

สารบัญ

บทสรุปผู้บริหาร	1
ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ	2
ตราประจำจังหวัดระยอง	3
1. สาระสำคัญแผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. 2566 - 2570) ฉบับทบทวน 2567	4
1.1 ข้อมูลสภาพทั่วไปและสถานการณ์การพัฒนาจังหวัด	5
1.1.1 ข้อมูลพื้นฐานด้านกายภาพ	5
1) ลักษณะภูมิประเทศ	5
2) ลักษณะภูมิอากาศ	7
3) ข้อมูลการปกครองและประชากร	12
4) การใช้ประโยชน์ที่ดินและลักษณะการตั้งถิ่นฐาน	18
5) โครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ	25
- การไฟฟ้า	25
- การประปา	32
- การสื่อสาร	33
- การคมนาคมขนส่ง	35
6) แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญในพื้นที่จังหวัดระยอง	39
- เมืองการบินตะวันออก	40
- ท่าเรือมาบตาพุด ระยะที่ 3	42
- โครงข่ายขนส่งทางบก	43
- รถไฟฟ้าความเร็วสูง เชื่อม 3 สนามบิน	44
- เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก	46
- แหล่งน้ำและชลประทาน	48
1.1.2 ข้อมูลเชิงเปรียบเทียบ	49
1) ด้านเศรษฐกิจ	49
(1) สาขาเกษตรกรรม ปศุสัตว์ และประมง	51
(2) สาขาอุตสาหกรรม	61
(3) สาขาเศรษฐกิจ พาณิชยกรรมและการคลัง	68
(4) สาขาการท่องเที่ยวและการบริการ	74

สารบัญ (ต่อ)

2) ด้านสังคมและความมั่นคง	79
(1) ด้านศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม	79
(2) ด้านสุขภาพและสาธารณสุข	80
(3) ด้านการศึกษา	82
(4) ด้านสังคม	87
(5) ด้านความมั่นคง	95
3) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	105
(1) ทรัพยากรธรรมชาติ	105
(2) ป่าไม้	106
(3) แหล่งน้ำและการชลประทาน	109
(4) คุณภาพอากาศ	113
(5) ขยะมูลฝอย	116
(6) ภัยธรรมชาติและสาธารณภัยต่างๆ	119
1.1.3 ประเด็นปัญหา ความต้องการเชิงพื้นที่	125
1) ผลการสำรวจความคิดเห็นปัญหา ความต้องการเชิงพื้นที่ของอำเภอ	125
- อำเภอเมืองระยอง	125
- อำเภอแกลง	127
- อำเภอปลวกแดง	128
- อำเภอบ้านค่าย	135
- อำเภอบ้านฉาง	136
- อำเภอนิคมพัฒนา	138
- อำเภอวังจันทร์	139
- อำเภอเขาชะเมา	145
2) ผลการสำรวจความคิดเห็นปัญหา ความต้องการของภาคประชาชน และภาคีต่างๆ	148
- ภาคเกษตรกรรม	148
- ภาคการท่องเที่ยว	151
- ภาคอุตสาหกรรม	152
- ภาคพาณิชย์กรรม	154

สารบัญ (ต่อ)

3) สถานการณ์ปัญหาที่เป็นประเด็นการพัฒนาของจังหวัดระยอง	156
- ปัญหาที่เกิดจากการพัฒนาทางด้านอุตสาหกรรม	156
- ปัญหาทางด้านสังคม	157
- ปัญหาด้านการเกษตร	158
- ปัญหาด้านการท่องเที่ยว	159
- ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	159
- ปัญหาสถานการณ์ช้างป่า	160
- ปัญหาเกาะเสม็ด	161
- ปัญหาด้านสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการ	162
1.1.4 ผลการพัฒนาและแก้ไขปัญหามาในช่วงที่ผ่านมา	163
1) ประเมินแผนพัฒนาจังหวัดระยองประจำปี พ.ศ. 2561–2565	163
2) ผลสัมฤทธิ์การพัฒนาและข้อเสนอแนะจากการประเมินผล การดำเนินงาน	169
2. ประเด็นการพัฒนา	171
2.1 นโยบาย ยุทธศาสตร์ กฎหมายที่มีผลต่อการพัฒนาจังหวัด	172
- ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	172
- แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	175
- แผนปฏิรูปประเทศ	177
- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13	179
- เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)	181
- แผนภาพรวมเพื่อการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)	184
- แผนพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ.2566 - 2570	188
2.2 ประเมินผลกระทบต่อศักยภาพและทิศทางการพัฒนาของจังหวัดระยอง (SWOT Analysis)	192
2.3 เป้าหมายในการพัฒนาจังหวัด	220
1) เป้าหมายในการพัฒนาจังหวัดปี 2566 – 2570	224
2) ตัวชี้วัดตามเป้าหมาย	224
3) ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด	225
4) ประเด็นการพัฒนาจังหวัด	226

สารบัญ (ต่อ)

(1) ประเด็นการพัฒนาที่ 1 วัดอุประสงค์ ตัวซี้วัด แนวทางการพัฒนา	226
(2) ประเด็นการพัฒนาที่ 2 วัดอุประสงค์ ตัวซี้วัด แนวทางการพัฒนา	230
(3) ประเด็นการพัฒนาที่ 3 วัดอุประสงค์ ตัวซี้วัด แนวทางการพัฒนา	233
(4) ประเด็นการพัฒนาที่ 4 วัดอุประสงค์ ตัวซี้วัด แนวทางการพัฒนา	235
3. แผนและโครงการสำคัญ	237
1) แผนงาน	237
2) โครงการสำคัญ (แบบ จ.1)	
(1) แบบฟอร์มสรุปแผนงาน/โครงการสำคัญของจังหวัด (แบบ จ.1)	
1) ประเด็นการพัฒนาที่ 1	240
2) ประเด็นการพัฒนาที่ 2	241
3) ประเด็นการพัฒนาที่ 3	242
4) ประเด็นการพัฒนาที่ 4	243
(2) แผนงาน/โครงการย่อ (Project Brief)	
1) ประเด็นการพัฒนาที่ 1	339
2) ประเด็นการพัฒนาที่ 2	368
3) ประเด็นการพัฒนาที่ 3	386
4) ประเด็นการพัฒนาที่ 4	408
4. ภาคผนวก	
1) รายการตรวจสอบการดำเนินการตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วย การบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ พ.ศ. 2551	
2) สรุปผลการทบทวนแผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567	

สารบัญตาราง	หน้า
ตารางที่ 1 แสดงปริมาณฝนเป็นรายเดือน ปี 2562 - 2564	10
ตารางที่ 2 แสดงอุณหภูมิเป็นรายเดือน ปี 2562 - 2564	11
ตารางที่ 3 แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยเป็นรายเดือน ปี 2562 - 2564	11
ตารางที่ 4 แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยเป็นรายเดือน ปี 2562 - 2564	11
ตารางที่ 5 ความชื้นสัมพัทธ์ ตั้งแต่ปี 2562-2564	12
ตารางที่ 6 แสดงขนาดพื้นที่ จำนวนตำบล หมู่บ้าน องค์รปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน จำแนกรายอำเภอ	13
ตารางที่ 7 แสดงจำนวนประชากรจากการทะเบียน จำแนกตามเพศ เป็นรายอำเภอ และเขตการปกครอง ปี 2562 - 2564	14-16
ตารางที่ 8 แสดงประชากรจากทะเบียนอัตราการเปลี่ยนแปลงและความหนาแน่นของประชากร จำแนกเป็นรายอำเภอ พ.ศ. 2561 - 2564	16
ตารางที่ 9 แสดงจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าและการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า จำแนกตามประเภทผู้ใช้เป็นรายอำเภอ ปี 2564	26
ตารางที่ 10 แสดงข้อมูลสถิติการประปาจำแนกเป็นรายอำเภอ ปี 2562 - 2564	33
ตารางที่ 11 แสดงจำนวนเลขหมายโทรศัพท์ พ.ศ. 2560 - 2564	34
ตารางที่ 12 แสดงประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการใช้อินเทอร์เน็ต และโทรศัพท์มือถือ พ.ศ. 2562 - 2564	34
ตารางที่ 13 แสดงคริวเรือนที่อุปกรณ์เครื่องมือ เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร 2564	35
ตารางที่ 14 รถจดทะเบียนตามพระราชบัญญัติรถยนต์ พ.ศ. 2522 จำแนกตามประเภทรถ พ.ศ. 2559-2564	37
ตารางที่ 15 แสดงสถิติการขนส่งทางอากาศ ณ ท่าอากาศยานฯ อุ่ตะเถาพ.ศ. 2558 - 2564	38
ตารางที่ 16 แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดและรายได้ประชากรจังหวัดระยอง ปี 2563	49-50
ตารางที่ 17 แสดงข้อมูลพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัดระยอง ปี 2564/2565	53
ตารางที่ 18 แสดงข้อมูลสัตว์เลี้ยงจำแนกรายอำเภอ ปี 2564	54
ตารางที่ 19 แสดงชนิดสัตว์น้ำที่มีความสำคัญของจังหวัดระยอง ปี 2565	55
ตารางที่ 20 แสดงจำนวนเรือประมง และทำเทียบเรือประมงปีประมง ปี 2565	55
ตารางที่ 21 แสดงคริวเรือนที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด จำแนกรายอำเภอ ปี 2565	56
ตารางที่ 22 แสดงจำนวนโรงงานจำแนกตามจำพวกโรงงาน ณ กันยายน 2565	61
ตารางที่ 23 แสดงสรุปผลการจัดเก็บรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 - 2564	69
ตารางที่ 24 แสดงการทะเบียนนิติบุคคลที่คงอยู่ และทุนจดทะเบียน พ.ศ.2552 - 2564	70

ตารางที่ 25 แสดงสรุปสถิติการท่องเที่ยวจังหวัดระยองปี 2563 -2564	75
ตารางที่ 26 แสดงจำนวนวัด สำนักสงฆ์ จำนวนพระและสามเณร ย้อนหลัง 3 ปี	80
ตารางที่ 27 แสดงจำนวนวัด ที่พักสงฆ์ พระภิกษุและสามเณร จำแนกรายอำเภอ ปี 2565	80
ตารางที่ 28 สถานพยาบาล จำแนกตามประเภทเป็นรายอำเภอ ปี 2564	81
ตารางที่ 29 แสดงจำนวนเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ของรัฐบาล เป็นรายอำเภอ พ.ศ. 2564	81
ตารางที่ 30 แสดงจำนวนโรงเรียนจำแนกตามสังกัดเป็นรายอำเภอ ปี 2564	83
ตารางที่ 31 แสดงจำนวนผู้เรียนในระบบการศึกษาทุกสังกัด และจำนวนประชากรในวัยเรียน แยกตามระดับการศึกษา ปี 2564	83
ตารางที่ 32 แสดงจำนวนผู้เรียนแยกระดับการศึกษารายสังกัด ปีการศึกษา ปี 2564	84
ตารางที่ 33 แสดงจำนวนผู้เรียนรายชั้น แยกรายสังกัด ปีการศึกษา ปี 2564	85
ตารางที่ 34 แสดงจำนวนผู้เรียนแยกตามสัญชาติ ปีการศึกษา ปี 2564	85
ตารางที่ 35 แสดงจำนวนผู้เรียนจำแนกตามประเภทความด้อยโอกาส ปีการศึกษา ปี 2564	86
ตารางที่ 36 แสดงจำนวนผู้เรียนจำแนกตามประเภทความพิการ ปีการศึกษา ปี 2564	86
ตารางที่ 37 แสดงจำนวนผู้เรียนจำแนกตามศาสนา ปีการศึกษา ปี 2564	87
ตารางที่ 38 แสดงสถิติคดีอาญาที่น่าสนใจ จำแนกตามประเภทความผิด พ.ศ. 2563 – 2564	87
ตารางที่ 39 แสดงจำนวนเหมืองแร่ จำนวนคนงานและปริมาณแร่ที่ผลิตได้จำแนกตามชนิดแร่ ปี 2559 - 2564	105
ตารางที่ 40 แสดงรายละเอียดพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎหมายในท้องที่จังหวัดระยอง	106
ตารางที่ 41 พื้นที่ที่มีสภาพเป็นป่าชายเลนในจังหวัดระยอง	107
ตารางที่ 42 แสดงข้อมูลแหล่งน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง	110
ตารางที่ 43 แสดงข้อมูลแหล่งน้ำจำแนกตามประเภทแหล่งน้ำรายอำเภอ	111
ตารางที่ 44 ข้อมูลโครงการขนาดใหญ่ของชลประทานระยอง ปี 2563	112
ตารางที่ 45 แสดงจำนวนและความเสียหายจากภัยจากอุบัติเหตุจราจรทางถนน ในพื้นที่จังหวัดระยองปี 2560-2565	120
ตารางที่ 46 แสดงจำนวนและความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่จังหวัดระยองปี 2561-2565	121
ตารางที่ 47 แสดงจำนวนและความเสียหายจากพายุหมุนเขตร้อนในพื้นที่จังหวัดระยองปี 2561-2565	121
ตารางที่ 48 แสดงจำนวนและความเสียหายจากสารเคมีและวัตถุอันตรายในพื้นที่จังหวัดระยองปี 2561-2565	122
ตารางที่ 49 แสดงจำนวนและความเสียหายจากช้างป่าทำลายพืชในพื้นที่จังหวัดระยอง 2561-2565	123
ตารางที่ 50 แสดงจำนวนและความเสียหายจากภัยแล้งในพื้นที่จังหวัดระยองปี 2561-2565	124
ตารางที่ 51 แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องของอำเภอเมืองระยอง	125
ตารางที่ 52 แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องของอำเภอแกลง	127

ตารางที่ 53	แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องการของอำเภอปลวกแดง	128
ตารางที่ 54	แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องการของอำเภอบ้านค่าย	135
ตารางที่ 55	แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องการของอำเภอบ้านฉาง	136
ตารางที่ 56	แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องการของอำเภอนิคมน้ำอ้น	138
ตารางที่ 57	แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องการของอำเภอวังจันทร์	139
ตารางที่ 58	แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องการของอำเภอเขาชะเมา	145
ตารางที่ 59	แสดงสรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชนจาก จากภาคเกษตรกรรม	148
ตารางที่ 60	แสดงสรุปมุมมองต่อภาคอุตสาหกรรม ภาคประชาชน ภาคการท่องเที่ยว และพาณิชย์กรรมจากภาคเกษตรกรรม	150
ตารางที่ 61	แสดงสรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชน จากภาคท่องเที่ยว	151
ตารางที่ 62	แสดงสรุปความคิดเห็นของภาคอุตสาหกรรมต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชน	153
ตารางที่ 63	แสดงสรุปมุมมองต่อภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรม ภาคการท่องเที่ยว และประชาชน จากภาคอุตสาหกรรม	153
ตารางที่ 64	แสดงสรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชน จากภาคพาณิชย์กรรม	154
ตารางที่ 65	แสดงสรุปมุมมองต่อภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรม ภาคการท่องเที่ยว และประชาชน จากภาคพาณิชย์กรรม	155
ตารางที่ 66	แสดงประเมินเป้าหมายเป้าประสงค์ของแผนพัฒนาจังหวัดระยองปี 2561-2565	166
ตารางที่ 67	แสดงผลการประเมินผลกระทบต่อศักยภาพและทิศทางการพัฒนาของจังหวัดระยอง (SWOT Analysis) ด้านจุดแข็งและจุดอ่อน	193
ตารางที่ 68	แสดงผลการประเมินผลกระทบต่อศักยภาพและทิศทางการพัฒนาของจังหวัดระยอง (SWOT Analysis) ด้านจุดอ่อน	197
ตารางที่ 69	แสดงผลการประเมินผลกระทบต่อศักยภาพและทิศทางการพัฒนา ของจังหวัดระยอง (SWOT Analysis) ด้านโอกาส	203
ตารางที่ 70	แสดงผลการประเมินผลกระทบต่อศักยภาพและทิศทางการพัฒนา ของจังหวัดระยอง (SWOT Analysis) ภัยคุกคาม	207
ตารางที่ 71	แสดงเป้าประสงค์ ตัวชี้วัดรวม และค่าเป้าหมาย	225
ตารางที่ 72	แสดงเป้าหมาย ตัวชี้วัด ประเด็นการพัฒหน้าที่ 1	229

ตารางที่ 73 แสดงเป้าหมาย ตัวชี้วัด ประเด็นการพัฒนาที่ 2	232
ตารางที่ 74 แสดงเป้าหมาย ตัวชี้วัด ประเด็นการพัฒนาที่ 3	234
ตารางที่ 75 แสดงเป้าหมาย ตัวชี้วัด ประเด็นการพัฒนาที่ 4	236

สารบัญรูปภาพ	หน้า
รูปที่ 1 แผนที่จังหวัดระยอง	7
รูปที่ 2 แสดงพื้นที่จำแนกรายอำเภอ (ตารางกิโลเมตร)	14
รูปที่ 3 แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณสุขภาค	24
รูปที่ 4 แสดงแผนการพัฒนาเมืองการบินภาคตะวันออก	41
รูปที่ 5 แสดงผังท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดระยะที่ 3	42
รูปที่ 6 แสดงเส้นทางรถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน	45
รูปที่ 7 แสดงพื้นที่ก่อสร้างเขตนวัตกรรมพิเศษภาคตะวันออก	46
รูปที่ 8 แสดงสัดส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดปี 2563 จำแนกตามรายภาคเศรษฐกิจ	49
รูปที่ 9 แสดงพยากรณ์ปริมาณผลผลิตยางพารา 2556 – 2565	57
รูปที่ 10 แสดงพยากรณ์ปริมาณผลผลิตสับปะรด 2556 – 2565	58
รูปที่ 11 แสดงพยากรณ์ปริมาณผลผลิตทุเรียนปี 2556 – 2565	55
รูปที่ 12 แสดงพยากรณ์ปริมาณผลผลิตมันสำปะหลังปี 2556 – 2565	59
รูปที่ 13 แสดงพยากรณ์ปริมาณผลผลิตสุกรปี 2556 – 2565	60
รูปที่ 14 แสดงพยากรณ์ปริมาณผลผลิตไก่เนื้อปี 2556 – 2565	60
รูปที่ 15 แสดงพยากรณ์จำนวนโรงงานอุตสาหกรรม 2556 – 2565	67
รูปที่ 16 แสดงปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรม 2556 – 2565	67
รูปที่ 17 แสดงจำนวนทุนจดทะเบียนภาคอุตสาหกรรม 2556 – 2565	68
รูปที่ 18 แสดงจำนวนนักท่องเที่ยว 2556 – 2565	78
รูปที่ 19 แสดงพยากรณ์รายได้นักท่องเที่ยว 2556 – 2565	78
รูปที่ 20 แสดงจำนวนเจ้าหน้าที่ตำรวจ (ต่อประชากรแสนคน) ปี 2560-2562	88
รูปที่ 21 กราฟแสดงประชากรอยู่ภายใต้เส้นแบ่งความยากจนของจังหวัดระยอง ปี 2560-2562	90
รูปที่ 22 กราฟแสดงอัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนในจังหวัด ปี 2560-2562	94
รูปที่ 23 รูปแสดงสถิติการจับกุมคดียาเสพติดทั่วประเทศ เปรียบเทียบปีงบประมาณ 2564- 2565	96
รูปที่ 24 กราฟแสดงอัตราการว่างงาน (ร้อยละ) ปี 2560-2562	103
รูปที่ 25 อัตราการว่างงาน จังหวัดระยอง ปี 2564	104
รูปที่ 26 กราฟแสดงอัตราการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัด (ร้อยละ) ปี 2560-2562	107
รูปที่ 27 ผลตรวจวัดสารเบนซินในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 24 ชั่วโมง ปี 2560 -2564	114
รูปที่ 28 ผลการตรวจวัดสาร 1,3-บิวทาไดอิน ปี 2560-2564	114
รูปที่ 29 ผลตรวจวัดสาร 1,2-ไดคลอโรอีเทน ปี 2560-2564	115
รูปที่ 30 ผลตรวจวัดสารเบนซิน ในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง ปี 2563-2564	115

รูปที่ 31 ผลตรวจวัดสารชีวพิษไดอิน ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง ในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง ปี 2563-2564	116
รูปที่ 32 กราฟแสดงสัดส่วนปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้องต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้น ปี 2560-2562	118
รูปที่ 33 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs)	182
รูปที่ 34 กรอบแนวคิด แผนภาพรวมเพื่อการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	184
รูปที่ 35 แนวระเบียบการท่องเที่ยวในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ได้รับอิทธิพล จากการพัฒนาสนามบินอู่ตะเภา	187
รูปที่ 36 อธิบายส่วนประกอบประเมินผลกระทบต่อศักยภาพและทิศทางการพัฒนา ของจังหวัดระยอง (SWOT Analysis)	192
รูปที่ 37 อธิบายส่วนประกอบความสัมพันธ์ระหว่างจุดแข็งกับโอกาส จุดแข็งกับข้อจำกัด จุดอ่อนกับโอกาสและจุดอ่อนกับข้อจำกัด (TOWS Analysis)	208

บทสรุปผู้บริหาร

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ จัดทำภายใต้กรอบแนวคิด จังหวัดระยอง “เป็นเมืองที่มีการคิดและนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน – เป็นเมืองที่ประชาชนมีคุณภาพชีวิตดี สามารถเข้าถึงโอกาสได้อย่างเท่าเทียมกัน – เป็นเมืองที่มีเป้าหมายสู่การพัฒนาที่สมดุลระหว่างการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม มุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน” มุ่งเพื่อตอบสนอง ประเด็นปัญหาและความต้องการในพื้นที่ ในเรื่องการพัฒนาเศรษฐกิจและความเป็นอยู่ของประชาชน ที่มีเป้าหมายให้เศรษฐกิจในภาคเกษตร ท่องเที่ยว พาณิชยกรรม และอุตสาหกรรมเติบโตอย่างสมดุล ลดความเหลื่อมล้ำด้านรายได้ รวมไปถึงความต้องการที่จะพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนโดยเฉพาะการบริหารจัดการน้ำและการแก้ไขปัญหาอุทกภัย โครงสร้างพื้นฐาน สาธารณูปโภค สาธารณูปการ การเข้าถึงบริการสาธารณะ ให้ความสำคัญกับการแก้ไขปัญหามลพิษ สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ประเด็นปัญหาด้านความมั่นคง เช่นปัญหาอาชญากรรม ยาเสพติด และประเด็นปัญหาเฉพาะพื้นที่ ได้แก่ ปัญหาเรื่องช้างป่า

ซึ่งในการกำหนดประเด็นการพัฒนาได้นำจุดแข็งของจังหวัด ซึ่งได้แก่ ศักยภาพในเชิงที่ตั้ง และโครงสร้างพื้นฐานที่มีความพร้อมรองรับการพัฒนาทางเศรษฐกิจ ประกอบกับ โอกาสที่รัฐบาลมีนโยบายสนับสนุนการลงทุนของต่างชาติหรือผู้ประกอบการในประเทศ EEC มาเป็นส่วนสำคัญในการกำหนดนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจในพื้นที่ โดยเชื่อมโยงกับแนวคิดเรื่องเศรษฐกิจหมุนเวียน และการพัฒนาระบบราชการโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ความเสี่ยงต่อความมั่นคงทางอาหารและพลังงาน แนวโน้มการขยายตัวของเศรษฐกิจหรืออุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน (Bio Circular Green Economy) ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี และนวัตกรรม แนวคิดการให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อมที่ขยายตัวอย่างต่อเนื่อง เพื่อผลักดันการพัฒนาและรับมือกับภัยคุกคาม การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ ปัญหาความขัดแย้งระหว่างประเทศ โครงสร้างประชากรที่มีวัยสูงอายุเพิ่มขึ้น ขณะที่ประชากรวัยเด็กและวัยแรงงานลดลง การแพร่ระบาดของโรคอุบัติใหม่และภัยโรคระบาด

เมื่อพิจารณาจากปัจจัยภายในและภายนอกประกอบกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก และเป้าหมายการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษ จึงนำไปสู่การกำหนดเป้าหมายในการพัฒนาจังหวัดปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ “เมืองแห่งโอกาสที่เท่าเทียม เติบโตอย่างสมดุลบนพื้นฐานของนวัตกรรมและเทคโนโลยี ภายใต้วิถีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม” และกำหนดประเด็นการพัฒนาจังหวัด จำนวน ๔ ประเด็น ดังนี้

- ประเด็นที่ ๑ : สร้างศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตร การท่องเที่ยว อุตสาหกรรม และพาณิชยกรรม
 - ประเด็นที่ ๒ : เสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัย ยกกระดับคุณภาพชีวิตของคนทุกช่วงวัยให้ได้มาตรฐาน ส่งเสริมค่านิยมการทำความดี และสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคมในการเข้าถึงบริการสาธารณะ
 - ประเด็นที่ ๓ : ป้องกัน อนุรักษ์ ปั่นฟู บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
 - ประเด็นที่ ๔ : พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในทุกมิติ
- พร้อมทั้งมีกำหนดตัวชี้วัดตามเป้าหมาย ในภาพรวมทั้ง ๔ ประเด็น ดังนี้

- ๑) เศรษฐกิจขยายตัวอย่างต่อเนื่องและสมดุล
- ๒) ประชาชนได้รับการพัฒนาศักยภาพและมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงในชีวิต
- ๓) ทรัพยากรธรรมชาติได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟูบนพื้นฐานการมีส่วนร่วมและความรับผิดชอบต่อสังคมของทุกภาคส่วน
- ๔) การพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐแบบบูรณาการที่เน้นประชาชนเป็นศูนย์กลาง

2. ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560 และสรุปสาระสำคัญของแผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 - 2570

แผนระดับ 1	<p style="text-align: center;">ยุทธศาสตร์ชาติ : การสร้างความสามารถในการแข่งขัน</p> <p>1.เป้าหมาย ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น</p> <p>1.1.ประเด็น การเกษตรสร้างมูลค่า</p> <p style="padding-left: 20px;">1.1.1 ประเด็นย่อย เกษตรปลอดภัย</p> <p>1.2. ประเด็น สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว</p> <p style="padding-left: 20px;">1.2.1 ประเด็นย่อย ท่องเที่ยวเชื่อมโยงภูมิภาค</p> <p>1.3. ประเด็น โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก</p> <p style="padding-left: 20px;">1.3.1 ประเด็นย่อย : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสมัยใหม่</p>	<p style="text-align: center;">ยุทธศาสตร์ชาติ : การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>1.เป้าหมาย ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโต บนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ</p> <p>1.1.ประเด็น สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว</p> <p style="padding-left: 20px;">1.1.1 ประเด็นย่อย รักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>1.2 ประเด็น พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ</p> <p style="padding-left: 20px;">1.2.1 ประเด็นย่อย ส่งเสริมรักษา อนุรักษ์ฟื้นฟู และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ</p> <p>1.3 ประเด็น สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ</p> <p style="padding-left: 20px;">1.3.1 ประเด็นย่อย พัฒนาและสร้างระบบรับมือปรับตัวต่อโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ</p>
-------------------	---	---

<p style="text-align: center;">แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ</p> <p>ประเด็น ด้านการเกษตร</p> <p>- เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทฯ</p> <p>ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น</p> <p>- แผนย่อยของแผนแม่บทฯ เกษตรปลอดภัย</p> <p>- เป้าหมายแผนย่อย สินค้าเกษตรปลอดภัย มีมูลค่าเพิ่มขึ้น</p> <p>- แนวทางการพัฒนา</p> <p>พัฒนาคุณภาพมาตรฐานและระบบการรับรองความปลอดภัยในระดับต่างๆ รวมถึงการตรวจสอบย้อนกลับ</p>	<p style="text-align: center;">แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ</p> <p>ประเด็น ด้านการท่องเที่ยว</p> <p>- เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทฯ</p> <p>ความสามารถทางการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวของประเทศไทยดีขึ้น</p> <p>- แผนย่อยของแผนแม่บทฯ</p> <p>การท่องเที่ยวเชื่อมโยงภูมิภาค</p> <p>- เป้าหมายแผนย่อย</p> <p>ประเทศไทยเป็นจุดเชื่อมต่อการเดินทางของนักท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียน</p> <p>- แนวทางการพัฒนา ส่งเสริมการตลาดการท่องเที่ยว</p>	<p style="text-align: center;">แผนการปฏิรูปประเทศ</p> <p>-ด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>- เรื่อง/ประเด็นการปฏิรูป</p> <p>1.การบริหารจัดการเขตควบคุมมลพิษ กรณีเขตควบคุมมลพิษมาบตาพุด</p> <p>2. การบริหารจัดการน้ำเพื่อสร้างเศรษฐกิจชุมชนในพื้นที่นอกเขตชลประทาน</p>	<p style="text-align: center;">แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</p> <p>1 ยุทธศาสตร์ที่ 1.เศรษฐกิจมูลค่าสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>แนวทาง</p> <p>1.1 เป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง</p> <p>1.2 เป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณค่าและความยั่งยืน</p> <p>2. ยุทธศาสตร์ที่ 3 วิถีชีวิตที่ยั่งยืน</p> <p>- เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์</p> <p>แนวทาง</p> <p>2.1 มีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ</p> <p>2.2 ลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p>	<p style="text-align: center;">นโยบายความมั่นคงแห่งชาติ</p> <p>นโยบายที่ 11 : รักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>แนวทาง</p> <p>1.พัฒนาระบบการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและยั่งยืน ระหว่างการอนุรักษ์และการพัฒนา</p> <p>2.เสริมสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน และท้องถิ่นในการบริหารจัดการ การตรวจสอบ และการเฝ้าระวัง</p> <p>3.เสริมสร้างประสิทธิภาพการจัดการสิ่งแวดล้อม</p>
--	--	---	---	---

<p style="text-align: center;">แผนระดับที่ 3</p> <p>เป้าหมาย : .เป้าหมายรวม ภาคตะวันออกมีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งพัฒนาเศรษฐกิจให้เกิดการขยายตัว อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน</p> <p>ประเด็น 1 : พัฒนาอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>ประเด็นย่อย : ยกระดับศักยภาพของวิสาหกิจเริ่มต้น (Start-up) และวิสาหกิจ SMEs</p> <p>ประเด็น 2 : พัฒนาการเกษตรคุณภาพ</p> <p>ประเด็นย่อย : เสริมสร้างผลผลิตทางการผลิตผลไม้ของภาคตะวันออก</p> <p>ประเด็น 3 : รักษาและยกระดับการท่องเที่ยวคุณภาพ</p> <p>ประเด็นย่อย : พัฒนาการท่องเที่ยวชุมชน</p> <p>ประเด็น 4 : พัฒนาเมืองและพื้นที่ชนบท</p> <p>ประเด็นย่อย : พัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐาน</p>	<p style="text-align: center;">แผนภาพรวมเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก</p> <p>เป้าหมาย : เป็นต้นแบบพัฒนาเชิงพื้นที่ที่สมบูรณ์แบบช่วยผลักดันการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภายใต้นโยบายไทยแลนด์ 4.0</p> <p>ประเด็น : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค</p> <p style="padding-left: 20px;">- พัฒนาระบบสาธารณูปโภค ให้มีความเพียงพอและมีประสิทธิภาพรองรับการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และมุ่งสู่การเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจของภูมิภาค</p> <p>ประเด็น : พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว</p> <p style="padding-left: 20px;">- การเป็น "B-Leisure Destination-Harmony of Business and Leisure"</p>	<p style="text-align: center;">แผนพัฒนาภูมิภาคตะวันออก 1</p> <p>เป้าหมาย : 1.แหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีคุณภาพสูง</p> <p>2. การท่องเที่ยวที่มีคุณภาพ</p> <p>ประเด็น 1. พัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและคุณภาพสูง</p> <p>ประเด็น 2. ส่งเสริมและพัฒนาส่งอำนวยความสะดวก สินค้าและการบริการด้านการท่องเที่ยว</p>
---	--	--

สาระสำคัญของแผนพัฒนาจังหวัด	<p>เป้าหมายการพัฒนาจังหวัด</p> <p>เมืองแห่งโอกาสที่เท่าเทียม เติบโตอย่างสมดุลบนพื้นฐานของนวัตกรรมและเทคโนโลยี ภายใต้วิถีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เศรษฐกิจขยายตัว เติบโตอย่างต่อเนื่องและสมดุล 2) ประชาชนเข้าถึงโอกาสในการพัฒนาคุณภาพและการมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างเท่าเทียม 3) ทรัพยากรธรรมชาติได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟูบนพื้นฐานการมีส่วนร่วมและความรับผิดชอบต่อสังคมของทุกภาคส่วน 4) มีการพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐแบบบูรณาการที่เน้นประชาชนเป็นศูนย์กลาง
------------------------------------	---	--

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด	<p>1 : การสร้างศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันในภาคการเกษตร การท่องเที่ยว อุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม</p>	<p>2 : เสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัย ยกระดับคุณภาพชีวิตของคนทุกช่วงวัยให้ได้มาตรฐาน ส่งเสริมค่านิยมการทำความดี และสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคมในการเข้าถึงบริการสาธารณะ</p> <p>แผนงานที่ 1 สร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและนักท่องเที่ยว</p> <p>แผนงานที่ 2 ติดตาม เฝ้าระวัง ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่อาจอุบัติขึ้น</p> <p>แผนงานที่ 3 พัฒนาระบบสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐานรวมทั้งการบริการสาธารณะให้ได้มาตรฐานและครอบคลุมทุกพื้นที่</p> <p>แผนงานที่ 4 อนุรักษ์ สืบสาน ต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ประเพณีดั้งเดิม</p> <p>แผนงานที่ 5 เสริมสร้างมาตรฐานยกระดับคุณภาพชีวิตและพัฒนาคนทุกช่วงวัย</p> <p>แผนงานที่ 6 สร้างโอกาสและความเป็นธรรมในการเข้าถึงระบบการศึกษา บริการสาธารณสุข และระบบสาธารณูปโภค</p> <p>แผนงานที่ 7 ยกระดับบริการทางการแพทย์และสุขภาพด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูง และอัตลักษณ์ไทย เพื่อรองรับการให้บริการให้ได้มาตรฐานและครอบคลุม</p> <p>แผนงานที่ 8 ป้องกันและแก้ไขปัญหาเสถียรภาพในพื้นที่</p> <p>แผนงานที่ 9 เฝ้าระวัง ป้องกัน และเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับโรคอุบัติใหม่ที่อาจเกิดขึ้นตามบริบทที่เปลี่ยนแปลงไป</p>	<p>3 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน</p> <p>แผนงานที่ 1 เพิ่มพื้นที่สีเขียว และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ให้มีความสมดุลต่อระบบนิเวศ</p> <p>แผนงานที่ 2 บริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน</p> <p>แผนงานที่ 3 อนุรักษ์ ป้องกัน ฟื้นฟูทรัพยากรชายฝั่งทะเล</p> <p>แผนงานที่ 4 ส่งเสริม ควบคุม แก้ไขคุณภาพสิ่งแวดล้อม (น้ำ ฝูดิน ขยะ และอากาศ) ให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน</p> <p>แผนงานที่ 5 ส่งเสริมด้านเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ</p> <p>แผนงานที่ 6 พัฒนาขีดความสามารถในการปรับตัวของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติ</p>	<p>4 : การพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในทุกมิติ</p> <p>แผนงานที่ 1 พัฒนาระบบการบริหารภาครัฐให้ทันสมัยเป็นดิจิทัล</p> <p>แผนงานที่ 2 ส่งเสริมการบริหารงานภาครัฐที่โปร่งใส ตรวจสอบได้</p> <p>แผนงานที่ 3 สร้างวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม</p>
-------------------------------	--	---	---	--

<p>โครงการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการเกษตร ประมง และปศุสัตว์ งบประมาณ 6,996,900 บาท 2. โครงการส่งเสริมการเกษตรสร้างมูลค่าจังหวัดระยอง งบประมาณ 3,431,600 บาท 3. โครงการพัฒนามาตรฐานการผลิตและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยี งบประมาณ 8,151,000 บาท 4. โครงการเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และการพัฒนาคุณภาพสินค้าและบริการ งบประมาณ 9,017,000 บาท 5. โครงการประชาสัมพันธ์และพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดระยอง งบประมาณ 25,850,000 บาท 6. โครงการส่งเสริมและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและการท่องเที่ยวจังหวัดระยองที่มีคุณภาพด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์ งบประมาณ 25,000,000 บาท 7. โครงการปรับปรุงระบบการบริหารจัดการน้ำเพื่อรองรับการพัฒนาทางด้านเกษตร อุตสาหกรรม และพาณิชยกรรม งบประมาณ 141,840,000 บาท 8. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการเพิ่มความสามารถทางการแข่งขันของจังหวัดระยอง งบประมาณ 134,900,000 บาท 	<ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการอนุรักษ์ ป่าไม้ และพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นและวัฒนธรรม งบประมาณ 1,174,000 บาท 2. โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบางตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง งบประมาณ 1,055,400 บาท 3. เสริมสร้างมาตรฐานการดำรงชีวิตและพัฒนาคนเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง งบประมาณ 1,747,600 บาท 4. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดในพื้นที่จังหวัดระยอง งบประมาณ 1,508,400 บาท 5. โครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งบประมาณ 158,655,000 บาท 6. โครงการส่งเสริมความปลอดภัยทางสาธารณะ งบประมาณ 1,000,000 บาท 	<ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม อนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพ งบประมาณ 8,784,400 บาท 2. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน งบประมาณ 87,400,000 บาท 3. โครงการอนุรักษ์ ป่าไม้ พื้นที่ทรัพยากรชายฝั่งทะเล ให้คงความอุดมสมบูรณ์ งบประมาณ 27,134,900 บาท 4. โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และส่งเสริมกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม งบประมาณ 2,092,000 บาท 5. โครงการเพิ่มการใช้พลังงานสะอาดเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก งบประมาณ 6,863,600 บาท 6. โครงการส่งเสริมการนำขยะและของเสียมาหมุนเวียนใช้ประโยชน์ งบประมาณ 2,000,000 บาท 7. โครงการฟื้นฟูและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและแก้ไขปัญหาหน้าเสีย งบประมาณ 29,040,400 บาท 8. โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุล งบประมาณ 3,823,700 บาท 	<ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างการมีส่วนร่วมภาคประชาชน งบประมาณ 1,268,400 บาท
-----------------------	--	---	---	--



ตราประจำจังหวัดระยอง

เกาะในภาพ คือ เกาะเสม็ด ซึ่งอยู่นอกชายฝั่งของตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง เป็นเกาะที่มีมะพร้าวมาก หาดทรายขาวสะอาดเหมือนน้ำตาลทราย

พลับพลาในภาพ หมายถึง พลับพลาที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวโปรดเกล้าฯ ให้สร้างไว้เป็นที่ประทับระหว่างเสด็จประพาสเกาะนี้

คำขวัญประจำจังหวัดระยอง

“ผลไม้รสล้ำ อุตสาหกรรมก้าวหน้า น้ำปลารสเด็ด เกาะเสม็ดสวยหรู สุนทรภู่กวีเอก”

สีประจำจังหวัด



สีแดง หมายถึง สันักสูที่พระเจ้าตากได้กอบกู้ประเทศชาติพังกองทัพที่ใต้ต้นสะตือ วัดลุ่ม จังหวัดระยอง
สีเหลือง หมายถึง สรักชาติ
สีน้ำเงิน หมายถึง สีแห่งความสดใส สีแห่งความเย็น สีของน้ำทะเล ซึ่งจังหวัดระยองมีทางติดทะเลยาวไกลถึง 100 กม.



ต้นไม้ประจำจังหวัด ต้นประดู่



ดอกไม้ประจำจังหวัด ดอกประดู่



ต้นไม้พระราชทาน ต้นสารภีทะเล

1. สารสำคัญแผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. 2566
- 2570) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ.2567

1.1 ข้อมูลสภาพทั่วไปและสถานการณ์การพัฒนาจังหวัด

ตามหลักฐานและประวัติศาสตร์ ระยะเวลาเริ่มมีชื่อปรากฏในพงศาวดารเมื่อปี พ.ศ. 2113 ในรัชสมัยของสมเด็จพระมหาธรรมราชาแห่งกรุงศรีอยุธยา

ส่วนประวัติดั้งเดิมก่อนหน้านี เป็นเพียงข้อสันนิษฐานที่พอจะเชื่อถือได้ว่าระยองน่าจะเป็นเมืองที่ก่อสร้างขึ้นสมัยขอม คือ เมื่อประมาณ พ.ศ.1500 ซึ่งสมัยที่ขอมมีอำนาจครอบคลุมอยู่ในดินแดนสุวรรณภูมิ มีเมืองนครธมเป็นราชธานี ขอมได้สร้างเมืองนครพนมเป็นเมืองหน้าด่านแรกมีเมืองพิมายเป็นเมืองอุปราช และได้สถาปนาเมืองลพบุรีขึ้นเป็นเมืองสำคัญด้วย ส่วนทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของเมืองนครธม เมืองหน้าด่านเมืองแรกที่ขอมสร้างก็คือเมืองจันทบูรหรือจันทบุรีในปัจจุบันนี้

เมื่อขอมสร้างเมืองจันทบุรีเป็นเมืองหน้าด่านอารยธรรมของขอมจึงแพร่เข้ามาสู่แคว้นทวารวดี จึงอนุมานว่าขอมเป็นผู้สร้างเมืองระยองนี้ แต่ไม่ปรากฏหลักฐานแน่ชัดว่าสร้างขึ้นในสมัยใด โดยนักโบราณคดี ได้สันนิษฐานจากหลักฐานที่ค้นพบคือซากหินสลักศิลปะแบบขอมรูปต่างๆ ที่ปรากฏอยู่ที่บ้านดอน บ้านหนองเต่า ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง กับมีคูค่ายและซากศิลาแลง ศิลปะแบบขอม ที่บ้านคลองยายร้า ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย

นอกจากนี้เมืองระยองยังมีความเกี่ยวพันกับประวัติศาสตร์ ครั้งสำคัญของชาติไทยกล่าวคือ เมื่อปี พ.ศ. 2309 พม่ายกทัพมาล้อมกรุงศรีอยุธยาด้วยกำลังพลมหาศาล ฝ่ายไทยมีกำลังน้อยและขาดความสามัคคี พระยาวชิรปราการหรือพระยาตาก ซึ่งถูกเกณฑ์ไปช่วยป้องกันกรุงศรีอยุธยาได้นำไพร่พลเข้าต่อสู้ป้องกันรักษากรุงเทพฯ ไว้อย่างสุดความสามารถจนกระทั่งเห็นว่าไม่อาจรักษากรุงเทพฯ ได้ต่อไปแล้วจึงได้รวบรวมกำลังพลประมาณ 500 คน ตีฝ่าวงล้อมของข้าศึกออกมามุ่งหน้าสู่ภาคตะวันออกได้เดินทางเมืองต่างๆ โดยมาหยุดพักไพร่พลที่เมืองระยองผูกช้างทรงที่ได้ต้นสะตือ วัดลุ่มมหาชัยชุมพล (ปัจจุบันต้นสะตือยังคงปรากฏเป็นหลักฐาน) พระยาตากได้ปราบปรามคณะกรรมการเมืองที่แข็งข้อและได้รวบรวมพลที่เมืองระยองเข้าร่วมและประชาชนผู้จงรักภักดีได้พร้อมใจกันยกย่องสถาปนาพระยาตากขึ้นเป็น “เจ้าตากสิน” เมื่อ พ.ศ. 2310 ณ วัดลุ่มมหาชัยชุมพล เมืองระยองนี้เองต่อมาได้เดินทางไปตีเมืองจันทบุรี ยึดเป็นที่มั่นและกอบกู้อิสรภาพจากพม่าได้ในที่สุด

1.1.1 ข้อมูลพื้นฐานด้านกายภาพ

(1) ลักษณะภูมิประเทศ

จังหวัดระยองมีภูมิประเทศ เป็นที่ราบชายฝั่งที่เกิดจากการทับถมของตะกอนบริเวณแอ่งลุ่มน้ำระยองและที่ลาดสลับเนินเขาและภูเขา มีลักษณะเป็นลอนลูกคลื่นสูงต่ำสลับกันไป โดยมีพื้นที่ทิวเขา 2 แนวคือทิวเขาชะเมาทางทิศตะวันออก สูงจากระดับน้ำทะเล 1,035 เมตรและทิวเขาที่อยู่ประมาณกึ่งกลางของตัวจังหวัดเป็นแนวยาวจากอำเภอเมืองระยองขึ้นไปทางเหนือจนสุดเขตจังหวัด มีแม่น้ำสายสั้นๆ ซึ่งเกิดจากเทือกเขาจันทบุรีและเทือกเขาบรรทัดไหลลงสู่อ่าวไทย แม่น้ำที่สำคัญได้แก่แม่น้ำบางประกง แม่น้ำจันทบุรี แม่น้ำระยอง เป็นต้น ลักษณะชายฝั่งทะเลมีหาดทรายสวยงามและมีเกาะใหญ่น้อยเรียงรายเลียบตามแนวชายฝั่งนับเป็นทรัพยากรการท่องเที่ยวที่สำคัญของประเทศ ลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปสามารถออกเป็น 5 ประเภท ได้แก่

1. หาดทรายและสันทราย มีความลาดชันต่ำตามแนวตะวันออกถึงตะวันตก มีความยาวของแนวชายหาดประมาณ 100 กิโลเมตร โดยมีชายหาดเริ่มตั้งแต่อำเภอบ้านฉางไปสิ้นสุดที่อำเภอแกลง

2. ที่ลุ่มต่ำและที่ราบเรียบ ปรากฏอยู่บริเวณทางทิศใต้ ถัดจากแนวสันทรายมาทางทิศเหนือเป็นหย่อมๆ ตามแนวทิศตะวันออกถึงทิศตะวันตก ได้แก่ พื้นที่อำเภอเมืองระยอง โดยเฉพาะบริเวณปากแม่น้ำ สภาพพื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่ลุ่มต่ำ น้ำทะเลท่วมถึง มีน้ำแช่ขังตลอดทั้งปีหรือเกือบทั้งปี ส่วนบริเวณที่ราบเรียบพบตามแนวใกล้ลำน้ำ หรือพื้นที่ต่อเนื่องจากที่ลุ่มต่ำอยู่ไม่ไกลจากทะเล โดยพบอยู่ทางตอนใต้ของจังหวัดระยองเป็นส่วนใหญ่ มีน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน

3. ลูกคลื่นลอนลาดและลูกคลื่นลอนชัน จังหวัดระยองมีลักษณะภูมิประเทศแบบลูกคลื่นลอนลาด ลูกคลื่นลอนชันและเนินเขาเป็นส่วนใหญ่ โดยอยู่เหนือขึ้นไปจากที่ราบเรียบและที่ลุ่มต่ำ มีความลาดชันประมาณร้อยละ 3-16 ลักษณะภูมิประเทศเป็นพื้นที่ที่หลีกเลี่ยงจากการกัดกร่อน เป็นส่วนใหญ่

4. บริเวณที่เป็นเนินเขาและที่ลาดเชิงเขา มีลักษณะเป็นเนินเขาลูกเล็กๆ ติดต่อกันไปหรือเป็นที่ลาดเชิงเขา ที่มีความลาดชันตั้งแต่ร้อยละ 16 ถึงไม่เกินร้อยละ 35 สภาพพื้นที่อยู่ในระดับที่ค่อนข้างสูง มีทั้งที่เป็นพื้นผิวที่หลีกเลี่ยงจากการกัดกร่อนและพื้นที่หินดินดานเชิงเขา

5. ที่สูงชันและภูเขา เป็นพื้นที่บริเวณที่มีความลาดชันเกินร้อยละ 35 และมีระดับสูงจากพื้นที่บริเวณรอบๆ ตั้งแต่ 150 เมตรเหนือระดับน้ำทะเลปานกลางขึ้นไป จังหวัดระยองมีลักษณะภูมิประเทศแบบเขา และภูเขาจำนวนมากอยู่ทางตอนเหนือติดต่อกับจังหวัดชลบุรี ส่วนทางด้านตะวันออกมีแนวเขาติดต่อกับจังหวัดจันทบุรี และมีแนวเขายาวตามแนวเหนือ-ใต้ บริเวณตอนกลางจังหวัดระยองในเขตอำเภอบ้านค่าย

ที่ตั้ง อยู่ทิศตะวันออกของประเทศไทยระหว่างเส้นรุ้งที่ 12 – 13 องศาเหนือ และเส้นแวงที่ 101–102 องศาตะวันออก มีพื้นที่ประมาณ 3,552 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 2,220,000 ไร่ อยู่ห่างจากกรุงเทพฯ ไปทางทิศตะวันออกประมาณ 179 กิโลเมตร

อาณาเขต ทิศเหนือ ติดต่ออำเภอหนองใหญ่ อำเภอบ่อทอง อำเภอศรีราชา จังหวัด ชลบุรี

ทิศใต้ ติดชายฝั่งอ่าวไทย ยาวประมาณ 100 กิโลเมตร

ทิศตะวันออก ติดต่อเขตอำเภอนายายอาม อำเภอแก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี

ทิศตะวันตก ติดต่อเขตอำเภอสัตหีบ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี



รูปที่ 1 แผนที่จังหวัดระยอง

(2) ลักษณะภูมิอากาศทั่วไป

จังหวัดระยองมีลักษณะภูมิอากาศแบบมรสุมเขตร้อน ลมทะเลพัดผ่านตลอดปี พื้นที่ส่วนใหญ่มีอากาศอบอุ่นไม่ร้อนจัดในช่วงฤดูร้อนและมาหนาวจัดในช่วงฤดูหนาว บริเวณชายฝั่งทะเลอากาศเย็นสบาย มีฝนตกชุกในช่วงฤดูฝนระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงตุลาคม จากอิทธิพลของมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งเป็นลมที่พัดผ่านทะเลอ่าวไทยนำความชื้นเข้าปกคลุมจังหวัดระยองในช่วงประมาณกลางเดือนพฤษภาคม ถึงกลางเดือนตุลาคม จากนั้นในช่วงฤดูหนาวมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนตั้งแต่ประมาณกลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ประกอบกับในช่วงดังกล่าวมีบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นระยะๆ จึงส่งผลให้มีอุณหภูมิต่ำกว่าฤดูอื่นๆ นอกจากนี้ในช่วงฤดูร้อนประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคมเป็นช่วงที่ดวงอาทิตย์ทำมุมตั้งฉากกับประเทศไทย อีกทั้งมีลมฝ่ายใต้พัดนำความร้อนขึ้นจากทะเลอ่าวไทยปกคลุมจังหวัดระยอง จึงทำให้มีอุณหภูมิสูงกว่าช่วงอื่นๆ และมีฝนเพิ่มขึ้นจากช่วงฤดูหนาว โดยจังหวัดระยองมี 3 ฤดู ดังนี้

ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นช่วงของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ และบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่มีคุณสมบัติเย็นและแห้งจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยในช่วงนี้ ฤดูนี้อุณหภูมิของจังหวัดระยอง ไม่ลดต่ำมากเหมือนภาคอื่นๆ เพราะเขตนี้อยู่ปลายมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ นอกจากนี้ก็ยังมีชายฝั่งทะเลจึงทำให้จังหวัดระยองไม่หนาวเย็นมากนัก

ฤดูร้อน เริ่มเมื่อมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือสิ้นสุดลงคือประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ และสิ้นสุดประมาณกลางเดือนพฤษภาคม ระยะนี้มีลมที่พัดจากทิศใต้หรือทิศตะวันออกเฉียงใต้พัดเข้าปกคลุมจังหวัดระยองเป็นส่วนใหญ่นอกจากนี้ในตอนบ่ายยังมีลมทะเลพัดมาร่วมด้วย จึงทำให้ลมมีกำลังแรงมากยิ่งขึ้น ส่งผลให้ชายฝั่งทะเลระยองมีคลื่นลมค่อนข้างแรงในตอนบ่ายและเย็น โดยเฉพาะในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายน อีกทั้งทำให้อุณหภูมิไม่เพิ่มสูงมากอากาศจึงไม่ร้อนอบอ้าวมากนักในช่วงฤดูร้อน

ฤดูฝน เริ่มประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม เป็นช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทย ซึ่งจะนำความชื้นจากทะเลอันดามันพัดผ่านอ่าวไทยเข้าสู่ภาคตะวันออก ทำให้อากาศชุ่มชื้นและมีฝนตกชุกทั่วไป

อุณหภูมิ เนื่องจากจังหวัดระยองเป็นจังหวัดหนึ่งในภาคตะวันออกที่ได้รับอิทธิพลจากลมทะเลอยู่เสมอ จึงทำให้อากาศไม่ร้อนอบอ้าวมากนักในฤดูร้อน และฤดูหนาวอากาศก็ไม่หนาวจัด โดยมีอุณหภูมิเฉลี่ยตลอดทั้งปี ๒๘.๔ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๒.๖ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๕.๓ องศาเซลเซียส โดยอุณหภูมิต่ำที่สุดที่เคยตรวจวัดได้ ๑๒.๕ องศาเซลเซียส ที่สถานีอากาศเกษตรห้วยโป่ง ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง เมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๑๘ ส่วนอุณหภูมิสูงที่สุดวัดได้ ๔๐.๐ องศาเซลเซียส ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาระยอง ตำบลตะพง อำเภอเมือง เมื่อวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๔๔

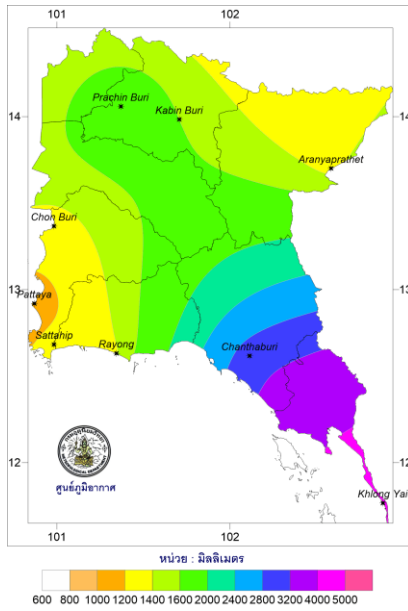
ฝน จังหวัดระยองมีปริมาณฝนรวมเฉลี่ยตลอดปี ๑,๔๐๐.๙ มิลลิเมตร และมีจำนวนวันที่ฝนตกเฉลี่ย ๑๒๕ วัน โดยฝนที่ตกในจังหวัดระยองส่วนใหญ่เป็นฝนที่เกิดจากอิทธิพลของมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม ซึ่งปริมาณฝนในช่วงดังกล่าวคิดเป็นร้อยละ ๘๐.๗ ของปริมาณฝนรวมทั้งปี โดยเดือนที่มีจำนวนวันฝนตกและปริมาณฝนมากที่สุดได้แก่เดือนกันยายน มีปริมาณฝนรวมเฉลี่ย ๒๖๑.๓ มิลลิเมตร และมีจำนวนวันฝนตก ๑๘ วัน โดยมีฝนรวมทั้งเดือนมากที่สุด ๕๑๑.๔ มิลลิเมตร ที่ สถานีอากาศเกษตรห้วยโป่ง เมื่อเดือนกันยายน ๒๕๕๘ สำหรับปริมาณฝนสูงที่สุดใน ๒๔ ชั่วโมงที่เคยตรวจได้คือ ๑๙๓.๐ มิลลิเมตร ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาระยอง เมื่อวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๓๙ สำหรับเดือนที่มีฝนตกน้อยที่สุดได้แก่ เดือนธันวาคม มีปริมาณฝนรวมเฉลี่ย ๗.๕ มิลลิเมตร และมีจำนวนวันฝนตก ๒ วัน

พายุหมุนเขตร้อน จังหวัดระยองเคยมีพายุหมุนเขตร้อนที่มีกำลังแรงในระดับพายุดีเปรสชันเคลื่อนตัวผ่าน ซึ่งส่งผลให้มีฝนตกหนักและน้ำท่วมในบางพื้นที่ โดยพายุดีเปรสชันที่เคยเคลื่อนผ่านและทำความเสียหายให้จังหวัดระยองเป็นพายุที่มีถิ่นกำเนิดบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่าง เป็นส่วนใหญ่ และเคลื่อนตัวขึ้นฝั่งบริเวณประเทศเวียดนามตอนใต้ก่อนเคลื่อนตัวผ่านประเทศกัมพูชาเข้าสู่ประเทศไทย บริเวณจังหวัดตราดหรือจังหวัดจันทบุรีก่อนที่จะเคลื่อนผ่านบริเวณจังหวัดระยอง

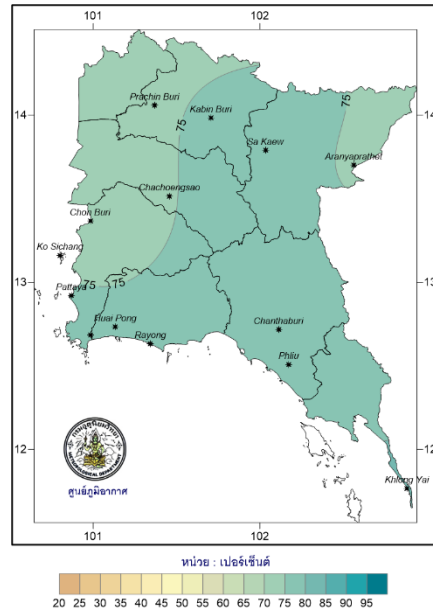
จากสถิติในคาบ ๗๐ ปี ตั้งแต่ พ.ศ.๒๔๙๔ - ๒๕๖๓ พบว่ามีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนตัวผ่านจังหวัดระยองรวมทั้งสิ้นจำนวน ๕ ลูก โดยทั้งหมดเคลื่อนเข้ามาในเดือนตุลาคมของปี ๒๔๙๕, ๒๕๐๒, ๒๕๐๓, ๒๕๐๗ และ ๒๕๒๘ ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่มีกำลังแรงสูงสุดและกำลังแรงขณะเคลื่อนตัวผ่านจังหวัดระยองเป็นพายุดีเปรสชัน มีเพียงลูกเดียวที่มีกำลังแรงสูงสุดในระดับไต้ฝุ่น คือ ไต้ฝุ่น “เว้(VAE)” ที่เคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามแล้วอ่อนกำลังลงเป็นพายุโซนร้อนก่อนเคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศกัมพูชา จากนั้นเคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศไทยที่จังหวัดตราด เมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๔๙๕ แล้วอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันขณะเคลื่อนตัวผ่านจังหวัดจันทบุรีและเข้าสู่จังหวัดระยองตามลำดับ

แผนที่แสดงลักษณะภูมิอากาศภาคตะวันออก
(สถิติภูมิอากาศ คาบ ๓๐ ปี พ.ศ.๒๕๓๔-๒๕๖๓)

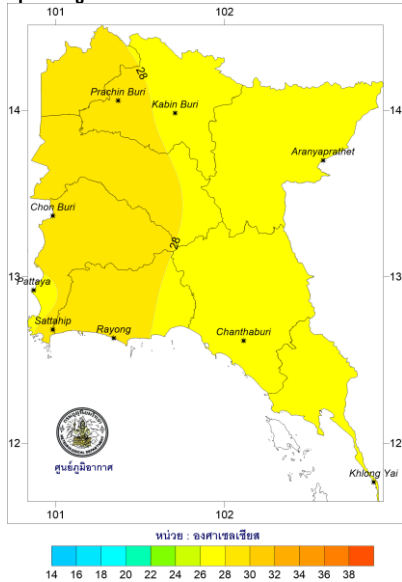
ปริมาณฝนรวมเฉลี่ยทั้งปี



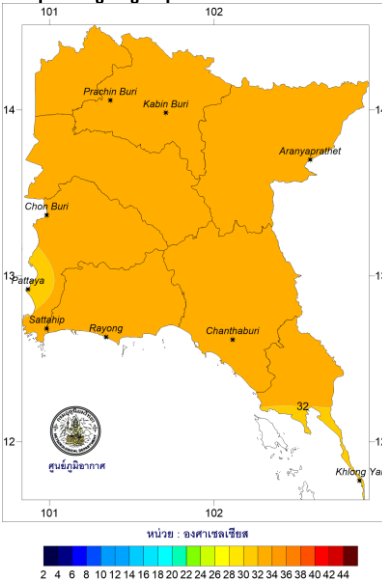
ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยทั้งปี



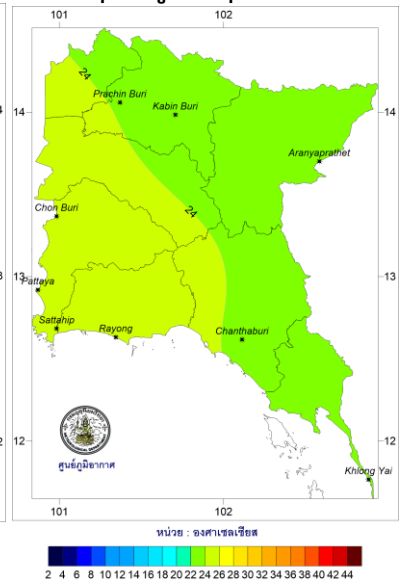
อุณหภูมิเฉลี่ยทั้งปี



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยทั้งปี



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั้งปี



ตารางที่ 1 ปริมาณฝนรายเดือน ตั้งแต่ปี 2562-2564 เปรียบเทียบค่าปกติ

ปี	เดือน												รวมทั้งปี
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
ค่าปกติ	30.3	32.2	70.5	87.5	190.4	177.9	176.5	128.2	261.3	196.3	42.3	7.5	1,400.9
2562	4.9	6.3	105.4	133.3	197.2	94.6	82.7	20.4	193.4	84.3	20.0	3.5	946.0
2563	2.3	44.1	2.1	117.3	252.8	342.4	185.8	72.1	399.6	256.8	25.6	9.1	1,710.0
2564	0.0	48.4	89.7	85.9	190.0	109.3	227.3	226.7	452.6	275.2	73.1	5.4	1,783.6

ค่าปกติ = สถิติภูมิอากาศที่เป็นค่าเฉลี่ยใช้ข้อมูล คาบ 30 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2534 – 2563

หน่วย : มิลลิเมตร

จากตารางปริมาณฝนรายเดือน ตั้งแต่ปี 2562-2564 เปรียบเทียบค่าปกติ จะเห็นว่าปี 2562 จังหวัดระยองมีปริมาณฝนต่ำกว่าค่าปกติประมาณ 32 เปอร์เซ็นต์ (ในขณะที่ฝนรวมทั้งปีของประเทศไทย ทั้งปีได้ 1,343.4 มิลลิเมตร ซึ่งต่ำกว่าค่าปกติประมาณ 15 เปอร์เซ็นต์) จะมีเพียงเดือนมีนาคมถึงเดือน เมษายน 2562 ที่ปริมาณฝนมากกว่าค่าปกติ ซึ่งปริมาณน้ำฝนที่น้อยนี้เป็นผลเนื่องจากช่วงครึ่งแรกของปี 2562 เป็นช่วงที่อุณหภูมิผิวน้ำทะเลเฉลี่ยบริเวณตอนกลางของมหาสมุทรแปซิฟิกเขตศูนย์สูตรมีค่าสูงกว่าปกติ ประมาณ 0.5 -1.0 องศาเซลเซียส ซึ่งเกิดต่อเนื่องมาตั้งแต่ เดือนตุลาคม 2561 หรือที่เรียกว่าเกิด ปรากฏการณ์เอลนีโญกำลังอ่อน (Weak El Nino) และครึ่งหลังของปีเกิดความผิดปกติของอุณหภูมิผิวน้ำทะเล บริเวณด้านตะวันตกและด้านตะวันออกของมหาสมุทรอินเดีย โดยมีการยกตัวอย่างผิดปกติของอุณหภูมิ ผิวน้ำทะเลทางตอนใต้ด้านตะวันออกของมหาสมุทรอินเดียบริเวณเขตศูนย์สูตรทางด้านตะวันตกของ เกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซียรวมทั้งด้านตะวันตกของภาคใต้ ประเทศไทย ในขณะที่อุณหภูมิผิวน้ำทะเล บริเวณด้านตะวันตกของมหาสมุทรอินเดีย เขตศูนย์สูตรอุ่นขึ้นอย่างผิดปกติ โดยความแตกต่างของอุณหภูมิ ผิวน้ำทะเลระหว่างสองบริเวณดังกล่าวในช่วงครึ่งหลังของปี 2562 มีค่าประมาณ 0.4-2.1 องศาเซลเซียสหรือ ที่เรียกว่าเกิดปรากฏการณ์ Positive Indian Ocean Dipole (Positive IOD) ปรากฏการณ์ทั้งสองที่เกิดขึ้น นี้ ส่งผลให้ลมมรสุมที่พัดประจำในบริเวณมหาสมุทรทั้งสองมีกำลังอ่อนกว่าปกติที่เคยเป็น ทำให้มรสุมตะวันตกเฉียง ใต้ที่พัดจากมหาสมุทรอินเดียมายังประเทศไทย และมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดผ่านมหาสมุทรแปซิฟิกเหนือ ด้านตะวันตกและทะเลจีนใต้มายังประเทศไทยมีกำลังอ่อนกว่าปกติเช่นเดียวกัน จึงทำให้ประเทศไทยมีฝน น้อยกว่าปกติ ส่วนในปี 2563 ปริมาณฝนมากกว่าค่าปกติประมาณ 22 เปอร์เซ็นต์ แต่ฝนรวมทั้ง ประเทศยังต่ำกว่าปกติประมาณ 4 เปอร์เซ็นต์ ปีนี้ตั้งแต่เดือนสิงหาคมถึงตุลาคม ได้รับอิทธิพลจากพายุหมุน เขตร้อน ที่เข้าสู่ประเทศไทย 3 ลูก และเดือนตุลาคม 2562 มีพายุสลายตัวใกล้ประเทศไทยอีก 5 ลูก และยัง พบว่าปรากฏการณ์ลานีญากำลังปานกลางมาตั้งแต่เดือนสิงหาคม ซึ่งปรากฏการณ์ลานีญาที่เกิดขึ้นนี้ส่งผลทำ ให้ ลมค้าที่พัดปกคลุมเหนือบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกเขตร้อนโดยเฉพาะแถบใกล้ศูนย์สูตรมีกำลังแรงกว่าปกติ อีกทั้งส่งผลให้บริเวณด้านตะวันตกของมหาสมุทรแปซิฟิกเขตศูนย์สูตรมีฝนมากขึ้น โดยลมค้าที่พัดปกคลุม บริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกเขตร้อนในซีกโลกเหนือหรือลมตะวันออกเฉียงเหนือที่มีกำลังแรงกว่าปกตินั้นส่งผลให้ บริเวณภาคใต้ของประเทศไทยที่มีปริมาณฝนเพิ่มมากขึ้นจากปกติด้วย โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออก ที่มีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติเป็นส่วนใหญ่ในช่วงระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนธันวาคม

และในปี 2564 มีปริมาณฝนใกล้เคียงกับปีที่ผ่านมา ตั้งแต่เดือนกรกฎาคมถึงเดือนพฤศจิกายน ปริมาณน้ำฝนรายเดือนมากกว่าค่าปกติ เฉลี่ย 58 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งเป็นอิทธิพลจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่มีกำลังแรงเป็นระยะๆ ประกอบกับมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนตัวเข้าประเทศไทยจำนวน 1 ลูก และอิทธิพลของพายุหมุนเขตร้อนที่สลายตัวใกล้ประเทศไทยอีก 5 ลูก ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนหนาแน่นและมีรายงานน้ำท่วมในหลายพื้นที่

ตารางที่ 2 อุณหภูมิเฉลี่ยรายเดือน ตั้งแต่ปี 2562-2564 เปรียบเทียบค่าปกติ

ปี	เดือน												เฉลี่ยทั้งปี
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
ค่าปกติ	26.5	27.8	29.0	30.0	29.9	29.4	29.0	28.8	28.3	27.7	27.5	26.4	28.4
2562	27.3	29.1	29.8	31.0	30.3	29.8	29.8	29.2	28.7	29.1	28.1	26.6	29.1
2563	28.2	28.4	30.3	30.0	30.8	29.3	29.2	29.2	28.8	27.5	28.2	27.1	28.9
2564	25.5	27.3	29.2	29.2	29.9	30.0	29.0	29.3	28.3	28.4	28.6	27.0	28.5

ตารางที่ 3 อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยรายเดือน ตั้งแต่ปี 2562-2564 เปรียบเทียบค่าปกติ

ปี	เดือน												เฉลี่ยทั้งปี
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
ค่าปกติ	31.9	32.3	33.0	34.0	33.5	32.7	32.2	32.0	31.8	32.3	32.8	32.2	32.6
2562	31.5	31.7	32.2	33.6	32.8	32.1	31.8	31.1	31.1	32.9	32.4	31.4	32.1
2563	31.8	32.3	32.7	33.2	33.6	31.9	32.0	31.6	31.4	30.3	32.2	31.5	32.0
2564	30.1	31	32	32.2	33	32.3	31.5	31.5	30.9	31.6	32.4	31.6	31.7

ตารางที่ 4 อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยรายเดือน ตั้งแต่ปี 2562-2564 เปรียบเทียบค่าปกติ

ปี	เดือน												เฉลี่ยทั้งปี
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
ค่าปกติ	22.2	24.5	26.4	27.3	27.3	27.0	26.8	26.6	25.6	24.7	23.7	22.1	25.3
2562	23.0	26.5	27.4	28.4	27.8	27.6	27.8	27.3	26.2	25.4	23.8	21.8	26.1
2563	24.6	24.6	27.9	26.8	28.0	26.7	26.4	26.7	26.3	24.6	24.3	22.8	25.8
2564	21.0	23.5	26.4	26.2	26.9	27.8	26.5	27.1	25.7	25.2	24.7	22.4	25.3

ค่าปกติ = สถิติภูมิอากาศที่เป็นค่าเฉลี่ยใช้ข้อมูล คาบ 30 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2534 – 2563

หน่วย : องศาเซลเซียส

อุณหภูมิเฉลี่ย อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ในปี 2562 จะมีค่าสูงกว่าค่าปกติ ปีนี้มีฝนตกน้อย ส่งผลให้บริเวณจังหวัดระยอง มีอุณหภูมิเฉลี่ยและอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย สูงกว่าค่าปกติเกือบทุกเดือน ส่วนอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยใกล้เคียงกับค่าปกติ ซึ่งเป็นอิทธิพลจากทะเลทำให้มีอุณหภูมิสูงสุดไม่สูงมากนัก

เนื่องจากปี 2562 มีปริมาณฝนน้อย ส่งผลให้ประเทศไทยมีอุณหภูมิเฉลี่ยทั้งปีสูงกว่าที่เคยเกิดขึ้น เป็นส่วนใหญ่ในอดีตรอบ 30 ปี (พ.ศ.2524-2553) โดยเฉพาะเดือนตุลาคมซึ่งเป็นฤดูฝนมีอุณหภูมิสูงสุด

ทำลายสถิติเดิมหลายจังหวัด บริเวณภาคตะวันออกมี จ.ปราจีนบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.จันทบุรี ส่วนปี 2563 และปี 2564 บริเวณจังหวัดระยอง อุณหภูมิกลับมาใกล้เคียงกับค่าปกติ เนื่องจากมีฝนตกมากขึ้น

ตารางที่ 5 ความชื้นสัมพัทธ์ ตั้งแต่ปี 2562-2564 เปรียบเทียบค่าปกติ

ปี	เดือน												เฉลี่ยทั้งปี
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
ค่าปกติ	75	76	78	77	79	79	80	80	82	82	75	71	78
2562	74	76	77	77	78	77	76	79	82	80	74	73	77
2563	78	74	77	79	78	81	81	79	82	85	73	70	78
2564	72	78	80	82	79	76	79	82	84	84	76	68	78

ค่าปกติ = สถิติภูมิอากาศที่เป็นค่าเฉลี่ยใช้ข้อมูล คาบ 30 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2534 – 2563

หน่วย : เปอร์เซ็นต์

ความชื้นสัมพัทธ์ บริเวณจังหวัดระยองส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ ในปี 2562 ซึ่งปีนี้มีปริมาณฝนต่ำกว่าค่าปกติ แต่ความชื้นสัมพัทธ์ มีค่าใกล้เคียงกับค่าปกติ ซึ่งจังหวัดระยองจะได้รับอิทธิพลจากลมทะเลอยู่เสมอ ในเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน จะเป็นลมที่พัดมาจากทิศใต้ เดือนพฤษภาคมถึงเดือนกันยายนจะเป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ (ลมมรสุม) ซึ่งนำความชื้นจากอ่าวไทยเข้าสู่จังหวัดระยอง ส่วนเดือนตุลาคมถึงเดือนธันวาคม จะเป็นลมที่พัดมาจากทิศเหนือ จะมีความชื้นที่ลดลงเนื่องจากเป็นฤดูหนาว แต่บริเวณจังหวัดระยองยังคงได้รับอิทธิพลจากลมทะเล ความชื้นสัมพัทธ์จึงไม่ต่ำกว่าค่าปกติไปมากนัก

(3) ข้อมูลการปกครองและประชากร

1) การปกครอง

แบ่งการปกครองเป็น 8 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองระยอง อำเภอแกลง อำเภอบ้านค่าย อำเภอปลวกแดง อำเภอบ้านฉาง อำเภอวังจันทร์ อำเภอเขาชะเมา อำเภอนิคมพัฒนา ประกอบด้วย 54 ตำบล 439 หมู่บ้าน 181 ชุมชน การปกครองท้องถิ่น ประกอบด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัด 1 แห่ง เทศบาลนคร 1 แห่ง เทศบาลเมือง 2 แห่ง เทศบาลตำบล 27 แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล 37 แห่ง

1. อำเภอเมืองระยอง ตั้งอยู่ทางตอนกลาง ค่อนไปทางทิศตะวันตกของจังหวัด แบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น 15 ตำบล 84 หมู่บ้าน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น 15 แห่ง

2. อำเภอบ้านฉาง ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของจังหวัด แบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น 3 ตำบล 20 หมู่บ้าน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น 5 แห่ง

3. อำเภอแกลง ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกของจังหวัด แบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น 15 ตำบล 147 หมู่บ้าน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น 17 แห่ง

4. อำเภอบ้านค่าย ตั้งอยู่ทางตอนกลางค่อนไปทางทิศตะวันตกของจังหวัด แบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น 7 ตำบล 66 หมู่บ้าน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น 8 แห่ง

5. อำเภอปลวกแดง ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของจังหวัด แบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น 6 ตำบล 34 หมู่บ้าน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น 8 แห่ง

6. **อำเภอวังจันทร์** ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของจังหวัด แบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น 4 ตำบล 29 หมู่บ้าน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 5 แห่ง

7. **อำเภอนิคมพัฒนา** ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของจังหวัด แบ่งเขตการปกครองย่อยออกเป็น 4 ตำบล 30 หมู่บ้าน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 5 แห่ง

8. **อำเภอเขาชะเมา** ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของจังหวัด แบ่งเขตการปกครองย่อยออกเป็น 4 ตำบล 29 หมู่บ้าน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 4 แห่ง

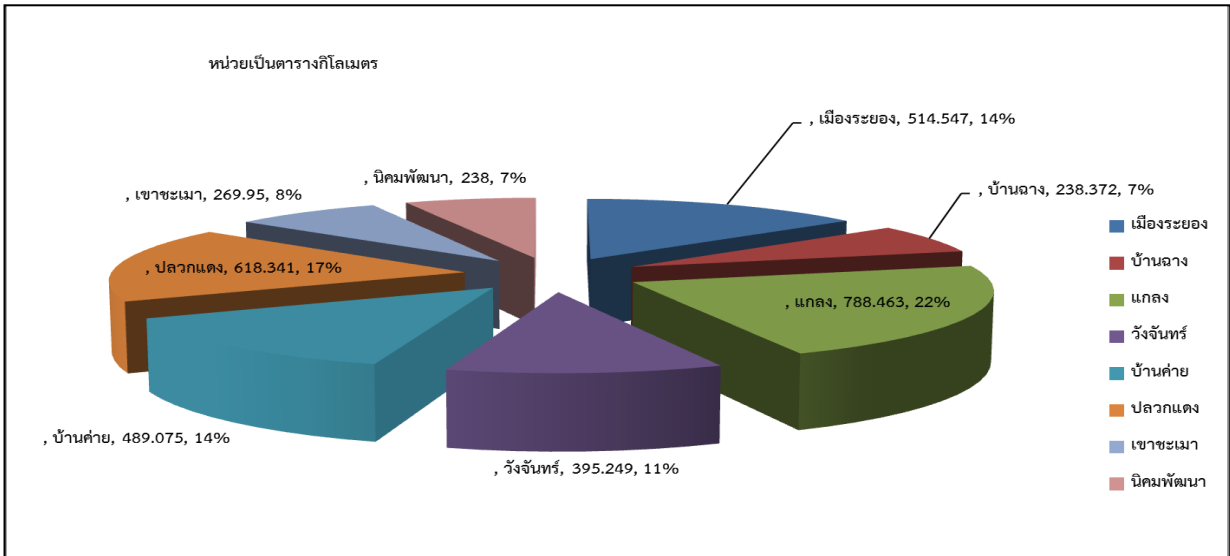
ตารางที่ 6 : แสดงขนาดพื้นที่ จำนวนตำบล หมู่บ้าน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำแนกรายอำเภอ

อำเภอ	เนื้อที่ (ตร.กม.)	ระยะทาง จากอำเภอ ถึงจังหวัด (กม.)	เขตการปกครอง					
			เทศบาล นคร	เทศบาล เมือง	เทศบาล ตำบล	องค์การ บริหารส่วน ตำบล	ตำบล	หมู่บ้าน
	3,551.997	-	1	2	27	37	54	439
เมืองระยอง	514.547	-	1	1	6	7	15	84
บ้านฉาง	238.372	27	-	1	3	1	3	20
แกลง	788.463	47	-	-	8	9	15	147
วังจันทร์	395.249	70	-	-	1	4	4	29
บ้านค่าย	489.075	11	-	-	3	5	7	66
ปลวกแดง	618.341	46	-	-	2	6	6	34
เขาชะเมา	269.950	74	-	-	1	3	4	29
นิคมพัฒนา	238.000	20	-	-	3	2	4	30

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดระยอง เดือนสิงหาคม 2565

จังหวัดระยอง มีเนื้อที่ 3,552 ตารางกิโลเมตร **อำเภอเมืองระยอง** เนื้อที่ 515 ตารางกิโลเมตร ระยะทางจากอำเภอถึงจังหวัด 12 กิโลเมตร แบ่งเขตการปกครองเป็น เทศบาลนคร 1 แห่ง เทศบาลเมือง 1 แห่ง เทศบาลตำบล 6 แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล 7 แห่ง ตำบล 11 แห่ง และหมู่บ้าน 84 แห่ง **อำเภอบ้านฉาง** เนื้อที่ 238 ตารางกิโลเมตร ระยะทางจากอำเภอถึงจังหวัด 15 กิโลเมตร แบ่งเขตการปกครองเป็น เทศบาลเมือง 1 แห่ง **อำเภอแกลง** มีพื้นที่มากที่สุด เนื้อที่ 788 ตารางกิโลเมตร ระยะทางจากอำเภอ ถึงจังหวัด 59 กิโลเมตร แบ่งเขตการปกครองเป็น เทศบาลตำบล 8 แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล 9 แห่ง ตำบล 15 แห่ง และหมู่บ้าน 147 แห่ง **อำเภอวังจันทร์** เนื้อที่ 395 ตารางกิโลเมตร ระยะทางอำเภอถึงจังหวัด 65 กิโลเมตร แบ่งเขตการปกครองเป็น เทศบาลตำบล 1 แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล 4 แห่ง ตำบล 4 แห่ง และหมู่บ้าน 29 แห่ง **อำเภอบ้านค่าย** เนื้อที่ 489 ตารางกิโลเมตร ระยะทางอำเภอถึงจังหวัด 20 กิโลเมตร แบ่งเขตการปกครองเป็น เทศบาลตำบล 3 แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล 5 แห่ง ตำบล 7 แห่ง และหมู่บ้าน 66 แห่ง **อำเภอปลวกแดง** เนื้อที่ 618 ตารางกิโลเมตร ระยะทางจากอำเภอถึง

จังหวัด 45 กิโลเมตร แบ่งเขตการปกครองเป็น เทศบาลตำบล 2 แห่ง องค์การบริหาร-ส่วนตำบล 6 แห่ง ตำบล 6 แห่ง และหมู่บ้าน 34 แห่ง **อำเภอเขาชะเมา** เนื้อที่ 270 ตารางกิโลเมตร ระยะทางจากอำเภอถึงจังหวัด 86 กิโลเมตร แบ่งเขตการปกครองเป็น เทศบาลตำบล 1 แห่ง องค์การบริหาร-ส่วนตำบล 3 แห่ง ตำบล 4 แห่ง และหมู่บ้าน 29 แห่ง และ**อำเภอนิคมน้ำอ้น** มีพื้นที่น้อยที่สุด เนื้อที่ 238 ตารางกิโลเมตร ระยะทางจากอำเภอถึงจังหวัด 20 กิโลเมตร แบ่งเขตการปกครองเป็น เทศบาลตำบล 3 แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล 2 แห่ง ตำบล 4 แห่ง และหมู่บ้าน 30 แห่ง



รูปที่ 2 แสดงพื้นที่จำแนกรายอำเภอ (ตารางกิโลเมตร)

2) โครงสร้างประชากร

มีชาวช่องเป็นชาวพื้นเมืองปัจจุบันได้ผสมกลมกลืนกันหมดแล้ว เนื่องจากการเข้ามาของประชากรแฝงจำนวนมาก และความเจริญอย่างรวดเร็ว ประชากรส่วนใหญ่อาศัยกระจุกตัวอยู่ในพื้นที่อุตสาหกรรม เช่น อำเภอเมืองระยอง อำเภอปลวกแดง อำเภอบ้านฉาง ซึ่งอยู่ทางฝั่งตะวันตก ส่วนในฝั่งตะวันออก มีประชากรค่อนข้างเบาบาง เช่น อำเภอแก่ง อำเภอเขาชะเมา อำเภอวังจันทร์ ประชากรส่วนใหญ่ยังคงประกอบอาชีพเกษตรกรรมกระจายอยู่ทั่วไป

ตารางที่ 7 แสดงจำนวนประชากรจากการทะเบียน จำแนกตามเพศ เป็นรายอำเภอ และเขตการปกครอง ปี 2562 - 2564

อำเภอ และเขตการปกครอง	2562			2563			2564		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
รวมยอด	734,753	361,109	373,644	741,524	364,200	377,324	751,343	368,992	382,351
ในเขตเทศบาล	358,678	174,732	183,946	360,229	175,558	184,671	363,998	177,363	186,635
นอกเขตเทศบาล	376,075	186,377	189,698	381,295	188,642	192,653	387,345	191,629	195,716
อำเภอเมืองระยอง	284,832	139,328	145,504	285,685	139,646	146,039	288,773	141,054	147,719
เทศบาลนครระยอง	63,565	29,820	33,745	62,384	29,256	33,128	61,613	28,901	32,712

อำเภอ และเขตการปกครอง	2562			2563			2564		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
เทศบาลเมืองมาบตาพุด	70,714	35,442	35,272	71,932	36,084	35,848	74,267	37,202	37,065
เทศบาลตำบลแก่งกะเจ็ด	7,118	3,417	3,701	7,100	3,417	3,683	7,143	3,438	3,705
เทศบาลตำบลบ้านเพ	17,687	8,449	9,238	17,769	8,461	9,308	17,856	8,518	9,338
เทศบาลตำบลทับมา	24,669	12,272	12,397	25,022	12,460	12,562	25,712	12,521	12,651
นอกเขตเทศบาล	101,079	49,928	51,151	101,487	49,968	51,510	102,182	50,474	51,708
อำเภอบ้านฉาง	76,106	37,953	38,153	76,615	38,061	38,554	77,393	38,320	39,073
ในเขตเทศบาล	65,359	32,156	33,203	66,066	32,489	33,577	66,765	32,774	33,991
เทศบาลเมืองบ้านฉาง	30,983	15,131	15,852	31,182	15,243	15,939	31,410	15,316	16,094
เทศบาลตำบลสำนักท้อน	11,484	5,681	5,803	11,251	5,540	5,711	11,161	5,485	5,676
เทศบาลตำบลบ้านฉาง	13,918	6,879	7,039	14,415	7,095	7,320	15,787	7,770	8,017
เทศบาลตำบลพลา	8,974	4,465	4,509	9,218	4,611	4,607	8,407	4,203	4,204
นอกเขตเทศบาล	10,747	5,797	4,950	10,549	5,572	4,977	10,628	5,546	5,082
อำเภอแกลง	131,305	63,321	67,984	130,459	62,831	67,628	130,539	62,813	67,726
ในเขตเทศบาล	65,433	30,574	32,958	62,976	30,291	32,685	62,919	30,218	32,701
เทศบาลตำบลเมืองแกลง	18,797	8,934	9,863	18,672	8,879	9,793	18,611	8,828	9,783
เทศบาลตำบลกองดิน	4,930	2,432	2,498	4,838	2,391	2,447	4,817	2,391	2,426
เทศบาลตำบลทุ่งควายกิน	6,641	3,211	3,430	6,639	3,188	3,451	6,612	3,160	3,452
เทศบาลตำบลปากน้ำประแส	4,903	2,361	2,542	4,809	2,320	2,489	4,774	2,299	2,475
เทศบาลตำบลสุนทรภู่	15,188	7,265	7,923	14,986	7,148	7,838	15,045	7,176	7,869
เทศบาลตำบลบ้านนา	8,468	4,136	4,332	8,433	4,128	4,305	8,488	4,155	4,333
เทศบาลตำบลเนินซ้อ	4,605	2,235	2,370	4,599	2,237	2,362	4,572	2,209	2,363
นอกเขตเทศบาล	67,773	32,747	35,026	67,483	32,540	34,943	67,620	32,595	35,025
อำเภอวังจันทร์	26,093	12,935	13,158	26,065	12,922	13,143	26,069	12,935	13,134
เทศบาลตำบลชุมแสง	3,762	1,845	1,917	3,748	1,855	1,893	3,696	1,818	1,878
นอกเขตเทศบาล	22,331	11,090	11,241	22,317	11,067	11,250	22,373	11,117	11,256
อำเภอบ้านค่าย	68,707	33,557	35,150	69,537	33,894	35,643	70,537	34,318	36,219
เทศบาลตำบลบ้านค่าย	3,384	1,597	1,787	3,324	1,568	1,756	3,323	1,576	1,747
นอกเขตเทศบาล	65,323	31,960	33,363	66,213	32,326	33,887	67,214	32,742	34,472
อำเภอปลวกแดง	72,530	36,732	35,798	75,524	38,291	37,233	78,531	39,743	38,788
ในเขตเทศบาล	6,773	3,241	3,532	6,260	2,974	3,286	6,270	2,978	3,292
เทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง	5,891	2,788	3,103	5,565	2,629	2,936	5,601	2,643	2,958
เทศบาลตำบลจอมพล เจ้าพระยา	882	453	429	695	345	350	669	335	334
นอกเขตเทศบาล	65,757	33,491	32,266	69,264	35,317	33,947	72,261	36,765	35,496
อำเภอเขาชะเมา	23,775	11,822	11,953	23,669	11,776	11,893	23,649	11,760	11,889
นอกเขตเทศบาล	23,775	11,822	11,953	23,669	11,776	11,893	23,649	11,760	11,889
อำเภอนิคมพัฒนา	51,405	25,461	25,944	53,970	26,779	27,191	56,392	28,049	28,343

อำเภอ และเขตการปกครอง	2562			2563			2564		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ในเขตเทศบาล	32,115	15,919	16,196	33,648	16,703	16,945	34,974	17,419	17,555
เทศบาลตำบลมาบข่า	10,397	5,192	5,205	10,622	5,309	5,313	10,874	5,483	5,391
เทศบาลตำบลมะขามคู่	12,920	6,379	6,541	13,578	6,706	6,872	14,027	6,958	7,069
เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา	8,798	4,348	4,450	9,448	4,688	4,760	10,073	4,978	5,095
นอกเขตเทศบาล	19,290	9,542	9,748	20,322	10,076	10,246	21,418	10,630	10,788

ที่มา : กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ณ เดือนธันวาคม 2564

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีประชากรทั้งสิ้น 751,343 คน คนแบ่งเป็นเพศชายจำนวน 368,992 คน ร้อยละ 49.11 และเพศหญิง จำนวน 382,351 คน ร้อยละ 50.89 อำเภอที่มีประชากรมากที่สุดคืออำเภอเมืองระยอง จำนวน 288,773 คน อำเภอที่มีประชากรน้อยที่สุดคืออำเภอเขาชะเมา มีประชากร 23,649 คน โดยประชากรจะกระจุกตัวอยู่ในพื้นที่เขตเมือง โดยภาพรวมแล้ว จังหวัดระยองมีจำนวนเพศชายน้อยกว่าเพศหญิง

ตารางที่ 8 ประชากรจากการทะเบียน อัตราการเปลี่ยนแปลง และความหนาแน่นของประชากร จำแนกเป็นรายอำเภอ พ.ศ. 2561 – 2564

อำเภอ	ประชากร					อัตราการเพิ่มประชากร (เฉลี่ยร้อยละต่อปี)				ความหนาแน่น ของประชากร (คน /ตร.กม.)
	2560	2561	2562	2563	2564	2561	2562	2563	2564	
เมืองระยอง	278,814	281,980	284,832	285,685	288,773	1.13	1.01	0.30	1.08	560.72
บ้านฉาง	73,022	74,811	76,106	76,615	77,393	2.42	1.72	0.67	1.01	325.18
แกลง	130,825	131,060	131,305	130,459	130,539	0.18	0.19	-0.65	0.06	165.65
วังจันทร์	26,021	26,086	26,093	26,065	26,069	0.25	0.03	-0.11	0.01	65.99
บ้านค่าย	66,645	67,628	68,707	69,537	70,537	1.46	1.58	1.20	1.43	144.24
ปลวกแดง	64,843	68,533	72,530	75,524	78,531	5.53	5.67	4.05	3.98	127.07
เขาชะเมา	23,879	23,812	23,775	23,669	23,649	-0.28	-0.16	-0.45	-0.08	87.58
นิคมพัฒนา	47,187	49,406	51,405	53,970	56,392	4.60	3.97	4.87	4.48	236.94
รวมยอด	711,236	723,316	734,753	741,524	751,343	1.68	1.57	0.92	1.32	211.52

ที่มา : กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ณ เดือนธันวาคม 2564

ปี 2561 พบว่าอัตราการเพิ่มขึ้นของประชากรในอำเภอเมืองระยอง เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.13 อำเภอบ้านฉาง เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.42 อำเภอแกลง เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.18 อำเภอวังจันทร์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.25 อำเภอบ้านค่าย เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.46 อำเภอปลวกแดง เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.53 อำเภอเขาชะเมา ลดลงร้อยละ 0.28 และอำเภอนิคมพัฒนา เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.60 เฉลี่ยทุกอำเภอร้อยละ 1.68

ปี 2562 พบว่าอัตราการเพิ่มขึ้นของประชากรในอำเภอเมืองระยอง เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.01 อำเภอบ้านฉาง เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.72 อำเภอแกลง เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.19 อำเภอวังจันทร์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.03 อำเภอบ้านค่าย เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.58 อำเภอปลวกแดง เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.67 อำเภอเขาชะเมา ลดลงร้อยละ 0.16 และอำเภอนิคมพัฒนา เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.97 เฉลี่ยทุกอำเภอร้อยละ 1.57 การเพิ่มขึ้นของประชากรจะมีจำนวนมากในพื้นที่อำเภอบ้านฉาง อำเภอปลวกแดงและอำเภอนิคมพัฒนา เนื่องจากเป็นพื้นที่ขยายตัวของอุตสาหกรรม ส่วนในอำเภอแกลง อำเภอเขาชะเมา อำเภอวังจันทร์ มีการเพิ่มประชากรค่อนข้างน้อย เนื่องจากเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

ปี 2563 พบว่าอัตราการเพิ่มขึ้นของประชากรในอำเภอเมืองระยอง เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.03 อำเภอบ้านฉาง เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.67 อำเภอแกลง เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.65 อำเภอวังจันทร์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.11 อำเภอบ้านค่าย เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.20 อำเภอปลวกแดง เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.50 อำเภอเขาชะเมา ลดลงร้อยละ 0.45 และอำเภอนิคมพัฒนา เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.87 เฉลี่ยทุกอำเภอร้อยละ 0.92

ในปี 2563 เมื่อเปรียบเทียบกับปีอื่นๆ พบว่าการเพิ่มขึ้นของประชากรในแต่ละอำเภอ มีอัตราส่วนลดลงอย่างชัดเจน มีอัตราการการเพิ่มลดของแต่ละอำเภอแตกต่างกันอย่างชัดเจน การเพิ่มขึ้นของประชากรจะมีจำนวนมากในพื้นที่อำเภอบ้านฉาง อำเภอปลวกแดงและอำเภอนิคมพัฒนา เนื่องจากเป็นพื้นที่ขยายตัวของอุตสาหกรรม ส่วนในอำเภอแกลง อำเภอวังจันทร์ มีการเพิ่มประชากรค่อนข้างน้อย เนื่องจากเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ส่วนอำเภอเขาชะเมาประชากรลดลงอย่างต่อเนื่อง

ปี 2564 พบว่าอัตราการเพิ่มขึ้นของประชากรในอำเภอเมืองระยอง เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.08 อำเภอบ้านฉาง เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.01 อำเภอแกลง เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.06 อำเภอวังจันทร์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.01 อำเภอบ้านค่าย เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.43 อำเภอปลวกแดง เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.98 อำเภอเขาชะเมา ลดลงร้อยละ 0.08 และอำเภอนิคมพัฒนา เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.48 เฉลี่ยทุกอำเภอร้อยละ 1.32

ด้านการกระจายตัวของประชากร ในปี พ.ศ. 2564 เมื่อพิจารณาเป็นรายอำเภอแล้ว กระจายตัวอยู่ในอำเภอเมืองระยองมากที่สุด จำนวน 288,773 รองลงมาคือ อำเภอแกลง อำเภอปลวกแดง และอำเภอบ้านฉาง จำนวน 130,539 คน, 78,531 และ 77,393 คน ตามลำดับ ส่วนอำเภอที่มีประชากรน้อยที่สุด ได้แก่ อำเภอเขาชะเมา จำนวน 23,649 คน

จากการกระจายตัวของประชากรในจังหวัดระยองที่ครอบคลุมพื้นที่ 8 อำเภอพบว่าการเปลี่ยนแปลงของประชากรในพื้นที่ในช่วงปี พ.ศ. 2560 – 2564 ประชากรในเขตเมืองระยองมีความหนาแน่นมากอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากประชาชนที่ย้ายถิ่นฐานในการทำงานเข้าสู่เมืองระยองมากขึ้นเนื่องจากแหล่งอุตสาหกรรมที่อยู่ในพื้นที่เมืองระยองทำให้เกิดความหนาแน่นของประชาชนในพื้นที่

อัตราความหนาแน่นของประชากร จังหวัดระยองในปี 2564 พบว่า จังหวัดระยองมีความหนาแน่นของประชากรเฉลี่ยเท่ากับ 211.52 คนต่อตารางกิโลเมตร โดยแบ่งเป็น อำเภอเมืองระยองมีความหนาแน่นของประชากรเฉลี่ยเท่ากับ 560.72 คนต่อตารางกิโลเมตร อำเภอบ้านฉาง มีความหนาแน่นของประชากรเฉลี่ยเท่ากับ 325.18 คนต่อตารางกิโลเมตร อำเภอแกลง มีความหนาแน่นของประชากรเฉลี่ยเท่ากับ 165.65 คนต่อตารางกิโลเมตร อำเภอวังจันทร์ มีความหนาแน่นของประชากรเฉลี่ยเท่ากับ 65.99 คน

ต่อตารางกิโลเมตร อำเภอบ้านค่าย มีความหนาแน่นของประชากรเฉลี่ยเท่ากับ 144.24 คนต่อตารางกิโลเมตร อำเภอปลวกแดง มีความหนาแน่นของประชากรเฉลี่ยเท่ากับ 127.07 คนต่อตารางกิโลเมตร อำเภอเขาชะเมา มีความหนาแน่นของประชากรเฉลี่ยเท่ากับ 87.58 คนต่อตารางกิโลเมตร อำเภอนิคมน้ำจืด มีความหนาแน่นของประชากรเฉลี่ยเท่ากับ 236.94 คนต่อตารางกิโลเมตร

อัตราความหนาแน่นของประชากรสูงสุดอยู่ที่อำเภอเมือง และขยายตัวอย่างต่อเนื่องในอัตราสูงที่อำเภอบ้านฉาง อำเภอนิคมน้ำจืด จากการอพยพมาจากต่างถิ่นเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม ตามนโยบายของรัฐบาล

(4) การใช้ประโยชน์ที่ดินและลักษณะการตั้งถิ่นฐาน

คณะรัฐมนตรีในการประชุมเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2562 และคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (กพอ.) ในการประชุมครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2562 ให้ความเห็นชอบในหลักการแนวทางการจัดทำแผนผังการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกตามที่กรมโยธาธิการและผังเมืองเสนอ โดยให้กรมโยธาธิการและผังเมือง และหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องจัดทำรายละเอียดของแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค และต้องคำนึงถึงความต่อเนื่องและเชื่อมโยงกับโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคของพื้นที่ต่อเนื่องกับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกด้วย และอย่างน้อยต้องประกอบด้วยระบบดังต่อไปนี้

- 1) ระบบสาธารณูปโภค
- 2) ระบบคมนาคมและขนส่ง
- 3) ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 4) ระบบการตั้งถิ่นฐานและภูมิสังคม
- 5) ระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมแก่การประกอบอุตสาหกรรมเป้าหมาย อุตสาหกรรมเป้าหมายพิเศษ และการประกอบกิจการ
- 6) ระบบบริหารจัดการน้ำ
- 7) ระบบการควบคุมและจัดมลภาวะ
- 8) ระบบป้องกันอุบัติภัย

และต้องคำนึงถึงความสัมพันธ์กับชุมชน สุขภาวะของประชาชน สภาพแวดล้อม และระบบนิเวศตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืนด้วย ทั้งนี้ โดยให้สร้างความรับรู้ที่ถูกต้องแก่ประชาชนในพื้นที่ และรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียประชาชน และชุมชนที่เกี่ยวข้อง

จากแผนภาพรวมเพื่อการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ได้กำหนดวิสัยทัศน์เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก “เป็นต้นแบบการพัฒนาเชิงพื้นที่ที่สมบูรณ์แบบ ช่วยผลักดันการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภายใต้ต้นนโยบายประเทศไทย 4.0 และทำให้ประเทศไทยก้าวสู่การเป็นประเทศที่พัฒนาแล้วโดยเร็วที่สุด” โดยกำหนดเป้าหมายในการพัฒนาพื้นที่ที่สำคัญๆ ของแต่ละจังหวัด คือ

- ฉะเชิงเทรา พัฒนาเป็นเมืองที่อยู่อาศัยชั้นดีที่ทันสมัยรองรับการขยายตัวของ กรุงเทพมหานคร และ EEC

- ชลบุรี/พัทยา พัฒนาเป็นเมืองท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ สุขภาพและนันทนาการศูนย์ประชุม และศูนย์แสดงสินค้านานาชาติชั้นนำของอาเซียน และศูนย์การให้บริการด้านการแพทย์ระดับนานาชาติ (Medical Tourism)

- แหลมฉบังและศรีราชา เป็นศูนย์กลางของอุตสาหกรรมและเมืองท่าที่ทันสมัย

- อุตะเภา พัฒนาเป็นศูนย์ธุรกิจการบินและโลจิสติกส์อาเซียน

- ระยอง พัฒนาเป็นเมืองแห่งการศึกษาและวิทยาศาสตร์ เมืองนานาชาติที่มีธุรกิจทันสมัย

แผนการใช้ประโยชน์ที่ดินในภาพรวม ช่วง 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2580) ได้กำหนดทิศทางการใช้ที่ดินในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกสำหรับกิจกรรมสำคัญต่างๆ ในช่วงระยะเวลา 20 ปี ให้สอดคล้องกับแผนภาพรวมเพื่อการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกและเพื่อให้พื้นที่ EEC ถูกจัดสรรการใช้ที่ดินในด้านต่างๆ อย่างเหมาะสมตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน ดังนี้

- เขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษสำหรับกิจการพิเศษ 18,484 ไร่

- เขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษสำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมายพิเศษ 86,755 ไร่

- โครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่และสาธารณูปโภค 13,870 ไร่

- พื้นที่พัฒนาเมืองใหญ่และพื้นที่ศูนย์กลางธุรกิจ อย่างน้อย 15,500 ไร่

- พื้นที่พัฒนารองรับศูนย์กลางโลจิสติกส์ 1,500 ไร่

- แหล่งท่องเที่ยวสำคัญ ใช้พื้นที่เดิม (ประมาณการจากแหล่งท่องเที่ยวปัจจุบัน)

- พื้นที่เกษตร แหล่งน้ำ พื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเดิม สถานีไฟฟ้า ประปา 8,202,814.81 ไร่

การวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อรองรับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคมของพื้นที่ในอนาคตจะต้องคำนึงถึงความเหมาะสมทางด้านกายภาพ ศักยภาพ รวมทั้งขีดความสามารถของพื้นที่ในการรองรับการพัฒนา เพื่อจะก่อให้เกิดความสมดุลของการใช้ประโยชน์ที่ดินระหว่างพื้นที่พัฒนาเมืองพื้นที่พัฒนาอุตสาหกรรม พื้นที่เกษตรกรรม และพื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เป็นอย่างดีเหมาะสมตลอดจนสร้างระบบโครงข่ายของกิจกรรมทางเศรษฐกิจในพื้นที่ให้เกิดมูลค่าการผลิตสูงขึ้น และ เป็นการเพิ่มศักยภาพของการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยพัฒนาเมืองศูนย์กลางระดับต่างๆ เป็นแกนในการกระจายความเจริญสู่พื้นที่ ซึ่งสามารถกำหนดแนวทางในการพัฒนาพื้นที่ตามบทบาทและศักยภาพของพื้นที่ ดังนี้

1) พื้นที่พัฒนาเมืองและชุมชน กำหนดพื้นที่เพื่อรองรับการพัฒนาเมือง ชุมชน จะเน้นการวางระบบ การกระจายเมืองศูนย์กลางและกลุ่มเมืองที่มีความสัมพันธ์กันในโครงข่ายทั้งในขนาดและระยะทางเพื่อรองรับประชากรที่เพิ่มขึ้นตามเป้าหมายที่วางผังไว้ พร้อมกับป้องกันการขยายตัวของเมืองแบบไร้ทิศทางและป้องกันปัญหาชุมชนแออัดที่อาจจะเกิดขึ้นได้ในอนาคต

2) พื้นที่พัฒนาอุตสาหกรรม โดยจัดระเบียบและกำหนดเขตการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Zoning) ซึ่งกำหนดพื้นที่รองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมในจังหวัดชลบุรี และระยองเป็นหลัก ซึ่งเป็นพื้นที่ต่อเนื่องกับศูนย์กลางอุตสาหกรรมเดิมที่มีความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐาน โดยกำหนดเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินให้อยู่รวมกลุ่มภายในพื้นที่เดียวกัน (Cluster) และให้ขยายการลงทุนใหม่เข้ามาอยู่ในพื้นที่เขตอุตสาหกรรมตามที่กำหนดไว้ในแผนผังเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เพื่อจะช่วยประหยัดต้นทุนในการผลิตสินค้ารวมถึงลดค่าใช้จ่ายการสาธารณสุขโรคต่างๆ รวมทั้งให้ง่ายต่อการบริหารจัดการ ควบคุม และป้องกันปัญหามลพิษที่เกิดขึ้นจากการรวมกลุ่มอุตสาหกรรมเชื่อมโยงกัน

- พัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมควบคู่กับการดูแลสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมให้เป็นอุตสาหกรรมสะอาด ใช้เทคโนโลยีสูง และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยการกำหนดพื้นที่รองรับอุตสาหกรรมให้อยู่ห่างจากเขตพื้นที่ป่าไม้ ไม่น้อยกว่า 1 กม. และพื้นที่แหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 500 เมตร เพื่อป้องกันการขยายตัวของพื้นที่อุตสาหกรรม เข้าไปใกล้พื้นที่ที่มีความอ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสร้างจิตสำนึกให้ผู้ประกอบการให้คำนึงถึงสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่เป็นสำคัญ

- การพัฒนาพื้นที่เพื่อรองรับอุตสาหกรรมจะต้องดำเนินการตามกฎหมายอื่นๆ อย่างเคร่งครัด เช่น กฎหมายสิ่งแวดล้อม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข กฎหมายว่าด้วยโรงงาน กฎหมายว่าด้วยการขุดดินและถมดิน กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร กฎหมายว่าด้วยการจัดสรร อุตสาหกรรม เพื่อให้การพัฒนาอุตสาหกรรมดำเนินงานไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่

3) พื้นที่พัฒนาเกษตรกรรม เพื่อรักษาความมั่นคงทางอาหาร และสนับสนุนการเป็นแหล่งทรัพยากรและแหล่งอาหารที่สำคัญในอนาคต ได้กำหนดเขตพื้นที่ที่มีความเหมาะสมต่อการเกษตร และสอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ โดยได้กำหนดที่ดินประเภทส่งเสริมเกษตรกรรมเพื่อคุ้มครองพื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ในเขตชลประทานให้คงอยู่ต่อไปในอนาคตบริเวณพื้นที่ด้านตะวันตกของจังหวัดฉะเชิงเทรา และตะวันออกของจังหวัดระยอง เป็นพื้นที่ปลูกข้าว และไม่ผลกำหนดที่ดินประเภทชุมชนชนบทให้เป็นพื้นที่สำหรับทำเกษตรกรรม ในการปลูกพืชไร่ พืชสวน ไม้ผลและไม้ยืนต้น กระจายอยู่ในพื้นที่ทั้ง 3 จังหวัด รวมทั้งกำหนดที่ดินประเภทที่พระราชกฤษฎีกาให้เป็นเขตปฏิรูปที่ดินในบริเวณฝั่งตะวันออกของพื้นที่

4) พื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดที่ดินประเภทอนุรักษ์ป่าไม้ให้คงอยู่เพื่อเป็นแหล่งต้นน้ำและเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของประเทศในอนาคต เพื่อรักษาความสมดุลของสภาพแวดล้อม ส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ด้านตะวันออกของจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง กำหนดที่ดินประเภทที่โล่งเพื่อการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้พื้นที่แนวขนาน ระยะ 500 เมตร จากริมฝั่งชายฝั่งทะเล แม่น้ำลำคลอง และอ่างเก็บน้ำ

แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน

การจัดทำแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยได้วางแผนผังรองรับการพัฒนาพื้นที่ในอนาคตในระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2580) ครอบคลุมพื้นที่ 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชลบุรี ระยอง และฉะเชิงเทรา มีพื้นที่ 8,291,250 ไร่

โดยในปี 2560 มีประชากร 4,015,168 คน (รวมประชากรแฝง) และคาดว่าในปี 2580 เพิ่มขึ้นเป็น 6,006,380 คน

แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินได้กำหนดการใช้ประโยชน์ในที่ดินประเภทต่างๆ ให้มีความเหมาะสมตามศักยภาพและบทบาทของพื้นที่ พร้อมพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค รองรับการพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจ การค้า และการลงทุน และเชื่อมโยงการพัฒนาเมืองและชนบทให้มีความเหมาะสมควบคู่กับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ โดยแบ่งพื้นที่พัฒนาออกเป็น 4 กลุ่ม 11 ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน

1) พื้นที่พัฒนาเมือง จากเดิมพื้นที่ 817,971 ไร่ (9.87%) เพิ่มขึ้นเป็น 1,096,979 ไร่ (13.23%) (เพิ่มขึ้น 3.37%) เพื่อกำหนดพื้นที่เหมาะสมต่อการตั้งถิ่นฐานเพื่อการพัฒนาเมืองและชุมชน สนับสนุนการพัฒนาเมืองใหม่และเมืองเดิม โดยให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อพาณิชยกรรม การอยู่อาศัย สาธารณูปโภค สาธารณูปการ พื้นที่ส่วนใหญ่กระจายตัวอยู่บริเวณชายฝั่งทะเลด้านตะวันตก ที่ราบลุ่มปากแม่น้ำบางปะกง ที่ราบปากแม่น้ำระยอง ที่ราบลุ่มน้ำประแสร์ และตลอดแนวสองข้างทางของถนนสุขุมวิท ประกอบด้วย

(1) ที่ดินประเภทศูนย์กลางพาณิชยกรรม (สีแดง) จากพื้นที่เดิม 71,456 ไร่ (0.86%) เพิ่มขึ้นเป็น 96,795 ไร่ (1.17%) (เพิ่มขึ้น 0.31%) กำหนดไว้เป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจ การค้า การบริการ และการท่องเที่ยวที่ให้บริการในระดับประเทศ ภาค และนานาชาติ ได้แก่ เมืองฉะเชิงเทรา เมืองชลบุรี เมืองศรีราชา เมืองพัทยา แหลมฉบัง อุตะงา เมืองระยอง

(2) ที่ดินประเภทชุมชนเมือง (สีส้ม) จากพื้นที่เดิม 746,515 ไร่ (9%) เพิ่มขึ้นเป็น 981,975 ไร่ (11.84%) (เพิ่มขึ้น 6.25%) กำหนดไว้เป็นชุมชนเมือง รองรับการพัฒนาของศูนย์กลางพาณิชยกรรมหลักและศูนย์กลางหลักระดับอำเภอ และพื้นที่โดยรอบบริเวณกลุ่มเทศบาลเมืองต่างๆ เพื่อรองรับการพัฒนาที่อยู่อาศัยและให้บริการขั้นพื้นฐาน เป็นพื้นที่เมืองเดิม และพื้นที่ที่มีศักยภาพที่จะพัฒนาเป็นเมืองในอนาคต ได้แก่ บริเวณพื้นที่ต่อเนื่องจากศูนย์กลางพาณิชยกรรม บริเวณด้านในถนนมอเตอร์เวย์

(3) ที่ดินประเภทรองรับการพัฒนาเมือง (สีส้มอ่อนมีจุดสีขาว) พื้นที่ 463,666 ไร่ (5.59%) กำหนดไว้ให้เป็นพื้นที่รองรับการพัฒนาของที่อยู่อาศัยที่มีสภาพแวดล้อมที่ดีบริเวณชานเมือง เป็นพื้นที่ต่อเนื่องจากประเภทชุมชนเมือง ได้แก่ บริเวณพื้นที่ที่เป็นศูนย์กลางระดับอำเภอ พื้นที่เทศบาลเมือง และเทศบาลตำบลต่างๆ

(4) ที่ดินประเภทเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษสำหรับกิจการพิเศษ (สีน้ำตาล) มีพื้นที่รวม 18,210 ไร่ (0.22%) กำหนดไว้ 5 บริเวณ ตามที่ สกพอ. กำหนดไว้ คือ บริเวณที่ตั้ง EECd (ศรีราชา) EECi (ศรีราชาและวังจันทร์) EECa (อุตะงา) EECh (ตามแนวรถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน) และ EECmd (พัทยา) โดยให้ใช้ประโยชน์ที่ดิน เพื่อรองรับโครงการที่สำคัญตามนโยบายการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ที่กำหนดโดยคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และผ่านความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีเท่านั้น

2. พื้นที่พัฒนาอุตสาหกรรม มีพื้นที่จากเดิม 259,769 ไร่ (3.13%) เพิ่มขึ้นเป็น 424,854 ไร่ (5.12%) (เพิ่มขึ้น 1.99%) กำหนดบริเวณพื้นที่ที่อยู่ต่อเนื่องกับอุตสาหกรรมเดิม เป็นฐานผลิตทางด้านอุตสาหกรรมที่ทันสมัย มีความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐาน ตั้งอยู่ในพื้นที่ส่งเสริมการลงทุน ส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่จังหวัดชลบุรีและระยอง เพื่อให้มีลักษณะรวมกลุ่มเป็นคลัสเตอร์เชื่อมโยงกับกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีอยู่ในพื้นที่เดิม สามารถควบคุมและบริหารจัดการได้ง่าย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมหรือเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม คลังสินค้า สาธารณูปโภค สาธารณูปการ

1) ที่ดินประเภทเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษสำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมายพิเศษ (สีม่วง) มีพื้นที่รวม 86,775 ไร่ (1.09%) เป็นพื้นที่ที่ประกาศเป็นเขตส่งเสริม กำหนดไว้ 21 บริเวณ ตามที่ สกพอ. กำหนดไว้ เพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมเป้าหมาย 12 ประเภท โดยให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมสำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมายพิเศษตามนโยบายการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่กำหนดโดยคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกและผ่านความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีเท่านั้น

2) ที่ดินประเภทพัฒนาอุตสาหกรรม (สีม่วงอ่อนมีจุดสีขาว) มีพื้นที่จากเดิม 259,769 ไร่ (3.13%) เพิ่มขึ้นเป็น 424,854 ไร่ (5.12%) โดยส่งเสริมรองรับพื้นที่ต่อเนื่องจากเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษสำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมายพิเศษ หรือเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการผลิต อุตสาหกรรมบริการ และคลังสินค้า เพื่อพัฒนาเป็นพื้นที่อุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ได้แก่ กลุ่มพื้นที่อุตสาหกรรมในจังหวัดชลบุรี บริเวณอำเภอพานทอง อำเภอบางละมุง อำเภอศรีราชา เชื่อมต่อกลุ่มพื้นที่ในจังหวัดระยอง บริเวณอำเภอบางพลาย อำเภอนิคมน้ำจืด ต่อเนื่องมายังพื้นที่มาบตาพุด

3) พื้นที่พัฒนาเกษตรกรรม มีพื้นที่เดิม 5,524,574 ไร่ (66.63%) ลดลงเหลือ 4,850,831 ไร่ (58.51%) (ลดลง 8.12%) ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย เกษตรกรรม อนุรักษ์เกษตรกรรม สาธารณูปโภค สาธารณูปการ โดยพัฒนาส่งเสริมพื้นที่พัฒนาเกษตรกรรม เพื่อรักษาความมั่นคงทางอาหาร เป็นแหล่งอาหารที่สำคัญของประเทศ ทั้งพื้นที่ปลูกข้าวและผลไม้ ได้แก่ บริเวณพื้นที่เกษตรกรรมในเขตชลประทาน พื้นที่บริเวณลุ่มน้ำบางปะกง ลุ่มน้ำระยอง ลุ่มน้ำประแสร์ ประกอบด้วย

(1) ที่ดินประเภทชุมชนชนบท (สีเหลืองอ่อน) มีพื้นที่จากเดิม 2,751,915 ไร่ (33.19%) ลดลงเหลือ 2,078,172 ไร่ (25.06%) (ลดลง 8.13%) โดยส่งเสริมเป็นชุมชนและศูนย์กลางการให้บริการทางสังคม และการส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชนในพื้นที่ชนบทและเกษตรกรรม ซึ่งกระจายตัวอยู่บริเวณตอนบนต่อเนื่องลงมาจนถึงตอนกลางและด้านตะวันออกตอนล่างของพื้นที่

(2) ที่ดินประเภทส่งเสริมเกษตรกรรม (สีเขียวอ่อน) มีพื้นที่รวม 1,104,471 ไร่ (13.32%) โดยรักษาพื้นที่เกษตรกรรมในเขตชลประทาน พื้นที่เกษตรกรรมที่เป็นแหล่งอาหารของพื้นที่ ส่งเสริมเศรษฐกิจการเกษตร และสงวนรักษาสภาพทางธรรมชาติ ได้แก่ บริเวณพื้นที่ตอนบนของจังหวัดฉะเชิงเทรา พื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกงในอำเภอบางน้ำเปรี้ยว บางคล้า บ้านโพธิ์ ราชสาสน์ ซึ่งเป็นพื้นที่เพาะปลูกข้าวและผลไม้ รวมทั้งที่อำเภอแกลงและอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

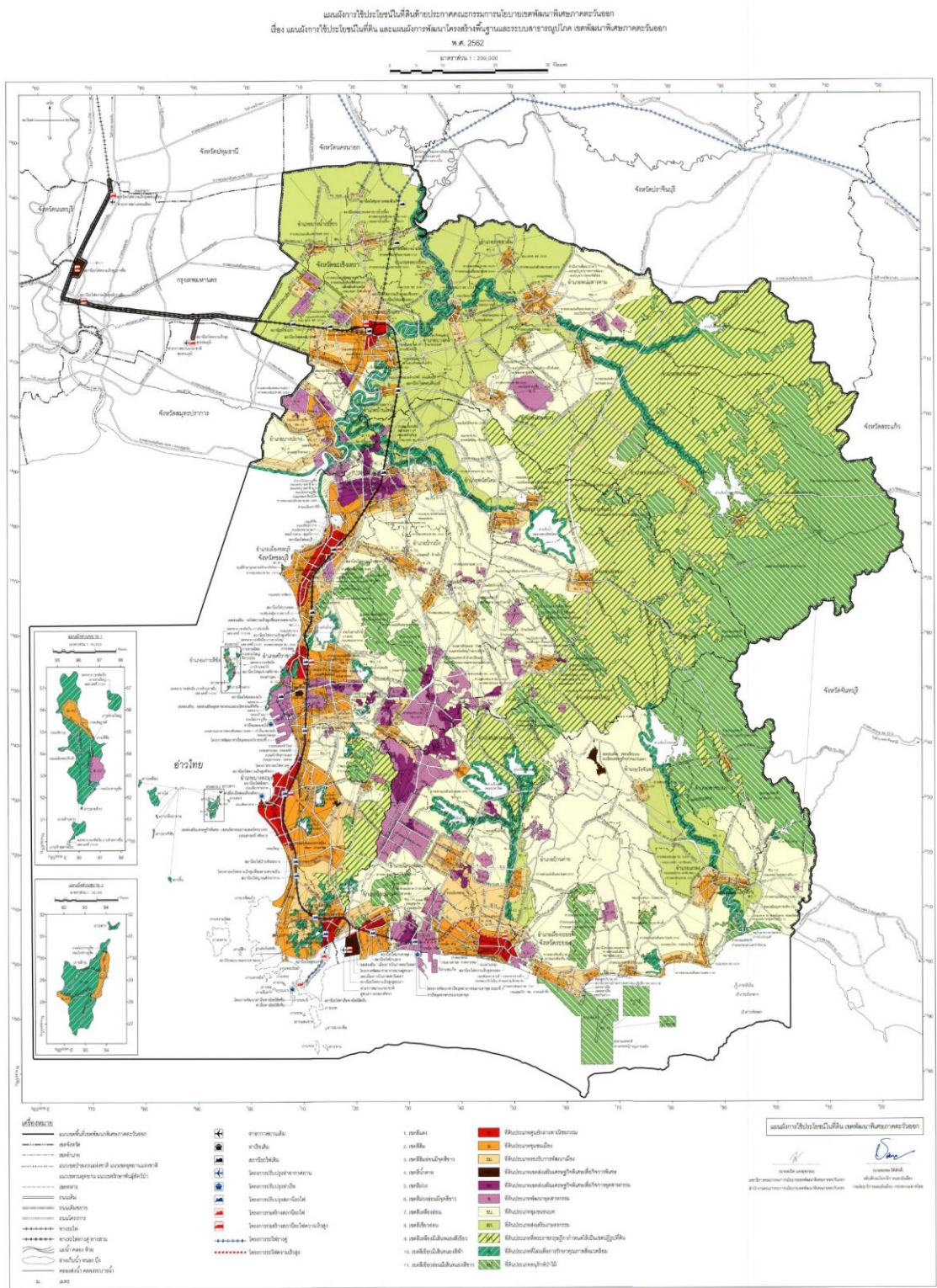
(3) ที่ดินประเภทที่พระราชกฤษฎีกากำหนดเขตให้เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน (สีเหลืองมีเส้นทแยงสีเขียว) มีพื้นที่รวม 1,668,188 ไร่ (20.12%) กำหนดไว้ตามพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตให้เป็น

เขตปฏิรูปที่ดิน ซึ่งส่วนใหญ่ครอบคลุมอยู่บริเวณด้านตะวันออกของพื้นที่ ได้แก่ อำเภอสยามชัยเขต อำเภอน้ำหนาว อำเภอบึงสามพัน อำเภอบึงสามพัน อำเภอบึงสามพัน อำเภอบึงสามพัน และพื้นที่บางส่วนของ อำเภอบางละมุง ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม การสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการ หรือสาธารณสุขประโยชน์เท่านั้น

4) พื้นที่อนุรักษ์พื้นที่ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีพื้นที่เดิม 1,435,526 ไร่ (17.31%) เพิ่มขึ้นเป็น 1,678,753 ไร่ (20.25%) (เพิ่มขึ้น 2.93%) เป็นพื้นที่อนุรักษ์ พื้นที่ฟูและพัฒนาพื้นที่ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้คงสภาพที่สมดุล เพื่อรักษาความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศเพื่อสนับสนุนเศรษฐกิจฐานของพื้นที่อย่างยั่งยืน ได้แก่ บริเวณพื้นที่ด้านตะวันออก ซึ่งเป็นเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่า พื้นที่แหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำ รวมถึงพื้นที่ป่าชายเลน ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม การอยู่อาศัย การสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการ หรือสาธารณสุขประโยชน์ การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม การประมง นันทนาการ

(1) ที่ดินประเภทอนุรักษ์ป่าไม้ (สีเขียวอ่อนมีเส้นทแยงสีขาว) มีพื้นที่รวม 1,340,812 ไร่ (16.17%) กำหนดไว้เพื่อสงวน และคุ้มครองดูแลรักษาหรือบำรุงป่าไม้ สัตว์ป่า ต้นน้ำ ลำธาร และทรัพยากรธรรมชาติอื่นๆ ตามมติคณะรัฐมนตรีและกฎหมายเกี่ยวกับการป่าไม้ การสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า และการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

(2) ที่ดินประเภทที่โล่งเพื่อการรักษาสภาพแวดล้อม (สีเขียวมีเส้นทแยงสีฟ้า) มีพื้นที่จากเดิม 94,714 ไร่ (1.14%) เพิ่มขึ้นเป็น 337,941 ไร่ (4.08%) (เพิ่มขึ้น 2.93%) เพื่อการนันทนาการและการสงวนรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเพื่อการระบายน้ำในบริเวณแหล่งน้ำ ชายฝั่งทะเล พื้นที่ต้นน้ำ โดยกำหนดให้พื้นที่แนวขนาน 500 เมตร กับอ่างเก็บน้ำ แม่น้ำ ลำคลอง เช่น อ่างเก็บน้ำบางพระ อ่างเก็บน้ำดอกกราย อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล แม่น้ำบางปะกง คลองท่าลาด



รูปที่ 3 แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค

(5) โครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ

1) การไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระยองรับผิดชอบในการจ่ายกระแสไฟฟ้าให้จำนวน 8 อำเภอ มีการไฟฟ้าในสังกัด 6 หน่วยงาน ดังนี้

(1.1) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระยอง รับผิดชอบจ่ายกระแสไฟฟ้าในพื้นที่เทศบาลนครระยอง เทศบาลมาบตาพุด (ตำบลเนินพระ ตำบลทับมา) ตำบลเชิงเนิน ตำบลตะพง ตำบลบ้านแลง ตำบลนาตาขวัญ ตำบลเนินพระ ตำบลน้ำคอก ตำบลทับมา อำเภอบ้านค่าย 2 ตำบล ตำบลตาขัน ตำบลหนองตะพาน มีสาขาย่อย 2 สาขา

1) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาเพ รับผิดชอบพื้นที่ตำบลเพ ยกเว้น หมู่ 4 ตำบลเพ (เกาะเสม็ด) ตำบลแก่งกะเจ็ด ตำบลกระเจ็ด ตำบลเพ ตำบลแก่ง ตำบลสำนักทอง

2) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยเกาะเสม็ด รับผิดชอบพื้นที่ หมู่ 4 ตำบลเพ (เกาะเสม็ด)

(1.2) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอปลวกแดงรับผิดชอบจ่ายกระแสไฟฟ้าในพื้นที่อำเภอปลวกแดง

(1.3) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบ้านฉางรับผิดชอบจ่ายกระแสไฟฟ้าในพื้นที่อำเภอบ้านฉาง

(1.4) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอแกลงรับผิดชอบจ่ายกระแสไฟฟ้าในพื้นที่อำเภอแกลง ยกเว้น ตำบลกร่ำ ตำบลชากพง ตำบลหนองขี้ ตำบลชากกระโดน มีสาขาย่อย 3 สาขา

1) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยกร่ำ รับผิดชอบจ่ายกระแสไฟฟ้าในพื้นที่ตำบลกร่ำ ตำบลชากพง ตำบลหนองขี้ ตำบลชากกระโดน

2) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยวังจันทร์ รับผิดชอบจ่ายกระแสไฟฟ้าในพื้นที่อำเภอวังจันทร์

3) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยเขาชะเมา รับผิดชอบจ่ายกระแสไฟฟ้าในพื้นที่อำเภอเขาชะเมา

(1.5) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมาบตาพุด รับผิดชอบจ่ายกระแสไฟฟ้าในพื้นที่เทศบาลมาบตาพุด (ตำบลห้วยโป่ง ตำบลมาบตาพุด ตำบลมาบข่า) มีสาขาย่อย 1 สาขา

- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขานิคมพัฒนา รับผิดชอบจ่ายกระแสไฟฟ้าในพื้นที่อำเภอนิคมพัฒนา

(1.6) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบ้านค่าย รับผิดชอบจ่ายกระแสไฟฟ้าในพื้นที่อำเภอบ้านค่าย ยกเว้น ตำบลตาขัน ตำบลหนองตะพาน

ตารางที่ 9 แสดงจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าและการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า จำแนกตามประเภทผู้ใช้เป็นรายอำเภอ ปีงบประมาณ

อำเภอ	จำนวน ผู้ใช้ไฟฟ้า	การจำหน่ายกระแสไฟฟ้า (ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง)					
		รวม	ที่อยู่อาศัย	สถานธุรกิจและ อุตสาหกรรม	สถานที่ ราชการและ สาธารณะ	อื่น ๆ	ไฟฟรี
รวมยอด	449,671	10,814.952	1,101.418	9,432.427	60.431	146.954	73.722
เมืองระยอง	194,098	3,407.546	516.216	2,732.574	33.714	91.725	33.317
บ้านฉาง	37,750	311.773	105.352	186.856	5.029	6.232	8.304
แกลง	65,354	776.056	154.806	601.433	1.779	3.802	14.236
วังจันทร์	11,224	94.699	25.716	59.534	2.268	5.916	1.265
บ้านค่าย	7,675	19.978	13.789	3.494	1.057	0.218	1.420
ปลวกแดง	31,616	1,298.418	74.783	1,209.956	4.555	2.605	6.519
เขาชะเมา	72,923	4,078.457	147.058	3,884.898	8.217	33.222	5.062
นิคมพัฒนา	29,031	828.025	63.698	753.682	3.812	3.234	3.599

ที่มา : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระยอง

ปี 2564 มีผู้ใช้ไฟฟ้ารวม 449,671 ราย ใช้ไฟฟ้ารวม 10,814.952 ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง โดยกลุ่มที่ใช้ไฟฟ้ามากที่สุดคือ สถานธุรกิจและอุตสาหกรรม จำนวน 9,432.427 ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง ทั้งนี้ จังหวัดระยองเป็นที่ตั้งของโรงไฟฟ้าจำนวนมาก เช่น

1. โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี เป็นบริษัทเอกชนที่ดำเนินการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เพื่อสนองนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมและสนับสนุนบทบาทของภาคเอกชนให้เข้ามามีส่วนร่วมในกิจการไฟฟ้า ตั้งอยู่ในพื้นที่ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนน ไอ-8 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ใช้ถ่านหินนำเข้า ประเภทปิโตรบัสจากประเทศออสเตรเลียเป็นเชื้อเพลิง กำลังผลิต รวม 1,434 เมกะวัตต์

2. บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด เป็นบริษัทผู้ผลิตไฟฟ้าอิสระ จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2537 ซึ่งเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีในปี 2535 ที่ต้องการให้เอกชนเข้ามามีบทบาทในการลงทุนด้านสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน โดยเฉพาะด้านพลังงาน เริ่มดำเนินการผลิตและจำหน่ายให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ในปี 2537 ตั้งอยู่ถนนทวงระยองสาย 3191 ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง กำลังผลิตรวม 1,232 เมกะวัตต์

3. บริษัท ปตท.เคมิคอล จำกัด (มหาชน) จำหน่ายไฟให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เมื่อปี 2540 มีอายุสัญญา 21 ปี สถานที่ตั้ง ที่ 14 ถนนไอ - 1 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง กำลังผลิตรวม 133.70 เมกะวัตต์

4. บริษัท บางกอก โคนเนอเวอเรนซ์ จำกัด จำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เมื่อปี 2542 สถานที่ตั้ง 16 ถนนไอ-4 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง กำลังผลิตรวม 115.30 เมกะวัตต์

5. บริษัท เอ็กโก โคนเนอเวอเรนซ์ จำกัด จำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เมื่อปี 2542 ตั้งอยู่ที่ 222 หมู่ที่ 8 ตำบลมาบตา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงกำลังผลิตรวม 120 เมกะวัตต์

6. บริษัท ทีพีที ยูทิลิตี้ จำกัด จำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เมื่อปี 2540 ตั้งอยู่ถนนไอ-7 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง กำลังผลิตรวม 55 เมกะวัตต์

7. บริษัทในเครือ โกลว์ กรุ๊ป ธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัทคือการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) รวมถึงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

1) บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (1) เป็นโรงไฟฟ้าแบบใช้พลังงานร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง เริ่มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ในเดือนตุลาคม 2539 ตั้งอยู่ถนนไอ - 4 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง กำลังผลิตรวม 150 เมกะวัตต์

2) บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (2) เป็นโรงไฟฟ้าแบบใช้พลังงานร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง เริ่มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ในเดือนตุลาคม 2539 ตั้งอยู่ถนนไอ - 4 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง กำลังผลิตรวม 150 เมกะวัตต์

3) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด (1) เป็นโรงไฟฟ้าพลังงานร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง โดยเริ่มต้นเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ในเดือนกุมภาพันธ์ 2541 กระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้จะจำหน่ายให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์น ซีบอร์ด ตั้งอยู่ซอย จี 2 นิคมอุตสาหกรรมตะวันออก ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง กำลังผลิตรวม 67.68 เมกะวัตต์

4) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด (2) เป็นโรงไฟฟ้าพลังงานร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง โดยเริ่มต้นเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ในเดือนกุมภาพันธ์ 2541 จำหน่ายให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และลูกค้าอุตสาหกรรมใน นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์น ซีบอร์ด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมตะวันออก ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง กำลังผลิตรวม 66.35 เมกะวัตต์

5) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (1) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เริ่มต้นจำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เมื่อปี 2541 วัตถุประสงค์ในการผลิตใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง กำลังผลิตรวม 70 เมกะวัตต์

6) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (2) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เริ่มต้นจำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เมื่อปี 2541 วัตถุประสงค์ในการผลิตใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง กำลังผลิตรวม 70 เมกะวัตต์

7) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด (1) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เริ่มต้นจำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เมื่อปี 2542 และ 2543 วัตถุประสงค์ในการผลิตใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงและถ่านหิน กำลังผลิตรวม 160 เมกะวัตต์

8) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด (2) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เริ่มต้นจำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เมื่อปี 2542 และ 2543 ใช้ก๊าซธรรมชาติและถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง กำลังผลิตรวม 160 เมกะวัตต์

9) บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (โครงการซีเอฟพี 3) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง ดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนพฤศจิกายน 2553 จำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมของบริษัทในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด กำลังการผลิตไฟฟ้า 150 เมกะวัตต์

10) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัดหรือบริษัท ไทย เนชั่นแนล พาวเวอร์ จำกัดเดิมเริ่มก่อสร้างเมื่อปี 2542 ไฟฟ้าที่ผลิตได้ขายให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และอีกส่วนหนึ่งขายให้กับลูกค้าในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตไฟฟ้า กำลังผลิตรวม 120 เมกะวัตต์

11) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (โครงการ 2) ตั้งอยู่ที่อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ประเภทโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วม ประเภทเชื้อเพลิง Natural Gas กำลังการผลิตติดตั้ง (MW) 101.1800 เมกะวัตต์

12) บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (โครงการ 3) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ประเภทโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมประเภทเชื้อเพลิง Natural Gas กำลังการผลิตติดตั้ง (MW) 77.0000 เมกะวัตต์

9. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ตั้งแต่ปี 2537 ตั้งอยู่ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ใช้ก๊าซธรรมชาติ น้ำมันและถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง กำลังผลิตรวม 108 เมกะวัตต์

10. บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ จำกัด

1) บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด โรงงานไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม กำลังผลิตรวม 165.82 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

2) บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด โรงงานไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม กำลังผลิตรวม 108.74 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

11. บริษัท กัลฟ์ จำกัด

1) บริษัท กัลฟ์ พีดี จำกัด ตั้งอยู่ภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยอง 2 อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงกำลังผลิตรวม 460 เมกะวัตต์

2) โรงไฟฟ้าตาสีหรี แล้วเสร็จวันที่ 31 ตุลาคม 2560 ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ใช้ระบบโคเจนเนอเรชัน (Cogeneration) จ่ายไฟฟ้าเข้าสู่ระบบเชิงพาณิชย์ให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) กำลังผลิตรวม 129.9 เมกะวัตต์

3) บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด ตั้งอยู่ในเขตประกอบอุตสาหกรรมเหมราชระยอง อินดัสเตรียล แลนด์ อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง กำลังการผลิตรวม 124.13 เมกะวัตต์

4) บริษัท กัลฟ์ ทีเอส1 จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์น ซีบอร์ด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง กำลังการผลิตรวม 138.26 เมกะวัตต์

5) บริษัท กัลฟ์ ทีเอส2 จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์น ซีบอร์ด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ประเภทโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ประเภทเชื้อเพลิง Natural Gas กำลังการผลิตติดตั้ง (MW) 138.2600 เมกะวัตต์

6) บริษัท กัลฟ์ ทีเอส3 จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์น ซีบอร์ด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ประเภทโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วม ประเภทเชื้อเพลิง Natural Gas กำลังการผลิตติดตั้ง (MW) 130.2000 เมกะวัตต์

7) บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์น ซีบอร์ด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ประเภทโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วม ประเภทเชื้อเพลิง Natural Gas กำลังการผลิตติดตั้ง (MW) 130.2000 เมกะวัตต์

8) บริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์น ซีบอร์ด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ประเภทโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วม ประเภทเชื้อเพลิง Natural Gas กำลังการผลิตติดตั้ง (MW) 140.8600 เมกะวัตต์

9) บริษัท กัลฟ์ เอ็นแอลแอล2 จำกัด ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราช ระยอง อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ประเภทโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วม ประเภทเชื้อเพลิง Natural Gas กำลังการผลิตติดตั้ง (MW) 129.5170 เมกะวัตต์

12. บริษัท เก็คโค-วัน จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเภทโรงไฟฟ้า ประเภทเชื้อเพลิง Coal กำลังการผลิตติดตั้ง (MW) 660.0000 เมกะวัตต์

13. โรงไฟฟ้าในเครือบริษัท บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) หรือ GPSC มีจำนวน 3 โรงงาน

1) โรงผลิตสาธารณูปโภค 1 ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด) จังหวัดระยอง เป็นโรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชันที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง จำหน่ายไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมเป็นหลัก และจำหน่ายไฟฟ้าส่วนเกินให้การไฟฟ้า

ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โดยเริ่มทยอยดำเนินการเชิงพาณิชย์ตั้งแต่ปี 2549 ผลิตไฟฟ้าได้ 226 เมกะวัตต์ ใช้น้ำ 890 ตันต่อชั่วโมง

2) โรงผลิตสาธารณูปโภค 2 ตั้งอยู่บริเวณใกล้เคียงกับนิคมอุตสาหกรรม อารีไอแอล โรงไฟฟ้าระบบโคเจนเนอเรชั่น (Cogeneration Power Plant) ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง จำหน่ายไฟฟ้า ใช้น้ำ และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมเป็นหลัก และจำหน่ายไฟฟ้าส่วนเกินให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ทั้งนี้ เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ตั้งแต่ปี 2551 ผลิตไฟฟ้าได้ 113 เมกะวัตต์ ใช้น้ำ 170 ตันต่อชั่วโมง

3) บริษัท ไออาร์พีซี คลีนพาวเวอร์ จำกัด ระยะที่ 1 (IRPC-CP) เป็นผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชน (SPP) ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าสำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าย่อยในรูปแบบ Firm จำนวน 2 สัญญา สัญญาละ 90 เมกะวัตต์ รวมเป็น 180 เมกะวัตต์ ให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ดำเนินการเชิงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2560 กำลังการผลิตรวม 138.50 เมกะวัตต์

14. บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (โครงการ 1) ตั้งอยู่ที่ถนนปกรณัม สงเคราะห์ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเภทโรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้าพลังความร้อน ประเภทเชื้อเพลิง Natural Gas กำลังการผลิตติดตั้ง (MW) 300.0000 เมกะวัตต์

15. บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (โครงการ 2) ตั้งอยู่ที่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเภทโรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้าพลังความร้อน ประเภทเชื้อเพลิง Natural Gas กำลังการผลิตติดตั้ง (MW) 150.0000 เมกะวัตต์

16. บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ถนนทางหลวง หมายเลข 3143 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ผลิตไฟฟ้าได้ 450 เมกะวัตต์ ผลิตไอน้ำ ได้ปีละ 148,920 ตัน

17. บริษัท เน็กซ์ชิฟ เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด ตั้งอยู่ที่ อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ประเภทโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วม ประเภทเชื้อเพลิง Natural Gas กำลังการผลิตติดตั้ง (MW) 168.4300 เมกะวัตต์

18. บริษัท เน็กซ์ชิฟ เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด ตั้งอยู่ที่ อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ประเภทโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วม ประเภทเชื้อเพลิง Natural Gas กำลังการผลิตติดตั้ง (MW) 98.0000 เมกะวัตต์

19. บริษัท บี กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี จำกัด) โครงการ 1 ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเภทโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ประเภทเชื้อเพลิง Natural Gas กำลังการผลิตติดตั้ง (MW) 67.6800 เมกะวัตต์

20. บริษัท บี กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี จำกัด) โครงการ 2 ตั้งอยู่ใน นิคมอุตสาหกรรมตะวันออก อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเภทโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วม ประเภทเชื้อเพลิง Natural Gas กำลังการผลิตติดตั้ง (MW) 66.3450 เมกะวัตต์

21. บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเภทโรงไฟฟ้า ประเภทเชื้อเพลิง Coal กำลังการผลิตติดตั้ง (MW) 1435.9600 เมกะวัตต์

22. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (โครงการ 2) ตั้งอยู่ที่ ถนน ไอ-หนึ่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเภทโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วม ประเภทเชื้อเพลิง Natural Gas กำลังการผลิตติดตั้ง (MW) 112.5000 เมกะวัตต์

23. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (โครงการ 1) RP ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนน ไอ-สาม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเภทโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วม ประเภทเชื้อเพลิง Natural Gas กำลังการผลิตติดตั้ง (MW) 56.0000 เมกะวัตต์

24. บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ประเภทโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วม ประเภทเชื้อเพลิง Natural Gas กำลังการผลิตติดตั้ง (MW) 142.1000 เมกะวัตต์

25. บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ประเภทโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วม ประเภทเชื้อเพลิง Natural Gas กำลังการผลิตติดตั้ง (MW) 142.1000 เมกะวัตต์

26. บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ประเภทโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วม ประเภทเชื้อเพลิง Natural Gas กำลังการผลิตติดตั้ง (MW) 142.1000 เมกะวัตต์

27. บริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (โครงการ 2) ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเภทโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วม ประเภทเชื้อเพลิง Natural Gas กำลังการผลิตติดตั้ง (MW) 138.5000 เมกะวัตต์

28. บริษัท พาวเวอร์ เทคโนโลยี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลคลองปูน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ประเภทโรงไฟฟ้า Photovoltaic ประเภทเชื้อเพลิง Solar กำลังการผลิตติดตั้ง (MW) 5.9500 เมกะวัตต์

29. บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเภทโรงไฟฟ้า ขยะ ประเภทเชื้อเพลิง Waste กำลังการผลิตติดตั้ง (MW) 8.0000 เมกะวัตต์

30. บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลน้ำคอก อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเภทโรงไฟฟ้า ขยะ ประเภทเชื้อเพลิง Waste กำลังการผลิตติดตั้ง (MW) 9.8000 เมกะวัตต์

31. บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย ตำบลบ้านฉาง จังหวัดระยอง ประเภทโรงไฟฟ้า Photovoltaic ประเภทเชื้อเพลิง Solar กำลังการผลิตติดตั้ง (MW) 1.5500 เมกะวัตต์

2) การประปา

ความต้องการระบบประปาในจังหวัดระยองเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว สอดรับกับการพัฒนาทางเศรษฐกิจและการขยายตัวของเมือง มีสำนักงานประปาภูมิภาค จำนวน 3 สาขา ดังนี้

1. การประปาส่วนภูมิภาคสาขาระยอง มีจำนวนผู้ใช้น้ำทั้งหมด 80,176 ราย กำลังผลิตที่ใช้งาน 69,330 ลบ.ม./วัน ปริมาณน้ำผลิต 2,143,243 ลบ.ม./เดือน ปริมาณน้ำผลิตจ่าย 2,123,443 ลบ.ม./เดือน ปริมาณน้ำจำหน่าย 1,561,495 ลบ.ม./เดือน

2. การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง จำนวนผู้ใช้น้ำทั้งหมด 79,401 ราย กำลังผลิตที่ใช้งาน 105,600 ลบ.ม./วัน ปริมาณน้ำผลิต 3,069,153 ลบ.ม./เดือน ปริมาณน้ำผลิตจ่าย 3,270,702 ลบ.ม./เดือน ปริมาณน้ำจำหน่าย 1,762,660 ลบ.ม./เดือน

3. การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากน้ำประแสร์ จำนวนผู้ใช้น้ำทั้งหมด 15,288 ราย กำลังผลิตที่ใช้งาน 23,385 ลบ.ม./วัน ปริมาณน้ำผลิต 538,734 ลบ.ม./เดือน ปริมาณน้ำผลิตจ่าย 497,692 ลบ.ม./เดือน ปริมาณน้ำจำหน่าย 377,488 ลบ.ม./เดือน

ในด้านการบริหารจัดการน้ำภาคเอกชน จำนวน 2 บริษัท คือ

1. บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) ตั้งขึ้นเพื่อเป็นศูนย์รวมในการบริหารจัดการน้ำดิบผ่านท่อส่งน้ำขนาดใหญ่ให้แก่ภาคอุตสาหกรรมและการอุปโภคและบริโภคในพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก มีการวางท่อเชื่อมโยง แหล่งน้ำสำคัญในจังหวัดระยอง ได้แก่ อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล อ่างเก็บน้ำดอกกราย อ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ และอ่างเก็บน้ำประแสร์ โดยได้ลงทุนวางระบบน้ำให้เป็นโครงข่ายท่อน้ำ หรือ Water Grid ที่มีความยาวกว่า 491.8 กิโลเมตร

2. บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทในเครือของบริษัทจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2541 รับผิดชอบจ่ายน้ำในเขตเมืองระยอง

ตารางที่ 10 แสดงข้อมูลสถิติการประปาจำแนกเป็นรายอำเภอ ปี 2562 -2564

รายการ	ปี 2562			ปี 2563			ปี 2564		
	กำลังผลิต (ลบ.ม.)	ผลิตได้ (ลบ.ม.)	จำนวน ผู้ใช้น้ำ (ราย)	กำลังผลิต (ลบ.ม.)	ผลิตได้ (ลบ.ม.)	จำนวน ผู้ใช้น้ำ (ราย)	กำลังผลิต (ลบ.ม.)	ผลิตได้ (ลบ.ม.)	จำนวน ผู้ใช้น้ำ (ราย)
อำเภอ	1,331,060	52,362,204	153,085	30,664,400	53,106,070	161,992	30,664,400	75,376,140	177,647
เมืองระยอง	30,660	24,995,545	74,563	30,660,000	23,005,580	75,687	30,660,000	24,694,752	78,520
บ้านค่าย			2,866			2,907			3,101
บ้านฉาง	1,600	12,881,924	61,508	1,600	14,124,226	68,288	1,600	16,126,866	79,401
แกลง	1,296,000	1,296,000	14,148	1,800	8,367,491	15,110	1,800	11,432,964	16,625
วังจันทร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลวกแดง	800.00	1,120,693	-	800	4,564,406	-	800	6,706,759	-
เขาชะเมา	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นิคมพัฒนา	2,000	12,068,042	-	2,000	11,411,858	-	2,000	16,414,799	-

ที่มา : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1 ธันวาคม 2564

ปี 2562 มีจำนวนผู้ใช้น้ำรวม 153,085 ราย กำลังผลิตรวม 1,331,060.00 ลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำที่ผลิตได้จำนวน 52,362,204.00 ลูกบาศก์เมตร

ปี 2563 มีจำนวนผู้ใช้น้ำรวม 161,992 ราย กำลังผลิตรวม 30,664,400 ลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำที่ผลิตได้จำนวน 53,106,070 ลูกบาศก์เมตร

ปี 2564 มีจำนวนผู้ใช้น้ำรวม 177,647 ราย กำลังผลิตรวม 30,664,400 ลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำที่ผลิตได้จำนวน 75,376,140 ลูกบาศก์เมตร

การผลิตส่วนใหญ่อยู่ที่อำเภอบ้านค่าย เนื่องจากมีแหล่งน้ำที่ใช้ในการทำน้ำประปาอยู่ บริเวณใกล้เคียง เช่น แม่น้ำระยอง อ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ เป็นต้น และเป็นแหล่งผลิตน้ำประปาจ่ายในพื้นที่เมืองระยอง ทั้งนี้ ปริมาณความต้องการน้ำประปาเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว และมีการขยายเขตการจำหน่ายประปาในพื้นที่อำเภอบ้านฉาง อำเภอปลวกแดง อำเภอนิคมพัฒนา อำเภอวังจันทร์ และปรับปรุงระบบในพื้นที่อำเภอเมืองระยอง

3) การสื่อสาร

ด้านการสื่อสาร โทรศัพท์พื้นฐาน มีผู้สัมปทานหลักคือ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) มีเลขหมายโทรศัพท์รวม 23,257 เลขหมาย เลขหมายส่วนใหญ่ใช้ในการทำธุรกิจ และสถานที่ราชการ ส่วนโทรศัพท์สาธารณะเหลือเพียง 728 เครื่อง ทั้งสองชนิดมีจำนวนลดลงอย่างรวดเร็ว เนื่องจากเข้ามาของโทรศัพท์มือถือ และเทคโนโลยีการสื่อสารด้านอื่นๆ

ตารางที่ 11 แสดงจำนวนเลขหมายโทรศัพท์ที่ให้บริการ พ.ศ. 2560-2564

การบริการโทรศัพท์	2560	2561	2562	2563	2564
รวม	56,388	50,551	30,137	25,379	23,257
โทรศัพท์ประจำที่	54,257	48,329	28,850	24,589	22,529
โทรศัพท์สาธารณะ	2,131	2,222	1,287	790	728

ที่มา : บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
การใช้อินเทอร์เน็ตและการมีโทรศัพท์มือถือ มีปริมาณเพิ่มขึ้น และการใช้โทรศัพท์มือถือมีปริมาณลดลงเล็กน้อย ตามตารางที่ 9

ตารางที่ 12 แสดงประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการใช้อินเทอร์เน็ต โทรศัพท์มือถือ และการมีโทรศัพท์มือถือ ปี พ.ศ. 2562 - 2564

(หน่วย : พัน)

การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	จำนวน			ร้อยละ		
	2562	2563	2564	2562	2563	2564
การใช้อินเทอร์เน็ต	851.60	862.14	868.73	100.00	100.00	100.00
ใช้	658.13	743.46	799.00	77.28	86.23	91.97
ไม่ใช้	193.47	118.68	69.73	22.72	13.77	8.03
การใช้โทรศัพท์มือถือ	-	862.14	868.73	-	100.00	100.00
ใช้	-	836.51	837.16	-	97.03	96.37
ไม่ใช้	-	25.63	31.57	-	2.97	3.63
การมีโทรศัพท์มือถือ	-	862.14	868.73	-	100.00	100.00
มี	-	759.57	784.03	-	88.10	90.25
ไม่มี	-	102.57	84.70	-	11.90	9.75

หมายเหตุ : ปี 2562 ไม่ได้นำเสนอผลเรื่องโทรศัพท์มือถือ

ที่มา : สํารวจการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในครัวเรือน พ.ศ. 2562 - 2564 สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ปี 2562 มีผู้ใช้อินเทอร์เน็ต จำนวน 658,130 ราย คิดเป็นร้อยละ 77.28 ของประชากรทั้งหมด

ปี 2563 มีผู้ใช้อินเทอร์เน็ต จำนวน 743,460 ราย คิดเป็นร้อยละ 86.23 ของประชากรทั้งหมด มีผู้ใช้โทรศัพท์มือถือ 836,510 ราย คิดเป็นร้อยละ 97.03 ของประชากรทั้งหมด มีผู้มีโทรศัพท์มือถือ 759,570 ราย คิดเป็น 88.10 ของประชากรทั้งหมด

ปี 2564 มีผู้ใช้อินเทอร์เน็ต จำนวน 799,000 ราย คิดเป็นร้อยละ 91.97 ของประชากรทั้งหมด มีผู้ใช้โทรศัพท์มือถือ 837,160 ราย คิดเป็นร้อยละ 96.37 ของประชากรทั้งหมด มีผู้ใช้โทรศัพท์มือถือ 784,030 ราย คิดเป็น 90.25 ของประชากรทั้งหมด

ตารางที่ 13 แสดงครัวเรือนที่มีอุปกรณ์ เครื่องมือเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ. 2564

(หน่วย : พัน)

ครัวเรือนที่มีอุปกรณ์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร					
โทรศัพท์มือถือ		คอมพิวเตอร์ ^{1/}		การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	
มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	เชื่อมต่อ	ไม่เชื่อมต่อ
363.13	5.43	98.87	269.69	347.48	21.08

หมายเหตุ : 1/ รวมคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ แบบกระเป๋าหิ้ว แท็บเล็ต

ที่มา : สสำรวจการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในครัวเรือน พ.ศ. 2564 สำนักงานสถิติแห่งชาติ

จากข้อมูลข้างต้น ในปี 2564 การใช้อินเทอร์เน็ตเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 91.97 ของประชากร การมีโทรศัพท์มือถือเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 90.25 ของประชากร แสดงให้เห็นการเข้าถึงของประชาชน และโทรศัพท์มือถือมีจำนวนมากในท้องตลาด มีการแข่งขันสูง มีราคาถูกลงมาก สามารถหาซื้อได้โดยง่าย การใช้อินเทอร์เน็ตเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 91.97 โดยครัวเรือนส่วนใหญ่มีโทรศัพท์มือถือและมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลในการส่งเสริมอินเทอร์เน็ตชุมชน ทั้งนี้ การใช้โทรศัพท์มือถือลดลงเล็กน้อย เนื่องจากมีอุปกรณ์อื่นๆ ที่ได้รับความนิยมมากขึ้น เช่น แท็บเล็ต ประกอบกับเป็นช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ภาคส่วนต่างๆ มีการดำเนินกิจกรรมทางออนไลน์มากขึ้น

4) การคมนาคมขนส่ง

(1) ทางบก

ระบบการคมนาคมทางบกเป็นระบบที่สำคัญที่สุดของจังหวัดโดยเฉพาะในพื้นที่อุตสาหกรรม เพราะเป็นตัวเชื่อมการติดต่อทั้งทางเรือและทางรถไฟ มีการตัดถนนเชื่อมระหว่างจังหวัดเข้าสู่อำเภอ ตำบลและหมู่บ้านทำให้การสัญจรและการขนส่งสินค้ามีความสะดวกรวดเร็วมากยิ่งขึ้น ถนนสำคัญที่สามารถเดินทางเข้าสู่จังหวัดระยองได้แก่

- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (สายเก่า) เป็นเส้นทางจากกรุงเทพฯ ผ่านบางปู-อำเภอบางปะกง-บางแสน-ศรีราชา-พัทยา-หาดจอมเทียน-สัตหีบ-บ้านฉาง จนถึงอำเภอเมืองระยอง รวมระยะทางทั้งสิ้น 220 กิโลเมตรเป็นเส้นทางขนส่งสินค้าและวัตถุดิบจากภาคต่างๆ ที่จะมายังจังหวัดระยอง ปัจจุบันสภาพการจราจรแออัด ผิวจราจร 4 ช่องทาง 6 ช่องทาง และ 8 ช่องทางตามสภาพพื้นที่

- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนบางนา-ตราด) เป็นเส้นทางที่มีผู้ใช้เป็นจำนวนมาก ทางหลวงสายนี้จะเริ่มต้นตรงจุดทางด่วนด่านเฉลิมนคร บางนาผ่านบางพลี-บางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการและเชื่อมทางหลวงหมายเลข 3 ที่ กม.ที่ 70 อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา จากนั้น

ผู้ใช้รถจะผ่านเส้นทางเดียวกับเส้นทางที่ 1 รวมระยะทาง 220 กิโลเมตร ฝัวจราจร 4 ช่องทาง 6 ช่องทาง และ 8 ช่องทางตามสภาพพื้นที่

- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 36 (บายพาส 36) เริ่มต้นที่ กม.140 อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรีต่อไปยังจังหวัดระยองด้วยระยะทางเพียง 70 กิโลเมตร รวมระยะทางทั้งสิ้น 210 กิโลเมตร ฝัวจราจรได้รับการขยายเป็น 6 ช่องทางจราจรแล้วในปัจจุบัน

- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 344 (สายบ้านบึง-แกลง) จุดเริ่มต้นที่จังหวัดชลบุรี ผ่านอำเภอบ้านบึง-หนองใหญ่-อำเภอวังจันทร์และสิ้นสุดที่อำเภอแกลง ระยะทาง 100 กิโลเมตร ฝัวจราจร 4 ช่องทาง เหมาะสำหรับผู้ที่จะเดินทางมายังอำเภอแกลงหรือเดินทางไปยังจันทบุรีหรือตราด

- ทางหลวงหมายเลข 7 (มอเตอร์เวย์) เริ่มต้นที่ถนนพัฒนาการ เขตประเวศ กรุงเทพฯ สิ้นสุดที่ตำบลโป่ง อำเภอบางละมุง ระยะทาง 135 กิโลเมตร จากนั้น

1. ใช้ทางหลวงหมายเลข 36 ระยะทางอีก 40 กิโลเมตร จะถึงจังหวัดระยอง รวมระยะทาง 175 กิโลเมตร ในปี 2562

2. ใช้ช่วงต่อทางหลวงหมายเลข 7 (มอเตอร์เวย์) ช่วงจากพัทยามายังที่อำเภอบ้านฉาง ระยะทางประมาณ 30 กิโลเมตร

- การเดินทางโดยรถโดยสารประจำทางมีรถปรับอากาศกรุงเทพฯ จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงราย จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดหนองคาย จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดมุกดาหาร จังหวัดเพชรบูรณ์และสายใต้ไปยังเกาะสมุย

ยอดรวมรถจดทะเบียนใหม่ ตามพระราชบัญญัติรถยนต์ พ.ศ. 2522 จำแนกตามประเภทรถ ปี 2564 รวมทั้งสิ้น 56,277 คัน รถจักรยานยนต์มีจำนวนการจดทะเบียนมากที่สุด จำนวน 40,576 คัน รองลงมาคือ รถยนต์นั่งส่วนบุคคลไม่เกิน 7 คน จำนวน 9,311 คัน และรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล จำนวน 3,649 คัน ตามลำดับ ส่วนประเภทรถที่มีจำนวนในการจดทะเบียนน้อยที่สุดได้แก่ รถพ่วง จำนวน 3 คัน ทั้งนี้ ในปี 2564 ถึงแม้ว่ามีสถิติการจดทะเบียนทุกประเภทจะเพิ่มขึ้นจากปี 2563 แต่เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงปี 2559-2562 มีสถิติลดลงในเกือบทุกรายการ สาเหตุจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลกและการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทำให้กำลังซื้อลดลง ทั้งนี้ จังหวัดมีนโยบายรณรงค์ให้ผู้ใช้รถทุกประเภทจดทะเบียนรถยนต์ที่จังหวัดระยอง เพื่อนำรายได้จากภาษีมาพัฒนาจังหวัด และการรณรงค์ย้ายทะเบียนบ้านมาจังหวัดระยอง

ตารางที่ 14 แสดงรถจดทะเบียนใหม่ ตามพระราชบัญญัติรถยนต์ พ.ศ. 2522 จำแนกตามประเภทรถ
พ.ศ. 2559 - 2564

ประเภทรถ	2559	2560	2561	2562	2563	2564
รวมยอด	58,725	58,223	62,513	59,047	46,970	56,277
รถยนต์นั่งส่วนบุคคลไม่เกิน 7 คน	9,439	10,881	12,662	12,943	9,611	9,311
รถยนต์นั่งส่วนบุคคลเกิน 7 คน	75	117	110	91	197	266
รถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล	3,873	4,013	4,117	4,510	3,894	3,649
รถยนต์สามล้อส่วนบุคคล	-	-	-	-	-	-
รถยนต์รับจ้างระหว่างจังหวัด	-	-	-	-	-	-
รถยนต์รับจ้างบรรทุกทุกคนโดยสารไม่เกิน 7 คน	-	-	-	-	-	-
รถยนต์สี่ล้อเล็กรับจ้าง	-	-	-	-	-	-
รถยนต์รับจ้างสามล้อ	-	-	-	-	-	-
รถยนต์บริการธุรกิจ	-	-	-	-	-	-
รถยนต์บริการทัศนาจร	-	-	-	-	-	-
รถยนต์บริการให้เช่า	-	-	-	-	-	-
รถจักรยานยนต์	45,025	42,875	45,202	41,035	32,819	40,576
รถแทรกเตอร์	284	295	379	429	416	491
รถดถนน	7	9	7	13	22	12
รถใช้งานเกษตรกรรม	-	-	-	-	-	-
รถพ่วง	-	-	-	-	-	3
รถจักรยานยนต์สาธารณะ	22	33	36	25	11	16

ที่มา : สำนักงานขนส่งจังหวัดระยอง ณ ธันวาคม 2564

(2) ทางรถไฟ

มีเส้นทางรถไฟจากกรุงเทพฯ ผ่านจังหวัดฉะเชิงเทรา นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบังถึงนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เป็นเส้นทางที่ใช้ขนส่งวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์และสินค้าของโรงงานในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง แต่ไม่นิยมใช้บริการเนื่องจากมีค่าใช้จ่ายสูงและระยะทางไม่ไกล ในอนาคตจะเปลี่ยนสภาพเป็นรถไฟความเร็วสูงและรถไฟทางคู่

(3) ทางอากาศ

สนามบินอู่ตะเภา ภายในมีท่าอากาศยานนานาชาติอู่ตะเภา ระยอง พัทยา ตั้งอยู่พื้นที่ตำบลปลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ห่างจากจังหวัดระยองประมาณ 30 กิโลเมตรและห่างจากกรุงเทพมหานครประมาณ 190 กิโลเมตร เป็นท่าอากาศยานภายใต้การดูแลของกองทัพเรือ ภายหลังเหตุการณ์ปิดสนามบินสุวรรณภูมิและดอนเมือง และการเป็นเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก รัฐบาลได้เห็นความจำเป็นในการเพิ่มศักยภาพในการรองรับผู้โดยสาร จึงได้จัดสรรงบประมาณ เพื่อจัดสร้างอาคารผู้โดยสารหลังใหม่ สนามบินอู่ตะเภาฯ สามารถรองรับเครื่องบินขนาดใหญ่ได้ ข้อมูล ณ กันยายน 2565 มีสายการบินที่เปิดบริการหลัก ได้แก่

1. สายการบินไทยไลอ้อน แอร์ เส้นทางบินภายในประเทศ เส้นทางเชียงใหม่
2. สายการบินบางกอกแอร์เวย์ เส้นทางบินในประเทศประกอบด้วย ภูเก็ต และ เกาะสมุย

ทั้งนี้ ได้มีการปิดเส้นทางการบินอันเนื่องมาจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ต่อเนื่องมาจนถึงปี 2565 ซึ่งในอนาคต จะมีสายการบินเปิดเส้นทางการบินทั้งในและนอกประเทศอีกจำนวนมาก เพื่อรองรับการพัฒนาสู่การเป็นเมืองมหานครการบินของรัฐบาล

ตารางที่ 15 แสดงสถิติการขนส่งผู้โดยสารทางอากาศ ณ สนามบินนานาชาติอู่ตะเภา ระยอง พัทยา พ.ศ. 2558 – 2563

เดือน	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ตุลาคม	6,646	15,779	55,779	153,561	117,993	128,261	25,327
พฤศจิกายน	8,888	21,826	48,794	189,123	136,508	160,995	35,823
ธันวาคม	13,698	55,891	59,703	210,284	159,928	176,316	32,896
มกราคม	23,061	59,881	65,603	215,810	174,440	206,587	4,218
กุมภาพันธ์	19,965	76,309	66,023	224,031	170,782	150,225	1,226
มีนาคม	13,986	79,673	126,689	217,520	176,730	100,334	7,103
เมษายน	16,750	66,291	133,529	164,649	139,185	991	20,215
พฤษภาคม	17,155	65,227	97,519	133,119	120,877	779	436
มิถุนายน	7,291	61,667	89,273	123,526	110,962	1,701	1,774
กรกฎาคม	15,460	75,277	108,442	129,846	121,737	9,730	1,373
สิงหาคม	18,704	80,008	110,339	128,085	127,670	14,598	5,208
กันยายน	15,516	55,237	98,290	105,809	108,134	22428	727
รวม	177,120	713,066	1,059,983	1,995,363	1,664,946	972,095	136,326

ที่มา : การทำอากาศยานอู่ตะเภา ระยอง พัทยา 2564

ข้อมูลสถิติผู้โดยสารของสนามบินนานาชาติอู่ตะเภา ระยอง พัทยา ตั้งแต่ปี 2558 – 2563 เป็นต้นมา พบว่ามีจำนวนผู้โดยสารเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ทั้งผู้โดยสารขาเข้าและผู้โดยสารขาออก เนื่องจากรัฐบาลมีนโยบายในการพัฒนาเป็นสนามบินพาณิชย์แห่งที่ 3 เริ่มเป็นรูปธรรม มีสายการบินเปิดให้บริการมากขึ้น โดยเฉพาะตั้งแต่ปี 2560 เป็นต้นมา แสดงให้เห็นถึงนโยบายการพัฒนาสนามบินฯ ของรัฐบาล มีผลทำให้มีจำนวนเที่ยวบิน และผู้โดยสารเพิ่มขึ้นอย่างก้าวกระโดด แต่ทั้งนี้ในปี 2563 มีจำนวนผู้โดยสารลดลงมาก เนื่องจากการปิดเส้นทางการบินอันเนื่องมาจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ต่อเนื่องมาจนถึงปี 2564 และปัจจุบัน

(4) ทางน้ำ

มีท่าเรือน้ำลึกที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดเพื่อรองรับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมและการขนส่งที่เกิดขึ้นตามแผนพัฒนาพื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกเป็นท่าเรือที่สำคัญที่สุดเปิดบริการให้แก่ผู้ประกอบการทั้งในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและนิคมอุตสาหกรรมอื่นๆ

1) ท่าเทียบเรือสาธารณะ

(1) ท่าเทียบเรือทั่วไป

บริษัท ไทยพรอสเพอริตี เทอร์มินอล จำกัด (TPT) มีพื้นที่ระยะที่ 1 ทั้งหมด 49-3-70 ไร่ มีความยาวหน้าท่า 330 เมตร รับสินค้าได้ 20,000 ตัน/ลำเรือและ 150 เมตร สำหรับเรือเล็ก

(2) ท่าเทียบเรือสินค้าเหลว

บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด จำกัด (TTT) มีพื้นที่ระยะที่ 1 ทั้งหมด 181-2-87.7 ไร่ มีความยาวหน้าท่า 680 เมตร รับสินค้าได้ 45,000 ตัน/ลำเรือ

2) ท่าเรือเฉพาะกิจ ผู้ลงทุนท่าเทียบเรือเฉพาะกิจมีทั้งสิ้น 10 ราย ประกอบด้วย

(1) บริษัท ปุ๋ยเอ็นเอฟซี จำกัด National Fertilizer Co., Ltd (NFC)

(2) ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด Maptaphut Industrial Terminal (MIT)

(3) บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน)

(4) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

(5) บริษัท มาบตาพุด แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

(6) บริษัท โกลว์ เอสพีพี3 จำกัด

(7) บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

(8) บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด

(9) บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

(10) บริษัท ระยองเทอร์มินัล จำกัด

3) ท่าเรือ ไออาร์พีซี ให้บริการเทียบเรือเพื่อขนถ่ายสินค้า พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก

ความสะดวก ความยาวประมาณ 1,623 เมตร ประกอบด้วยท่าเทียบเรือขนาดใหญ่ 6 ท่า สามารถรับเรือได้ตั้งแต่ขนาด 1,000 – 250,000 ตัน

ในส่วนของท่าน้ำเรือเพื่อการท่องเที่ยว เป็นท่าเรือขนาดเล็ก อยู่ในเขตเทศบาลตำบลเพ เช่น ท่าเรือนวลทิพย์ ท่าเรือศรีบ้านเพ ท่าเรือเทศบาลตำบลเพ ท่าเรือโชคกฤษดา ท่าเรืออุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า-หมู่เกาะเสม็ด เป็นต้น

(6) แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญในพื้นที่จังหวัดระยองและพื้นที่เชื่อมโยง

รัฐบาลได้กำหนดนโยบายดำเนินโครงการเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกที่โครงการสำคัญที่จำเป็นต้องเร่งดำเนินการซึ่งเป็นโครงการขนาดใหญ่ และดำเนินการในพื้นที่จังหวัดระยองประกอบด้วย

(1) เมืองการบินตะวันออก

เพื่อเป็นสนามบินนานาชาติหลักแห่งที่ 3 ของประเทศไทยและธุรกิจต่อเนื่อง ตั้งอยู่ในพื้นที่ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง และพื้นที่โดยรอบประมาณ 6,500 ไร่ ตั้งอยู่ในพื้นที่ อำเภอบ้านฉาง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดระยอง ปัจจุบันท่าอากาศยานนานาชาติอู่ตะเภา มีทางวิ่ง 1 ทางวิ่ง ขนาดมาตรฐานยาว 3,500 เมตร กว้าง 60 เมตร และมี 52 หลุมจอด และอยู่ระหว่างการทำทางวิ่งที่ 2 ซึ่งหากใช้ทางวิ่งนี้เต็มศักยภาพ จะสามารถรองรับปริมาณผู้โดยสารได้ 20 ล้านคนต่อปี อาคารผู้โดยสารหลังที่ 1 รองรับผู้โดยสารทั้งในและระหว่างประเทศประมาณ 700,000 คนต่อปี และหลังจากอาคารผู้โดยสารหลังที่ 2 มีขีดความสามารถในการรองรับผู้โดยสารได้ประมาณ 3 ล้านคนต่อปี ทั้งนี้จะมีการลงทุนดำเนินการ

1. ทางวิ่งที่ 2 ทางขับ และระบบที่เกี่ยวข้อง
2. ศูนย์ซ่อมบำรุงอากาศยาน (MRO Complex 500 ไร่)
3. ศูนย์ฝึกอบรมบุคลากร
4. อาคารผู้โดยสารหลังที่ 3 (Passenger Terminal Building)
5. ศูนย์การขนส่งภาคพื้น (Ground Transportation Centre)
6. ศูนย์ธุรกิจการค้า (Commercial Gateway)
7. เขตประกอบการเสรี (Cargo Village or Free Trading) และธุรกิจเกี่ยวเนื่อง

นอกจากนี้ยังได้มีการศึกษาที่จะพัฒนาพื้นที่บริเวณโดยรอบ ดังนี้

- 1) เมืองการบินภาคตะวันออก 6,500 ไร่ บริเวณท่าอากาศยานนานาชาติอู่ตะเภา
- 2) เขตชั้นใน มหานครการบินภาคตะวันออก 10 กิโลเมตร รอบท่าอากาศยาน (ประมาณ 140,000 ไร่) โดยครอบคลุมชุมชนสำคัญ ได้แก่ สัตหีบและบ้านฉาง

- 3) เขตชั้นกลาง มหานครการบินภาคตะวันออก 30 กิโลเมตร จากท่าอากาศยาน (เมืองพัทยา ถึง เมืองระยอง) ซึ่งสามารถเดินทางได้ด้วยรถไฟความเร็วสูง 17-19 นาที และ ถนน ไม่เกิน 40 นาที โดยครอบคลุมชุมชนสำคัญ ได้แก่ เมืองพัทยา เมืองระยอง แหลมฉบัง

- 4) เขตชั้นนอก มหานครการบินภาคตะวันออก 60 กิโลเมตร จากท่าอากาศยาน (จังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง) ซึ่งสามารถเดินทางได้ด้วยรถไฟความเร็วสูง 30 -35 นาที และ ถนน ไม่เกิน 60 นาที โดยครอบคลุมชุมชนสำคัญ ได้แก่ ศรีราชา บ้านค่าย บ้านบึง

มีกิจกรรมหลักที่จะดำเนินการ 6 กลุ่ม คือ

- กลุ่มอาคารผู้โดยสารและศูนย์ธุรกิจการค้า (Commercial Gateway) อาคารผู้โดยสารขยายเป็น 3 ระยะคือ 15-30-60 ล้านคนต่อปี ในระยะ 5-10-15 ปีตามลำดับ โรงแรม ห้างสรรพสินค้า อาคารสำนักงาน กลุ่มธุรกิจบันเทิง เชื่อมต่อด้วย สถานีรถไฟความเร็วสูงอยู่ชั้นใต้ดินของอาคารผู้โดยสาร และ ทางด่วนเชื่อมถนนภายนอกกับอาคารผู้โดยสาร

- กลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรมอากาศยาน ประกอบด้วยเขตการค้าเสรี (free trade zone) เพื่อประกอบการค้าและอุตสาหกรรม กลุ่มธุรกิจคาร์โก กลุ่มธุรกิจซ่อมอากาศยาน

- ศูนย์ฝึกอบรมบุคลากรอากาศยาน และธุรกิจขนส่งสินค้าทางอากาศและโลจิสติกส์ (Air Cargo)

- กลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยีป้องกันประเทศ
- ศูนย์การแพทย์เฉพาะด้าน
- ท่าเรือพาณิชย์สตีบ



รูปที่ 4 แสดงแผนการพัฒนาเมืองการบินภาคตะวันออก

แผนการพัฒนาโครงการแบ่งออกเป็น 4 ระยะ

ระยะที่ 1 มีอาคารผู้โดยสารขนาดพื้นที่กว่า 157,000 ตารางเมตร พื้นที่กิจกรรมเชิงพาณิชย์ อาคารจอดรถ ศูนย์ขนส่งภาคพื้นดิน และหลุมจอดอากาศยาน 60 หลุมจอด คาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณปี พ.ศ. 2567 สามารถรองรับผู้โดยสารได้สูงสุด 15.9 ล้านคนต่อปี

ระยะที่ 2 อาคารผู้โดยสารมีพื้นที่เพิ่มขึ้นกว่า 107,000 ตารางเมตร พร้อมทั้งติดตั้งระบบขนส่งผู้โดยสารอัตโนมัติ (APM) และระบบทางเดินเลื่อน รวมทั้งเพิ่มหลุมจอดอากาศยานอีก 16 หลุมจอด คาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณปี พ.ศ.2573 โดยประมาณการว่า จะสามารถรองรับผู้โดยสารได้สูงสุด 30 ล้านคนต่อปี

ระยะที่ 3 เป็นการต่อขยายอาคารผู้โดยสารเพิ่มเติมจากระยะที่ 2 กว่า 107,000 ตารางเมตร เพิ่มจำนวนรถขนส่งผู้โดยสารอัตโนมัติ (APM) อีก 1 ขบวน รวมทั้งเพิ่มหลุมจอดอากาศยานอีก 34 หลุมจอด คาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณปี พ.ศ. 2585 ประมาณการรองรับผู้โดยสารได้สูงสุด 45 ล้านคนต่อปี

ระยะที่ 4 มีพื้นที่อาคารผู้โดยสารหลังที่สองเพิ่มขึ้นกว่า 82,000 ตารางเมตร พร้อมทั้งติดตั้งระบบ Check-in แบบอัตโนมัติ รวมทั้งเพิ่มหลุมจอดอากาศยานอีก 14 หลุมจอด ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณปี พ.ศ. 2598 ประมาณการรองรับผู้โดยสารได้สูงสุด 60 ล้านคนต่อปี

การดำเนินการข้างต้น จะสร้างรายได้สู่ชุมชนควบคู่กับการพัฒนายกระดับ

การบริการ เช่น สถานศึกษา สถานพยาบาล ประเทศไทยจะมีศูนย์รวมกลุ่มอุตสาหกรรมอากาศยาน เป็นฐานอุตสาหกรรมการบินที่สามารถสร้างรายได้ให้กับประเทศ และเชื่อมโยงกับภูมิภาค เป็นแหล่งเรียนรู้ เทคโนโลยีอุตสาหกรรมการบินและธุรกิจการบิน สร้างงานสร้างรายได้สูงแก่ชุมชน

คาดว่าจะพร้อมเริ่มเปิดดำเนินการประมาณปี 2569

(2) **ท่าเรือมาบตาพุด ระยะที่ 3** การพัฒนาท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดระยะที่ 3 มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดเตรียมโครงสร้างพื้นฐานสำหรับการขนส่งทางน้ำสนับสนุนภาคอุตสาหกรรม และรองรับ การพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษ ภาคตะวันออก โดยจะเป็นการเพิ่มขีดความสามารถและเพิ่มความจุในการขนถ่าย ก๊าซธรรมชาติและสินค้าเหลว ให้บริการรูปแบบท่าเทียบเรือสาธารณะ



รูปที่ 5 แสดงผังท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดระยะที่ 3

โครงการตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง มีเนื้อที่ประมาณ 1,000 ไร่ โดยแบ่งเป็นพื้นที่หน้าท่า 550 ไร่ และพื้นที่ หลังท่า 450 ไร่ ความยาวหน้าท่ารวมกัน 2,229 เมตร

ขอบเขตของโครงการฯ ประกอบด้วยองค์ประกอบ 2 ส่วน ได้แก่

1) งานโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) ได้แก่ การขุดลอกและถมทะเล พื้นที่ 1,000 ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ใช้ประโยชน์ 550 ไร่ และพื้นที่เก็บกักตะกอน 450 ไร่ การขุดลอกร่องน้ำ และแอ่งกลับเรือกว้าง 520 เมตร ลึก 16 เมตร การก่อสร้างเขื่อนกันคลื่น การก่อสร้างสาธารณูปโภคพื้นฐาน การติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมการเดินเรือ และท่าเทียบ เรือบริการ

2) งานก่อสร้างท่าเทียบเรือ (Superstructure) ได้แก่ การก่อสร้างท่าเทียบเรือ 2 ส่วน และพื้นที่คลังสินค้าและธุรกิจเกี่ยวเนื่อง พร้อมงานติดตั้งอุปกรณ์ และบริหารจัดการท่าเรือ คือ

- ท่าเทียบเรือขนถ่ายสินค้าเหลว 2 ท่า ความยาวหน้าท่าประมาณ 800 เมตร พื้นที่ ประกอบการ 200 ไร่
- ท่าเทียบเรือก๊าซ 3 ท่า ความยาวหน้าท่า 1,400 เมตร พื้นที่ 200 ไร่
- คลังสินค้าและธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติ พื้นที่ประกอบการ 150 ไร่

การลงทุนก่อสร้างท่าเทียบเรือและส่วนที่เกี่ยวข้อง จะดำเนินการในรูปแบบโครงการ ร่วมทุนระหว่างรัฐกับเอกชน หรือให้เอกชนเป็นผู้ลงทุน (PPP) ในลักษณะ Build-Transfer-Operate (BTO) ระยะเวลาของสัญญาประมาณ 30 ปี แบ่งตามพื้นที่สัมปทานได้ดังนี้

- ท่าเทียบเรือก๊าซ รองรับปริมาณการขนถ่ายก๊าซได้ 10 ล้านตันต่อปี คาดว่าพร้อมเปิดดำเนินการประมาณปี 2569

- ท่าเทียบเรือสินค้าเหลว รองรับปริมาณขนถ่ายสินค้าเหลวได้ 4 ล้านตันต่อปี คาดว่าจะพร้อมเปิดดำเนินการประมาณปี 2569

(3) โครงการขย้ายขนส่งทางบก ในพื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกมีโครงการขย้ายถนนค่อนข้างสมบูรณ์

3.1 ทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง (มอเตอร์เวย์) หมายเลข 7 สายกรุงเทพฯ – บ้านฉาง ช่วงพัทยา มาบตาพุด ระยะทาง 31 กม. เริ่มก่อสร้างตั้งแต่ปี 2559 แล้วเสร็จในปี 2563 ซึ่งมีการก่อสร้างถนนโครงข่ายเชื่อมต่อกับทางหลวงหมายเลข 3 บริเวณตำบลบ้านอำเภอ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ระยะทาง 7.856 กิโลเมตร

3.2 แผนการดำเนินการถนนสายหลัก

งบประมาณ ปี 2561

- 1) ขยาย 4 เป็น 6 ช่องจราจร ถนนหมายเลข 36 ช่วงกระทิงลาย-ระยอง
- 2) ขยาย 4 เป็น ช่องจราจรถนนหมายเลข 363 ศูนย์ราชการฯ-นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
- 3) บูรณะทางเดิมถนนหมายเลข 344 อ.บ้านบึง อ.แกลง บ.หนองเสือช้าง - อ.แกลง

งบประมาณปี 2562

- 1) ขยายถนนสาย 2015 แยกสาย 36 - สาย 331 อ.ปลวกแดง จ.ระยอง (นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ - นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ดออกสู่สาย 331 ขนาด 4 ช่องจราจร)

- 2) ขยายช่องทางจราจรสาย 3376 (แยกหน้าไร่ – บ้านฉาง) จาก 2 เป็น 6 ช่องจราจร
- 3) ขยายช่องทางหมายเลข 3191 ช่วงมาบตาพุด- นิคมพัฒนาจาก 4 เป็น 6 ช่องจราจร

งบประมาณปี 2563

- 1) ขยายทางหลวงหมายเลข 3 ตอนบ้านฉาง-ระยอง จาก 4 เป็น 8 ช่องจราจร
- 2) ขยายช่องจราจรสายบ้านค่าย – วังจันทร์ เป็น 4 ช่องจราจร เชื่อมต่อ EECi

งบประมาณปี 2564

- 1) เสริมผิวทางหลวงหมายเลข 3145 ตอน ท่าเรือแกลง – แหลมแม่พิมพ์
- 2) ปรับปรุงผิวทางหลวงหมายเลข 3574 ตอน เขาน้อย – บ้านค่าย

โครงการส่วนใหญ่แล้วเสร็จ เมื่อโครงการทั้งหมดแล้วเสร็จจะเป็นเส้นทางที่สามารถเชื่อมต่อการคมนาคมขนส่งระหว่างภาคกลางกับภาคตะวันออกได้อย่างสมบูรณ์ นับเป็นเส้นทางสายหลักที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก ซึ่งจะช่วยส่งเสริมทั้งในภาคธุรกิจ

การค้าและการท่องเที่ยว ด้วยแนวเส้นทางที่สามารถรองรับการเดินทางและการขนส่งสินค้าในภาคตะวันออก ไปยังทั่วทุกภูมิภาค เชื่อมโยงกับท่าเรือแหลมฉบังและนิคมอุตสาหกรรมต่าง ๆ

(4) รถไฟฟ้าความเร็วสูง เชื่อม 3 สนามบิน

เป็นโครงสร้างพื้นฐานหลักในการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ซึ่งทำให้การเดินทางและขนส่งระหว่างจังหวัดในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกรวมถึงจังหวัดหรือภูมิภาคอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง สะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น สามารถลดระยะเวลาและต้นทุนในการเดินทางเมื่อเทียบกับการเดินทางรูปแบบอื่น โครงการเชื่อมต่อ 3 ท่าอากาศยานในเขตกรุงเทพมหานครและเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก คือ ท่าอากาศยานดอนเมือง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ และท่าอากาศยานอู่ตะเภา ทำให้ผู้โดยสารสามารถเดินทางระหว่างท่าอากาศยานเข้าสู่ เขตเมืองและเขตธุรกิจได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว

โครงการนี้มีมูลค่าลงทุน 276,561 ล้านบาท ดำเนินการโดยกลุ่มกิจการร่วมค้า บริษัท เจริญโภคภัณฑ์โฮลดิ้ง จำกัด และพันธมิตร ซึ่งจะเป็นการส่งเสริมการใช้ระบบขนส่งมวลชนสาธารณะ ลดการใช้รถยนต์ส่วนบุคคล ลดมลภาวะด้านสิ่งแวดล้อมและลดอุบัติเหตุบนถนน เนื่องจากรถไฟความเร็วสูงเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมีระบบควบคุมที่มีความปลอดภัยสูง จึงมีโอกาสดูอุบัติเหตุได้น้อยมาก แนวเส้นทางดังกล่าวจะพาดผ่านพื้นที่ 5 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง ระยะทางรวมทั้งสิ้น 260 กิโลเมตร เป็นโครงการที่ใช้โครงสร้างและแนวเส้นทางการเดินทางเดิมของระบบรถไฟฟ้างานขนส่งมวลชน (Airport Rail Link) ที่เปิดให้บริการอยู่ในปัจจุบัน โดยจะก่อสร้างทางรถไฟขนาด 1.435 เมตร (Standard Gauge) ส่วนต่อขยาย 2 ช่วง จากสถานีพญาไท ไปยังสนามบินดอนเมือง และจากสถานีลาดกระบัง ไปยังสนามบินอู่ตะเภา พร้อมเชื่อมเข้าออกสนามบิน โดยใช้เขตทางเดิมของการรถไฟฯ เป็นส่วนใหญ่ รวมระยะทาง 260 กม. การเดินทางในช่วงที่ผ่านกรุงเทพฯ ขึ้นใน จะลดความเร็วลงมาที่ 160 กม./ชม. และ จะวิ่งด้วยความเร็วสูงสุด 250 กม./ชม. ในเขตนอกเมือง ประกอบไปด้วยสถานีรถไฟความเร็วสูงจำนวน 9 สถานี ได้แก่ สถานีดอนเมือง สถานีบางซื่อ สถานีมักกะสัน สถานีสุวรรณภูมิ สถานีฉะเชิงเทรา สถานีชลบุรี สถานีศรีราชา สถานีพัทยา สถานีอู่ตะเภา



รูปที่ 6 แสดงเส้นทางรถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน

ประโยชน์จากโครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน

1. มูลค่าผลประโยชน์ตอบแทนทางเศรษฐกิจต่อประเทศชาติ ไม่น้อยกว่า 350,000 ล้านบาท อันเกิดจากต้นทุนค่าโลจิสติกส์ที่ลดลง ความสูญเสียเปล่าของค่าใช้จ่ายด้านเชื้อเพลิงที่ลดลง รวมทั้งปัญหามลภาวะทางอากาศที่ลดลง และการใช้สนามบินอุตะเถาได้เต็มศักยภาพ
2. รัฐมีรายได้จากค่าเช่าที่ดิน ค่าสิทธิการใช้ประโยชน์รถไฟแอร์พอร์ตลิงก์ รายได้ค่าโดยสารหลังหมดสัญญาร่วมทุน และมีรายได้จากภาษี
3. รัฐได้ทรัพย์สินสิ่งก่อสร้าง ราง สถานี ตลอดจนอสังหาริมทรัพย์ที่มีกักสันทันทั้งหมด หลังสิ้นสุดสัญญาร่วมทุน คิดเป็นมูลค่ากว่า 273,000 ล้านบาท
4. ก่อเกิดการจ้างงานในการดำเนินโครงการ ตลอดจนกิจการเกี่ยวเนื่องไม่น้อยกว่า 120,000 อัตรา
5. การขยายตัวอย่างสูงของโอกาสในการดำเนินธุรกิจ
6. คุณภาพชีวิตประชาชนที่ดีขึ้น จากความสะดวกคล่องตัวในการเดินทาง

คาดว่าจะเปิดบริการในปี 2569 โดยโครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน จะสามารถเชื่อมโยงกับการคมนาคมขนส่งทางถนน ทางเรือและทางอากาศได้อย่างครอบคลุมมากขึ้น จึงเป็นการเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยว ได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้ ปัญหาสำคัญคือเส้นทางสิ้นสุดเพียงสนามบินอุตะเถา มิได้ถึงจังหวัดระยอง ทำให้จังหวัดระยองได้รับประโยชน์ไม่มากเท่าที่ควร

(5) เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor of innovation : EECi)

เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก มีพื้นที่ประมาณ 3,454 ไร่ บริเวณวังจันทร์วัลเลย์ อำเภовังจันทร์ จังหวัดระยอง (บนพื้นที่ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)) เป็น “เขตส่งเสริม : เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก” ดำเนินการร่วมกันระหว่างกลุ่มบริษัท ปตท และ สวทช. ภายใต้วิสัยทัศน์ “EECi เป็นระบบนิเวศนวัตกรรมชั้นนำของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่ซึ่งผลงานวิจัยและนวัตกรรมนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและความอยู่ดีกินดีของประชาคมอย่างยั่งยืน”



รูปที่ 7 แสดงพื้นที่ก่อสร้างเขตนวัตกรรมพิเศษภาคตะวันออก

วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

- 1) การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยมุ่งเน้นการวิจัยเพื่อต่อยอดไปสู่การใช้งานจริง (Translational Research)
- 2) ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับภาคอุตสาหกรรม เพื่อพัฒนา 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ ด้วยการยกระดับอุตสาหกรรมเดิมและสร้างอุตสาหกรรมใหม่ สร้างความเข้มแข็งให้อุตสาหกรรมในพื้นที่ควบคู่ไปกับการสร้างอุตสาหกรรมใหม่ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ตลอดจนส่งเสริมให้เกิดวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) ทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับเป็นพื้นฐานรองรับการเติบโตของอุตสาหกรรมใหม่ ทั้งอุตสาหกรรมในระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออกและอุตสาหกรรมอื่นๆ ทั่วประเทศ
- 3) เชื่อมโยงเครือข่ายการวิจัยและพัฒนาทั้งในประเทศและต่างประเทศเพื่อสร้างสังคมนวัตกรรมของประเทศ รองรับความต้องการใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ในลักษณะบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาคเอกชน สถาบันการศึกษา/สถาบันวิจัย และหน่วยงานภาครัฐ ในลักษณะการทำงาน

ร่วมแบบ Triple Helix และขยายผลต่อยอดไปสู่การมีส่วนร่วมของประชาชนในชุมชน ในลักษณะการทำงานร่วมแบบ Quadruple Helix

โดยมีรายละเอียดแนวคิดการพัฒนาเมืองนวัตกรรม 3 ด้านดังนี้

- BIOPOLIS เป็นหนึ่งในกลุ่มเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีเป้าหมายเพื่อเพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขันของอุตสาหกรรมชีวภาพใน 3 ลักษณะ คือ 1) การเพิ่มความเร็วในการเข้าสู่ตลาดของผลิตภัณฑ์ชีวภาพ 2) จัดเตรียมโครงสร้างพื้นฐานระดับขยายขนาดกลางเพื่อรองรับการผลิตสินค้าที่มีมูลค่าสูง และ 3) การให้บริการทางเทคโนโลยีที่มีความจำเพาะต่อผู้ใช้บริการ

- ARIPOLIS เป้าหมายของ ARIPOLIS คือการพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่ EEC และอุตสาหกรรมประเทศ โดยจะร่วมมือกับสถาบันการศึกษา สถาบันวิจัย และภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องที่มีความสามารถในการพัฒนาและสร้างกำลังคนให้รองรับ Smart Factory, Smart Farm และ Smart Living โดยจะขับเคลื่อนด้วย 4 ศูนย์นวัตกรรมหลัก ประกอบด้วย (1) ศูนย์นวัตกรรมเซ็นเซอร์ (Center for Sensing Innovation) (2) ศูนย์นวัตกรรมการคำนวณ (Center for Computing Innovation) (3) ศูนย์นวัตกรรมการผลิตและบริการ (Center for Manufacturing and Service Innovation) เพื่อรองรับนวัตกรรมการผลิตและบริการสมัยใหม่ เช่น Additive Manufacturing และ Service Innovation (4) ศูนย์บูรณาการระบบไซเบอร์-กายภาพ (Center for Cyber-Physical System Integration)

- SPACE INNOPOLIS การผลักดันให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมการบินและอวกาศขึ้นอย่างก้าวกระโดด โดยมุ่งเน้น 2 มิติ ได้แก่ (1) การพัฒนาอุตสาหกรรมขั้นสูง (Frontier Industry) ด้านการบินและอวกาศ โดยต่อยอดวิทยาการและข้อมูลระบบโลก ดาวเคราะห์ และอวกาศ เช่น ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม ข้อมูลจากดาวเทียมนำทาง (GNSS) รวมทั้งเชื่อมโยงกับ ARIPOLIS ให้การพัฒนาอุตสาหกรรมสำหรับการผลิตชิ้นส่วนและซ่อมบำรุงอากาศยาน ให้เกิดการผลักดันมูลค่าทางเศรษฐกิจของไทย (2) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ (NQI) ของประเทศสำหรับอุตสาหกรรมการบินและอวกาศ เพื่อรองรับการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมขั้นสูงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

การพัฒนาพื้นที่เขตส่งเสริมนวัตกรรมระเบียบเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก
พื้นที่โครงการ ณ วังจันทร์วัลเลย์ ประกอบด้วย

1) พื้นที่เขตพาณิชย์กรรม (Commercial Zone) 73 ไร่

2) พื้นที่สำหรับพัฒนาการศึกษา (Education Zone) 882 ไร่ เป็นสถานที่ตั้งของสถาบันวิทยสิริเมธี และโรงเรียนกำเนิดวิทย์ โดยในปัจจุบันมีนักเรียน นักศึกษา บุคลากร รวมกันทั้งสิ้นประมาณ 500 คน และได้มีงบประมาณลงทุนไปแล้วประมาณ 12,000 ล้านบาท โดยกลุ่ม ปตท. และพันธมิตร

3) พื้นที่เพื่อการวิจัยและนวัตกรรม (Research & Innovation Zone)

เปิดดำเนินการแล้วในปี 2565

(6) แหล่งน้ำและชลประทาน

จังหวัดระยองมีอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 2 แห่ง ขนาดกลาง 3 แห่ง ขนาดเล็ก 10 แห่ง ปริมาตรเก็บกักรวม 599.77 ล้านลูกบาศก์เมตร น้ำไหลเข้าอ่าง 652 ล้านลูกบาศก์เมตร /ปี แต่ความต้องการน้ำเริ่มมากขึ้น

กรมชลประทานได้จัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาและบริหารจัดการน้ำ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก โดยกรมชลประทานจะเป็นหน่วยจัดหาเงินทุน ขณะที่ East Water การประปาส่วนภูมิภาค และท้องถิ่นเป็นผู้ใช้น้ำ ด้วยการ 1) ปรับปรุงแหล่งน้ำดิบ/พัฒนาแหล่งน้ำใหม่ 2) เชื่อมโยงแหล่งน้ำระบบผันน้ำ 3) ทำแก้มลิง/อ่างน้ำ 4) ป้องกันน้ำท่วม และ 5) บริหารจัดการแหล่งน้ำต่าง ๆ แบ่งการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ออกเป็น 2 ช่วง

ระยะแรก 5 ปีแรก จะมีการสร้างแหล่งกักเก็บน้ำขนาดเล็กและขนาดกลาง โดยเพิ่มความจุกักเก็บน้ำอ่างหนองปลาไหลอีก 23 ล้านลูกบาศก์เมตร การสูบน้ำย้อนกลับจากคลองไปเก็บไว้อ่างเก็บน้ำประแสร์ที่เพิ่มความจุอีก 47 ล้านลูกบาศก์เมตร เพิ่มความจุอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่อีก 10 ล้านลูกบาศก์เมตร เพิ่มความจุอ่างเก็บน้ำดอกกรายอีก 10 ล้านลูกบาศก์เมตร

ระยะ 5- 10 ปี กรมชลประทานจะก่อสร้างอ่างเก็บน้ำอีก 4 แห่งที่จังหวัดจันทบุรี ประกอบด้วยอ่างเก็บน้ำประแกต ความจุ 60.2 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว อ่างคลองพะวาใหญ่ความจุ 68.1 ล้านลูกบาศก์เมตร อ่างคลองแก่งหางแมว ความจุ 80.7 ล้านลูกบาศก์เมตร อยู่ระหว่างดำเนินการ และอ่างวังโตนดความจุ 99.5 ล้านลูกบาศก์เมตร อยู่ระหว่างการพิจารณาแนวทางการปรับปรุงแบบการพัฒนาโครงการ โดยคาดว่าจะเข้าก่อสร้างได้ในปี 2567 และเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ จะส่งผลให้เกิดการพัฒนาพื้นที่ชลประทานได้อีก 87,700 ไร่ และจะมีการสูบน้ำไปอ่างเก็บน้ำประแสร์ ในระยะ 10 ปีข้างหน้า หากดำเนินการตามแผนข้างต้น สถานการณ์น้ำในพื้นที่ 3 จังหวัดเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก จะไม่มีปัญหาด้านการขาดแคลน

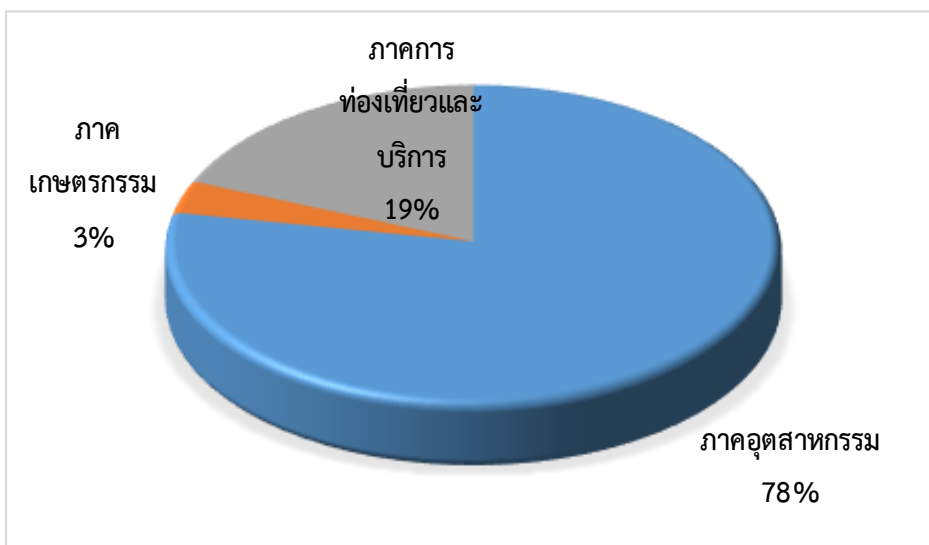
ระยะ 10 ปีต่อไป อยู่ระหว่างการศึกษาเบื้องต้นในการกำหนดแนวทางการผันน้ำจากสตริงมันัม ประเทศกัมพูชา ซึ่งมีขนาดความจุ 1,200 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยวางท่อเข้ามาในฝั่งไทย บริเวณจังหวัดตราดตอนล่างและผันน้ำต่อมาทางท่อเข้าสู่อ่างเก็บน้ำประแสร์

ทั้งนี้ การที่รัฐบาลได้กำหนดแผนการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ โดยมีปลายทางโครงการที่จังหวัดระยอง จะเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันของจังหวัด โดยเฉพาะทางด้านเศรษฐกิจ ด้านอุตสาหกรรม ด้านการเกษตร และด้านการท่องเที่ยว ซึ่งถือเป็นสาขาหลักเศรษฐกิจ และสามารถกระจายรายได้และความเจริญสู่ชุมชนได้มากขึ้นด้วย

1.1.2 ข้อมูลเชิงเปรียบเทียบ

1) ด้านเศรษฐกิจ

ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ณ ราคาประจำปีพบว่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดปี 2563 มีมูลค่า 857,191 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 5.48 ของ GDP ประเทศ (15,636,891 ล้านบาท) เป็นอันดับ 3 ของประเทศ โดยมาจากภาคเกษตรกรรม 28,164 ล้านบาท ส่วนสาขาการผลิตนอกภาคเกษตรกรรม มีมูลค่ารวมสูง 829,026 ล้านบาท (ภาคอุตสาหกรรม 667,925 ล้านบาท ร้อยละ 78 ภาคการท่องเที่ยวและบริการ 161,102 ล้านบาท ร้อยละ 19 ภาคเกษตรกรรม ร้อยละ 3) มูลค่าผลิตภัณฑ์เฉลี่ยต่อหัวประชากร (GPP per Capita) เท่ากับ 831,734 บาท/คน/ปี เป็นอันดับ 1 ของประเทศ



รูปที่ 8 แสดงสัดส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดปี 2563 จำแนกตามรายภาคเศรษฐกิจ

ตารางที่ 16 แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดและรายได้ประชากรจำแนกตามสาขา

ของจังหวัดระยอง

(หน่วย : ล้านบาท)

สาขาการผลิต	2559 ^f	2560 ^f	2561 ^f	2562 ^{r P}	2563 ^P
ภาคเกษตร	19,701	26,228	23,257	26,585	28,164
เกษตรกรรม	19,701	26,228	23,257	26,585	28,164
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	19,701	26,228	23,257	26,585	28,164
ภาคนอกการเกษตร	855,797	943,753	999,381	967,392	829,026
อุตสาหกรรม	721,038	795,501	838,653	797,837	667,925
การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	248,711	255,654	281,797	272,907	196,324
การผลิตอุตสาหกรรม	413,450	464,089	469,351	452,299	394,356
ไฟฟ้า ก๊าซ และระบบปรับอากาศ	56,519	73,341	85,030	70,107	70,007
การประปาและการจัดการของเสีย	2,358	2,417	2,476	2,525	7,238
บริการ	134,758	148,252	160,728	169,555	161,102
การก่อสร้าง	7,613	6,931	7,517	8,419	9,929

สาขาการผลิต	2559 ^ร	2560 ^ร	2561 ^ร	2562 ^{ร P}	2563 ^P
การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์	66,337	76,555	80,898	84,108	79,462
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	17,842	19,066	22,644	23,459	21,071
ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	3,208	3,582	4,186	4,593	2,965
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	1,477	1,686	1,929	1,959	2,082
การเงินและการประกันภัย	10,904	11,471	12,050	13,052	13,067
กิจกรรมเกี่ยวกับก่อสร้างิมทรัพย์	5,393	5,989	6,400	6,245	7,767
กิจกรรมวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และกิจกรรมทางวิชาการ	1,166	1,087	908	1,076	1,032
กิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่น ๆ	3,961	4,351	5,248	5,166	3,989
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศฯ	7,755	8,039	8,987	10,725	8,955
การศึกษา	3,588	3,693	3,570	3,607	3,626
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	2,923	3,092	3,613	4,034	4,020
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	337	425	449	578	390
กิจกรรมการบริการด้านอื่น ๆ	2,255	2,284	2,329	2,534	2,746
ผลิตภัณฑ์จังหวัด	875,498	969,981	1,022,638	993,978	857,191
ผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัว (บาท)	950,319	1,017,145	1,043,911	988,748	831,734
ประชากร (1,000 คน)	921	954	980	1,005	1,031

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ 2563

โครงสร้างเศรษฐกิจจังหวัดระยอง แบ่งรายภาค ดังนี้

- ภาคเกษตรกรรม ร้อยละ 3 สินค้าที่สำคัญ ได้แก่ ทุเรียน ยางพารา สับปะรด และมันสำปะหลัง
- ภาคอุตสาหกรรม ร้อยละ 78 ซึ่งมาจาก
 - 1) ภาคการผลิต โดย 3 อุตสาหกรรมที่มีการลงทุนมากที่สุด คือ อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ และผลิตภัณฑ์เคมี ผลิตภัณฑ์ยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อมยานพาหนะและอุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม
 - 2) เหมืองแร่และเหมืองหิน ซึ่งร้อยละ 99 คือ การขุดเจาะก๊าซธรรมชาติ (น้ำมันดิบ)
 - 3) ไฟฟ้า ก๊าซ ใอน้ำ และระบบปรับอากาศ
- ภาคบริการ ร้อยละ 19 ได้แก่ การขายส่ง ขายปลีก และด้านการท่องเที่ยว (การขนส่ง โรงแรม และภัตตาคาร)

อัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ย (Long term Growth) ย้อนหลัง 3 ปี (2561-2563)

ของจังหวัดระยอง หดตัวอยู่ที่ร้อยละ -2.0 ซึ่งต่ำกว่าอัตราการขยายตัวของประเทศที่เฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 0.1 อัตราเงินเฟ้อของจังหวัดระยอง เฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 0.3 ซึ่งเป็นการหดตัวต่อเนื่อง 3 ปี จากภาคเกษตรกรรมที่หดตัวร้อยละ -2.1 ตามปริมาณผลผลิตที่ออกสู่ตลาด และส่วนหนึ่งเกิดจากปัญหาภัยแล้งในปี 2561 ภาคนอกเกษตรกรรม หดตัวร้อยละ -2.0 ซึ่งมาจากกิจกรรมการผลิตสาขาอุตสาหกรรมปัจจัยสำคัญมาจากการลดลงในการผลิตยานยนต์ ผลิตภัณฑ์จากการกลั่นปิโตรเลียม การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ และการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก ด้านการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน หดตัวจากกิจกรรมการผลิตน้ำมันดิบและก๊าซธรรมชาติ ส่วนที่พักรวมและบริการด้านอาหาร หดตัวมากในปี 2563 สาเหตุการหดตัวต่อเนื่อง 3 ปีเนื่องจากภาวะเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัวจากความขัดแย้งทางการค้าระหว่างสหรัฐฯ และจีน การชะลอตัวลงของวัฏจักรสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ และผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ช่วงปลายปี 2562-2563 ทั้งในประเทศและทั่วโลก ส่งผลกระทบโดยตรงต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศ ทำให้การผลิตภาคนอกเกษตรลดลงทั้งภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ โดยภาคอุตสาหกรรมได้รับผลกระทบจากอุปสงค์ที่ลดลงทั้งตลาดในประเทศและตลาดต่างประเทศ ขณะที่ภาคบริการ สาขาการผลิตที่สำคัญโดยเฉพาะบริการที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวหดตัวลงเนื่องจากมาตรการเพื่อยับยั้งและป้องกันการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ส่งผลให้จำนวนนักท่องเที่ยวลดลงอย่างมาก

เศรษฐกิจจังหวัดระยองมีเศรษฐกิจสาขาหลัก 4 สาขาสำคัญ ดังนี้

(1) สาขาเกษตรกรรม ปศุสัตว์ และประมง

สาขาการเกษตรกรรม/เพาะปลูก จากการที่จังหวัดระยองมีสภาพภูมิประเทศและภูมิอากาศที่เหมาะสมต่อการทำเกษตรกรรม ทำให้จังหวัดระยองมีพืชเศรษฐกิจที่สำคัญจำนวนมาก ได้แก่

1. **ยางพารา** เป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญและเป็นพืชที่เพาะปลูกมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับพืชเศรษฐกิจสำคัญชนิดอื่นๆ เนื่องจากปลูกง่าย ไม่จำเป็นต้องดูแลรักษามาก อีกทั้งสภาพทางภูมิประเทศเอื้ออำนวยต่อการเพาะปลูก ผลผลิตส่วนใหญ่จะออกสู่ตลาดในช่วงเดือนตุลาคม - มกราคม เกษตรกรสามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้อย่างเต็มที่ โดยไม่ต้องประสบปัญหาและอุปสรรคอันเกิดจากฝนตก ผลผลิตจะออกสู่ตลาดน้อยในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่จะหยุดกรีดยางเพื่อบำรุงรักษาต้นยางเพราะต้นยางเริ่มผลัดใบ

2. **มันสำปะหลัง** เป็นพืชไร่ที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจชนิดหนึ่ง ปลูกมากในอำเภอแกลง อำเภอวังจันทร์และอำเภอเมืองระยอง เกษตรกรนิยมปลูกพันธุ์ระยอง 5 เกษตรศาสตร์ 50, ระยอง 90, ระยอง 60 และระยอง 3 ตามลำดับ นิยมปลูกในช่วงเดือนมีนาคม - พฤษภาคมของทุกปี สามารถเก็บเกี่ยวได้เกือบตลอดทั้งปี ผลผลิตจะออกมากในช่วงเดือนธันวาคม-เมษายน และจะออกสู่ตลาดมากในช่วงเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์

3. สับปะรด ปลูกมากเป็นอันดับ 2 ของประเทศรองจากจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ประมาณ 20% ของผลผลิตทั้งประเทศ) มีผลผลิตออกสู่ตลาดปีหนึ่งๆ ประมาณ 250,000 ตัน ผลผลิตส่วนใหญ่จะส่งขายให้โรงงานอุตสาหกรรมเพื่อแปรรูปเป็นสับปะรดกระป๋องและน้ำสับปะรด บางส่วนนำไปจำหน่ายเป็นผลไม้สดตามแผงจำหน่ายผลไม้ ผลผลิตส่วนใหญ่จะออกสู่ตลาดระหว่างเดือนพฤศจิกายน – มกราคมและระหว่างเดือนเมษายน -กรกฎาคม

4. ทูเรียน การทำสวนทุเรียนเป็นอาชีพที่เกษตรกรยึดเป็นอาชีพมาช้านาน การปลูกทุเรียนกระจายอยู่ในท้องที่อำเภอแกลง อำเภอเมืองระยอง อำเภอเขาชะเมา อำเภอวังจันทร์ และอำเภอบ้านค่าย มีเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับอาชีพทุเรียนประมาณ 20,000 ราย เฉลี่ยพื้นที่ปลูกประมาณ 3-5 ไร่/ครัวเรือน ระยะเวลาออกสู่ตลาดจะเริ่มตั้งแต่ปลายเดือนเมษายน- มิถุนายน แล้วแต่ชนิดพันธุ์ ทุเรียนพันธุ์เบาจะเริ่มเก็บเกี่ยวก่อน คือ พันธุ์กระดุมและพันธุ์ชะนี ส่วนพันธุ์หนัก ได้แก่ พันธุ์ก้านยาว หมอนทอง จะแก่สุกปลายเดือนพฤษภาคม

5. เงาะ เป็นไม้ผลเศรษฐกิจอีกชนิดหนึ่งที่นิยมปลูก มีพื้นที่ปลูกเงาะมากเป็นอันดับ 6 ของประเทศ พันธุ์ที่นิยมปลูก ได้แก่ เงาะพันธุ์โรงเรียน รองลงมาคือ พันธุ์สีชมพู ฤดูกาลเพาะปลูกเริ่มในเดือนพฤษภาคม-สิงหาคมและเก็บเกี่ยวในช่วงเดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม

6. มังคุด เป็นไม้ผลยืนต้นที่มีอายุยืน เป็นพืชเมืองร้อนสามารถปลูกได้ในดินเกือบทุกชนิด มังคุดระยองจะมีรูปทรงและสีส้มสวยงาม รสชาติ เป็นที่นิยมบริโภคทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ ได้รับฉายาว่าเป็น “THE QUEEN OF FRUIT” พันธุ์มังคุดจะมีพันธุ์เดียวและไม่มีการกลายพันธุ์โดยนิยมปลูกในช่วงเดือนพฤษภาคม-กันยายน และเก็บเกี่ยวในช่วงเดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม

จะเห็นได้ว่าจังหวัดระยองเป็นเมืองแห่งการเพาะปลูกโดยเฉพาะผลไม้ ซึ่งสร้างชื่อเสียงให้กับจังหวัดระยองเป็นอย่างมาก ซึ่งในทุกอำเภอของจังหวัดระยองสามารถทำการเกษตรได้ไม่ว่าจะเป็น การปลูกข้าว ปลูกผลไม้หรือพืชไร่อื่นๆ เช่น มันสำปะหลัง ลองกอง เป็นต้น

ตารางที่ 17 แสดงข้อมูลพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัดระยอง ปี 2564/2565

อำเภอ	พื้นที่ ถือครอง (ไร่)	พื้นที่ การเกษตร (ไร่)	ครัวเรือน เกษตรกร	จำนวนปี	จำนวนปริง	สับปรด โรงงาน (ไร่)	สับปรด ทองระยอง (ไร่)	มัน สำปะหลัง (ไร่)	อ้อย (ไร่)	ทุเรียน (ไร่)	มังคุด (ไร่)	เงาะ (ไร่)	ลองกอง (ไร่)	ขนุน (ไร่)	ลำไย (ไร่)	มะม่วง (ไร่)	มะพร้าว แก่ (ไร่)	มะพร้าว อ่อน (ไร่)	ยางพารา (ไร่)	ปาล์ม น้ำมัน (ไร่)	มะปราง (ไร่)	มะขงชิด (ไร่)
เมืองระยอง	265,267	172,446	6,766	1,287	169	620	40	3,832	0	7,845	9,729	2,600	1,145	357	150	1,172	56	423	75,092	355	1,452	15
แกลง	409,743	337,761	14,523	1,890	0	904	658	565	0	57,045	6,796	766	481	1,890	525	651	555	1,405	99,752	5,451	18	12
บ้านค่าย	250,194	211,789	7,756	6,639	4,194	2,237	17	5,506	2,100	2,530	3,854	307	196	402	130	168	158	580	110,085	336	85	45
ปลวกแดง	295,850	131,078	4,199	8	0	10,275	228	15,834	175	1,050	228	22	39	439	46	165	274	59	72,988	13,473	0	3
บ้านฉาง	120,644	33,471	1,514	0	0	256	0	7,374	494	91	144	0	6	64	115	758	902	226	3,265	1,409	3	27
วังจันทร์	176,045	126,973	5,059	75	0	865	149	3,202	0	13,478	1,167	88	94	1,805	173	29	37	2	91,204	12,697	0	0
เขาชะเมา	180,436	167,264	4,715	400	0	368	270	319	0	18,573	4,146	733	975	1,198	432	15	10	0	84,532	1,198	0	0
นิคมพัฒนา	169,959	40,489	2,212	7	0	9,169	75	7,430	0	422	256	21	35	82	1,609	163	130	12	16,537	344	0	2
รวม	1,868,138	1,221,271	46,744	10,306	4,363	24,694	1,437	44,062	2,769	101,034	26,320	4,537	2,971	6,237	3,180	3,121	2,122	2,707	553,455	35,263	1,558	104
พื้นที่ให้ผล (ไร่)				10,254	4,344	23,517	858	43,010	2,769	68,555	19,652	3,497	2,361	5,809	3,085	2,549	1,867	2,192	466,984	32,475	1,182	97
ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)				494	534	5,900	6,027	4,062	9,500	1,752	495	1,190	493	1,937	742	955	533	600	205	2,442	812	639
ผลผลิตรวม (ตัน)				5,065	2,320	138,756	5,171	174,705	26,305.50	120,080	12,724	5,350	1,412	11,252	2,289	2,434	995,244	1,315,350	95,732	79,303	960	62
ราคาเฉลี่ยที่เกษตรกรขายได้ที่สวน (บาท/กก.)				7.70	7.26	6.50	9.30	2.40	0.87	109.85	70.22	22.36	28.75	13.78	21.65	19.12	12.00	8.00	50.97	6.00	55.00	65.00
มูลค่าสินค้าต่อปี (ล้านบาท)				39.00	16.84	901.91	48.09	419.29	22.89	13,190.79	893.48	119.63	40.60	155.05	49.56	46.54	11.94	10.52	4,879.44	475.82	52.79	4.01

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง ธันวาคม 2564

พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัดระยองในปี 2564/2565 มีพื้นที่ถือครอง 1,868,138 ไร่ พื้นที่ทางการเกษตร 1,221,271 ไร่ ครอบคลุมที่ทำการเกษตร 46,744 ครัวเรือน พื้นที่ข้าวนาปี 10,306 ไร่ พื้นที่ปลูกสับปรด 26,131 ไร่ พื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง 44,062 ไร่ พื้นที่ปลูกลองกอง 2,971 ไร่ พื้นที่ปลูกอ้อย 2,769 ไร่ พื้นที่ปลูกทุเรียน 101,034 ไร่ พื้นที่ปลูกมะม่วง 3,121 ไร่ พื้นที่ปลูกเงาะ 4,537 ไร่ พื้นที่ปลูกขนุน 6,237 ไร่ พื้นที่ปลูกมังคุด 26,320 ไร่ พื้นที่ปลูกมะพร้าว 4,829 ไร่ และพื้นที่ปลูกยางพารา 553,455 ไร่

พื้นที่ปลูกไม้ผลทุกชนิด มีแนวโน้มลดลงเกือบทุกชนิด ยกเว้น ทุเรียน เนื่องจากในระยะหลังได้รับความนิยมและมีราคาสูง ส่วนยางพารายังเป็นพืชที่มีพื้นที่ปลูกมากที่สุด

สาขาปศุสัตว์ : เกษตรกรในจังหวัดระยองมีการเลี้ยงสัตว์เพื่อการค้าในภาพรวมเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะไก่และเป็ด เป็นผลเนื่องจากราคาเป็นปัจจัยสูงและการได้รับการส่งเสริมเงินกู้จากหน่วยงานภาครัฐ เช่น เงินกองทุนหมู่บ้าน เงินกู้ช่วยเหลืออื่นๆ โดยจำนวนผู้เลี้ยงปศุสัตว์ในแต่ละอำเภอมีปริมาณแตกต่างกัน

ตารางที่ 18 แสดงข้อมูลสัตว์เลี้ยงจำแนกรายอำเภอ ปี 2564

อำเภอ	รวม	โคเนื้อ	กระบือ	สุกร	แพะ	แกะ	ไก่	เป็ด	นกกกระทา
รวมยอด	5,666,067	22,193	721	221,743	890	171	4,821,084	598,025	1,240
เมืองระยอง	1,416,062	6,666	227	42,744	205	0	1,285,224	79,796	1,200
บ้านฉาง	85,698	1,198	29	38	34	13	82,171	2,215	-
แกลง	2,058,512	2,423	273	112,165	111	42	1,734,928	208,570	-
วังจันทร์	142,859	378	3	15,192	36	31	112,962	14,257	-
บ้านค่าย	444,901	9,918	75	10,724	104	0	421,947	2,093	40
ปลวกแดง	830,072	641	111	34,142	328	35	536,245	258,570	-
เขาชะเมา	103,850	52	-	6,250	11	0	67,471	30,066	-
นิคมพัฒนา	584,115	917	5	488	61	50	580,136	2,458	-

หมายเหตุ : หน่วยเป็นตัว

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง ธันวาคม 2564

เกษตรกรในจังหวัดระยองมีการเลี้ยงสัตว์เพื่อการค้าจำนวนมากที่สุด ได้แก่ ไก่ ซึ่งพบเกษตรกรเลี้ยงมากในอำเภอแกลงและเมืองระยอง ตามลำดับ รองลงมา ได้แก่ เป็ด ซึ่งพบเกษตรกรเลี้ยงมากในอำเภอปลวกแดง และอำเภอแกลง ตามลำดับ และเกษตรกรในจังหวัดระยองมีการเลี้ยงสัตว์เพื่อการค้าจำนวนน้อยที่สุด ได้แก่ แกะ แต่การปศุสัตว์ทั้งหมดถือว่าเป็นจำนวนน้อยเมื่อเทียบกับจังหวัดข้างเคียง

การประมง อาชีพทำการประมงเป็นอาชีพดั้งเดิมของประชาชนชาวระยอง เนื่องจากสภาพภูมิประเทศ สภาพภูมิอากาศที่เหมาะสม ส่งผลให้ท้องทะเลมีสัตว์น้ำที่อุดมสมบูรณ์ และการที่มีชายฝั่งทะเลยาวประมาณ 100 กิโลเมตรเศษ อาชีพประมงน้ำเค็มจึงเป็นอาชีพที่สำคัญ มีการทำประมงเชิงพาณิชย์ ประมงพื้นบ้าน ประมงเรือเล็กตามแนวชายฝั่งทั่วไป รวมทั้งการทำประมงน้ำจืดและน้ำกร่อย เนื้อที่ทำประมงทะเลประมาณ 1,500,000 ไร่ เรือประมงพาณิชย์ 810 ลำ เรือประมงพื้นบ้าน 2,660 ลำ สมาคมประมง 5 สมาคม การประมงน้ำเค็มมีการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่ การเพาะเลี้ยงหอยนางรม ส่วนการประมงน้ำเค็ม มีการเพาะเลี้ยงปลานิลในกระชัง

ตารางที่ 19 แสดงชนิดสัตว์น้ำที่มีความสำคัญของจังหวัดระยอง

รูปแบบ	จำนวน (ราย)	พื้นที่ (ไร่)
ปริมาณการจับสัตว์น้ำเค็มจากธรรมชาติจากเรือพาณิชย์	280	
ปริมาณการจับสัตว์น้ำเค็มจากธรรมชาติจากเรือประมงพื้นบ้าน	2,660 ลำ	
ปริมาณผลจับสัตว์น้ำจืดจากแหล่งน้ำธรรมชาติ	553	
ปริมาณผลผลิตจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		
การเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล	266	8,523.43
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	125	268.98
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	247 แพ	42.85
การเพาะเลี้ยงปลานิลในกระชัง	1,300 (กระชัง)	13.84
การเพาะเลี้ยงปลาทะเลในบ่อดิน	55	328
การเลี้ยงปลาทะเลในกระชัง	487 (กระชัง)	40

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดระยอง 2565

ตารางที่ 20 แสดงจำนวนเรือประมง และท่าเทียบเรือประมงปีประมง ปี 2563

อำเภอ	ประเภทเรือ			ท่าเทียบเรือประมง			
	เรือประมงพาณิชย์	เรือประมงพื้นบ้านที่ไม่มีทะเบียน	เรือประมงพื้นบ้านที่มีทะเบียน	ประมงพาณิชย์	ประมงพื้นบ้าน	บริการน้ำหรือน้ำแข็ง	จอดพักเรือประมง
เมืองระยอง	664	-	-	41	1	3	38
แกลง	109	-	-	8	-	-	-
บ้านฉาง	2	-	-	-	-	-	-
รวม	775	-	1,551	49	1	3	69

ที่มา สำนักงานประมงจังหวัดระยอง สิงหาคม 2565

จากข้อมูลข้างต้น จำนวนเรือประมงที่เรือประมงพาณิชย์ มีจำนวนทั้งสิ้น 775 ลำ ลดลงจากปีก่อน ร้อยละ 4.32 กระจายอยู่ใน 3 อำเภอ เรือประมงพื้นบ้านที่มีทะเบียน จำนวน 1,551 ลำ ลดลงจากปีก่อน ร้อยละ 31.41 ส่วนท่าเทียบเรือประมงมีจำนวนมากในอำเภอเมืองถึง 41 แห่ง

ตารางที่ 21 แสดงคริวเรือนที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด จำแนกรายอำเภอ

อำเภอ	คริวเรือน	ประเภทการเลี้ยง (ไร่)					ผลผลิตการเลี้ยง สัตว์น้ำจืด (กก.)
		รวมเนื้อที่	บ่อ	นา	ร่องสวน	กระชัง	
	273	551.32	538.27	0.25	8.25	4.54	715,688.28
เมืองระยอง	21	206.5	206.5	-	-	-	103,250
บ้านฉาง	22	25.12	25.12	-	-	-	12,560
แกลง	37	117.87	109.87	-	8	-	85,935
วังจันทร์	24	20.76	16.25	-	-	4.51	471,713.28
บ้านค่าย	127	99.96	99.43	0.25	0.25	0.03	29,980
ปลวกแดง	22	49.65	49.65	-	-	-	24,825
เขาชะเมา	7	6.5	6.5	-	-	-	1,950
นิคมพัฒนา	13	24.95	24.95	-	-	-	12,475

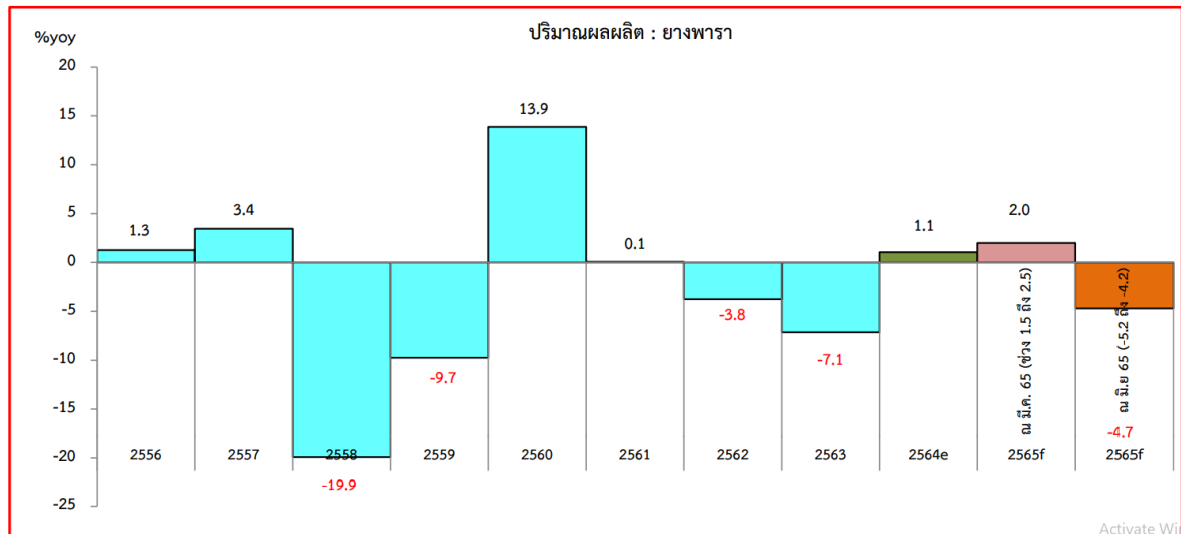
ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดระยอง ปี 2565

คริวเรือนเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเป็นรายอำเภอ มีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด จำนวน 273 คริวเรือน ลดลงจากปีก่อน ร้อยละ 27.20 เนื้อที่รวม 551.32 ไร่ ลดลงจากปีก่อน ร้อยละ 18.11 ผลผลิตการเลี้ยงสัตว์น้ำจืด 715,688.28 กิโลกรัม ลดลงจากปีก่อน ร้อยละ 50.18

วิเคราะห์ข้อมูลด้านการเกษตรจังหวัดระยอง

พื้นที่เกษตรกรรมของจังหวัดมีแนวโน้มลดลงทุกปี พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด ได้แก่ ยางพารา สับปะรด มันสำปะหลัง ผลไม้ต่างๆ เช่น ทูเรียน เงาะ และ มังคุด พืชที่ปลูกมากได้แก่ ยางพารา และสับปะรด ส่วนด้านการประมง มีชายฝั่งทะเลยาวประมาณ 100 กิโลเมตรเศษ มีเนื้อที่ทำการประมงทะเลประมาณ 1.5 ล้านไร่และเนื้อที่ทำการประมงน้ำจืด รวมประมาณ 101,986 ไร่ ปัญหาที่ผ่านมา มักจะประสบปัญหาราคาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ โดยปัจจัยของปัญหามาจากการเปลี่ยนแปลงราคาผลผลิต ในช่วงฤดูกาลเก็บเกี่ยวผลผลิต มีผลผลิตจำนวนมากออกสู่ตลาดพร้อมๆ กัน ทำให้ผลผลิตล้นตลาด กรณีนี้ ทุกภาคส่วนก็ได้ร่วมมือกันแก้ไขปัญหาได้อย่างต่อเนื่อง โดยดำเนินมาตรการควบคุมคุณภาพผลผลิต ดำเนินการเข้มข้นกับโครงการต่างๆ นอกจากนี้ ยังส่งเสริมให้มีกิจกรรมการป้องกันแก้ไขปัญหาทุเรียนด้วยคุณภาพออกสู่ตลาด การส่งเสริมการบริโภคผลไม้คุณภาพโดยการกระจายผลผลิต จัดกิจกรรมส่งเสริมการขายผลไม้คุณภาพเพื่อให้เกษตรกรสามารถนำไปจำหน่ายนอกแหล่งผลิต ส่งเสริมให้มีการจัดกิจกรรม/เทศกาลส่งเสริมการบริโภคผลไม้คุณภาพ ทั้งในจังหวัดและภูมิภาคอื่นๆ ตลอดจนในโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น ที่ได้รับความนิยมนอย่างสูงคือการเปิดสวนผลไม้ส่งเสริมท่องเที่ยวเชิงเกษตร

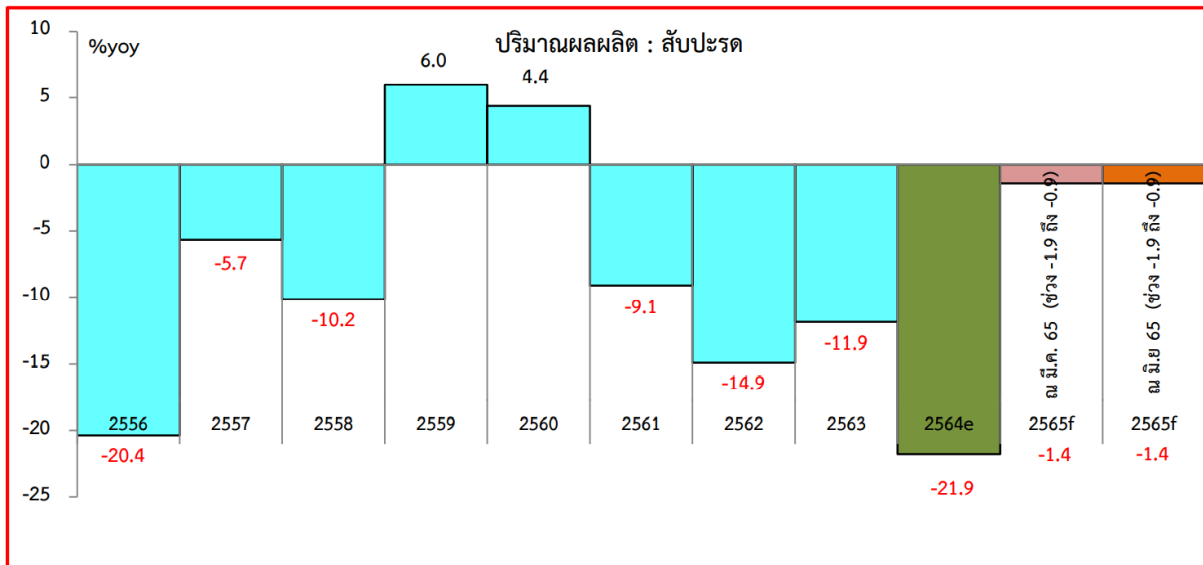
1) ปริมาณผลผลิตยางพารา ปริมาณผลผลิตยางพารา ในปี 2565 คาดว่าจะหดตัวร้อยละ -4.7 หดตัวจากปีก่อนที่ขยายตัวร้อยละ 1.1 เนื่องจากเนื้อที่เปิดกรีดยังลดลง ราคาไม่จูงใจให้เกษตรกรกรีดยาง และปัญหาขาดแคลนแรงงานกรีดยางพารา ส่งผลให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนไปปลูกพืชอื่นที่ให้ผลกำไรดีกว่า เช่น การปลูกทุเรียน ซึ่งมีราคาอยู่ในเกณฑ์ดีมาหลายปี และคาดว่าราคายางพาราของจังหวัดระยองเฉลี่ยอยู่ที่ 57,061 บาท/ตัน เพิ่มขึ้นจากปีก่อนที่ราคาเฉลี่ยอยู่ที่ 53,390 บาท/ตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.9 ตามการฟื้นตัวของเศรษฐกิจภาคการผลิต การส่งออก และแนวโน้มราคาน้ำมันที่ปรับสูงขึ้น



รูปที่ 9 แสดงพยากรณ์ปริมาณผลผลิตยางพารา 2556–2565

ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

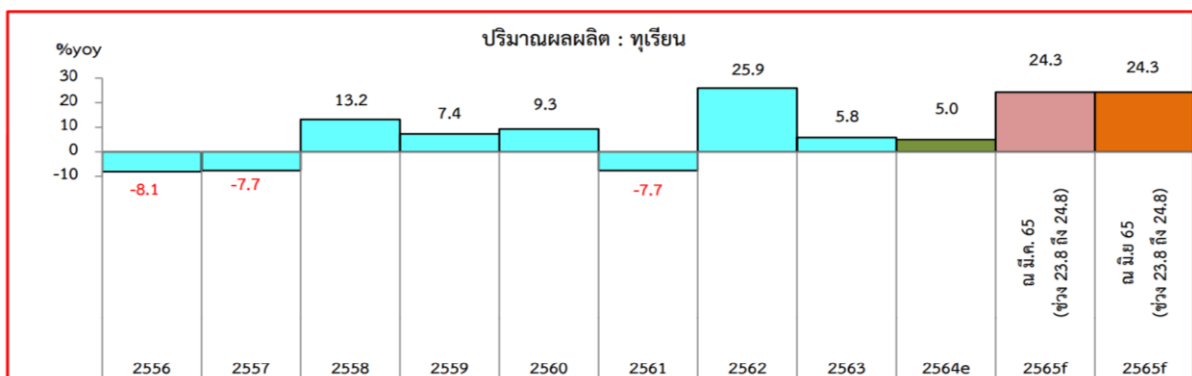
2) ปริมาณผลผลิตสับปะรด ในปี 2565 คาดว่าจะหดตัวร้อยละ -1.4 ปรับตัวดีขึ้นจากปีก่อนที่หดตัวร้อยละ -21.9 เนื่องจากเนื้อที่ปลูกสับปะรดลดลง และพื้นที่ปลูกบางส่วนขายให้กับโรงงานอุตสาหกรรม ประกอบกับต้นทุนการผลิต (ปุ๋ย) ปรับตัวสูงขึ้น ขณะที่ราคาสับปะรดลดลง เกษตรกร ลดการบำรุงดูแล ส่งผลให้ผลผลิตต่อไร่ลดลง และคาดว่าสับปะรดจะมีราคาเฉลี่ยอยู่ที่ 6,311 บาท/ตัน ลดลงจากปีก่อน ที่ราคาอยู่ที่ 6,459 บาท/ตัน หรือลดลงร้อยละ 2.3 เนื่องจากปริมาณผลผลิตออกสู่ตลาดมากเกินความต้องการของตลาด



รูปที่ 10 แสดงพยากรณ์ปริมาณผลผลิตสับปะรด 2556–2565

ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

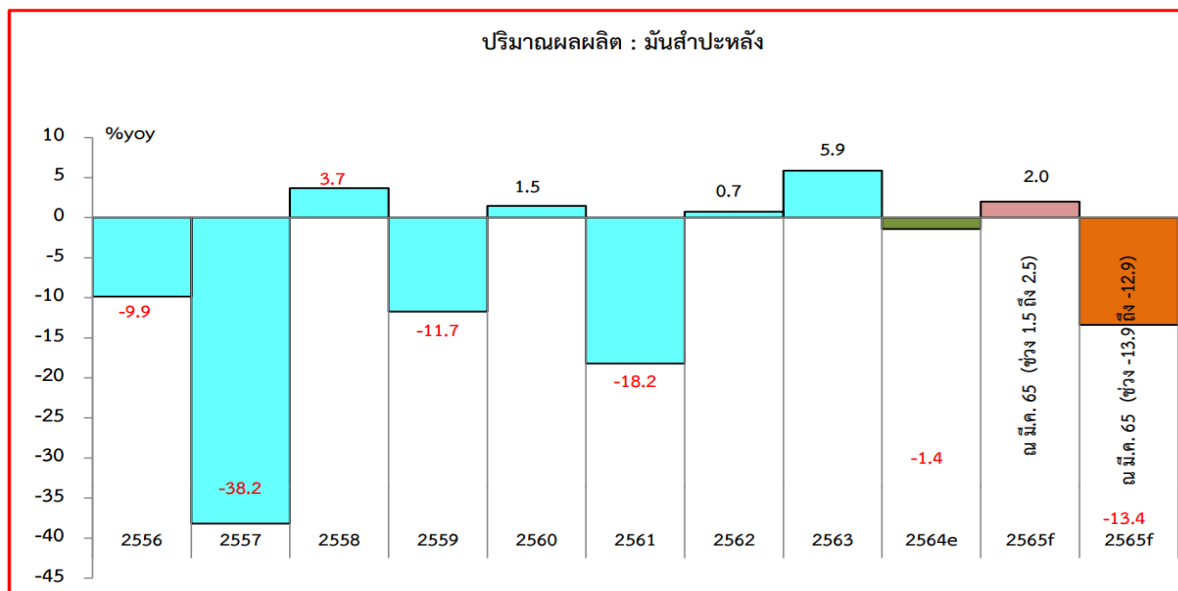
3) ปริมาณผลผลิตทุเรียน ในปี 2565 คาดว่าจะขยายตัวที่ร้อยละ 24.3 ขยายตัวต่อเนื่องจากปีก่อนที่ขยายตัวร้อยละ 5.0 เนื่องจากผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้นจากสภาพอากาศที่เหมาะสม ทำให้ทุเรียนออกดอกดีหลายรุ่น ส่งผลให้ทุเรียนราคาดี เป็นที่ต้องการของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยเฉพาะประเทศจีน จึงจูงใจให้เกษตรกรบำรุงรักษาให้ได้ผลผลิตเพิ่มขึ้น และคาดว่าทุเรียนจะมีราคาเฉลี่ยอยู่ที่ 109,960 บาท/ตัน เพิ่มขึ้นจากปีก่อนที่ราคาอยู่ที่ 109,850 บาท/ตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.1 ตามความต้องการของผู้บริโภคทั้งภายในและต่างประเทศ



รูปที่ 11 แสดงพยากรณ์ปริมาณผลผลิตทุเรียนปี 2556–2565

ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

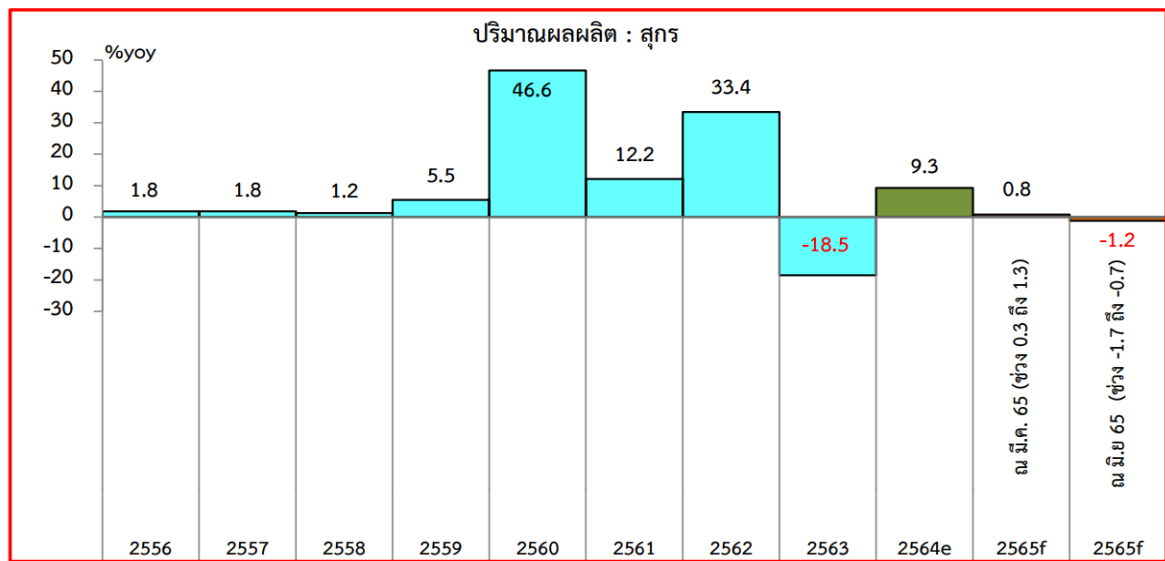
4) ปริมาณผลผลิตมันสำปะหลัง ในปี 2565 คาดว่าจะหดตัวร้อยละ -13.4 หดตัวต่อเนื่องจากปีก่อนที่หดตัวร้อยละ -1.4 เนื่องจากเนื้อที่ปลูกมันสำปะหลังลดลง ต้นทุนการผลิต (ปุ๋ย) ปรับตัวสูงขึ้น ส่งผลให้ผลผลิตต่อไร่ลดลง และคาดว่ามันสำปะหลังจะมีราคาเฉลี่ยอยู่ที่ 2,505 บาท/ตัน เพิ่มขึ้นจากปีก่อนที่ราคาอยู่ที่ 2,444 บาท/ตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.5 ตามความต้องการของตลาดภายในและต่างประเทศ



รูปที่ 12 แสดงพยากรณ์ปริมาณผลผลิตมันสำปะหลังปี 2556–2565

ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

5) ปริมาณผลผลิตสุกร ในปี 2565 คาดว่าจะหดตัวร้อยละ -1.2 หดตัวจากปีก่อนที่ขยายตัวร้อยละ 9.3 ตามปริมาณผลผลิตที่ลดลง จากการที่ผู้เลี้ยงไม่มีแรงจูงใจในการเลี้ยง เนื่องจากต้นทุนที่ปรับสูงขึ้น อีกทั้งปัญหาสภาพอากาศที่แปรปรวน ส่งผลต่อการเจริญเติบโตของสุกร และคาดว่าสุกรจะมีราคาเฉลี่ยอยู่ที่ 95.1 บาท/กก. เพิ่มขึ้นจากปีก่อนที่ราคาอยู่ที่ 78.6 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 21.0 เนื่องจากปริมาณผลผลิตที่น้อยลง ประกอบกับต้นทุนการผลิตปรับสูงขึ้น และการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) จึงทำให้ราคาสุกรสูงขึ้น

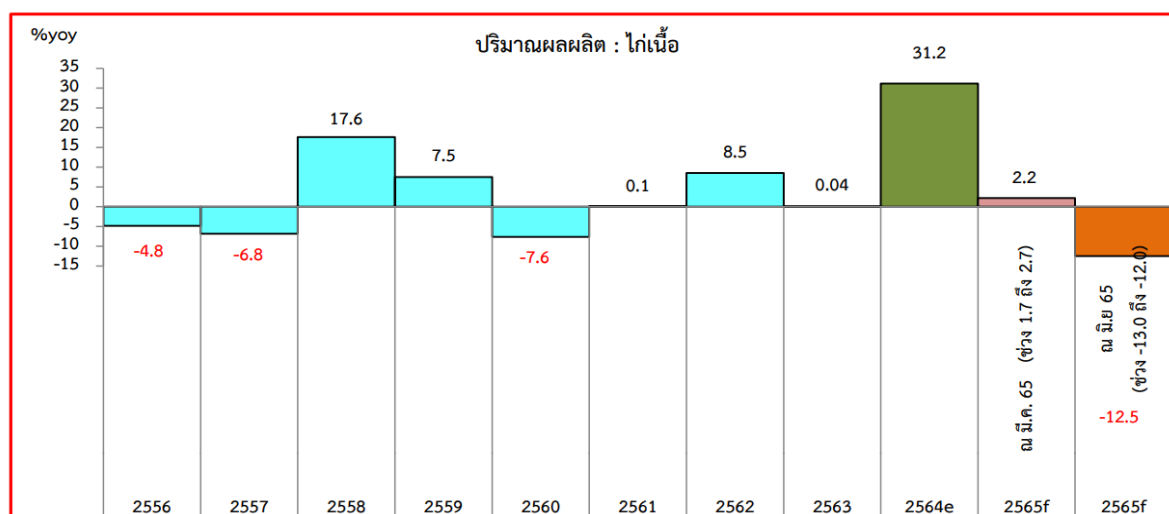


รูปที่ 13 แสดงพยากรณ์ปริมาณผลผลิตสุกรปี 2556-2565

ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

6) ปริมาณผลผลิตไก่เนื้อ ในปี 2565 คาดว่าจะหดตัวที่ร้อยละ -12.5 หดตัวจากปี

ก่อนที่ขยายตัวร้อยละ 31.2 ตามปริมาณผลผลิตที่ออกสู่ตลาด



รูปที่ 14 แสดงพยากรณ์ปริมาณผลผลิตไก่เนื้อปี 2556 – 2565

ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

จากข้อมูลการแสดงผลการพยากรณ์ข้างต้น จะเห็นได้ว่าทั้งทางด้านสินค้าเกษตร และสินค้าปศุสัตว์ในช่วงระยะเวลา 10 ปี ส่วนใหญ่มีปริมาณเพิ่มขึ้นและลดลงทั้งทางด้านปริมาณและราคา สลับกันตามช่วงระยะเวลา โดยมีตัวแปรและปัจจัยสำคัญมาจากสภาพเศรษฐกิจโลก ความต้องการของตลาด และสภาพปัญหาทางด้านภูมิอากาศเป็นสำคัญ

(2) สาขาอุตสาหกรรม

นับจากโครงการพัฒนาพื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกหรือ Eastern Seaboard ตั้งแต่ปี 2524 ที่กำหนดแนวทางการพัฒนาให้จังหวัดระยองเป็นศูนย์กลางความเจริญแห่งใหม่เป็นศูนย์บริการมาตรฐานการศึกษาและวิจัยด้านเทคโนโลยี และกำหนดให้ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออกเป็นประตูทางออกให้กับภาคตะวันออกเฉียงเหนือในการส่งสินค้าออกไปจำหน่ายต่างประเทศโดยไม่ต้องผ่านกรุงเทพฯ กำหนดพื้นที่บริเวณมาบตาพุดเป็นที่ตั้งของนิคมอุตสาหกรรม มีท่าเรือน้ำลึกขนส่งสินค้า เป็นที่ตั้งของอุตสาหกรรมสำคัญๆ เช่น โรงแยกก๊าซธรรมชาติ กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี และอุตสาหกรรมปุ๋ยเคมี เป็นพื้นที่ศักยภาพสูงในการลงทุนด้านอุตสาหกรรม นอกจากนี้ยังได้รับการกำหนดเขตการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนให้อยู่ในเขต 3 ของการส่งเสริมการลงทุน ซึ่งได้เปรียบกว่าจังหวัดปริมณฑล ส่งผลให้จังหวัดระยองมีการลงทุนและการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมอย่างรวดเร็ว

ข้อมูล ณ เดือนกันยายน 2565 มีทั้งนิคมอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมที่ร่วมดำเนินการกับเอกชน เขตประกอบการอุตสาหกรรม ชุมชนอุตสาหกรรม สวนอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมของจังหวัดระยองมีหลากหลายประเภท เช่น การผลิตรถยนต์ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ แปรรูป สินค้าเกษตร การผลิตไฟฟ้า การผลิตสารเคมี สร้างมูลค่ารวมในแต่ละปีเกือบ 1 ใน 3 ของงบประมาณรายจ่ายประเทศไทย จำนวนเงินลงทุนรวม 1,550,798.01 ล้านบาท มีจำนวน 3,032 โรงงาน จำนวนคนงาน 192,321 คน

การจำแนกโรงงานตามจำพวกโรงงาน ดังนี้

1. โรงงานจำพวกที่ 1 (นอกนิคมอุตสาหกรรม) จำนวน 0 โรงงาน
2. โรงงานจำพวกที่ 2 (นอกนิคมอุตสาหกรรม) จำนวน 38 โรงงาน
3. โรงงานจำพวกที่ 3 (นอกนิคมอุตสาหกรรม) จำนวน 1,881 โรงงาน

ตารางที่ 22 แสดงจำนวนโรงงานจำแนกตามจำพวกโรงงาน ณ กันยายน 2565

จำพวกโรงงาน	จำนวน (โรงงาน)	เงินลงทุน (ล้านบาท)	จำนวนคนงาน (คน)
โรงงานจำพวกที่ 1 (โรงงานที่มีแรงม้ารวมของเครื่องจักร 5-20 แรงม้า และ/หรือมีจำนวนคนงาน 7-20 คน) (ยกเว้นโรงงานที่มีมลภาวะให้จัดเป็นโรงงานจำพวกที่ 3)	0	0	0
โรงงานจำพวกที่ 2 (งานที่มีแรงม้ารวมของเครื่องจักรมากกว่า 20 แรงม้าแต่ไม่เกิน 50 แรงม้าและ/หรือมีจำนวนคนงาน 21-50 คน) (ยกเว้นโรงงานที่มีมลภาวะให้จัดเป็นโรงงานจำพวกที่ 3)	39	758.63	1,228
โรงงานจำพวกที่ 3 (โรงงานที่มีแรงม้ารวมของเครื่องจักรมากกว่า 50 แรงม้า และ/หรือ มีจำนวนคนงานมากกว่า 50 คน หรือเป็นโรงงานที่มีมลภาวะ)	2,995	1,554,083.66	191,215
รวม	3,034	1,554,842.29	192,443

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง กันยายน 2565

นิคมอุตสาหกรรม จำนวน 16 แห่ง ได้แก่

1. นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เนื้อที่ 9,845 ไร่
2. นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) เนื้อที่ 3,747 ไร่
3. นิคมอุตสาหกรรมผาแดง เนื้อที่ 540 ไร่
4. นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด(ระยอง) ESIE เนื้อที่ 9,688 ไร่
5. นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ เนื้อที่ 16,895 ไร่
6. นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย เนื้อที่ 3,220 ไร่
7. นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด เนื้อที่ 8003 ไร่
8. นิคมอุตสาหกรรมอาร์ ไอ แอล เนื้อที่ 1,736.27 ไร่
9. นิคมอุตสาหกรรมระยอง (บ้านค่าย) เนื้อที่ 2,194 ไร่
10. นิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง เนื้อที่ 2,442 ไร่
11. นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอระยอง 36 (WHA RY36) เนื้อที่ 1,281 ไร่

นิคมอุตสาหกรรมรองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

12. นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด แห่งที่ 3 เนื้อที่ 2,202 ไร่
13. นิคมอุตสาหกรรม ซีพี ระยอง เนื้อที่ 2,205.75 ไร่
14. นิคมอุตสาหกรรมสมาร์ท พาร์ค เนื้อที่ 1,466 ไร่
15. นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) จังหวัดระยอง เนื้อที่ 1,332 ไร่
16. นิคมอุตสาหกรรมเอ็กโก ระยอง เนื้อที่ 621 ไร่

เขตประกอบการอุตสาหกรรม จำนวน 5 แห่ง ได้แก่

- 1.เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค เนื้อที่ 2,038 ไร่
2. เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี เนื้อที่ 5,695 ไร่
- 3.เขตประกอบการอุตสาหกรรม จี. เค. แลนด์ เนื้อที่ 891 ไร่
4. เขตประกอบการอุตสาหกรรมเครือซีเมนต์ไทยเหมราชระยอง เนื้อที่ 3,551 ไร่
5. เขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง เนื้อที่ 2,080 ไร่

ชุมชนอุตสาหกรรม จำนวน 4 แห่ง ได้แก่

1. นิคมอุตสาหกรรมนครินทร์อินดัสเตรียลพาร์ค เนื้อที่ 469 ไร่
2. ชุมชนอุตสาหกรรม เอส เอส พี อินดัสเตรียลพาร์ค เนื้อที่ 1,260 ไร่
3. ชุมชนอุตสาหกรรม บริษัท ทูเน็กซ์ จำกัด 1,497 ไร่
4. ชุมชนอุตสาหกรรม ไอ.พี.พี. 395 ไร่

สวนอุตสาหกรรมจำนวน 1 แห่ง ได้แก่

สวนอุตสาหกรรม ระยองอินดัสเตรียลพาร์ค (Rayong Industrial Park) 1,500 ไร่

จำนวนประเภทโรงงานที่มากที่สุด คือ โรงงานผลิตภัณฑ์โลหะ มีจำนวน 396 โรงงาน โรงงานผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์ รวมทั้งการซ่อมยานพาหนะและอุปกรณ์ 371 โรงงาน โรงงานผลิตภัณฑ์พลาสติก 286 โรงงาน โรงงานเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี 258 เมื่อจำแนกรายสาขา สาขาอุตสาหกรรมที่มีการลงทุนมากที่สุด 3 อันดับแรก คือ

1. เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี จำนวนรวม 258 โรงงาน เงินลงทุนรวม 427,151.81 ล้านบาท คนงานรวม 12,961 คน

2. ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์ รวมทั้งการซ่อมยานพาหนะและอุปกรณ์ จำนวนรวม 371 โรงงาน เงินลงทุนรวม 210,381.88 ล้านบาท คนงานรวม 41,071 คน

3. ผลิตโลหะขั้นมูลฐาน จำนวน 61 โรงงาน เงินลงทุนรวม 132,001.85 ล้านบาท คนงานรวม 10,999 คน

วิเคราะห์ข้อมูลด้านอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

การพัฒนาอุตสาหกรรมของจังหวัดระยองจะเติบโตอีกมาก เนื่องจากนโยบายรัฐบาล สนับสนุนการลงทุนของต่างชาติหรือผู้ประกอบการในประเทศต่อเนื่องจากโครงการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเล ตะวันออก (EASTERN SEABOARD) เป็นโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก หรือ EEC โดยจังหวัดระยอง กำหนดเป็นเมืองการศึกษาและวิทยาศาสตร์ เมืองนานาชาติ ธุรกิจทันสมัย และเมืองอุตสาหกรรม ปิโตรเคมีและ อุตสาหกรรมพลังงาน สำหรับการพัฒนาในอุตสาหกรรมหลัก 12 ประเภท ประกอบด้วย

1. การต่อยอด 5 อุตสาหกรรมเดิม (First S-Curve) คือ

1) อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ (Next-generation Automotive) มุ่งเน้น พัฒนาเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้า (EV) โดยเริ่มจากการประกอบร่วมกับผู้ผลิต(OEM) เพื่อนำไปสู่ อุตสาหกรรมแบตเตอรี่และระบบขับเคลื่อนรถไฟฟ้าขยายธุรกิจในช่วงโซ่คุณค่าของอุตสาหกรรมยานยนต์ โดยเฉพาะในด้านการออกแบบและจัดทำต้นแบบ (Surface Integration Design & Prototyping) ส่งเสริม การใช้เทคโนโลยีการผลิตที่มีประสิทธิภาพและความแม่นยำสูง (Catalytic Manufacturing) และพัฒนาธุรกิจ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และชิ้นส่วนรถยนต์ที่ก้าวทันมาตรฐานโลก เช่น ชิ้นส่วนระบบความปลอดภัย ชิ้นส่วน ระบบกำลังส่ง (Transmission System Parts) และผลิตจักรยานยนต์ (ขนาดมากกว่า 248 cc) โดยมีการขึ้นรูปชิ้นส่วนของเครื่องยนต์ เป็นต้น

2) อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (Smart Electronics) อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ถือเป็นเสาหลักสำคัญในภาคการส่งออกของประเทศไทย ปัจจุบันมีมูลค่าถึงร้อยละ 24 ของรายได้การส่งออกของประเทศไทย นอกจากนี้ประเทศไทยยังเป็นผู้ผลิตสำคัญระดับโลกในอุตสาหกรรม ฮาร์ดดิสก์และวงจรรวม (Integrated Circuits) อีกด้วย ซึ่งการผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ในปัจจุบัน มีการพัฒนาอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง ถูกขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี เครื่องรับรู้ (Sensors) และวงจรรวม (Integrated Circuits) ที่มีขนาดเล็กลงและมีความซับซ้อนมากขึ้น จึงทำให้มีการส่งเสริมอุตสาหกรรมย่อย ที่ผลิตอุปกรณ์ซึ่งใช้เทคโนโลยีระดับสูงมากขึ้น

3) อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Affluent Medical and Wellness Tourism) แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจโลกส่งผลต่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยว จึงมีการเพิ่มทิศทางการท่องเที่ยวในอนาคต ดังนี้ คือ

- ยกระดับประสบการณ์และคุณค่าจากการท่องเที่ยว (Value Proposition) เพื่อดึงดูดกลุ่มนักท่องเที่ยวที่มีรายได้ปานกลางถึงสูงจากประเทศแถบเอเชียแปซิฟิก
- การจัดระเบียบและส่งเสริมให้มีกิจกรรมที่หลากหลายตามสถานที่ท่องเที่ยว เพื่อเพิ่มคุณค่าและประสบการณ์ เช่น กีฬาทางน้ำ (Water Sports)
- การสนับสนุนธุรกิจทางการแพทย์และศูนย์ฟื้นฟูสุขภาพ (Wellness and Rehabilitation) โดยต่อยอดจากอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Medical tourism) ที่เข้มแข็ง
- รวมทั้งส่งเสริมประเทศไทยในการเป็นศูนย์รวมของการแสดงสินค้าและนิทรรศการระดับนานาชาติ (MICE)

4) การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ (Agriculture and Biotechnology) มุ่งเน้นส่งเสริมศักยภาพและยกระดับจากการนำเทคโนโลยีทางการเกษตรใหม่ๆ มาใช้ เพื่อส่งผลให้เกิดการพัฒนา กลุ่มอุตสาหกรรมย่อยที่เป็นเป้าหมาย ได้แก่ ธุรกิจเทคโนโลยีการเกษตรขั้นสูง เช่น การใช้ระบบเครื่องรับรู้ (Sensors) การใช้เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลระดับสูง (Advance Datalytics) และระบบอัตโนมัติ การลงทุนและการวิจัยทางเทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology) เช่น การปรับปรุง พันธุ์พืชและสัตว์ อุตสาหกรรมการคัดคุณภาพ บรรจุ เก็บรักษาพืชผัก ผลไม้ หรือดอกไม้ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง เช่น การใช้ระบบเซ็นเซอร์ตรวจสอบเนื้อในผลไม้และกิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากยางธรรมชาติ

5) อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร (Food for the Future) ปัจจุบันมีแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงในตลาดอาหารทั่วโลกอยู่ 3 แขนง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร ได้แก่ ความต้องการมาตรฐานความปลอดภัยและความสามารถในการตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) ที่สูงขึ้นจากผู้บริโภคอาหาร การเพิ่มขึ้นของความต้องการบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพและผลิตภัณฑ์อาหารเสริม และการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากแหล่งโปรตีน ซึ่งประเทศไทยสามารถใช้การเปลี่ยนแปลงเหล่านี้เป็นโอกาสในการยกระดับอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป โดยส่งเสริมอุตสาหกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ อุตสาหกรรมเกี่ยวกับการเพิ่มมาตรฐานด้านการตรวจสอบย้อนกลับ อุตสาหกรรมวิจัยและผลิตโภชนาการเพื่อสุขภาพอาหารที่มีการเติมสารอาหาร (Fortified Foods) และการผลิตอาหารไทยไขมันต่ำ อาหารที่ให้พลังงานต่ำและน้ำตาลต่ำ เป็นต้น

2. การเติม 5 + 2 อุตสาหกรรมอนาคต (New S-Curve) ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมใหม่ ที่ประเทศไทยมีศักยภาพในการแข่งขันและมีผู้สนใจลงทุน ประกอบด้วย

1) อุตสาหกรรมหุ่นยนต์เพื่อการอุตสาหกรรม (Robotics) ปัจจุบันประเทศไทยมีอุตสาหกรรมที่มีฐานการผลิตขนาดใหญ่ที่มีแนวโน้มว่าจะมีการใช้วิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติในสายการผลิตมากขึ้น เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์และอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น ซึ่งจะช่วยเพิ่มศักยภาพของประเทศในการสร้างอุตสาหกรรมการผลิตหุ่นยนต์ เนื่องจากอุตสาหกรรมเหล่านี้ นอกจากจะเพิ่ม

ความต้องการระบบหุ่นยนต์ในประเทศแล้ว ยังมีวิทยาการองค์ความรู้ และบุคลากรที่สามารถได้รับการส่งเสริมได้อีกด้วย ดังนั้น ประเทศไทยจึงมีการวางแผนสร้างฐานการผลิตหุ่นยนต์เพื่อตอบสนองความต้องการในประเทศและภูมิภาคอาเซียนโดยตรง เช่น หุ่นยนต์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตยานยนต์ หุ่นยนต์ที่ใช้ในกระบวนการผลิตอัดฉีดพลาสติก หุ่นยนต์ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

2) อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ (Aviation and Logistics) ครอบคลุม 5 ชนิดธุรกิจ ดังนี้

- กิจกรรมสาธารณูปโภคและบริการเพื่อการขนส่ง เช่น Inland Container Depot (ICD) กิจกรรมขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือบรรทุกสินค้า กิจกรรมขนส่งทางรางและ สนามบินพาณิชย์
- ศูนย์รวมกิจการโลจิสติกส์ทันสมัย เช่น การขนส่งทางอากาศ (Air Cargo) ศูนย์กระจายสินค้าระหว่างประเทศด้วยระบบที่ทันสมัย (International Distribution Center: IDC) การขนส่งแบบ Cold Chain และการขนส่งที่ใช้ Big Data and Analytics
- การบริการซ่อมบำรุงอากาศยาน (Maintenance, Repair and Overhaul : MRO) ที่มุ่งเน้นการซ่อมบำรุงโครงสร้างเครื่องบินลำตัวแคบ (Narrow-body Airframe Maintenance) ซึ่งจะมีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างมากในภาคพื้นเอเชีย
- การพัฒนาพื้นที่โดยรอบท่าอากาศยานให้เป็นเขตอุตสาหกรรมสำหรับธุรกิจที่มีมูลค่าสูง (High-value Manufacturing) เช่น ธุรกิจที่ต้องการความเร็วจากการขนส่งทางอากาศ (Time-sensitive Products)
- การให้บริการฝึกอบรมนักบินและลูกเรือ (Pilot and Cabin Crew) และบุคลากร ด้านเทคนิค (Technician) รวมถึงด้านซ่อมบำรุงและพนักงานภาคพื้น (Ground Staff)

3) อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ (Biofuels and Biochemical) อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมที่จะเติบโตเร็วในอนาคตและเป็นอุตสาหกรรมที่ประเทศไทยมีศักยภาพสูง เนื่องจากมีความพร้อมทางด้านวัตถุดิบทางการเกษตร เช่น การที่ประเทศไทยเป็นผู้ส่งออกมันสำปะหลังรายใหญ่ที่สุดของโลกและมีอุตสาหกรรมเคมีและอุตสาหกรรมเชื้อเพลิงเอทานอลที่พัฒนาแล้ว ขณะที่การสร้างอุตสาหกรรมเคมีชีวภาพครบวงจร โดยการพัฒนาอุตสาหกรรมกลางน้ำการผลิตกรดแลคติกและกรดซัคซินิกจากเอทานอล จะเป็นสะพานเชื่อมระหว่างอุตสาหกรรมต้นน้ำ (ผลิตเอทานอล) และปลายน้ำ (อุตสาหกรรมเคมี) เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพที่มีอยู่ ไปสู่การผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพรุ่นที่สอง (เชื้อเพลิงชีวภาพที่ผลิตจากวัตถุดิบที่ไม่เป็นอาหาร เช่น ชังข้าวโพดและชานอ้อย) และเพิ่มการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพรุ่นที่สาม (เชื้อเพลิงชีวภาพที่ผลิตจากสาหร่ายที่สามารถเพาะเลี้ยงได้)

4) อุตสาหกรรมดิจิทัล (Digital) การส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมดิจิทัล จะก่อให้เกิดธุรกิจพัฒนาและให้บริการซอฟต์แวร์ ทั้ง Embedded Software, Enterprise Software และ Digital Content และสามารถพัฒนาเป็นพื้นที่นิคม Software Park มารองรับธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ทั้งในและต่างประเทศ (Domestic and International E-commerce Player) รวมถึงการ

ยกระดับภาคการค้าปลีกของไทยสู่การใช้ช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ อีกทั้งยังเป็นการสร้างสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการเริ่มต้นธุรกิจ (Start Up) สำหรับผู้ประกอบการในประเทศและดึงดูดผู้ประกอบการ E-commerce ต่างชาติให้เข้ามาลงทุนในประเทศไทย

5) อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร (Medical Hub) ประกอบด้วย 3 ส่วน ได้แก่

- การให้บริการสมัยใหม่ คือ การให้บริการด้านการแพทย์ผ่านอินเทอร์เน็ตและสมาร์ตโฟน (eHealth and mHealth) โดยใช้เทคโนโลยีการเชื่อมต่อและระบบเวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Medical Records: EMRs) เพื่อให้คำปรึกษาทางการแพทย์และให้บริการรักษาทางไกลกับผู้ป่วยทั้งในและต่างประเทศ เพื่อเป็นทางเลือกแทนการเสียค่ารักษาหรือเพื่อให้บริการผู้ป่วยในพื้นที่ห่างไกล

- การวิจัยและผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์ เพื่อการวินิจฉัยและติดตามผลระยะไกล (Remote Health Monitoring Devices) ซึ่งมีรากฐานมาจากการพัฒนาของเครื่องรับรู้ (Sensors) และอุปกรณ์การวัดสมัยใหม่ โดยอุปกรณ์วินิจฉัยและติดตามผลระยะไกล สามารถตอบสนองความต้องการของกลุ่มผู้บริโภคที่ต้องการวินิจฉัยโรคด้วยตนเอง เช่น วัดความดันโลหิต วัดอัตราการเต้นของหัวใจ เป็นต้น

- การวิจัยยาและผลิตเวชภัณฑ์ การวิจัยยาและการผลิตยาที่ทันสมัยขึ้น เพื่อลดกระบวนการและลดระยะเวลาการทดลองยาสมัยใหม่ โดยจะมุ่งเน้นที่การผลิตยาชีววัตถุคล้ายคลึง (Bio similar) ซึ่งคือยาสามัญของยาชีววัตถุต้นแบบ (Biologic) ที่มีการวิจัยและจดสิทธิบัตรแต่สิทธิบัตรหมดอายุลงแล้ว ซึ่งปัจจุบันยาชีววัตถุมีการเติบโตอย่างรวดเร็วจนมีขนาดใหญ่กว่ายาสามัญทั่วไป

6) อุตสาหกรรมการป้องกันประเทศ เป็นโครงสร้างพื้นฐานและหลักประกันทางด้านความมั่นคงของประเทศต่อความพร้อมรบของกองทัพในด้านยุทธโธปกรณ์และขีดความสามารถในการพึ่งพาตนเอง การพัฒนาอุตสาหกรรมป้องกันประเทศจึงถูกยกให้เป็นวาระสำคัญที่บรรจุไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 และอยู่ในนโยบายของกระทรวงกลาโหม

(1) กิจการผลิตและ/หรือซ่อมยานพาหนะ และระบบอาวุธเพื่อการป้องกันประเทศ

(2) กิจการผลิตและ/หรือซ่อมยานไร้คนขับเพื่อการป้องกันประเทศและชิ้นส่วนที่ใช้ในการผลิตและ/หรือซ่อม

(3) กิจการผลิตและ/หรือซ่อมอาวุธและเครื่องช่วยฝึกเพื่อการป้องกันประเทศและชิ้นส่วน ด้านการผลิตและ/หรือซ่อมอาวุธ

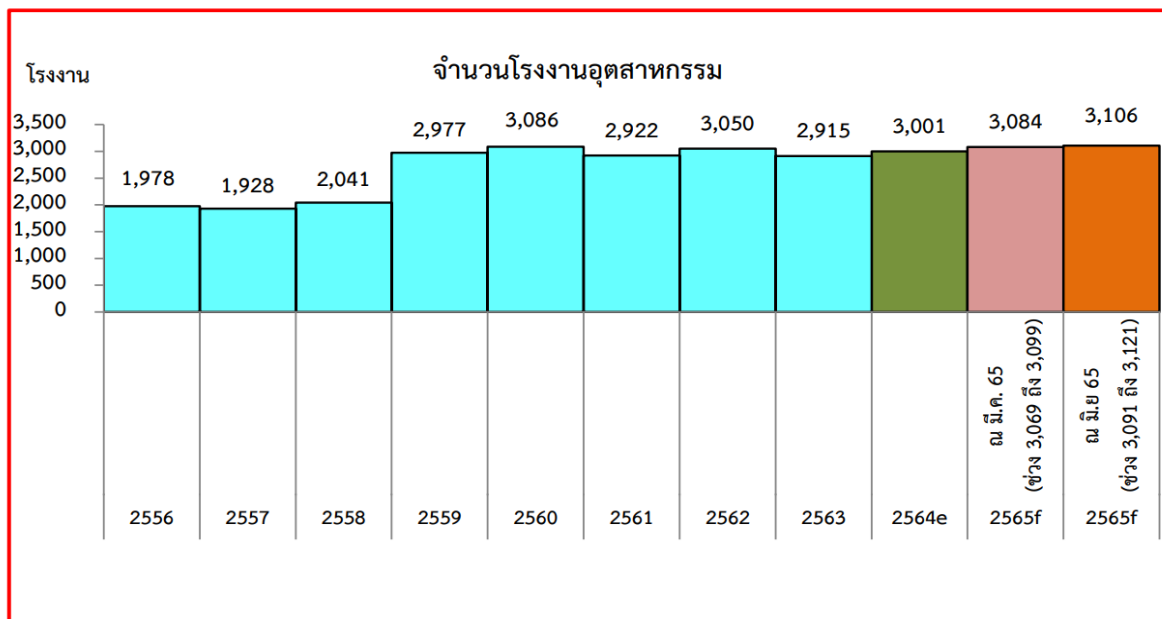
(4) กิจการผลิตและ/หรือซ่อมอุปกรณ์ช่วยรบ

7) อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคนและการศึกษา

ทุนมนุษย์ ถือเป็นปัจจัยสำคัญในการขับเคลื่อน และพัฒนาในทุกอุตสาหกรรม รวมทั้งเป็นทุนที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อนโยบาย Thailand 4.0 และการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก หรือโครงการ อีอีซี ซึ่งเป็นวิสัยทัศน์ของรัฐบาลในการปรับโครงสร้างภาคอุตสาหกรรมของ

ประเทศให้มีการยกระดับการใช้เทคโนโลยีที่สูงขึ้น การเร่งพัฒนาทุนมนุษย์ หรือบุคลากรของประเทศเพื่อมารองรับและขับเคลื่อนกระบวนการพัฒนานี้ไปพร้อมๆกัน จะเป็นส่วนสำคัญที่ทำให้ผลลัพธ์จากการพัฒนาครั้งนี้มีความยั่งยืน

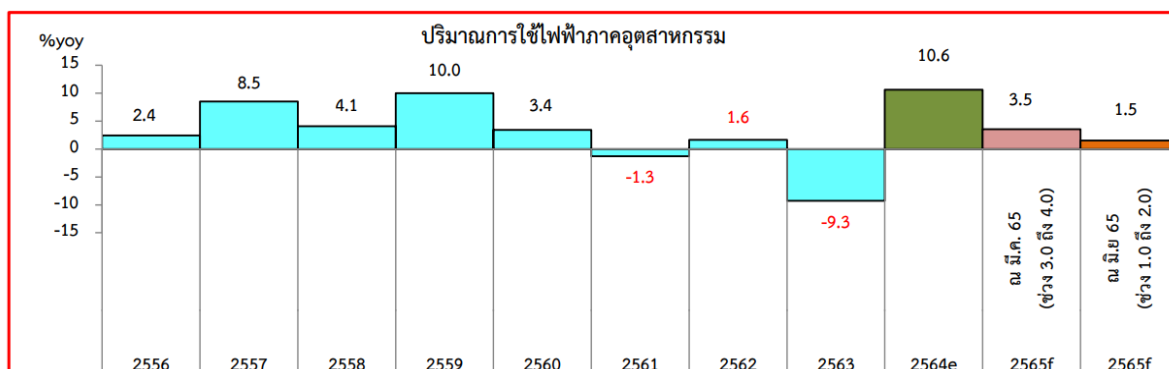
ในปี 2565 คาดว่าในพื้นที่จังหวัดระยอง จะมีจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมรวมทั้งสิ้น 3,106 โรงงาน เพิ่มขึ้นจากปีก่อน ที่มีจำนวนทั้งสิ้น 3,001 โรงงาน หรือเพิ่มขึ้นประมาณ 105 โรงงาน คิดเป็นร้อยละ 3.5



รูปที่ 15 : แสดงจำนวนโรงงานอุตสาหกรรม 2556 – 2565

ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

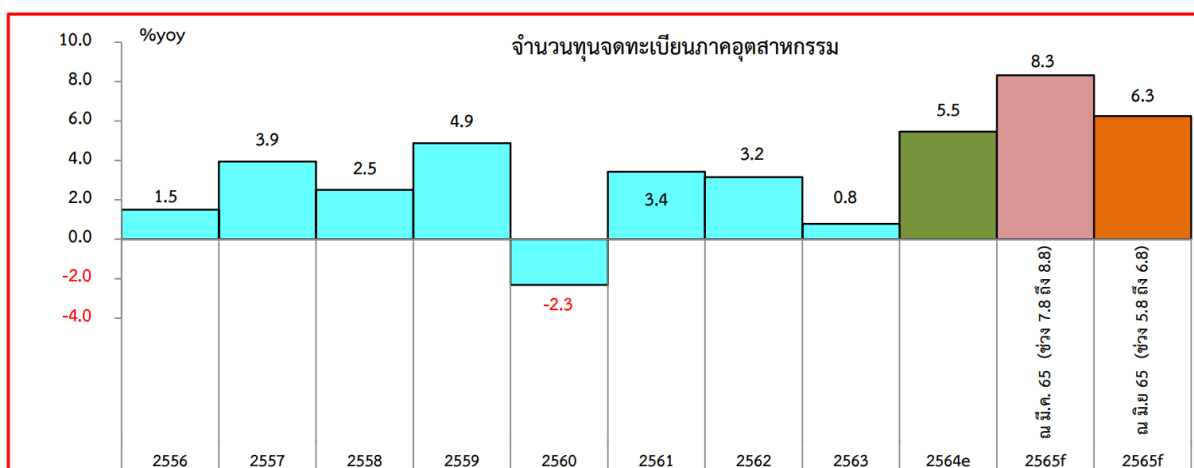
ปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรม ในปี 2565 คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 1.5 ชะลอตัวจากปีก่อนที่ขยายตัวร้อยละ 10.6 ตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ทั้งนี้ คาดว่าจะชะลอตัวจากปีก่อน เนื่องจากผู้ประกอบการมีต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น



รูปที่ 16 : แสดงปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรม 2556 – 2565

ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

จำนวนทุนจดทะเบียนภาคอุตสาหกรรม ในปี 2565 คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 6.3 ขยายตัวต่อเนื่องจากปีก่อนที่ขยายตัวร้อยละ 5.5 จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 คลี่คลาย ประชาชนได้รับวัคซีนที่มีประสิทธิภาพอย่างทั่วถึง ผู้ประกอบการเริ่มดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจ มีการขยายกิจการ และเริ่มประกอบการในเขตพื้นที่ EEC เพิ่มขึ้น โดยอุตสาหกรรมที่มีการลงทุนมากที่สุด 3 ลำดับแรกของจังหวัด ได้แก่ อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี อุตสาหกรรมผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์ฯ และอุตสาหกรรมการผลิตโลหะขั้นมูลฐาน



รูปที่ 17 : แสดงจำนวนทุนจดทะเบียนภาคอุตสาหกรรม 2556 – 2565

ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

(3) สาขาเศรษฐกิจ พาณิชยกรรมและการคลัง

จังหวัดระยองมีประชาชนเข้ามาทำงานและท่องเที่ยวในแต่ละปีเป็นจำนวนมาก มีการประกอบธุรกิจการค้าอย่างกว้างขวาง การค้าปลีกและการค้าส่ง ส่วนใหญ่ยังคงอยู่ในตลาดสดเทศบาล ตลาดศูนย์การค้าระยอง ตลาดเย็นหน้าโรงแรมสตาร์พลาซ่า ตลาดเช้า ตลาดเย็นหน้าวัดลุ่มมหาชัยชุมพล และตลาดสดหอมสาโรจน์ ที่อยู่ใกล้แหล่งพักของคนทำงานในเมืองทำให้สะดวกในการซื้อขาย นอกจากนี้ยังมีห้างสรรพสินค้าใหญ่หลายแห่ง รวมทั้งตลาดชุมชนประจำอำเภอและตำบล

ตารางที่ 23 แสดงสรุปผลการจัดเก็บรายได้จังหวัดระยอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2564

หน่วย : ล้านบาท

หน่วยงานจัดเก็บ	ปีงบประมาณ พ.ศ.				
	หน่วย	2561	2562	2563	2564
สำนักงานสรรพากรพื้นที่ระยอง	ล้านบาท	101,272.4	98,156.0	78,211.8	70,098.6
	ร้อยละ	16.5	-3.1	-20.3	-10.37
สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ระยอง 1 และ 2	ล้านบาท	118,410.1	118,859.3	107,322.2	106,242.0
	ร้อยละ	18.8	0.4	-9.7	-1.0
สำนักงานศุลกากรมาบตาพุด	ล้านบาท	2,590.2	2,737.7	1,306.3	1,322.9
	ร้อยละ	1.2	5.7	-52.3	1.3
สำนักงานธนารักษ์พื้นที่ระยอง	ล้านบาท	39.9	84.2	52.3	44.1
	ร้อยละ	-53.6	111.0	-37.9	-15.7
ส่วนราชการอื่น	ล้านบาท	107.8	69.2	52.0	206.4
	ร้อยละ	-22.6	-35.8	-24.9	297.1
	ล้านบาท	222,420.3	219,906.4	186,944.6	177,914.0
	ร้อยละ	17.5	-1.1	-15.0	-4.83

ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

ผลการจัดเก็บรายได้สะสมของหน่วยงานต่างๆ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

1. สำนักงานสรรพากรพื้นที่ระยอง จัดเก็บสะสมได้ 70,098.6 ล้านบาท ลดลงจากปี 2563 ร้อยละ 10.37
 2. สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ระยอง 1 และ 2 จัดเก็บสะสมได้ 106,242.0 ล้านบาท ลดลงจากปี 2563 ร้อยละ 1.0
 3. ด่านศุลกากรมาบตาพุด จัดเก็บสะสมได้ 1,322.9 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2563 ร้อยละ 1.3
 4. สำนักงานธนารักษ์พื้นที่ระยอง จัดเก็บสะสมได้ 44.1 ล้าน ลดลงจากปี 2563 ร้อยละ 15.7
 5. ส่วนราชการอื่น จัดเก็บได้ 206.4 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2563 ร้อยละ 297.1
- โดยในภาพรวม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีรายได้จัดเก็บจำนวน 177,914.0 ล้านบาท ลดลงจากปี 2563 ที่มีรายได้จัดเก็บ จำนวน 186,944.6 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.83 จากการลดลงของภาษีเกือบทุกประเภท เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) รัฐบาลออกมาตรการควบคุม มีการปิดประเทศหรือปิดเมือง (Lockdown) จำกัดการเดินทางและการขนส่ง ส่งผลให้ความต้องการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง การนำเข้าวัตถุดิบของผู้ประกอบการภายในประเทศเพื่อมาใช้

ในการผลิตสินค้า และการบริโภคสินค้าลดลง ผู้ประกอบการชะลอการผลิต รวมถึงภาษีเงินได้นิติบุคคลมีการเลื่อนกำหนดเวลาการยื่นแบบและการลดอัตราภาษีหัก ณ ที่จ่าย ภ.ง.ด.53 ตามมาตรการเยียวยาทางภาษี

ตารางที่ 24 แสดงการทะเบียนนิติบุคคลที่คงอยู่ และทุนจดทะเบียน จำแนกตามประเภทการจดทะเบียน
พ.ศ. 2552 – 2564

^{1/} หน่วยเป็นพันบาท

ปี	ประเภทการจดทะเบียน									
	รวมยอด		บริษัทจำกัด		ห้างหุ้นส่วนจำกัด		ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคล		บริษัทมหาชนจำกัด	
	ราย	ทุนจดทะเบียน ^{1/}	ราย	ทุนจดทะเบียน ^{1/}	ราย	ทุนจดทะเบียน ^{1/}	ราย	ทุนจดทะเบียน ^{1/}	ราย	ทุนจดทะเบียน ^{1/}
2552	7,357	322,005,191,125	3,842	280,736,920,234	3,501	5,524,164,481	5	4,000,000	9	35,740,106.41
2553	6,969	337,392,772,125	4,095	295,872,601,234	2,860	5,776,064,481	5	4,000,000	9	35,740,106.41
2554	7,075	372,261,201,725	4,379	330,456,861,234	2,681	6,059,733,981	6	4,500,000	9	76,899,616.66
2555	8,041	440,898,416,975	5,073	357,476,056,334	2,951	6,518,243,981	6	4,500,000	11	77,152,610.66
2556	8,991	454,867,498,875	5,846	370,815,824,234	3,126	6,893,563,981	6	5,500,000	13	80,346,336.90
2557	9,806	489,380,052,723	6,518	401,988,449,344	3,268	7,040,766,481	6	4,500,000	14	90,826,527.06
2558	10,441	525,666,591,148	7,084	424,998,347,104	3,338	9,838,316,980	4	3,400,000	15	89,508,874.30
2559	11,715	540,857,524,590	7,808	444,942,067,806	3,887	6,375,182,480	3	1,400,000	17	89,054,822.14
2560	11,981	565,333,684.03	8,535	469,955,808.51	3,425	6,320,653	4	2,400	17	89,054,822.14
2561	12,576	586,114,921.84	9,181	490,658,000.49	3,373	6,399,399	5	2,700	17	90,238,399,859
2562	13,342	615,161,863,284	9,928	518,437,622,726	3,391	6,482,640,699	5	3,200,000	18	90,238,399,859
2563	13,886	614,432,699,263	10,490	536,855,421,748	3,374	6,496,352,184	4	2,800,000	18	71,078,125,331
2564	14,600	1,270,001,275,552	11,190	552,726,553,754	3,388	6,490,668,484	4	2,800,000	18	710,781,253,314

ที่มา : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดระยอง

การจดทะเบียนนิติบุคคลในวงรอบปี 2564 มีการจดทะเบียน 14,600 ราย
วงเงินรวม 1,270,001,275,552 บาท จำแนกเป็นบริษัทจำกัด 11,190 ราย วงเงินรวม 552,726,553,754
บาท ห้างหุ้นส่วนจำกัด 3,388 ราย วงเงินรวม 6,490,668,484 บาท ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล 4 ราย
วงเงินรวม 2,800,000 บาท และบริษัทมหาชนจำกัด 18 ราย วงเงินรวม 710,781,253,314 บาท
เมื่อเปรียบเทียบกับสถิติตั้งแต่ปี 2552 เป็นต้นมามียอดการจดทะเบียนทุกประเภทรวมเพิ่มขึ้นทุกปี

ประมาณการณ์สถานการณ์เศรษฐกิจจังหวัดระยอง

1. ด้านการขยายตัวทางเศรษฐกิจ ประมาณการเศรษฐกิจปี 2565 คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 4.5 ชะลอตัวจากปีก่อนที่ขยายตัวร้อยละ 6.8 เนื่องจากภาครัฐผ่อนคลายมาตรการควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) อุปสงค์ภายในประเทศมีทิศทางที่ดีขึ้นตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจต่าง ๆ ที่ทยอยกลับเข้าสู่ภาวะปกติ และมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ภัยธรรมชาติ ผลกระทบจากสถานการณ์ความขัดแย้งระหว่างรัสเซียและยูเครน ส่งผลกระทบต่อราคาสินค้า อัตราเงินเฟ้อที่สูงขึ้น และเศรษฐกิจชะลอตัว โดยมีรายละเอียดดังนี้

ด้านอุปทาน (การผลิต) คาดว่าขยายตัวร้อยละ 3.2 และชะลอตัวจากปีก่อนที่ขยายตัวร้อยละ 6.4 โดย

ภาคเกษตรกรรม คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 3.3 ตามปริมาณผลผลิตทุเรียน เนื่องจากผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้นจากสภาพอากาศที่เหมาะสม ทำให้ทุเรียนออกดอกดีหลายรุ่น ส่งผลให้ทุเรียนราคาดี เป็นที่ต้องการของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ ขณะที่ด้านปศุสัตว์คาดว่าจะหดตัวจากสุกรและไก่เนื้อ

ภาคอุตสาหกรรม คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 3.4 สะท้อนจากปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรม พุนจตุหะเปียนภาคอุตสาหกรรม และจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมที่เพิ่มขึ้น โดยอุตสาหกรรมที่มีการลงทุนมากที่สุด 3 ลำดับแรกของจังหวัด ได้แก่ อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี อุตสาหกรรมผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์ฯ และอุตสาหกรรมการผลิตโลหะขั้นมูลฐาน

ภาคบริการ คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 8.7 จากรายได้การค้าส่ง ค่าปลีก รายได้จากการขนส่ง และด้านการท่องเที่ยว เนื่องจากภาครัฐมีมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว โดยจังหวัดระยองได้มีการส่งเสริมการท่องเที่ยวและการพัฒนามาตรฐานด้านสุขอนามัย SHA plus และ SHA Extra รวมถึงนโยบายเปิดประเทศเต็มรูปแบบเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2565 จากการยกเลิกระบบ Test & Go เพื่อให้นักท่องเที่ยวต่างชาติเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในประเทศไทยได้ง่ายขึ้น เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจการท่องเที่ยว

ด้านอุปสงค์ (การใช้จ่าย) คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 7.4 และชะลอตัวจากปีก่อนที่ขยายตัวร้อยละ 8.8 จากการบริโภคภาคเอกชน คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 34.6 จากภาษีมูลค่าเพิ่มซึ่งเป็นภาษีมูลค่าเพิ่มที่มาจากภาษีมูลค่าเพิ่มภายในจังหวัด การนำเข้าวัตถุดิบเพื่อมาผลิตสินค้า และการนำเข้ากลุ่มเชื้อเพลิง (น้ำมันดิบ) ส่วนรถจักรยานยนต์และรถยนต์จดทะเบียนใหม่เพิ่มขึ้นตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจต่าง ๆ ทยอยกลับเข้าสู่ภาวะปกติมากขึ้น **ด้านการลงทุนภาคเอกชน** คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 4.9 ตามปริมาณสินเชื่อเพื่อการลงทุน พื้นที่ขออนุญาตก่อสร้างรวม และปริมาณรถยนต์เพื่อการพาณิชย์จดทะเบียนใหม่ จากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจภายในประเทศและประเทศคู่ค้า จะส่งผลให้ผู้ประกอบการตัดสินใจลงทุนเพิ่มขึ้น **และการใช้จ่ายภาครัฐ** คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 0.3 ตามมาตรการเร่งรัดการเบิกจ่ายและการใช้จ่ายภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เพื่อให้เม็ดเงินกระจายลงสู่ระบบเศรษฐกิจโดยรวมถึงมาตรการให้ความช่วยเหลือผู้ประกอบการในช่วงการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

(COVID-19) กรณีอัตราค่าปรับร้อยละ 0 สิ้นสุดการนับระยะเวลาการได้อัตราค่าปรับร้อยละ 0 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2565 อย่างไรก็ตาม ยังคงมีปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อด้านอุปทานและอุปสงค์ คือ สถานการณ์ความขัดแย้งระหว่างรัสเซียและยูเครน ส่งผลกระทบต่อภาวะเงินเฟ้อจากแรงกดดันด้านพลังงาน และสินค้าอุปโภคบริโภคต่าง ๆ ที่ปรับตัวสูงขึ้น

2. ด้านเสถียรภาพเศรษฐกิจภายในจังหวัด คาดว่าอัตราเงินเฟ้อทั่วไปในปี 2565 อยู่ที่ร้อยละ 5.3 ต่อปี เนื่องมาจากกลุ่มอาหารสด อาหารเพื่อการอุปโภคบริโภคเพื่อการดำรงชีวิตและกลุ่มพาหนะ การขนส่ง และการสื่อสารเพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นผลกระทบจากราคาน้ำมันที่เพิ่มขึ้น สำหรับการจ้างงาน คาดว่าตลอดทั้งปี มีจำนวน 590,374 คน ตามการจ้างงานของภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการที่ฟื้นตัว

ปัจจัยเสี่ยงเศรษฐกิจในปี 2565 ของจังหวัดระยอง

1. การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) การติดตามการกลายพันธุ์สายพันธุ์ใหม่ ๆ ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต รวมทั้งประสิทธิภาพของวัคซีนในการตอบสนองต่อไวรัสสายพันธุ์ใหม่ ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของประชาชน รวมถึงการจ้างงานภาคเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และบริการ

2. ผลกระทบสงครามรัสเซีย-ยูเครน ส่งผลให้ราคาวัตถุดิบและราคาพลังงานปรับตัวสูงขึ้น เกิดภาวะเงินเฟ้อ กระทบผู้ประกอบการในพื้นที่จังหวัดระยองต้องเผชิญกับปัญหาต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น และกระทบการดำรงชีวิตของประชาชน เนื่องจากราคาสินค้าอุปโภคบริโภคเพิ่มขึ้น

3. ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อภาคเกษตร ได้แก่ ความแปรปรวนของสภาพอากาศและภัยธรรมชาติ หรือภัยพิบัติต่าง ๆ รวมถึงปัญหาโรคระบาดในพืชและสัตว์ที่ยังต้องเฝ้าระวัง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อปริมาณพืชผลและราคาสินค้าเกษตรในพื้นที่จังหวัดระยอง

4. ปัจจัยด้านการส่งออก เนื่องจากปัญหาการขาดแคลนตู้คอนเทนเนอร์ที่ยึดเยื้อและอัตราค่าระวางเรือส่งผลให้ผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมและการส่งออกในจังหวัดระยองขนส่งสินค้าได้ล่าช้าและมีต้นทุนค่าขนส่งเพิ่มขึ้น

5. ปัญหาภาวะหนี้สินของครัวเรือนและภาคธุรกิจ จากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) หลายระลอก จนส่งผลกระทบต่อสถานะทางการเงินของครัวเรือนและภาคธุรกิจที่มีความเปราะบาง มีปัญหาขายได้ลดแต่ค่าใช้จ่ายไม่ลด มีหนี้สินที่เพิ่มสูงขึ้นเรื่อย ๆ จะเป็นอุปสรรคต่อการฟื้นตัวของอุปสงค์ในจังหวัดและประเทศ รวมถึงความสามารถในการชำระหนี้ ในอนาคตต่อไป

ปัจจัยสนับสนุนเศรษฐกิจในปี 2565 ของจังหวัดระยอง

1. จังหวัดระยองอยู่ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) มีโครงการที่จะดำเนินการหลายโครงการ เช่น

1) การจัดตั้งเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษเพิ่มเติม จำนวน 6 แห่ง และเปลี่ยนแปลงเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษ จำนวน 1 แห่งในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) โดยจังหวัดระยองมีพื้นที่ให้จัดตั้งเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษเพิ่มเติม จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ เขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษ เพื่อกิจการอุตสาหกรรมรูปแบบนิคมอุตสาหกรรม 2 แห่ง เพื่อรองรับอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ หุ่นยนต์ การบิน และโลจิสติกส์ และดิจิทัล และเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษ เพื่อกิจการพิเศษ จำนวน 1 แห่ง เพื่อเป็นศูนย์นวัตกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีขั้นสูง

2) พัฒนาสนามบิน อู่ตะเภาให้เป็นเมืองการบินภาคตะวันออก และ รถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน (ดอนเมือง สุวรรณภูมิ และอู่ตะเภา) คาดว่าจะเปิดให้บริการในปี 2568

3) แผนพัฒนาสินค้าเกษตรโครงการระเบียงผลไม้ภาคตะวันออก (Eastern Fruit Corridor : EFC) เป็นต้น

2. มาตรการกระตุ้นและฟื้นฟูเศรษฐกิจจากภาครัฐ ผ่านมาตรการด้านการเงิน มาตรการด้านสินเชื่อ มาตรการพักชำระหนี้ รวมถึงมาตรการรักษาระดับการบริโภคภายในประเทศ และโครงการเราเที่ยวด้วยกัน ระยะที่ 4 โดยจังหวัดระยองมีรายละเอียดของมาตรการต่าง ๆ ดังนี้

1) โครงการคนละครึ่ง ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 30 เมษายน 2565 มีจำนวนร้านค้า 23,176 ร้าน มียอดการใช้จ่าย จำนวน 1,188.27 ล้านบาท สามารถใช้สิทธิผ่านแพลตฟอร์มรวม 1,622 ร้าน ประกอบด้วย LINE MAN จำนวน 951 ร้าน และ GRAB FOOD จำนวน 667 ร้าน Shopee Food จำนวน 3 ร้าน Foodpanda จำนวน 1 ร้าน

2) โครงการเพิ่มกำลังซื้อ ข้อมูลสะสม ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 30 เมษายน 2565 เพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ เฟส 4 ยอดการใช้จ่าย 54.79 ล้านบาท และเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้ที่ต้องการความช่วยเหลือเป็นพิเศษ (บัตรประชาชน) เฟส 2 ยอดการใช้จ่าย 8.24 ล้านบาท

3) โครงการเราเที่ยวด้วยกัน เฟส 4 ข้อมูลสะสม ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 31 พฤษภาคม 2565 ยอดการใช้จ่าย 47.78 ล้านบาท Check-in 69,246 ราย Check-out 69,246 ราย

3. การฟื้นตัวของภาคการท่องเที่ยว จากมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวของภาครัฐ โดยเฉพาะนโยบายเปิดประเทศเต็มรูปแบบเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2565 จากการยกเลิกระบบ Test & Go เพื่อให้นักท่องเที่ยวต่างชาติเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในประเทศไทยได้ง่ายขึ้น เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจการท่องเที่ยว รวมทั้งเป็นช่วงเทศกาลผลไม้ของจังหวัดระยอง

4. ด้านการเกษตร ได้แก่ มีปริมาณน้ำฝนที่เพียงพอต่อการเพาะปลูก รวมถึงการขับเคลื่อนงานตามนโยบายด้านการเกษตรที่ต่อเนื่อง เช่น ส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ตลาดนำการผลิต มาตรการประกันรายได้เกษตรกร และแผนพัฒนาเกษตร ใน EEC โดยพัฒนา 5 คลัสเตอร์

(ผลไม้ ประมง พืชสำหรับ Bio-based Product สร้างความเข้มแข็งให้อุตสาหกรรมชีวภาพ พืชสมุนไพรต่อ ยอดอุตสาหกรรมเทคโนโลยีขั้นสูง และ High Valued Crops ปรับเปลี่ยนพื้นที่เพาะปลูกสู่พืชมูลค่าสูง)

(4) สาขาการท่องเที่ยวและการบริการ

จังหวัดระยองมีความหลากหลายด้านการท่องเที่ยวทั้งหาดทราย ทะเล เกาะต่างๆ ภูเขา น้ำตก สวนผลไม้ รวมทั้งอาหารทะเลที่สด สะอาด มีชายหาดยาวกว่า 100 กิโลเมตรมีเกาะเสม็ดที่ถือเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับความนิยมอย่างสูง นักท่องเที่ยวสามารถเดินทางมาจังหวัดระยองได้อย่างสะดวกสบายทั้งทางน้ำ ทางบกและทางอากาศ อยู่ห่างจากกรุงเทพฯ เพียง 179 กิโลเมตร การคมนาคม สะดวกสบายและยังสามารถรองรับนักท่องเที่ยวได้อีกจำนวนมาก

จุดเน้นด้านการท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดระยอง คือ

- 1. หาดทราย ทะเล** มีหาดทราย และชายฝั่งทะเลที่สวยงามหลายแห่ง โดยเฉพาะ เกาะเสม็ด ที่มีหาดทรายขาวสวยงาม เป็นที่รู้จักกันดีของนักท่องเที่ยวทั่วโลก
- 2. อุทยาน – ป่าเขา** สถานที่ที่เป็นที่รู้จักกันดีคืออุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า-เกาะเสม็ด และอุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวง
- 3. ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม** มีความเกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์ชาติไทย มาช้านาน ดังนั้น จึงมีสถานที่ทางประวัติศาสตร์จำนวนมาก เช่น วัดป่าประดู่ วัดลุ่ม ออนุสาวรีย์สุนทรภู่
- 4. การเกษตร/Homestay** เช่นการท่องเที่ยวชมสวนผลไม้ การล่องเรือชมหิ่งห้อย แม่น้ำประแส ตลอดจนการพักแบบ Homestay ซึ่งสามารถสร้างรายได้ให้กับท้องถิ่นจำนวนมาก
- 5. Wellness/health @ spa** มีสถานที่เพื่อสุขภาพจำนวนมากทั้งแบบปัจจุบันและแผนโบราณ เช่น สปา หรือนวดแผนไทยที่วัดบ้านดอน ได้รับการตอบรับจากนักท่องเที่ยวเป็นอย่างดี
- 6. Golf Paradise** มีสนามกอล์ฟระดับ International standard ในพื้นที่อำเภอ บ้านฉาง อำเภอปลวกแดง อำเภอวังจันทร์
- 7. Shopping** สินค้า OTOP ได้รับการรับรองมาตรฐานระดับ 5 ดาวจำนวนมาก และยังมีการจัดสร้างศูนย์สินค้า OTOP และหมู่บ้าน OTOP ทำให้นักท่องเที่ยวสามารถซื้อสินค้า OTOP ของจังหวัดระยองได้ง่าย
- 8. ดำน้ำ** มีเกาะสวยงาม และมีปะการังจำนวนมาก สถานที่ที่เป็นที่นิยมของนักท่องเที่ยว เช่น เกาะทะลุ เกาะกุฎี เกาะเสม็ด
- 9. Manmade** ได้พัฒนาแหล่งท่องเที่ยว เพื่อเป็นทางเลือกให้กับนักท่องเที่ยวมากขึ้น สถานที่ที่เป็นที่นิยมในปัจจุบัน เช่น พิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำระยอง หุ้งโปรงทอง
- 10. เทศกาล งานประเพณี** มีเทศกาลสำคัญๆ เกือบตลอดทั้งปี เช่น เทศกาลเที่ยวทะเลหาดบ้านเพ-เกาะเสม็ด ประเพณีทำบุญกลางทุ่ง งานทอดผ้าป่ากลางน้ำ งานลอยกระทงเมืองระยอง งานวัดสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช งานห่มผ้าพระเจดีย์กลางน้ำ งานประเพณีกีฬา-ชิมปลาทะเลหนึ่ง บ้านฉาง งานเทศกาลผลไม้และของดีเมืองระยอง งานวันสุนทรภู่ เป็นต้น

จังหวัดระยองมีสถานที่ท่องเที่ยวตามนโยบาย 10 สถานที่ท่องเที่ยว เมืองต้องห้าม พลาด Plus จังหวัดระยอง คือ

1. ฟุ้งโปรงทอง ตั้งอยู่บริเวณป่าชายเลนริมปากแม่น้ำประแส อำเภอแกลง
2. เกาะทะลุ ตั้งอยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า-หมู่เกาะเสม็ด
3. เกาะเสม็ด หรือ เกาะแก้วพิสดาร ตั้งอยู่ตำบลเพ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
4. อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวง อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง
5. อุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
6. ตลาดบ้านเพ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
7. พระเจดีย์กลางน้ำ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
8. หาดแม่รำพึง ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
9. หาดแสงจันทร์ ตั้งอยู่ตำบลปากน้ำใหม่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
10. น้ำตกเขาชะเมา อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

ในรอบปี พ.ศ.2564 ข้อมูลจากกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา มีจำนวนนักท่องเที่ยว 1,360,078 คน แบ่งเป็นชาวไทย จำนวน 1,352,699 คน ชาวต่างประเทศจำนวน 7,379 คน ภาพรวมลดลงจากปี 2563 ร้อยละ 68 ทำรายได้ 3,924 ล้านบาท ลดลงจากปี 2563 ร้อยละ 68.77 อัตราการเข้าพักเหลือเพียง 20.22 ทั้งนี้ เนื่องจากการระบาดของโควิด-19 ยังคงไม่สิ้นสุด และการเดินทางระหว่างประเทศ อยู่ภายใต้มาตรการผ่อนคลายเป็นพิเศษสำหรับผู้เดินทางบางกลุ่ม และผู้เดินทางทุกคนต้องเข้ารับการกักกันโรคระยะเวลา 14 วัน จึงมีผลทำให้จำนวนนักท่องเที่ยวต่ำกว่าระดับปกติมาก

ตารางที่ 25 แสดงสรุปสถิติการท่องเที่ยวจังหวัดระยองปี 2563 -2564

รายการ	อัตราการเข้าพัก		
	2564(P)	2563(P)	การเปลี่ยนแปลง
อัตราการเข้าพัก	20.22	28.65	-8.43
จำนวนผู้เข้าพัก (คน)	775,844	1,779,745	-56.41
จำนวนผู้เยี่ยมชมทั้งหมด (คน)	1,360,078	3,123,783	-56.46
จำนวนผู้เยี่ยมชมคนไทย (คน)	1,352,699	3,002,189	-54.94
จำนวนผู้เยี่ยมชมชาวต่างชาติ (คน)	7,379	121,594	-93.93
รายได้จากผู้เยี่ยมชม (ล้านบาท)	3,924	12,563	-68.77
รายได้จากผู้เยี่ยมชมคนไทย (ล้านบาท)	3,900.21	11,757.32	-66.83
รายได้จากผู้เยี่ยมชมชาวต่างชาติ (ล้านบาท)	23.92	805.97	-97.03

ที่มา : กรมการท่องเที่ยว ปี 2564

วิเคราะห์ข้อมูลด้านการท่องเที่ยว

จังหวัดระยองมีความงดงามและอุดมสมบูรณ์ไปด้วยทรัพยากรธรรมชาติมีศักยภาพและความพร้อมทางการท่องเที่ยว มีความหลากหลายทั้งแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ อุทยานแห่งชาติ ภูเขา น้ำตก ชายหาดทะเลที่สวยงามและหมู่เกาะที่สวยงาม โดยเฉพาะเกาะเสม็ดที่มีหาดทรายขาวสวยงามเลื่องชื่อไปทั่วโลกมีสวนผลไม้ให้เยี่ยมชมและชิมรสชาติที่สดอร่อย Hi-Light ด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดมีมากมาย เช่น การมีชายหาดยาว 105 กม. มีสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการที่มีคุณภาพได้มาตรฐานและราคาไม่แพง (Value for Money) เป็นแหล่งรับประทานอาหารทะเลสดที่มีคุณภาพดีมากราคาถูก สถานที่ท่องเที่ยวในจังหวัดระยองแบ่งออกเป็น

1. สถานที่ท่องเที่ยวทางธรรมชาติ เช่น เกาะเสม็ด หมู่เกาะมันนอก แหลมแม่พิมพ์ หาดแม่รำพึง น้ำตกเขาชะเมา น้ำตกคลองปลากำง เป็นต้น
2. ทางศิลปวัฒนธรรม เช่น วัดลุ่ม วัดป่าประดู่ พระเจดีย์กลางน้ำ เป็นต้น
3. ทางประวัติศาสตร์ เช่น ศาลสมเด็จพระเจ้าตากสิน อนุสาวรีย์สุนทรภู่ เป็นต้น
4. ศูนย์การเรียนรู้ เช่น ศูนย์สมุนไพรสมเด็จพะเทพ พิพิธภัณฑน์หนังใหญ่ วัดบ้านดอน สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ เป็นต้น

5. แหล่งการค้า เช่น ศูนย์การค้าเซ็นทรัล พลาซ่า ตลาดน้ำเกาะกลอย เป็นต้น

ที่ผ่านมาการพัฒนาด้านการท่องเที่ยว ได้ดำเนินการควบคู่กับการแก้ไขปัญหาต่างๆ จังหวัดระยองมีหาดจำนวน 25 หาด (อำเภอเมือง 19 หาด อยู่บนเกาะเสม็ด 9 หาด อำเภอแกลง 3 หาด อำเภอบ้านฉาง 3 หาด) ได้รับการจัดระเบียบ ทั้งผู้ประกอบการ ร้านค้าและบริการ การจัดระเบียบรถและเตียงผ้าใบและบริการอื่นๆ ปรับแต่งภูมิทัศน์ การรักษาความสะอาดบริเวณชายหาดและความสะอาดบริเวณร้านค้าหรือสถานประกอบการ นอกจากนั้น การจัดกิจกรรมอย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปีตลอดทุกเดือน เช่น งานเปิดถนนคนเดิน ณ ระยอง (ถนนยมจินดา) งานมหกรรมดนตรีที่ชายหาดระยอง งานเทศกาลผลไม้และของดีจังหวัดระยอง เป็นต้น และมีการประชาสัมพันธ์เชิงรุก เช่น จัดทำ MET นำสื่อมวลชนร่วมกิจกรรมต่างๆ จัดกิจกรรมส่งเสริมการขาย Table Top ร่วมงานส่งเสริมการขาย Roadshow จัดกิจกรรม HR FAM Trip อย่างสม่ำเสมอ

จังหวัดระยองได้มุ่งเน้นการเชื่อมต่อด้านการท่องเที่ยวกับภาคอื่นๆ เช่น ภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตร ภาควัฒนธรรม เนื่องจาก

1. เป็นแหล่งศึกษาดูงานทางด้านอุตสาหกรรม การที่จังหวัดระยองเป็นที่ตั้งของนิคมอุตสาหกรรม และท่าเรือน้ำลึกจำนวนมาก อุตสาหกรรมส่วนใหญ่เป็นอุตสาหกรรมต้นน้ำ เช่น ปิโตรเคมี เคมีภัณฑ์ มีเขตประกอบการอุตสาหกรรม ชุมชนอุตสาหกรรม สวนอุตสาหกรรมจำนวนมาก ดังนั้น จึงได้มีการพัฒนา Industrial Tourism โดยมีการร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมในการเปิดให้ผู้สนใจเข้าศึกษาดูงาน และเรียนรู้การผลิตในโรงงานอุตสาหกรรม การดูงานท่าเรือขนถ่ายสินค้า และโดยเฉพาะในด้าน Green Industry การเรียนรู้การจัดการสิ่งแวดล้อม การอยู่ร่วมกันของโรงงานกับชุมชน โดยหน่วยงานที่เปิด

ให้เข้าชม เช่น กลุ่มปีโตรเคมี ของบริษัท ปตท. โดยสามารถดูงานได้ตั้งแต่การผลิตทางด้านต้นน้ำ จนกระทั่งถึงปลายน้ำ ระบบการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

2. เป็นแหล่งปลูกผลไม้เมืองร้อนที่มีชื่อเสียง ผลไม้ที่นิยมปลูก ได้แก่ ทุเรียน มังคุด สับปะรด เงาะ เป็นต้น โดยในช่วงฤดูผลไม้ระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนสิงหาคม สวนผลไม้ต่างๆ จะเปิดให้นักท่องเที่ยวเข้าชม พร้อมทั้งมีกิจกรรมการเรียนรู้การเพาะปลูกผลไม้ และการจัดการสวนผลไม้ รวมถึงสามารถเลือกชิมผลไม้สดจากสวน ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ได้รับความนิยมจากนักท่องเที่ยว สวนผลไม้ที่มีชื่อเสียงและเป็นที่นิยมของนักท่องเที่ยว ได้แก่ สวนสุภัทราแลนด์ สวนมังคุดไทยคุณปัญญา สวนประสมทรัพย์ สวนคุณไพบุลย์ สวนผู้ใหญ่สมควร สวนยายดา-ป่าบุญขึ้น สวนปาหนัน สวนลุงทองใบ สวนผู้ใหญ่เสวตร เป็นต้น

3. มีศิลปวัฒนธรรมที่มีเอกลักษณ์ มีสำเนียงภาษาท้องถิ่นเป็นของตนเอง และมีอาหารท้องถิ่นที่มีความเป็นเอกลักษณ์ เช่น หมูชะมวง แกงส้มผักกระชับ มีศิลปะการแสดงท้องถิ่นที่มีชื่อเสียง เช่น หนังใหญ่วัดบ้านดอน ลำตัด หนังตะลุงคน และการแสดงอื่นๆ เช่น การรำโทน ลำตัด ลิเก นอกจากนี้ยังมีการอนุรักษ์ประเพณีท้องถิ่น เช่น ประเพณีแห่นางแมว การแข่งเรือยาว ประเพณีปักฉลวหรือการบูชาแม่โพสพ การทำบุญลาน ประเพณีแห่เทียนพรรษา ประเพณีวิ่งควาย และประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำที่ปากน้ำประแสร์ อำเภอแกลง ซึ่งมีที่เดียวในประเทศไทย และมีผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นที่มีชื่อเสียง ได้แก่ เสื้ออกเสื้อกระจูด

ในระยะต่อไปคาดว่าจังหวัดระยองจะมีศักยภาพด้านการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นอย่างก้าวกระโดด สอดคล้องกับนโยบายของจังหวัด โดยได้มีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เช่น

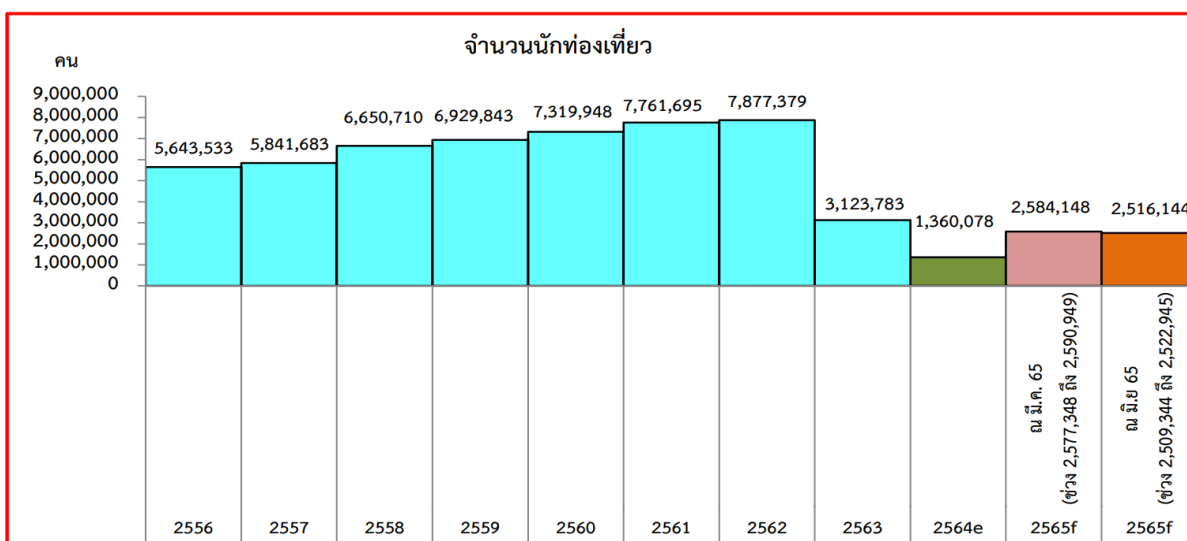
1. การจัดทำแบรนด์การท่องเที่ยวจังหวัดระยอง (Rayong Branding) แบรินด์การท่องเที่ยวจังหวัดระยอง คือ Surprise Rayong สื่อถึงความสดใส สดชื่น สร้างสรรค์ มีกำลังใจ ซึ่งจะนำไปใช้ในกิจกรรมทั้งหลายของระยองต่อไป จะทำให้ภาพการท่องเที่ยวของจังหวัดระยองมีความชัดเจนและเป็นที่แพร่หลายมากขึ้น

2. การพัฒนาเป็นไมซ์ซิตี้ (MICE City) จังหวัดระยองมีความพร้อมในการเป็นไมซ์ซิตี้ (การจัดประชุมนานาชาติการท่องเที่ยวเพื่อเป็นรางวัลและการจัดนิทรรศการ (Meeting, Incentive, Convention and Exhibition : MICE)

3. การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวใหม่ ที่ได้รับความนิยมสำเร็จอย่างสูง เช่น ทุ่งโปรงทอง ถือเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่ให้ความรู้ สร้างความเข้าใจในเรื่องระบบนิเวศน์ของป่าชายเลน จนได้รับความนิยมอย่างมากมาย ส่วนแหล่งท่องเที่ยวต่อไปที่ควรจะได้รับการพัฒนา หรือ สะพานรักษ์แสม ที่ยังไม่เป็นที่รู้จักมากนัก และบริเวณโดยรอบยังขาดสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น ห้องน้ำ ป้ายบอกทาง

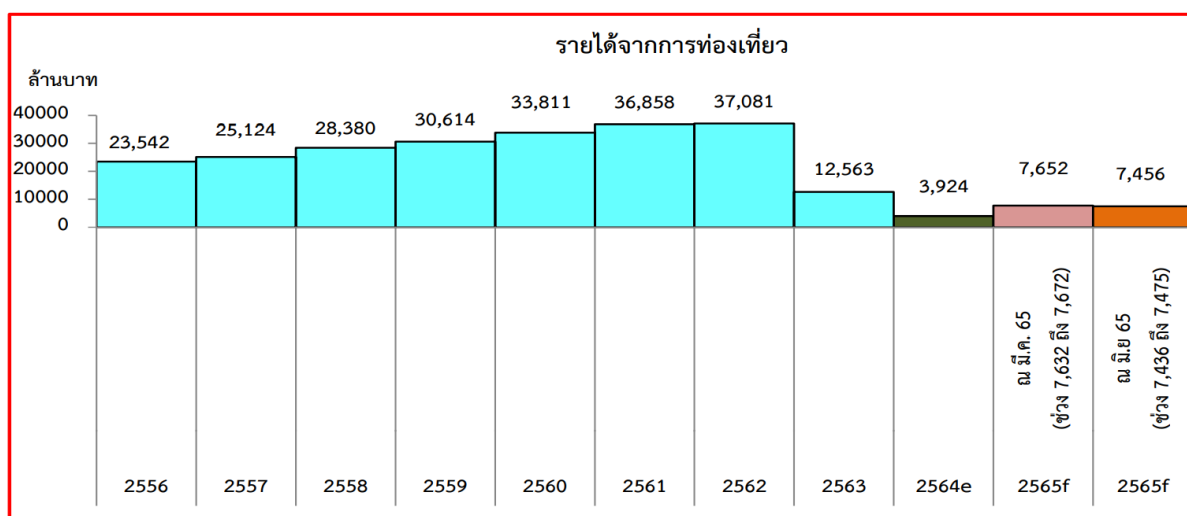
ประมาณสถานการณ์ด้านการท่องเที่ยว ในปี 2565 คาดว่ามีรายได้จากการท่องเที่ยวรวมทั้งสิ้น 7,456 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน ที่มีรายได้รวมทั้งสิ้น 3,924 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 90.0 จำนวนนักท่องเที่ยว คาดว่าจะมีจำนวนทั้งสิ้น 2,516,144 คน เพิ่มขึ้นจากปีก่อน ที่มีจำนวนทั้งสิ้น 1,360,078 คน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 85.0 อัตราการเข้าพักแรมเฉลี่ย คาดว่าจะมีจำนวนนักท่องเที่ยวเข้าพักแรมเฉลี่ย

ร้อยละ 40.2 เพิ่มขึ้นจากปีก่อน ที่มีอัตราร้อยละ 20.2 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 98.8 พื้นตัวกลับมาเป็นบวกจากภาครัฐมีมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว โดยเฉพาะนโยบายเปิดประเทศเต็มรูปแบบเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2565 จากการยกเลิกระบบ Test & Go เพื่อให้นักท่องเที่ยวต่างชาติเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในประเทศไทยได้ง่ายขึ้น เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจการท่องเที่ยว รวมถึงจังหวัดระยองได้มีการส่งเสริมการท่องเที่ยวและการพัฒนามาตรฐานด้านสุขอนามัย SHA plus และ SHA Extra เน้นการส่งเสริมการท่องเที่ยวแบบไทยเที่ยวไทย นักท่องเที่ยวรายย่อย หน่วยงานราชการ บริษัทภาคเอกชน กลุ่มกิจกรรม CSR มีการปรับรูปแบบกิจกรรมให้เข้ากับรูปแบบของสถานการณ์ ขยายการจัดงานไปตามพื้นที่ต่าง ๆ



รูปที่ 18 แสดงจำนวนนักท่องเที่ยว 2556 – 2565

ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดระยอง



รูปที่ 19 แสดงพยากรณ์รายได้นักท่องเที่ยว 2556 – 2565

ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

2) ด้านสังคมและความมั่นคง

(1) ด้านศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม

1. ศิลปะและวัฒนธรรม มีหลักฐานปรากฏทั้งในด้านศิลปะ โบราณคดี อารยธรรม ตลอดจนมรดกด้านวัฒนธรรมต่างๆ จำนวนมาก ที่ชาวจังหวัดระยองร่วมมือกันรักษามรดกและสืบสานความเจริญรุ่งเรืองไว้

2. โบราณสถาน โบราณวัตถุ ถึงแม้ที่บุคคลภายนอกส่วนใหญ่มองว่าเป็นเมืองอุตสาหกรรมแต่ความเป็นจริงแล้วเป็นแหล่งโบราณคดีที่มีการขุดพบหลักฐานทางประวัติศาสตร์มาเป็นเวลาหลายพันปี โบราณสถานที่สำคัญและกรมศิลปากรได้ขึ้นทะเบียนแล้ว จำนวน 11 แห่ง ได้แก่ วัดบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย วัดบ้านเก่า อำเภอบ้านค่าย วัดป่าประดู่ อำเภอมือง วัดลุ่ม (พระอารามหลวง) อำเภอมือง อุโบสถเก่าวัดโชด (ทิมธาราม) อำเภอมือง วัดราชบัลลังก์ อำเภอกแกลง วัดนาตาขวัญ อำเภอมือง วัดสมมติเทพฐาปนาราม อำเภอกแกลง วัดอุดมธัญญาวาส อำเภอกแกลง วัดตะพงใน อำเภอมือง และวัดแก่ง (เป็นเจดีย์เก่า) ปัจจุบันตั้งอยู่ในเขตโรงพยาบาลระยอง อำเภอมือง ซึ่งในแต่ละแห่งจะมีวิหาร โบสถ์และสถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์จำนวนมาก

3. ภาษาและวรรณกรรม คนระยองมีเสียงพูดและความหมายของคำพูดที่แปลกไปจากจังหวัดอื่นอยู่มาก ถือว่าเป็นเอกลักษณ์ทางวัฒนธรรมของชาวระยอง แม้แต่นักแสดงก็พยายามจะนำไปเผยแพร่เลียนแบบสำเนียง ชาวจังหวัดระยองที่ใช้ภาษาถิ่นส่วนใหญ่จะอาศัยอยู่ในเขตอำเภอบ้านค่าย อำเภอกแกลง และอำเภอมืองบางส่วน

4. ขนบธรรมเนียมประเพณี มีขนบธรรมเนียมประเพณีที่คล้ายกับจังหวัดอื่นๆ ในภาคกลาง และยังมีธรรมเนียมประเพณีท้องถิ่นที่ยังคงถือปฏิบัติกันอยู่ในบางพื้นที่ เช่น ประเพณีแห่นางแมว ประเพณีแข่งเรือยาว ประเพณีปักฉัตรหรือการบูชาแม่โพสพ การทำบุญลาน ประเพณีแห่เทียนพรรษา ประเพณีวิ่งควาย ประเพณีเทศกาลผลไม้และของดีเมืองระยอง ฯลฯ และมีประเพณีที่ถือได้ว่ามีเพียงแห่งเดียวในประเทศไทยคือประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำที่ปากน้ำประแสร์ อำเภอกแกลง

5. ศิลปะการแสดงท้องถิ่น ที่ยังคงอนุรักษ์ไว้และสามารถแสดงในงานต่างๆ ได้ เช่น การรำโชน ลำตัด ลิเกของชาวอำเภอกแกลง การแสดงหนังใหญ่วัดบ้านดอนและยังมีศิลปะการแสดงประยุกต์ที่มีแห่งเดียวในประเทศไทย ได้แก่ การแสดงหนังตะลุงคนของชาวอำเภอบ้านค่าย การแสดงของจังหวัดระยองได้เป็นที่รู้จักโดยทั่วไป เช่น การแสดงหนังใหญ่วัดบ้านดอน การแสดงลำตัด การแสดงหนังตะลุงคน

6. ศาสนา ประชาชนชาวระยองมีความยึดมั่นในศาสนาและวัฒนธรรมตลอดมา ประชาชนร้อยละ 95 นับถือศาสนาพุทธ รองลงมาคือ ศาสนาอิสลาม ร้อยละ 4 และศาสนาคริสต์ร้อยละ 1 ตามลำดับ

ตารางที่ 26 แสดงจำนวนวัด ที่พักสงฆ์ จำนวนพระและสามเณร ย้อนหลัง 3 ปี

อำเภอ	จำนวนวัด	จำนวนที่พักสงฆ์	จำนวนพระภิกษุ	จำนวนสามเณร
ปี 2562	274	32	2,504	379
ปี 2563	276	30	2,705	425
ปี 2564	276	30	2,464	336
ปี 2565	276	36	2,884	283

ตารางที่ 27 แสดงจำนวนวัด ที่พักสงฆ์ พระภิกษุ และสามเณร จำแนกรายอำเภอ ปี 2565

จำนวนวัด ที่พักสงฆ์ พระภิกษุ และสามเณร ในจังหวัดระยอง ประจำปี 2565

ลำดับ	อำเภอ	จำนวน		จำนวน	
		วัด	ที่พักสงฆ์	พระภิกษุ	สามเณร
1	เมืองระยอง	60	5	817	140
2	บ้านค่าย	15	5	416	64
3	แกลง	76	11	696	16
4	ปลวกแดง	19	2	249	4
5	บ้านฉาง	43	0	185	51
6	วังจันทร์	25	5	195	3
7	นิคมพัฒนา	21	2	197	0
8	เขาชะเมา	17	6	129	5
รวมทั้งสิ้น		276	36	2,884	283

ที่มา : สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดระยอง 2565

ข้อมูลในปี พ.ศ.2565 จังหวัดระยองมีวัด 276 แห่ง ที่พักสงฆ์ 36 แห่ง โบสถ์คริสต์ 2 แห่ง มัสยิด 9 แห่ง พระภิกษุ 2,884 รูป สามเณร 283 รูป ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี 2562 เป็นต้นมา จำนวนวัดเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากการยกระดับของสำนักสงฆ์ ส่วนจำนวนพระภิกษุและสามเณรในแต่ละปีมีจำนวนการเปลี่ยนแปลงไม่มากนัก แสดงให้เห็นถึงการยึดมั่นในพระพุทธศาสนา ส่วนจำนวนมัสยิดมีจำนวน 9 แห่ง และโบสถ์คริสต์จำนวน 2 แห่ง

(2) ด้านสุขภาพและสาธารณสุข

การสาธารณสุข แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ การรักษาพยาบาล และการส่งเสริมสุขภาพ และป้องกันโรค มีสถานพยาบาลที่เป็นโรงพยาบาลของรัฐ 9 แห่ง โรงพยาบาลเอกชน 5 แห่ง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล 95 แห่ง ศูนย์บริการสาธารณสุข 12 แห่ง มีคลินิกแพทย์ 438 แห่ง ข้อมูลใน 5 ปีที่ผ่านมาพบว่า จำนวนสถานพยาบาลของรัฐเพิ่มขึ้นจำนวนหนึ่ง โดยเฉพาะศูนย์บริการสาธารณสุข และคลินิก

ตารางที่ 28 แสดงจำนวนสถานพยาบาล จำแนกตามประเภท เป็นรายอำเภอปี 2564

อำเภอ	โรงพยาบาลรัฐบาล ^{1/}	โรงพยาบาลเอกชน	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ^{2/}	ศูนย์บริการสาธารณสุข	คลินิกทุกประเภท	
	Government hospital	Private hospital	Sub-district health promoting hospital	Public health center	Clinic	
	รวมยอด	9	5	95	12	438
	อำเภอเมืองระยอง	2	4	20	10	230
อำเภอบ้านฉาง	1	-	9	1	31	
อำเภอแกลง	1	-	23	1	66	
อำเภอวังจันทร์	1	-	7	-	6	
อำเภอบ้านค่าย	1	-	15	-	16	
อำเภอปลวกแดง	1	1	10	-	66	
อำเภอเขาชะเมา	1	-	6	-	6	
อำเภอนิคมพัฒนา	1	-	5	-	17	

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง

ตารางที่ 29 แสดงจำนวนเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ของรัฐบาล เป็นรายอำเภอปี 2564

อำเภอ	เจ้าหน้าที่ทางการแพทย์				ประชากรต่อเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ 1 คน			
	แพทย์	ทันตแพทย์	เภสัชกร	พยาบาล	แพทย์	ทันตแพทย์	เภสัชกร	พยาบาล
เมืองระยอง	165	27	63	835	1,751	10,702	4,586	346
บ้านฉาง	5	6	8	88	15,564	12,970	9,728	1,144
แกลง	33	6	19	187	3,948	21,714	6,857	697
วังจันทร์	8	4	6	40	3,251	6,502	4,335	650
บ้านค่าย	7	4	8	60	10,152	17,767	8,883	1,184
ปลวกแดง	8	6	7	81	9,983	13,311	11,410	986
เขาชะเมา	4	2	4	33	5,913	11,826	5,913	717
นิคมพัฒนา	6	2	5	30	9,633	28,898	11,559	1,927
จังหวัดระยอง	236	57	120	1,354	3,201	13,254	6,296	566

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง

ในส่วนของจำนวนประชากรต่อบุคลากรทางการแพทย์ พบว่าแพทย์ 1 คน ต่อประชากร 3,201 คน ทันตแพทย์ 1 คนต่อประชากร 13,254 คน เภสัชกร 1 คนต่อประชากร 6,296 คน พยาบาล 1 คนต่อประชากร 566 คน ในสัดส่วนดังกล่าวพบว่าบุคลากรทางการแพทย์ของจังหวัดระยองเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ ทำให้จำนวนประชากรต่อบุคลากรทางการแพทย์ในทุกสาขามีจำนวนลดลงตามลำดับ

(3) ด้านการศึกษา

จังหวัดระยอง มีการจัดการศึกษาทุกระดับและมีความหลากหลาย ทั้งระดับเตรียมความพร้อมระดับปฐมวัย ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ระดับอาชีวศึกษา และระดับอุดมศึกษา ประกอบด้วยหน่วยงานทางการศึกษาจากหน่วยงานสังกัดกระทรวงศึกษา และสังกัดกระทรวงอื่น ๆ มีสถานศึกษา รวมทั้งสังกัด จำนวน 509 แห่ง จำนวนผู้เรียน 172,487 คน และจำนวนครู/บุคลากร จำนวน 10,835 คน

ผู้เรียนต่างสัญชาติทุกระดับการศึกษา ปีการศึกษา 2564 พบว่า จังหวัดระยอง มีผู้เรียนต่างสัญชาติ รวมทั้งสิ้น 5,185 คน คิดเป็นร้อยละ 3 เมื่อพิจารณาในรายละเอียดผู้เรียนต่างสัญชาติ ที่มากที่สุด คือ กัมพูชา จำนวน 3,458 คน รองลงมาคือ พม่า จำนวน 739 คน และผู้เรียนต่างสัญชาติ ที่น้อยที่สุด คือ ศรีลังกา และสิงคโปร์ จำนวน 1 คน

ผู้เรียนด้อยโอกาสทุกระดับการศึกษา ปีการศึกษา 2564 พบว่า จังหวัดระยอง มีผู้เรียนด้อยโอกาส รวมทั้งสิ้น 23,074 คน คิดเป็นร้อยละ 13.37 เมื่อพิจารณาในรายละเอียดผู้เรียนด้อยโอกาสที่มากที่สุดคือ ยากจน จำนวน 22,940 คน รองลงมา คือ กำพร้า จำนวน 58 คน

ผู้เรียนที่มีความพิการทุกระดับการศึกษา ปีการศึกษา 2564 พบว่า จังหวัดระยอง มีผู้เรียนพิการรวมทั้งสิ้น 4,850 คน คิดเป็นร้อยละ 2.81 เมื่อพิจารณาในรายละเอียดผู้เรียนพิการที่มากที่สุดคือ ไม่ระบุประเภท จำนวน 2,163 คน รองลงมา คือ บกพร่องทางการเรียนรู้ จำนวน 1,636 คน และจำนวนผู้เรียนพิการที่น้อยที่สุด คือ บกพร่องทางการได้ยิน จำนวน 23 คน

อีกทั้ง จังหวัดระยองมีสถานศึกษาที่สำคัญ ได้แก่ สถาบันวิทยสิริเมธี (สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูงระยอง) สนับสนุนการจัดตั้งโดย กลุ่ม ปตท. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง วิทยาลัยเฉลิมกาญจนา ระยอง หน่วยวิทยบริการ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย โรงเรียนระยองวิทยาคม โรงเรียนวัดป่าประดู่ ระยอง เป็นต้น

ตารางที่ 30 แสดงจำนวนโรงเรียน จำแนกตามสังกัดเป็นรายอำเภอ ปี 2564

ลำดับ	สังกัด/หน่วยงาน	จำแนกรายอำเภอ								
		เมืองระยอง	บ้านฉาง	แกลง	วังจันทร์	บ้านค่าย	ปลวกแดง	เขาชะเมา	นิคมพัฒนา	รวมรายสังกัด
1	กศน.	1	1	1	1	1	1	1	1	8
	สช./ในระบบ	16	8	2	2	2	4	0	0	34
	สช./นอกระบบ	51	6	5	0	1	3	0	2	68
	สพฐ./สพป.ระยอง 1	42	14	0	0	29	17	0	12	114
	สพฐ./สพป.ระยอง 2	0	0	59	14	0	0	14	0	87
	สพฐ./สพม.18 (ระยอง)	7	1	5	1	1	2	2	1	20
	สศศ.	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	สอศ.	6	2	2	0	1	0	0	0	11
2	อว.	2	0	1	1	1	0	0	0	5
3	พศ.	2	1	0	0	1	0	0	0	4
4	อปท./โรงเรียน/วิทยาลัย	16	3	3	0	1	2	0	3	28
	อปท./ศพด.	28	13	29	9	25	9	6	9	128
	รวมรายอำเภอ	173	49	107	28	63	38	23	28	509

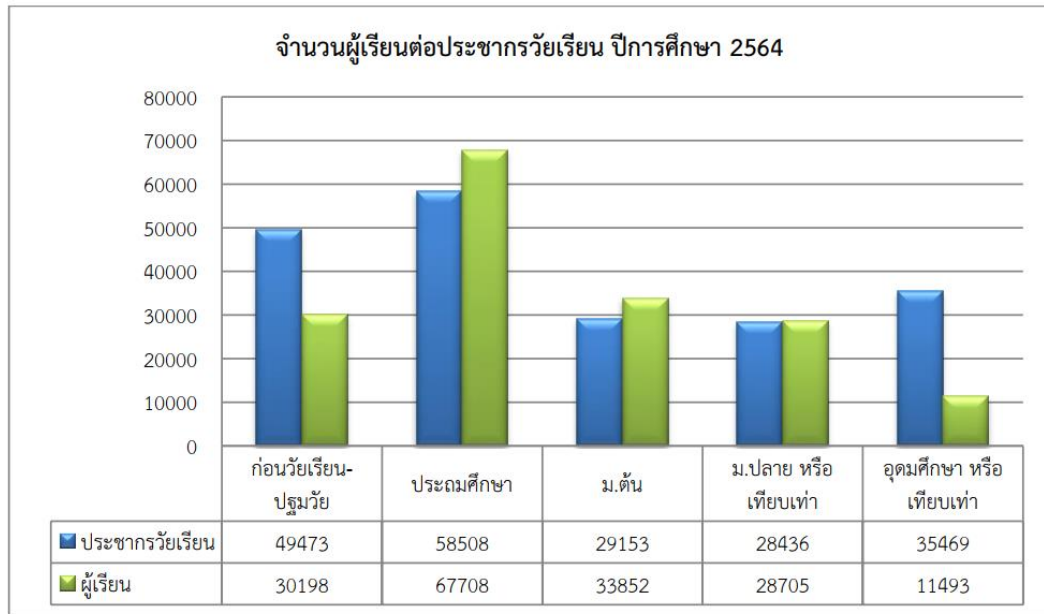
ที่มา : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดระยอง ธันวาคม 2564

ตารางที่ 31 แสดงจำนวนผู้เรียนในระบบการศึกษาทุกสังกัด และจำนวนประชากรในวัยเรียน แยกตามระดับการศึกษา ปี 2564

ระดับการศึกษา	ช่วงอายุ	ประชากรในวัยเรียน	ผู้เรียนในระบบการศึกษา	ร้อยละของผู้เรียนต่อประชากรในวัยเรียน
ก่อนวัยเรียน-ปฐมวัย	0-5	49,473	30,198	61.03
ประถมศึกษา	6-11	58,508	67,708	115.72
มัธยมศึกษาตอนต้น	12-14	29,153	33,852	116.11
มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า	15-17	28,436	28,705	100.94
อุดมศึกษา หรือเทียบเท่า	18-21	35,469	11,493	32.40
รวมทั้งสิ้น	0-21	201,039	171,956	85.24

หมายเหตุ : ไม่รวมนักศึกษาในระดับปริญญาโท และปริญญาเอก จำนวน 531 คน

แผนภูมิที่ 1 แสดงจำนวนผู้เรียนต่อประชากรวัยเรียน ปีการศึกษา 2564



ตารางที่ 32 แสดงจำนวนผู้เรียนแยกระดับการศึกษา รายสังกัด ปีการศึกษา 2564

ที่	หน่วยงาน	จำนวนสถานศึกษา	ระดับการศึกษา/จำนวนผู้เรียน					รวม
			ปฐมวัย/เตรียมความพร้อม	ประถมศึกษา	ม.ต้นหรือ เทียบเท่า	ม.ปลายหรือ เทียบเท่า	อุดมศึกษาหรือ เทียบเท่า	
1	สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย	8	0	421	2,461	3,133	0	6,015
2	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (ในระบบ)	34	5,782	11,606	2,646	1,663	0	21,697
	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (นอกระบบ)	68	0	0	0	0	0	0
3	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระยอง เขต 1	114	7,852	32,850	5,563	0	0	46,265
4	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระยอง เขต 2	87	3,536	12,738	1,161	0	0	17,435
5	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18	20	0	0	18,562	11,947	0	30,509
6	ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดระยอง	1	374	0	0	0	0	374
	โรงเรียนระยองปัญญานุกูล	1	29	151	108	98	0	386
7	สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดระยอง	11	0	0	0	9,707	7,023	16,730
8	สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดระยอง	4	0	0	185	37	0	222
9	สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดระยอง	156	12,625	9,942	3,166	2,120	53	27,906
13	กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	5	0	0	0	0	4,948	4,948
รวมทั้งสิ้น		509	30,198	67,708	33,852	28,705	12,024	172,487

ตารางที่ 33 แสดงจำนวนผู้เรียนรายชั้น แยกรายสังกัด ปีการศึกษา 2564

ระดับชั้น / สังกัด / อายุ	กศน.	สช.	รย.1	รย.2	สพม.18	สศศ.	สอศ.	อว.	อปท.	พศ.	รวม
เตรียมความพร้อม (สศศ.)	0	0	0	0	0	374	0	0	0	0	374
เตรียมอนุบาล (ศพด.)	0	0	0	0	0	0	0	0	6,431	0	6,431
อนุบาล 1 (3 ปี)	0	1,735	400	427	0	11	0	0	1,992	0	4,565
อนุบาล 2 (4 ปี)	0	1,930	3,486	1,388	0	18	0	0	2,162	0	8,984
อนุบาล 3 (5 ปี)	0	2,117	3,966	1,721	0	0	0	0	2,040	0	9,844
ประถมศึกษาปีที่ 1 (6 ปี)	0	1,987	5,361	2,045	0	34	0	0	1,669	0	11,096
ประถมศึกษาปีที่ 2 (7 ปี)	0	1,881	5,288	2,118	0	28	0	0	1,659	0	10,974
ประถมศึกษาปีที่ 3 (8 ปี)	0	2,054	5,763	2,216	0	31	0	0	1,709	0	11,773
ประถมศึกษาปีที่ 4 (9 ปี)	0	1,878	5,591	2,197	0	14	0	0	1,753	0	11,433
ประถมศึกษาปีที่ 5 (10 ปี)	0	1,864	5,359	2,026	0	18	0	0	1,593	0	10,860
ประถมศึกษาปีที่ 6 (11 ปี)	421	1,942	5,488	2,136	0	26	0	0	1,559	0	11,572
มัธยมศึกษาปีที่ 1 (12 ปี)	0	879	1,949	410	6,459	30	0	0	1,098	68	10,893
มัธยมศึกษาปีที่ 2 (13 ปี)	0	861	1,900	391	6,072	36	0	0	1,138	51	10,449
มัธยมศึกษาปีที่ 3 (14 ปี)	2,461	906	1,714	360	6,031	42	0	0	930	66	12,510
มัธยมศึกษาปีที่ 4/ปวช.1 (15 ปี)	0	552	0	0	4,426	33	3,599	0	787	18	9,415
มัธยมศึกษาปีที่ 5/ปวช.2 (16 ปี)	0	587	0	0	3,927	29	2,996	0	718	12	8,269
มัธยมศึกษาปีที่ 6/ปวช.3 (17 ปี)	3,133	524	0	0	3,594	36	3,112	0	615	7	11,021
ปวส.1 (18 ปี)	0	0	0	0	0	0	3,429	0	53	0	3,482
ปวส.2 (19 ปี)	0	0	0	0	0	0	3,439	0	0	0	3,439
ปริญญาตรี (18 - 21 ปี)	0	0	0	0	0	0	155	4,417	0	0	4,572
ปริญญาโท	0	0	0	0	0	0	0	199	0	0	199
ปริญญาเอก	0	0	0	0	0	0	0	332	0	0	332
รวมทั้งหมด	6,015	21,697	46,265	17,435	30,509	760	16,730	4,948	27,906	222	172,487

ตารางที่ 34 แสดงจำนวนผู้เรียนจำแนกตามสัญชาติ ปีการศึกษา 2564

สัญชาติ	กศน.	สช.	รย.1	รย.2	สพม.ขบ.-รย.	สศศ.	สอศ.	อว.	อปท.	พศ.	รวม
จำนวนผู้เรียนทั้งหมด	6,015	21,697	46,265	17,435	30,509	760	16,730	4,948	27,906	222	172,487
กัมพูชา	n/a	11	1,446	1,591	159	0	9	0	242	0	3,458
พม่า	n/a	19	392	198	74	0	2	0	54	0	739
จีน	n/a	4	1	0	2	0	0	3	1	0	11
ฟิลิปปินส์	n/a	4	1	2	3	0	0	1	1	0	12
ลาว	n/a	2	278	214	19	1	0	0	21	0	535
เวียดนาม	n/a	0	2	0	1	0	0	1	0	0	4
อินเดีย	n/a	9	0	0	1	0	0	3	0	0	13
ญี่ปุ่น	n/a	2	0	0	0	0	0	1	0	0	3
ปากีสถาน	n/a	0	2	0	0	0	0	2	0	0	4
ศรีลังกา	n/a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
สิงคโปร์	n/a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
เกาหลีใต้	n/a	9	2	2	0	0	0	0	0	0	13
ไม่ปรากฏสัญชาติ	n/a	2	88	20	7	0	6	0	19	0	142
อื่นๆ	n/a	26	108	49	16	0	0	2	48	0	249
รวมต่างสัญชาติทั้งหมด	n/a	88	2,320	2,076	282	1	17	15	386	0	5,185

จำนวนผู้เรียนต่างสัญชาติทุกระดับการศึกษา ปีการศึกษา 2564 พบว่า จังหวัดระยอง มีผู้เรียนต่างสัญชาติรวมทั้งสิ้น 5,185 คน คิดเป็นร้อยละ 3 เมื่อพิจารณาในรายละเอียดผู้เรียนต่างสัญชาติที่มากที่สุด คือ กัมพูชา จำนวน 3,458 คน รองลงมาคือ พม่า จำนวน 739 คน และผู้เรียนต่างสัญชาติที่น้อยที่สุดคือ ศรีลังกา และสิงคโปร์ จำนวน 1 คน

ตารางที่ 35 แสดงจำนวนผู้เรียน จำแนกตามประเภทความต้อโอกาสปีการศึกษา 2564

ประเภทความต้อโอกาส	กคน.	สข.	รย.1	รย.2	สพม.18	สศศ.	สอศ.	อว.	อปท.	พศ.	รวม
จำนวนผู้เรียนทั้งหมด	6,015	21,697	46,265	17,435	30,509	760	16,730	4,948	27,906	222	172,487
ถูกบังคับให้ขายแรงงาน	n/a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
อยู่ในธุรกิจบริการทางเพศ	n/a	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
ถูกทอดทิ้ง	n/a	0	19	1	4	0	0	0	0	0	24
อยู่ในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน	n/a	0	0	0	1	0	10	0	3	0	14
เร่ร่อน	n/a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
ได้รับผลกระทบจากโรคเอดส์	n/a	0	10	0	1	0	0	0	2	0	13
ชนกลุ่มน้อย	n/a	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
ถูกทำร้ายทารุณ	n/a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
ยากจน(มากเป็นพิเศษ)	n/a	0	12,775	5,693	4,261	0	184	0	27	0	22,940
มีปัญหาเกี่ยวกับยาเสพติด	n/a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
กำพร้า	n/a	0	0	13	45	0	0	0	0	0	58
ทำงานรับผิดชอบตนเองและครอบครัว	n/a	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4
ต้อโอกาสมากกว่า 1 ประเภท	n/a	0	0	8	11	0	0	0	0	0	19
อื่นๆ	n/a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวมผู้เรียนต้อโอกาสทั้งหมด	n/a	0	12,811	5,715	4,322	0	194	0	32	0	23,074

จำนวนผู้เรียนต้อโอกาสทุกระดับการศึกษา ปีการศึกษา 2564 พบว่า จังหวัดระยอง มีผู้เรียนต้อโอกาส รวมทั้งสิ้น 23,074 คน คิดเป็นร้อยละ 13.37 เมื่อพิจารณาในรายละเอียดผู้เรียนต้อโอกาส ที่มากที่สุด คือ ยากจน จำนวน 22,940 คน รองลงมา คือ กำพร้า จำนวน 58 คน

ตารางที่ 36 แสดงจำนวนผู้เรียน จำแนกตามประเภทความพิการ ปีการศึกษา 2564

ประเภทของผู้เรียนพิการ	กคน.	สข.	รย.1	รย.2	สพม.18	สศศ.	สอศ.	อว.	อปท.	พศ.	รวม
จำนวนผู้เรียนทั้งหมด	6,015	21,697	46,265	17,435	30,509	760	16,730	4,948	27,906	222	172,487
บกพร่องทางการเห็น	n/a	3	2	3	0	23	0	0	3	0	34
บกพร่องทางการได้ยิน	n/a	1	3	4	0	14	0	0	1	0	23
บกพร่องทางสติปัญญา	n/a	3	45	32	1	411	0	0	4	0	496
บกพร่องทางร่างกายหรือสุขภาพ	n/a	0	22	11	8	76	3	0	1	0	121
มีปัญหาทางการเรียนรู้	n/a	10	1,131	411	57	4	0	0	23	0	1,636
บกพร่องทางการพูดและภาษา	n/a	0	16	4	0	5	0	0	2	0	27
มีปัญหาทางพฤติกรรมหรือทางอารมณ์	n/a	1	26	3	3	1	0	0	1	0	35
ออทิสติก	n/a	7	30	9	2	165	0	0	2	0	215
พิการซ้ำซ้อน	n/a	0	23	11	2	61	0	0	2	1	100
ไม่ระบุประเภท	n/a	25	1,298	0	73	760	3	0	3	1	2,163
รวมทั้งหมด	n/a	50	2,596	488	146	1,520	6	0	42	2	4,850

จำนวนผู้เรียนที่มีความพิการทุกระดับการศึกษา ปีการศึกษา 2564 พบว่า จังหวัดระยองมีผู้เรียนพิการ รวมทั้งสิ้น 4,850 คน คิดเป็นร้อยละ 2.81 เมื่อพิจารณาในรายละเอียดผู้เรียนพิการที่มากที่สุด คือ ไม่ระบุประเภท จำนวน 2,163 คน รองลงมา คือ บกพร่องทางการเรียนรู้ จำนวน 1,636 คน และจำนวนผู้เรียนพิการที่น้อยที่สุด คือ บกพร่องทางการได้ยิน จำนวน 23 คน

ตารางที่ 37 แสดงจำนวนผู้เรียน จำแนกตามศาสนา ปีการศึกษา 2564

ศาสนา	กศน.	สช.	รย.1	รย.2	สพม.18	สศศ.	สอศ.	อว.	อปท.	พศ.	รวม
จำนวนผู้เรียนทั้งหมด	6,015	21,697	46,265	17,435	30,509	760	16,730	4,948	27,906	222	172,487
พุทธ	n/a	21,504	45,704	17,302	30,155	757	16,633	4,844	27,459	222	164,580
อิสลาม	n/a	80	430	84	238	3	66	50	319	0	1,190
คริสต์	n/a	112	74	18	101	0	30	43	93	0	359
พราหมณ์/ฮินดู	n/a	1	1	0	0	0	0	3	0	0	4
ซิกข์	n/a	0	0	4	0	0	0	0	1	0	5
อื่นๆ	n/a	0	56	27	15	0	1	8	34	0	141
รวมทั้งสิ้น	n/a	21,697	46,265	17,435	30,509	760	16,730	4,948	27,906	222	166,472

จำนวนผู้เรียนที่นับถือศาสนาต่าง ๆ ทุกระดับการศึกษา ปีการศึกษา 2564 พบว่า จังหวัดระยองมีผู้เรียนนับถือศาสนาพุทธรวมทั้งสิ้น 164,580 คน คิดเป็นร้อยละ 95.41 รองลงมา คือ นับถือศาสนาอิสลาม จำนวน 1,190 คน นับถือศาสนาคริสต์ จำนวน 359 คน และน้อยที่สุด คือ พราหมณ์/ฮินดู และซิกข์ จำนวน 9 คน และศาสนาอื่น ๆ จำนวน 141 คน

(4) ด้านสังคม

เดิมชาวระยองส่วนใหญ่อาศัยตามบริเวณชายฝั่งทะเลและแม่น้ำ ประกอบอาชีพประมง และเกษตรกรรมเป็นหลักต่อมาเมื่อมีโรงงานอุตสาหกรรมเกิดขึ้นจำนวนมากทั้งในเขตนิคมอุตสาหกรรมและนอกเขตนิคมอุตสาหกรรม มีแรงงานจากต่างจังหวัดหลั่งไหลเข้ามาในแต่ละปีเป็นจำนวนมาก ลักษณะทางสังคมได้เปลี่ยนแปลงไปจากสังคมเกษตรกรรมไปสู่สังคมอุตสาหกรรมมากขึ้น

1) ด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

จังหวัดระยองมีประชากรแฝงเป็นจำนวนมาก อีกทั้งมีการเติบโตอย่างรวดเร็ว ตามมาซึ่งปัญหาต่างๆ อีกมากมายโดยเฉพาะความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

ตารางที่ 38 แสดงสถิติคดีอาญาที่น่าสนใจ จำแนกตามประเภทความผิด พ.ศ. 2563 - 2564

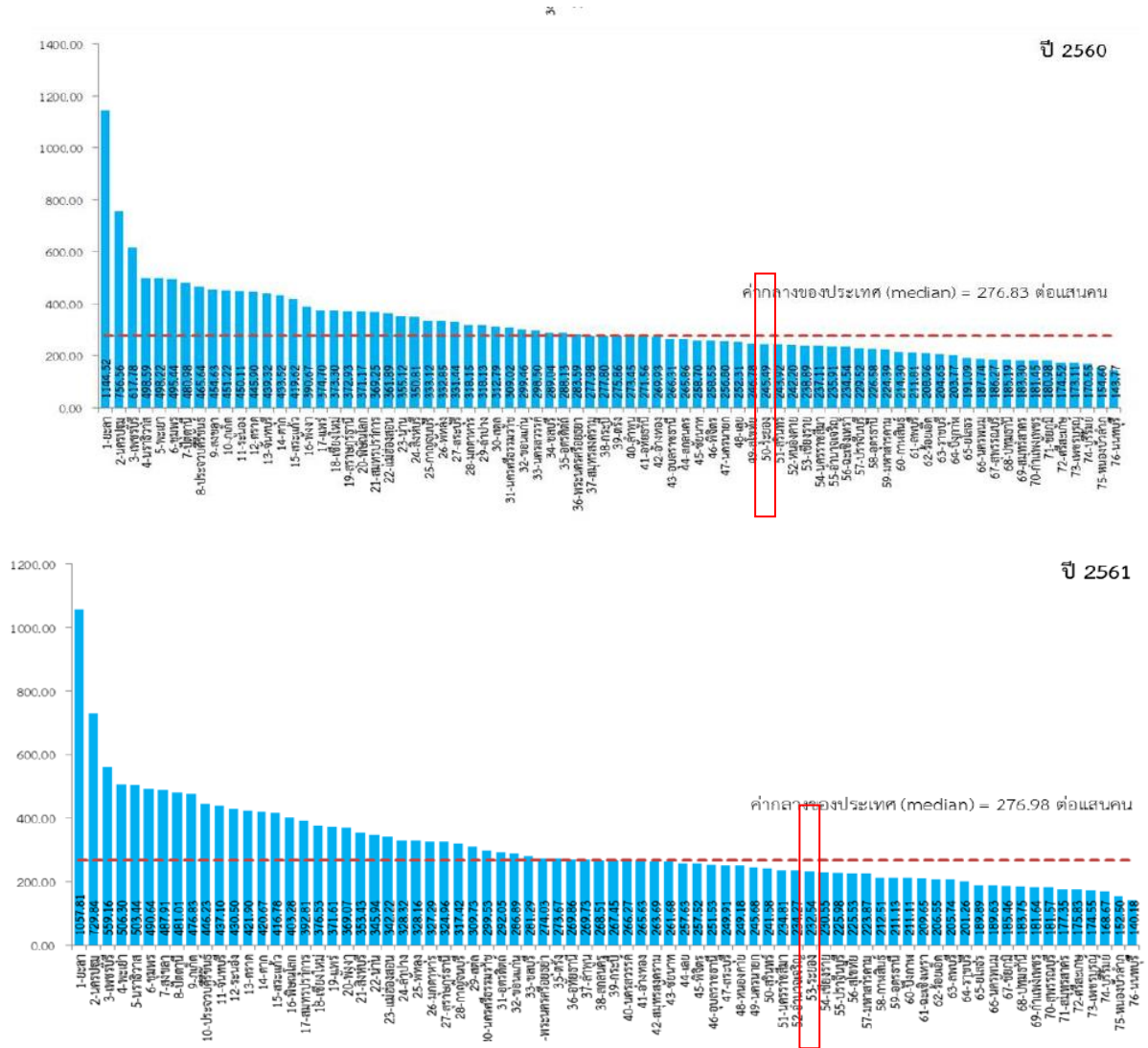
ประเภทความผิด	2563		2564	
	รับแจ้ง (ราย)	จับกุม (ราย)	รับแจ้ง (ราย)	จับกุม (ราย)
ฐานความผิดเกี่ยวกับชีวิต ร่างกาย และเพศ	416	398	291	282
ฐานความผิดเกี่ยวกับทรัพย์สิน	1305	1176	225	175
ฐานความผิดพิเศษ	101	73	119	93
ฐานความผิดที่รัฐเป็นผู้เสียหาย	15789	17463	14161	16027
รวมทุกฐานคดี	17611	19110	14796	16577

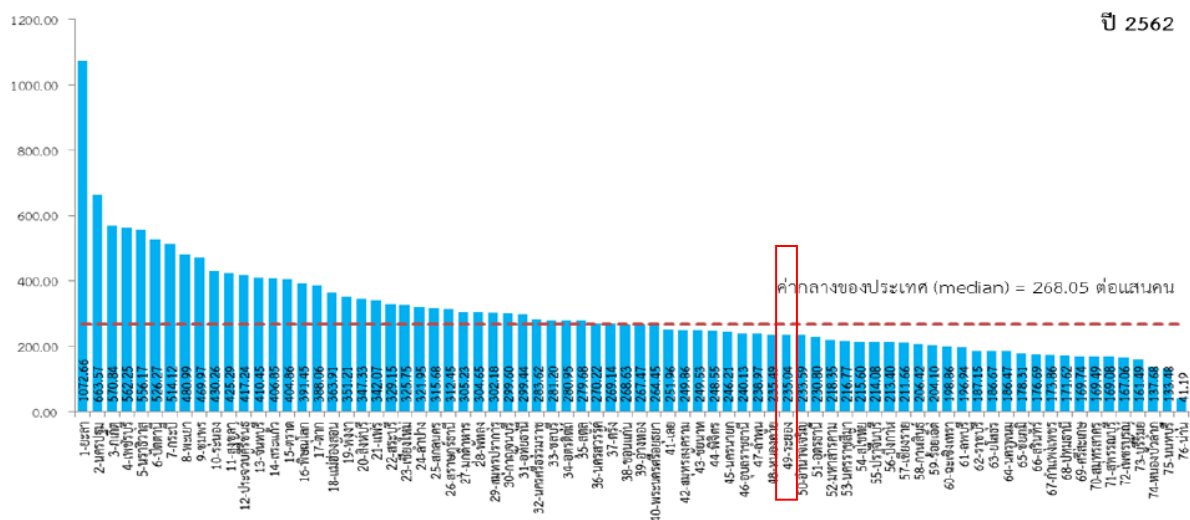
ที่มา : ตำรวจภูธรจังหวัดระยอง

ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนยังเป็นปัญหาสำคัญของจังหวัดระยอง รายงานฐานความผิดคดีอาญาที่สำคัญของตำรวจภูธรจังหวัดระยองปี 2564 มีคดีความผิดเกี่ยวกับชีวิต ร่างกาย และเพศ 291 คดี คดีความผิดเกี่ยวกับทรัพย์สิน 225 คดี ฐานความผิดพิเศษ 119 คดี และคดีที่รัฐเป็นผู้เสียหาย 14,161 คดี รวม 14,796 คดี สามารถจับกุมได้ 16,577 คดี (รวมคดีค้าง) ความผิดทุกฐานคดีในระยะ 3 ปี มีอัตราการลดลงในทุกฐานคดี แต่ก็มีอัตราการจับกุมที่สูงด้วยเช่นกัน

แต่ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาจากตัวชี้วัด ซึ่งเป็นเครื่องมือบ่งชี้สถานการณ์พัฒนาของจังหวัดและกลุ่มจังหวัดเชิงเปรียบเทียบ ของสำนักงานคณะกรรมการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กลับพบว่าในปี 2560 - 2562 พบว่าจำนวนของเจ้าหน้าที่ตำรวจต่อประชากร 100,000 คน ดังนี้

รูปที่ 20 แสดงจำนวนเจ้าหน้าที่ตำรวจ (ต่อประชากรแสนคน) ปี 2560-2562





ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กรกฎาคม 2562

จากข้อมูลข้างต้นพบว่า จังหวัดระยองมีสัดส่วนเจ้าหน้าที่ตำรวจ (ต่อประชากรแสนคน)

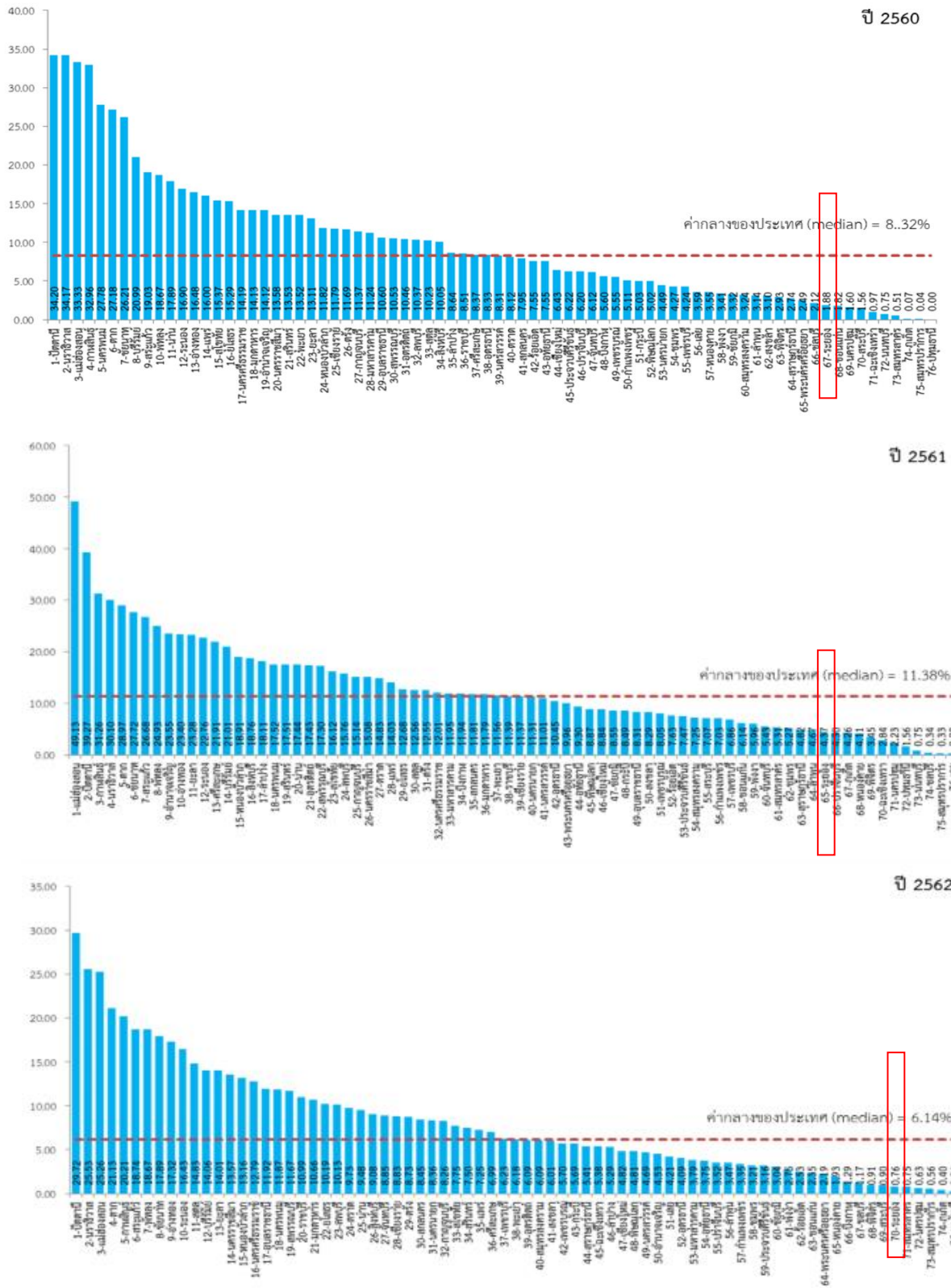
1. ปี 2560 สัดส่วนเจ้าหน้าที่ตำรวจ จำนวน 245.49 คนต่อประชากร 100,000 คน ในขณะที่ค่ากลางของประเทศเท่ากับ 276.83 คน ต่อประชากร 100,000 คน
2. ปี 2561 สัดส่วนเจ้าหน้าที่ตำรวจ จำนวน 232.54 คน ต่อประชากร 100,000 คน ในขณะที่ค่ากลางของประเทศเท่ากับ 267.95 คน ต่อประชากร 100,000 คน
3. ปี 2562 สัดส่วนเจ้าหน้าที่ตำรวจ จำนวน 235.04 คน ต่อประชากร 100,000 คน ในขณะที่ค่ากลางของประเทศเท่ากับ 268.05 คน ต่อประชากร 100,000 คน

ดังนั้น จากข้อมูลในปี 2562 อ้างอิงจากจำนวนประชากรทั้งหมด จำนวน 734,753 คน ตำรวจ 1 คน ในพื้นที่จังหวัดระยองจะรับผิดชอบประชากร จำนวน 426 คน ในขณะที่ค่ากลางของประเทศ ตำรวจ 1 คน รับผิดชอบประชากร เพียงจำนวน 372 คน จำเป็นต้องเพิ่มสัดส่วนของกำลังตำรวจให้เพียงพอ

2) ด้านความยากจน

ที่ผ่านมาประเทศไทยประสบความสำเร็จในการลดความยากจนและลดความเหลื่อมล้ำด้านรายได้ในเชิงภาพรวมของประเทศ สำหรับจังหวัดระยองสะท้อนจากสัดส่วนคนจนหรือสัดส่วนประชากรที่อยู่ใต้เส้นความยากจน พบว่าเป็นในลักษณะรายจรจุกในเรื่องรายได้

รูปที่ 21 กราฟแสดงประชากรอยู่ภายใต้เส้นแบ่งความยากจนของจังหวัดระยอง ปี 2560-2562



ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กรกฎาคม 2562

จากข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พิจารณาจากตัวชี้วัดซึ่งเป็นเครื่องมือบ่งชี้สถานการณ์พัฒนาของจังหวัดและกลุ่มจังหวัดเชิงเปรียบเทียบ พบว่าในปี 2560 -2562 ประชากรจังหวัดระยองมีสัดส่วนคนยากจนที่อยู่ภายใต้เส้นแบ่งความยากจน ดังนี้

1. ปี 2560 มีประชากรอยู่ภายใต้เส้นแบ่งความยากจนร้อยละ 1.88 ในขณะที่ค่ากลางของประเทศ คิดเป็นร้อยละ 8.32
2. ปี 2561 มีประชากรอยู่ภายใต้เส้นแบ่งความยากจนร้อยละ 4.37 ในขณะที่ค่ากลางของประเทศ คิดเป็นร้อยละ 11.3
3. ปี 2562 มีประชากรอยู่ภายใต้เส้นแบ่งความยากจนร้อยละ 0.76 ในขณะที่ค่ากลางของประเทศ คิดเป็นร้อยละ 6.14

จากข้อมูลข้างต้น จำนวนประชากรอยู่ภายใต้เส้นแบ่งความยากจนของจังหวัดระยองลดลงตามลำดับ จากข้อมูลในปี 2562 อ้างอิงจากจำนวนประชากรทั้งหมด จำนวน 734,753 คน พบว่าจำนวนประชากรของจังหวัดระยองอยู่ภายใต้เส้นแบ่งความยากจนคิดเป็นร้อยละ 0.76 หรือจำนวนประมาณ 5,585 คน ซึ่งถือเป็นจำนวนไม่มากนัก

3) ด้านสังคมทั่วไป

สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระยอง ได้วิเคราะห์และจัดลำดับความรุนแรงของสถานการณ์ทางสังคมจังหวัดระยอง ในปี 2564 สรุปได้ดังนี้

1. จากจำนวนประชากรรวม 751,343 คน มีประชากรเด็ก (0 - 17 ปี) 171,054 คน (ร้อยละ 22.76) ประชากรวัยแรงงาน (18 - 59 ปี) 474,831 คน (ร้อยละ 63.19) และวัยผู้สูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) 106,288 คน (ร้อยละ 14.14) จากสถิติดังกล่าวจังหวัดระยองเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ (มีผู้สูงอายุมากกว่าร้อยละ 10) แต่ยังไม่เข้าสู่สังคมผู้สูงอายุโดยสมบูรณ์ (มีผู้สูงอายุมากกว่าร้อยละ 20) คนพิการจังหวัดระยองทั้งหมด จำนวน 14,116 คน โดยเป็นผู้มีบัตรประจำตัวคนพิการ จำนวน 14,116 คน
2. ประชาชนจังหวัดระยองมีสาเหตุการเสียชีวิต 5 อันดับแรกจากโรคต่าง ๆ พบว่า เสียชีวิตด้วยโรคมะเร็งมากที่สุดจำนวน 25,285 คน รองลงมาเสียชีวิตด้วยโรคหัวใจล้มเหลว ไม่ระบุรายละเอียด จำนวน 13,789 คน และ ลำดับที่สาม คือเสียชีวิตด้วยโรคการติดเชื้อในกระแสเลือด ไม่ระบุชนิด 7,596 คน
3. ด้านที่อยู่อาศัย จำนวนชุมชนผู้มีรายได้น้อย 12 ชุมชน 9,310 ครัวเรือน จำนวนประชากร 16,030 คน แบ่งเป็นชุมชนเมือง 6 ชุมชน 7,115 ครัวเรือน และเป็นชุมชนชานเมือง 6 ชุมชน 2,195 ครัวเรือน
4. รายได้โดยเฉลี่ยต่อเดือนต่อครัวเรือนจังหวัดระยองมากที่สุดในปี พ.ศ. 2564 จำนวน 28,142.07 บาท รองลงมาในปี พ.ศ. 2560 จำนวน 27,797.79 บาท และน้อยที่สุดในปี พ.ศ. 2562 จำนวน 24,299.10 บาท

5. หนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือน จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการกู้ยืม พ.ศ. 2560 – 2564 จังหวัดระยอง พบว่า หนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือน พ.ศ. 2560 – 2564 จังหวัดระยอง ปี พ.ศ. 2560 จังหวัดระยองมีหนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือนมากที่สุด จำนวน 124,478.28 บาท/ครัวเรือน รองลงมาเป็น ปี พ.ศ. 2564 มีหนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือน จำนวน 85,223.43 บาท/ครัวเรือน และปี พ.ศ. 2562 มีหนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือนน้อยที่สุด จำนวน 42,507.35 บาท/ครัวเรือน

6. ด้านองค์กรภาคีเครือข่าย จังหวัดระยอง พบว่าจังหวัดระยองมีองค์กรสาธารณประโยชน์ ตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมการจัดสวัสดิการสังคม จำนวน 45 แห่ง องค์กรสวัสดิการชุมชนตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมการจัดสวัสดิการสังคม จำนวน 46 แห่ง กองทุนสวัสดิการสังคม จำนวน 41 แห่ง สภาดั้งและเยาวชน จำนวน 76 แห่ง สภาก่อการคนพิการ 13 แห่ง ศูนย์บริการคนพิการทั่วไป จำนวน 18 แห่ง ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิต และส่งเสริมอาชีพของผู้สูงอายุ (ศพอส.) จำนวน 16 แห่ง ศูนย์พัฒนาครอบครัวในชุมชน (ศพค.) จำนวน 67 แห่ง และศูนย์ช่วยเหลือสังคมตำบล (ศชส.ต.) 13 แห่ง

7. สถานการณ์กลุ่มเด็กและเยาวชน พบว่าจังหวัดระยองมีประชากรเด็ก จำนวน 171,054 คน มีเด็กที่ได้รับเงินอุดหนุนเพื่อการเลี้ยงดูเด็กแรกเกิด จำนวน 19,519 คน มีเด็กไร้สัญชาติ จำนวน 1,225 คน มีเด็กที่อยู่ในครอบครัวเลี้ยงเดี่ยว จำนวน 1,068 คน มีเด็กนอกระบบ จำนวน 460 คน มีเด็กที่ตั้งครรภ์ก่อนวัยอันควร 222 คน มีเด็กที่มีพฤติกรรมไม่เหมาะสม จำนวน 22 คน และไม่มีเด็กที่ถูกทารุณกรรมทางร่างกายจิตใจและทางเพศที่มีการดำเนินคดี

8. สตรีจังหวัดระยองมีทั้งหมด จำนวน 206,547 คน พบปัญหาสตรีที่ถูกเลิกจ้าง/ตกงาน จำนวน 2,470 คน แม่เลี้ยงเดี่ยวฐานะยากจน จำนวน 1,068 คน และ สตรีที่ถูกละเมิดทางเพศ ถูกทำร้ายร่างกาย และจิตใจ จำนวน 450 คน

9. สถานการณ์กลุ่มครอบครัว จากจำนวนครัวเรือนจังหวัดระยองทั้งหมด 524,479 ครัวเรือน มีครอบครัวที่จดทะเบียนสมรส จำนวน 6,894 ครอบครัว มีปัญหาครอบครัวหย่าร้าง จำนวน 3,455 ครอบครัว ครอบครัวยากจน จำนวน 1,476 ครัวเรือน และ ครอบครัวที่มีคนในครอบครัวกระทำความรุนแรงต่อกัน จำนวน 237 ครัวเรือน

10. สถานการณ์ผู้สูงอายุ จากผู้สูงอายุจังหวัดระยองทั้งหมด 103,359 คน มีผู้สูงอายุที่ได้รับเบี้ยยังชีพ จำนวน 85,668 คน ผู้สูงอายุติดบ้าน จำนวน 566 คน ผู้สูงอายุติดสังคม จำนวน 21,334 คน ผู้สูงอายุติดเตียง จำนวน 138 คน ผู้สูงอายุที่ต้องดำรงชีพด้วยการเร่ร่อนขอทาน จำนวน 6 คน ผู้สูงอายุที่มีที่อยู่อาศัยไม่เหมาะสม จำนวน 127 คน และ ผู้สูงอายุที่บริจาคเบี้ยยังชีพจำนวน 6 คน

11. สถานการณ์คนพิการ จังหวัดระยองมีคนพิการทั้งหมด จำนวน 14,116 คน มีสาเหตุมาจากโรคอื่น ๆ มากที่สุด จำนวน 6,169 คน รองลงมามีสาเหตุมาจากโรคติดเชื้อ จำนวน 3,371 คน และมีสาเหตุมาจากพันธุกรรมน้อยที่สุด จำนวน 140 คน เป็นคนพิการทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกายมากที่สุด จำนวน 7,686 คน รองลงมาเป็นคนพิการทางการได้ยินหรือสื่อความหมาย จำนวน 2,405 คน และเป็นคนพิการทางการเรียนรู้จำนวนน้อยที่สุด จำนวน 61 คน

12. สถานการณ์กลุ่มผู้ด้อยโอกาส จังหวัดระยองมีกลุ่มผู้ด้อยโอกาสที่เป็นคนยากจนมากที่สุด จำนวน 2,128 คน รองลงมาเป็นกลุ่มผู้พิการ จำนวน 2,016 คน และเป็นกลุ่มผู้ไม่มีสถานะทางทะเบียนราษฎรน้อยที่สุด จำนวน 6 คน

13. สถานการณ์การค้ามนุษย์จังหวัดระยอง ปี 2553 - 2563 มีจำนวนผู้เสียหายจากการค้ามนุษย์ ประเภทค้าประเวณี มากที่สุด รองลงมาคือ ประเภทขอทานและประเภทบังคับใช้แรงงาน ส่วนจำนวนผู้เสียหายจากการค้ามนุษย์ เป็นสัญชาติไทยมากที่สุด รองลงมา กัมพูชา เมียนมา ตามลำดับ

ผลการวิเคราะห์การวิเคราะห์และจัดลำดับความรุนแรงของสถานการณ์ทางสังคม จังหวัดระยอง มีดังนี้

กลุ่มเด็ก พบว่ามีปัญหาเด็กอยู่ในครอบครัวยากจนมากที่สุด จำนวน 12,931 คิดเป็นร้อยละ 7.49 ของประชากรเด็กจังหวัดระยอง รองลงมาคือปัญหาเด็กที่อยู่ในครอบครัวเลี้ยงเดี่ยว จำนวน 1,001 คน คิดเป็นร้อยละ 0.58 ของประชากรเด็กจังหวัดระยอง และลำดับที่สาม คือปัญหาเด็กที่ตั้งครรภ์ก่อนวัยอันควรและไม่พร้อมในการเลี้ยงดู จำนวน 74 คน คิดเป็นร้อยละ 0.04 ของประชากรเด็กจังหวัดระยอง

กลุ่มเยาวชน พบว่าจังหวัดระยองเยาวชนที่มีพฤติกรรมไม่เหมาะสม จำนวน 43 คน และไม่พบเยาวชนที่ถูกทารุณกรรมทางร่างกายจิตใจและทางเพศ

กลุ่มสตรี พบว่าปัญหาสตรีที่ถูกเลิกจ้าง/ตกงาน จำนวน 2,470 คน คิดเป็นร้อยละ 1.19 แม่เลี้ยงเดี่ยวฐานะยากจน จำนวน 1,068 คน คิดเป็นร้อยละ 0.51 และสตรีที่ถูกละเมิดทางเพศ ถูกทำร้ายร่างกาย และจิตใจ จำนวน 450 คน คิดเป็นร้อยละ 0.21

กลุ่มครอบครัว พบว่าจังหวัดระยองมีปัญหาครอบครัวหย่าร้างมากที่สุด จำนวน 3,455 คน คิดเป็นร้อยละ 0.65 ของจำนวนครอบครัวจังหวัดระยอง รองลงมาคือครอบครัวยากจน จำนวน 1,476 คน คิดเป็นร้อยละ 0.97 ของจำนวนครอบครัวจังหวัดระยอง และลำดับที่ 3 ครอบครัวที่มีคนในครอบครัวกระทำความรุนแรงต่อกัน จำนวน 237 คน คิดเป็นร้อยละ 0.16 ของจำนวนครอบครัว

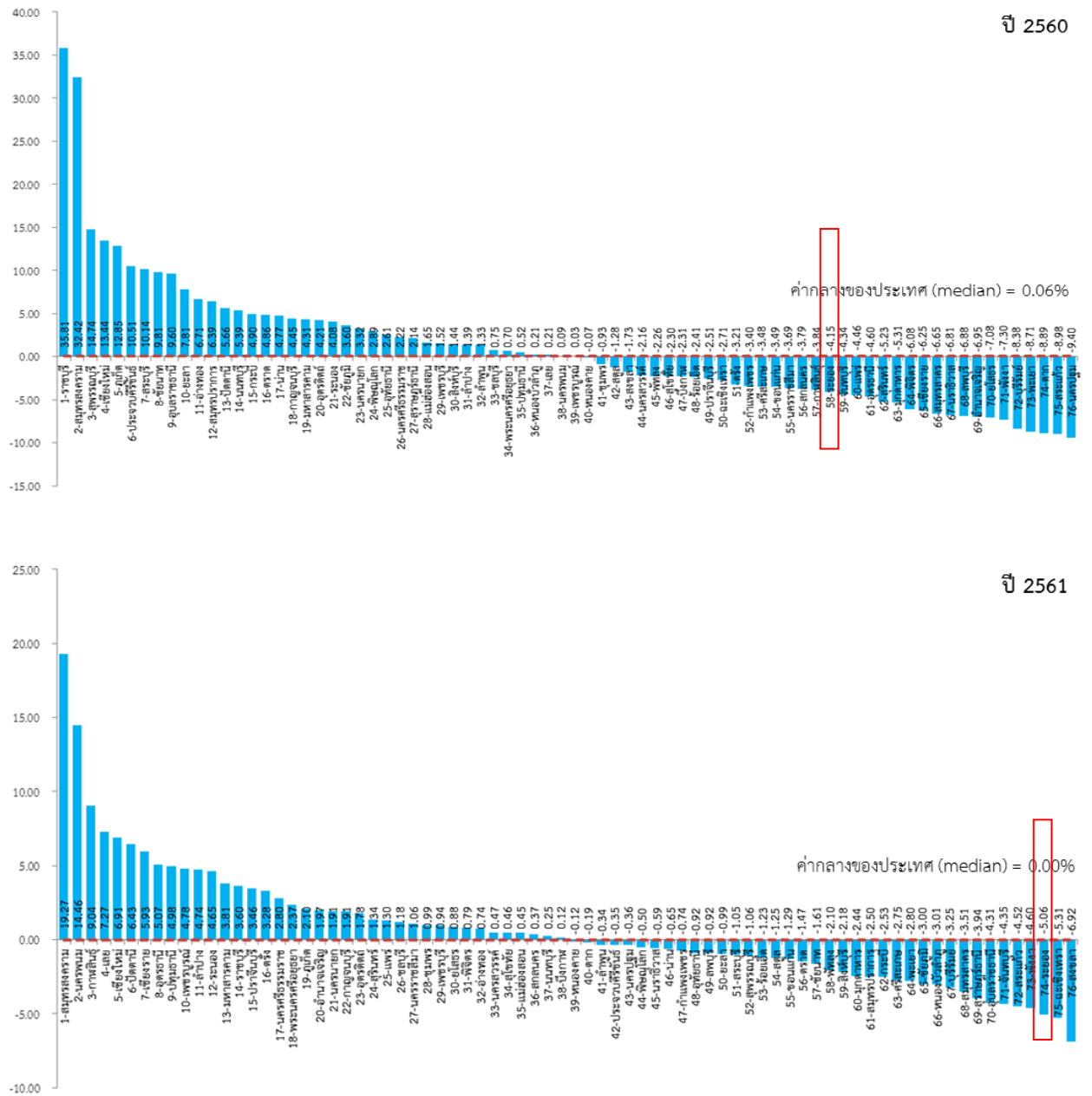
กลุ่มผู้สูงอายุ พบว่าจังหวัดระยองมีปัญหาผู้สูงอายุที่ยังไม่ได้รับเบี้ยยังชีพมากที่สุด จำนวน 85,668 คน คิดเป็นร้อยละ 82.88 ของประชากรผู้สูงอายุจังหวัดระยอง รองลงมาเป็นผู้สูงอายุติดบ้าน/ติดเตียง จำนวน 694 คน คิดเป็นร้อยละ 0.67 ของประชากรผู้สูงอายุจังหวัดระยอง

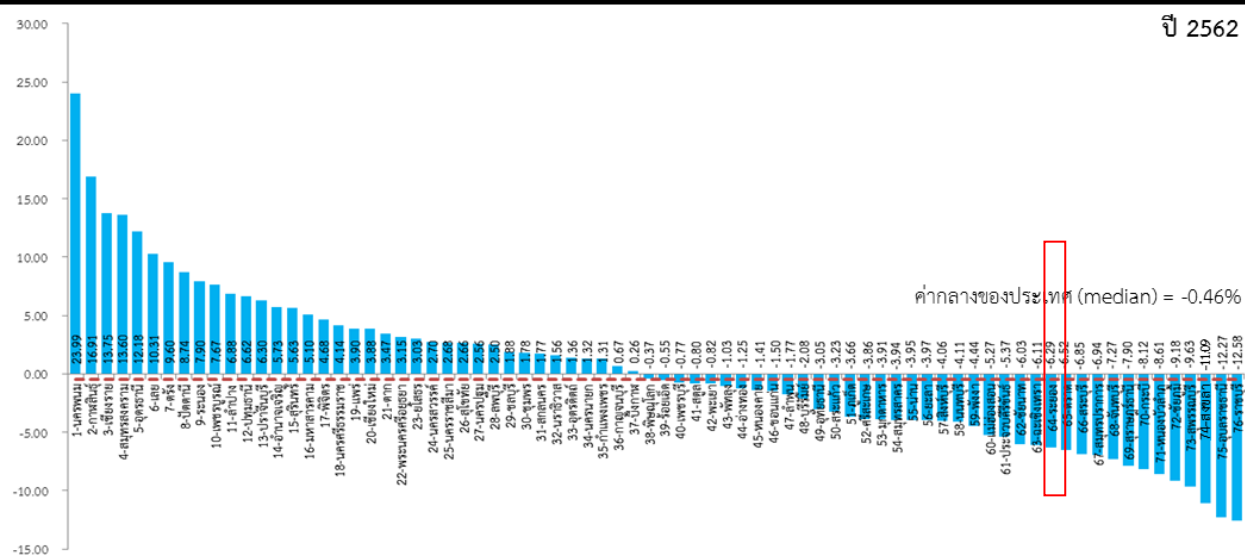
กลุ่มผู้พิการ พบว่าจังหวัดระยองมีปัญหาคนพิการมีสาเหตุมาจากโรคอื่น ๆ มากที่สุด จำนวน 6,169 คน คิดเป็นร้อยละ 43.70 รองลงมามีสาเหตุมาจากโรคติดเชื้อ จำนวน 3,371 คน คิดเป็นร้อยละ 23.88 และมีสาเหตุมาจากพันธุกรรม น้อยที่สุด จำนวน 140 คน และเป็นคนพิการทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย มากที่สุด จำนวน 7,686 คน คิดเป็นร้อยละ 54.44 รองลงมาเป็นคนพิการทางการได้ยินหรือสื่อความหมาย จำนวน 2,405 คน คิดเป็นร้อยละ 17.03 และเป็นคนพิการทางการเรียนรู้ น้อยที่สุด จำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 0.43

กลุ่มผู้ด้อยโอกาส พบว่าจังหวัดระยองมีปัญหากลุ่มผู้ด้อยโอกาสที่เป็นคนยากจนมากที่สุด จำนวน 2,128 คน รองลงมาเป็นกลุ่มผู้พันโทษ จำนวน 2,016 คน และเป็นกลุ่มผู้ไม่มีสถานะทางทะเบียนราษฎรน้อยที่สุด จำนวน 6 คน

ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาจากอัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนในจังหวัดระยอง จากการจัดทำตัวชี้วัดเครื่องมือบ่งชี้สถานการณ์พัฒนาของจังหวัดและกลุ่มจังหวัดของสำนักงานคณะกรรมการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เป็นดังนี้

รูปที่ 22 กราฟแสดงอัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนในจังหวัด ปี 2560-2562





ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กรกฎาคม 2562

จากแผนภาพด้านบนเป็นดังนี้

1. ปี 2560 อัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน ร้อยละ -4.5
ในขณะที่ค่ากลางของประเทศ คิดเป็นร้อยละ 0.06
2. ปี 2561 อัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน ร้อยละ -5.06
ในขณะที่ค่ากลางของประเทศ คิดเป็นร้อยละ 0.00
3. ปี 2562 มีอัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน ร้อยละ -6.29
ในขณะที่ค่ากลางของประเทศ คิดเป็นร้อยละ -0.46

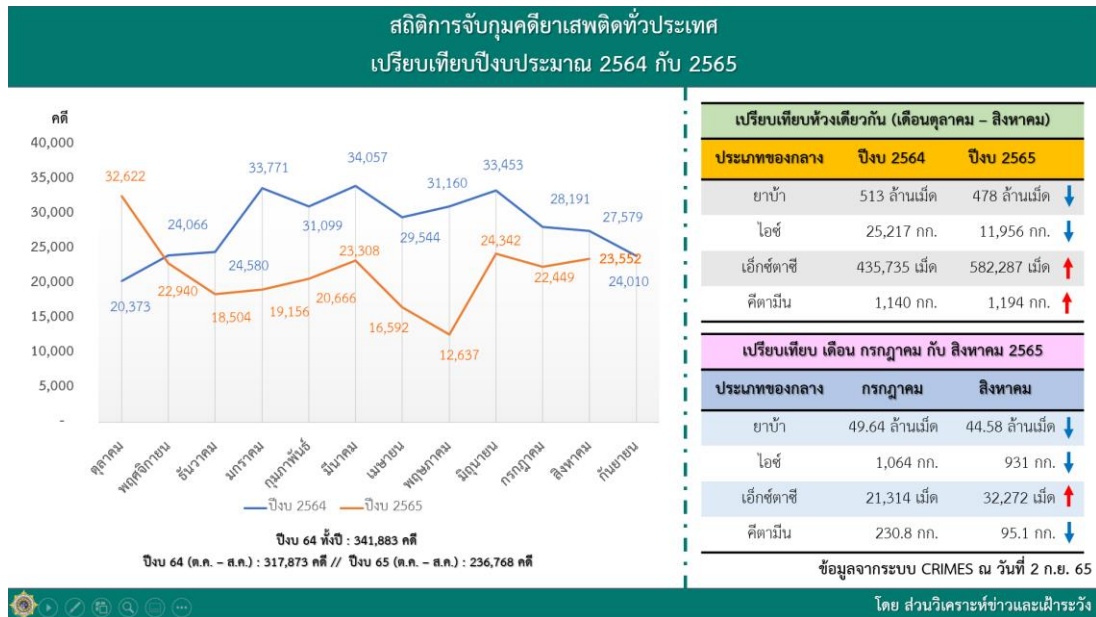
จากข้อมูลข้างต้น พบว่าอัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนในปี 2562 มีอัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนที่ลดลงสูงมาก ถึงร้อยละ -6.29

(5) ด้านความมั่นคง

จังหวัดระยองเป็นจังหวัดชายทะเล ภัยคุกคามความมั่นคงส่วนใหญ่เป็น “ภัยคุกคามรูปแบบใหม่ “Non-Traditional Threat” ที่ไม่ใช่ภัยคุกคามเฉพาะมิติด้านการทหาร ได้แก่

1. ยาเสพติด ปีงบประมาณ 64 มีสถิติการจับกุมคดียาเสพติดทั่วประเทศมีจำนวน 341,883 คดี ในห้วงเดือน ตุลาคม 63 – สิงหาคม 64 มีจำนวนสถิติการจับกุมคดียาเสพติด จำนวน 317,873 คดี ในห้วงเดือน ตุลาคม 64 – สิงหาคม 65 มีจำนวนสถิติการจับกุมคดียาเสพติด จำนวน 236,768 คดี เมื่อเปรียบเทียบสถิติการจับกุมคดียาเสพติดในห้วงเดียวกัน พบว่า ในปี 65 มีสถิติการจับกุมคดียาเสพติดลดลงจากปี 64 จำนวน 81,105 คดี (ลดลงร้อยละ 25.51)

รูปที่ 23 แสดงสถิติการจับกุมคดียาเสพติดทั่วประเทศเปรียบเทียบปีงบประมาณ 2564 กับ 2565



ที่มา : สำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติด ภาค 2

สถานการณ์ยาเสพติดจังหวัดระยอง ยังไม่พบการผลิตในพื้นที่ พบว่ายังคงมีการแพร่ระบาดของยาเสพติดในระดับหมู่บ้าน/ชุมชนในพื้นที่ ซึ่งยังสามารถควบคุมได้โดยไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ชีวิตโดยปกติสุขของประชาชน แต่เนื่องจากปัญหาเสพติดมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลาจำเป็นต้องมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เพื่อไม่ให้ปัญหาเสพติดขยายตัวมากขึ้น ประกอบกับสถานการณ์ยาเสพติดในปัจจุบันเริ่มปรากฏปัญหาเพิ่มขึ้น โดยพบผู้ป่วยที่มีอาการทางจิตจากการใช้ยาเสพติดมีเพิ่มมากขึ้น ซึ่งยังคงมีบางพื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษและต้องเร่งรัดดำเนินการแก้ไขปัญหพื้นที่เสี่ยงต่อการแพร่ระบาดและแหล่งมั่วสุม โดยเฉพาะพื้นที่อำเภอเมืองระยอง อำเภอแกลง และอำเภอนิคมพัฒนา เนื่องจากมีประชากรอาศัยอยู่เป็นจำนวนมาก รวมถึงประชากรแฝงซึ่งอพยพเข้ามาทำงาน และมีพื้นที่ติดกับจังหวัดชลบุรี โดยผู้เสพยาส่วนใหญ่อยู่ในช่วงอายุมากกว่า 39 ปี อายุ 30 - 34 ปี และอายุ 25 - 29 ปี โดยของกลางยาเสพติดคือ ยาบ้า และเคตามีนเพิ่มขึ้น ส่วนยาไอซ์ลดลง เมื่อเทียบกับห้วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา เครือข่ายกลุ่มการค้า ได้แก่ เครือข่ายกลุ่มผู้ต้องหา พันโทฯ หรือได้รับการพักการลงโทษแล้วมารวมกลุ่มกันค้ายาเสพติด และกลุ่มผู้ค้ารายย่อย

โดยมีเส้นทางลำเลียงยาเสพติด มีการลักลอบนำเข้ามาจากประเทศเพื่อนบ้าน พม่า ลาว และกัมพูชา ดังนี้

1) ประเทศพม่า

1.1) มีการลำเลียงกองทัพมดโดยรถยนต์โดยสารประจำทางจากจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย มายังจังหวัดระยอง ใช้เส้นทางถนนสุขุมวิท (หมายเลข 3) ส่วนใหญ่จะมีแหล่งเก็บพักยาเสพติดในเขตเทศบาลตำบลมาบตาพุด ตำบลห้วยโป่ง และเขตเทศบาลนครระยอง

1.2) นำเข้าจากแหล่งพักเก็บในเขตกรุงเทพฯ ลำเลียงเข้าพื้นที่จังหวัดระยอง ทางด้านอำเภอนิคมพัฒนาใช้เส้นทางถนนสาย 36

1.3) นำเข้าจากแหล่งเก็บพักในเขตเมืองพัทยา เทศบาลเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี นำเข้าพื้นที่จังหวัดระยองทางด้านอำเภอนิคมพัฒนา อำเภอลวกแดง ใช้เส้นทางถนนสาย 3

2) ประเทศลาว

2.1) ลำเลียงในลักษณะกองทัพนวดโดยรถยนต์โดยสารประจำทางจากจังหวัดหนองคาย จังหวัดอุดรธานี และจังหวัดอุบลราชธานี มายังจังหวัดระยองเพื่อนำส่งในพื้นที่อำเภอมืองระยอง

2.2) ลำเลียงโดยรถยนต์ส่วนตัวจากชายแดนไทย - ลาว จากจังหวัดหนองคาย จังหวัดมุกดาหาร และจังหวัดอุบลราชธานี เข้าพื้นที่จังหวัดระยองทางด้านอำเภอลวกแดง อำเภอวังจันทร์ ถนนสายบ้านบึง-แกลง และอำเภอนิคมพัฒนา ถนน 36

2.3) จากแหล่งเก็บพักในกรุงเทพมหานคร จังหวัดชลบุรี จังหวัดฉะเชิงเทรา เข้ามาพื้นที่จังหวัดระยอง ทางด้านอำเภอนิคมพัฒนา ถนนสาย 36 อำเภอบ้านฉาง ถนนสุขุมวิท และอำเภอลวกแดง อำเภอวังจันทร์ ถนนสายบ้านบึง - แกลง

3) ประเทศกัมพูชา

3.1) ลักลอบนำเข้าจากชายแดนด้าน อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว ผ่านจังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดชลบุรี จากนั้นนำเข้าจังหวัดระยองทางด้านอำเภอลวกแดง อำเภอวังจันทร์ เส้นทางสายบ้านบึงแกลง (หมายเลข 331)

3.2) ลักลอบนำเข้าจากด่านชายแดนถาวรบ้านแหลม อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี จากนั้นจะนำเข้าสู่จังหวัดระยองทางด้านอำเภอแกลง ใช้เส้นทางถนนสุขุมวิท (หมายเลข 3) หรืออำเภอวังจันทร์ เส้นทางสายบ้านบึง-แกลง (หมายเลข 331)

3.3) ลักลอบนำเข้าจากชายแดน ทางด้านตำบลชุมพล อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด ผ่านจังหวัดจันทบุรี จากนั้นจะนำเข้าสู่จังหวัดระยองทางด้านอำเภอแกลง ใช้เส้นทางถนนสุขุมวิท (หมายเลข 3)

3.4) ลักลอบนำเข้าผ่านทางเรือประมง โดยกลุ่มลูกเรือประมงชาวกัมพูชา มีแหล่งเก็บพักอยู่บริเวณพื้นที่ตำบลปากน้ำ ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง

แนวโน้มสถานการณ์ยาเสพติดต้องเฝ้าระวังการใช้ยาเสพติดในกลุ่มนักท่องเที่ยวที่เดินทางเข้ามาท่องเที่ยวและพักผ่อนภายในจังหวัด แหล่งพักและจำหน่ายยาเสพติด และพื้นที่แพร่ระบาดส่วนใหญ่พบว่าจะใช้ห้องเช่า หรืออพาร์ทเมนท์ หรือที่พักเชิงพาณิชย์ราคาถูก ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่พักอาศัยของคณงานในโรงงานอุตสาหกรรม เช่น เขตเทศบาลตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง ตำบลนิคมพัฒนา ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา และตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง หรือที่พักอาศัยของกลุ่มผู้ใช้แรงงาน ชุมชนแออัด เช่น ตำบลท่าประดู่ ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง รวมถึงโรงแรมที่เปิดให้เช่าพักราวซึ่งมีอยู่ทั่วไปในจังหวัดระยอง ยาเสพติดที่พบการแพร่ระบาด ได้แก่ ยาบ้า ยาไอซ์ เคตามีน ยาอี และเฮโรอีน โดยมียาเสพติด ดังนี้

ยาบ้า จำหน่ายเม็ดละ 30 - 100 บาท

ไอซ์ จำหน่ายกรัมละ 250 - 300 บาท

คีตามีน (แบบเกล็ด) แบ่งขายเป็นตัก ตักละ 600 - 1,300 บาท

เอ็กซ์ตาซี หรือ ยาอี จำหน่ายเม็ดละ 600 - 800 บาท

ผลการจับกุมคดียาเสพติด พบว่าผู้ต้องหาที่ถูกจับกุมมีอาชีพรับจ้างมากที่สุด รองลงมาได้แก่ ผู้ใช้แรงงาน ว่างาน และการเกษตร ตามลำดับ

รูปแบบการค้าพบว่า การค้ายาเสพติดในปัจจุบันนอกจากการค้ายาเสพติดแบบทั่วไปแล้วยังพบว่ากลุ่มผู้ค้ายาเสพติดได้ใช้ช่องทางออนไลน์ควบคู่กับการส่งยาเสพติดทางพัสดุไปรษณีย์ ในการกระจายยาเสพติดไปสู่กลุ่มผู้เสพมากขึ้น เช่น Line Twitter Facebook Instagram ฯลฯ ซึ่งกลุ่มผู้ใช้ส่วนใหญ่เป็นเด็กและเยาวชนพบการซื้อขายยาเสพติดเกือบทุกชนิดอย่างแพร่หลาย แฉงราคาขายชัดเจน มีช่องทางการส่งให้เลือกหลากหลาย เช่น นักร้อง ส่งผ่านไปรษณีย์ทั้งภาครัฐและเอกชน ปัจจุบันธุรกิจทางโลจิสติกส์ทั้งระบบในประเทศไทยมีอัตราขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ทำให้การขนส่งมีความสะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น และด้วยกลยุทธ์การค้าของกลุ่มนักค้ายาเสพติดที่ทำยาเสพติดมีราคาที่ถูกลง ส่งผลให้เกิดการกระตุ้นการใช้ยาเสพติดในพื้นที่ ผู้เสพรายใหม่จะเข้าสู่วงจรยาเสพติดมากขึ้น

จังหวัดระยองไม่มีพื้นที่ติดกับประเทศเพื่อนบ้านแต่มีเส้นทางผ่านจากประเทศเพื่อนบ้านเข้าสู่กรุงเทพมหานครและพื้นที่ตอนใน พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นโรงงานอุตสาหกรรม และพื้นที่สวนผลไม้สวนยางพารา มีการขยายตัวของชุมชนเมืองหนาแน่นและรวดเร็ว โดยเฉพาะพื้นที่บริเวณแหล่งอุตสาหกรรมมีประชากรแฝงทั้งชาวไทย และต่างด้าว เข้ามาพักอาศัยทำงานจำนวนมาก ในขณะที่งบประมาณและเจ้าหน้าที่ภาครัฐ ที่สำหรับบริการ ดูแลในพื้นที่ยังคงมีปริมาณคงเดิม ทำให้ดูแลไม่ทั่วถึง จึงทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม และปัญหาการแพร่ระบาดของยาเสพติดตามมา

ซึ่งยาเสพติดที่มีแนวโน้มแพร่ระบาดเพิ่มสูงขึ้น คือ ยาไอซ์ ซึ่งอาจเป็นตัวยาหลักแทนที่ยาบ้าในอนาคตโดยเฉพาะเขตชุมชนเมือง บริเวณแหล่งอุตสาหกรรมที่มีประชากรแฝงทั้งชาวไทย และต่างด้าว และตัวยาที่ควรเฝ้าระวัง ได้แก่ ยาอี และคีตามีน ซึ่งจะพบการใช้ในกลุ่มวัยรุ่นที่ลักลอบจับต๋ปาร์ตี้ มั่วสุมยาเสพติด ราคาเสพติดมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่องทำให้ผู้เสพเข้าถึงยาเสพติดได้ง่าย โดยเฉพาะเยาวชน และพัฒนาเป็นผู้ค้าเพิ่มมากขึ้น นอกจากนี้ยังเริ่มพบการใช้ยาเสพติดและวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทแบบผสมหลายชนิด (Drug Cocktail)

2. ประชากรแฝง จากการสำรวจจำนวนประชากรแฝงโดยสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติพบว่าเมื่อปี พ.ศ. 2552 จังหวัดระยองมีประชากรแฝงจำนวน 455,138 คน ผู้ประกันตนที่ไม่ได้ย้ายทะเบียนราษฎรมีจำนวนถึง 253,414 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 23.7 ของประชากรแฝงทั้งจังหวัด โดยเฉพาะในพื้นที่เทศบาลเมืองมาตาพุดมีจำนวน 106,101 คน สูงกว่าประมาณ 1 เท่าของจำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร คาดการณ์แนวโน้มประชากรแฝงจังหวัดระยองในระยะข้างหน้า จะมีจำนวนเพิ่มขึ้นเป็น 796,510 คนเป็นอย่างน้อยในปี 2560 โดยมีสัดส่วนประชากรแฝงที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จึงจะต้องมีแผนการรองรับความต้องการที่เพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร และมีการรณรงค์ให้ย้ายทะเบียนบ้านมาที่จังหวัดระยอง ซึ่งได้ดำเนินการมาระยะหนึ่งแล้ว จังหวัดระยองพบประเด็นปัญหา

ที่สำคัญอย่างยิ่งของการคาดการณ์ปริมาณประชากรเพื่อวางแผน เช่น แผนสาธารณสุขโรค แผนการใช้ที่ดิน แผนสิ่งแวดล้อมหรือ ขยะ น้ำเสีย คือ

1) ประชาชนที่ย้ายเข้าไปทำงานในพื้นที่จังหวัดระยองที่เป็นคนไทยส่วนใหญ่ไม่ได้ย้ายทะเบียนบ้านไปอยู่ในทะเบียนราษฎร แม้ว่าการย้ายชื่อในทะเบียนราษฎรสามารถดำเนินการได้โดยสะดวกและรวดเร็ว และกฎหมายกำหนดให้แจ้งย้ายที่อยู่ภายใน 15 วัน ซึ่งอาจเนื่องมาจากไม่มีสิ่งจูงใจให้ย้ายชื่อเข้าในทะเบียนราษฎรตามที่อยู่จริงและบทกำหนดโทษที่ไม่รุนแรงนัก

2) การจัดการศึกษา สาธารณสุข การจัดการขยะมูลฝอย และการประปา เริ่มที่จะเป็นปัญหากับส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการ ซึ่งต้องวางแผนในการดำเนินการแก้ไขต่อไป

3) ระบบการจัดสรรภาษีและงบประมาณ โดยอาศัยฐานจำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎรอาจไม่เหมาะสมกับจังหวัดที่เป็นฐานเศรษฐกิจขนาดใหญ่ของประเทศ

4) ยังไม่มีหน่วยงานที่รับผิดชอบในเรื่องประชากรแฝงโดยตรง

และจากการที่รัฐบาลกำหนดให้จังหวัดระยองเป็นพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor: EEC) จึงมีการขยายตัวของอุตสาหกรรมอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้มีการเคลื่อนย้ายของประชากรเข้ามาในจังหวัดระยองเป็นจำนวนมาก ประชากรจำนวนมากไม่ได้ย้ายทะเบียนบ้านเข้ามาในพื้นที่จังหวัดระยอง ซึ่งถือเป็นกลุ่มประชากรแฝง ผลกระทบของการมีประชากรแฝงรุนแรงมากขึ้น จังหวัดจึงได้มีการดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการแก้ไขปัญหาประชากรแฝงจังหวัดระยอง โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดระยองเป็นประธาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นกรรมการ สถิติจังหวัดระยองเป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ มีอำนาจหน้าที่ในการสำรวจข้อมูลและประมาณการจำนวนประชากรแฝงในจังหวัดระยอง พิจารณา วิเคราะห์ กลั่นกรอง สภาพปัญหาด้านต่างๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย พร้อมจัดทำข้อเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหา กำหนดมาตรการ กำหนดแผนงานโครงการประชากรแฝงและแนวทางแก้ไข โดยมีเป้าหมายการดำเนินงานเพื่อให้จังหวัดระยองได้มีฐานข้อมูลประชากรที่สัมพันธ์กับความเป็นจริง มีข้อมูลที่ถูกต้อง เพื่อใช้ในการวางแผนการจัดสรรทรัพยากร การบริการ และการแก้ไขปัญหา ด้านต่าง ๆ ในพื้นที่จังหวัดระยองได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ พบปัญหาอุปสรรค คือ ไม่มีฐานข้อมูลประชากรแฝงในระดับพื้นที่ ขาดงบประมาณในการดำเนินงาน รวมทั้งสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ส่งผลให้ไม่สามารถดำเนินจัดเก็บข้อมูลได้ครบถ้วน สมบูรณ์

3. แรงงาน

สถานการณ์แรงงานของจังหวัดระยอง ปี 2564 จากการสำรวจภาวะการทำงาน ของประชากรในจังหวัดระยอง ของสำนักงานสถิติจังหวัดจังหวัดระยอง พบว่า

จังหวัดระยองมีประชากรที่อยู่ในวัยแรงงานหรือผู้ที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป จำนวน 774,393 คน จำแนกเป็นผู้อยู่ในกำลังแรงงาน จำนวน 578,578 คน ประกอบด้วยผู้มีงานทำ 572,438 คน ผู้ว่างงาน 5,890 คน และผู้รอฤดูกาล 250 คน และเป็นผู้อยู่นอกกำลังแรงงาน 195,815 คน

การมีงานทำ ผู้มีงานทำในจังหวัดระยอง จำนวน 572,438 คน พบว่าทำงานในภาคเกษตรกรรม 67,601 คน (ร้อยละ 11.81) ทำงานนอกภาคเกษตร 504,837 คน (ร้อยละ 88.19)

โดยทำงานในอุตสาหกรรมการผลิตมากที่สุด 213,389 คน (ร้อยละ 49.36) รองลงมา ได้แก่ การขายส่ง การขายปลีก 80,299 คน (ร้อยละ 15.91) และผู้มีงานทำส่วนใหญ่มีการศึกษาในระดับอุดมศึกษาจำนวน 142,292 คน (ร้อยละ 24.86)

การว่างงาน จังหวัดระยองมีผู้ว่างงาน จำนวน 5,890 คน หรือมีอัตราการว่างงาน ร้อยละ 1.02 ของกำลังแรงงานทั้งหมด ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาลดลงร้อยละ 0.3 และเพศชาย มีอัตราการว่างงานสูงกว่าเพศหญิง คือ ร้อยละ 0.67 (3,877 คน) ในขณะที่เพศหญิงมีอัตราการว่างงาน ร้อยละ 0.35 (2,013 คน)

แรงงานนอกระบบ มีผู้ทำงานอยู่ในแรงงานนอกระบบ จำนวน 202,569 คน หรือ ร้อยละ 35.32 ของประชากรที่มีงานทำ โดยส่วนใหญ่จะทำงานนอกภาคเกษตรจำนวน 141,363 คน (ร้อยละ 69.79) ในภาคเกษตร จำนวน 61,206 คน (ร้อยละ 30.21) อุตสาหกรรมที่มีแรงงานนอกระบบสูงสุด คือ การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซม ยานยนต์ฯ จำนวน 52,269 คน (ร้อยละ 36.98) รองลงมา คือ กิจการ โรงแรมและภัตตาคาร จำนวน 26,362 คน (ร้อยละ 18.65) ส่วนอาชีพที่มีการทำงานนอกระบบสูงสุด คือ พนักงานบริการ และพนักงานในร้านค้าและตลาด จำนวน 73,448 คน (ร้อยละ 36.26) สำหรับ ด้านการศึกษาแรงงานนอกระบบส่วนใหญ่มีการศึกษาในระดับประถมศึกษา จำนวน 56,812 คน (ร้อยละ 28.05)

จากข้อมูลของสำนักงานจัดหางานจังหวัดระยอง พบว่า

การบริการจัดหางานในประเทศในปี 2564 นายจ้าง/สถานประกอบการได้แจ้ง ตำแหน่งงานว่างจำนวน 18,141 อัตรา โดยมีผู้สมัครงานจำนวน 27,482 คน และการบรรจุงานจะมีอัตรา บรรจุงานต่อตำแหน่งงานว่างร้อยละ 69.88 ส่วนตำแหน่งงานว่างตามระดับการศึกษาที่ต้องการสูงสุด คือ ปวช. มีความต้องการร้อยละ 29.36 (5,106 อัตรา) รองลงมาเป็นระดับประถมศึกษาและต่ำกว่าร้อยละ 23.13 (4,023 อัตรา) และระดับมัธยมศึกษา ร้อยละ 21.63 (3,763 อัตรา) ตามลำดับ

สำหรับอาชีพที่มีการบรรจุงานมากที่สุดคืออาชีพผู้ปฏิบัติงานในโรงงาน ผู้ควบคุม เครื่องจักรและผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบกรรร้อยละ 41.53 (4,138 คน) และอุตสาหกรรมที่มีตำแหน่งงาน ว่างมากที่สุด คือ การผลิต ร้อยละ 38.68 (4,562 อัตรา)

การใช้แรงงานต่างด้าวจำนวนคนต่างด้าวที่ได้รับใบอนุญาตทำงานคงเหลือ จำนวน 81,686 คน จำแนกเป็นกลุ่มต่าง ๆ ได้ดังนี้

1. คนต่างด้าวตลอดชีพ ได้แก่ คนต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักร และ ทำงานตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 322 ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2515 จำนวน 0 คน
2. คนต่างด้าวมาตรา 59 ประเภททั่วไป ได้แก่ คนต่างด้าว ที่มีถิ่นที่อยู่ใน ราชอาณาจักร หรือได้รับอนุญาตให้เข้ามาในราชอาณาจักรเป็นการชั่วคราวตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง โดยมีได้รับอนุญาตให้เข้ามาในฐานะนักท่องเที่ยวหรือผู้เดินทางผ่านและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดใน กฎกระทรวงจำนวน 3,946 คน

3. คนต่างด้าวมาตรา 59 นำเข้าตาม MOU ได้แก่ คนต่างด้าวสัญชาติเมียนมา ลาว และกัมพูชาที่เข้ามาทำงานตามความตกลงระหว่างรัฐบาลไทยกับรัฐบาลประเทศต้นทาง 26,827 คน

4. คนต่างด้าว มาตรา 62 ประเภทส่งเสริมการลงทุน ได้แก่ คนต่างด้าวที่เข้ามาทำงานในราชอาณาจักรตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการลงทุน (พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520) หรือกฎหมายอื่น ได้แก่ พระราชบัญญัตินิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ.2522 และพระราชบัญญัติปิโตรเลียม พ.ศ.2514 เช่น นักลงทุน ช่างฝีมือ ผู้ชำนาญการ จำนวน 6,273 คน

5. คนต่างด้าวมาตรา 63 ประเภทชนกลุ่มน้อย ได้แก่ คนต่างด้าวที่ไม่ได้รับสัญชาติไทยตามกฎหมายว่าด้วยสัญชาติและกระทรวงมหาดไทย ได้ออกเอกสารเพื่อรอพิสูจน์สถานะยื่นขอใบอนุญาตทำงาน จำนวน 1,427 คน

6. คนต่างด้าวสัญชาติเมียนมา ลาว และกัมพูชา ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2562 จำนวน 43,213 คน

แรงงานไทยในต่างประเทศในช่วง ปี 2564 มีผู้ได้รับอนุมัติไปทำงานต่างประเทศ จำนวนทั้งสิ้น 297 คน วิธีการเดินทางพบว่าไปโดยวิธีนายจ้างพาไปทำงานมากที่สุด จำนวน จำนวน 221 คน (ร้อยละ 74.41) ภูมิภาคที่แรงงานไทยไปทำงานส่วนใหญ่จะกระจุกตัวในภูมิภาคเอเชีย จำนวน 268 คน (ร้อยละ 90.24) ของแรงงานไทยที่ไปทำงานต่างประเทศทั้งหมด ส่วนผู้แจ้งความประสงค์ไปทำงานต่างประเทศ มีจำนวน 7 คน ซึ่งเป็นผู้มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษา จำนวน 6 คน (ร้อยละ 85.74) และระดับปริญญาตรี จำนวน 1 คน (ร้อยละ 14.29)

ข้อมูลของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง พบว่า

การพัฒนาศักยภาพแรงงาน มีการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน จำนวน 467 คน โดย กลุ่มอาชีพที่ฝึกยกระดับฝีมือสูงสุด คือ กลุ่มธุรกิจและบริการ จำนวน 238 คน (ร้อยละ 50.97) รองลงมา คือ กลุ่มช่างไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ จำนวน 129 คน (ร้อยละ 27.62) มีการทดสอบมาตรฐาน ฝีมือแรงงานทั้งสิ้น 253 คน โดยกลุ่มอาชีพที่มีการทดสอบมากที่สุด คือ ช่างไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ จำนวน 216 คน (ร้อยละ 85.38) รองลงมา คือ ช่างอุตสาหกรรม และช่างเครื่องกล

ข้อมูลของสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง พบว่า

จากการตรวจสอบสถานประกอบการทั้งสิ้น 63 แห่ง มีลูกจ้างผ่านการตรวจ จำนวน 3,031 คน ซึ่งสถานประกอบการที่ตรวจสอบส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการที่มีลูกจ้าง ขนาด 10-49 คน จำนวน 45 แห่ง (ร้อยละ 71.43) โดยสถานประกอบการร้อยละ 50.79 ปฏิบัติ ถูกต้องตามกฎหมาย

- สถานประกอบการที่ปฏิบัติไม่ถูกต้องตามกฎหมาย มีร้อยละ 49.21 และสถานประกอบการ ขนาด 10-49 คน มีสัดส่วนการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายมากที่สุด คือ ร้อยละ 87.10 โดยเรื่องที่ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายมากที่สุด คือ สิทธิการลา มีร้อยละ 51.61 รองลงมาคือ เรื่องข้อบังคับ วันหยุด ค่าล่วงเวลา และค่าทำงาน และค่าจ้างขั้นต่ำ ประเภทอุตสาหกรรมที่ปฏิบัติไม่ถูกต้องตามกฎหมายมากที่สุด

คือ การก่อสร้าง ร้อยละ 32.25 รองลงมาคือ การขายส่ง ขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ฯ และการผลิต ร้อยละ 22.58 และร้อยละ 19.35 ตามลำดับ

การตรวจความปลอดภัยในการทำงาน มีการตรวจความปลอดภัยในสถานประกอบการ ทั้งสิ้น 70 แห่ง ลูกจ้างที่ผ่านการตรวจ จำนวน 15,779 คน พบว่ามีสถานประกอบการที่ปฏิบัติถูกต้อง ตามกฎหมายความปลอดภัย จำนวน 48 แห่ง (ร้อยละ 68.57) ปฏิบัติไม่ถูกต้อง จำนวน 22 แห่ง (ร้อยละ 31.43) โดยประเภทอุตสาหกรรมที่มีอัตราการปฏิบัติไม่ถูกต้องมากที่สุด ได้แก่ การผลิต จำนวน 20 แห่ง (ร้อยละ 90.90) รองลงมาคือ กิจการด้านอสังหาริมทรัพย์ฯ จำนวน 1 แห่ง (ร้อยละ 4.55) และ กิจกรรมด้านบริการชุมชนฯ จำนวน 1 แห่ง (ร้อยละ 4.55)

การเกิดข้อเรียกร้อง/ข้อพิพาทแรงงานและข้อขัดแย้งภายในจังหวัดระยอง ในช่วงไตรมาส 1 ปี 2564 มีการแจ้งข้อเรียกร้อง 19 แห่ง 19 ครั้ง ลูกจ้างที่เกี่ยวข้อง 15,193 คน เป็น กิจการเอกชนทั้งหมด (ร้อยละ 100) ส่วนหน่วยงานในกำกับดูแลของรัฐในไตรมาสนี้ พบว่า ไม่มีการแจ้งข้อเรียกร้องใดๆ และข้อเรียกร้องสามารถยุติได้โดยระบบทวิภาคีโดยตกลงกันได้ 7 แห่ง ลูกจ้างที่เกี่ยวข้อง 10,437 คน โดยสามารถตกลงกันเองได้ทั้ง 7 แห่ง

สำหรับข้อพิพาทที่เกิดขึ้น มีจำนวน 1 แห่ง ลูกจ้างที่เกี่ยวข้อง 475 คน โดยพนักงานประνομข้อพิพาทแรงงานสามารถดำเนินการไกล่เกลี่ยและระงับข้อพิพาทแรงงานจนยุติได้คิดเป็น ร้อยละ 100

ข้อมูลของสำนักงานประกันสังคมจังหวัดระยอง พบว่า

มีสถานประกอบการขึ้นทะเบียนประกันสังคม จำนวน 9,890 แห่ง ผู้ประกันตนรวมทั้งสิ้น 515,508 คน เป็นผู้ประกันตนมาตรา 33 จำนวน 438,193 คน ผู้ประกันตน มาตรา 39 จำนวน 37,581 คน และผู้ประกันตนมาตรา 40 จำนวน 39,734 คน และมีสถานพยาบาล ในสังกัดประกันสังคมที่เป็นสถานพยาบาลของรัฐบาล จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลระยอง สถานพยาบาลเอกชน 2 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลมงกุฎระยอง และโรงพยาบาลจุฬารัตน์ระยอง

กองทุนประกันสังคม มีการจ่ายเงินกองทุน 555.33 ล้านบาท มีผู้ใช้บริการจำนวน 217,263 คน หรือร้อยละ 42.15 ของผู้ประกันตนทั้งหมด ประเภทประโยชน์ทดแทนที่ผู้ประกันตน ใช้บริการสูงสุด ได้แก่ กรณีสงเคราะห์บุตร จำนวน 141,887 คน หรือร้อยละ 65.31 ของผู้ใช้บริการ ทั้งหมด สำหรับปริมาณการจ่ายเงินประโยชน์ทดแทน พบว่าการจ่ายเงินกรณีว่างงาน มีการจ่ายเงินสูงสุด ถึง 239.95 ล้านบาท หรือร้อยละ 43.21 ของเงินประโยชน์ทดแทนที่จ่าย

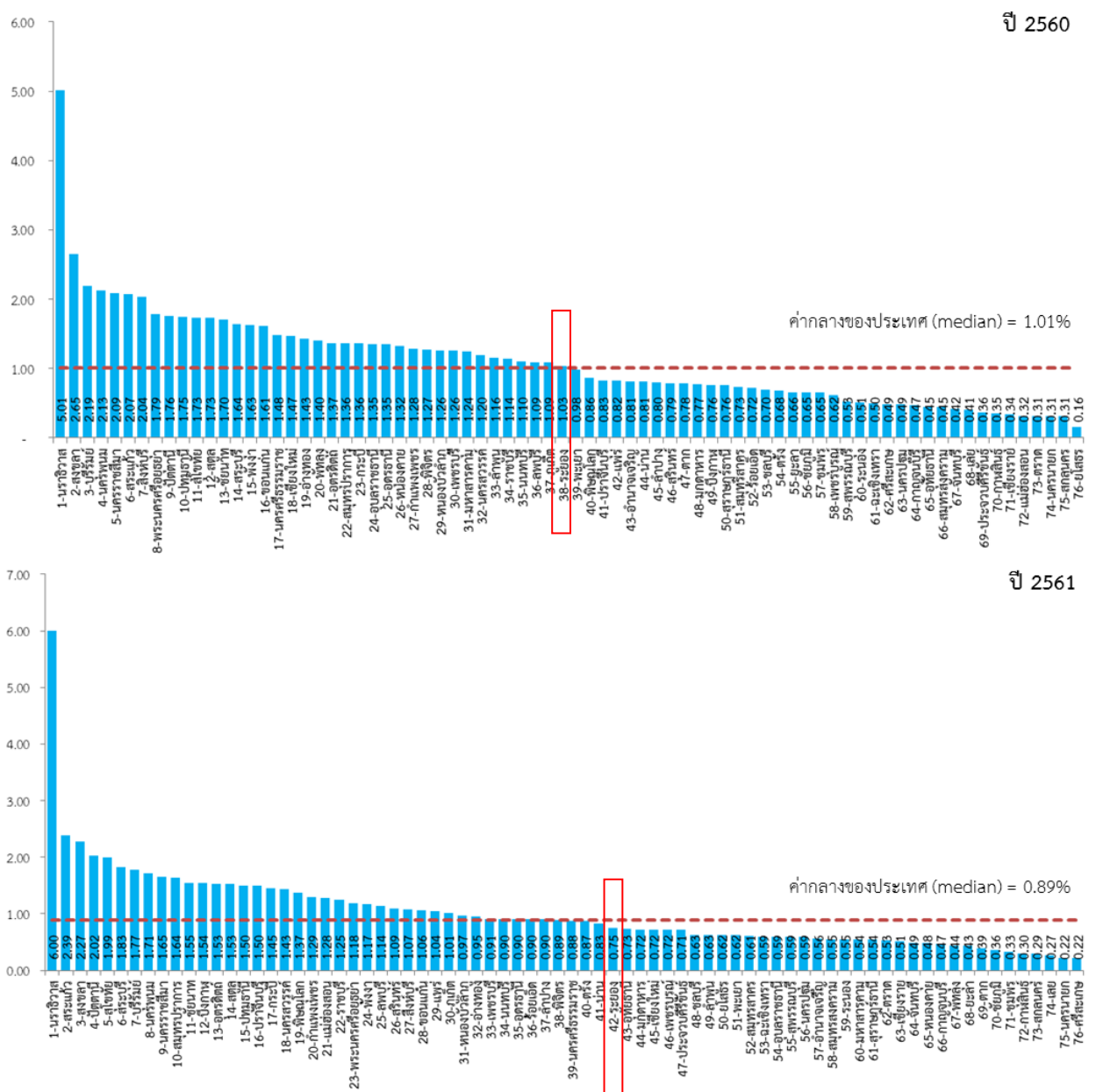
การประสบอันตราย/เจ็บป่วยจากการทำงาน ในช่วงไตรมาส 1 ปี 2564 จังหวัดระยองมีการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน จำนวน 785 คน โดยประเภทความร้ายแรงพบว่าส่วนใหญ่จะหยุดงานไม่เกิน 3 วัน จำนวน 590 คน (ร้อยละ 75.16) หยุดงานเกิน 3 วัน จำนวน 194 คน (ร้อยละ 24.71) และตาย 1 คน (ร้อยละ 0.13) ตามลำดับ

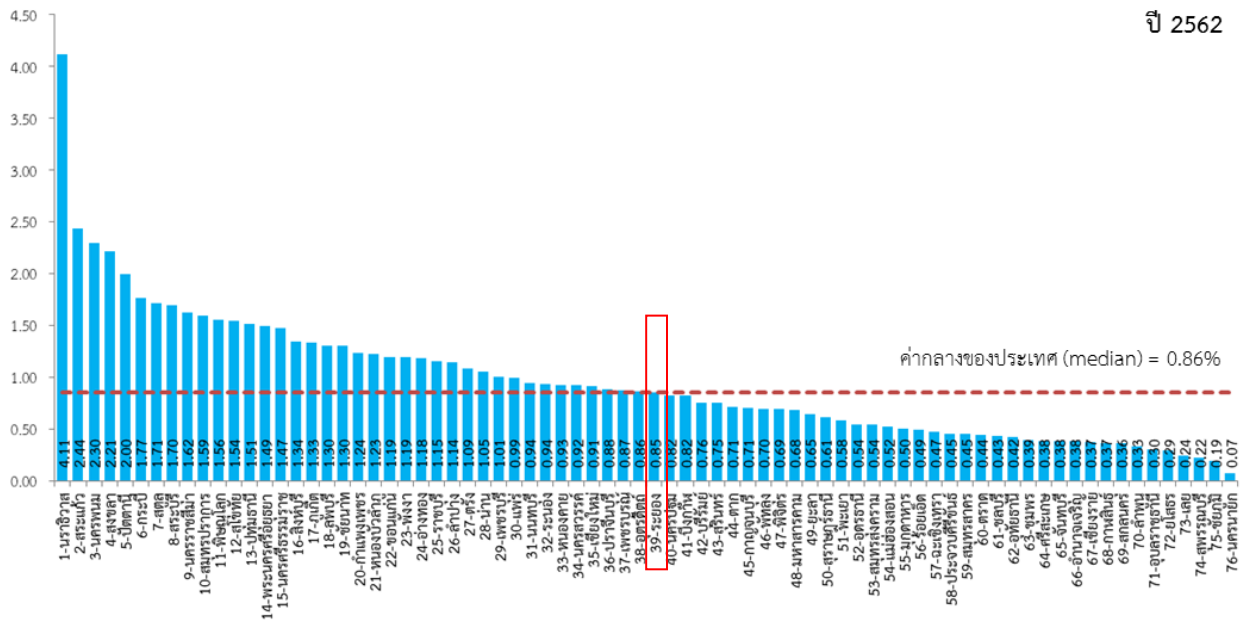
การเลิกจ้างแรงงาน ในไตรมาส 1 ปี 2564 สถานประกอบการในจังหวัดระยองที่เลิกกิจการมีจำนวน 202 แห่ง มีลูกจ้างที่ถูกเลิกจ้าง จำนวน 2,013 คน ส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการ

ขนาดเล็ก 1-9 คน โดยมีสัดส่วน ร้อยละ 85.64 มีลูกจ้างถูกเลิกจ้าง 363 คน (ร้อยละ 18.03 ของ จำนวน ลูกจ้างที่ถูกเลิกจ้างทั้งหมด) โดยประเภทกิจการที่มีการเลิกจ้างสูงสุด คือ กิจการประเภทอื่น ๆ จำนวน 193 แห่ง (ร้อยละ 95.54) รองลงมา คือ ประเภทก่อสร้าง จำนวน 2 แห่ง (ร้อยละ 0.99)

ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาจากอัตราการว่างงาน (ร้อยละ) จากการจัดทำตัวชี้วัดเครื่องมือ บ่งชี้สถานการณ์พัฒนาของจังหวัดและกลุ่มจังหวัดของสำนักงานคณะกรรมการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เป็นดังนี้

รูปที่ 24 กราฟแสดงอัตราการว่างงาน (ร้อยละ) ปี 2560-2562





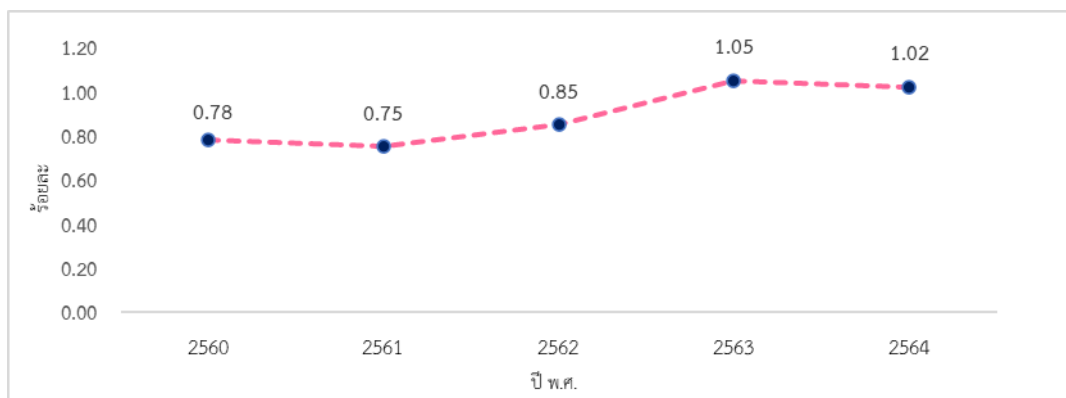
ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กรกฎาคม 2562

จากแผนภาพด้านบนเป็นดังนี้

1. ปี 2560 อัตราการว่างงานร้อยละ 1.03 ในขณะที่ค่ากลางของประเทศ ร้อยละ 1.01
2. ปี 2561 อัตราการว่างงานร้อยละ 0.75 ในขณะที่ค่ากลางของประเทศ ร้อยละ 0.89
3. ปี 2562 อัตราการว่างงาน ร้อยละ 0.85 ในขณะที่ค่ากลางของประเทศ ร้อยละ 0.86

จากข้อมูลข้างต้น อัตราการว่างงานในปี 2562 ของจังหวัดระยอง คิดเป็นร้อยละ 0.85 ลดลงจาก 2 ปีก่อนหน้าเล็กน้อย ใกล้เคียงกับในภาพรวมของประเทศ

รูปที่ 25 อัตราการว่างงานจังหวัดระยอง ปี 2564



ที่มา : สำนักงานสถิติจังหวัดระยอง

3) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(1) ทรัพยากรธรรมชาติ

1. แร่ธาตุ

มีทรัพยากรแร่อยู่หลายชนิด แร่ที่มีปริมาณมากที่สุดคือแร่ทรายแก้ว แร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินแกรนิตเพื่อการก่อสร้าง แร่หินประดับชนิดหินแกรนิต แร่หินประดับชนิดหินไนส์ แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินไนส์เพื่อการก่อสร้าง แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อการก่อสร้าง แร่อุตสาหกรรมและแร่เศรษฐกิจอื่น ๆ ที่สำรวจพบได้แก่ แร่ดินขาว แร่เฟลด์สปาร์ แร่วอร์ทซ์ แร่ทองคำ นอกจากนี้ยังพบว่ามีกลุ่มแร่ที่หายากสะสมตัวอยู่ตามชายฝั่งและในทะเล ได้แก่ แร่ดีบุก แร่โรมาไซด์ แร่เซอร์คอน แร่ซีโนไทม์ แร่ลูโคซีน แร่ซิลเมไนท์ แร่รูไทล์ แร่โคชลัมไบท์ และแร่แทนทาไลท์

ชนิดและผลผลิตแร่ที่สำคัญของจังหวัดระยอง

1) **แร่ทรายแก้ว** ส่วนใหญ่อยู่ในท้องที่ตำบลชากพง ตำบลบ้านกร่ำ อำเภอแกลง และตำบลเพ ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง ใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมทรายแก้ว กระจก ขวด สารเคมี ตัวเร่งปฏิกิริยาในการถลุงโลหะ เซรามิค

2) **แร่อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อการก่อสร้าง** มีประมาณ 200 ไร่ ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลงและตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา ผลิตแร่เพื่อใช้ในการก่อสร้างทั่วไป

3) **แร่หินอุตสาหกรรมชนิดแกรนิตเพื่อการก่อสร้าง** มีการผลิตในท้องที่ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง แร่ที่ผลิตได้นอกจากใช้ในการก่อสร้างทั่วไปแล้ว ยังใช้ในโครงการขนาดใหญ่ เช่น ถนนทะเลเพื่อก่อสร้างท่าเทียบเรือ เนื่องจากมีคุณสมบัติคงทนจากการผุกร่อนจากน้ำทะเลได้เป็นอย่างดี

นอกจากนี้ ยังมีก๊าซธรรมชาติจากอ่าวไทย ส่งมายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยที่จังหวัดระยอง นับเป็นจุดเริ่มต้นของอุตสาหกรรมปิโตรเคมีที่ยิ่งใหญ่ของประเทศ

ตารางที่ 39 แสดงจำนวนเหมืองแร่ จำนวนคนงานและปริมาณแร่ที่ผลิตได้จำแนกตามชนิดแร่ ปี 2559 - 2564

รายการ	2559	2560	2561	2562	2563	2564
	(2016)	(2017)	(2018)	(2019)	(2020)	(2021)
จำนวนเหมืองแร่	12	22	22	22	20	24
จำนวนคนงาน	115	200	431	420	420	334
ปริมาณแร่ที่ผลิตได้ (เมตริกตัน)	4,953,634	3,371,466	3,979,637	4,011,273	4,893,113	600,506
แร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรม ก่อสร้าง	1,134,195	1,358,075	1,926,640	1,740,972	1,994,525	1,104,656
แร่ทรายแก้ว	1,436,253	824,185	753,829	750,377	835,179	600,506
แร่หินแกรนิตเพื่อ อุตสาหกรรมก่อสร้าง	2,383,186	1,189,206	1,299,168	1,519,924	2,063,409	1,158,859

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

การผลิตแร่ที่สำคัญ (แร่ทรายแก้ว แร่หินปูน แร่หินแกรนิต แร่ดินเหนียวสีขา) ปี 2559 - 2564 พบว่ามีการผลิตสัดส่วนที่เพิ่มขึ้นหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างมีปริมาณการผลิตมาก ส่วนแร่ทรายแก้วมีปริมาณการผลิตลดลงในปี 2564

(2) ป่าไม้

จังหวัดระยองมีพื้นที่ป่าไม้ 181,483.36 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 7.92 ของพื้นที่จังหวัดระยอง (ข้อมูลปี 2564) แบ่งเป็น ป่าสงวนแห่งชาติจำนวน 9 แห่ง กระจายอยู่ในอำเภอต่าง ๆ และอุทยานแห่งชาติจำนวน 2 แห่ง ได้แก่ อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา - เขาวง และอุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า - หมู่เกาะเสม็ด และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน (บางส่วน) โดยพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นป่าดิบแล้ง และป่าชายเลน ตลอดจนมีป่าชุมชน จำนวน 95 หมู่บ้าน 110 โครงการ พื้นที่ 14,072-1-82 ไร่

การวิเคราะห์ข้อมูลเนื้อที่ป่าไม้ของกรมป่าไม้ พบว่าเนื้อที่ป่าไม้มีอัตราที่ลดลง เนื่องจากเนื้อที่ป่าที่เหลืออยู่ในเขตอนุรักษ์และภูเขาสูงชันไม่เหมาะกับการทำเกษตร รวมทั้งการปฏิบัติงานป้องกันรักษาป่าอย่างเข้มแข็งของเจ้าหน้าที่ สภาพปัญหาป่าไม้บางส่วนไม่ได้ประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติ เนื่องจากอยู่ในเขตนิคมสร้างตนเองสหกรณ์นิคมและพื้นที่เขาเล็ก ๆ น้อย ๆ ประกอบกับปัจจุบันกฎหมายป่าชุมชนที่มุ่งเน้นให้ประชาชนร่วมจัดการป่าไม้ยังไม่ได้บังคับใช้ เพราะอยู่ระหว่างการพิจารณาหากกฎหมายฉบับนี้บังคับใช้ได้ คาดว่าจังหวัดระยองจะมีเนื้อที่ป่าเพิ่มขึ้นเนื่องจากความร่วมมือของประชาชนในการป้องกันรักษาป่าและการฟื้นฟูป่า

ตารางที่ 40 แสดงรายละเอียดพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎหมายในท้องที่จังหวัดระยอง

ลำดับที่	ชื่อ	พื้นที่ (ไร่)
1	อุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า-หมู่เกาะเสม็ด	81,875
2	อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวง	42,400 (52,300)
3	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน	32,875 (674,352)
	รวม	157,150 (808,527)

หมายเหตุ พื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎหมายในลำดับที่ 2. และ 3. ทับซ้อนอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ได้สำรวจสถานภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าชายเลนในเขตป่าสงวนแห่งชาติและนอกเขตป่าสงวนแห่งชาติ พบว่าจังหวัดระยอง มีพื้นที่ป่าชายเลนทั้งหมด 31,749.02 ไร่ มีพื้นที่ป่าชายเลนในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ทั้งหมด 9,898.80 ไร่ การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชายเลนในจังหวัดระยอง เกิดจากการใช้ประโยชน์ 11,283.57 ไร่

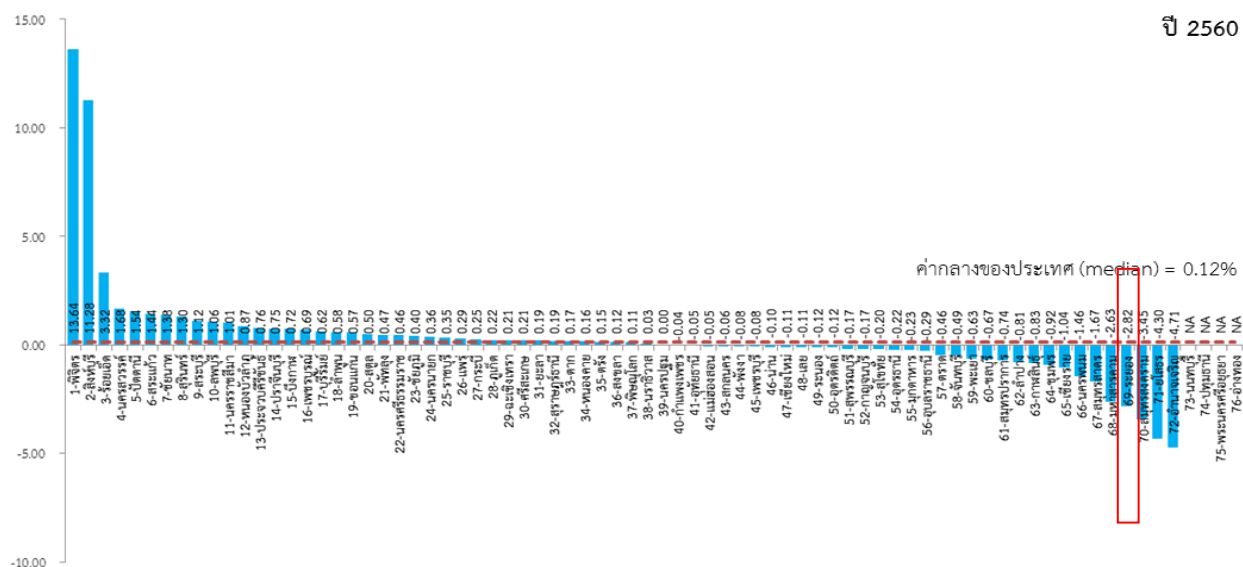
ตารางที่ 41 แสดงพื้นที่ที่มีสภาพเป็นป่าชายเลนในจังหวัดระยอง

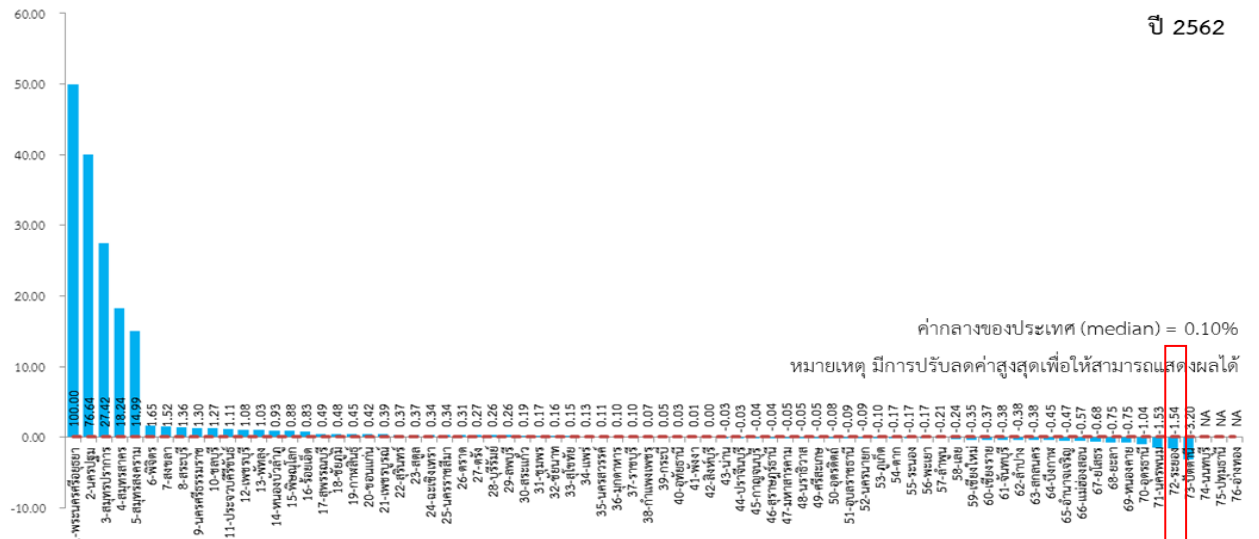
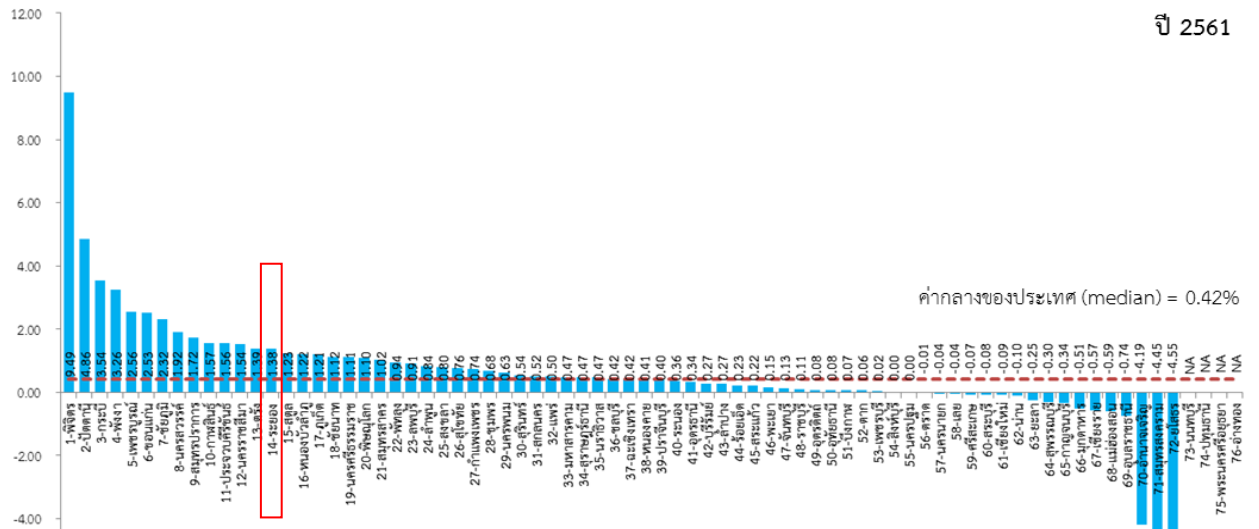
อำเภอและตำบล	พื้นที่
อำเภอเมือง	507.80
ตำบลแกลง	-
ตำบลเชิงเนิน	31.73
ตำบลท่าประดู่	252.28
ตำบลเนินพระ	223.79
อำเภอแกลง	10,775.77
ตำบลกร่ำ	560.32
ตำบลกองดิน	1,062.92
ตำบลคลองปูน	1,489.32
ตำบลชากพง	131.77
ตำบลทางเกวียน	1,599.64
ตำบลทุ่งควายกิน	1,673.88
ตำบลเนินสือ	1,806.72
ตำบลบ้านนา	76.61
ตำบลปากน้ำประแสร์	1,084.27
ตำบลพังราด	1,039.59
ตำบลวังห้ว	250.74
รวมพื้นที่ที่มีสภาพเป็นป่าชายเลนทั้งจังหวัด	11,283.57

ที่มา : กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งปี 2555

ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาจากอัตราการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัด จากการจัดทำตัวชี้วัดเครื่องมือบ่งชี้สถานการณ์พัฒนาของจังหวัดและกลุ่มจังหวัดของสำนักงานคณะกรรมการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พบว่าลดลงอย่างต่อเนื่องในระยะ 3 ปีหลัง

รูปที่ 26 กราฟแสดงอัตราการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัด (ร้อยละ) ปี 2560-2562





ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กรกฎาคม 2564

จากแผนภาพด้านบนเป็นดังนี้

1. ปี 2560 อัตราการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัดร้อยละ -2.82 ในขณะที่ค่ากลางของประเทศ คิดเป็นร้อยละ 0.12
 2. ปี 2561 อัตราการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัดร้อยละ 1.83 ในขณะที่ค่ากลางของประเทศ คิดเป็นร้อยละ 0.42
 3. ปี 2562 อัตราการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัดร้อยละ -1.54 ในขณะที่ค่ากลางของประเทศ คิดเป็นร้อยละ 0.10
- จากข้อมูลข้างต้น พบว่าอัตราการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัดในปี 2562 มีอัตราการเปลี่ยนแปลงลดลงถึงร้อยละ 1.54

(3) แหล่งน้ำและการชลประทาน

1) แม่น้ำ มีแม่น้ำที่สำคัญ 3 สาย ได้แก่

- แม่น้ำระยองหรือคลองใหญ่ ความยาวประมาณ 50 กิโลเมตร มีต้นน้ำเกิดจากเทือกเขาทองและเขาพนมศาสตร์ ซึ่งไหลมาตามคลองต่างๆ แล้วมารวมกันเรียกว่าคลองใหญ่และไหลลงสู่ทะเลที่ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

- แม่น้ำประแสร์ มีต้นกำเนิดจากเขาใหญ่ เขาอ่างฤๅไน เขาหินโรง เขาอ่างกระเด็น ไหลมาตามห้วยและคลองต่าง ๆ หลายสาย เช่น คลองประแสร์ คลองปลิง คลองบ่อทอง ห้วยหินคม คลองเจี๊วดี คลองตากกล้วย คลองชุมแสง คลองไผ่เหนือ - ใต้ คลองตวาด คลองพังห้วย คลองจำกา คลองใช้ คลองแหวน คลองโพล้ คลองทาสีแก้วและคลองหนองพลงแล้วไหลมารวมกันเรียกว่าแม่น้ำประแสร์ มีความยาวประมาณ 120 กิโลเมตรและไหลลงสู่ทะเลที่บ้านปากน้ำ ตำบลปากน้ำประแสร์ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

- แม่น้ำพังราด ประกอบด้วย แม่น้ำสายสั้นๆ ในเขตอำเภอแกลง จังหวัดระยอง และอำเภอนายายอาม จังหวัดจันทบุรี โดยในเขตจังหวัดจันทบุรีลำน้ำสาขาที่กำเนิดจากเขาตง และเขาทลาย ไหลมาบรรจบกัน แล้วไหลรวมลงใต้เป็นแนวเขตระหว่างจังหวัดจันทบุรีและจังหวัดระยอง ลงสู่ปากน้ำพังราด อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

2) ลำคลอง จังหวัดระยองมีคลองต่าง ๆ ถึง 170 คลอง ซึ่งมีน้ำใช้ตลอดปีที่สำคัญ ได้แก่

- คลองดอกกราย มีความยาวประมาณ 45 กิโลเมตร มีต้นน้ำจากเขาชากกล้วย ในเขตอำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ไหลลงคลองหนองปลาไหลก่อนที่จะบรรจบกับคลองใหญ่

- คลองหนองปลาไหล มีความยาวประมาณ 42 กิโลเมตร มีต้นน้ำจากเทือกเขา น้ำโจน เขาชมพูและเขาเรือตกในเขตจังหวัดชลบุรี ซึ่งไหลมาตามห้วยและคลองต่างๆ เช่น คลองระวิง คลองกร้า คลองปลวกแดง จังหวัดระยอง ไหลมารวมกัน เรียกว่า คลองหนองปลาไหล แล้วไหลลงสู่คลองใหญ่ที่บ้านหัวทุ่ง ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย

- คลองโพล้ มีความยาวประมาณ 38 กิโลเมตร มีต้นน้ำจากเขาชมนูน เขาชะเอม และเขาปลายคลองโพล้ ไหลลงสู่แม่น้ำประแสร์ที่บ้านท่ากระชาย อำเภอแกลง

- คลองทับมา มีความยาวประมาณ 12 กิโลเมตร มีต้นน้ำจากเทือกเขาต่าง ๆ เช่น เขาจอมแห เขาเกตุ เขากระบอก ซึ่งไหลมาตามห้วยและคลองต่าง ๆ เช่น คลองชากใหญ่ คลองหนองหล้า และคลองข้างตาย ไหลมารวมกันเรียกว่าคลองทับมาและไหลลงสู่แม่น้ำระยองที่บ้านเกาะกลอย อำเภอเมืองระยอง

- คลองระโอก มีความยาวประมาณ 10 กิโลเมตร มีต้นน้ำจากเทือกเขาชะเมา ซึ่งไหลมาตามคลองต่าง ๆ เช่น คลองเขาจุด คลองสะท้อนและคลองน้ำเป็น ไหลมารวมกันเรียกว่าคลองระโอกและไหลลงสู่คลองโพล้ที่บ้านเนินสุขสำราญ อำเภอแกลง

3) แหล่งน้ำใต้ดิน แหล่งน้ำใต้ดินมีคุณภาพปานกลางถึงคุณภาพดี ครอบคลุมพื้นที่อำเภอเมืองระยอง อำเภอแกลงและอำเภอวังจันทร์

4) การชลประทาน จังหวัดระยองมีการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อใช้สำหรับการเกษตรกรรม การอุปโภคบริโภคและการอุตสาหกรรม มีโครงการขนาดใหญ่และขนาดกลาง จำนวน 16 โครงการ สามารถเก็บกักน้ำได้ 597.91 ล้าน ลบ.ม. และมีพื้นที่ชลประทานได้รับประโยชน์ 314,300 ไร่

ตารางที่ 42 แสดงข้อมูลแหล่งน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง

ที่	โครงการ	ตำบล	อำเภอ	ความจุ	พื้นที่ ชลประทาน (ไร่)	ปีก่อสร้าง	
				(ล้าน ลบ.ม.)		เริ่ม	เสร็จ
โครงการชลประทานขนาดใหญ่							
1	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์	ชุมแสง	วังจันทร์	248.00	175,000	2543	2549
2	โครงการผันน้ำออกจากพื้นที่จังหวัดจันทบุรีไปยังแหล่งเก็บกักน้ำจังหวัดระยอง (ยังไม่มีการผันน้ำ)	ชุมแสง	วังจันทร์, แก่งหางแมว	70.00		2533	2536
3	อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล	ปลวกแดง	ปลวกแดง	163.75		2552	2557
โครงการชลประทานขนาดกลาง							
1	ปตร. คลองน้ำหู	มาบตาพุด	เมือง		5,000	2520	2523
2	ปตร. ป้องกันอุทกภัยระยอง	เชิงเนิน	เมือง		20,000	2501	2505
3	สถานีสูบน้ำคลองทับมา	เชิงเนิน	เมือง			2559	2560
4	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหนองท่ากระสาว-บ้านห้วยมะเฟือง(ระยะที่2)	บ้านแลง	เมือง		25,000	2558	2560
5	ปตร. ป้องกันน้ำเค็มลุ่มน้ำประแสร์	ทุ่งควายกิน	แกลง		23,000	2518	2522
6	อ่างฯคลองระโกล	ทุ่งควายกิน	แกลง	19.65	7,500	2531	2535
7	ระบบส่งน้ำท้ายอ่างเก็บน้ำคลองระโกล	ทุ่งควายกิน	แกลง		2,600	2558	2559
8	ระบบส่งน้ำและอาคารประกอบโครงการชลประทานระบบส่งน้ำบ้านเขายายทรงจังหวัดระยอง	ทุ่งควายกิน	แกลง		5,000	2559	2560
9	ประตูระบายน้ำวังงานและอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่นโครงการประตูระบายน้ำแม่น้ำประแสร์	ทางเกวียน, บ้านนา	แกลง			2559	2560
10	ฝายบ้านค่าย	บางบุตร	บ้านค่าย		30,000	2494	2503
11	อ่างฯดอกกราย	แม่น้ำคู้	ปลวกแดง	79.41	1,200	2512	2518
12	อ่างฯคลองใหญ่	ชะหาร	ปลวกแดง	40.10	20,000	2543	2547
13	เพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำประแสร์จังหวัดระยอง	ชุมแสง	วังจันทร์	47.00		2557	2557
	รวม			597.91	314,300		

ตารางที่ 43 แสดงข้อมูลแหล่งน้ำจำแนกตามประเภทแหล่งน้ำรายอำเภอ

อำเภอ	2561								2562								2563							
	รวม	ประเภทแหล่งน้ำ							รวม	ประเภทแหล่งน้ำ							รวม	ประเภทแหล่งน้ำ						
		อ่างเก็บน้ำ			ฝาย คอนกรีต	ทำนบ	สระ หนอง บึง	คู คลอง		อ่างเก็บน้ำ			ฝาย คอนกรีต	ทำนบ	สระ หนอง บึง	คู คลอง		อ่างเก็บน้ำ			ฝาย คอนกรีต	ทำนบ	สระ หนอง บึง	คู คลอง
		ใหญ่	กลาง	เล็ก						ใหญ่	กลาง	เล็ก						ใหญ่	กลาง	เล็ก				
290	2	3	10	56	3	155	61	290	2	3	10	56	3	155	61	290	2	3	10	56	3	155	61	
อำเภอเมืองระยอง	32	-	-	3	4	-	12	13	32	-	-	3	4	-	12	13	32	-	-	3	4	-	12	13
อำเภอบ้านฉาง	7	-	-	1	3	-	2	1	7	-	-	1	3	-	2	1	7	-	-	1	3	-	2	1
อำเภอแกลง	72	-	1	-	13	3	42	13	72	-	1	-	13	3	42	13	72	-	1	-	13	3	42	13
อำเภอวังจันทร์	53	1	-	3	13	-	30	6	53	1	-	3	13	-	30	6	53	1	-	3	13	-	30	6
อำเภอบ้านค่าย	38	-	-	1	4	-	18	15	38	-	-	1	4	-	18	15	38	-	-	1	4	-	18	15
อำเภอปลวกแดง	22	1	2	-	7	-	8	4	22	1	2	-	7	-	8	4	22	1	2	-	7	-	8	4
อำเภอเขาชะเมา	4	-	-	2	2	-	-	-	4	-	-	2	2	-	-	-	4	-	-	2	2	-	-	-
อำเภอนิคมพัฒนา	62	-	-	-	10	-	43	9	62	-	-	-	10	-	43	9	62	-	-	-	10	-	43	9

ที่มา : โครงการชลประทานจังหวัดระยอง พ.ศ. 2563

ตารางที่ 44 แสดงข้อมูลโครงการขนาดใหญ่ของชลประทานระยอง

ชื่อโครงการ	ที่ตั้ง		ปริมาณการเก็บน้ำ	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
	ตำบล	อำเภอ		
อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล	ละหาร	ปลวกแดง	163.75	36,000
อ่างเก็บน้ำดอกกราย	แม่น้ำคู้	ปลวกแดง	71.40	1,200
อ่างเก็บน้ำคลองระโงก	ทุ่งควายกิน	แกลง	19.50	7,500
อ่างเก็บน้ำคลองใหญ่	ละหาร	ปลวกแดง	40.00	20,000
อ่างเก็บน้ำประแสร์	ชุมแสง	วังจันทร์	248.00	137,000
รวม	-	-	542.65	201,700

ที่มา : โครงการชลประทานจังหวัดระยอง 2563

การจัดการน้ำของจังหวัดระยอง แบ่งตามสภาพทางลุ่มน้ำ 2 พื้นที่ลุ่มน้ำ ได้แก่ พื้นที่ลุ่มน้ำคลองใหญ่ (แม่น้ำระยอง) ขนาดพื้นที่รับน้ำประมาณ 1,800 ตร.กม. ประกอบด้วย อ่างเก็บน้ำดอกกราย อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล และอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ พื้นที่ลุ่มน้ำประแสร์ ขนาดพื้นที่รับน้ำประมาณ 1,500 ตร.กม. ประกอบด้วย อ่างเก็บน้ำประแสร์ และอ่างเก็บน้ำคลองระโงก การขยายตัวในพื้นที่เศรษฐกิจในจังหวัดระยองอย่างรวดเร็ว สภาพความต้องการใช้น้ำ ประกอบด้วย

1) ใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ประเมินจากจำนวนประชากรกับอัตราการใช้น้ำของประชากร โดยทำการประเมินความต้องการในอนาคต 5 ปี, 10 ปี และ 20 ปี จากการวิเคราะห์แนวโน้มของปริมาณประชากร โดยมีรายละเอียดดังนี้ ความต้องการใช้น้ำเพื่ออุปโภคบริโภคในปัจจุบัน ประมาณเท่ากับ 148.60 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และจะเพิ่มเป็น 185.75, 222.90 และ 261 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี ในระยะ 5 ปี, 10 ปี และ 20 ปีตามลำดับ

2) ใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม โดยทำการประเมินความต้องการในอนาคต 5 ปี, 10 ปี และ 20 ปีจากการวิเคราะห์แนวโน้มของการเจริญเติบโตด้านอุตสาหกรรมและแผนการพัฒนานิคมอุตสาหกรรม โดยสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้เห็นชอบในหลักการโครงการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC) เพื่อต่อยอดการพัฒนาพื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออก เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ซึ่งพื้นที่เป้าหมายหลักอยู่ในจังหวัดระยอง และเมื่อดำเนินการตามแนวทางและแผนการพัฒนากแล้ว แนวโน้มการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมจะมีการขยายตัวและเติบโตเพิ่มขึ้น ส่งผลให้มีความต้องการใช้น้ำเพิ่มมากขึ้น โดยมีความต้องการใช้น้ำเพื่ออุตสาหกรรมเท่ากับ 307.36 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และจะเพิ่มเป็น 316.52 , 325.74 และ 341.70 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปีในระยะ 5 ปี, 10 ปี และ 20 ปี ตามลำดับ

3) ใช้น้ำเพื่อการท่องเที่ยว ประเมินจากจำนวนนักท่องเที่ยวที่มาพักผ่อนในจังหวัดระยอง ซึ่งมีอัตราการเติบโตของนักท่องเที่ยวทุกๆ ปี ดังนั้น ความต้องการใช้น้ำเพื่อการท่องเที่ยวปัจจุบัน

เท่ากับ 3.27 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และจะเพิ่มเป็น 4.10 และ 4.93 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี ในระยะ 5 และ 10 ปี ตามลำดับ

4) ใช้น้ำเพื่อการเกษตร ความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร ประเมินจากพื้นที่เกษตรกรรมฤดูฝนและฤดูแล้ง ทั้งในเขตชลประทานและนอกเขตชลประทานกับอัตราการใช้น้ำเพื่อการเพาะปลูกต่อไร่ โดยความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรในเขตชลประทาน ประเมินจากพื้นที่ชลประทานที่มีในปัจจุบันและแผนในอนาคตจากการพัฒนาพื้นที่ชลประทาน ซึ่งฤดูฝนเพาะปลูกเต็มพื้นที่ ส่วนฤดูแล้งพื้นที่เพาะปลูกร้อยละ 20 ของพื้นที่ชลประทานความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรนอกเขตชลประทานประเมินจากพื้นที่เพาะปลูกนอกเขตชลประทานในปัจจุบันและคาดการณ์ว่าพื้นที่เพาะปลูกโดยรวมไม่เปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ ผลการประเมินความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร สรุปได้ดังนี้ ความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (ในเขตชลประทานรวมนอกเขตชลประทาน และกิจกรรมอื่น ๆ) เท่ากับ 3,584.91 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และความต้องการน้ำเพื่อการเกษตร (ในเขตชลประทานรวมนอกเขตชลประทานและกิจกรรมอื่น ๆ) จะเพิ่มเป็น 3,667.64 , 3,667.64 และ 3,667.64 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี ในระยะ 5 ปี, 10 ปี และ 20 ปี ตามลำดับ

5) ใช้น้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศน์ท้ายน้ำ ความต้องการใช้น้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศน์ท้ายน้ำ ประเมินโดยการเปรียบเทียบความต้องการน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศน์ท้ายน้ำของกลุ่มน้ำหลัก โดยเปรียบเทียบพื้นที่ของจังหวัดระยองกับพื้นที่ลุ่มน้ำที่มีพื้นที่ครอบคลุมจังหวัดระยอง จากผลการประเมินความต้องการใช้น้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศน์ท้ายน้ำจังหวัดระยองเท่ากับ 25.00 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี

สำหรับท่อส่งน้ำและระบบผันน้ำโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ได้แก่ ท่อส่งน้ำดอกกราย-มาบตาพุด ท่อส่งน้ำมาบตาพุด-สัตหีบ ท่อส่งน้ำหนองปลาไหล-หนองค้อ ท่อเชื่อมโยงอ่างฯ ประแสร์-อ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ท่อส่งน้ำหนองปลาไหล-มาบตาพุด ท่อส่งน้ำดิบในจังหวัดฉะเชิงเทรา ท่อส่งน้ำแม่น้ำระยอง-มาบตาพุด ท่อส่งน้ำหนองปลาไหล-มาบตาพุด เส้นที่ 3 ระบบผันน้ำอ่างฯดอกกราย-อ่างฯหนองปลาไหล และโครงการผันน้ำจากคลองวังโตนด-อ่างฯ ประแสร์ ฯลฯ

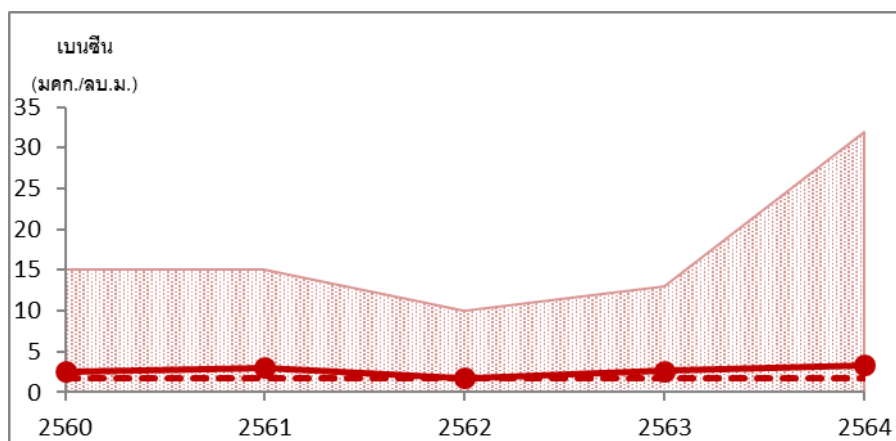
(4) คุณภาพอากาศ

จังหวัดระยองประสบปัญหาเรื่องสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ซึ่งเป็นสารที่เกิดขึ้นจากกระบวนการกลั่นน้ำมัน กระบวนการแยกแก๊สและนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิง รวมถึงการผลิตในอุตสาหกรรมอย่างกว้างขวาง อินทรีย์สารเหล่านี้หากปนเปื้อนในบรรยากาศจะมีความเสี่ยงสูงต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน เนื่องจากสารอินทรีย์ระเหยง่ายเป็นสารที่มีความเสี่ยงอันก่อให้เกิดโรคมะเร็งหากรับเข้าในร่างกายมนุษย์ และสัตว์ที่เกินกว่าค่ามาตรฐาน จากการตรวจวัดโดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (ชลบุรี) ร่วมกับกรมควบคุมมลพิษ ตรวจวัดจากสถานีเก็บตัวอย่างสารอินทรีย์ระเหยง่าย ในจังหวัดระยอง จำนวน 9 สถานี โดยแบ่งออกเป็นพื้นที่มาบตาพุดจำนวน 7 สถานี ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด วัดมาบชลุต โรงเรียนวัดหนองแพบ สถานีเมืองใหม่มาบตาพุด ที่ทำการชุมชนบ้านพลง ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวนและชุมชนเนินพะยอม (หมู่บ้านนพเกต) และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ไออาร์พีซี จำนวน 2 สถานี ได้แก่ โรงพยาบาล

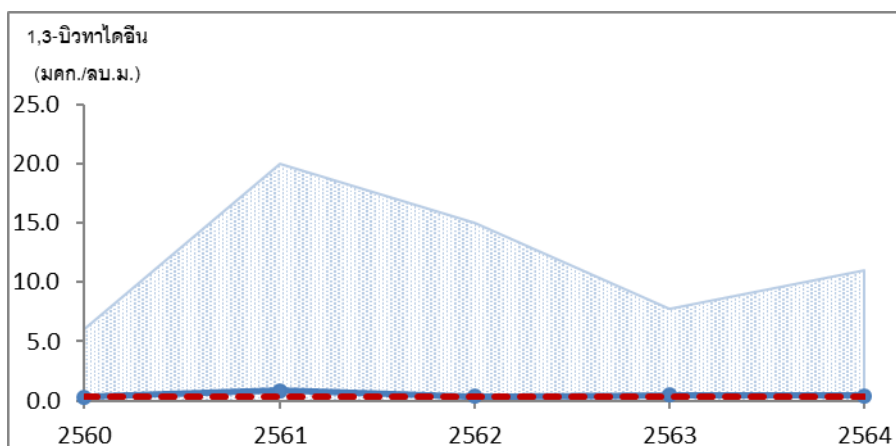
ส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก และวัดปลวกเกิด พบว่า มีการตรวจพบค่าที่เกินกว่าค่ามาตรฐาน 3 ชนิด คือ Benzene 1, 3-Butadiene และ 1,2 - dichloroethane ในเขตมาบตาพุด โดยเฉพาะ Benzene มีการตรวจพบค่าที่เกินกว่าค่ามาตรฐานเกือบทุกสถานีตรวจวัด

ปี 2564 สถานการณ์สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในพื้นที่มาบตาพุด และบริเวณใกล้เคียงส่วนใหญ่มีแนวโน้มคงที่เมื่อเทียบกับปี 2563 ยกเว้นสารเบนซินที่ตรวจพบมีค่าสูงขึ้นเล็กน้อย โดยค่าเฉลี่ยรายปี 2564 มีค่าสารเบนซิน 3.37 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานเฉลี่ยรายปีไม่เกิน 1.7 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) สาร 1,3-บิวทาไดอิน 0.44 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานเฉลี่ยรายปีไม่เกิน 0.33 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) และสาร 1,2-ไดคลอโรอีเทน 0.35 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานเฉลี่ยรายปีไม่เกิน 0.4 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ดังแสดงในรูปที่ 27 – 29

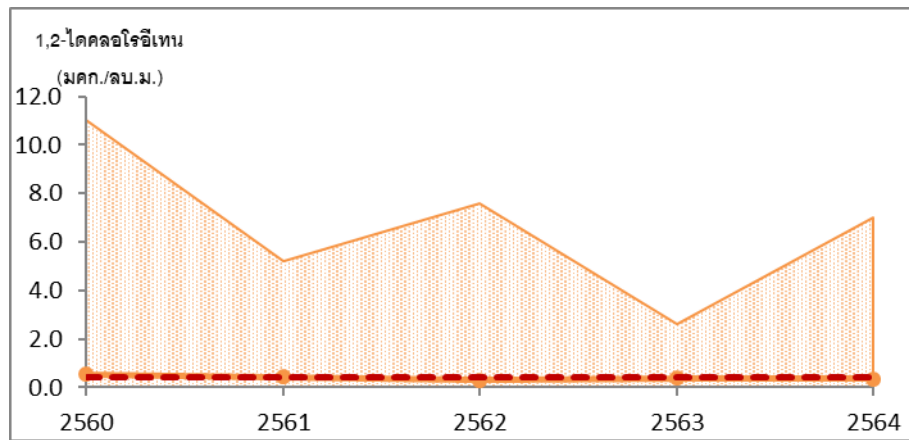
รูปที่ 27 ผลตรวจวัดสารเบนซินในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 24 ชั่วโมง ปี 2560 – 2564



รูปที่ 28 ผลตรวจวัดสาร 1,3-บิวทาไดอิน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 24 ชั่วโมง ปี 2560 – 2564

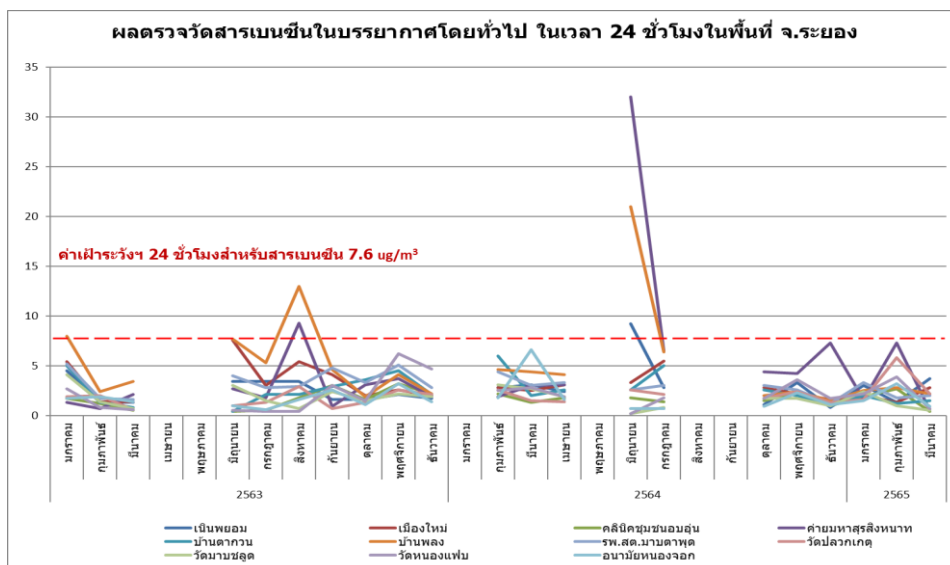


รูปที่ 29 ผลตรวจวัดสาร 1,2-ไดคลอโรอีเทน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 24 ชั่วโมง ปี 2560 - 2564

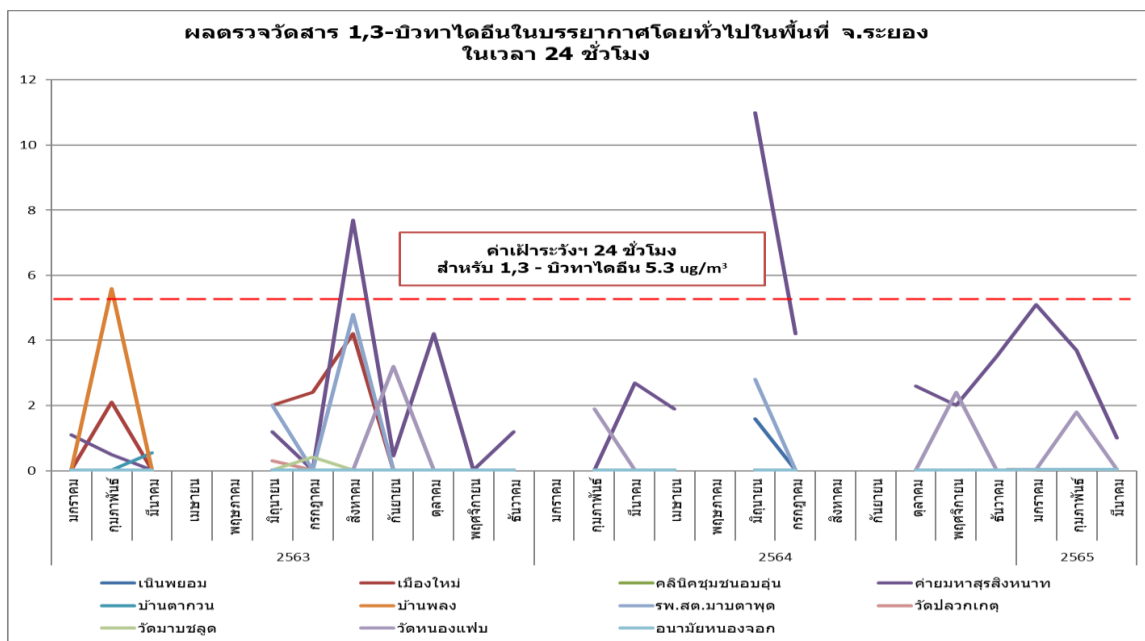


ส่วนค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พบว่า มีจำนวนครั้งที่เกินค่าเฝ้าระวังฯ ลดลง แต่ยังคงมีค่าสูงกว่าปีที่ผ่านมา โดยสารเบนซีน พบเกินค่าเฝ้าระวังฯ จำนวน 3 ครั้ง มีค่าเท่ากับ 9.2 21 และ 32 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ค่าเฝ้าระวังฯ ไม่เกิน 7.6 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ดังแสดงในรูปที่ 13 และ 14 และสาร 1,3-บิวทาไดอีน มีค่าเกินค่าเฝ้าระวังฯ จำนวน 1 ครั้ง โดยมีค่าเท่ากับ 11 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ค่าเฝ้าระวังฯ ไม่เกิน 5.3 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ซึ่งสารอินทรีย์ระเหยง่ายที่ยังคงเป็นปัญหาและต้องมีการเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง ได้แก่ สารเบนซีน สาร 1,3-บิวทาไดอีน และสาร 1,2-ไดคลอโรอีเทน (หมายเหตุ : ปี 2564 ดำเนินการเก็บตัวอย่างสารอินทรีย์ระเหยง่ายในเขตควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง และบริเวณใกล้เคียง ได้เพียง 8 เดือน เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019)

รูปที่ 30 ผลตรวจวัดสารเบนซีนในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 24 ชั่วโมง ในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง และบริเวณใกล้เคียง ปี 2563 - 2564



รูปที่ 31 ผลตรวจวัดสาร 1,3-บิวทาไดอิน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 24 ชั่วโมง ในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง และบริเวณใกล้เคียง ปี 2563 – 2564



กรมควบคุมมลพิษติดตามตรวจสอบสถานการณ์คุณภาพอากาศในบรรยากาศในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง โดยเฝ้าระวังและแจ้งเตือนผลการตรวจวัด VOCs ที่พบค่าสูงเกินค่าเฝ้าระวัง 24 ชั่วโมง ซึ่งหน่วยงานกำกับดูแล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการหาสาเหตุและควบคุมการระบายสารดังกล่าวจากแหล่งกำเนิดอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งขอความร่วมมือผู้ประกอบการและท่าเรือกลุ่มที่เกี่ยวข้องกับสารเบนซีน สาร 1,3-บิวทาไดอิน และสาร 1,2-ไดคลอโรอีเทน ต้องป้องกัน ควบคุม ลดการรั่วซึม และลดการระบายสารอินทรีย์ระเหยง่ายจากแหล่งกำเนิด โดยให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและกรมโรงงานอุตสาหกรรม ควบคุม กำกับดูแล และติดตามตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง

(5) ขยะมูลฝอย

จังหวัดระยองกำหนดยุทธศาสตร์การจัดการขยะมูลฝอยของจังหวัด คือ “จังหวัดระยองมีการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย อย่างถูกหลักวิชาการ และเกิดประโยชน์สูงสุด”

ศักยภาพในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของจังหวัด

จังหวัดระยองมี มีระบบการกำจัดขยะมูลฝอยถูกหลักสุขาภิบาลขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 3 แห่ง ได้แก่ 1) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง พื้นที่ประมาณ 429 ไร่ ปริมาณขยะเข้าประมาณ 250 ตัน/วันรูปแบบครบวงจร ทำปุ๋ยหมัก และนำวัสดุไปรีไซเคิล 2) เทศบาลนครระยอง พื้นที่ประมาณ 100 ไร่ ปริมาณขยะเข้าประมาณ 105 ตัน/วันรูปแบบเทกอง 3) เทศบาลตำบลเมืองแกลง พื้นที่ประมาณ 80 ไร่ ปริมาณขยะเข้าประมาณ 51 ตัน/วันมีการคัดแยกขยะรีไซเคิล ขยะอินทรีย์ทำปุ๋ย เลี้ยงสัตว์ และหมักแก๊สชีวภาพและระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน แต่ปัจจุบันระบบกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลนคร

ระยองและเทศบาลตำบลเมืองแกลงใกล้จะเต็มแล้ว จึงจำเป็นต้องมีการปรับปรุงฟื้นฟูและพัฒนาประสิทธิภาพระบบให้สามารถรองรับขยะที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ

ทั้งนี้ พื้นที่ที่มีศักยภาพในการจัดการขยะมูลฝอยแบบรวมศูนย์ของจังหวัดระยอง ได้แก่ ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีพื้นที่ 429 ไร่ ปริมาณขยะเข้าวันละประมาณ 250 ตัน/วัน และได้ทำบันทึกข้อตกลงร่วมกันกับบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (GPSC) พัฒนาระบบโดยเพิ่มระบบแปรรูปเป็นขยะเชื้อเพลิง (RDF) เข้าระบบโรงไฟฟ้า ขนาด 9.8 เมกกะวัตต์ ในพื้นที่ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร สามารถรองรับขยะได้ไม่น้อยกว่า 500 – 600 ตัน/วัน เพื่อแปลงเป็นพลังงานไฟฟ้า

จังหวัดระยองได้กำหนดแนวทางการบริหารจัดการจัดการขยะมูลฝอยในอนาคต โดยจะมีศูนย์กำจัดขยะมูลฝอย จำนวน 2 แห่ง ระบบกำจัดมูลฝอย 1 แห่ง และสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย จำนวน 2 แห่ง คาดว่าจะสามารถรองรับปริมาณขยะที่เกิดขึ้นกว่า 351,094 ตัน/ปี และสามารถปรับปรุงฟื้นฟูหรือปิดระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกหลักวิชาการทั้ง 22 แห่ง ดังนี้

ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอย

จังหวัดระยองมีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชนที่ถูกหลักวิชาการ จำนวน 3 แห่ง ได้แก่

1. ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจรจังหวัดระยอง โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีพื้นที่ประมาณ 520 ไร่ ปริมาณขยะเข้าประมาณ 950 ตันต่อวัน
2. ศูนย์ควบคุมคุณภาพมูลฝอยเทศบาลตำบลเมืองแกลง พื้นที่ประมาณ 80 ไร่ ปริมาณขยะเข้าประมาณ 25 ตันต่อวัน สามารถนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ประมาณ 1.2 ตันต่อวัน
3. ระบบกำจัดขยะมูลฝอยเกาะเสม็ด มีพื้นที่ประมาณ 5 ไร่ ปริมาณขยะเข้าระบบประมาณ 8 - 10 ตันต่อวัน เมื่อปีงบประมาณ 2560 องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้รับการสนับสนุนจากงบประมาณภายใต้แผนพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) จำนวน 93 ล้านบาท โดยการจัดหาเครื่องคัดแยกขยะ ระบบหมักก๊าซชีวภาพ รถขนขยะและเรือ ซึ่งได้ติดตั้งและจัดหาครุภัณฑ์ครบถ้วนแล้วเสร็จ และเริ่มดำเนินการเมื่อเดือนกันยายน 2563 สามารถนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ประมาณ 8 ตันต่อวัน

สถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย

1. สถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแกลง) ตำบลห้วยยางขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รับขยะในกลุ่มพื้นที่ 3 อำเภอ ได้แก่ อำเภอแกลง อำเภอเขาชะเมา และอำเภอวังจันทร์ รองรับปริมาณขยะ 90 ตันต่อวัน

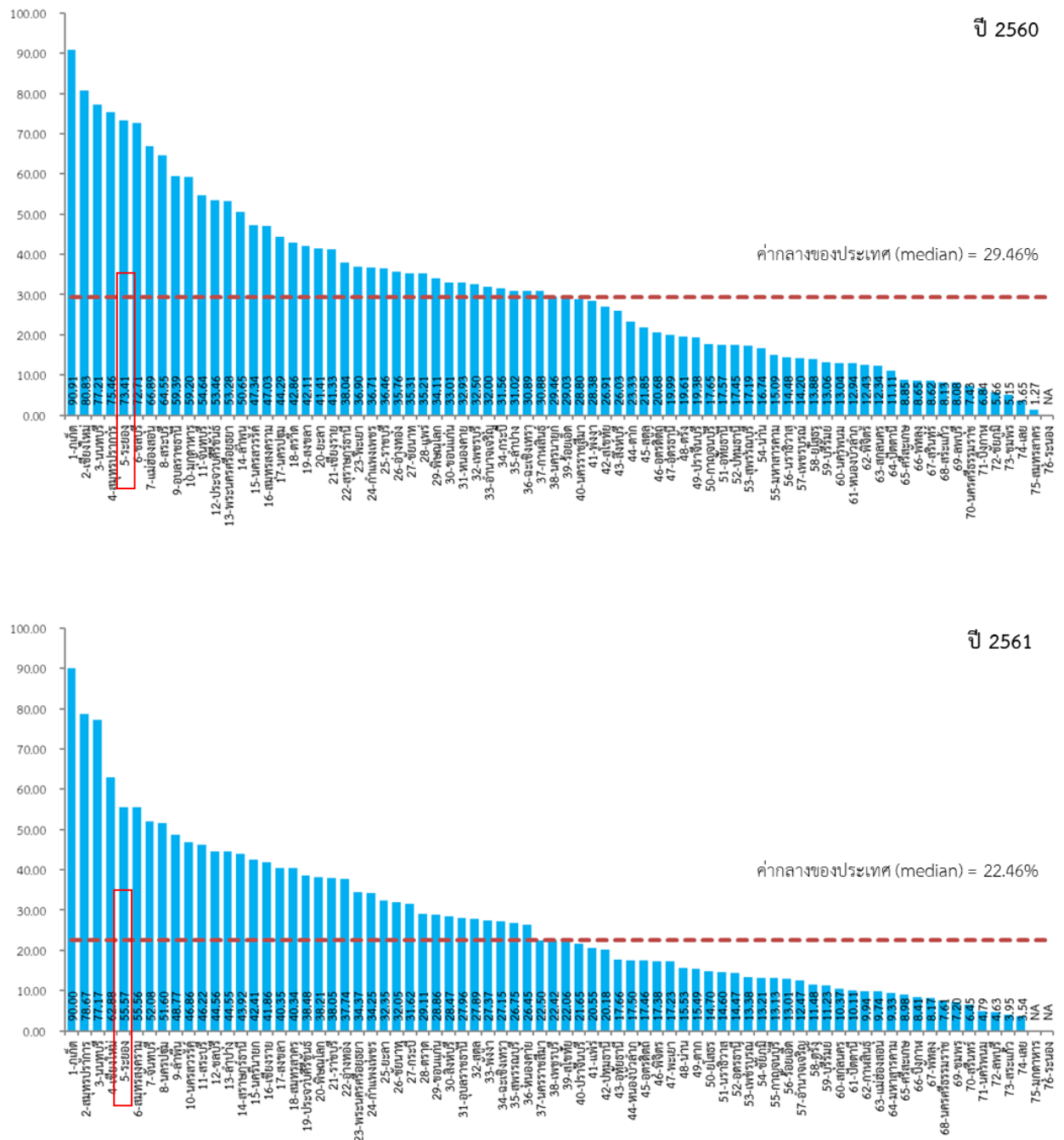
2. สถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชนเทศบาลเมืองมาบตาพุด รับขยะของเทศบาลเมืองมาบตาพุดอำเภอเมืองระยอง รองรับปริมาณขยะ 108 ตันต่อวัน

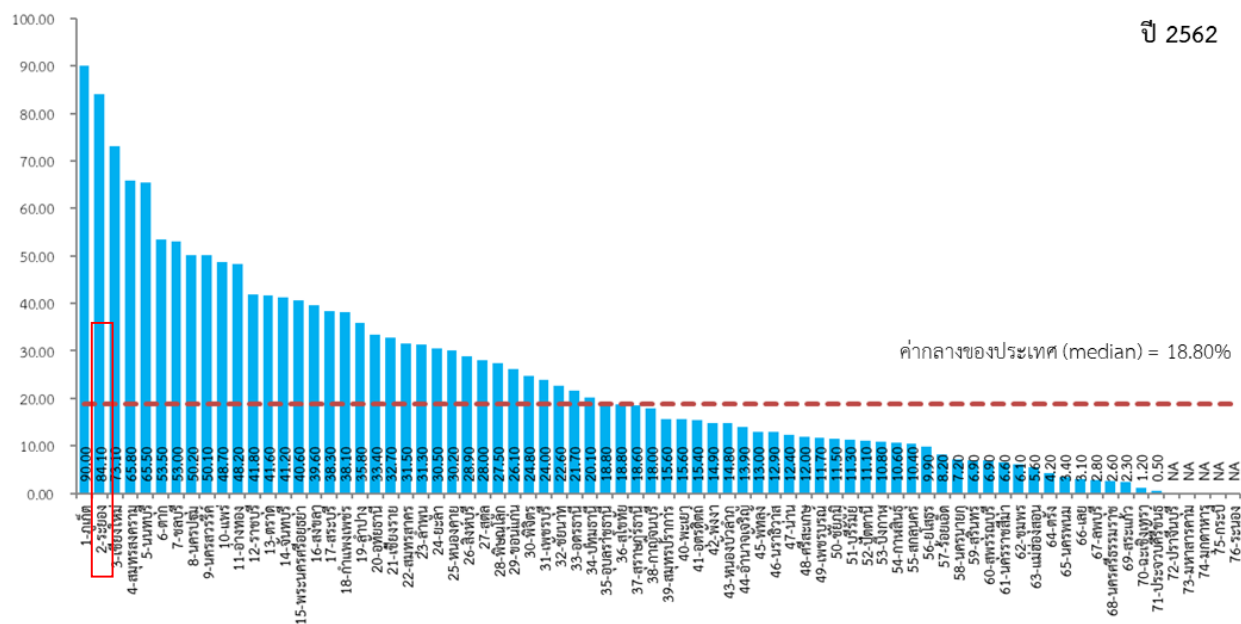
โดยสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยทั้ง 2 แห่ง นำขยะไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง และมีสถานที่กำจัดมูลฝอยไม่ถูกหลัก

สุขภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อีก 1 แห่ง ได้แก่ บ่อฝิ่งกลบขยะมูลฝอยองค์การบริหารส่วนตำบลเขาน้อย

ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาจากสัดส่วนปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้องต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้น (ร้อยละ) จากการจัดทำตัวชี้วัดเครื่องมือบ่งชี้สถานการณ์พัฒนาของจังหวัดและกลุ่มจังหวัดของสำนักงานคณะกรรมการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ดังนี้

รูปที่ 32 กราฟแสดงสัดส่วนปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้องต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้น ปี 2560-2562





ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กรกฎาคม 2562

จากแผนภาพด้านบนเป็นดังนี้

1. ปี 2560 สัดส่วนปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้องต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้น ร้อยละ 73.41 ในขณะที่ค่ากลางของประเทศ คิดเป็นร้อยละ 29.46
2. ปี 2561 สัดส่วนปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้องต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้น ร้อยละ 55.74 ในขณะที่ค่ากลางของประเทศ คิดเป็นร้อยละ 22.46
3. ปี 2562 มีสัดส่วนปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้องต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้น ร้อยละ 84.10 ในขณะที่ค่ากลางของประเทศ คิดเป็นร้อยละ 18.80

จากข้อมูลข้างต้น พบว่าสัดส่วนปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้องต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในปี 2562 จังหวัดระยองมีการกำจัดที่ถูกต้องในอัตราที่สูงมาก ทั้งนี้ เนื่องจากการดำเนินการที่เห็นผลของศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจรขนาดใหญ่ และการให้ความสำคัญของจังหวัด

(6) ภัยธรรมชาติและสาธารณภัยต่างๆ

สำหรับการเกิดภัยธรรมชาติในพื้นที่จังหวัดระยองที่ผ่านมาไม่น้อยมากและมีเป็นบางพื้นที่ สำหรับสถานการณ์ภัยธรรมชาติและสาธารณภัยต่าง ๆ ในพื้นที่มีดังนี้

1. ภัยจากการคมนาคมและขนส่ง (อุบัติเหตุจราจรทางถนน) ความรุนแรงและจำนวนครั้งของการเกิดภัยมีแนวโน้มลดลง เนื่องจากช่วงระยะ 2-3 ปีที่ผ่านมาเป็นช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด - 19 ซึ่งมีการประกาศเคอร์ฟิวงดการเดินทางระหว่างเมือง ทำให้การสัญจรผ่านจังหวัดลดน้อยลง แต่อย่างไรก็ตามในปี พ.ศ. 2565 ที่เริ่มมีการผ่อนปรนการเดินทางนำไปสู่การสัญจรที่มากขึ้นทั้งจากภาคการท่องเที่ยว เกษตรกรรม อุตสาหกรรม และการขนส่ง อาจทำให้แนวโน้มอุบัติเหตุทางถนนเพิ่มขึ้นได้แต่อย่างไรก็ตามจังหวัดระยองโดยความร่วมมือภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ

และภาคเอกชนได้มีการรณรงค์ และการออกมาตรการบังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวดทั้งถนนสายหลัก (ถนนสาย 36 และ ถนนสุขุมวิท) และถนนสายรองต่าง ๆ ควบคู่กับการปรับปรุงทางกายภาพ เช่น ผิวจราจร การปิดจุดกลับรถที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ และการเพิ่มป้ายจราจรในพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุอย่างต่อเนื่อง

ตารางที่ 45 แสดงจำนวนและความเสียหายจากภัยจากอุบัติเหตุจราจรทางถนนในพื้นที่จังหวัดระยอง ปี 2560-2565

ปี พ.ศ.	จำนวนที่เกิดภัย (ครั้ง)	เสียชีวิต (คน)	บาดเจ็บ (คน)	มูลค่าความเสียหาย (บาท)
2561	463	68	371	5,817,492
2562	331	85	131	15,395,652
2563	301	68	179	17,590,352
2564	350	165	200	4,265,325
2565	322	174	206	5,324,210

ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง ปี 2565

2. ภัยจากอุทกภัย จังหวัดระยองมีแม่น้ำระยองและลำคลองเป็นทางรวมน้ำจากแหล่งต่าง ๆ ในพื้นที่เพื่อไหลลงสู่ทะเล ดังนั้น เมื่อเกิดสภาวะฝนตกหนักในช่วงฤดูฝน ประกอบกับการเกิดสภาวะน้ำป่าไหลหลาก ทำให้เกิดสภาวะน้ำไหลล้นตลิ่งและท่วมในพื้นที่บริเวณตลิ่งและที่ลุ่ม นอกจากนี้ การใช้ที่ดินของราษฎรในพื้นที่ เช่น การถมที่ การบุกรุกป่าต้นน้ำเพื่อทำสวนยาง และการสร้างอาคารรุกล้ำลำน้ำ เป็นอีกสาเหตุหนึ่งที่ทำให้ปัญหาอุทกภัยรุนแรงขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณคลองทับมา

ความรุนแรง และจำนวนครั้งของการเกิดภัยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลก ประกอบกับการเติบโตของเมืองและภาคอุตสาหกรรมของจังหวัดระยองที่รวดเร็ว ส่งผลให้แนวโน้มการถมที่และการใช้ประโยชน์พื้นที่เดิมที่เคยเป็นพื้นที่รับน้ำ ทำให้พื้นที่รับน้ำมีจำนวนลดลง ประกอบกับพื้นที่เมืองและพื้นที่อุตสาหกรรมหลายแห่งตั้งขวางทิศทางการไหลของน้ำ ทำให้การระบายของน้ำในพื้นที่เมืองในหลายอำเภอของระยองทำได้ช้า เกิดสภาวะน้ำท่วมขังมากขึ้น แต่อย่างไรก็ตาม จังหวัดระยอง โดยความร่วมมือภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ และภาคเอกชนได้มีการประสานความร่วมมือในการแก้ปัญหาทั้งระยะสั้น เช่น การนำเครื่องสูบน้ำขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และจากศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 17 มาประจำจุดที่น้ำท่วมขังซ้ำซาก เป็นต้น และในระยะยาว เช่น การขุดลอกคูคลองพื้นที่รับน้ำก่อนเข้าฤดูฝน และการพิจารณาร่วมกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง ในการวางแผนแนวทางการไหลของน้ำจากแผ่นดินสู่ทะเลให้มีประสิทธิภาพและรวดเร็วยิ่งขึ้น เป็นต้น

ตารางที่ 46 แสดงจำนวนและความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่จังหวัดระยอง ปี 2561-2565

ปี พ.ศ.	จำนวนที่เกิดภัย (ครั้ง)	พื้นที่ประสบภัย (อำเภอ)	เสียชีวิต (คน)	บาดเจ็บ (คน)	มูลค่าความเสียหาย (บาท)
2561	58	ยกเว้น อ.บ้านฉาง	-	-	11,660,080
2562	13	ยกเว้น อ.นิคมพัฒนา และ อ. เขาชะเมา	-	-	3,379,000
2563	7	ครบทั้ง ๘ อำเภอ	-	-	11,320,000
2564	29	ครบทั้ง ๘ อำเภอ	-	-	3,145,000
2565	1	อ.เมืองระยอง แกลง บ้านค่าย นิคมพัฒนา และวังจันทร์	-	-	3,205,000

ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง ปี 2565

3. ภัยจากพายุหมุนเขตร้อน (วาตภัย) จังหวัดระยองตั้งอยู่ชายฝั่งทะเลตลอดแนว 105 กิโลเมตร เกิดพายุที่สร้างความเสียหายอยู่บ้าง แต่ไม่มากนักซึ่งเป็นไปตามฤดูกาล ส่วนใหญ่จะสร้างความเสียหายแก่บ้านเรือนและสวนผลไม้ของประชาชน

ความรุนแรง และจำนวนครั้งของการเกิดภัยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลก ประกอบกับลักษณะภูมิประเทศของจังหวัดที่มีทั้งแนวเขาสูงและชายฝั่งทะเลส่งผลให้ทิศทางมรสุมทั้งส่วนของลมบกและลมทะเลเกิดได้ง่าย มีความรุนแรงสูง แต่จะเกิดในช่วงเวลาสั้น ๆ ทั้งนี้ จังหวัดระยองโดยความร่วมมือภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ และภาคเอกชนได้มีการประสานความร่วมมือในการแก้ปัญหาทั้งระยะเร่งด่วน เช่น การช่วยเหลือตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินอุดหนุนเพื่อการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. 2556 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2563) โดยมีการช่วยเหลือในหลายส่วน เช่น กรณีบ้านเรือนเสียหายจากสาธารณภัยค่าซ่อมแซมที่พักอาศัยประจำครั้งละไม่เกิน 49,500 บาท เป็นต้น

ตารางที่ 47 แสดงจำนวนและความเสียหายจากพายุหมุนเขตร้อนในพื้นที่จังหวัดระยอง ปี 2561-2565

ปี พ.ศ.	จำนวนที่เกิดภัย (ครั้ง)	บ้านเรือนเสียหายทั้งหมด (หลัง)	บ้านเรือนเสียหาย บางส่วน(หลัง)	มูลค่าความเสียหาย (บาท)
2561	31	-	140	698,105
2562	34	-	52	2,830,557
2563				
2564	6	-	77	2,236,000
2565*	28	-	429	6,546,500

*ข้อมูลระหว่างวันที่ 1 ม.ค. 2565 – 31 ก.ค. 2565

ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง ปี 2565

4. ภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตราย จังหวัดระยองมีโรงงานอุตสาหกรรมจำนวนมาก โดยเฉพาะปิโตรเคมีและสารเคมี ซึ่งส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในพื้นที่มาบตาพุด แต่กระนั้นก็ตามจำนวนการเกิดอุบัติเหตุและสารเคมีและวัตถุอันตรายมีจำนวนไม่มากเนื่องจากการระมัดระวังเป็นอย่างดีทั้งในการผลิตและการขนส่ง

ความรุนแรง และจำนวนครั้งของการเกิดภัยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอุตสาหกรรมในกลุ่มปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และวัสดุพอลิเมอร์ ควบคู่กับการขนส่งสารเคมีทางถนน ที่เพิ่มการเกิดอุบัติเหตุด้านสารเคมี หรือการขนถ่ายน้ำมันดิบจากทะเลสู่ชายฝั่งที่เกิดอุบัติเหตุและการรั่วไหลส่งผลให้โอกาส และความถี่ต่อการเกิดภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตรายมีมากขึ้น และรุนแรงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ จังหวัดระยองได้มีการซ้อมแผนเผชิญเหตุภัยจากสารเคมี น้ำมันดิบรั่วไหล การซ้อมแผนแนวท่อและประสานการขอรับการสนับสนุนการระดมทรัพยากรเข้าระงับเหตุอย่างต่อเนื่อง ทั้งจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อความรวดเร็วในการเผชิญเหตุ และส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้ประกอบการ และประชาชนให้น้อยที่สุด

ตารางที่ 48 แสดงจำนวนและความเสียหายจากสารเคมีและวัตถุอันตรายในพื้นที่จังหวัดระยอง ปี 2561-2565

ปี พ.ศ.	จำนวนครั้งที่เกิดภัย (ครั้ง)	พื้นที่ประสบภัย (อำเภอ)	จำนวนโรงงานที่เสียหาย (หลัง)	เสียชีวิต (คน)	บาดเจ็บ (คน)	มูลค่าความเสียหาย (บาท)
2561	1	อ. เมืองระยอง	-	-	-	-
2562	-	-	-	-	-	-
2563	2	อ. เมืองระยอง	-	-	-	-
2564	2	อ. ปลวกแดง และ นิคมพัฒนา	-	-	-	-
2565*	1	อ. เมืองระยอง	--	-	-	-

*ข้อมูลระหว่างวันที่ 1 ม.ค. 2565 – 31 ก.ค. 2565, มีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมทำให้ประเมินมูลค่าไม่ได้

ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง ปี 2565

5. ภัยจากช้างป่าทำลายพืชไร่-พืชสวน ปัญหาช้างป่ามีอยู่ในพื้นที่อำเภอแกลงและอำเภอเขาชะเมา สถานการณ์ความขัดแย้งคนกับช้างป่าในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวงเริ่มทวีความรุนแรงขึ้นเรื่อย ๆ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 จนถึงปัจจุบัน ซึ่งสาเหตุสำคัญได้แก่ การขยายพื้นที่เพื่อทำการเกษตรทับซ้อนกับอาณาเขตของช้างป่า การเพิ่มขึ้นและการเคลื่อนย้ายถิ่นของช้างป่า แหล่งน้ำและแหล่งอาหาร สาเหตุดังกล่าวทำให้เกิดความขัดแย้งคนกับช้างป่าและชุมชนได้รับผลกระทบโดยตรงจากช้างป่าที่เข้ามากินหรือทำลายพืชผลทางการเกษตร สร้างความหวาดกลัวแก่พี่น้องประชาชนในพื้นที่ซึ่งประกอบอาชีพกรีดยางทำสวน ทำไร่ และตัดไม้ยางพารา ทำให้เกิดปัญหาขาดแคลนแรงงานเป็นอย่างมาก

ความรุนแรง และจำนวนครั้งของการเกิดภัยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากการเพิ่มจำนวนมากขึ้นของช้างป่าในพื้นที่ป่ารอยต่อภาคตะวันออก 5 จังหวัด ด้วยปัญหาสถานะโลกร้อนอันกระทบต่อจำนวนพืชอาหารช้าง และแหล่งน้ำที่น้อยลงสวนทางกับปริมาณช้างป่า ประกอบกับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวง มีการปลูกพืชที่เป็นอาหารช้าง เช่น ลองกอง กล้วย ขนุน ทุเรียน และสับปะรด เป็นต้น ส่งผลให้ช้างลงจากอุทยานมาหากิน และพักอาศัยในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น

ทั้งนี้ จังหวัดระยองได้มีการประสานหาแนวทางการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากช้างป่าอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นทั้งในส่วนของอาหารแนวทางป้องกัน เช่น การเพิ่มแหล่งอาหารตามธรรมชาติในพื้นที่อุทยานตามแนวทางของโครงการพัชรสุธาคชานุรักษ์ การสร้างแนวกันช้างตามธรรมชาติ และจากฝีมือมนุษย์ เป็นต้น รวมทั้งแนวทางการช่วยเหลือเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินอุดหนุนเพื่อการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. 2556 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2563) ควบคู่กับการให้การช่วยเหลือทั้งในรูปแบบของมูลนิธิ/กองทุน เช่น กองทุนเงินช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัย สำนักงานนายกรัฐมนตรี ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับบริจาคและการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัย พ.ศ. 2542 และฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2547 เป็นต้น

ตารางที่ 49 แสดงจำนวนและความเสียหายจากช้างป่าทำลายพืชในพื้นที่จังหวัดระยอง ปี 2561-2565

ปี พ.ศ.	จำนวนครั้งที่เกิดภัย (ครั้ง)	พื้นที่ประสบภัย (อำเภอ)	จำนวนพืชไร่ได้รับความเสียหาย (ไร่)	จำนวนพืชสวนได้รับความเสียหาย (ไร่)	จำนวนนาได้รับความเสียหาย (ไร่)	มูลค่าความเสียหาย (บาท)
2561	16	อ.เขาชะเมา	87	153	4	185,706
2562	4	อ.เขาชะเมา	130	345	-	422,342
2563	6	อ.เขาชะเมา อ.แกลง และ อ.วังจันทร์	32	-	-	40,000
2564	4	อ.เขาชะเมา อ.วังจันทร์ และ อ.ปลวกแดง	15	-	-	75,000
2565*	3	อ.เขาชะเมา	1	-	-	10,000

*ข้อมูลระหว่างวันที่ 1 ม.ค. 2565 – 31 ก.ค. 2565

ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง

6. ภัยแล้ง พื้นที่ส่วนใหญ่มีปัญหาภัยแล้งอยู่ในระดับต่ำ มีบางส่วนโดยเฉพาะพื้นที่ๆ ห่างไกลแหล่งน้ำที่เป็นพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งระดับปานกลางถึงระดับสูง โดยสถานการณ์ด้านการขาดแคลนน้ำแยกเป็นการขาดแคลนน้ำดื่ม น้ำใช้ และน้ำเพื่อการเกษตร

ความรุนแรง และจำนวนครั้งของการเกิดภัยมีแนวโน้มน้อยลง/คงที่ เนื่องจาก ลักษณะภูมิประเทศของจังหวัดระยองมีแหล่งน้ำธรรมชาติ (แม่น้ำสายหลัก 3 สาย) อ่างเก็บน้ำ (5 แห่ง) และลำน้ำหลายสาย (ลำคลอง 5 สาย) ครอบคลุมพื้นที่ 8 อำเภอ ทำให้โอกาสเกิดภัยแล้งจึงมีน้อย ทั้งนี้ จังหวัดระยองได้มีการเตรียมความพร้อมงานป้องกันขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่งให้มีความพร้อมหากเกิดสถานการณ์ภัยแล้ง โดยมีการจัดหาแหล่งน้ำสำรองในแต่ละพื้นที่ การจัดการชลประทาน การหาแหล่งน้ำบาดาลสำรอง เมื่อเกิดเหตุจึงมีความพร้อมรับมือสถานการณ์ได้อย่างรวดเร็ว และครอบคลุมทุกพื้นที่จังหวัด

ตารางที่ 50 แสดงจำนวนและความเสียหายจากภัยแล้งในพื้นที่จังหวัดระยอง ปี 2561-2565

ปี พ.ศ.	จำนวนครั้งที่เกิดภัย (ครั้ง)	พื้นที่ประสบภัย (อำเภอ)	พื้นที่การเกษตรเสียหาย (ไร่)	จำนวนสัตว์ที่ได้รับผลกระทบ (ตัว)	มูลค่าความเสียหาย (บาท)
2561	1	อ.วังจันทร์ อ.ปลวกแดง อ.แกลง	3,300	-	50,000
2562	1	อ.นิคมพัฒนา	-	-	-
2563	26	อ.เมืองระยอง อ.แกลง อ.นิคมพัฒนา อ.บ้านค่าย อ.เขาชะเมา อ.ปลวกแดง	-	-	757,460
2564	-	-	-	-	-
2565*	1	อ. แกลง	-	-	-

*ข้อมูลระหว่างวันที่ 1 ม.ค. 2565 – 31 ก.ค. 2565

ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง

1.1.3 ประเด็นปัญหา ความต้องการเชิงพื้นที่

1) ผลการสำรวจความคิดเห็นปัญหา ความต้องการเชิงพื้นที่ของของอำเภอ

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนจาก 8 อำเภอ ผ่านการจัดทำแผนพัฒนาอำเภอ และคณะกรรมการบริหารงานอำเภอแบบบูรณาการ จำแนกรายอำเภอ ดังนี้

อำเภอเมืองระยอง

อำเภอเมืองระยอง เป็นแหล่งชุมชนขนาดใหญ่มีประชากรอยู่หนาแน่นมากที่สุด เป็นที่ตั้งศูนย์ปฏิบัติราชการ แหล่งที่ตั้งพาณิชย์กรรม อุตสาหกรรม การท่องเที่ยวและเกษตรกรรม

อำเภอเมืองระยองมีเนื้อที่ประมาณ 514.547 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 321,592 ไร่ เป็นพื้นที่เขตที่ตั้งของโรงงานอุตสาหกรรม มีการอพยพโยกย้ายถิ่นฐานเข้ามาทำงานกันเป็นจำนวนมาก ชาวพื้นเมืองเดิมหรือชาวท้องถิ่นส่วนใหญ่อาศัยอยู่นอกเมือง

ตารางที่ 51 แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องการของอำเภอเมืองระยอง

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
ตะพง	1.ปัญหาขยะ	- มีขยะเป็นจำนวนมากจากคนในพื้นที่ และนักท่องเที่ยวบริเวณชายหาด - ขาดการปลูกฝังจิตสำนึกในการทิ้งขยะให้ถูกที่	- การจัดถังขยะให้เพียงพอและจัดเก็บขยะ - การสร้างจิตสำนึกให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการช่วยกันรักษาความสะอาดภายในพื้นที่ และจัดกิจกรรมจิตอาสาพัฒนาเก็บขยะบริเวณชายหาด
	2.ปัญหาประชากรแฝง	- เนื่องจากมีโรงงานอุตสาหกรรมและแหล่งท่องเที่ยวพื้นที่ชายทะเล	- การรณรงค์ให้ย้ายเข้ามาอยู่ในทะเบียนบ้านในจังหวัดระยอง เพื่อจะได้มีข้อมูลและสามารถตรวจสอบได้
	3.การเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน	- เนื่องจากเป็นแหล่งท่องเที่ยว มีถนนทางหลวงและถนนเชื่อมต่อจำนวนมาก และการสัญจรของคนในพื้นที่ รวมถึงคนต่างจังหวัดมีจำนวนมาก	- ดำเนินมาตรการต่างๆ ในการลดอุบัติเหตุ - ติดตั้งสัญญาณไฟและป้ายจราจร - จัดหน่วยกู้ภัยคอยให้คำแนะนำและให้ความช่วยเหลือ ตลอด 24 ชั่วโมง
บ้านแลง	1.ปัญหาน้ำเพื่อการเกษตรไม่เพียงพอในหน้าแล้ง	- เนื่องจากแหล่งน้ำลดลงและฝนไม่ตกตามฤดูกาล	- การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก - การขุดสระ
	2.ปัญหามลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม	- อยู่ใกล้กับโรงงานอุตสาหกรรม	- การประสานโรงงานอุตสาหกรรมในการควบคุมการปล่อยมลพิษ - การให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบการปล่อยมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรม

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
เชิงเนิน	1.ปัญหามลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม	- อยู่ใกล้กับโรงงานอุตสาหกรรมจำนวนมาก	- การประสานโรงงานอุตสาหกรรมในการควบคุมการปล่อยมลพิษ - การให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบการปล่อยมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรม
	2.ปัญหาขยะ	- ขยะจากครัวเรือนจำนวนมาก	- การจัดถังขยะและจัดเก็บขยะให้เพียงพอ - การรณรงค์การทิ้งขยะและการคัดแยกขยะ
น้ำคอก	1.ปัญหาน้ำท่วม	- การถมที่ดิน - เป็นพื้นที่รับน้ำจากพื้นที่ข้างเคียง	- การทำท่อระบายน้ำ
	2.ปัญหาประชากรแฝง	- มีห้างสรรพสินค้าตั้งอยู่หลายแห่ง	- การรณรงค์ให้ย้ายเข้ามาอยู่ในทะเบียนบ้านในจังหวัดระยอง เพื่อจะได้มีข้อมูลและสามารถตรวจสอบได้
เพ	1.ปัญหาเสาพืด	- เป็นแหล่งท่องเที่ยว และประกอบธุรกิจการท่องเที่ยว - แหล่งทำการประมง	- การจัดระเบียบสังคม - ให้องค์กรที่เกี่ยวข้องตรวจสอบและดำเนินการตามกฎหมาย
	2.ปัญหาแรงงานต่างด้าว	- เป็นแหล่งท่องเที่ยว - แหล่งทำการประมง	- การขึ้นทะเบียนคนต่างด้าว - การควบคุมให้ปฏิบัติตามกฎหมาย
นาตาขวัญ	1.ปัญหาน้ำเพื่อการเกษตรไม่เพียงพอในหน้าแล้ง	- เนื่องจากแหล่งน้ำลดลงและฝนไม่ตกตามฤดูกาล	- การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก - การขุดสระ
	2.พืชผลทางการเกษตรราคาตกต่ำ	- เนื่องจากผลผลิตออกมาจำนวนมาก	- การให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นช่วยเหลือโดยการรับซื้อ
แกลง	1.ปัญหาที่สาธารณะบริเวณชายทะเล	- เนื่องจากมีผู้ประกอบการร้านค้าในพื้นที่ชายทะเลเป็นจำนวนมาก	- จัดระเบียบร้านค้า

อำเภอเมืองระยอง เป็นศูนย์กลางทั้งทางด้านอุตสาหกรรม การเกษตร และการท่องเที่ยว มีประชาชนอาศัยอยู่เป็นจำนวนมาก ดังนั้น สภาพปัญหาต่างๆ จึงเกิดขึ้นมากเช่นกัน ปัญหาสำคัญ คือ ปัญหาขยะทั้งจากครัวเรือนและจากแหล่งท่องเที่ยว ปัญหาด้านน้ำ ได้แก่ น้ำเพื่อการเกษตรไม่เพียงพอในหน้าแล้งและปัญหาน้ำท่วม ปัญหาราคาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำในช่วงฤดูการ ปัญหามลพิษจากนิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม และด้วยการที่เป็นเมืองศูนย์กลางในหลายด้านจึงทำให้มีการเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นจำนวนมาก เกิดปัญหาประชากรแฝง รวมถึงปัญหาแรงงานต่างด้าวที่เข้ามาโดยผิดกฎหมาย ที่ส่งผลกระทบต่อให้เกิดปัญหาทางสังคมอื่นๆ ตามมา เช่น อาชญากรรม ลักทรัพย์ การเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน และปัญหาเสาพืด เป็นต้น

อำเภอแก่ง

อำเภอแก่งมีเนื้อที่ประมาณ 788.46 ตารางกิโลเมตรหรือร้อยละ 13.5 ของเนื้อที่จังหวัด การปกครองท้องที่จำนวน 15 ตำบล 147 หมู่บ้าน ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม พืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ยางพารา ทุเรียน มังคุด พื้นที่การเกษตร 332,044 ไร่ ครอบครัวยุทธศาสตร์ 15,000 ครัวเรือน

ตารางที่ 52 แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องการของอำเภอแก่ง

ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
- ด้านการคมนาคม	- ถนนทางหลวง ทางสาธารณะ เสื่อมสภาพตามเวลาและการใช้งาน และมีรถบรรทุกทุกกลบบรรทุกน้ำหนักเกิน - ยังมีถนนที่ประชาชนใช้ในการเดินทางแต่ยังไม่เป็นถนนคอนกรีตหรือถนนลาดยาง	- จัดทำโครงการปรับปรุงซ่อมแซม - กวดขันการลักลอบบรรทุกน้ำหนักเกิน - จัดทำโครงการก่อสร้างถนน - ก่อสร้างลูกระนาดชะลอความเร็ว
- ด้านไฟฟ้า	- ระบบสายไฟฟ้าเสื่อมสภาพตามเวลาและการใช้งาน - มีการลักลอบขโมยตัดสายไฟฟ้า - มีกิ่งไม้และสิ่งกีดขวางสายไฟฟ้าแรงสูง - ไฟฟ้าส่องสว่างทางสาธารณะไม่เพียงพอ	- แจก องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและการไฟฟ้าในพื้นที่ดำเนินการปรับปรุง ซ่อมแซม สอดส่องดูแลและแจ้ง เจ้าหน้าที่ตำรวจเพิ่ม การตรวจตราบริเวณจุดเสี่ยง - แจก องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสำรวจและตัดแต่งกิ่งไม้
- ด้านการประปา	- ระบบประปาหมู่บ้าน เสื่อมสภาพตามเวลาและการใช้งานขาดการบำรุงรักษา - ขาดแคลนแหล่งน้ำที่สะอาดที่เหมาะสมกับการอุปโภคบริโภค	- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/หมู่บ้าน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรมีการ บำรุงรักษา และปรับเปลี่ยนวัสดุตามวงรอบ - ขุดลอกแหล่งน้ำสาธารณะเพื่อให้มีน้ำสะอาด
- ปัญหาผลผลิตทางการเกษตร	- เนื่องจากมีผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ตลาดพร้อมกันเป็นจำนวนมากทำให้ราคาตกต่ำ - สินค้าทางการเกษตรบางชนิดขาดคุณภาพทำให้ไม่สามารถต่อราคาในตลาดได้	- ส่งเสริมการปลูกพืชผลทางการเกษตรตามหลักเกษตรทฤษฎีใหม่ - ลดต้นทุนการผลิต หันมาใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อเพิ่มความ สมดุลและความสมบูรณ์ของดิน - หน่วยงานของรัฐช่วยหาตลาดเพื่อรองรับผลผลิตทาง การเกษตร
- ปัญหาด้านอาชญากรรม/ความต้องการความปลอดภัย	- ความหลากหลายอาชีพของประชากรและการอพยพถิ่นฐานทำให้เกิดปัญหาความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน - ต้องการกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณพื้นที่สำคัญ ๆ - ปัญหาความยากจนและปัญหาผู้เสพยาเสพติด - แรงงานต่างด้าวก่อความรำคาญในชุมชน เช่น การส่งเสียงดัง การทะเลาะวิวาท	- เน้นป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาเกิดปัญหามากกว่าปราบปรามหลังเกิดปัญหา - ส่งเสริมและสนับสนุนทั้ง ภาค รัฐสถานประกอบการ และภาคประชาชนใช้เทคโนโลยีในการป้องกันเหตุ โดยเฉพาะการติดตั้งวงจรปิด (CCTV) ตามสถานที่ต่าง ๆ - สร้างเครือข่ายประชาชนและเอกชนในการร่วมมือกับ ภาครัฐในการป้องกันปราบปรามอาชญากรรม - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พิจารณาตั้ง

ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
		งบประมาณในการจัดหากล้องวงจรปิด (CCTV)
- ด้านการจัดการน้ำเสีย	- เกิดจากการก่อสร้างถนน/อาคารบ้านเรือนโดยไม่ได้มีการกำหนดผังเมืองหรือก่อนการจัดทำผังเมือง	- กำหนดผังเมืองและแนวท่อระบายน้ำให้ชัดเจน - สร้างระบบหรือบ่อบำบัดน้ำเสีย
- ปัญหาไม่มีที่ดินทำกิน (ไม่มีเอกสารสิทธิครอบครอง)	- ประชากรมีการโยกย้ายถิ่นฐานเข้ามาอยู่ในพื้นที่ทำให้ไม่มีดินเป็นของตัวเอง - ประชาชนมีการอาศัยอยู่ในที่สาธารณประโยชน์โดยไม่ได้รับอนุญาต	- จัดทำฐานข้อมูลของประชาชนที่ประสบปัญหาไม่มีที่ดินทำกิน ระดับหมู่บ้าน ตำบล ผ่านการประชาคม และนำเข้าแผนพัฒนาหมู่บ้าน ตำบล และแผนท้องถิ่น
- การสื่อสาร	- เครื่องกระจายเสียงตามสายส่งสัญญาณเสียงระดับความดังไม่ทั่วถึงประชาชน	- ขอความร่วมมือให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กำหนดและผู้ใหญ่บ้าน ช่อมแซมปรับปรุงระบบกระจายเสียงตามสายให้ครอบคลุมทุกชุมชน หมู่บ้าน และตำบล

อำเภอแกลง มีสภาพปัญหาและความต้องการที่สำคัญในภาพรวม คือ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน ได้แก่ การคมนาคม ไฟฟ้า ประปา การสื่อสาร ปัญหาผลผลิตทางการเกษตร ปัญหาด้านอาชญากรรม ความปลอดภัย ปัญหาด้านการจัดการน้ำเสีย และปัญหาไม่มีที่ดินทำกิน (ไม่มีเอกสารสิทธิ ครอบครอง)

อำเภอปลวกแดง

อำเภอปลวกแดง มีพื้นที่ประมาณ 618,314 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 379,375 ไร่ แบ่งการปกครองเป็น 6 ตำบล 34 หมู่บ้าน พื้นที่อำเภอปลวกแดงอยู่ในพื้นที่ส่งเสริมการลงทุนของ BOI ZONE 3 แต่อีกส่วนเป็นพื้นที่เกษตร เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา สับปะรด จำนวนประชากรมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นตามจำนวนประชากรแฝง ที่มีขยายตัวของโรงงานอุตสาหกรรมเป็นจำนวนมาก

ตารางที่ 53 แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องการของอำเภอปลวกแดง

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
ปลวกแดง	1. ความต้องการน้ำประปาเพิ่มมากขึ้น ระบบจ่ายน้ำประปายังไม่มีประสิทธิภาพและทั่วถึง	- เนื่องจากมีประชาชนโดยเฉพาะประชากรแฝงเข้ามาเฉพาะประชากรแฝงเข้ามาอยู่อาศัยในเขตเทศบาลเพิ่มมากขึ้น	- ขยายเขตและปรับปรุงระบบจ่ายน้ำประปา
	2. ความต้องการระบบรวบรวมระบายน้ำเสียของชุมชน	- ปัญหาการระบายน้ำเสียจากที่อยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์เพิ่มมากขึ้น	- ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวม - ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียภายในเขตเทศบาล

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
	3. ความต้องการก่อสร้างถนน/ทางเท้าให้สามารถรองรับการจราจรช่วงเวลาเร่งด่วน	- เป็นศูนย์กลางของชุมชนมีการจราจรคับคั่ง ทำให้เส้นทางจราจรไม่เพียงพอชำรุดเสียหาย	- ปรับปรุงถนน/ทางเท้าในเขตเทศบาล
	4. การจราจรติดขัดและการคมนาคมขนส่งที่ก่อให้เกิดอันตรายในการใช้เส้นทางสัญจร	- ผู้คนเข้ามาทำงานในโรงงานมากขึ้น - การขยายตัวทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น	- มีการจัดทำถนนหนทางให้ได้มาตรฐานและมีคุณภาพ
	5. ขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค	- ขาดแหล่งกักเก็บน้ำที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้จริงในพื้นที่	- การจัดทำฝายกักเก็บน้ำหรือแหล่งเก็บน้ำสำรองน้ำเพิ่มขึ้น เพื่อมีแหล่งน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคเพียงพอ กับความต้องการของประชาชน
	6. ปัญหาขยะในพื้นที่มีแนวโน้มที่มากขึ้นเป็นปัญหาในการจัดการ	- จำนวนประชากรที่เข้ามาในพื้นที่เพิ่มมากขึ้น มีการประกอบกิจการห้องแถวและสถานประกอบการต่างๆ มีการขยายจำนวนเพิ่มมากขึ้น	- ทุกฝ่ายควรรหาแนวทางหรือร่วมกันปรึกษาหารือเพื่อหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาขยะ ให้เป็นแนวทางที่มีการบริหารจัดการที่ชัดเจนและได้ประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
	7. ปัญหาน้ำแล้ง/ไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค	- องค์กรบริหารส่วนตำบลปลวกแดงส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ที่อยู่เหนือน้ำซึ่งเวลาฝนตกหรือน้ำหลาก น้ำก็จะไหลลงไปรวมอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ทำให้แหล่งน้ำอื่นในพื้นที่ เช่น ห้วย หนอง คลอง บึง มีการกักเก็บน้ำค่อนข้างได้น้อยและเวลาที่มีความต้องการจะใช้น้ำก็มีความยุ่งยากที่ต้องไปบรรทุกจากอ่างฯ และน้ำในอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ก็มีบริษัทมาสัมปทานการใช้น้ำ ทำให้น้ำในอ่างฯ ถูกใช้ไปกับพื้นที่ต่างๆมากมาย ซึ่งก็เป็นอีกสาเหตุหนึ่งที่ทำให้น้ำไม่พอใช้ในพื้นที่	- องค์กรปกครองส่วนตำบลปลวกแดง โดยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยได้ดำเนินการออกส่งเพื่อจ่ายน้ำให้กับประชาชนที่เดือดร้อนในพื้นที่
	8. ปัญหาเกี่ยวกับสาธารณูปโภคต่างๆทั่วไป	- การกระทำของประชาชนในชุมชน หรือบริษัทห้างร้านต่างๆ ที่ต่างก็ดำเนินชีวิตและทำมาหากิน หรือค้าขายเพื่อดำรงธุรกิจของตัวเองแต่บางปัญหาเกิดจากภัยธรรมชาติ หรือฝนฟ้าอากาศ	- องค์กรปกครองส่วนตำบลปลวกแดงมีทั้งที่แก้ไขให้แล้ว และไม่สามารถแก้ไขให้ได้นี้เนื่องจากว่าไม่อยู่ในอำนาจที่สามารถทำได้

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
	9. ปัญหาด้านการพัฒนาพื้นที่	- ประชากรที่เข้ามาในพื้นที่ ซึ่งไม่สามารถควบคุมได้ หรืออยู่เหนือการควบคุม และยากต่อการแก้ไขปัญหาให้เพียงพอและตรงประเด็นความต้องการได้	- อยากให้ทุกฝ่ายร่วมกันหาแนวทางเพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหา และช่วยกันหาทางออก
มาบยางพร	1. เรื่องสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐาน	- โครงสร้างพื้นฐานยังไม่ทันต่อความต้องการของประชาชน เนื่องจากความเจริญเติบโตของชุมชนแบบก้าวกระโดด และการประกอบกิจการภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่ส่งผลให้การจราจรติดขัด โดยเฉพาะในช่วงเวลาเร่งด่วน	- สร้างถนนที่สามารถเชื่อมต่อไปยังพื้นที่ที่ได้มาตรฐานมีความกว้างที่เหมาะสม มีความปลอดภัย มีแสงสว่างที่เพียงพอ เพื่อช่วยลดการจราจรแออัดในช่วงเวลาเร่งด่วน
	2. เรื่องสังคม	- มีความเจริญทางด้านเศรษฐกิจ โดยเฉพาะภาคอุตสาหกรรม ทำให้มีประชากรแฝงในพื้นที่จำนวนมาก เข้ามาประกอบอาชีพในพื้นที่ ส่งผลให้เกิดปัญหาสังคมต่างๆ มากมาย เช่น ปัญหาจราจร ปัญหาอาชญากรรม ปัญหายาเสพติด เป็นต้น	- เพิ่มมาตรการในการดำเนินการเกี่ยวกับทะเบียนราษฎร์ เพราะนอกจากจะส่งผลต้องบประมาณแล้ว ยังส่งผลต่อการเพิ่มอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ตำรวจ หมอ พยาบาล บุคลากรทางการศึกษา เป็นต้น อันจะช่วยปัญหาสังคมที่ตามมาพร้อมกับความเจริญของชุมชน และควรเพิ่มมาตรการในการดูแลรักษาความสงบในพื้นที่ เช่น การอำนวยความสะดวกด้านจราจร การออกตรวจ หรือจัดตั้งจุดสกัดกั้น เพื่อเป็นการป้องกันและปราบปรามผู้กระทำความผิด
	3. เรื่องที่สาธารณณะ	- ประชากรบางราย/ผู้ประกอบการบางกลุ่ม มีการบุกรุกที่สาธารณะส่งผลให้แนวเขตทางมีความกว้างน้อยลง ลำห้วยแคบลง หรือพื้นที่สาธารณะอื่นๆ เช่น ภูเขา มีเนื้อที่ลดลง บางครั้งการเข้าไปบริหารจัดการก็มีความซับซ้อนยุ่งยาก ประกอบกับพื้นที่มีการเติบโตด้านอสังหาริมทรัพย์/การลงทุน เกิดประเด็นพิพาททั้งรัฐกับเอกชน หรือเอกชนกับเอกชน	- ควรมีการบูรณาการร่วมกันในการดูแลที่สาธารณประโยชน์และนำที่สาธารณะเหล่านั้นพัฒนาให้เกิดประโยชน์กับชุมชนและประชาชน อย่าปล่อยให้เป็นที่รกร้างที่สำคัญควรมีการจัดเก็บข้อมูลขนาดพื้นที่และพิกัดที่ตั้งให้ชัดเจน รวมถึงการดำเนินมาตรการกับ ผู้บุกรุกตามแนวทางการกฎหมาย
	4. ปัญหาการจราจรติดขัดบนถนนสายหลัก	- ถนนสายปลวกแดง-ห้วยปราบ สภาพผิวจราจรคับแคบไม่สามารถรองรับกับปริมาณรถที่มีจำนวนมากในช่วงเวลาเร่งด่วน อีกทั้งถนนมีสภาพชำรุดบางช่วง ประกอบกับผู้ใช้รถใช้ถนนขาดวินัยจราจร	- ประสานทางหลวงชนบท ดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนสายปลวกแดง-ห้วยปราบ พร้อมวางท่อระบายน้ำ ป้ายจราจร ป้ายบอกทางและติดตั้งโคมไฟส่องสว่างตลอดแนว

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
			- ประสานสถานีตำรวจกวดขันวินัยจราจรในช่วงเวลาเร่งด่วน
	5. ปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภค	- ในพื้นที่หมู่ที่ 7 บ้านชากอ้อยยังไม่มีระบบประปาประกอบกับขาดแคลนแหล่งกักเก็บน้ำสำหรับการอุปโภค	- ดำเนินการขยายเขตวางท่อจ่ายน้ำประปา ภายในหมู่บ้าน โดยการประสานความร่วมมือกับการประปาส่วนภูมิภาค
	6. ปัญหาประชากรแฝง	- การหลังไหลเข้ามาทำงานของแรงงานในภาคอุตสาหกรรม แต่ไม่ได้ย้ายทะเบียนบ้านเข้ามาในพื้นที่ ส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต	- รณรงค์ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ให้ประชาชนย้ายเข้ามาในพื้นที่ โดยสื่อให้เห็นถึงความสำคัญและประโยชน์ที่จะเกิดขึ้น
	7. ปัญหายาเสพติด	- ในพื้นที่ยังมีความเสี่ยงต่อการระบาดของยาเสพติดทั้งในกลุ่มวัยแรงงานและเยาวชน เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่มีการเข้ามาประกอบอาชีพและอาศัยอยู่ของกลุ่มคนจำนวนมาก	- ดำเนินการเพิ่มมาตรการในการตั้งจุดตรวจ/จุดสกัด และประสานผู้ประกอบการในการร่วมคัดกรองพนักงาน
	8. ปัญหาการรुक้าที่หรือทางสาธารณะ	- ความเจริญเติบโตของชุมชนและเศรษฐกิจส่งผลต่อการครอบครองและใช้ประโยชน์ที่ดิน ซึ่งมีการรุก้าที่และทางสาธารณะ ประกอบกับหน่วยงานขาดการประสานข้อมูลเกี่ยวกับแนวเขตที่และทางสาธารณะที่ชัดเจน	- หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องควรบูรณาการด้านข้อมูลและการตรวจสอบความชัดเจนร่วมกันรวมถึงให้ความสำคัญกับการวางแผนในการดูแลการใช้ประโยชน์ และการปรับปรุงสภาพที่หรือทางสาธารณะสำหรับให้ประชาชนใช้ประโยชน์ร่วมกัน
หนองไร่	1. ปัญหาขาดที่ดินทำกิน	- ประชาชนในพื้นที่ยังขาดที่ดินทำกินอย่างให้หน่วยงานที่มีความรู้และที่เกี่ยวข้องโดยตรงช่วยแก้ไขหรือจัดสรรที่ดินทำกินให้แก่ผู้ยากไร้	- ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดตามสภาพของพื้นที่ที่ได้รับความเดือดร้อน
	2. ปัญหาภูมิอากาศแห้งแล้ง ฝนทิ้งช่วงเกิดการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคในพื้นที่	- ส่วนใหญ่เกิดจากฝนทิ้งช่วง ไม่ตกต้องตามฤดูกาลทำให้ปริมาณน้ำฝนที่ได้ไม่เพียงพอ เกิดปัญหาภัยแล้งตามมา	- จัดสรรงบประมาณในการขุดลอกคลองสาธารณะ ทำฝายกักเก็บน้ำเพื่อรองรับปริมาณน้ำฝนในฤดูฝน
	3. ปัญหา ยาเสพติด	- ส่วนใหญ่การดำเนินการยังไม่เด็ดขาด ยังมีการค้า เสพสารเสพติดในพื้นที่ การดำเนินการจับกุมยังไม่ใช่อำนาจหน้าที่ของท้องถิ่น อยากให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขปัญหายาเสพติดอย่างจริงจัง	- ควรให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบโดยตรง ดำเนินการอย่างจริงจัง ตามกฎหมายที่เป็นผู้รักษาเพื่อให้ยาเสพติดในพื้นที่ลดลง

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
	4.ปัญหาการพนัน	- ประชาชนส่วนหนึ่งเกี่ยวข้องกับการพนันผิดกฎหมาย เพราะเป็นวิธีการหาเงินได้รวดเร็ว ทำให้ไม่ยอมทำงานหรือประกอบอาชีพสุจริตที่ต้องใช้เวลาเป็นเดือนถึงจะได้รับเงินเดือน ชอบเสี่ยงดวง โดยไม่คำนึงถึงระเบียบกฎหมาย	- ควรให้เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบโดยตรง ดำเนินการตรวจสอบในพื้นที่ที่รับผิดชอบ และให้ป้องปรามในการเล่นการพนันต่างๆ ในพื้นที่
	5. ปัญหาหนี้นอกระบบ	- ประชาชนนิยมกู้เงินนอกระบบ เนื่องจากได้รับเงินรวดเร็ว ทั้งที่รู้ว่าผลที่ตามมาจะเกิดผลเสียต่อทั้งชีวิตและทรัพย์สิน เนื่องจากอาจโดนการเรียกเก็บเงินในอัตราที่สูง หรืออาจมีการทวงหนี้โดยใช้วิธีที่ผิดกฎหมาย มีการทำร้ายร่างกาย ช่มชู้เอาชีวิต เป็นต้น	- ควรมีการระดมเงินทุนเพื่อผู้มีรายได้น้อย และให้มีการกู้เงินตามระบบถูกต้องตามกฎหมาย และควรมีการประชาสัมพันธ์ในการหยุดกู้หนี้นอกระบบ
	6. ปัญหาด้านสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐาน	- เนื่องจากส่วนราชการที่มีงบประมาณในพื้นที่น้อยไม่เพียงพอต่อการดำเนินการด้านสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐานขาดแหล่งงบประมาณในการดำเนินการ	- เห็นควรให้หน่วยกำกับดูแลได้จัดสรรงบประมาณในการดำเนินการในพื้นที่ให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานให้ครอบคลุมทุกด้าน
	7. ปัญหาด้านขยะมูลฝอยและสิ่งแฉะ	ส่วนใหญ่ปัญหาด้านขยะจะส่งผลให้เกิดความเสียหายในพื้นที่โดยอาจก่อมลพิษมูลฝอย หรือสารอันตรายที่ส่งผลกระทบต่อการใช้ชีวิต	- ควรมีการณรงค์ปลูกจิตสำนึกในการรักษาความสะอาด ทั้งขยะให้ถูกที่ ควรมีการให้ความรู้ด้านการคัดแยกขยะในพื้นที่
	8. ปัญหาผิวถนนชำรุดผิวดรจนารเป็นหลุมการสัญจรไปมาไม่สะดวก	- สภาพผิวจราจรมีความเสียหายหลุตร่อนเป็นหลุมตลอดสาย การสัญจรและการขนส่งสินค้าการเกษตรไม่สะดวก	- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขาคลองของ-โป่งแก้ง ม.6 ต.หนองไร่
	9. ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค – บริโภค และน้ำเพื่อการเกษตร ม.1 ,ม.3 และ ม.4 ต.หนองไร่ อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	- การขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภค – บริโภค ซึ่งสภาพฝักเก็บน้ำมีสภาพตื้นเขิน มีวัชพืชปกคลุมรอบบริเวณ ไม่สามารถกักเก็บน้ำได้	- ขุดลอกฝายเก็บน้ำบริเวณหลังวัดคลองน้ำแดง ม.1 ต.หนองไร่ - ก่อสร้างฝายน้ำล้นถนนสายคลองน้ำแดง-บึงตาต้า บริเวณ ม.3 ต.หนองไร่ - ขุดลอกสระเก็บน้ำตาเผา ม.4 บ้านคลองป่าหวาย ต.หนองไร่
	10. ปัญหาคอสะพานชำรุดและแคบ การสัญจรไปมาไม่สะดวก เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ	- สะพานคอนกรีตมีขนาดแคบ และน้ำกัดเซาะคอสะพานชำรุด	- ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายบึงตาต้า-เนินสำราญ ม.2 ต.หนองไร่

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
แม่น้ำคู่	1. เรื่องสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐาน	- โครงสร้างพื้นฐานยังไม่ทันต่อความต้องการของประชาชน เนื่องจากความเจริญเติบโตของชุมชนแบบก้าวกระโดด และการประกอบกิจการภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่ส่งผลให้การจราจรติดขัด โดยเฉพาะในช่วงเวลาเร่งด่วน	สร้างถนนที่สามารถเชื่อมต่อไปยังพื้นที่ที่ได้มาตรฐานมีความกว้างที่เหมาะสม มีความปลอดภัย มีแสงสว่างที่เพียงพอ เพื่อช่วยลดการจราจรแออัดในช่วงเวลาเร่งด่วน
ตาสีหิ	1. ปัญหาการว่างงานของคนในชุมชน	- เกิดจากการเลิกงาน และการคาดหวังค่าตอบแทนที่สูงและงานที่มีความสะดวกสบาย - เกิดจากจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาที่เพิ่มมากขึ้นในแต่ละปี แต่ความต้องการด้านแรงงานน้อย - มีการย้ายเข้ามาจากต่างพื้นที่ เพื่อหางานทำ ทำให้เกิดปัญหาการแย่งงานทำในพื้นที่ - ปัญหาจากสภาพสภาวะเศรษฐกิจในสังคมเกิดความเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ส่งผลให้เกิดการปลดพนักงานออกเป็นบางส่วนเพื่อให้เกิดความสมดุลในการประกอบอาชีพ - ไม่มีพื้นที่ทำกินหรือสถานที่สำหรับใช้ในการประกอบอาชีพ ธุรกิจส่วนตัว	- จัดฝึกอบรมด้านการประกอบอาชีพ การจัดสวัสดิการและฝึกปฏิบัติอาชีพตามความต้องการของคนที่ย่างงาน และสามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพ - ลดการเคลื่อนย้ายแรงงาน เพื่อป้องกันปัญหาการแย่งงานคนใช้แรงงานในพื้นที่ - ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับประโยชน์และความสำคัญของการเข้าร่วมโครงการจัดงานวันนัดพบแรงงาน - จัดหาสถานที่สำหรับส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระ โดยฝึกอาชีพเพื่อส่งเสริมให้แรงงานมีศักยภาพสามารถประกอบอาชีพอิสระเลี้ยงตนเอง
	2. ปัญหาด้านยาเสพติด	- การถูกชักชวน ความอยากทดลอง โดยไม่รู้ถึงโทษและพิษภัยของยาเสพติด และเกิดแบบอย่างไม่ดีในชุมชน - สภาพแวดล้อม สถานที่อยู่อาศัยที่มีการเสพยา ค้ายา ทำให้เกิดการชักจูงไปในทางที่ผิด - สภาวะความเครียดภายในความกดดันต่างๆ เช่น ความยากจน การว่างงาน หนี้สิน จึงทำให้หันไปพึ่งยาเสพติด หรือประกอบอาชีพที่ทุจริต	- อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับโทษ และพิษภัยของยาเสพติด รวมถึงจัดให้มีการรณรงค์เกี่ยวกับปัญหายาเสพติดอย่างต่อเนื่อง - ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเข้ามาสอดส่องดูแลพื้นที่ ไม่ให้มีการลักลอบเสพยาหรือค้ายา - ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV บริเวณจุดเสี่ยงหรือจุดล่อแหลม ที่จะก่อให้เกิดการลักลอบเสพยาหรือค้ายา
	3. ปัญหาการย้ายออกของประชาชนในชุมชน	- เนื่องจากที่อยู่อาศัยของประชาชนตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ของเอกชนและเอกชนไม่ต่อสัญญาเช่า ทำให้ต้องย้ายออกเพื่อหาที่อยู่ใหม่	- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ความช่วยเหลือในการเจรจาต่อรองเพื่อต่อสัญญาเช่าที่ดิน หรือขายที่ดินให้กับประชาชนที่อยู่อาศัยอยู่ในพื้นที่

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
	4. ปัญหาด้านการจราจร	<ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากมีการขยายตัวของโรงงานอุตสาหกรรมที่เพิ่มมากขึ้น และการเคลื่อนย้ายแรงงานต่างถิ่นเข้ามา ทำให้มีจำนวนผู้ใช้เส้นทางจราจรในอัตราที่สูงขึ้น แต่จำนวนปริมาณถนนที่คงเดิม - เส้นทางจราจรสายหลักในการเข้าออกสู่โรงงานอุตสาหกรรมและการขนส่ง/เคลื่อนย้ายสินค้ามีความแออัดและคับแคบ - การไม่ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรและการขาดวินัยในการใช้รถใช้ถนนร่วมกัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ขยายถนนเส้นทางจราจรที่มีความคับแคบให้มีช่องทางจราจรเพิ่มมากขึ้นเพื่อให้เพียงพอกับปริมาณรถที่สัญจรไปมา - จัดทำป้ายเตือน ป้ายบอกทาง ป้ายสัญลักษณ์ และสัญญาณไฟเตือนต่างๆ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ - รณรงค์การขับขี่ใช้รถใช้ถนน ให้ปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมายจราจร มีความเอื้อเฟื้อในการใช้ถนนร่วมกัน
	5.ปัญหาการขาดแคลนน้ำ เพื่อการอุปโภคบริโภคหรือการเกษตร	- การขาดแคลนแหล่งน้ำหรือสถานที่เก็บกักน้ำขนาดเล็กในพื้นที่	- การขุดลอกคลองหรือสระน้ำในพื้นที่เพื่อเก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง
	6.ปัญหาเรื่องการพัฒนาสาธารณูปโภคไม่เพียงพอเพื่อรองรับการขยายตัวภาคอุตสาหกรรม	- เนื่องจากพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ของเอกชน ทำให้ไม่สามารถพัฒนา หรือปรับปรุง ซ่อมแซมได้อย่างเต็มที่	- ประสานงานกับเจ้าของพื้นที่ เพื่อให้ความร่วมมือ สนับสนุนในการปรับปรุง ซ่อมแซม ด้านพัฒนาสาธารณูปโภค
	7. ปัญหาสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาล ตำบลจอมพลเจ้าพระยา	<ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากชุมชน โรงเรียน วัด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ถูกล้อมรอบ ด้วยโรงงานอุตสาหกรรม จนทำให้เกิดมลพิษทางอากาศ มลพิษทางเสียงฯ รวมถึงมลพิษทางถนน เช่น ฝุ่นละออง 	<ul style="list-style-type: none"> - ฝังระวาง และควบคุมสิ่งแวดล้อม โดยการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความร่วมมือให้การสนับสนุนเครื่องมือ อุปกรณ์ เพื่อควบคุมมลพิษสิ่งแวดล้อม
ละหาร	1. ปัญหาด้านโครงสร้างพื้นฐาน การคมนาคมไม่สะดวก	- เส้นทางคมนาคมไม่สะดวกหลายเส้นทางในทุกหมู่บ้าน	- ต้องการงบประมาณสนับสนุนเพิ่มเติม เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
	2. ปัญหาด้านแหล่งน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค - ขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร 	- ต้องการงบประมาณสนับสนุนเพิ่มเติม เพื่อจัดการแหล่งน้ำ

อำเภอปลวกแดง มีการขยายเขตนิคมอุตสาหกรรมอย่างรวดเร็วในบางพื้นที่ ทำให้มีประชากรแฝงในพื้นที่จำนวนมาก ซึ่งก่อให้เกิดปัญหาอื่นๆ ตามมา เช่น ปัญหาจราจรติดขัด ปัญหาอาชญากรรม ปัญหายาเสพติด ความต้องการหลักๆ ส่วนใหญ่ คือ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน มีความต้องการการก่อสร้าง ปรับปรุงถนน/ทางเท้า การแก้ปัญหการจราจรติดขัด ปัญหาเกี่ยวกับสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ระบบประปา ระบบระบายน้ำเสีย การจัดการปัญหาขยะ มลภาวะและสิ่งแวดล้อม และยังมีปัญหาการรुकกล้าที่

หรือทางสาธารณะ แต่ในบางพื้นที่ยังเป็นพื้นที่เกษตรกรรม จึงมีปัญหาด้านแหล่งน้ำขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภคและการทำการเกษตร ปัญหาขาดที่ดินทำกิน นอกจากนี้ยังมีปัญหาสังคมอื่นๆ เช่น ปัญหาการพนัน ปัญหาน้ำนอกระบบ ปัญหาการว่างงานของคนในชุมชน

อำเภอบ้านค่าย

อำเภอบ้านค่ายมีพื้นที่ 479.52 ตารางกิโลเมตร การปกครองส่วนภูมิภาค จำนวน 7 ตำบล 66 หมู่บ้าน ในอดีตส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก ต่อมาได้มีโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการมาตั้งในพื้นที่ เป็นผลทำให้พื้นที่การเกษตรลดลง อำเภอบ้านค่ายเป็นอำเภอที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรมและการนับถือศาสนา

ตารางที่ 54 แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องการของอำเภอบ้านค่าย

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
ชากบก	1. การขาดแคลนระบบน้ำประปาคุณภาพดี 2. ปัญหาผลผลิตทางการเกษตรล้นตลาด	- ไม่มีระบบน้ำประปาคุณภาพดีเพียงพอ - ขาดตลาดในการรองรับผลผลิตทางการเกษตร	- ประสานการประสานส่วนภูมิภาค - สร้างตลาดเพื่อรองรับผลผลิตทางการเกษตร
ตาขัน	1. การขาดแคลนระบบน้ำประปาคุณภาพดี 2. ปัญหาผลผลิตทางการเกษตรล้นตลาด	- ไม่มีระบบน้ำประปาคุณภาพดีเพียงพอ - ขาดตลาดในการรองรับผลผลิตทางการเกษตร	- ประสานการประสานส่วนภูมิภาค - สร้างตลาดเพื่อรองรับผลผลิตทางการเกษตร
บางบุตร	1. การปล่อยมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม 2. ปัญหาอุบัติเหตุบนท้องถนน 3. ปัญหาอุทกภัย	- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ตระหนักในปัญหา - มีทางหลวงและถนนเชื่อมจำนวนมาก - มีการบุกรุกเส้นทางน้ำ	- ใช้มาตรการต่างๆ ในการลดการปล่อยมลพิษ - ใช้มาตรการต่างๆ ในการลดการเกิดอุบัติเหตุ - ใช้มาตรการต่างๆ ในการลดปัญหาการบุกรุกเส้นทางน้ำ
บ้านค่าย	1. การปล่อยมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม 2. ปัญหาประชากรแฝง 3. ปัญหาอุทกภัย	- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ตระหนักในปัญหา - มีโรงงานอุตสาหกรรมจำนวนมาก - มีการบุกรุกเส้นทางน้ำ	- ใช้มาตรการต่างๆ ในการลดการปล่อยมลพิษ - ใช้มาตรการต่างๆ ในการลดปัญหาประชากรแฝง - ใช้มาตรการต่างๆ ในการลดปัญหาการบุกรุกเส้นทางน้ำ
หนองตะพาน	1. การขาดแคลนระบบน้ำประปาคุณภาพดี 2. ปัญหาผลผลิตทางการเกษตรล้นตลาด 3. ปัญหาอุทกภัย	- ไม่มีระบบน้ำประปาคุณภาพดีเพียงพอ - ขาดตลาดในการรองรับผลผลิตทางการเกษตร - มีการบุกรุกเส้นทางน้ำ	- ประสานการประสานส่วนภูมิภาค - สร้างตลาดเพื่อรองรับผลผลิตทางการเกษตร - ใช้มาตรการต่างๆ ในการลดปัญหาการบุกรุกเส้นทางน้ำ

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
หนองบัว	1. การปล่อยมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม 2. ปัญหาประชากรแฝง	- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ตระหนักในปัญหา - มีโรงงานอุตสาหกรรมจำนวนมาก	- ใช้มาตรการต่างๆ ในการลดการปล่อยมลพิษ - ใช้มาตรการต่างๆ ในการลดปัญหาประชากรแฝง
หนองละลอก	1. การปล่อยมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม 2. การเกิดปัญหาประชากรแฝง 3. ปัญหาอุทกภัย	- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ตระหนักในปัญหา - มีโรงงานอุตสาหกรรมจำนวนมาก - มีการบุกรุกเส้นทางน้ำ	- ใช้มาตรการต่างๆ ในการลดการปล่อยมลพิษ - ใช้มาตรการต่างๆ ในการลดปัญหาประชากรแฝง - ใช้มาตรการต่างๆ ในการลดปัญหาการบุกรุกเส้นทางน้ำ

สภาพปัญหาและความต้องการของอำเภอบ้านค่ายที่สำคัญ คือการขาดแคลนน้ำประปาและปัญหาผลผลิตทางการเกษตร เนื่องจากเป็นอำเภอที่มีผลไม้ เช่น เงาะ ทุเรียน มังคุด จำนวนมาก และการมีพื้นที่อุตสาหกรรมจึงเกิดปัญหามลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม ปัญหาประชากรแฝง รวมถึงปัญหาอุบัติเหตุบนท้องถนน นอกจากนี้ยังมีปัญหาอุทกภัยอีกด้วย

อำเภอบ้านฉาง

มีพื้นที่ทั้งหมด 238 ตารางกิโลเมตร หรือ 148,750 ไร่ แบ่งการปกครองออกเป็น 3 ตำบล 20 หมู่บ้าน ประชาชนส่วนใหญ่ยังคงมีอาชีพเกษตร การทำสวนมะม่วงนอกฤดูกาล การทำไร่สับปะรด และปลูกมันสำปะหลัง ส่วนหนึ่งรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม เนื่องจากพื้นที่ติดต่อกับนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย

ตารางที่ 55 แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องการของอำเภอบ้านฉาง

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
บ้านฉาง	1. การติดตั้งจอมอนิเตอร์บอกสภาพอากาศในเขตพื้นที่อุตสาหกรรมเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงทราบ 2. การติดตั้งหอเตือนภัยเพื่อป้องกันอาชญากรรม 3. การส่งเสริมสินค้า OTOP และการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน 4. การสร้างกำแพงป้องกันการกัดเซาะของน้ำทะเลในพื้นที่ 5. ปัญหาอุบัติเหตุบริเวณหน้าโรงเรียน และปัญหาอุบัติเหตุ	- การขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม - การอพยพของแรงงานต่างถิ่นและแรงงานต่างด้าวทำให้เกิดปัญหายาเสพติด - การขยายตัวของกลุ่มสินค้าพื้นบ้านและความต้องการขยายตลาดยังไม่เป็นที่กว้างขวาง - รูปแบบของผลิตภัณฑ์ยังไม่เป็นที่นิยมในท้องตลาด - สินค้ายังไม่มีความคุณภาพ - ช่วงฤดูฝนที่พายุเข้าทำให้เกิดคลื่นรุนแรงระดับน้ำทะเลสูงขึ้นเกิดการ	- ประสานภาคอุตสาหกรรม ในเขตพื้นที่อุตสาหกรรมร่วมการจัดทำแผนการป้องกัน - การตรวจสอบบริษัทผู้รับเหมาและการขึ้นทะเบียนของแรงงานต่างด้าว - การส่งเสริมความรู้และการจัดทำวิทยากร - การจัดหาตลาดและการจัดแสดงสินค้า OTOP - การประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อโซเชียล และการสั่งซื้อสินค้าออนไลน์ - การสร้างกำแพงที่สูงขึ้น

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
	จากรถบรรทุก	<p>กีดขวางกำแพงที่มีระดับต่ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถนนที่มีขนาดแคบและเป็นทางโค้ง - รถบรรทุกที่ใช้ความเร็วสูง ทำให้เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง - พื้นที่อยู่ใกล้ทางเข้า - ออกของโรงเรียน ผู้ปกครองและนักเรียนใช้ในการรับ - ส่งนักเรียน 	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดชุดเฝ้าระวังเพื่อเตือนภัยให้แก่ชุมชน - สร้างลูกระนาดเพื่อชะลอความเร็ว - การติดตั้งไฟสัญญาณเตือนสีส้มเพื่อเตือนรถที่วิ่งสัญจร ไป - มา
พลา	<ol style="list-style-type: none"> 1. ปัญหาขยะบริเวณชายหาดพลา 2. ปัญหาน้ำเสียจากครัวเรือน 3. การจัดระเบียบร้านค้าอาหารทะเล 4. ตลิ่งถูกกัดเซาะพังทลาย 5. ถนนชำรุด 	<ul style="list-style-type: none"> - ชาวบ้าน นักท่องเที่ยว ไม่ทิ้งขยะตามที่มีจุดให้บริการถังขยะ - ชาวบ้านปล่อยน้ำเสียจากครัวเรือนลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ - งบประมาณในการบริหารจัดการร้านค้าไม่เพียงพอ - งบประมาณที่มีอย่างจำกัด ไม่เพียงพอต่อการบำรุงรักษาตลิ่ง - รถบรรทุก น้ำหนักเกินมาตรฐานทำให้เกิดความเสียหาย 	<ul style="list-style-type: none"> - การปลูกจิตสำนึก , การจัดอบรมให้ความรู้ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติ , บทกำหนดโทษจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - จัดสรรงบประมาณในการบริหารจัดการตลาดอาหารทะเล - ของงบประมาณจากหน่วยงานในการดูแลรักษาตลิ่งเพื่อป้องกันการกัดเซาะ - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดสรรงบประมาณในการบำรุงรักษาถนนที่ชำรุด , กวดขันวินัยการจราจรของรถบรรทุก
สำนักท้อน	<ol style="list-style-type: none"> 1. ปัญหาเอกสารสิทธิ์ที่ดินทำกิน 2. จัดระเบียบร้านค้าริมถนน 3. ไฟฟ้าส่องสว่างชำรุดและไม่เพียงพอ 4. ถนนชำรุด 5. ปัญหายาเสพติดในพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - ประชาชนไม่มีเอกสารสิทธิ์ในการทำธุรกรรม - ผลกระทบจากโรคไวรัสโควิด - 19 ทำให้พ่อค้า แม่ค้า มาตั้งร้านค้าขายสินค้าข้างถนน - ไฟฟ้าชำรุดจากภัยธรรมชาติ และจากอุบัติเหตุ - รถบรรทุก น้ำหนักเกินมาตรฐานทำให้เกิดความเสียหาย - ประชาชนขาดรายได้ จึงมาขายยาเสพติด หรือเพื่อนชักชวนให้ลองเสพ 	<ul style="list-style-type: none"> - สร้างความรับรู้ความเข้าใจให้แก่ประชาชน , บูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแก้ปัญหา - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดหาสถานที่เพื่อค้าขาย หรือเจรจาผู้ประกอบการตลาดในการแก้ปัญหา - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดสรรงบประมาณในการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดสรรงบประมาณในการบำรุงรักษาถนนที่ชำรุด , กวดขันวินัยการจราจรของรถบรรทุก - บูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร่วมกันแก้ปัญหา ยาเสพติด

อำเภอบ้านฉาง มีพื้นที่อยู่ใกล้กับตัวเมืองจังหวัดระยองและนิคมอุตสาหกรรม เป็นที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรม เป็นแหล่งที่พักอาศัย และมีพื้นที่ทำการเกษตร รวมทั้งพื้นที่ท่องเที่ยว ดังนั้น จึงมี ปัญหาความต้องการที่หลากหลาย ได้แก่ สภาพอากาศในเขตพื้นที่อุตสาหกรรม การป้องกันอาชญากรรม ปัญหาอุบัติเหตุบนท้องถนน ถนนชำรุด ไฟฟ้าส่องสว่างชำรุดและไม่เพียงพอ การป้องกันการกัดเซาะของน้ำ ทะเลในพื้นที่ ปัญหาขยะบริเวณชายหาด การจัดระเบียบร้านค้าอาหารทะเลและร้านค้าริมถนน ปัญหาน้ำเสีย จากครัวเรือน ปัญหาเอกสารสิทธิ์ที่ดินทำกิน ปัญหายาเสพติดในพื้นที่ ความต้องการการส่งเสริมสินค้า OTOP และการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน

อำเภอนิคมพัฒนา

อำเภอนิคมพัฒนา มีเนื้อที่ประมาณ 267.50 ตารางกิโลเมตร แบ่งออกเป็น 4 ตำบล 30 หมู่บ้าน มีพื้นที่การเกษตรทั้งสิ้น จำนวน 117,936 ไร่ พืชที่ทำรายได้หลักให้เกษตรกร คือ สับปะรด ยางพารา และมันสำปะหลัง และมีโรงงานอุตสาหกรรม จำนวนมาก

ตารางที่ 56 แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องการของอำเภอนิคมพัฒนา

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	การดำเนินการแก้ไข
นิคมพัฒนา	-การปล่อยมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม - การจราจรติดขัด การสัญจรไม่สะดวก - น้ำท่วมขัง น้ำระบายไม่ทัน	- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ตระหนักในปัญหา - การเพิ่มของประชาชน - การเพิ่มขึ้นของสิ่งปลูกสร้าง	- ใช้มาตรการต่างๆ ในการลดการปล่อยมลพิษ และ pm 2.5 - ขยายถนน เพิ่มช่องทางการจราจร - ขุดลอกท่อระบายน้ำ/เพิ่มช่องทางการระบายน้ำ
พนานิคม	-การเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน -การปล่อยมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม	- มีทางหลวงและถนนเชื่อมจำนวนมาก - โรงงานอุตสาหกรรมไม่ตระหนักในปัญหา	- ใช้มาตรการต่างๆ รมรงค์การมีวินัยการจราจร กวดขันวินัยจราจร เพิ่มไฟสัญญาณสัญญาณ ไฟเตือน - ใช้มาตรการต่างๆ ในการลดการปล่อยมลพิษ pm 2.5
มะขามคู่	-การปล่อยมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม -การเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน -การชะล้างพังทลายของดิน	- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ตระหนักในปัญหา - มีทางหลวงและถนนเชื่อมจำนวนมาก -สภาพดินเป็นดินร่วนปนทราย	- ใช้มาตรการต่างๆ ในการลดการปล่อยมลพิษ pm 2.5 - ใช้มาตรการต่างๆ รมรงค์ในการลดการเกิดและกวดขันวินัยจราจร - รมรงค์ปลูกพืชคลุมดิน
มาบข่า	-การปล่อยมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม -การเกิดปัญหาประชากรแฝง - น้ำท่วมขัง น้ำระบายไม่ทัน	- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ตระหนักในปัญหา - มีโรงงานอุตสาหกรรมจำนวนมาก - การเพิ่มขึ้นของสิ่งปลูกสร้าง	- ใช้มาตรการต่างๆ ในการลดการปล่อยมลพิษ pm 2.5 -รมรงค์ และใช้มาตรการต่างๆ ในการลดปัญหาประชากรแฝง - ขุดลอกท่อระบายน้ำ/เพิ่มช่องทางการระบายน้ำ

ปัญหาหลักของอำเภอนิคมน้ำจืด คือ ปัญหาการปล่อยมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นปัญหาในทุกตำบล ปัญหาการจราจรติดขัด สัญจรไม่สะดวก การเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน น้ำท่วมขัง ปัญหาประชากรแฝง รวมทั้งปัญหาการชะล้างพังทลายของดินในบางพื้นที่ที่เป็นดินร่วนปนทราย

อำเภอวังจันทร์

มีเนื้อที่ประมาณ 395.249 ตารางกิโลเมตร เป็นแหล่งเพาะปลูกผลไม้เป็นดับต้นๆ ของจังหวัดระยอง เศรษฐกิจส่วนใหญ่เป็นภาคการเกษตร มียางพาราและปาล์มน้ำมัน ในปัจจุบันเกษตรกรหันมาปลูกผลไม้มากขึ้นโดยเฉพาะทุเรียน

ตารางที่ 57 แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องการของอำเภอวังจันทร์

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางการแก้ไข
ชุมแสง	1. ปัญหาด้านการบริหารจัดการน้ำ	- ต้องการให้ขยายเขตประปาให้เพียงพอและเครื่องกรองน้ำที่ได้มาตรฐาน - มีระบบชลประทานเพื่อการเกษตรและเพื่อกักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง - น้ำอุปโภค-บริโภคเพียงพอต่อความต้องการ	- โครงการขยายเขตประปา - โครงการระบบชลประทานเพื่อการเกษตร - โครงการก่อสร้างฝายกักเก็บน้ำ - ขุดลอกสระกักเก็บน้ำ - โครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ - ก่อสร้างโรงสูบน้ำดิบ
	2. ปัญหาด้านโครงสร้างพื้นฐาน	- การจราจรไม่สะดวก เกิดถนนชำรุดอาจเสี่ยงเกิดอุบัติเหตุ - ติดตั้งกล้องวงจรปิด - หอกระจายข่าวหมู่บ้าน	- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก - ปรับปรุง/ซ่อมแซม สร้างถนนที่ชำรุด - ติดตั้งกล้องวงจรปิดในหมู่บ้านและจุดเสี่ยง - สร้าง/ซ่อมแซม หอกระจายข่าวหมู่บ้าน
	3. ปัญหาด้านไฟฟ้าและไฟฟ้าส่องสว่าง	- ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างตามทางสาธารณะ	- ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างภายในหมู่บ้านและตามทางสาธารณะให้ครอบคลุมทั่วถึง - ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าเพิ่มเติม - ขยายแนวเขตไฟฟ้าให้ครอบคลุมทั่วถึง
	4. ปัญหาด้านสาธารณสุข	- ต้องการลานกีฬาเอนกประสงค์ - ต้องการเครื่องออกกำลังกาย - ปัญหาด้านโรคระบาด (โควิด-19)	- สร้างลานกีฬาเอนกประสงค์ - ติดตั้งเครื่องออกกำลังกายในหมู่บ้าน - โครงการแก้ไขปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับโรคระบาด (โควิด-19)
	5. ปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- ปรับปรุงภูมิทัศน์ริมทางสาธารณะ	- โครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม - โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ - ส่งเสริมการปลูกป่า
	6. ด้านการส่งเสริมอาชีพ	- เพิ่มรายได้ให้แก่คนในพื้นที่	- ส่งเสริมอาชีพของกลุ่มอาชีพ - หมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางการแก้ไข
	7. ความแตกแยกในสังคม การไม่ให้ความร่วมมือกับ กิจกรรมส่วนรวมของชุมชน	- สร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมในชุมชน	- โครงการชุมชนสมานฉันท์ - โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชน
	8. สถานที่ที่ทิ้งขยะและระบบการกำจัดขยะที่ได้ตามมาตรฐาน	- ต้องการให้มีถังขยะและสถานที่สำหรับทิ้งขยะในชุมชนและมีระบบการกำจัดขยะที่ไม่ก่อให้เกิดมลพิษ	- โครงการจัดหาถังขยะของชุมชน - โครงการจัดหาสถานที่ทิ้งขยะของชุมชน - โครงการกำจัดขยะให้ปลอดภัย
	9. ปัญหาช้างป่าทำลายพืชผลการเกษตรและทำร้ายประชาชน	- จัดหน่วยเฝ้าระวังช้างป่าทุกวัน - การผลักดันช้างป่า	- บูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาช่วยแก้ปัญหา
วังจันทร์	1. ปัญหาด้านการคมนาคม	- มีการปรับปรุงซ่อมแซมถนน - ต้องการให้เส้นทางที่ใช้ในการคมนาคมมีความสะดวกสบายและปลอดภัย	- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก - ปรับปรุง/ซ่อมแซม สร้างถนนที่ชำรุด - การติดป้ายที่เกี่ยวข้องกับการจราจร
	2. ปัญหาด้านการบริหารจัดการน้ำ	- แหล่งกักเก็บน้ำมีความตื้นเขิน - ฝายกักเก็บน้ำชำรุดทรุดโทรม - ระบบน้ำประปายังไม่ทั่วถึงและขาดประสิทธิภาพ	- ขุดลอกสระกักเก็บน้ำเพิ่มความจุ - ขุดลอกลำรางสาธารณะ - ก่อสร้างฝายกักเก็บน้ำ - ปรับปรุง/ซ่อมแซมฝายกักเก็บน้ำให้มีประสิทธิภาพ - ขยายแนวเขตประปาในพื้นที่
	3. ปัญหาการแพร่ระบาดของยาเสพติด ยาเสพติดจำนวนมาก และทำให้เกิดปัญหาอื่นๆ ตามมา เช่น การลักขโมย การละทิ้งการศึกษา	- ต้องการให้เจ้าหน้าที่ปราบปรามผู้ค้าและ ผู้เสพยาเสพติดอย่างจริงจัง เข้มงวด ดำเนินการตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดทำค่ายปรับเปลี่ยนพฤติกรรม - โครงการแก้ไขปัญหายาเสพติดเชิงรุกของผู้นำชุมชน
	4. ผู้นำชุมชนต้องการเสริมสร้างทักษะความรู้ การบริหารจัดการพื้นที่	- ต้องการให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ ทักษะการบริหารจัดการพื้นที่ ให้กับคณะผู้นำหมู่บ้าน	- โครงการผู้นำของชุมชนฝึกอบรมเกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ ทักษะการบริหารจัดการพื้นที่
	5. ปัญหาด้านไฟฟ้าและไฟฟ้าส่องสว่าง	- ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส ยังไม่ครอบคลุมทั่วถึง - ปัญหากระแสไฟฟ้าตก	- การขยายเขตไฟฟ้า ๓ เฟสในพื้นที่ - การติดตั้งเสาไฟฟ้าหรือระบบไฟฟ้าสาธารณะโซลาร์เซลล์ในพื้นที่
	6. ปัญหาอาชญากรรม	- ขาดแคลนไฟฟ้าส่องสว่างตามจุดแยกหรือจุดเสี่ยงต่างๆในพื้นที่ - ขาดการติดตั้งกล้อง CCTV ตามจุดแยกหรือจุดเสี่ยงในพื้นที่	- ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างภายในหมู่บ้านและตามทางสาธารณะให้ครอบคลุมทั่วถึง - ติดตั้งกล้อง CCTV เพิ่มเติม - ตั้งด่านตรวจบริเวณจุดแยกหรือจุดเสี่ยง

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางการแก้ไข
			- การจัดตั้งเครือข่ายชุมชนในการให้ข่าวสารต่างๆ เกี่ยวกับยาเสพติด
	7. ปัญหาด้านขยะมูลฝอย	- ประชาชนบางส่วนยังขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการคัดแยกขยะที่ถูกต้องและเหมาะสม	- รมรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ การจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะมูลฝอย
	8. ปัญหาเด็กและเยาวชนขาดการตระหนักรู้ ในหน้าที่และค่านิยมอันดี	- การเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรม - ค่านิยมที่รับจากโซเชียลมีเดีย - ตัวอย่างจากพฤติกรรมของผู้ใหญ่	- การจัดกิจกรรมส่งเสริมจริยธรรมคุณธรรมให้แก่เด็กและเยาวชนเพิ่มมากขึ้น - การปลูกฝังค่านิยมจิตบริการสาธารณะให้แก่เด็กและเยาวชน - การจัดกิจกรรมร่วมกันโดยเน้นกลุ่มเป้าหมายเด็กและเยาวชนในพื้นที่เข้าร่วมพัฒนาชุมชน
	9. ปัญหาทัศนียภาพสถานที่ต่างๆ เสื่อมโทรม	- ขาดแคลนงบประมาณและหน่วยงานที่มาดูแลอย่างจริงจัง	- จัดกิจกรรมจิตอาสาร่วมกันฟื้นฟูดูแลสถานที่ต่างๆ - สร้างจิตสำนึกเกี่ยวกับจิตสาธารณะในชุมชน
	10. ปัญหาเยาวชนขาดจิตสำนึกสาธารณะ	- กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนให้เยาวชนมีส่วนร่วมยังไม่มากเท่าที่ควร	- การจัดกิจกรรม/โครงการโดยเน้นกลุ่มเป้าหมายเป็นเด็กและเยาวชนในพื้นที่เข้าร่วม
	11. ปัญหาเด็กและเยาวชนขาดความตระหนักรู้ และการขาดการมีส่วนร่วม	- ขาดการส่งเสริม สนับสนุนกิจกรรมการมีส่วนร่วม การส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม จิตบริการสาธารณะ	- จัดโครงการหรือกิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาในด้านต่างๆโดยเน้นกลุ่มเป้าหมายไปยังเด็กและเยาวชนเพิ่มมากขึ้น
	12. ปัญหาด้านสุขภาพและสาธารณสุข	- ประชาชนส่วนใหญ่ไม่มีการตรวจสุขภาพประจำปี - ปัญหาเรื่องโรคโควิด-19	- การกำหนดให้มีกิจกรรม/โครงการคัดกรองสุขภาพเป็นประจำทุกเดือนให้แก่กลุ่มเป้าหมายแต่ละประเภท - ดำเนินโครงการแก้ปัญหาต่าง ๆ เกี่ยวกับโรคโควิด-19

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางการแก้ไข
ปายุบใน	1. ไฟฟ้าส่องสว่างในหมู่บ้านไม่ทั่วถึง ทำให้เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง และความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	-ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสองข้างถนนให้ทั่วถึงในบริเวณหมู่บ้าน	- โครงการขยายระบบไฟฟ้าส่องสว่าง
	2. ปัญหาด้านสุขภาพและด้านสาธารณสุข	-ต้องการสถานที่สำหรับออกกำลังกายในชุมชนเพิ่มขึ้น - ปัญหาเรื่องโรคโควิด-19	- โครงการตรวจสุขภาพ - โครงการจัดหาอุปกรณ์ออกกำลังกายและสถานที่ออกกำลังกายส่งเสริมสุขภาพประจำหมู่บ้าน - ดำเนินโครงการแก้ปัญหาต่าง ๆ เกี่ยวกับโรคโควิด-19
	3. ไม่มีงบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ อาคาร และสถานที่ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการดูแลรักษาความสงบเรียบร้อยภายในหมู่บ้าน	- ต้องการให้ภาค รัฐ จัดหา งบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ อาคาร สนับสนุนการปฏิบัติงานของ ชรบ. หมู่บ้าน	- โครงการสนับสนุนงบประมาณ จัดหา วัสดุอุปกรณ์ และอาคาร แก่ชุด ชรบ. หมู่บ้าน
	4. ปัญหาด้านการคมนาคม	- ถนนมีความชำรุดทรุดโทรม ขาดการบำรุงซ่อมแซม - เส้นทางสัญจรแคบ - เกิดอุบัติเหตุบ่อย - ชุมชนมีการสัญจรด้วยความเร็ว - ถนนไม่มีป้ายเตือนเพียงพอ	- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก - ปรับปรุง/ซ่อมแซม สร้างถนนที่ชำรุด - สร้างราวเหล็กป้องกันอุบัติเหตุ - ทำป้ายเกี่ยวกับการจราจรต่างๆ
	5. ด้านปัญหาด้านไฟฟ้า และไฟฟ้าส่องสว่าง	- ระบบไฟฟ้า ๓ เฟสยังไม่ครอบคลุมทั่วถึง - ปัญหากระแสไฟฟ้าทดก - ปัญหาไฟฟ้าลัดวงจร	- การขยายเขตไฟฟ้า ๓ เฟส ในพื้นที่ - การติดตั้งเสาไฟฟ้าหรือระบบไฟฟ้า สาธารณะโซลาเซลล์ในพื้นที่
	6. ปัญหาอาชญากรรม	- ขาดแคลนไฟฟ้าส่องสว่างตามจุดแยกหรือจุดเสี่ยงต่างๆในพื้นที่ - ขาดการติดตั้งกล้อง CCTV ตามจุดแยกหรือจุดเสี่ยงในพื้นที่	- ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง - ติดตั้งกล้อง CCTV
	7. ปัญหาด้านการบริหารจัดการน้ำ (น้ำอุปโภค-บริโภค แหล่งน้ำ การเกษตร)	- ยังมีปัญหาน้ำท่วมถนนเวลาฝนตก - น้ำอุปโภค-บริโภค ยังไม่เพียงพอต่อความต้องการ	- สร้าง/ขุดลอก ท่อระบายน้ำให้มีประสิทธิภาพ - ปรับปรุง/ซ่อมแซมฝายให้มีประสิทธิภาพ - ขยายแนวเขตน้ำประปาให้ทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ - ขุดลอกสระประปาเพิ่มความจุการกักเก็บน้ำ

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางการแก้ไข
	8. ปัญหายาเสพติด	- ป้องกันและปราบปราม ตั้งจุดตรวจ	- ให้เจ้าหน้าที่ในพื้นที่กวาดล้างเรื่องยาเสพติดให้มากขึ้น - การจัดตั้งเครือข่ายชุมชนในการให้ข่าวสารต่างๆ เกี่ยวกับยาเสพติด
	9. ปัญหาช้างป่าทำลายพืชผลการเกษตรและทำร้ายประชาชน	- จัดหน่วยเฝ้าระวังช้างป่าทุกวัน - มีการผลักดันช้างป่า	- บูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาช่วยแก้ปัญหา
	10. ค่าครองชีพสูง รายได้ต่ำ	- เพิ่มรายได้ให้กับประชาชน	- ส่งเสริมอาชีพให้กับประชาชน - มีตลาดรองรับสินค้าของกลุ่มอาชีพในชุมชน
พลงตาเอี่ยม	1. ปัญหาการตัดไม้ทำลายป่าและการทำลายทรัพยากรธรรมชาติอื่นๆ รวมทั้งการบุกรุกที่สาธารณะ	- ต้องการให้เจ้าหน้าที่ร่วมกับผู้นำพื้นที่เข้าไปตรวจสอบดูแลพื้นที่อย่างเข้มงวด - ต้องการให้เจ้าหน้าที่รัฐให้ความรู้เกี่ยวกับผลเสียของการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ	- โครงการป่าชุมชน - โครงการรักษุชุมชนรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ - โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
	2. ปัญหาการลักทรัพย์	- ต้องการให้เจ้าหน้าที่ตำรวจและผู้เกี่ยวข้องตรวจตราพื้นที่ให้ทั่วถึง	- เจ้าหน้าที่ตำรวจออกตรวจตราพื้นที่เป็นประจำ - กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ช่วยกันสอดส่อง ดูแลอย่างเข้มงวด
	3. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน (ถนน, น้ำดื่ม, น้ำใช้, การไฟฟ้า)	- ถนน ทางสาธารณะ มีการชำรุด - เกิดภัยแล้งในบางช่วงฤดู - ระบบน้ำประปาขาดงบประมาณในการบริหารซ่อมแซม	- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก - ปรับปรุง/ซ่อมแซม ถนนที่ชำรุด - ชุดบ่อกักเก็บน้ำจากท่อส่งน้ำการเกษตร - ขยายเขตไฟฟ้า ๓ เฟส - ปรับปรุงระบบประปาให้ทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ - สนับสนุนงบประมาณบริหารระบบประปาหมู่บ้าน
	4. ด้านการส่งเสริมอาชีพ (การมีอาชีพ ราย, หนี้สิน, การประกอบอาชีพของคนในชุมชน, ผลผลิตการเกษตร, การลดรายจ่าย, เพิ่มรายได้, การประหยัด และการออม, การสนับสนุนองค์กร)	- ขาดการส่งเสริมในการสนับสนุนงบประมาณในการประกอบอาชีพ - เป็นหนี้จากการประกอบอาชีพหลัก - ผลผลิตจากการเกษตรราคาถูก	- ส่งเสริมอาชีพกลุ่มอาชีพ - ของบสนับสนุนและวิทยากรอบรมอาชีพเสริม - ประกันราคา, แปรรูปผลิตภัณฑ์ต่างๆ - จัดตั้งกลุ่มออมทรัพย์ต่างๆ ไปในทิศทางเดียวกัน

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางการแก้ไข
	5. ด้านคุณภาพชีวิต (การป้องกันยาเสพติด, การสนับสนุนด้านการศึกษาสุขภาพ, การป้องกันการรักษาโรค, โรคติดต่อ, โรคระบาด, สุขนิสัยด้านสาธารณสุข ฯลฯ)	- ปัญหายาเสพติดระบาด - ขาดลานกีฬาสถานที่ออกกำลังกาย - ปัญหาโรคไข้เลือดออก	- ให้เจ้าหน้าที่ในพื้นที่กวดขันเรื่องยาเสพติดให้มากขึ้น - การจัดตั้งเครือข่ายชุมชนในการให้ข่าวสารต่างๆ เกี่ยวกับยาเสพติด - ก่อสร้างสนามกีฬาเพื่อให้มีที่ออกกำลังกาย - จัดโครงการต่างๆ เกี่ยวกับการแก้ปัญหาโรคไข้เลือดออก
	6. ปัญหาด้านการบริหารจัดการน้ำ (น้ำอุปโภค-บริโภค แหล่งน้ำการเกษตร)	- แหล่งกักเก็บน้ำมีความตื้นเขิน - ฝายกักเก็บน้ำชำรุดทรุดโทรม - ระบบน้ำประปายังไม่ทั่วถึงและขาดประสิทธิภาพ	- ขุดลอกสระกักเก็บน้ำเพื่อเพิ่มความจุ - ขุดลอกลำรางสาธารณะ - ก่อสร้างฝายกักเก็บน้ำ - ปรับปรุง/ซ่อมแซมฝายให้มีประสิทธิภาพ - ขยายแนวเขตประปาในพื้นที่
	7. เสียงตามสาย หอกระจายข่าวหมู่บ้าน	เสียงตามสาย หอกระจายข่าวหมู่บ้าน	- ขอบประมาณในการสร้างหอกระจายข่าวหมู่บ้าน

ปัญหาที่สำคัญของอำเภอวังจันทร์ คือ ปัญหาด้านการบริหารจัดการน้ำ (น้ำอุปโภค-บริโภค แหล่งน้ำการเกษตร) ปัญหาด้านโครงสร้างพื้นฐาน การคมนาคม ถนน ไฟฟ้าและไฟฟ้าส่องสว่าง ปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การตัดไม้ทำลายป่าและการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ อื่นๆ รวมทั้งการบุกรุกที่สาธารณะ ปัญหาขยะมูลฝอย ปัญหาทัศนียภาพสถานที่ต่างๆ เสื่อมโทรม ความต้องการสถานที่ตั้งขยะและระบบการกำจัดขยะที่ได้ตามมาตรฐาน ปัญหาช้างป่าทำลายพืชผลการเกษตรและทำร้ายประชาชน

ปัญหาด้านสังคมและคุณภาพชีวิต ได้แก่ ความแตกแยกในสังคม การไม่ให้ความร่วมมือกับกิจกรรมส่วนรวมของชุมชน ปัญหาอาชญากรรม ปัญหาการลักทรัพย์ ค่าครองชีพสูง รายได้ต่ำ ปัญหาด้านสุขภาพและสาธารณสุข (การป้องกันยาเสพติด, การสนับสนุนด้านการศึกษาสุขภาพ, การป้องกันการรักษาโรค, โรคติดต่อ, โรคระบาด, สุขนิสัยด้านสาธารณสุข ฯลฯ) และมีความต้องการด้านการส่งเสริมอาชีพ

ปัญหาที่เกี่ยวกับเด็กและเยาวชน ได้แก่ ปัญหาเด็กและเยาวชนขาดการตระหนักรู้ในหน้าที่และค่านิยมอันดี ขาดจิตสำนึกสาธารณะ ขาดความตระหนักรู้และการขาดการมีส่วนร่วม ปัญหาการแพร่ระบาดของยาเสพติด เยาวชนติดยาเสพติดจำนวนมาก และทำให้เกิดปัญหาอื่นๆ ตามมา เช่น การลักขโมย การละทิ้งการศึกษา

ปัญหาอื่นๆ ได้แก่ ผู้นำชุมชนต้องการเสริมสร้างทักษะความรู้การบริหารจัดการพื้นที่ ไม่มีงบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ อาวุธ และสถานที่ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการดูแลรักษาความสงบเรียบร้อยภายในหมู่บ้าน มีความต้องการระบบเสียงตามสายและหอกระจายข่าวหมู่บ้าน

อำเภอเขาชะเมา

อำเภอเขาชะเมา มีพื้นที่การปกครองทั้งหมด 269.95 ตารางกิโลเมตร แบ่งพื้นที่การปกครองเป็น 4 ตำบล 29 หมู่บ้าน ประชากรของอำเภอเขาชะเมา ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ยางพารา และสวนผลไม้ ทำให้มีผู้ใช้แรงงานส่วนใหญ่เป็นแรงงานต่างด้าว สัญชาติ พม่า ลาว กัมพูชา และมีแนวโน้มจะสูงขึ้น แต่เนื่องจากไม่ใช่พื้นที่เขตเศรษฐกิจขนาดใหญ่จึงไม่ค่อยมีปัญหาประชากรแฝง

ตารางที่ 58 แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องการของอำเภอเขาชะเมา

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
ทุกตำบล	ปัญหาสิทธิในที่ดินทำกิน	พื้นที่อำเภอเขาชะเมา เกือบทั้งอำเภออยู่ในเขตป่าสงวนและเขตอุทยาน มีเพียงบางส่วนในตำบลชำซ้อ และตำบลน้ำเป็นเท่านั้น ที่มีเอกสารสิทธิ์คิดเป็นเนื้อที่ ประมาณ 30,524 ไร่ จากพื้นที่ทั้งสิ้น ประมาณ 168,718 ไร่ ที่เหลืออยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติเขาชะเมา – เขาวง ประมาณ 49,550 ไร่ ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ (ป่าบ้านนา – หุ้งควายกิน) ประมาณ 55,769 ไร่ และอยู่ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน ประมาณ 32,875 ไร่ สำหรับปัญหาที่เกิดขึ้นและสร้างความเดือดร้อน คือ การตัดโค่นต้นยางพาราที่หมดอายุเพื่อปลูกทดแทน การรับรองเขตที่ดินทำกินเพื่อขอรับเงินสงเคราะห์จากกองทุนสวนยางและการไม่มีหลักฐานที่ดินเพื่อใช้แปลงเป็นทุน	ต้องการให้ยกเลิกเพิกถอนเขตป่าในที่ดินทำกินหรือที่อยู่อาศัย เนื่องจากได้ทำกินมาเป็นระยะเวลายาวนาน มิใช่เป็นการบุกรุกใหม่ อีกทั้งได้มีการจัดทำขอบเขตป่าไว้อย่างชัดเจนแล้ว <u>แนวทางแก้ไขในเบื้องต้นของอำเภอ</u> 1. ได้ยึดถือมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2541 ที่ได้สำรวจตรวจสอบเขตพื้นที่ป่า และตรวจพิสูจน์และรับรองสิทธิการอยู่อาศัยทำกินแก่ราษฎรไว้แล้วเป็นหลักฐานอ้างอิง 2. ปัจจุบันไม่มีการบุกรุกเพิ่มเติม
ทุกตำบล	ปัญหาข้างป่าออกนอกเขตพื้นที่เข้าทำลายพืชผลของเกษตรกร	ปัจจุบันมีข้างป่าจากอุทยานแห่งชาติเขาชะเมา – เขาวง และในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน ออกนอกเขตเข้ากินทำลายพืชผลของเกษตรกร ทำให้ไร่สับปะรด สวนผลไม้ และไร่กล้วย ได้รับความเสียหายเกือบทั้งหมด โดยเฉพาะในฤดูแล้ง จะออกมาหากินและจะกินพืชไร่ไปด้วย	ต้องการให้จังหวัดหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการที่คณะทำงานระดับอำเภอเห็นชอบ <u>แนวทางแก้ไขในเบื้องต้นของอำเภอ</u> 1. ประชาสัมพันธ์ให้ราษฎรปรับเปลี่ยนการปลูกพืชที่ไม่เป็นอาหารช้าง 2. ทั้งคณะทำงานแก้ไขปัญหา โดยได้จัดประชุมกำหนดแผนงานและแนวทางการแก้ไขปัญหา และได้เสนอแผนงาน/โครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณไปยังจังหวัดระยองแล้ว โดยเป็นแผนงาน/โครงการสร้าง

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
			<p>ฝายชะลอน้ำจำนวน 30 แห่ง และชุดสระน้ำจำนวน 5 แห่ง เพื่อเป็นแหล่งน้ำของสัตว์ป่า การจัดทำแหล่งอาหารดินโป่งจำนวน 150 แห่ง ไม่น้อยกว่า 12 ตารางเมตร ต่อแห่ง รอบเขตพื้นที่ ปศุสัตว์ที่เป็นอาหารช้าง และจัดทำแนวป้องกัน</p> <p>3. ประชุมคณะกรรมการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติอำเภอเขาชะเมา (ก.ช.ภ.อ.เขาชะเมา) เพื่อให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับความเดือดร้อนจากช้างป่า</p> <p>4. จัดตั้งกองทุนช่วยเหลือผู้ประสบภัยและได้รับผลกระทบจากช้างป่า</p>
ทุกตำบล	ปัญหากระแสไฟฟ้าไม่เสถียรทั้งอำเภอ	กระแสไฟฟ้าในพื้นที่อำเภอเขาชะเมटकและดับเป็นประจำ ทำให้เครื่องใช้ไฟฟ้า โดยเฉพาะที่มีมอเตอร์ เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจรไหม้เสียหาย หรือมีอายุการใช้งานสั้นเป็นภาระให้กับประชาชนและสูญเสียทางเศรษฐกิจรวมถึงสิ่งแวดล้อม ในการต้องซื้อหามาใช้ใหม่ และเพิ่มขยะจากเครื่องใช้ที่ชำรุด นอกจากนี้ในการบริการซ่อมแซมแก้ไขกรณีไฟดับเป็นไปอย่างล่าช้า วัสดุเครื่องมือมีสภาพเก่า ได้รับการร้องเรียนอยู่เสมอ	<p>ต้องการให้ขยายเขตไฟฟ้า และปรับปรุงระบบจ่ายไฟ มิให้เกิดกระแสไฟตก</p> <p><u>แนวทางแก้ไขในเบื้องต้นของอำเภอ</u></p> <p>1. อำเภอได้แจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทำการรับทราบปัญหาและหาแนวทางแก้ไข</p> <p>2. ประชาสัมพันธ์ราษฎรในพื้นที่ให้ระวังหากมีกระแสไฟฟ้าดับให้ถอดปลั๊กอุปกรณ์ไฟฟ้าทันที</p>
ทุกตำบล	ปัญหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร	พื้นที่อำเภอเขาชะเมาส่วนใหญ่เป็นพื้นที่สูงมีสภาพลาดชัน น้ำจะเอ่อท่วมในที่ลุ่มอย่างรวดเร็ว ส่วนใน ฤดูแล้งจะขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร โดยเฉพาะสวนผลไม้ มีแหล่งน้ำที่สำคัญ คือ คลองโพล์ที่ไหลผ่านทั้ง 4 ตำบล แต่ในฤดูแล้งน้ำไม่เพียงพอ แต่มีน้ำต้นทุนคืออ่างเก็บน้ำประแสร์ ซึ่งอยู่รอยต่อระหว่างอำเภอเขาชะเมากับอำเภอวังจันทร์ ในด้านของอำเภอเขาชะเมาเป็นที่สูงจึงไม่สามารถนำน้ำมาใช้เพื่อการเกษตรได้	<p>1. ต้องการให้สร้างอ่างเก็บน้ำคลองโพล์ ที่บ้านสิระมัน ตำบลห้วยทับมอญ บ้านทรัพย์แสน บ้านมะเตือ บ้านตะขบ ตำบลเขาน้อย ความจุอ่างประมาณ 40.00 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ผิวน้ำประมาณ 6,740 ไร่ ส่งน้ำให้พื้นที่ชลประทานประมาณ 30,000 ไร่ ซึ่งจะช่วยแก้ไขปัญหาระยะแล้งได้อย่างมาก</p> <p>2. ต้องการให้มีการขุดขยายสระน้ำสาธารณะเพื่อเพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำ ทั้งยังช่วยเพิ่มกำลังการผลิตน้ำประปาได้อีกทางหนึ่งด้วย</p>

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
			<u>แนวทางแก้ไขในเบื้องต้นของอำเภอ</u> ของงบประมาณสนับสนุนในการขุดลอกสระน้ำหรือคลองสาธารณะประโยชน์จากหน่วยงานอื่น ๆ

อำเภอเขาชะเมา ทุกตำบลมีปัญหาเหมือนกัน คือ ปัญหาสิทธิในที่ดินทำกิน เนื่องจากพื้นที่อำเภอเขาชะเมา เกือบทั้งอำเภออยู่ในเขตป่าสงวนและเขตอุทยาน ปัญหาช้างป่าออกนอกเขตพื้นที่เข้าทำลายพืชผลของเกษตรกร ปัญหากระแสไฟฟ้าไม่เสถียร ปัญหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

จากภาพรวมการสำรวจปัญหาความต้องการรายอำเภอทั้ง 8 อำเภอในจังหวัดระยอง ซึ่งทั้ง 8 อำเภอ ถึงแม้จะมีลักษณะทางภูมิศาสตร์ ลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจที่แตกต่างกัน แต่ประเด็นปัญหาในภาพรวมที่ทุกอำเภอมียุทธศาสตร์คล้ายกัน คือ ปัญหาความเดือดร้อนเรื่องความต้องการน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร ปัญหาความเดือดร้อนเกี่ยวกับถนน เส้นทางสัญจร และเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งสินค้าการเกษตร มีสภาพชำรุดทรุดโทรม ไม่ปลอดภัย ขาดไฟฟ้าส่องสว่าง โดยบางอำเภอ มีสภาพการจราจรติดขัดร่วมด้วย ส่วนปัญหาอื่นๆ เป็นปัญหาเฉพาะพื้นที่ เช่น ปัญหาด้านมลพิษจากการประกอบการอุตสาหกรรมจะปรากฏในพื้นที่อำเภอเมืองระยอง อำเภอปลวกแดง อำเภอนิคมพัฒนา อำเภอบ้านค่าย และอำเภอบ้านฉาง ส่วนปัญหาทางด้านผลผลิตการเกษตรจะปรากฏในอำเภอเมืองระยอง อำเภอแกลง และอำเภอบ้านค่าย ทั้งนี้ สามารถเรียงลำดับประเด็นปัญหาตามความถี่ที่เกิดขึ้นในแต่ละอำเภอได้ดังนี้

1. ปัญหาด้านมลพิษ/น้ำเสีย/สิ่งแวดล้อม
2. ปัญหาการขาดแคลนน้ำ/น้ำท่วม
3. ปัญหาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคม/ถนน/ไฟฟ้า/ประปา
4. ปัญหายาเสพติด
5. ปัญหาขยะ
6. ปัญหาประชากรแฝง
7. ปัญหาด้านอาชญากรรม
8. ปัญหาการจราจร/ทางเท้า
9. ปัญหาการเกิดอุบัติเหตุทางถนน
10. ปัญหาที่ดินทำกิน/บุกรุกที่สาธารณะ/ไม่มีเอกสารสิทธิ
11. พืชผลทางการเกษตรล้นตลาด/ราคาต่ำ

12. ปัญหาที่สาธารณสุขชายทะเล/การกัดเซาะชายฝั่ง
13. ปัญหาหนี้ในระบบ
14. ปัญหาช้างป่าออกนอกพื้นที่
15. ปัญหาการพนัน
16. ปัญหาแรงงานต่างด้าว
17. ปัญหาการว่างงาน

2) ผลการสำรวจความคิดเห็นปัญหา ความต้องการของภาคประชาชนและภาคีต่าง ๆ ของจังหวัดระยอง

จากการสำรวจสภาพปัญหาด้านต่างๆของภาคประชาชนในจังหวัดระยองได้แก่ปัญหาสาธารณสุข ปัญหาสิ่งแวดล้อมและอนามัย และปัญหาเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม รวมทั้งข้อคิดเห็นของประชาชนต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชนในแต่ละด้าน มีผลดังนี้

1. ภาคเกษตรกรรม

สรุปปัญหาและอุปสรรคที่พบจากการอยู่ร่วมกันในแต่ละภาคส่วนจากภาคเกษตรกรรม มุมมองของภาคเกษตรกรรมต่อภาคอุตสาหกรรม ภาคประชาชน ภาคการท่องเที่ยวและพาณิชย์กรรมมี ดังนี้

ตารางที่ 59 แสดงสรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชนจากภาคเกษตรกรรม

ประเด็นปัญหา	ปัญหา/โอกาส	สภาพปัญหา
1. ด้านสาธารณสุข	น้ำประปา	ระบบชลประทานไม่มีประสิทธิภาพ ไม่มีแหล่งน้ำเพียงพอต่อความต้องการของประชาชนในชุมชน
2. ด้านสิ่งแวดล้อมและอนามัย	สภาพอากาศ	สภาพอากาศเปลี่ยนแปลงไป ทำให้ดูแลผลผลิตทางการเกษตรลำบาก ทำให้เกิดศัตรูพืช
	ผังเมือง	ขาดการวางแผนวางผังเมืองทำให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างสิ้นเปลือง ทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วม
3. ด้านสังคม เศรษฐกิจ และวัฒนธรรม	ความยากจน	ในชุมชนมีรายได้้น้อยกว่ารายจ่าย ค่าครองชีพสูง รายได้ต่ำ สินค้าอุปโภค บริโภคมีราคาแพง
	การมีส่วนร่วม	ประชาชนในชุมชนให้ความสำคัญกับปัญหาด้านชุมชนน้อยลง
	ประชากรในชุมชน	ค่านิยมและทัศนคติของคนในชุมชนไม่ดี เมื่อเวลามีการเลือกตั้งท้องถิ่นทำให้เกิดความแตกแยกในชุมชน

ประเด็นปัญหา	ปัญหา/โอกาส	สภาพปัญหา
	แรงงาน	ปัญหาการเลือกงาน เช่น ไม่ชอบทำงานหนักแต่ต้องการผลตอบแทนสูง ปัญหาด้านการขาดแคลนแรงงาน จึงทำให้ต้องจ้างแรงงานต่างด้าวมารทำงาน
	วัฒนธรรม	ความเป็นอยู่ของคนในชุมชนเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ต่างคนต่างอยู่ ไม่เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่กัน
	การศึกษา	เยาวชนไม่สนใจเรื่องการเรียนเพราะผู้ปกครองไม่ให้ความสำคัญกับเรื่องการเรียน และทางภาครัฐไม่สนับสนุนอย่างจริงจัง
	ผลผลิต	ปัจจัยการผลิตมีราคาแพง ราคาผลผลิตไม่แน่นอน ภาคเกษตรขาดการพัฒนาพันธุ์เกษตรกร
	อาชญากรรม	มีการลักขโมย ขโมยแผ่นดิน ยางก้อน จึงต้องการให้เจ้าหน้าที่ตำรวจดูแลให้เข้มงวดมากยิ่งขึ้น คนในชุมชนส่วนใหญ่จะมองข้ามปัญหาภายในครอบครัว ซึ่งทำให้มีการก่ออาชญากรรมและมีปัญหาด้านยาเสพติดในชุมชนเพิ่มมากขึ้น
	เยาวชนในพื้นที่	ปัญหาการมีเพศสัมพันธ์ก่อนวัยอันควรในเด็กวัยเรียน เยาวชนติดเกม ควรต้องมีการควบคุมให้บริการให้เข้มงวดมากกว่านี้ เช่น กำหนดอายุ เวลาเปิด - ปิด ของร้าน
4. ด้านอื่นๆ	งบประมาณ	ภาครัฐบาลไม่เห็นความสำคัญและไม่ส่งเสริมภาคเกษตรอย่างจริงจัง ขาดการวางแผน และร่วมมือในการทำงานระยะยาวของรัฐบาล
	การตั้งโรงงานอุตสาหกรรม	โรงงานอุตสาหกรรมตั้งใกล้แหล่งชุมชนมากเกินไปทำให้เกิดความยากลำบากในการดำเนินชีวิตประจำวัน

สรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชนจากภาคเกษตรกรรม ด้านสาธารณสุขพบว่ามีปัญหาน้ำเรื่องประปา ระบบชลประทานไม่มีประสิทธิภาพ ไม่มีแหล่งน้ำเพียงพอต่อความต้องการของประชาชนในชุมชน ด้านสิ่งแวดล้อมและอนามัย สภาพอากาศเปลี่ยนแปลงการลงไปดูแลผลผลิตทางการเกษตรลำบากทำให้เกิดศัตรูพืช ขาดการวางแผนวางผังเมืองทำให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างสิ้นเปลืองทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมบ่อยครั้ง ด้านสังคม เศรษฐกิจและวัฒนธรรมมีปัญหาความยากจนในชุมชนมีรายได้น้อยกว่ารายจ่าย ค่าครองชีพสูง รายได้ต่ำ สินค้าอุปโภคบริโภคมีราคาแพง การมีส่วนร่วมของประชาชนในชุมชนให้ความสำคัญกับปัญหาด้านชุมชนน้อยลง ปัญหาประชากรในชุมชน

ค่านิยมและทัศนคติของคนในชุมชนเปลี่ยนไปในทางที่ไม่ดีนัก อีกทั้งเมื่อเวลามีการเลือกตั้งท้องถิ่นมักทำให้เกิดความแตกแยกในชุมชน ปัญหาด้านแรงงานมีการเลิกงาน เช่น ไม่ชอบทำงานหนักแต่ต้องการผลตอบแทนสูง ปัญหาด้านการขาดแคลนแรงงานจึงทำให้ต้องจ้างแรงงานต่างด้าวมาทำงานขึ้น วัฒนธรรม ความเป็นอยู่ของคนในชุมชนเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมต่างคนต่างอยู่ ไม่เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่กัน ด้านผลผลิตปัจจัยการผลิตมีราคาแพง ราคาผลผลิตไม่แน่นอน ภาคเกษตรขาดการพัฒนาพันธุ์เกษตรกร ด้านงบประมาณภาครัฐบาลไม่เห็นความสำคัญและไม่ส่งเสริมภาคเกษตรอย่างจริงจัง ขาดการวางแผนและร่วมมือในการทำงานระยะยาวของภาครัฐ ซึ่งปัญหาเหล่านี้ประชาชนเห็นว่าเป็นปัญหาที่มีความสำคัญและควรได้รับการแก้ไขโดยเร่งด่วน

ตารางที่ 60 แสดงสรุปมุมมองต่อภาคอุตสาหกรรม ภาคประชาชน ภาคการท่องเที่ยวและพาณิชย์กรรม จากภาคเกษตรกรรม

ภาค	มุมมองของภาคเกษตรกรรม
ภาคอุตสาหกรรม	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคอุตสาหกรรม ภาคท่องเที่ยว ภาคพาณิชย์กรรม ทุกภาคส่วนมีความก้าวหน้าที่ขาดการบูรณาการในแต่ละภาคส่วน ต่างคนต่างมองแต่ในส่วนของตนเอง ไม่คำนึงถึงส่วนอื่น ๆ และภาคอุตสาหกรรมไม่ควรขยายโรงงานอุตสาหกรรมเพิ่มอีก เพราะทำให้ขัดต่อการส่งเสริมการท่องเที่ยวด้านการเกษตร - ภาคอุตสาหกรรมทำให้เกิดมลพิษต่าง ๆ ทำให้สิ่งแวดล้อมในชุมชนเสียหายส่งผลกระทบต่อภาคเกษตร ภาคท่องเที่ยวและภาคประชาชน - ภาคอุตสาหกรรม ต้องการให้จัดพื้นที่ภาคอุตสาหกรรมให้ห่างไกลชุมชนเมื่ออุตสาหกรรมเติบโตทำให้เกิดมลพิษ
ภาคประชาชน	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคประชาชน มีประชากรแฝงเข้ามาอาศัยอยู่จำนวนมากทำให้เกิดปัญหาด้านที่อยู่อาศัยและการใช้ทรัพยากรของคนในพื้นที่
ภาคการท่องเที่ยว	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคท่องเที่ยว จังหวัดระยองเป็นแหล่งท่องเที่ยว ควรมุ่งเน้นด้านภาษาให้กับเยาวชนและประชากรในชุมชน
ภาคพาณิชย์กรรม	<ul style="list-style-type: none"> - สร้างรายได้ให้จังหวัดทำให้ลดปัญหาการว่างงาน

มุมมองต่อภาคอุตสาหกรรม ภาคประชาชน ภาคการท่องเที่ยวและพาณิชย์กรรมจากภาคเกษตรกรรม พบว่าภาคอุตสาหกรรม ภาคท่องเที่ยว ภาคพาณิชย์กรรม ทุกภาคส่วนมีความก้าวหน้าที่ขาดการบูรณาการในแต่ละภาคส่วน ต่างคนต่างมองแต่ในส่วนของตนเอง ไม่คำนึงถึงส่วนอื่น ๆ และภาคอุตสาหกรรมไม่ควรขยายโรงงานอุตสาหกรรมเพิ่มอีก เพราะทำให้ขัดต่อการส่งเสริมการท่องเที่ยวด้านการเกษตร ภาคอุตสาหกรรมทำให้เกิดมลพิษต่าง ๆ ทำให้สิ่งแวดล้อมในชุมชนเสียหายส่งผลกระทบต่อภาคเกษตร ภาคท่องเที่ยวและประชาชน ภาคอุตสาหกรรม อยากให้จัดพื้นที่ภาคอุตสาหกรรม

ให้ห่างไกลชุมชนเมื่ออุตสาหกรรมเติบโตทำให้เกิดมลพิษ ภาคประชาชนมีประชากรแฝงเข้ามาอาศัยอยู่จำนวนมาก ทำให้เกิดปัญหาด้านที่อยู่อาศัยและการใช้ทรัพยากรของคนในพื้นที่ ภาคท่องเที่ยว จังหวัดระยอง เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ ควรมุ่งเน้นด้านภาษาให้กับเยาวชนและประชากรในชุมชน ภาคพาณิชย์กรรมสร้างรายได้ให้จังหวัดทำให้ลดปัญหาการว่างงาน

2) ภาคการท่องเที่ยว

จากการสำรวจสภาพปัญหาด้านต่าง ๆ ของภาคประชาชนในจังหวัดระยอง สรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชนจากภาคท่องเที่ยว ปัญหาและอุปสรรคที่พบจากการอยู่ร่วมกันในแต่ละภาคส่วนจากภาคท่องเที่ยว มุมมองต่อภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรม ภาคประชาชนและพาณิชย์กรรมของจังหวัดระยองจากภาคท่องเที่ยว มีดังนี้

ตารางที่ 61 แสดงสรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชนจากภาคท่องเที่ยว

ประเด็นปัญหา	ปัญหา/โอกาส	สภาพปัญหา
1. ด้านสาธารณูปโภค	การจัดการขยะ	- ปัญหาขยะมีจำนวนมากตามสถานที่ท่องเที่ยว เพราะมีคนเก็บขยะน้อย ทำหน้าที่ไม่เต็มที่
	ถนน	- ถนนในพื้นที่ห่างไกลไม่ได้มาตรฐาน ควรสร้างถนนให้มีความกว้างเพื่อความสะดวกในการสัญจร และควรมีป้ายอำนวยความสะดวกในการนำทาง หรือป้ายบอกระยะทางไปยังสถานที่ต่าง ๆ - ปัญหาระเบียบการจราจร ควรส่งเสริมให้ประชาชนมีวินัยและปฏิบัติตามระเบียบการจราจรให้มากกว่านี้
	ไฟฟ้า	- ปัญหาไฟฟ้า เช่น ไฟฟ้าตกบ่อยและควรดูแลหมู่บ้านจัดสรรให้มีหม้อแปลงที่เพียงพอ เพราะในปัจจุบันไฟฟ้าไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชน
	โทรศัพท์	- ระบบสาธารณูปโภคไม่เพียงพอ เช่น เกาะเสม็ดไม่มีสัญญาณโทรศัพท์ ควรดูแลอย่างต่อเนื่อง
2. ด้านสิ่งแวดล้อมและอนามัย	ทัศนียภาพ	- ควรปรับปรุงการจัดการระเบียบร้านอาหารตามชายหาด - ผู้ประกอบการสร้างอาคารล้ำในทะเลทำให้วิวทัศนียภาพไม่สวย - ชายหาดในจังหวัดระยองมีสีของน้ำทะเลล้าขึ้น ไม่ขาวใส ดั่งเช่นอดีต โดยเฉพาะอำเภอแกลง
	- การบุกรุกพื้นที่ - สถานประกอบการ	- มีการบุกรุกพื้นที่อนุรักษ์ - ผู้ประกอบการสร้างอาคารล้ำเข้ามาในทะเลเป็นการทำลายวิวทัศนียภาพ - สถานที่ท่องเที่ยวไม่เพียงพอต่อจำนวนนักท่องเที่ยว - ผู้ประกอบการมีการขึ้นราคาที่พักเกินความจำเป็น

ประเด็นปัญหา	ปัญหา/โอกาส	สภาพปัญหา
		<ul style="list-style-type: none"> - นักท่องเที่ยวโดนรบกวนจากพ่อค้าแม่ค้าที่หาบเร่ - มาตรการความปลอดภัยของนักท่องเที่ยวยังมีน้อย - การประชาสัมพันธ์สถานที่ท่องเที่ยวในจังหวัดระยองมีน้อย

สรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชนจากภาคท่องเที่ยวพบว่า ด้านสาธารณสุขโรค ปัญหาที่มี คือ ปัญหาขยะมีจำนวนมากตามสถานที่ท่องเที่ยวเพราะมีคนเก็บขยะน้อยทำหน้าที่ไม่เต็มที ถนนในพื้นที่ห่างไกลไม่ได้มาตรฐาน ควรสร้างถนนให้มีความกว้างเพื่อความสะดวกในการสัญจร และควรมีป้ายอำนวยความสะดวกในการนำทาง หรือป้ายบอกระยะทางไปยังสถานที่ต่าง ๆ ปัญหาระเบียบการจราจร ควรส่งเสริมให้ประชาชนมีวินัยและปฏิบัติตามระเบียบการจราจรให้มากกว่านี้ ไฟฟ้าตกบ่อยและควรดูแลหมู่บ้านจัดสรรให้มีหม้อแปลงที่เพียงพอ เพราะในปัจจุบันนี้ไฟฟ้าไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชน ระบบสาธารณสุขไม่เพียงพอ ควรดูแลอย่างต่อเนื่อง ด้านสิ่งแวดล้อมและอนามัยทัศนียภาพ ควรปรับปรุงการจัดการระเบียบร้านอาหารตามชายหาด ผู้ประกอบการสร้างอาคารล้ำเข้ามาในทะเล ชายหาดในจังหวัดระยองมีสีของน้ำทะเลคล้ำขึ้น ปัญหาการบุกรุกพื้นที่อนุรักษ์ สถานที่ท่องเที่ยวไม่เพียงพอต่อจำนวนนักท่องเที่ยว ผู้ประกอบการมีการขึ้นราคาที่พักเกินความจำเป็น นักท่องเที่ยวโดนรบกวนจากพ่อค้าแม่ค้าที่หาบเร่ มาตรการความปลอดภัยของนักท่องเที่ยวยังมีน้อย การประชาสัมพันธ์สถานที่ท่องเที่ยวในจังหวัดระยองมีน้อย ซึ่งปัญหาเหล่านี้ประชาชนเห็นว่าเป็นปัญหาที่มีความสำคัญและควรได้รับการแก้ไขโดยเร่งด่วน

3) ภาคอุตสาหกรรม

จากการสำรวจสอบถามความคิดเห็นของภาคอุตสาหกรรมต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชน ปัญหาและอุปสรรคที่พบจากการอยู่ร่วมกันในแต่ละภาคส่วนจากภาคอุตสาหกรรม มุมมองต่อภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรม ภาคการท่องเที่ยวและประชาชนของจังหวัดระยองจากภาคอุตสาหกรรมได้ผล ดังนี้

ตารางที่ 62 แสดงสรุปความคิดเห็นของภาคอุตสาหกรรมต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชน

ภาค	ความคิดเห็นของภาคอุตสาหกรรม
ภาคอุตสาหกรรม	<p>1. ถึงแม้ว่าภาคอุตสาหกรรมจะทำให้เกิดปัญหาต่อชุมชนที่อยู่รอบข้าง แต่ทางภาคอุตสาหกรรมก็ไม่ได้นิ่งนอนใจ พยายามลดมลพิษในทุก ๆ ด้านให้น้อยลงตลอดมา</p> <p>2. เมื่อมีการรั่วไหลของเคมีทางภาคอุตสาหกรรมต้องแจ้งกระจายข่าวให้กับชุมชนได้รับทราบ</p> <p>3. ภาคอุตสาหกรรมมีความเจริญมากขึ้นทำให้ปริมาณคนในชุมชนเพิ่มมากขึ้นและปัญหาที่ตามมา มี ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณการจ้างงานและตักงานมากขึ้น - ปริมาณขยะมากขึ้น - ความไม่เพียงพอของที่อยู่อาศัย - อุบัติเหตุเพิ่มมากขึ้น - มีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องมลภาวะทางเสียง กลิ่นและสิ่งแวดล้อม - ปัญหาเรื่องการจราจร

สรุปความคิดเห็นของภาคอุตสาหกรรมต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชนพบว่า ถึงแม้ว่าภาคอุตสาหกรรมจะทำให้เกิดปัญหาต่อชุมชนที่อยู่รอบข้าง แต่ทางภาคอุตสาหกรรมพยายามลดมลพิษในทุก ๆ ด้านให้น้อยลงตลอดมา เมื่อมีการรั่วไหลของเคมีทางภาคอุตสาหกรรมต้องแจ้งกระจายข่าวให้กับชุมชนได้รับทราบ ภาคอุตสาหกรรมมีความเจริญมากขึ้นทำให้ปริมาณคนในชุมชนเพิ่มมากขึ้นและปัญหาที่ตามมา คือ ปริมาณการจ้างงานและตักงานมากขึ้น ปริมาณขยะมากขึ้นความไม่เพียงพอของที่อยู่อาศัย อุบัติเหตุเพิ่มมากขึ้น มีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องมลภาวะทางเสียง กลิ่นและสิ่งแวดล้อม ปัญหาเรื่องการจราจร ภาคอุตสาหกรรมควรจัดการอย่างจริงจังเกี่ยวกับมลภาวะทางอากาศให้เด่นชัด

ตารางที่ 63 แสดงสรุปมุมมองต่อภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรม ภาคการท่องเที่ยวและประชาชน จากภาคอุตสาหกรรม

ภาค	มุมมองของภาคพาณิชย์กรรม
ภาคพาณิชย์กรรม	- ลดราคาสินค้าให้กับนักท่องเที่ยวในเชิงพาณิชย์
ภาคเกษตรกรรม	- ภาครัฐต้องช่วยเหลือพยุงราคาในภาคการเกษตร - ภาคเกษตรกรรมของจังหวัดระยองมีความเจริญแต่อย่าลืมเรื่องการพัฒนาคนในชุมชน

ภาค	มุมมองของภาคพาณิชย์กรรม
ภาคการท่องเที่ยว	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคท่องเที่ยวของจังหวัดระยองมีความเจริญ แต่อย่าลืมเรื่องการพัฒนาคนในชุมชน - ภาคท่องเที่ยวควรคิดวิธีแก้ปัญหาเศษขยะในแหล่งท่องเที่ยวให้จริงจัง เพราะแหล่งท่องเที่ยวก็เป็นสิ่งสำคัญควบคู่กับภาคอื่น ๆ - ควรส่งเสริมการท่องเที่ยวในจังหวัดระยองให้มากขึ้น โดยให้ความรู้และความเข้าใจให้กับประชาชนในประเทศ เพื่อสร้างความมั่นใจแก่นักท่องเที่ยว ในการส่งเสริมการท่องเที่ยวต่อไป ส่วนภาคการเกษตรและภาคพาณิชย์กรรมของจังหวัดระยอง คิดว่าเดิมที่อยู่แล้ว
ภาคประชาชน	- ไม่มีการชุมนุมในพื้นที่ ถึงแม้มีความคิดเห็นต่างกันแต่สามารถอยู่ร่วมกันในสังคมได้

มุมมองต่อภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรม ภาคการท่องเที่ยวและประชาชนของจังหวัดระยองจากภาคอุตสาหกรรมพบว่า ภาคพาณิชย์กรรม ลดราคาสินค้าให้กับนักท่องเที่ยวในเชิงพาณิชย์ ภาคเกษตร ภาครัฐ ต้องช่วยเหลือพยุงราคาในภาคการเกษตร และภาคเกษตรกรรมของจังหวัดระยองมีความเจริญ ควรคิดวิธีแก้ปัญหาเศษขยะในแหล่งท่องเที่ยวให้จริงจัง เพราะแหล่งท่องเที่ยวก็เป็นสิ่งสำคัญควบคู่กับภาคอื่น ๆ ควรส่งเสริมการท่องเที่ยวในจังหวัดระยองให้มากขึ้น โดยให้ความรู้และความเข้าใจให้กับประชาชนในประเทศ เพื่อสร้างความมั่นใจแก่นักท่องเที่ยวในการส่งเสริมการท่องเที่ยวต่อไป

4) ภาคพาณิชย์กรรม

จากการสำรวจสภาพปัญหาและอุปสรรคที่พบจากการอยู่ร่วมกันในแต่ละภาคส่วนจากภาคพาณิชย์กรรม มุมมองต่อภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรม ภาคการท่องเที่ยวและประชาชนของจังหวัดระยองจากภาคพาณิชย์กรรมได้ผล ดังนี้

ตารางที่ 64 แสดงสรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชน

จากภาคพาณิชย์กรรม

ประเด็นปัญหา	ปัญหา/โอกาส	สภาพปัญหา
1. ด้านสาธารณูปโภค	ระบบคมนาคม	- พัฒนาระบบโทรคมนาคมให้ใช้งานได้อย่างเสถียร (ทุกวันนี้ TOT ให้บริการแบบส่วนกลางไม่มีอำนาจการจัดการ)
2. ด้านสังคม เศรษฐกิจ และวัฒนธรรม	แรงงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ขาดแรงงานฝีมือระดับพื้นฐาน เช่น อยู่ซ่อมรถยนต์ขาดช่างฝีมือ ขาดแรงงานที่เป็นคนไทย เพราะในจังหวัดระยองมีแต่แรงงานระดับสูงที่ใช้เทคโนโลยีในภาคอุตสาหกรรมทำให้บริษัทต่าง ๆ มีตำแหน่งว่างแต่ขาดคนทำงานตรงกับสาขา - แรงงานต่างด้าวมีข้อจำกัดในการว่าจ้างมากขึ้น

ประเด็นปัญหา	ปัญหา/โอกาส	สภาพปัญหา
	การศึกษา/การส่งเสริมความรู้	<ul style="list-style-type: none"> - อยากได้โรงเรียนที่สอนด้านต่าง ๆ เกี่ยวกับพาณิชย์ โดยเฉพาะเพื่อฝึกฝนทักษะบุคลากร - ภาครัฐควรให้ความรู้กับทุกภาคส่วนในการรองรับ AFTA - เพิ่มประสิทธิภาพแรงงานและเพิ่มคุณธรรมจริยธรรม - เพิ่มและส่งเสริมการทำงานเป็นทีม (ความรู้ความเข้าใจ) - เพิ่มโรงเรียนให้นักเรียนเรียนฟรีตั้งแต่ชั้นอนุบาล - มัธยม 6 - ให้มีการรวมกลุ่ม SME เดียวกันเพื่อความเข้มแข็ง - ให้คำแนะนำการศึกษาเพื่อให้เด็กมีความรู้ตรงกับอาชีพที่เหมาะสม (ไม่ตกราน)

สรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชนจากภาคพาณิชย์กรรมพบว่า ด้านระบบคมนาคม พัฒนาระบบโทรคมนาคมให้ใช้งานได้อย่างเสถียร ด้านสังคม เศรษฐกิจ และวัฒนธรรมพบปัญหา แรงงาน คือ ขาดแรงงานฝีมือระดับพื้นฐาน เช่น อยู่ซ่อมรถยนต์ ขาดช่างฝีมือ ขาดแรงงานที่เป็นคนไทย เพราะในจังหวัดระยองมีแต่แรงงานระดับสูงที่ใช้เทคโนโลยี ในภาคอุตสาหกรรมจึงทำให้บริษัทต่าง ๆ มีตำแหน่งว่างแต่ขาดคนทำงานตรงกับสาขา แรงงานต่างด้าว มีข้อจำกัดในการว่าจ้างมาก (การขึ้นทะเบียน) ด้านการศึกษา/การส่งเสริมความรู้ คือ อยากได้โรงเรียนที่สอนด้านต่าง ๆ เกี่ยวกับพาณิชย์โดยเฉพาะเพื่อฝึกฝนทักษะบุคลากร ภาครัฐควรให้ความรู้กับทุกภาคส่วนในการรองรับ AFTA เพิ่มประสิทธิภาพแรงงานและเพิ่มคุณธรรมจริยธรรม เพิ่มและส่งเสริมการทำงานเป็นทีม (ความรู้ความเข้าใจ) เพิ่มโรงเรียนให้นักเรียนเรียนฟรีตั้งแต่ชั้นอนุบาล - มัธยม 6 ให้มีการรวมกลุ่ม SME เดียวกันเพื่อความเข้มแข็ง ให้คำแนะนำการศึกษาเพื่อให้เด็กมีความรู้ตรงกับอาชีพที่เหมาะสม

ตารางที่ 65 แสดงสรุปมุมมองต่อภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรม ภาคการท่องเที่ยวและประชาชน จากภาคพาณิชย์กรรม

ภาคต่างๆ	มุมมองของภาคพาณิชย์กรรม
ภาคอุตสาหกรรม	- การเติบโตทางเศรษฐกิจเร็วกว่าภาคต่าง ๆ มุ่งเน้นแต่ผลกำไรเบียดเบียนภาคพาณิชย์กรรม
ภาคเกษตรกรรม	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคเกษตรกรรม ไม่ควรรอกลไกทางการตลาด ซึ่งราคาสินค้าจะขึ้นอยู่กับพ่อค้าเป็นคนกำหนด - ภาคเกษตรกรรม ควรสนับสนุนการสร้างกลุ่มหรือรวมตัวแต่ละกลุ่มซึ่งจะทำให้ได้ราคาผลผลิตที่ดี - ภาคเกษตรกรรม มีปัญหา คือ ต่างคนต่างทำซึ่งจะทำให้ต้นทุนการผลิตสูง - ภาคเกษตรกรรม ควรมีระบบน้ำให้เข้าถึงภาคเกษตรโดยตรง

ภาคต่างๆ	มุมมองของภาคพาณิชย์กรรม
	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคเกษตรกรรม ควรจัดสรรเส้นทางการขนส่งสินค้าที่รวดเร็ว เพื่อส่งเสริมผลผลิตทางการเกษตร - ภาคเกษตรกรรม ค่าขนส่งราคาสูง จึงทำให้ต้นทุนสูงขึ้น ภาครัฐควรมีการจัดสรรเรื่อง การขนส่งเพื่อให้ต้นทุนต่ำลง
ภาคการ ท่องเที่ยว	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคท่องเที่ยว ขาดการสร้างแหล่งท่องเที่ยวใหม่ - ภาคท่องเที่ยว ขาดการฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยวเดิม - ภาคท่องเที่ยว ปัญหาขยะที่เกาะเสม็ด ประชาชนไม่ให้ความร่วมมือ - ภาคท่องเที่ยว ปัญหาการประปาที่เกาะเสม็ด
ภาคประชาชน	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีการชุมนุมในพื้นที่ ถึงแม้มีความคิดเห็นต่างกันแต่สามารถอยู่ร่วมกันในสังคมได้

สรุปมุมมองต่อภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรม ภาคการท่องเที่ยวและพาณิชย์กรรมจากภาคประชาชนพบว่าภาคอุตสาหกรรมเติบโตทางเศรษฐกิจเร็วกว่าภาคต่าง ๆ มุ่งเน้นแต่ผลกำไร เบียดเบียนภาคพาณิชย์กรรม ภาคเกษตรกรรม การสร้างมูลค่าเพิ่มไม่ควรรอกลไกทางการตลาด ซึ่งราคาสินค้าจะขึ้นอยู่กับพ่อค้าเป็นคนกำหนด ควรสนับสนุนการสร้างกลุ่มหรือรวมตัวแต่ละกลุ่มซึ่งจะทำให้ได้ราคาผลผลิตที่ดี ควรมีระบบน้ำให้เข้าถึงภาคเกษตรโดยตรง ควรจัดสรรเส้นทางการขนส่งสินค้าที่รวดเร็วเพื่อส่งเสริมผลผลิตทางการเกษตร ค่าขนส่งราคาสูง จึงทำให้ต้นทุนสูงขึ้น ภาครัฐควรมีการจัดสรรเรื่อง การขนส่งเพื่อให้ต้นทุนต่ำลง ภาคท่องเที่ยว ขาดการสร้างแหล่งท่องเที่ยวใหม่ ขาดการฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยวเดิม ปัญหาขยะที่เกาะเสม็ด ประชาชนไม่ให้ความร่วมมือ ปัญหาการประปาที่เกาะเสม็ด

3) สถานการณ์ปัญหาที่เป็นประเด็นการพัฒนาของจังหวัดระยอง

จังหวัดระยองมีศักยภาพเชิงพื้นที่เป็นที่ตั้งของโครงการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก ทำให้มีการลงทุนด้านอุตสาหกรรมหนักและอุตสาหกรรมต่อเนื่องโดยเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและอุตสาหกรรมเหล็กและยานยนต์

สำหรับปัญหาที่สำคัญที่มีผลกระทบต่อความอยู่ดีกินดีและคุณภาพชีวิตของประชาชนชาวจังหวัดระยอง ซึ่งเป็นผลสืบเนื่องและจะต้องได้รับการแก้ไขโดยด่วน ได้แก่

(1) ปัญหาที่เกิดจากการพัฒนาทางด้านอุตสาหกรรม

ประเด็นปัญหาที่สำคัญ คือ ปัญหาที่เกิดจากการประกอบการทางด้านอุตสาหกรรมโดยเฉพาะปัญหามลพิษด้านต่าง ๆ ซึ่งเมื่อหากย้อนไปตั้งแต่ปี 2520 จังหวัดระยองมีโรงงานอุตสาหกรรมที่จดทะเบียนถูกต้องเพียง 126 โรง มีเงินลงทุนรวมเพียง 817 ล้านบาท แต่จากการที่รัฐบาลได้พัฒนานาถินอุตสาหกรรมมาตามุดอย่างจริงจังนับตั้งแต่นั้นมาโรงงานอุตสาหกรรมได้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วหลากหลายทั้งการผลิตรถยนต์ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ แปรรูปสินค้าเกษตร การผลิตไฟฟ้า การผลิต

สำหรับปัญหามลพิษที่สั่งสมมาจนถึงปัจจุบันนั้น มีหลายประการด้วยกัน เริ่มจากปี พ.ศ. 2540 - 2546 มีปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวนจากโรงงานปิโตรเคมีและโรงกลั่น สืบเนื่องจากพื้นที่ตั้งของโรงงาน อยู่ใกล้กับชุมชน โดยขาดพื้นที่กันชนโดยเฉพาะใน ปี พ.ศ. 2540 สังคมไทยได้รับทราบถึงความรุนแรงของมลพิษจากอุตสาหกรรม จากกรณีของครูและนักเรียนโรงเรียนมาบตาพุดพันพิทยาคาร ที่ต้องปิดปาก ปิดจมูก ในช่วงเวลาเรียน และบางคนยังต้องเข้ารับการรักษาพยาบาลฉุกเฉิน ซึ่งในที่สุดโรงเรียนดังกล่าวก็ต้องย้ายออกจากพื้นที่เดิมเพื่อหนีมลพิษอุตสาหกรรม

ปัจจุบันเป็นปัญหาสืบเนื่อง เรื้อรัง

1) **มลพิษทางอากาศ** โดยเฉพาะคุณภาพอากาศในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และเขตประกอบอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ได้ส่งผลกระทบต่อชุมชนอย่างชัดเจน มีกลิ่นรบกวนจากสารเคมี เช่น สารเบนซีน โทลูอิน ไซลีน ไอกรดซัลฟูริก และอะครีโลไนคริล เป็นต้น รวมทั้งฝุ่นละอองขนาดเล็ก ที่เกิดจากอุตสาหกรรม

2) **คุณภาพน้ำของแหล่งน้ำธรรมชาติ** พบว่า น้ำทะเลชายฝั่ง และน้ำในคลองธรรมชาติ ในบริเวณพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและพื้นที่ใกล้เคียง มีปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียในระดับสูงมาก ต้องได้รับการบำบัดอย่างถูกวิธี ส่วนน้ำใต้ดิน (น้ำบาดาล) พบว่ามีสารปนเปื้อนที่มีค่าเกินมาตรฐานที่สำคัญ ได้แก่ สารหนู เหล็กและแมงกานีสซึ่งมาจากการทำเหมืองแร่ในอดีต และพบการปนเปื้อนสารอินทรีย์ระเหยง่าย ในน้ำบาดาลในนิคมอุตสาหกรรมในบางจุด

3) **การขยายพื้นที่อุตสาหกรรมในผังเมือง** ในช่วงหลาย 10 ปี ที่ผ่านมา การปรับเปลี่ยนผังเมืองระยองและข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินพื้นที่มาบตาพุดและข้างเคียง เป็นไปตามความต้องการลงทุนในภาคอุตสาหกรรมเป็นหลัก โดยไม่คำนึงถึงพื้นที่ที่อยู่อาศัยและพื้นที่เกษตร ทำให้มีการขยายตัวของพื้นที่อุตสาหกรรมจนชิดกับเขตชุมชนและทับซ้อนกับพื้นที่ชุมชน

4) **คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง** พบว่า มีการปนเปื้อนแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) บริเวณหาดพูนมีชุมชนประมงหนาแน่น และพบขยะมูลฝอยริมหาดจำนวนมาก ทะเลชายฝั่งบริเวณหาดสุชาดา มีการเพาะเลี้ยงหอยจำนวนมากและคลองไหลผ่านชุมชนและระบายลงสู่ทะเล และเกาะเสม็ด (ท่าเรือหน้าด่าน) สภาพชายฝั่งเป็นชุมชนหนาแน่น มีท่าเรือโดยสารขนาดใหญ่

(2) ปัญหาทางสังคม

1) **ปัญหาประชากรแฝง** ในช่วงของการขยายตัวด้านอุตสาหกรรมมีการไหลบ่าเข้ามา มากมายของประชากรต่างถิ่น เพื่อเข้ามาทำงานในโรงงานโดยมิได้ย้ายทะเบียนบ้านมาด้วยทำให้ประชากรแฝง ในระยองเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ประมาณการว่าปัจจุบันระยองมีประชากรแฝงไม่ต่ำกว่า 500,000 คน โดยเฉพาะพื้นที่มาบตาพุด ซึ่งมีประชากรในทะเบียนบ้านประมาณ 40,000 คน ขณะที่ประชากรแฝงรวมเป็น แสนคนเศษ ปัญหาที่เกิดขึ้น คือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องแบกรับค่าใช้จ่ายในการดูแลประชากรแฝง เหล่านี้ด้วย ทั้งในด้านสาธารณสุข การศึกษา สิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน ด้านสาธารณสุขูปโภคและ สาธารณูปการ โดยได้รับเงินอุดหนุนจากภาครัฐตามจำนวนประชากรในทะเบียนบ้านเท่านั้น

2) **ด้านการศึกษา** สถานที่ศึกษาโดยเฉพาะในระดับพื้นฐานยังไม่เพียงพอรองรับกับจำนวนประชากรแฝง

3) **ด้านสาธารณสุข** คือ บุคลากรสาธารณสุขมีน้อย ไม่เพียงพอกับความต้องการของประชาชน โดยเฉพาะแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางทุกสาขา ดังนั้น ความต้องการของพื้นที่ที่สำคัญ คือ บุคลากรทางการแพทย์ และสถานรักษาพยาบาลเฉพาะด้านที่เกี่ยวกับสารพิษและสารเคมี

4) **ปัญหาที่มีผลกระทบต่อชีวิตประจำวันของประชาชน** เช่น การจราจรติดขัดในช่วงเช้าและเย็น

(3) ปัญหาด้านการเกษตร

ที่ผ่านมาจังหวัดระยองมักจะประสบปัญหาการขาดผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำเกือบทุกปี เนื่องจากผลผลิตสินค้าได้มากเกินความต้องการของตลาด โดยเฉพาะผลไม้สำคัญ เช่น สับปะรด ทุเรียน เงาะ มังคุด โดยปัจจัยของปัญหาจากการเปลี่ยนแปลงราคาผลผลิตอยู่ตลอดเวลาทุกปีไม่แน่นอน รวมทั้งในช่วงฤดูกาลเก็บเกี่ยวผลผลิต มีผลผลิตจำนวนมากออกสู่ตลาดพร้อม ๆ กัน ทำให้ผลผลิตล้นตลาด เกษตรกรต้องเร่งขายสินค้า ทำให้สินค้าเกษตรมีราคาตกต่ำ

1) โครงสร้างการผลิตยังไม่กว้างขวาง เกษตรกรรมส่วนใหญ่ประกอบอาชีพหลักเพียงไม่กี่ชนิด คือ ยางพารา สวนผลไม้ มันสำปะหลัง สับปะรด และประมง

2) ประสิทธิภาพการผลิตต่ำ เกษตรกรยังผลิตแบบดั้งเดิม พื้นที่เพาะปลูกส่วนใหญ่เป็นขนาดเล็กและขนาดกลาง ไม่เน้นการใช้เทคโนโลยี ขาดปัจจัยการผลิต และมีปัญหาการตลาด การผลิตทางการเกษตรส่วนใหญ่ขาดแคลนปัจจัยการผลิตที่สำคัญ รวมทั้งขาดแคลนเงินทุนซึ่งเป็นผลให้เกษตรกรเสียโอกาสในการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและผลผลิตสูง ส่วนการตลาดมีปัญหาในเรื่องราคาสินค้า เนื่องจากระบบการตลาดที่เกษตรกรไม่มีทางเลือกและไม่สามารถต่อรองราคาในการจำหน่าย ผลผลิตทางการเกษตรได้

3) ขาดแคลนแรงงานในภาคการเกษตร เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่ละทิ้งไร่ร่นา มีการขายที่ดินไปจำนวนมากจะเหลือเฉพาะที่อยู่อาศัย และมีการเคลื่อนย้ายแรงงานไปสู่ภาคอุตสาหกรรมที่มีภาวะความเสี่ยงในเรื่องรายได้ที่ไม่แน่นอน

4) ปัจจัยการผลิตมีราคาสูงขึ้น โดยเฉพาะค่าจ้างแรงงานภาคการเกษตร ทำให้ต้นทุนการผลิตสินค้าการเกษตรสูงขึ้น ผลตอบแทนที่ได้รับไม่คุ้มกับต้นทุนที่เสียไป

5) ราคาผลผลิตมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา เนื่องมาจากเกษตรกรจะใช้ราคาผลผลิตของปีนั้น ๆ เป็นเครื่องมือในการตัดสินใจปลูกในปีต่อไป ถ้าปีไหนที่พืชผลมีราคาดีเกษตรกรก็จะหันมาปลูกพืชชนิดนั้นกันมาก จึงทำให้ในปีต่อ ๆ ไปผลผลิตออกสู่ตลาดมาก ราคาผลผลิตตกต่ำ แต่ถ้าปีไหนที่พืชชนิดนั้นราคาไม่ดีเกษตรกรก็จะชะลอการปลูกพืชชนิดนั้น แล้วเปลี่ยนไปปลูกพืชชนิดอื่น จึงทำให้ราคาพืชชนิดดังกล่าวมีผลผลิตออกสู่ตลาดน้อยลง แต่ความต้องการของตลาดยังคงเท่าเดิมจึงทำให้ผลผลิตมีราคาสูงขึ้นและจะหมุนเวียนอย่างนี้ไปเรื่อย ๆ

(6) เกษตรกรขาดอำนาจต่อรองในเรื่องราคาผลผลิตที่ตนผลิตได้ เนื่องจากมีปริมาณผลผลิตไม่มากและต่างคนต่างขาย การจำหน่ายส่วนใหญ่จึงผ่านพ่อค้ากลาง อีกทั้งยังขาดความรู้ด้านการตลาดและไม่มีการรวมกลุ่มกันของเกษตรกรเพื่อขายผลผลิต จึงทำให้ราคาผลผลิตส่วนใหญ่อยู่ในระดับต่ำ

(4) ปัญหาด้านการท่องเที่ยว

จังหวัดระยองมีความงดงามและอุดมสมบูรณ์ไปด้วยทรัพยากรธรรมชาติ มีศักยภาพและความพร้อมทางการท่องเที่ยว มีความหลากหลายทั้งแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ อุทยานแห่งชาติ ภูเขา น้ำตก ชายหาดทะเลที่ยาวไกล และหมู่เกาะที่สวยงาม โดยเฉพาะเกาะเสม็ด ที่มีหาดทรายขาวสวยงาม เลื่องชื่อไปทั่วโลก มีสวนผลไม้ให้เยี่ยมชมและชิมรสชาติที่สดอร่อย Hi-Light ด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดมีมากมาย เช่น การมีชายหาดยาว 100 กม. มีสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการที่มีคุณภาพได้มาตรฐานและราคาไม่แพง (Value for Money) เป็นแหล่งรับประทานอาหารทะเลสด ที่มีคุณภาพดีและราคาถูก เป็นต้น ปัญหาที่สำคัญคือ

- 1) การบุกรุกชายหาดและพื้นที่สาธารณะชายหาดที่มีความยาวประมาณ 100 กิโลเมตร ทำให้การดูแลทำได้อย่างไม่ทั่วถึง ชายหาดหลายแห่งประสบปัญหาการบุกรุก และการจัดระเบียบ
- 2) ขยะและความสะอาดบริเวณชายหาดและเกาะแก่ง เกือบทุกหาดของจังหวัดระยองมีปัญหาด้านภาพลักษณ์ความสกปรกของบริเวณชายหาด
- 3) การเอารัดเอาเปรียบนักท่องเที่ยวในรูปแบบต่าง ๆ คุณภาพและมาตรฐานของโรงแรม และที่พักไม่เหมาะสมกับระดับราคา โดยเฉพาะในช่วงฤดูกาลท่องเที่ยว การเอาเปรียบด้านที่พัก ราคาสินค้าอาหาร เครื่องดื่ม การจำหน่ายสินค้าด้วยคุณภาพ
- 4) ความเชื่อมั่นในมาตรฐานความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของนักท่องเที่ยว โดยเฉพาะการรักษาความปลอดภัยทางทะเลชายฝั่ง การรบกวนนักท่องเที่ยวในรูปแบบต่างๆ

(5) ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ

1) ขยะ จังหวัดระยอง มีปริมาณขยะมูลฝอยชุมชน เกิดขึ้นทั้งหมด 896.88 ตันต่อวัน คิดเป็นอัตราการผลิตขยะ มูลฝอย 1.3 กิโลกรัมต่อคนต่อวัน ข้อมูลจำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอย ชุมชน พบว่าจังหวัดระยองมีสัดส่วนของจำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้บริการเก็บขนมากที่สุด คือ 66 แห่ง จากทั้งหมด 67 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 98.51

จากข้อมูลการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน พบว่า จังหวัดระยองมีการจัดการขยะถูกต้องตามหลักวิชาการสูงที่สุด คิดเป็นร้อยละ 54.35 ของปริมาณขยะที่เกิด

2) การกัดเซาะชายฝั่งจากการถมทะเล จังหวัดระยองมีแนวชายฝั่งระยะทางประมาณ 105 กม. อยู่ในแนวตะวันออก-ตะวันตก มีลักษณะเป็นอ่าวขนาดใหญ่เล็กต่อเนื่องกันจนไปสุดเขตจังหวัดที่อำเภอแกลง ชายฝั่งทะเลตะวันตกเป็นหาดทราย ส่วนชายฝั่งทะเลตะวันออกที่ติดกับ จ.จันทบุรี เป็นหาดโคลน มีพื้นที่ป่าชายเลนและพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแนวชายฝั่ง จ.ระยอง มีการใช้ประโยชน์ที่หลากหลายทั้งด้านการท่องเที่ยว อุตสาหกรรม ระบบสาธารณสุข โคมุขชน ท่าเทียบเรือ และพื้นที่ถมทะเลเพื่อสร้างนิคมอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ซึ่งจากการถมทะเลเพื่อเป็นนิคมอุตสาหกรรมนี้เอง โดยเฉพาะบริเวณมาตาพุด ได้ก่อให้เกิดการเปลี่ยนทิศทางของกระแสน้ำ โดยพบการกัดเซาะชายฝั่งรุนแรงบริเวณหาดแสงจันทร์ และหาดสุชาดา ซึ่งอดีตเป็นหาดสวยงาม ซึ่งประมาณว่าการกัดเซาะดังกล่าวสร้างความสูญเสียกว่า 2,100 ล้านบาท ต่อเนื่องไปจนถึง

ปากน้ำระยอง ระยะทางประมาณ 13 ก.ม. ซึ่งมีอัตราการกัดเซาะ 5-10 ม./ปี ได้มีการแก้ไขโดยเบื้องต้นคือ สร้างเขื่อนหินขนาดเล็กรียงรายไปตลอดแนวที่กัดเซาะ ซึ่งก็สามารถแก้ไขการกัดเซาะได้ในระดับหนึ่ง แต่ก็ได้สูญเสียทัศนียภาพและทรัพยากรธรรมชาติของจังหวัดอย่างไม่มี การหวนคืนมาได้

(6) ปัญหาสถานการณ์ช้างป่า

อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง และอำเภอแก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี มีพื้นที่ทั้งสิ้น 52,300 ไร่ (83.68 ตารางกิโลเมตร) เป็นหนึ่งในพื้นที่อนุรักษ์ที่อยู่ในเขตพื้นที่ป่ารอยต่อ 5 จังหวัด ภาคตะวันออก มีอาณาเขตติดต่อกับเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน ทางด้านทิศเหนือ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีการเดินทางของช้างป่า แต่พื้นที่บริเวณนี้บางส่วนติดกับที่ดินทำกินของราษฎร ที่มีการทำการเกษตร สภาพพื้นที่ของอุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวง เป็นภูเขาสูงมีสภาพเป็นป่าดงดิบที่มีความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรป่าไม้ และสัตว์ป่าโดยเฉพาะช้างป่า ซึ่งในปัจจุบันช้างป่าในเขตเขาชะเมาอยู่ในพื้นที่ที่ถูกปิดล้อมด้วยชุมชน ทำให้ช้างป่าได้ออกไปหากินและอาศัยอยู่นอกพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เป็นผลให้พืชผลทางการเกษตรและทรัพย์สินของราษฎรที่อาศัยอยู่รอบพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวง ได้รับความเสียหายเป็นจำนวนมาก ก่อให้เกิดปัญหาความขัดแย้งระหว่างคนกับช้างป่า โดยลักษณะการออกหากินของช้างป่า คือช้างป่าจะออกหากินตั้งแต่ช่วงเวลาเย็น ตั้งแต่ 17.00 น. และจะกลับเข้าป่าหรือพื้นที่ที่ช้างป่าอาศัยในเวลา 05.00 น.-08.00 น. ซึ่งนอกจากจะทำความเสียหายให้แก่พืชผลทางการเกษตรของราษฎรแล้วยังทำให้ราษฎรไม่กล้าออกไปกรีดยาง ทั้งยังอาจก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้ที่เดินสัญจรในช่วงเวลาดังกล่าว ที่ต้องใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษ

สถานการณ์ปัจจุบัน มีช้างป่าที่ออกหากินนอกพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวง อยู่เป็นประจำทุกวันในสองพื้นที่คือ ท้องที่ตำบลเขาวงกต อำเภอแก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี มีช้างป่าในฝูงประมาณ 1-8 ตัว กระจายหากินไปไกลถึง ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง และกลับมาพักอาศัยอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนป่าบ้านนา-ทุ่งควายกิน ใกล้กับอ่างเก็บน้ำเขาจุก และนอกจากสองพื้นที่ดังกล่าวก็ยังมีช้างป่าหากินทั่วทั้งพื้นที่ราบริบอุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวง แต่ไม่ได้อยู่เป็นประจำเช่นเดียวกับในท้องที่ตำบลเขาวงและตำบลทุ่งควายกิน

แนวทางการแก้ไขปัญหาช้างป่าของอุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวง ในปัจจุบันคือ ในระยะสั้นได้จัดกำลังเจ้าหน้าที่อุทยานฯ ทำการเฝ้าระวังและผลักดันช้างป่าให้ออกจากพื้นที่เกษตรของราษฎรเป็นประจำทุกวัน และในระยะยาวอุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวง ได้จัดทำโครงการเพิ่มพื้นที่แหล่งน้ำ แหล่งอาหาร และจัดทำโป่งเทียมให้แก่สัตว์ป่าและช้างป่า เพื่อเป็นการลดปัญหาความรุนแรงระหว่างคนกับช้างป่า ช่วยให้ช้างป่ากลับเข้ามาอาศัยในพื้นที่ให้มากขึ้น

(7) ปัญหาเกาะเสม็ด

เกาะเสม็ดเป็นส่วนหนึ่งของอุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า-หมู่เกาะเสม็ด ซึ่งได้รับการประกาศให้เป็นอุทยานแห่งชาติเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2524 มีเนื้อที่ประมาณ 4,200 ไร่ ตั้งอยู่หมู่ที่ 4 ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง มีลักษณะเป็นรูปสามเหลี่ยม มีชายหาดทั้งหมด 18 หาด หาดที่ใกล้ที่สุดคือหาดทรายแก้ว เป็นแหล่งรวมของร้านอาหาร ที่พัก เครื่องเล่นกีฬาทางน้ำ ทุกประเภท ที่มีบนเกาะทั้งเจ็ดสกีบานาน่าโบต เรือใบ ฯลฯ เกาะเสม็ดซึ่งถือเป็นแหล่งท่องเที่ยวลำดับ 1 ของจังหวัดระยอง ทิศทางการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวของเกาะเสม็ดจึงเป็นเรื่องที่ทุกฝ่ายให้ความสำคัญ ในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมาเกาะเสม็ดมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว อันเนื่องมาจากการเพิ่มขึ้นของนักท่องเที่ยว และความเจริญทางเศรษฐกิจของภูมิภาค ในขณะเดียวกันก็ได้เกิดปัญหาต่างๆ ตามมาอีกมากมาย ทั้งปัญหาเรื้อรัง และปัญหาที่เกิดขึ้นใหม่ เช่น การบุกรุกพื้นที่ ชะลันเกาะ การปล่อยน้ำเสียลงทะเล ความสกปรกของชายหาด การเอารัดเอาเปรียบนักท่องเที่ยว ฯลฯ

1) **ขยะ** ปริมาณขยะในวันธรรมดา ประมาณ 5 - 6 ตัน/วัน วันหยุดนักขัตฤกษ์หรือเทศกาล ประมาณ 8-10 ตัน/วัน แนวโน้มปริมาณขยะจำนวนมากจากชุมชน ปัจจุบันพบว่าชุมชนด้านนอกอุทยานฯ มีการขยายสิ่งปลูกสร้างจำนวนมาก ทำให้มีปริมาณขยะเพิ่มมากขึ้นและมีการคัดแยกขยะน้อย การแก้ไขปัญหaxyขยะ ได้มีการบริหารจัดการบ่อกำจัดฝังกลบที่มีอยู่แล้ว ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ เช่น เต้าเผาเครื่องคัดแยกให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ขอความร่วมมือผู้ประกอบการละเว้นการนำขวดและกล่องโฟมขึ้นบนเกาะ และรณรงค์ขอความร่วมมือนักท่องเที่ยวนำขยะกลับมาทิ้งบนฝั่ง ในอนาคตจะพิจารณาการเก็บค่าใช้จ่ายสะพานเทียบเรือเกาะเสม็ดเพิ่มขึ้น เพื่อนำเงินส่วนหนึ่งมาบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

2) **น้ำดื่มเพื่ออุปโภคและบริโภค** แหล่งน้ำสำหรับอุปโภค-บริโภคจัดได้ว่าเป็นปัญหาหลักเนื่องจากสภาพพื้นที่ที่จำกัด ปัจจุบันภาคธุรกิจการท่องเที่ยวได้มีการแก้ไขโดยการขนส่งน้ำจากฝั่งแต่คุณภาพน้ำใช้เหล่านั้นยังไม่ได้มาตรฐานรวมทั้งราคาของน้ำที่ขนส่งไปมีราคาสูง ทำให้ต้นทุนของธุรกิจการท่องเที่ยวของเกาะเสม็ดสูงตามไปด้วย นอกจากนี้จากการขยายตัวของการท่องเที่ยวในพื้นที่ ทำให้จำนวนประชากรบนเกาะเสม็ดและนักท่องเที่ยวบนเกาะเสม็ดมีจำนวนเพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นสาเหตุหลักที่ทำให้ความต้องการใช้น้ำเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วเช่นกัน ซึ่งเกินความจุของอ่างที่ได้ออกแบบไว้หรือกล่าวโดยสรุปว่าความต้องการใช้น้ำในปัจจุบันเกินกว่าปริมาณน้ำต้นทุนหลักของพื้นที่

3) **การใช้พื้นที่สาธารณะ** เกาะเสม็ด มีพื้นที่บางส่วนอยู่ในเขตการปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบลเพ (ตั้งแต่ท่าเรือหน้าด่านมาสิ้นสุดที่ปากทางเข้าเขตอุทยานแห่งชาติฯ บริเวณด้านเก็บค่าธรรมเนียมหาดทรายแก้ว) สำหรับในเขตอุทยานแห่งชาติฯ มีผู้ประกอบการที่เคยถูกดำเนินคดี และราษฎรอาศัยอยู่ ซึ่งส่วนใหญ่ประกอบธุรกิจด้านที่พัก ร้านอาหาร และมีกลุ่มอาชีพต่างๆ เกิดขึ้นพื้นที่ เช่น หาบเร่ หมอนวด รถโดยสาร รถจักรยานยนต์ให้เช่า เพ็นท์ลาย เจ็ดสกี เป็นต้น

4) **การบุกรุกที่ดิน** เนื่องจากตามกฎหมายพื้นที่บนเกาะเสม็ดเป็นที่ราชพัสดุและที่อุทยาน ทำให้ราษฎรที่อ้างสิทธิครอบครองอยู่เดิมกลายเป็นผู้บุกรุกพื้นที่ หากมิได้ขอเช่าให้ถูกต้องตามกฎหมายจากกรมธนารักษ์ และได้รับอนุญาตจากอุทยาน กลายเป็นปัญหาความขัดแย้งระหว่างราษฎรและหน่วยงานภาครัฐมาตลอด

5) การก่อสร้างอาคารของราษฎรและเอกชนในเขตอุทยานมีการขยายเพิ่มเติม และต่อเติมสิ่งปลูกสร้าง ห้องพักของรีสอร์ทมากขึ้น สิ่งก่อสร้าง โครงสร้างอาคารมีลักษณะใหญ่โต เกินมาตรฐานที่กำหนดและบดบังทัศนียภาพที่สวยงามบริเวณชายหาด ร้านอาหารบางแห่งมีการก่อสร้าง และวางสิ่งของลูกค้านั่งที่ชายหาด

6) น้ำเสีย ตั้งแต่บริเวณท่าเทียบเรือเกาะเสม็ดถึงด่านเก็บค่าธรรมเนียมหาดทรายแก้ว ซึ่งเป็นบริเวณประชากรหนาแน่น อีกทั้งนักท่องเที่ยวสัญจรประจำ เฉลี่ยวันละ 2,500 คน ในฤดูฝนพบว่าน้ำเสียส่งกลิ่นเหม็น แม้ผู้ประกอบการติดตั้งบ่อบำบัดน้ำเสียในสถานประกอบการของตนเองแต่ในครัวเรือนและ ผู้ประกอบการบางราย ไม่ให้ความร่วมมือติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย อีกทั้งมีสิ่งก่อสร้างกีดขวางทางน้ำ ตามธรรมชาติ

(8) ปัญหาด้านโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

1) การชำรุดทรุดโทรมของถนน/เส้นทางคมนาคม ถนนหลายเส้นทางถูกส่งมอบจาก กรมทางหลวงและกรมทางหลวงชนบทให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งในบางท้องถิ่นไม่สามารถจัดสรรงบประมาณในการซ่อมบำรุงได้ ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อน

2) น้ำประปา มีการขยายตัวของอาหารให้บริการอย่างรวดเร็ว แต่ประเด็นปัญหาสำคัญ คือ ความสะอาดและการปนเปื้อน ซึ่งได้มีเหตุการณ์ปนเปื้อนสารเคมีอยู่บ่อยครั้ง เนื่องจากต้นทางของน้ำประปาที่สำคัญคือแม่น้ำระยองซึ่งระหว่างทางเป็นที่ตั้งของโรงงานจำนวนมาก

3) ไฟฟ้า ถึงแม้จะมีโรงไฟฟ้าจำนวนมากในพื้นที่ แต่ปัญหาสำคัญคือเกิดเหตุไฟฟ้าตก และดับอยู่เป็นประจำ ซึ่งสร้างความเสียหายแก่โรงงานและประชาชน

1.1.4 ผลการพัฒนาและแก้ไขปัญหาในช่วงที่ผ่านมา

1) ประเมินแผนพัฒนาจังหวัดระยองประจำปี พ.ศ. 2561–2565

ภาพรวมของแผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ. 2561 – 2565 ค่อนข้างครอบคลุมปัญหาอุปสรรคและโอกาสของภาคีกลุ่มเป้าหมาย ซึ่งแผนพัฒนาฉบับดังกล่าวได้กำหนดเป้าหมายและยุทธศาสตร์เพื่อแก้ไขปัญหาและส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ไว้อย่างครอบคลุม กล่าวคือแผนพัฒนาจังหวัดระยองดังกล่าวมุ่งที่จะแก้ไขปัญหาให้กับประชาชนในพื้นที่ต่าง ๆ ของจังหวัดระยอง รวมทั้งสร้างและขยายโอกาสให้กับภาคีต่างๆ ได้แก่ ภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรม ภาคประชาชนและภาคการท่องเที่ยว แผนพัฒนาจังหวัดระยองฉบับนี้ได้ถูกเขียนขึ้นโดยใช้ข้อมูลจากการรับฟังปัญหาของประชาชนและความต้องการของภาคีต่างๆ ในจังหวัดระยองโดยเน้นการมีส่วนร่วมจากภาคีต่าง ๆ อย่างแท้จริง

แม้ว่าในการดำเนินการตามแผนพัฒนาจังหวัดระยองที่ผ่านมาจะมีจุดเด่นหลายประการ แต่อย่างไรก็ตาม มีปัญหาในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านต่าง ๆ จากสาเหตุหลายประการ อาทิ การกำหนดวิสัยทัศน์ที่ยังกว้างและไม่ระบุทิศทางที่เฉพาะเจาะจง ขาดการบูรณาการระหว่างแผนจังหวัดกับแผนชุมชนหน่วยงานที่รับผิดชอบยังขาดความรู้ความเข้าใจในการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์แต่ละด้าน รวมทั้งขาดการมีส่วนร่วมของภาคีต่าง ๆ ในระดับปฏิบัติอย่างแท้จริง เป็นต้น

การประเมินและทบทวนแผนยุทธศาสตร์ของจังหวัดระยอง ใช้หลักเกณฑ์ที่สำคัญ 5 ประการ คือ องค์ประกอบของแผนยุทธศาสตร์นั้น

- 1) ต้องมีความสอดคล้องซึ่งกันและกันโดยเฉพาะจะต้องมีความสอดคล้องกับเป้าหมายประเด็นการพัฒนา และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
- 2) ต้องมีความเชื่อมโยงและมีความสัมพันธ์ซึ่งกันและกันโดยเฉพาะจะต้องมีเกื้อหนุนและสนับสนุนซึ่งการบรรลุวิสัยทัศน์ พันธกิจและเป้าประสงค์ที่กำหนดไว้
- 3) ต้องมีเป้าหมายเฉพาะเจาะจงและวัดผลลัพธ์ในเชิงปริมาณหรือในเชิงคุณภาพได้
- 4) ต้องสอดคล้องกับสถานการณ์ ปัญหาและโอกาสของภาคีเป้าหมายในพื้นที่เป้าหมาย
- 5) ต้องสามารถนำไปใช้ในการต่อยอดหรือขยายผลต่อไปในอนาคตได้

จากการทบทวนเป้าหมายการพัฒนาพบว่ามีความหมายที่ดีและเหมาะสมกับจังหวัดระยอง เนื่องจากมีความครอบคลุมถึงปัญหาและโอกาสของภาคีเป้าหมาย คือ ภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรม ภาคท่องเที่ยวและภาคประชาชนได้เป็นอย่างดีเพราะการที่จะยกระดับจังหวัดระยองให้เป็นพื้นที่ยุทธศาสตร์ที่มีความสมดุลในด้านต่าง ๆ เป้าหมายการพัฒนาที่นำมาใช้จะต้องสะท้อนถึงประเด็นยุทธศาสตร์ในด้านต่าง ๆ ขณะที่วิสัยทัศน์ดังกล่าวที่ว่าจังหวัดระยองเป็นเมืองแห่งเศรษฐกิจที่สมดุลนั้นสะท้อนให้เห็นว่า การอยู่ร่วมกันของภาคีหลักต่าง ๆ ได้แก่ภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรมและภาคการท่องเที่ยว จะต้องอยู่ร่วมกันได้อย่างสมดุล

ทั้งนี้ การอยู่ร่วมกันอย่างสมดุลจะหมายถึงการที่กลุ่มคนในทุกภาคส่วนของสังคมดำรงชีวิตอยู่ร่วมกัน โดยไม่ปล่อยให้ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งรับภาระเรื่องหนึ่งเรื่องใดอยู่เพียงฝ่ายเดียว และมีการดำเนินบทบาท

หน้าที่ของแต่ละฝ่ายอย่างต่อเนื่อง ภายใต้การกระจายผลประโยชน์ร่วมกันอย่างเป็นธรรมและทั่วถึงและทุกภาคส่วนมี ความพอใจในสภาพความเป็นอยู่และการมีคุณภาพชีวิตที่ดี ซึ่งปัญหาหลักระหว่างกลุ่มคนที่มาอยู่ร่วมกันนั้นมักเกิดจากความขัดแย้ง ซึ่งเมื่อความขัดแย้งเกิดขึ้น สิ่งที่จะต้องเกิดตามมาเพื่อแก้ไขความขัดแย้งก็คือการปรับตัวเข้าหากัน ซึ่งการปรับตัวเข้าหากันนั้นเป็นสิ่งที่ทุกฝ่ายต้องช่วยกันรักษาให้เกิด ความสมดุล คือ ทุกฝ่ายจะต้องปรับตัวและต้องไม่ปล่อยปละละเลยหรือเรียกร้องให้อีกฝ่ายปรับโดยที่ตนเอง ไม่ยอมปรับเลย จึงจะเรียกว่าการอยู่ร่วมกันอย่างสมดุล ส่วนการจะอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนได้อย่างไรนั้นก็ขึ้นอยู่กับแผนยุทธศาสตร์ที่จะทำ ความสมดุลนั้นยังคงความสมดุลได้ต่อไปแม้จะมีการเปลี่ยนแปลงหรือมีปัจจัยแทรกซ้อนอื่น ๆ เข้ามาก็ตามถ้าแผนยุทธศาสตร์หรือกลยุทธ์ที่ใช้มีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับสถานการณ์ปัญหาหรือโอกาส โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์หรือกลยุทธ์ที่ใช้ได้ตามที่ตั้งไว้ก็จะนำไปสู่การอยู่ร่วมกันอย่างสมดุลและยั่งยืน

ขณะที่การทบทวนแผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ. 2561 – 2565 พบว่าแม้ว่าเป้าหมายการพัฒนาดังกล่าวจะมีจุดแข็งหลายประการแต่ก็ยังมีจุดอ่อนหลายประการเช่นกัน อาทิ ขาดการชี้แจงหรือชี้เป้าที่ชัดเจนว่าจะมุ่งเน้นภาคส่วนหรือภาคใด ประเด็นในเชิงตัวชี้วัดผลที่จะนำมาใช้เพื่อให้เกิดเศรษฐกิจที่มีความสมดุล การปรับทิศทางอย่างไรเพื่อให้จังหวัดระยองกลายเป็นเมืองที่มีคุณภาพชีวิตที่ดีและสำหรับการกลายเป็นเมืองแห่งคุณภาพชีวิตที่ดีนั้น มีขอบเขตและค่านิยมของคำว่า “ดี” ว่าอย่างไร เนื่องจากภายหลังจากการใช้วิสัยทัศน์นี้แล้วจะต้องมีการประเมิน การติดตามและการวัดผล ซึ่งจะทำให้การออกแบบกลยุทธ์หรือการกำหนดโครงการเพื่อรองรับแผนยุทธศาสตร์นั้นมีการประเมินและวัดผลการกระทำได้อย่างลำบาก

และจากการทบทวนและวิเคราะห์ประเด็นของการพัฒนาของจังหวัดระยอง ซึ่งใช้เป็นกรอบในการกำหนดแผนพัฒนาจังหวัด ถ้าพิจารณาภาพรวมพบว่ามี ความเหมาะสมอยู่ในระดับดีมากและสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่กำหนดไว้ ในระดับหนึ่งแต่ยังมีประเด็นสำคัญที่ระบุไว้ในประเด็นของการพัฒนาแต่ละด้านจะต้องตอบคำถามให้ได้ว่าจังหวัดระยองกลายเป็นเมืองแห่งคุณภาพชีวิตที่ดีและมีเศรษฐกิจที่สมดุลได้อย่างไร

เป้าหมายในการพัฒนาจังหวัด ในแต่ละประเด็นพบว่าในภาคการท่องเที่ยวนั้นจังหวัดได้วางแนวจะพัฒนาและฟื้นฟูรวมทั้งจะจัดให้มีการบริหารจัดการทรัพยากรการท่องเที่ยวของจังหวัดระยองให้ได้มาตรฐานและพัฒนาอย่างยั่งยืนนั้น ถ้าพิจารณาบทบาทของจังหวัดระยองที่มีต่อภาคการท่องเที่ยวพบว่าจังหวัดระยองได้วางตำแหน่งของจังหวัดระยองถูกต้องแล้วแต่จังหวัดระยองไม่เพียงแต่เป็นผู้สร้างพัฒนา ฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยวและการท่องเที่ยวของจังหวัดระยองเท่านั้นแต่ยังต้องเป็นโปรโมเตอร์หรือเป็นผู้สนับสนุนหลักที่สำคัญ เพราะจังหวัดระยองมีเครื่องมือและกลไกทางการปกครองและการบริหารซึ่งภาคเอกชนขาดในส่วนนี้ นอกจากนี้ควรจะมีจุดมุ่งเน้นในการสร้างห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดระยองและกลุ่มจังหวัดชายทะเลภาคตะวันออกอีกด้วย

เมื่อพิจารณาประเด็นของการพัฒนาด้านการเกษตรกรรมข้างต้นพบว่าจังหวัดระยองได้ประเมินตำแหน่งของตน ขณะเป็นแหล่งผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรกรรมที่มีความปลอดภัยและ

ได้มาตรฐานโดยสามารถสร้างและขยายโอกาสทางการตลาดได้จากการวางตำแหน่งดังกล่าวข้างต้นพบว่าแม้ว่าจังหวัดระยองจะเป็นเมืองแห่งผลไม้ที่สำคัญ ซึ่งสร้างชื่อเสียงให้กับจังหวัดเป็นอย่างมาก อย่างไรก็ตามประเด็นปัญหาหลักที่สำคัญคือยังขาดการบริหารจัดการอุปสงค์และอุปทานของผลิตภัณฑ์เกษตร เนื่องจากผลไม้ออกมาในแต่ละฤดูกาลนั้นมักจะมีจำนวนมากน้อยแตกต่างกันไป ถ้าผลผลิตออกมามากเกินไปก็จะทำให้ผลผลิตมีราคาที่ตกต่ำหรือถ้าผลผลิตทางการเกษตรออกมาน้อยเกินไป แต่เกษตรกรหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องขาดช่องทางการจัดจำหน่ายหรือการกระจายสินค้าหรือขาดระบบการจัดการโลจิสติกส์ที่เหมาะสมก็จะทำให้ผลผลิตทางการเกษตรไม่ได้ราคาที่ดีเท่าที่ควร ทั้งนี้จังหวัดระยองควรจะเน้นการพัฒนาแหล่งสร้างมูลค่าเพิ่มและทำให้ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปมีมูลค่าเพิ่มมากขึ้นโดยใช้หลักห่วงโซ่คุณค่าและบูรณาการเข้ากับภาคีส่วนอื่นๆ อาทิ ภาคการท่องเที่ยวและภาคอุตสาหกรรมหรือภาคพาณิชย์กรรมเนื่องจากทิศทางในปัจจุบันนั้นยากที่แต่ละภาคส่วนจะอยู่ได้โดยอิสระแต่จะต้องประสานและบูรณาการซึ่งกันและกัน อาทิ ภาคเกษตรกรรมอาจจะร่วมมือกับภาคการท่องเที่ยวและจัดเป็นเกษตรกรรมเชิงท่องเที่ยวหรือร่วมกับภาคพาณิชย์กรรมในการใช้ช่องทางของภาคพาณิชย์กรรมในการกระจายสินค้าของภาคเกษตรกรรม เป็นต้น

เมื่อพิจารณาประเด็นของการพัฒนาในภาคสังคมและประชาชนพบว่าจังหวัดระยองได้ประเมินและวางตำแหน่งของตน โดยจะเสริมสร้างสังคมระยองให้เป็นสังคมที่มีคุณธรรมนำความรู้สู่การดำรงชีวิตตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งถือได้ว่าเป็นแนวทางที่ดีและเหมาะสมเป็นอย่างยิ่งและสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นอกจากนี้ พันธกิจจังหวัดระยองยังวางตำแหน่งของจังหวัดให้เป็นแหล่งอุตสาหกรรมที่ได้มาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อมและสามารถอยู่ร่วมกับชุมชน สังคมได้อย่างยั่งยืนซึ่งพันธกิจดังกล่าวค่อนข้างจะขัดกับข้อเท็จจริง เนื่องจากอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ของจังหวัดระยองเป็นอุตสาหกรรมต้นน้ำหรือตั้งต้น ซึ่งส่วนใหญ่จะมีการปล่อยมลพิษหลายชนิดและจำนวนมากอยู่แล้ว ประกอบกับมีการเติบโตและการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมเร็วเกินกว่าการพัฒนาในภาคดังกล่าวทำให้การกำกับ ดูแลและควบคุมกระทำได้อย่าง ดั้งนั้นการวางตำแหน่งของภาคอุตสาหกรรมควรจะมุ่งเน้นในการสร้างจิตสำนึกของผู้ประกอบการที่มีต่อสังคมและชุมชนปรับปรุงกลไกของภาครัฐที่เข้าไปกำกับ ดูแลและควบคุมให้เข้มงวดและจริงจังมากยิ่งขึ้น

ตารางที่ 66 แสดงประเมินเป้าประสงค์ของแผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ. 2561 – 2565

เป้าประสงค์	พัฒนา/ ฟื้นฟูแหล่ง ท่องเที่ยว	เป็นแหล่งผลิตสินค้า เกษตรกรรมให้ได้ มาตรฐานและขยาย โอกาสทางการตลาด	สร้างเสริมสังคมมี คุณธรรมนำความรู้สู่ แนวปรัชญาเศรษฐกิจ พอเพียง	เป็นแหล่งอุตสาหกรรมที่ได้ มาตรฐาน/ปลอดภัยต่อ สิ่งแวดล้อม/ อยู่ร่วมชุมชน
หลักเกณฑ์				
1. ความสอดคล้อง	3	3	4	3
2. ความเชื่อมโยงและ เกื้อหนุนกับภาคอื่น	3	3	4	3
3. เฉพาะเจาะจง	3	3	3	3
4. สอดคล้อง/เหมาะสม กับปัญหา/โอกาส	4	4	4	4
5. ต่อยอดและขยายผล	3	3	3	3

หมายเหตุ : 1 = มีความสอดคล้องน้อยมาก 2 = มีความสอดคล้องน้อย 3 = มีความสอดคล้อง
4 = มีความสอดคล้องมาก 5 = มีความสอดคล้องเป็นอย่างดี ปานกลาง

ทั้งนี้ ในการประเมินและทบทวนแผนยุทธศาสตร์ของจังหวัดระยองนั้น การศึกษาครั้งนี้จะ
ใช้หลักเกณฑ์ที่สำคัญ 5 ประการคือ องค์ประกอบของแผนยุทธศาสตร์นั้นจะ

1. ต้องมีความสอดคล้องซึ่งกันและกัน โดยเฉพาะจะต้องมีความสอดคล้องกับ วิสัยทัศน์
พันธกิจและเป้าประสงค์ที่คาดว่าจะได้รับ
2. ต้องมีความเชื่อมโยงและมีความสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน โดยเฉพาะจะต้องสนับสนุนให้
บรรลุวิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าประสงค์ที่กำหนดไว้
3. ต้องมีเป้าหมายเฉพาะเจาะจงและวัดผลลัพธ์ในเชิงปริมาณหรือในเชิงคุณภาพได้
4. ต้องสอดคล้องกับสถานการณ์ปัญหาและโอกาสของภาคีเป้าหมายในพื้นที่เป้าหมาย
5. ต้องสามารถนำไปใช้ในการต่อยอดหรือขยายผลต่อไปในอนาคตได้

การประเมินจุดอ่อนและจุดแข็งของยุทธศาสตร์การพัฒนาในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์
ที่จะเห็นได้ว่าการพัฒนาจังหวัดให้เป็นไปในทิศทางที่มั่นคง สังคมสงบสุข เศรษฐกิจก้าวหน้าและประชาชน
ดำรงชีวิตอย่างมีความสุขภายใต้กระแสการเปลี่ยนแปลงทั้งภายในและภายนอกจังหวัดที่คาดการณ์ได้ยาก
ทั้งทางการเมืองและการผันผวนทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นบ่อยครั้ง การจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด จึงต้อง
เร่งสร้างภูมิคุ้มกันเพื่อป้องกันความเสี่ยงต่างๆ และเสริมสร้างรากฐานการพัฒนาให้เข้มแข็ง รวมทั้งการสร้าง
โอกาสในการพัฒนาให้เจริญก้าวหน้าของภาคีเป้าหมายหลักและจังหวัดโดยรวมนั้น การกำหนดยุทธศาสตร์การ
พัฒนาจังหวัดจะต้องมีคุณลักษณะตามหลักเกณฑ์ดังที่ระบุดังกล่าวข้างต้น จะได้สะท้อนถึงช่องว่างที่จะต้อง

นำมาใช้ในการปรับปรุงเพื่อเติมเต็มแผนพัฒนาให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น โดยจะทำการประเมินแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์ตามลำดับ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านการเกษตร

ผลการประเมินประเด็นยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ที่นำมาใช้พบว่า แผนพัฒนาจังหวัดระยอง มุ่งที่จะส่งเสริมและพัฒนาให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรกรรมรวมทั้งการทำประมงซึ่งเป็นอาชีพของประชากร ส่วนใหญ่ของจังหวัดระยองให้มีความมั่นคงและมั่นคงและปลอดภัยต่อผู้บริโภค โดยในยุทธศาสตร์นี้ได้ให้ความสำคัญในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภาคเกษตรให้เอื้อต่อการผลิตและการตลาด พัฒนาสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปที่มีมูลค่าเพิ่มสูงและมีโอกาสทางการตลาด สร้างความเข้มแข็งและมั่นคงด้านรายได้แก่เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร สนับสนุนการบริหารจัดการสินค้าเกษตรแบบกลุ่มผลิต (Cluster) รวมทั้งสนับสนุนให้เกิดการวิจัยและพัฒนาด้านการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรโดยผลกระทบประเมินประเด็นยุทธศาสตร์พบว่า มีความสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาของจังหวัดระยองและสามารถตอบสนองต่อปัญหาของภาคการเกษตรกรรม อย่างไรก็ตามสิ่งที่ยังจะต้องปรับปรุงเพิ่มเติม คือ การสร้างห่วงโซ่คุณค่าให้กับอุตสาหกรรมเกษตรโดยเฉพาะเกษตรแปรรูปเนื่องจากบทบาทของจังหวัดควรจะช่วยในการจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนภาคการเกษตร การจัดเตรียมดังกล่าวควรครอบคลุมทั้งด้านฮาร์ดแวร์ ด้านซอฟต์แวร์ นอกจากนี้การกำหนดแผนควรจะให้ความสำคัญต่อการพยากรณ์อุปสงค์และอุปทานของผลิตภัณฑ์ของภาคเกษตรกรรมเพื่อจะได้จัดแผนปฏิบัติการและกลยุทธ์ต่าง ๆ ไว้รองรับการพยากรณ์นั้น ๆ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการท่องเที่ยว

แม้ว่าแผนพัฒนาดังกล่าวมุ่งที่จะทำการพัฒนาและฟื้นฟูการท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง เพื่อส่งเสริมให้มีการสร้างแหล่งท่องเที่ยวใหม่ ๆ เพื่อสร้างรายได้ให้แก่ประชาชนในชุมชนนั้น ๆ โดยคำนึงถึงสิ่งเหล่านี้ ได้แก่ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดให้มีความสวยงามและปลอดภัย พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวให้มีการท่องเที่ยวในเชิงเกษตรมากยิ่งขึ้น รวมทั้งฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยวเดิมที่มีอยู่เพื่อส่งเสริมให้เกิดรายได้แก่ชุมชน รวมทั้งยังต้องส่งเสริมให้มีการโฆษณาประชาสัมพันธ์และการพัฒนาการตลาด การท่องเที่ยวให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลาย มุ่งหวังการเพิ่มนักท่องเที่ยวและเพิ่มรายได้ให้แก่จังหวัด แต่เมื่อพิจารณาในรายละเอียดของกลยุทธ์ที่นำมาใช้เพื่อให้บรรลุตามยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้นั้น ภาพรวมของกลยุทธ์ต่าง ๆ มีความเหมาะสมแต่ยังขาดแผนที่จะเชื่อมโยงและบูรณาการกิจกรรมการท่องเที่ยวต่าง ๆ เข้าด้วยกัน กล่าวคือ แต่ละหน่วยงานหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละแห่งมุ่งที่จะโปรโมตกิจกรรมของตนเอง นอกจากนี้การกำหนดกลยุทธ์ด้านการท่องเที่ยวยังขาดการคิดเชิงการเพิ่มคุณค่าให้กับกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง (Value Chain และ Supply Chain Management) ขาดการเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวและการบริหารการท่องเที่ยวแบบกลุ่มจังหวัด ขณะเดียวกันเจ้าภาพหรือหน่วยงานที่เป็นหลักไม่เห็นถึงความสำคัญของการขับเคลื่อนแผนงานเชิงรุก ดังนั้นแนวทางการปรับปรุงกลยุทธ์ในด้านนี้ คือ การคิดเชิงระบบและเชิงห่วงโซ่คุณค่าเกี่ยวกับกิจกรรมต่าง ๆ ซึ่งควรจะเป็นลักษณะองค์รวม (Holistic Perspective) โดยให้พิจารณาความเชื่อมโยงของกิจกรรมหรือ

กระบวนการต่าง ๆ โดยเฉพาะร่วมกันกับภาคีด้านอื่น ๆ โดยมุ่งเน้นการพัฒนา สร้างเสริมและสนับสนุน องค์ประกอบหลักของการท่องเที่ยวคือ 7P ได้แก่ ตัวผลิตภัณฑ์หรือแหล่งท่องเที่ยว (Product) การกำหนด ราคา (Price) การวางตำแหน่งของสถานที่ท่องเที่ยว (Place) การส่งเสริมการท่องเที่ยว (Promotion) การพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยว (People) การสร้างและปรับปรุงภูมิทัศน์ของสถานที่ท่องเที่ยว (Physical Evidence) และการปรับปรุงกระบวนการในการให้บริการเมื่อนักท่องเที่ยวเดินทางมาเที่ยว (Process)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้ายอุตสาหกรรม

สำหรับการประเมินยุทธศาสตร์ด้านอุตสาหกรรมพบว่า มุ่งที่จะพัฒนาภาคอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นภาคการผลิตที่เป็นโครงสร้างเศรษฐกิจหลักของจังหวัดที่จะให้ความสำคัญในการสร้างมาตรฐานการผลิต ให้มีความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม มีความรับผิดชอบต่อสังคม รวมทั้งการส่งเสริมการป้องกันและแก้ปัญหา อุปสรรคที่อาจจะเกิดขึ้นให้ได้อย่างฉับไวทันท่วงทีและมีการทำงานอย่างเป็นระบบ โดยกลยุทธ์ที่มีการนำมาใช้ คือ การส่งเสริมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้สถานประกอบการตื่นตัวเรื่องการใช้เทคโนโลยีสะอาด การให้จัดทำ ระบบธรรมาภิบาล การอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมและการป้องกันและแก้ไขอุปสรรคของสถานประกอบการ ซึ่งกลยุทธ์ดังกล่าวค่อนข้างกระจายในหลาย ๆ ส่วน และมีหลายส่วนยังขาดความสัมพันธ์และการเชื่อมโยง ซึ่งกันและกัน ขณะที่แต่ละกลยุทธ์จะวัดผลและติดตามผลได้ยาก นอกจากนี้ แนวทางและทิศทางการสร้างเสริม พัฒนาและสนับสนุนภาคพาณิชยกรรมและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ยังไม่ค่อยชัดเจนว่า จังหวัดระยองต้องการให้ภาคพาณิชยกรรมและผู้ประกอบการ SME ซึ่งถือเป็นผู้ประกอบการกลุ่มใหญ่ของ จังหวัดและเปรียบเสมือนเส้นเลือดฝอยของภาคธุรกิจไปในทิศทางใดและแผนพัฒนาจังหวัดระยองจะสร้างเสริม พัฒนาและสนับสนุนภาคพาณิชยกรรมและผู้ประกอบการ SME อย่างไร

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เนื่องจากขณะนี้ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมได้เป็นปัจจัยสำคัญที่มีผลกระทบต่อการพัฒนาของ จังหวัดระยอง การแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ทุกภาคส่วนจะต้องเข้ามามีส่วนร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมแก้ปัญหา ร่วมมือ ช่วยเหลือ เกื้อกูลซึ่งกันและกันไม่ว่าด้วยวิธีใดก็ตามในอนาคตจะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนและอยู่ร่วมกันได้อย่างเป็นสุข

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นปัญหาสำคัญของจังหวัด โดยเฉพาะการเสื่อมโทรม และการใช้ทรัพยากรอย่างสิ้นเปลืองและไม่ถูกวิธี ดังนั้น การดำเนินการต่าง ๆ เพื่อเป็นการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรต่าง ๆ จึงเป็นเรื่องสำคัญเป็นอย่างยิ่ง

จากการดำเนินการตามแผนพัฒนาฯ ที่ผ่านมามีทรัพยากรธรรมชาติมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะป่าไม้ซึ่งในยุทธศาสตร์ยังไม่มีข้อกำหนดที่ชัดเจนมากนักสำหรับจะมีแนวทางในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ควบคุม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านสังคมและคุณภาพชีวิต

การประเมินแผนการสร้างเสริมสังคมเพื่อให้มีคุณธรรมนำความรู้ในแง่มุมต่าง ๆ เพื่อเสริมสร้างสังคมให้มีความรู้ มีคุณธรรม เพื่อสร้างความยั่งยืนในการอยู่ร่วมกันภายในชุมชนอย่างสมดุลมากที่สุด เพื่อให้ประชาชนในชุมชนซึ่งรวมทั้งเด็กและเยาวชน ให้ตระหนักถึงความสำคัญของการศึกษา การเรียนรู้ใน เรื่องต่างๆ ที่จำเป็นต่อการใช้ชีวิตและการประกอบอาชีพ รวมทั้งการดำรงชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจ

พอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทั้งนี้ จะเห็นได้ว่าแผนยุทธศาสตร์ในด้านนี้เป็นแนวทางที่เหมาะสมและสอดคล้องกับแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11 และ 12 และเหมาะสมกับการดำรงชีวิตของประชาชนในประเทศและจังหวัดระยอง แต่เมื่อพิจารณากลยุทธ์ที่ใช้เพื่อให้บรรลุผลพบว่าค่อนข้างจะเป็นนามธรรมหรือจับต้องได้ยาก รวมทั้ง เมื่อกำหนดตัวชี้วัดหรือการวัดผลก็กระทำไม่ได้ ส่วนในเรื่องการพัฒนาและฟื้นฟูระบบสาธารณสุขปศุสัตว์พื้นฐานให้พร้อมบริการประชาชนและบูรณาการจัดการให้ทั่วถึงทุกๆ ส่วนในชุมชน รวมทั้งจัดการระบบการจัดการขยะมูลฝอยจากครัวเรือน และของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด พัฒนาและปรับปรุงถนนหนทางเพื่อการสัญจรของประชาชนให้เกิดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งการพัฒนากระบวนการบริหารราชการให้มีความทันสมัยตอบสนองความต้องการของประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะเป็นมิติใหม่ที่ภาครัฐจะต้องปรับตัวก้าวทันสู่ความเป็นราชการยุคใหม่ พบว่าโดยภาพรวมมีการบรรลุเป้าหมายได้ในระดับที่ดีมาก จุดที่ต้องปรับปรุงคือการเข้าถึงบริการและความเพียงพอของระบบสาธารณสุข ทั้งในด้านบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข ระบบไฟฟ้าและประปา ซึ่งภาพรวมพบว่าประชาชนส่วนใหญ่ได้รับบริการดังกล่าว แต่ไม่เพียงพอเนื่องจากมีปัญหาเกี่ยวกับแรงงานแฝง การแย่งทรัพยากรระหว่างภาคอุตสาหกรรมและภาคประชาชน เป็นต้น

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 : ด้านพาณิชย์กรรม การค้า การลงทุน

ในโอกาสที่จังหวัดระยองกำหนดอยู่ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก จะก่อให้เกิดการเคลื่อนย้ายแรงงาน การค้า การลงทุนเป็นอย่างมากและจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อเศรษฐกิจและสังคมของประชาชนทุกคนอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ดังนั้นภาครัฐที่เกี่ยวข้องจึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการอย่างเพียงพอและเหมาะสมเพื่อให้ประชาชนทุกภาคส่วนมีความรู้ ความเข้าใจและเตรียมพร้อมและสามารถที่จะเผชิญกับความเปลี่ยนแปลงดังกล่าวได้

จากการประเมินพบว่าการพัฒนาภาคพาณิชย์กรรมและธุรกิจต่อเนื่องซึ่งเป็นภาคการผลิตที่เป็นสาขาหนึ่งที่มีความสำคัญของจังหวัด เนื่องจากเป็นสาขาการผลิตที่มีมูลค่าสูงเป็นอันดับสองรองจากอุตสาหกรรม นอกจากนี้การเติบโตด้านพาณิชย์กรรมอาจพิจารณาได้จากการค้าและการลงทุนที่เกิดขึ้นโดยการกำหนดให้ภาคพาณิชย์กรรมเป็นยุทธศาสตร์หนึ่งของจังหวัดจึงเป็นความต้องการของภาคีการพัฒนาที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ภาคธุรกิจด้านการขายสินค้าและบริการมีความสามารถในการแข่งขันเพื่อรองรับการเปิดเสรีการค้าอาเซียน จากการกำหนดกลยุทธ์หรือแนวทางการขับเคลื่อนการยุทธศาสตร์เพื่อส่งเสริมการพัฒนาพาณิชย์กรรมให้มีความเข้มแข็งและมีคุณธรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยมองการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์มุ่งเน้นเชิงรุกในการสร้างผู้ประกอบการรายใหม่ให้มีศักยภาพเชิงพาณิชย์ ในขณะเดียวกันเน้นให้ผู้ประกอบการดำเนินธุรกิจที่รับผิดชอบต่อสังคม และส่งเสริมให้เกิดการรวมกลุ่มเพื่อการแข่งขัน และสุดท้ายให้ความสำคัญในการขยายช่องทางการตลาดของสินค้าและบริการตามลำดับ

2) ผลสัมฤทธิ์การพัฒนาและข้อเสนอแนะจากการประเมินผลการดำเนินงาน

1) **ด้านการท่องเที่ยว** การพัฒนาการท่องเที่ยวของจังหวัดที่ผ่านมามีมาอย่างถูกทิศทางในการวางตำแหน่งการเป็นเมืองท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ เนื่องจากมีความสอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ที่

เป็นเมืองท่องเที่ยวที่มีต้นทุนจากทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ รูปแบบการท่องเที่ยวที่มีความเหมาะสมจึงควรเป็นรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ทำให้จังหวัดระยองยังคงรักษาความอุดมสมบูรณ์และสวยงามของแหล่งท่องเที่ยวและทรัพยากรธรรมชาติเอาไว้ได้อย่างมาก สามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวให้เดินทางเข้ามาและสร้างรายได้ทางการท่องเที่ยวสูงเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี เกิดการสร้างงานสร้างอาชีพแก่คนในพื้นที่ ส่งผลให้รายได้เฉลี่ยต่อหัวของประชากรเพิ่มขึ้น เศรษฐกิจของจังหวัดมีความมั่นคงมากขึ้น

2) ด้านการเกษตร การพัฒนาด้านการเกษตร รวมถึงการประมงและปศุสัตว์ที่ผ่านมา ยังดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพตามตำแหน่งการพัฒนาที่เน้นเกษตรคุณภาพ ผลผลิตและรายได้ทางการเกษตรของเกษตรกรมีมากขึ้น แม้ว่าจะเกิดจากปัจจัยภายนอก คือ ภาวะผันผวนของราคาผลผลิตในตลาดโลกก็ตาม การดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพอื่นๆ เช่น การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เองเพื่อลดต้นทุนในการซื้อปุ๋ย ยังมีเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

3) ด้านอุตสาหกรรม ผู้ประกอบการมีแนวโน้มให้ความสำคัญกับการรักษาสิ่งแวดล้อมมากขึ้น และให้ความสำคัญการเข้าสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และอุตสาหกรรมสีเขียวแต่การขยายตัวอย่างรวดเร็วทั้งจำนวนพื้นที่และจำนวนโรงงาน ก็เป็นปัญหาในการควบคุมของภาครัฐ แต่กระนั้นก็ตามภาคประชาชนได้เข้าบทบาทในฐานะผู้ตรวจสอบมากขึ้น จึงสอดคล้องกับตำแหน่งในการพัฒนาที่มุ่งเน้นอุตสาหกรรมสีเขียว

4) ด้านสังคม ประชาชนในจังหวัดระยองมีความเป็นอยู่ที่ดีและมีความสุขมากขึ้นกว่าในอดีต จากความเป็นเมืองที่เจริญเติบโตและมีสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกมากขึ้น มีรายได้ ความเป็นอยู่ และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น แต่ยังคงต้องพัฒนาด้านสาธารณสุข และคุณภาพการศึกษาให้มากขึ้น

5) ด้านสิ่งแวดล้อม มีคุณภาพลดลงเป็นผลจากความเจริญเติบโตของเมือง โดยเฉพาะอย่างยิ่งการบุกรุกพื้นที่สาธารณะ แต่การฟื้นฟูกลับลดลง สำหรับปัญหาขยะ น้ำเสีย ภาคส่วนต่างๆ มีความตระหนักและร่วมมือในการระวังรักษาไม่ให้เกิดมลภาวะค่อนข้างดี แต่ก็ยังมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตามจำนวนประชากรแฝง ควรพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในการบำบัดที่ได้คุณภาพมาตรฐานควบคู่กับการสร้างจิตสำนึกในทุกภาคส่วน

2. ประเด็นการพัฒนา

2.1 นโยบาย ยุทธศาสตร์ กฎหมายที่มีผลต่อการพัฒนาจังหวัด

1) การเชื่อมโยงแผน นโยบาย

(1) ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580)

ยุทธศาสตร์ชาติ ประกอบด้วย 6 ยุทธศาสตร์เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” นำไปสู่การพัฒนาให้คนไทยมีความสุขและตอบสนองต่อการบรรลุ ซึ่งผลประโยชน์แห่งชาติในการที่จะพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างรายได้ระดับสูงเป็นประเทศพัฒนาแล้ว และสร้างความสุขของคนไทยสังคมมีความมั่นคงเสมอภาค และเป็นธรรมประเทศสามารถแข่งขันได้ในระบบเศรษฐกิจ

1) ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง

1. การเสริมสร้างความมั่นคงของสถาบันหลักของชาติและการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข
2. การปฏิรูปกลไกการบริหารประเทศ
3. การป้องกันและแก้ไขการก่อความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้
4. การบริหารจัดการความมั่นคงชายแดนและชายฝั่งทะเล
5. การพัฒนาระบบกลไกมาตรการและความร่วมมือระหว่างประเทศทุกระดับ
6. การพัฒนาเสริมสร้างศักยภาพการฉกฉวยป้องกันประเทศและกองทัพ
7. การพัฒนาระบบการเตรียมพร้อมแห่งชาติรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและการปกป้องรักษาผลประโยชน์แห่งชาติทางทะเลรวมทั้งเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหารพลังงานและน้ำ
8. การปรับกระบวนการทำงานของกลไกที่เกี่ยวข้องจากแนวตั้งสู่แนวนอนมากขึ้น

2) ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

1. สมรรถนะทางเศรษฐกิจ ได้แก่ รักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจและสร้างความเชื่อมั่น ส่งเสริมการค้าและการลงทุนทั้งภาครัฐและเอกชน และพัฒนาประเทศสู่ความเป็นชาติการค้า เพื่อเป็นศูนย์กลางการค้าและได้ประโยชน์จากห่วงโซ่มูลค่าในภูมิภาคเพิ่มขึ้น
2. การพัฒนาภาคการผลิตและบริการภาคเกษตร ได้แก่ เสริมสร้างฐานการผลิต การเกษตรให้เข้มแข็งและยั่งยืน เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร พัฒนาสินค้าเกษตรและอาหารที่มีศักยภาพในการแข่งขัน และส่งเสริมเกษตรกรรายย่อยให้ปรับตัวสู่รูปแบบเกษตรยั่งยืนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และรวมกลุ่มเกษตรกรในการพัฒนาอาชีพที่เข้มแข็ง

ภาคอุตสาหกรรม พัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ ได้แก่ พัฒนาอุตสาหกรรมส่งออก ที่มีศักยภาพสูง สร้างความเข้มแข็งให้กับผู้ประกอบการไทยและพัฒนาอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพในอนาคต เป็นต้น และภาคบริการพัฒนายกระดับผลิตภัณฑ์การท่องเที่ยว ผลักดันประเทศไทยสู่การเป็นศูนย์กลางการให้บริการสุขภาพและส่งเสริมธุรกิจบริการที่มีศักยภาพ

3. พัฒนาผู้ประกอบการและเศรษฐกิจชุมชน ได้แก่ พัฒนาทักษะและองค์ความรู้ของผู้ประกอบการไทยพัฒนา และยกระดับผลิตภาพแรงงาน เพื่อส่งเสริมขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล ยกระดับศักยภาพของสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ไทยให้ก้าวไกลสู่สากลและพัฒนาวิสาหกิจชุมชนและสถาบันเกษตรกร

4. การพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษและเมือง โดยพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน พัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจบริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออก พัฒนาระบบเมืองศูนย์กลางความเจริญของประเทศ และพัฒนาคลัสเตอร์อุตสาหกรรมและบริการที่มีศักยภาพในการขับเคลื่อนประเทศ

5. การลงทุนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ในด้านการขนส่งความมั่นคงและพลังงานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและการวิจัยและพัฒนา

6. การเชื่อมโยงกับภูมิภาคและเศรษฐกิจโลก สร้างความเป็นหุ้นส่วนการพัฒนากับประเทศในอนุภูมิภาคและนานาชาติ ส่งเสริมให้ประเทศไทยเป็นฐานของการประกอบธุรกิจ ส่งเสริมความร่วมมือกับภูมิภาคและนานาชาติในการสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน อาหารสิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการภัยพิบัติส่งเสริมบทบาทการเป็นผู้ประสานประโยชน์ในการเชื่อมโยงและสร้างความสมดุลของความสัมพันธ์ของประเทศไทยกับกลุ่มอำนาจทางเศรษฐกิจต่างๆ เพิ่มบทบาทและการมีส่วนร่วมของไทยในองค์การระหว่างประเทศในการผลักดันการพัฒนาในอนุภูมิภาคและภูมิภาค สนับสนุนการเปิดการค้าเสรีและสร้างองค์ความรู้ด้านการต่างประเทศต่อส่วนต่างๆ และสาธารณชนไทย

3) ยุทธศาสตร์การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

1. การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต ให้สนับสนุนการเจริญเติบโตของประเทศ โดยพัฒนาเริ่มตั้งแต่ในครรภ์และต่อเนื่องไปตลอดช่วงชีวิต

2. การยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ให้มีคุณภาพเท่าเทียมและทั่วถึง

3. การสร้างเสริมให้คนมีสุขภาวะที่ดี

4. การสร้างความอยู่ดีมีสุขของครอบครัวไทยให้เอื้อต่อการพัฒนาคน

4) ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสความเสมอภาคและเท่าเทียมกันทางสังคม

1. การสร้างความมั่นคงและการลดความเหลื่อมล้ำทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

2. การพัฒนาระบบบริการและระบบบริหารจัดการสุขภาพ

3. การสร้างสภาพแวดล้อมและนวัตกรรมที่เอื้อต่อการดำรงชีวิตในสังคมสูงวัย

4. การสร้างความเข้มแข็งของสถาบันทางสังคม และทุนทางวัฒนธรรมและความเข้มแข็งของชุมชน

5. การพัฒนาการสื่อสารมวลชนให้เป็นกลไกในการสนับสนุนการพัฒนา

5) ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

1. การจัดระบบอนุรักษ์ ฟื้นฟูและป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ

2. การวางระบบบริหารจัดการน้ำให้มีประสิทธิภาพทั้ง 25 ลุ่มน้ำ เน้นการปรับระบบการบริหารจัดการอุทกภัยอย่างบูรณาการ

3. การพัฒนาและใช้พลังงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในทุกภาคเศรษฐกิจ
4. การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและเมืองที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
5. การร่วมลดปัญหาโลกร้อนและปรับตัวให้พร้อมกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
6. การใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์และนโยบายการคลังเพื่อสิ่งแวดล้อม

6) ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

1. การปรับปรุงการบริหารจัดการรายได้และรายจ่ายของภาครัฐ
2. การพัฒนาระบบการให้บริการประชาชนของหน่วยงานภาครัฐ
3. การปรับปรุงบทบาท ภารกิจ และโครงสร้างของหน่วยงานภาครัฐ ให้มีขนาดที่เหมาะสม
4. การวางระบบบริหารงานราชการแบบบูรณาการ
5. การพัฒนาระบบบริหารจัดการกำลังคนและพัฒนาบุคลากรภาครัฐในการปฏิบัติราชการ
6. การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ
7. การปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับให้มีความชัดเจน ทันสมัย เป็นธรรม และสอดคล้องกับข้อบังคับสากลหรือข้อตกลงระหว่างประเทศ ตลอดจนพัฒนาหน่วยงานภาครัฐและบุคลากรที่มีหน้าที่เสนอความเห็นทางกฎหมายให้มีศักยภาพ

วิสัยทัศน์ในกรอบยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) กำหนดว่า “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” หรือเป็นคติพจน์ประจำชาติว่า “**มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน**”

เพื่อให้ทุกภาคส่วนในสังคมมีความตระหนักถึงเป้าหมายอนาคตของประเทศไทย ร่วมกันและเกิดการรวมพลังในการขับเคลื่อนการพัฒนาเพื่อการสร้างและรักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์แห่งชาติและบรรลुวิสัยทัศน์ของยุทธศาสตร์ชาติที่กล่าวข้างต้น จึงจำเป็นต้องมีการถ่ายทอดแนวทางการพัฒนาของยุทธศาสตร์ชาติสู่การปฏิบัติในแต่ละช่วงเวลาอย่างบูรณาการ หน่วยงานภาครัฐที่ทำหน้าที่กำหนดแผนยุทธศาสตร์ในระดับต่างๆ ควรจะยึดกรอบการพัฒนาที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติเป็นแนวทางในการพัฒนา ไม่ว่าจะเป็นแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติที่เป็นแผนการพัฒนาแบบบูรณาการทุกสาขาของการพัฒนา หรือแผนแม่บทการพัฒนาเฉพาะด้านต่างๆ ดังนั้น ในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 ซึ่งถือว่าเป็นปฐมบทของยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี จึงนำวิสัยทัศน์ของยุทธศาสตร์ชาติมาเป็นวิสัยทัศน์ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 และนำยุทธศาสตร์การพัฒนาทั้ง 6 ด้านที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติมาเป็นแนวทางในการกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 โดยจะกำหนดยุทธศาสตร์ให้ตอบสนองกับบริบทการพัฒนาที่จะเกิดขึ้นในช่วง 5 ปีแรกของยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2560–2564) เป็นสำคัญ

(2) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติเป็นส่วนสำคัญในการถ่ายทอดเป้าหมายและประเด็นยุทธศาสตร์ของยุทธศาสตร์ชาติลงสู่แผนระดับต่าง ๆ ต่อไป ซึ่งได้คำนึงถึงประเด็นร่วมหรือประเด็นตัดข้ามยุทธศาสตร์ และการประสานเชื่อมโยงเป้าหมายของแต่ละแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติให้มีความสอดคล้องไปในทิศทางเดียวกัน โดยแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติจะประกอบด้วย สถานการณ์และแนวโน้มที่เกี่ยวข้องของแผนแม่บท เป้าหมายและตัวชี้วัดในการดำเนินการซึ่งแบ่งช่วงเวลาออกเป็น 4 ช่วง ช่วงละ 5 ปี

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ เป็นแผนแม่บทเพื่อบรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ มีทั้งสิ้น 23 แผนแม่บท ประกอบด้วย

1) ความมั่นคง ถือเป็นกรอบแนวทางการดำเนินการหลักที่จะนำไปสู่จุดหมายปลายทางในภาพรวมที่เป็นรูปธรรมชัดเจนในระยะ ๒๐ ปี ตามที่ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคงได้กำหนดเอาไว้ ซึ่งก็คือ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข”

2) การต่างประเทศ ดำเนินงานด้านการต่างประเทศให้ไทยมีความพร้อมและมีบทบาทเชิงรุกอย่างสร้างสรรค์เพื่อเป็นผู้เล่นสำคัญในเวทีโลก

3) การเกษตร สร้างความมั่นคงทางด้านอาหารและสร้างรายได้เข้าสู่ประเทศ รวมทั้งเป็นแหล่งจ้างงานที่สำคัญ การพัฒนาภาคการเกษตรให้มีศักยภาพและขีดความสามารถทางการแข่งขัน

4) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต ที่ผ่านมาการพัฒนาอุตสาหกรรมของไทยมุ่งเน้นการผลิตเพื่อการส่งออก โดยให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการพัฒนาประสิทธิภาพในการผลิตและการให้บริการขั้นพื้นฐานในการสร้างรายได้ให้แก่ประเทศ

5) การท่องเที่ยว อุตสาหกรรมท่องเที่ยวที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลาตามสภาวะการณ์โลกและพฤติกรรมของผู้บริโภค อุตสาหกรรมท่องเที่ยวของไทยจึงต้องมีการปรับตัวตามกระแสโลกที่เปลี่ยนแปลงไป และวางแผนการพัฒนาให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

6) พื้นที่และเมืองน่าอยู่อย่างยั่งยืน การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสร้างงาน จัดการสิ่งแวดล้อมของเมืองให้สามารถรองรับการเพิ่มขึ้นของประชากรได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้เป็นเมืองน่าอยู่สำหรับคนทุกกลุ่มในสังคมโดยมีคุณภาพชีวิต สภาพแวดล้อม เศรษฐกิจ และการบริหารจัดการที่ดี

7) โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ถือเป็นรากฐานที่สำคัญของการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

8) ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ถือได้ว่าเป็นกลไกสำคัญในการพัฒนาประเทศ ทั้งในมิติของการสร้างรายได้ เป็นแหล่งการจ้างงานที่สำคัญ และยังเป็นกลไกในการแก้ไขปัญหาความยากจนของประเทศ

9) เขตเศรษฐกิจพิเศษ ศักยภาพในการคิดค้นนวัตกรรมโครงสร้างพื้นฐาน และแรงงานทักษะ มีการพัฒนาซ้ำ เมื่อเทียบกับประเทศกำลังพัฒนาในภูมิภาคเดียวกันและยังคงเป็นปัญหาหลักในการทำธุรกิจของไทยอีกด้วย

10) การปรับเปลี่ยนค่านิยม และวัฒนธรรม ต้องพัฒนาด้านค่านิยมและวัฒนธรรมที่ดีของประชาชนทุกกลุ่มวัยควบคู่กันไปด้วย เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติ ในการพัฒนาคนในทุกมิติ และในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่ง และมีคุณภาพ

11) ศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรที่มีสัดส่วนประชากรวัยแรงงานและวัยเด็กที่ลดลงและประชากรสูงอายุที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจะเป็นปัจจัยเสี่ยงสำคัญที่จะทำให้การพัฒนาประเทศในมิติต่าง ๆ

12) การพัฒนาการเรียนรู้ การศึกษาและการเรียนรู้เป็นเครื่องมือสำคัญในการพัฒนา ศักยภาพของคนให้มีทักษะความรู้ ทักษะอาชีพบนฐานพหุปัญญา มีสมรรถนะที่มีคุณภาพสูงรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง

13) การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี มีการพัฒนาทักษะและระบบรองรับการพัฒนาที่มีคุณภาพ มาตรฐาน รวมถึงการส่งเสริมการพัฒนาและการใช้เทคโนโลยีการแพทย์ใหม่ ๆ

14) ศักยภาพการกีฬา เพื่อเป็นเครื่องมือในการเสริมสร้างการพัฒนาทั้งในการเสริมสร้าง สุขภาวะ การพัฒนาจิตใจ การสร้างความสามัคคีของคนในชาติ

15) พลังทางสังคม โดยการดึงเอาพลังของภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งภาคเอกชน ประชาสังคม ชุมชนท้องถิ่นมาร่วมขับเคลื่อน การสนับสนุนการรวมตัวของประชาชนเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ในการเป็นส่วนร่วม

16) เศรษฐกิจฐานราก มีการกระจายรายได้อย่างทั่วถึง เป็นการวางรากฐานที่มั่นคงให้กับ เศรษฐกิจไทยในอนาคต

17) ความเสมอภาคและหลักประกันทางสังคม โดยการสร้างหลักประกันทางสังคมที่ ครอบคลุมและเหมาะสมกับคนทุกช่วงวัย ทุกเพศสภาพ และทุกกลุ่ม โดยเฉพาะกลุ่มด้อยโอกาสและกลุ่มเปราะบาง

18) การเติบโตอย่างยั่งยืน ที่ผ่านมาตรฐานทรัพยากรทางธรรมชาติของประเทศไทยถูก นำไปใช้ในการพัฒนาจำนวนมาก ก่อให้เกิดความเสื่อมโทรมอย่างต่อเนื่อง พื้นที่ป่าไม้ลดลง ทรัพยากรดินและ น้ำเสื่อมโทรม ความหลากหลายทางชีวภาพ

19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ ทั้งเพื่อการบริโภคและอุปโภค เกษตรกรรม อุตสาหกรรม รวมถึงเพื่อปรับสมดุลของระบบนิเวศ ที่

20) การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ มุ่งเน้นพัฒนาระบบการบริหารจัดการ ภาครัฐให้มีความทันสมัย มีขนาดเหมาะสมกับภารกิจมีสมรรถนะสูง ตอบสนองปัญหาความต้องการของ ประชาชน และสนับสนุนให้เป็นประเทศไทย ๔.๐

21) การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ มีเป้าหมายหลักเพื่อให้ภาครัฐมีความ โปร่งใส ปลอดภัยการทุจริตและประพฤติมิชอบ

22) กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม ให้กฎหมายและกระบวนการยุติธรรมเป็นไป

เพื่อประโยชน์ส่วนรวมของประเทศ มีความเป็นพลวัตที่สอดคล้องเหมาะสมกับบริบทต่าง ๆ เปลี่ยนแปลงไป และเป็นไปตามความต้องการของประชาชน และมีกระบวนการยุติธรรมที่เคารพสิทธิมนุษยชนและปฏิบัติต่อประชาชนโดยเสมอภาค

23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม โดยการสร้างและสะสมองค์ความรู้ในด้านเป้าหมายต่าง ๆ ให้มีความทันสมัยตลอดเวลา และพัฒนาประเทศจากประเทศที่ใช้แรงงานเข้มข้นไปเป็นประเทศที่มีระบบเศรษฐกิจและสังคมบนฐานความรู้ด้านการวิจัยและนวัตกรรม

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติเป็นส่วนสำคัญในการถ่ายทอดเป้าหมายและประเด็นยุทธศาสตร์ของยุทธศาสตร์ชาติลงสู่แผนระดับต่าง ๆ ต่อไป รวมทั้ง กำหนดแนวทางการพัฒนา และแผนงาน/โครงการที่สำคัญของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อเป็นกรอบในการดำเนินการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาประเทศที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติว่า “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่ง และมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม”

(3) แผนการปฏิรูปประเทศ

การปฏิรูปประเทศมีความสำคัญต่อการก้าวข้ามข้อจำกัดหรืออุปสรรคในการพัฒนาประเทศ ซึ่งมีรัฐบาลเห็นความสำคัญและได้มีการกำหนดไว้ในกฎหมายหลายๆ ระดับ ตั้งแต่ระดับรัฐธรรมนูญ ระดับพระราชบัญญัติ รวมทั้งกฎหมายที่เกี่ยวข้องอื่นๆ

ด้านที่ 1 – ด้านการเมือง

การดำรงไว้ซึ่งการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขที่มีความมั่นคง มีความชอบธรรม มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ก่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประเทศชาติ บ้านเมืองและประชาชน สร้างการมีส่วนร่วม รู้จักยอมรับความเห็นที่แตกต่างกัน พรรคการเมืองดำเนินกิจกรรมโดยเปิดเผยและตรวจสอบได้และพัฒนาเป็นสถาบันทางการเมืองของประชาชน ผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมืองปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และรับผิดชอบต่อประชาชนในการปฏิบัติหน้าที่ของตน และสร้างให้เกิดการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งทางการเมืองโดยสันติวิธี

ด้านที่ 2 – การบริหารราชการแผ่นดิน

มุ่งสร้าง “ภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชน” บนหลักธรรมาภิบาลเพื่อให้ภาครัฐได้รับความเชื่อถือไว้วางใจจากประชาชน (Public Trust)

ด้านที่ 3 – ด้านกฎหมาย

กฎหมายเป็นเครื่องมือสนับสนุนการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศให้ทันต่อการพัฒนาตามกระแสโลกาภิวัตน์ เป็นธรรม และขจัดความเหลื่อมล้ำในสังคม

ด้านที่ 4 – กระบวนการยุติธรรม

กระบวนการยุติธรรมเป็นภารกิจสำคัญที่ต้องดำเนินการเพื่อวางรากฐานระบบสังคม การเมืองของประเทศเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนและสร้างกระบวนการยุติธรรมที่ประชาชนเชื่อมั่น และเกิดความรู้สึกรู้สึกว่าเป็นเจ้าของกระบวนการยุติธรรมอย่างแท้จริง ด้วยการได้รับปฏิบัติอย่างเท่าเทียม และไม่มี ความเหลื่อมล้ำในการบังคับใช้กฎหมาย การสร้างระบบการสอบสวนและงานนิติวิทยาศาสตร์ที่ประชาชนเชื่อมั่นในความรวดเร็วและถูกต้อง ขจัดวัฒนธรรมองค์กรที่เป็นอุปสรรคต่อการอำนวยความสะดวก โดยนำเทคโนโลยีมาใช้และระบบการลงโทษกับการดูแลสอดส่องผู้พ้นโทษที่ทำให้สังคม เกิดความปลอดภัย อย่างยั่งยืน ตลอดจนการมีกระบวนการยุติธรรมมีประสิทธิภาพเอื้อต่อการแข่งขันทางเศรษฐกิจของประเทศ

ด้านที่ 5 – ด้านเศรษฐกิจ

ยกระดับผลิตภาพ (higher productivity) และความสามารถในการแข่งขันในระดับประเทศให้สูงขึ้น (more competitive) มีการเติบโตอย่างครอบคลุมทุกภาคส่วนอย่างยั่งยืน (more inclusive) มุ่งเน้นการใช้ระบบมาตรฐานและนวัตกรรมในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ (more sustainable) ลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจของประชาชนกลุ่มต่าง ๆ และสถาบันทางเศรษฐกิจมีประสิทธิภาพสูง (high performance economic institution)

ด้านที่ 6 – ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการรักษา ฟื้นฟูให้สมบูรณ์และยั่งยืน เป็นรากฐานในการพัฒนาประเทศอย่างสมดุลทั้งทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม มีการใช้ประโยชน์ทรัพยากรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและสังคม เกิดความสมดุลระหว่างการคุ้มครองรักษาและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน รวมทั้งมีระบบการบริหารจัดการทรัพยากรที่มีประสิทธิภาพบนพื้นฐานการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่าง ๆ

ด้านที่ 7 – ด้านสาธารณสุข

ประชาชนทุกภาคส่วนมีความรอบรู้ด้านสุขภาพ มีส่วนร่วมในการวางระบบในการดูแลสุขภาพ ได้รับโอกาสที่เท่าเทียมกันในการเข้าถึงบริการสาธารณสุขที่จำเป็น และอยู่ในสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาพดี ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ภายใต้ระบบสาธารณสุขที่เป็นเอกภาพและการอภิบาลระบบที่ดี

ด้านที่ 8 – ด้านสื่อสารมวลชน เทคโนโลยีสารสนเทศ

มุ่งเน้นการสร้างดุลยภาพระหว่างเสรีภาพของการทำหน้าที่ของสื่อมวลชนรับผิดชอบต่อ การกำกับที่มีความชอบธรรม และการใช้พื้นที่ดิจิทัลเพื่อการสื่อสารอย่างมีจรรยาบรรณ ดำรงรักษาเสรีภาพของการแสดงออก การรับรู้ของประชาชน ด้วยความเชื่อว่าเสรีภาพของการสื่อสารคือเสรีภาพของประชาชน ตามแนวทางของประชาธิปไตย และการให้สื่อเป็นโรงเรียนของสังคม ในการให้ความรู้แก่ประชาชน ปลุกฝัง วัฒนธรรมของชาติ และปลุกฝังทัศนคติที่ดี

ด้านที่ 9 – ด้านสังคม

ให้คนไทยมีหลักประกันทางรายได้ในวัยเกษียณที่เพียงพอต่อการดำรงชีวิตอย่างมีคุณภาพ และมีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมไปสู่การมีจิตสาธารณะเพิ่มขึ้น สังคมไทยเป็นสังคมแห่งโอกาสและไม่แบ่งแยก

ภาครัฐมีข้อมูลและสารสนเทศด้านสังคมที่บูรณาการทุกหน่วยงานและเปิดโอกาสให้ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ และให้ชุมชนท้องถิ่นมีความเข้มแข็ง โดยสามารถบริหารจัดการชุมชนได้ด้วยตนเอง

ด้านที่ 10 – ด้านพลังงาน

ปรับปรุงการบริหารจัดการพลังงานสร้างแผนจัดหาที่ได้รับการยอมรับ ส่งเสริมพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และกำหนดทิศทางการพัฒนาและการลงทุนเทคโนโลยีใหม่ของประเทศ ตลอดจนเพื่อให้การบริหารจัดการด้านพลังงานมีธรรมาภิบาล มีการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานตามแผนการจัดหาที่ปรับปรุงใหม่ กระตุ้นการลงทุนด้านพลังงานและเพิ่มขีดความสามารถของประเทศได้อย่างมีนัยสำคัญ

ด้านที่ 11 – ด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริต

ประชาชนมีความรู้เกี่ยวกับการทุจริต มีมาตรการควบคุมการบริหารจัดการของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน และยกระดับการบังคับใช้มาตรการทางวินัยและกฎหมายต่อเจ้าพนักงานของรัฐ

(4) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 กำหนด 5 เป้าหมายหลัก 5 ตัวชี้วัด ได้แก่

1. ปรับโครงสร้างภาคผลิตและบริการ สู่อุตสาหกรรมนวัตกรรม เพิ่มรายได้ประชาชาติต่อหัวเป็นไม่ต่ำกว่า 8,800 ดอลลาร์สหรัฐ
2. พัฒนาคคนสำหรับโลกยุคใหม่ ได้ดัชนี HDI ในระดับสูงมาก(ไม่ต่ำกว่า 0.82)
3. การมุ่งสู่สังคมแห่งโอกาสและความเป็นธรรม ลดช่องว่างความเป็นอยู่ของประชากรกลุ่มฐานะสูงสุด 10% และต่ำสุด 40%
4. การเปลี่ยนผ่านสู่ความยั่งยืน ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกรณีปกติอย่างน้อย 15% และ
5. การเสริมสร้างสมรรถนะประเทศ พร้อมรับมือการเปลี่ยนแปลงและความเสี่ยงภายใต้บริบทโลกใหม่

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 มีเป้าหมายและทิศทางที่ช่วยในการสนับสนุนการพลิกโฉมประเทศ ที่ครอบคลุม 4 มิติการพัฒนา 13 หมายเหตุ ได้แก่

1) มิติภาคการผลิตและบริการเป้าหมาย ประกอบด้วย

หมายเหตุที่ 1. มุ่งเน้นสร้างมูลค่าของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูป โดยอาศัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม Gปีนประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตร และเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง GDP สาขาเกษตรโต 4.5% ต่อปี เกิดวิสาหกิจชุมชนระดับดี เพิ่มขึ้น 35%

หมายเหตุที่ 2. ยกระดับการท่องเที่ยวให้เป็นการท่องเที่ยวคุณภาพสูง เป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวคุณภาพและยั่งยืนทุกมิติ ค่าใช้จ่ายต่อวันเพิ่มขึ้น 10% ต่อปี พึ่งนักท่องเที่ยวนในประเทศเพิ่มรายได้เมืองรองเพิ่มขึ้น 10% ต่อปี ท่องเที่ยวชุมชนที่ผ่านมาตรฐานปีละ 50 ชุมชน

หมวดหมู่ที่ 3. สนับสนุนให้ผู้ประกอบการเดิมในอุตสาหกรรมยานยนต์สามารถปรับตัวไปสู่การผลิตยานยนต์ไฟฟ้า รวมถึงการสร้างปัจจัยสนับสนุนเพื่อให้ผู้ใช้รถยนต์เปลี่ยนมาใช้ยานยนต์ไฟฟ้า เป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก เพิ่มการใช้รถอีวีเป็น 26 % ภายใน 2570 เพื่อเป็นฐานการผลิตอันดับ 1 ในอาเซียน สถานีอัดประจุเพิ่มขึ้น 5,000 หัวจ่าย แรงงานด้านยานยนต์ไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 30,000 คน

หมวดหมู่ที่ 4. สร้างมูลค่าจากสินค้าและบริการสุขภาพซึ่งไทยมีความได้เปรียบ ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง สร้างมูลค่าเพิ่ม 17 % ของจีดีพี สร้างองค์ความรู้ มีความเป็นธรรมในการเข้าถึงบริการสุขภาพ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาวะฉุกเฉินด้านสุขภาพให้พร้อมรับภัยคุกคาม

หมวดหมู่ที่ 5. ยกระดับบทบาทของไทยในห่วงโซ่อุปทานของภูมิภาค โดยให้ความสำคัญกับการเป็นศูนย์กลางคมนาคมและโลจิสติกส์ และการดึงดูดการลงทุนจากต่างประเทศ ไทยเป็นประตูการค้า การลงทุน และยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์สำคัญของภูมิภาค ติด 20 อันดับแรกของโลกด้านความง่ายในการทำธุรกิจ (Ease of Doing Business) การลงทุนโตไม่น้อยกว่า 6%

หมวดหมู่ที่ 6. ผลักดันการเติบโตเศรษฐกิจดิจิทัล โดยการสร้างระบบนิเวศที่เหมาะสม ทั้งในด้านโครงสร้างพื้นฐานและกฎระเบียบ รวมถึงการสนับสนุนให้อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์เดิมสามารถปรับเปลี่ยนไปสู่อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ เป็นศูนย์กลางด้านดิจิทัลและอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของอาเซียน มีสัดส่วนต่อ GDP เป็น 30% เพิ่มการส่งออกอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะเป็น 60% เกิดเทค สตาร์ทอัพอย่างต่ำ 6,000 แห่ง

2) มิติโอกาสและความเสมอภาคทางเศรษฐกิจและสังคม ประกอบด้วย

หมวดหมู่ที่ 7. พัฒนาศักยภาพเอสเอ็มอีสู่การเป็นผู้ประกอบการยุคดิจิทัล ไทยจะมี SMEs ที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้ สามารถปรับตัวรับการแข่งขันใหม่ จีดีพีของ SMEs เพิ่มขึ้น 36.5%

หมวดหมู่ที่ 8. สร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก สร้างความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐาน โลจิสติกส์ และดิจิทัล ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน ส่งเสริมเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ กระจายรายได้ระหว่างภาค พร้อมรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลง

หมวดหมู่ที่ 9. แก้ไขปัญหาความยากจนข้ามรุ่นแบบมุ่งเป้าที่สอดคล้องกับสภาพปัญหาและความต้องการของครัวเรือนยากจน รวมทั้งให้ความสำคัญกับการจัดความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอต่อการดำรงชีวิตแก่คนไทยทุกช่วงวัย ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอเหมาะสม ครัวเรือนจนข้ามรุ่นหลุดพ้นความจนภายใน 2570 ลูกหลานได้เรียนจบระดับอุดมศึกษาเพิ่มขึ้น 50% และจัดความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอทุกช่วงวัย แรงงานอยู่ในระบบประกันสังคมไม่น้อยกว่า 60% คนจนสูงอายุเหลือไม่เกิน 4%

3) มิติความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย

หมวดหมู่ที่ 10. เพิ่มประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากร รวมถึงการเร่งลดก๊าซเรือนกระจก โดยเฉพาะในภาคพลังงานและอุตสาหกรรม ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ มีมูลค่า

ใน GDP เพิ่มไม่น้อยกว่า 1% มีดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อมอยู่ใน 4 อันดับแรกของอาเซียน ใช้พลังงานทดแทนเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 10% ชยะต่อหัวลดลง 10%

หมวดหมู่ที่ 11. สร้างความสามารถในการรับมือกับภัยธรรมชาติ โดยมุ่งเน้นการป้องกันภัยโดยใช้แนวทางธรรมชาติ รวมถึงการพัฒนาประสิทธิภาพในการคาดการณ์และเตือนภัย ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มีภูมิคุ้มกัน

4) มิติปัจจัยผลักดันการพลิกโฉมประเทศ ประกอบด้วย

หมวดหมู่ที่ 12. สนับสนุนให้คนทุกช่วงวัยมีโอกาสพัฒนาทักษะอย่างเต็มศักยภาพ มีการเรียนรู้ตลอดชีวิต และมีสมรรถนะที่สอดคล้องกับบริบทของโลกยุคใหม่ คนไทยสมรรถนะสูง เรียนรู้อย่างต่อเนื่องทุกช่วงวัย ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต พัฒนาการเด็กสมัยใหม่เป็น 88% ผลผลิตภาพแรงงานไม่ต่ำกว่า 4% ต่อปี ผลผลิตคนตรงความต้องการของตลาด ได้คะแนนแข่งขันด้านทักษะของ WEF เพิ่มขึ้น 20%

หมวดหมู่ที่ 13. ยกระดับภาครัฐให้มีสมรรถนะสูงและคล่องตัว สามารถก้าวสู่การเป็นภาครัฐดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ รวมถึงการยกเลิกกฎหมายที่ไม่จำเป็นและเป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาประเทศไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ สมรรถนะสูง คล่องตัว และตอบโจทย์ คนพึงพอใจบริการภาครัฐไม่ต่ำกว่า 85% ดัชนีรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์อยู่ใน 40 อันดับแรกของโลก

(5) เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs)

การพัฒนาในด้านอุตสาหกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในช่วง 4 ทศวรรษที่ผ่านมา เป็นการพัฒนาที่ก่อให้เกิดผลกระทบและความเสียหายต่อทรัพยากรโลกเป็นอย่างมาก เมื่อปี พ.ศ.2543 ประเทศไทยและประเทศต่างๆ ทั่วโลก รวม 189 ประเทศ จึงรวมตัวกันในการประชุมองค์การสหประชาชาติที่มหานครนิวยอร์ก สหรัฐอเมริกา และเห็นพ้องต้องกันในการตั้งเป้าหมายการพัฒนาทั้งในระดับชาติและระดับสากลที่ทุกประเทศ จะดำเนินการร่วมกันให้ได้ภายในปี 2558 โดยเป้าหมายดังกล่าวเรียกว่า เป้าหมายการพัฒนาแห่งสหัสวรรษ หรือ Millennium Development Goals (MDGs) ประกอบด้วย 8 เป้าหมายหลัก คือ

- 1) ขจัดความยากจนและความหิวโหย
- 2) ให้เด็กทุกคนได้รับการศึกษาระดับประถมศึกษา
- 3) ส่งเสริมความเท่าเทียมกันทางเพศและบทบาทสตรี
- 4) ลดอัตราการตายของเด็ก
- 5) พัฒนาสุขภาพของสตรีมีครรภ์
- 6) ต่อสู้กับโรคเอดส์ มาลาเรียและโรคสำคัญอื่นๆ
- 7) รักษาและจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน และ
- 8) ส่งเสริมการเป็นหุ้นส่วนเพื่อการพัฒนาในประชาคมโลก

ระยะเวลา 15 ปีผ่านมา เป้าหมายการพัฒนาแห่งสหัสวรรษทั้ง 8 ข้อ กำลังจะสิ้นสุดลง โดยประสบความสำเร็จเป็นอย่างดีในหลายประเทศ ซึ่งเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องของการพัฒนาองค์การสหประชาชาติ จึงได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาขึ้นใหม่โดยอาศัยกรอบความคิดที่มองการพัฒนาเป็นมิติ

(Dimensions) ของเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ให้มีความเชื่อมโยงกัน เรียกว่า เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน หรือ Sustainable Development Goals (SDGs) ซึ่งจะใช้เป็นทิศทางการพัฒนาตั้งแต่เดือนกันยายน ปีพ.ศ.2558 ถึงเดือนสิงหาคม พ.ศ.2573 ครอบคลุมระยะเวลา 15 ปี โดยประกอบไปด้วย 17 เป้าหมาย ดังนี้



รูปที่ 33 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs)

ที่มา : องค์การสหประชาชาติ (UN) พ.ศ. 2558

เป้าหมายที่ 1 ยุติความยากจนทุกรูปแบบในทุกที่

เป้าหมายที่ 2 ยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหารและ ยกกระตือรือร้น โภชนาการ และส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืน

เป้าหมายที่ 3 สร้างหลักประกันว่าคนมีชีวิตที่มีสุขภาพดีและส่งเสริม สวัสดิภาพสำหรับทุกคนในทุกวัย

เป้าหมายที่ 4 สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุม และเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต

เป้าหมายที่ 5 บรรลุความเสมอภาคระหว่างเพศและให้อำนาจของผู้หญิงและ เด็กหญิงทุกคน

เป้าหมายที่ 6 สร้างหลักประกันว่าจะมีการจัดให้มีน้ำและสุขอนามัย สำหรับทุกคน และมีการบริหารจัดการที่ยั่งยืน

เป้าหมายที่ 7 สร้างหลักประกันว่าทุกคนเข้าถึงพลังงานสมัยใหม่ ในราคาที่สามารถ ชื้อหาได้ เชื่อถือได้ และยั่งยืน

เป้าหมายที่ 8 ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่อง ครอบคลุม และยั่งยืน การจ้างงานเต็มที่และมีผลิตภาพ และการมีงานที่สมควร สำหรับทุกคน

เป้าหมายที่ 9 สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความทนทาน ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืน และส่งเสริมนวัตกรรม

เป้าหมายที่ 10 ลดความไม่เสมอภาคภายในและระหว่างประเทศ

เป้าหมายที่ 11 ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์มีความครอบคลุมปลอดภัยมีภูมิต้านทาน และยั่งยืน

เป้าหมายที่ 12 สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการบริโภคและผลิตที่ยั่งยืน

เป้าหมายที่ 13 ปฏิบัติการอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น

เป้าหมายที่ 15 ปกป้อง ฟื้นฟู และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ต่อสู้การกลายสภาพเป็นทะเลทราย หยุดการเสื่อมโทรมของที่ดินและฟื้นสภาพกลับมาใหม่ และ หยุดการสูญเสียมหาความหลากหลายทางชีวภาพ

เป้าหมายที่ 16 ส่งเสริมสังคมที่สงบสุขและครอบคลุมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนให้ทุกคนเข้าถึงความยุติธรรม และสร้างสถาบันที่มีประสิทธิภาพ รับผิดชอบ และครอบคลุมในทุกระดับ

เป้าหมายที่ 17 เสริมความเข้มแข็งให้แก่กลไกการดำเนินงานและฟื้นฟูสภาพหุ้นส่วนความร่วมมือระดับโลกสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืนการเงิน

สำหรับประเทศไทย นอกจากการพัฒนาใน 3 มิติ คือ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมตามแนวทางของ SDGs แล้ว ยังให้ความสำคัญกับมิติทางด้านวัฒนธรรมอีกด้วย และการจะบรรลุความสำเร็จของเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนได้นั้น พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พระมหากษัตริย์นักพัฒนาที่ทรงได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางทั้งในประเทศและระดับนานาชาติได้พระราชทานเข็มทิศการพัฒนาไว้ให้ทุกภาคส่วนน้อมนำไปประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสม นั่นคือ หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งเป็นแนวพระราชดำริที่ตั้งอยู่บนรากฐานของวัฒนธรรมไทย เป็นแนวทางการพัฒนาบนพื้นฐานของทางสายกลางและความไม่ประมาท คำนึงถึงความพอประมาณ ความมีเหตุผล การสร้างภูมิคุ้มกันในตัวเอง ตลอดจนใช้ความรู้และคุณธรรมเป็นพื้นฐานในการดำรงชีวิต ซึ่งจะนำไปสู่ความสุขในการดำเนินชีวิตและสร้างสัมฤทธิ์ผลแห่งการพัฒนาที่ยั่งยืนได้อย่างแท้จริง

จากเป้าหมายในการพัฒนาประเทศไทย ให้จัดความยากจนทุกรูปแบบในทุกที่ การมุ่งเน้นส่งเสริมสุขภาพและความเป็นอยู่ของประชาชน โดยการพัฒนาอุตสาหกรรมและโครงสร้างพื้นฐาน การยกระดับหุ้นส่วนความร่วมมือระดับโลกเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ในการใช้ความร่วมมือจากทุกภาคส่วนที่หลากหลายในการระดมผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ความสามารถ ด้านเทคโนโลยีและทรัพยากร เพื่อจะสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในประเทศ โดยพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เป็นเป้าหมายในการพัฒนาประเทศไทย ซึ่งจะเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางด้านเศรษฐกิจโดยเฉพาะด้านอุตสาหกรรม นวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐาน

(6) แผนภาพรวมเพื่อการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ.2560-2565

แผนภาพรวมเพื่อการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก จัดทำตามมาตรา 29 ของพระราชบัญญัติเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2561 ที่กำหนดให้สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สำนักงาน) จัดทำแผนภาพรวมฯ และเสนอต่อคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (คณะกรรมการนโยบาย) เพื่อให้ความเห็นชอบ และเมื่อคณะกรรมการนโยบายให้ความเห็นชอบแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงาน

โดยมีวิสัยทัศน์ “เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเป็นต้นแบบพัฒนาเชิงพื้นที่ที่สมบูรณ์แบบช่วยผลักดันการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภายใต้นโยบายไทยแลนด์ 4.0 และให้ประเทศไทยก้าวขึ้นสู่ระดับประเทศพัฒนาโดยเร็วที่สุด” มีเป้าหมายการพัฒนากำหนดเป็น 3 ระดับ ได้แก่ ระดับการพัฒนาประเทศ ระดับการพัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และระดับการพัฒนาพื้นที่ 3 จังหวัด (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และ ระยอง)



รูปที่ 34 กรอบแนวคิด แผนภาพรวมเพื่อการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.) พ.ศ.2563

กรอบแนวคิด แผนภาพรวม เพื่อการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกแนวทางการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก นำสู่การจัดทำ 6 แผนปฏิบัติการ (บทที่ 6) ประกอบด้วย (1) แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค (2) การพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมาย (3) แผนพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว (4) แผนพัฒนาบุคลากร การศึกษา การวิจัย และเทคโนโลยี (5) แผนพัฒนาเมือง

ใหม่อัจฉริยะน่าอยู่และศูนย์กลางการเงิน และ (6) แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล จากการศึกษาพบว่า มีแผนการปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาถนนบูรพาชลทิต (ระยะที่ 2) ดังนี้

1) แผนปฏิบัติการนี้เพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค

แผนปฏิบัติการนี้เพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งภายในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) และระหว่างพื้นที่ พัฒนาระบบโลจิสติกส์ให้ไร้รอยต่อ (Seamless Operation) เชื่อมโยงทางบก น้ำ อากาศ รวมถึง พัฒนาระบบสาธารณูปโภค ให้มีความเพียงพอและมีประสิทธิภาพรองรับการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และมุ่งสู่การเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจของภูมิภาค

ภาพรวมของแผนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค ประกอบด้วย 6 แผนงานรวม 168 โครงการ วงเงินลงทุนรวม 988,948.100 ล้านบาท แบ่งเป็นวงเงินลงทุนตามระยะความเร่งด่วนในการดำเนินงาน ทั้งนี้การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งมีโครงการสำคัญที่เปรียบเสมือนกระดูกสันหลังที่สำคัญของการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก แบ่งออกเป็น 3 กลุ่มหลัก ดังนี้

กลุ่มที่ 1 พัฒนาเส้นทางการคมนาคมขนส่งหลักเพื่อเชื่อมโยงกรุงเทพฯ กับเมืองสำคัญ และแหล่งเศรษฐกิจสำคัญในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ให้มีความเพียงพอและมีประสิทธิภาพ รองรับกิจกรรมทางเศรษฐกิจต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นภายในพื้นที่และระหว่างพื้นที่ รวมทั้งขยายการเชื่อมต่อไปยังประเทศเพื่อนบ้านในระยะต่อไป (ตั้งแต่ปี 2565)

กลุ่มที่ 2 พัฒนารถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน ยกกระดับคุณภาพการเดินทางระหว่างพื้นที่ รองรับการพัฒนาสนามบินอู่ตะเภาเป็นสนามบินหลักของเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และเป็นศูนย์กลางของการขยายเมืองในรัศมี 30 กิโลเมตร เกิดเป็นเมืองการบินภาคตะวันออก โดยในระยะต่อไป (ตั้งแต่ปี 2566) สามารถรองรับการเชื่อมต่อทางรางกับประเทศเพื่อนบ้าน จากสนามบินอู่ตะเภาไปยังจังหวัดระยอง จังหวัดตราด และเชื่อมต่อไปยังประเทศกัมพูชา และ เชื่อมต่อกับรถไฟความเร็วสูง ไทย-จีน ที่จังหวัดฉะเชิงเทรา เพิ่มศักยภาพการเป็น Gateway ของประเทศ

กลุ่มที่ 3 เพิ่มขีดความสามารถและประสิทธิภาพของท่าเรือแหลมฉบังด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีเป็น Automation Port ขยายกิจกรรมขนส่งสินค้าทางท่อของท่าเรือมาตาพุด พัฒนาท่าเรือสัตหีบเพื่อการท่องเที่ยวด้วยเรือ Ferry เรือ Cruise รวมถึง รองรับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว น้ำมัน และบำรุงรักษาเรือของกองทัพเรือ (ทร.) อีกทั้งพัฒนารถไฟรางคู่เชื่อม 3 ท่าเรือ และเชื่อมต่อการขนส่งทางถนนแบบไร้รอยต่อ (Seamless Operation) สามารถขนส่งได้หลายรูปแบบ (Multi-Modal Transportation) และมีการนำเทคโนโลยีมาช่วยบริหารจัดการจราจร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการขนส่งและลดต้นทุนโลจิสติกส์ของประเทศในภาพรวม สนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศและเป็นประตูเศรษฐกิจในระดับอนุภูมิภาค (CLMV)

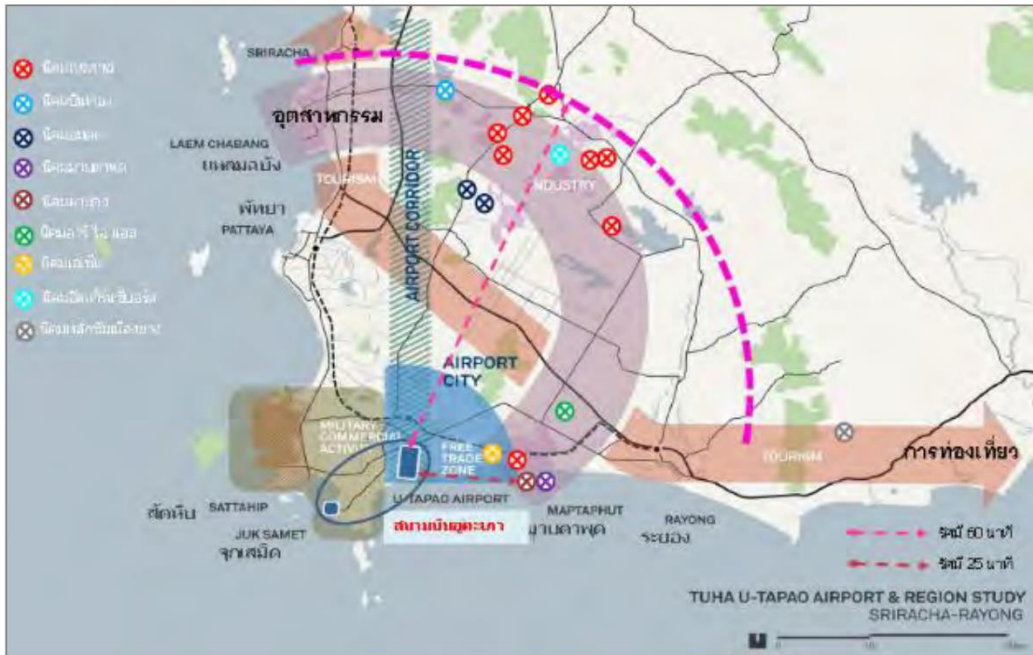
โครงสร้างพื้นฐานด้านต่างๆ ใน EEC (ปัจจุบัน) แนวทางการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค ให้ความสำคัญกับ 6 ประเด็น ดังต่อไปนี้ (1) ลดต้นทุนโลจิสติกส์ในภาพรวม โดยส่งเสริมการขนส่งสินค้าทางรางและทางน้ำ (2) เพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายคมนาคมทางถนนแบบไร้รอยต่อ

(Seamless Connection) เชื่อมโยงประตูเศรษฐกิจท่าเรือแหลมฉบัง ท่าเรือมาตาพุด สนามบินอู่ตะเภา โดยแก้ไขปัญหาคอขวด (Bottle neck) เชื่อมโยงโครงข่ายส่วนที่ยังขาดให้สมบูรณ์ (Missing Link) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ (3) เพิ่มขีดความสามารถการรองรับสินค้าส่งออก-นำเข้าทางทะเลที่จะเพิ่มขึ้นจากการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกด้วยนวัตกรรม (Innovative Ports) เทคโนโลยีที่ทันสมัย และให้ความสำคัญกับสภาพแวดล้อม (Green Port) (4) เพิ่มขีดความสามารถการรองรับปริมาณผู้โดยสาร ที่จะเดินทางเข้ามาอยู่อาศัย ทำงาน ติดต่อธุรกิจ และท่องเที่ยวภายในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และระหว่างพื้นที่ (5) ยกระดับคุณภาพการเดินทางของประชาชน นักลงทุน และนักท่องเที่ยว ภายในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และระหว่างพื้นที่ ให้ได้รับความสะดวกและปลอดภัย โดยการแยกเส้นทางการเดินทางและการขนส่ง ส่งเสริมระบบขนส่งสาธารณะคุณภาพสูง เช่น รถไฟความเร็วสูง (กรุงเทพมหานคร-ฉะเชิงเทรา-ชลบุรี-ระยอง) ระบบขนส่งสาธารณะเชื่อมโยงเมืองสำคัญ เช่น พัทยา ศรีราชา บางแสน สนามบินอู่ตะเภา เป็นต้น (6) เพิ่มคุณภาพและความเพียงพอของการให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวก ได้แก่ ไฟฟ้า ประปา ให้แก่ ประชาชน นักลงทุน และนักท่องเที่ยว ภายในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และพื้นที่โดยรอบ

2) แผนปฏิบัติการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว

มุ่งเน้นการยกระดับคุณภาพการท่องเที่ยวในพื้นที่ 3 จังหวัด ในภาคตะวันออก ได้แก่ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง สู่การเป็น “B-Leisure Destination-Harmony of Business and Leisure” หรือเป็นจุดหมายปลายทางที่ผสมผสานระหว่างธุรกิจและการพักผ่อน เป็นการเดินทางมาทำงานหรือทำธุรกิจในพื้นที่ต่างๆ พร้อมกับการท่องเที่ยวและพักผ่อนกับครอบครัวในคราวเดียวกัน ในเชิงรูปแบบการท่องเที่ยวประเภท “Family Destination” รองรับนักท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดี และกลุ่มเชิงสุขภาพ สร้างรายได้จากการท่องเที่ยวให้ประชาชนในพื้นที่ให้เพิ่มสูงขึ้น และสร้างความมั่งคั่งจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนนักท่องเที่ยว เพื่อยกระดับคุณภาพการท่องเที่ยวในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกสู่ระดับนานาชาติอย่างยั่งยืน จึงจำเป็นต้องอาศัยเครือข่ายโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมและโลจิสติกส์เพื่อเชื่อมโยงการท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมหลัก และต่อเนื่องในพื้นที่

ภาพรวมของแผนปฏิบัติการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว มี 4 แผนงาน รวม 53 โครงการ วงเงินลงทุนรวม 31,028.215 ล้านบาท แบ่งเป็นวงเงินลงทุนตามระยะความเร่งด่วนในการดำเนินงาน ดังนี้ แผนงานระยะเร่งด่วน (ปี 2560-2561) 30 โครงการ วงเงินลงทุน 13,834.40 ล้านบาท แผนงานระยะกลาง (ปี 2562-2564) 34 โครงการ (นับรวมโครงการต่อเนื่องมาจากระยะเร่งด่วน 11 โครงการ) 16,943.82 ล้านบาท แผนงานระยะต่อไป (ปี 2565 เป็นต้นไป) 8 โครงการ (เป็นโครงการต่อเนื่องมาจากระยะเร่งด่วนและ ระยะกลาง 4 โครงการ และโครงการต่อเนื่องมาจากระยะกลาง 4 โครงการ) วงเงินวงเงินลงทุน 250.00 ล้านบาท



รูปที่ 35 แนวระเบียบการท่องเที่ยวในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ได้รับอิทธิพลจากการพัฒนาสนามบินอู่ตะเภา

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.) พ.ศ.2563

แนวระเบียบการท่องเที่ยวในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ได้รับอิทธิพลจากการพัฒนาสนามบินอู่ตะเภาแนวทางการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวให้มีความสำคัญบทบาทและทิศทางของแต่ละจังหวัดในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ได้แก่ จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดชลบุรี จังหวัดระยอง ดังนี้ “พัทยา สัตหีบ และระยอง เป็นวงแหวนการท่องเที่ยวหลักขยายสู่ฉะเชิงเทราซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติและขยายสู่แหล่งท่องเที่ยวอื่นๆ”

- ฉะเชิงเทรา : Thai Way of Life มุ่งเน้นวิถีความเป็นไทยที่ยังมีความเด่นชัด วางภาพลักษณ์การเป็นเมืองแห่งสายน้ำวัฒนธรรม เมืองพักอาศัยชั้นดีที่ทันสมัยรองรับการขยายตัวของกรุงเทพมหานคร และ EEC รวมถึงมีพื้นที่ใหม่รอบสถานีรถไฟความเร็วสูง มีทรัพยากรทางธรรมชาติ การเกษตร วิถีวัฒนธรรมที่แข็งแกร่ง เป็นการท่องเที่ยวในรูปแบบ “Beyond Expectation” เน้นการคมนาคมที่สะดวกและมีการเชื่อมต่อ อาทิ การเชื่อมต่อเส้นทางจากอู่ตะเภาไปแปดริ้ว การใช้รถสาธารณะประเภทต่างๆ การผลักดันการขนส่งทางน้ำ เน้นสร้างการท่องเที่ยวในรูปแบบ Thai way of life ของสองฝั่งริมน้ำ

- ชลบุรี : Modern of the East มุ่งเน้นการเป็นเมืองท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ สุขภาพและนันทนาการ ศูนย์การประชุมและศูนย์แสดงสินค้านานาชาติชั้นนำของอาเซียน เป็นเมืองนวัตกรรมการท่องเที่ยวที่พร้อมรับต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงนำเสนอธรรมชาติที่มีชีวิตชีวาและเชื่อมโยงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรม S - Curve ด้านสุขภาพและการแพทย์ด้วยการส่งเสริมในจังหวัดที่มีศูนย์การให้บริการด้านแพทย์ระดับนานาชาติ

- ระยอง : BIZ City มุ่งเน้นให้เป็นเมืองแห่งการศึกษาและวิทยาศาสตร์ แหล่งผลิตทรัพยากรบุคคล เมืองแห่งพลังและความคิดสร้างสรรค์ รวมทั้งการใช้ประโยชน์จากการพัฒนาสนามบินอยู่ตะเภายกระดับเป็นศูนย์ธุรกิจแห่งการบินและโลจิสติกส์อาเซียนเมืองใหม่ธุรกิจเหนือระดับเป็นศูนย์รวมสำนักงานใหญ่ภาคธุรกิจ ศูนย์กลางด้านเทคโนโลยี วิจัย และการพักผ่อนด้วย โดยเป็นเมืองพื้นที่ที่มีนิคมอุตสาหกรรมเป็นส่วนใหญ่ จึงควรส่งเสริมการท่องเที่ยวประเภทการศึกษาดูงานด้านสิ่งแวดล้อมที่เป็น CSR ของโรงงาน เพื่อการลดมลพิษในพื้นที่ การบำบัดน้ำเสีย โดยส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงลดมลพิษในรูปแบบ Green Tourism ผลักดันให้เกิดการกระจายตัวของนักท่องเที่ยวไปสู่พื้นที่ต่างๆ เพื่อกระจายรายได้สู่ชุมชน โดยการสร้างระบบขนส่งจากสนามบินอยู่ตะเภา เพื่อรองรับนักท่องเที่ยวประเภท Business Traveler FIT ที่เดินทางมาเอง ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิง Park & Ride (จอดแล้วจร)

(7) แผนพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ.2566 - 2570

ทิศทางการพัฒนาภาค การพัฒนาภาคตะวันออกในช่วงของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ตามบทบาทการพัฒนาของภาค มุ่งเน้นให้ภาคตะวันออกเป็น “ฐานเศรษฐกิจสีเขียวชั้นนำของอาเซียน ควบคู่กับคุณภาพการดำรงชีวิตของประชาชนที่ดี” โดยกำหนดทิศทางการพัฒนาภาคตะวันออก (E Direction) ที่ให้ความสำคัญกับการยกระดับกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เสริมสร้างความเข้มแข็งของครัวเรือน และพัฒนาเมืองให้เป็นเมืองน่าอยู่ SHARE ได้แก่ การพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายในพื้นที่ EEC และปราจีนบุรี ยกระดับศักยภาพของ Start-up และ SMEs ตลอดห่วงโซ่อุปทานที่เข้มแข็ง และเสริมสร้างศักยภาพฝีมือแรงงาน (S: S-curve Industrial Heartland) พัฒนาพื้นที่เมืองหลักและชนบทให้เป็นเมืองและพื้นที่น่าอยู่สำหรับทุกคนบนพื้นฐานความเข้มแข็งของครอบครัว ความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและความครบครันโครงสร้างพื้นฐาน รวมทั้งตามอัตลักษณ์และวิถีชีวิตพื้นที่ถิ่น (H: High-tech Living Cities) พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงเกษตร การผลิตอาหารและผลิตภัณฑ์สมุนไพรปลอดภัย มูลค่าสูง และการผลิตผลไม้คุณภาพมุ่งสู่การเป็นมหานครผลไม้เมืองร้อนแห่งเอเชีย (A: Agro-tourism and Food Safety) อนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ (น้ำ ป่า ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง) และสิ่งแวดล้อม (มลพิษทั้งขยะ น้ำเสีย ฝุ่นละอองขนาดเล็ก) ด้วยการมีส่วนร่วมของประชาชน และเตรียมความพร้อมรับมือกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ (R: Resilience of Natural Resources and Environment) และพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน และเมืองชายแดน เชื่อมโยงเศรษฐกิจและการค้าภายในประเทศและระหว่างประเทศในเอเชียแปซิฟิก (E: Economic Linkage)

ประเด็นการพัฒนาและแนวทางการพัฒนาเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาภาคตะวันออกตามทิศทางการพัฒนาภาคที่ได้กำหนดไว้ข้างต้น มีความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และกรอบแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 ที่มุ่งเน้นการยกระดับเศรษฐกิจ ทั้งภาคการผลิตและบริการให้มีมูลค่าสูง เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และเกิดการกระจายรายได้อย่างทั่วถึงและเป็นธรรม การเสริมสร้างความเข้มแข็งของครอบครัวและการพัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ทุกช่วงวัย เพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม และการรักษาฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มีความอุดมสมบูรณ์และมีคุณภาพที่ดี พร้อมทั้งเป็นมรดกตก

ทอดส่งต่อสู่คนรุ่นหลัง ตัวอย่างเช่น แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 4 (อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต) มุ่งเน้นพัฒนาต่อยอดอุตสาหกรรมเป้าหมายไปสู่อุตสาหกรรมแห่งอนาคต และเป็นผู้นำด้านอุตสาหกรรมและบริการในระดับภูมิภาคและระดับโลก และกรอบแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 อาทิ หมายเหตุที่ 3 (ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าของอาเซียน) โดยการปรับระบบนิเวศอุตสาหกรรมไทยสู่ยานยนต์ไฟฟ้า หมายเหตุที่ 4 (ไทยเป็นศูนย์กลางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง) โดยการเสริมสร้างคุณภาพของอุตสาหกรรมและบริการทางการแพทย์และสุขภาพครบวงจร และการสนับสนุนการลงทุนในงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ ให้มีคุณภาพสูงและได้มาตรฐานสากล โดยประเด็นการพัฒนาและแนวทางการพัฒนาเพื่อให้บรรลุผลตามทิศทางการพัฒนาภาคตะวันออก มีดังนี้

1. พัฒนาอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและเป็นกำลังหลักในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของภาคตะวันออกอย่างยั่งยืน โดยเน้นการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่สีเขียว ผลักกำลังคนให้มีศักยภาพ และเพิ่มขีดความสามารถของผู้ประกอบการรายย่อย โดยมีแนวทางการพัฒนา ได้แก่

1) พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพของอุตสาหกรรมเป้าหมาย ในจังหวัดชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา และปราจีนบุรี โดยการวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้เฉพาะและการส่งเสริมการใช้องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีขั้นสูง และนวัตกรรม

2) พัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจใหม่ด้านอุตสาหกรรม ในพื้นที่ที่มีศักยภาพ อาทิ จังหวัดปราจีนบุรี โดยการส่งเสริมให้เกิดการลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงและอุตสาหกรรมแห่งอนาคต รวมทั้งใช้การพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเป็นต้นแบบ

3) ยกระดับศักยภาพของวิสาหกิจเริ่มต้น (Start-up) และวิสาหกิจ SMEs ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

4) พัฒนากำลังแรงงานให้สอดคล้องกับความต้องการที่แท้จริง โดยการส่งเสริมความรู้ทั้งในระบบและนอกระบบการศึกษา และการวิจัยและพัฒนา อาทิ การพัฒนาหลักสูตรการศึกษาและการยกระดับทักษะฝีมือแรงงาน (Upskill/Reskill/New skill) เพื่อยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันของอุตสาหกรรมเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นรูปธรรม

2. พัฒนาการเกษตรคุณภาพและผลตอบแทนสูง เชื่อมโยงสู่การผลิตอาหารปลอดภัย การผลิตพลังงานทดแทน และพืชสมุนไพรทางการแพทย์ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาด้านการตลาด ควบคู่กับ การพัฒนาระบบบริหารจัดการการผลิตที่มีประสิทธิภาพ ด้วยการใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น รวมทั้งการพัฒนาพื้นที่ที่มีศักยภาพให้เป็นศูนย์กลางการผลิตและการกระจายสินค้าเกษตร โดยมีแนวทาง การพัฒนา ได้แก่

1) เสริมสร้างผลิตภาพการผลิตผลไม้ของภาคตะวันออกให้มีประสิทธิภาพและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องกับความต้องการของตลาด นำไปสู่การพัฒนาให้ภาคตะวันออกเป็นมหานครผลไม้เมืองร้อนแห่งเอเชีย ด้วยการใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และงานวิจัย ควบคู่กับภูมิปัญญาท้องถิ่น และระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ

2) พัฒนาประสิทธิภาพการเพาะเลี้ยงและแปรรูปสัตว์น้ำเศรษฐกิจที่สำคัญของภาค ตะวันออก อาทิ กุ้งทะเล ปูทะเล ปลากระพงขาว จระเข้ และกุ้งก้ามกราม เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร และ วิสาหกิจชุมชนอย่างทั่วถึง

3) ยกระดับพืชสมุนไพรให้เป็นธุรกิจสมุนไพรสู่ตลาดสากล (จังหวัดปราจีนบุรี จันทบุรี และสระแก้ว) และพัฒนาพืชพลังงานเพื่อสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนของประเทศ (จังหวัด สระแก้ว ชลบุรี ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา จันทบุรี และระยอง)

4) เสริมสร้างศักยภาพการผลิตและพัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์สำคัญของภาค ให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภคทั้งในและต่างประเทศ โดยการส่งเสริมให้เกษตรกร สามารถใช้เทคโนโลยีการผลิต ที่ทันสมัยและมีพันธุ์สัตว์ที่มีคุณภาพได้มาตรฐานปลอดภัย การสนับสนุนการ รวมกลุ่มของเกษตรกร การส่งเสริมการประกันภัยการเกษตร และการส่งเสริมให้เกษตรกรทำการเลี้ยงปศุสัตว์ที่มี พันธสัญญากับผู้แปรรูป รวมทั้งการพัฒนากระบวนการจัดการตลาดให้มีประสิทธิภาพ

3. รักษาและยกระดับการท่องเที่ยวคุณภาพในแหล่งท่องเที่ยวหลักและแหล่งท่องเที่ยวทางเลือก รวมทั้งการพัฒนาธุรกิจเกี่ยวเนื่องที่เน้นคุณค่า อัตลักษณ์ ความยั่งยืน และเหมาะสมกับคนทุกช่วงวัย เพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวภาคตะวันออกสู่ระดับโลก และเกิดการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่นอย่างทั่วถึง โดยมุ่งเน้นการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว การพัฒนาศักยภาพการบริการและสินค้าที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว การพัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยว การเชื่อมโยงการคมนาคมสู่แหล่งท่องเที่ยว และการใช้เทคโนโลยีในการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการตลาดให้ได้มาตรฐาน โดยมีแนวทางการพัฒนา ได้แก่

1) พัฒนาการท่องเที่ยวของแหล่งท่องเที่ยวหลักของภาคตะวันออก อาทิ พื้นที่ สัตหีบ พัทยา เกาะเสม็ด เกาะช้าง เกาะหมาก เกาะกูด ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีคุณภาพ

2) พัฒนาการท่องเที่ยวชุมชนของภาคตะวันออกให้เป็นการท่องเที่ยวทางเลือกที่มีคุณภาพ มีความคิดสร้างสรรค์ มีอัตลักษณ์ และมีความยั่งยืน บนพื้นฐานการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนและ การรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและรายได้จากการท่องเที่ยวสู่ชุมชนและผู้ประกอบการให้มากขึ้น

3) ยกระดับผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นเชื่อมโยงการท่องเที่ยวที่มีมูลค่าสูง แสดงถึงอัตลักษณ์ของพื้นที่ และสอดคล้องกับความต้องการของนักท่องเที่ยว โดยการพัฒนาผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น

4. พัฒนาเมืองและพื้นที่ชนบทให้มีความทันสมัยและน่าอยู่ พร้อมทั้งยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในทุกช่วงวัย โดยมุ่งเน้นการพัฒนาสภาพแวดล้อมให้เหมาะสม การเสริมสร้างความปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สิน การเสริมสร้างภูมิคุ้มกันให้กับประชาชน การเชื่อมโยงการคมนาคมขนส่งอย่างไร้รอยต่อ และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่เหมาะสมและครบครัน โดยมีแนวทางการพัฒนา ได้แก่

1) พัฒนาเมืองหลักในจังหวัดชลบุรี ระยอง และฉะเชิงเทรา รวมทั้งจังหวัดปราจีนบุรี ให้เป็นเมืองอัจฉริยะน่าอยู่และเป็นเมืองที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

2) พัฒนาพื้นที่ชนบทของภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้เป็นพื้นที่เมืองตามอัตลักษณ์และวิถีชีวิตพื้นถิ่น เพื่อกระจายความเจริญสู่ชนบทและเป็นเมืองที่มีคุณภาพและยั่งยืน รวมทั้งเป็นพื้นที่อยู่อาศัยและพักผ่อนชั้นยอดของประชาชนและนักท่องเที่ยว

3) พัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานพร้อมทั้งสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ให้ได้มาตรฐานและครอบคลุมทุกพื้นที่ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเมืองและพื้นที่ชนบทให้น่าอยู่และยั่งยืนและส่งเสริมการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจภายในประเทศและในภูมิภาคอาเซียน

4) พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนทุกช่วงวัยและเสริมสร้างความเข้มแข็งของครอบครัว เพื่อให้สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุข

5. รักษาและยกระดับพื้นที่เศรษฐกิจชายแดนประเทศกัมพูชา ให้มีมูลค่าสูง มีความมั่นคง และเป็นประตูเชื่อมโยงการค้า การลงทุนกับประเทศเพื่อนบ้าน โดยมุ่งเน้นการเพิ่มมูลค่าการค้าชายแดน และผ่านแดน การเสริมสร้างความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานบริเวณจุดผ่านแดน และการเพิ่มประสิทธิภาพ การเชื่อมโยงการค้าภายในประเทศและประเทศเพื่อนบ้าน

6. เสริมสร้างความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเพิ่มประสิทธิภาพการรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและเสริมสร้างคุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างยั่งยืน โดยมุ่งเน้นการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่าและยั่งยืน และการสร้างความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติได้อย่างเหมาะสมและทันที่ ด้วยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน โดยมีแนวทางการพัฒนาได้แก่

1) บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติแบบมีส่วนร่วมและยั่งยืน ซึ่งประกอบด้วย 3 แนวทางย่อย ได้แก่

- ยกระดับการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ และสร้างความมั่นคงด้านน้ำ

- อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำ โดยเฉพาะป่ารอยต่อ 5 จังหวัด เพื่อรักษาระบบนิเวศป่าไม้ให้สมดุล โดยการปลูกป่า การเฝ้าระวังและติดตามการบุกรุกป่าและจับสัตว์ป่า การส่งเสริมและสนับสนุนเครือข่ายชุมชนในการรักษาทรัพยากรป่าไม้ รวมทั้งการจัดทาระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เกษตรลาดชัน

- อนุรักษ์และคุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อาทิ ป่าชายเลน และทรัพยากรสัตว์น้ำ

2) ป้องกันการเกิดปัญหามลพิษ ทั้งขยะ น้ำเสีย ฝุ่นละอองขนาดเล็ก อย่างมีประสิทธิภาพ บนพื้นฐานความร่วมมือกันของทุกภาคส่วน โดยดำเนินงานเชิงรุก ด้วยการจัดทำฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมรายสาขา เพื่อเป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ

3) ยกระดับขีดความสามารถในการรับมือกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ โดยมุ่งเน้นการสร้างความรู้ถึงความสำคัญของปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ให้กับประชาชนและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง

2.2) ประเมินผลกระทบต่อกิจกรรมและทิศทางการพัฒนาของจังหวัดระยอง (SWOT Analysis)

เพื่อให้การพัฒนาจังหวัดระยองดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับสภาพพื้นที่และศักยภาพของจังหวัดระยอง จึงได้ทำการประเมินสิ่งแวดล้อมภายในและสิ่งแวดล้อมภายนอกของจังหวัดระยองโดยการประเมินครั้งนี้จะได้พิจารณาข้อมูล จากการวิเคราะห์ตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัด แหล่งข้อมูลปฐมภูมิและข้อมูลทุติยภูมิ SWOT คือการวิเคราะห์โดยการสำรวจจากสภาพการณ์ 2 ด้าน คือ สภาพการณ์ภายในและสภาพการณ์ภายนอก ซึ่งเป็นการวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน วิเคราะห์โอกาส - อุปสรรค การวิเคราะห์ปัจจัยต่างๆ ทั้งภายนอก เพื่อนำไปสู่การกำหนดวิสัยทัศน์ การกำหนดกลยุทธ์ ซึ่งรายละเอียดของการวิเคราะห์และประเมินผลสามารถวิเคราะห์เพื่อประเมินศักยภาพในการพัฒนาในอนาคตของจังหวัด ได้ดังนี้

PERFORMANCE FACTORS	Enhancers	Inhibitors
Internal	<p>STRENGTHS</p> <p>List of all the valuable resources that an organization can use to exploit the external environment</p>	<p>WEAKNESSES</p> <p>List of all the resources that an organization requires to perform in the external environment</p>
External	<p>OPPORTUNITIES</p> <p>List of all the possibilities that an organization can pursue or exploit to gain benefit</p>	<p>THREATS</p> <p>List of all the factors that have the potential to reduce an organization's performance</p>

รูปที่ 36 อธิบายส่วนประกอบประเมินผลกระทบต่อกิจกรรมและทิศทางการพัฒนาของจังหวัดระยอง (SWOT Analysis)

การประเมินสภาพแวดล้อมภายใน

- จุดแข็งขององค์กร (S-Strengths) จากมุมมองภายในองค์กรข้อได้เปรียบหรือจุดเด่นควรนำมาใช้ในการพัฒนา และควรดำรงไว้เพื่อการเสริมสร้างความเข้มแข็ง
- จุดอ่อนขององค์กร (W-Weaknesses) เป็นจุดด้อย ข้อเสียเปรียบที่ควรปรับปรุงให้ดีขึ้นหรือขจัดให้หมดไป

การประเมินสภาพแวดล้อมภายนอก

- โอกาสทางสภาพแวดล้อม (O-Opportunities) เป็นปัจจัยที่สามารถส่งผลกระทบประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อการดำเนินการ และสามารถฉกฉวยข้อดีเหล่านี้มาเสริมสร้างให้หน่วยงานเข้มแข็งขึ้นได้
- อุปสรรคทางสภาพแวดล้อม (T-Threats) เป็นปัจจัยใดที่สามารถส่งผลกระทบในทางที่เก่ก่อให้เกิดความเสียหายทั้งทางตรง และทางอ้อม ซึ่งจะต้องหลีกเลี่ยงหรือปรับสภาพให้มีความแข็งแกร่งพร้อมที่จะเผชิญแรงกระทบ

ตารางที่ 67 แสดงผลการประเมินผลกระทบต่อดัชนีภาพและทิศทางการพัฒนาของจังหวัดระยอง (SWOT Analysis) ด้านจุดแข็ง

ประเด็น	จุดเด่น	แนวทางในการพัฒนา
<p>ทรัพยากรทางธรรมชาติ</p>	<p>S1 มีแหล่งทรัพยากรทางธรรมชาติที่สวยงาม และสมบูรณ์ ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชายหาดและทะเลได้แก่ เกาะ (หมู่เกาะเสม็ด) ชายหาด (หาดแสงจันทร์ หาดสุชาดา หาดแม่รำพึง แหลมแม่พิมพ์) - ป่าไม้ (อุทยานเขาชะเมา-เขาวง หุบโปรงทอง ป่าชายเลน ในเมือง เจดีย์กลางน้ำ) พื้นที่ชุ่มน้ำ (สวนพฤกษศาสตร์) 	<p>ศักยภาพในการเพิ่มรายได้จากเส้นทางการท่องเที่ยวที่มีกิจกรรมการท่องเที่ยวหลากหลายรูปแบบตามความต้องการของนักท่องเที่ยวหลากหลายกลุ่ม ทั้งนักท่องเที่ยวภายในประเทศ ต่างประเทศ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เส้นทางท่องเที่ยวทางธรรมชาติ ทะเล ป่า เขา 2. เส้นทางท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ป่าทะเล เก็บขยะ 3. เส้นทางท่องเที่ยวเชิงฟื้นฟู ป่า ปะการัง ท้องทะเล 4. เส้นทางท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม (พระเจ้าตาก วัฒนธรรมของ สุนทรภู่) 5. เส้นทางท่องเที่ยวเชิงความเชื่อ จิตวิญญาณ และศาสนา (วัดหลวงปู่ทิม วัดวังหว้า วัดป่าประดู่ วัดลุ่มฯ) 6. เส้นทางท่องเที่ยวเชิงการเรียนรู้ (อุตสาหกรรม นวัตกรรม วิังจันทร์ วิลเลจ์ ท่องเที่ยวชุมชน เกษตร ประมง) 7. เส้นทางท่องเที่ยวเชิงเกษตร (สุภัทราแลนด์ บ้านจำรุง สวนยายดา) 8. เส้นทางท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและกิจกรรมกีฬา 9. เส้นทางท่องเที่ยวสำหรับกลุ่ม LGBTQ 10. จัดการแข่งขันกีฬาทางน้ำระดับโลก

ประเด็น	จุดเด่น	แนวทางในการพัฒนา
ประวัติศาสตร์ ประเพณี วัฒนธรรม ภูมิปัญญาชุมชน	S2 มีทุนทางวัฒนธรรม ประวัติศาสตร์ ความเชื่อ และภูมิปัญญาท้องถิ่นที่หลากหลายโดดเด่น	1. จัดกิจกรรมท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมพื้นถิ่น 2. การท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ 3. สร้างแหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นชาวเล
สิ่งปลูกสร้าง	S3 มีแหล่งทรัพยากรที่สร้างขึ้นได้แก่ อ่างเก็บน้ำ (ประแส ดอกกราย หนองปลาไหล คลองใหญ่)	ศักยภาพในการเพิ่มรายได้ประชากรจากการท่องเที่ยว กิจกรรมกีฬา และเกษตรกรรม
ผลผลิตทางการเกษตร	S4 มีพื้นที่เหมาะสมในการเพาะปลูกทุเรียน ผลไม้ที่มีความอร่อย มีอัตลักษณ์ และชื่อเสียงเป็นที่รู้จักของคนภายในประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> - ศักยภาพในการเพิ่มรายได้ การสร้างอาชีพประชากรจากการท่องเที่ยวเชิงเกษตร การจัดเทศกาลผลไม้ - ศักยภาพในการสร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ ยกระดับคุณภาพชีวิตประชากร จากธุรกิจ SME หรืออุตสาหกรรมแปรรูปผลไม้ - ศักยภาพในการยกระดับ พัฒนา การวางตำแหน่งทางการตลาดเป็นเมืองเกษตร และผลไม้ปลอดภัย สร้างอัตลักษณ์ความแตกต่างของตราสินค้าเกษตรจังหวัดระยอง - เป็นศูนย์กลางมาตรฐานผลไม้ไทย โดยเฉพาะทุเรียน (ถ้าผ่านศูนย์นี้คุณภาพทุกลูก)

ประเด็น	จุดเด่น	แนวทางในการพัฒนา
แหล่งรายได้	<p>S5 มีนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ ทำให้มีงบประมาณสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่นนอกจากงบประมาณแผ่นดิน เช่น งบประมาณโรงงานไฟฟ้า ในการสนับสนุนโครงการ (project) สามารถสร้างอาชีพ</p> <p>- รายได้ประชากรต่อหัวในจังหวัดค่อนข้างสูง GDP สูงสุดในประเทศ ประชากรในจังหวัดมีอาชีพที่หลากหลาย</p> <p>เกษตรกรรม ผลไม้ที่สร้างรายได้สูง การประมง สินค้า OTOP</p>	<p>- ศักยภาพในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน อาชีพ ชุมชน ทุมนมนุษย์ สิ่งแวดล้อม และอื่นๆ จากหน่วยงานภาคเอกชน หรือ งบประมาณ CSR ของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่</p>
ที่ตั้งภูมิรัฐศาสตร์การขนส่ง	<p>S6 มีที่ตั้งเป็นศูนย์กลาง ระบบโลจิสติกส์ที่มีความพร้อมด้านการคมนาคมขนส่ง การเดินทางทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ มีโครงสร้างพื้นฐานระบบการขนส่ง ทางบก ทางเรือที่มีท่าเรือน้ำลึก ท่าอากาศยานการบินระดับชาติ และนานาชาติ</p>	<p>- ศักยภาพในการเติบโต ขยายตัวทางเศรษฐกิจ ทั้งการท่องเที่ยวบริการ การขนส่ง อุตสาหกรรม การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน อาชีพ ชุมชน ทุมนมนุษย์ สิ่งแวดล้อม และอื่นๆ จากนโยบายการพัฒนาประเทศจากการขยายตัวของเมือง</p>
กลไกและเครือข่ายทางสังคม	<p>S7 มีภาคีเครือข่ายความร่วมมือและกลไกในการพัฒนาพื้นที่อย่างมีส่วนร่วมจากภาครัฐ อุตสาหกรรม ผู้ประกอบการ ชุมชน และภาคประชาสังคม ในการบูรณาการทำงานเชิงพื้นที่</p>	<p>- ศักยภาพในการพัฒนา อาชีพ ชุมชน ทุมนมนุษย์ สิ่งแวดล้อม และอื่นๆ ตลอดจนการถ่ายทอดองค์ความรู้จากภาคีเครือข่าย</p>

ประเด็น	จุดเด่น	แนวทางในการพัฒนา
แรงงาน	<p>S8 มีแรงงานทักษะสูง และการปรับตัวของผู้ประกอบการด้านการเกษตรที่พร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต และการทำการตลาดผลิตผลทางการเกษตร</p> <p>- มีภูมิปัญญาท้องถิ่น สามารถสร้างรายได้ในชุมชน</p>	<p>- ศักยภาพความพร้อมด้านทักษะแรงงานรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมเทคโนโลยีและนวัตกรรม รองรับการพัฒนาสู่ธุรกิจรูปแบบใหม่การเพิ่มรายได้จากภาคเกษตร</p>
สถาบันการศึกษา	<p>S9 มีจำนวนสถานศึกษา ทั้งภาครัฐและเอกชนที่มีคุณภาพครอบคลุมการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ทุกระดับ ประถมศึกษา มัธยมศึกษา อาชีวศึกษา อุดมศึกษา และมีศูนย์กลางสถาบันในการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของประเทศ (วังจันทร์วัลเลย์)</p>	<p>- ศักยภาพความพร้อมด้านการพัฒนาแรงงานทำให้มีจำนวนแรงงานที่มีความรู้ทักษะรองรับผู้ประกอบการในพื้นที่ ศักยภาพในการเป็นศูนย์กลางการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ศูนย์การศึกษาของประเทศ การถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยี นวัตกรรม การวิจัย แหล่งศึกษาดูงาน ที่อาจพัฒนาเป็นธุรกิจบริการ การท่องเที่ยวรูปแบบใหม่ๆ</p>

ตารางที่ 68 แสดงผลการประเมินผลกระทบต่อศักยภาพและทิศทางการพัฒนาของจังหวัดระยอง (SWOT Analysis) ด้านจุดอ่อน

ประเด็น	จุดอ่อน	แนวทางการพัฒนา
การจัดสรรงบประมาณ	W1 การจัดสรรงบประมาณที่ไม่สอดคล้องกับรายได้ และความจำเป็นในการพัฒนา จังหวัดระยองเป็นจังหวัดที่จัดส่งรายได้ให้กับส่วนกลางเป็นจำนวนมหาศาลเป็นอันดับ 1 ของประเทศ แต่รัฐบาลยังจัดสรรงบประมาณกลับมายังท้องถิ่นไม่สอดคล้องกับรายได้ที่จัดส่งให้ ส่งผลให้มีการจัดหาบริการ/สาธารณูปโภคไม่เพียงพอกับความต้องการของคนในพื้นที่	- การจัดหาแหล่งรายได้ หรืองบประมาณ ในการพัฒนาสาธารณูปโภค และการบริการสาธารณะของประชาชนในพื้นที่
การเป็นเมืองอุตสาหกรรม	W2 การจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม ความซับซ้อนของเมืองอุตสาหกรรมในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม ส่งผลต่อปัญหาสภาพแวดล้อม เช่น มลพิษทางน้ำ มลพิษทางอากาศ ชยะ W3 การเป็นเมืองอุตสาหกรรมทำให้เกิดภาพลักษณ์ด้านลบ ต่ออุตสาหกรรม การท่องเที่ยว (มองว่าเป็นเมืองไม่สะอาดมีสารปนเปื้อนทางน้ำ)	- การพัฒนา ปรับปรุงแก้ไข ระบบ กลไกทางสังคม กระบวนการ เทคโนโลยี นวัตกรรม ในการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ - การประชาสัมพันธ์โรงงานอุตสาหกรรมสีเขียว และการรีวิวจาก Influencer
	W4 การจัดการปัญหาสังคม ความซับซ้อนอันเนื่องมาจากการขยายตัวของเมือง เมืองอุตสาหกรรม ส่งผลให้เกิดความเหลื่อมล้ำ ปริมาณปัญหาสังคม เช่น ปัญหาการจราจร อุบัติเหตุบนท้องถนน ปัญหาอาชญากรรม ปัญหายาเสพติด ปัญหาค่าครองชีพสูง	- การพัฒนา ระบบ กลไก ในการติดตาม ตรวจสอบ พยากรณ์ และประเมินผลการแก้ปัญหาทางสังคม เพื่อการวางแผน ปรับมาตรการ - การนำเทคโนโลยีนวัตกรรม มาใช้ในการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ - การพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะคน คีรีข่าย กลไกทางสังคมในการเฝ้าระวัง การมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาสังคมในแต่ละชุมชน

ประเด็น	จุดอ่อน	แนวทางการพัฒนา
	W5 การลักลอบเข้ามาของแรงงานต่างด้าว ก่อให้เกิดปัญหาความมั่นคง การลักลอบเข้าเมืองและปัญหาการค้ามนุษย์	- การพัฒนา ระบบ กลไก เทคโนโลยีในการติดตาม ตรวจสอบ พยากรณ์ และประเมินผลการแก้ปัญหา แรงงานต่างด้าว
	W6 การเพิ่มจำนวนของประชากรแฝง (ไม่มีทะเบียนบ้านในจังหวัด) ทำให้ ศักยภาพการให้บริการสาธารณะไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชน และส่งผลต่อปัญหาสังคมด้านต่างๆ เช่น ปัญหาจราจร ปัญหาความปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สิน ปัญหาขยะ	- การพัฒนา ระบบ กลไก เทคโนโลยีในการติดตาม ตรวจสอบ พยากรณ์ และประเมินผลการแก้ปัญหา ประชากรแฝง และการจัดบริการสาธารณะ
	W7 การจำกัดของแรงงาน ในพื้นที่มีทักษะที่สอดคล้องกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน	- การพัฒนาระบบฐานข้อมูลแรงงาน ความต้องการ แรงงาน เพื่อการพยากรณ์ความต้องการแรงงาน และการพัฒนาทักษะแรงงานให้สอดคล้องกับ ความ ต้องการของตลาดแรงงานในพื้นที่ - การพัฒนาระบบหรือกลไก การเพิ่มทักษะแรงงาน การถ่ายโอนความรู้ เพื่อพัฒนาฝีมือแรงงาน การจัด หลักสูตรหรือรูปแบบการศึกษาที่ตอบสนองความ ต้องการของตลาดแรงงาน
การจัดการท่องเที่ยว	W8 การบริหารจัดการและการบูรณาการวิธีการปฏิบัติ ในการบริหารจัดการ และแนวปฏิบัติในการจัดการท่องเที่ยว อาทิ ข้อกำหนด กฎระเบียบ ของส่วน ราชการที่ยังขาดความเป็นเอกภาพ	- การพัฒนา ระบบ กลไก เทคโนโลยีและนวัตกรรมใน การยกระดับคุณภาพการบริการท่องเที่ยวให้เป็น แหล่งท่องเที่ยวคุณภาพสูง

ประเด็น	จุดอ่อน	แนวทางการพัฒนา
		<ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาทักษะแรงงานภาคการท่องเที่ยวและบริการ - การสร้างกลไกความร่วมมือและการนำนโยบายไปปฏิบัติเชิงบูรณาการในการจัดการ การสร้างเส้นทางท่องเที่ยวภายในจังหวัดประชาร่วม และ การจัดบริการสาธารณะ
	<p>W9 การรู้จักและการได้รับความนิยมนักท่องเที่ยว การเป็นที่รู้จักหรือการเป็นแหล่งท่องเที่ยวยอดนิยมสำหรับนักท่องเที่ยวคุณภาพสูง ของจังหวัดระยองยังไม่โดดเด่นเมื่อเทียบกับแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงระดับโลกในภูมิภาคตะวันออก เช่น เมืองพัทยา</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาตราสินค้าการท่องเที่ยว ช่องทางการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวของจังหวัดในรูปแบบต่างๆ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม - การพัฒนาสาธารณูปโภค และระบบนิเวศด้านการท่องเที่ยวที่สอดคล้องกับความต้องการของนักท่องเที่ยวแต่ละกลุ่ม - การสร้างกระบวนการ มาตรการ การพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวหลากหลายกลุ่ม - การค้นหา Painpoint ของนักท่องเที่ยว และ ประชาสัมพันธ์อย่างมีประสิทธิภาพ
<p>การจัดการผลผลิตทางการเกษตร</p>	<p>W10 การขาดระบบวางแผนการจัดการผลผลิต ที่ยังไม่เป็นระบบที่ชัดเจน ทำให้ในบางปีราคาผลผลิตทางการเกษตรมีราคาตกต่ำเนื่องจากความไม่สอดคล้องของปริมาณพื้นที่การเพาะปลูก ผลผลิตมากกว่าความต้องการของ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาระบบฐานข้อมูล การวิเคราะห์ความต้องการของตลาด เพื่อการวางแผนการเพาะปลูก การจัดจำหน่าย การพัฒนาระบบ Value Supply Chain

ประเด็น	จุดอ่อน	แนวทางการพัฒนา
	ตลาด หรือปัญหาความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ ระบบการบริหารจัดการทั้งระบบที่เรียกว่า Value Supply Chain จึงเป็นความจำเป็นในการจัดการผลผลิตทางการเกษตรของจังหวัดระยอง	ผลผลิตทางการเกษตรของจังหวัดระยอง - การพัฒนาการเพาะปลูกผลไม้ปลอดสารเคมี เพื่อเพิ่มคุณค่า และราคาในการจัดจำหน่าย
ทรัพยากรทางธรรมชาติ	W11 ปัญหาขยะทั้งในทะเล ชายหาด และชุมชน	การจัดการขยะอย่างจริงจัง สร้างจิตสำนึกแก่นักท่องเที่ยวที่ยังขาดจิตสำนึก มาตรการควบคุมเรือประมง เรือท่องเที่ยวให้มีการจัดการที่ดี
	W12 ปัญหามลพิษทั้งทางน้ำและอากาศ (ฝุ่น/ควัน)	การบังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวดกับแหล่งเกิดมลพิษ เช่น การก่อสร้าง น้ำเสียจากอุตสาหกรรมและครัวเรือน ท่อน้ำมันรั่วไหล คราบน้ำมันจากเรือ
	W13 ปัญหาการสูญพันธุ์ของสัตว์น้ำ/อันตรายจากสัตว์ป่าต่อชุมชน	การบังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวด และให้ความรู้แก่นักท่องเที่ยว เช่น การดำน้ำที่ถูกต้อง ผลกระทบจากการใช้เครื่องมือทำประมงซึ่งมีผลต่อประมง การจำกัดขอบเขตช้าง / ลิงที่เป็นปัญหา เช่น การทำแนวรั้วธรรมชาติเพื่อเป็นแหล่งอาหารแก่ช้าง การควบคุมการเพิ่มขึ้นของประชากรลิง
สังคม	W14 แนวโน้มสังคมผู้สูงอายุ ของสังคมไทย ทำให้เกิดปัญหาแรงงาน การชะลอตัวของเศรษฐกิจ การแบกรับภาระงบประมาณด้านสุขภาพ	- ความท้าทายในการขาดกำลังแรงงานในการทำงาน ทั้งภาครัฐภาคเอกชน และอุตสาหกรรม - ความท้าทายในการจัดบริการสาธารณะโดยเฉพาะด้านสาธารณสุขที่เพียงพอต่อจำนวนผู้สูงอายุ

ประเด็น	จุดอ่อน	แนวทางการพัฒนา
		<ul style="list-style-type: none"> - ความท้าทายด้านการดูแลคุณภาพชีวิต สภาพจิตใจของผู้สูงอายุ - ความท้าทายด้านช่องว่างระหว่างวัยในการทำงานภายในองค์กรที่มีบุคลากรต่างวัย
	W15 แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของปัญหาสุขภาพจิต ความเชื่อ ค่านิยมรูปแบบใหม่ การยึดปัจเจกนิยม การขาดความสำนึกต่อสังคม	<ul style="list-style-type: none"> - ความท้าทาย ปัญหาสังคมที่เกิดจากทัศนคติ รูปแบบพฤติกรรมจากสังคมสมัยใหม่ เช่น ปัญหาสุขภาพจิต ปัญหาสมาริชั่น ปัญหาความสัมพันธ์ด้านศีลธรรมและการเคารพกฎหมายสังคม
	W16 แนวโน้มการขยายตัว การเคลื่อนย้ายแรงงาน การเป็นสังคมพหุวัฒนธรรม สังคมหลากหลายความคิด	<ul style="list-style-type: none"> - ความท้าทายปัญหาสังคม จากสังคมพหุวัฒนธรรม ความขัดแย้งทางความเชื่อ ความคิด ปัญหาสังคมจากแรงงานข้ามชาติ
เศรษฐกิจ	W17 แนวโน้มการกลับมาของนักท่องเที่ยว การเริ่มต้นขยายตัวของอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและบริการ จากจำนวนนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ และความต้องการท่องเที่ยวรูปแบบใหม่ที่เน้นความปลอดภัย การท่องเที่ยวคุณภาพสูง	<ul style="list-style-type: none"> - ความท้าทายทางศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยวในการรองรับนักท่องเที่ยว ความพร้อมด้านทรัพยากรมนุษย์ในการรองรับทั้งทักษะการบริการ การสื่อสาร และอื่นๆ - ความท้าทายจากภัยทางสังคมที่เกิดจากนักท่องเที่ยว - ความท้าทายในการเฝ้าระวัง และมาตรการในการรักษาความปลอดภัยให้กับนักท่องเที่ยว

ประเด็น	จุดอ่อน	แนวทางการพัฒนา
	W18 แนวโน้มเพิ่มขึ้นของนักท่องเที่ยวภายในประเทศ เนื่องจากความกังวลด้านความปลอดภัย อุปสรรคในการขออนุญาตเดินทาง อุปสรรคในการเดินทางระหว่างประเทศ ทำให้นักท่องเที่ยวบางกลุ่มนิยมการท่องเที่ยวภายในประเทศมากขึ้น	- ความท้าทายทางศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยวในการรองรับนักท่องเที่ยว ความเสื่อมโทรม ปัญหาขยะตามแหล่งท่องเที่ยว
	W19 แนวโน้มการขยายตัวของเศรษฐกิจหรืออุตสาหกรรมสีเขียว หรือเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน (BCG) ทำให้เกิดการขยายตัวของอุตสาหกรรมในพื้นที่ มีรายได้และการสนับสนุนจากภาคอุตสาหกรรม	- ความท้าทายทางศักยภาพ และมาตรการของจังหวัดระยองในการรองรับ การขยายตัวด้านอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน มาตรการกฎระเบียบภาครัฐ การควบคุมการขยายตัว การสร้างจุดเด่นเพื่อดึงดูดนักลงทุน การลดความเหลื่อมล้ำกับประชาชนในพื้นที่
การเมือง	W20 แนวโน้มความกังวลด้านความมั่นคงการเมืองระหว่างประเทศ และท่าทีของประเทศมหาอำนาจ สหรัฐอเมริกา ยุโรป และจีน ส่งผลต่อเศรษฐกิจโลก โดยเฉพาะราคาน้ำมัน ตลาดการลงทุนอาจชะลอตัว	- ความท้าทายอาจส่งผลกระทบต่อรายได้ การขยายตัวของการส่งออก การเพิ่มต้นทุนการผลิตของสินค้าและบริการ เนื่องจากราคาน้ำมันที่มีราคาสูงขึ้น ส่งต่อความมั่นคงและคุณภาพชีวิตของประชาชน
	W21 แนวโน้มการเลือกตั้งใหม่ของประเทศ อาจส่งผลต่อการกระตุ้นความมั่นใจ หรือความชัดเจนต่อมาตรการภาครัฐ ทำให้เกิดการขยายตัวการลงทุน การสานต่อนโยบายที่สำคัญโดยเฉพาะนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	- ความท้าทายด้านความต่อเนื่องของนโยบาย หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้บริหารประเทศนโยบายที่ส่งผลดีต่อจังหวัดอาจมีการปรับเปลี่ยน จึงควรมีแผนหรือมาตรการในการรองรับความเสี่ยงที่เกิดจากความเปลี่ยนแปลงทางการเมือง

ประเด็น	จุดอ่อน	แนวทางการพัฒนา
สิ่งแวดล้อม	W22 แนวโน้มการให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อม ทำให้เกิดการขยายตัวของอุตสาหกรรมสีเขียว ความต้องการอาหารผลิตภัณฑ์ปลอดภัย การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	<ul style="list-style-type: none"> - ความท้าทายที่อาจส่งผลกระทบต่อทิศทางการพัฒนาของจังหวัดความพร้อมต่อมาตรการต่างๆ ในการรองรับอุตสาหกรรมสีเขียว - ความท้าทายด้านความพร้อมของสาธารณูปโภคทรัพยากรธรรมชาติ ในการรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรม

ตารางที่ 69 แสดงแสดงผลการประเมินผลกระทบต่อศักยภาพและทิศทางการพัฒนาของจังหวัดระยอง (SWOT Analysis) ด้านโอกาส

ประเด็น	โอกาส	แนวทางการพัฒนา
เทคโนโลยี	<p>O1 แนวโน้มความก้าวหน้าของเทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้านการผลิตด้านการสื่อสาร ด้านการจัดการ ที่มีการพัฒนาในหลายรูปแบบ มีแนวโน้มที่มีราคาถูกลง แนวโน้มการพัฒนาาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง 5G ช่วยให้เกิดความสะดวกสบาย ลดต้นทุน สร้างโอกาสในการแข่งขันได้สูงมากขึ้นการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อพัฒนาต่อในการขนส่ง การส่งสินค้าให้กับลูกค้า การบริหารจัดการซัพพลายเชนที่ทันสมัย</p> <p>O2 แนวโน้มการยอมรับ ความนิยม ความเคยชิน การเรียนรู้พัฒนาตนเองของข้าราชการ ประชาชน ในการใช้เทคโนโลยี</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โอกาสในการพัฒนา การนำเทคโนโลยี นวัตกรรมฐานข้อมูลภาครัฐขนาดใหญ่ มาใช้ในการพัฒนาการบริหารจัดการของส่วนราชการ การกำกับ การอำนวยความสะดวกในการแก้ปัญหา หรือการจัดการภาครัฐให้มีประสิทธิภาพประสิทธิผล ตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติ - โอกาสในการพัฒนาแนวทางการพัฒนาจังหวัดจากข้อมูลความต้องการที่ได้สังเคราะห์จากสื่อสังคมออนไลน์ หรือการศึกษาต้นแบบจากอารยประเทศผ่านช่องทางสื่อสังคมออนไลน์

ประเด็น	โอกาส	แนวทางการพัฒนา
	03 ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีและนวัตกรรมและมีหลากหลายรูปแบบ	สามารถนำมาพัฒนาการบริการใน sector ต่าง ๆ ได้
สังคม	04 แนวโน้มสังคมผู้สูงอายุในหลายๆ ประเทศผู้รับบริการใน sectors ต่าง ๆ เน้นกลุ่มผู้สูงอายุ	- โอกาสในการให้บริการสนับสนุนบุคลากรกลุ่มหลังเกษียณที่ต้องการสร้างประโยชน์ต่อสังคมในการเป็นจิตอาสาทำงานให้ภาครัฐ หรือเครือข่ายในการพัฒนาสังคม - โอกาสในการเรียนรู้พัฒนาบุคลากรภาครัฐ เอกชนจากการถ่ายทอดองค์ความรู้ของกลุ่มหลังเกษียณที่ต้องการสร้างประโยชน์ต่อสังคม
	05 แนวโน้มการเพิ่มขึ้นและขยายตัวของแนวคิดทางการศึกษาในปัจจุบัน เน้นการเรียนรู้ตลอดชีวิต และสร้างทักษะผู้เรียนศตวรรษที่ 21 ความใส่ใจ การเรียนรู้พัฒนาตนเอง การเรียนรู้รูปแบบต่างๆ การให้ความสำคัญกับการศึกษาเพื่อพัฒนาตนเองและการสร้างอาชีพมากกว่าการศึกษาเพื่อรับปริญญา	- โอกาสของสถาบันการศึกษาในพื้นที่สร้างความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาต่างพื้นที่ หรือต่างประเทศในการพัฒนาจังหวัดระยองเป็นเมืองศูนย์กลางการศึกษาแห่งภาคตะวันออก ที่เน้นการศึกษา พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ วิจัยที่สอดคล้องกับบริบทการพัฒนา และความต้องการในพื้นที่
	06 แนวโน้มการให้ความสำคัญกับสุขภาพ แนวคิดเมืองแห่งความสุข/เมืองน่าอยู่ พัฒนาไปสู่การเป็นเมืองน่าอยู่ เมืองแห่งความสุข เมืองคุณธรรม ผสมผสานกับเมืองแห่งเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	- โอกาสในการพัฒนาจังหวัดระยองให้เป็นเมืองน่าอยู่ เมืองแห่งสุขภาพ แหล่งท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ แหล่งพักอาศัยระยะยาวของต่างชาติ
	07 แนวโน้มสังคมผู้สูงอายุในหลายๆ ประเทศ	ผู้รับบริการใน sectors ต่าง ๆ เน้นกลุ่มผู้สูงอายุ

ประเด็น	โอกาส	แนวทางการพัฒนา
	08 แนวคิดทางการศึกษาในปัจจุบันเน้นการเรียนรู้ตลอดชีวิต และสร้างทักษะผู้เรียนศตวรรษที่ 21	สถาบันการศึกษาในพื้นที่สร้างความร่วมมือพัฒนาเมืองแห่งการศึกษา
	09 แนวคิดเมืองแห่งความสุข/เมืองน่าอยู่	พัฒนาไปสู่การเป็นเมืองน่าอยู่ เมืองแห่งความสุข เมืองคุณธรรม ผสมผสานกับเมืองแห่งเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
เศรษฐกิจ	010 แนวโน้มการชะลอตัวการเติบโตของเศรษฐกิจโลก เนื่องจากสงครามความไม่แน่นอนของสถานการณ์การเมืองระหว่างประเทศ โรคระบาด ตัวเลขการเติบโตของเศรษฐกิจโลก แนวโน้มการขึ้นดอกเบี้ย ทำให้เศรษฐกิจโลกอาจเข้าสู่ภาวะชะลอตัว ส่งผลให้การเดินทางท่องเที่ยวต่างประเทศลดลง	- โอกาสในการเพิ่มรายได้จากนักท่องเที่ยวภายในประเทศ - โอกาสในการเพิ่มรายได้จากบริโภค อาหาร ผลไม้ภายในประเทศ
	011 แนวโน้มการลงทุนภาครัฐ และมาตรการประชาสังคม จากการอัดฉีดเม็ดเงินกระตุ้นเศรษฐกิจ ผ่านการลงทุนภาครัฐ และมาตรการช่วยเหลือต่างๆ ทำให้เกิดการกระตุ้นการใช้จ่ายภายในประเทศ	- โอกาสในการเพิ่มรายได้จากนักท่องเที่ยวภายในประเทศ - โอกาสในการเพิ่มรายได้จากการบริโภค อาหาร ผลไม้ภายในประเทศ
	012 แนวโน้มการขยายตัวของเศรษฐกิจหรืออุตสาหกรรมสีเขียว หรือเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน (BCG) ทำให้เกิดการขยายตัวของอุตสาหกรรมในพื้นที่ มีรายได้และการสนับสนุนจากภาคอุตสาหกรรม	- โอกาสในการเติบโต การมีรายได้เพิ่มจากงบประมาณสนับสนุน หรืองบประมาณ CSR ของอุตสาหกรรมในพื้นที่ - โอกาสในการกำหนดเป้าหมาย ตำแหน่งเชิงยุทธศาสตร์ จังหวัดระยองเป็นนิคมอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน ที่มีชื่อเสียงในระดับสากล
	013 อุตสาหกรรมท่องเที่ยวเป็นอุตสาหกรรมหลักที่ทำรายได้ให้ประเทศ ซึ่งรัฐให้ความสำคัญในการส่งเสริมการท่องเที่ยวผ่านโครงการกิจกรรมต่าง ๆ	สามารถพัฒนาการท่องเที่ยวในรูปแบบต่างๆ ให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า

ประเด็น	โอกาส	แนวทางการพัฒนา
การเมือง	○14 แนวโน้มความกังวลด้านความมั่นคงการเมืองระหว่างประเทศ และท่าทีของประเทมหาอำนาจ สหรัฐอเมริกา ยุโรป และจีน ส่งผลต่อเศรษฐกิจโลก การส่งออกด้านอาหารของประเทศต่างๆ	- โอกาสในการเพิ่มรายได้จากการส่งออกอาหารไปยังต่างประเทศ
	○15 แนวโน้มการเลือกตั้งใหม่ของประเทศ อาจส่งผลต่อการกระตุ้นความมั่นใจ หรือความชัดเจนต่อมาตรการภาครัฐ ทำให้เกิดการขยายตัวการลงทุน การสานต่อนโยบายที่สำคัญโดยเฉพาะนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	- โอกาสในการเพิ่มรายได้จากนักท่องเที่ยวการจ้างงานงบประมาณจากนโยบายการพัฒนาประเทศ - โอกาสในการพัฒนาเมือง จากงบประมาณภาครัฐ
	○16 สงครามระหว่างรัสเซียและยูเครน	อุตสาหกรรมบางประเภทได้ลูกค้าใหม่
สิ่งแวดล้อม	○17 แนวโน้มการให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อม ทำให้เกิดการขยายตัวของอุตสาหกรรมสีเขียว ความต้องการอาหารผลิตภัณฑ์ปลอดสารเคมี การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	- โอกาสในการพัฒนาและวางตำแหน่งยุทธศาสตร์เป็นเมืองอุตสาหกรรมสีเขียว แหล่งผลิตอาหารผลไม้ การท่องเที่ยวแบบปลอดภัย
สังคม ความเชื่อค่านิยมทางสังคม โครงสร้างประชากร	○18 แนวโน้มสังคมผู้สูงอายุในหลายๆ ประเทศ	ผู้รับบริการใน sectors ต่าง ๆ เน้นกลุ่มผู้สูงอายุ
	○19 แนวคิดทางการศึกษาในปัจจุบันเน้นการเรียนรู้ตลอดชีวิต และสร้างทักษะผู้เรียนศตวรรษที่ 21	สถาบันการศึกษาในพื้นที่สร้างความร่วมมือพัฒนาเมืองแห่งการศึกษา
	○20 แนวคิดเมืองแห่งความสุข/เมืองน่าอยู่	พัฒนาไปสู่การเป็นเมืองน่าอยู่ เมืองแห่งความสุข เมืองคุณธรรม ผสมผสานกับเมืองแห่งเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ตารางที่ 70 แสดงแสดงผลการประเมินผลกระทบต่อกิจกรรมและทิศทางการพัฒนาของจังหวัดระยอง (SWOT Analysis) ด้านภัยคุกคาม

ประเด็น	ภัยคุกคาม	แนวทางการพัฒนา
เทคโนโลยี	T1 ความปลอดภัยและความมั่นคงในชีวิตจากภัยของเทคโนโลยี เช่น ข่วปลอม แฮกเกอร์ การหลอกลวงในรูปแบบต่าง ๆ	การพัฒนาทักษะการรู้เท่าทันสื่อและดิจิทัลแก่ประชาชนและเสริมสร้างสื่อสร้างสรรค์มากขึ้นในสังคม
สังคม ความเชื่อค่านิยมทางสังคม โครงสร้างประชากร	T2 ปี 2035 ไทยเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุระดับสูงสุด (Hyper-aged Society)	วางแผนระยะยาวเพื่อจัดสิ่งต้องการจำเป็นแก่ผู้สูงอายุในมิติต่างๆ เช่น บริการสุขภาพ หรือการจ้างงานกลุ่มวัยเกษียณที่มีศักยภาพ
	T3 การเข้าถึงระบบการศึกษา	ส่งเสริมพัฒนาระบบการศึกษาให้เด็กไทยทุกคนมีโอกาสเข้าสู่ระบบการศึกษา ซึ่งจะส่งผลต่อการพัฒนากำลังคนในภาคอุตสาหกรรม ภาคบริการ
เศรษฐกิจ	T4 มีคู่แข่งในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวประเภทเดียวกันทั้งในและต่างประเทศ	การพัฒนาการท่องเที่ยวที่โดดเด่นเป็นที่จดจำเชื่อมโยงศักยภาพพื้นที่
การเมือง นโยบายประเทศ	T5 สงครามระหว่างรัสเซียและยูเครน	พัฒนาแหล่งพลังงานทางเลือกอื่นๆ เพื่อทดแทนการใช้น้ำมัน
	T6 ความร่วมมือระหว่างประเทศ เกิดการรวมตัวของกลุ่มประเทศ	ภาครัฐพิจารณาประเด็นสิทธิต่างๆ ที่มากับการรวมกลุ่มประเทศเพื่อไม่ให้เสียเปรียบ เช่น สิทธิการถือครองที่ดินสำหรับต่างชาติ
ทรัพยากรธรรมชาติ	T7 การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมโลก	อุตสาหกรรมและภาคการเกษตรพัฒนาองค์ความรู้การผลิตเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม เช่น การใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วยการผลิตสมัยใหม่

2.5) การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างจุดแข็งกับโอกาส จุดแข็งกับข้อจำกัด จุดอ่อนกับโอกาส และจุดอ่อนกับข้อจำกัด (TOWS Analysis)

1) กลยุทธ์เชิงรุก (SO Strategy) การประเมินสภาพแวดล้อมที่เป็นจุดแข็งและโอกาส มาพิจารณาร่วมกัน เพื่อที่จะนำมากำหนดเป็นยุทธศาสตร์หรือกลยุทธ์ในเชิงรุก

2) กลยุทธ์เชิงป้องกัน (ST Strategy) การประเมินสภาพแวดล้อมที่เป็นจุดแข็ง และข้อจำกัดมาพิจารณาร่วมกัน เพื่อที่จะนำมากำหนดเป็นยุทธศาสตร์หรือกลยุทธ์ในเชิงป้องกัน

3) กลยุทธ์เชิงแก้ไข (WO Strategy) ได้มาจากการนำข้อมูลการประเมินสภาพแวดล้อม ที่เป็นจุดอ่อนและโอกาสมาพิจารณาร่วมกัน เพื่อที่จะนำมากำหนดเป็นยุทธศาสตร์หรือกลยุทธ์ในเชิง

4) กลยุทธ์เชิงรับ (WT Strategy) ได้มาจากการนำข้อมูลการประเมินสภาพแวดล้อมที่เป็นจุดอ่อนและข้อจำกัดมาพิจารณาร่วมกัน เพื่อที่จะนำมากำหนดเป็นยุทธศาสตร์หรือกลยุทธ์ในเชิงรับ

INTERNAL FACTORS			
EXTERNAL FACTORS		Strengths (S)	Weaknesses (W)
	Opportunities (O)	Strengths/ Opportunities (SO)	Weaknesses/ Opportunities (WO)
	Threats (T)	Strengths/ Threats (ST)	Weaknesses/ Threats (WT)

รูปที่ 37 อธิบายส่วนประกอบความสัมพันธ์ระหว่างจุดแข็งกับโอกาส จุดแข็งกับข้อจำกัด จุดอ่อนกับโอกาส และจุดอ่อนกับข้อจำกัด (TOWS Analysis)

ตารางที่ 71 แสดงกลยุทธ์และโครงการในการพัฒนาจังหวัดระยอง จาก TOWS Matrix

SO	ประเด็นวิสัยทัศน์	ประเด็นยุทธศาสตร์	โครงการ ใช้คำกริยาสื่อการปฏิบัติ	ความเปลี่ยนแปลงกับกลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด QQT
S1 พื้นที่จังหวัดระยองเหมาะสมกับการเกษตร S2 พื้นที่จังหวัดระยองเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรม S3 พื้นที่จังหวัดระยองมีชื่อเสียงในด้านการท่องเที่ยว (ท่องเที่ยวเชิงเกษตร ท่องเที่ยวชุมชน ท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติ) O1 จังหวัดระยองเป็นหนึ่งในสามจังหวัด EEC	เทคโนโลยีนวัตกรรมก้าวหน้า พัฒนาอย่างสมดุล	1	โครงการส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสินค้า Product Champion ภาคการเกษตร เชื่อมโยงอุตสาหกรรมการเกษตร และท่องเที่ยวเชิงเกษตร	เกษตรกรจังหวัดระยอง ได้แก่ เกษตรกรแปลงใหญ่ จังหวัดระยอง สถาบันเกษตรกร เกษตรกรและผู้ประกอบการท่องเที่ยวเชิงเกษตร	เกษตรกรจังหวัดระยองมีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 5 ต่อปี

SO	ประเด็นวิสัยทัศน์	ประเด็นยุทธศาสตร์	โครงการ ใช้คำกริยาสื่อการปฏิบัติ	ความเปลี่ยนแปลงกับกลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด QQT
O2 ต่างประเทศมีความต้องการสินค้าเกษตร เช่น จีน ต้องการทุเรียน จังหวัดระยอง O3 นโยบายรัฐบาล BCG Model					
S4 + O6 O7 O11	เทคโนโลยีและนวัตกรรมก้าวหน้าพัฒนาอย่างสมดุล	1	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร	เกษตรกรจังหวัดระยอง	พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 ต่อปี
S3 + O5 O6 O7 O11	เทคโนโลยีและนวัตกรรมก้าวหน้าพัฒนาอย่างสมดุล	1	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำจังหวัดระยอง	เกษตรกรจังหวัดระยองและแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรจังหวัดระยอง	แหล่งน้ำจังหวัดระยองได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่า 2 แหล่งต่อปี
S1 S3 + O11	พัฒนาอย่างสมดุล	1	โครงการสร้างแหล่งอนุบาลสัตว์น้ำและพันธุ์ปลา	ชาวประมงจังหวัดระยองสามารถจับสัตว์น้ำและพันธุ์ปลาได้เพิ่มขึ้น	จำนวนครั้งที่ปล่อยสัตว์น้ำและพันธุ์ปลาสู่แหล่งน้ำเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 3 ครั้งต่อปี

SO	ประเด็นวิสัยทัศน์	ประเด็นยุทธศาสตร์	โครงการ ใช้คำกริยาสื่อการปฏิบัติ	ความเปลี่ยนแปลงกับกลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด QQT
	พัฒนาอย่างสมดุล	1	โครงการสร้างอาชีพเสริมให้กับเกษตรกรชาวสวนยางพารา	เกษตรกรผู้ปลูกยางพาราจังหวัดระยอง	เกษตรกรผู้ปลูกยางพารามีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ต่อปี
S1+S7+O11		4	โครงการเพิ่มแหล่งอาหารให้สัตว์ป่า	<ul style="list-style-type: none"> ประชาชน มีความปลอดภัยจากการทำร้ายของช้าง มีแหล่งอาหารให้กับสัตว์ป่าที่สมบูรณ์ 	
S1+O1		4	โครงการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพทางบกและทางทะเล	<ul style="list-style-type: none"> นักท่องเที่ยวและผู้สนใจมีฐานข้อมูลในการค้นหาความรู้ เช่น ทรัพยากรพืช ทุกภาคส่วน เช่น การศึกษาสามารถนำข้อมูลไปประยุกต์ใช้ตามภารกิจได้ และต่อยอดสร้างมูลค่าเพิ่มเช่น การพัฒนาการท่องเที่ยว 	

SO	ประเด็นวิสัยทัศน์	ประเด็นยุทธศาสตร์	โครงการ ใช้คำกริยาสื่อการปฏิบัติ	ความเปลี่ยนแปลงกับกลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด QQT
				<p>สู่ การ เป็น SMART Tourism</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ก่อให้เกิดผลระยะยาวทางด้านเศรษฐกิจที่ยั่งยืนจากการท่องเที่ยว 	
			โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม	<ul style="list-style-type: none"> ● การบริหารจัดการในการอนุรักษ์ทรัพยากรต่างๆ มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น 	
S1+S7+O11		4	โครงการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> ● ชุมชนได้รับประโยชน์จากการมีแหล่งน้ำใช้ 	
			โครงการอนุรักษ์ป่าชุมชนทุกอำเภอในจังหวัดระยอง	<ul style="list-style-type: none"> ● ประชาชนมีพื้นที่ป่าไม้เพิ่มขึ้นส่งผลต่อสภาพแวดล้อมโดยรอบชุมชนและสัตว์ป่ามีแหล่งอาหารเพิ่มมากขึ้น 	

SO	ประเด็นวิสัยทัศน์	ประเด็นยุทธศาสตร์	โครงการ ใช้คำกริยาสื่อการปฏิบัติ	ความเปลี่ยนแปลงกับกลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด QQT
S1+S7+O4			โครงการเมืองน่าอยู่คู่อุตสาหกรรมยั่งยืน	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนเมืองมีความสมดุลเป็นการพัฒนาอุตสาหกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อมทำให้ประชาชนมีสภาพทางเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตที่ดีควบคู่กันไป 	
S5+ O8		4	โครงการสร้างการเรียนรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรมเชิงนิเวศน์	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนและผู้ประกอบการมีความรู้และประสบการณ์การจัดการอุตสาหกรรมที่เน้นการรักษาสิ่งแวดล้อมมากขึ้น 	
S1+S7+O1+O5			โครงการ SMART อุทยาน หรือ อุทยานแห่งชาติอัคริยะ	<ul style="list-style-type: none"> นักท่องเที่ยวมีความพึงพอใจรู้สึกสะดวกสบายชื่นชมความงดงามของธรรมชาติ มีความมั่นใจในความปลอดภัยจากการท่องเที่ยว 	

SO	ประเด็นวิสัยทัศน์	ประเด็นยุทธศาสตร์	โครงการ ใช้คำกริยาสื่อการปฏิบัติ	ความเปลี่ยนแปลงกับกลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด QQT
			โครงการ AMAZING ระยอง	<ul style="list-style-type: none"> ● นักท่องเที่ยวสามารถท่องเที่ยวจังหวัดระยองได้ทั้งปีและครบวงจร ทั้งทะเล ภูเขา น้ำตก เทศกาลอาหาร ฯลฯ 	
S1+O11			โครงการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และยกระดับเทคโนโลยีและนวัตกรรมบริการและการท่องเที่ยว	<ul style="list-style-type: none"> ● การบริการและการท่องเที่ยวในจังหวัดได้มาตรฐานสากล ● ปริมาณขยะจากนักท่องเที่ยวลดลงจากการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม ● นักท่องเที่ยวมีความพึงพอใจ มีความมั่นใจในความปลอดภัยจากการท่องเที่ยว 	

SO	ประเด็นวิสัยทัศน์	ประเด็นยุทธศาสตร์	โครงการ ใช้คำกริยาสื่อการปฏิบัติ	ความเปลี่ยนแปลงกับกลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด QQT
S4+O7+O8			โครงการพัฒนาเกษตรกรยุคใหม่	<ul style="list-style-type: none"> ● เกษตรลดการใช้สารเคมีทำให้อาหารมีความปลอดภัย ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้บริโภค และเป็นที่ยอมรับของต่างประเทศ ● การจัดการตลาดมีประสิทธิภาพมากขึ้นทั้งการทำตลาดทั่วไปและตลาดออนไลน์ ● การท่องเที่ยวขยายไปสู่เกษตรกรเป็นการท่องเที่ยวเชิงเกษตร 	
S1+O11			โครงการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และยกระดับเทคโนโลยีและนวัตกรรมบริการและการท่องเที่ยว	<ul style="list-style-type: none"> ● การบริการและการท่องเที่ยวในจังหวัดได้มาตรฐานสากล 	

SO	ประเด็นวิสัยทัศน์	ประเด็นยุทธศาสตร์	โครงการ ใช้คำกริยาสื่อการปฏิบัติ	ความเปลี่ยนแปลงกับกลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด QQT
				<ul style="list-style-type: none"> ● ปริมาณขยะจากนักท่องเที่ยวลดลงจากการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม ● นักท่องเที่ยวมีความพึงพอใจ มีความมั่นใจในความปลอดภัยจากการท่องเที่ยว 	

OW	ประเด็นวิสัยทัศน์	ประเด็นยุทธศาสตร์	โครงการ ใช้คำกริยาสื่อการปฏิบัติ	ความเปลี่ยนแปลงกับกลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด QQT
W แรงงานภาคเกษตรกรในจังหวัดระยองมีจำนวนน้อยลง ○ จังหวัดระยองมีศูนย์นวัตกรรมด้านการเกษตร (EECi) และ ศูนย์ AIC	เทคโนโลยีนวัตกรรมก้าวหน้า พัฒนาอย่างสมดุล	1	โครงการส่งเสริมและพัฒนาการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมทดแทนแรงงานภาคการเกษตร	เกษตรกรในจังหวัดระยอง เช่น เกษตรกร Smart farmer และ Young smart farmer	จำนวนเกษตรกรในจังหวัดระยองที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมมีจำนวนเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 ต่อปี

ST	ประเด็นวิสัยทัศน์	ประเด็นยุทธศาสตร์	โครงการ ใช้คำกริยาสื่อการปฏิบัติ	ความเปลี่ยนแปลงกับกลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด QQT
S1 พื้นที่เหมาะสมสำหรับทำเกษตรกรรม S2 จังหวัดระยองมีสินค้าเกษตรได้มาตรฐาน T1 แนวน้อมผู้สูงอายุมีจำนวนมากขึ้นระดับโลก T2 ความต้องการบริโภคอาหารปลอดภัยระดับโลก	พัฒนาอย่างสมดุล	1	โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและได้มาตรฐานจังหวัดระยอง	เกษตรกรผู้ผลิตในจังหวัดระยอง	จำนวนเกษตรกรในจังหวัดระยองได้รับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัยเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 ต่อปี

WT	ประเด็นวิสัยทัศน์	ประเด็นยุทธศาสตร์	โครงการ ใช้คำกริยาสื่อการปฏิบัติ	ความเปลี่ยนแปลงกับกลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด QQT
W1 เกษตรกรในจังหวัดระยองส่วนใหญ่นิยมทำการเกษตรแบบดั้งเดิม (ใช้สารเคมี) T1 การแพร่ระบาดของโรคพืช ศัตรูพืช T2 สถานการณ์สงครามทำให้ปุ๋ยยาราคาแพง	พัฒนาอย่างสมดุลบนพื้นฐานความพอเพียง	1	โครงการส่งเสริมการผลิต ปัจจัยการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อลดต้นทุนการผลิตและลดการใช้สารเคมี	เกษตรกรจังหวัดระยอง	เกษตรกรจังหวัดระยองสามารถลดต้นทุนการผลิตและลดการใช้สารเคมีไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5

2.3 เป้าหมายในการพัฒนาจังหวัด

การดำเนินการภายใต้สถานการณ์และความเสี่ยงซึ่งเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงทั้งระดับจังหวัดในและนอกประเทศ โดยเฉพาะภาวะความเจริญเติบโตทางด้านเศรษฐกิจของจังหวัดระยองที่เป็นไปอย่างรวดเร็วจากนโยบายเร่งรัดของรัฐบาล และส่งผลกระทบต่อจังหวัดทั้งเชิงบวกและลบ โดยเมื่อวิเคราะห์จุดแข็งของจังหวัดระยอง จะเห็นได้ว่า จังหวัดระยองมีโครงสร้างพื้นฐานรองรับการขยายตัวของเศรษฐกิจ เป็นศูนย์กลางด้านการคมนาคมขนส่งในและต่างประเทศ เป็นฐานอุตสาหกรรมปิโตรเคมีที่ใหญ่ที่สุดของประเทศ มีฐานทรัพยากรเอื้อต่อการพัฒนาด้านการท่องเที่ยว เกษตรกรรม พาณิชยกรรม อุตสาหกรรม แต่ยังไม่มีความสมดุลของขนาดเศรษฐกิจในแต่ละภาคอย่างชัดเจน ในเชิงสังคม จังหวัดระยอง มีทุนวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่นที่โดดเด่น นำไปสู่การเพิ่มมูลค่าการค้าการท่องเที่ยว ภาคเอกชนมีความเข้มแข็งและมีส่วนร่วมในการบริหารงานราชการภาครัฐ อย่างไรก็ตามจังหวัดระยองมีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่มีความซับซ้อนเนื่องจากสภาพความเป็นเมืองอุตสาหกรรม เช่น มลพิษจากอุตสาหกรรม อากาศ ขยะ กากของเสีย น้ำเสีย สุขภาพ และปัญหาสังคมเนื่องจากการขยายตัวของสังคมเมือง และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ เช่น ปัญหาความเหลื่อมล้ำ ประชากรแฝง อุบัติเหตุทางถนน อาชญากรรม ยาเสพติด แรงงานต่างด้าว ซึ่งเป็นปัจจัยเชิงลบต่อการพัฒนาที่ยั่งยืน นอกจากนี้ ปัญหาราคาสินค้าเกษตรตกต่ำยังคงยังเป็นปัญหาที่ประสบเป็นประจำทุกปี ซึ่งจังหวัดระยองจำเป็นต้องอาศัยโอกาสที่รัฐบาลมีนโยบายสนับสนุนการลงทุนของต่างชาติหรือผู้ประกอบการในประเทศ EEC มาเป็นส่วนสำคัญในการกำหนดนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจในพื้นที่ โดยเชื่อมโยงกับแนวคิดเรื่องเศรษฐกิจหมุนเวียน และการพัฒนาระบบราชการโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ความเสี่ยงต่อความมั่นคงทางอาหารและพลังงาน แนวโน้มการขยายตัวของเศรษฐกิจหรืออุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน (Bio Circular Green Economy) ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี และนวัตกรรม แนวคิดการให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อมที่ขยายตัวอย่างต่อเนื่องเพื่อผลักดันการพัฒนาและรับมือกับภัยคุกคาม การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ ปัญหาความขัดแย้งระหว่างประเทศ โครงสร้างประชากรที่มีวัยสูงอายุเพิ่มขึ้น ขณะที่ประชากรวัยเด็กและวัยแรงงานลดลง การแพร่ระบาดของโรคอุบัติใหม่และภัยโรคระบาด

เมื่อพิจารณาจากปัจจัยภายในและภายนอกประกอบกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก และเป้าหมายการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษ จึงนำมาสู่การกำหนดกรอบแนวคิดสำคัญในการแผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567) คือ

“จังหวัดระยอง เป็นเมืองที่มีการคิดและนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน – เป็นเมืองที่ประชาชนมีคุณภาพชีวิตดี สามารถเข้าถึงโอกาสได้อย่างเท่าเทียมกัน – เป็นเมืองที่มีเป้าหมายสู่การพัฒนาที่สมดุลระหว่างการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม มุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน”

โดยแนวคิดดังกล่าว เป็นการสร้างความมั่นใจว่าการพัฒนาจะเป็นไปในแนวทางที่ยั่งยืน และสร้างความสุขให้กับคนระยอง ซึ่งกรอบแนวคิดการพัฒนาจังหวัดระยองเป็นแนวทางในการดำเนินการ เพื่อให้บรรลุภารกิจของจังหวัด ดังนี้

● **นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน** สอดคล้องกับ นโยบายของรัฐบาลในการเป็น Thailand 4.0 และเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ กำหนดการพัฒนาพื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกเป็นเขตพัฒนาพิเศษ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาพื้นที่พื้นที่บริเวณ 3 จังหวัด คือชลบุรี ระยอง และฉะเชิงเทรา ให้เป็นฐานการผลิตอุตสาหกรรม สมัยใหม่ของประเทศที่ขยายตัวอย่างมีสมดุล มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่บนพื้นฐานการมีส่วนร่วมและได้รับการยอมรับจากชุมชน มีโครงสร้างพื้นฐานด้านการขนส่ง ระบบสาธารณสุขปโภค สาธารณูปการ บริการสังคม และการจัดการสิ่งแวดล้อมที่มีคุณภาพและทั่วถึง สามารถสนับสนุนการดำรงชีวิต และการประกอบอาชีพของประชาชน ควบคู่กับการพัฒนาภาคการผลิตต่างๆ ได้อย่างเกื้อกูลและยั่งยืน ซึ่งได้ กำหนดแนวทางการพัฒนา โดยกำหนดแนวทาง คือ

1. เร่งรัดการแก้ปัญหามลพิษและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ให้เกิดผลในทางปฏิบัติอย่าง เป็นรูปธรรม โดยเฉพาะการกำกับดูแลตรวจสอบโรงงานอุตสาหกรรมให้ดำเนินการตามระเบียบกฎหมาย และมาตรฐานสิ่งแวดล้อมอย่างเข้มงวดและต่อเนื่อง ส่งเสริมให้ภาคประชาชน สถาบันการศึกษา และองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม

2. สนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ ลดการปล่อยมลพิษจากแหล่งกำเนิด ลดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยง่าย โดยเฉพาะในพื้นที่มาบตาพุด และใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งส่งเสริมให้ขยายพื้นที่อุตสาหกรรมใน รูปแบบนิคมอุตสาหกรรมเพื่อควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อม สนับสนุนการพัฒนากลุ่มอุตสาหกรรมที่มีกระบวนการ ผลิตเชื่อมโยงกันเพื่อลดของเสียให้เหลือน้อยที่สุด

3. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่ได้มาตรฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน และรองรับการเป็นฐานเศรษฐกิจหลักของประเทศ ขยายขีดความสามารถ ของโครงสร้างพื้นฐานด้านการขนส่งทุกรูปแบบให้บูรณาการและเชื่อมโยงกันทั้งระบบ เชื่อมโยงการคมนาคม ขนส่งทั้งทางบก ทางราง ทางเรือและอากาศ พัฒนาระบบสาธารณสุขปโภค สาธารณูปการ โครงข่ายน้ำ ระบบ ไฟฟ้า เทคโนโลยีสารสนเทศ การจัดการสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะขยะ น้ำเสีย และปรับปรุงคุณภาพการศึกษา ด้านอาชีวศึกษา วิศวกรรมและเทคโนโลยี เพื่อผลิตบุคลากรเฉพาะทางให้สอดคล้องกับความต้องการของ กิจกรรมเศรษฐกิจในพื้นที่อย่างเหมาะสมและยกระดับบริการสาธารณสุขทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ

4. กระจายผลประโยชน์จากการพัฒนาให้แก่ประชาชนในพื้นที่ โดยส่งเสริมการ เชื่อมโยงภาคเศรษฐกิจหลักกับเศรษฐกิจชุมชนในทุกภาคการผลิต ทั้งในภาคอุตสาหกรรม บริการ และ การท่องเที่ยว วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม วิสาหกิจชุมชน และธุรกิจเพื่อสังคม

5. สนับสนุนการพัฒนาตามโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor Development) จังหวัดระยองถูกกำหนดให้เป็น “เมืองนานาชาติมาตรฐานโลก น่ายุ่ที่สุดในอาเซียน เมืองธุรกิจอุตสาหกรรมที่ทันสมัย เน้นการวิจัยด้านอาหาร ไบโอบีโอเทคโนโลยีและปิโตรเคมี เคมีภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงและเป็นอุตสาหกรรมแห่งอนาคต พร้อมกับอุตสาหกรรมเป้าหมายอีก 12 ประเภทคือ 5 อุตสาหกรรมเดิมที่มีศักยภาพ (First S-Curve) 7 อุตสาหกรรมอนาคต (New S-Curve) จะเสริมสร้างศักยภาพด้านการค้า การลงทุนให้จังหวัดระยองอย่างมหาศาล จึงถือเป็นโอกาสสำคัญที่ทุกภาคส่วนจะร่วมกันพัฒนาประสิทธิภาพ ทั้งทางด้านการผลิต บุคลากร การสรรสร้างผลิตภัณฑ์ ฯลฯ โดยการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่ หรือค้นคิดนวัตกรรมแล้วนำมาประยุกต์ใช้ เพื่อให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุด

● **ประชาชนมีคุณภาพชีวิตดี สามารถเข้าถึงโอกาสได้อย่างเท่าเทียมกัน** เป็นการเสริมสร้างการพัฒนาจังหวัดระยองให้เป็นเมืองที่ประชาชนมีสุขภาพดี สวัสดิการดี อยู่ในสิ่งแวดล้อมที่ดี โดย

สุขภาพดี คือ ประชาชนมีความสุขสบายทั้งทางด้านร่างกาย และวัตถุ ทางด้านร่างกาย ได้แก่ การมีสุขภาพสมบูรณ์ แข็งแรง ปราศจากโรคร้ายไข้เจ็บ ทางด้านวัตถุ ได้แก่ การมีบ้านน่ายู่ มีอาหารที่ดี มีเครื่องอำนวยความสะดวก

สวัสดิการที่ดี คือ ประชาชนทุกคนได้รับสวัสดิการรัฐอย่างเท่าเทียมกันและครอบคลุม ได้รับสวัสดิการที่หลากหลายและครอบคลุมคนกลุ่มต่างๆ ตลอดช่วงชีวิตเพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี เช่น สวัสดิการด้านการศึกษา สวัสดิการด้านสุขภาพ ตลอดจนได้รับความคุ้มครองตามกฎหมาย และได้รับความช่วยเหลืออย่างทันทั่วถึง ซึ่งจะสามารถแก้ไขปัญหาความไม่เสมอภาคทางสังคม ความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจระดับรากหญ้าได้

สิ่งแวดล้อมที่ดี คือ สิ่งแวดล้อมน่ายู่ ปลอดภัย มีสุขภาพที่ดี มีโครงสร้างของเมืองที่เหมาะสมกับสภาพภูมิศาสตร์ เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรมชุมชนรวมทั้งการจัดการโครงสร้างพื้นฐานที่ครบถ้วนและทั่วถึง

● **การพัฒนาที่สมดุลระหว่างการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม มุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน**

- การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจสู่การเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืนให้ความสำคัญกับการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจบนฐานความรู้ความคิดสร้างสรรค์และภูมิปัญญาภายใต้ปัจจัยสนับสนุนที่เอื้ออำนวยและระบบการแข่งขันที่เป็นธรรมมุ่งปรับโครงสร้างการค้าและการลงทุนให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดทั้งภายในและต่างประเทศพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ภายใต้กฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ เพื่อให้เป็นฐานเศรษฐกิจของประเทศที่เข้มแข็งและขยายตัวอย่างมีคุณภาพ

- ปรับเปลี่ยนการพัฒนาและการขยายตัวของอุตสาหกรรมจากภาพของอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดมลภาวะ ไปเป็นเมืองอุตสาหกรรมน่ายู่ โดยนำแนวความคิดอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco-Industrial Town) มาใช้อย่างจริงจัง

- BCG Model การพัฒนาเศรษฐกิจ 3 ระบบ ได้แก่ เศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy) เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) ซึ่งเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจที่ไม่ได้มุ่งเน้นเพียงการพัฒนาเศรษฐกิจเท่านั้น แต่ต้องพัฒนาควบคู่ไปกับการพัฒนาสังคมและการรักษาสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมดุลให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืนไปพร้อมกัน ซึ่งจะสามารถต่อยอดจุดแข็งด้านความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมของประเทศไทยด้วยกลไกวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อให้เกิดการกระจายรายได้ลงสู่ชุมชน ท้องถิ่น ลดความเหลื่อมล้ำ เศรษฐกิจเติบโตอย่างทั่วถึงในทุกภูมิภาค นำไปสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยให้เติบโตแบบก้าวกระโดด แข่งขันได้ในระดับโลก มีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืน

ในภาคการเกษตร BCG Model จะส่งเสริมการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่ไปช่วยเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร ลดต้นทุน ลดการสูญเสีย เพิ่มมูลค่าผลผลิต เปลี่ยนรูปแบบการทำเกษตรไปสู่การทำเกษตรแบบแม่นยำ และเปลี่ยนเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer ในภาคอุตสาหกรรม จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดการเกิดของเสียให้น้อยที่สุด หรือหมุนเวียนกลับมาเข้ากระบวนการผลิตใหม่เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีมูลค่าสูง การสนับสนุนให้เกิดอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตเกษตรเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มสูง ในด้านการส่งเสริมนวัตกรรมทางการแพทย์และสุขภาพ ผลักดันการวิจัยและพัฒนา ยา วัคซีนและเวชสำอาง จากพืชสมุนไพรและจุลินทรีย์ เพื่อลดการนำเข้าจากต่างประเทศ ให้ความสำคัญกับการพัฒนาเทคโนโลยี การแพทย์แบบแม่นยำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาและเตรียมความพร้อมเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ นอกจากนี้ ยังส่งเสริมอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวใหม่จากความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรม เพื่อกระจายนักท่องเที่ยวสู่เมืองรองหรือชุมชนท้องถิ่น โดยการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาช่วยบริหารจัดการระบบการท่องเที่ยว พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐาน วัตถุประสงค์ของแต่ละท้องถิ่น ฟื้นฟูและระบบนิเวศ และให้ความสำคัญกับการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

BCG Model สอดคล้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงซึ่งเป็นหลักสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยจะตอบโจทย์การพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ของสหประชาชาติมากถึง 10 เป้าหมาย

- เพิ่มน้ำหนักให้กับการพัฒนาด้านสังคม สุขภาพสิ่งแวดล้อม การเกษตร การท่องเที่ยว และพาณิชย์กรรม เพื่อกลับไปสู่โครงสร้างเศรษฐกิจ 4 ขา ซึ่งเป็นพื้นฐานเศรษฐกิจและวิถีชีวิตของประชาชน เพื่อให้เกิดความสมดุลในการพัฒนาและการเจริญเติบโต

- เพิ่มศักยภาพการประกอบธุรกิจการค้า (พาณิชย์กรรม) อย่างกว้างขวาง ทั้งการค้าปลีกและการค้าส่งเพื่อให้มีความเข้มแข็งสามารถแข่งขันในเวทีอาเซียนได้

1. เป้าหมายในการพัฒนาจังหวัดปี 2566 – 2570

เมืองแห่งโอกาสที่เท่าเทียม เติบโตอย่างสมดุลบนพื้นฐานของนวัตกรรมและ
เทคโนโลยี ภายใต้วิถีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
city of equal opportunity, generating growth based on innovation and
technology with eco – friendly approach

2. ตัวชี้วัดตามเป้าหมาย

- 1) เศรษฐกิจขยายตัว เติบโตอย่างต่อเนื่องและสมดุล
- 2) ประชาชนเข้าถึงโอกาสในการพัฒนาศักยภาพและการมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างเท่าเทียม
- 3) ทรัพยากรธรรมชาติได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟูบนพื้นฐานการมีส่วนร่วมและความ
รับผิดชอบต่อสังคมของทุกภาคส่วน
- 4) มีการพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐแบบบูรณาการที่เน้นประชาชนเป็นศูนย์กลาง

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด

ตารางที่ 72 แสดงเป้าประสงค์ ตัวชี้วัดรวม และค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัดตามเป้าหมาย	รายละเอียดตัวชี้วัด	ข้อมูลค่าฐาน	ค่าเป้าหมายรายปี				
			2566	2567	2568	2569	2570
1. เศรษฐกิจขยายตัว เติบโตอย่างต่อเนื่อง และสมดุล	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดภาคเกษตรกรรม	*28,164 ลบ. (ปี 2563)	6	6	6	6	6
	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดภาคท่องเที่ยวและบริการ	*161,102 ลบ. (ปี 2563)	6	6	6	6	6
2. ประชาชนเข้าถึงโอกาสในการพัฒนา ศักยภาพและการมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างเท่าเทียม	สัมประสิทธิ์ความไม่เสมอภาค (Gini Coefficient) ของส่วนแบ่ง รายได้ประจำของครัวเรือน โดยการจำแนกครัวเรือนในจังหวัดระยอง เป็น 5 กลุ่ม	**0.215 (ปี 2564)	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
	สัดส่วนคนจนเป้าหมายในระยองไม่เกินร้อยละ	***0.78% (ปี 2565)	0.70	0.68	0.66	0.64	0.62
3. ทรัพยากรธรรมชาติได้รับการอนุรักษ์ และฟื้นฟูบนพื้นฐานการมีส่วนร่วมและความรับผิดชอบต่อสังคมของทุกภาคส่วน	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของขยะมูลฝอยที่ถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์ (ตัน/วัน)	****105 ตัน/วัน (ปี 2564)	5	5	5	5	5
	ร้อยละของจำนวนจุดเสี่ยงน้ำท่วมได้รับการป้องกันและแก้ไขเพิ่มขึ้น ต่อปี	N/A	10	10	10	10	10
4. มีการพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ แบบบูรณาการที่เน้นประชาชนเป็น ศูนย์กลาง	ระดับความพึงพอใจต่อประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	N/A	80	80	80	80	80

หมายเหตุ *ข้อมูลจากสำนักงานพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
 **ข้อมูลจากสำนักงานสถิติจังหวัดระยอง
 ***ข้อมูลจาก TPMAP
 ****ข้อมูลจากระบบสารสนเทศด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน กรมควบคุมมลพิษ

4. ประเด็นการพัฒนาจังหวัด

การพัฒนาจังหวัดให้เป็นไปในทิศทางสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน สังคมสงบสุข เศรษฐกิจก้าวหน้า และประชาชนดำรงชีวิตอย่างมีความสุข ภายใต้กระแสการเปลี่ยนแปลงทั้งภายใน และภายนอก การจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดระยองมุ่งเน้นเร่งสร้างภูมิคุ้มกันเพื่อป้องกันความเสี่ยงต่างๆ และเสริมสร้างรากฐานการพัฒนาให้เข้มแข็ง รวมทั้งสร้างโอกาสในการพัฒนาให้เจริญก้าวหน้าต่อไป โดยได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ และให้ความสำคัญตามลำดับการพัฒนา จำนวน 4 ประเด็นยุทธศาสตร์ ดังนี้

ประเด็นการพัฒนาที่ 1: สร้างศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตร การท่องเที่ยว อุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม (Enhance potential and competitiveness of agricultural, service, industrial and commercial sectors)

ประเด็นการพัฒนาที่ 2: เสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัย ยกระดับคุณภาพชีวิตของคนทุกช่วงวัยให้ได้มาตรฐาน ส่งเสริมค่านิยมการทำความดี และสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคมในการเข้าถึงบริการสาธารณะ (Strengthen security and safety, improve quality of life and standard of living, promote good value and create equality of public service accessibility)

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 : ปกป้อง อนุรักษ์ ฟื้นฟู บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน (protect, conserve, restore and manage natural resources and the environment. In a balance sustainable.)

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 : พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในทุกมิติ (Develop the administrative system to cope up with public demands)

1. ประเด็นการพัฒนาที่ 1 : สร้างศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตร การท่องเที่ยว อุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม

ด้านเกษตรกรรม อาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพที่สำคัญและเป็นอาชีพดั้งเดิมของชาวจังหวัดระยอง เนื่องจากจังหวัดระยองมีสภาพภูมิประเทศและภูมิอากาศที่เหมาะสมต่อการทำ พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด ได้แก่ ยางพารา สับปะรด มันสำปะหลัง ข้าว ปาล์มน้ำมัน อ้อย ผลไม้ต่าง ๆ เช่น ทุเรียน เงาะ และมังคุด เป็นต้น ปัจจุบันพื้นที่เกษตรกรรมมีแนวโน้มลดลงทุกปี

ด้านการประมง จังหวัดระยองมีพื้นที่ชายฝั่งทะเลยาวประมาณ 100 กิโลเมตร การประกอบอาชีพประมง ซึ่งเป็นอาชีพที่สำคัญ นอกจากการทำประมงประเภทอาหารสดแล้ว ยังมีการนำมาทำเป็นผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง เช่น อาหารทะเลแห้ง เป็นต้น ทั้งนี้ ยังมีการทำประมงน้ำจืดด้วย เนื่องจากมีอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 5 อ่าง ปัจจุบันอาชีพประมงชายฝั่งหรือประมงเรือเล็กได้รับความเดือดร้อนมาก เนื่องจากสัตว์ทะเลเศรษฐกิจ เช่น กุ้ง หอย หมึก ปู ปลา มีน้อยลงและมีการแย่งชิงพื้นที่ประมง ประกอบกับพื้นที่ประมงเดิมมีการเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติ ทำให้ต้องออกหากินไกลขึ้น ต้นทุนสูงขึ้น

ด้านปศุสัตว์ จังหวัดระยองมีการเลี้ยงปศุสัตว์ควบคู่กับการทำไร่ ทำสวนผลไม้ เช่น โคน ทุเรียน ฝรั่ง กล้วย และส้ม มีโอกาสในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพและมาตรฐานตามความต้องการของตลาด เช่น ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน GAT หรือ อินทรีย์ เป็นต้น

ด้านการท่องเที่ยว จังหวัดระยองมีทรัพยากรด้านการท่องเที่ยวที่สำคัญ เช่น เกาะ ทะเล น้ำตก ศิลปวัฒนธรรม ด้วยตำแหน่งที่ตั้งและการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านการคมนาคม ทำให้มีนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม เนื่องจากปัจจัยด้านความเชื่อมั่น ส่งผลกระทบต่อการท่องเที่ยวโดยตรง ทำให้ปี พ.ศ. 2565 ภาคการท่องเที่ยวเสียโอกาสด้านการท่องเที่ยวเนื่องจากสถานการณ์น้ำมันรั่ว และสถานการณ์ด้านอุทกภัย นอกจากนี้ ภาพลักษณ์ของความเป็นเมืองอุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหามลพิษจากภาคอุตสาหกรรม ก็เป็นปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อศักยภาพในการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวของจังหวัด

ด้านอุตสาหกรรม การพัฒนาอุตสาหกรรมของจังหวัดระยองมีความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่องมาเป็นระยะเวลานาน ทำให้พื้นที่อุตสาหกรรมขยายตัวอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ประชากรส่วนใหญ่ของจังหวัดระยอง ยังอยู่ในภาคการเกษตร ประกอบกับภาคการท่องเที่ยวถือเป็นเครื่องยนต์สำคัญที่มีศักยภาพในการพัฒนา จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จังหวัดระยองจะต้องให้ความสำคัญกับการส่งเสริมให้อุตสาหกรรมพัฒนาไปในทิศทางที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และชุมชน ควบคู่กับการส่งเสริมให้การลงทุนในพื้นที่

จังหวัดระยองมีการพัฒนาอย่างเป็นพลวัตอันเนื่องมาจากนโยบายของภาครัฐ ได้แก่ การพัฒนา Eastern Seaboard การเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน โครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก การลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐานของรัฐบาล เช่น โครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง พัทยา มาบตาพุด โครงการรถไฟรางคู่ทางมาตรฐานช่วงหนองคาย – มาบตาพุด โครงการรถไฟความเร็วสูง กรุงเทพฯ พัทยา ระยอง โครงการพัฒนาสนามบินอู่ตะเภา โครงการพัฒนาท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ระยะที่ 3 ตลอดจนนโยบายจังหวัดระยองการเป็น MICE CITY ในขณะที่ บริบทในการพัฒนามีความซับซ้อนขึ้นเป็นเท่าทวีคูณ มีการแข่งขันทางเศรษฐกิจที่เข้มข้น จังหวัดระยองจึงเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องเร่งพัฒนาศักยภาพทางด้านการแข่งขันในมิติเศรษฐกิจ โดยมุ่งเน้นการสร้างสมดุลของการเติบโต และให้ความสำคัญกับการพัฒนาที่ยั่งยืนเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์ : ผลผลิตทางการเกษตร ประมงและปศุสัตว์ ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาให้มีผลิตภาพสูง มีมูลค่าเพิ่มมีคุณภาพ และได้มาตรฐาน เชื่อมโยงเป็นเกษตรอุตสาหกรรม และเกษตรท่องเที่ยว ขยายโอกาสทางการตลาดไปสู่ภายในและภายนอกประเทศ สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับแหล่ง/สถานที่ท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง ทรัพยากรด้านการท่องเที่ยวคงอยู่ได้อย่างยั่งยืน ภาคอุตสาหกรรมพัฒนาไปสู่อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ มีความรับผิดชอบต่อสังคม เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สร้างนวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์ ได้มาตรฐานสากล ภาคพาณิชย์กรรม และภาคบริการมีศักยภาพ มีความสามารถในการเข้าสู่การแข่งขันในระดับสากล รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

แนวทางการพัฒนา :

1) พัฒนาทรัพยากรภาคการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ สร้างความเข้มแข็งให้ผู้ผลิต รวมทั้งใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพยกระดับการผลิตให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน และเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

2) อนุรักษ์ พัฒนาและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดี ยกระดับความเชื่อมั่นด้านการท่องเที่ยว และพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อรองรับการท่องเที่ยวที่มีคุณภาพด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์

3) พัฒนาขีดความสามารถของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม เพื่อนำไปสู่อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ ส่งเสริมให้มีกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและได้มาตรฐานสากล รวมทั้งเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อมด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

4) พัฒนาและปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค เชื่อมโยงระบบโลจิสติกส์และโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ

เป้าหมายและตัวชี้วัดประเด็นการพัฒนาที่ 1 : การสร้างศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตร การท่องเที่ยว อุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม
 ตารางที่ 73 แสดงเป้าหมาย ตัวชี้วัด ประเด็นการพัฒนาที่ 1

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	ข้อมูลค่าฐาน	ค่าเป้าหมาย				
			2566	2567	2568	2569	2570
ผลผลิตทางการเกษตร ประมงและปศุสัตว์ ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาให้มีผลิตภาพสูง มีมูลค่าเพิ่มมีคุณภาพ และได้มาตรฐาน เชื่อมโยงเป็นเกษตรอุตสาหกรรม และเกษตรท่องเที่ยว ขยายโอกาสทางการตลาดไปสู่ภายในและภายนอกประเทศ สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับแหล่ง/สถานที่ท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง ทรัพยากรด้านการท่องเที่ยวคงอยู่ได้อย่างยั่งยืน ภาคอุตสาหกรรมพัฒนาไปสู่อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ อัจฉริยะ มีความรับผิดชอบต่อสังคม เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สร้างนวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์ ได้มาตรฐานสากล ภาคพาณิชย์กรรมและภาคบริการมีศักยภาพ มีความสามารถในการเข้าสู่การแข่งขันในระดับสากล รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	1. จำนวนแปลง/ฟาร์ม ของเกษตรกรด้านเกษตร/ประมง/ปศุสัตว์ ที่เข้าสู่ระบบพัฒนาสู่มาตรฐานสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด เพิ่มขึ้นต่อปี	ได้รับมาตรฐาน 7,609 แปลง	160 แปลง/ ฟาร์ม	160 แปลง/ ฟาร์ม	160 แปลง/ ฟาร์ม	160 แปลง/ ฟาร์ม	160 แปลง/ ฟาร์ม
	2. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP)	2,075.53 ล้านบาท	6	6	6	6	6
	3. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้จากนักท่องเที่ยวต่อปี	3,924 ล้านบาท (ปี 2564)	6	6	6	6	6
	4. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการ SMEs OTOP และวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่จังหวัดระยอง	N/A	20	20	20	20	20
	5. จำนวนผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน ผู้แปรรูปอาหารทะเล ได้รับคำปรึกษาแนะนำ เชิงลึก เพื่อนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการผลิต การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ การตลาด และการบริหารจัดการ	N/A	15	15	15	15	15

2. ประเด็นการพัฒนาที่ 2 : เสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัย ยกระดับคุณภาพชีวิตของคนทุกช่วงวัยให้ได้มาตรฐาน ส่งเสริมค่านิยมการทำความดี และสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคมในการเข้าถึงบริการสาธารณสุข

จังหวัดระยองมีการขยายตัวทางเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง ซึ่งนำไปสู่การขยายตัวของความเป็นเมือง ตลอดจนการเพิ่มขึ้นของประชากร ทั้งในส่วนที่มีข้อมูลตามระบบทะเบียน และส่วนที่เป็นแรงงานประจำ รวมไปถึงแรงงานที่อพยพย้ายถิ่นตามฤดูกาล ทั้งนี้ การขยายตัวของเศรษฐกิจนั้น เมื่อพิจารณาในเชิงปริมาณแล้ว ภาคอุตสาหกรรมคิดเป็นสัดส่วนมากกว่าร้อยละ ๘๐ จึงทำให้มูลค่าของผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด หรือรายได้ต่อหัวของประชากร ไม่ได้สะท้อนฐานะทางเศรษฐกิจของประชาชนในพื้นที่ ซึ่งจะเห็นได้จากค่าสัมประสิทธิ์การกระจายตัวของรายได้ในปี XXXX ที่แสดงให้เห็นว่าจังหวัดระยองมีความเหลื่อมล้ำในระดับที่สูงกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ

ด้วยสภาพทางสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป และจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จึงมีความจำเป็นอย่างที่ว่าจังหวัดระยองจะต้องให้ความสำคัญกับการเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัย ยกระดับคุณภาพชีวิตของคนทุกช่วงวัยให้ได้มาตรฐาน ด้วยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่อาจอุบัติขึ้นเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ หรือโรคอุบัติใหม่ รวมไปถึงพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน และสาธารณูปโภค สาธารณูปการให้มีมาตรฐาน รวมถึงหาแนวทางที่จะพัฒนาคนในทุกช่วงวัยให้มีศักยภาพพร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลง และมีโอกาสที่เป็นธรรมในการเข้าถึงบริการสาธารณสุข โดยเฉพาะด้านการการศึกษา และสาธารณสุข

วัตถุประสงค์ สร้างความมั่นคงและความปลอดภัย ยกระดับคุณภาพชีวิตให้ได้มาตรฐาน และสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคมในการเข้าถึงบริการสาธารณสุขให้แก่ประชาชนในทุกช่วงวัย

แนวทางการพัฒนา :

- 1) เสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและนักท่องเที่ยว
- 2) สร้างสรรค์นวัตกรรมในการติดตาม ฝ้าระวัง ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ที่อาจอุบัติขึ้น
- 3) พัฒนาระบบสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐานรวมทั้งการบริการสาธารณสุขให้ได้มาตรฐานครอบคลุมทุกพื้นที่และครอบคลุมการดำเนินชีวิตของประชาชน
- 4) อนุรักษ์ สืบสาน ต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และประเพณีดั้งเดิม ทั้งความหลากหลายและความเป็นหนึ่งเดียว
- 5) เสริมสร้างมาตรฐานและยกระดับคุณภาพชีวิต พัฒนาทักษะชีวิตคนทุกช่วงวัย เสริมสร้างค่านิยมที่ดีเพื่อพร้อมรับความเปลี่ยนแปลง
- 6) สร้างโอกาสและความเป็นธรรมในการเข้าถึงการบริการสาธารณสุข ทั้งระบบการศึกษา บริการสาธารณสุข และระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน

- 7) ยกระดับบริการทางการแพทย์และสุขภาพด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูง และชูอัตลักษณ์ไทย เพื่อรองรับการให้บริการให้ได้มาตรฐานและครอบคลุมพื้นที่
- 8) บูรณาการการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในพื้นที่ทั้งด้านการป้องกันและด้านการปราบปราม
- 9) เสริมสร้างสุขภาพ อนามัย สร้างสรรค์นวัตกรรมในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และเตรียมความพร้อม เพื่อรองรับโรคอุบัติใหม่ที่อาจจะเกิดขึ้นตามบริบทที่เปลี่ยนแปลงไป

เป้าหมายและตัวชี้วัดประเด็นการพัฒนาที่ 2 : เสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัย ยกระดับคุณภาพชีวิตของคนทุกช่วงวัยให้ได้มาตรฐาน ส่งเสริมค่านิยม การทำความดี และสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคมในการเข้าถึงบริการสาธารณะ

ตารางที่ 74 แสดงเป้าหมาย ตัวชี้วัด ประเด็นการพัฒนาที่ 2

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	ข้อมูลค่าฐาน	ค่าเป้าหมาย				
			2566	2567	2568	2569	2570
สร้างความมั่นคงและความปลอดภัย ยกระดับคุณภาพชีวิตให้ได้มาตรฐาน และสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคมในการเข้าถึงการบริการ สาธารณะให้แก่ประชาชนในทุกช่วงวัย	1. จำนวนเด็กและเยาวชนที่ได้รับการเสริมสร้างมาตรฐานการดำรงชีวิต และการพัฒนาคุณภาพชีวิตต่อปี	N/A	1,000 คน	1,000 คน	1,000 คน	1,000 คน	1,000 คน
	2. ร้อยละที่ลดลงของจำนวนอุบัติเหตุจราจรทางถนนต่อปี	322 ครั้ง/ปี	5	5	5	5	5
	3. จำนวนกิจกรรมที่ส่งเสริมการฟื้นฟู อนุรักษ์ สืบสาน ต่อยอด ภูมิปัญญาท้องถิ่น ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และประเพณีต่อปี	15 กิจกรรม	20 กิจกรรม	25 กิจกรรม	30 กิจกรรม	35 กิจกรรม	40 กิจกรรม
	4. การแจ้งความคดีฐานความผิดเกี่ยวกับชีวิต ร่างกาย เพศ และคดีฐาน ความผิดเกี่ยวกับทรัพย์สิน (ต่อแสนคน)	516 ราย	500 ราย	480 ราย	460 ราย	440 ราย	420 ราย
	5. ร้อยละของครัวเรือนเป้าหมายที่ได้รับความช่วยเหลือครัวเรือนที่มี ปัญหาความเดือดร้อน (ครัวเรือนเป้าหมายจากระบบการพัฒนาคน แบบชี้เป้า (Thai People Map and Analytic Platform : TPMAP))	N/A	100	100	100	100	100

3. ประเด็นการพัฒนาที่ 3 : ป้องกัน อนุรักษ์ ปืนฟู บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดลอมอย่างสมดุลและยั่งยืน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดลอม คือ ทุนสำคัญของการพัฒนาทางเศรษฐกิจในทุกมิติ ดังนั้น การป้องกัน อนุรักษ์ ปืนฟู จึงเป็นประเด็นสำคัญที่จะสร้างความยั่งยืนในการพัฒนา อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสัดส่วนของมูลค่าทางเศรษฐกิจของจังหวัดระยองมากกว่าร้อยละ ๘๐ มาจากภาคอุตสาหกรรม และพื้นที่อุตสาหกรรมยังมีแนวโน้มการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง จึงจำเป็นต้องมีแนวทางที่ชัดเจนเป็นรูปธรรมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดลอมให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน

วัตถุประสงค์ : ป้องกัน อนุรักษ์ ปืนฟู บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดลอมอย่างสมดุลและยั่งยืน เพื่อรองรับการพัฒนาในทุกด้าน

แนวทางการพัฒนา :

- 1) เพิ่มพื้นที่ป่า/พื้นที่สีเขียว และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้มีความสมดุลต่อระบบนิเวศ รวมทั้งป้องกัน ปืนฟูความหลากหลายทางชีวภาพ
- 2) บริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน
- 3) อนุรักษ์ ป้องกัน ปืนฟูทรัพยากรและระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง ให้คงความอุดมสมบูรณ์
- 4) ส่งเสริม ควบคุม แก้ไขคุณภาพสิ่งแวดลอม (น้ำ ฝวดิน ขยะ และอากาศ) ให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน และส่งเสริมให้ภาคประชาชนมีส่วนร่วม
- 5) ส่งเสริม สนับสนุนให้เกิดรูปแบบเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ
- 6) พัฒนาขีดความสามารถในการปรับตัวของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติ รวมทั้งความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดลอม

เป้าหมายและตัวชี้วัดประเด็นการพัฒนาที่ 3 : ป้องกัน อนุรักษ์ ป่าไม้ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
 ตารางที่ 75 แสดงเป้าหมาย ตัวชี้วัด ประเด็นการพัฒนาที่ 3

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	ข้อมูลฐาน	ค่าเป้าหมาย				
			2566	2567	2568	2569	2570
ป้องกัน อนุรักษ์ ป่าไม้ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน เพื่อรองรับการพัฒนาในทุกด้าน	1. ร้อยละของพื้นที่ป่า/พื้นที่สีเขียวในจังหวัดเพิ่มขึ้นต่อปี	181,483.36 ไร่ (ข้อมูลปี 2564)	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 2	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 4	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 6	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 8	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10
	2. จำนวนแหล่งที่พักอาศัย/พันธุ์สัตว์น้ำ ในพื้นที่ป่าชายเลน และชายฝั่งทะเล มีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น ต่อปี	5 แห่ง/ 17,800 ตัว (ข้อมูลปี 2564)	5 แห่ง/ ไม่น้อยกว่า 20,000 ตัว	5 แห่ง/ ไม่น้อยกว่า 20,000 ตัว	10 แห่ง/ ไม่น้อยกว่า 40,000 ตัว	10 แห่ง/ ไม่น้อยกว่า 40,000 ตัว	15 แห่ง/ ไม่น้อยกว่า 50,000 ตัว
	3. ร้อยละปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่เกิดขึ้นลดลง	485,682 ตัน/ปี (ข้อมูลปี 2565)	ลดลง ร้อยละ 4	ลดลง ร้อยละ 6	ลดลง ร้อยละ 8	ลดลง ร้อยละ 10	ลดลง ร้อยละ 12
	4. ร้อยละจำนวนสมาชิกเครือข่ายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น	6,999 ราย (ข้อมูลปี 2565)	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 20	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 30	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 40	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 50
	5. ร้อยละจำนวนวันที่มีค่าฝุ่นละออง PM 2.5 ที่เกินเกณฑ์มาตรฐานลดลง	67 วัน (ข้อมูลปี 2564)	ลดลง ร้อยละ 10	ลดลง ร้อยละ 20	ลดลง ร้อยละ 30	ลดลง ร้อยละ 40	ลดลง ร้อยละ 50
	6. ร้อยละของปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ลดลงจากการใช้พลังงานทดแทนลดลง	1,126 tonco2 (ปี 2564)	ลดลง ร้อยละ 30	ลดลง ร้อยละ 40	ลดลง ร้อยละ 50	ลดลง ร้อยละ 70	ลดลง ร้อยละ 80
	7. คุณภาพน้ำของแม่น้ำสายหลักอยู่ในเกณฑ์ดีเพิ่มขึ้น (แม่น้ำระยอง)	ค่า WQI 60.75 (ปี 2565)	61	62	63	64	65

4. ประเด็นการพัฒนาที่ 4: พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในทุกมิติ

เพื่อตอบสนองการเปลี่ยนแปลงของบริบทการบริหารจัดการภาครัฐ ความต้องการของประชาชน และการเรียกร้องของสาธารณะ จังหวัดระยองซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีการพัฒนาทางเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง ภาคเอกชนมีแสดงบทบาทเชิงรุกในการมีส่วนร่วมในกระบวนการกำหนดนโยบาย จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ ให้สามารถตอบสนองความต้องการของสาธารณะและประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

วัตถุประสงค์ : พัฒนาระบบบริหารจัดการ ระบบสารสนเทศ การประชาสัมพันธ์และระบบการให้บริการ ของภาครัฐ เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในทุกมิติ

แนวทางการพัฒนา

- 1) พัฒนาระบบการบริหารจัดการและการบริการของภาครัฐให้ทันสมัยเป็นดิจิทัล
- 2) ส่งเสริม สนับสนุนการบริหารงานภาครัฐที่โปร่งใส ตรวจสอบได้ และเสริมสร้างการมีส่วนร่วมจากภาคประชาชน ให้เกิดการบริหารจัดการที่เข้มแข็งจากระดับฐานราก
- 3) สร้างวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม

เป้าหมายและตัวชี้วัดประเด็นการพัฒนาที่ 4 : การพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในทุกมิติ
 ตารางที่ 76 แสดงเป้าหมาย ตัวชี้วัด ประเด็นการพัฒนาที่ 4

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	ปีฐาน 2564	ค่าเป้าหมาย				
			2566	2567	2568	2569	2570
พัฒนาระบบบริหารจัดการระบบสารสนเทศ การ	1. ร้อยละความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อการบริการสาธารณะ	52	62	67	72	77	82
ประชาสัมพันธ์และระบบการให้บริการ ของภาครัฐ เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในทุกมิติ	2. ร้อยละของคณะกรรมการหมู่บ้าน (กม.) มีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของตนเอง และเข้าใจวิธีการในการจัดทำแผนพัฒนาในระดับต่างๆ	N/A	100	100	100	100	100
	3. การประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	359.67 คะแนน	360	365	370	375	380

5. แผนงานและโครงการสำคัญ

1) แผนงานสำคัญ

(1) ประเด็นการพัฒนาที่ 1 : การสร้างศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตร การท่องเที่ยว อุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม

แผนงานที่ 1 พัฒนาทรัพยากรด้านการเกษตร สร้างความเข้มแข็งให้ผู้ผลิต รวมทั้งใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อยกระดับการผลิต และเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

แผนงานที่ 2 พัฒนาและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว และพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อรองรับการท่องเที่ยวที่มีคุณภาพด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์

แผนงานที่ 3 พัฒนาขีดความสามารถของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม เพื่อนำไปสู่อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ รวมทั้งส่งเสริมกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและได้มาตรฐานสากล

แผนงานที่ 4 พัฒนาระบบสาธารณสุขปึกเพื่อเชื่อมโยงระบบโลจิสติกส์และโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ

(2) ประเด็นการพัฒนาที่ 2 : เสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัย ยกระดับคุณภาพชีวิตของคนทุกช่วงวัยให้ได้มาตรฐาน ส่งเสริมค่านิยมการทำความดี และสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคมในการเข้าถึงบริการสาธารณะ

แผนงานที่ 1 สร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและนักท่องเที่ยว

แผนงานที่ 2 ติดตาม เฝ้าระวัง ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่อาจอุบัติขึ้น

แผนงานที่ 3 พัฒนาระบบสาธารณสุขปึกและโครงสร้างพื้นฐานรวมทั้งการบริการสาธารณะให้ได้มาตรฐานและครอบคลุมทุกพื้นที่

แผนงานที่ 4 อนุรักษ์ สืบสาน ต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ประเพณีดั้งเดิม

แผนงานที่ 5 เสริมสร้างมาตรฐานยกระดับคุณภาพชีวิตและพัฒนาคนทุกช่วงวัย

แผนงานที่ 6 สร้างโอกาสและความเป็นธรรมในการเข้าถึงระบบการศึกษา บริการสาธารณสุข และระบบสาธารณสุขปึก

แผนงานที่ 7 ยกระดับบริการทางการแพทย์และสุขภาพด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูง และอัตลักษณ์ไทย เพื่อรองรับการให้บริการให้ได้มาตรฐานและครอบคลุม

แผนงานที่ 8 ป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดในพื้นที่

แผนงานที่ 9 ฝ้าระวัง ป้องกัน และเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับโรคอุบัติใหม่ที่อาจเกิดขึ้นตามบริบทที่เปลี่ยนแปลงไป

(3) ประเด็นการพัฒนาที่ 3 : ป้องกัน อนุรักษ์ ป่าชุมชน บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แผนงานที่ 1 เพิ่มพื้นที่สีเขียว และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้มีความสมดุลต่อระบบนิเวศ

แผนงานที่ 2 บริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน

แผนงานที่ 3 อนุรักษ์ ป้องกัน ป่าชุมชน ทรัพยากรชายฝั่งทะเล ให้คงความอุดมสมบูรณ์

แผนงานที่ 4 ส่งเสริม ควบคุม แก้ไขคุณภาพสิ่งแวดล้อม (น้ำ ผิวดิน ชยะ และอากาศ) ให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน

แผนงานที่ 5 ส่งเสริมด้านเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

แผนงานที่ 6 พัฒนาขีดความสามารถในการปรับตัวของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติ

(4) ประเด็นการพัฒนาที่ 4 : การพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในทุกมิติ

แผนงานที่ 1 พัฒนาระบบการบริหารภาครัฐให้ทันสมัยเป็นดิจิทัล

แผนงานที่ 2 ส่งเสริมการบริหารงานภาครัฐที่โปร่งใส ตรวจสอบได้

แผนงานที่ 3 สร้างวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม

2) โครงการสำคัญ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ: แบบฟอร์มสรุปแผนงาน/โครงการสำคัญของจังหวัด (แบบ จ.๑)

และแบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) (แบบ จ.1-1)

แบบฟอร์มสรุปแผนงานและโครงการสำคัญของจังหวัด พ.ศ. 2566 – 2570
จังหวัดระยอง

เป้าหมายการพัฒนาจังหวัด : เมืองแห่งโอกาสที่เท่าเทียม เติบโตอย่างสมดุลบนพื้นฐานของนวัตกรรมและเทคโนโลยี ภายใต้วิถีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายและตัวชี้วัดประเด็นการพัฒนาที่ 1 : การสร้างศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตร การท่องเที่ยว อุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	ข้อมูลค่าฐาน	ค่าเป้าหมาย				
			2566	2567	2568	2569	2570
<p>ผลผลิตทางการเกษตร ประมงและปศุสัตว์ ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาให้มีผลิตภาพสูง มีมูลค่าเพิ่มมีคุณภาพ และได้มาตรฐาน เชื่อมโยงเป็นเกษตรอุตสาหกรรม และเกษตรท่องเที่ยว ขยายโอกาสทางการตลาดไปสู่ภายในและภายนอกประเทศ สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับแหล่ง/สถานที่ท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง</p> <p>ทรัพยากรด้านการท่องเที่ยวคงอยู่ได้อย่างยั่งยืน ภาคอุตสาหกรรมพัฒนาไปสู่อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ อัจฉริยะ มีความรับผิดชอบต่อสังคม เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สร้างนวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์ ได้มาตรฐานสากล ภาคพาณิชย์กรรมและภาคบริการมีศักยภาพ มีความสามารถในการเข้าสู่การแข่งขันในระดับสากล รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก</p>	1. จำนวนแปลง/ฟาร์ม ของเกษตรกรด้านเกษตร/ประมง/ปศุสัตว์ ที่เข้าสู่ระบบพัฒนาสู่มาตรฐานสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด เพิ่มขึ้นต่อปี	ได้รับมาตรฐาน 7,609 แปลง	160 แปลง/ ฟาร์ม	160 แปลง/ ฟาร์ม	160 แปลง/ ฟาร์ม	160 แปลง/ ฟาร์ม	160 แปลง/ ฟาร์ม
	2. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP)	2,075.53 ล้านบาท	6	6	6	6	6
	3. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้จากนักท่องเที่ยวต่อปี	3,924 ล้านบาท (ปี 2564)	6	6	6	6	6
	4. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการ SMEs OTOP และวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่จังหวัดระยอง	N/A	20	20	20	20	20
	5. จำนวนผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน ผู้แปรรูปอาหารทะเล ได้รับคำปรึกษาแนะนำ เชิงลึก เพื่อนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการผลิต การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ การตลาด และการบริหารจัดการ	N/A	15	15	15	15	15

เป้าหมายและตัวชี้วัดประเด็นการพัฒนาที่ 2 : เสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัย ยกระดับคุณภาพชีวิตของคนทุกช่วงวัยให้ได้มาตรฐาน ส่งเสริมค่านิยม การทำความดี และสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคมในการเข้าถึงบริการสาธารณะ

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	ข้อมูลค่าฐาน	ค่าเป้าหมาย				
			2566	2567	2568	2569	2570
สร้างความมั่นคงและความปลอดภัย ยกระดับคุณภาพชีวิตให้ได้มาตรฐาน และสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคมในการเข้าถึงการบริการ สาธารณะให้แก่ประชาชนในทุกช่วงวัย	1. จำนวนเด็กและเยาวชนที่ได้รับการเสริมสร้างมาตรฐานการดำรงชีวิต และการพัฒนาคุณภาพชีวิตต่อปี	N/A	1,000 คน	1,000 คน	1,000 คน	1,000 คน	1,000 คน
	2. ร้อยละที่ลดลงของจำนวนอุบัติเหตุจราจรทางถนนต่อปี	322 ครั้ง/ปี	5	5	5	5	5
	3. จำนวนกิจกรรมที่ส่งเสริมการฟื้นฟู อนุรักษ์ สืบสาน ต่อยอด ภูมิปัญญาท้องถิ่น ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และประเพณีต่อปี	15 กิจกรรม	20 กิจกรรม	25 กิจกรรม	30 กิจกรรม	35 กิจกรรม	40 กิจกรรม
	4. การแจ้งความคดีฐานความผิดเกี่ยวกับชีวิต ร่างกาย เพศ และคดีฐาน ความผิดเกี่ยวกับทรัพย์สิน (ต่อแสนคน)	516 ราย	500 ราย	480 ราย	460 ราย	440 ราย	420 ราย
	5. ร้อยละของครัวเรือนเป้าหมายที่ได้รับความช่วยเหลือครัวเรือนที่มี ปัญหาความเดือดร้อน (ครัวเรือนเป้าหมายจากระบบการพัฒนาคน แบบชี้เป้า (Thai People Map and Analytic Platform : TPMAP))	N/A	100	100	100	100	100

เป้าหมายและตัวชี้วัดประเด็นการพัฒนาที่ 3 : ป้องกัน อนุรักษ์ พื้นฟู บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	ข้อมูลฐาน	ค่าเป้าหมาย				
			2566	2567	2568	2569	2570
ป้องกัน อนุรักษ์ พื้นฟู บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน เพื่อรองรับการพัฒนาในทุกด้าน	1. ร้อยละของพื้นที่ป่า/พื้นที่สีเขียวในจังหวัดเพิ่มขึ้นต่อปี	181,483.36 ไร่ (ข้อมูลปี 2564)	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 2	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 4	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 6	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 8	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10
	2. จำนวนแหล่งที่พักอาศัย/พันธุ์สัตว์น้ำ ในพื้นที่ป่าชายเลน และชายฝั่งทะเล มีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น ต่อปี	5 แห่ง/ 17,800 ตัว (ข้อมูลปี 2564)	5 แห่ง/ ไม่น้อยกว่า 20,000 ตัว	5 แห่ง/ ไม่น้อยกว่า 20,000 ตัว	10 แห่ง/ ไม่น้อยกว่า 40,000 ตัว	10แห่ง/ ไม่น้อยกว่า 40,000 ตัว	15 แห่ง/ ไม่น้อยกว่า 50,000 ตัว
	3. ร้อยละปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่เกิดขึ้นลดลง	485,682 ตัน/ปี (ข้อมูลปี 2565)	ลดลง ร้อยละ 4	ลดลง ร้อยละ 6	ลดลง ร้อยละ 8	ลดลง ร้อยละ 10	ลดลง ร้อยละ 12
	4. ร้อยละจำนวนสมาชิกเครือข่ายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น	6,999 ราย (ข้อมูลปี 2565)	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 20	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 30	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 40	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 50
	5. ร้อยละจำนวนวันที่มีค่าฝุ่นละออง PM 2.5 ที่เกินเกณฑ์มาตรฐานลดลง	67 วัน (ข้อมูลปี 2564)	ลดลง ร้อยละ 10	ลดลง ร้อยละ 20	ลดลง ร้อยละ 30	ลดลง ร้อยละ 40	ลดลง ร้อยละ 50
	6. ร้อยละของปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ลดลงจากการใช้พลังงานทดแทนลดลง	1,126 tonco2 (ปี2564)	ลดลง ร้อยละ 30	ลดลง ร้อยละ 40	ลดลง ร้อยละ 50	ลดลง ร้อยละ 70	ลดลง ร้อยละ 80
	7. คุณภาพน้ำของแม่น้ำสายหลักอยู่ในเกณฑ์ดีเพิ่มขึ้น (แม่น้ำระยอง)	ค่า WQI 60.75 (ปี 2565)	61	62	63	64	65

เป้าหมายและตัวชี้วัดประเด็นการพัฒนาที่ 4 : การพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในทุกมิติ

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	ปีฐาน 2564	ค่าเป้าหมาย				
			2566	2567	2568	2569	2570
พัฒนาระบบบริหารจัดการระบบสารสนเทศ การ	1. ร้อยละความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อการบริการสาธารณะ	52	62	67	72	77	82
ประชาสัมพันธ์และระบบการให้บริการ ของภาครัฐ เพื่อ	2. ร้อยละของคณะกรรมการหมู่บ้าน (กม.) มีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของตนเอง และเข้าใจวิธีการในการจัดทำแผนพัฒนาในระดับต่างๆ	N/A	100	100	100	100	100
ตอบสนองความต้องการของประชาชนในทุกมิติ	3. การประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	359.67 คะแนน	360	365	370	375	380

แบบฟอร์มสรุปแผนงาน/โครงการสำคัญของจังหวัด (แบบ จ.๑)

ประเด็นการพัฒนา ที่ 1

การสร้างศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตร การท่องเที่ยว อุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บทฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
ประเด็นการพัฒนาที่ 1 การสร้างศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันในภาค การเกษตร การท่องเที่ยว อุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม				268,201,900	1,854,458,300	109,280,800	49,148,600	44,720,600	2,325,810,200
แผนงานที่ 1 พื้นฟูทรัพยากรด้าน การเกษตร สร้างความเข้มแข็งให้ ผู้ผลิต รวมทั้งใช้เทคโนโลยีและ นวัตกรรมเพื่อยกระดับการผลิต และ เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร				4,783,000	184,123,300	18,766,500	13,527,300	13,527,300	234,727,400
โครงการสำคัญที่ 1 ส่งเสริม การเกษตรสร้างมูลค่าจังหวัดระยอง	2, 3								
กิจกรรมหลัก 1 ส่งเสริมและ พัฒนาสินค้าเกษตรจังหวัดระยอง		1	สนง.เกษตร จังหวัดระยอง		3,431,600				3,431,600

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
โครงการสำคัญที่ 2 ปรับปรุงระบบ บริหารจัดการน้ำเพื่อรองรับการ พัฒนาทางด้านเกษตร อุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม	5, 19								
กิจกรรมหลัก 1 ก่อสร้างระบบท่อ ส่งน้ำฝั่งซ้าย สถานีสูบน้ำโซน 4 ตำบล กระแสน อำเภอกาหลง จังหวัด ระยอง		1	โครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษา ประแสร์		12,280,000				12,280,000
กิจกรรมหลัก 2 ก่อสร้างระบบส่ง น้ำของสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าโซน 2 ตอน 4 ตำบลกระแสน อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง		1	โครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษา ประแสร์		50,000,000				50,000,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 3 ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักถนนสาย รพ.สต.พลา หมู่ที่ 5 เทศบาลตำบลพลา ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		1	สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง		37,000,000				37,000,000
กิจกรรมหลัก 4 ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักถนนเทศบาล 2 (ถนนพลา-กม.16) เขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง และเขตเทศบาลตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		1	สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง		45,000,000				45,000,000
กิจกรรมหลัก 5 พัฒนาและปรับปรุงแหล่งน้ำในพื้นที่จังหวัดระยอง เขต อ.เมืองระยอง จ.ระยอง		3	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		32,100,000				32,100,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 6 พัฒนาและปรับปรุงแหล่งน้ำในพื้นที่จังหวัดระยอง ตำบลพลองตาเอี่ยมและตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง		3	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		23,380,000				23,380,000
กิจกรรมหลัก 7 ขุดลอกคลองภายในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		3	เทศบาลตำบลพลองตาเอี่ยม	500,000		500,000	500,000	500,000	2,000,000
กิจกรรมหลัก 8 ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง คลองพยุคน (หมู่บ้านเสนา-บ้านลุงปือก) หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		3	เทศบาลตำบลบ้านฉาง	3,833,000					3,833,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
โครงการสำคัญที่ 3 โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการเกษตร ประมง และปศุสัตว์	2, 3								
กิจกรรมหลัก 1 ปลอ่ยกุ้งก้ามกรามในแหล่งน้ำธรรมชาติจังหวัดระยอง		1	สนง.ประมงจังหวัดระยอง			3,011,500			3,011,500
กิจกรรมหลัก 2 ปลอ่ยปูทะเลพื้นที่เขตทะเลชายฝั่ง อำเภอเมืองระยอง และอำเภอแกลง จังหวัดระยอง		1	สนง.ประมงจังหวัดระยอง			2,227,700			2,227,700
กิจกรรมหลัก 3 ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร เพื่อขับเคลื่อนโครงการพัชรสุธาชวนุรักษ์จังหวัดระยอง		1	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง (หน่วยงานหลัก)		1,796,700	1,796,700	1,796,700	1,796,700	7,186,800

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บทฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 4 ยกระดับการ เลี้ยงไก่ไข่สู่มาตรฐานอินทรีย์ใน จังหวัดระยอง		1	ศูนย์วิจัยและ บำรุงพันธุ์สัตว์ ระยอง (หน่วยงานหลัก)		2,634,000	2,634,000	2,634,000	2,634,000	10,536,000
กิจกรรมหลัก 5 ส่งเสริมและ พัฒนาศักยภาพเกษตรกร		3	เทศบาลตำบล บ้านฉาง	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	1,500,000
โครงการสำคัญที่ 4 โครงการ พัฒนามาตรฐานการผลิตและเพิ่ม มูลค่าสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยี	2, 3								
กิจกรรมหลัก 1 ส่งเสริมพัฒนา กระบวนการผลิตและการบริโภค สินค้าเกษตรปลอดภัยจังหวัดระยอง		1	สำนักงานเกษตร และสหกรณ์ จังหวัดระยอง (หน่วยงานหลัก)		7,162,200	7,157,800	7,157,800	7,157,800	28,635,600

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บทฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 2 ต่อยอดขยายผล การพัฒนากลุ่มเกษตรกรเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง		1	สำนักงานเกษตร และสหกรณ์ จังหวัดระยอง		988,800	988,800	988,800	988,800	3,955,200
กิจกรรมหลัก 3 ศูนย์ถ่ายทอด เทคโนโลยีการเกษตรประจำ ตำบลพลา		3	เทศบาล ตำบลพลา	150000	150,000	150000	150000	150000	750,000
แผนงานที่ 2 ฟื้นฟูและพัฒนาด้าน การท่องเที่ยวเพื่อรองรับการท่องเที่ยว ที่มีคุณภาพด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์				37,193,300	772,020,000	34,193,300	31,193,300	31,193,300	905,793,200

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
โครงการสำคัญที่ 1 โครงการส่งเสริมและพัฒนาด้านการตลาดของสินค้าและบริการ ด้านการเกษตร การท่องเที่ยว และพาณิชย์กรรม	2, 8								
กิจกรรมหลัก 1 ส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดระยอง		1	สนง.การท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดระยอง	25,000,000	25,000,000	25,000,000	25,000,000	25,000,000	125,000,000
กิจกรรมหลัก 2 มหกรรมเทศกาลอาหารเด่นจังหวัดระยอง		1	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดระยอง		1,770,000				1,770,000
กิจกรรมหลัก 3 ยกระดับ SMEs ไทยก้าวไกลสู่อาเซียน		1	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดระยอง		1,200,000				1,200,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 4 ประชากรรัฐร่วมใจ ส่งเสริมตลาดของดีเมืองระยอง		1	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดระยอง	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	15,000,000
กิจกรรมหลัก 5 OTOP ระยอง ก้าวใหม่ ขับเคลื่อนไทยไปด้วยกัน		1	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดระยอง	2,311,000		2,311,000	2,311,000	2,311,000	9,244,000
กิจกรรมหลัก 6 OTOP ระยอง สร้างสุข ผ่านยุค Covid ไปด้วยกัน		1	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดระยอง	882,300		882,300	882,300	882,300	3,529,200
โครงการสำคัญที่ 2 โครงการส่งเสริมและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว และการท่องเที่ยวจังหวัดระยองที่มีคุณภาพด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์	2, 5								

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 1 ก่อสร้างพัฒนาพื้นที่ริมแม่น้ำเมืองเก่าระยอง ช่วงสะพานเทศบาล 1 - สะพานเทศบาล 2 (ฝั่งทิศใต้) ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		1	สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง		25,000,000				25,000,000
กิจกรรมหลัก 2 ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรคลองกะแมง ชุดลอกและจัดหาแพไม้ไผ่		3	อบต.หนองตะพาน		100,000				100,000
กิจกรรมหลัก 3 ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยว อ่างเก็บน้ำเขาวงช้าง หมู่ที่ 7 ตำบลชากบก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง		3	ทต.ชากบก		3,000,000				3,000,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 4 พัฒนาเส้นทางไปแหล่งท่องเที่ยวภายในตำบลบ้านค่าย โดยการติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนน LEDง		3	เทศบาลตำบลบ้านค่ายพัฒนา	3000000	3,000,000	3000000			9,000,000
กิจกรรมหลัก 5 ปรับปรุงและพัฒนาศูนย์บริการการพัฒนาปลวกแดงตามพระราชดำริจังหวัดระยองระยะที่ 4		3	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		50,000,000				50,000,000
กิจกรรมหลัก 6 ก่อสร้างสะพานเชื่อมบุงผา และปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์บริการการพัฒนาปลวกแดงตามพระราชดำริ จังหวัดระยอง		3	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		100,000,000				100,000,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
โครงการสำคัญที่ 3 ประชาสัมพันธ์และพัฒนาภาพลักษณ์ ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดระยอง	2, 5								
กิจกรรมหลัก 1 ส่งเสริมการ ท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม จังหวัดระยอง		1	สนง.วัฒนธรรม จังหวัดระยอง		11,150,000				11,150,000
กิจกรรมหลัก 2 พัฒนาต่อยอด การท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม เที่ยว ชุมชน ยลวิถี ชมของดี จังหวัดระยอง		1	สนง.วัฒนธรรม จังหวัดระยอง		9,700,000				9,700,000
กิจกรรมหลัก 3 สร้างการรับรู้ ด้านการท่องเที่ยวและภาพลักษณ์ที่ดี ของจังหวัดระยอง		1	สนง. ประชาสัมพันธ์ จังหวัดระยอง		2,100,000				2,100,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 4 ก่อสร้างปรับปรุงท่าเรือเพ (ระยะที่ 2)		3	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		275,000,000				275,000,000
กิจกรรมหลัก 5 จัดตั้งศูนย์ศึกษาธรรมชาติสวนพฤกษศาสตร์บ้านเพ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		3	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		92,000,000				92,000,000
โครงการสำคัญที่ 4 ปรับปรุงภูมิทัศน์และพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวบริเวณชายหาดพลา ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		2	เทศบาลตำบลพลา		20,000,000				20,000,000
โครงการสำคัญที่ 5 ก่อสร้างปรับปรุง ภูมิทัศน์บริเวณชายหาดพยุและหาดน้ำริน		2	เทศบาลตำบลบ้านฉาง	3,000,000	150,000,000				153,000,000

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
แผนงานที่ 3 พัฒนาขีดความสามารถ ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม เพื่อ นำไปสู่อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ อัจฉริยะ รวมทั้งส่งเสริมกระบวนการ ผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและได้ มาตรฐานสากล				-	2,148,000	9,017,000	-	-	11,165,000
โครงการสำคัญที่ 1 เพิ่มศักยภาพ และขีดความสามารถในการแข่งขัน ของผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (SMEs) และการ พัฒนาคุณภาพสินค้าและบริการ	2, 8								

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 1 พัฒนาผู้ประกอบการ SMEs และวิสาหกิจชุมชน ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green SMEs & OTOP) ด้วยแนวคิด BCG		1	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง			5,527,000			5,527,000
กิจกรรมหลัก 2 พัฒนาศักยภาพลัสเตอร์อาหารทะเลแปรรูป		1	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง			3,490,000			3,490,000
กิจกรรมหลัก 3 พัฒนาและยกระดับความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Town)		1	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง		2,148,000				2,148,000
แผนงานที่ 4 พัฒนาระบบสาธารณูปโภคเพื่อเชื่อมโยงระบบโลจิสติกส์				226,225,600	896,167,000	47,304,000	4,428,000	-	1,174,124,600

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
สตีกส์และโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ									
โครงการสำคัญที่ 1 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการเพิ่มความสามารถทางการแข่งขันของจังหวัดระยอง	2, 19								
กิจกรรมหลัก 1 พัฒนาปรับปรุงขยายผิวจราจรลาดยาง สาย รย.4038 แยกทางหลวงหมายเลข 3139 – บ้านมาบจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง		1	แขวงทางหลวง ชนบทระยอง		40,000,000				40,000,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 2 พัฒนาปรับปรุง ขยายผิวจราจรลาดยาง สาย รย.4034 แยก ทล.3191 – นิคมสร้างตนเอง สาย 11 อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง		1	แขวงทางหลวง ชนบทระยอง		50,000,000				50,000,000
กิจกรรมหลัก 3 พัฒนาปรับปรุง ถนนสายบ้านเขาน้อย - วัดถ้ำเขา ประทุน ต.เขาน้อย อ.เขาชะเมา จ. ระยอง		1	แขวงทางหลวง ชนบทระยอง		9,900,000				9,900,000
กิจกรรมหลัก 4 พัฒนาปรับปรุง ถนนลาดยางสายเฉลิมบูรพาชลทิศ ระยะที่ 2 (ตอนแหลมเจริญ - หาด แสงจันทร์)		1	แขวงทางหลวง ชนบทระยอง			35,000,000			35,000,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บทฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 5 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลอง 18 – ไร่ก้านันฮั่ว ตำบลป่ายุบใน อำเภोजันท์ จังหวัดระยอง		2	อำเภोजันท์		11,061,000				11,061,000
กิจกรรมหลัก 6 ขุดลอกอ่างหลังอำเภोजันท์		3	ทต.ชุมแสง		2,500,000				2,500,000
กิจกรรมหลัก 7 ก่อสร้างผนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณสระน้ำสาธารณะ หมู่ที่ 1		3	อบต.ป่ายุบใน		2,386,000				2,386,000
กิจกรรมหลัก 8 ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายศาลเจ้าหลวงเตี้ย-เขาตาอิน (รย.ถ.36-028)		3	อบต.ชุมแสง	2,745,600					2,745,600

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 9 ปรับปรุง ถนนลาดยางเป็นถนนคอนกรีตเสริม เหล็ก ซอยบ้านลุงผ่อง หมู่ที่ 6 ตำบล วังจันทร์		3	อบต.วังจันทร์			2,544,000			2,544,000
กิจกรรมหลัก 10 ปรับปรุง ถนนลาดยางเป็นถนนคอนกรีตเสริม เหล็ก ซอยตะเคียนทอง – สำนัก มะปริง หมู่ที่ 6		3	อบต.วังจันทร์				4,428,000		4,428,000
กิจกรรมหลัก 11 ขยายไหล่ทาง ลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนน สายตลาดป่ายูบโน (บริเวณหน้า ตลาด) หมู่ที่ 2		3	อบต.ป่ายูบโน		1,739,000				1,739,000
กิจกรรมหลัก 12 ก่อสร้างราง ระบายน้ำรูปตัวยู ถนนสายทิวสุข		3	ทต.ชุมแสง	3,530,000					3,530,000

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 13 ปรับปรุง ถนนลาดยางเป็นถนนคอนกรีตเสริม เหล็ก สายชงโค - เอื้ออารีย์ หมู่ที่ 1,3,4 ตำบลชุมแสง		3	อบต.ชุมแสง			9,760,000			9,760,000
กิจกรรมหลัก 14 ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็กสายสหกรณ์- คลองไผ่ชอย 5 หมู่ 2 ตำบลพลงตา เอี่ยม		3	อบต.พลงตาเอี่ยม		1,620,000				1,620,000
กิจกรรมหลัก 15 ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็กสายหัดท่าลาด - ถ้ำเต่าหมู่ 5 ตำบลพลงตาเอี่ยม		3	อบต.พลงตาเอี่ยม		8,480,000				8,480,000
กิจกรรมหลัก 16 ปรับปรุงซ่อม สร้างถนนสายหนองเงิน-กระทอน หวาน หมู่ 5 ตำบลพลงตาเอี่ยม		3	อบต.พลงตาเอี่ยม		2,574,000				2,574,000

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 17 ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก สายชุมแสง- คลองน้ำดำ		3	ทต.ชุมแสง		2,500,000				2,500,000
กิจกรรมหลัก 18 ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็กเข้าบ้านน้ำนังค์ - ชุมชน 1		3	ทต.ชุมแสง		1,700,000				1,700,000
กิจกรรมหลัก 19 ก่อสร้างราง ระบายน้ำรูปตัวยู ถนนสายชุมแสง พัฒนา 7 (ถนนข้างโรงพยาบาลวัง จันทร์) ช่วงถนนอยู่เจริญ 5 - คลองไผ่		3	ทต.ชุมแสง	1,450,000					1,450,000
กิจกรรมหลัก 20 ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณถนนเจริญ ทรัพย์ 2		3	ทต.ชุมแสง		2,500,000				2,500,000

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บทฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 21 ก่อสร้างติดตั้ง โรงสูบน้ำแบบลอยตัว (ประปาต้วบน) ชุมชนที่ 3		3	ทต.ชุมแสง		2,500,000				2,500,000
กิจกรรมหลัก 22 ก่อสร้างหอถัง สูงส่งน้ำและถังน้ำใสบริเวณหลัง อ.วังจันทร์		3	ทต.ชุมแสง		1,850,000				1,850,000
กิจกรรมหลัก 23 ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบคลองกะ แมงฝั่งตะวันตกและตะวันออก หมู่ที่ 3,4 ตำบลหนองตะพาน อำเภอบ้าน ค่าย จังหวัดระยอง		3	อบต.หนอง ตะพาน		5,157,000				5,157,000
โครงการสำคัญที่ 2 ติดตั้ง เทคโนโลยี 5G สำหรับระบบบริหาร เมืองอัจฉริยะ	2, 9	2	เทศบาลตำบล บ้านฉาง	193,500,000	74,500,000				268,000,000

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บทฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
โครงการสำคัญที่ 3 พัฒนาเมือง แห่งอนาคตแม่แบบสู่การกำเนิดมหา นครการบินภาคตะวันออก อำเภอ บ้านฉาง จังหวัดระยอง	2, 9	2	เทศบาลตำบล บ้านฉาง	25,000,000					25,000,000
โครงการสำคัญที่ 4 ปรับปรุงขยาย ผิวจราจรลาดยาง สาย รย.4036 – ถนนเฉลิมบูรพาชลทิศ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2, 19	2	แขวงทางหลวง ชนบทระยอง		160,000,000				160,000,000
โครงการสำคัญที่ 5 ปรับปรุงขยาย ผิวจราจรลาดยาง ถนนสายแยก ทล.3 – บ้านศาลเจ้า อำเภอเมือง จังหวัด ระยอง	2, 19	2	แขวงทางหลวง ชนบทระยอง		100,000,000				100,000,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
โครงการสำคัญที่ 6 ปรับปรุงขยาย ผิวจราจรลาดยาง สาย รย.4058 แยก ทางหลวงหมายเลข 3574 - บรรจบ ทางหลวงหมายเลข 344 - อำเภอ บ้านค่าย อำเภอวังจันทร์ จังหวัด ระยอง	2, 19	2	แขวงทางหลวง ชนบทระยอง		100,000,000				100,000,000
โครงการสำคัญที่ 7 ปรับปรุงขยาย ผิวจราจรลาดยาง ถนนสาย รย.4010 บ้านนา - บ้านน้ำใส อ.แกลง จ.ระยอง	2, 19	2	แขวงทางหลวง ชนบทระยอง		215,200,000				215,200,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
โครงการสำคัญที่ 8 ยกระดับด้าน คมนาคมโดยศึกษาความเหมาะสม และสำรวจออกแบบรายละเอียด เส้นทางคมนาคมเชื่อมโยงพื้นที่ เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (3 สายทาง)	2, 19	2	กรมทางหลวง ชนบท		100,000,000				100,000,000
โครงการสำคัญที่ 9 ส่งเสริมและ เพิ่มประสิทธิภาพการคมนาคมขนส่ง และลดอุบัติเหตุทางถนน โดยถนน เลี่ยงเมือง สาย ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	2, 19	2	กรมทางหลวง ชนบท		-				-
โครงการสำคัญที่ 10 ก่อสร้างถนน เลี่ยงเมืองเชื่อมต่อทางหลวงหมายเลข 3 และทางหลวงหมายเลข 36	2, 19	2	กรมทางหลวง ชนบท		-				-

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

แบบฟอร์มสรุปแผนงาน/โครงการสำคัญของจังหวัด (แบบ จ.๑) ประเด็นการพัฒนา ที่ 2

เสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัย ยกระดับคุณภาพชีวิตของคนทุกช่วงวัยให้ได้มาตรฐาน ส่งเสริมค่านิยม
การทำความดี และสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคมในการเข้าถึงบริการสาธารณะ

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ๑ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
ประเด็นการพัฒนาที่ 2 เสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัย ยุกระดับคุณภาพชีวิต ของคนทุกช่วงวัยให้ได้มาตรฐาน ส่งเสริมค่านิยมการทำความดี และสร้างโอกาสและ ความเสมอภาคทางสังคมในการเข้าถึงบริการสาธารณะ				424,802,070	739,203,390	31,490,270	6,003,270	2,192,370	1,203,691,370
แผนงานที่ 1 สร้างความปลอดภัยใน ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและ นักท่องเที่ยว	-	-	-	-	-	-	-	-	-
แผนงานที่ 2 ติดตาม เฝ้าระวัง ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ที่อาจ อุบัติขึ้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
แผนงานที่ 3 พัฒนาระบบ สาธารณสุขภูมิภาคและโครงสร้างพื้นฐาน รวมทั้งการบริการสาธารณสุขให้ได้ มาตรฐานและครอบคลุมทุกพื้นที่				422,327,300	570,496,700	30,523,900	5,036,900	1,226,000	1,029,610,800
โครงการสำคัญที่ 1 โครงการ ก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้าง พื้นฐานและสาธารณสุขภูมิภาคเพื่อ คุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน	2, 7								
กิจกรรมหลักที่ 1 ติดตั้งราวกัน อันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มะขามคู่ – มาบข่า กม.33+816 – กม.36+860 ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง		1	แขวงทางหลวง ระยอง		9,880,000				9,880,000

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลักที่ 2 ติดตั้งราวกัน อันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบข่า – ทับมา กม.44+132 – กม. 46+840 ตำบลทับมา อำเภอเมือง ระยอง จังหวัดระยอง		1	แขวงทางหลวง ระยอง		9,930,000				9,930,000
กิจกรรมหลักที่ 3 ติดตั้งราวกัน อันตราย ทางหลวงหมายเลข 364 ตอน ทางเลี้ยวเมืองระยอง กม.0+800 – กม.2+592 (เป็นแห่งๆ) ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		1	แขวงทางหลวง ระยอง		5,480,000				5,480,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลักที่ 4 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3245 ตอน อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือ ช้าง กม.17+050 - กม.21+110 ตำบลตาสีท้อ อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง		1	แขวงทางหลวงระยอง		9,920,000				9,920,000
กิจกรรมหลักที่ 5 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน กม.70+300 - กม.73+818 (เป็นแห่งๆ) ตำบลป่ายุบใน อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง		1	แขวงทางหลวงระยอง		7,620,000				7,620,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลักที่ 6 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต – กระแสน กม.74+150 – กม.77+242 (เป็นแห่งๆ) ตำบล ชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง		1	แขวงทางหลวง ระยอง		6,760,000				6,760,000
กิจกรรมหลักที่ 7 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบข่า – ทับมา กม.41+880 – กม. 43+000 ตำบลทับมา อำเภอเมือง ระยอง จังหวัดระยอง		1	แขวงทางหลวง ระยอง		7,740,000				7,740,000
กิจกรรมหลักที่ 8 ติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบข่า – ทับมา กม.37+458 – กม.		1	แขวงทางหลวง ระยอง		8,940,000				8,940,000

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
40+110 ตำบลมาบข่า อำเภอานิคม พัฒนา จังหวัดระยอง									
กิจกรรมหลักที่ 9 ติดตั้งไฟฟ้าแสง สว่าง ทางหลวงหมายเลข 3574 ตอน เขาคันทรง - เขาน้อย กม.30+012 - กม.35+814 (เป็นแห่งๆ) ตำบลหนอง บัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง และ ทางหลวงหมายเลข 3574 ตอน เขาน้อย - บ้านค่าย กม.40+810 - กม.41+410 ตำบลบางบุตร อำเภอ บ้านค่าย จังหวัดระยอง		1	แขวงทางหลวง ระยอง		4,710,000				4,710,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลักที่ 10 ติดตั้งไฟฟ้า แสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน กม. 82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่งๆ) ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง		1	แขวงทางหลวง ระยอง		4,740,000				4,740,000
กิจกรรมหลักที่ 11 ติดตั้งไฟฟ้า แสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มะขามคู่ - มาบข่า กม.33+000 - กม.33+600 ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง และทาง หลวงหมายเลข 36 ตอน มาบข่า - ทับมา กม.38+160 - กม.45+000 (เป็นแห่งๆ) ตำบลทับมา อำเภอมือง ระยอง จังหวัดระยอง		1	แขวงทางหลวง ระยอง		6,740,000				6,740,000

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลักที่ 12 ปรับปรุงผิว ทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมา ใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 3574 ตอน เขาคันทรง – เขาน้อย กม. 18+455 – กม.19+126 ตำบลตาสีทิพย์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง		1	แขวงทางหลวง ระยอง		5,530,000				5,530,000
กิจกรรมหลักที่ 13 ปรับปรุงผิว ทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมา ใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 3574 ตอน เขาคันทรง – เขาน้อย กม. 30+224 – กม.31+908 ตำบลหนอง บัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง		1	แขวงทางหลวง ระยอง		14,460,000				14,460,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลักที่ 14 บูรณะทางผิว แอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3191 ตอน แยกนิคมพัฒนา – อ่างเก็บน้ำ หนองปลาไหล กม.24+730 – กม. 25+213 ตำบลแม่น้ำคู อำเภอลวก แดง จังหวัดระยอง		1	แขวงทางหลวง ระยอง		9,920,000				9,920,000
กิจกรรมหลักที่ 15 ติดตั้งไฟฟ้า แสงสว่าง สายบ้านตะเกราทอง - บ้าน หนองเต่า ตำบลบ้านแลง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง		1	แขวงทางหลวง ชนบทระยอง		7,241,000				7,241,000
กิจกรรมหลักที่ 16 กิจกรรมติดตั้ง ไฟฟ้าแสงสว่าง สายบ้านเขาวังม่าน - บ้านหนองเต่า ตำบลบ้านแลง - ตำบล นาตาขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง		1	แขวงทางหลวง ชนบทระยอง		7,414,000				7,414,000

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลักที่ 17 ติดตั้งไฟฟ้า แสงสว่าง ถนนสาย รย.5020 บ้านเนิน ไม้หอม - บ้านเขาช่องลม อำเภอเขา ชะเมา จังหวัดระยอง		1	แขวงทางหลวง ชนบทระยอง		9,900,000				9,900,000
กิจกรรมหลักที่ 18 ติดตั้งไฟฟ้า แสงสว่าง ถนนสาย รย.4058 แยกทาง หลวงหมายเลข 344 - บรรจบทาง หลวงหมายเลข 3574 อำเภอวังจันทร์ - อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง		1	แขวงทางหลวง ชนบทระยอง		9,900,000				9,900,000
กิจกรรมหลักที่ 19 ติดตั้งไฟฟ้า แสงสว่างสายแยกทางหลวงหมายเลข 3139 - โรงเรียนศรีนครินทร์ อำเภอ เมือง จังหวัดระยอง		1	แขวงทางหลวง ชนบทระยอง		4,636,000				4,636,000

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลักที่ 20 ติดตั้งไฟฟ้า แสงสว่างสายบ้านทะเลน้อย - บ้านท่า กะพัก อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง		1	แขวงทางหลวง ชนบทระยอง		7,194,000				7,194,000
กิจกรรมหลัก 21 ก่อสร้างถนน คอนกรีต เสริมเหล็ก พร้อมท่อระบาย น้ำ ถนนประชุมมิตร ซอย 8 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัด ระยอง		3	เทศบาลตำบล บ้านฉาง	4,640,300					4,640,300
กิจกรรมหลัก 22 ก่อสร้างท่อ ระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนน พยุหซอย 20 (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ 4 ตำบล บ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัด ระยอง		3	เทศบาลตำบล บ้านฉาง			4,077,500			4,077,500

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 23 ก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนนบ้านฉาง-กงเพชร (2ฝั่ง) หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		3	เทศบาลตำบลบ้านฉาง		2,231,500				2,231,500
กิจกรรมหลัก 24 ก่อสร้างถนนคอนกรีต เสริมเหล็ก สายแยกถนนบ้านฉาง ภูธร (บ้านตาเจนน) หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		3	เทศบาลตำบลบ้านฉาง				2,398,800		2,398,800
กิจกรรมหลัก 25 ขยายเขตไฟฟ้าส่องสว่าง แบบ LED ฝั่งตะวันตก ประชุมมิตร 7-สุดเขตทม.บ้านฉาง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		3	เทศบาลตำบลบ้านฉาง	2,626,000					2,626,000

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 26 ก่อสร้างระบบระบายน้ำและปรับปรุงขยายไหล่ทางแอสฟัลท์ติก คอนกรีต ถนนสายเนินกระปรอก - เขาภูธรห้วยมะหาด-สำนักท้อน หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		3	เทศบาลตำบลบ้านฉาง	17,514,000					17,514,000
กิจกรรมหลัก 27 ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนสายเลี่ยงเมืองบ้านฉางตอนบน (ทางหลวงสาย 3376 เชื่อมเทศบาลตำบลบ้านฉาง และเทศบาลเมืองบ้านฉาง) หมู่ที่ 3,6 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		3	เทศบาลตำบลบ้านฉาง	9,492,000					9,492,000
กิจกรรมหลัก 28 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเทศบาล 4		3	เทศบาลตำบลพลา				1,392,000		1,392,000

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
ชอย 10/1 หมู่ที่ 4 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง									
กิจกรรมหลัก 29 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเทศบาล 5 ชอย 1 หมู่บ้านอิงทะเล หมู่ที่ 5 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		3	เทศบาลตำบลพลา	1,593,600					1,593,600
กิจกรรมหลัก 30 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเทศบาล 5 ชอย 2 หมู่บ้านอิงทะเล หมู่ที่ 5 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		3	เทศบาลตำบลพลา	2,064,000					2,064,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 31 ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก สายเทศบาล 5 ซอย 3 หมู่บ้านอิงทะเล หมู่ที่ 5 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัด ระยอง		3	เทศบาล ตำบลพลา	1,092,000					1,092,000
กิจกรรมหลัก 32 ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก สายเทศบาล 6 ซอย 5/1 หมู่ที่ 6 ตำบลพลา อำเภอ บ้านฉาง จังหวัดระยอง		3	เทศบาล ตำบลพลา			1,622,400			1,622,400
กิจกรรมหลัก 33 ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก สายเทศบาล 6 ซอย 5/1 หมู่ที่ 6 ตำบลพลา อำเภอ บ้านฉาง จังหวัดระยอง		3	เทศบาล ตำบลพลา	1,622,400					1,622,400

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท ๑ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 34 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเทศบาล 7 ซอย 12 (ริเวลดล) หมู่ที่ 7 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		3	เทศบาลตำบลพลา	3,500,000					3,500,000
กิจกรรมหลัก 35 ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง สาย อบจ.รย.10052 บ้านฉาง-กงเพชร (ระยะที่ 4) จากบ้านคลองทรายพัฒนา หมู่ที่ 7 ถึงหน้าสนามกอล์ฟอีสเทิร์นสตาร์ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยองคาบเกี่ยวเทศบาลเมืองบ้านฉาง		3	เทศบาลตำบลพลา	30,240,000					30,240,000
กิจกรรมหลัก 36 ก่อสร้างปรับปรุงท่าเรือบ้านพลา หมู่ที่ 5		3	เทศบาลตำบลพลา	17,000,000	68,000,000				85,000,000

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง									
กิจกรรมหลัก 37 วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเทศบาล 6 ซอย 2 (สองข้าง) หมู่ที่ 6 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง (เกี่ยวเนื่อง ทต.บ้านฉาง)		3	เทศบาล ตำบลพลา			3,500,000			3,500,000
กิจกรรมหลัก 38 ติดตั้งชุดโคมไฟสาธารณะโคมกิ่งเดี่ยว ถนน สายทาง หลวงท้องถิ่น อบจ. รย.หมายเลข 10052 (บ้านฉาง - กงเพชร) ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง (คาบเกี่ยวเทศบาลเมืองบ้านฉาง)		3	เทศบาล ตำบลพลา	6,000,000					6,000,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 39 ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง สาย รย.ถ. 20 - 014 จากสายเทศบาล 7 ซอย 5 ชุมชนบ้านคลองทรายพัฒนา หมู่ที่ 7 ตำบลพลา กว้าง 1.80 เมตร ยาว 490.00 เมตร หนา 0.16 เมตร พื้นที่ 882.00 ตารางเมตร เทศบาลตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		3	เทศบาลตำบลพลา	26,000,000					26,000,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 40 ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง สาย รย.ถ. 20-006 จากสายตะกาด-สี่กั๊ก หมู่ที่ 6 (ช่วงที่3) ชุมชนตะกาดร่วมใจ ตำบลพลา กว้าง 1.80 เมตร ยาว500.00 เมตร หนา 0.16 เมตร พื้นที่ 900.00 ตารางเมตร เทศบาลตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		3	เทศบาลตำบลพลา	7,590,000					7,590,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 41 ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง สาย รย.ถ. 20-006 จากสายตะกาด-สี่กั๊ก หมู่ที่ 6 (ช่วงที่1) ชุมชนตะกาดร่วมใจ ตำบลพลา กว้าง 1.80 เมตร ยาว600.00 เมตร หนา 0.16 เมตร พื้นที่ 1,080.00 ตารางเมตร เทศบาลตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		3	เทศบาลตำบลพลา	9,420,000					9,420,000
กิจกรรมหลัก 42 ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง สาย รย.ถ. 20-006 จากสายตะกาด-สี่กั๊ก หมู่ที่ 6 (ช่วงที่2) ชุมชนตะกาด ตำบลพลา กว้าง 1.80 เมตร ยาว 600.00 เมตร หนา 0.16 เมตร		3	เทศบาลตำบลพลา	9,420,000					9,420,000

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
พื้นที่ 1,080.00 ตารางเมตร เทศบาล ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัด ระยอง									
กิจกรรมหลัก 43 ติดตั้งไฟแสง สว่าง ชนิดโคมไฟกิ่งเดี่ยว 9.00 เมตร หลอด LED 120 วัตต์ ซอยเทศบาล 40 เชื่อมซอยเทศบาล 42 และถนน สายหนองกะลาถึงมอเตอร์เวย์ หมู่ที่ 6 ตำบลสำนักท้อน อ.บ้านฉาง จ.ระยอง		3	เทศบาลตำบล สำนักท้อน	3,756,000					3,756,000
กิจกรรมหลัก 44 ก่อสร้างระบบ ระบายน้ำซอยเทศบาล 18/7		3	เทศบาลตำบล สำนักท้อน		1,500,000				1,500,000
กิจกรรมหลัก 45 ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบ		3	เทศบาลตำบล สำนักท้อน	2,300,000					2,300,000

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท ๑ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
ระบายน้ำขอยเทศบาล 48 ค (ขอยสัมฤทธิ์ผล)									
กิจกรรมหลัก 46 ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขอยเทศบาล 41ข (ขอยข้างบ้านลุงวิ)		3	เทศบาลตำบลสำนักท้อน			1,481,000			1,481,000
กิจกรรมหลัก 47 ก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขอยเทศบาล 3		3	เทศบาลตำบลสำนักท้อน				1,246,100		1,246,100
กิจกรรมหลัก 48 ก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณข้างป้อมตำรวจย้ายรั้ว		3	เทศบาลตำบลสำนักท้อน					1,226,000	1,226,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท ๑ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 49 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบระบายน้ำ ซอยเทศบาล 40/12		3	เทศบาลตำบลสำนักท้อน	1,579,000					1,579,000
กิจกรรมหลัก 50 ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยเทศบาล 40/2 เชื่อมซอยเทศบาล 38/2 และซอยแยก		3	เทศบาลตำบลสำนักท้อน		1,437,500				1,437,500
กิจกรรมหลัก 51 ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Overlay ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนสายบ้านสระแก้ว - บ้านสำนักท้อน (รหัสสายทาง รย.ถ 25-001) ช่วงที่ 1 (กม. ที่ 0+000 ถึง กม. ที่ 1+900) หมู่ที่ 3 ต.สำนักท้อน อ.บ้านฉาง จ.ระยอง		2	เทศบาลตำบลสำนักท้อน			9,907,000			9,907,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 52 ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Overlay ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายบ้านสระแก้ว - บ้านสำนักท้อน (รหัสสายทาง รย.ถ 25-001) ช่วงที่ 2 (กม. ที่1+900 ถึง กม. ที่ 3+815) หมู่ที่ 3 และหมู่ที่ 6 ต.สำนักท้อน อ.บ้านฉาง จ.ระยอง		2	เทศบาลตำบลสำนักท้อน	9,985,000					9,985,000
กิจกรรมหลัก 53 ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Overlay ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายบ้านสระแก้ว - บ้านสำนักท้อน (รหัสสายทาง รย.ถ 25-001) ช่วงที่ 3 (กม. ที่3+815 ถึง กม. ที่ 5+975) หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 6 ต.สำนักท้อน อ.บ้านฉาง จ.ระยอง		2	เทศบาลตำบลสำนักท้อน		9,994,000				9,994,000

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 54 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองบางไผ่ ซอยเทศบาล 42 หมู่ที่ 6 ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง คาบเกี่ยวกับองค์การบริหารส่วนตำบลพลูตาหลวง หมู่ที่ 5 อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี		3	เทศบาลตำบลสำนักท้อน	3,820,000					3,820,000
กิจกรรมหลัก 55 ก่อสร้างขยายไหล่ทางผิวจราจร พร้อมวางท่อระบายน้ำ สาย 3376 - รวมใจพัฒนา (ต่อจากของเดิม ระยะที่ 1) หมู่ที่ 1 บ้านสำนักท้อน		2	องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักท้อน	9,945,000					9,945,000
กิจกรรมหลัก 56 ก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ		2	องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักท้อน	9,995,000					9,995,000

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
สายสำนักท่อน 7 หมู่ที่ 1 บ้านสำนัก ท่อน									
กิจกรรมหลัก 57 ก่อสร้างฝิว จรจร ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ สายห้วยกะปิ - หนองผักกูด (ต่อจาก ของเดิม ระยะที่ 1) หมู่ที่ 2 บ้านซาก หมาก		2	องค์การบริหาร ส่วนตำบลสำนัก ท่อน	9,995,000					9,995,000
กิจกรรมหลัก 58 วางท่อระบาย น้ำ ค.ส.ล. สาย 3376 - สวนปาล์ม หมู่ที่ 2 บ้านซากหมาก		2	องค์การบริหาร ส่วนตำบลสำนัก ท่อน	9,650,000					9,650,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 59 ก่อสร้างฝิว จระจร ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ สายซากหมาก - สุพรรณ หมู่ที่ 2 บ้าน ซากหมาก (ข้างโรงเรียนวัดซากหมาก)		2	องค์การบริหาร ส่วนตำบลสำนัก ท้อน	9,800,000					9,800,000
กิจกรรมหลัก 60 ก่อสร้างฝิว จระจร ค.ส.ล. ซอยซากหมาก 3 หมู่ที่ 2 บ้านซากหมาก (หลังเมรุ)		2	องค์การบริหาร ส่วนตำบลสำนัก ท้อน	8,000,000					8,000,000
กิจกรรมหลัก 61 ก่อสร้างขยาย ไหล่ทางฝิวจระจร ค.ส.ล. พร้อมวาง ท่อระบายน้ำ สายสระแก้ว ซอย 1 (ต่อจากของเดิม ระยะที่ 1) หมู่ที่ 3 บ้านสระแก้ว		2	องค์การบริหาร ส่วนตำบลสำนัก ท้อน	9,940,000					9,940,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 62 ก่อสร้างฝิว จราจร ค.ส.ล. สายสระแก้ว ซอย 5 หมู่ที่ 3 บ้านสระแก้ว, หมู่ที่ 8 บ้านเชิง เขา		2	องค์การบริหาร ส่วนตำบลสำนัก ท้อน	7,330,000					7,330,000
กิจกรรมหลัก 63 ก่อสร้างวางท่อ ระบายน้ำ ค.ส.ล. สายสระแก้ว - 332 หมู่ที่ 3 บ้านสระแก้ว (นกกระเจอกเทศ)		2	องค์การบริหาร ส่วนตำบลสำนัก ท้อน	9,650,000					9,650,000
กิจกรรมหลัก 64 ก่อสร้างฝิว จราจร ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ สายคลองบางไผ่ 4 (ต่อจากของเดิม ระยะที่ 1) หมู่ที่ 4 บ้านคลองบางไผ่		2	องค์การบริหาร ส่วนตำบลสำนัก ท้อน	9,800,000					9,800,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 65 ก่อสร้างฝิว จราจร ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ สายยายร้า - หินเพิง (ต่อจากของเดิม ระยะที่ 1) หมู่ที่ 5 บ้านยายร้า		2	องค์การบริหาร ส่วนตำบลสำนัก ท้อน	9,800,000					9,800,000
กิจกรรมหลัก 66 ก่อสร้างวางท่อ ระบายน้ำ ค.ส.ล. สายยายร้า - เขาภู ดร หมู่ที่ 5 บ้านยายร้า		2	องค์การบริหาร ส่วนตำบลสำนัก ท้อน	9,650,000					9,650,000
กิจกรรมหลัก 67 ก่อสร้างฝิว จราจร ค.ส.ล. สายยายร้า - ป่าสัก หมู่ ที่ 5 บ้านยายร้า		2	องค์การบริหาร ส่วนตำบลสำนัก ท้อน	8,000,000					8,000,000
กิจกรรมหลัก 68 ก่อสร้างบล็อก คอนกรีต (Box Culvert) สายยายร้า - หินเพิง หมู่ที่ 5 บ้านยายร้า		2	องค์การบริหาร ส่วนตำบลสำนัก ท้อน	1,200,000					1,200,000

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 69 ก่อสร้างฝิว จระจร ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ สายโรตารี หมู่ที่ 6 บ้านเขาคลอก		2	องค์การบริหาร ส่วนตำบลสำนัก ท้อน	7,205,000					7,205,000
กิจกรรมหลัก 70 ก่อสร้างฝิว จระจร ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ ซอยเขาคลอกพัฒนา 6 หมู่ที่ 6 บ้าน เขาคลอก		2	องค์การบริหาร ส่วนตำบลสำนัก ท้อน	9,995,000					9,995,000
กิจกรรมหลัก 71 ก่อสร้างเส้นทาง จักรยาน ค.ส.ล. สายรอบเขาอนุรักษ์ หมู่ที่ 6 บ้านเขาคลอก		2	องค์การบริหาร ส่วนตำบลสำนัก ท้อน	4,050,000					4,050,000
กิจกรรมหลัก 72 ก่อสร้างขยาย ไหล่ทางฝิวจระจร ค.ส.ล. พร้อมวาง ท่อระบายน้ำ สายนาตาอ้อ หมู่ที่ 7 บ้านหนองตะเคียน		2	องค์การบริหาร ส่วนตำบลสำนัก ท้อน	9,940,000					9,940,000

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 73 ก่อสร้างฝิว จราจร ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ สายหินสามชั้น - เขากูด (ต่อจาก ของเดิม ระยะที่ 1) หมู่ที่ 7 บ้านหนอง ตะเคียน		2	องค์การบริหาร ส่วนตำบลสำนัก ท้อน	9,995,000					9,995,000
กิจกรรมหลัก 74 ก่อสร้างฝิว จราจร ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ ซอยนาตาอ้อ 4 หมู่ที่ 7 บ้านหนอง ตะเคียน		2	องค์การบริหาร ส่วนตำบลสำนัก ท้อน	9,995,000					9,995,000
กิจกรรมหลัก 75 ก่อสร้างฝิว จราจร ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ สาย 3376 - เขาน้ำยอ หมู่ที่ 7 บ้าน หนองตะเคียน		2	องค์การบริหาร ส่วนตำบลสำนัก ท้อน	9,995,000					9,995,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท ๑ (Y)	แหล่ง งบประมาณ.	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 76 ก่อสร้างเส้นทางจักรยาน ค.ส.ล. สายรอบเขาอนุรักษ์ (ต่อจากของเดิม ระยะที่ 1) หมู่ที่ 8 บ้านเชิงเขา		2	องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักท้อน	9,940,000					9,940,000
กิจกรรมหลัก 77 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง หมู่ที่ 1 บ้านสำนักท้อน พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักท้อน		2	องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักท้อน		7,000,000				7,000,000
กิจกรรมหลัก 78 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง หมู่ที่ 2 บ้านชากหมาก พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักท้อน		2	องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักท้อน		10,000,000				10,000,000
กิจกรรมหลัก 79 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง หมู่ที่ 3 บ้านสระแก้ว พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักท้อน		2	องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักท้อน		7,000,000				7,000,000

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 80 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง หมู่ที่ 4 บ้านคลองบางไผ่ พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักท้อน		2	องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักท้อน		10,000,000				10,000,000
กิจกรรมหลัก 81 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง หมู่ที่ 5 บ้านยายร้า พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักท้อน		2	องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักท้อน		10,000,000				10,000,000
กิจกรรมหลัก 82 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง หมู่ที่ 6 บ้านเขาคลอก พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักท้อน		2	องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักท้อน		10,000,000				10,000,000
กิจกรรมหลัก 83 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง หมู่ที่ 7 บ้านหนองตะเคียน พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักท้อน		2	องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักท้อน		10,000,000				10,000,000

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท ๑ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 84 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง หมู่ที่ 8 บ้านเชิงเขา พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักท้อน		2	องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักท้อน		7,000,000				7,000,000
กิจกรรมหลัก 85 ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก งาน OverLay สายหนองโพรง หมู่ที่ 4 ตำบลหนองตะพาน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง		3	อบต.หนองตะพาน		3,259,000				3,259,000
กิจกรรมหลัก 86 ติดตั้งระบบไฟฟ้าโซล่าเซลล์ (นวัตกรรมไทย) หมู่ที่ 7		3	อบต.ตาขัน	9,936,000	9,936,000	9,936,000			29,808,000
กิจกรรมหลัก 87 วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (มอก.) ถนนสายนาพร้าว-หนองบัวแดง หมู่ที่ 5,6		3	อบต.ตาขัน	7,790,000	7,790,000				15,580,000

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท ๑ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 88 ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านเก่า-หนองตะแบก หมู่ที่ 1,2,4		3	อบต.ตาขัน	6,900,000	6,900,000				13,800,000
กิจกรรมหลัก 89 ก่อสร้างปรับปรุงสวนสาธารณะบริเวณสระน้ำหนองบัว หมู่ที่ 1 เชื่อม หมู่ที่ 6 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย		3	อบต.หนองบัว	7,000,000	70,000,000				77,000,000
กิจกรรมหลัก 90 ก่อสร้างตลาดริมน้ำวัดละหารใหญ่ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่ายจังหวัดระยอง		3	อบต.หนองบัว	9,990,000	9,990,000				19,980,000
กิจกรรมหลัก 91 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายช่องลม-เขาไม้		3	อบต.บางบุตร	5,587,000	5,587,000				11,174,000

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท ๑ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
แก้ว หมู่ที่ 10 ตำบลบางบุตร อำเภอ บ้านค่าย									
กิจกรรมหลัก 92 ก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลชากบก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง		3	ทต.ชากบก		6,000,000				6,000,000
กิจกรรมหลัก 93 ก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน		3	ทต.ชากบก		49,421,700				49,421,700
กิจกรรมหลัก 94 ปรับปรุงสวนสุขภาพสะพานทองอ้อ หมู่ที่ 6		3	อบต.ตาขัน	10,000,000	10,000,000				20,000,000

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 95 ปรับปรุงสนาม กีฬาบ้านสะพานยายคุด		3	เทศบาลตำบล บ้านค่ายพัฒนา		1,000,000				1,000,000
กิจกรรมหลัก 96 ก่อสร้าง ปรับปรุงขยายผิวจราจรถนนคอนกรีต เสริมเหล็กพร้อมทางเดินเท้าและ ระบบระบายน้ำถนนซอย 1 (สาย 13- 15)		3	เทศบาลตำบล มาบข่า		33,700,000				33,700,000
กิจกรรมหลัก 97 ก่อสร้าง ปรับปรุงขยายผิวจราจรถนนคอนกรีต เสริมเหล็กพร้อมทางเดินเท้าและ ระบบระบายน้ำถนนซอย 1 (สาย 11- 13)		3	เทศบาลตำบล มาบข่า		35,245,000				35,245,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 98 ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายหนองกะลา (ช่วงที่ 1) หมู่ที่ 3 ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		2	เทศบาลตำบลสำนักท้อน		8,850,000				8,850,000
แผนงานที่ 4 อนุรักษ์ สืบสาน ต่อยอด ภูมิปัญญาท้องถิ่น ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ประเพณีดั้งเดิม				-	8,074,000	-	-	-	8,074,000
โครงการสำคัญที่ 1 โครงการอนุรักษ์ พันธุ์ และพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นและวัฒนธรรม	3, 10								
กิจกรรมหลัก 1 พัฒนาต่อยอดทุนทางวัฒนธรรม (ผ้าตากะหมุก) พันธุ์ เศรษฐกิจชุมชนจังหวัดระยอง		1	สนง.วัฒนธรรมจังหวัดระยอง		1,174,000				1,174,000

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 2 ก่อสร้างปรับปรุงอาคารพิพิธภัณฑ์ บ้านห้วยหิน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง		3	ทต.ชากบก		6,900,000				6,900,000
แผนงานที่ 5 เสริมสร้างมาตรฐานยกระดับคุณภาพชีวิตและพัฒนาคนทุกช่วงวัย				947,670	4,439,370	947,670	947,670	947,670	8,230,050
โครงการสำคัญที่ 1 พัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบาง ตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	4, 11								
กิจกรรมหลัก 1 พัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบาง ปรับวิถีคิด พัฒนาชีวิต พึ่งตนเองได้ ตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง		1	สนง.พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระยอง		1,055,400				1,055,400

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
โครงการสำคัญที่ 2 เสริมสร้าง มาตรฐานการดำรงชีวิตและพัฒนาคน เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง	3, 11								
กิจกรรมหลัก 1 สร้างทักษะชีวิต เด็กและเยาวชนไทยป้องกันภัยยาเสพติด		1	สนง.พัฒนาสังคม และความมั่นคง ของมนุษย์จังหวัด ระยอง		1,747,600				1,747,600
กิจกรรมหลัก 2 สร้างและส่งเสริม ความเป็นพลเมืองดีตามรอยพระยุคล บาท ด้านการศึกษาสู่การปฏิบัติ		1	สนง.ศึกษาธิการ จังหวัดระยอง		688,700				688,700
โครงการสำคัญที่ 3 ขับเคลื่อน กลไกเชิงนโยบายการป้องกันและ	1, 1	2	สนง.แรงงาน จังหวัดระยอง	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	125,000

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
แก้ไขปัญหาการค้ามนุษย์ด้านแรงงาน ไปสู่การปฏิบัติ									
โครงการสำคัญที่ 4 เพิ่ม ประสิทธิภาพการให้บริการด้าน แรงงานระดับพื้นที่	3, 11	2	สนง.แรงงาน จังหวัดระยอง	873,110	873,110	873,110	873,110	873,110	4,365,550
โครงการสำคัญที่ 5 บริหารจัดการ แรงงานนอกระบบ แรงงานสูงอายุ และแรงงานพิการ	4, 17	2	สนง.แรงงาน จังหวัดระยอง	49,560	49,560	49,560	49,560	49,560	247,800
แผนงานที่ 6 สร้างโอกาสและความ เป็นธรรมในการเข้าถึงระบบการศึกษา บริการสาธารณสุข และระบบ สาธารณสุขโลก				-	50,000,000	-	-	-	50,000,000

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท ๑ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
โครงการสำคัญที่ 1 โครงการเสริมสร้างสุขภาวะที่ดีให้กับประชาชนด้วยระบบบริการสุขภาพที่ทันสมัย	3, 13								
กิจกรรมหลัก 1 ก่อสร้างศูนย์ฟื้นฟูและพัฒนาคุณภาพชีวิตตำบลชากบก		3	ทต.ชากบก		50,000,000				50,000,000
แผนงานที่ 7 ยกระดับบริการทางการแพทย์และสุขภาพด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูง และอัตลักษณ์ไทย เพื่อรองรับการให้บริการให้ได้มาตรฐานและครอบคลุม	-	-	-	-	104,666,220	-	-	-	104,666,220
โครงการสำคัญที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพการให้บริการด้านการแพทย์และสาธารณสุขในพื้นที่จังหวัดระยอง	3, 13	2	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง		104,666,220				104,666,220

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
แผนงานที่ 8 ป้องกันและแก้ไขปัญหา ยาเสพติดในพื้นที่				1,527,100	1,527,100	18,700	18,700	18,700	3,110,300
โครงการสำคัญที่ 1 ป้องกันและ แก้ไขปัญหายาเสพติดในพื้นที่จังหวัด ระยอง	1, 1								
กิจกรรมหลัก 1 รมรงค์ป้องกัน และแก้ไข ปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE จังหวัดระยอง)		1	สนง.สาธารณสุข จังหวัดระยอง	1,508,400	1,508,400				3,016,800
โครงการสำคัญที่ 2 ส่งเสริม ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดใน สถานประกอบการ	1 , 1	2	สนง.แรงงาน จังหวัดระยอง	18,700	18,700	18,700	18,700	18,700	93,500

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
แผนงานที่ 9 ฝักระวัง ป้องกัน และเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับโรคอุบัติใหม่ที่อาจเกิดขึ้นตามบริบทที่เปลี่ยนแปลงไป	-	-	-	-	-	-	-	-	-

แบบฟอร์มสรุปแผนงาน/โครงการสำคัญของจังหวัด (แบบ จ.๑)

ประเด็นการพัฒนา ที่ 3

ป้องกัน อนุรักษ์ ป่าไม้ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ๗ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
ประเด็นการพัฒนาที่ 3 ป้องกัน อนุรักษ์ ปืนฟู บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน				1,373,430	450,222,800	91,089,000	82,311,000	82,311,000	707,307,230
แผนงานที่ 1 เพิ่มพื้นที่สีเขียว และ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้มี ความสมดุลต่อระบบนิเวศ				59,850	2,384,400	8,784,400	2,384,400	2,384,400	15,997,450
โครงการสำคัญที่ 1 ป้องกันและ แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม อนุรักษ์ปืนฟู ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และ ความหลากหลายทางชีวภาพ	5, 18								

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท ๑ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 1 อนุรักษ์ ป่าชุมชน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน		1	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง		2,384,400	2,384,400	2,384,400	2,384,400	9,537,600
กิจกรรมหลัก 2 จัดทำนิทรรศการ และป้ายสื่อสาร โครงการอนุรักษ์ ทรัพยากรบริเวณเกาะมันใน		1	ศูนย์วิจัย ทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่ง อ่าวไทยฝั่ง ตะวันออก			2,300,000			2,300,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท ๑ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 3 จัดทำป้ายสื่อความหมาย อนุรักษ์ระบบนิเวศน์ป่าชายเลนและความหลากหลายทางชีวภาพ ป่าในเมือง หุ่นโปรงทอง ตำบลปากน้ำประแส อำเภอกงเลียง จังหวัดระยอง		1	ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อ่าวไทยฝั่งตะวันออก			4,100,000			4,100,000
กิจกรรมหลัก 4 ป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด		2	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง	59,850					59,850
แผนงานที่ 2 บริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน				1,126,580	109,209,800	-	-	-	110,336,380

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท ๑ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
โครงการสำคัญที่ 1 โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน	5, 19								
กิจกรรมหลัก 1 ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำประแสร์ ต่อเนื่องจากเขื่อนเดิมถึงสะพาน คสล. ตำบลกระแสน อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง ความยาว 210 เมตร		1	สนง.โยธาธิการและผังเมือง จังหวัดระยอง		12,000,000				12,000,000
กิจกรรมหลักที่ 2 ปรับปรุงซ่อมแซมแนวกันคลื่น เกเบียนกล่องหินลวดตาข่าย (GABION) แหล่งท่องเที่ยวอนุสรณ์เรือหลวงประแส		1	สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดระยอง		10,800,000				10,800,000

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท ๑ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 3 กำแพงป้องกันตลิ่งคลองระบายน้ำสาย 3 (ระยะที่ 2)		1	โครงการชลประทานระยอง		30,000,000				30,000,000
กิจกรรมหลัก 4 แก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่เศรษฐกิจจังหวัดระยอง (คลองทับมา) (ระยะที่ 6)		1	โครงการชลประทานระยอง		15,000,000				15,000,000
กิจกรรมหลัก 5 อาคารบังคับน้ำบ้านหนองพญา ตำบลบ้านแลง อำเภอมือง จังหวัดระยอง		1	โครงการชลประทานระยอง		25,000,000				25,000,000
กิจกรรมหลัก 6 ปรับปรุงสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองทับมา (บริเวณหลังวัดทับมา) ตำบลทับมา อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง		1	โครงการชลประทานระยอง		8,500,000				8,500,000

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท ๑ (Y)	แหล่ง งบประมาณ.	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 7 จัดทำน้ำทะเลเป็นน้ำจืด และวางระบบการจัดการน้ำ เพื่อการจัดการน้ำอย่างยั่งยืน บริเวณเกาะมันใน จังหวัดระยอง		1	ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อ่าวไทยฝั่งตะวันออก		5,400,000				5,400,000
กิจกรรมหลัก 8 เสริมสร้างศักยภาพการกำกับดูแลการประกอบกิจการน้ำบาดาล		2	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง	1,126,580					1,126,580
กิจกรรมหลัก 9 ก่อสร้างฝายน้ำล้น บ้านคลองจำกา หมู่ที่ 4,6 ตำบลพลงตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง		2	อำเภอวังจันทร์		966,900				966,900

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท ๑ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 10 ก่อสร้างฝายน้ำล้น บ้านคลองบางบ่อ หมู่ที่ 4 ตำบลพลงตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง		2	อำเภอวังจันทร์		966,900				966,900
กิจกรรมหลัก 11 ก่อสร้างฝายน้ำล้น คลองไม้แก้ว หมู่ที่ 4 ตำบลพลงตาเอี่ยม		2	อำเภอวังจันทร์		576,000				576,000
แผนงานที่ 3 อนุรักษ์ ป้องกัน ฟื้นฟูทรัพยากรชายฝั่งทะเล ให้คงความอุดมสมบูรณ์				-	24,308,900	20,503,400	20,503,400	20,503,400	85,819,100
โครงการสำคัญที่ 1 โครงการอนุรักษ์ ป้องกัน ฟื้นฟูทรัพยากรชายฝั่งทะเล ให้คงความอุดมสมบูรณ์	5, 18								

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท ๑ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลักที่ 1 พื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำและป้องกันปัญหาขยะที่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศป่าชายเลนแบบมีส่วนร่วม		1	สนง. ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1		7,873,400	7,873,400	7,873,400	7,873,400	31,493,600
กิจกรรมหลักที่ 2 บริหารจัดการขยะในระบบนิเวศแนวปะการังและชายฝั่ง		1	สนง. ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1		8,960,000	8,960,000	8,960,000	8,960,000	35,840,000
กิจกรรมหลักที่ 3 อนุรักษ์ พื้นฟู ป้องกันทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแบบมีส่วนร่วม		1	สนง. ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1		3,670,000	3,670,000	3,670,000	3,670,000	14,680,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลักที่ 4 จัดสร้าง ปะการังเทียมเพื่อฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์ น้ำในจังหวัดระยอง		1	สนง.ประมง จังหวัดระยอง		3,805,500				3,805,500
แผนงานที่ 4 ส่งเสริม ควบคุม แก้ไข คุณภาพสิ่งแวดล้อม (น้ำ ผิวดิน ขยะ และอากาศ) ให้ได้คุณภาพตาม มาตรฐาน				107,000	32,864,100	18,967,200	18,967,200	18,967,200	89,872,700
โครงการสำคัญที่ 1 ฟื้นฟูและเฝ้า ระวังคุณภาพน้ำและแก้ไขปัญหา น้ำเสีย	5, 18								

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท ๑ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 1 บูรณาการจัดการปัญหาคุณภาพแหล่งน้ำสาธารณะจังหวัดระยอง		1	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง		2,040,400	2,040,400	2,040,400	2,040,400	8,161,600
กิจกรรมหลัก 2 ฟื้นฟูคุณภาพแหล่งน้ำในพื้นที่จังหวัดระยอง		1	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง			2,264,000	2,264,000	2,264,000	6,792,000
กิจกรรมหลัก 3 เผื่อระวังติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพแหล่งน้ำจังหวัดระยอง		1	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง			3,150,000	3,150,000	3,150,000	9,450,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท ๑ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 4 ติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล ณ บริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท		1	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง			500,000	500,000	500,000	1,500,000
กิจกรรมหลัก 5 ก่อสร้างท่อรวบรวมน้ำเสียบนพื้นที่เกาะเสม็ด บริเวณหน้าสำนักงานอุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า-หมู่เกาะเสม็ด (ปรับปรุงระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย)		1	สนง.โยธาธิการและผังเมือง จังหวัดระยอง		27,000,000				27,000,000
โครงการสำคัญที่ 2 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุล	5, 18								

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท ๑ (Y)	แหล่ง งบประมาณ.	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 1 เครือข่ายพิทักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง ภายใต้แนวคิด ชีวิตวิถีใหม่ ใส่ใจสิ่งแวดล้อม		1	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง		2,595,600	2,595,600	2,595,600	2,595,600	10,382,400
กิจกรรมหลัก 2 จัดตั้งกลุ่มเครือข่ายอาสาสมัครเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง		1	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง		1,228,100	1,228,100	1,228,100	1,228,100	4,912,400
กิจกรรมหลัก 3 ติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) จังหวัดระยอง		1	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง			5,817,000	5,817,000	5,817,000	17,451,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท ๑ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 4 ทำความดีด้วยหัวใจ ลดภัยสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง		1	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง			1,372,100	1,372,100	1,372,100	4,116,300
กิจกรรมหลัก 5 พัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน		2	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง	107,000					107,000
แผนงานที่ 5 ส่งเสริมด้านเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ				80,000	279,363,600	39,742,000	37,364,000	37,364,000	393,913,600
โครงการสำคัญที่ 1 เพิ่มการใช้พลังงานสะอาดเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	5, 18								

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บท ฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 1 ส่งเสริมสนับสนุน จังหวัดระยองมุ่งสู่เมืองพลังงาน สะอาด และลดการปล่อยก๊าซ CO2		1	สนง.พลังงาน จังหวัดระยอง		1,886,400				1,886,400
กิจกรรมหลัก 2 อบรมเชิง ปฏิบัติการเรื่องการจัดการพลังงานใน โรงงานและอาคารควบคุม สำหรับ ผู้ประกอบการ		1	สนง.พลังงาน จังหวัดระยอง		551,700				551,700
กิจกรรมหลัก 3 ส่งเสริม เทคโนโลยีรถสูบน้ำพลังงาน แสงอาทิตย์แบบลากจูง		1	สนง.พลังงาน จังหวัดระยอง			1,100,000			1,100,000
กิจกรรมหลัก 4 สร้างชุมชน ต้นแบบสังคมคาร์บอนต่ำ ด้วยโมเดล		1	สนง.พลังงาน จังหวัดระยอง			1,278,000			1,278,000

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท ๑ (Y)	แหล่ง งบประมาณ.	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
เศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green Economy)									
กิจกรรมหลัก 5 พัฒนาเกาะเสม็ด เป็นเกาะที่ใช้พลังงานอย่างชาญฉลาด เพื่อมุ่งสู่เกาะท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ		1	สนง.พลังงานจังหวัดระยอง		1,625,500				1,625,500
โครงการสำคัญที่ 2 ส่งเสริมการนำขยะและของเสียมาหมุนเวียนใช้ประโยชน์	5, 18		สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง						

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท ๑ (Y)	แหล่ง งบประมาณ.	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 1 นำร่องชุมชนสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนตามแนวทาง BCG Model จังหวัดระยอง		1	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง		2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	8,000,000
กิจกรรมหลัก 2 ส่งเสริมการบริหารจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทาง จังหวัดระยอง		1	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง			1,000,000	1,000,000	1,000,000	3,000,000
กิจกรรมหลัก 3 ส่งเสริมสนับสนุนการคัดแยกขยะมูลฝอย จังหวัดระยอง		1	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง			2,364,000	2,364,000	2,364,000	7,092,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท ๑ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 4 ส่งเสริมการดำรงชีวิตแนวใหม่ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) จังหวัดระยอง		2	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง	80,000					80,000
กิจกรรมหลัก 5 จัดซื้อรถบรรทุกพร้อมติดตั้งห้องเย็นเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ		3	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		14,000,000				14,000,000
กิจกรรมหลัก 6 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอย (ศูนย์อำเภอกาหลง)		3	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		230,500,000				230,500,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท ๑ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 7 เพิ่มศักยภาพการ ในการขนส่งขยะมูลฝอยจังหวัดระยอง		3	องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดระยอง		28,800,000				28,800,000
โครงการสำคัญที่ 3 สนับสนุนการ ดำเนินการที่มีความรับผิดชอบต่อ สังคมและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	5, 18		สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง						
กิจกรรมหลัก 1 เสริมสร้างอัต ลักษณ์ชุมชน สร้างสรรค์ผู้นำรุ่นใหม่ (Rayong Influencers) สู่มอเดลเศรษฐกิจ (BCG Model)		1	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง			16,000,000	16,000,000	16,000,000	48,000,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท ๑ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 2 เกาะเสม็ด : ต้นแบบการพัฒนาที่ยั่งยืนด้วยระบบเศรษฐกิจใหม่ (Samet : Smart BCG Island)		1	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง			16,000,000	16,000,000	16,000,000	48,000,000
แผนงานที่ 6 พัฒนาขีดความสามารถในการปรับตัวของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติ				-	2,092,000	3,092,000	3,092,000	3,092,000	11,368,000
โครงการสำคัญที่ 1 สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และส่งเสริมกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	5, 18	1							

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ.2566 – 2570 (ทบทวนปี 2567)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท ๑ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 1 เพิ่มศักยภาพและพัฒนาความสามารถชุมชนในการดูแลสิ่งแวดล้อมในจังหวัดระยอง		1	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง		2,092,000	2,092,000	2,092,000	2,092,000	8,368,000
กิจกรรมหลัก 2 ขจัดความยากจน ลดความเหลื่อมล้ำ ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และโมเดลเศรษฐกิจ (BCG Model)จังหวัดระยอง		1	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง			1,000,000	1,000,000	1,000,000	3,000,000

แบบฟอร์มสรุปแผนงาน/โครงการสำคัญของจังหวัด (แบบ จ.๑)

ประเด็นการพัฒนา ที่ 4

การพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในทุกมิติ

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ ชาติ (X) / แผนแม่บทฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
ประเด็นการพัฒนาที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในทุกมิติ				-	5,268,400	-	-	-	5,268,400
แผนงานที่ 1 พัฒนาระบบบริหาร ภาครัฐให้ทันสมัยเป็นดิจิทัล				-	4,000,000	-	-	-	4,000,000
โครงการสำคัญที่ 1 โครงการ พัฒนาระบบบริหารภาครัฐให้ทันสมัย และเป็นดิจิทัล	6, 20								
กิจกรรมหลัก 1 พัฒนาระบบ บริหารจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การให้บริการประชาชนจังหวัดระยอง		4	สำนักงานจังหวัด ระยอง		4,000,000				4,000,000
แผนงานที่ 2 ส่งเสริมการบริหารงาน ภาครัฐที่โปร่งใส ตรวจสอบได้	-	-	-	-	1,268,400.00	-	-	-	1,268,400.00

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
โครงการสำคัญที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างการมีส่วนร่วมภาคประชาชน	6, 20								
กิจกรรมหลัก 1 พัฒนาศักยภาพคณะกรรมการหมู่บ้าน (กม.) จังหวัดระยอง		1	ที่ทำการปกครองจังหวัดระยอง		1,268,400				1,268,400
แผนงานที่ 3 สร้างวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม	-	-	-	-	-	-	-	-	-

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief)

(แบบ จ.1-1)

ประเด็นการพัฒนา ที่ 1

การสร้างความยืดหยุ่นและความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตร การ
ท่องเที่ยว อุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่ 1 การสร้างศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันในภาค
การเกษตร การท่องเที่ยว อุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมการเกษตรสร้างมูลค่าจังหวัดระยอง
2. ชื่อแผนงาน	ฟื้นฟูทรัพยากรด้านการเกษตร สร้างความเข้มแข็งให้ผู้ผลิต รวมทั้งใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อยกระดับการผลิต และเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
3. แนวทางการพัฒนา	ฟื้นฟูทรัพยากรภาคการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ สร้างความเข้มแข็งให้ผู้ผลิต รวมทั้งใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพยกระดับการผลิตให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน และเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
4. หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันเกษตรกรผู้ปลูกไม้ผลส่วนใหญ่ของจังหวัดระยอง ประสบปัญหาด้านการแข่งขันสูงทั้งในด้านมาตรฐาน คุณภาพ ต้นทุนการผลิต ทำให้เกษตรกรรายย่อยประสบปัญหาผลผลิตคุณภาพไม่ได้มาตรฐานจะไม่สามารถส่งออกได้เนื่องจากมาตรการทางการค้านอกจากนี้จากสภาวะสงครามรัสเซีย-ยูเครน ทำให้ต้นทุนการผลิตทางการเกษตรปุ๋ยยาสารเคมีมีราคาแพง กลุ่มวิสาหกิจชุมชนยังขาดการพัฒนาศักยภาพ สินค้าเกษตรและสินค้าเกษตรแปรรูปจังหวัดระยองยังขาดการส่งเสริมการสร้างมูลค่าสินค้าการเกษตรอีกเป็นจำนวนมาก ประกอบกับสถานการณ์โควิด-19 ที่เกิดขึ้นทำให้วิถีตลาดของเกษตรกรและแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรปรับเปลี่ยนเป็นรูปแบบวิถีใหม่มากขึ้น ด้วยเหตุนี้ หากเกษตรกรจังหวัดระยองได้รับการส่งเสริมการเกษตร ด้านเกษตรปลอดภัย ด้านเกษตรอัจฉริยะ ด้านเกษตรชีวภาพ ด้านเกษตรแปรรูป และ ด้านเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น จะทำให้มีผลต่อรายได้ของเกษตรกรชาวสวนผลไม้ที่มีรายได้ที่สูงขึ้น มีความมั่นคงในอาชีพเกษตรกร และความยั่งยืนของภาคเกษตร

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อให้ผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรกรจังหวัดระยองได้รับการส่งเสริมและพัฒนาให้มีมูลค่าเพิ่ม
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ร้อยละ 80 ของเกษตรกรจังหวัดระยองที่เข้าร่วมโครงการได้รับการส่งเสริมการเกษตรสร้างมูลค่า
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรจังหวัดระยอง 3,431,600 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง -
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2567 (เดือนตุลาคม 2566-เดือนกันยายน 2567)
11. งบประมาณ	3,431,600 บาท งบจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรจังหวัดระยองที่เข้าร่วมโครงการจำนวน 910 ราย ได้รับการส่งเสริมการเกษตรสร้างมูลค่า
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรจังหวัดระยองสามารถลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มมูลค่าผลผลิตได้

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่ 1 การสร้างศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันในภาค
การเกษตร การท่องเที่ยว อุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	ปรับปรุงระบบบริหารจัดการน้ำเพื่อรองรับการพัฒนาทางด้านเกษตร อุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม
2. ชื่อแผนงาน	ฟื้นฟูทรัพยากรด้านการเกษตร สร้างความเข้มแข็งให้ผู้ผลิต รวมทั้งใช้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อยกระดับการผลิต และเพิ่มมูลค่าสินค้า เกษตร
3. แนวทางการพัฒนา	ฟื้นฟูทรัพยากรภาคการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ สร้างความเข้มแข็งให้ ผู้ผลิต รวมทั้งใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพยกระดับ การผลิตให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน และเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
4. หลักการและเหตุผล	เศรษฐกิจจังหวัดระยองมีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง ทั้งการเติบโต ทางด้านอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม และเกษตรกรรม โดยแต่ละด้าน ต่างมีความต้องการใช้น้ำเป็นอย่างมาก และจังหวัดระยองมีการ ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลักซึ่งปัจจัยในการประกอบอาชีพ เกษตรกรรมที่สำคัญ คือ แหล่งน้ำซึ่งจำเป็นต้องใช้น้ำเป็นปัจจัยหลัก ในการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร และในส่วนของภาคอุตสาหกรรม ของจังหวัดระยองนั้น มีจำนวนนิคมอุตสาหกรรมและโรงงาน อุตสาหกรรมเป็นจำนวนมาก จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาแหล่งน้ำ เพื่อให้มีแหล่งน้ำไว้ใช้อย่างเพียงพอในการทำเกษตรกรรม รวมทั้ง รองรับการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม ต่อไป
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อให้ประชาชนมีแหล่งน้ำไว้ใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค และเพื่อ การเกษตรอย่างเพียงพอ 2. เพื่อยกระดับฐานะความเป็นอยู่ของราษฎรในพื้นที่ให้มีความ เป็นอยู่ที่ดีขึ้น

	3. เพื่อบริหารจัดการน้ำเพื่อรองรับการขยายตัวทางด้านอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม ให้ดียิ่งขึ้น
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. จังหวัดระยองมีระบบท่อส่งน้ำเพิ่มขึ้น จำนวน 2 แห่ง 2. จังหวัดระยองมีการวางท่อระบายน้ำเพิ่มขึ้น จำนวน 2 แห่ง
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำฝังชาย สถานีสูบน้ำโซน 4 ตำบลกระแสน อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง 12,280,000 บาท โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์ -
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างระบบส่งน้ำของสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าโซน 2 ตอน 4 ตำบลกระแสน อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง 50,000,000บาท โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์ -
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักถนนสาย รพ.สต.ปลา หมู่ที่ 5 เทศบาลตำบลปลา ตำบลปลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 37,000,000บาท สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง -
8.4 กิจกรรมหลักที่ 4 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักถนนเทศบาล 2 (ถนนปลา-กม. 16) เขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง และเขตเทศบาลตำบลปลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 45,000,000บาท สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง -
9. หน่วยงานดำเนินการ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2567 (เดือนตุลาคม 2566-เดือนกันยายน 2567)
11. งบประมาณ	141,480,000 บาท

	งบจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	1. ระบบท่อส่งน้ำ จำนวน 2 แห่ง 2. วางท่อระบายน้ำ จำนวน 2 แห่ง
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. ประชาชนในพื้นที่มีแหล่งน้ำที่เพียงพอในการทำเกษตรกรรม 2. จังหวัดระยองสามารถบริหารจัดการน้ำเพื่อรองรับการขยายตัวทางด้านอุตสาหกรรม และพาณิชยกรรม ได้ดียิ่งขึ้น

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่ 1 การสร้างศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันในภาค
การเกษตร การท่องเที่ยว อุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการเกษตร ประมง และปศุสัตว์
2. ชื่อแผนงาน	ฟื้นฟูทรัพยากรด้านการเกษตร สร้างความเข้มแข็งให้ผู้ผลิต รวมทั้งใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อยกระดับการผลิต และเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
3. แนวทางการพัฒนา	ฟื้นฟูทรัพยากรภาคการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ สร้างความเข้มแข็งให้ผู้ผลิต รวมทั้งใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพยกระดับการผลิตให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน และเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
4. หลักการและเหตุผล	<p>เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ของชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติด้านการเกษตร และยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดระยอง การสร้างศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันในภาคการเกษตร การท่องเที่ยว อุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม</p> <p>อาชีพเกษตรกรรมทั้งด้านเกษตร ประมง ปศุสัตว์ ถือเป็นอาชีพหลักของประชาชนในจังหวัดระยอง การยกระดับผลผลิตด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ การขับเคลื่อนและส่งเสริมการพัฒนาความปลอดภัยทางด้านอาหาร โดยสนับสนุนให้เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์เริ่มทำการเลี้ยงสัตว์ในรูปแบบปศุสัตว์อินทรีย์เพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะการเลี้ยงไก่ไข่อินทรีย์ ซึ่งพบว่าในปัจจุบันเกษตรกรในจังหวัดระยองนิยมเลี้ยงเพิ่มมากขึ้น เช่น ในอำเภอนิคมพัฒนา อำเภอปลวกแดงและอำเภอบ้านค่าย จึงเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิตทางการเกษตรให้กับเกษตรกรในจังหวัดระยอง โดยใน</p>

	<p>ปัจจุบันจังหวัดระยองมีภัยคุกคามด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ เกิดขึ้นในพื้นที่ ไม่ว่าจะเป็นสถานการณ์ทรัพยากรสัตว์น้ำในท้องทะเลจังหวัดระยอง มีปัญหาเสื่อมโทรมจากมลพิษของเสียเนื่องจากการเจริญเติบโตของอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง ประกอบกับการทำการประมงเกินศักยภาพการผลิตในธรรมชาติ (over Fishing) รวมถึงทรัพยากรสัตว์น้ำในพื้นที่อ่างเก็บน้ำ บริเวณชายฝั่งทะเลและบริเวณป่าชายเลน ก็ยังต้องการการอนุรักษ์ฟื้นฟู การเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำ เน้นการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำโดยชุมชนเข้ามาส่วนร่วม เพื่อให้ทรัพยากรสัตว์น้ำมีใช้อย่างยั่งยืน นอกจากนี้ ยังมีภัยคุกคามจากช้างป่าทำลายพื้นที่เกษตรกรรมอันเนื่องมาจากการขาดแคลนแหล่งอาหารในพื้นที่ป่า ซึ่งจำเป็นต้องมีการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตความเป็นอยู่และปรับเปลี่ยนอาชีพให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันให้เกิดความสมดุลระหว่างคนและช้างป่า เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าวต่อไป</p>
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อแก้ไขปัญหาเรื่องความขัดแย้งระหว่างคนและช้างป่า ตามแผนแม่บทสร้างความสมดุลระหว่างคนและช้างป่า ภายใต้โครงการพัชรสุธาคชานุรักษ์ 2. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการเลี้ยงไก่ไข่อุปโภคบริโภคในพื้นที่ได้อย่างต่อเนื่องครบวงจร
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>เกษตรกร จำนวน 40 รายและสามารถผ่านเกณฑ์ตรวจการประเมินการเลี้ยงไก่ไข่อินทรีย์ ไม่น้อยกว่า 10 ราย คิดเป็นร้อยละ 33.33</p>
7. พื้นที่เป้าหมาย	<p>จังหวัดระยอง</p>
8. กิจกรรมหลัก	
<p>8.1 กิจกรรมหลักที่ 1</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร เพื่อขับเคลื่อนโครงการพัชรสุธาคชานุรักษ์ จังหวัดระยอง</p> <p>1,796,700 บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง - สำนักงานประมงจังหวัดระยอง - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง - ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2	<p>ยกระดับการเลี้ยงไก่ไข่อุปโภคบริโภคในจังหวัดระยอง จังหวัดระยอง</p>

งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	2,634,000 บาท ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ระยอง -
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ระยอง
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2567 (เดือนตุลาคม 2566-เดือนกันยายน 2567)
11. งบประมาณ	4,430,700 บาท งบจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	1. เกษตรกรได้รับการส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงไก่ไข่ไม่น้อยกว่า 40 ราย 2. ศูนย์สาธิตการเลี้ยงไก่ไข่อินทรีย์และการผลิตอาหารสัตว์อินทรีย์ ครบวงจรไม่น้อยกว่า 1 แห่ง
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. ศูนย์สาธิตการเลี้ยงไก่ไข่อินทรีย์และการผลิตอาหารสัตว์อินทรีย์ สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้และศึกษาดูงานด้านการผลิตปศุสัตว์อินทรีย์ ให้กับเกษตรกรหรือผู้สนใจได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. เพิ่มทางเลือกของผู้บริโภคในการเลือกผลิตภัณฑ์ไข่ไก่อินทรีย์ ปราศจากสารปนเปื้อนที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ 3. เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพฤติกรรมของช้าง มี ทัศนคติเชิงบวกต่อช้างป่า สามารถอยู่ร่วมกันกับช้างป่าได้อย่างสมดุล มีแนวคิดปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำเกษตร ตามเมนูทางเลือก อาชีพ ปรับมาทำการเกษตร ที่สร้างผลตอบแทน และไม่ใช้การปลูก พืชหรือกิจกรรมเกษตรที่ช้างชอบหรือใช้เป็นอาหาร สามารถลด ผลกระทบจากการถูกช้างป่าบุกรุกพื้นที่การเกษตร

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่ 1 การสร้างศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันในภาค
การเกษตร การท่องเที่ยว อุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนามาตรฐานการผลิตและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยี
2. ชื่อแผนงาน	ฟื้นฟูทรัพยากรด้านการเกษตร สร้างความเข้มแข็งให้ผู้ผลิต รวมทั้งใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อยกระดับการผลิต และเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
3. แนวทางการพัฒนา	ฟื้นฟูทรัพยากรภาคการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ สร้างความเข้มแข็งให้ผู้ผลิต รวมทั้งใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพยกระดับการผลิตให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน และเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
4. หลักการและเหตุผล	เนื่องจากสถานการณ์ความไม่ปลอดภัยด้านอาหาร ที่ยังคงมีอุบัติการณ์เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องในจังหวัดระยอง เช่น การปนเปื้อนของจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค หรือการนำสารเคมีที่เป็นอันตรายมาใช้ในอาหารอย่างไม่ถูกต้อง อย่างเช่น สารฟอกขาว บอแรกซ์ พอร์มาลิน สารกันรา ยาฆ่าแมลง สารเร่งเนื้อแดง วัตถุกันเสีย สีสังเคราะห์ เป็นต้น ซึ่งการปนเปื้อนของสารเคมีเหล่านี้ จะเป็นอันตรายต่อสุขภาพของมนุษย์อย่างมาก หากมีการใช้ในปริมาณสูง อีกทั้งยังมีการใช้น้ำมันทอดซ้ำ ซึ่งจะก่อให้เกิดปัญหาพิษสะสมต่อร่างกายในระยะยาวจากการดำเนินงานที่ผ่านมาที่พบมากและเป็นปัญหาที่สุด คือ การ

	<p>พบสารเร่งเนื้อแดง โดยพบมากในเนื้อวัว อีกทั้งหน่วยราชการที่ดูแลด้านการผลิต-การตลาด ได้มีการควบคุมตรวจสอบคุณภาพของปัจจัยการผลิต กระบวนการผลิต-แปรรูปให้มีมาตรฐานความปลอดภัยเป็นหลัก ซึ่งปัจจุบันยังขาดวัสดุและอุปกรณ์ที่สนับสนุนการดำเนินการให้มีประสิทธิภาพ และยังขาดการประชาสัมพันธ์ทำให้ประชาชนมีความรู้ในการเลือกซื้ออาหารให้ปลอดภัย ที่กว้างขวางทั่วถึงและต่อเนื่อง</p> <p>จากกระแสการเปลี่ยนแปลงที่ไม่สามารถควบคุมได้ทั้งภายในและภายนอกประเทศ ทำให้เกษตรกรต้องเผชิญกับความเสี่ยงและความอ่อนแอจากเหตุการณ์ต่าง ๆ ประกอบกับสถานการณ์การใช้พลังงานในปัจจุบันของพื้นที่จังหวัดระยอง มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ด้วยเหตุนี้ การวางรากฐานในการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนที่เป็นพลังงานสะอาด รวมถึงการสร้างองค์ความรู้สู่ชุมชน จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อความยั่งยืนด้านพลังงานในภาคการเกษตรและสิ่งแวดล้อม จึงมีแนวคิดในการพัฒนาระบบกำเนิดไฟฟ้าด้วยพลังงานทดแทนแบบผสมผสานขนาดเล็กและศูนย์เผยแพร่เทคโนโลยีเพื่อพัฒนางานเกษตรกรรมและสิ่งแวดล้อมในชุมชนอย่างยั่งยืน หากเกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านการเกษตร จะช่วยให้เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร ให้ความเข้มแข็ง มีความสามารถในการแข่งขันทางด้านอาชีพการเกษตร โดยมีการนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงใช้เป็นแนวคิด หลักการ แนวทางในการปฏิบัติ พร้อมทั้งปรับกระบวนการผลิตให้มีการใช้พลังงานทดแทนเพื่อความยั่งยืนต่อไป</p>
<p>5. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อส่งเสริม และพัฒนาศักยภาพการผลิต รวมทั้งเฝ้าระวังควบคุม และตรวจสอบคุณภาพอาหารปลอดภัยของจังหวัดระยอง 2. เพื่อกระตุ้นให้ผู้ผลิตและผู้บริโภคได้ตระหนักถึงความปลอดภัยด้านอาหาร 3. เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรมีความสามารถในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตั้งแต่การผลิตจนถึงการตลาดได้อย่างครบวงจร 4. เพื่อช่วยยกระดับคุณภาพและสร้างมูลค่าเพิ่มให้ผลิตภัณฑ์ด้วยการส่งเสริมเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้กับกลุ่มเกษตรกรเป้าหมาย 5. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง

	เพื่อพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงอย่างสมดุล และยั่งยืน
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> ส่งเสริมและยกระดับมาตรฐานการผลิตพืชตามมาตรฐาน GAP/อินทรีย์ 80 แปลง ส่งเสริมและยกระดับการเลี้ยงไก่พื้นเมืองในจังหวัดระยองสู่ฟาร์ม GFM 50 ราย อบรมให้ความรู้การพัฒนาสินค้าประมงสู่มาตรฐาน GAP มกษ. กุ้งทะเล 30 ฟาร์ม ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้จากฟาร์มเกษตร (Zero waste) 10 แห่ง เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/เครือข่ายศูนย์ปราชญ์ชาวบ้าน/เกษตรกรต้นแบบได้รับการพัฒนาความรู้ จำนวน 120 ราย
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>ส่งเสริมพัฒนากระบวนการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรปลอดภัยจังหวัดระยอง</p> <p>7,162,200 บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง</p> <ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในพื้นที่จังหวัดระยอง - สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง - สำนักงานพาณิชย์จังหวัดระยอง
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>ต่อยอดขยายผลการพัฒนาเกษตรกรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>988,800 บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง</p> <p>-</p>
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2567 (เดือนตุลาคม 2566-เดือนกันยายน 2567)
11. งบประมาณ	8,151,000 บาท งบจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	1. มีเกษตรกรหรือผู้ได้รับการส่งเสริมพัฒนายกระดับการผลิตการเกษตรที่เป็นต้นทางของอาหารปลอดภัยเพิ่มขึ้น

	<ol style="list-style-type: none"> 2. มีการตรวจสอบ และเฝ้าระวังระบบอาหารปลอดภัยในพื้นที่จังหวัดระยอง ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ 3. กลุ่มเกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพในการทำการเกษตร ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและการใช้เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม จำนวน 120 ราย 4. รายได้เกษตรกรเพิ่มมากขึ้น 5,000 บาท/ครัวเรือน
<p>13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผลผลิตสินค้าเกษตร ซึ่งเป็นวัตถุดิบและอาหารมีกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐาน สะอาด ปลอดภัย ได้รับการตรวจสอบ ไม่มีสารปนเปื้อนที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ 2. คุณภาพอาหารที่จำหน่ายในพื้นที่จังหวัดระยองมีมาตรฐาน ผ่านเกณฑ์การประเมินที่เกี่ยวข้อง 3. เจ้าหน้าที่ ผู้ประกอบการ และผู้บริโภค มีความรู้ความเข้าใจและปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของระบบอาหารปลอดภัย 4. เกษตรกรได้รับผลตอบแทนที่ดีในการเป็นผู้ผลิตอาหารปลอดภัย มีสถานที่จำหน่ายและประชาชนเข้าถึงจุดจำหน่าย หรือช่องทางการเลือกซื้อ เลือกบริโภคได้อย่างทั่วถึง 5. รายได้ของเกษตรกรเพิ่มมากขึ้น 5,000 บาท/ครัวเรือน 6. ผลผลิตสัมพัทธ์มวลรวมด้านการเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5 7. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น 8. ผลผลิตสัมพัทธ์มวลรวมสาขาการเกษตรเพิ่มมากขึ้นร้อยละ 0.2

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่ 1 การสร้างศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันในภาค
การเกษตร การท่องเที่ยว อุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมและพัฒนาด้านการตลาดของสินค้าและบริการ ด้าน การเกษตร การท่องเที่ยว และพาณิชย์กรรม
2. ชื่อแผนงาน	ฟื้นฟูและพัฒนาด้านการท่องเที่ยวเพื่อรองรับการท่องเที่ยวที่มี คุณภาพด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์
3. แนวทางการพัฒนา	อนุรักษ์ ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดี ยกระดับความเชื่อมั่นด้านการท่องเที่ยว และพัฒนาศักยภาพ บุคลากรเพื่อรองรับการท่องเที่ยวที่มีคุณภาพด้วยเศรษฐกิจ สร้างสรรค์
4. หลักการและเหตุผล	ด้วยจังหวัดระยองเป็นจังหวัดที่มีความอุดมสมบูรณ์ทางด้าน เกษตรกรรมและเป็นแหล่งผลิตอาหารที่สำคัญ เป็นศูนย์การค้าและ การจำหน่ายสินค้าอาหาร อาหารทะเล อาหารทะเลแปรรูป

	<p>ผลิตภัณฑ์ประมง รวมถึงพืชผลทางการเกษตร ได้แก่ ผลไม้สด ผลไม้แปรรูปรวมถึงผลิตภัณฑ์ชุมชน สินค้าของดีจังหวัดระยอง ผลิตภัณฑ์ชุมชน OTOP สินค้าสัมมาชีพชุมชน วิสาหกิจชุมชน ผลิตภัณฑ์ของหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ซึ่งสถานการณ์การแข่งขันทางเศรษฐกิจในปัจจุบันมีผลกระทบโดยตรงต่อผู้ประกอบการของจังหวัดระยอง ทั้งกลุ่มผู้ประกอบการกลุ่มต่างๆ และการพาณิชย์ การยกระดับการค้ามีความจำเป็นที่ต้องหาช่องทางการตลาดใหม่ ผู้ผลิตผู้ประกอบการจังหวัดระยอง ต้องมีการพัฒนาด้านการตลาดอย่างต่อเนื่องและปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงเพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการตลาดและเพื่อรองรับวิถีชีวิตใหม่ (New Normal) ซึ่งจะช่วยให้เกิดความมั่นคงของเศรษฐกิจฐานรากเพื่อการสร้างงานและสร้างรายได้ให้กับจังหวัดระยอง</p> <p>นอกจากนี้ จังหวัดระยอง ยังเต็มไปด้วยทรัพยากรการท่องเที่ยวที่หลากหลาย ทั้งแหล่งท่องเที่ยวทางทะเล ทางธรรมชาติ ทางเกษตรและศิลปวัฒนธรรมและเกาะต่างๆ ซึ่งการท่องเที่ยวถือได้ว่าเป็นฐานเศรษฐกิจหลักของจังหวัดระยองฐานหนึ่ง และเพื่อเป็นการฟื้นฟู พัฒนาและส่งเสริมสินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพและมาตรฐานตลอดจนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ภายหลังจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่การท่องเที่ยวจะต้องได้รับการส่งเสริมและพัฒนาในทุกๆ ด้าน เพื่อให้การพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น และนำไปสู่การพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน รวมทั้งเพื่อให้การจัดการด้านการท่องเที่ยวมีความเข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้ในอนาคตสามารถขับเคลื่อนนโยบายเศรษฐกิจของรัฐบาล ก่อให้เกิดการเดินทางท่องเที่ยวเชื่อมโยงในภูมิภาคกระตุ้นการใช้จ่ายเป็นการกระจายรายได้สู่ภูมิภาคและประชาชนทุกระดับต่อไป</p>
<p>5. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ส่งเสริมช่องทางการตลาดสินค้าของจังหวัดระยอง 2. เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่จังหวัดระยอง ดึงดูดนักท่องเที่ยวเข้ามาในพื้นที่ 3. เพื่อพัฒนาศักยภาพและเพิ่มขีดความสามารถแก่ผู้ประกอบการและสร้างเครือข่ายทางการค้า

	4. เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว สร้างภาพลักษณ์ที่ดี และขับเคลื่อนการฟื้นฟูเศรษฐกิจภาคการท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง ภายหลังจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. มูลค่าการจำหน่ายรวมในกิจกรรมมหกรรมเทศกาลอาหารเด่นจังหวัดระยองและยกระดับ SMEs ไทยก้าวไกลสู่อาเซียนของผู้ประกอบการ ไม่น้อยกว่า 4,500,000 บาท 2. มูลค่ายอดจำหน่าย ในงานประชารัฐร่วมใจ ส่งเสริมตลาดของดีเมืองระยอง เพิ่มขึ้นร้อยละ 50 ของวงเงินงบประมาณ 3. รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น 2%
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดระยอง 25,000,000 บาท สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดระยอง -
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	มหกรรมเทศกาลอาหารเด่นจังหวัดระยอง 1,770,000 บาท สำนักงานพาณิชย์จังหวัดระยอง -
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ยกระดับ SMEs ไทยก้าวไกลสู่อาเซียน 1,200,000 บาท สำนักงานพาณิชย์จังหวัดระยอง -
8.4 กิจกรรมหลักที่ 4 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชารัฐร่วมใจ ส่งเสริมตลาดของดีเมืองระยอง 3,000,000 บาท สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดระยอง -
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดระยอง สำนักงานพาณิชย์จังหวัดระยอง สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดระยอง
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2567 (เดือนตุลาคม 2566-เดือนกันยายน 2567)
11. งบประมาณ	30,970,000 บาท

	งบจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	<ol style="list-style-type: none"> 1. งานแสดงและจำหน่ายสินค้าประชารัฐร่วมใจ ส่งเสริมตลาดของดีเมืองระยองจำนวน 2 ครั้ง 2. งานมหกรรมเทศกาลอาหารเด่นจังหวัดระยอง จำนวน 1 ครั้ง 3. งานยกระดับ SMEs ไทยก้าวไกลสู่อาเซียน จำนวน 1 ครั้ง 4. มีกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว จำนวนไม่น้อยกว่า 10 กิจกรรม
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีคนรู้จักผลิตภัณฑ์ของดีจังหวัดระยอง ร้านอาหารสินค้า OTOP สินค้าเกษตรของจังหวัดระยอง และเกิดการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์สร้างภาพลักษณ์แก่จังหวัดระยอง 2. ผู้ประกอบการร้านอาหารมีรายได้เพิ่มขึ้น สามารถสร้างความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจให้แก่จังหวัดระยอง 3. นักท่องเที่ยวเดินทางมาท่องเที่ยวในจังหวัดเพิ่มขึ้น ภายหลังจากผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดฯ 4. แหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดระยองเป็นที่รู้จักและได้รับความนิยมจากนักท่องเที่ยว 5. สร้างรายได้ให้กับผู้ประกอบการภาคการท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง และสร้างการเจริญเติบโต ทางเศรษฐกิจให้กับจังหวัด ภายหลังจากผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดฯ 6. บุคลากรด้านการท่องเที่ยวได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านการท่องเที่ยว รองรับการพัฒนาพื้นที่พิเศษ EEC

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่ 1 การสร้างศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันในภาค
การเกษตร การท่องเที่ยว อุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและการท่องเที่ยวจังหวัด ระยองที่มีคุณภาพด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์
2. ชื่อแผนงาน	ฟื้นฟูและพัฒนาด้านการท่องเที่ยวเพื่อรองรับการท่องเที่ยวที่มี คุณภาพด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์
3. แนวทางการพัฒนา	อนุรักษ์ ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดี ยกระดับความเชื่อมั่นด้านการท่องเที่ยว และพัฒนาศักยภาพ บุคลากรเพื่อรองรับการท่องเที่ยวที่มีคุณภาพด้วยเศรษฐกิจ สร้างสรรค์
4. หลักการและเหตุผล	แม่น้ำระยองถือเป็นองค์ประกอบที่มีความสำคัญของเมืองเก่าระยอง แสดงขอบเขตชุมชนที่ชัดเจนเป็นพื้นที่ที่มีความสำคัญทางธรรมชาติ

	และคุณค่าทางจิตใจของชุมชน แต่ในปัจจุบันสภาพภูมิทัศน์ในพื้นที่ ริมน้ำเมืองเก่าระยองสถานการณ์ เปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากขาดความ เป็นวิถีชีวิตเดิมในการใช้พื้นที่ริมน้ำ ทำให้มีสภาพเสื่อมโทรมขาดการ ดูแลรักษาปัจจัยเหล่านี้ล้วนทำให้คุณค่าความสำคัญของแม่น้ำระยอง ลดน้อยลง ควรมีแนวทางที่จะรักษาสภาพแวดล้อมตลอดจน บรรยากาศของพื้นที่ริมน้ำ ให้คนในชุมชนสามารถใช้งานในพื้นที่ได้ อย่างสะดวกปลอดภัยและสวยงาม ส่งเสริมบริบทของเมืองให้มี ศักยภาพมากขึ้น อีกทั้งต้องไม่เป็นอุปสรรคหรือส่งผลกระทบต่อ ชุมชน
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อพัฒนาและดูแลรักษาสภาพแวดล้อมพื้นที่ริมน้ำระยองให้ สามารถดำรงคุณค่าและความสวยงามเป็นแหล่งธรรมชาติพื้นที่สี เขียวที่มีคนในชุมชนสามารถใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ 2. เพื่อส่งเสริมบริบทของชุมชนให้มีคุณค่าด้านธรรมชาติและเกิด ความสวยงาม 3. เพื่อให้เกิดความร่วมมือจากชุมชนในการดูแลรักษาพื้นที่ริมน้ำ อย่างยั่งยืน
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	มีพื้นที่โล่งและสวนสาธารณะเพิ่มขึ้น รองรับประชาชนในชุมชน สามารถใช้ประโยชน์ได้ 1,000 คน ตามมาตรฐานเกี่ยวกับการวางผัง เมืองรวมสำหรับเมืองทั่วไป (2 – 4 ไร่/1,000 คน)
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างพัฒนาพื้นที่ริมน้ำเมืองเก่าระยอง ช่วงสะพานเทศบาล 1 - สะพานเทศบาล 2 (ฝั่งทิศใต้) ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 25,000,000 บาท สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง -
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2567 (เดือนตุลาคม 2566-เดือนกันยายน 2567)
11. งบประมาณ	25,000,000 บาท งบจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	ก่อสร้างพัฒนาภูมิสถาปัตยกรรม พื้นที่ริมน้ำเมืองเก่าระยอง

	ขอบเขตดำเนินการ พื้นที่ 3,850 ตร.ม. ความยาวตามแนวคลอง 430 เมตร
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เพิ่มพื้นที่ส่งเสริมการพัฒนาให้เป็นพื้นที่นันทนาการ พื้นที่โล่งและสวนสาธารณะ ในพื้นที่ต่อเนื่องเมืองเก่าระยอง ให้ได้สัดส่วนใกล้เคียงร้อยละ 8 ตามมาตรฐานเกี่ยวกับการวางผังเมืองรวมสำหรับเมืองทั่วไป

แบบ จ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่ 1 การสร้างศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันในภาค
การเกษตร การท่องเที่ยว อุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการประชาสัมพันธ์และพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยว จังหวัดระยอง
2. ชื่อแผนงาน	ฟื้นฟูและพัฒนาด้านการท่องเที่ยวเพื่อรองรับการท่องเที่ยวที่มีคุณภาพด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์
3. แนวทางการพัฒนา	อนุรักษ์ ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดี ยกระดับความเชื่อมั่นด้านการท่องเที่ยว และพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อรองรับการท่องเที่ยวที่มีคุณภาพด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์

4. หลักการและเหตุผล

จังหวัดระยองมีแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่หลากหลาย อุทยาน
สมบูรณ ทั้งแหล่งท่องเที่ยวทางทะเล ชายหาด หมู่เกาะต่างๆ
สถานที่ท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ทั้งชุมชนเก่าแก่ทางประวัติศาสตร์
และแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จังหวัด
ระยองได้ดำเนินการยกระดับชุมชนคุณธรรมน้อมนำหลักปรัชญาของ
เศรษฐกิจพอเพียง ขับเคลื่อนด้วยพลังบวร ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยววิถี
ชุมชน โดยสนับสนุนให้ชุมชนนำหลักการมีส่วนร่วม ในลักษณะ
“บวร” คือ บ้าน วัด โรงเรียน/ราชการ มาเป็นพลังในการพัฒนา
ชุมชนให้เกิดความเข้มแข็งน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
มาสร้างความยั่งยืน และนำทุนทางวัฒนธรรมที่มีอยู่ในชุมชน/ท้องถิ่น
มาพัฒนาต่อยอด สร้างคุณค่า และมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ เชื่อมโยง
สู่การท่องเที่ยวชุมชน ให้ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
และสามารถพึ่งพาตนเองได้ นอกจากนี้ยังได้ดำเนินกิจกรรมการ
ส่งเสริมพัฒนาศักยภาพและความพร้อมชุมชนคุณธรรมฯ “เที่ยว
ชุมชน ยลวิถี” โดยส่งเสริมให้ชุมชนคุณธรรม เที่ยวชุมชน ยลวิถี เกิด
การพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นแผนที่เกิดจากการมีส่วนร่วม ผ่าน
การประชุม เวทีประชาคม หรือรูปแบบอื่นๆ ที่เหมาะสม เพื่อให้
ชุมชนได้มีการขับเคลื่อนกิจกรรมการพัฒนาต่อยอดการท่องเที่ยววิถี
ชุมชนอย่างต่อเนื่อง

และเนื่องจากผลกระทบจากทางด้านสาธารณสุขต่างๆ รวมทั้ง
โรคโควิด-19 จึงต้องดำเนินการฟื้นฟูและการสร้างภาพลักษณ์ด้าน
การท่องเที่ยวจังหวัดระยอง โดยการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์สร้างการ
รับรู้ให้กับนักท่องเที่ยว ประชาชน ประกอบการด้านต่างๆ ให้ได้
รับทราบข้อมูลข่าวสารทุกประเด็น การประชาสัมพันธ์ด้านการ
ท่องเที่ยว ให้เป็นที่รู้จักทั้งในประเทศและต่างประเทศ สร้าง
ภาพลักษณ์ที่ดีให้กับผู้มาเที่ยวจังหวัดระยองเป็นการเสริมสร้างการ
รับรู้ด้านการท่องเที่ยวและภาพลักษณ์ที่ดีของจังหวัดระยอง เพื่อ
สร้างรายได้ ให้กับประชาชนและผู้ประกอบการท่องเที่ยวในพื้นที่
จังหวัดระยอง และสร้างการเจริญเติบโต ทางเศรษฐกิจให้กับจังหวัด
ระยองต่อไป

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อยกระดับประเพณี เทศกาลท้องถิ่นของจังหวัดระยอง การยกระดับและพัฒนาพื้นที่เชิงสร้างสรรค์ทางวัฒนธรรมและวิถีชุมชนของจังหวัดระยอง 2. เพื่อพัฒนาศักยภาพเด็ก เยาวชน ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ทางวัฒนธรรม ในชุมชนคุณธรรมฯ “เที่ยวชุมชน ยลวิถี” และพัฒนาศักยภาพชุมชนคุณธรรมฯ “เที่ยวชุมชน ยลวิถี” 3. เพื่อนำทุนทางวัฒนธรรม มาพัฒนาและต่อยอด สร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ ตามแนวคิดยกระดับ Soft power ของไทยสู่เวทีโลก ผ่านสื่อคอนเทนต์และกิจกรรมทางศิลปวัฒนธรรม 4. เพื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวและภาพลักษณ์ของจังหวัดระยอง 5. เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจให้เกิดเพิ่มรายได้ของประชาชนและผู้ประกอบการด้านต่างๆ
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> 1. รายได้จากสินค้าและบริการทางวัฒนธรรมเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ร้อยละ 5 2. ประชาชนเห็นความสำคัญของงานด้านวัฒนธรรม ร่วมกิจกรรมเพิ่มจากปีที่ผ่านมา ร้อยละ 5 3. รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น 2%
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม จังหวัดระยอง 11,150,000 บาท สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดระยอง -
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาต่อยอดการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม เที่ยวชุมชน ยลวิถี ชมของดี จังหวัดระยอง 9,700,000 บาท สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดระยอง -
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	สร้างการรับรู้ด้านการท่องเที่ยวและภาพลักษณ์ที่ดีของจังหวัดระยอง 2,100,000 บาท สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดระยอง

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดระยอง สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดระยอง
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2567 (เดือนตุลาคม 2566-เดือนกันยายน 2567)
11. งบประมาณ	22,950,000 บาท งบจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	<ol style="list-style-type: none"> มีกิจกรรมเพื่อส่งเสริมวัฒนธรรม กระตุ้นจิตสำนึก ปลูกฝัง ส่งเสริมสังคมไทยในจังหวัดระยองเป็นสังคมคุณธรรมตามหลักธรรมทางศาสนา นำหลักเศรษฐกิจพอเพียงมาปฏิบัติ ดำรงชีวิตในวิถีวัฒนธรรม อย่างน้อย ๒ กิจกรรม การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ด้านการท่องเที่ยวผ่านช่องทาง <ul style="list-style-type: none"> - สื่อใหม่ (Social Media) - สื่อวิทยุกระจายเสียง - สื่อสิ่งพิมพ์ - สื่อกิจกรรม (อบรมสัมมนา/พัฒนาเครือข่าย)
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none"> ประชาชนเห็นความสำคัญของวัฒนธรรม นำไปสู่การให้ความร่วมมือในการสืบสาน อนุรักษ์ประเพณี วัฒนธรรมทั้งของท้องถิ่นและของจังหวัดเพิ่มขึ้น องค์กรทุกภาคส่วนเห็นความสำคัญ และร่วมดำเนินการในการนำทุนทางวัฒนธรรม มาสร้างคุณค่าทางสังคม และเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจมากขึ้น ผู้ประกอบการด้านสินค้าและบริการทางวัฒนธรรมมีรายได้เพิ่มมากขึ้น นักท่องเที่ยวเดินทางมาเที่ยวจังหวัดระยองเพิ่มมากขึ้น แหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดระยองเป็นที่รู้จักและได้รับความนิยมอย่างแพร่หลายมากขึ้น สร้างรายได้ให้กับประชาชน และผู้ประกอบการท่องเที่ยว ในพื้นที่จังหวัดระยอง และสร้างการเจริญเติบโต ทางเศรษฐกิจให้กับจังหวัดภายหลังสถานการณ์โควิด-19 คลี่คลาย

แบบ จ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่ 1 การสร้างศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันในภาค
การเกษตร การท่องเที่ยว อุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	เพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการ ธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และการพัฒนาคุณภาพ สินค้าและบริการ

2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาขีดความสามารถของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม เพื่อนำไปสู่ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ รวมทั้งส่งเสริมกระบวนการผลิต ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและได้มาตรฐานสากล
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาขีดความสามารถของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม เพื่อนำไปสู่ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ ส่งเสริมให้มีกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและได้มาตรฐานสากล รวมทั้งเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อมด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
4. หลักการและเหตุผล	แนวคิดของมาตรการทางด้านสิ่งแวดล้อมสมัยใหม่ อุตสาหกรรมต้องมีการจัดทำข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ผลิตสามารถแสดงให้ผู้บริโภคเห็นได้ในรูปแบบของ ฉลากสิ่งแวดล้อมที่มีพื้นฐานการประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ (Life Cycle Assessment : LCA) ซึ่งจำเป็นจะต้องพิจารณาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ขั้นตอนการเตรียม/จัดหาวัตถุดิบ การผลิต การขนส่งการใช้งาน จนถึงการกำจัดซาก ดังนั้น การประเมินผลกระทบในลักษณะนี้จำเป็นต้องใช้ข้อมูลผลกระทบของผลิตภัณฑ์พื้นฐานต่าง ๆ ที่ใช้เป็นวัตถุดิบในการเตรียมผลิตภัณฑ์ที่จะถึงมือผู้บริโภคต่อไปอีกครึ่งหนึ่ง ทั้งนี้ ผลที่ได้จากการประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ จะทำให้ผู้ผลิตได้เห็นถึงปริมาณทรัพยากร พลังงานที่ใช้ ปริมาณของเสีย ที่สูญเสียจากกระบวนการผลิต ทำให้สามารถหาต้นทุนในการผลิตได้และหาวิธีการลดการใช้ทรัพยากรและพลังงานในการผลิตได้ ซึ่งเป็นแนวทางในการช่วยลดต้นทุนการผลิตได้
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อให้สถานประกอบการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในพื้นที่เป้าหมาย มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และสามารถรวบรวมข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้องและมีคุณภาพ 2. เพื่อส่งเสริมสถานประกอบการ และชุมในพื้นที่ใหม่ (ระยะที่ 2) ที่พัฒนาสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ให้มีธรรมาภิบาลในการประกอบธุรกิจ และดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ รวมทั้งลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก อันเป็นการลดภาวะโลกร้อน อีกทั้งยังเป็นการแสดงถึงความรับผิดชอบต่อสังคม

	<p>3. เพื่อส่งเสริมให้สถานประกอบการเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียว สามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน</p> <p>4. ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองฉลากคาร์บอนในปริมาณลด ได้รับการเผยแพร่ให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น</p>
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>1. จำนวนพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใหม่(ระยะที่ 2) อย่างน้อย 1 พื้นที่ ผ่านเกณฑ์การประเมินการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับที่ 2</p> <p>2. จำนวนสถานประกอบการที่ผ่านเกณฑ์อุตสาหกรรมสีเขียว ระดับ 3 จำนวน 30 ราย</p>
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1	พัฒนาและยกระดับความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Town)
งบประมาณ	2,148,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2567 (เดือนตุลาคม 2566-เดือนกันยายน 2567)
11. งบประมาณ	2,148,000 บาท งบจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	<p>1. สถานประกอบการ จำนวน 30 ราย ได้รับความรู้เกี่ยวกับ อุตสาหกรรมสีเขียว และสามารถผ่านเกณฑ์อุตสาหกรรมสีเขียว ระดับ 3</p> <p>2. สถานประกอบการ จำนวน 10 ราย และชุมชน จำนวน 2 ชุมชน ชุมชนละอย่างน้อย 20 คน ในพื้นที่ใหม่ (ระยะที่ 2) ที่พัฒนาสู่เมือง อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ได้รับความรู้เกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ และ กิจกรรมต่างๆ ที่สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก อันเป็นการ ลดภาวะโลกร้อน และแสดงถึงความรับผิดชอบต่อสังคม</p>
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. จังหวัดระยอง มีแผนปฏิบัติการการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ 5 ปี (พ.ศ. 2566 –พ.ศ.2570) ที่สอดคล้องกับประเด็นปัญหาของพื้นที่

	2. พื้นที่การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศพื้นที่ใหม่ (ระยะที่ 2) สามารถลดปัญหาด้านมลพิษที่ส่งผลกระทบต่อประชาชนในพื้นที่
--	--

แบบ จ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่ 1 การสร้างศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันในภาค
การเกษตร การท่องเที่ยว อุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการเพิ่มความสามารถทางการแข่งขันของจังหวัดระยอง

2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาระบบสาธารณสุขปโบคเพื่อเชื่อมโยงระบบโลจิสติกส์และโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาและปรับปรุงระบบสาธารณสุขปโบค เชื่อมโยงระบบโลจิสติกส์และโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ
4. หลักการและเหตุผล	การพัฒนาาระบบโครงสร้างและสาธารณสุขปโบคพื้นฐาน เป็นสิ่งสำคัญในการยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน ทั้งทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่ได้มาตรฐาน และรองรับการเป็นฐานเศรษฐกิจหลักของประเทศ และเป็นการขยายขีดความสามารถโครงสร้างพื้นฐานด้านการขนส่งทุกรูปแบบให้บูรณาการและเชื่อมโยงกันทั้งระบบ อีกทั้งเส้นทางต่างๆ มีความสำคัญต่อการสัญจรของประชาชนในพื้นที่ โดยเฉพาะการคมนาคมด้านการขนส่งด้านการเกษตรและคมนาคมด้านการท่องเที่ยวรวมทั้งชุมชนระหว่างสองข้างทาง ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมถนนเส้นทางสัญจร เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและอำนวยความสะดวกต่อประชาชนผู้ใช้เส้นทางทั้งด้านการขนส่งสินค้า การเกษตร การท่องเที่ยว การสัญจรของคนในพื้นที่
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนและนักท่องเที่ยวที่ใช้เส้นทางในการคมนาคม 2. เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุลดการสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและนักท่องเที่ยว
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ปรับปรุงถนนจำนวน 4 แห่ง
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาปรับปรุงขยายผิวจราจรลาดยาง สาย รย.4038 แยกทางหลวงหมายเลข 3139 – บ้านมาบจันทร์ อำเภอมะเมือง จังหวัดระยอง 40,000,000 บาท แขวงทางหลวงชนบทระยอง -
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	พัฒนาปรับปรุงขยายผิวจราจรลาดยาง สาย รย.4034 แยก ทล. 3191 – นิคมสร้างตนเอง สาย 11 อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 50,000,000 บาท แขวงทางหลวงชนบทระยอง

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3	พัฒนาปรับปรุงถนนสายบ้านเขาน้อย - วัดถ้ำเขาประทุน ต.เขาน้อย องเขาชะเมา จ.ระยอง
งบประมาณ	9,900,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงชนบทระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
9. หน่วยงานดำเนินการ	แขวงทางหลวงชนบทระยอง
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2567 (เดือนตุลาคม 2566-เดือนกันยายน 2567)
11. งบประมาณ	102,900,000 บาท งบจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	ถนนได้รับการปรับปรุง จำนวน 4 เส้นทาง
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. สามารถบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนและนักท่องเที่ยวที่ ใช้เส้นทางในการคมนาคมได้ 2. สามารถลดการสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและ นักท่องเที่ยวได้

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief)

(แบบ จ.1-1)

ประเด็นการพัฒนา ที่ 2

เสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัย ยกระดับคุณภาพชีวิตของคน
ทุกช่วงวัยให้ได้มาตรฐาน ส่งเสริมค่านิยมการทำความดี และสร้าง
โอกาสและความเสมอภาคทางสังคมในการเข้าถึงบริการสาธารณะ

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่ 2 เสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัย ยกระดับคุณภาพชีวิต
ของคนทุกช่วงวัยให้ได้มาตรฐาน ส่งเสริมค่านิยมการทำความดี และสร้างโอกาสและความเสมอภาคทาง
สังคมในการเข้าถึงบริการสาธารณะ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและ สาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาระบบสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐานรวมทั้งการบริการ สาธารณะให้ได้มาตรฐานและครอบคลุมทุกพื้นที่
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาระบบสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐานรวมทั้งการบริการ สาธารณะให้ได้มาตรฐานครอบคลุมทุกพื้นที่และครอบคลุมการ ดำเนินชีวิตของประชาชน
4. หลักการและเหตุผล	การพัฒนาปรับปรุงระบบโครงสร้างพื้นฐาน เป็นสิ่งสำคัญในการ ยกระดับคุณภาพชีวิต เสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยให้ ประชาชนและรองรับการเป็นฐานเศรษฐกิจหลักของประเทศ เส้นทางต่างๆ มีความสำคัญต่อการสัญจรของประชาชนในพื้นที่ โดยเฉพาะการคมนาคมด้านการขนส่งด้านการเกษตรและคมนาคม ด้านการท่องเที่ยว รวมทั้งชุมชนระหว่างสองข้างทาง ในบางเส้นทาง บางช่วงมีลักษณะเป็นเนินเขา ทางโค้ง รวมถึงผิวทางมีความเสียหาย จึงต้องได้รับการพัฒนา ปรับปรุง ให้ได้มาตรฐาน เพื่อป้องกัน อุบัติเหตุและอำนวยความสะดวกต่อประชาชนผู้ใช้เส้นทาง ทั้งด้าน การขนส่งสินค้า การท่องเที่ยว การสัญจรของคนในพื้นที่ต่อไป
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนและนักท่องเที่ยวที่ ใช้เส้นทางในการคมนาคม 2. เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุลดการสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สิน ของประชาชน
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	อุบัติเหตุทางถนนลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ.2565
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง

8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มะขามคู่ – มาบ ข่า กม.33+816 – กม.36+860 ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 9,880,000 บาท แขวงทางหลวงระยอง -
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบข่า – ทับมา กม.44+132 – กม.46+840 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัด ระยอง 9,930,000 บาท แขวงทางหลวงระยอง -
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 364 ตอน ทางเลี้ยวเมือง ระยอง กม.0+800 – กม.2+592 (เป็นแห่งๆ) ตำบลทับมา อำเภอ เมืองระยอง จังหวัดระยอง 5,480,000 บาท แขวงทางหลวงระยอง -
8.4 กิจกรรมหลักที่ 4 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3245 ตอน อ่างเก็บน้ำ หนองปลาไหล – หนองเสือช้าง กม.17+050 – กม.21+110 ตำบล ตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 9,920,000 บาท แขวงทางหลวงระยอง -
8.5 กิจกรรมหลักที่ 5 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต – กระแสน กม.70+300 – กม.73+818 (เป็นแห่งๆ) ตำบลป่ายุบใน อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง 7,620,000 บาท แขวงทางหลวงระยอง -

<p>8.6 กิจกรรมหลักที่ 6</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต – กระแสน กม.74+150 – กม.77+242 (เป็นแห่งๆ) ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง</p> <p>6,760,000 บาท</p> <p>แขวงทางหลวงระยอง</p> <p>-</p>
<p>8.7 กิจกรรมหลักที่ 7</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบข่า – ทับมา กม.41+880 – กม.43+000 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัด ระยอง 7,740,000 บาท</p> <p>แขวงทางหลวงระยอง</p> <p>-</p>
<p>8.8 กิจกรรมหลักที่ 8</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบข่า – ทับมา กม.37+458 – กม.40+110 ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง</p> <p>8,940,000 บาท</p> <p>แขวงทางหลวงระยอง</p> <p>-</p>
<p>8.9 กิจกรรมหลักที่ 9</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3574 ตอน เขาคันทรง – เขาน้อย กม.30+012 – กม.35+814 (เป็นแห่งๆ) ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง และ ทางหลวงหมายเลข 3574 ตอน เขาน้อย – บ้านค่าย กม.40+810 – กม.41+410 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง</p> <p>4,710,000 บาท</p> <p>แขวงทางหลวงระยอง</p> <p>-</p>
<p>8.10 กิจกรรมหลักที่ 10</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต – กระแสน กม.82+140 – กม.84+384 (เป็นแห่งๆ) ตำบลพลองตา เอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง</p> <p>4,740,000 บาท</p> <p>แขวงทางหลวงระยอง</p> <p>-</p>
<p>8.11 กิจกรรมหลักที่ 11</p>	<p>ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มะขามคู่ – มาบ ข่า กม.33+000 – กม.33+600 ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา</p>

<p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>จังหวัดระยอง และทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบข่า – ทับมา กม.38+160 – กม.45+000 (เป็นแห่งๆ) ตำบลทับมา อำเภอเมือง ระยอง จังหวัดระยอง 6,740,000 บาท แขวงทางหลวงระยอง -</p>
<p>8.12 กิจกรรมหลักที่ 12</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวง หมายเลข 3574 ตอน เขาคันทรง – เขาน้อย กม.18+455 – กม. 19+126 ตำบลตาสีหิ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง 5,530,000 บาท แขวงทางหลวงระยอง -</p>
<p>8.13 กิจกรรมหลักที่ 13</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 3574 ตอน เขาคันทรง – เขาน้อย กม.30+224 – กม.31+908 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 14,460,000 บาท แขวงทางหลวงระยอง -</p>
<p>8.14 กิจกรรมหลักที่ 14</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3191 ตอน แยกนิคม พัฒนา – อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล กม.24+730 – กม.25+213 ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง 9,920,000 บาท แขวงทางหลวงระยอง -</p>
<p>8.15 กิจกรรมหลักที่ 15</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สายบ้านตะเกราทอง - บ้านหนองเต่า ตำบล บ้านแลง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 7,241,000 บาท แขวงทางหลวงชนบทระยอง -</p>
<p>8.16 กิจกรรมหลักที่ 16</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ</p>	<p>ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สายบ้านเขาวังม่าน - บ้านหนองเต่า ตำบลบ้าน แลง - ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 7,414,000 บาท แขวงทางหลวงชนบทระยอง</p>

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
8.17 กิจกรรมหลักที่ 17	ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ถนนสาย รย.5020 บ้านเนินไม้หอม - บ้านเขา ช่องลม อำเภอชะเมา จังหวัดระยอง
งบประมาณ	9,900,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงชนบทระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
8.18 กิจกรรมหลักที่ 18	ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ถนนสาย รย.4058 แยกทางหลวงหมายเลข 344 - บรรจบทางหลวงหมายเลข 3574 อำเภอวังจันทร์ - อำเภอ บ้านค่าย จังหวัดระยอง
งบประมาณ	9,900,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงชนบทระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
8.19 กิจกรรมหลักที่ 19	ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสายแยกทางหลวงหมายเลข 3139 - โรงเรียนศรี นครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	4,636,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงชนบทระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
8.20 กิจกรรมหลักที่ 20	ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสายบ้านทะเลน้อย - บ้านท่ากะพัก อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	7,194,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงชนบทระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
9. หน่วยงานดำเนินการ	แขวงทางหลวงระยอง แขวงทางหลวงชนบทระยอง
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2567 (เดือนตุลาคม 2566-เดือนกันยายน 2567)
11. งบประมาณ	158,655,000 บาท งบจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	1. ติดตั้งราวกันอันตราย 4 แห่ง 2. ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง 13 แห่ง 3. ปรับปรุงผิวทาง 2 แห่ง
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. ประชาชนในพื้นที่และผู้สัญจรไป-มา ได้รับความสะดวกสบาย มากขึ้น และมีความพึงพอใจในการใช้เส้นทาง 2. การเกิดอุบัติเหตุลดลง

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่ 2 เสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัย ยกระดับคุณภาพชีวิต
ของคนทุกช่วงวัยให้ได้มาตรฐาน ส่งเสริมค่านิยมการทำความดี และสร้างโอกาสและความเสมอภาคทาง
สังคมในการเข้าถึงบริการสาธารณะ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นและวัฒนธรรม
2. ชื่อแผนงาน	อนุรักษ์ สืบสาน ต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ประเพณีดั้งเดิม
3. แนวทางการพัฒนา	อนุรักษ์ สืบสาน ต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และประเพณีดั้งเดิม ทั้งความหลากหลายและความเป็นหนึ่งเดียว
4. หลักการและเหตุผล	<p>จังหวัดระยองได้ร่วมกันรื้อฟื้นการทอผ้าตากะหมุก ซึ่งเป็นผ้า อัตลักษณ์ประจำพื้นถิ่นระยองให้กลับมาดำรงอยู่อย่างเช่นอดีต ด้วย การส่งเสริมให้กลุ่มอาชีพได้เรียนรู้กระบวนการขั้นตอนการทอผ้า โดย มีกลุ่มอนุรักษ์ผ้าพื้นถิ่นระยอง นำร่องในการเรียนรู้และผลิต ในส่วน ของภาครัฐได้มีการสร้างการรับรู้และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผ้าตา กะหมุกให้เป็นที่รู้จักแพร่หลายในพื้นที่จังหวัด เพื่อผลักดันและ ยกระดับให้ผ้าตากะหมุกเป็นผ้าประจำจังหวัดระยอง และส่งเสริมให้ ประชาชนเกิดความตระหนักรักหวงแหนและเข้ามามีส่วนร่วมในการ อนุรักษ์ ฟื้นฟู สืบสาน ภูมิปัญญา อันเป็นอัตลักษณ์ประจำถิ่นให้คง อยู่สืบไป ด้วยการนำทุนทางวัฒนธรรมซึ่งเป็นต้นน้ำของห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ในอุตสาหกรรมสร้างสรรค์มาสร้างเป็นอุตสาหกรรม ทางวัฒนธรรมรูปแบบใหม่</p> <p>มรดกทางวัฒนธรรมดังกล่าวสามารถนำมาพัฒนาสร้างมูลค่าเพิ่ม ทางเศรษฐกิจ เกิดการจ้างงาน และกระจายรายได้ให้กับชุมชน ควบคู่ การเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคอุตสาหกรรมในปัจจุบันได้ จึงควร ต้องส่งเสริมให้ประชาชนเกิดความตระหนักรักหวงแหนและเข้ามามี ส่วนร่วมในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู สืบสาน ภูมิปัญญา อันเป็นอัตลักษณ์ ประจำถิ่นให้คงอยู่สืบไป ด้วยการนำทุนทางวัฒนธรรมใน</p>

	<p>อุตสาหกรรมสร้างสรรค์มาสร้างเป็นอุตสาหกรรมทางวัฒนธรรมรูปแบบใหม่ เพื่อสร้างงาน สร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้กับกลุ่มประชากรที่เป็นแรงงานนอกระบบ และขาดโอกาส เช่น สตรีสูงอายุ กลุ่มแม่บ้าน ผู้สนใจต่าง ๆ ตลอดจนเครือข่ายทางวัฒนธรรม ตลอดจนการสร้างการรับรู้และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผ้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นระยองให้เป็นที่รู้จักแพร่หลายและได้รับการยอมรับจากทุกภาคส่วนและยกระดับให้เป็นผ้าประจำจังหวัดระยองต่อไป</p>
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อนำทุนทางวัฒนธรรม มาพัฒนาต่อยอดให้เกิดคุณค่าและมูลค่าอย่างสร้างสรรค์ ก่อให้เกิดความเข้มแข็งและความภาคภูมิใจในมรดกทางวัฒนธรรมของท้องถิ่น 2. เพื่อสร้างโอกาสและพัฒนาคุณภาพชีวิตให้กับประชาชนและกลุ่มอาชีพที่เป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชน 3. เพื่อส่งเสริมทักษะอาชีพผ้าทอมือ พัฒนาเป็นอาชีพหลักหรืออาชีพเสริมภายหลังสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ COVID-19
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> 1. กลุ่มอาชีพทอผ้าในจังหวัดระยอง จำนวน 4 กลุ่ม สามารถทอผ้าอัตลักษณ์ท้องถิ่นระยอง (ตากะหมุก) ได้อย่างชำนาญและปราณีต 2. สมาชิกกลุ่มทอผ้า สามารถนำความรู้หรือทักษะการทอผ้าไปประกอบอาชีพ เป็นอาชีพหลักหรืออาชีพเสริมสร้างรายได้ให้กับสมาชิกคนละไม่น้อยกว่า 24,000 บาท/ปี
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1	พัฒนาต่อยอดทุนทางวัฒนธรรม (ผ้าตากะหมุก) พื้นฟูเศรษฐกิจชุมชนจังหวัดระยอง
งบประมาณ	1,174,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดระยอง
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2567 (เดือนตุลาคม 2566-เดือนกันยายน 2567)
11. งบประมาณ	1,174,000 บาท งบจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	1. มีกิจกรรมเพื่อส่งเสริมวัฒนธรรมในการสร้างคุณค่า และมูลค่าสู่สังคมของจังหวัดระยอง

	2. มีการส่งเสริมกลุ่มอาชีพทอผ้าในพื้นที่ ได้ฝึกทักษะอาชีพ
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<p>1. สร้างรายได้ทำให้กลุ่มอาชีพและประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีคุณค่าในตัวเอง สร้างความยั่งยืนในการประกอบอาชีพ</p> <p>2. กลุ่มอาชีพทอผ้าในจังหวัดระยองมีความรู้ ความสามารถ และทักษะ ในการทอผ้าตากะหมุก ซึ่งเป็นผ้าอัตลักษณ์ท้องถิ่นระยอง เป็นผ้าประจำจังหวัดระยอง</p> <p>3. องค์กรทุกภาคส่วนเห็นความสำคัญ และร่วมดำเนินการในการนำทุนทางวัฒนธรรมมาสร้างคุณค่าทางสังคม และเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจมากขึ้น</p>

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่ 2 เสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัย ยกระดับคุณภาพชีวิต
ของคนทุกช่วงวัยให้ได้มาตรฐาน ส่งเสริมค่านิยมการทำความดี และสร้างโอกาสและความเสมอภาคทาง
สังคมในการเข้าถึงบริการสาธารณะ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบาง ตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
2. ชื่อแผนงาน	เสริมสร้างมาตรฐานยกระดับคุณภาพชีวิตและพัฒนาคนทุกช่วงวัย
3. แนวทางการพัฒนา	เสริมสร้างมาตรฐานและยกระดับคุณภาพชีวิต พัฒนาทักษะชีวิตคนทุกช่วงวัย เสริมสร้างค่านิยมที่ดีเพื่อพร้อมรับความเปลี่ยนแปลง
4. หลักการและเหตุผล	นโยบายของรัฐบาลได้ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน เพื่อนำไปสู่สังคมที่มีคุณภาพ มีความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคนในการพัฒนาคนและสังคมไทยให้เป็นรากฐานที่แข็งแกร่งของประเทศ มีความพร้อมทางกาย ใจ สติปัญญา มีความเป็นสากล มีทักษะการคิดวิเคราะห์อย่างมีเหตุผลมีระเบียบวินัย เคารพกฎหมาย มีคุณธรรมจริยธรรม รู้คุณค่าความเป็นไทย มีครอบครัวที่มั่นคงและการเสริมสร้างโอกาสความเสมอภาคและเท่าเทียมกันทางสังคมโดยการเร่งกระจายโอกาสการพัฒนาและสร้างความมั่นคงให้ทั่วถึง ลดความเหลื่อมล้ำไปสู่สังคมที่เสมอภาคและเป็นธรรมเป้าหมายหลักในการ “พัฒนาคุณภาพชีวิต” คือการให้มีความสามารถในการ “พึ่งพาตนเอง” จุดเริ่มต้นของการพัฒนาคุณภาพชีวิต คือเริ่มจากการพัฒนา “ตนเอง” สถาบันครอบครัว ซึ่งเป็นสถาบันหลักของสังคมมีการส่งเสริมการจัดระบบการเรียนรู้และพัฒนาการจัดการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม การพัฒนาศักยภาพแรงงานทั้งในและนอกระบบ การจัดการกับสุขภาวะของประชาชน ที่ตอบสนองการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเองตลอดเวลา จึงเป็นการนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิต

	<p>ที่ดีของประชาชนทุกกลุ่มวัยโดยยึดกรอบการดำเนินงานตามแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12</p> <p>จังหวัดระยองมีกลุ่มเปราะบางเป็นผู้สูงอายุ จำนวน 103,359 คน คนพิการ จำนวน 14,116 คน แม่เลี้ยงเดี่ยวฐานะยากจน จำนวน 1,068 คน ผู้ยากไร้ ด้อยโอกาส จำนวน 2,128 คน ผู้ได้รับเงินสงเคราะห์ในหมวดต่างๆ ตามภารกิจของสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระยอง ปีงบประมาณ 2565 จำนวน 4,967 คน (จากรายงานสถานการณ์ทางสังคมจังหวัดระยอง ประจำปี 2565 ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2565) จึงต้องการการพัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบาง ปรับวิถีคิด พัฒนาชีวิต ให้พึ่งตนเองได้ตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อให้เกิดการระเบิดจากภายใน และกลุ่มเปราะบางสามารถพัฒนาคุณภาพชีวิต พึ่งตนเองได้</p>
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อส่งเสริมให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีทักษะองค์ความรู้ในการนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้ในการพัฒนาตนเอง
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ร้อยละ 50 ของผู้เข้าร่วมโครงการมีทักษะองค์ความรู้ในการนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ไปใช้พัฒนาคุณภาพชีวิตได้
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1	พัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบาง ปรับวิถีคิด พัฒนาชีวิต พึ่งตนเองได้ ตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
งบประมาณ	1,055,400 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระยอง
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2567 (เดือนตุลาคม 2566-เดือนกันยายน 2567)
11. งบประมาณ	1,055,400 บาท งบจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	ประชากรกลุ่มเป้าหมายสามารถยกระดับคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ร้อยละ 50 ของผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตได้

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่ 2 เสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัย ยกระดับคุณภาพชีวิต
ของคนทุกช่วงวัยให้ได้มาตรฐาน ส่งเสริมค่านิยมการทำความดี และสร้างโอกาสและความเสมอภาคทาง
สังคมในการเข้าถึงบริการสาธารณะ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	เสริมสร้างมาตรฐานการดำรงชีวิตและพัฒนาคนเพื่อรองรับ การเปลี่ยนแปลง
2. ชื่อแผนงาน	เสริมสร้างมาตรฐานยกระดับคุณภาพชีวิตและพัฒนาคนทุกช่วงวัย
3. แนวทางการพัฒนา	เสริมสร้างมาตรฐานและยกระดับคุณภาพชีวิต พัฒนาทักษะชีวิตคน ทุกช่วงวัย เสริมสร้างค่านิยมที่ดีเพื่อพร้อมรับความเปลี่ยนแปลง
4. หลักการและเหตุผล	<p>พระราชปณิธานด้านการศึกษาของพระบาทสมเด็จพระบรม ชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร คือ การ สร้างคนดี ซึ่งพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาว ชิราลงกรณพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงมีพระบรมราโชบายเพื่อสืบ สาน รักษา ต่อยอด พระราชปณิธานแห่งองค์พระบรมชนกนาถ ใน การสร้างคนดีให้แก่บ้านเมือง โดยทรงมุ่งให้การศึกษาต้องสร้าง พื้นฐานแก่นักเรียน 4 ด้าน ประกอบด้วย (1) การมีทัศนคติที่ถูกต้อง ต่อบ้านเมือง (2) การมีพื้นฐานชีวิตที่มั่นคง มีคุณธรรม (3) การมีงาน ทำมีอาชีพ และ (4) การเป็นพลเมืองดี จึงน้อมนำพระบรมราโชบาย ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมาเป็นแนวทางในการปฏิบัติให้เป็น รูปธรรม ส่งเสริม ปลูกฝังเด็กและเยาวชนในจังหวัดระยอง ให้มีความ เป็นพลเมืองดีตามพระบรมราโชบายด้านการศึกษาทั้ง 4 ด้าน เพื่อ เป็นพลังลูกใหม่ที่จะขับเคลื่อนให้ประเทศชาติมีความเจริญรุ่งเรือง ต่อไป</p> <p>ปัจจุบันเป็นยุคของการสื่อสารที่ไร้พรมแดน เด็กและเยาวชน เข้าถึงได้ง่าย ยากในการแยกแยะหรือกลั่นกรองข้อมูลว่าจริงหรือเท็จ ตลอดจนมีการรับวัฒนธรรมต่างชาติเข้ามา เด็กและเยาวชนบางส่วน ขาดทักษะในการอยู่ร่วมกันในสังคมง่ายต่อการถูกชักชวนไปในทางที่ ไม่ควร อาจจะเข้าสู่วงโคจรของยาเสพติดได้ จึงต้องมีการป้องกัน</p>

	<p>ป้องปราม ที่จะให้เด็กและเยาวชนได้รับการปลูกฝังและส่งเสริมให้รักในสถาบันหลักของชาติ มีจิตสาธารณะ รับผิดชอบต่อสังคมและผู้อื่น โอบอ้อมอารี มีวินัย มีหลักคิดที่ถูกต้อง มีทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 รักท้องถิ่น และสามารถดำรงอยู่ในสังคมได้อย่างสงบสุข</p>
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อส่งเสริมให้เด็กและเยาวชนได้ศึกษาเรียนรู้และมีทัศนคติที่ดีต่อสถาบันหลักของชาติ รวมทั้งสามารถน้อมนำพระบรมราโชบายด้านการศึกษาไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ 2. เพื่อส่งเสริมให้เด็กและเยาวชนได้เรียนรู้วิถีชีวิตของท้องถิ่นและชุมชน มีจิตสำนึกรักและภูมิใจในท้องถิ่นและชุมชนของตนเอง 3. เพื่อส่งเสริมให้เด็กและเยาวชนให้มีความรู้เกี่ยวกับโทษภัยของยาเสพติดและพัฒนาทักษะในการป้องกันตนเองให้ห่างไกลจากยาเสพติด
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> 1. ร้อยละ 80 ของเด็กและเยาวชนที่เข้าร่วมกิจกรรมสร้างทักษะชีวิตเด็กและเยาวชนไทยป้องกันภัยยาเสพติด มีความรู้เกี่ยวกับโทษภัยของยาเสพติด 2. จำนวนเด็กและเยาวชนที่ได้รับการส่งเสริมให้เด็กและเยาวชนให้มีความรู้เกี่ยวกับโทษภัยของยาเสพติดและพัฒนาทักษะในการป้องกันตนเองให้ห่างไกลจากยาเสพติด จำนวน 640 คน 2. สามารถส่งเสริมผลิตภัณฑ์ชุมชนให้เป็นที่รู้จัก จำนวนไม่น้อยกว่า 58 ผลิตภัณฑ์
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>สร้างทักษะชีวิตเด็กและเยาวชนไทยป้องกันภัยยาเสพติด</p> <p>1,747,600 บาท</p> <p>สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระยอง</p> <p>-</p>
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>สร้างและส่งเสริมความเป็นพลเมืองดีตามรอยพระยุคลบาท ด้านการศึกษาสู่การปฏิบัติ</p> <p>688,700 บาท</p> <p>สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดระยอง</p> <p>-</p>
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระยอง
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2567 (เดือนตุลาคม 2566-เดือนกันยายน 2567)

11. งบประมาณ	2,436,300 บาท งบจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	<ol style="list-style-type: none"> 1. เด็กและเยาวชนได้ตระหนักรู้และพัฒนาทักษะในการป้องกันตนเองจากภัยยาเสพติด 2. เด็กและเยาวชนมีความรู้ความเข้าใจ มีเจตคติที่ดี ถูกต้องต่อสถาบันหลักของชาติและยึดมั่น การปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข มีจิตอาสาช่วยเหลือสังคม จำนวนไม่น้อยกว่า 800 คน 3. เด็กและเยาวชนมีจิตสำนึก รักท้องถิ่นและภูมิใจความเป็นนวัตกรรมวิถีของท้องถิ่นและชุมชน สามารถส่งเสริมผลิตภัณฑ์ชุมชนให้เป็นที่รู้จัก จำนวนไม่น้อยกว่า 58 ผลิตภัณฑ์
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none"> 1. เด็กและเยาวชนมีพฤติกรรมห่างไกลยาเสพติด 2. เด็กและเยาวชนมีความรู้ความเข้าใจ มีเจตคติที่ดี ถูกต้องต่อสถาบันหลักของชาติและยึดมั่น การปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข 3. เด็กและเยาวชนมีการน้อมนำพระบรมราโชบายด้านการศึกษาสู่การปฏิบัติ ส่งผลให้เกิด การพัฒนาสังคมและประเทศอย่างยั่งยืนตามบริบทในพื้นที่ตนเอง 4. เด็กและเยาวชนมีจิตสำนึก รักท้องถิ่นและภูมิใจความเป็นนวัตกรรมวิถีของท้องถิ่นและชุมชน ของตนเอง

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่ 2 เสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัย ยกระดับคุณภาพชีวิต
 ของคนทุกช่วงวัยให้ได้มาตรฐาน ส่งเสริมค่านิยมการทำความดี และสร้างโอกาสและความเสมอภาคทาง
 สังคมในการเข้าถึงบริการสาธารณะ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในพื้นที่จังหวัดระยอง
2. ชื่อแผนงาน	ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในพื้นที่
3. แนวทางการพัฒนา	บูรณาการการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในพื้นที่ทั้งด้านการ ป้องกันและด้านการปราบปราม
4. หลักการและเหตุผล	นโยบายรัฐบาลการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ รัฐบาล กำหนดให้ปัญหาเสพติดเป็นปัญหาเฉพาะหน้าที่ ต้องได้รับการ ป้องกันแก้ไข โดยการบังคับใช้กฎหมายที่เข้มงวด และจัดการกับ ปัญหาอื่นที่เชื่อมโยงอย่างต่อเนื่องให้เบ็ดเสร็จ ในการดำเนินการ ป้องกันเยาวชนและประชาชนทั่วไปไม่ให้เข้าไปยุ่งเกี่ยวกับ ยาเสพติด ให้มีความสำคัญและการดำเนินการเชิงรุก โดยอาศัยความร่วมมือ ร่วม ใจ ของทุกภาคส่วนมาอย่างต่อเนื่อง โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อลดปริมาณ ผู้เข้าสู่การกระทำผิดเกี่ยวกับยาเสพติดและนำผู้มีส่วนเกี่ยวข้องออก จากวงจรการกระทำผิดเกี่ยวกับยาเสพติดให้เป็นรูปธรรม โดยมุ่งเน้น การบูรณาการ การแก้ไขยาเสพติดเชิงพื้นที่ตามสภาพปัญหาที่ มีบริบทแตกต่างกันปัญหาการแพร่ระบาดของยาเสพติดของจังหวัด ระยอง มีการแพร่ระบาดของยาเสพติดในชุมชน ในสถานศึกษา และ ในสถานประกอบการ ประชาชนมีปัญหาคาใช้สารเสพติด ประชาชน เด็กและเยาวชนมีภาวะเสี่ยงต่อการใช้สารเสพติดมากขึ้น สถานการณ์ ปัญหาเสพติดของจังหวัดระยองในระยะที่ผ่านมา จังหวัดระยอง เป็นพื้นที่ค้าและแพร่ระบาดของยาเสพติดในทุกอำเภอ จังหวัดระยอง เป็นพื้นที่เขตเมืองอุตสาหกรรม ประชากรย้ายถิ่น ประชากรแฝง มีแหล่งบันเทิง สถานการณ์ด้านผู้เสพ/ผู้ติดยาเสพติดของจังหวัด ระยอง พบว่ายังมีการใช้ยาเสพติดทั้งรายใหม่ และการกลับไปเสพซ้ำ การจัดการด้านการปราบปรามและการบำบัดรักษา เป็นเพียงการ แก้ไขปัญหาปลายเหตุ การสร้างภูมิคุ้มกันและความเข้มแข็งในการ

	<p>ป้องกันตนเองของเยาวชนและประชาชนทั่วไป ตลอดจนการสร้างและชักชวน ให้มีส่วนร่วมเป็นพลังในการต่อสู้กับยาเสพติด จึงเป็นหนทางและโอกาสที่จะช่วยแก้ไขปัญหายาเสพติดของประชากรในจังหวัดระยองได้อย่างยั่งยืน โดยกิจกรรมในโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE มุ่งหวังให้เกิดการพัฒนาความเข้มแข็งของเยาวชนและประชาชนทั่วไป ที่เป็นสมาชิกชมรม TO BE NUMBER ONE ในทุกพื้นที่ ตั้งแต่สถานศึกษาสถานประกอบการ ชุมชน สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน เรือนจำ/ทัณฑสถานและสำนักงานคุมประพฤติ อีกทั้งการขยายผลการจัดตั้งชมรม TO BE NUMBER ONE ในวงกว้างเพิ่มขึ้น ในอนาคต จะเป็นการช่วยลดระดับความรุนแรงของปัญหายาเสพติดในจังหวัดให้น้อยลง และสามารถควบคุมมิให้เกิดผลกระทบต่อสังคมไทยได้อย่างยั่งยืน</p>
<p>5. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อสร้างกระแส ค่านิยม และเสริมสร้างภูมิคุ้มกันทางจิตใจ/ป้องกันกลุ่มเยาวชน/สมาชิกไม่ให้ยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติดรวมถึงสร้างความ เข้าใจและยอมรับโดยให้โอกาสกลับมาเป็นคนดีของสังคม 2. เพื่อสนับสนุนเยาวชน สมาชิกและชุมชนให้จัดกิจกรรมสร้างสรรค์ โดยการสนับสนุนของสังคมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/เสริมสร้างภาคีเครือข่ายดำเนินการ 3. เพื่อเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในกลุ่มเด็ก เยาวชน และประชาชนทุกกลุ่มวัย เสริมสร้างหมู่บ้าน ชุมชน สังคมเข้มแข็ง
<p>6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. เด็กและเยาวชนอายุ 6-24 ปี เป็นสมาชิกชมรม TO BE NUMBER ONE ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 2. โรงเรียนสังกัดการศึกษาขั้นพื้นฐานทุกสังกัด มีชมรม และมีศูนย์เพื่อนใจ TO BE NUMBER ONE ตามเกณฑ์มาตรฐานร้อยละ 100 3. วิทยาลัยอาชีวศึกษาทุกสังกัด มีชมรมและมีศูนย์เพื่อนใจ TO BE NUMBER ONE ตามเกณฑ์มาตรฐาน ร้อยละ 100 4. สำนักงานการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดระยอง ระดับอำเภอ มีชมรม และมีศูนย์เพื่อนใจ TO BE NUMBER ONE ตามเกณฑ์มาตรฐาน ร้อยละ 100

	<p>5. สถานพินิจ/เรือนจำ/ทัณฑสถาน/ศูนย์ฝึกฯ/สำนักงานคุมประพฤติ จังหวัดระยอง มีชมรมและมีศูนย์เพื่อนใจ TO BENUMBER ONE ตามเกณฑ์มาตรฐาน ร้อยละ 100</p> <p>6. สถานประกอบการมีชมรม และมีศูนย์เพื่อนใจ TO BE NUMBER ONE ตามเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 ต่อปี</p> <p>7. อำเภอ มีชมรม TO BE NUMBER ONE ในหมู่บ้าน ตามเกณฑ์มาตรฐานร้อยละ 50</p> <p>8. มีอำเภอ TO BE NUMBER ONE ตามเกณฑ์มาตรฐาน 3 อำเภอ</p> <p>9. มีกิจกรรม/ผลงาน/นวัตกรรม เด่น ประเภทละ 1 เรื่อง (รวม 10 เรื่อง)</p> <p>10. มีเว็บไซต์/Social Media เพื่อใช้เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน ตามยุทธศาสตร์อย่างน้อย 3 ช่องทาง</p>
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1	รณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE จังหวัดระยอง
งบประมาณ	1,508,400 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2567 (เดือนตุลาคม 2566-เดือนกันยายน 2567)
11. งบประมาณ	1,508,400 บาท งบจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	<p>1. เด็กและเยาวชนอายุ 6-24 ปี เป็นสมาชิกชมรม TO BE NUMBER ONE ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80</p> <p>2. โรงเรียนสังกัดการศึกษาขั้นพื้นฐานทุกสังกัด มีชมรม และมีศูนย์เพื่อนใจ TO BE NUMBER ONE ตามเกณฑ์มาตรฐานร้อยละ 100</p> <p>3. วิทยาลัยอาชีวศึกษาทุกสังกัด มีชมรมและมีศูนย์เพื่อนใจ TO BENUMBER ONE ตามเกณฑ์มาตรฐาน ร้อยละ 100</p> <p>4. สำนักงานการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดระยอง ระดับอำเภอ มีชมรม และมีศูนย์เพื่อนใจ TO BENUMBER ONE ตามเกณฑ์มาตรฐาน ร้อยละ 100</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 5. สถานพินิจ/เรือนจำ/ทัณฑสถาน/ศูนย์ฝึกฯ/สำนักงานคุมประพฤติ จังหวัดระยอง มีชมรมและมีศูนย์เพื่อนใจ TO BENUMBER ONE ตามเกณฑ์มาตรฐาน ร้อยละ 100 6. สถานประกอบการมีชมรม และมีศูนย์เพื่อนใจ TO BE NUMBER ONE ตามเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 ต่อปี 7. อำเภอ มีชมรม TO BE NUMBER ONE ในหมู่บ้าน ตามเกณฑ์มาตรฐานร้อยละ 50 8. มีอำเภอ TO BE NUMBER ONE ตามเกณฑ์มาตรฐาน 3 อำเภอ 9. มีกิจกรรม/ผลงาน/นวัตกรรม เด่น ประเภทละ 1 เรื่อง (รวม 10 เรื่อง) 10. ศึกษาดูงาน แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ภายในจังหวัด ปีละ 6 ครั้ง 11. ศึกษาดูงาน แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ภายนอกจังหวัด ปีละ 2 ครั้ง 12. มีเว็บไซต์/Social Mediaเพื่อใช้เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน ตามยุทธศาสตร์อย่างน้อย 3 ช่องทาง 13. พัฒนางองค์ความรู้ให้กับแกนนำ/สมาชิก ชมรม TO BE NUMBER ONE ปีละ 3 ครั้ง 14. พัฒนางองค์ความรู้ให้กับแกนนำศูนย์เพื่อนใจ TO BE NUMBER ONE ปีละ 3 ครั้ง 15. พัฒนางองค์ความรู้ให้กับประชาชนกลุ่มเป้าหมายได้รับความรู้ เรื่องโทษพิษภัยยาเสพติด และการป้องกันไม่เข้าไปยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติด 16. มีระบบฐานข้อมูลสมาชิกชมรม TO BE NUMBER ONE ที่เป็นปัจจุบัน ครบถ้วน
<p>13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. เด็กและเยาวชนใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ไม่ไปยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติดมีจัดกิจกรรมสร้างสรรค์ การช่วยกันดูแลช่วยเหลือ ซึ่งจะทำให้เด็กและเยาวชนจังหวัดระยองมีความเข้มแข็งด้านจิตใจ เพื่อป้องกันภัยจากยาเสพติดเติบโตเป็นผู้ใหญ่ที่มีคุณภาพต่อไป 2. ประชาชนกลุ่มเป้าหมายได้รับความรู้เรื่องโทษ พิษภัยยาเสพติด และการป้องกันไม่เข้าไปยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติด และประชาชนที่เสพยาเสพติดได้รับการบำบัดรักษาตามมาตรฐาน

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief)

(แบบ จ.1-1)

ประเด็นการพัฒนา ที่ 3

ป้องกัน อนุรักษ์ ป่าชุมชน บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่ 3 ป้องกัน อนุรักษ์ ปืนฟู บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	ป้องกันและแก้ไขปัญหาลิงแวดล้อม อนุรักษ์ปืนฟูทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพ
2. ชื่อแผนงาน	เพิ่มพื้นที่สีเขียว และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้มีความ สมดุลต่อระบบนิเวศ
3. แนวทางการพัฒนา	เพิ่มพื้นที่ป่า/พื้นที่สีเขียว และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้มีความ สมดุลต่อระบบนิเวศ รวมทั้งป้องกัน ปืนฟูความหลากหลายทาง ชีวภาพ
4. หลักการและเหตุผล	<p>ตามทิศทางยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศภายใต้แผนพัฒนา ฯ ฉบับที่ 12 มีแนวทางในการพัฒนา โดยให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์ และปืนฟูดูแลฐานทรัพยากรธรรมชาติเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของ ฐานทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพโดยมี เป้าหมายในการรักษาพื้นที่อนุรักษ์ไว้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 19 เพิ่มพื้นที่ ป่าไม้ให้ได้ร้อยละ 40 ของพื้นที่ประเทศ และเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนไม่ น้อยกว่าปีละ 5,000 ไร่ ควบคู่กับการใช้ประโยชน์อย่างตระหนัก ฐู คุณค่า บริหารจัดการอย่างดีสร้างความเป็นธรรม ลดความเหลื่อมล้ำ และความขัดแย้งในการเข้าถึงทรัพยากรธรรมชาติ</p> <p>จากการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจและสังคมอย่างต่อเนื่อง ส่งผล ให้สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดระยอง มีความเสื่อมโทรม และถูกบุก รุกทำลาย ซึ่งปัจจุบันจังหวัดระยองมีพื้นที่ป่าไม้ รวมทั้งป่าบกและป่า ชายเลน คิดเป็นเนื้อที่ประมาณ ร้อยละ ๘ ของพื้นที่จังหวัด ความ หลากหลายทางชีวภาพลดน้อยลง จึงจำเป็นต้องได้รับการ อนุรักษ์ ปืนฟู พื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดระยอง ให้มีความอุดมสมบูรณ์และความ หลากหลายทางชีวภาพเพิ่มขึ้นในอนาคต</p>
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อปืนฟู สภาพป่าไม้ให้กลับมาามีสภาพที่สมบูรณ์ เพิ่มพื้นที่สีเขียว ทำให้ทรัพยากรธรรมชาติ มีความหลากหลายทางชีวภาพ และมีการ

	<p>บริหารจัดการเพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างสมดุล ยั่งยืนและเป็นธรรม</p> <p>2. เพื่อป้องกันการกัดเซาะของผิวน้ำดินในพื้นที่สูงชันและช่วยชะลอการไหลของน้ำ</p> <p>3. เพื่อเป็นการกระจายปริมาณของสัตว์น้ำให้มีจำนวนมากขึ้น</p>
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>1. มีพื้นที่ป่าบกเพิ่มขึ้น 20 ไร่</p> <p>2. เจ้าหน้าที่ได้รับความรู้ในด้านรุกขกร จำนวน 200 คน</p>
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
<p>8.1 กิจกรรมหลักที่ 1</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>อนุรักษ์ ป่าพุ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน</p> <p>2,384,400 บาท</p> <p>สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง</p> <p>-</p>
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2567 (เดือนตุลาคม 2566-เดือนกันยายน 2567)
11. งบประมาณ	2,384,400 บาท งบจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	<p>1. พื้นที่ป่าบกเพิ่มขึ้น 20 ไร่</p> <p>2. สัตว์น้ำในบริเวณป่าชายเลนเพิ่มขึ้น 40,000 ตัว</p> <p>3. เยาวชนได้รับความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 80 คน</p> <p>4. เจ้าหน้าที่ได้รับความรู้ในด้านรุกขกร จำนวน 200 คน</p>
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<p>1. มีพื้นที่สีเขียว เป็นแหล่งกักเก็บคาร์บอนเพิ่มขึ้น</p> <p>2. ความหลากหลายทางชีวภาพ มีแหล่งศึกษาเรียนรู้ทรัพยากรธรรมชาติเพิ่มขึ้น</p> <p>3. สัตว์น้ำเพิ่มจำนวนมากขึ้น ทำให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้นในอนาคต</p> <p>4. มีเครือข่ายอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เป็นเยาวชนเพิ่มขึ้น</p> <p>5. มีเจ้าหน้าที่ในการดูแลรักษาต้นไม้เพิ่มขึ้น</p>

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่ 3 ป้องกัน อนุรักษ์ พื้นฟู บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน
2. ชื่อแผนงาน	บริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน
3. แนวทางการพัฒนา	บริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน
4. หลักการและเหตุผล	จังหวัดระยองเป็นจังหวัดที่มีทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลายและมีแม่น้ำสายสำคัญไหลผ่านในเขตพื้นที่จังหวัดระยอง และด้วยสภาพพื้นที่ของจังหวัดเป็นลักษณะภูเขาตอนบน ในฤดูฝนน้ำในแม่น้ำลำคลองจะไหลเชี่ยว ซึ่งส่งผลกระทบต่อตลิ่งริมแม่น้ำลำคลองสายสำคัญ บางช่วงที่มีสภาพตลิ่งชัน จะเกิดการกัดเซาะตลิ่ง ทำให้ตลิ่งคลองทรุด และเคลื่อนตัวพังทลาย เกิดความเสียหายต่อบ้านเรือนราษฎรและทรัพย์สินของทางราชการ อีกทั้งปัญหาอุทกภัยบริเวณพื้นที่เศรษฐกิจ ที่เกิดขึ้นเป็นประจำทุกปี ซึ่งปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่เมืองของจังหวัดระยอง ถือเป็นปัญหาสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อพัฒนาของจังหวัดระยองเป็นอย่างมาก โดยพื้นที่ที่ถูกน้ำท่วมส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ชุมชน หมู่บ้านจัดสรรที่พักอาศัยและสถานประกอบการ โรงแรมที่พัก แหล่งค้าขายที่สำคัญของจังหวัดระยอง รวมถึงถนนสายหลัก (สาย 36 พัทยา - ระยอง) ซึ่งเป็นเส้นทางสำคัญที่จะต้องผ่านไปยังแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง จันทบุรีและตราด อีกทั้งแหล่งท่องเที่ยวบริเวณชายฝั่งทะเล ยังต้องการการปรับปรุงแนวกันคลื่นเนื่องจากปริมาณน้ำมากขึ้น เกิดการกัดเซาะจากคลื่นมากขึ้น

	<p>ในส่วนฤดูแล้ง การทำเกษตรกรรมมักจะเกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำ การเก็บกักน้ำไว้ใช้ จึงควรต้องมีการทดและเก็บกักน้ำในคลองสำหรับใช้ทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง</p> <p>นอกจากนี้ ปัญหาน้ำอุปโภคและบริโภคไม่เพียงพอโดยเฉพาะในพื้นที่สถานีอนุรักษ์พันธุ์เต่าทะเล เกาะมันใน ซึ่งได้มีการอาศัยน้ำฝนที่ตกและกักเก็บไว้ใช้มีประมาณปีละ 20,000 ลิตร ทำให้มีน้ำไม่พอใช้เนื่องจากมีประชาชน นักท่องเที่ยว และนักเรียน มาท่องเที่ยวรู้สึกศึกษาดูงานในแต่ละปีเป็นจำนวนมาก จึงต้องพัฒนาให้มีความพร้อมและศักยภาพรองรับมากขึ้น และเป็นการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทรัพยากรน้ำให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน</p>
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อป้องกันและบรรเทาความเสียหายจากการกัดเซาะตลิ่งของแม่น้ำลำคลองสายสำคัญ รวมทั้งบริเวณชายฝั่งทะเล 2. เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณพื้นที่เศรษฐกิจจังหวัดระยอง 3. เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรและอุปโภคบริโภคในช่วงฤดูแล้ง 4. เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคของเจ้าหน้าที่ประชาชน นักเรียนและนักท่องเที่ยว บริเวณเกาะมันใน
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> 1. ป้องกันการพังทลายของดินริมตลิ่งได้มากกว่าร้อยละ 80 2. แก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้ 1,500 ครั้ง/เดือน 3. บรรเทาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่เพาะปลูก 100 ไร่ 4. ผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเลได้มากกว่า 5,000 ลิตร ต่อวัน
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1	ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำประแสร์ ต่อเนื่องจากเขื่อนเดิมถึงสะพาน คสล. ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ความยาว 210 เมตร
งบประมาณ	12,000,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2	ปรับปรุงซ่อมแซมแนวกันคลื่น เกเบียนกล่องหินลวดตาข่าย (GABION) แหล่งท่องเที่ยวอนุสรณ์เรือหลวงประแส
งบประมาณ	10,800,000 บาท

ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง -
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กำแพงป้องกันตลิ่งคลองระบายน้ำสาย 3 (ระยะที่ 2) 30,000,000 บาท โครงการชลประทานระยอง -
8.4 กิจกรรมหลักที่ 4 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แก้ไขปัญหาหน้าท่วมพื้นที่เศรษฐกิจจังหวัดระยอง (คลองทับมา) (ระยะที่ 6) 15,000,000 บาท โครงการชลประทานระยอง -
8.5 กิจกรรมหลักที่ 5 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	อาคารบังคับน้ำบ้านหนองพญา ตำบลบ้านแลง อำเภอเมือง จังหวัด ระยอง 25,000,000 บาท โครงการชลประทานระยอง -
8.6 กิจกรรมหลักที่ 6 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปรับปรุงสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองทับมา (บริเวณหลังวัด ทับมา) ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 8,500,000 บาท โครงการชลประทานระยอง -
8.7 กิจกรรมหลักที่ 7 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จัดทำน้ำทะเลเป็นน้ำจืด และวางระบบการจัดการน้ำ เพื่อการ จัดการน้ำอย่างยั่งยืน บริเวณเกาะมันใน จังหวัดระยอง 5,400,000 บาท ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก -
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง โครงการชลประทานระยอง ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2567 (เดือนตุลาคม 2566-เดือนกันยายน 2567)
11. งบประมาณ	102,398,900 บาท งบจังหวัด

12. ผลผลิต (Output)	<ol style="list-style-type: none"> 1. สิ่งก่อสร้างเพื่อป้องกันตลิ่ง 3 แห่ง 2. อาคารบังคับน้ำจำนวน 1 แห่ง 3. สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 แห่ง 4. ระบบผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเล (Desalination plant) 1 ระบบ
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none"> 1. ทักษะภาพพริม 2 ฝั่งคลองมีความสวยงามเรียบร้อยสามารถใช้จัดกิจกรรมต่างๆ และเป็นแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง 2. ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน 3. มีแหล่งเก็บกักน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้งและมีปริมาณน้ำเพิ่มขึ้นสำหรับใช้ประโยชน์รวมประมาณ 168,200 ลูกบาศก์เมตรต่อปี 4. สามารถผลิตน้ำจืด ได้มากกว่า 5,000 ลิตร ต่อวัน เพื่อรองรับการใช้ น้ำอุปโภคและบริโภค นักวิจัย นักเรียน นักท่องเที่ยว และประชาชน

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่ 3 ป้องกัน อนุรักษ์ พื้นฟู บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการอนุรักษ์ ป้องกัน พื้นฟูทรัพยากรชายฝั่งทะเล ให้คงความ อุดมสมบูรณ์
2. ชื่อแผนงาน	อนุรักษ์ ป้องกัน พื้นฟูทรัพยากรชายฝั่งทะเล ให้คงความอุดมสมบูรณ์
3. แนวทางการพัฒนา	อนุรักษ์ ป้องกัน พื้นฟูทรัพยากรและระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง ให้คงความอุดมสมบูรณ์
4. หลักการและเหตุผล	<p>ปัญหาขยะบริเวณทะเลและชายฝั่ง รวมทั้งป่าชายเลน เป็นปัญหาสำคัญอย่างหนึ่งของจังหวัดระยอง ปัจจุบันจะพบขยะบริเวณแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดระยองจำนวนมาก ทั้งชายหาดและป่าชายเลน หากขยะเหล่านี้ไม่ได้รับการแก้ไขหรือป้องกันอย่างเป็นระบบ ขยะส่วนที่ตกค้างบริเวณชายหาดจะลงสู่ทะเลสร้างความเสียหายต่อแนวปะการัง ซึ่งเป็นแหล่งหลบภัยวางไข่ของสัตว์น้ำวัยอ่อน โดยหากปะการังได้รับความเสียหาย จะส่งผลกระทบต่อปริมาณสัตว์น้ำลดลง และขยะส่วนที่เกิดจากบ้านเรือนชุมชนที่อยู่ติดริมคลองและในท่อระบายน้ำที่ไหลลงสู่แม่น้ำ จะผ่านพื้นที่ป่าชายเลนซึ่งเป็นที่พักพิงอาศัย หลบภัย ตลอดจนใช้เป็นแหล่งเจริญเติบโตของสัตว์น้ำ ทำให้ขยะบางส่วนเข้าไปตกค้างในพื้นที่ส่งผลกระทบต่อ การเติบโตของพันธุ์ไม้ป่าชายเลนและทำให้ปริมาณสัตว์น้ำในพื้นที่ลดลงตามไปด้วย อีกทั้งปัญหาขยะบริเวณแหล่งท่องเที่ยว ยังส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพที่สวยงามบริเวณอีกด้วย</p> <p>จังหวัดระยองมีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเล อยู่หลายด้าน คือ ด้านการพาณิชย์นาวี ด้านการประมง ด้านการผลิตพลังงาน และ ด้านการท่องเที่ยวทางทะเล การใช้ประโยชน์จากทะเลเริ่มมีเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ การขาดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลเป็นต้นเหตุให้ต้นทุนทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เช่น ปะการังหญ้าทะเล สัตว์ทะเลหายากและใกล้สูญพันธุ์ ซึ่งเป็นฐานของกิจกรรมการใช้ประโยชน์เสื่อมโทรมลงทั้งในเชิงคุณภาพและปริมาณ</p>

	<p>ความเสื่อมคุณภาพของทรัพยากรทางทะเล การทิ้งขยะที่สร้างผลกระทบต่อทรัพยากรปะการัง การทิ้งสมอเรือในแนวปะการังธรรมชาติ การทำประมงผิดกฎหมาย การประมงเกินศักยภาพการผลิตในธรรมชาติ (over Fishing) การเจริญเติบโตของอุตสาหกรรมกิจกรรมต่างๆ เหล่านี้สร้างความเสียหายอย่างมากกับทรัพยากร ซึ่งปัจจุบันสถานการณ์ทรัพยากรสัตว์น้ำในท้องทะเลจังหวัดระยอง มีปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรสัตว์น้ำอย่างเห็นได้ชัด ระบบนิเวศวิทยาในทะเลเปลี่ยนแปลงไป โดยเฉพาะแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำในธรรมชาติ จึงต้องดำเนินการแก้ไข ปรับปรุงฟื้นฟูสภาพนิเวศทางทะเลและชายฝั่งอย่างเป็นระบบและยั่งยืน</p>
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อลดปัญหาขยะตกค้างบริเวณชายหาดและป่าชายเลน 2. เพื่อคงความสมบูรณ์ของแนวปะการังธรรมชาติ 3. เพื่อสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเลบริเวณชายฝั่งทะเลจังหวัดระยอง
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> 1. สามารถป้องกันขยะที่จะสร้างผลกระทบต่อระบบนิเวศปะการังและชายฝั่ง ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญจำนวน 1 พื้นที่ 2. สามารถป้องกันขยะที่จะสร้างผลกระทบต่อระบบนิเวศป่าชายเลนระยะทาง 2,300 เมตร 3. สามารถจัดเก็บขยะในแนวปะการังธรรมชาติไม่น้อยกว่า 3,600 กิโลกรัม 4. จัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล (ปะการังเทียม ขนาด 2 ตร.กม.)
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1	ฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำและป้องกันปัญหาขยะที่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศป่าชายเลนแบบมีส่วนร่วม
งบประมาณ	7,873,400 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2	บริหารจัดการขยะในระบบนิเวศแนวปะการังและชายฝั่ง
งบประมาณ	8,960,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3	อนุรักษ์ ฟื้นฟู ป้องกันทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แบบมีส่วนร่วม 3,670,000 บาท สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 -
8.4 กิจกรรมหลักที่ 4 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จัดสร้างปะการังเทียมเพื่อฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำในจังหวัดระยอง 3,805,500 บาท สำนักงานประมงจังหวัดระยอง -
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 สำนักงานประมงจังหวัดระยอง
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2567 (เดือนตุลาคม 2566-เดือนกันยายน 2567)
11. งบประมาณ	24,308,900 บาท งบจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	<ol style="list-style-type: none"> 1. แนวกันขยะแบบถอดประกอบลดผลกระทบต่อระบบนิเวศปะการังและชายฝั่ง จำนวน 1 พื้นที่ 2. กิจกรรมจัดเก็บขยะบริเวณป่าชายเลนพร้อมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ โดยปล่อยพันธุ์ปูทะเลได้ไม่น้อยกว่า 20,000 ตัว พันธุ์ปลากะพง 200,000 ตัว เก็บขยะได้ไม่น้อยกว่า 1,000 กิโลกรัม 3. ทู่นกันขยะเข้าพื้นที่ป่าชายเลน ระยะทาง 2,300 เมตร ร่วมกับชุมชนในพื้นที่ 4. ทู่นผูกเรือบริเวณแนวปะการังธรรมชาติ จำนวน 6 พื้นที่ 50 ชุด 5. เก็บขยะในแนวปะการังธรรมชาติ ได้ไม่น้อยกว่า 3,600 กิโลกรัม 6. แหล่งอาศัยสัตว์ทะเลที่จัดสร้างด้วยวัสดุแท่งคอนกรีต จำนวน 2 แห่ง
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none"> 1. ปริมาณขยะบริเวณชายหาดลดลง นักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น 2. ขยะที่สร้างผลกระทบต่อระบบนิเวศปะการัง และระบบนิเวศป่าชายเลนลดลง ปริมาณสัตว์น้ำเพิ่มขึ้น 3. ประชาชนที่เข้าร่วมกิจกรรมเก็บขยะเกิดจิตสำนึกเล็งเห็นถึงความสำคัญของปัญหาขยะ 4. ประชาชน ชาวประมง ผู้ประกอบการด้านการประมง ชุมชน มีรายได้เพิ่มขึ้น 5. ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้รับการอนุรักษ์ พื้นฟู ป้องกันคงความสมบูรณ์

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่ 3 ป้องกัน อนุรักษ์ พื้นฟู บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการฟื้นฟูและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและแก้ไขปัญหาน้ำเสีย
2. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริม ควบคุม แก้ไขคุณภาพสิ่งแวดล้อม (น้ำ ผิวดิน ขยะ และ อากาศ) ให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน
3. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริม ควบคุม แก้ไขคุณภาพสิ่งแวดล้อม (น้ำ ผิวดิน ขยะ และ อากาศ) ให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน และส่งเสริมให้ภาคประชาชนมีส่วนร่วม
4. หลักการและเหตุผล	<p>ปัญหาน้ำเสียเป็นปัญหาสำคัญหนึ่งของจังหวัดระยอง ทั้งพื้นที่บนฝั่งและพื้นที่เกาะ โดยเฉพาะเกาะเสม็ด เนื่องด้วยพื้นที่บนเกาะเสม็ดเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีผู้คนมาท่องเที่ยวเป็นจำนวนมากทั้งคนไทยและต่างชาติ ซึ่งทำให้ชุมชนและพื้นที่บนเกาะเสม็ดเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้มีการสร้างบ้านเรือนและที่พักเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวเป็นจำนวนมาก ทำให้เกิดปัญหาในการบำบัดน้ำเสีย ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียที่ก่อสร้างไว้เดิม ระบบที่รวบรวมน้ำเสียไม่เพียงพอ จึงก่อให้เกิดมลพิษและมีผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต อีกทั้งส่งผลต่อภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวด้วย</p> <p>ในส่วนพื้นที่บนฝั่ง มีปัญหาน้ำเสียจากชุมชน จึงต้องสนับสนุนส่งเสริมให้เยาวชนและประชาชนมีความรู้และมีส่วนร่วมในเรื่องจัดการน้ำเสียชุมชน ตลอดจนการสร้างจิตสำนึกและความตระหนักให้กับเครือข่าย ภาคประชาชน และเยาวชน มีการพัฒนาคลองต้นแบบด้านการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม พลิกฟื้นคืนคลองใส จังหวัดระยองโดยเลือกพื้นที่ต้นแบบ คือ คลองน้ำหู ซึ่งเป็นคลองสาธารณะที่มีความสำคัญในพื้นที่ และมีภาคีเครือข่ายภาคประชาชน ภาคเอกชน และผู้ประกอบการให้ความสนใจในการมีส่วนร่วมในการพัฒนา</p>

	เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาในพื้นที่รองรับกับการท่องเที่ยวและการพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อส่งเสริมและสร้างจิตสำนึกให้แก่เยาวชน ในการมีส่วนร่วมเฝ้าระวังอนุรักษ์ และฟื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อม 2. เพื่อจัดตั้งกลุ่มเครือข่ายอาสาสมัครเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง ให้มีการเฝ้าระวัง ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นเป็นประจำและต่อเนื่อง 3. สร้างการมีส่วนร่วมในการพัฒนาคลองต้นแบบ 4. เพื่อลดปริมาณน้ำเสียในชุมชน (เกาะเสม็ด) ที่จะลงสู่ทะเล
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> 1. กลุ่มเครือข่ายอาสาสมัครเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง ครอบคลุมทั้ง 8 อำเภอ ในพื้นที่จังหวัดระยอง 2. ป้ายแสดงรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเบื้องต้น บริเวณจุดตรวจ วัดคุณภาพน้ำ จำนวน 10 สถานี 3. พื้นที่นำร่องคลองต้นแบบ พร้อมติดตั้งเครื่องตีน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อลดการเกิดน้ำเสียในแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ จำนวน 3 เครื่อง 4. ลดปริมาณน้ำเสียลงสู่ทะเลได้มากกว่าร้อยละ 80
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>บูรณาการจัดการปัญหาคุณภาพแหล่งน้ำสาธารณะจังหวัดระยอง</p> <p>2,040,400 บาท</p> <p>สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง</p> <p>-</p>
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>ก่อสร้างท่อรวบรวมน้ำเสียบนพื้นที่เกาะเสม็ด บริเวณหน้าสำนักงานอุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า-หมู่เกาะเสม็ด (ปรับปรุงระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย)</p> <p>27,000,000 บาท</p> <p>สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง</p> <p>-</p>
9. หน่วยงานดำเนินการ	<p>สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง</p> <p>สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง</p>
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2567 (เดือนตุลาคม 2566-เดือนกันยายน 2567)

11. งบประมาณ	29,040,400 บาท งบจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีกลุ่มเครือข่ายอาสาสมัครเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง ครอบคลุมทั้ง 8 อำเภอ 2. มีพื้นที่นำร่องคลองต้นแบบ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อลดการเกิดน้ำเสียในแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ จำนวน 3 เครื่อง 3. มีป้ายแสดงรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเบื้องต้น บริเวณจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ 4. ปรับปรุงระบบท่อรวบรวมน้ำเสียบนพื้นที่เกาะเสม็ด (บ่อน้ำเสีย ขนาด 1,000 ลบ.ม./วัน)
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none"> 1. เยาวชน มีความตระหนัก รู้คุณค่าและมีส่วนร่วมในเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 2. ภาครัฐสามารถรับทราบข้อมูลและดำเนินการติดตามตรวจสอบได้ทันต่อเหตุการณ์ เมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ 3. ระบบท่อรวบรวมน้ำเสียได้รับการปรับปรุง

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด
 ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่ 3 ป้องกัน อนุรักษ์ พื้นฟู บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ
 สิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุล
2. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริม ควบคุม แก้ไขคุณภาพสิ่งแวดล้อม (น้ำ ผิวดิน ขยะ และ อากาศ) ให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน
3. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริม ควบคุม แก้ไขคุณภาพสิ่งแวดล้อม (น้ำ ผิวดิน ขยะ และ อากาศ) ให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน และส่งเสริมให้ภาคประชาชนมี ส่วนร่วม
4. หลักการและเหตุผล	<p>จังหวัดระยองเป็นพื้นที่การพัฒนาให้เป็นเขตอุตสาหกรรมเพื่อ เป็นแหล่งการลงทุนซึ่งก่อให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมหนักขนาด ใหญ่และอุตสาหกรรมต่อเนื่องเป็นจำนวนมาก ซึ่งการพัฒนาพื้นที่ใน เขตอุตสาหกรรมและนอกเขตอุตสาหกรรมบางส่วนในจังหวัดระยอง กลับกลายเป็นพื้นที่ที่มีการแพร่กระจายของมลพิษในระดับสูง เนื่องจากโรงงานอุตสาหกรรมแต่ละประเภท เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษ ทางอากาศ น้ำเสียและกากอุตสาหกรรม ก่อให้เกิดผลกระทบหลาย ประการ</p> <p>คณะกรรมการพัฒนาพื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออก ได้มี คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมใน พื้นที่มาบตาพุด และบริเวณใกล้เคียงจังหวัดระยอง โดยมี ปลัดกระทรวงมหาดไทย เป็นประธานอนุกรรมการ และผู้ว่าราชการ จังหวัดระยองเป็นรองประธานอนุกรรมการ ซึ่งคำสั่งดังกล่าว กำหนดให้คณะอนุกรรมการฯ ต้องจัดให้มีกลุ่มอาสาสมัครเฝ้าระวัง มลพิษสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ ประกอบด้วยผู้แทนจากสถาบันการศึกษา และเยาวชนร่วมด้วย จังหวัดระยองจึงจะจัดตั้งกลุ่มเครือข่ายเยาวชน ในการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ ครอบคลุมทุกอำเภอของจังหวัดระยอง โดยให้การส่งเสริมองค์ความรู้</p>

	ความเข้าใจและจัดหาอุปกรณ์เพื่อการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น เพื่อสร้างความตระหนักแก่เยาวชน ให้เห็นความสำคัญของการเฝ้าระวังอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมท้องถิ่น และมีส่วนร่วมในการดำเนินงานกับภาครัฐในการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอีกทางหนึ่ง
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อสนับสนุนส่งเสริมเครือข่ายประชาชนและเยาวชน ในการอนุรักษ์และเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมของจังหวัดระยอง 2. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้แก่เยาวชน ในการมีส่วนร่วมเฝ้าระวังอนุรักษ์และฟื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อม 3. เพื่อสนับสนุน ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการร้านค้า ร้านอาหาร เป็นแบบอย่าง ในการงดใช้โฟมบรรจุอาหาร และลดการใช้ถุงพลาสติกในพื้นที่ชุมชน 4. เพื่อจัดตั้งกลุ่มเครือข่ายอาสาสมัครเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อมจังหวัดระยองให้ครอบคลุมทุกอำเภอ
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีกลุ่มเครือข่ายเยาวชนพิทักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง จำนวน 8 กลุ่ม 2. กลุ่มเครือข่ายอาสาสมัครเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง ครอบคลุมทั้ง 8 อำเภอ 3. มีกลุ่มเครือข่ายพิทักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง (ผู้ประกอบการร้านค้า/ร้านอาหาร) ต้นแบบร้านปลอดโฟมและร้านลดถุงพลาสติกอย่างน้อยจำนวน 500 ราย
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เครือข่ายพิทักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง ภายใต้แนวคิด ชีวิตวิถีใหม่ ใส่ใจสิ่งแวดล้อม 2,595,600 บาท สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง -
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จัดตั้งกลุ่มเครือข่ายอาสาสมัครเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง 1,228,100 บาท สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง -

9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2567 (เดือนตุลาคม 2566-เดือนกันยายน 2567)
11. งบประมาณ	3,823,700 บาท งบจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผลผลิตจากการนำขยะมูลฝอยและสิ่งของเหลือใช้กลับมาใช้ประโยชน์ เช่น น้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยไส้เดือน ปุ๋ยหมักชีวภาพ 2. มีกลุ่มเครือข่ายเยาวชนพิทักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง จำนวน 8 กลุ่ม 3. มีกลุ่มเครือข่ายพิทักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง (ผู้ประกอบการร้านค้า/ร้านอาหาร) ต้นแบบร้านปลอดโฟมและร้านลดถุงพลาสติกอย่างน้อยจำนวน 500 ราย 4. มีห้องเรียนรู้เครือข่ายพิทักษ์สิ่งแวดล้อม ประจำโรงเรียน จำนวน 8 แห่ง 5. มีสื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย ควบคุมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม ภายใต้แนวคิด ชีวิตวิถีใหม่ ใส่ใจสิ่งแวดล้อม 6. ผู้ประกอบการในจังหวัดระยอง งดการใช้โฟม ลดการใช้ถุงพลาสติก และมีการใช้บรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น 7. กลุ่มเครือข่ายอาสาสมัครเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง อำเภอละ 1 กลุ่ม 8. ป้ายแสดงรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเบื้องต้น 16 สถานี 9. แหล่งน้ำสาธารณะได้รับการเฝ้าระวัง ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเบื้องต้น เดือนละ 1 ครั้ง
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับชุมชน 2. ปริมาณการใช้ถุงพลาสติกลดลง 3. เยาวชนมีความตระหนัก รู้คุณค่าและมีส่วนร่วมในเฝ้าระวังและติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 4. ภาครัฐสามารถรับทราบข้อมูลและดำเนินการติดตามตรวจสอบได้ทันต่อเหตุการณ์เมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่ 3 ป้องกัน อนุรักษ์ พื้นฟู บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มการใช้พลังงานสะอาดเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
2. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมด้านเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ
3. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริม สนับสนุนให้เกิดรูปแบบเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ
4. หลักการและเหตุผล	จากสถานการณ์พลังงานของประเทศไทยในช่วงไตรมาสแรกของปี 2565 พบว่า การใช้พลังงานเชิงพาณิชย์ขั้นสุดท้าย เพิ่มขึ้นร้อยละ 9.2 เนื่องจากเศรษฐกิจของประเทศฟื้นตัวรวมถึงการผ่อนคลายมาตรการควบคุมการแพร่ระบาดของ COVID-19 ของภาครัฐ ซึ่งส่งผลให้การใช้พลังงานของประเทศไทยมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นในทุกประเภทพลังงาน ความต้องการใช้พลังงานที่เพิ่มขึ้น ส่งผลให้ราคาพลังงานสูงขึ้น ยังส่งผลกระทบต่อเกิดปัญหาภาวะโลกร้อนเนื่องจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจก มติที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ในวันที่ 4 สิงหาคม 2564 มีมติเห็นชอบกรอบแผนพลังงานชาติ (National Energy Plan) ได้กำหนดแนวนโยบายภาคพลังงาน โดยมีเป้าหมายสนับสนุนให้ประเทศไทยสามารถมุ่งสู่พลังงานสะอาดและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (คาร์บอนไดออกไซด์) สุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emission) ภายใน ค.ศ. 2065-2070 (พ.ศ.2608-2613) หากจังหวัดระยองมีการส่งเสริมสนับสนุนจังหวัดระยองมุ่งสู่เมืองพลังงานสะอาด และลดการปล่อยก๊าซ CO ₂ โดยการสร้างองค์ความรู้ การถ่ายทอดข้อมูลจะเป็นจังหวัดที่สามารถขับเคลื่อนนโยบายหลักๆ ของชาติได้อย่างเป็นรูปธรรม
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. ส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาด และการอนุรักษ์พลังงาน 2. สนับสนุนจังหวัดระยองมุ่งสู่การลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เพื่อเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ

	<p>3. เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายมีรับทราบนโยบายด้านพลังงานพลังงานนโยบายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก</p> <p>4. เพื่อสนับสนุน ส่งเสริม ให้สถานประกอบการดำเนินการอนุรักษ์พลังงานด้วยระบบจัดการพลังงาน เพื่อให้เกิดผลการอนุรักษ์พลังงานที่เป็นรูปธรรมและชัดเจน ช่วยลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานให้กับสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ</p>
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>1. มีการลงนาม MOU ระหว่าง จังหวัดระยอง กับ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ในการบรรจุแผนด้านพลังงานสู่แผนพัฒนาท้องถิ่น ปี 2567 - 2570 ครบทั้ง 68 แห่ง มีเป้าหมายเพื่อให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินกิจกรรม/โครงการด้านพลังงาน และเกิดการขยายคาร์บอนเครดิตขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในอนาคต</p> <p>2. จังหวัดระยองมีการใช้พลังงานสะอาดเพิ่มขึ้น อย่างน้อย 10%</p> <p>3. ผู้ประกอบการจังหวัดระยองมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องนโยบายด้านพลังงาน แผนพลังงาน การใช้พลังงานทดแทน การอนุรักษ์พลังงานและนโยบายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80</p>
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1	ส่งเสริมสนับสนุนจังหวัดระยองมุ่งสู่เมืองพลังงานสะอาด และลดการปล่อยก๊าซ CO2
งบประมาณ	1,886,400 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานพลังงานจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2	อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการจัดการพลังงานในโรงงานและอาคารควบคุม สำหรับผู้ประกอบการ
งบประมาณ	551,700 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานพลังงานจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3	พัฒนาเกาะเสม็ดเป็นเกาะที่ใช้พลังงานอย่างชาญฉลาด เพื่อมุ่งสู่เกาะท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ
งบประมาณ	1,625,500 บาท

ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานพลังงานจังหวัดระยอง -
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานพลังงานจังหวัดระยอง
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2567 (เดือนตุลาคม 2566-เดือนกันยายน 2567)
11. งบประมาณ	6,863,600 บาท งบจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	<ol style="list-style-type: none"> 1. กลุ่มเป้าหมายในจังหวัดระยองมีความสนใจ และความมั่นใจในการลงทุนดำเนินโครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานสะอาดเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า 20 แห่ง 2. กลุ่มเป้าหมายยื่นข้อจํางในการจําหน่ายคาร์บอนเครดิต 3. ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ ความเข้าใจการอนุรักษ์พลังงานด้วยระบบจัดการพลังงาน ช่วยลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานให้กับสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ 4. ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถดำเนินกิจกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงานผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมในการจัดการพลังงานได้ 5. ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถจัดทำข้อมูลการใช้พลังงานต่อปริมาณผลผลิต หรือ (Specific Energy Consumption SEC) ซึ่งใช้เป็นตัวชี้วัดในการแข่งขันได้ และมีความรู้ความเข้าใจการจัดส่งรายงานการจัดการพลังงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ e-Form
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none"> 1. สามารถลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จากการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จากการลดการใช้พลังงานจากฟอสซิล 2. โรงแรม โรงงานควบคุม และอาคารควบคุม มีความรู้ความเข้าใจในการอนุรักษ์พลังงานด้วยระบบจัดการพลังงาน และนำไปปฏิบัติผ่านการมีส่วนร่วมของคนในสถานประกอบการ รวมทั้งสามารถรายงานข้อมูลการจัดการพลังงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ e-Form ได้เพิ่มขึ้น 3. โรงแรม โรงงานควบคุม และอาคารควบคุม สามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานได้อย่างเป็นรูปธรรม

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่ 3 ป้องกัน อนุรักษ์ ปั่นฟู บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และส่งเสริมกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาขีดความสามารถในการปรับตัวของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติ
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาขีดความสามารถในการปรับตัวของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติ รวมทั้งความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
4. หลักการและเหตุผล	ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2559 เห็นชอบหลักการโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC : Eastern Economic Corridor Development) โดยการพัฒนาพื้นที่ให้เป็นเขตเศรษฐกิจชั้นนำใน 3 จังหวัดภาคตะวันออก ได้แก่ จังหวัดชลบุรี จังหวัดระยอง และจังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งจังหวัดระยอง ถือว่าเป็นจังหวัดที่มีการผลิตภาคอุตสาหกรรมสูงเป็นลำดับต้นๆ ของประเทศ ทำให้เกิดการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและมีการใช้ทรัพยากรที่เพิ่มขึ้น ส่งผลให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะปัญหาขยะมูลฝอย น้ำเสียและมลพิษทางอากาศ แม้จังหวัดระยอง จะเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง แต่เป็นการจัดการที่ปลายทาง จึงต้องสร้างภาคีเครือข่ายภาคประชาชนและเยาวชน ในการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า โดยเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ผ่านกระบวนการเรียนรู้ปลูกจิตสำนึก ตลอดจนส่งเสริมแนวทางปฏิบัติในการเฝ้าระวังและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการร้านค้าและประชาชนทั่วไป เป็นแบบอย่างที่ดีในการงดใช้โฟมบรรจุอาหารและลดการใช้ถุงพลาสติกในตลาดจังหวัดระยอง 2. เพื่อส่งเสริมเครือข่ายประชาชนและเยาวชนในการอนุรักษ์ และเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมของจังหวัดระยอง 3. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้กับประชาชน และหน่วยงานทุกภาคส่วนตระหนักถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมในจังหวัดระยอง 4. เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการรณรงค์งดการทิ้งขยะลงสู่แม่น้ำลำคลอง พร้อมทั้งร่วมกันดูแลและรักษาแหล่งน้ำของจังหวัดระยอง 5. ประชาสัมพันธ์งานวันสิ่งแวดล้อมมุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาคุณภาพแหล่งน้ำในจังหวัดระยอง
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีการสร้างการรับรู้และความตระหนักให้กับผู้ประกอบการร้านค้าและประชาชนในการลด การใช้ถุงพลาสติกในตลาดสด และตลาดนัดในพื้นที่จังหวัดระยอง จำนวน 10 แห่ง 2. มีการสร้างเครือข่ายเยาวชนเฝ้าระวังคุณภาพน้ำในจังหวัดระยอง จำนวน 320 คน 3. มีการสร้างเครือข่ายเยาวชนเฝ้าระวังคุณภาพอากาศในจังหวัดระยอง จำนวน 160 แห่ง 4. เกิดการสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการรณรงค์งดการทิ้งขยะลงสู่แหล่งน้ำ ร้อยละ 80 ของผู้เข้าร่วมกิจกรรม
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เพิ่มศักยภาพและพัฒนาความสามารถชุมชนในการดูแลสิ่งแวดล้อมในจังหวัดระยอง 2,092,000 บาท สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง -
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2567 (เดือนตุลาคม 2566-เดือนกันยายน 2567)
11. งบประมาณ	2,092,000 บาท งบจังหวัด

<p>12. ผลผลิต (Output)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ประกอบการร้านค้าและประชาชนในจังหวัดระยอง งดการใช้โฟม ลดการใช้ถุงพลาสติก และมีการใช้บรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น 2. มีเครือข่ายเยาวชนเฝ้าระวังคุณภาพน้ำในจังหวัดระยอง จำนวน 320 คน 3. มีเครือข่ายเยาวชนเฝ้าระวังคุณภาพอากาศในจังหวัดระยอง จำนวน 160 คน 4. เกิดการมีส่วนร่วมของประชาชนในการรณรงค์งดการทิ้งขยะลงสู่แหล่งน้ำ จำนวน 500 คน
<p>13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับชุมชน 2. ปริมาณการใช้ถุงพลาสติกลดลง

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief)

(แบบ จ.1-1)

ประเด็นการพัฒนา ที่ 4

การพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐเพื่อตอบสนองความต้องการ
ของประชาชนในทุกมิติ

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐเพื่อตอบสนองความต้องการ
ของประชาชนในทุกมิติ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างการมีส่วนร่วมภาคประชาชน
2. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมการบริหารงานภาครัฐที่โปร่งใส ตรวจสอบได้
3. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริม สนับสนุนการบริหารงานภาครัฐที่โปร่งใส ตรวจสอบได้ และ เสริมสร้างการมีส่วนร่วมจากภาคประชาชน ให้เกิดการบริหารจัดการ ที่เข้มแข็งจากระดับฐานราก
4. หลักการและเหตุผล	จังหวัดระยอง เป็นจังหวัดที่มีความหลากหลายในมิติของ ประชากร การประกอบอาชีพ และความหลากหลายของสภาพชุมชน ที่แตกต่างกัน มีประชากรแฝง หรือประชาชนต่างถิ่นที่เข้ามาทำงาน และอยู่อาศัยเป็นจำนวนมาก บางพื้นที่สภาพชุมชนเป็นชุมชนเมือง มี ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพในภาคอุตสาหกรรมทำให้ ประชาชนขาดความร่วมมือในการพัฒนาชุมชน การจัดทำแผนพัฒนา ในระดับต่างๆ หรือการมีส่วนร่วมในกิจกรรมสาธารณะต่างๆ ของ หมู่บ้าน ชุมชน ในสภาพชุมชนที่มีลักษณะเช่นนี้ทำให้คณะกรรมการ หมู่บ้านขาดความเข้มแข็ง หากถูกปล่อยปละละเลยเช่นนี้ ก็อาจจะทำ ให้คณะกรรมการหมู่บ้าน (กม.) ไม่มีความเข้าใจในความสำคัญ และ บทบาทหน้าที่ของตนเอง และการพัฒนาต่างๆ ในหมู่บ้าน ชุมชน จะ ไม่สามารถพัฒนาได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อให้คณะกรรมการหมู่บ้าน ผู้ทรงคุณวุฒิ ได้รับทราบบทบาท อำนาจหน้าที่ ภารกิจ และความสำคัญของคณะกรรมการหมู่บ้านใน การพัฒนาหมู่บ้าน ชุมชนของตนเอง 2. เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจให้แก่คณะกรรมการหมู่บ้านในการ วิเคราะห์สภาพปัญหา ความต้องการของหมู่บ้านตนเอง เพื่อให้ได้ ข้อมูลที่มีคุณภาพ และสามารถนำไปจัดทำแผนพัฒนาหมู่บ้าน และ แผนในระดับต่างๆ ได้

	3. เพื่อให้เกิดเครือข่าย ระหว่างคณะกรรมการหมู่บ้านในจังหวัดระยอง เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเกิดความสามัคคีในหมู่คณะกรรมการหมู่บ้านในจังหวัดระยอง
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	คณะกรรมการหมู่บ้าน (กม.) จาก 439 หมู่บ้านในจังหวัดระยอง จำนวน 1,317 คน มีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของตนเอง และเข้าใจวิธีการในการจัดทำแผนพัฒนาในระดับต่างๆ คิดเป็นอัตราร้อยละ 100
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาศักยภาพคณะกรรมการหมู่บ้าน (กม.) จังหวัดระยอง 1,268,400 บาท ที่ทำการปกครองจังหวัดระยอง -
9. หน่วยงานดำเนินการ	ที่ทำการปกครองจังหวัดระยอง
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2567 (เดือนตุลาคม 2566-เดือนกันยายน 2567)
11. งบประมาณ	1,268,400 บาท งบจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	มีการบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ และความสำคัญของคณะกรรมการหมู่บ้านในการพัฒนา บรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับกฎหมาย ข้อบังคับต่างๆ ที่กำหนดอำนาจและหน้าที่ที่คณะกรรมการหมู่บ้านควรรู้ บรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับ ขั้นตอน วิธีการ และหลักทางวิชาการในการวิเคราะห์สภาพปัญหาของของหมู่บ้าน (SWOT) ตลอดจนวิธีการจัดทำแผนพัฒนาหมู่บ้านอย่างมีประสิทธิภาพ และการฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์ (SWOT) และการเขียนแผนพัฒนาหมู่บ้าน
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. แผนพัฒนาหมู่บ้าน และแผนในระดับต่างๆ มีความสมบูรณ์ มีประสิทธิภาพ ครอบคลุมการพัฒนาในทุกมิติของหมู่บ้าน ชุมชน 2. เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนในระดับหมู่บ้าน ชุมชน ลดความเหลื่อมล้ำในสังคม 3. ประชาชนสามารถพึ่งพาตนเอง ตามหลักของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ภาคผนวก

1. รายการตรวจสอบการดำเนินการตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงาน
จังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ พ.ศ. 2551 จังหวัดระยอง
2. สรุปผลการทบทวนแผนพัฒนาจังหวัด

รายการตรวจสอบการดำเนินการตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานจังหวัด
และกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ พ.ศ. 2551
จังหวัด ระยอง

การดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	ไม่ได้ดำเนินการ
1) สํารวจความคิดเห็นของประชาชนในท้องถิ่นในจังหวัดด้วยวิธีหนึ่งวิธีใด ดังต่อไปนี้ <input type="checkbox"/> มอบให้ส่วนราชการหน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา หรือบุคคลอื่นใด ทำการศึกษาสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในท้องถิ่นในจังหวัด <input type="checkbox"/> มอบให้ฝ่ายเลขานุการ กบจ. ดำเนินการหรือร่วมกับหน่วยงานอื่น ทำการศึกษาสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในท้องถิ่นในจังหวัด <input checked="" type="checkbox"/> แต่งตั้งคณะอนุกรรมการของ ก.บ.จ. ชั้นคณะหนึ่ง ทำหน้าที่ประสานงานเพื่อให้ได้ ข้อมูลความคิดเห็นของประชาชนในท้องถิ่นในจังหวัด <input type="checkbox"/> ดำเนินการอื่นตามที่ กบจ. เห็นสมควร โดยดำเนินการ.....	✓	
2) จัดประชุมหารือร่วมกันระหว่างหัวหน้าส่วนราชการที่มีสถานที่ตั้งทำการอยู่ในจังหวัด ไม่ว่าจะเป็นราชการบริหารส่วนภูมิภาคหรือราชการบริหารส่วนกลางและผู้บริหาร องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั้งหมดในจังหวัด รวมทั้งผู้แทนภาคประชาสังคม และ ผู้แทนภาคธุรกิจเอกชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนพัฒนาจังหวัดตามมาตรา ๕๓/๑ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไข เพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๐ และมาตรา ๑๙ มาตรา ๒๑ มาตรา ๒๒ มาตรา ๒๓ และมาตรา ๒๔ แห่งพระราช กฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๕๑	✓	
3) การประชุมของ ก.บ.จ. เพื่อจัดทำและเห็นชอบแผนพัฒนาจังหวัดตามพระราช กฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๕๑ และหลักเกณฑ์ และวิธีการที่ ก.บ.ภ. กำหนด	✓	

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ ทั้งนี้ได้แนบรายงานการประชุม
คณะกรรมการบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.จ.) มาพร้อมนี้ด้วย

(ลงชื่อ).....

(นายไตรภพ วงศ์ไตรรัตน์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง

สรุปผลการทบทวนแผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570)

ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

(เฉพาะปีที่มีการปรับปรุงหรือทบทวนแผน)

หัวข้อ	แผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570) (เสนอในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)	แผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	เหตุผลของการ ปรับเปลี่ยน
เป้าหมายการพัฒนา	เทคโนโลยีและนวัตกรรมก้าวหน้าพัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืนบนพื้นฐานของความพอเพียง	เมืองแห่งโอกาสที่เท่าเทียม เต็มไปด้วยสมดุลบนพื้นฐานของนวัตกรรมและเทคโนโลยี ภายใต้วิถีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ให้สอดคล้องสถานการณ์ปัจจุบัน
ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา	<p>1) เศรษฐกิจมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง การเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคอุตสาหกรรม ภาคการเกษตรกรรม ภาคการท่องเที่ยว ภาคพาณิชย์กรรม เป็นไปอย่างสมดุล</p> <p>2) ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีสุขภาพดี มีโครงสร้างพื้นฐาน สาธารณูปโภคดี มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน มีความมั่นคงในชีวิต</p> <p>3) ทรัพยากรธรรมชาติมีการใช้ประโยชน์อย่างสูงสุด ทุกภาคส่วน ดำเนินกิจกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม บนพื้นฐานการมีส่วนร่วม</p> <p>4) มีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการพัฒนาอย่างเหมาะสม และสามารถปรับตัว การพัฒนาให้เท่าทันสถานการณ์ทั้งภายนอกและภายใน</p>	<p>1) เศรษฐกิจขยายตัว เต็มไปด้วยอย่างต่อเนื่องและสมดุล</p> <p>2) ประชาชนเข้าถึงโอกาสในการพัฒนาศักยภาพและการมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างเท่าเทียม</p> <p>3) ทรัพยากรธรรมชาติได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟูบนพื้นฐานการมีส่วนร่วมและความรับผิดชอบต่อสังคมของทุกภาคส่วน</p> <p>4) มีการพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐแบบบูรณาการที่เน้นประชาชนเป็นศูนย์กลาง</p>	ให้สอดคล้องสถานการณ์ปัจจุบันและเป้าหมายการพัฒนา

หัวข้อ	แผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570) (เสนอในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)	แผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	เหตุผลของการ ปรับเปลี่ยน
<p>ประเด็นการพัฒนา</p>	<p>ประเด็นการพัฒนาที่ 1 : พัฒนาผลิตภาพการผลิต คุณภาพสินค้า ผลิตภัณฑ์ และบุคลากรด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ให้มีคุณภาพและมาตรฐาน ควบคู่กับการพัฒนาไปสู่เกษตรอุตสาหกรรม และการท่องเที่ยว</p> <p>ประเด็นการพัฒนาที่ 2 : พัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวให้สอดคล้องและทันต่อสถานการณ์ เทคโนโลยี นวัตกรรม สังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน</p> <p>ประเด็นการพัฒนาที่ 3 : พัฒนาภาคอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สนับสนุนการดำเนินการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม และการสร้างนวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์ รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก</p> <p>ประเด็นการพัฒนาที่ 4 : ป้องกันอนุรักษ์ ฟื้นฟู บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการสู่ความสมดุลและยั่งยืน</p>	<p>ประเด็นการพัฒนาที่ 1: การสร้างศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตร การท่องเที่ยว อุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม</p> <p>ประเด็นการพัฒนาที่ 2: เสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัย ยกระดับคุณภาพชีวิตของคนทุกช่วงวัยให้ได้มาตรฐาน ส่งเสริมค่านิยมการทำความดี และสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคมในการเข้าถึงบริการสาธารณะ</p> <p>ประเด็นการพัฒนาที่ 3 : ป้องกันอนุรักษ์ ฟื้นฟู บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน</p> <p>ประเด็นการพัฒนาที่ 4 : การพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในทุกมิติ</p>	<p>ให้สอดคล้องสถานการณ์ปัจจุบัน</p>

หัวข้อ	แผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570) (เสนอในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)	แผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	เหตุผลของการ ปรับเปลี่ยน
	<p>ประเด็นการพัฒนาที่ 5 : เสริมสร้างมาตรฐานและยกระดับคุณภาพชีวิตของคนทุกช่วงวัยโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>ประเด็นการพัฒนาที่ 6 : สร้างความเข้มแข็ง และเพิ่มขีดความสามารถของภาคพาณิชย์-กรรม และภาคการบริการสู่การแข่งขันในระดับสากล</p>		
