



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



# สารบัญ

เรื่อง	หน้า
1. บทสรุปผู้บริหาร (สรุปสาระสำคัญของแผน)	1
2. ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560 และสรุปสาระสำคัญของแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด	2
3. สาระสำคัญของแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด (พ.ศ. 2566 - 2570)	
3.1 ข้อมูลเพื่อการพัฒนา	5
3.1.1 ข้อมูลพื้นฐานทางกายภาพ	
3.1.2 ข้อมูลเชิงเปรียบเทียบ	21
1) ด้านเศรษฐกิจ	21
2) ด้านสังคมและความมั่นคง	47
3) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	70
3.1.3 ประเด็นปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่ (ให้จัดลำดับความสำคัญและระบุพื้นที่ไม่เกิน 10 ประเด็น)	76
3.1.4 ผลการพัฒนาและแก้ไขปัญหาในกลุ่มจังหวัดในช่วงที่ผ่านมา	85
3.2 ประเด็นการพัฒนา	
3.2.1 บทวิเคราะห์ <i>(ใช้เครื่องมือการวิเคราะห์ตามหลักวิชาการวางแผน โดยสามารถเลือกใช้เครื่องมือได้ตามความถนัด)</i>	92
3.2.2 เป้าหมายการพัฒนากลุ่มจังหวัด <i>(ระบุให้ชัดเจน โดยเป็นเป้าหมายสุดท้ายในปีสิ้นสุดแผน)</i>	103
3.2.3 ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนากลุ่มจังหวัด	103
3.2.4 ประเด็นการพัฒนาของกลุ่มจังหวัด	103 - 106
1) ประเด็นการพัฒนา	
2) วัตถุประสงค์	
3) ค่าเป้าหมายและตัวชี้วัด	
4) แนวทางการพัฒนา	
5) แผนงานและโครงการสำคัญ	108
<i>(แบบฟอร์มสรุปแผนงาน/โครงการสำคัญของกลุ่มจังหวัด (แบบ กจ.1) และ แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) (แบบ กจ.1-1))</i>	

# สารบัญตาราง

เรื่อง	หน้า
ตารางที่ 1 : การใช้ประโยชน์ที่ดินของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เปรียบเทียบปี 2559 2561 และ 2564	7
ตารางที่ 2 : ข้อมูลการปกครองของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1	10
ตารางที่ 3 : จำนวนประชากร พ.ศ. 2560 – 2564	11
ตารางที่ 4 : จำนวนครัวเรือน พ.ศ. 2560 – 2564	11
ตารางที่ 5 : การจำหน่ายกระแสไฟฟ้า จำแนกตามประเภทผู้ใช้ ปีงบประมาณ 2564	12
ตารางที่ 6 : การบริการด้านประปา ปี 2563 – 2565	13
ตารางที่ 7 : ข้อมูลการใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศของกลุ่มจังหวัด	13
ตารางที่ 8 : ข้อมูลท่าเทียบเรือ เส้นทางเดินเรือ จำนวนเรือ เทียบเรือ และจำนวนผู้โดยสารเรือโดยสาร ท่องเที่ยว บริเวณทะเล ของกลุ่มจังหวัด ปี พ.ศ. 2562	16
ตารางที่ 9 : มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT : GPCP) ณ ราคาประจำปี	21
ตารางที่ 10 : อัตราการขยายตัวผลิตภัณฑ์กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 แบบปริมาณลูกโซ่	22
ตารางที่ 11 : ผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัว (GPP per capita)	24
ตารางที่ 12 : หนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือน	25
ตารางที่ 13 – 14 : GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES EASTERN SUBREGION 1 (CHON BURI, CHACHOENGSAO and RAYONG)	25 - 26
ตารางที่ 15 : อัตราการขยายตัวผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (GPCP) จำแนกตามภาคการผลิตแบบปริมาณลูกโซ่	27
ตารางที่ 16 : ข้อมูลนิคมอุตสาหกรรมในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1	29
ตารางที่ 17 : จำนวนโรงงาน เงินลงทุน และแรงงาน	30
ตารางที่ 18 : ตารางเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงข้อมูลจำนวนโรงงาน มูลค่าเงินลงทุน และคนงาน	31
ตารางที่ 19 : แสดงข้อมูลสัดส่วนผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรมของจังหวัด ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ณ ราคาประจำปี	32
ตารางที่ 20 : แสดงข้อมูลมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมและมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรม กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ณ ราคาประจำปี	32
ตารางที่ 22 : ข้อมูลมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมและมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรกรรม กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ณ ราคาประจำปี	34
ตารางที่ 23 : ข้อมูลสัดส่วนผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรกรรมของจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ณ ราคาประจำปี	35

ตารางที่ 24 : การผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง)	36
ตารางที่ 25 : การผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดฉะเชิงเทรา ปี 2562 – 2565	37
ตารางที่ 26 : การผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดชลบุรี	37
ตารางที่ 27 : การผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดระยอง	38
ตารางที่ 28 : สัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตร	38
ตารางที่ 29 : ข้อมูลจำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์และปศุสัตว์	40
ตารางที่ 30 : การเลี้ยงกุ้ง ปลาน้ำกร่อย หอย และปู	42
ตารางที่ 31 : ปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำเค็มขึ้นท่าของการท่าประมงพาณิชย์	42
ตารางที่ 32 : ปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำจืดที่จับได้ทั้งหมด (รวมเพาะเลี้ยง)	43
ตารางที่ 33 : ข้อมูลประเภทของแหล่งท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัด	44
ตารางที่ 35 : จำนวนผู้เยี่ยมเยือนคนไทย และชาวต่างชาติ	46
ตารางที่ 36 : รายได้จากผู้เยี่ยมเยือนคนไทย และชาวต่างชาติ	46
ตารางที่ 37 : จำนวนประชากรของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1	47
ตารางที่ 38 : ข้อมูลประชากร จำแนกตามกลุ่มวัยของ “กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1” ปี 2562 – 2564	48
ตารางที่ 39 : ข้อมูลประชากร จำแนกตามกลุ่มวัยของ “จังหวัดในกลุ่มจังหวัด รายปี 2564”	48
ตารางที่ 40 : ข้อมูลอัตราการเกิดของประชากรจากทะเบียนบ้าน	49
ตารางที่ 41 : ประชากรแฝง	49
ตารางที่ 42 : จำนวนผู้มีงานทำ	50
ตารางที่ 43 : อัตราการว่างงาน	51
ตารางที่ 44 : จำนวนคนต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตทำงานคงเหลือ ในช่วงปี 2563 – 2564	51
ตารางที่ 45 : จำนวนสถานศึกษา	52
ตารางที่ 46 : จำนวนนักเรียนนักศึกษาในระบบ จำแนกตามระดับชั้น	53
ตารางที่ 47 : จำนวนผู้เรียนนอกระบบการศึกษา (กศน.) จำแนกตามระดับการศึกษา	53
ตารางที่ 48 : จำนวนนักเรียนออกกลางคันระดับประถมศึกษา - มัธยมศึกษาตอนปลาย	53
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	
ตารางที่ 49 : ร้อยละของระดับการศึกษาของประชากรวัยแรงงานรวมชาย-หญิง (กลุ่มอายุ 15 - 59 ปี)	54
ตารางที่ 50 : จำนวนหน่วยบริการสาธารณสุข ภาครัฐและภาคเอกชน จำแนกตามจังหวัด	55
ตารางที่ 51 : จำนวนแพทย์ต่อประชากร	56
ตารางที่ 52 : ประชากรที่ได้รับสิทธิในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า UC	56
ตารางที่ 53 : สาเหตุการป่วยเสียชีวิต 3 ลำดับแรก	57
ตารางที่ 54 : ความผิดคดีอาญา (คดี 4 กลุ่ม)	58

ตารางที่ 55 : จำนวนและสัดส่วนคนยากจน	59
ตารางที่ 56 : สัมประสิทธิ์ความไม่เสมอภาค (Gini coefficient) ด้านรายได้ของครัวเรือน	59
ตารางที่ 56 : ข้อมูลพื้นที่ลุ่มน้ำของกลุ่มจังหวัด	61
ตารางที่ 57 : ข้อมูลประเภทแหล่งน้ำของกลุ่มจังหวัด	61
ตารางที่ 58 : ปริมาณน้ำในลุ่มน้ำ	62
ตารางที่ 59 : ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ	62
ตารางที่ 60 : แสดงปริมาณความต้องการน้ำลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก	63
ตารางที่ 61 : แสดงพื้นที่แบ่งตามสภาพการใช้น้ำ	64
ตารางที่ 62 : คุณภาพแหล่งน้ำผิวดินของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1	64
ตารางที่ 63 : ข้อมูลทรัพยากรป่าไม้	65
ตารางที่ 64 : พื้นที่ป่าไม้	65
ตารางที่ 65 : แสดงเขตพื้นที่อนุรักษ์กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1	66
ตารางที่ 66 : ข้อมูลพื้นที่ป่าชายเลนของจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1	67
ตารางที่ 67 : ข้อมูลพื้นที่ป่าชายเลนของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1	67
ตารางที่ 68 : พื้นที่กัดเซาะชายฝั่งรุนแรง	68
ตารางที่ 69 : แสดงสถานภาพแนวปะการัง	69
ตารางที่ 70 : ปริมาณขยะ	71
ตารางที่ 71 : แสดงการเก็บขนขยะมูลฝอยชุมชนและจำนวนสถานที่กำจัดและสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย ชุมชนของกลุ่มจังหวัด	72
ตารางที่ 72 : กากของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	74
ตารางที่ 73 : สถานการณ์ไฟป่า	74
ตารางที่ 74 : พื้นที่ประสบภัยแล้งซ้ำซาก	75
ตารางที่ 75 : เป้าหมาย และตัวชี้วัดความสำเร็จในการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1	85
ตารางที่ 76 : ตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน ประเด็นการพัฒนาที่ 1	86
ตารางที่ 77 : ตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน ประเด็นการพัฒนาที่ 2	88
ตารางที่ 78 : ตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน ประเด็นการพัฒนาที่ 3	89
ตารางที่ 79 : ผลการพัฒนาตามมิติการพัฒนา	92
ตารางที่ 80 : ตัวชี้วัดตามมิติการพัฒนา	92
ตารางที่ 81 : ดัชนีความก้าวหน้าของคน ปี 2563	93
ตารางที่ 82 : ดัชนีความก้าวหน้าของคน 3 ปี (2560, 2562, 2563)	94
ตารางที่ 83 : เครื่องมือในการจัดทำแผน	95
ตารางที่ 84 : SWOT Analysis	100
ตารางที่ 85 : TOWS Matrix	102

## 1. บทสรุปผู้บริหาร

แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 (พ.ศ. 2566 - 2570) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นกรอบและทิศทางในการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามเป้าหมายการพัฒนาให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ และเสริมสร้างการบูรณาการและได้รับประโยชน์ร่วมกันในพื้นที่มากกว่า 1 จังหวัด รวมทั้งตอบสนองต่อบริบทการเปลี่ยนแปลงในมิติต่าง ๆ โดยยึดประโยชน์สุขของประชาชนเป็นที่ตั้ง

การจัดทำแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 (พ.ศ. 2566 - 2570) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ได้พิจารณาถึงความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายรัฐบาล ตลอดจนทิศทางการพัฒนาภาค และบริบทที่เกี่ยวข้อง โดยมีการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกและสภาพแวดล้อมภายใน และกำหนดเป้าหมายการพัฒนาตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา ประเด็นการพัฒนา วัตถุประสงค์ เป้าหมายและตัวชี้วัด และแนวทางการพัฒนา รวมทั้ง เปิดโอกาสให้ประชาชนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นในการดำเนินการจัดทำแผนงานและโครงการตั้งแต่เริ่มต้น และนำปัญหาและความต้องการของประชาชนมากำหนดเป็นแนวทางริเริ่ม เพื่อให้การแก้ไขปัญหาและพัฒนาพื้นที่สอดคล้องกับศักยภาพ และความต้องการของประชาชน

แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 (พ.ศ. 2566 - 2570) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จึงถือเป็นเครื่องมือสำคัญในการบูรณาการความร่วมมือของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และประชาชนในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 ในการขับเคลื่อนการพัฒนาของพื้นที่ให้ไปในทิศทางเดียวกัน ตอบสนองต่อศักยภาพ และความต้องการของประชาชนในพื้นที่ นอกจากนี้ แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 ยังเป็นแผนพัฒนาที่มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของกลุ่มจังหวัดและนำไปสู่การกระตุ้นให้เกิดการลงทุนและสร้างรายได้ให้กลุ่มจังหวัดเป็นสำคัญ เพื่อให้กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 สามารถบรรลุเป้าหมายการพัฒนา ก้าวสู่การเป็นพื้นที่ “เศรษฐกิจชั้นนำระดับอาเซียน พัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน บนพื้นฐานสังคมเป็นสุข”

## 2. ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ ตามนโยบายของมตคณรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560 และสรุปสาระสำคัญ

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

<p><b>แผนระดับ 1</b></p>	<p><b>ยุทธศาสตร์ชาติ</b> ด้านการสร้างความรู้ทางสังคม (หลัก)</p> <p><b>เป้าหมาย :</b> 1. ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน 2. ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น</p> <p><b>ประเด็น :</b> 1. การเกษตรสร้างมูลค่า (ประเด็นย่อย : เกษตรปลอดภัย และเกษตรแปรรูป) 2. อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต (ประเด็นย่อย : อุตสาหกรรมและบริการขั้นสูงและโลจิสติกส์) 3. สร้างความหลากหลายทางท่องเที่ยว (ประเด็นย่อย : ท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ) 4. โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมโลก (ประเด็นย่อย : สร้างและพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสมัยใหม่)</p>	<p><b>ยุทธศาสตร์ชาติ</b> ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p><b>เป้าหมาย :</b> 1. อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม ให้คนรุ่นต่อไปได้ใช้อย่างยั่งยืน มีสมดุล 2. พื้นฟูและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบจากการพัฒนาสังคมเศรษฐกิจของประเทศ</p> <p><b>ประเด็น :</b> 1. สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว (ประเด็นย่อย : อนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพในและนอกถิ่นกำเนิด และอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ) 2. สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล (ประเด็นย่อย : ฟื้นฟู ป่าชายเลน และสร้างใหม่ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทั้งระบบ)</p>	<p><b>ยุทธศาสตร์ชาติ</b> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพมนุษย์</p> <p><b>เป้าหมาย :</b> 1. คนไทยเป็นคนดี คนเก่ง มีคุณภาพ พร้อมสำหรับวิถีชีวิตในศตวรรษที่ 21 2. สังคมไทยมีสภาพแวดล้อมที่เอื้อและสนับสนุนต่อการพัฒนาคนตลอดช่วงชีวิต</p> <p><b>ประเด็น :</b> การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต ช่วงการตั้งครุฑ/ปฐมวัย ช่วงวัยเรียน/วัยรุ่น ช่วงวัยแรงงาน ช่วงวัยผู้สูงอายุ)</p>
<p><b>แผนระดับ 2</b></p>	<p><b>แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (หลัก)</b> <b>ประเด็น เขตเศรษฐกิจพิเศษ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บท ๑</b> - การเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมของพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมดยิ่งขึ้น</li> <li>● <b>แผนย่อย</b> กทมพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ● <b>เป้าหมายแผนย่อย</b> - การขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเพิ่มขึ้น - การลงทุนในเขตพิเศษภาคตะวันออก</li> <li>- <b>แนวทางการพัฒนา</b> พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่ง และสาธารณูปโภคที่สำคัญ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างรวดเร็ว และต่อยอดโครงสร้างพื้นฐานทุกประเภทให้เชื่อมโยงเข้าสู่พื้นที่เศรษฐกิจ เพื่อรองรับความต้องการลงทุน กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องจากการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาค ตะวันออกได้อย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ</li> </ul> <p><b>แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (รอง)</b> <b>ประเด็น การเกษตร</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บท ๑</b> - ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น - ผลผลิตภาคการเกษตรของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น</li> <li>● <b>แผนย่อย :</b> เกษตรปลอดภัย เกษตรแปรรูป และเกษตรอัจฉริยะ</li> <li>● <b>เป้าหมายแผนย่อย</b> - สินค้าเกษตรปลอดภัย มีมูลค่าเพิ่มขึ้น - สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น</li> </ul>	<p><b>แผนการปฏิรูปประเทศ ด้านเศรษฐกิจ</b> <b>เรื่องประเด็นการปฏิรูป</b> การเป็นศูนย์กลางด้านการค้าและการลงทุนของไทยในภูมิภาค โดย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) พัฒนาด้านโลจิสติกส์เพื่อสร้างความเชื่อมโยง (Connectivity)</li> <li>2) สร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเป็นศูนย์กลางด้านการค้าและการลงทุนในภูมิภาค</li> </ol> <p><b>แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (รอง)</b> <b>ประเด็น โครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บท ๑</b> - ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานของประเทศเพิ่มขึ้น</li> <li>● <b>แผนย่อย</b> โครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์</li> <li>● <b>เป้าหมายแผนย่อย</b> ผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนลดลง</li> <li>- <b>แนวทางการพัฒนา</b> การขนส่งทางถนน</li> </ul> <p><b>แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (รอง)</b> <b>ประเด็นการพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บท ๑</b> - คนไทยทุกช่วงวัยมีคุณภาพเพิ่มขึ้น ได้รับการพัฒนาอย่างสมดุล ทั้งด้านร่างกาย สติปัญญาและคุณธรรม จริยธรรม เป็นผู้ที่มีความรู้และทักษะในศตวรรษที่ 21 รักการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต</li> <li>● <b>แผนย่อย</b> การพัฒนาและยกระดับศักยภาพวัยแรงงาน</li> <li>● <b>เป้าหมายแผนย่อย</b> - แรงงานมีศักยภาพในการเพิ่มผลผลิต มีทักษะอาชีพสูง ตระหนักในความสำคัญที่จะพัฒนาตนเองได้เต็มศักยภาพสามารถปรับตัวและเรียนรู้สิ่งใหม่ตามพลวัตของโครงสร้างอาชีพและความต้องการของตลาดแรงงานเพิ่มขึ้น</li> <li>- <b>แนวทางการพัฒนา</b> ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาทักษะแรงงานที่มีเพื่อให้เป็นผู้ประกอบการใหม่ และสามารถพัฒนาต่อยอดความรู้ในการสร้างธุรกิจใหม่ ๆ และมีโอกาสและทางเลือกทำงานและสร้างงาน</li> </ul>	<p><b>นโยบายความมั่นคงแห่งชาติ</b> <b>นโยบายที่ 11 :</b> รักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p><b>แนวทาง</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. พัฒนาระบบการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและยั่งยืน ระหว่างการอนุรักษ์และการพัฒนา</li> <li>2. เสริมสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน และท้องถิ่นในการบริหารจัดการ การตรวจสอบ และการเฝ้าระวัง</li> <li>3. เสริมสร้างประสิทธิภาพการจัดการสิ่งแวดล้อม</li> </ol>





<p>แผนพัฒนาภูมิภาควัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (พ.ศ. 2566 - 2570)</p>	<p>แผนพัฒนาภูมิภาควัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (พ.ศ. 2566 - 2570) ได้นำกรอบการพัฒนา “ฐานเศรษฐกิจสีเขียวชั้นนำของอาเซียน” มาเชื่อมโยงกับการกำหนดเป้าหมายการพัฒนาภูมิภาควัด “เศรษฐกิจชั้นนำระดับอาเซียน” โดยประเด็นการพัฒนาแต่ละด้านสอดคล้องและเชื่อมโยงกัน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายให้เชื่อมโยงสู่ภาคเกษตรและแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร</li> <li>2. พัฒนาการเกษตรกรรมเป้าหมายให้เชื่อมโยงสู่ภาคการผลิตและบริการ</li> <li>3. ส่งเสริมและพัฒนาระบบนิเวศน์เกษตร</li> <li>4. อนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</li> <li>5. พัฒนาระบบนิเวศน์เมืองให้เชื่อมโยงสู่ภาคเกษตร</li> </ol>				
<p>สาระสำคัญแผนพัฒนาภูมิภาควัด</p>	<p><b>เป้าหมายการพัฒนาภูมิภาควัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 (พ.ศ. 2566 -2570)</b></p> <p>“เศรษฐกิจชั้นนำระดับอาเซียน พัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน บนพื้นฐานสังคมเป็นสุข”</p> <p><b>ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาภูมิภาควัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ตัวชี้วัด 1. ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด สาขาอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น ร้อยละ 2</li> <li>ตัวชี้วัด 2. ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ภาคการเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1</li> <li>ตัวชี้วัด 3. รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 2</li> <li>ตัวชี้วัด 4. แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไม่พื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 ได้รับการฟื้นฟูและพัฒนา ไม่น้อยกว่า 1 แห่ง/ปี</li> <li>ตัวชี้วัด 5. รายได้ต่อหัวของประชากรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 2</li> </ol>				
<p>ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัด</p>	<p>พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</p>	<p>ส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ที่เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง</p>	<p>ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า และการบริการด้านการท่องเที่ยว</p>	<p>ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>	<p>พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต</p>
<p>แผนงาน</p>	<p>แผนงานพัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้าและการลงทุน</p> <p>แผนงานพัฒนาด้านการเกษตร</p> <p>แผนงานพัฒนาการท่องเที่ยวและการบริการ</p> <p>แผนงานพัฒนาบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>				
<p>โครงการสำคัญ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์เพื่อเชื่อมโยงเข้าสู่พื้นที่อุตสาหกรรม รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</li> <li>2. โครงการพัฒนาและปรับปรุงเส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการขยายตัวเศรษฐกิจและสังคม</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการเพิ่มการผลิตสินค้าเศรษฐกิจ เพื่อสร้างอาชีพและรายได้ให้กับเกษตรกร</li> <li>2. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และสร้างมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยนวัตกรรม และเทคโนโลยีการเกษตร</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อเชื่อมโยงสู่แหล่งท่องเที่ยวและรองรับการขยายตัวภาคการท่องเที่ยว</li> <li>2. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวภายในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1</li> <li>3. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านความปลอดภัยเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน</li> <li>4. โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว และยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าด้านการท่องเที่ยว</li> <li>5. โครงการส่งเสริม และประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวและบริการ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการบริหารจัดการขยะที่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน</li> <li>2. โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการพัฒนาทักษะอาชีพ เพื่อสร้างโอกาสและการพึ่งพาตนเองได้ทางเศรษฐกิจของประชาชน</li> </ol>

### 3. สารสำคัญแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

พ.ศ. 2566 - 2570 (ฉบับทบทวน พ.ศ. 2567)

#### 3.1 ข้อมูลเพื่อการพัฒนา

##### 3.1.1 ข้อมูลพื้นฐานทางกายภาพ

###### กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

(จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง)



###### เป้าหมายการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (พ.ศ. 2566 - 2570)

“เศรษฐกิจชั้นนำระดับอาเซียน พัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน บนพื้นฐานสังคมเป็นสุข”

###### ◆ ที่ตั้งและอาณาเขต

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ประกอบด้วย จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง ตั้งอยู่ในภาคตะวันออกของประเทศไทย มีเนื้อที่ทั้งหมด 13,266 ตารางกิโลเมตร หรือ 8,291,250 ไร่ มีอาณาเขตติดต่อกับภูมิภาคต่าง ๆ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดกับจังหวัดนครนายก และจังหวัดปราจีนบุรี
ทิศใต้และทิศตะวันตก	ติดกับจังหวัดปทุมธานี กรุงเทพมหานคร จังหวัดสมุทรปราการ และอ่าวไทย ซึ่งมีแนวชายฝั่งทะเลยาว 288 กิโลเมตร (แยกเป็นจังหวัดฉะเชิงเทรา 12 กิโลเมตร จังหวัดชลบุรี 172 กิโลเมตร และจังหวัดระยอง 104 กิโลเมตร)

ทิศตะวันออก ติดกับจังหวัดปราจีนบุรี จังหวัดสระแก้ว และจังหวัดจันทบุรี จังหวัดฉะเชิงเทรามีการเชื่อมโยงการเดินทางและการขนส่งทางถนนในใกล้กรุงเทพมหานครมากที่สุดคิดเป็นระยะทาง คือ ประมาณ 75 กิโลเมตร รองลงมาคือ จังหวัดชลบุรี 81 กิโลเมตร และจังหวัดระยอง 179 กิโลเมตร ตามลำดับ



ภาพที่ 1 แผนที่แสดงที่ตั้งกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

#### ◆ ลักษณะภูมิประเทศ

ลักษณะภูมิประเทศของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 สามารถจำแนกสภาพพื้นที่ตามลักษณะภูมิประเทศของกลุ่มจังหวัด ดังนี้

(1) **ภูเขา เนินสูงและป่าไม้** : กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีพื้นที่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางตั้งแต่ 150 เมตรขึ้นไป ได้แก่ พื้นที่เทือกเขาอีกส่วนหนึ่งทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของทิวเขาสอยดาวในเขตจังหวัดฉะเชิงเทราต่อเนื่องจังหวัดสระแก้ว

(2) **ที่ราบสลับภูเขา** : กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีพื้นที่ที่เป็นที่ราบสลับภูเขาอยู่บริเวณตอนเหนือของกลุ่มจังหวัดในพื้นที่ด้านตะวันออกของจังหวัดฉะเชิงเทรา และต่อเนื่องถึงตอนกลางของกลุ่มจังหวัดในพื้นที่จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง มีที่ราบลูกคลื่นสลับเนินเขาเตี้ยๆ

(3) **ที่ราบลุ่มน้ำ** : พื้นที่ตอนเหนือของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เป็นที่ราบลุ่มน้ำลุ่มน้ำบางปะกงมีลำคลองหลายสายที่มีต้นกำเนิดจากบริเวณเทือกเขาสูง ก่อกำเนิดเป็นลำน้ำสายหลักของพื้นที่ลำน้ำที่สำคัญ ได้แก่ แม่น้ำนครนายก คลองท่าลาด คลองหลวง และแม่น้ำบางปะกง ซึ่งรวบรวมน้ำระบายออกสู่ทะเลที่อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ทางตอนกลางของกลุ่มจังหวัดเป็นที่ราบลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก มีต้นน้ำที่เทือกเขาสอยดาวในจังหวัดจันทบุรี และเนินเขาเล็ก ๆ ได้แก่ ลุ่มแม่น้ำระยอง แม่น้ำประแสร์ แม่น้ำพังราด ในจังหวัดระยองลำน้ำสายเล็ก ๆ ในจังหวัดชลบุรี เป็นต้น ทางตอนล่างเป็นที่ราบแคบ ๆ เกิดจากตะกอนน้ำเค็มน้ำกร่อยและตะกอนแม่น้ำทับถมกัน

(4) **ที่ราบชายฝั่งทะเล** : เนื่องจากพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 อยู่ติดกับชายฝั่งทะเลจึงทำให้มีที่ราบชายฝั่งทะเลซึ่งเป็นที่ราบแคบ ๆ เกิดจากการกัดเซาะและการทับถมของแม่น้ำสายสั้น ๆ ไหลลงสู่อ่าวไทย ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก และมีพื้นที่บางส่วนที่เป็นที่ตั้งฐานทัพเรือ บริเวณชายฝั่งทะเลนั้นมีลักษณะกว้างเป็นอ่าวเล็ก เนื่องจากเป็นส่วนหนึ่งของอ่าวไทย เช่น อ่าวพิทยา อ่าวเกล็ดแก้ว เป็นต้น ลักษณะทางภูมิประเทศมีเกาะมากมาย ซึ่งเกิดจากทรุดตัวของเปลือกโลกทำให้เกิดน้ำขังส่วนที่ยังสูงอยู่จึงเป็นเกาะ โดยที่ราบชายฝั่งทะเลบริเวณ (1) ฝั่งทะเลของจังหวัดฉะเชิงเทรา ส่วนใหญ่เป็นทรายปนโคลนตะกอน เนื่องจากมีแม่น้ำสายหลักพัดพาโคลนตะกอนออกสู่ทะเล (2) ฝั่งทะเลของจังหวัดชลบุรี มีลักษณะวกโค้งไปมา ทำให้เกิดเป็นอ่าวต่าง ๆ คั่นออกจากกันด้วยแหลมขนาดเล็ก อ่าวบางแห่งเป็นทรายปนโคลน และบางแห่งก็เป็นทรายล้วน ๆ และ (3) ฝั่งทะเลจังหวัดระยอง มีความยาว 99 กิโลเมตร เป็นฝั่งทะเลที่มีทรายปนโคลนเป็นส่วนมาก เนื่องจากมีแม่น้ำหลายสายพัดพาโคลนตะกอนออกสู่ทะเล

(5) เกาะต่าง ๆ : กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 มีเกาะต่าง ๆ อยู่ห่างจากชายฝั่งตั้งแต่ 2 – 40 กิโลเมตร มีมากกว่า 50 เกาะ เกาะที่สำคัญในจังหวัดชลบุรี ได้แก่ เกาะสีซัง เกาะล้าน เกาะไผ่ เกาะคราม เกาะแสมสาร จังหวัดระยอง ได้แก่ เกาะมันนอก เกาะมันใน เกาะเสม็ด

#### ◆ การใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินของกรมพัฒนาที่ดิน ปี 2564 ในภาพรวมพบว่า การใช้ที่ดินทางการเกษตร 5,331,363 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 64.30 ของพื้นที่ทั้งหมด เมื่อจำแนกเป็นรายจังหวัดของพื้นที่การใช้ที่ดินทางการเกษตรทั้งหมด มากที่สุด คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา คิดเป็นร้อยละ 27.94 รองลงมาได้แก่ จังหวัดชลบุรี และระยอง คิดเป็นร้อยละ 18.40 และ 17.95 ตามลำดับ

การใช้ที่ดินนอกการเกษตร 1,651,018 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 19.91 ของพื้นที่ทั้งหมด จำแนกเป็นหมู่บ้านในพื้นที่ 581,187 ไร่ โรงงานอุตสาหกรรม 170,808 ไร่ สถานที่ราชการและสถาบันต่าง ๆ 136,707 ไร่ นิคมอุตสาหกรรม 111,090 ไร่ ตัวเมืองและย่านการค้า 85,325 ไร่ สถานีคมนาคมและถนน 74,441 ไร่ สนามกอล์ฟ 46,008 ไร่ สุสาน ป่าช้า และสถานที่ร้าง 22,377 ไร่ สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ 15,000 ไร่ รีสอร์ท โรงแรม และเกสต์เฮาส์ 9,767 ไร่ ลานตากและแหล่งรับซื้อทางการเกษตร 2,670 ไร่ สถานีบริการน้ำมัน 1,667 ไร่ นอกจากนี้เป็นพื้นที่เบ็ดเตล็ด 393,971 ไร่ การใช้ประโยชน์ในพื้นที่นอกการเกษตรมาก ได้แก่ จังหวัดชลบุรี รองลงไป จังหวัดระยองและฉะเชิงเทราตามลำดับ

พื้นที่ป่าไม้ 1,027,583 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 12.39 ของพื้นที่ทั้งหมด ส่วนใหญ่อยู่ในจังหวัดฉะเชิงเทรา รองลงมาได้แก่ จังหวัด ชลบุรี และระยอง สำหรับเนื้อที่แหล่งน้ำ 281,286 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 3.39 ของพื้นที่ทั้งหมด ส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา รองลงมา ได้แก่ จังหวัดระยอง และชลบุรี ตามลำดับ

จากสถิติข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 ย้อนหลัง 3 ปีที่มีการเก็บข้อมูล (ปี 2559 2561 และ 2564) โดยใช้ข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน พบว่า การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง และพื้นที่น้ำ มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นเฉลี่ย ร้อยละ 0.06 ต่อปี และร้อยละ 0.07 ต่อปี ตามลำดับ

ตารางที่ 1 : การใช้ประโยชน์ที่ดินของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 เปรียบเทียบปี 2559 2561 และ 2564

สภาพการใช้ที่ดิน	เนื้อที่ (ไร่)			อัตราการเปลี่ยนแปลงเฉลี่ยต่อปี (ร้อยละ)
	ปี 2559	ปี 2561	ปี 2564	
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	1,143,236	1,171,546	1,257,047	0.06
ฉะเชิงเทรา	278,157	232,342	298,608	- 0.02
ชลบุรี	571,634	600,736	611,042	0.06
ระยอง	293,445	338,468	347,397	0.17
พื้นที่การเกษตร	5,453,238	5,404,147	5,331,363	- 0.02
ฉะเชิงเทรา	2,325,637	2,368,815	2,316,913	0.01
ชลบุรี	1,564,557	1,540,694	1,525,825	- 0.02
ระยอง	1,563,044	1,494,638	1,488,625	- 0.05

สภาพการใช้ที่ดิน	เนื้อที่ (ไร่)			อัตราการเปลี่ยนแปลง เฉลี่ยต่อปี (ร้อยละ)
	ปี 2559	ปี 2561	ปี 2564	
<b>พื้นที่ป่าไม้</b>	<b>1,036,196</b>	<b>1,028,713</b>	<b>1,027,583</b>	- 0.01
ฉะเชิงเทรา	546,632	541,284	541,425	- 0.01
ชลบุรี	313,693	310,384	309,340	- 0.01
ระยอง	175,871	177,045	176,818	0.01
<b>พื้นที่น้ำ</b>	<b>258,299</b>	<b>271,362</b>	<b>281,286</b>	<b>0.07</b>
ฉะเชิงเทรา	99,536	98,831	103,390	0.02
ชลบุรี	77,492	82,746	86,308	0.09
ระยอง	81,271	89,785	91,588	0.11
<b>พื้นที่เบ็ดเตล็ด</b>	<b>400,281</b>	<b>415,482</b>	<b>393,971</b>	<b>0.01</b>
ฉะเชิงเทรา	94,413	103,103	84,039	- 0.00
ชลบุรี	199,499	192,315	194,360	- 0.03
ระยอง	106,369	120,064	115,572	0.11
<b>รวม</b>	<b>8,291,250</b>	<b>8,291,250</b>	<b>8,291,250</b>	-

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

#### ◆ **ลุ่มน้ำที่สำคัญ**

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีลุ่มน้ำสำคัญประกอบด้วย 2 ลุ่มน้ำ ได้แก่

(1) **ลุ่มน้ำบางปะกง** มีพื้นที่รวม 20,303.00 ตารางกิโลเมตร หรือ 12,689,378 ไร่ ลุ่มน้ำบางปะกงเป็นลุ่มน้ำสำคัญในภาคตะวันออกของประเทศพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบ ทางตอนเหนือของลุ่มน้ำมีเทือกเขาสูงเป็นต้นกำเนิดของแม่น้ำนครนายก ส่วนทางตอนใต้ และทางตะวันออกเฉียงใต้ของลุ่มน้ำมีเทือกเขาเป็นแนวแบ่งเขตระหว่างจังหวัดชลบุรี ฉะเชิงเทรา และจังหวัดจันทบุรี เป็นต้นกำเนิดของลำน้ำสาขาสายต่างๆ ได้แก่ คลองท่าลาด คลองหลวง คลองสียัด คลองพระสะทึง คลองพระปรัง แม่น้ำหนุมาน และแม่น้ำนครนายก โดยแม่น้ำนครนายก มีทิศทางการไหลจากทิศเหนือลงมาทางทิศใต้ และมาบรรจบกับแม่น้ำบางปะกง ที่ไหลเข้ามาทางฝั่งซ้ายบริเวณเหนืออำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทราก่อนไหลลงทางใต้ผ่านที่ราบต่ำในเขตอำเภอบางคล้า และอำเภอมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา และไหลลงอ่าวไทยที่ อำเภอบางปะกงจังหวัดฉะเชิงเทรา

แม่น้ำและลำน้ำสาขาสำคัญในลุ่มน้ำบางปะกง ประกอบด้วย คลองพระสะทึง ที่มีต้นกำเนิดจากเทือกเขาที่ลิ่ง เขาตะกวด เขากลาง ในเขตจังหวัดจันทบุรี ไหลเข้าเขตจังหวัดสระแก้วและไหลไปบรรจบกับคลองพระปรัง ที่อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี โดยคลองพระปรังมีต้นกำเนิดจากห้วยชัน ภูเขี้ยว ในเขตอำเภอดอนนาค จังหวัดสระแก้ว มีแม่น้ำแควหนุมานที่มีต้นกำเนิดอยู่ในเขตอำเภอมืองสระแก้วทั้งหมดและอยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติปางสีดาเกือบทั้งหมดไหลมาบรรจบ กลายเป็นแม่น้ำบางปะกงแล้วไหลลงไปถึงบริเวณเหนืออำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา ทางทิศเหนือมีแม่น้ำนครนายกไหลลงมาบรรจบ

ทางทิศใต้ ก่อนไหลผ่านที่ราบต่ำในเขตอำเภอบางคล้า และอำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา มีคลองท่าลาด ไหลมาบรรจบกับแม่น้ำบางปะกง และไหลลงใต้ผ่านเขตอำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา มีคลองหลวง ไหลมาบรรจบกับแม่น้ำบางปะกงแล้วค่อยไหลลงอ่าวไทย

(2) **ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก** ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกของประเทศไทย มีขนาดพื้นที่ลุ่มน้ำ 13,122.66 ตารางกิโลเมตร พื้นที่ครอบคลุม 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด ลักษณะลุ่มน้ำวางตัวตามแนวทิศตะวันตก-ตะวันออก ลักษณะภูมิประเทศของลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออกส่วนใหญ่เป็นแนวเทือกเขาทอดตัวอยู่ตามแนวเหนือ-ใต้ สลับกับที่ราบและมีแนวเขาทอดยาวตลอดแนวทางฝั่งตะวันออกของลุ่มน้ำ จากตอนบนของพื้นที่ลุ่มน้ำลงมาจะเป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา และลุ่มน้ำบางปะกง ขนานไปกับฝั่งทะเลไปจนถึงจังหวัดระยอง ซึ่งเป็นที่ราบชายฝั่งทะเลแคบๆ บางช่วงชายฝั่งทะเลจะมีลักษณะเว้าแหว่งบางแห่งเป็นปากแม่น้ำและมีป่าชายเลน บางแห่งเป็นหาดทรายสวยงาม ซึ่งเป็นสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญ เช่น หาดบางแสน หาดจอมเทียน และหาดพัทยาในจังหวัดชลบุรี ส่วนพื้นที่ด้านตะวันออกของจังหวัดชลบุรี และตอนบนของจังหวัดระยองจะเป็นที่ราบลูกคลื่น และเนินเขา ก่อนจะเข้าเขตเทือกเขาทางด้านตะวันออกสุดของลุ่มน้ำ นอกจากนี้ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออกยังมีส่วนที่เป็นเกาะ ซึ่งประกอบด้วยหมู่เกาะต่างๆ มากกว่า 50 เกาะ อยู่ห่างจากชายฝั่งตั้งแต่ 2- 40 กิโลเมตร เกาะที่สำคัญ ได้แก่ เกาะเสม็ดในจังหวัดระยอง เกาะช้างและเกาะกูดในจังหวัดตราด เกาะสีชังและเกาะล้านในจังหวัดชลบุรี เป็นต้น อ่างเก็บน้ำที่สำคัญ ได้แก่ เขื่อนบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ความจุ 117 ล้านลูกบาศก์เมตร เขื่อนหนองปลาไหลอำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ความจุ 163.75 ล้านลูกบาศก์เมตร และเขื่อนประแสร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ความจุ 295 ล้านลูกบาศก์เมตร

ในพื้นที่ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออกแบ่งเป็น 10 ลุ่มน้ำสาขา ได้แก่ ชายฝั่งทะเลตะวันออก (ลุ่มน้ำสาขา 1) คลองใหญ่ ชายฝั่งทะเลตะวันออก (ลุ่มน้ำสาขา 2) แม่น้ำประแส ชายฝั่งทะเลตะวันออก (ลุ่มน้ำสาขา 3) คลองโตนด แม่น้ำจันทบุรี ชายฝั่งทะเลตะวันออก (ลุ่มน้ำสาขา 4) แม่น้ำเมืองตราด และชายฝั่งทะเลตะวันออก (ลุ่มน้ำสาขา 5)

#### ◆ สภาพภูมิอากาศ

สภาพภูมิอากาศโดยทั่วไปของพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 อยู่ภายใต้อิทธิพลของมรสุมที่พัดปกคลุมประเทศไทย 2 ชนิด คือ (1) มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งลมนี้เป็นลมที่พัดพาความหนาวเย็นจากประเทศจีนมาสู่ประเทศไทยในช่วงฤดูหนาวตั้งแต่ประมาณกลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งอิทธิพลของลมนี้ทำให้กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ประสบกับสภาวะอากาศหนาวเย็นและแห้งแล้ง และ (2) มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งพัดจากทิศตะวันตกเฉียงใต้เป็นส่วนใหญ่และเป็นลมที่พัดผ่านทะเลในช่วงฤดูฝนประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งอิทธิพลของลมนี้ทำให้อากาศชื้นและมีฝนตกโดยทั่วไป

#### ปริมาณน้ำฝน

จังหวัดฉะเชิงเทรา มีปริมาณฝนรวมตลอดทั้งปี 1,294.0 มิลลิเมตร มีจำนวนวันที่มีฝนตกเฉลี่ยประมาณ 113 วัน เดือนกันยายนเป็นเดือนที่มีปริมาณฝนมากที่สุดในรอบปี

จังหวัดชลบุรี มีพื้นที่ด้านตะวันตกของจังหวัดติดชายฝั่งทะเลทำให้ปริมาณฝนบริเวณชายฝั่งแตกต่างจากบริเวณที่อยู่ลึกเข้าไปในแผ่นดิน พื้นที่ชายฝั่งบริเวณอำเภอเมือง เกาะสีชัง และสัตหีบ มีฝนชุกและปริมาณฝนรวมมากกว่าพื้นที่อื่น โดยมีปริมาณฝนรวมตลอดปีมากกว่า 1,200 มิลลิเมตร ส่วนพื้นที่บริเวณอำเภอบางละมุง เป็นพื้นที่ที่มีฝนน้อยอยู่ในเกณฑ์ต่ำกว่า 1,200 มิลลิเมตร ปริมาณฝนรวมตลอดปีของอำเภอเมืองจังหวัดชลบุรี คือ 1,283.8 มิลลิเมตร โดยมีจำนวนวันฝนตก 119 วัน ช่วงที่มีฝนตกชุกของจังหวัดชลบุรีคือในช่วงเดือนกันยายน มีปริมาณฝนเฉลี่ย 268.7 มิลลิเมตร และมีจำนวนวันฝนตก 19 วัน

จังหวัดระยอง ส่วนใหญ่จะเป็นฝนที่เกิดในช่วงฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งพัดปกคลุม ระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม โดยจังหวัดระยองมีปริมาณฝนรวมเฉลี่ยตลอดปี 1,400.9 มิลลิเมตร และมีจำนวนวันฝนตกเฉลี่ย 125 วัน เดือนที่มีฝนตกหนาแน่นมากที่สุดในรอบปีคือเดือนพฤษภาคม กันยายน และเดือนตุลาคม โดยมีปริมาณฝนอยู่ในช่วง 190 – 260 มิลลิเมตร

ภาพรวมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ปริมาณน้ำฝนรวมตลอดทั้งปีเฉลี่ยอยู่ในช่วง 1,100 – 1,500 มิลลิเมตร และมีจำนวนวันฝนตก อยู่ในช่วง 110 – 130 โดยเดือนกันยายนมักเป็นเดือนที่มีปริมาณฝนมากที่สุดในรอบปี

### อุณหภูมิ

จังหวัดฉะเชิงเทรา เป็นจังหวัดที่อยู่ลึกเข้าไปในแผ่นดิน จึงมีอากาศร้อนมากกว่าจังหวัดที่อยู่ตามชายฝั่ง และในฤดูหนาวก็มีอากาศหนาวกว่า มีอุณหภูมิเฉลี่ยตลอดทั้งปี 27.9 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 33.0 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22.8 องศา

จังหวัดชลบุรี เป็นจังหวัดที่อยู่ติดชายฝั่งทะเลและอยู่ในภาคตะวันออกของประเทศ อุณหภูมิของจังหวัดชลบุรีตลอดทั้งปีไม่เปลี่ยนแปลงมากนัก กล่าวคือฤดูร้อนอากาศไม่ร้อนจัดและฤดูหนาวอากาศก็ไม่หนาวจัด อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดทั้งปี 28.9 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 33.5 องศาเซลเซียส ส่วนอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย คือ 25.3 องศาเซลเซียส

จังหวัดระยอง เป็นจังหวัดที่ได้รับอิทธิพลจากลมทะเลอยู่เสมอ ทำให้อากาศไม่ร้อนอบอ้าวมากนัก ในฤดูร้อน และฤดูหนาวอากาศก็ไม่หนาวจัด โดยมีอุณหภูมิเฉลี่ยตลอดทั้งปี 28.4 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32.6 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 25.3 องศาเซลเซียส

ภาพรวมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีอุณหภูมิเฉลี่ยตลอดทั้งปี 28.4 องศาเซลเซียส โดยมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 33.0 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24.5 องศาเซลเซียส

## ◆ ข้อมูลการปกครอง/ประชากร

### เขตการปกครอง

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง) แบ่งเขตการปกครองออกเป็น 30 อำเภอ 239 ตำบล 1,994 หมู่บ้าน สำหรับการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นประกอบด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัด 3 แห่ง เทศบาลนคร 3 แห่ง เทศบาลเมือง 13 แห่ง เทศบาลตำบล 95 แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล 161 แห่ง และรูปแบบการปกครองพิเศษ 1 แห่ง

ตารางที่ 2 : ข้อมูลการปกครองของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	อบจ.	เทศบาลนคร	เทศบาลเมือง	เทศบาลตำบล	อบต.	รูปแบบการปกครองพิเศษ
ฉะเชิงเทรา	11	93	892	1	-	1	33	74	-
ชลบุรี	11	92	663	1	2	10	35	50	เมืองพัทยา
ระยอง	8	54	439	1	1	2	27	37	-
รวม	30	239	1,994	3	3	13	95	161	1

ที่มา : กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ปี 2564

## ประชากร

จำนวนประชากรของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 ในปี 2564 มีจำนวนทั้งสิ้น 3,059,193 คน เป็นเพศชาย 1,496,289 คน เพศหญิง 1,562,904 คน เป็นครัวเรือน จำนวน 1,305,146 ครัวเรือน โดยมีอัตราที่เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 1 ต่อปี สำหรับจังหวัดที่มีประชากรมากที่สุด ได้แก่ จังหวัดชลบุรี รองลงมาเป็นจังหวัดระยอง และจังหวัดฉะเชิงเทรา ตามลำดับ รายละเอียดดังตาราง

ตารางที่ 3 : จำนวนประชากร พ.ศ. 2560 – 2564

หน่วย : คน

จังหวัด	เพศ	2560	2561	2562	2563	2564
ชลบุรี	ชาย	738,943	751,779	762,141	763,983	772,463
	หญิง	770,182	783,666	796,160	802,902	811,209
	รวม	1,511,685	1,538,006	1,560,863	1,569,448	1,586,236
ระยอง	ชาย	349,775	355,539	361,109	364,200	368,992
	หญิง	361,461	367,777	373,644	377,324	382,351
	รวม	711,236	723,316	734,753	741,524	751,343
ฉะเชิงเทรา	ชาย	347,984	350,690	353,368	353,442	354,834
	หญิง	361,905	364,319	366,745	367,276	369,344
	รวม	709,889	715,009	720,113	720,718	724,178
รวม	ชาย	1,436,702	1,458,008	1,476,618	1,481,625	1,496,289
	หญิง	1,493,548	1,515,762	1,536,549	1,547,502	1,562,904
	รวม	2,930,250	2,973,770	3,013,167	3,029,127	3,059,193

ที่มา : กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ตารางที่ 4 : จำนวนครัวเรือน พ.ศ. 2560 – 2564

หน่วย : พันครัวเรือน

จังหวัด	2560	2561	2562	2563	2564
ชลบุรี	606.98	624.42	630.55	583.96	631.26
ระยอง	320.95	331.02	321.23	357.14	372.13
ฉะเชิงเทรา	241.77	250.54	272.38	279.62	301.76
รวม	1,169.70	1,205.98	1,224.16	1,220.73	1,305.15

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



## การบริหารราชการ

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 แบ่งส่วนการบริหารราชการออกเป็น 3 ส่วน ได้แก่

- 1) ส่วนราชการบริหารส่วนกลางในจังหวัด (ที่ขึ้นตรงต่อส่วนกลาง) จำนวน 271 หน่วยงาน
 

ชลบุรี	จำนวน 123 หน่วยงาน
ฉะเชิงเทรา	จำนวน 51 หน่วยงาน
ระยอง	จำนวน 97 หน่วยงาน
- 2) ส่วนราชการบริหารส่วนภูมิภาค จำนวน 97 หน่วยงาน
 

ชลบุรี	จำนวน 33 หน่วยงาน
ฉะเชิงเทรา	จำนวน 32 หน่วยงาน
ระยอง	จำนวน 32 หน่วยงาน
- 3) ส่วนราชการบริหารส่วนท้องถิ่น จำนวน 276 หน่วยงาน
 

ชลบุรี	จำนวน 99 หน่วยงาน
ฉะเชิงเทรา	จำนวน 109 หน่วยงาน
ระยอง	จำนวน 68 หน่วยงาน

### ♦ โครงสร้างพื้นฐาน

#### ไฟฟ้า

ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เป็นที่ตั้งของโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่ จำนวน 5 แห่ง ส่วนใหญ่เป็นโรงไฟฟ้าของเอกชน มีกำลังการผลิตติดตั้งรวมกัน 3,718 MW คิดเป็นร้อยละ 16.2 ของกำลังการผลิตติดตั้งทั้งหมดของประเทศ จำแนกเป็นกำลังไฟฟ้าที่ผลิตในจังหวัดชลบุรี 2,113 MW (ส่วนใหญ่เป็นกังหันก๊าซ) จังหวัดระยอง 1,605 MW (เป็นกังหันก๊าซและพลังความร้อน) แต่ในขณะเดียวกันกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เป็นกลุ่มจังหวัดที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้าในปริมาณที่สูงเนื่องจากเป็นเขตอุตสาหกรรมและเป็นสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญ ซึ่งมีข้อมูลความต้องการใช้ไฟฟ้า ดังนี้

ตารางที่ 5 : การจำหน่ายกระแสไฟฟ้า จำแนกตามประเภทผู้ใช้ ปีงบประมาณ 2564

หน่วย : ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง

จังหวัด/ กลุ่มจังหวัด	จำนวนผู้ใช้ ไฟฟ้า (ราย)	การจำหน่ายกระแสไฟฟ้า Electricity sales (Gwh.)			
		บ้านอยู่ อาศัย	สถานธุรกิจและ อุตสาหกรรม	อื่นๆ	รวม
ชลบุรี	810,142	2,318.52	10,734.01	123.71	13,176.24
ฉะเชิงเทรา	260,289	667.73	4,055.19	27.17	4,750.10
ระยอง	449,671	1,101.42	9,432.43	281.11	10,814.95
<b>กลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออก 1</b>	<b>1,520,102</b>	<b>4,087.68</b>	<b>24,221.63</b>	<b>431.98</b>	<b>28,741.29</b>

ที่มา : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดชลบุรี ฉะเชิงเทรา และระยอง

## ประปา

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีความพร้อมในการให้บริการด้านประปาแก่ประชาชนและสถานประกอบการในพื้นที่ โดยสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคในแต่ละเขตพื้นที่ รวม 14 สำนักงาน ดังนี้

(1) จังหวัดฉะเชิงเทรา มี 4 สำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคสาขา ได้แก่ สาขาฉะเชิงเทรา สาขาบางปะกง สาขาบางคล้า สาขาพนมสารคาม

(2) จังหวัดชลบุรี มี 7 สำนักงาน ได้แก่ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1 การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชลบุรี สาขาบ้านบึง สาขาพนัสนิคม สาขาศรีราชา สาขาแหลมฉบัง และสาขาพัทยา

(3) จังหวัดระยอง มี 3 สำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคสาขา ได้แก่ สาขาระยอง สาขาบ้านฉาง และสาขาปากน้ำประแสร์

จากการเปรียบเทียบปริมาณความต้องการใช้น้ำประปาต่อการให้บริการแก่ประชาชน พบว่าสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำได้อย่างเพียงพอ โดยในปี 2565 มีผู้ใช้น้ำจำนวน 779,254 ราย เพิ่มขึ้นจากปี 2564 ร้อยละ 3.81 โดยมีปริมาณน้ำผลิต 30,090,337 ลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำผลิตจ่าย 27,980,296 ลูกบาศก์เมตร และปริมาณน้ำจำหน่าย 19,832,237 ลูกบาศก์เมตร

### ตารางที่ 6 : การบริการด้านประปา ปี 2563 - 2565

รายการ	2563	2564	2565
จำนวนผู้ใช้น้ำ (ราย)	716,067	750,667	779,254
กำลังผลิตที่ใช้งาน (ลบ.ม./วัน)	878,713	791,190	936,828
ปริมาณน้ำผลิต (ลบ.ม.)	28,978,986	28,946,672	30,090,337
ปริมาณน้ำผลิตจ่าย (ลบ.ม.)	27,488,612	27,990,089	27,980,296
ปริมาณน้ำจำหน่าย (ลบ.ม.)	19,138,531	19,448,029	19,832,237

ที่มา : การประปาส่วนภูมิภาค ปี 2565

## โทรศัพท์และเครื่องมือการสื่อสาร

จากการสำรวจจำนวนประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เกี่ยวกับการใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ พบว่า

### ตารางที่ 7 : ข้อมูลการใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศของกลุ่มจังหวัด

จังหวัด	จำนวนประชากร	การใช้คอมพิวเตอร์	ร้อยละจังหวัด	การใช้อินเทอร์เน็ต	ร้อยละจังหวัด	การใช้โทรศัพท์มือถือ	ร้อยละจังหวัด
ฉะเชิงเทรา	720,718	183,099	25.40	535,914	74.36	686,613	95.27
ชลบุรี	1,566,885	413,088	26.36	1,330,642	84.92	1,517,879	96.87
ระยอง	741,524	207,808	28.02	658,131	88.75	733,890	98.97
รวม	3,029,127	803,995	26.54	2,524,687	83.35	2,938,382	97.00

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ประชากรอายุ 6 ปี ขึ้นไป ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีการใช้โทรศัพท์มือถือร้อยละ 97 มากกว่าการใช้คอมพิวเตอร์และการใช้อินเทอร์เน็ตโดยประชากรอายุ 6 ปี ขึ้นไป ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีการใช้อินเทอร์เน็ต ร้อยละ 83.35 และมีการใช้คอมพิวเตอร์ ร้อยละ 26.54 ซึ่งโดยเฉลี่ยแล้วประชากรจังหวัดชลบุรีจะใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศในภาพมากกว่าประชากรจังหวัดระยองและฉะเชิงเทรา แต่หากพิจารณารายเครื่องมือ/อุปกรณ์จะเห็นว่า ประชากรจังหวัดชลบุรีจะใช้โทรศัพท์มือถือมากที่สุด

## ◆ การคมนาคมขนส่ง

### การคมนาคมขนส่งทางบก

ระบบโครงข่ายถนน ถนนสายหลักในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 มีประมาณ 12 สายทาง ดังนี้

#### (1) เส้นทางเชื่อมโยงสู่กรุงเทพมหานคร

(1.1) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 หรือถนนสุขุมวิทเลียบชายฝั่งทะเลหรือชลบุรีสายเก่า เป็นทางหลวงแผ่นดินชนิด 2-4 ช่องจราจร เป็นสายหลักเชื่อมโยงภาคกลางกับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เริ่มจากบางนา ผ่าน จังหวัดสมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี (สัตหีบ) ระยอง(แกลง) จันทบุรี ตราด ระยะทางประมาณ 385 กิโลเมตร

(1.2) ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 7 เป็นทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายแรกของประเทศไทย มีระยะทางยาวประมาณ 126 กิโลเมตร เริ่มต้นจากกรุงเทพมหานครที่ถนนศรีนครินทร์ มีแนวทางตัดใหม่ไปทิศตะวันออกเฉียงใต้ไปบรรจบทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 36 (เมืองพัทยา-ระยอง) ที่จังหวัดชลบุรี โดยแบ่งการก่อสร้างออกเป็น 13 ตอน ออกแบบและก่อสร้างเป็นทางหลวงพิเศษไม่มีทางเชื่อมควบคุมการเข้า-ออก ทางสายนี้เป็นโครงข่ายทางหลวงที่มีความสำคัญในการพัฒนาเส้นทางคมนาคมขนส่งกับพื้นที่บริเวณ ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แก้ไขปัญหาการจราจรติดขัดคับคั่งในถนนสุขุมวิท และทางหลวงสายบางนา-บางปะกง และเป็นทางเชื่อมเข้าสู่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

(1.3) ทางพิเศษบูรพาวิถี เป็นทางยกระดับขนาด 6 ช่องจราจร มีแนวสายทางเริ่มที่ ปลายทางพิเศษเฉลิมมหานคร เส้นทางมุ่งไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ ผ่านอำเภอบางปะกง แล้วไปสิ้นสุดที่ อำเภอเมืองชลบุรี ระยะทางรวม 55 กิโลเมตร ทางพิเศษสายนี้มีทางแยกไปสู่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

(1.4) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 304 เริ่มต้นจากอนุสาวรีย์หลักสี่ เขตบางเขน กรุงเทพฯ ฯ ผ่านมีนบุรีถึงฉะเชิงเทรา ระยะทางประมาณ 75 กิโลเมตร

(1.5) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 เริ่มจากสถานีขนส่งเอกมัยผ่านสมุทรปราการถึง ฉะเชิงเทรา ระยะทางประมาณ 100 กิโลเมตร

(1.6) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 34 จากสี่แยกบางนา แยกเข้าทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 314 (สายบางปะกง – ฉะเชิงเทรา) ถึงฉะเชิงเทรา ระยะทางประมาณ 90 กิโลเมตร

#### (2) เส้นทางเชื่อมโยงระหว่างกลุ่มจังหวัด

(2.1) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 344 เป็นทางหลวงแผ่นดินชนิด 4 ช่องจราจร ตลอดสายเชื่อมต่อเส้นทางสายหลักหมายเลข 3 และทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 7 ที่จังหวัดชลบุรี เชื่อมจังหวัดชลบุรีกับจังหวัดระยองไปสู่จังหวัดจันทบุรีและจังหวัดตราด เริ่มต้นแยกจากทางหลวงหมายเลข 3 บริเวณอำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี และจุดเชื่อมต่อกับทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง บรรจบทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 3 ที่แยกภีบาลพัฒนา หรือแยกแกลง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ระยะทางรวม 126 กิโลเมตร ปัจจุบันทางหลวงเส้นนี้เป็นถนนสายหลักสายหนึ่งที่ใช้เพื่อขนส่งผลผลิตทางการเกษตรทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือเนื่องจากอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

(2.2) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 315 สายฉะเชิงเทรา – อำเภอพนัสนิคม – อำเภอพานทอง – จังหวัดชลบุรี ระยะทางประมาณ 49 กิโลเมตร

(2.3) ทางหลวงสายสามแยกหนองปลาตะเพียน อำเภอบางคล้า – สัตหีบ ระยะทาง ประมาณ 147 กิโลเมตร

(3) เส้นทางการเชื่อมโยงระหว่างกองทัพเรือ จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และจังหวัดระยอง  
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 เป็นทางหลวงแผ่นดินชนิด 2-4 ช่องจราจร เริ่มจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 304 (ฉะเชิงเทรา-กบินทร์บุรี) ที่อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา ผ่านอำเภอแปลงยาว เข้าสู่จังหวัดชลบุรี ตั้งแต่อำเภอพนัสนิคม อำเภอปอทอง อำเภอบ้านบึง แยกเข้านิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อำเภอศรีราชา และผ่านอำเภอบางละมุง ตัดกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 36 (แยกกระทิงลาย-ระยอง) สิ้นสุดที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ที่ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี รวมระยะทาง 134 กิโลเมตร

(4) เส้นทางการเชื่อมโยงท่าเรือ และแหล่งอุตสาหกรรม

(4.1) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3241 เส้นทางสู่ท่าเรือศรีราชาฮาร์เบอร์ และท่าเรือแหลมฉบัง ท่าเรือแหลมฉบังเชื่อมต่อทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ผ่านอำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยองและเชื่อมต่อท่าเรือมาบตาพุดโดยทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 36

(4.2) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3138 ท่าเรือมาบตาพุด ผ่านอำเภอบ้านค่าย อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง บรรจบทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

(5) เส้นทางการเชื่อมโยงชายแดนภาคตะวันออก ไปยังประเทศกัมพูชาและเวียดนาม

ทางสายฉะเชิงเทรา – ปราจีนบุรี ระยะทางประมาณ 72 กิโลเมตร เพื่อไปสู่จังหวัดสระแก้ว และชายแดนไทย – กัมพูชาที่อำเภออรัญประเทศ

(6) เส้นทางการเชื่อมโยงชายแดนฝั่งตะวันตก (เมียนมาร์)

ทางหลวงเอเชียสาย 123 (AH123) ถนนเครือข่ายทางหลวงสายเอเชีย ประเภทสายรอง เริ่มต้นจากพรมแดนพม่าที่ช่องทางผ่านแดน จังหวัดกาญจนบุรี ไปตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3512 3445 3229 และ 323 (ถนนแสงชูโต) ถึงสามแยกกระจับ จังหวัดราชบุรี แยกซ้ายไปตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ผ่านจังหวัดนครปฐม ถึงทางแยกต่างระดับนครชัยศรี แยกซ้ายไปตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 338 (ถนนบรมราชชนนี) ถึงกรุงเทพมหานคร จากนั้นเริ่มต้นที่ทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 (ถนนกรุงเทพ ฯ ชลบุรี หรือมอเตอร์เวย์) ถึงทางแยกต่างระดับโป่ง ตำบลโป่ง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี แยกซ้ายไปตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 36 ถึงแยกปลวกเกต ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

(7) เส้นทางการเชื่อมโยงท่าเรือสู่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

(7.1) ทางหลวงเอเชียสาย 19 (AH19) ถนนเครือข่ายทางหลวงสายเอเชีย ประเภทสายรอง เริ่มต้นจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของทางหลวงเอเชียสาย 12 (AH12) บริเวณทางแยกต่างระดับนครราชสีมา (สามแยกปักธงชัย) ไปตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 304 ถึงอำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี จากนั้นตรงไปถึงแยกพนมสารคาม อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา ไปตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 แยกขวาที่ทางแยกต่างระดับ มาบเอียง ถึงทางแยกต่างระดับแหลมฉบังของทางหลวงพิเศษหมายเลข ตอนชลบุรี-พัทยา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ถึงทางแยกต่างระดับบางพระ เข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 361 ตอนเลี้ยงเมืองชลบุรีถึงทางแยกต่างระดับหนองไม้แดง ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี แยกขวาไปตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 34 (ถนนบางนา-บางปะกง) ถึงกรุงเทพมหานครที่แยกบางนาซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นของถนนบางนา - บางปะกง ระยะทาง 458 กิโลเมตร

(7.2) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 23 สายฉะเชิงเทรา – นครราชสีมา ระยะทางประมาณ 233 กิโลเมตร

## การขนส่งทางท่อ

การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยได้ร่วมลงทุนกับโรงกลั่นและบริษัทขายปลีกน้ำมันสำหรับรถยนต์ สร้างระบบขนส่งทางท่อขึ้น 2 โครงการ ได้แก่ (1) โครงการขนส่งทางท่อจากอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ไปที่ขอนแก่น กรุงเทพมหานคร โดยวางท่อตามทางรถไฟ และ (2) โครงการขนส่งน้ำมันทางท่อจากอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ผ่านอำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี และสิ้นสุดที่จังหวัดสระบุรี โครงการนี้จะควบคุมระบบขนส่งโดยคอมพิวเตอร์ ซึ่งการขนส่งทางท่อนี้จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยจากการขนส่ง นอกจากนี้ ยังช่วยลดค่าใช้จ่ายในการขนส่งทางบกและลดปัญหาการจราจรภายในจังหวัดชลบุรี และจังหวัดใกล้เคียง

## การคมนาคมขนส่งทางน้ำ

การคมนาคมขนส่งทางน้ำในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ส่วนมากจะเกี่ยวกับการขนส่งสินค้า การประมง การเดินเรือ และการท่องเที่ยวทางทะเล ประเภทของท่าเรือ ได้แก่ ท่าเทียบเรือ เส้นทางเดินเรือ จำนวนเรือ เทียวเรือ และจำนวนผู้โดยสาร

ตารางที่ 8 : ข้อมูลท่าเทียบเรือ เส้นทางเดินเรือ จำนวนเรือ เทียวเรือ และจำนวนผู้โดยสารเรือโดยสารท่องเที่ยว บริเวณทะเล ของกลุ่มจังหวัด ปี พ.ศ. 2562

จังหวัด	ท่าเทียบเรือ (แห่ง)	เส้นทาง เดินเรือ (เส้นทาง)	เรือประมง* (ลำ)	จำนวนเรือ (ลำ)	เที่ยวเรือ (เที่ยว/ปี)	ผู้โดยสาร (คน/ปี)
ชลบุรี	2	5	2,030	103	94,633	7,437,227
ระยอง	7	7	3,480	200	54,409	1,629,844
ฉะเชิงเทรา	10	11	939	33	13,906	144,850
<b>รวม</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>6,449</b>	<b>336</b>	<b>162,948</b>	<b>9,211,966</b>

ที่มา : กรมเจ้าท่า 2564

### จากตารางที่ 8

(1) ท่าเทียบเรือที่สำคัญ ได้แก่ ท่าเทียบเรือแหลมฉบัง และท่าเทียบเรือมาบตาพุด โดยท่าเทียบเรือแหลมฉบัง เป็นท่าเรือหลักในการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา และ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มีพื้นที่ขนาด 8,752 ไร่ ประกอบด้วยท่าเทียบเรือที่เปิดให้บริการแล้ว ดังนี้ ท่าเทียบเรือตู้สินค้า 11 ท่า ท่าเทียบเรือขนส่งรถยนต์ (Ro/Ro) 3 ท่า ท่าเทียบเรืออเนกประสงค์ 3 ท่า ท่าเทียบเรือสินค้าทั่วไป 1 ท่า และอู่ต่อและซ่อมเรือ 1 ท่า ปัจจุบันได้มีการพัฒนาท่าเรือแหลมฉบังมาแล้วในระยะที่ 1 และระยะที่ 2 และอยู่ในระหว่างการขยายท่าเทียบเรือในระยะที่ 3 ส่วนท่าเทียบเรือมาบตาพุดนั้น ตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง มีเนื้อที่ประมาณ 1,000 ไร่ โดยเป็นท่าเรืออุตสาหกรรมที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในประเทศไทย มีความสามารถในการขนถ่ายก๊าซธรรมชาติ และสินค้าเหลว ในปริมาณ 16 ล้านตันต่อปี ปัจจุบันมีผู้ประกอบการจำนวน 12 ราย เป็นผู้ให้บริการท่าเทียบเรือเฉพาะกิจ จำนวน 9 ราย และผู้ให้บริการท่าเทียบเรือสาธารณะจำนวน 3 ราย โดยในปัจจุบันมีการใช้งานเต็มศักยภาพแล้ว และมีโครงการพัฒนาท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดระยะที่ 3 โดยให้เอกชนเข้าร่วมทุน เป็นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) เพื่อรองรับการขนถ่ายก๊าซธรรมชาติและวัตถุดิบเหลวสำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

(2) แม่น้ำบางปะกงเป็นสายสำคัญที่สุดของจังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งไหลผ่านพื้นที่ตอนกลางของจังหวัด ตั้งแต่อำเภอบางน้ำเปรี้ยว อำเภอบางคล้า อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา อำเภอบ้านโพธิ์ และไหลลงสู่อ่าวไทยที่อำเภอบางปะกง จึงเป็นแม่น้ำที่ใช้ประโยชน์ด้านคมนาคมที่สำคัญที่สุด นอกจากจะใช้เพื่อการคมนาคมติดต่อระหว่างพื้นที่ภายในจังหวัดแล้ว ยังใช้เป็นเส้นทางขนส่งสินค้าเกษตรที่สำคัญ อาทิ ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ข้าว ข้าวโพด จากบริเวณไซโลปากแม่น้ำบางปะกง ไปถ่ายลงเรือขนาดใหญ่ที่เกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี เพื่อส่งเป็นสินค้าออกไปต่างประเทศ

## การคมนาคมขนส่งทางอากาศ

สนามบินภายในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ได้แก่ สนามบินอู่ตะเภา เป็นสนามบินนานาชาติ ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง พื้นที่กว่า 6,500 ไร่ ในเขตส่งเสริมเมืองการบินภาคตะวันออก ห่างจากจังหวัดระยองประมาณ 30 กิโลเมตร และอยู่ห่างจากกรุงเทพมหานคร ประมาณ 190 กิโลเมตร โดยมีสายการบินให้บริการ ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ และกำลังพัฒนาเพื่อยกระดับไปสู่ “สนามบินนานาชาติเชิงพาณิชย์หลัก แห่งที่ 3” เชื่อมสนามบินดอนเมืองและสุวรรณภูมิ ด้วยรถไฟความเร็วสูง ทำให้ทั้ง 3 สนามบินสามารถรองรับผู้โดยสารรวมกันได้มากถึง 200 ล้านคนต่อปี ซึ่งจะก่อให้เกิดศูนย์กลางการพัฒนาธุรกิจเป้าหมาย โดยเฉพาะการเป็น “ศูนย์กลางอุตสาหกรรมท่องเที่ยว และ Logistics & Aviation” รวมถึงการเป็นศูนย์กลางของ “มหานครการบินภาคตะวันออก” ที่จะครอบคลุมการพัฒนาพื้นที่เมือง ประมาณ 30 กิโลเมตร โดยรอบสนามบิน (พญาถึงระยอง) ซึ่งเป็นการสานต่อเจตนารมณ์การพัฒนาอีสเทิร์นซีบอร์ดที่ต้องการให้เกิดเป็นเมืองท่าและเมืองธุรกิจสำคัญของประเทศไทย โดยเข้าเชื่อมโยงเป็นส่วนขยายของกรุงเทพ ฯ และปริมณฑลไปทางตะวันออก ที่สามารถเชื่อมโยงกันได้สะดวกทั้งทางน้ำ ทางบก และทางอากาศ เพื่อผลักดันให้ประเทศไทยเป็น ศูนย์กลางทางการบินและประตูเศรษฐกิจสู่เอเชีย

## ระบบโครงข่ายรถไฟในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

ทางรถไฟสายตะวันออก เริ่มจากกรุงเทพ ฯ – จังหวัดฉะเชิงเทรา – จังหวัดชลบุรี นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ไปสิ้นสุดที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ทั้งนี้เพื่อรองรับการขนส่งสินค้าจากท่าเรือน้ำลึกสัตหีบ ท่าเรือน้ำลึกและนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง และขนส่งสินค้าจากท่าเรือน้ำลึกและนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด โดยมีโครงการสร้างทางรถไฟเชื่อมต่อ 2 สาย คือ

(1) ทางรถไฟสายศรีราชา – แหลมฉบัง เป็นเส้นทางรถไฟที่แยกจากรถไฟสาย ฉะเชิงเทรา – สัตหีบ ที่บริเวณอำเภศรีราชา มุ่งเข้าสู่ท่าเรือน้ำลึกและนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง มีระยะทางยาวทั้งหมด 9.7 กิโลเมตร

(2) ทางรถไฟสายสัตหีบ – มาบตาพุด เป็นเส้นทางรถไฟที่แยกจากสายฉะเชิงเทรา – สัตหีบ ที่สถานีเขาชีจรรย์ (ก่อนถึงสถานีรถไฟลูตาทหลวง 4 กิโลเมตร) ผ่านนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และแยกเข้าสู่ท่าเรือน้ำลึกมาบตาพุด คิดเป็น

ระยะทางยาวทั้งหมด 24.07 กิโลเมตร



ภาพที่ 2 โครงข่ายทางรถไฟสายตะวันออก

ที่มา : การรถไฟแห่งประเทศไทย

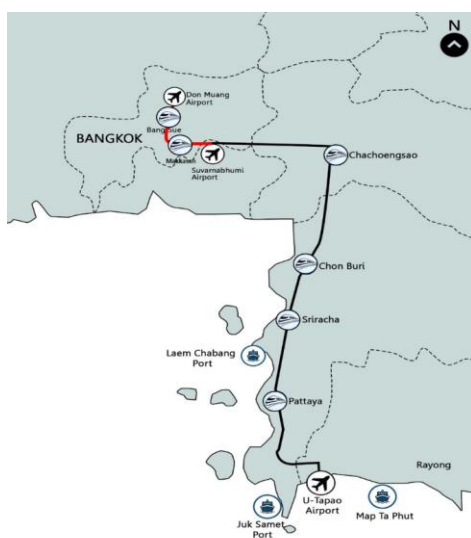
### โครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน

โครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน เป็นโครงการที่ใช้โครงสร้างและแนวเส้นทางเดิมของระบบรถไฟฟ้ามหานครสายสีแดงเข้ม (Airport Rail Link) ที่เปิดให้บริการอยู่ในปัจจุบัน เป็นทางรถไฟขนาด 1.435 เมตร (Standard Gauge) ส่วนต่อขยาย 2 ช่วงจากสถานีพญาไทไปยังสนามบินดอนเมือง และจากสถานีลาดกระบังไปยังสนามบินอู่ตะเภา พร้อมเชื่อมเข้าออกสนามบิน โดยใช้เขตทางเดิมของการรถไฟฯ เป็นส่วนใหญ่รวมระยะทาง 220 กิโลเมตร มีผู้เดินรถรายเดียวกัน ซึ่งรถไฟความเร็วสูงมีความเร็วสูงสุด 250 กิโลเมตร/ชั่วโมง เชื่อมกรุงเทพฯ กับพื้นที่ อีอีซี ภายในระยะเวลาไม่เกิน 60 นาที ประกอบไปด้วยสถานีรถไฟความเร็วสูงจำนวน 9 สถานี ได้แก่ สถานีดอนเมือง สถานีกลางบางซื่อ สถานีมักกะสัน สถานีสุวรรณภูมิ สถานีฉะเชิงเทรา สถานีชลบุรี สถานีศรีราชา สถานีพัทยา สถานีอู่ตะเภา โครงสร้างทางวิ่งของโครงการ ประกอบไปด้วยทางวิ่งโครงการรถไฟฟ้ามหานครสายสีแดงเข้มปัจจุบัน (ARL) ระยะทางประมาณ 29 กิโลเมตร และทางวิ่งที่ต้องก่อสร้างใหม่ประมาณ 191 กิโลเมตร โดยเบื้องต้นจำแนกลักษณะรูปแบบโครงสร้างทางวิ่งทั้งโครงการเป็น 3 ประเภท ได้แก่

- (1) ทางวิ่งยกระดับระยะทางประมาณ 181 กิโลเมตร
- (2) ทางวิ่งระดับดินระยะทางประมาณ 2 กิโลเมตร
- (3) ทางวิ่งใต้ดินระยะทางประมาณ 8 กิโลเมตร

ทั้งนี้ แนวเส้นทางโครงการผ่านพื้นที่ 5 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง ใช้แนวเส้นทางระบบขนส่งมวลชนทางรางของโครงการเดิมและมีการออกแบบใหม่เฉพาะบริเวณเชื่อมต่อเข้าสนามบินสุวรรณภูมิ (ขาออก) และสนามบินอู่ตะเภา (ขาเข้า) โดยแนวเส้นทางโครงการประกอบด้วย 3 โครงการ คือ

- (1) โครงการระบบขนส่งทางรถไฟเชื่อมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิและสถานีรับส่งผู้โดยสารอากาศยานในเมือง (Suvarnabhumi Airport Link and City Air Terminal: ARL)
- (2) โครงการระบบรถไฟเชื่อมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ส่วนต่อขยาย ช่วงดอนเมือง – บางซื่อ - พญาไท (ARL Extension)
- (3) โครงการรถไฟความเร็วสูง สายกรุงเทพ – ระยอง



ภาพที่ 3 แนวเส้นทางโครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อมสามสนามบิน  
ที่มา : บริษัท รถไฟความเร็วสูงสายตะวันออกเชื่อมสามสนามบิน จำกัด

### ◆ เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC)

เมื่อปี พ.ศ.2524 รัฐบาลได้กำหนดโครงการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก หรือ Eastern Seaboard โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างโอกาสใหม่ทางเศรษฐกิจให้กับประเทศ โดย บริเวณแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี พื้นที่เป้าหมายในระยะแรก สำหรับการพัฒนาเป็นเขตอุตสาหกรรมเบา และอุตสาหกรรมเพื่อการส่งออก และอุตสาหกรรมต่างๆไป เช่น อิเล็กทรอนิกส์ ยานยนต์ เป็นต้น และเพื่อดึงดูดการลงทุนเข้าสู่จังหวัด รัฐบาลจึงมีนโยบายส่งเสริมให้ชลบุรีเป็น **ซูเปอร์คลัสเตอร์ (Super Cluster) และคลัสเตอร์ (Cluster)** โดยมุ่งเน้นอุตสาหกรรม 5 ด้าน ได้แก่ (1) ยานยนต์และชิ้นส่วน (2) เครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์โทรคมนาคม (3) ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (4) สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม และ (5) เกษตรแปรรูป ต่อมามติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2559 เห็นชอบหลักการ **โครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC)** ที่กำหนดให้จังหวัดชลบุรี ระยอง และฉะเชิงเทรา เป็นเขตเศรษฐกิจชั้นนำของอาเซียน แบ่งเป็นเขตอุตสาหกรรมพัฒนาอุตสาหกรรม เขตพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และเขตพัฒนาเมือง เพื่อรองรับมติคณะรัฐมนตรีที่เห็นชอบในหลักการส่งเสริม 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย ให้เป็นกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต (New Engine of Growth)

โดยโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) เป็นโครงการพัฒนาภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และแผนยุทธศาสตร์ไทยแลนด์ 4.0 ว่าด้วยการพัฒนาเศรษฐกิจเชิงพื้นที่ โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อต่อยอดความสำเร็จด้านโครงสร้างพื้นฐาน และฐานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออก หรือ Eastern Seaboard (ESB) โดยการทำให้เกิดการลงทุนทั้งภาครัฐและภาคเอกชนในโครงสร้างพื้นฐานระดับสูง และอุตสาหกรรมใหม่ เพื่อเป็นการยกระดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ซึ่งไม่เพียงแต่มุ่งเน้นพัฒนาเพียงด้านเศรษฐกิจเท่านั้น แต่ยังรวมถึงด้านการท่องเที่ยว โครงสร้างพื้นฐาน อุตสาหกรรม บุคลากร การศึกษา การวิจัย ธุรกิจ การเงิน และเทคโนโลยี โดยตั้งเป้าพัฒนาพื้นที่ 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง เนื่องจากสภาพแวดล้อมเชิงพื้นที่ที่มีความพร้อมไปด้วยสนามบิน ท่าเรือ โรงงานในนิคมอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ มีการขนส่งสินค้าที่มากที่สุดเป็นอันดับ 2 ของอาเซียน ซึ่งสามารถรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจที่กำลังจะเติบโตขึ้นอย่างยั่งยืน

### ◆ แผนปฏิบัติการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ดังนี้

- แผนปฏิบัติการ 1 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค
- แผนปฏิบัติการ 2 การพัฒนาและส่งเสริมอุตสาหกรรมเป้าหมาย
- แผนปฏิบัติการ 3 การพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว
- แผนปฏิบัติการ 4 การพัฒนาบุคลากร การศึกษา การวิจัย และเทคโนโลยี
- แผนปฏิบัติการ 5 การพัฒนาเมืองใหม่อัจฉริยะน่าอยู่และศูนย์กลางการเงิน
- แผนปฏิบัติการ 6 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล

### ◆ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ

#### 1) รถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน

โครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อมสามสนามบินเป็นโครงการที่ใช้โครงสร้างและแนวเส้นทางการเดินรถเดิมของระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแอร์พอร์ตลิงก์ (Airport Rail Link) ที่เปิดให้บริการอยู่ในปัจจุบัน โดยก่อสร้างทางรถไฟขนาด 1.435 เมตร (Standard Gauge) ส่วนต่อขยาย 2 ช่วงจากสถานีพญาไท ไปยังสนามบินดอนเมือง และจากสถานีลาดกระบังไปยังสนามบินอู่ตะเภา พร้อมเชื่อมเข้าออกสนามบิน โดยใช้เขตทางเดิมของการรถไฟฯ เป็นส่วนใหญ่ รวมระยะทาง 220 กิโลเมตร มีผู้โดยสารรายเดียวกัน ซึ่งรถไฟความเร็วสูงมีความเร็วสูงสุด 250 กิโลเมตร/ชั่วโมง เชื่อมกรุงเทพฯ กับพื้นที่ อีอีซี ภายในระยะเวลาไม่เกิน 60 นาที ประกอบไปด้วยสถานีรถไฟความเร็วสูงจำนวน 9 สถานี ได้แก่





โครงสร้างทางวิ่งของโครงการ ประกอบไปด้วย ทางวิ่งโครงการรถไฟฟ้าแอร์พอร์ต เรลลิงก์ปัจจุบัน (ARL) ระยะทางประมาณ 29 กิโลเมตร และทางวิ่งที่ต้องก่อสร้างใหม่ประมาณ 191 กิโลเมตร โดยเบื้องต้นจำแนกลักษณะรูปแบบโครงสร้างทางวิ่งทั้งโครงการเป็น 3 ประเภท ได้แก่ (1) ทางวิ่งยกระดับ ระยะทางประมาณ 181 กิโลเมตร (2) ทางวิ่งระดับดินระยะทางประมาณ 2 กิโลเมตร และ (3) ทางวิ่งใต้ดิน ระยะทางประมาณ 8 กิโลเมตร

แนวเส้นทางโครงการผ่านพื้นที่ 5 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง ใช้แนวเส้นทางระบบขนส่งมวลชนทางรางของโครงการเดิมและมีการออกแบบใหม่เฉพาะบริเวณเชื่อมต่อเข้าสนามบินสุวรรณภูมิ (ขาออก) และสนามบินอู่ตะเภา (ขาเข้า) โดยแนวเส้นทางโครงการประกอบด้วย 3 โครงการ คือ (1) โครงการระบบขนส่งทางรถไฟเชื่อมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิและสถานีรับส่งผู้โดยสารอากาศยานในเมือง (Suvarnabhumi Airport Link and City Air Terminal: ARL) (2) โครงการระบบรถไฟเชื่อมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ส่วนต่อขยาย ช่วงดอนเมือง-บางซื่อ-พญาไท (ARL Extension) และ (3) โครงการรถไฟความเร็วสูงสายกรุงเทพฯ-ระยอง ปัจจุบัน สกพอ.รฟท.เอกชนร่วมลงทุน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอยู่ระหว่างโยกย้ายผู้บงการตลอดแนวเส้นทางโครงการเวนคืนที่ดิน พัฒนาพื้นที่สนับสนุน และรื้อย้ายสาธารณูปโภคที่กีดขวางพื้นที่ก่อสร้าง

## 2) สนามบินอู่ตะเภา และเมืองการบินภาคตะวันออก

โครงการพัฒนาสนามบินอู่ตะเภาและเมืองการบินภาคตะวันออกถือเป็นหนึ่งในโครงการโครงสร้างพื้นฐานหลักสำคัญของ อีอีซี มีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับสนามบินอู่ตะเภาเป็น “สนามบินนานาชาติเชิงพาณิชย์หลัก แห่งที่ 3” เชื่อมสนามบินดอนเมืองและสุวรรณภูมิ ด้วยรถไฟความเร็วสูง ทำให้ทั้ง 3 สนามบินสามารถรองรับผู้โดยสารรวมกันได้มากถึง 200 ล้านคนต่อปี นอกจากนี้ โครงการ ฯ จะทำให้เกิดศูนย์กลางการพัฒนาธุรกิจเป้าหมาย โดยเฉพาะการเป็น “ศูนย์กลางอุตสาหกรรมท่องเที่ยว และ Logistics & Aviation” รวมถึงการเป็นศูนย์กลางของ “มหานครการบินภาคตะวันออก” ที่จะครอบคลุมการพัฒนาพื้นที่เมืองประมาณ 30 กิโลเมตร โดยรอบสนามบิน (พญาถึงระยอง) ซึ่งเป็นการสานต่อเจตนารมณ์การพัฒนาอีสเทิร์นซีบอร์ดที่ต้องการให้เกิดเป็นเมืองท่าและเมืองธุรกิจสำคัญของประเทศไทย โดยเข้าเชื่อมโยงเป็นส่วนขยายของกรุงเทพ และปริมนทลไปทางตะวันออก ที่สามารถเชื่อมโยงกันได้สะดวกทั้งทางน้ำ ทางบก และทางอากาศ เพื่อผลักดันให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางทางการบินและประตูเศรษฐกิจสู่เอเชีย

## 3) ท่าเรือแหลมฉบัง ระยะที่ 3

โครงการพัฒนาท่าเรือแหลมฉบัง ระยะที่ 3 เป็นการเพิ่มขีดความสามารถของท่าเรือเพื่อรองรับความต้องการขนส่งสินค้าทางทะเลระหว่างประเทศที่เพิ่มขึ้นในอนาคต โดยจะดำเนินการก่อสร้างท่าเทียบเรือสำหรับจอดเรือสำเภาและสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ รวมทั้งการพัฒนาศูนย์การขนส่งตู้สินค้าทางรถไฟที่ท่าเรือแหลมฉบัง (Single Rail Transfer Operator, SRTO) ก่อสร้างท่าเทียบเรือชายฝั่ง (ท่าเทียบเรือ A) ปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อแก้ไขปัญหาจราจรภายในท่าเรือ ตลอดจนโครงข่ายและระบบการขนส่งต่อเนื่องที่จำเป็นในเขตพื้นที่ท่าเรือแหลมฉบังที่จะเชื่อมต่อกับภายนอกให้เพียงพอและพร้อมที่จะรองรับการขยายตัวของปริมาณเรือและสินค้าประเภทต่าง ๆ

## 4) ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ระยะที่ 3

โครงการพัฒนาท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ระยะที่ 3 เป็นการให้เอกชนเข้าร่วมทุนเพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) รองรับการผลิตก๊าซธรรมชาติ และวัตถุดิบเหลวสำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี เพิ่มขีดความสามารถและความจุในการขนถ่ายก๊าซธรรมชาติและสินค้าเหลว เพื่อรักษาความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศ และเมื่อพัฒนาแล้วเสร็จ จะสามารถรองรับการขนส่งได้ 31 ล้านตันต่อปี

### 3.1.2 ข้อมูลเชิงเปรียบเทียบ

#### 1) ด้านเศรษฐกิจ

##### 1.1) ผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT : GPCP) ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (GPCP) ณ ราคาประจำปี 2563 เท่ากับ 2,095,357 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 13.4 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมทั้งประเทศ (GDP : 15,636,891 ล้านบาท) มากเป็นอันดับ 1 ในจำนวน 18 กลุ่มจังหวัด ซึ่งสามารถจำแนกเป็นผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด (Gross Regional and Provincial Product : GPP) ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ประกอบด้วย

- จังหวัดชลบุรี 892,062 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 42.57 ของ GPCP กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 โดยจัดอยู่ลำดับที่ 1 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก (ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี จันทบุรี สระแก้ว ตราด นครนายก) และลำดับที่ 2 ของประเทศ รองจาก กรุงเทพมหานคร (5,270,460 ล้านบาท)

- จังหวัดระยอง 857,191 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 40.91 ของ GPCP กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 โดยจัดอยู่ลำดับที่ 2 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก และลำดับที่ 3 ของประเทศ (กรุงเทพฯ ชลบุรี ระยอง)

- จังหวัดฉะเชิงเทรา 346,104 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 16.52 ของ GPCP กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 โดยจัดอยู่ลำดับที่ 3 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก และลำดับที่ 9 ของประเทศ (กรุงเทพฯ ชลบุรี ระยอง สมุทรปราการ ปทุมธานี สมุทรสาคร พระนครศรีอยุธยา นครปฐม และฉะเชิงเทรา)

ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาพื้นที่เศรษฐกิจหลักของภาคตะวันออก พบว่า ยังคงกระจุกตัวอยู่ในจังหวัดที่เป็นแหล่งอุตสาหกรรมสำคัญ โดยกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีสัดส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (GPCP) ต่อ ผลิตภัณฑ์ภาค (GRP) ณ ราคาประจำปี 2563 อยู่ที่ร้อยละ 77.97 อย่างไรก็ตาม ในปี 2563 มีสัดส่วนลดลงเมื่อเทียบกับปี 2562 ซึ่งมีสัดส่วน ร้อยละ 80.05 โดยจังหวัดที่มีสัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อผลิตภัณฑ์ภาค สูงที่สุด คือ จังหวัดชลบุรี ร้อยละ 33.2 รองลงมา คือ จังหวัดระยอง ร้อยละ 31.9 และ ฉะเชิงเทรา ร้อยละ 12.9 ส่วนจังหวัดที่มีสัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อของผลิตภัณฑ์ภาค ต่ำที่สุดคือ จังหวัดนครนายก ร้อยละ 1.2

##### ตารางที่ 9 : มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT : GPCP) ณ ราคาประจำปี

จังหวัด	ผลิตภัณฑ์มวลรวม ณ ราคาประจำปี			
	2560	2561	2562	2563
ชลบุรี	947,015	994,830	1,028,098	892,062
ระยอง	970,067	1,038,959	1,013,499	857,191
ฉะเชิงเทรา	342,926	390,945	389,285	346,104
<b>กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1</b>	<b>2,260,008</b>	<b>2,424,734</b>	<b>2,430,883</b>	<b>2,095,357</b>
<b>ผลิตภัณฑ์ภาคตะวันออก (GRP)</b>	<b>2,803,546</b>	<b>2,984,613</b>	<b>3,036,602</b>	<b>2,687,221</b>

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

## 1.2) อัตราการขยายตัวผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

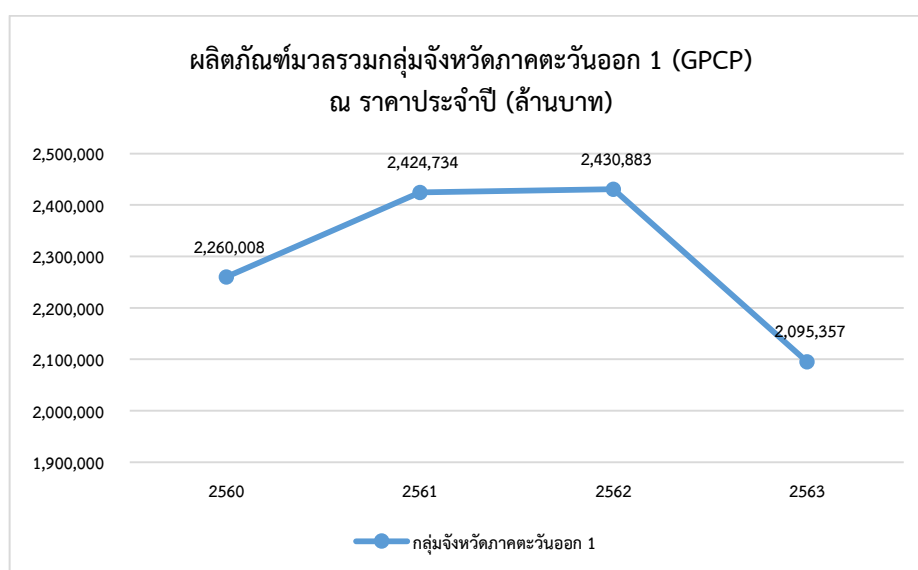
กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีอัตราการขยายตัวเศรษฐกิจ ปี 2563 ลดลงร้อยละ 7 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 0.5 ในปี 2562 และขยายตัวร้อยละ 2.7 ในปี 2561 เนื่องจากการผลิตในภาคนอกเกษตรลดลงร้อยละ 7.2 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 0.6 ในปีก่อนหน้า ประกอบกับ ปัจจัยลบที่สำคัญมาจากการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 ทั้งในประเทศและทั่วโลก ส่งผลกระทบโดยตรงต่อทุกกิจกรรมทางเศรษฐกิจ โดยเฉพาะภาคการบริการที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวหดตัวลง เนื่องจากมาตรการเพื่อยับยั้งและป้องกันการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ส่งผลให้จำนวนนักท่องเที่ยวลดลงอย่างมาก รวมไปถึงการผลิตในภาคอุตสาหกรรมที่ประชาชนบางส่วนต้องหยุดงาน และบางกิจการต้องปิดลง ซึ่งมีผลกระทบต่อเนื่องไปถึงการว่างงานและการว่างงาน โดยเฉพาะในภาคอุตสาหกรรม ซึ่งจังหวัดที่มีอัตราการขยายตัวเศรษฐกิจ ปี 2563 ลดลงมากที่สุด คือ ฉะเชิงเทรา (ร้อยละ 11) รองลงมา คือ จังหวัดชลบุรี (ร้อยละ 6.9) และจังหวัดระยอง (ร้อยละ 5.5)

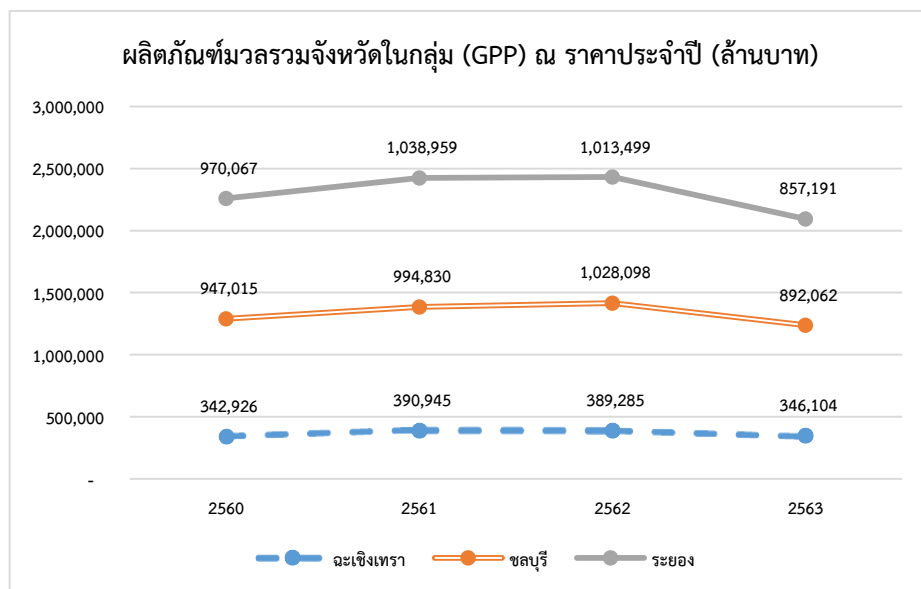
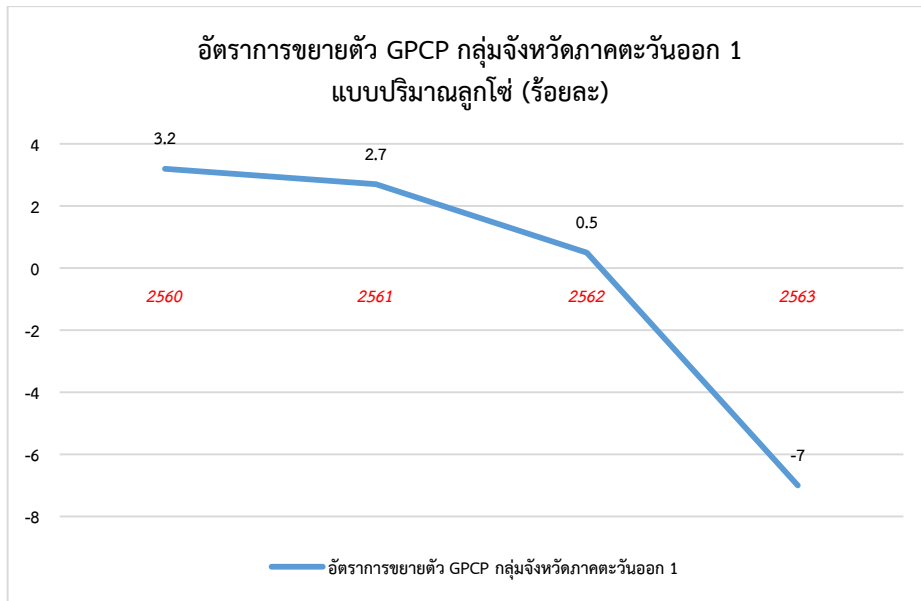
### ตารางที่ 10 : อัตราการขยายตัวผลิตภัณฑ์กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 แบบปริมาณลูกโซ่

หน่วย : ร้อยละ

จังหวัด	อัตราการขยายตัว แบบปริมาณลูกโซ่			
	2560	2561	2562	2563
ชลบุรี	2.2	2.1	2.2	-6.9
ระยอง	5.8	-0.1	-0.4	-5.5
ฉะเชิงเทรา	-1.3	12.1	-1.3	-11
<b>กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1</b>	<b>3.2</b>	<b>2.7</b>	<b>0.5</b>	<b>-7.0</b>

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ





### 1.3) ผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัว (GPP per capita) ของจังหวัดภายในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

รายได้ต่อประชากรในปี 2563 (GPP per capita) จังหวัดที่มีผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวอยู่ในระดับสูงส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ภาคตะวันออก เขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล และภาคกลาง โดยจังหวัดระยอง มีผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวสูงสุดที่ 831,734 บาทต่อคนต่อปี สูงเป็นอันดับ 1 ของประเทศ จังหวัดชลบุรี มีผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวที่ 471,723 บาทต่อคนต่อปี สูงเป็นอันดับ 4 ของประเทศ และจังหวัดฉะเชิงเทรา มีผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวที่ 403,574 บาทต่อคนต่อปี สูงเป็นอันดับ 6 ของประเทศ

ถึงแม้ว่ามูลค่าผลิตภัณฑ์ต่อหัวของประชากรในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จะมีมูลค่าเท่ากับ 554,433 บาทต่อคนต่อปี ซึ่งสูงกว่าระดับประเทศที่มีมูลค่าผลิตภัณฑ์เฉลี่ยต่อหัวเท่ากับ 224,962 บาทต่อคนต่อปี อย่างไรก็ตามในช่วงปี 2563 และ 2562 มูลค่าผลิตภัณฑ์ต่อหัวของประชากรในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีมูลค่าลดลงจากปี 2561 ที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.9 โดยในปี 2563 ลดลงร้อยละ 15.6 และปี 2562 ลดลงร้อยละ 1.9 ซึ่งจะเห็นได้ว่าในปี 2563 ผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวของจังหวัดในกลุ่มจังหวัด

มีจำนวนลดลงมากกว่าปีก่อนหน้า อันเป็นผลมาจากการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 ทั้งในประเทศและทั่วโลกที่ส่งผลกระทบเป็นวงกว้างต่อทุกกิจกรรมในระบบเศรษฐกิจ โดยเฉพาะในพื้นที่พหุภาคีซึ่งพึ่งพารายได้จากการบริการนักท่องเที่ยวที่มาจากทั่วโลก ทำให้รายได้ส่วนนี้หายไปค่อนข้างมาก รวมถึงการปิดกิจการของอุตสาหกรรมในพื้นที่ ซึ่งส่งผลกระทบให้เกิดการว่างงานในภาคอุตสาหกรรม หรือการมีรายได้ลดลงของประชาชนในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

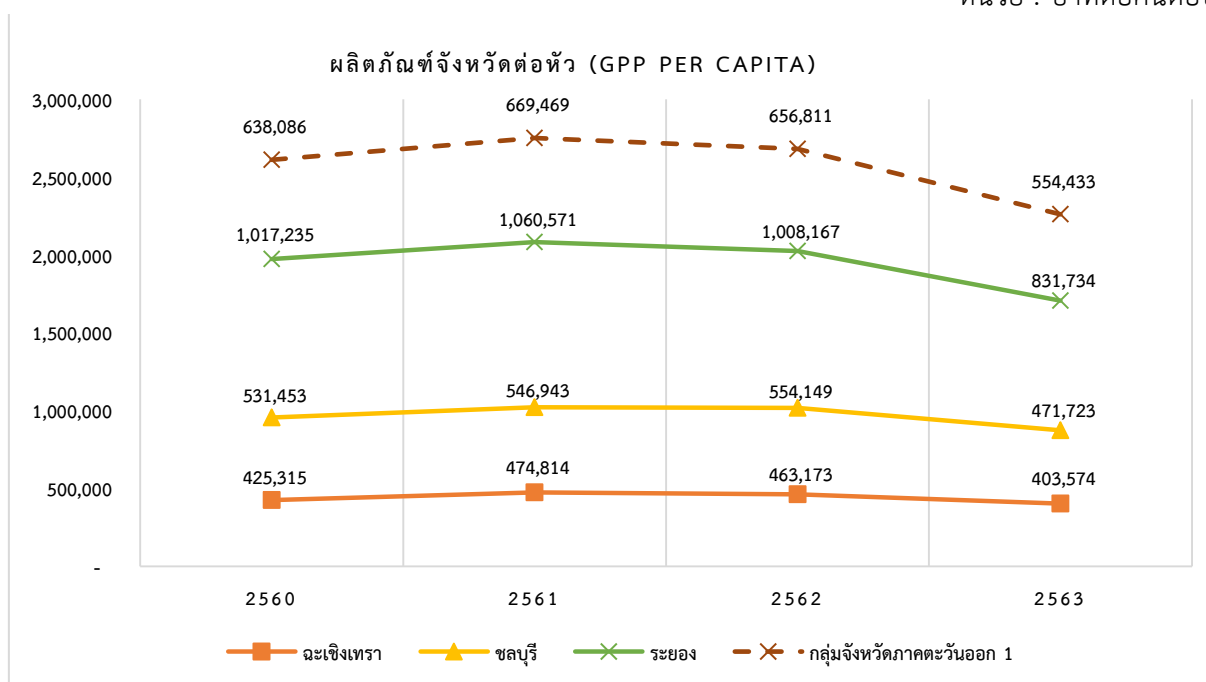
ตารางที่ 11 : ผลผลิตจังหวัดต่อหัว (GPP per capita)

หน่วย : บาท

จังหวัด	ผลผลิตจังหวัดต่อหัว (GPP per capita)					
	2558	2559	2560	2561	2562	2563
ชลบุรี	465,557	517,288	531,453	546,943	554,149	471,723
ระยอง	934,137	950,319	1,017,235	1,060,571	1,008,167	831,734
ฉะเชิงเทรา	406,548	431,065	425,315	474,814	463,173	403,574
กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1	576,684	613,167	638,086	669,469	656,811	554,433

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

หน่วย : บาทต่อคนต่อปี



#### 1.4) หนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือน

ในปี 2564 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีหนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้นร้อยละ 95.6 เมื่อเทียบกับปี 2562 ที่ลดลงร้อยละ 41.9 โดยในปี 2564 จังหวัดระยองมีจำนวนหนี้สินต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้นสูงกว่า 1 เท่า รองลงมาเป็นจังหวัดชลบุรี เพิ่มขึ้นร้อยละ 96.8 และจังหวัดฉะเชิงเทรา เพิ่มขึ้นร้อยละ 88.3 ซึ่ง

ภาระหนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เพิ่มมากขึ้นเป็นผลมาจากการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 ทั้งในประเทศและทั่วโลกที่ส่งผลกระทบเป็นวงกว้างต่อเศรษฐกิจในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ซึ่งเป็นผลทำให้เศรษฐกิจทั้งในภาพรวมของกลุ่มจังหวัด และรายได้ประชากรมีมูลค่าลดลง และยังส่งผลกระทบต่อหนี้สินที่เพิ่มมากขึ้นจากภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัวลง

#### ตารางที่ 12 : หนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือน

หน่วย : บาท

จังหวัด	หนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือน			
	2558	2560	2562	2564
ชลบุรี	149,191.50	170,022.64	124,323.25	244,684.86
ระยอง	145,526.80	124,478.28	42,507.35	85,223.43
ฉะเชิงเทรา	75,443.10	80,062.22	50,752.54	95,584.54
<b>กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1</b>	<b>370,161.40</b>	<b>374,563.14</b>	<b>217,583.14</b>	<b>425,492.83</b>

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ

#### 1.5) โครงสร้างเศรษฐกิจ

#### ตารางที่ 13 – 14 :

#### GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES EASTERN SUBREGION 1 (CHON BURI, CHACHOENGSAO and RAYONG)

(Million Baht)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p
<b>Agriculture</b>	<b>61,206</b>	<b>56,902</b>	<b>51,401</b>	<b>55,074</b>	<b>64,155</b>	<b>60,811</b>	<b>63,953</b>	<b>66,013</b>
<i>Agriculture</i>	61,206	56,902	51,401	55,074	64,155	60,811	63,953	66,013
Agriculture, forestry and fishing	61,206	56,902	51,401	55,074	64,155	60,811	63,953	66,013
<b>Non-Agriculture</b>	<b>1,797,374</b>	<b>1,869,474</b>	<b>1,902,882</b>	<b>2,059,371</b>	<b>2,195,853</b>	<b>2,363,922</b>	<b>2,366,930</b>	<b>2,029,344</b>
<i>Industrial</i>	1,347,717	1,392,993	1,388,514	1,486,619	1,579,122	1,690,621	1,654,510	1,404,453
Mining and quarrying	351,181	348,446	285,467	253,199	259,549	285,602	276,677	200,390
Manufacturing	886,513	926,044	979,797	1,104,670	1,175,318	1,254,895	1,230,055	1,078,654
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	102,240	110,455	114,464	119,846	135,235	140,106	134,296	110,534
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	7,782	8,047	8,786	8,905	9,020	10,017	13,481	14,875
<i>Services</i>	449,657	476,480	514,368	572,751	616,731	673,302	712,420	624,891
Construction	34,913	32,315	36,305	35,951	30,956	31,432	35,949	33,813
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycle	147,911	159,307	173,330	194,924	218,533	240,714	249,877	235,084
Transportation and storage	69,383	71,925	79,193	87,447	90,533	100,984	103,425	93,994
Accommodation and food service activities	28,964	32,996	41,397	62,798	73,459	82,980	95,112	42,117
Information and communication	6,526	6,779	7,737	7,473	8,046	9,233	9,372	10,315
Financial and insurance activities	31,131	37,351	40,555	43,836	45,587	48,053	51,390	50,365
Real estate activities	17,717	22,611	21,778	22,337	23,657	26,938	30,592	28,113
Professional, scientific and technical activities	6,671	6,824	4,474	4,289	4,640	4,583	4,834	4,600
Administrative and support service activities	16,275	15,733	17,201	18,117	19,510	20,641	20,753	15,708
Public administration and defence; compulsory social security	50,547	47,274	44,065	46,312	48,703	52,850	53,923	54,666
Education	17,279	18,791	21,124	21,478	22,872	21,866	21,768	22,144
Human health and social work activities	12,987	13,905	14,511	15,392	16,463	18,139	19,823	20,299
Arts, entertainment and recreation	1,610	1,839	3,330	2,558	2,819	2,504	2,779	1,757
Other service activities	7,745	8,830	9,369	9,839	10,954	12,385	12,823	11,915
<b>Gross provincial cluster product</b>	<b>1,858,580</b>	<b>1,926,375</b>	<b>1,954,284</b>	<b>2,114,445</b>	<b>2,260,008</b>	<b>2,424,734</b>	<b>2,430,883</b>	<b>2,095,357</b>
<b>Gross provincial cluster product per capita (Baht)</b>	<b>568,544</b>	<b>578,674</b>	<b>576,684</b>	<b>613,167</b>	<b>638,086</b>	<b>669,469</b>	<b>656,811</b>	<b>554,433</b>
<b>Population (1,000 persons)</b>	<b>3,269</b>	<b>3,329</b>	<b>3,389</b>	<b>3,448</b>	<b>3,542</b>	<b>3,622</b>	<b>3,701</b>	<b>3,779</b>

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

**GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)**  
**EASTERN SUBREGION 1 (CHON BURI, CHACHOENGSAO and RAYONG)**

(Million Baht)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p
<b>Agriculture</b>	<b>36,173</b>	<b>34,421</b>	<b>31,627</b>	<b>32,086</b>	<b>36,204</b>	<b>35,310</b>	<b>34,596</b>	<b>34,157</b>
<i>Agriculture</i>	36,173	34,421	31,627	32,086	36,204	35,310	34,596	34,157
Agriculture, forestry and fishing	36,173	34,421	31,627	32,086	36,204	35,310	34,596	34,157
<b>Non-Agriculture</b>	<b>1,175,000</b>	<b>1,178,708</b>	<b>1,216,054</b>	<b>1,275,977</b>	<b>1,312,875</b>	<b>1,349,754</b>	<b>1,357,867</b>	<b>1,260,768</b>
<b>Industrial</b>	<b>848,832</b>	<b>844,055</b>	<b>865,646</b>	<b>901,389</b>	<b>919,252</b>	<b>930,715</b>	<b>920,836</b>	<b>865,880</b>
<i>Industrial</i>	848,832	844,055	865,646	901,389	919,252	930,715	920,836	865,880
Mining and quarrying	159,290	156,061	157,708	160,978	159,718	153,735	154,782	134,405
Manufacturing	604,077	601,877	617,118	652,313	666,639	687,153	672,160	643,455
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	79,517	81,834	87,339	83,301	88,261	82,953	85,252	78,212
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	4,678	4,549	5,156	5,642	5,669	6,539	8,891	9,751
<b>Services</b>	<b>328,264</b>	<b>337,941</b>	<b>354,678</b>	<b>379,802</b>	<b>399,756</b>	<b>426,974</b>	<b>447,364</b>	<b>403,084</b>
<i>Services</i>	328,264	337,941	354,678	379,802	399,756	426,974	447,364	403,084
Construction	24,020	22,244	25,813	26,180	22,192	22,175	25,197	23,809
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycle	102,170	105,171	110,595	118,300	128,302	137,738	141,460	133,950
Transportation and storage	52,057	52,721	54,538	56,021	58,145	64,395	66,707	67,253
Accommodation and food service activities	26,265	29,277	35,011	49,861	54,990	59,314	65,599	32,191
Information and communication	8,098	8,556	9,855	9,486	9,973	11,639	11,852	13,047
Financial and insurance activities	19,781	23,018	24,994	26,714	28,242	29,316	31,587	32,282
Real estate activities	17,950	22,976	21,965	22,652	24,039	27,216	30,718	27,968
Professional, scientific and technical activities	4,970	5,008	3,317	3,186	3,398	3,323	3,498	3,340
Administrative and support service activities	11,444	10,888	12,038	12,683	13,454	14,077	14,070	10,654
Public administration and defence; compulsory social security	32,695	29,562	26,513	26,763	27,265	28,791	28,706	28,574
Education	10,375	10,784	11,539	11,378	11,817	11,043	10,783	10,808
Human health and social work activities	9,891	10,335	10,435	10,683	11,133	12,009	12,892	13,008
Arts, entertainment and recreation	1,475	1,706	3,083	2,420	2,677	2,391	2,671	1,677
Other service activities	5,922	6,634	7,082	7,429	8,219	9,124	9,423	8,904
<b>Gross provincial cluster product (CVMs)</b>	<b>1,210,275</b>	<b>1,212,037</b>	<b>1,246,399</b>	<b>1,306,678</b>	<b>1,347,848</b>	<b>1,383,690</b>	<b>1,391,097</b>	<b>1,293,774</b>

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

### โครงสร้างเศรษฐกิจกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ประกอบด้วย

1) ภาคเกษตรกรรม ปี 2563 มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (GPCP) ณ ราคาประจำปี เท่ากับ 66,013 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3.15 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (2,095,357 ล้านบาท) โดยอัตราการขยายตัวของการผลิตภาคเกษตรกรรมในห้วงระยะเวลา 3 ปี (2561 - 2563) พบว่า ในปี 2563 ลดลง ร้อยละ 1.3 ในปี 2562 ลดลงร้อยละ 2 และในปี 2561 ลดลงร้อยละ 2.5 จากที่ขยายตัวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 12.8 ในปี 2560

2) สาขาอุตสาหกรรม ปี 2563 มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (GPCP) ณ ราคาประจำปี เท่ากับ 1,404,453 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 67.03 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (2,095,357 ล้านบาท) โดยอัตราการขยายตัวของการผลิตภาคอุตสาหกรรมในห้วงระยะเวลา 3 ปี (2561 - 2563) พบว่า ในปี 2563 ลดลงร้อยละ 6 และในปี 2562 ลดลงร้อยละ 1.1 จากที่ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.25 ในปี 2561 ซึ่งโครงสร้างสาขาการผลิตหลักของภาคอุตสาหกรรม ปี 2563 ที่มีมูลค่าการผลิตสูงกว่า 50,000 ล้านบาท ได้แก่

2.1) การผลิต (Manufacturing) มูลค่า 1,078,654 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 51.48

2.2) ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ (Electricity, gas, steam and air conditioning supply) มูลค่า 110,534 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 5.28

3) สาขาบริการ ปี 2563 มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (GPCP) ณ ราคาประจำปี เท่ากับ 624,891 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 29.82 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (2,095,357 ล้านบาท) โดยอัตราการขยายตัวของสาขาการผลิตภาคบริการในห้วงระยะเวลา 3 ปี (2561 - 2563) พบว่า ในปี 2563 ลดลงร้อยละ 9.9 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 4.8 ในปี 2562 และขยายตัวมากที่สุดร้อยละ 6.8 ในปี 2561 ซึ่งโครงสร้างสาขาการผลิตหลักของภาคบริการ ปี 2563 ที่มีมูลค่าการผลิตสูงกว่า 50,000 ล้านบาท ได้แก่

3.1) การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์และจักรยานยนต์ (Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycle) มูลค่า 235,084 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 11.22

3.2) การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า (Transportation and storage) มูลค่า 93,994 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 4.49

3.3) การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ (Public administration and defence; compulsory social security) มูลค่า 54,666 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 2.61

3.4) กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย (Financial and insurance activities) มูลค่า 50,365 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 2.40

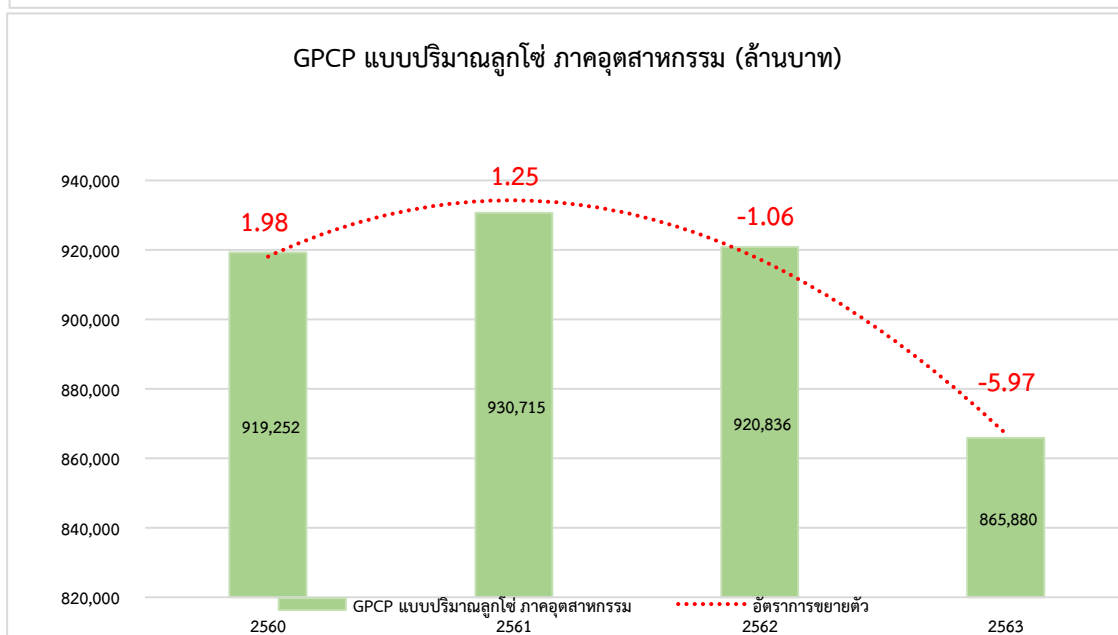
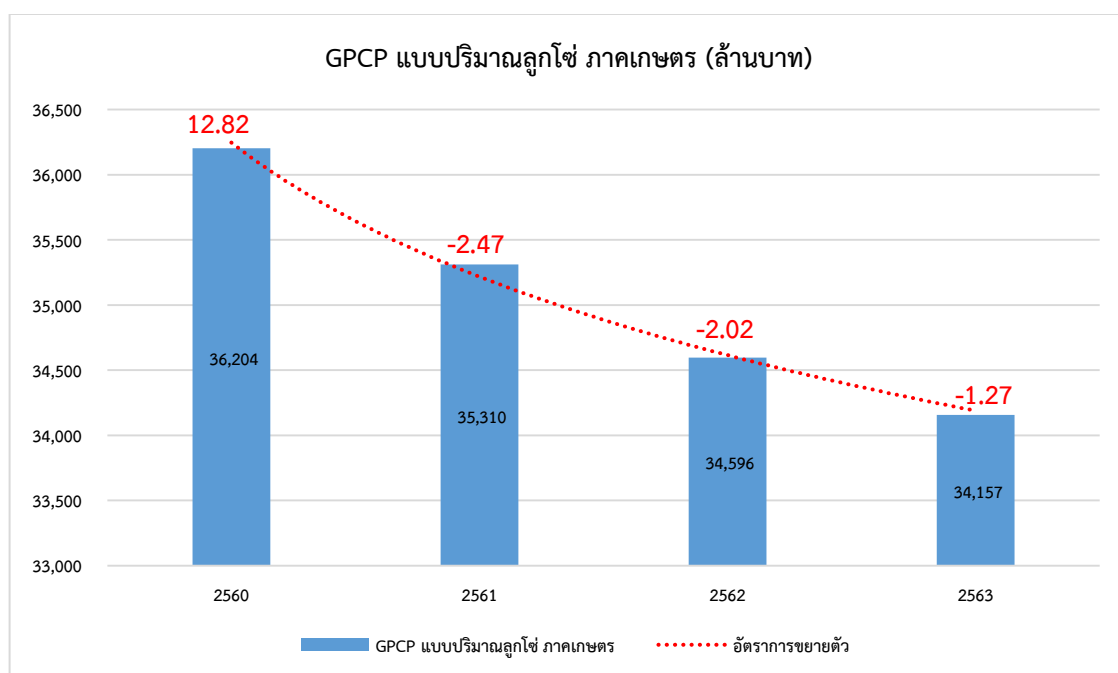
ตารางที่ 15 : อัตราการขยายตัวผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (GPCP) จำแนกตามภาคการผลิตแบบปริมาณลูกโซ่

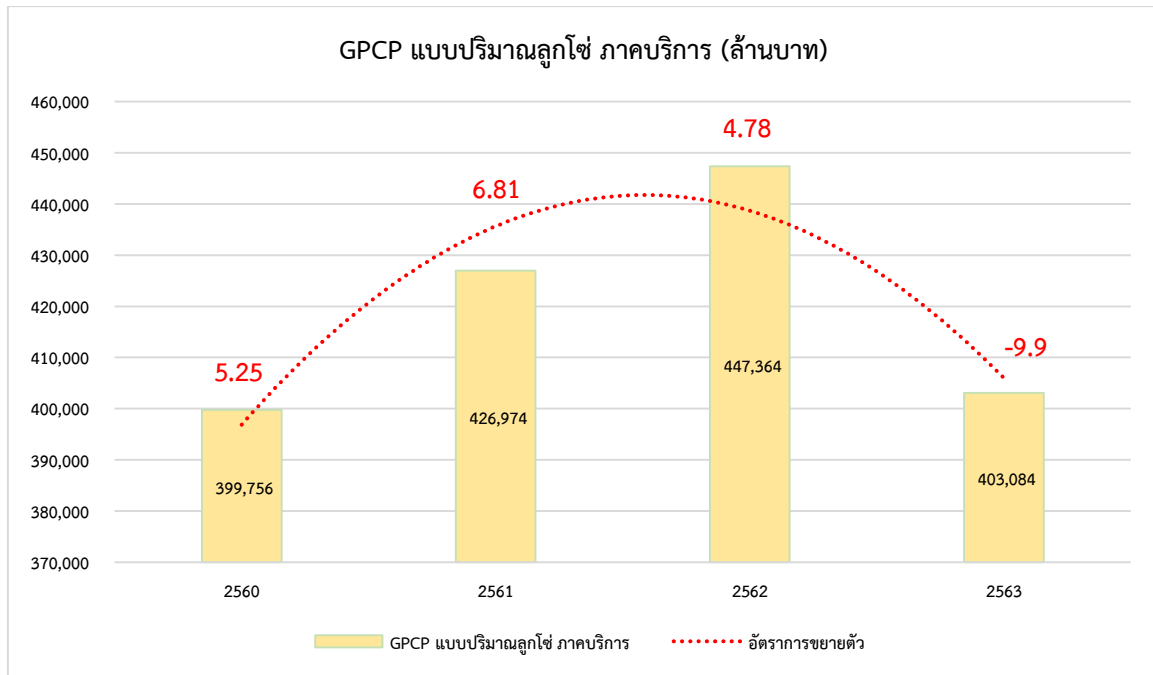
สาขาการผลิต	อัตราการขยายตัวจำแนกตามภาคการผลิต แบบปริมาณลูกโซ่			
	2560	2561	2562	2563
<b>ภาคเกษตร</b>	12.8	-2.5	-2.0	-1.3
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	12.8	-2.5	-2.0	-1.3
<b>ภาคนอกเกษตร</b>	2.9	2.8	0.6	-7.2
<b>อุตสาหกรรม</b>	2.0	1.2	-1.1	-6.0
การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	-0.8	-3.7	0.7	-13.2
การผลิต	2.2	3.1	-2.2	-4.3
ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	6.0	-6.0	2.8	-8.3
การจัดการน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสียของเสียและสิ่งปฏิกูล	0.5	15.3	36.0	9.7
<b>บริการ</b>	5.3	6.8	4.8	-9.9
การก่อสร้าง	-15.2	-0.1	13.6	-5.5
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์และจักรยานยนต์	8.5	7.4	2.7	-5.3
การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	3.8	10.7	3.6	0.8
ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	10.3	7.9	10.6	-50.9
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	5.1	16.7	1.8	10.1
กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	5.7	3.8	7.7	2.2
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	6.1	13.2	12.9	-9.0
กิจกรรมทางวิชาชีพวิทยาศาสตร์ และเทคนิค	6.7	-2.2	5.3	-4.5
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	6.1	4.6	-0.1	-24.3
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	1.9	5.6	-0.3	-0.5
การศึกษา	3.9	-6.5	-2.4	0.2
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	4.2	7.9	7.4	0.9



สาขาการผลิต	อัตราการขยายตัวจำแนกตามภาคการผลิต แบบปริมาณลูกโซ่			
	2560	2561	2562	2563
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	10.6	-10.7	11.7	-37.2
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	10.6	11.0	3.3	-5.5
<b>ผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (GPCP)</b>	<b>3.2</b>	<b>2.7</b>	<b>0.5</b>	<b>-7.0</b>

แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (GPCP) แบบปริมาณลูกโซ่ ภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ





## 1.6) สาขาเศรษฐกิจหลักที่สำคัญของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

### ◆ อุตสาหกรรม

(1) ฐานอุตสาหกรรมหลักของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 สามลำดับแรกที่มีจำนวนโรงงานสูงสุดของจังหวัดในกลุ่มจังหวัด ดังนี้

- จังหวัดฉะเชิงเทรา 3 อันดับแรก ของหมวดอุตสาหกรรมที่มีจำนวนโรงงานสูงสุด ประกอบด้วย (1) ผลิตภัณฑ์โลหะ จำนวน 225 โรงงาน คิดเป็นร้อยละ 11.80 รองลงมาได้แก่ (2) ผลิตภัณฑ์พลาสติก 194 โรงงาน คิดเป็นร้อยละ 10.17 และ (3) ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อมยานพาหนะและอุปกรณ์ จำนวน 173 โรงงาน คิดเป็นร้อยละ 9.07

- จังหวัดชลบุรี 3 อันดับแรก ของหมวดอุตสาหกรรมที่มีจำนวนโรงงานสูงสุด ประกอบด้วย (1) ผลิตภัณฑ์โลหะ (2) ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์ (3) ผลิตภัณฑ์พลาสติก

- จังหวัดระยอง 3 อันดับแรก ของหมวดอุตสาหกรรมที่มีจำนวนโรงงานสูงสุด ประกอบด้วย (1) ผลิตภัณฑ์โลหะ (2) ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์ (3) ผลิตภัณฑ์พลาสติก

(2) นิคมอุตสาหกรรมภายในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีจำนวนทั้งสิ้น 32 แห่ง ตั้งอยู่ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี 15 แห่ง จังหวัดระยองจำนวน 12 แห่ง และจังหวัดฉะเชิงเทรา 5 แห่ง ดังนี้

#### ตารางที่ 16 : ข้อมูลนิคมอุตสาหกรรมในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

ลำดับ	จังหวัดฉะเชิงเทรา	ลำดับ	จังหวัดชลบุรี	ลำดับ	จังหวัดระยอง
1	นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์	1	นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี	1	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
2	นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์	2	นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร	2	นิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด)
3	นิคมอุตสาหกรรมที เอฟ ดี	3	นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (โครงการ 2)	3	นิคมอุตสาหกรรมผาแดง

ลำดับ	จังหวัดฉะเชิงเทรา	ลำดับ	จังหวัดชลบุรี	ลำดับ	จังหวัดระยอง
4	นิคมอุตสาหกรรม 304 ปาร์ค 2 ฉะเชิงเทรา	4	นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง	4	นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซี บอร์ด (ระยอง)
5	นิคมอุตสาหกรรมสวน อุตสาหกรรมวินโคสต์	5	นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง)	5	นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้
		6	นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)	6	นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีส เทิร์น ซีบอร์ด
		7	นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4)	7	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย
		8	นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง	8	นิคมอุตสาหกรรม อาร์ ไอ แอล
		9	นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 5)	9	นิคมอุตสาหกรรมท่าเรือ เอเชียเทอร์มินัล
		10	นิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง	10	นิคมอุตสาหกรรมระยอง (บ้านค่าย)
		11	นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี (โครงการ 2)	11	นิคมอุตสาหกรรมหลักชัย เมืองยาง
		12	นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์น ซีบอร์ด แห่งที่ 2	12	นิคมอุตสาหกรรมเหมราช ระยอง 36
		13	นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์น ซีบอร์ด แห่งที่ 3		
		14	นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์น ซีบอร์ด แห่งที่ 4		
		15	นิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสตรีส์		

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง ปี 2565

### (3) จำนวนโรงงาน เงินลงทุน และแรงงาน

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีโรงงานที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ข้อมูล ณ วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2565 จำนวนทั้งสิ้น 10,182 โรงงาน เงินลงทุน 2,766,352 ล้านบาท และคนงาน จำนวน 644,869 คน โดยจังหวัดชลบุรี มีจำนวนโรงงานมากที่สุด จำนวน 5,181 โรงงาน รองลงมา คือ จังหวัดระยอง จำนวน 3,001 โรงงาน และจังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 2,000 โรงงาน ในส่วนของมูลค่าเงินลงทุน จังหวัดระยองมีมูลค่าเงินลงทุนสูงสุด อยู่ที่ 1,546,559 ล้านบาท รองลงมา คือ จังหวัดชลบุรี จำนวน 883,088 ล้านบาท และจังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 336,705 ล้านบาท รายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ 17 : จำนวนโรงงาน เงินลงทุน และแรงงาน

จังหวัด	จำนวนโรงงาน	เงินลงทุน (ล้านบาท)	จำนวนคนงาน (คน)
1. จังหวัดฉะเชิงเทรา	2,000	336,705	134,297
2. จังหวัดชลบุรี	5,181	883,088	320,679
3. จังหวัดระยอง	3,001	1,546,559	189,893
รวมทั้งสิ้น (กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1)	10,182	2,766,352	644,869

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง

**(4) เปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงข้อมูลจำนวนโรงงาน มูลค่าเงินลงทุน และคนงาน (ยอดสะสม) ปี 2560 - 2564 ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1**

ข้อมูลเชิงเปรียบเทียบจำนวนโรงงาน/มูลค่าเงินลงทุน/คนงาน (ยอดสะสมวันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม ของแต่ละปี) ข้อมูล ณ เดือนมิถุนายน 2565

- จำนวนโรงงาน ในปี 2564 มีจำนวนทั้งสิ้น 10,182 โรงงาน เพิ่มขึ้นจากปี 2563 จำนวน 276 โรงงาน คิดเป็นร้อยละ 2.79 โดยในปี 2563 มีจำนวนโรงงานลดลงมากที่สุด ซึ่งลดลงจากปี 2562 จำนวน 839 โรงงาน คิดเป็นร้อยละ - 7.81

- มูลค่าเงินลงทุน ปี 2564 อยู่ที่ 2,766,352 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2563 จำนวน 175,702 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6.78 โดยในปี 2563 มีมูลค่าการลงทุน ลดลงจากปี 2562 จำนวน 15,233 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ -0.58

- จำนวนคนงาน ในปี 2564 มีจำนวน 644,869 คน เพิ่มขึ้นจากปี 2563 จำนวน 34,639 คน คิดเป็นร้อยละ 5.68 โดยในปี 2563 มีจำนวนคนงาน เพิ่มขึ้นจากปี 2562 จำนวน 4,584 คน คิดเป็นร้อยละ 0.76

รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงข้อมูลจำนวนโรงงาน มูลค่าเงินลงทุน และคนงาน (ยอดสะสม) ปี 2560 - 2564 ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ดังตารางต่อไปนี้

**ตารางที่ 18 : ตารางเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงข้อมูลจำนวนโรงงาน มูลค่าเงินลงทุน และคนงาน**

รายการ	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ร้อยละการเปลี่ยนแปลง เทียบปี 60/61	ร้อยละการเปลี่ยนแปลง เทียบปี 61/62	ร้อยละการเปลี่ยนแปลง เทียบปี 62/63	ร้อยละการเปลี่ยนแปลง เทียบปี 63/64
จำนวนโรงงาน	10,175	10,297	10,745	9,906	10,182	1.20	4.35	-7.81	2.79
มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท)	2,488,692	2,681,886	2,605,883	2,590,650	2,766,352	7.76	-2.83	-0.58	6.78
คนงาน (คน)	593,650	602,292	605,646	610,230	644,869	1.46	0.56	0.76	5.68

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง และเว็บไซต์สำนักงานสถิติแห่งชาติ

**(5) ผลិតภัณฑ์ภาคอุตสาหกรรม**

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (GPCP) ภาคอุตสาหกรรม ณ ราคาประจำปี 2563 เท่ากับ 1,404,453 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 67.03 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (2,095,357 ล้านบาท) โดยมีมูลค่าลดลงจากปี 2562 จำนวน 250,056 ล้านบาท (ปี 2562 มูลค่า 1,654,510 ล้านบาท) ทั้งนี้ อัตราการขยายตัวของสาขาการผลิตภาคอุตสาหกรรม ในห้วงระยะเวลา 3 ปี (2561 - 2563) พบว่า ในปี 2563 ลดลงร้อยละ 5.97 และในปี 2562 ลดลงร้อยละ 1.06 จากที่ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.25 ในปี 2561

เมื่อจำแนกเป็นมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรมของจังหวัดภายในกลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออก 1 พบว่า จังหวัดที่มีมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรมสูงสุดในห้วงระยะเวลา 5 ปี (2559 - 2563) คือ จังหวัดระยอง รองลงมา คือ จังหวัดชลบุรี และจังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งมีสัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์ สาขาอุตสาหกรรมของจังหวัด ต่อผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรมของกลุ่มจังหวัด ณ ราคาประจำปี 2563 อยู่ที่ ร้อยละ 47.56 (ระยอง) ร้อยละ 35.71 (ชลบุรี) และร้อยละ 16.73 (ฉะเชิงเทรา) ตามลำดับ

โครงสร้างสาขาการผลิตหลักของภาคอุตสาหกรรม ตามผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (GPCP) ปี 2563 ประกอบด้วย

(5.1) การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน (Mining and quarrying) มูลค่า 200,390 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 9.56 โดยมีอัตราการขยายตัวปี 2563 ลดลงร้อยละ 13.2 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 0.7 ในปี 2562

(5.2) การผลิต (Manufacturing) มูลค่า 1,078,654 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 51.48 โดยมีอัตราการขยายตัวปี 2563 ลดลงร้อยละ 4.3 ซึ่งลดลงมากกว่าปี 2562 ที่ลดลงร้อยละ 2.2

(5.3) ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ (Electricity, gas, steam and air conditioning supply) มูลค่า 110,534 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 5.28 โดยมีอัตราการขยายตัวปี 2563 ลดลงร้อยละ 8.3 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 2.8 ในปี 2562

(5.4) การจัดหา การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (Water supply; sewerage, waste management and remediation activities) มูลค่า 14,875 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.71 โดยมีอัตราการขยายตัวปี 2563 เพิ่มขึ้นร้อยละ 9.7 อย่างไรก็ตามอัตราการขยายตัวยังคงต่ำกว่าปี 2562 ที่ขยายตัวร้อยละ 36

ตารางที่ 19 : แสดงข้อมูลสัดส่วนผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรมของจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ณ ราคาประจำปี

หน่วย : ล้านบาท

จังหวัด	2559	2560	2561	2562	2563
ผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรม	1,486,619	1,579,122	1,690,621	1,654,510	1,404,453
ฉะเชิงเทรา	239,838	237,187	275,648	269,367	234,988
สัดส่วนจังหวัดต่อผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรม ๑	16.13	15.02	16.30	16.28	16.73
ชลบุรี	525,742	546,348	559,835	565,417	501,541
สัดส่วนจังหวัดต่อผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรม ๑	35.36	34.60	33.11	34.17	35.71
ระยอง	721,038	795,587	855,138	819,726	667,925
สัดส่วนจังหวัดต่อผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรม ๑	48.50	50.38	50.58	49.54	47.56

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ตารางที่ 20 : แสดงข้อมูลมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมและมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรมกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ณ ราคาประจำปี

หน่วย : ล้านบาท

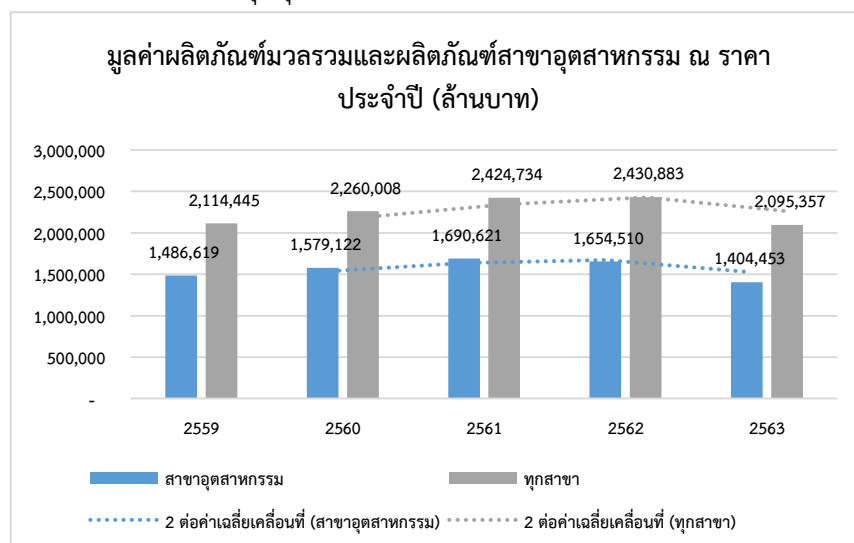
	2559	2560	2561	2562	2563
ผลิตภัณฑ์มวลรวม (GPCP)	2,114,445	2,260,008	2,424,734	2,430,883	2,095,357
ผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรม	1,486,619	1,579,122	1,690,621	1,654,510	1,404,453
สัดส่วน	70.95	75.36	80.68	78.96	67.03
อัตราการขยายตัวสาขาอุตสาหกรรม	4.13	1.98	1.25	-1.06	-5.97

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ตารางที่ 21 : อัตราการขยายตัวจำแนกตามภาคการผลิต แบบปริมาณลูกโซ่

สาขาการผลิต	อัตราการขยายตัวจำแนกตามภาคการผลิต แบบปริมาณลูกโซ่			
	2560	2561	2562	2563
ภาคเกษตร	12.8	-2.5	-2.0	-1.3
อุตสาหกรรม	2.0	1.2	-1.1	-6.0
การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	-0.8	-3.7	0.7	-13.2
การผลิต	2.2	3.1	-2.2	-4.3
ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	6.0	-6.0	2.8	-8.3
การจัดหน้า การจัดการ และการบำบัดน้ำเสียของเสียและสิ่งปฏิกูล	0.5	15.3	36.0	9.7
บริการ	5.3	6.8	4.8	-9.9
ผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (GCP)	3.2	2.7	0.5	-7.0

จากข้อมูลข้างต้นเห็นได้ว่าเศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 พึ่งพิงอุตสาหกรรมเป็นหลัก โดยมีสัดส่วน GPCP ปี 2563 ถึงร้อยละ 67.03 แต่ทั้งนี้ มีการขยายตัวที่ลดลง ร้อยละ 6 ซึ่งขยายตัวลดลงมากกว่า ปี 2562 ที่ลดลงร้อยละ 1.1 เนื่องมาจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทำให้ห่วงโซ่อุปทานการผลิตสินค้าและบริการของโลกเกิดการชะงักงัน ประกอบกับการชะลอตัวทางเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าทำให้มูลค่าการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมในภาพรวมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 รวมทั้งของประเทศปรับตัวลดลง ขณะเดียวกันการพัฒนาอุตสาหกรรมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ยังคงเผชิญอุปสรรคสำคัญ โดยเฉพาะปัญหาสิ่งแวดล้อมจากภาคอุตสาหกรรมที่ต้องเร่งดำเนินการแก้ไข ทั้งปัญหาน้ำเสียมลพิษทางอากาศ กากของเสียอุตสาหกรรม ภาวะการแย่งใช้น้ำ และการจราจรที่ติดขัดจากการขยายตัวของพื้นที่เศรษฐกิจและเมือง ดังนั้น การพัฒนาเพื่อส่งเสริมด้านอุตสาหกรรมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ในระยะต่อไป จึงควรรักษาศักยภาพการแข่งขันของอุตสาหกรรม โดยส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่และนวัตกรรม นำแนวคิด BCG เทคโนโลยีนวัตกรรมที่เกิดขึ้นมาต่อยอดศักยภาพและยกระดับผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรมตลอดห่วงโซ่อุปทานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พัฒนาทักษะและองค์ความรู้ของผู้ประกอบการ และกำลังแรงงาน ให้มีความรู้และปรับตัวให้เข้ากับเทคโนโลยีสมัยใหม่ รวมถึงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคม แหล่งน้ำ และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ เพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองและพื้นที่เศรษฐกิจ และแก้ไขปัญหาการจราจรที่ติดขัด เพื่อให้กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ยังคงเป็นพื้นที่เป้าหมายการพัฒนาเพื่อรองรับการลงทุนอุตสาหกรรมเป้าหมายแห่งอนาคต





## ◆ เกษตรกรรม

### (1) ผลผลิตภาคเกษตรกรรม

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีมูลค่าผลผลิตทั้งหมดรวมกลุ่มจังหวัด (GPCP) ณ ราคาประจำปี 2563 เท่ากับ 66,013 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3.15 ของผลผลิตทั้งหมดรวมกลุ่มจังหวัด (2,095,357 ล้านบาท) มูลค่าเพิ่มขึ้น 2,060 ล้านบาท จากปี 2562 (63,953 ล้านบาท) โดยอัตราการขยายตัวของ การผลิตภาคเกษตรกรรมในห้วงระยะเวลา 3 ปี (2561 - 2563) พบว่า ในปี 2563 ลดลงร้อยละ 1.3 ในปี 2562 ลดลงร้อยละ 2 และในปี 2561 ลดลงร้อยละ 2.5 จากที่ขยายตัวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 12.8 ในปี 2560

ถึงแม้ว่าปัจจุบันพื้นที่ที่เหมาะสมกับเกษตรกรรมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ได้ถูกสับเปลี่ยนไปเป็นพื้นที่อุตสาหกรรมและที่อยู่อาศัยมากขึ้น แต่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ยังคงเป็น แหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญของประเทศ ทั้งด้านการเพาะปลูกพืช การเพาะเลี้ยงและจับสัตว์น้ำ และ การทำปศุสัตว์ โดยแหล่งการทำเกษตรที่สำคัญของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 คือ จังหวัดระยอง คิดเป็น สัดส่วนร้อยละ 42.7 รองลงมา คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา สัดส่วนร้อยละ 30.3 และจังหวัดชลบุรี สัดส่วนร้อยละ 27.1 ของผลผลิตทั้งหมดรวมกลุ่มจังหวัด (GPCP) ภาคเกษตรกรรม ณ ราคาประจำปี 2563

ตารางที่ 22 : ข้อมูลมูลค่าผลผลิตทั้งหมดรวมและมูลค่าผลผลิตภาคเกษตรกรรม กลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออก 1 ณ ราคาประจำปี

หน่วย : ล้านบาท

	2559	2560	2561	2562	2563
ผลผลิตทั้งหมดรวม (GPCP)	2,114,445	2,260,008	2,424,734	2,430,883	2,095,357
ผลผลิตภาคเกษตรกรรม	55,074	64,155	60,811	63,953	66,013
อัตราการขยายตัว ภาคเกษตรกรรม	1.5	12.8	-2.5	-2.0	-1.3

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ตารางที่ 23 : ข้อมูลสัดส่วนผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรกรรมของจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1  
ณ ราคาประจำปี

หน่วย : ล้านบาท

จังหวัด	2559	2560	2561	2562	2563
ผลิตภัณฑ์มวลรวม (GCP)	2,114,445	2,260,008	2,424,734	2,430,883	2,095,357
ผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรกรรม	55,074	64,155	60,811	63,953	66,013
สัดส่วนต่อผลิตภัณฑ์มวลรวม	2.6	3.1	2.9	3.1	3.2
ฉะเชิงเทรา	18,205	18,879	19,119	19,778	19,977
สัดส่วนจังหวัดต่อผลิตภัณฑ์ภาค การเกษตร ฯ	33.1	29.4	31.4	30.9	30.3
ชลบุรี	17,168	19,047	19,067	18,163	17,872
สัดส่วนจังหวัดต่อผลิตภัณฑ์ภาค การเกษตร ฯ	31.2	29.7	31.4	28.4	27.1
ระยอง	19,701	26,228	22,626	26,011	28,164
สัดส่วนจังหวัดต่อผลิตภัณฑ์ภาค การเกษตร ฯ	35.8	40.9	37.2	40.7	42.7

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

## (2) การผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ที่มีการเพาะปลูกสูงสุด 5 ลำดับแรก ได้แก่ ยางพารา ข้าวนาปี มันสำปะหลัง ข้าวนาปรัง และปาล์มน้ำมัน

◆ **ยางพารา** เป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญและเป็นพืชที่เพาะปลูกมากที่สุด (918,381 ไร่) เมื่อเปรียบเทียบกับพืชเศรษฐกิจสำคัญชนิดอื่น ๆ โดยจังหวัดที่เพาะปลูกยางพารามากที่สุด คือ จังหวัดระยอง (538,039 ไร่) รองลงมา คือ จังหวัดชลบุรี (193,178 ไร่) และจังหวัดฉะเชิงเทรา (187,164 ไร่) ตามลำดับ แต่ทั้งนี้ในปี 2565 มีพื้นที่เพาะปลูกลดลง 14,784 ไร่ และปี 2564 ลดลง 7,932 ไร่ ซึ่งอาจเป็นผลมาจากการขยายตัวของพื้นที่เมือง/อุตสาหกรรม รวมทั้ง ราคาที่ตกต่ำลง ทำให้เกษตรกรโค่นยางอายุมากที่ให้ผลผลิตได้น้อย แล้วปรับเปลี่ยนไปปลูกผลไม้ซึ่งให้ผลตอบแทนดีกว่า อาทิทุเรียน ซึ่งมีพื้นที่เพาะปลูกเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2565 มีพื้นที่เพาะปลูกเพิ่มขึ้น 2,625 ไร่ และในปี 2564 เพิ่มขึ้น 2,180 ไร่ ซึ่งเป็นผลมาจากการที่ปัจจุบันมีราคาสูง และกำลังเป็นที่นิยมของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ เกษตรกรจึงหันมาปลูกทุเรียนทดแทนยางพาราซึ่งมีราคาคงต่ำเพิ่มมากขึ้น

◆ **ข้าวนาปี** มีพื้นที่เพาะปลูก 671,090 ไร่ จังหวัดที่เพาะปลูกข้าวนาปีมากที่สุด คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา (591,790 ไร่) รองลงมา คือ จังหวัดชลบุรี (70,150 ไร่) และจังหวัดระยอง (9,150 ไร่) ตามลำดับ โดยในปี 2565 มีพื้นที่เพาะปลูกเพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 8,896 ไร่ และปี 2564 มีพื้นที่เพาะปลูกลดลงจากปี 2563 จำนวน 12,430 ไร่

◆ **มันสำปะหลัง** มีพื้นที่เพาะปลูก 386,847 ไร่ จังหวัดที่เพาะปลูกมันสำปะหลังมากที่สุด คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา (204,631 ไร่) รองลงมา คือ จังหวัดชลบุรี (146,875 ไร่) และจังหวัดระยอง (35,341 ไร่) ตามลำดับ โดยในปี 2565 มีพื้นที่เพาะปลูกลดลงจากปี 2564 จำนวน 7,485 ไร่ และปี 2564 มีพื้นที่เพาะปลูกลดลงจากปี 2563 จำนวน 11,685 ไร่



◇ **ข้าวนาปรัง** มีพื้นที่เพาะปลูก 371,750 ไร่ จังหวัดที่เพาะปลูกข้าวนาปรังมากที่สุด คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา (340,880 ไร่) รองลงมา คือ จังหวัดชลบุรี (27,280 ไร่) และจังหวัดระยอง (3,590 ไร่) ตามลำดับ โดยในปี 2565 มีพื้นที่เพาะปลูกเพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 15,477 ไร่ และปี 2564 มีพื้นที่เพาะปลูกเพิ่มขึ้นจากปี 2563 จำนวน 67,643 ไร่

◇ **ปาล์มน้ำมัน** มีพื้นที่เพาะปลูก 175,640 ไร่ จังหวัดที่เพาะปลูกปาล์มน้ำมันมากที่สุด คือ จังหวัดชลบุรี (106,231 ไร่) รองลงมา คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา (37,277 ไร่) และจังหวัดระยอง (32,132 ไร่) ตามลำดับ โดยในปี 2565 มีพื้นที่เพาะปลูกลดลงจากปี 2564 จำนวน 2,882 ไร่ และปี 2564 มีพื้นที่เพาะปลูกเพิ่มขึ้นจากปี 2563 จำนวน 3,895 ไร่

จากข้อมูลพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ที่มีการเพาะปลูกสูงสุด 5 ลำดับแรก ได้แก่ ยางพารา ข้าวนาปี มันสำปะหลัง ข้าวนาปรัง และปาล์มน้ำมัน ข้างต้น พบว่าพืชเศรษฐกิจในปี 2565 มีแนวโน้มการเพาะปลูกลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะยางพารา และมันสำปะหลัง ยกเว้น ข้าวนาปี และข้าวนาปรัง สาเหตุสำคัญของการลดลงของพื้นที่เกษตรกรรมส่วนใหญ่มาจากผลของการพัฒนาเศรษฐกิจภายในประเทศ และในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เกิดการรุกล้ำของพื้นที่เมืองและกิจกรรมทางเศรษฐกิจต่าง ๆ ที่เข้ามาในพื้นที่เกษตรกรรมเพิ่มมากขึ้น อีกทั้ง ความผันผวนของราคาสินค้าทางการเกษตร ซึ่งมักจะมีราคาตกต่ำ ประกอบกับ ความผันผวนของสภาพดิน ฟ้า อากาศ ที่มีความไม่แน่นอน ทำให้เกษตรกรเกิดความไม่มั่นใจในการลงทุน รวมถึง การขาดแคลนแรงงานภาคเกษตรในอนาคตจากการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ และการขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตรของคนรุ่นใหม่ที่จะเข้ามาทดแทนเกษตรกรสูงวัย ซึ่งมีจำนวนน้อยลงเนื่องจากการพัฒนาของเมืองและอุตสาหกรรมทำให้คนรุ่นใหม่หันไปประกอบอาชีพอื่นมากขึ้น ส่งผลให้เกษตรกรส่วนใหญ่ขายที่ทำกินให้แก่กลุ่มนายทุนไปเป็นจำนวนมากเนื่องจากได้ราคาดี จากข้อมูลดังกล่าวในการพัฒนาต่อไป จึงควรส่งเสริมการเกษตรปลอดภัย Smart farmer เกษตรอัจฉริยะ และเกษตรแปรรูปให้มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐาน เป็นที่รู้จักและได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวาง ด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม ผลงานวิจัย และภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการผลิตและบริหารจัดการ การผลิตและการตลาด รวมทั้ง พัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน โดยเฉพาะด้านแหล่งน้ำ และระบบโลจิสติกส์ ที่มีส่วนสำคัญกับการพัฒนาการผลิตสินค้าและการขนส่งสินค้าเกษตร เพื่อให้คุณภาพชีวิตของเกษตรกรดีขึ้น และเพื่อให้สินค้าทางการเกษตรได้รับการยกระดับและมีมูลค่าสูง สามารถจูงใจให้คนรุ่นใหม่หันมาทำการเกษตร ซึ่งเป็นอาชีพที่อยู่คู่กับคนไทยมาอย่างยาวนาน และเพื่อเป็นความมั่นคงทางอาหารของประเทศต่อไป

ตารางที่ 24 : การผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง)

สินค้า	เนื้อที่เพาะปลูก(ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่ (กก.)		
	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
<b>พืชไร่</b>	<b>1,575,717</b>	<b>1,585,167</b>	<b>1,618,390</b>	<b>3,382,419</b>	<b>3,432,742</b>	<b>3,799,721</b>	<b>52,197</b>	<b>56,857</b>	<b>61,686</b>
ข้าวนาปี	674,624	662,194	671,090	394,943	392,689	401,484	1,553	1,570	1,578
ข้าวนาปรัง	288,630	356,273	371,750	142,902	235,405	254,458	1,530	1,847	1,893
มันสำปะหลัง (เนื้อที่เก็บเกี่ยว)	406,017	394,332	386,847	1,524,760	1,492,351	1,505,054	11,637	11,625	12,030
สับปะรด (เนื้อที่เก็บเกี่ยว)	54,495	50,322	49,797	308,312	293,622	286,395	16,351	17,183	16,879
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	2,742	2,409	2,335	1,818	1,626	1,588	663	675	680
อ้อยโรงงาน (เนื้อที่เก็บเกี่ยว)	149,209	119,637	136,571	1,009,684	1,017,049	1,350,742	21,126	24,632	29,306
<b>พืชสวน</b>	<b>1,075,333</b>	<b>1,070,954</b>	<b>1,050,042</b>	<b>753,540</b>	<b>766,914</b>	<b>812,328</b>	<b>19,092</b>	<b>19,056</b>	<b>20,339</b>
ยางพารา (เนื้อที่กรีดได้)	941,097	933,165	918,381	179,245	176,098	177,696	576	578	590
ปาล์มน้ำมัน (เนื้อที่ให้ผล)	174,627	178,522	175,640	431,037	453,974	456,366	6,942	7,215	7,360
มะพร้าวผลแก่ (เนื้อที่ให้ผล)	36,101	36,532	36,763	22,909	23,046	23,492	1,692	1,737	1,765
ลำไย (เนื้อที่ให้ผล)	6,773	7,747	7,685	4,525	7,764	7,062	2,020	2,922	2,702
กาแฟ (เนื้อที่ให้ผล)	119	222	435	3.12	5.78	9.45	83.27	76.00	71.00
มะนาว (เนื้อที่ให้ผล)	346	-	-	100	-	-	538	-	-
มังคุด (เนื้อที่ให้ผล)	27,985	26,395	21,335	24,448	13,002	26,078	1,413	908	1,495
เงาะ (เนื้อที่ให้ผล)	5,069	4,527	3,258	8,353	5,373	5,160	2,524	1,957	2,258

สินค้า	เนื้อที่เพาะปลูก(ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่ (กก.)		
	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
ลองกอง (เนื้อที่ให้ผล)	3,631	2,895	2,191	1,906	1,423	1,371	913	848	1,012
พริกไทย (เนื้อที่ให้ผล)	50	49	34	13	17	8.44	260	347	248
ทุเรียน (เนื้อที่ให้ผล)	66,713	68,893	71,518	114,693	120,501	149,719	2,571	2,997	3,271
พืชผัก	1,847	-	-	3,954	-	-	5,557	-	-
ข้าวโพดหวาน (เนื้อที่เก็บเกี่ยว)	1,847	-	-	3,954	-	-	5,557	-	-
กระเจี๊ยบเขียว (เนื้อที่เก็บเกี่ยว)	5	-	-	5	-	-	908	-	-
ผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น	2,652,897	2,656,121	2,668,432	4,139,913	4,199,656	4,612,049	76,846	75,913	82,025

หมายเหตุ: 1. ผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และกระเจี๊ยบเขียว (เนื้อที่เก็บเกี่ยว)ก มีเฉพาะในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา

2. เงาะ (เนื้อที่ให้ผล), มังคุด (เนื้อที่ให้ผล), ลองกอง (เนื้อที่ให้ผล) และทุเรียน (เนื้อที่ให้ผล) มีเฉพาะในพื้นที่จังหวัดระยอง และชลบุรี

3. มะนาว (เนื้อที่ให้ผล) มีเฉพาะในพื้นที่จังหวัดระยอง และฉะเชิงเทรา

4. พริกไทย (เนื้อที่ให้ผล) มีเฉพาะในพื้นที่จังหวัดระยอง

#### ตารางที่ 25 : การผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดฉะเชิงเทรา ปี 2562 - 2565

สินค้า	เนื้อที่เพาะปลูก(ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่ (กก.)		
	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
พืชไร่	1,105,601	1,143,577	1,171,457	1,486,471	1,545,974	1,627,856	16,746	19,296	20,698
ข้าวนาปี	597,148	583,984	591,790	358,905	356,049	364,185	601	610	615
ข้าวนาปรัง	253,391	319,321	340,880	123,125	211,708	234,374	486	663	688
มันสำปะหลัง (เนื้อที่เก็บเกี่ยว)	217,849	209,432	204,631	785,894	760,895	748,949	3,608	3,633	3,660
สับปะรด (เนื้อที่เก็บเกี่ยว)	6,776	7,395	7,642	31,958	39,475	39,392	4,716	5,338	5,155
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	2,742	2,409	2,335	1,818	1,626	1,588	663	675	680
อ้อยโรงงาน (เนื้อที่เก็บเกี่ยว)	27,695	21,036	24,179	184,771	176,221	239,368	6,672	8,377	9,900
พืชสวน	229,429	234,272	234,618	100,856	116,091	118,805	3,531	3,981	3,874
ยางพารา (เนื้อที่กรีต)	187,128	187,944	187,164	33,679	34,272	34,625	180	182	185
ปาล์มน้ำมัน (เนื้อที่ให้ผล)	32,891	36,503	37,277	61,809	74,247	76,940	1,879	2,034	2,064
มะพร้าวผลแก่ (เนื้อที่ให้ผล)	5,840	6,007	6,197	2,833	3,103	3,247	485	517	524
ลำไย (เนื้อที่ให้ผล)	3,371	3,652	3,676	2,510	4,464	3,988	745	1,222	1,085
กาแฟ (เนื้อที่ให้ผล)	95	166	304	2	4	5	26	26	16
มะนาว (เนื้อที่ให้ผล)	104	-	-	22	-	-	216	-	-
พืชผัก	173	0	0	315	0	0	2,751	0	0
ข้าวโพดหวาน (เนื้อที่เก็บเกี่ยว)	168	-	-	310	-	-	1,843	-	-
กระเจี๊ยบเขียว (เนื้อที่เก็บเกี่ยว)	5	-	-	5	-	-	908	-	-
ผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น	1,335,203	1,377,849	1,406,075	1,587,642	1,662,065	1,746,661	23,028	23,277	24,572

ที่มา : ศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ปี 2565

#### ตารางที่ 26 : การผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดชลบุรี

สินค้า	เนื้อที่เพาะปลูก(ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่ (กก.)		
	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
พืชไร่	387,954	367,991	375,540	1,548,528	1,588,441	1,877,645	17,584	19,523	21,040
มันสำปะหลัง (เนื้อที่เก็บเกี่ยว)	151,573	147,969	146,875	586,686	581,448	606,153	3,871	3,930	4,127
ข้าวนาปี	67,444	68,721	70,150	31,116	31,945	32,757	461	465	467
ข้าวนาปรัง	32,174	33,696	27,280	18,321	21,965	18,145	569	652	665
สับปะรด (เนื้อที่เก็บเกี่ยว)	16,692	19,410	19,337	98,569	115,391	113,917	5,905	5,945	5,891
อ้อยโรงงาน (เนื้อที่เก็บเกี่ยว)	120,071	98,195	111,898	813,836	837,692	1,106,673	6,778	8,531	9,890
พืชสวน	339,209	339,878	329,976	353,585	363,346	362,763	6,907	7,372	7,383
ปาล์มน้ำมัน (เนื้อที่ให้ผล)	109,374	109,285	106,231	291,676	299,987	299,996	2,667	2,745	2,824
ยางพารา (เนื้อที่กรีตได้)	200,130	200,093	193,178	41,911	42,827	41,920	209	214	217
มะพร้าวผลแก่ (เนื้อที่ให้ผล)	27,972	28,190	28,199	18,856	18,637	18,893	674	661	670
ลำไย (เนื้อที่ให้ผล)	653	1,213	1,178	465	1,162	1,072	711	958	910
มังคุด (เนื้อที่ให้ผล)	674	674	674	358	278	357	531	413	529
ทุเรียน (เนื้อที่ให้ผล)	331	338	414	280	421	485	847	1,245	1,172
เงาะ (เนื้อที่ให้ผล)	31	30	43	27	23	28	871	767	662
ลองกอง (เนื้อที่ให้ผล)	31	31	31	12	11	12	387	355	383
กาแฟ (เนื้อที่ให้ผล)	13	24	28	0.13	0.33	0.45	10	14	16
พืชผัก	1,637	0	0	3,580	0	0	2,187	0	0
ข้าวโพดหวาน (เนื้อที่เก็บเกี่ยว)	1,637.00	-	-	3,580	-	-	2,187	-	-
ผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น	728,800	707,869	705,516	1,905,693	1,951,787	2,240,408	26,678	26,895	28,423

ที่มา : ศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ปี 2565

### ตารางที่ 27 : การผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดระยอง

สินค้า	เนื้อที่เพาะปลูก(ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่ (กก.)		
	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
<b>พืชไร่</b>	<b>82,162</b>	<b>73,599</b>	<b>71,393</b>	<b>347,420</b>	<b>298,327</b>	<b>294,220</b>	<b>18,530</b>	<b>18,713</b>	<b>20,628</b>
สับปะรด (เนื้อที่เก็บเกี่ยว)	31,027	23,517	22,818	177,785	138,756	133,086	5,730	5,900	5,833
มันสำปะหลัง (เนื้อที่เก็บเกี่ยว)	36,595	36,931	35,341	152,180	150,008	149,952	4,158	4,062	4,243
ข้าวนาปี	10,032	9,489	9,150	4,922	4,695	4,542	491	495	496
ข้าวนาปรัง	3,065	3,256	3,590	1,456	1,732	1,939	475	532	540
อ้อยโรงงาน (เนื้อที่เก็บเกี่ยว)	1,443	406	494	11,077	3,136	4,701	7,676	7,724	9,516
<b>พืชสวน</b>	<b>693,873</b>	<b>684,797</b>	<b>672,646</b>	<b>332,791</b>	<b>321,767</b>	<b>365,393</b>	<b>9,094</b>	<b>8,232</b>	<b>9,515</b>
ยางพารา (เนื้อที่กรี๊ดได้)	553,839	545,128	538,039	103,655	98,999	101,151	187	182	188
ทุเรียน (เนื้อที่ให้ผล)	66,382	68,555	71,104	114,413	120,080	149,234	1,724	1,752	2,099
ปาล์มน้ำมัน (เนื้อที่ให้ผล)	32,362	32,734	32,132	77,552	79,740	79,430	2,396	2,436	2,472
มังคุด (เนื้อที่ให้ผล)	27,311	25,721	20,661	24,090	12,724	25,721	882	495	966
เงาะ (เนื้อที่ให้ผล)	5,038	4,497	3,215	8,326	5,350	5,132	1,653	1,190	1,596
ลำไย (เนื้อที่ให้ผล)	2,749	2,882	2,831	1,550	2,138	2,002	564	742	707
มะพร้าวผลแก่ (เนื้อที่ให้ผล)	2,289	2,335	2,367	1,220	1,306	1,352	533	559	571
ลองกอง (เนื้อที่ให้ผล)	3,600	2,864	2,160	1,894	1,412	1,359	526	493	629
กาแฟ (เนื้อที่ให้ผล)	11	32	103	1	1	4	47	36	39
พริกไทย (เนื้อที่ให้ผล)	50	49	34	13	17	8	260	347	248
มะนาว (เนื้อที่ให้ผล)	242	-	-	78	-	-	322	-	-
<b>พืชผัก</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,527</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ข้าวโพดหวาน (เนื้อที่เก็บเกี่ยว)	42	-	-	64	-	-	1,527	-	-
<b>ผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>776,077</b>	<b>758,396</b>	<b>744,039</b>	<b>680,275</b>	<b>620,094</b>	<b>659,613</b>	<b>29,152</b>	<b>26,945</b>	<b>30,143</b>

ที่มา : ศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ปี 2565

### (3) สัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

#### ตารางที่ 28 : สัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตร

ปี	2561	2562	2563
พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	1,112,362	1,109,402	1,220,214
พื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร (ไร่)	5,514,754	5,514,886	5,442,428
<b>สัดส่วนพื้นที่ชลประทาน/พื้นที่เกษตร (ร้อยละ)</b>	<b>20.2</b>	<b>20.1</b>	<b>22.4</b>

ที่มา : ศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ข้อมูลรวบรวมปัจจุบัน ณ ปี 2563

ข้อมูลจากสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปี 2563 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร จำนวน 1,220,214 ไร่ ลดลงร้อยละ 1.3 (ลดลง 72,458 ไร่) เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าที่เพิ่มขึ้น ร้อยละ 0.002 (เพิ่มขึ้น 132 ไร่ จากปี 2561) ในขณะที่พื้นที่ชลประทานในปี 2563 เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 จากปี 2562 (เพิ่มขึ้น 110,812 ไร่) โดยสัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 อยู่ที่ ร้อยละ 22.4 ซึ่งยังคงต่ำกว่าของประเทศที่มีสัดส่วนร้อยละ 23.4 (ประเทศ ปี 2563 : พื้นที่ชลประทาน 34,935,041 ไร่ และพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร 149,251,941 ไร่) และมีสัดส่วนต่ำกว่าภาพรวมของทั้งภาคตะวันออก โดยภาคตะวันออกมีสัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรของภาคตะวันออก ปี 2563 อยู่ที่ ร้อยละ 22.7 (ภาคตะวันออก ปี 2563 : พื้นที่ชลประทาน 2,892,144 ไร่ และพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร 12,733,730 ไร่)

จากข้อมูลดังกล่าว ในการพัฒนาต่อไป จึงควรมีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านแหล่งน้ำ และระบบบริหารจัดการน้ำ เพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ำ เนื่องจากการแย่งใช้น้ำระหว่างภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ รวมถึง การเพิ่มสัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ให้เพิ่มมากขึ้น และไม่ต่ำกว่าสัดส่วนของภาคตะวันออก และประเทศ

#### (4) ปศุสัตว์

##### ◆ พื้นที่การเลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 อาทิจังหวัดชลบุรี

1) ไก่ : โดยเฉพาะไก่เนื้อมีการเลี้ยงมาก ในจังหวัดชลบุรี ที่อำเภอบ้านบึงหนองใหญ่ ศรีราชา เกษะจันทร์ บางละมุง พนัสนิคม บ่อทอง พานทอง และสัตหีบตามลำดับ จังหวัดฉะเชิงเทรา ที่อำเภอพนมสารคาม สนาบชัยเขต แพลงยาว เมืองฉะเชิงเทรา บางน้ำเปรี้ยว ราชสาส์น ท่าตะเกียบ บ้านโพธิ์ บางคล้า และคลองเขื่อนตามลำดับ จังหวัดระยอง ที่อำเภอแกลง เมืองระยอง นิคมพัฒนา ปลวกแดง บ้านค่ายวังจันทร์ เขาชะเมา และ บ้านฉาง ตามลำดับ ปัจจุบันได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์มทั้งหมด ในส่วนของไก่ไข่มีการเลี้ยงไก่ไข่ในลักษณะอิสระมีทั้งรายใหญ่ กลาง เล็ก จำนวนมาก โดยแหล่งเพาะเลี้ยงกระจายทั่วทั้งพื้นที่ โดยจังหวัดชลบุรีมีการเลี้ยงไก่ไข่กันมากใน อำเภอบ้านบึง พานทอง เกษะจันทร์ และบ่อทอง ตามลำดับ จังหวัดฉะเชิงเทราเลี้ยงมากที่อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา บ้านโพธิ์ บางคล้า พนมสารคาม แพลงยาว บางน้ำเปรี้ยว และ ราชสาส์น ตามลำดับ ส่วนจังหวัดระยองเลี้ยงไก่ไข่จำนวนมากที่อำเภอเมืองระยอง บ้านค่าย และแกลงตามลำดับ

2) สุกร : มีจำนวนการเลี้ยงสุกร แหล่งเพาะเลี้ยงที่สำคัญ ในจังหวัดชลบุรี ได้แก่ อำเภอบ่อทอง พนัสนิคม และเกษะจันทร์ ตามลำดับ ฉะเชิงเทรา ได้แก่ อำเภอพนมสารคาม แพลงยาว และบางคล้า ตามลำดับ และระยอง ได้แก่ อำเภอแกลง เมืองระยอง และปลวกแดง ตามลำดับ

3) โค : ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 ส่วนมากเลี้ยงโคนมในพื้นที่จังหวัดชลบุรี และฉะเชิงเทรา แหล่งเพาะเลี้ยงโคนมที่สำคัญของจังหวัดชลบุรี ได้แก่ อำเภอหนองใหญ่ บ้านบึง และเกษะจันทร์ ตามลำดับ ส่วนฉะเชิงเทราอยู่ในพื้นที่อำเภอเมืองและบางน้ำเปรี้ยว สำหรับการเลี้ยงโคเนื้อมีการเลี้ยงในทุกพื้นที่ ยกเว้นอำเภอเกษะจันทร์ โดยจังหวัดฉะเชิงเทราเลี้ยงโคเนื้อกันมากในพื้นที่อำเภอ บางน้ำเปรี้ยว พนมสารคาม แพลงยาว ท่าตะเกียบ และบ้านโพธิ์ ตามลำดับ ส่วนจังหวัดชลบุรี มีการเลี้ยงโคเนื้อกันมากในพื้นที่อำเภอบางละมุง พนัสนิคม บ้านบึง สัตหีบ และศรีราชา ตามลำดับ และจังหวัดระยอง มีการเลี้ยงโคเนื้อกันมากในพื้นที่อำเภอเมืองระยอง บ้านค่าย แกลง บ้านฉาง ตามลำดับ

##### ◆ ข้อมูลจำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์และปศุสัตว์

1) สุกร ในปี 2565 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 มีจำนวนสุกร 634,552 ตัว ลดลงร้อยละ 43.28 (ลดลง 484,202 ตัว) เมื่อเทียบกับปี 2564 ที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.89 (เพิ่มขึ้น 52,121 ตัว) และมีจำนวนเกษตรกร ลดลงร้อยละ 42.49 (ลดลง 444 ราย) เมื่อเทียบกับปี 2564 ที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 17.81 (เพิ่มขึ้น 157 ราย) โดยจังหวัดที่มีจำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกร มากที่สุด คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา (307 ราย) รองลงมา คือ จังหวัดชลบุรี (182 ราย) และจังหวัดระยอง (112 ราย) ในขณะที่จังหวัดชลบุรีมีจำนวนสุกรมากที่สุด จำนวน 302,496 ตัว รองลงมา คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 202,326 ตัว และจังหวัดระยอง จำนวน 129,730 ตัว ทั้งนี้ ในปี 2565 ข้อมูลจากกรมปศุสัตว์ มีการพบโรคคอหิวด์แอฟริกาในสุกร (ASF) ซึ่งอาจเป็นผลให้มีจำนวนหมูลดลงมากในปี 2565

2) โคเนื้อ ในปี 2565 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 มีจำนวนโคเนื้อ 68,190 ตัว เพิ่มขึ้นร้อยละ 10.73 (เพิ่มขึ้น 6,608 ตัว) ในปี 2564 เพิ่มขึ้นร้อยละ 13.89 (เพิ่มขึ้น 7,510 ตัว) และมีจำนวนเกษตรกร ในปี 2565 เพิ่มขึ้นร้อยละ 8.9 (เพิ่มขึ้น 495 ราย) ในปี 2564 เพิ่มขึ้นร้อยละ 14.92 (เพิ่มขึ้น 723 ราย) โดยจังหวัดที่มีจำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ มากที่สุด คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา (2,827 ราย) รองลงมา คือ จังหวัดระยอง (1,658 ราย) และจังหวัดชลบุรี (1,579 ราย) และจังหวัดที่มีจำนวนโคเนื้อมากที่สุด คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 23,940 ตัว รองลงมา คือ จังหวัดระยอง จำนวน 22,837 ตัว และจังหวัดชลบุรี จำนวน 21,413 ตัว

3) ไข่ ในปี 2565 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 มีจำนวนไข่ 58,483,997 ตัว เพิ่มขึ้นร้อยละ 18.3 (เพิ่มขึ้น 9,042,791 ตัว) จากปี 2564 ที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.2 (เพิ่มขึ้น 1,056,660 ตัว) ในขณะที่จำนวนเกษตรกรปี 2565 ลดลงจากปี 2564 จำนวน 88 ราย โดยจังหวัดที่มีจำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ มากที่สุด คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา (14,163 ราย) รองลงมา คือ จังหวัดชลบุรี (11,385 ราย) และจังหวัดระยอง (9,269 ราย) ในขณะที่จังหวัดชลบุรีมีจำนวนไก่มากที่สุด จำนวน 38,777,253 ตัว รองลงมา คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 15,112,212 ตัว และจังหวัดระยอง จำนวน 4,594,532 ตัว

4) เป็ด ในปี 2565 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 มีจำนวนเป็ด 1,907,467 ตัว ลดลงร้อยละ 10.52 (ลดลง 224,396 ตัว) เมื่อเทียบกับปี 2564 ที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.99 (เพิ่มขึ้น 21,021 ตัว) และมีจำนวนเกษตรกร ลดลงร้อยละ 3.11 (ลดลง 122 ราย) เมื่อเทียบกับปี 2564 ที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.45 (เพิ่มขึ้น 149 ราย) โดยจังหวัดที่มีจำนวนเป็ดมากที่สุด คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 1,073,743 ตัว รองลงมา คือ จังหวัดระยอง จำนวน 479,231 ตัว และจังหวัดชลบุรี จำนวน 354,493 ตัว

ตารางที่ 29 : ข้อมูลจำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์และปศุสัตว์

ประเภท	สุกร			โคเนื้อ			ไก่			เป็ด		
	2563	2564	2565	2563	2564	2565	2563	2564	2565	2563	2564	2565
จำนวน (ตัว)	1,066,633	1,118,754	634,552	54,072	61,582	68,190	48,384,546	49,441,206	58,483,997	2,110,842	2,131,863	1,907,467
- จังหวัดฉะเชิงเทรา	336,422	371,629	202,326	19,711	20,755	23,940	11,654,565	12,699,763	15,112,212	1,319,398	1,198,100	1,073,743
- จังหวัดชลบุรี	520,798	523,619	302,496	17,387	20,228	21,413	31,928,192	31,919,884	38,777,253	316,837	336,565	354,493
- จังหวัดระยอง	209,413	223,506	129,730	16,974	20,599	22,837	4,801,789	4,821,559	4,594,532	474,607	597,198	479,231
เกษตรกร (ราย)	887	1,045	601	4,846	5,569	6,064	35,390	34,905	34,817	3,769	3,918	3,796
- จังหวัดฉะเชิงเทรา	464	588	307	2,164	2,564	2,827	13,821	14,023	14,163	2,945	2,967	2,857
- จังหวัดชลบุรี	264	286	182	1,130	1,448	1,579	11,742	11,548	11,385	509	614	601
- จังหวัดระยอง	159	171	112	1,552	1,557	1,658	9,827	9,334	9,269	315	337	338

ที่มา : กลุ่มสารสนเทศและข้อมูลสถิติ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมปศุสัตว์

## (5) ประมง

### ◆ พื้นที่การประมงที่สำคัญของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 มีพื้นที่ติดชายฝั่งทะเล ทำให้การผลิตในสาขาประมงมีบทบาทที่สำคัญต่อระบบเศรษฐกิจของพื้นที่ การผลิตสาขาประมงแบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ประมงทะเล และประมงน้ำจืด

1) เพาะเลี้ยงชายฝั่ง : เกษตรกรในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 นิยมเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คือ กุ้งแวนนาไม รองลงมาเป็นกุ้งกุลาดำ โดยพื้นที่เพาะเลี้ยงกุ้งจะกระจายตัวอยู่ในแหล่งเพาะเลี้ยงสำคัญ 3 จังหวัด คือ จังหวัดชลบุรี (อำเภอพนัสนิคม พานทอง บ่อทอง และเมืองชลบุรี) จังหวัดฉะเชิงเทรา (อำเภอบ้านโพธิ์ และบางปะกง) จังหวัดระยอง (อำเภอแกลง และเมืองระยอง)

2) การประมงทะเล : มีการกระจายตัวอยู่พื้นที่ชายฝั่งทะเลของทั้ง 3 จังหวัด

3) การประมงน้ำจืด : มีแหล่งเลี้ยงที่สำคัญ คือ จังหวัดชลบุรี โดยเฉพาะที่อำเภอพนัสนิคม พานทอง เมืองชลบุรี บ่อทอง และหนองใหญ่ โดยปลาที่ใช้เลี้ยง มีทั้งปลาดุก ปลาดุกเพียน ปลานิล และปลาเบญจพรรณต่าง ๆ

### ➤ การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

1) กุ้ง ในปี 2564 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 มีจำนวนผู้เลี้ยงกุ้ง 4,356 ฟาร์ม เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.3 (เพิ่มขึ้น 57 ฟาร์ม) เมื่อเทียบกับปี 2563 ที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.5 (เพิ่มขึ้น 153 ฟาร์ม) จากปี 2562 จังหวัดที่มีผู้เลี้ยงกุ้ง มากที่สุด คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา (3,574 ฟาร์ม) รองลงมา คือ จังหวัดชลบุรี (514 ฟาร์ม) และ จังหวัดระยอง (268 ฟาร์ม) โดยกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 มีปริมาณกุ้งจำนวน 37,868 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 8 (2,824 ตัน) เมื่อเทียบกับปี 2563 ที่ลดลงร้อยละ 11.6 (ลดลง 4,598 ตัน) จากปี 2562 จังหวัดที่มีปริมาณกุ้ง มากที่สุด คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา 26,528 ตัน รองลงมาคือ จังหวัดระยอง 9,221 ตัน และจังหวัดชลบุรี 2,119 ตัน และกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 มีมูลค่าจากการเลี้ยงกุ้งในภาพรวม 5,353,620,000 บาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 7.2 (359,021,000 บาท) เมื่อเทียบกับปี 2563 ที่ลดลงร้อยละ 13.48 (ลดลง 778,209,000 บาท) จากปี 2562 โดยจังหวัดที่มีมูลค่าจากการเลี้ยงกุ้ง มากที่สุด คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา 3,706,485,000 บาท รองลงมา คือ จังหวัดระยอง 1,363,014,000 บาท และจังหวัดชลบุรี 284,121,000 บาท

2) ปลา ในปี 2564 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 มีจำนวนผู้เลี้ยงปลา 587 ฟาร์ม ลดลงร้อยละ 2 (ลดลง 12 ฟาร์ม) เมื่อเทียบกับปี 2563 ที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 8.3 (เพิ่มขึ้น 46 ฟาร์ม) จากปี 2562 จังหวัดที่มีผู้เลี้ยงปลา มากที่สุด คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา (525 ฟาร์ม) รองลงมา คือ จังหวัดระยอง (58 ฟาร์ม) และ จังหวัดชลบุรี (4 ฟาร์ม) โดยกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 มีปริมาณปลาจำนวน 15,533 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.5 (944 ตัน) เมื่อเทียบกับปี 2563 ที่ลดลงร้อยละ 9.9 (ลดลง 1,616 ตัน) จากปี 2562 จังหวัดที่มีปริมาณปลา มากที่สุด คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา 15,341 ตัน รองลงมาคือ จังหวัดระยอง 164 ตัน และจังหวัดชลบุรี 28 ตัน และกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 มีมูลค่าจากการเลี้ยงปลาในภาพรวม 1,651,145,000 บาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 23.1 (310,036,000 บาท) เมื่อเทียบกับปี 2563 ที่ลดลงร้อยละ 22.6 (ลดลง 390,774,000 บาท) จากปี 2562 โดยจังหวัดที่มีมูลค่าจากการเลี้ยงปลา มากที่สุด คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา 1,621,336,000 บาท รองลงมา คือ จังหวัดระยอง 27,248,000 บาท และจังหวัดชลบุรี 2,561,000 บาท

3) หอย ในปี 2564 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 มีจำนวนผู้เลี้ยงหอย 530 ฟาร์ม เพิ่มขึ้น ร้อยละ 19.1 (เพิ่มขึ้น 85 ฟาร์ม) เมื่อเทียบกับปี 2563 ที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 18.7 (เพิ่มขึ้น 70 ฟาร์ม) จากปี 2562 จังหวัดที่มีผู้เลี้ยงหอย มากที่สุด คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา (525 ฟาร์ม) รองลงมา คือ จังหวัดระยอง (58 ฟาร์ม) และจังหวัดชลบุรี (4 ฟาร์ม) โดยกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 มีปริมาณปลาจำนวน 15,533 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.5 (944 ตัน) เมื่อเทียบกับปี 2563 ที่ลดลงร้อยละ 9.9 (ลดลง 1,616 ตัน) จากปี 2562 จังหวัดที่มีปริมาณ ปลา มากที่สุด คือ จังหวัดชลบุรี 227 ตัน รองลงมาคือ จังหวัดระยอง 174 ตัน และจังหวัดฉะเชิงเทรา 129 ตัน และกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 มีมูลค่าจากการเลี้ยงหอยในภาพรวม 255,027,000 บาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 172.8 (161,542,000 บาท) เมื่อเทียบกับปี 2563 ที่ลดลงร้อยละ 33.4 (ลดลง 46,866,000 บาท) จากปี 2562 โดยจังหวัดที่มีมูลค่าจากการเลี้ยงหอย มากที่สุด คือ จังหวัดชลบุรี 219,906,000 บาท รองลงมา คือ จังหวัด ระยอง 26,029,000 บาท และจังหวัดฉะเชิงเทรา 9,092,000 บาท

4) ปู ในปี 2564 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 มีจำนวนผู้เลี้ยงปู 10 ฟาร์ม ลดลงร้อยละ 28.6 (ลดลง 4 ฟาร์ม) เมื่อเทียบกับปี 2563 ที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 133.3 (เพิ่มขึ้น 8 ฟาร์ม) จากปี 2562 จังหวัด ที่มีผู้เลี้ยงปู มากที่สุด คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา (8 ฟาร์ม) รองลงมา คือ จังหวัดระยอง (2 ฟาร์ม) โดยกลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 มีปริมาณปูจำนวน 10 ตัน ลดลงร้อยละ 73.7 (28 ตัน) เมื่อเทียบกับปี 2563 ที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 375 (เพิ่มขึ้น 30 ตัน) จากปี 2562 จังหวัดที่มีปริมาณปูมากที่สุด คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา 7 ตัน รองลงมา คือ จังหวัดระยอง 3 ตัน และกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 มีมูลค่าจากการเลี้ยงปูในภาพรวม 4,218,000 บาท ลดลงร้อยละ 74.5 (12,352,000 บาท) เมื่อเทียบกับปี 2563 ที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 369 (เพิ่มขึ้น 13,037,000 บาท)

จากปี 2562 โดยจังหวัดที่มีมูลค่าจากการเลี้ยงปู มากที่สุด คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา 3,098,000 บาท รองลงมา คือ จังหวัดระยอง 1,120,000 บาท

ตารางที่ 30 : การเลี้ยงกุ้ง ปลาน้ำกร่อย หอย และปู

ประเภท		2562			2563			2564		
จังหวัด		จำนวน (ฟาร์ม)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า : 1,000 บาท	จำนวน (ฟาร์ม)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า : 1,000 บาท	จำนวน (ฟาร์ม)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า : 1,000 บาท
กุ้ง	ฉะเชิงเทรา	3,483	28,018	4,077,887	3,543	23,830	3,398,524	3,574	26,528	3,706,485
	ชลบุรี	328	1,448	202,520	463	1,923	260,124	514	2,119	284,121
	ระยอง	335	10,176	1,492,401	293	9,291	1,335,951	268	9,221	1,363,014
	รวม	4,146	39,642	5,772,808	4,299	35,044	4,994,599	4,356	37,868	5,353,620
ปลา	ฉะเชิงเทรา	485	15,975	1,695,045	540	14,109	1,281,237	525	15,341	1,621,336
	ชลบุรี	3	6	603	2	10	940	4	28	2,561
	ระยอง	65	224	36,235	57	470	58,932	58	164	27,248
	รวม	553	16,205	1,731,883	599	14,589	1,341,109	587	15,533	1,651,145
หอย	ฉะเชิงเทรา	169	7,324	37,453	176	2,924	41,373	129	2,248	9,092
	ชลบุรี	92	4,210	83,783	92	580	15,824	227	7,392	219,906
	ระยอง	114	1,033	19,115	177	2,520	36,288	174	1,262	26,029
	รวม	375	12,567	140,351	445	6,024	93,485	530	10,902	255,027
ปู	ฉะเชิงเทรา	5	3	1,283	12	34	15,190	8	7	3,098
	ชลบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ระยอง	1	5	2,250	2	4	1,380	2	3	1,120
	รวม	6	8	3,533	14	38	16,570	10	10	4,218

ที่มา : กองนโยบายและแผนพัฒนาการประมง กรมประมง (สถิติการประมงแห่งประเทศไทย)

### ➤ การจับสัตว์น้ำเค็ม

จากข้อมูลปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำเค็มขึ้นท่าของการทำประมงพาณิชย์ของกลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออก 1 มีแนวโน้มลดลง โดยในปี 2564 มีปริมาณสัตว์น้ำเค็มที่จับได้ทั้งหมด จำนวน 98,983 ตัน ลดลงร้อยละ 2 (ลดลง 2,044 ตัน) เมื่อเทียบกับปี 2563 ที่ลดลงร้อยละ 16.8 (ลดลง 20,448 ตัน) จากปี 2562 และมีมูลค่าสัตว์น้ำเค็มที่จับได้ทั้งหมดอยู่ที่ 4,528,814 ตัน มูลค่าเพิ่มขึ้น ร้อยละ 9.8 (เพิ่มขึ้น 404,598 ตัน) เมื่อเทียบกับปี 2563 ที่ลดลงร้อยละ 24.9 (ลดลง 1,365,589 ตัน) โดยจังหวัดที่มีปริมาณสัตว์น้ำเค็มที่จับได้ทั้งหมดมากที่สุด คือ จังหวัดชลบุรี จำนวน 68,015 ตัน เป็นมูลค่า 3,228,940 ตัน รองลงมา คือ จังหวัดระยอง จำนวน 30,968 ตัน เป็นมูลค่า 1,299,874 ตัน

ตารางที่ 31 : ปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำเค็มขึ้นท่าของการทำประมงพาณิชย์

จังหวัด	ปริมาณ (ตัน)			มูลค่า (ปริมาณ:ตัน)		
	2562	2563	2564	2562	2563	2564
ฉะเชิงเทรา	-	-	-	-	-	-
ชลบุรี	72,663	62,016	68,015	3,469,844	2,627,981	3,228,940
ระยอง	48,812	39,011	30,968	2,019,961	1,496,235	1,299,874
รวม	121,475	101,027	98,983	5,489,805	4,124,216	4,528,814

ที่มา : กองนโยบายและแผนพัฒนาการประมง กรมประมง (สถิติการประมงแห่งประเทศไทย)

## ➤ ประมงน้ำจืด

ในปี 2564 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 มีปริมาณสัตว์น้ำจืดที่จับได้ทั้งหมด (รวมเพาะเลี้ยง) จำนวน 32,662 ตัน ลดลงร้อยละ 10.8 (ลดลง 3,963 ตัน) เมื่อเทียบกับปี 2563 ที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 20.8 (เพิ่มขึ้น 6,313 ตัน) จากปี 2562 และมีมูลค่าสัตว์น้ำจืดที่จับได้ทั้งหมด (รวมเพาะเลี้ยง) อยู่ที่ 2,777,471,000 บาท มูลค่าเพิ่มขึ้นร้อยละ 18 (เพิ่มขึ้น 425,222,000 บาท) เมื่อเทียบกับปี 2563 ที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 72.4 (เพิ่มขึ้น 987,473,000 บาท) โดยจังหวัดที่มีปริมาณสัตว์น้ำจืดที่จับได้ทั้งหมด (รวมเพาะเลี้ยง) มากที่สุด คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 23,785 ตัน เป็นมูลค่า 2,415,860 บาท รองลงมา คือ จังหวัดชลบุรี จำนวน 8,115 ตัน เป็นมูลค่า 324,599 บาท

### ตารางที่ 32 : ปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำจืดที่จับได้ทั้งหมด (รวมเพาะเลี้ยง)

จังหวัด	ปี 2560 - 2564			
	2561	2562	2563	2564
ปริมาณสัตว์น้ำจืดที่จับได้ทั้งหมด รวมเพาะเลี้ยง (ตัน)				
กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1	27,908	30,312	36,625	32,662
จังหวัดฉะเชิงเทรา	16,226	19,605	26,718	23,785
จังหวัดชลบุรี	10,598	9,704	9,155	8,115
จังหวัดระยอง	1,084	1,003	752	762
มูลค่าสัตว์น้ำจืดที่จับได้ทั้งหมด รวมเพาะเลี้ยง (บาท : 1,000)				
กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1	1,364,776	1,371,240	2,352,249	2,777,471
จังหวัดฉะเชิงเทรา	906,454	1,019,285	1,993,316	2,415,860
จังหวัดชลบุรี	400,740	305,706	326,185	324,599
จังหวัดระยอง	57,582	46,249	32,748	37,012

ที่มา : กองนโยบายและแผนพัฒนาการประมง กรมประมง (สถิติการประมงแห่งประเทศไทย)

## ◆ สาขาการท่องเที่ยว

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 มีทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลายทั้งชายฝั่งทะเล หมู่เกาะ ป่าเขา แม่น้ำ พื้นที่ป่าชายเลน ซึ่งเอื้อต่อการท่องเที่ยว นอกจากนี้ยังมีความสำคัญด้านประวัติศาสตร์ ในสมัยอยุธยาตอนปลายที่สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชกอบกู้อิสรภาพ และสมัยรัชกาลที่ 5 ในยุคล่าอาณานิคมของฝรั่งเศส

### (1) จำนวนและประเภทแหล่งท่องเที่ยว

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 มีแหล่งท่องเที่ยว จำนวน 539 แห่ง จำแนกแหล่งท่องเที่ยว และกิจกรรมการท่องเที่ยวตามแนวทางของการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย เป็นแหล่งท่องเที่ยวประเภทกิจกรรมและความสนใจพิเศษมากที่สุด 225 แห่ง รองลงมาคือประเภทธรรมชาติ 157 แห่ง ประเภทประวัติศาสตร์ โบราณคดี ศาสนาและศิลปวัฒนธรรม 109 แห่ง และประเภทมนุษย์สร้างขึ้น 48 แห่ง จังหวัดที่มีแหล่งท่องเที่ยวมากที่สุด คือ จังหวัดชลบุรี รองลงมาคือ จังหวัดระยอง และจังหวัดฉะเชิงเทรา ตามลำดับ

โดยแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติกระจายตัวอยู่ในทุกจังหวัดในจำนวนใกล้เคียงกัน ส่วนใหญ่เป็นชายหาด หมู่เกาะ และอุทยานแห่งชาติ ซึ่งเป็นจุดขายสำคัญของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 ในขณะที่แหล่งท่องเที่ยวประเภทประวัติศาสตร์ โบราณคดี ศาสนาและศิลปวัฒนธรรม ส่วนใหญ่เป็นศาสนสถาน กระจายตัวอยู่ในจังหวัดชลบุรีและจังหวัดฉะเชิงเทรามากที่สุด ส่วนแหล่งท่องเที่ยวประเภทมนุษย์สร้างขึ้น ได้แก่ สวนสัตว์ สวนสาธารณะ และสวนลักษณะพิเศษ (Theme Park) กระจุกตัวอยู่ในจังหวัดชลบุรีมากที่สุด และแหล่งท่องเที่ยวประเภทกิจกรรมและความสนใจพิเศษ ได้แก่ ท่องเที่ยวเชิงกีฬาเชิงเกษตร และเชิงสุขภาพ มีมากที่สุด ในจังหวัดชลบุรี รองลงมาคือ จังหวัดระยอง และจังหวัดฉะเชิงเทรา และการท่องเที่ยวโดยชุมชน มีมากที่สุด ในจังหวัดระยอง รองลงมาคือ ชลบุรี และฉะเชิงเทรา ตามลำดับ



ตารางที่ 33 : ข้อมูลประเภทของแหล่งท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัด

จังหวัด	ประเภทของแหล่งท่องเที่ยว								รวม	
	ธรรมชาติ		ประวัติศาสตร์ โบราณคดีฯ		มนุษย์สร้างขึ้น		กิจกรรมและความสนใจพิเศษ			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ฉะเชิงเทรา	3	2.0	10	9.3	4	8.3	15	6.8	32	6.0
ชลบุรี	78	49.6	73	66.9	40	83.4	136	60.4	327	60.6
ระยอง	76	48.4	26	23.8	4	8.3	74	32.8	180	33.4
<b>รวม</b>	<b>157</b>	<b>100</b>	<b>109</b>	<b>100</b>	<b>48</b>	<b>100</b>	<b>225</b>	<b>100</b>	<b>539</b>	<b>100</b>

ที่มา : สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง

(2) กลุ่มแหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวตามพื้นที่ แบ่งออกเป็นกลุ่มแหล่งท่องเที่ยวชายฝั่งทะเล ได้แก่

- 1) เมืองท่องเที่ยวชายทะเล (เมืองพัทยา)
- 2) พื้นที่รองรับกิจกรรมชายหาด (หาดบางแสน พัทยา จอมเทียน ตาแหวน (หมู่เกาะล้าน) จังหวัดชลบุรี หาดแม่รำพึง แหลมแม่พิมพ์ ทราญแก้ว (เกาะเสม็ด) จังหวัดระยอง
- 3) พื้นที่ประกอบกิจกรรมกีฬาทางน้ำ (หาดจอมเทียน และตาแหวน (หมู่เกาะล้าน))
- 4) แหล่งดำน้ำ หมู่เกาะสีชัง (เกาะท้ายค้างคาว เกาะท้ายตาหมื่น) หมู่เกาะล้าน หมู่เกาะไผ่ หมู่เกาะคราม หมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี หมู่เกาะเสม็ด หมู่เกาะมัน จังหวัดระยอง
- 5) แหล่งตกปลา แหลมแม่พิมพ์ หมู่เกาะสีชัง (เกาะขามใหญ่ และเกาะอื่น ๆ โดยรอบ) หาดบางเสร่ จังหวัดชลบุรี หาดอำเภอบ้านฉาง (หาดน้ำริน สะพานปลาปลา) ปากแม่น้ำระยอง หมู่เกาะเสม็ด ปากแม่น้ำประแสร์ จังหวัดระยอง
- 6) แหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและอนุรักษ์ป่าชายเลน ตำบลเสม็ด ศูนย์อนุรักษ์พันธุ์เต่าทะเล (เกาะคราม เกาะจาน) และอุทยานใต้ทะเลเกาะขาม จังหวัดชลบุรี หมู่เกาะมัน ชุมชนปากแม่น้ำประแสร์ จังหวัดระยอง ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เกาะนก บ้านปลาธนาคารูป จังหวัดฉะเชิงเทรา
- 7) พื้นที่ท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ พระจุฑาธุชราชฐานที่เกาะสีชัง หมู่บ้านชาวประมงที่ช่องแสมสาร

(3) กลุ่มแหล่งท่องเที่ยวตอนในของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ได้แก่

- 1) พื้นที่ท่องเที่ยวเชิงเกษตร อำเภอบ้านค่าย อำเภอมืองระยอง อำเภอวังจันทร์ และอำเภอกาหลง จังหวัดระยอง วนเกษตร (บ้านคานตติธรรม) สวนมะม่วง สหกรณ์ชมรมชาวสวนมะม่วง มินิมูร่าห์ฟาร์ม สวนสาธิตเกษตรของกลุ่มโอท็อป จังหวัดฉะเชิงเทรา
- 2) แหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวง จังหวัดระยอง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน ถ้ำนางสิบสอง อ่างเก็บน้ำลาดกระทิง อ่างเก็บน้ำคลองสิียด สวนปาล์มฟาร์มนก จังหวัดฉะเชิงเทรา
- 3) พื้นที่ท่องเที่ยวเชิงกีฬาและกิจกรรมร่วมสมัย อำเภอสรีราชา พื้นที่ตอนในเมือง พัทยาจังหวัดชลบุรี อำเภอบ้านฉาง อำเภอพัฒนานิคม และอำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง ล่องเรือชมโลมา บริเวณปากอ่าวแม่น้ำบางปะกง ล่องเรือรอบเกาะลัด บางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา มหกรรมปั่นทราญโลก จังหวัดฉะเชิงเทรา
- 4) พื้นที่ท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์และวิถีชีวิต โบราณสถาน ในอำเภอนันทนิคม อำเภอบ่อทอง อำเภอบ้านบึง และวัดต่าง ๆ ในอำเภอมืองชลบุรี อำเภอสรีราชา เมืองพัทยา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วัดต่าง ๆ ในตัวเมืองระยอง อำเภอกาหลง อำเภอบ้านค่าย และอำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง อนุสาวรีย์พระยาศรีสุนทรโวหาร (น้อย อาจารยางกูร) อาคารศาลาว่าการมณฑลปราจีน ป้อมกำแพงเมืองฉะเชิงเทรา/สวนมรุพงษ์ พระตำหนักกรมขุนมรุพงษ์ศิริพัฒน์ อนุสรณ์สถานพระสถูปเจดีย์สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช วัดโสธรวรารามวรวิหาร ศาลเจ้าแม่กวนอิมลอยน้ำ วัดสมานรัตนาราม วัดจีนประชาสโมสร (วัดเล่งฮกยี่) เทวสถานอุทยานพระพิฆเนศคลองเขื่อน จังหวัดฉะเชิงเทรา

5) พื้นที่ท่องเที่ยวโดยชุมชน ชุมชนชากแก้ว ชุมชนตะเคียนเตี้ย จังหวัดชลบุรี ชุมชนปากน้ำประแสร์ จังหวัดระยอง ตลาดบ้านใหม่ 100 ปี ตลาดโบราณนครเนื่องเขตตลาด ท่าสะอ้าน ตลาดน้ำบางคล้า ตลาดคลองสวน 100 ปี ตลาดน้ำวัดบางกระเจ็ด จังหวัดฉะเชิงเทรา

#### (4) จำนวนนักท่องเที่ยวและรายได้จากการท่องเที่ยว

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เป็นพื้นที่ที่มีความโดดเด่นด้านการท่องเที่ยว อาทิ แหล่งท่องเที่ยวทางทะเลที่มีชื่อเสียงในระดับชาติและนานาชาติ อย่างเช่น พัทยา บางแสน และเกาะเสม็ด โดยจังหวัดที่มีความโดดเด่นด้านการท่องเที่ยว รวมถึง มีจำนวนนักท่องเที่ยวและรายได้จากการท่องเที่ยวมากที่สุด คือ จังหวัดชลบุรี โดยเฉพาะแหล่งท่องเที่ยวประเภทชายหาด เนื่องจากเป็นจังหวัดติดทะเลที่อยู่ไม่ไกลจากกรุงเทพฯ ทำให้นักท่องเที่ยวสามารถมาท่องเที่ยวแบบไปกลับได้ รวมถึงสามารถรองรับการพักค้างคืน จากธุรกิจบริการด้านการท่องเที่ยวที่อำนวยความสะดวก อาทิ โรงแรมและร้านอาหารแถบพัทยา เป็นต้น รองลงมาคือ จังหวัดระยอง และจังหวัดฉะเชิงเทรา ตามลำดับ แต่จำนวนนักท่องเที่ยวและรายได้จากการท่องเที่ยวได้ลดลงอย่างมาก ในช่วงปี 2563 – 2564 จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เป็นผลให้ในภาพรวมการท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ในช่วง 4 ปี (พ.ศ. 2562 – 2565) มีจำนวนนักท่องเที่ยว (ผู้เยี่ยมชม) ลดลงร้อยละ 26.49 และมีรายได้จากการท่องเที่ยว (ผู้เยี่ยมชม) ลดลงร้อยละ 46.68 โดยก่อนเกิดการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในปี 2562 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีจำนวนนักท่องเที่ยว (ผู้เยี่ยมชม) จำนวน 29,804,180 คน ขยายตัวจากปี 2561 ร้อยละ 1.43 และมีรายได้จากการท่องเที่ยว (ผู้เยี่ยมชม) จำนวน 317,857 ล้านบาท ขยายตัวจากปี 2561 ร้อยละ 3.73 แต่นับจากปี 2563 เป็นต้นมา โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ได้แพร่ระบาดมายังประเทศไทยและหลายประเทศทั่วโลก เป็นผลให้หลายประเทศมีคำสั่งระงับการเดินทางออกนอกประเทศของประชาชน รวมทั้งในประเทศไทยเองได้ดำเนินมาตรการจำกัดการเดินทางระหว่างจังหวัดและประเทศ ภายใต้พระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉินเพื่อควบคุมสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ส่งผลให้การเดินทางเข้ามาของนักท่องเที่ยวในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 และรายได้จากการท่องเที่ยวหดตัวอย่างมีนัยสำคัญ โดยจำนวนนักท่องเที่ยว (ผู้เยี่ยมชม) และรายได้จากการท่องเที่ยวของ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ในช่วงการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ตั้งแต่ปี 2563 – 2565 ดังนี้

ปี 2563 มีจำนวนนักท่องเที่ยว (ผู้เยี่ยมชม) จำนวน 12,160,889 คน เป็นนักท่องเที่ยวชาวไทย 10,575,480 คน และเป็นนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ 1,585,409 คน หดตัวจากปี 2562 ร้อยละ 59.2 และมีรายได้จากการท่องเที่ยว (ผู้เยี่ยมชม) จำนวน 77,815 ล้านบาท เป็นรายได้จากนักท่องเที่ยวชาวไทย 42,491 ล้านบาท และเป็นรายได้จากนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ 35,324 ล้านบาท หดตัวจากปี 2562 ร้อยละ 75.52

ปี 2564 มีจำนวนนักท่องเที่ยว (ผู้เยี่ยมชม) จำนวน 5,321,921 คน เป็นนักท่องเที่ยวชาวไทย 5,285,227 คน และเป็นนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ 36,694 คน หดตัวจากปี 2563 ร้อยละ 56.24 และมีรายได้จากการท่องเที่ยว (ผู้เยี่ยมชม) จำนวน 17,191 ล้านบาท เป็นรายได้จากนักท่องเที่ยวชาวไทย 16,897 ล้านบาท และเป็นรายได้จากนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ 294 ล้านบาท หดตัวจากปี 2563 ร้อยละ 77.91

ปี 2565 มีจำนวนนักท่องเที่ยว (ผู้เยี่ยมชม) จำนวน 14,070,659 คน เป็นนักท่องเที่ยวชาวไทย 13,639,080 คน และเป็นนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ 431,579 คน ขยายตัวจากปี 2564 ร้อยละ 164.39 และมีรายได้จากการท่องเที่ยว (ผู้เยี่ยมชม) จำนวน 64,615 ล้านบาท เป็นรายได้จากนักท่องเที่ยวชาวไทย 59,691 ล้านบาท และเป็นรายได้จากนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ 4,924 ล้านบาท ขยายตัวจากปี 2564 ร้อยละ 275.86

จากข้อมูลข้างต้น เห็นได้ว่าในปี 2564 เป็นปีที่การท่องเที่ยวได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 มากที่สุด โดยทำให้รายได้จากการท่องเที่ยวลดลง ถึงร้อยละ 77.91 รองลงมาคือ ปี 2563 ที่มีรายได้จากการท่องเที่ยวลดลง ร้อยละ 75.52 และในปี 2565 เศรษฐกิจภาคการท่องเที่ยวเริ่มฟื้นตัวจากการผ่อนคลายมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทั้งภายในประเทศ และหลายประเทศทั่วโลก เริ่มมีการเปิดประเทศต้อนรับนักท่องเที่ยวเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ และฟื้นฟูประเทศจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ประกอบกับ กระทรวงสาธารณสุขไทยออกประกาศวันที่ 1 ตุลาคม 2565 เป็นต้นไป ยกเลิกโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จากการเป็นโรคติดต่ออันตราย และกำหนดให้เป็นโรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวัง เป็นผลให้ปี 2565 มีรายได้โดยประมาณเพิ่มขึ้น ร้อยละ 275.86 มีนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 164.39 และมีนักท่องเที่ยวต่างชาติ เพิ่มขึ้นจากปี 2564 ร้อยละ 1,076.16 ดังนั้นการพัฒนาการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ในระยะต่อไป จึงต้องมุ่งเน้นการยกระดับแหล่งท่องเที่ยวหลักและแหล่งท่องเที่ยวทางเลือก สู่การเป็นจุดหมายการท่องเที่ยวระดับโลกที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน และแสดงถึงความเป็นอัตลักษณ์ของแต่ละพื้นที่และชุมชน รวมทั้งพัฒนาศักยภาพบุคลากรในการให้บริการด้านการท่องเที่ยวให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล เพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก (พ.ศ. 2566 - 2570) รวมถึงการส่งเสริมการท่องเที่ยว เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ ภายหลังการผ่อนคลายมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 รวมถึงการยกระดับการให้บริการด้านการท่องเที่ยวรองรับกับการลดลงของจำนวนนักท่องเที่ยวและพฤติกรรมนักท่องเที่ยวที่เปลี่ยนแปลงไป และการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงคุณภาพ เป็นต้น

รายละเอียดดังตารางแสดงข้อมูลจำนวนนักท่องเที่ยว (ผู้เยี่ยมเยือน) ชาวไทยและชาวต่างชาติ และรายได้จากนักท่องเที่ยว (ผู้เยี่ยมเยือน) ชาวไทยและชาวต่างชาติ ดังนี้

ตารางที่ 35 : จำนวนผู้เยี่ยมเยือนคนไทย และชาวต่างชาติ

จังหวัด	จำนวนผู้เยี่ยมเยือนทั้งหมด (คน)				จำนวนผู้เยี่ยมเยือนคนไทย (คน)				จำนวนผู้เยี่ยมเยือนชาวต่างชาติ (คน)			
	2562 (R)	2563 (P)	2564 (P)	2565(P)	2562 (R)	2563 (P)	2564 (P)	2565 (P)	2562 (R)	2563 (P)	2564 (P)	2565 (P)
ฉะเชิงเทรา	3,466,731	2,072,363	1,148,100	3,279,302	3,434,559	2,066,884	1,147,886	3,276,541	32,172	5,479	214	2,761
ชลบุรี	18,576,146	6,964,743	2,813,743	9,112,347	8,595,647	5,506,407	2,784,642	8,736,694	9,980,499	1,458,336	29,101	375,653
ระยอง	7,761,303	3,123,783	1,360,078	1,679,010	7,198,358	3,002,189	1,352,699	1,625,845	562,945	121,594	7,379	53,165
รวมทั้งหมด	29,804,180	12,160,889	5,321,921	14,070,659	19,228,564	10,575,480	5,285,227	13,639,080	10,575,616	1,585,409	36,694	431,579
การเปลี่ยนแปลง	1.43	-59.20	-56.24	164.39	0.39	-45.00	-50.02	158.06	3.41	-85.01	-97.69	1,076.16

ตารางที่ 36 : รายได้จากผู้เยี่ยมเยือนคนไทย และชาวต่างชาติ

จังหวัด	รายได้จากผู้เยี่ยมเยือน (ล้านบาท)				รายได้จากผู้เยี่ยมเยือนคนไทย (ล้านบาท)				รายได้จากผู้เยี่ยมเยือนชาวต่างชาติ (ล้านบาท)			
	2562®	2563(P)	2564 (P)	2565(P)	2562®	2563(P)	2564 (P)	2565(P)	2562®	2563(P)	2564 (P)	2565(P)
ฉะเชิงเทรา	5,086	2,752	1,339	3,645	5,026	2,745	1,339	3,642	60	7	0	3
ชลบุรี	275,077	62,499	11,928	55,028	55,370	27,989	11,658	50,247	219,708	34,511	270	4,781
ระยอง	37,693	12,563	3,924	5,942	32,422	11,757	3,900	5,801	5,271	806	24	141
รวมทั้งหมด	317,857	77,815	17,191	64,615	92,818	42,491	16,897	59,691	225,039	35,324	294	4,924
การเปลี่ยนแปลง	3.73	-75.52	-77.91	275.86	2.59	-54.22	-60.23	253.26	4.22	-84.30	-99.17	1,573.07

ที่มา : สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง

## 2) ด้านสังคมและความมั่นคง

### ◆ ด้านประชากร

ในภาพรวมช่วง ปี 2562 - 2564 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ยังคงมีประชากรเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2564 มีจำนวนประชากรทั้งสิ้น 3,059,193 คน เพิ่มขึ้นจากปี 2563 จำนวน 30,066 คน ประกอบด้วย เพศชาย 1,496,289 คน เพศหญิง 1,562,904 คน แต่หากพิจารณาที่อัตราการเกิดของประชากรตามทะเบียนบ้านในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 พบว่าอัตราการเกิด มีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2562 มีอัตราการเกิด 42,940 คน ลดลงร้อยละ 6.74 ในปี 2563 ลดลงร้อยละ 6.47 (40,163 คน) และในปี 2564 ลดลงร้อยละ 8.17 (36,883 คน)

เมื่อพิจารณาโครงสร้างประชากรของกลุ่มจังหวัด จากข้อมูลจำนวนประชากร ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2562 - 2564 พบว่า กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีประชากรผู้สูงอายุเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2562 มีสัดส่วนร้อยละ 13.97 ต่อประชากรกลุ่มจังหวัด ในปี 2563 มีสัดส่วนร้อยละ 14.60 ต่อประชากรกลุ่มจังหวัด และในปี 2564 มีสัดส่วนร้อยละ 15.11 ต่อประชากรกลุ่มจังหวัด ในขณะที่เดียวกันประชากรในวัยเด็ก (อายุระหว่าง 0-14 ปี) มีจำนวนลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2562 มีสัดส่วนร้อยละ 18.20 ในปี 2563 มีสัดส่วนร้อยละ 17.86 และในปี 2564 สัดส่วนร้อยละ 17.36 สำหรับวัยแรงงาน (อายุระหว่าง 15-59 ปี) ยังคงมีอัตราที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในช่วงปี 2562 - 2564 ซึ่งจากการคาดประมาณประชากรของประเทศไทย พ.ศ. 2553 - 2583 ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พบว่า โครงสร้างประชากรของภาคตะวันออกจะเปลี่ยนแปลงเข้าสู่สังคมสูงวัยอย่างสมบูรณ์ภายในปี 2574 ซึ่งช้ากว่าระดับประเทศที่จะเข้าสู่สังคมสูงวัยอย่างสมบูรณ์ในปี 2566 ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาถึงอัตราการพึ่งพิงของประชากรในวัยเด็กและวัยสูงอายุต่อประชากรวัยแรงงานจำนวน 100 คน ในช่วงปี 2562 - 2564 พบว่าอัตราการพึ่งพิงของประชากรในวัยเด็กต่อประชากรวัยแรงงาน ปี 2564 มีอัตราการพึ่งพิง 26.38 ลดลงจากปี 2563 ที่มีอัตราการพึ่งพิง 27.13 และปี 2562 อัตราการพึ่งพิง 27.69 สำหรับ อัตราการพึ่งพิงของประชากรในวัยสูงอายุต่อประชากรวัยแรงงานมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ในปี 2562 มีอัตราการพึ่งพิง 21.26 ปี 2563 มีอัตราการพึ่งพิง 22.21 และปี 2564 มีอัตราการพึ่งพิง 22.97 ซึ่งภาระพึ่งพิงและความรับผิดชอบของแรงงานที่มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นดังกล่าว จะส่งผลทำให้ภาระค่าใช้จ่ายของครัวเรือนเพิ่มสูงขึ้น ดังนั้นในการพัฒนาระยะต่อไป จึงควรมีการเพิ่มประสิทธิภาพและสมรรถนะของกำลังแรงงานร่วมกับการจัดสวัสดิการที่ทั่วถึงและเพียงพอ เพื่อเป็นปัจจัยสำคัญในการยกระดับการขยายตัวทางเศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ให้สามารถเป็นแหล่งสร้างรายได้ที่เพิ่มสูงขึ้นให้แก่ครัวเรือน และเป็นแนวทางในการช่วยลดภาระพึ่งพิงที่มีแนวโน้มขยายตัวเพิ่มสูงขึ้น

ตารางที่ 37 : จำนวนประชากรของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

จังหวัด	ประชากร	2562	2563	2564
ฉะเชิงเทรา	รวม	720,113	720,718	724,178
	ชาย	353,368	353,442	354,834
	หญิง	366,745	367,276	369,344
ชลบุรี	รวม	1,558,301	1,566,885	1,583,672
	ชาย	762,141	763,983	772,463
	หญิง	796,160	802,902	811,209

จังหวัด	ประชากร	2562	2563	2564
ระยอง	รวม	734,753	741,524	751,343
	ชาย	361,109	364,200	368,992
	หญิง	373,644	377,324	382,351
กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1	รวม	3,013,167	3,029,127	3,059,193
	ชาย	1,476,618	1,481,625	1,496,289
	หญิง	1,536,549	1,547,502	1,562,904
ประเทศ	รวม	66,558,935	66,186,727	66,171,439
	ชาย	32,605,100	32,375,532	32,339,118
	หญิง	33,953,835	33,811,195	33,832,321

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ 2564

ตารางที่ 38 : ข้อมูลประชากร จำแนกตามกลุ่มวัยของ “กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1” ปี 2562 - 2564

	2562		2563		2564	
	จำนวน	สัดส่วน	จำนวน	สัดส่วน	จำนวน	สัดส่วน
ประเทศ	66,558,935		66,186,727		66,171,439	
รวม	3,013,167	100	3,029,127	100	3,059,193	100
วัยเด็ก (0 - 14 ปี)	548,327	18.20	541,051	17.86	530,977	17.36
วัยแรงงาน (15 - 59 ปี)	1,980,022	65.71	1,994,323	65.84	2,013,115	65.81
วัยสูงอายุ (60 ปีขึ้นไป)	420,974	13.97	442,967	14.62	462,345	15.11
จำแนกอายุไม่ได้	63,844	2.12	50,786	1.68	52,756	1.72
อัตราพึ่งพิงวัยเด็ก	27.69	-	27.13	-	26.38	-
อัตราพึ่งพิงวัยสูงอายุ	21.26	-	22.21	-	22.97	-

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ 2564

ตารางที่ 39 : ข้อมูลประชากร จำแนกตามกลุ่มวัยของ “จังหวัดในกลุ่มจังหวัด รายปี 2564”

	กลุ่มจังหวัด	ฉะเชิงเทรา	ชลบุรี	ระยอง
รวม	3,059,193	724,178	1,583,672	751,343
วัยเด็ก (0 - 14 ปี)	530,977	118,939	276,778	135,260
วัยแรงงาน (15 - 60 ปี)	2,013,115	467,510	1,045,281	500,324
วัยสูงอายุ (60 ปีขึ้นไป)	462,345	131,011	226,963	104,371
จำแนกอายุไม่ได้	52,756	6,718	34,650	11,388
อัตราพึ่งพิงวัยเด็ก	26.38	25.44	26.48	27.03
อัตราพึ่งพิงวัยสูงอายุ	21.26	28.02	21.71	20.86

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ 2564

ตารางที่ 40 : ข้อมูลอัตราการเกิดของประชากรจากทะเบียนบ้าน

ปี/จังหวัด	2561	2562		2563		2564	
	อัตราเกิด	อัตราเกิด	เทียบ 62/61	อัตราเกิด	เทียบ 63/62	อัตราเกิด	เทียบ 64/63
ฉะเชิงเทรา	7,239	6,711	-7.29	6,734	0.34	6,315	-6.22
ชลบุรี	29,716	27,643	-6.98	25,278	-8.56	22,985	-9.07
ระยอง	9,088	8,586	-5.52	8,151	-5.07	7,583	-6.97
รวม	46,043	42,940	-6.74	40,163	-6.47	36,883	-8.17

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ 2564

### ◆ ประชากรแฝง

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีจำนวนประชากรแฝงในปี 2564 จำนวน 0.86 ล้านคน เพิ่มขึ้นจากปี 2563 จำนวน 0.08 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 10.7 โดยจังหวัดที่มีประชากรแฝงมากที่สุด คือ จังหวัดชลบุรี มีประชากรแฝง จำนวน 0.51 ล้านคน รองลงมาได้แก่ จังหวัดระยอง 0.25 ล้านคน และฉะเชิงเทรา 0.09 ล้านคน เมื่อพิจารณาสัดส่วนประชากรแฝงต่อประชากรจังหวัด พบว่าจังหวัดระยองมีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ 33.51 รองลงมาคือ จังหวัดชลบุรี ร้อยละ 32.27 และจังหวัดฉะเชิงเทรา 12.77 ตามลำดับ โดยประชากรแฝงส่วนใหญ่เข้ามารับจ้างทำงานในแหล่งอุตสาหกรรม และบริการสำคัญของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ร่วมกับเข้ามาศึกษาในสถาบันการศึกษาที่มีชื่อเสียงของพื้นที่ อาทิ มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งจำนวนประชากรแฝงที่เพิ่มขึ้นได้ส่งผลกระทบต่อทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อการเข้าถึงบริการและสวัสดิการต่าง ๆ อาทิ บริการด้านสาธารณสุข ประปา และไฟฟ้า ตลอดจนด้านการดูแลสุขภาพความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งยังส่งผลกระทบต่อสัดส่วนการใช้ประโยชน์ของพื้นที่สาธารณะและที่อยู่อาศัย และสภาพแวดล้อมของเมือง โดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการขยะและน้ำเสีย ดังนั้นการสร้างสมดุลการพัฒนาทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เมืองหลักที่มีประชากรแฝงขยายตัวในอัตราที่เพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก สวัสดิการทางสังคม รวมทั้งระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองจะเป็นความท้าทายสำคัญในการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ในระยะต่อไป

ตารางที่ 41 : ประชากรแฝง

จังหวัด	ลักษณะประชากรแฝง	2562	2563	2564
ฉะเชิงเทรา	รวมประชากรแฝง	98,032	82,956	92,467
	ประชากรแฝงกลางวัน	16,440	11,671	19,269
	ประชากรแฝงกลางคืน	81,592	71,285	73,198
ชลบุรี	รวมประชากรแฝง	537,882	430,202	511,069
	ประชากรแฝงกลางวัน	26,770	16,098	24,998
	ประชากรแฝงกลางคืน	511,112	414,104	486,071

จังหวัด	ลักษณะประชากรแฝง	2562	2563	2564
ระยอง	รวมประชากรแฝง	240,005	259,551	251,745
	ประชากรแฝงกลางวัน	6,391	16,383	8,007
	ประชากรแฝงกลางคืน	233,614	243,168	243,738
รวม	รวมประชากรแฝง	875,919	772,709	855,281
	การเปลี่ยนแปลง		-11.8	10.7
	ประชากรแฝงกลางวัน	49,601	44,152	52,274
	ประชากรแฝงกลางคืน	826,318	728,557	803,007

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ

### ◆ แรงงาน

#### (1) จำนวนผู้มีงานทำ

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีจำนวนผู้มีงานทำเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี โดยในปี 2564 มีจำนวน 2,092,811 คน เพิ่มขึ้นจากปี 2563 จำนวน 44,240 คน ทั้งนี้ ในปี 2564 กำลังแรงงานของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เข้าสู่ระบบประกันสังคม จำนวน 1,279,638 คน ลดลงร้อยละ 9.53 (ลดลง 134,823 คน) ในขณะที่ปี 2564 มีแรงงานนอกระบบ จำนวน 703,882 คน เพิ่มขึ้นจากปี 2563 ร้อยละ 3.76 (เพิ่มขึ้น 25,532)

#### ตารางที่ 42 : จำนวนผู้มีงานทำ

เพศ	กลุ่มอายุ	2560	2561	2562	2563	2564
รวม	รวม	1,983,520	2,034,994	2,035,841	2,048,571	2,092,811
	15 - 19	36,519	30,334	26,364	23,739	27,043
	20 - 24	174,731	182,195	171,523	171,291	176,832
	25 - 29	276,120	279,557	278,912	275,709	282,195
	30 - 34	290,665	292,339	292,847	291,345	289,902
	35 - 39	308,928	307,876	304,366	296,037	291,589
	40 - 44	244,008	262,091	265,560	269,549	275,585
	45 - 49	235,923	243,654	244,195	243,772	254,170
	50 - 54	188,224	197,035	186,865	194,971	200,531
	55 - 59	118,691	128,952	149,623	153,034	160,051
	60 ขึ้นไป	109,711	110,962	115,586	129,122	134,913
แรงงานในระบบ	1,279,638	1,288,851	1,309,978	1,320,286	1,414,461	1,279,638
แรงงานนอกระบบ	703,882	746,143	725,863	728,285	678,350	703,882

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ

- แรงงานในระบบ หมายถึง ผู้มีงานทำที่ได้รับความคุ้มครองหรือหลักประกันทางสังคมจากการทำงาน
- แรงงานนอกระบบ หมายถึง ผู้มีงานทำที่ไม่ได้รับความคุ้มครอง หรือไม่มีหลักประกันทางสังคมจากการทำงานเช่นเดียวกับแรงงานในระบบ

**(2) อัตราการว่างงาน**

ในช่วงปี 2563 – 2564 มีแนวโน้มอัตราการว่างงานเพิ่มสูงขึ้นกว่าปี 2561 – 2562 โดยในปี 2564 มีอัตราการว่างงาน ร้อยละ 1.07 ลดลงจากปี 2563 ที่มีอัตราการว่างงาน ร้อยละ 1.2 ในขณะที่ปี 2562 มีอัตราการว่างงาน ร้อยละ 0.5 ลดลงจากปี 2561 ที่มีอัตราการว่างงาน ร้อยละ 0.7

ทั้งนี้ จังหวัดที่มีอัตราการว่างงานในปี 2564 มากที่สุด คือ จังหวัดชลบุรี ร้อยละ 1.5 รองลงมา คือ จังหวัดระยอง ร้อยละ 1.02 และจังหวัดฉะเชิงเทรามีอัตราการว่างงานน้อยที่สุด อยู่ที่ร้อยละ 0.7

**ตารางที่ 43 : อัตราการว่างงาน**

หน่วย : ร้อยละ

จังหวัด	2561 (2018)	2562 (2019)	2563 (2020)	2564 (2021)
ฉะเชิงเทรา	0.8	0.3	1.4	0.7
ชลบุรี	0.6	0.3	1.2	1.5
ระยอง	0.75	0.85	1.05	1.02
<b>รวม</b>	<b>0.7</b>	<b>0.5</b>	<b>1.2</b>	<b>1.07</b>

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง

**(3) การพึ่งพิงแรงงานต่างด้าว**

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีแนวโน้มการพึ่งพิงแรงงานต่างด้าวในช่วงปี 2559 – 2562 สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยปี 2560 เพิ่มขึ้นร้อยละ 28.58 ปี 2561 เพิ่มขึ้นร้อยละ 10.09 และปี 2562 เพิ่มขึ้นร้อยละ 62.54 โดยสาเหตุการเพิ่มขึ้นของแรงงานต่างด้าวในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีปัจจัยอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างประชากรที่มีแนวโน้มเข้าสู่สังคมสูงวัย ประกอบกับกิจกรรมทางเศรษฐกิจโดยเฉพาะในสาขาบริการไม่เป็นที่นิยมของแรงงานไทย อาทิ การก่อสร้าง และธุรกิจบริการที่พักและร้านอาหาร จึงทำให้ผู้ประกอบการในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ต้องใช้แรงงานจากประเทศเพื่อนบ้าน โดยเฉพาะแรงงานสัญชาติกัมพูชาและเมียนมา

ในขณะที่ ปี 2563 – 2564 1 มีแนวโน้มการพึ่งพิงแรงงานต่างด้าวลดลง โดยปี 2563 ลดลงร้อยละ 9.08 และปี 2564 ลดลงร้อยละ 5.7 โดยปี 2564 จังหวัดชลบุรีมีแรงงานต่างด้าวมากที่สุด จำนวน 140,420 คน รองลงมา คือ จังหวัดระยอง 79,068 คน และจังหวัดฉะเชิงเทรา 42,340 คน

**ตารางที่ 44 : จำนวนคนต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตทำงานคงเหลือ ในช่วงปี 2563 – 2564**

จังหวัด	2559	2560	2561	2562	2563	2564
ชลบุรี	85,396	99,632	111,496	163,713	156,773	140,420
ระยอง	31,062	45,051	52,173	91,490	76,384	79,068
ฉะเชิงเทรา	16,268	25,982	24,222	50,193	44,494	42,340
<b>รวม</b>	<b>132,726</b>	<b>170,665</b>	<b>187,891</b>	<b>305,396</b>	<b>277,651</b>	<b>261,828</b>
<b>การเปลี่ยนแปลง</b>		28.58	10.09	62.54	-9.08	-5.70

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ



## ◆ ด้านการศึกษา

### (1) สถานศึกษาในระบบ นอกระบบ จำแนกรายสังกัด รายจังหวัด

ในปี 2564 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 มีสถานศึกษา จำนวนทั้งสิ้น 2,018 แห่ง เพิ่มขึ้นจากปี 2563 จำนวน 197 แห่ง ซึ่งแบ่งเป็น 1) **สถานศึกษาในระบบ** จำนวน 1,894 แห่ง แยกเป็น สถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานมากที่สุด จำนวน 845 แห่ง รองลงมาเป็นสถานศึกษาเอกชน 546 แห่ง สถานศึกษาท้องถิ่น จำนวน 433 แห่ง อาชีวศึกษา จำนวน 49 แห่ง อุดมศึกษา จำนวน 11 แห่ง และสำนักพุทธศาสนาแห่งชาติ จำนวน 10 แห่ง ตามลำดับ 2) **การศึกษานอกระบบ (กศน.)** จำนวน 124 แห่ง

#### ตารางที่ 45 : จำนวนสถานศึกษา

จังหวัด ปี 2564	รายการสถานศึกษา (แห่ง)							รวม
	ในระบบ						นอกระบบ	
	สพฐ.	เอกชน	อาชีวศึกษา	อุดมศึกษา	ท้องถิ่น	สำนักพุทธฯ	กศน.	
ฉะเชิงเทรา	316	28	13	3	264	3	11	638
ชลบุรี	308	484	25	3	13	3	105	941
ระยอง	221	34	11	5	156	4	8	439
<b>กลุ่มจังหวัด ปี 2564</b>	<b>845</b>	<b>546</b>	<b>49</b>	<b>11</b>	<b>433</b>	<b>10</b>	<b>124</b>	<b>2,018</b>
กลุ่มจังหวัด ปี 2563	845	669	50	8	54	10	185	1,821
กลุ่มจังหวัด ปี 2562	307	783	39	7	13	16	109	1,808

ที่มา : สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

### (2) จำนวนผู้เรียนในระบบ นอกระบบ และผู้ออกกลางคัน

จำนวนนักเรียนนักศึกษาในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 แบ่งเป็น

1) **ผู้เรียนในระบบ** ในปี 2564 มีผู้เรียนในระบบ จำนวน 709,221 คน เพิ่มขึ้นจากปี 2563 ร้อยละ 13.83 (98,118 คน) ประกอบด้วยระดับชั้นการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาล ประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น มัธยมศึกษาตอนปลาย ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และระดับปริญญาตรี โดยในระดับปริญญาตรีมีจำนวนผู้เรียนเพิ่มขึ้นจากปี 2563 มากที่สุด โดยมีผู้เรียน 80,735 คน เพิ่มขึ้นจากปี 2563 สูงถึงร้อยละ 647.62 (69,936 คน) เนื่องจากเป็นปีที่เริ่มทยอยกลับมาเปิดการเรียนการสอนหลังจากที่ต้องหยุดพักการเรียนการสอนไปในปี 2563 เพราะได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19)

2) **ผู้เรียนนอกระบบ** ในปี 2564 มีผู้เรียนจำนวน 55,035 คน ลดลงจากปี 2563 ร้อยละ 10.32 (6,332 คน) จังหวัดที่มีผู้เรียนนอกระบบมากที่สุด คือ จังหวัดชลบุรี 37,455 คน รองลงมาเป็นจังหวัดฉะเชิงเทรา 12,008 คน และจังหวัดระยอง 5,572 คน ตามลำดับ

ทั้งนี้ ในปี 2564 มีผู้ออกกลางคันในระหว่างระดับประถมศึกษา - มัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน 1,320 คน ลดลงจากปี 2563 ร้อยละ 82.30 (6,138 คน)

ตารางที่ 46 : จำนวนนักเรียนนักศึกษาในระบบ จำแนกตามระดับชั้น

จังหวัด ปี 2564	ระดับการศึกษา (คน)							รวม
	อนุบาล	ประถม	ม.ต้น	ม.ปลาย	ปวช.	ปวส.	ป.ตรี	
ฉะเชิงเทรา	26,208	53,649	25,364	12,943	8,020	4,223	5,296	135,703
ชลบุรี	55,083	120,148	59,227	57,845	11,012	5,369	70,867	379,551
ระยอง	23,393	67,708	33,852	18,998	9,707	7,032	4,572	193,967
กลุ่มจังหวัด ปี 2564	104,684	241,505	118,443	89,786	28,739	16,624	80,735	709,221
กลุ่มจังหวัด ปี 2563	106,755	241,963	120,742	85,128	28,536	17,180	10,799	611,103

ที่มา : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด

หมายเหตุ : ไม่สามารถสรุปฐานข้อมูล ปี 2562 ตรงกับปี 2563 - 2564 ได้

ตารางที่ 47 : จำนวนผู้เรียนนอกระบบการศึกษา (กศน.) จำแนกตามระดับการศึกษา

จังหวัด	ปีการศึกษา		
	2562	2563	2564
ฉะเชิงเทรา	14,446	6,729	12,008
ชลบุรี	50,449	50,435	37,455
ระยอง	6,323	4,203	5,572
รวม	71,218	61,367	55,035

ที่มา : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด

ตารางที่ 48 : จำนวนนักเรียนออกกลางคันระดับประถมศึกษา - มัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด	ปีการศึกษา		
	2562	2563	2564
ฉะเชิงเทรา	1,193	1,425	42
ชลบุรี	4,853	4,441	6
ระยอง	1,500	1,592	1,272
รวม	7,546	7,458	1,320

ที่มา : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด

## (3) ร้อยละของระดับการศึกษาของประชากรวัยแรงงานรวมชาย-หญิง (กลุ่มอายุ 15 -59 ปี)

ประชากรวัยแรงงานรวมชาย-หญิง (กลุ่มอายุ 15 -59 ปี) ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีระดับการศึกษาเฉลี่ยสูงขึ้น โดยมีขยับของค่าเฉลี่ยไปที่ระดับการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายเพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 22.63 ในปี 2563 เป็นร้อยละ 26.73 ในปี 2564 และระดับอุดมศึกษาเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากเดิมร้อยละ 23.24 ในปี 2563 เป็นร้อยละ 23.66 ในปี 2564 ทั้งนี้ส่วนหนึ่งเนื่องมาจากการเตรียมความพร้อมด้านการศึกษาเพื่อรองรับการเติบโตของเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก รวมถึง มีสถาบันการศึกษาระดับอาชีวศึกษาที่มีศักยภาพสามารถผลิตบุคลากรเพื่อรองรับภาคการผลิตและอุตสาหกรรมในอนาคตของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ได้อย่างมีคุณภาพและได้มาตรฐาน

## ตารางที่ 49 : ร้อยละของระดับการศึกษาของประชากรวัยแรงงานรวมชาย-หญิง (กลุ่มอายุ 15 -59 ปี)

	ต่ำกว่าประถม	ประถม	ม.ต้น	ม.ปลาย	อุดมฯ
ปี 2564					
ฉะเชิงเทรา	2.71	24.13	28.48	24.55	20.13
ชลบุรี	2.13	18.75	24.11	29.22	25.75
ระยอง	2.84	23.98	21.67	26.42	25.10
เฉลี่ยกลุ่มจังหวัด	2.56	22.29	24.75	26.73	23.66
ปี 2563					
ฉะเชิงเทรา	2.89	28.99	25.68	22.18	20.26
ชลบุรี	2.02	20.25	25.08	25.45	27.20
ระยอง	3.85	29.23	24.41	20.25	22.27
เฉลี่ยกลุ่มจังหวัด	2.92	26.16	25.06	22.63	23.24

ที่มา : ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศเพื่อการศึกษาแห่งชาติ สำนักวิจัยและพัฒนาการศึกษา สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา

หมายเหตุ ข้อมูลการจำแนกรายจังหวัด และระดับการศึกษา มีข้อมูลในปี 2563 - 2564

## ◆ สาธารณสุข

ประชาชนในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ได้รับการด้านสาธารณสุขดีขึ้น ข้อมูลปี 2565 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีโรงพยาบาลรัฐบาล จำนวน 413 แห่ง และโรงพยาบาลเอกชนจำนวน 25 แห่ง

สัดส่วนแพทย์ต่อประชากร จากแพทย์ 1 คนต่อประชากร 651 คน ในปี 2562 เป็น 533 คน ในปี 2563 และ 480 คน ในปี 2564 ซึ่งดีกว่าระดับประเทศที่มีสัดส่วนแพทย์ต่อประชากร 1 : 1,794 คน และสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานขององค์การอนามัยโลก (WHO) ซึ่งกำหนดแพทย์ต่อประชากร 1 : 1,000 คน โดยในปี 2564 จังหวัดชลบุรี มีสัดส่วนแพทย์ต่อประชากร 1 : 369 คน จังหวัดระยอง มีสัดส่วนแพทย์ต่อประชากร 1 : 599 คน และจังหวัดฉะเชิงเทรา มีสัดส่วนแพทย์ต่อประชากร 1 : 875 คน สะท้อนให้เห็นว่ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีการกระจายตัวของแพทย์ต่อประชากรค่อนข้างดี อย่างไรก็ตาม ด้วยแนวโน้มที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีการเคลื่อนย้ายของประชากรแฝงเป็นจำนวนกว่า 0.86 ล้านคน และมีแรงงานต่างด้าวเป็นจำนวน 0.26 ล้านคน ในปี 2564 จะส่งผลให้ขีดความสามารถ ในการให้บริการด้านสาธารณสุขของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ได้รับ

แรงกดดันจากประชากรในพื้นที่และประชากรแฝงมากยิ่งขึ้น ดังนั้น ควรพัฒนาการบริการด้านสาธารณสุขให้ทั่วถึงเท่าเทียม และประชาชนทุกกลุ่มสามารถเข้าถึงบริการทางการแพทย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพในทุกพื้นที่ ซึ่งเป็นประเด็นที่ภาคีในระดับนโยบายต้องให้ความสำคัญ

ตารางที่ 50 : จำนวนหน่วยบริการสาธารณสุข ภาครัฐและภาคเอกชน จำแนกตามจังหวัด

จังหวัด	หน่วยบริการ	2563	2564	2565
ฉะเชิงเทรา	รพศ.	1	1	1
	รพท.	0	0	0
	รพช.	10	10	10
	สตอ.	11	11	11
	รพ.สต.	120	120	121
	อื่น ๆ	9	10	10
	เอกชน	7	3	3
ชลบุรี	รพศ.	1	1	1
	รพท.	1	2	2
	รพช.	10	9	9
	สตอ.	11	11	11
	รพ.สต.	118	118	118
	อื่น ๆ	14	14	14
	เอกชน	3	10	17
ระยอง	รพศ.	1	1	1
	รพท.	2	2	2
	รพช.	6	6	6
	สตอ.	8	8	8
	รพ.สต.	93	88	85
	อื่น ๆ	3	3	3
	เอกชน	3	5	5
รวม	รพศ.	3	3	3
	รพท.	3	4	4
	รพช.	26	25	25
	สตอ.	30	30	30
	รพ.สต.	331	326	324
	อื่น ๆ	26	27	27
	เอกชน	13	18	25

ที่มา : HDC Report กระทรวงสาธารณสุข

หมายเหตุ

รพศ. = โรงพยาบาลศูนย์

รพท. = โรงพยาบาลทั่วไป

รพ.สต. = โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

รพช. = โรงพยาบาลชุมชน อื่น ๆ

ตารางที่ 51 : จำนวนแพทย์ต่อประชากร

จังหวัด		2562	2563	2564
ฉะเชิงเทรา	แพทย์	718	784	828
	ประชากร	720,113	720,718	724,178
	ประชากร : แพทย์	1,003	919	875
ชลบุรี	แพทย์	2,987	3,658	4,286
	ประชากร	1,558,301	1,566,885	1,583,672
	ประชากร : แพทย์	522	428	369
ระยอง	แพทย์	926	1,246	1,254
	ประชากร	734,753	741,524	751,343
	ประชากร : แพทย์	793	595	599
รวม	แพทย์	4,631	5,688	6,368
	ประชากร	3,013,167	3,029,127	3,059,193
	ประชากร : แพทย์	651	533	480

ที่มา : HDC Report กระทรวงสาธารณสุข

หมายเหตุ : ฐานข้อมูลประชากรปีปัจจุบัน คือ ปี 2564 ซึ่งไม่สามารถนำมาคิดสัดส่วนประชากรต่อแพทย์ ปี 2565 ได้ โดยจำนวนแพทย์ในปี 2565 ดังนี้ ฉะเชิงเทรา (972) ชลบุรี (4,752) และระยอง (1,533)

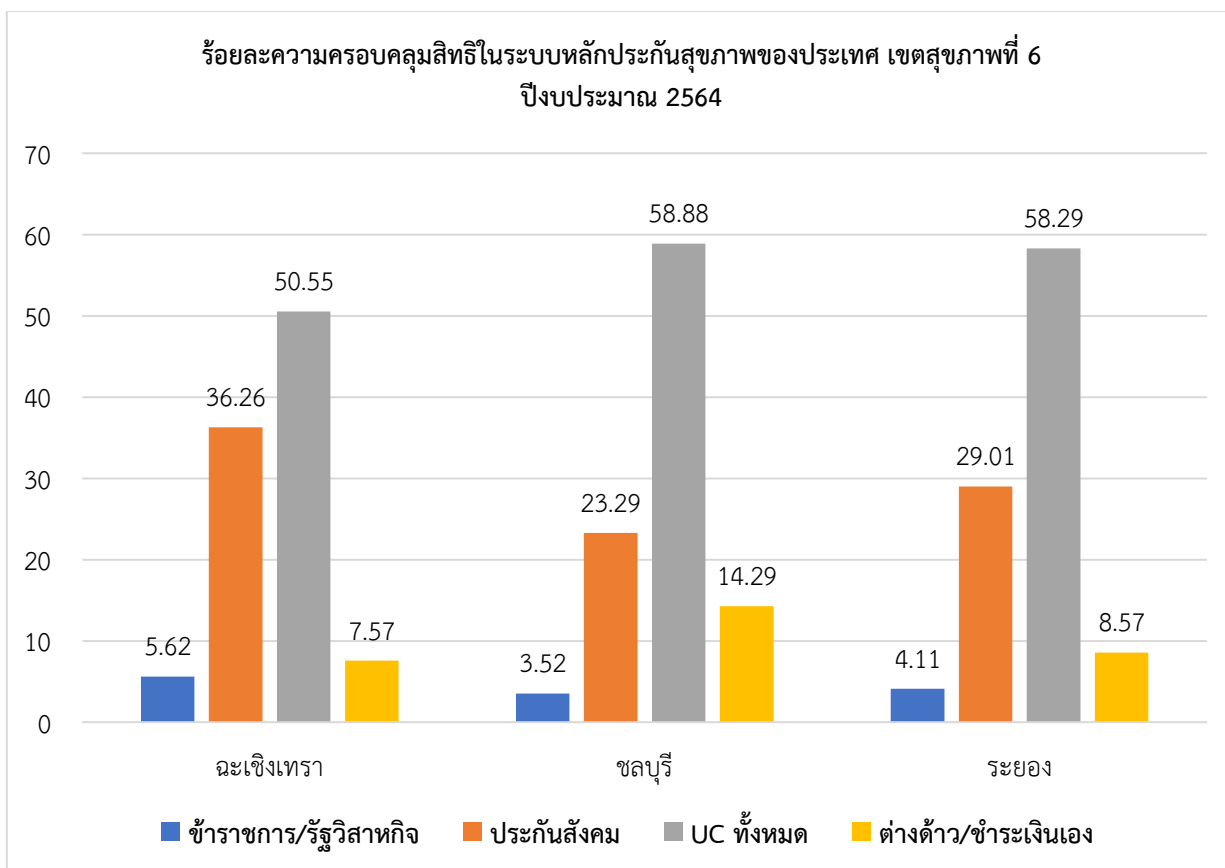
### (3) ร้อยละความครอบคลุมสิทธิในระบบหลักประกันสุขภาพของประเทศ

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีประชากรที่ได้รับสิทธิในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า UC จำนวน 2,041,960 คน คิดเป็นร้อยละ 55.91 ลดลงจากปี 2563 ที่มีประชากรที่ได้รับสิทธิในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า UC ร้อยละ 65.89 ในขณะที่ มีสิทธิในระบบประกันสุขภาพประเภทประกันสังคมเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 25.38 ในปี 2562 เป็น ร้อยละ 26.21 ในปี 2563 และร้อยละ 29.52 ในปี 2564

ตารางที่ 52 : ประชากรที่ได้รับสิทธิในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า UC

จังหวัด	สิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้า UC			
	ประชากร/ ร้อยละ	ปี 2562	ปี 2563	2564
ฉะเชิงเทรา	ประชากรที่ได้รับสิทธิ	652,977	660,157	265,142
	ร้อยละ	66.57	66.63	50.55
ชลบุรี	ประชากรที่ได้รับสิทธิ	1,554,922	1,667,102	1,095,022
	ร้อยละ	64.39	64.02	58.88
ระยอง	ประชากรที่ได้รับสิทธิ	891,692	920,183	681,796
	ร้อยละ	67.95	67.02	58.29
รวม	ประชากรที่ได้รับสิทธิ	3,099,591	3,247,442	2,041,960
	ร้อยละ	66.30	65.89	55.91

ที่มา : HDC Report กระทรวงสาธารณสุข



#### (4) สาเหตุการป่วยเสียชีวิต

สาเหตุการป่วยเสียชีวิตส่วนใหญ่ของประชากรกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ในช่วงปี 2563 – 2565 คือ วัชชรา รองลงมา คือสาเหตุเกี่ยวกับหัวใจ (หัวใจหยุดเต้น ล้มเหลวเฉียบพลัน) และการติดเชื้อในกระแสเลือด

ตารางที่ 53 : สาเหตุการป่วยเสียชีวิต 3 ลำดับแรก

จังหวัด	สาเหตุการป่วยเสียชีวิต 3 ลำดับแรก								
	2563			2564			2565		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
ฉะเชิงเทรา	หัวใจหยุดเต้น ไม่ระบุรายละเอียด	วัชชรา	การหายใจล้มเหลวเฉียบพลัน	วัชชรา	หัวใจหยุดเต้น ไม่ระบุรายละเอียด	การหายใจล้มเหลวเฉียบพลัน	วัชชรา	หัวใจหยุดเต้น ไม่ระบุรายละเอียด	การหายใจล้มเหลวเฉียบพลัน
ชลบุรี	หัวใจล้มเหลว ไม่ระบุรายละเอียด	วัชชรา	การติดเชื้อในกระแสเลือด ไม่ระบุชนิด	วัชชรา	หัวใจล้มเหลว ไม่ระบุรายละเอียด	การติดเชื้อในกระแสเลือด ไม่ระบุชนิด	วัชชรา	หัวใจล้มเหลว ไม่ระบุรายละเอียด	หัวใจล้มเหลว
ระยอง	โรคเสื่อมของสมองในวัชชรา มีได้จำแนกไว้ที่ใด	การติดเชื้อในกระแสเลือด ไม่ระบุชนิด	หัวใจล้มเหลว ไม่ระบุรายละเอียด	โรคเสื่อมของสมองในวัชชรา มีได้จำแนกไว้ที่ใด	การติดเชื้อในกระแสเลือด ไม่ระบุชนิด	หัวใจล้มเหลว ไม่ระบุรายละเอียด	โรคเสื่อมของสมองในวัชชรา มีได้จำแนกไว้ที่ใด	หัวใจล้มเหลว ไม่ระบุรายละเอียด	การติดเชื้อในกระแสเลือด ไม่ระบุชนิด

ที่มา : HDC Report กระทรวงสาธารณสุข

### (5) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ในภาพรวมมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนดีขึ้น โดยมีผู้ถูกจับกุมคดีเกี่ยวกับชีวิต ร่างกาย และเพศ และทรัพย์สิน ลดลงจาก 3,876 ราย ในปี 2562 เป็น 3,321 ราย ในปี 2564 เช่นเดียวกับคดียาเสพติดที่มีแนวโน้มลดลงจาก 9,378 คดี ในปี 2562 เป็น 8,874 คดี ในปี 2564 ทั้งนี้ พบว่า สัดส่วนการจับกุมคดียาเสพติดสูงสุด ในปี 2564 อยู่ที่จังหวัดระยอง เท่ากับ 4,835 คดี รองลงมา คือ จังหวัด ฉะเชิงเทรา เท่ากับ 2,120 คดี และจังหวัดชลบุรี เท่ากับ 1,919 คดี ตามลำดับ ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นผลสืบเนื่องมาจากการประกาศใช้ พ.ร.ก. ฉุกเฉินเพื่อควบคุมสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่ส่งผลให้ผู้กระทำความผิดด้านอาชญากรรมและยาเสพติดกระทำการที่ผิดกฎหมายได้ยากขึ้น รวมถึงประชาชนในพื้นที่ให้ความร่วมมือในการดูแลและปกป้องรักษาทรัพย์สินของตนเองตามข้อแนะนำของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นอย่างดี ตลอดจนจนหลายพื้นที่ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ได้มีการพัฒนาปรับปรุงให้มีลักษณะทางกายภาพที่ปลอดภัยมากขึ้น ซึ่งช่วยลดพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุลงได้

ตารางที่ 54 : ความผิดคดีอาญา (คดี 4 กลุ่ม)

จังหวัด	คดีอาญา	2562	2563	2564
ฉะเชิงเทรา	ฐานความผิดเกี่ยวกับชีวิต ร่างกาย และเพศ (ภาพรวม)* (ราย)	221	174	191
	ฐานความผิดเกี่ยวกับทรัพย์สิน (ภาพรวม) (ราย)	500	426	403
	ฐานความผิดพิเศษ (ราย)	58	114	108
	คดีความผิดที่รัฐเป็นผู้เสียหาย (ราย)	6,628	7,723	8,732
	- ยาเสพติด (คดี)	2,852	2,286	2,120
ชลบุรี	ฐานความผิดเกี่ยวกับชีวิต ร่างกาย และเพศ (ภาพรวม)* (ราย)	526	447	439
	ฐานความผิดเกี่ยวกับทรัพย์สิน (ภาพรวม) (ราย)	1,328	1,236	1,292
	ฐานความผิดพิเศษ (ราย)	233	160	228
	คดีความผิดที่รัฐเป็นผู้เสียหาย (ราย)	20,763	17,874	12,999
	- ยาเสพติด (คดี)	3,152	3,622	1,919
ระยอง	ฐานความผิดเกี่ยวกับชีวิต ร่างกาย และเพศ (ภาพรวม)* (ราย)	310	256	248
	ฐานความผิดเกี่ยวกับทรัพย์สิน (ภาพรวม) (ราย)	991	757	748
	ฐานความผิดพิเศษ (ราย)	47	43	62
	คดีความผิดที่รัฐเป็นผู้เสียหาย (ราย)	10,299	10,932	8,686
	- ยาเสพติด (คดี)	3,374	317	4,835
รวม	ฐานความผิดเกี่ยวกับชีวิต ร่างกาย และเพศ (ภาพรวม)* (ราย)	1,057	877	878
	ฐานความผิดเกี่ยวกับทรัพย์สิน (ภาพรวม) (ราย)	2,819	2,419	2,443
	ฐานความผิดพิเศษ (ราย)	338	317	398
	คดีความผิดที่รัฐเป็นผู้เสียหาย (ราย)	37,690	36,529	30,417
	- ยาเสพติด (คดี)	9,378	6,225	8,874

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ

## ◆ ความยากจนและความเหลื่อมล้ำด้านรายได้

### (1) จำนวนและสัดส่วนคนยากจน (ด้านรายจ่าย)

สถานการณ์ความยากจนมีแนวโน้มดีขึ้น แต่ยังคงมีความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้สูง โดยจำนวนคนจนหรือประชากรที่มีรายจ่ายเพื่อการบริโภคต่ำกว่าเส้นความยากจนลดลงจาก 74.6 พันคน ในปี 2562 เป็น 17.6 พันคน ในปี 2563 และ 6 พันคน ในปี 2564 เช่นเดียวกับสัดส่วนคนจนของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่องจากร้อยละ 2.44 ของประชากรทั้งกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ในปี 2562 เป็นร้อยละ 0.64 ของประชากรทั้งกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ในปี 2563 และเป็นร้อยละ 0.22 ของประชากรทั้งกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ในปี 2564

ในส่วนของค่าสัมประสิทธิ์ความไม่เสมอภาคในการกระจายรายได้ (Gini Coefficient) ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ลดลงจาก 0.23 ในปี 2558 เป็น 0.18 ในปี 2562 ซึ่งมีแนวโน้มของความไม่เสมอภาคในการกระจายรายได้ดีขึ้น (ค่าสัมประสิทธิ์ จีนิ (Gini coefficient) เป็นเครื่องมือในการวัดความไม่เท่าเทียมในรูปของสัดส่วน (Gini ratio) มีค่าอยู่ระหว่าง 0 กับ 1 ซึ่งยิ่งค่าเข้าใกล้ 1 มากเท่าไร แสดงว่าความไม่เท่าเทียมกันของรายได้ยิ่งมีมากขึ้น) โดยจังหวัดที่มีค่าสัมประสิทธิ์ความไม่เสมอภาคปรับตัวดีขึ้น คือ จังหวัดระยอง จาก 0.27 ในปี 2558 เป็น 0.17 ในปี 2562 ฉะเชิงเทรา จาก 0.25 ในปี 2558 เป็น 0.19 ในปี 2562 ขณะที่จังหวัดชลบุรี ยังคงเป็นจังหวัดที่มีค่าสัมประสิทธิ์ความไม่เสมอภาคเพิ่มขึ้น จาก 0.16 ในปี 2558 เป็น 0.19 ในปี 2562 ส่งผลให้กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ยังคงมีคนจนกระจายตัวอยู่ในหลายจังหวัดทั่วทั้งกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 อีกทั้งจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ยังเป็นปัจจัยที่ทำให้เกิดความเสี่ยงของการเพิ่มขึ้นของกลุ่มคนยากจนที่มาจากกลุ่มเปราะบางมากยิ่งขึ้น ดังนั้นเพื่อสนับสนุนให้ประชาชนในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 สามารถก้าวอย่างอย่างเข้มแข็ง พึ่งพาตนเองได้สู่การมีคุณภาพชีวิตที่ดี และมีความเหลื่อมล้ำด้านรายได้ในระดับต่ำ จึงควรเร่งเสริมสร้างโอกาสในการศึกษาและพัฒนาทักษะอาชีพให้กับประชาชนของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 โดยเฉพาะกลุ่มเปราะบาง

### ตารางที่ 55 : จำนวนและสัดส่วนคนยากจน

จังหวัด	2562		2563		2564	
	จำนวน (พันคน)	สัดส่วน ร้อยละ	จำนวน (พันคน)	สัดส่วน ร้อยละ	จำนวน (พันคน)	สัดส่วน ร้อยละ
ฉะเชิงเทรา	21.7	1.17	0.7	0.04	0.0	0.00
ชลบุรี	7.6	0.76	4.9	0.47	1.3	0.12
ระยอง	45.3	5.38	12.0	1.40	4.7	0.54
รวม	74.6	2.44	17.6	0.64	6.0	0.22

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ

### ตารางที่ 56 : สัมประสิทธิ์ความไม่เสมอภาค (Gini coefficient) ด้านรายได้ของครัวเรือน

ปี	ฉะเชิงเทรา	ชลบุรี	ระยอง	รวม
2558	0.25	0.16	0.27	0.23
2560	0.23	0.16	0.22	0.20
2562	0.19	0.19	0.17	0.18

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ

หมายเหตุ :

- 1) ค่าสัมประสิทธิ์ จีนิ (Gini coefficient) เป็นเครื่องมือในการวัดความไม่เท่าเทียมในรูปของสัดส่วน (Gini ratio) ซึ่งค่าอยู่ระหว่าง 0 กับ 1 ยิ่งค่าเข้าใกล้ 1 มากเท่าไร แสดงว่าความไม่เท่าเทียมกันของรายได้ยิ่งมีมากขึ้น โดยคำนวณจากการใช้ค่าของพื้นที่ระหว่าง Lorenz curve ของการกระจายรายได้กับเส้นการกระจายรายได้สมบูรณ์เป็นตัวตั้ง และค่าของพื้นที่ใต้เส้นการกระจายรายได้สมบูรณ์ทั้งหมดเป็นตัวหาร
- 2) รายได้ หมายถึง รายได้ประจำที่ไม่รวมรายรับอื่น ๆ (เช่น เงินทุนการศึกษา มรดก พินัยกรรม ของขวัญ ประกันสุขภาพ ประกันภัยและประกันชีวิต/ ประกันสังคม เงินถูกสลาก เงินรางวัล ค่านายหน้าและเงินได้จากการพนัน เป็นต้น)



### 3) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่หลากหลาย มีเอกลักษณ์โดดเด่นเฉพาะตัว และมีคุณค่าแก่การอนุรักษ์และการพัฒนา ซึ่งนอกจากจะช่วยให้เกิดความอุดมสมบูรณ์ในระบบนิเวศแล้ว แหล่งทรัพยากรธรรมชาติยังมีศักยภาพเพื่อการท่องเที่ยว อาทิ ชายหาด ป่าบก ป่าชายเลน แหล่งปะการัง และเกาะต่าง ๆ สามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวทั้งในและนอกประเทศ สร้างรายได้แก่ประชาชนในพื้นที่และประเทศ รวมถึง นำไปสู่การเป็นภาคการท่องเที่ยวและบริการซึ่งเป็นเศรษฐกิจหลักของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

#### ◆ ทรัพยากรดิน

ลักษณะโดยทั่วไปของดินในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เป็นดินที่เกิดจากการผุกร่อนของภูเขา ส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนทราย มีการระบายน้ำดี ไม่อุดมสมบูรณ์ ต้องใช้ปุ๋ย เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ เป็นดินที่เหมาะสมต่อการเพาะปลูกพืชไร่อย่างพารา ส่วนบริเวณที่สูงเป็นดินที่เกิดจากการสลายตัวของหินบะซอลท์ หินปูนเหมาะแก่การปลูกพืชสวน เช่น เงาะ ทุเรียน มังคุด เป็นต้น ส่วนบริเวณที่ราบลุ่มแม่น้ำมีดินอัลลูเวียนที่เหมาะสมใช้ทำนา ประกอบกับภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นที่ราบต่ำโดยธรรมชาติ ในฤดูฝนใช้ปลูกข้าวเป็นส่วนใหญ่ และหากมีระบบชลประทานในฤดูแล้ง ก็สามารถใช้น้ำชลประทานปลูกพืชได้ เช่น การทำนาปรัง การปลูกพืชไร่อายุสั้น และการปลูกผัก ส่วนพื้นที่ดอนโดยธรรมชาติใช้ปลูกพืชไร่ พืชผัก ผลไม้ และไม้ยืนต้น และมีบางพื้นที่เป็นป่า

ในพื้นที่ชายฝั่งทะเลมีลักษณะเป็นดินตะกอนตามชายฝั่งหรือที่ลุ่มริมทะเล ดินเลนน้ำเค็มเหมาะแก่การเจริญเติบโตของแสม โกงกาง ไม้พุ่มเตี้ย และไม้ลำต้นอ่อน เนื่องจากพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ตั้งอยู่ติดกับชายฝั่งอ่าวไทย ทำให้คุณสมบัติของดินในพื้นที่มีทั้งข้อดี ข้อเสีย คือ มีข้อได้เปรียบด้านความอุดมสมบูรณ์ของดิน เนื่องจากวัตถุดิบกำเนิดดินเป็นดินตะกอนปากแม่น้ำทับถมกัน ในขณะที่เดียวกัน พื้นที่ติดกับทะเลมีปัญหาเรื่องน้ำเค็มและน้ำกร่อยส่งผลต่อคุณภาพของดินเป็นดินเปรี้ยวและดินเค็ม โดยเฉพาะจังหวัดฉะเชิงเทราที่ประสบปัญหาดินเปรี้ยวจัด และขาดการปรับปรุงบำรุงดิน

โดยทรัพยากรดินยังคงมีสภาพเสื่อมโทรมในระดับสูง ซึ่งมีสาเหตุหลักจากกิจกรรมการพัฒนาที่ไม่เหมาะสมที่ดำเนินการในพื้นที่ เช่น การใช้สารเคมีในภาคการเกษตร การเผาเศษวัสดุเพื่อเตรียมพื้นที่ทำการเกษตร การทิ้งกากของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีปัญหาดินเสื่อมโทรมที่เกิดตามธรรมชาติ ได้แก่ ปัญหาดินเปรี้ยวจัด การรุกรานของน้ำเค็ม และปัญหาดินพรุ ที่มักเกิดในบริเวณที่ลุ่มน้ำขังชายฝั่งทะเล

#### ◆ ทรัพยากรน้ำ

##### 1) แหล่งน้ำผิวดิน

ปริมาณน้ำธรรมชาติในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีแหล่งน้ำผิวดินที่สำคัญจากแม่น้ำลำธาร ซึ่งมีต้นกำเนิดมาจากเทือกเขาตอนกลางและตอนเหนือของพื้นที่ ลำน้ำส่วนใหญ่เป็นลำน้ำสายสั้นๆ ไหลจากเหนือลงใต้ ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เฉลี่ยรายปีแต่ละลุ่มน้ำอยู่ระหว่าง 1,180 มิลลิเมตรถึง 2,000 มิลลิเมตรต่อปี แม้ว่าปริมาณน้ำฝนในพื้นที่มีปริมาณค่อนข้างสูง แต่ลักษณะการกระจายของฝนไม่สม่ำเสมอ ฝนที่ตกในพื้นที่จะแปรเป็นปริมาณน้ำผิวดินเฉลี่ยเพียง 14,300 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปีหรือคิดเป็นร้อยละ 39.59 ของปริมาณน้ำฝน โดยปริมาณน้ำฝนราว ร้อยละ 60 จะซึมลงสู่ใต้ดิน ไหลลงทะเลและระเหยไปในอากาศ จังหวัดฉะเชิงเทรา มีปริมาณน้ำผิวดินสูงสุด ในขณะที่จังหวัดชลบุรีมีปริมาณน้ำผิวดินน้อยที่สุด ในอำเภอเกาะสีชัง และอำเภอบ้านนา

1.1) แหล่งน้ำธรรมชาติของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีแม่น้ำลำธาร หลายสาขา สามารถแบ่งเขตลุ่มน้ำตามพื้นที่บริหารจัดการเป็น 2 ลุ่มน้ำ ดังนี้

ตารางที่ 56 : ข้อมูลพื้นที่ลุ่มน้ำของกลุ่มจังหวัด

ชื่อลุ่มน้ำย่อย	ครอบคลุมพื้นที่		พื้นที่รับน้ำ (ตารางกิโลเมตร)
	จังหวัด	อำเภอ	
พื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง			6,173.63
แม่น้ำนครนายก (15.06 )	ฉะเชิงเทรา	บางน้ำเปรี้ยว	8.99
คลองท่าลาด (15.08 )	ชลบุรี	เกาะจันทร์,บ่อทอง	27.45
	ฉะเชิงเทรา	พนมสารคาม,สนามชัยเขต,ราชสาส์น,แปลงยาว,ท่าตะเกียบ	2,749.56
คลองหลวง (15.09 )	ชลบุรี	พานทอง , พนัสนิคม,บ่อทอง หนองใหญ่,บ้านบึง,เกาะจันทร์	1,869.36
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ,แปลงยาว	27.64
แม่น้ำบางปะกงสายหลัก (15.07)	ชลบุรี	เกาะจันทร์,บ่อทอง,พนัสนิคม,พานทอง,เมือง,หนองใหญ่	187.03
	ฉะเชิงเทรา	เมืองฉะเชิงเทรา,บางคล้า,บางปะกง,บางน้ำเปรี้ยว,บ้านโพธิ์,คลองเขื่อน, ราชสาส์น	1,303.60
พื้นที่ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก			6,254.33
ชลบุรี (17.01 )	ชลบุรี	เมืองชลบุรี,ศรีราชา,บางละมุง	832.10
ระยองตะวันตก (17.02)	ชลบุรี	สัตหีบ	491.34
	ระยอง	บ้านฉาง	311.16
คลองใหญ่ (17.03 )	ชลบุรี	สัตหีบ,บางละมุง	349.57
	ระยอง	เมืองระยอง, บ้านค่าย, นิคมพัฒนาปลวกแดง	1,454.43
ระยองตะวันออก ( 17.04)	ระยอง	เมืองระยอง,แกลง,วังจันทร์	501.00
แม่น้ำประแสร์ ( 17.04)	ชลบุรี	หนองใหญ่	726.62
	ระยอง	เขาชะเมา,วังจันทร์,แกลง,บ้านค่าย	1,446.43
แม่น้ำพอง ( 17.05 )	ระยอง	แกลง,วังจันทร์	141.68

ที่มา : สำนักงานชลประทานที่ 9

1.2) ปริมาณน้ำเก็บกักเป็นปริมาณน้ำที่สามารถเก็บกักได้ในแต่ละปีจากความจุของแหล่งกักเก็บน้ำที่มีการก่อสร้างแล้วเสร็จในปัจจุบัน ทั้งที่เป็นโครงการชลประทานขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก ของกรมชลประทาน และโครงการพัฒนาแหล่งน้ำของหน่วยงานอื่น ๆ เช่น กรมทรัพยากรน้ำ เป็นต้น โดยปัจจุบัน ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีความสามารถในการเก็บกักน้ำได้ประมาณ 22,098 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี หรือคิดเป็นร้อยละ 90.62 ของปริมาณน้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

อ่างเก็บน้ำในภาคตะวันออก 1 ในปี 2561 – 2564 มีทั้งขนาดใหญ่ ขนาดกลางและขนาดเล็ก รวม 93 อ่าง อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีเฉพาะที่จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง ดังนี้

ตารางที่ 57 : ข้อมูลประเภทแหล่งน้ำของกลุ่มจังหวัด

จังหวัด	รวม	ประเภทแหล่งน้ำ Type of water resources								
		อ่างเก็บน้ำ			ฝาย คอนกรีต	ทำนบ	สระ หนอง บึง	คู คลอง	บ่อ บาดาล	บ่อน้ำ ตื้น
		ขนาดใหญ่	ขนาด กลาง	ขนาดเล็ก						
ฉะเชิงเทรา	5,158	1	2	56	124	22	72	206	828	3,847
ชลบุรี	1,332	1	9	41	126	3	8	494	650	-
ระยอง	290	2	3	10	56	3	155	61	-	-
รวม	6,780	4	14	107	306	28	235	761	1,478	3,847

ที่มา : สำนักงานชลประทานที่ 9

ปริมาณน้ำในเขื่อนขนาดใหญ่และขนาดกลางของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีเพียงร้อยละ 2 ของปริมาณน้ำในเขื่อนทั้งหมดของประเทศไทย มีระดับเก็บกักของอ่างและแหล่งน้ำ รวมปริมาณน้ำที่เก็บกักได้ 1,819.9 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถจัดสรรได้เพียง 1,568.3 ล้านลูกบาศก์เมตร

### ตารางที่ 58 : ปริมาณน้ำในลุ่มน้ำ

หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

ลุ่มน้ำ	2559	2560	2561
บางปะกง	7,976	8,234	7,762
ชายฝั่งอ่าวไทยตะวันออก	14,601	14,130	12,263
รวม	22,577	22,364	20,025
ร้อยละของภาคตะวันออก	92.05	91.53	90.62
ภาคตะวันออก	24,526	24,433	22,098

ที่มา : กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

### ตารางที่ 59 : ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ

หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

อ่างเก็บน้ำ	ความจุ ระดับเก็บ กักน้ำ ของอ่าง (นรก.)	2559	2560	2561	2562	2563	2564	เฉลี่ย 5 ปี (2555- 2559)	เฉลี่ย 5 ปี (2560- 2564)
คลองสีียด	420	191	210	274	310	109	162	281.6	213
บางพระ	117	45	93	102	84	53	75	71.4	81.4
หนองปลาไหล	164	160	107	144	150	57	168	154	125.2
ประแสร์	295	247	200	260	233	122	228	231.8	208.6
รวม	996	643	610	780	777	341	633	738.8	628.2
ร้อยละของความจุ	100	64.56	61.24	78.31	78.01	34.24	63.55	74.18	63.07

ที่มา : กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ปริมาณน้ำท่าของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ใน 2 ลุ่มน้ำหลักประกอบด้วย ลุ่มน้ำบางปะกง และลุ่มน้ำชายฝั่งอ่าวไทยตะวันออก ในช่วงปี 2559 – 2561 มีปริมาณน้ำท่าเฉลี่ย 21,655.33 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี โดยลดลงเฉลี่ยร้อยละ 3.8 ต่อปี และเมื่อพิจารณาปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ทั้ง 4 แห่ง ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ในช่วงปี 2560 – 2564 พบว่ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีปริมาณน้ำกักเก็บเฉลี่ย 628.2 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 11.4 ต่อปี อย่างไรก็ตาม ถึงแม้จะมีปริมาณน้ำกักเก็บจากอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่เพิ่มขึ้น แต่มีปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยจำนวนลดลง ประกอบกับ ความต้องการใช้น้ำของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ยังคงเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง อันเนื่องมาจากการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ โดยเฉพาะในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เมื่อผนวกกับความถี่และ จำนวนรอบในการเพาะปลูกพืชต่อฤดูกาลที่เพิ่มขึ้น การขยายตัวของชุมชน และปัญหาภัยแล้งและการกักเก็บ น้ำฝนในพื้นที่นอกเขตชลประทานที่ยังขาดประสิทธิภาพ ทำให้กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีแนวโน้มต้อง ประสบกับปัญหาน้ำไม่เพียงพอในอนาคต ดังนั้น การพัฒนาต่อไปควรให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการน้ำ อย่างเป็นระบบ เพื่อรองรับความต้องการของการใช้น้ำที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง อาทิ การพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำ ขนาดใหญ่ รวมทั้งการสร้างสมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทานน้ำในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ให้สามารถสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจในพื้นที่ได้อย่างเหมาะสม

## 2) แหล่งน้ำบาดาล

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 มีบ่อน้ำบาดาลจำนวน 7,479 บ่อ ส่วนใหญ่ขุดเจาะขึ้นเพื่อใช้น้ำในการผลิตประปาหมู่บ้าน และเพื่อการอุปโภคบริโภคในครัวเรือน สำหรับกิจกรรมทางการเกษตร อุตสาหกรรม ประมง และปศุสัตว์มีอยู่บ้างแต่ไม่มากนัก บริเวณที่มีศักยภาพน้ำบาดาลเหมาะสมต่อการนำมาใช้ ได้แก่

(1) บริเวณที่รองรับด้วยหินแข็ง ระหว่างอำเภอเมืองระยองกับอำเภอแกลง จังหวัดระยอง คลุมพื้นที่ประมาณ 200 ตารางกิโลเมตร ในแนวของรอยเลื่อนแกลง และมีรอยแตกอยู่มากทำให้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำได้ดี ปริมาณน้ำตั้งแต่ 10-25 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่ความลึกตั้งแต่ 50-80 เมตร

(2) บริเวณด้านตะวันออกและตะวันออกเฉียงใต้ของอำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี คลุมพื้นที่ประมาณ 400 ตารางกิโลเมตร น้ำใต้ดินอยู่ในรอยแตกรอยแยกของหินแปร และหิน Conglomerate ปริมาณน้ำตั้งแต่ 10-25 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่ความลึกตั้งแต่ 30-100 เมตร

(3) จังหวัดฉะเชิงเทราพบว่ามีแหล่งน้ำใต้ดินหรือน้ำบาดาลอยู่ทั่วไปภายในจังหวัดโดยพื้นที่ที่มีปริมาณน้ำใต้ดินมากจะอยู่ทางด้านตะวันตกของจังหวัดในเขตลุ่มน้ำบางปะกงส่วนทางด้านตะวันออกมีปริมาณน้ำใต้ดินน้อย น้ำใต้ดินส่วนใหญ่มีคุณภาพไม่เหมาะสมที่จะนำมาใช้ประโยชน์ในการอุปโภคบริโภคหรือเกษตรกรรม เนื่องจากน้ำมีความเค็มหรือเป็นน้ำกร่อยพื้นที่ที่สามารถนำน้ำใต้ดินมาใช้ประโยชน์ได้ คือบางส่วนของอำเภอบางคล้าอำเภอสนามชัยเขต อำเภอนวมสารคาม อำเภอนาทะเกียบ แต่มีปริมาณน้อย

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 มีแหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำธาร หลายสาย และอ่างเก็บน้ำหลายแห่ง ปริมาณน้ำฝนมีจำนวนมาก แต่ไม่สามารถเก็บกักได้เนื่องจากปริมาณน้ำส่วนใหญ่จะไหลลงสู่ทะเล เนื่องจากพื้นที่เป็นที่ราบชันและไม่สามารถสร้างแหล่งกักเก็บน้ำ ประกอบกับเป็นพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ในแต่ละปีมีปริมาณน้ำที่เก็บกักได้ประมาณ 1,819.9 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถจัดสรรให้กับผู้ใช้น้ำได้เพียง 1,568.3 ล้านลูกบาศก์เมตร แต่เมื่อเปรียบเทียบกับความต้องการใช้น้ำในพื้นที่ทั้งหมดจำนวน 4,723.29 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี จำแนกเป็น

### ตารางที่ 60 : แสดงปริมาณความต้องการน้ำลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออกเฉียงเหนือ

ลำดับ	ความต้องการใช้น้ำ	ปริมาณความต้องการใช้น้ำ (ล้าน ลบ.ม./ปี)
1.	น้ำใช้เพื่ออุปโภคบริโภค	114.95
2.	น้ำใช้เพื่ออุตสาหกรรม	402.55
3.	น้ำใช้เพื่อการบริการ	16.38
4.	น้ำใช้เพื่อการท่องเที่ยว	5.35
5.	น้ำใช้เพื่อการเกษตร	4,076.39
6.	น้ำใช้เพื่อการปศุสัตว์	7.36
7.	น้ำใช้เพื่อรักษาระบบนิเวศ	100.31
	<b>รวมความต้องการใช้น้ำทั้งหมด</b>	<b>4,723.29</b>

ที่มา : สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

ในจำนวนความต้องการใช้น้ำเพื่อเกษตรกรรม จำนวน 4,076.39 ลูกบาศก์เมตร สำหรับพื้นที่ 5,801,711 ไร่ นั้น เป็นพื้นที่ที่อยู่ในเขตชลประทาน และพื้นที่สูบน้ำด้วยไฟฟ้า จำนวน 1,262,407 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 21.76 ของพื้นที่ทั้งหมด และมีพื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่นอกเขตชลประทานจะอาศัยน้ำฝนในการทำเกษตร 4,539,304 คิดเป็นร้อยละ 78.24

ตารางที่ 61 : แสดงพื้นที่แบ่งตามสภาพการใช้น้ำ

จังหวัด	พื้นที่แบ่งตามสภาพการใช้น้ำ			
	พื้นที่เกษตรทั้งหมด	ชลประทาน	สูบน้ำด้วยไฟฟ้า	อาศัยน้ำฝน
ฉะเชิงเทรา	2,452,638	953,836	0	1,498,802
ชลบุรี	1,746,504	27,507	1,600	1,717,397
ระยอง	1,602,569	223,700	55,764	1,323,105
รวม	5,801,711	1,205,043	57,364	4,539,304

ที่มา : ศูนย์ถ่ายถอดเทคโนโลยีทางการเกษตรประจำตำบล

### 3) คุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ได้รับการตรวจวัดคุณภาพจากกรมควบคุมมลพิษ ในช่วงปี 2559 – 2564 ดัชนีคุณภาพน้ำผิวดินในภาพรวมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 อยู่ที่ 64.8 คะแนน อยู่ในเกณฑ์พอใช้ ยกเว้นแม่น้ำระยอง มีดัชนีอยู่ที่ 58.7 คะแนน อยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างเสื่อมโทรม โดยมีสาเหตุจากการปล่อยน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม การใช้สารเคมีในภาคการเกษตร และการปล่อยของเสียจากฟาร์มสุกรและแหล่งเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รวมทั้งการขาดระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชนที่มีประสิทธิภาพ ดังนั้นจึงต้องให้ความสำคัญกับการเพิ่มศักยภาพของท้องถิ่นและชุมชนในการเฝ้าระวัง ควบคุม กำกับดูแล เพื่อลดการปล่อยน้ำเสียรวมทั้งขยะชุมชนลงสู่แหล่งน้ำ ร่วมกับการยกระดับกระบวนการผลิตด้วยการประยุกต์ใช้หลักเศรษฐกิจหมุนเวียนในภาคอุตสาหกรรม และภาคการเกษตร

ตารางที่ 62 : คุณภาพแหล่งน้ำผิวดินของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

แหล่งน้ำ	2559	2560	2561	2562	2563	2564
ระยอง	ค่อนข้างเสื่อมโทรม (56)	ค่อนข้างเสื่อมโทรม (58)	พอใช้ (62)	ค่อนข้างเสื่อมโทรม (60)	ค่อนข้างเสื่อมโทรม (58)	ค่อนข้างเสื่อมโทรม (58)
ประแสร์	ค่อนข้างดี (67)	ค่อนข้างดี (66)	ค่อนข้างดี (70)	ค่อนข้างดี (67)	ค่อนข้างเสื่อมโทรม (60)	ดี (73)
พังราด ตอนล่าง (จังหวัด ระยอง)	ดี (80)	พอใช้ (64)	ค่อนข้างดี (66)	ค่อนข้างดี (69)	ค่อนข้างดี (66)	ดี (75)
บางปะกง	พอใช้ (65)	พอใช้ (64)	พอใช้ (61)	พอใช้ (64)	พอใช้ (63)	พอใช้ (63)
รวมค่าเฉลี่ย คุณภาพน้ำผิวดิน	ค่อนข้างดี (67)	พอใช้ (63)	พอใช้ (64.8)	พอใช้ (65)	พอใช้ (61.8)	ค่อนข้างดี (67.3)

ที่มา : กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ : ดัชนีคุณภาพน้ำทั่วไป (WQI) ประกอบด้วย คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดีมาก 91-100 คะแนน เกณฑ์ดี 71-90 คะแนน เกณฑ์ค่อนข้างดี 66-70 คะแนน เกณฑ์พอใช้ 61-65 คะแนน เกณฑ์ค่อนข้างเสื่อมโทรม 51-60 เกณฑ์เสื่อมโทรม 31-50 คะแนน และเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก 0-30 คะแนน

### ◆ ทรัพยากรแร่

แร่ที่สำคัญที่พบในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 ได้แก่ ทราาย ทราายแก้ว ทองคำ ทองแดง หินปูน หินแกรนิตชนิดหินประดับ เฟลด์สปาร์และแร่หนัก คิดเป็นพื้นที่ทั้งสิ้น 5,447.61 ตารางกิโลเมตร หรือร้อยละ 31.91 ของพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 แร่ที่ค้นพบมากที่สุดได้แก่ ทองคำ (4,093.22 ตารางกิโลเมตร หรือร้อยละ 31.91 ของพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1) โดยมีการกระจายตัวอย่างแน่นอนหนาในจังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง แร่ที่พบรองลงมาคือ แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง แร่หินประดับ ชนิดแกรนิต และทราายแก้วในจังหวัดระยอง และฉะเชิงเทรา

### ◆ ทรัพยากรป่าไม้

ป่าไม้ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 มีลักษณะแตกต่างกัน เนื่องจากความแตกต่างของ ภูมิอากาศอากาศ อุณหภูมิ ปริมาณน้ำฝน ระดับความสูงและลักษณะภูมิประเทศป่าไม้ที่พบในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 ประกอบด้วย

- (1) ป่าบก
- (2) ป่าชายเลน
- (3) ป่าดิบแล้ง
- (4) ป่าเบญจพรรณ
- (5) ป่าละเมาะ

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 มีพื้นที่ป่าไม้ตามกฎหมาย ที่อยู่ในความรับผิดชอบ 1.03 ล้านไร่ จังหวัดที่มีพื้นที่ป่าไม้มากที่สุด คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา 0.5 ล้านไร่ รองลงมาคือ จังหวัดชลบุรี 0.34 ล้านไร่ และ จังหวัดระยอง 0.18 ล้านไร่

### ตารางที่ 63 : ข้อมูลทรัพยากรป่าไม้

จังหวัด	ป่าสงวน แห่งชาติ	เขตรักษา พันธุ์สัตว์ป่า	เขตห้าม ล่าสัตว์ป่า	อุทยาน แห่งชาติ	วนอุทยาน	สวนรุกชชาติ	สวน พฤกษศาสตร์	โครงการ พระราชดำริ
ฉะเชิงเทรา	-	1	-	-	-	-	1	3
ชลบุรี	-	2	2	-	1	1	-	1
ระยอง	-	1	-	2	-	-	1	-
รวม	-	4	2	2	1	1	2	4

ที่มา : สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา)

พื้นที่ป่าไม้ระหว่างปี พ.ศ. 2561 – 2564 มีการเปลี่ยนแปลงจำนวนพื้นที่ป่าไม้ดังนี้

### ตารางที่ 64 : พื้นที่ป่าไม้

จังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้							
		พ.ศ. 2561		พ.ศ. 2562		พ.ศ. 2563		พ.ศ. 2564	
		เนื้อที่ป่า (ไร่)	ร้อยละ	เนื้อที่ป่า (ไร่)	ร้อยละ	เนื้อที่ป่า (ไร่)	ร้อยละ	เนื้อที่ป่า (ไร่)	ร้อยละ
ฉะเชิงเทรา	3,230,873.49	500,504.07	15.49	502,217.86	15.54	501,352.42	15.52	501,042.39	15.51
ชลบุรี	2,817,515.03	340,127.01	12.07	344,460.86	12.23	343,785.95	12.20	343,072.70	12.18
ระยอง	2,291,003.80	185,410.63	8.09	182,555.04	7.97	181,323.04	7.91	181,483.36	7.92
รวม	8,339,392.32	1,026,041.71	11.88	1,029,233.76	11.91	1,026,461.41	11.88	1,025,598.45	11.87
ความเปลี่ยนแปลง				0.3		-0.3		-0.1	

ที่มา : สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้, รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าปี พ.ศ. 2561 - 2564

ในช่วงปี 2561 – 2564 พื้นที่ป่าไม้ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ลดลงเฉลี่ยร้อยละ 0.01 ต่อปี โดยในปี 2564 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีพื้นที่ป่าไม้รวมทั้งสิ้นประมาณ 1,025,598.45 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 11.87 ของพื้นที่ทั้งหมด ลดลงจากปี 2563 จำนวน 862.96 ไร่ ซึ่งมีพื้นที่ป่าไม้ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานความเหมาะสมของระบบนิเวศที่กำหนดให้มีสัดส่วนของพื้นที่ป่าไม้ประมาณร้อยละ 40 ขึ้นไปของพื้นที่ทั้งหมด โดยพื้นที่ป่าไม้ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ประกอบด้วย ป่าไม้ผลัดใบ ป่าดิบชื้น สวนป่า และสวนเกษตร โดยพื้นที่ป่าไม้ ส่วนใหญ่จะกระจายตัวเป็นหย่อม ๆ อยู่ทั่วไปภายในพื้นที่ ซึ่งผืนป่าที่มีขนาดใหญ่ภายในพื้นที่จะวางตัว ในแนวทิศตะวันออกไปทางทิศตะวันตก โดยเริ่มตั้งแต่อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี และอำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง สำหรับจังหวัดที่มีสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่กลุ่มจังหวัดมากที่สุด คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา ร้อยละ 15.51 รองลงมา คือ จังหวัดชลบุรี ร้อยละ 12.18 ส่วนจังหวัดที่มีสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่กลุ่มจังหวัดน้อยที่สุด คือ จังหวัดระยอง ร้อยละ 7.92

### พื้นที่อนุรักษ์กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 และการเผชิญกับปัญหาการบุกรุกของสัตว์ป่า

พื้นที่อนุรักษ์ที่มีเขตครอบคลุมกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จำนวน 1,026,461.41 ไร่ โดยรวมเขตพื้นที่รักษาสัตว์ป่า พื้นที่อุทยานแห่งชาติซึ่งมีความอุดมสมบูรณ์ของพื้นที่มากที่สุดในจังหวัดระยอง และชลบุรี ตามลำดับ แต่ทั้งนี้ ภาคตะวันออกได้เผชิญปัญหาการบุกรุกของสัตว์ป่า ทำให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของชุมชน โดยเฉพาะการบุกรุกของช้างป่า 5 จังหวัด เขตรอยต่อภาคตะวันออก ซึ่งกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ประสบปัญหาดังกล่าว โดยเกิดผลเสียหายต่อพื้นที่เกษตรและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ซึ่งจากสถิติช้างป่าดุร้ายที่ทำร้ายประชาชนจนเสียชีวิต ปี พ.ศ. 2561 จำนวน 7 ราย ปี พ.ศ. 2562 จำนวน 12 ราย ปี พ.ศ. 2563 จำนวน 11 ราย ปี พ.ศ. 2564 จำนวน 15 ราย และปี พ.ศ. 2565 ถึงเดือนสิงหาคม เสียชีวิตแล้วจำนวน 14 ราย รวมทั้งสิ้น ปี 2561 – 2565 (สิงหาคม) จำนวน 59 ราย หากปล่อยช้างป่าที่ดุร้ายโดยไม่มีการควบคุมพื้นที่อาจส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนมากยิ่งขึ้น ดังนั้น จึงยังคงต้องมีการรณรงค์และปลูกจิตสำนึกให้แก่ประชาชนมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ พื้นฟู ดูแล รักษาทรัพยากรธรรมชาติ และการจัดทำแนวกันชนระหว่างพื้นที่ป่าและพื้นที่ชุมชน (Buffer Zone)

### ตารางที่ 65 : แสดงเขตพื้นที่อนุรักษ์กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

ที่	ชื่อ	พื้นที่รับผิดชอบ ทั้งสิ้น	พื้นที่ป่า สมบูรณ์	พื้นที่ป่า อนุรักษ์ ให้ทำ ประโยชน์	พื้นที่ที่ยึดคืนได้แล้ว (ไร่)	
					ยังไม่พร้อม ฟื้นฟู	พื้นที่ ปลูกป่า
<b>จังหวัดฉะเชิงเทรา</b>						
1	ป่าแควระบมและป่าสีียด	236,018	236,018	-	-	-
	<b>รวม</b>	236,018	236,018	-	-	-
<b>จังหวัดชลบุรี</b>						
1	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว – เขาชมพู	85,437.50	77,427.65	7,906.20	103.65	
2	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน	38,375.00	38,127.59	247.41	-	-
3	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำบางพระ	11,600.00	11,600.00	-	-	-
4	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาชีโอน	2,299.00	2,299.00	-	-	-
5	วนอุทยานน้ำตกเขาเจ้าบ่อทอง	19,473.00	18,506.42	-	610.05	356.53

6	สวนรุกขชาติหนองตาอยู่	483.52	483.52	-	-	-
	รวม	157,668.02	148,444.18	8,153.61	713.70	356.53
<b>จังหวัดระยอง</b>						
1	อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา - เขาวง	52,300.00	47,852.34	4,384.70	-	62.96
2	อุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า - หมู่เกาะเสม็ด	81,875.00	81,416.34	424.66	34.00	
3	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน	32,875.00	32,808.43	66.57	-	-
4	สวนพฤกษศาสตร์บ้านแพ	625.00	618.46	6.54	-	-
	รวม	167,675.00	162,695.57	4,882.57	34.00	62.96

ที่มา : กรมป่าไม้

#### ◆ ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเล

พื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ในปัจจุบันมีทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลประกอบด้วย

##### 1) ป่าชายเลน

พันธุ์ไม้ป่าชายเลนส่วนใหญ่เริ่มจากริมฝั่งทะเลซึ่งเป็นบริเวณดินเลนอ่อนน้ำทะเลท่วมถึงอย่างสม่ำเสมอ เป็นเขตของไม้โกงกาง ถัดเข้ามาเป็นเลนตื้นน้ำท่วมถึงสม่ำเสมอ เป็นกลุ่มไม้ถั่วและเสม ถัดเข้ามาอีกเป็นเลนแข็งน้ำท่วมถึงครั้งคราว เป็นเขตของไม้ตะบูน โปรง และฝาด เขตสุดท้ายบริเวณดินแข็งติดกับแนวป่าบกมีน้ำทะเลท่วมถึงบางครั้งในรอบเดือนหนึ่ง ๆ เป็นเขตของไม้เสม็ดจังหวัดระยองมีพื้นที่ป่าชายเลนมากที่สุดรองลงมา ได้แก่ จังหวัดฉะเชิงเทรา และชลบุรีตามลำดับ

ตารางที่ 66 : ข้อมูลพื้นที่ป่าชายเลนของจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

จังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	ป่าชายเลน	
		จำนวน (ไร่)	ร้อยละของพื้นที่ทั้งหมด
ฉะเชิงเทรา	3,230,873.49	11,556.96	0.4
ชลบุรี	2,817,515.03	6,656.74	0.2
ระยอง	2,291,003.80	13,632.65	0.6
รวม	8,339,392.32	31,846.35	0.4

ที่มา : กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง 2562

ตารางที่ 67 : ข้อมูลพื้นที่ป่าชายเลนของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

กลุ่มจังหวัด	พื้นที่ป่าชายเลน (ล้านไร่)	
	2557	2562
ภาคตะวันออก 1	0.02	0.03
ภาคตะวันออก	0.16	0.2
สัดส่วนพื้นที่ป่าชายเลนต่อพื้นที่ภาค (ร้อยละ)	0.13	0.15

ที่มา : กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง 2562



**พื้นที่ป่าชายเลนของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1** (จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง) ช่วงปี 2557 – 2562 เพิ่มขึ้น 0.01 ล้านไร่ โดยปี 2562 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 มีพื้นที่ป่าชายเลน 0.03 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.15 ของพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยจังหวัดที่มีพื้นที่ป่าชายเลนมากที่สุด คือ จังหวัดระยอง 0.14 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.6 ของพื้นที่จังหวัด รองลงมา คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา 0.12 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.4 ของพื้นที่จังหวัด ขณะที่จังหวัดที่มีพื้นที่ป่าชายเลนน้อยที่สุด คือ จังหวัดชลบุรี 0.007 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.2 ของพื้นที่จังหวัด ซึ่งการเพิ่มขึ้นของป่าชายเลนเป็นผลมาจากการรณรงค์และการปลูกจิตสำนึกให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ พื้นที่พรุทรัพยากรธรรมชาติ รวมทั้งภาครัฐและภาคเอกชนดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลนอย่างต่อเนื่อง ผ่านกิจกรรมเพื่อสังคม (Corporate Social Responsibility: CSR)

## 2) พื้นที่กัดเซาะชายฝั่งทะเล

ด้วยที่ตั้งและภูมิประเทศของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 ที่มีพื้นที่ติดชายฝั่งทะเลและประชาชนในพื้นที่ได้ใช้ประโยชน์จากพื้นที่ชายฝั่งและในทะเลอย่างหลากหลาย แต่จากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ สิ่งแวดล้อม และการเปลี่ยนแปลงปัจจัยทางธรรมชาติ (ลักษณะทางกายภาพของชายฝั่ง คลื่นลม กระแสน้ำชายฝั่ง น้ำขึ้น น้ำลง และความรุนแรงของกระแสน้ำกระแทกชายฝั่ง) รวมทั้ง การใช้ประโยชน์จากชายฝั่งหรือกิจกรรมของมนุษย์ส่งผลให้เกิดปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง ซึ่งจากการประเมินการเปลี่ยนแปลงชายฝั่งพบว่า กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 มีสถานการณ์การกัดเซาะชายฝั่งรุนแรง ในภาพรวม ปี 2562 ลดลงจากปี 2561 โดยจังหวัดชลบุรี และจังหวัดฉะเชิงเทรา ไม่มีปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งรุนแรงในปี 2562 ในขณะที่จังหวัดระยองยังคงมีการกัดเซาะชายฝั่งรุนแรง โดยปี 2560 ลดลงจาก 0.58 กิโลเมตร เป็น 0.16 กิโลเมตร ในปี 2561 – 2562

ตารางที่ 68 : พื้นที่กัดเซาะชายฝั่งรุนแรง

จังหวัด	พื้นที่กัดเซาะชายฝั่งรุนแรง (กิโลเมตร)		
	2560	2561	2562
ฉะเชิงเทรา	0.01	2.45	0.00
ชลบุรี	0.00	0.23	0.00
ระยอง	0.58	0.16	0.16

ที่มา : กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง 2562

## 3) แนวปะการัง

พื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 พบปะการังตั้งแต่หมู่เกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี จนถึงหมู่เกาะมัน จังหวัดระยอง (รวมพื้นที่แนวปะการังในจังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง 9,623 ไร่) ปะการังชนิดเด่น ได้แก่ ปะการังโขด (*Porites lutea*) ปะการังลายดอกไม้ (*Pavona Decussata*) ปะการังดาวใหญ่ (*Diploastrea heliopora*) ปะการังผึ้ง (*Goniastrea* spp.) และปะการังสมองร่องยาว (*Platygyra* spp.) และปะการังวงแหวน (*Favia* spp.)

(1) จังหวัดชลบุรี มีพื้นที่แนวปะการัง 6,472 ไร่ พบแนวปะการังตั้งแต่หมู่เกาะสีชัง หมู่เกาะล้าน หมู่เกาะไผ่ หมู่เกาะคราม หมู่เกาะในอ่าวสัตหีบ และหมู่เกาะแสมสาร แนวปะการังส่วนใหญ่อยู่ในเขตน้ำตื้น และอยู่ใกล้ชายฝั่งแผ่นดินใหญ่ จากการสำรวจสถานภาพแนวปะการังในปี 2562 จำนวน 32 สถานี คิดเป็นพื้นที่ 4,774 ไร่ หรือร้อยละ 73.8 ของพื้นที่แนวปะการังทั้งหมดของจังหวัดชลบุรี พบว่าแนวปะการังส่วนใหญ่อยู่ในสถานภาพสมบูรณ์ปานกลางถึงสมบูรณ์ดี

(2) จังหวัดระยอง มีพื้นที่แนวปะการัง 3,151 ไร่ พบแนวปะการังบริเวณหมู่เกาะเสม็ดจนถึง หมู่เกาะมัน จังหวัดระยอง จากการสำรวจสถานภาพแนวปะการังในปี 2562 รวมทั้งสิ้นจำนวน 18 สถานี คิดเป็นพื้นที่ที่ได้รับการสำรวจและประเมิน 2,721 ไร่ หรือร้อยละ 86.4 ของพื้นที่แนวปะการังทั้งหมดของ จังหวัดระยอง พบว่าแนวปะการังส่วนใหญ่อยู่สถานภาพสมบูรณ์ปานกลาง

แนวปะการังเป็นระบบนิเวศที่มีความซับซ้อนและเป็นแหล่งรวมของบรรดาสสิ่งมีชีวิตที่หลากหลาย ทั้งพืชและสัตว์มีความสัมพันธ์กันเป็นห่วงโซ่อาหาร โดยสิ่งมีชีวิตจะใช้แนวปะการังเป็นแหล่ง สืบพันธุ์ แหล่งวางไข่ แหล่งอนุบาลตัวอ่อน แหล่งหลบภัย และแหล่งหากิน นอกจากนี้ แนวปะการังชายฝั่ง ยังทำหน้าที่เปรียบเสมือนกำแพงกันคลื่นมิให้กัดเซาะชายฝั่ง ช่วยรักษาปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ในบรรยากาศ ให้อยู่ในสภาพที่สมดุลขึ้น ซึ่งจากการสำรวจพื้นที่และความสมบูรณ์แนวปะการังของ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พบว่าในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีขนาดพื้นที่แนวปะการัง จำนวน 9,623 ไร่ และมีสถานะภาพตั้งแต่ระดับเสียหายมาก เสียหาย สมบูรณ์ปานกลาง สมบูรณ์ดี และ สมบูรณ์ดีมาก ดังนี้

ตารางที่ 69 : แสดงสถานภาพแนวปะการัง

จังหวัด	สถานภาพแนวปะการัง					
	พื้นที่แนวปะการัง (ไร่)	สมบูรณ์ดีมาก	สมบูรณ์ดี	สมบูรณ์ปานกลาง	เสียหาย	เสียหายมาก
ชลบุรี	6,472	เกาะค้างคาวเกาะล้าน เกาะหิน (หาดเกร) ชาว เกาะจาน	เกาะยายเท้า เกาะร้านดอกไม้ เกาะไผ่ เกาะรีน เกาะรางเกวียน เกาะหูช้าง เกาะแรด แหลมแสมสาร	เกาะขามใหญ่ เกาะเหลื่อมใหญ่ เกาะมารวิชัย เกาะสาก เกาะครก เกาะนก เกาะ ครามน้อย เกาะคราม เกาะจวง (หาดหน้าบ้าน) เกาะเตาหม้อ	เกาะสีชังหาดถ้ำพัง เกาะเหลื่อมน้อย เกาะจูน เกาะคราม (หาด พุดซา รัน) เกาะพระ เกาะยอ	เกาะอีร้า เกาะพรน้อย เกาะอีเลา เกาะหมู
ระยอง	3,151	เกาะมันใน หาดหน้า (บ้าน เกาะกุฎี ทิศ) (เหนือ)	เกาะปลาตีน	เกาะเสม็ด อ่าวปลาต้ม ) (อ่าวกิวใน อ่าวปะการัง (ทิศใต้)เกาะทะเล เกาะกุฎี หินญวน หินต้อยหยอ เกาะขี้ปลา เกาะมันใน เกาะมัน (อ่าวตันเลียบ) นอก (ทิศตะวันตก)	เขาแหลมหญ้า เกาะ เสม็ด (อ่าวลุงดำ) ทิศ)เกาะมันนอก (ตะวันออก)	เกาะเสม็ด (แหลมเตย) เกาะมันกลาง

ที่มา : กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

#### 4) แหล่งหญ้าทะเล

ทรัพยากรหญ้าทะเลจะเจริญเติบโตในบริเวณอ่าวและหมู่เกาะที่คลื่นลมสงบ ราวเดือน ธันวาคมถึงเดือนมีนาคม และบางพื้นที่พบได้ตลอดทั้งปี กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 พบหญ้าทะเลใน 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง ชนิดหญ้าทะเลที่พบ คือ หญ้าเงาใส (*Halophila decipiens*), หญ้าเงาใบเล็ก (*Halophila minor*), หญ้าใบมะกรูด (*Halophila ovalis*), หญ้ากุยช่ายเข็ม (*Halodule pinifolia*), หญ้ากุยช่ายทะเล (*Halodule uninervis*), และ หญ้าชะเงาเต่า (*Thalassia hemprichii*) โดยพบหญ้าทะเลในบริเวณพื้นที่อ่าวเตยงาม พื้นที่อ่าวสัตหีบ เกาะคราม บางเสร่ จังหวัดชลบุรี และบริเวณชายฝั่งทะเลของจังหวัดระยอง ได้แก่ เขตอำเภอเมืองระยอง อำเภอบ้านฉาง อำเภอแกลง บริเวณหมู่บ้านอ่าวมะขามป้อม จนถึงปากแม่น้ำประแสร์ และบริเวณปากคลองหัวหิน จนถึงบริเวณปากแม่น้ำพังราด

หญ้าทะเลเป็นสิ่งที่มีความสำคัญอย่างมากต่อระบบนิเวศทางทะเลและเป็นตัวบ่งชี้ถึงความอุดมสมบูรณ์ของท้องทะเลและปริมาณสัตว์น้ำ เนื่องจากบริเวณที่มีหญ้าทะเลเจริญเติบโตอยู่ จะเป็นแหล่งอนุบาล แหล่งวางไข่ แหล่งหากิน และแหล่งหลบภัยของสัตว์น้ำ โดยเฉพาะในวัยอ่อน เนื่องจากโครงสร้างของหญ้าทะเลที่มีใบ ลำต้น และรากที่สลับซับซ้อนเหมาะแก่การเจริญเติบโต จึงอาจกล่าวได้ว่า หญ้าทะเลก่อให้เกิดคุณสมบัติทางด้านเศรษฐกิจโดยเฉพาะด้านการประมงเป็นอันมาก ซึ่งในพื้นที่ชายฝั่งทะเลอ่าวไทยของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 โดยเฉพาะในพื้นที่จังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง พบว่ามีหญ้าทะเลประมาณ 12,655.4 ไร่ ใน 6 ชนิดสายพันธุ์ ได้แก่ หญ้าเงาใส (*Halophila decipiens*), หญ้าเงาใบเล็ก (*Halophila minor*), หญ้าใบมะกรูด (*Halophila ovalis*), หญ้ากุยช่ายเข็ม (*Halodule pinifolia*), หญ้ากุยช่ายทะเล (*Halodule uninervis*), และ หญ้าชะเงาเต่า (*Thalassia hemprichii*) โดยแหล่งหญ้าทะเลที่สำคัญและเป็นแหล่งใหญ่ ได้แก่ อ่าวเตยงาม อ่าวสัตหีบ และอ่าวจุกเสม็ด จังหวัดชลบุรี อ่าวเพอ อ่าวมะขามป้อม - เนินซ้อ และปากน้ำประแสร์ - ปากน้ำพังราด จังหวัดระยอง

#### 5) ทรัพยากรสัตว์ทะเลหายาก

พื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีทรัพยากรสัตว์ทะเลหายาก ดังนี้

- (1) จังหวัดฉะเชิงเทรา มีสัตว์ทะเลหายากที่สำคัญ 4 ชนิด ได้แก่ เต่าทะเล 2 ชนิด คือ เต่าตนุและเต่ากระ และโลมา-วาฬ 2 ชนิด คือ โลมาอิรวตี และ โลมาปากขวด
- (2) จังหวัดชลบุรี มีสัตว์ทะเลหายากที่สำคัญ 8 ชนิด ได้แก่ เต่าทะเล 2 ชนิด คือ เต่าตนุและเต่ากระ โลมา-วาฬ 4 ชนิด คือ วาฬบรูด้า โลมาอิรวตี โลมาหัวบาตรหลังเรียบ และโลมาปากขวดพะยูน 1 ชนิด และปลากระตูดอ่อน 1 ชนิด คือ ปลาฉลามวาฬ
- (3) จังหวัดระยอง มีสัตว์ทะเลหายากที่สำคัญ 8 ชนิด ได้แก่ เต่าตนุ เต่ากระ พะยูน ฉลามวาฬ โลมาหัวบาตรหลังเรียบ โลมาหลังโหนด โลมากระโดด และโลมาปากขวด

### ◆ การจัดการสิ่งแวดล้อมและมลภาวะ

#### 1) การจัดการน้ำเสีย

ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ประสบปัญหาน้ำเสียในแหล่งน้ำธรรมชาติทำให้ไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตร หรือการอุปโภคและบริโภคได้ โดยสาเหตุหรือปัจจัยที่ทำให้เกิดน้ำเสียก็คือ น้ำเสียจากชุมชน และน้ำเสียจากอุตสาหกรรม

**1.1) น้ำเสียจากชุมชน** เกิดจากน้ำเสียที่ปล่อยออกจากบ้านเรือนและที่อยู่อาศัย รวมทั้งสถานประกอบการ โดยไม่ผ่านการบำบัด ซึ่งหน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการ คือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในแต่ละพื้นที่ แต่เนื่องจาก องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นบางแห่งไม่มีความพร้อม และศักยภาพในการจัดการน้ำเสียทำให้ไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพในพื้นที่ได้ นอกจากนี้ระบบบำบัดน้ำเสียของแต่ละแห่งใช้เทคโนโลยีการบำบัดที่แตกต่างกันส่งผลให้คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแตกต่างกันไป รวมทั้งไม่สามารถเดินระบบบำบัดน้ำเสียได้อย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน ในพื้นที่กลุ่มภาคตะวันออก 1 (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) ดังนี้

- (1) จังหวัดฉะเชิงเทรา ประกอบด้วย เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา และเทศบาลตำบลบางคล้า
- (2) จังหวัดชลบุรี ประกอบด้วย เมืองพัทยา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองพนัสนิคม เทศบาลเมืองศรีราชา เทศบาลเมืองแหลมฉบัง เทศบาลเมืองแสนสุข และเทศบาลตำบลบางเสร่
- (3) จังหวัดระยอง ประกอบด้วย เทศบาลนครระยอง เทศบาลตำบลบ้านเพ และเทศบาลเมืองมาบตาพุด

ทั้งนี้ ยังมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอีกหลายแห่งที่ยังไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากชุมชนจะปล่อยทิ้งลงแหล่งน้ำธรรมชาติโดยไม่มีการบำบัดส่งผลให้เกิดปัญหาน้ำเน่าเสียตามมา

**1.2) น้ำเสียจากอุตสาหกรรม** เนื่องจากในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 เป็นที่ตั้งของ นิคมอุตสาหกรรมและโรงงานอุตสาหกรรมจำนวนมาก โดยโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ถูกควบคุมการระบายน้ำทิ้งให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการ อุตสาหกรรม อย่างไรก็ตามโรงงานอุตสาหกรรมบางแห่งอาจมีการลักลอบระบายน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านการบำบัด หรือ ระบายน้ำทิ้งที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน รวมทั้งในปัจจุบันสถานประกอบการขนาดเล็กที่มีแรงม้าไม่ถึง 50 แรงม้า หรือมีจำนวนคนงานไม่ถึง 50 คน ซึ่งไม่ถูกจัดเป็นโรงงานอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน จึงไม่ถูก ควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามมาตรฐานดังกล่าว ส่งผลให้เกิดปัญหาการลักลอบระบายน้ำทิ้ง เรื่องร้องเรียน เกี่ยวกับการรั่วไหลของน้ำเสีย รวมทั้งคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินเสื่อมโทรม ทั้งนี้สามารถจำแนกจำนวนนิคม อุตสาหกรรม โรงงานอุตสาหกรรม และปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น ได้ดังนี้

(1) จังหวัดฉะเชิงเทรา มีนิคมอุตสาหกรรม 4 แห่ง และมีโรงงานที่ตั้งอยู่ในจังหวัด จำนวน 1,630 โรงงาน โดยในปี พ.ศ. 2563 มีโรงงานที่ก่อให้เกิดน้ำเสียจำนวน 1,080 โรงงาน ปริมาณน้ำเสีย จากการประมาณการจำนวน 192,059.83 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และมีปริมาณความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD) ของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วเท่ากับ 9,658.18 กิโลกรัมบีโอดีต่อวัน

(2) จังหวัดชลบุรี มีนิคมอุตสาหกรรม 15 แห่ง และมีโรงงานที่ตั้งอยู่ในจังหวัดจำนวน 4,165 โรงงาน โดยในปี พ.ศ. 2563 มีโรงงานที่ก่อให้เกิดน้ำเสียจำนวน 2,218 โรงงาน ปริมาณน้ำเสียจากการ ประมาณการจำนวน 509,250.13 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และและมีปริมาณความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD) ของ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วเท่ากับ 46,755.37 กิโลกรัมบีโอดีต่อวัน

(3) จังหวัดระยอง มีนิคมอุตสาหกรรม 12 แห่ง และมีโรงงานที่ตั้งอยู่ในจังหวัดจำนวน 2,455 โรงงาน โดยในปี พ.ศ. 2563 มีโรงงานที่ก่อให้เกิดน้ำเสียจำนวน 1,062 โรงงาน ปริมาณน้ำเสียจากการ ประมาณการจำนวน 274,006.85 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และและมีปริมาณความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD) ของ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วเท่ากับ 28,983.22 กิโลกรัมบีโอดีต่อวัน

## 2) ขยะมูลฝอย

ในปี 2557 - 2559 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 มีปริมาณขยะเฉลี่ยคงที่ เท่ากับปี 2560 - 2564 อยู่ที่ 1.6 ล้านตันต่อปี อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาจากประสิทธิภาพการกำจัดขยะของกลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 พบว่า ชีตความสามารถของพื้นที่ในการจัดการขยะมีแนวโน้มดีขึ้น กล่าวคือ กลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 มีการกำจัดขยะมูลฝอยที่ต้อง เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 0.6 ในปี 2557 - 2560 เป็นร้อยละ 0.9 ในปี 2560 - 2564 ในขณะที่ปริมาณขยะที่ถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์ ปี 2557 - 2560 มีปริมาณเฉลี่ยคงที่ เท่ากับ ปี 2560 - 2564 อยู่ที่ร้อยละ 0.3 จากข้อมูลดังกล่าวสะท้อนให้เห็นว่าภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในกลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 ให้ความสำคัญกับการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยอย่างต่อเนื่อง

## ตารางที่ 70 : ปริมาณขยะ

หน่วย : ล้านตัน

รายการ	2559	2560	2561	2562	2563	2564	(2557 - 2559)	(2560 - 2564)
<b>ปริมาณขยะที่เกิดขึ้น</b>								
กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1	1.56	1.57	1.56	1.68	1.59	1.68	1.6	1.6
<b>ขยะที่ถูกกำจัดถูกต้อง</b>								
กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1	0.53	1.03	0.69	0.86	0.8	1.18	0.6	0.9
<b>ขยะนำมาใช้ประโยชน์</b>								
กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1	0.14	0.32	0.24	0.36	0.17	0.20	0.3	0.3

ที่มา : กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 71 : แสดงการเก็บขยะมูลฝอยชุมชนและจำนวนสถานที่กำจัดและสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชนของกลุ่มจังหวัด

จังหวัด	จำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (แห่ง)		สถานที่กำจัดและสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชนที่เปิดดำเนินการ (แห่ง)			
	มีการเก็บขยะมูลฝอยชุมชน	ไม่มีการเก็บขยะมูลฝอยชุมชน	ดำเนินการกำจัดถูกต้อง <sup>1</sup>	ดำเนินการกำจัดไม่ถูกต้อง <sup>2</sup>	สถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย	รวม
กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1	234	39	14	20	2	36
ฉะเชิงเทรา	75	33	2	5	-	7
ชลบุรี	93	5	11	11	-	22
ระยอง	66	1	1	4	2	7

**หมายเหตุ :** สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชนที่ดำเนินการกำจัดถูกต้อง ได้แก่ การฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill) การกำจัดขยะมูลฝอยแบบการฝังกลบเชิงวิศวกรรม (Engineered Landfill) ระบบฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศ (Semi Aerobic Landfill) เตาเผาที่มีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (Incinerator) เตาเผาเพื่อผลิตพลังงาน (WTE) การหมักทำปุ๋ย (Compost) การบำบัด ขยะมูลฝอยแบบเชิงกล-ชีวภาพ (MBT) การผลิตเชื้อเพลิงขยะมูลฝอย (RDF) และการฝังกลบแบบเทกองควบคุม (Controlled Dump) ขนาดไม่เกิน 50 ตัน/วัน

สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชนที่ดำเนินการกำจัดไม่ถูกต้อง ได้แก่ การเทกอง (Open Dump) การเผากลางแจ้ง (Open Burn) เตาเผาขนาดเล็กที่ไม่มีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (Small Incinerator) และการฝังกลบแบบเทกองควบคุม (Controlled Dump) ขนาดมากกว่า 50 ตัน/วัน

**ที่มา :** รายงานสถานการณ์สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562

กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ

ในปัจจุบันการกำจัดขยะในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 ใช้วิธีฝังกลบซึ่งพื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอยในจังหวัดชลบุรี จังหวัดระยองและจังหวัดฉะเชิงเทรา ยังสามารถรองรับปริมาณขยะมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ แต่ส่วนใหญ่แล้วจะมีการฝังกลบที่ไม่ถูกหลักสุขาภิบาล คือ เทกอง โดยไม่มีการไถดินกลบ ซึ่งจะทำให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมและสุขอนามัยของประชาชน และนอกจากการจัดการขยะมูลฝอยจากชุมชนแล้ว ยังมีขยะและของเสียจากกระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรม แบ่งเป็น 3 ประเภท คือ กากอันตรายหรือมีพิษ กากที่ไม่เป็นอันตราย และน้ำเสีย ซึ่งจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องได้รับการจัดการที่ถูกหลักสุขาภิบาล โดยการกำจัดขยะอันตรายดังกล่าว ในปัจจุบันสถานประกอบการส่วนใหญ่ไม่สามารถจัดการด้วยตนเอง เนื่องจากต้องใช้เทคโนโลยีเฉพาะและต้องลงทุนสูงจึงใช้วิธีจ้างเหมาเอกชนที่มีความเชี่ยวชาญมารับไปดำเนินการแทน โดยในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 มีเอกชนที่รับจัดการของเสียอันตรายเพียง 4 ราย โดยเป็นกลุ่มที่ใช้วิธีการคัดแยก รีไซเคิล ซึ่งมีความสามารถในการรองรับปริมาณของเสียจากอุตสาหกรรมในปริมาณจำกัด ทำให้ผู้ประกอบการในพื้นที่จำเป็นต้องนำของเสียดังกล่าวไปกำจัดยังนอกพื้นที่ เช่น การขนส่งไปกำจัดที่จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดสระแก้ว จังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดสระบุรี เป็นต้น แต่ก็มีปัญหาที่เกิดขึ้นตามมาคือ ขาดการควบคุมกำกับดูแล ในการรับขนถ่าย ขนส่ง และการลักลอบทิ้งกากของเสีย

### 3) มลพิษทางอากาศ

เนื่องจากในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 เป็นฐานอุตสาหกรรมทำให้มีโอกาสเสี่ยงที่จะเกิดมลพิษทางอากาศสูง จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของสถานีตรวจวัดอากาศในบรรยากาศของกรมควบคุมมลพิษ จำนวน 9 สถานี ในพื้นที่ 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดฉะเชิงเทรา (1 สถานี) ชลบุรี (3 สถานี) และ ระยอง (5 สถานี) และมีการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในพื้นที่จังหวัดระยองจำนวน 11 จุดตรวจวัด พบว่า ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในพื้นที่ระยองเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกพื้นที่และมีแนวโน้มไม่เปลี่ยนแปลง ก๊าซโอโซนภาพรวมยังมีค่าเกินมาตรฐานและมีแนวโน้มสูงขึ้นที่จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน และ ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน มีการตรวจพบเกินค่ามาตรฐานเป็นบางครั้ง และพบปัญหาสารอินทรีย์ระเหยง่าย 3 ชนิด ได้แก่ Benzene 1,3-Butadiene และ 1,2-Dichloroethane เกินค่ามาตรฐานสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี ในพื้นที่มาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง โดยในปี 2564 พบว่าผลตรวจวัดสารเบนซินส่วนใหญ่มีแนวโน้มสูงขึ้นกว่าปี 2563 ซึ่งสามารถจำแนกแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศได้เป็น 3 กลุ่ม คือ

**3.1) โรงงานอุตสาหกรรม** จากฐานข้อมูลกรมโรงงานอุตสาหกรรม (ข้อมูล ณ วันที่ 10 สิงหาคม 2564) พบว่า จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา มี 1,630 โรงงาน จังหวัดชลบุรี มี 4,165 โรงงาน และจังหวัดระยอง มี 2,455 โรงงาน โดยทั้ง 3 จังหวัด ตั้งอยู่ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีการดำเนินโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (EEC) มุ่งเน้นการพัฒนาพื้นที่ชุมชนโครงสร้างพื้นฐาน และการลงทุนในกลุ่ม 12 อุตสาหกรรมเป้าหมาย นอกจากนี้ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (สกพอ.) ร่วมกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้ดำเนินโครงการศึกษาการจัดการมลพิษทางอากาศในพื้นที่อุตสาหกรรมมาบตาพุดเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อศึกษารวบรวม และวิเคราะห์สถานการณ์การระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) และสารอินทรีย์ระเหย (Volatile Organic Compounds : VOCs) (โดยเฉพาะสารเบนซิน สาร 1,3-บิวทาไดอิน และสาร 1,2-ไดคลอโรอีเทน) จากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานในพื้นที่มาบตาพุด เพื่อนำไปสู่การเสนอแนะเชิงนโยบาย เพื่อให้เกิดการปฏิรูปที่มีความเหมาะสมและการพัฒนาอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนในพื้นที่ต่อไป

**3.2) ยานพาหนะ** เนื่องจากทั้งสามจังหวัดเป็นเส้นทางเชื่อมโยงการเดินทางไปสู่จังหวัดอื่น ๆ บริเวณที่มีการจราจรหนาแน่นย่อมจะมีแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดปัญหามลพิษทางอากาศมากขึ้นตามไปด้วย

**3.3) แหล่งกำเนิดประเภทอื่น ๆ** ได้แก่ กิจกรรมในชุมชน การเผาขยะของชาวบ้าน การทิ้งวัสดุเหลือใช้จากกิจกรรมต่าง ๆ เช่น ฟางข้าว เป็นต้น มลพิษที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่จะเป็นกลิ่นคาว และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ซึ่งนอกจากจะก่อให้เกิดความรำคาญให้แก่ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงแล้ว ยังส่งผลกระทบต่อด้านอื่น ๆ อาทิ การเพิ่มโอกาสของการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเผาฟางข้าวในท้องนาใกล้กับเส้นทางจราจร ทำให้เกิดควันไฟบดบังการมองเห็นของผู้ขับขี่ได้

### 4) กากของเสียอุตสาหกรรม

ปี 2564 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 มีปริมาณกากของเสียอุตสาหกรรม จำนวน 2.35 ล้านตัน คิดเป็นร้อยละ 83 ของปริมาณกากของเสียอุตสาหกรรมในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แบ่งเป็นกากของเสียอันตราย จำนวน 0.69 ล้านตัน และ กากของเสียไม่อันตราย จำนวน 1.66 ล้านตัน ซึ่งลดลงจาก ปี 2563 ที่มีจำนวน 0.42 ล้านตัน คิดเป็นร้อยละ 80.9 ของปริมาณกากของเสียอุตสาหกรรมในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยจังหวัดระยอง มีปริมาณกากของเสียอุตสาหกรรมมากที่สุดของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 ร้อยละ 44.0 รองลงมา

คือ จังหวัดชลบุรี ร้อยละ 28.4 และฉะเชิงเทรา 10.6 ตามลำดับ ถึงแม้ว่าปริมาณกากของเสียอุตสาหกรรมที่ถูกกำจัดอย่างถูกต้องมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น แต่ยังคงพบปัญหาการลักลอบทิ้งกากของเสียอุตสาหกรรมอันตรายเกิดขึ้น อยู่บ่อยครั้ง ซึ่งส่วนใหญ่พบในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (จังหวัดชลบุรี ระยอง และฉะเชิงเทรา) เนื่องจาก เป็นที่ตั้งของนิคมอุตสาหกรรมและโรงงานอุตสาหกรรมจำนวนมากและพื้นที่ใกล้เคียงที่ยังมีบ่อดินเก่าเหมืองร้าง และพื้นที่รกร้างว่างเปล่า ซึ่งมักพบการลักลอบทิ้งกากของเสียอันตรายจากอุตสาหกรรมโดยประเภทกากของเสียอันตรายจากโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการลักลอบทิ้งมากที่สุด ได้แก่ กากของเสียรวม กากของเสียสารเคมี น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว น้ำมันดำ และกากตะกอน ทั้งนี้จากการตรวจสอบของกรมควบคุมมลพิษ พบว่า โรงงานหลายแห่งยังไม่มีการจัดการกากของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นอย่างถูกต้องและครบถ้วน ทำให้มีความเสี่ยงต่อการแพร่กระจาย การปนเปื้อนของสารเคมีจากกากอุตสาหกรรมอันตรายที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัยของประชาชนในพื้นที่ได้ ดังนั้น ควรให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการขยะ และกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม โดยการบังคับใช้กฎหมายให้เกิดผลในทางปฏิบัติ รวมทั้งประยุกต์ใช้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนในกระบวนการการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรม

## ตารางที่ 72 : กากของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

หน่วย : ล้านตัน

กลุ่มจังหวัด	2562			2563			2564		
	ปริมาณของเสียอันตราย	ปริมาณของเสียไม่อันตราย	ปริมาณของเสียทั้งหมด	ปริมาณของเสียอันตราย	ปริมาณของเสียไม่อันตราย	ปริมาณของเสียทั้งหมด	ปริมาณของเสียอันตราย	ปริมาณของเสียไม่อันตราย	ปริมาณของเสียทั้งหมด
ภาคตะวันออก 1	0.48	1.47	1.95	0.72	1.69	2.42	0.69	1.66	2.35
ภาคตะวันออก	0.5	1.85	2.35	0.75	2.23	2.99	0.72	2.11	2.83
ร้อยละของภาค	96.0	79.5	83.0	96.0	75.8	80.9	95.8	78.7	83.0

ที่มา : กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

## 5) ภัยพิบัติ

5.1) สถานการณ์ไฟป่า เมื่อเปรียบเทียบการเกิดไฟป่าระหว่างปี 2555 – 2559 และช่วงปี 2560 – 2564 พบว่า กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีจำนวนครั้งรวมของการเกิดไฟป่าเพิ่มขึ้น 36 ครั้ง โดยพื้นที่ได้รับความเสียหายเพิ่มขึ้น จำนวน 14 ไร่ต่อปี ทั้งนี้ในปี 2564 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีจำนวนครั้งของการเกิดไฟป่า 55 ครั้ง พื้นที่ได้รับความเสียหายจำนวน 621 ไร่ โดยมีสาเหตุหลักมาจากความแห้งแล้ง

## ตารางที่ 73 : สถานการณ์ไฟป่า

กลุ่มจังหวัด	2559		2560		2561		2562		2563		2564		อัตราการเปลี่ยนแปลง 2555 - 2559		อัตราการเปลี่ยนแปลง 2560 - 2564	
	ดับไฟป่า	พื้นที่ถูกไฟไหม้	ดับไฟป่า	พื้นที่ถูกไฟไหม้	ดับไฟป่า	พื้นที่ถูกไฟไหม้	ดับไฟป่า	พื้นที่ถูกไฟไหม้	ดับไฟป่า	พื้นที่ถูกไฟไหม้	ดับไฟป่า	พื้นที่ถูกไฟไหม้	ดับไฟป่า	พื้นที่ถูกไฟไหม้	ดับไฟป่า	พื้นที่ถูกไฟไหม้
	(ครั้ง)	(ไร่)	(ครั้ง)	(ไร่)	(ครั้ง)	(ไร่)	(ครั้ง)	(ไร่)	(ครั้ง)	(ไร่)	(ครั้ง)	(ไร่)	(ครั้ง)	(ไร่)	(ครั้ง)	(ไร่)
ภาคตะวันออก 1	50	2,596	41	656	15	130	56	733	72	695	55	621	3	45	39	59

ที่มา : กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

5.2) **พื้นที่ประสบภัยแล้งซ้ำซาก** จากข้อมูลการสำรวจของ กรมพัฒนาที่ดินใน ปี 2561 พบว่า ในรอบ 10 ปี กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีพื้นที่ประสบภัยแล้งซ้ำซาก จำนวน 1,085,512 ไร่ คิดเป็น สัดส่วนร้อยละ 19.7 ของพื้นที่เกษตรในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 โดยเป็นพื้นที่ประสบภัยแล้ง ต่ำกว่า 3 ครั้งต่อปี จำนวน 1,076,545 ไร่ พื้นที่ประสบภัยแล้ง 4 - 5 ครั้งต่อปี จำนวน 8,825 ไร่ และพื้นที่ประสบภัยแล้ง 6 ครั้งต่อปี จำนวน 142 ไร่ ดังนั้นควรให้ความสำคัญกับการเพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการน้ำ และภัยพิบัติในทุกระดับให้มีประสิทธิภาพ

**ตารางที่ 74 : พื้นที่ประสบภัยแล้งซ้ำซาก**

หน่วย : ไร่

กลุ่มจังหวัด	ระดับความรุนแรงต่อการเกิดภัยแล้งซ้ำซาก			เนื้อที่
	ตั้งแต่ 6 ครั้งขึ้นไป ในรอบ 10 ปี	4-5 ครั้งขึ้นไป ในรอบ 10 ปี	ไม่เกิน 3 ครั้ง ในรอบ 10 ปี	
ภาคตะวันออก 1	142	8,825	1,076,545	1,085,512

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



### 3.1.3 ประเด็นปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่

#### (1) กระบวนการเก็บรวบรวมปัญหาและความต้องการของประชาชนในพื้นที่

##### *การดำเนินการรวบรวมจากระดับจังหวัด*

1) กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ได้แจ้งจังหวัดภายในกลุ่มจังหวัดรวบรวมและจัดลำดับความสำคัญของปัญหาและความต้องการของประชาชนแต่ละอำเภอในพื้นที่จังหวัด พร้อมระบุกลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ให้ชัดเจน โดยให้ผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของภาคีการพัฒนาในจังหวัดและกลุ่มจังหวัด และต้องมีการประสานแผนระดับต่าง ๆ ในพื้นที่ ผ่านกลไกการจัดทำแผนพัฒนาหมู่บ้าน แผนชุมชน แผนพัฒนาตำบล แผนพัฒนาท้องถิ่น และแผนพัฒนาอำเภอ เพื่อให้แผนมีความเชื่อมโยงสอดคล้องกันในทุกระดับเป็นแผนเดียวกัน (One Plan) ภายใต้ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดทำแผนและประสานแผนพัฒนาพื้นที่ในระดับอำเภอและตำบล พ.ศ. 2562 แล้วจัดส่งข้อมูลมายังกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เพื่อรวบรวมและใช้ในการจัดทำแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ต่อไป

##### *การดำเนินการรวบรวมในภาพรวมของกลุ่มจังหวัด*

1) กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการในการทบทวนแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (พ.ศ. 2566 - 2570) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่จังหวัดภาคตะวันออก 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ระหว่างวันที่ 17 - 18 สิงหาคม 2565 ณ โรงแรมราวินทรา บีช รีสอร์ท แอนด์สปา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของภาคีพัฒนากลุ่มจังหวัด ได้แก่ คณะอนุกรรมการจัดทำแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคประชาสังคมในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ซึ่งได้มีการรวบรวมประเด็นปัญหาและความต้องการของประชาชน จากข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของทุกภาคส่วน

2) จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นร่างแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (พ.ศ. 2566 - 2570) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และร่างแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่จังหวัดภาคตะวันออก 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2565 เวลา 08.00 - 16.30 น. ณ โรงแรมบางแสน เฮอริเทจ ถนนบางแสนสาย 1 ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี โดยได้นำเสนอผลการรวบรวมประเด็นปัญหาและความต้องการในพื้นที่ที่ได้รวบรวมจากจังหวัด และการรวบรวมของกลุ่มจังหวัด เสนอต่อที่ประชุมเพื่อพิจารณาให้ความเห็นและข้อเสนอแนะ

## (2) สรุปภาพรวมประเด็นปัญหาและความต้องการของประชาชนในพื้นที่

### ◆ ปัญหาด้านเศรษฐกิจ

#### ➤ ปัญหาด้านอุตสาหกรรม และโครงสร้างพื้นฐาน

1) ปัญหาโครงสร้างพื้นฐานด้านเส้นทางคมนาคมที่มีอยู่เดิมชำรุดทรุดโทรม มีการจราจรติดขัด และไม่เพียงพอต่อการเชื่อมโยงเส้นทางหลักชุมชน เข้าสู่พื้นที่ธุรกิจ การท่องเที่ยว และการขนส่งสินค้า และโลจิสติกส์ จากการขยายตัวเพิ่มขึ้นของเมือง ประชากรแฝง นักท่องเที่ยว และการพัฒนาตามนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก จำเป็นต้องปรับปรุงและพัฒนาให้มีคุณภาพ เพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจและสังคมในอนาคต

2) ปัญหาปริมาณน้ำไม่สอดคล้องกับความต้องการใช้ : การขยายตัวของเมือง แหล่งอุตสาหกรรม และแหล่งท่องเที่ยวอย่างรวดเร็ว ได้ส่งผลให้เกิดความต้องการใช้น้ำเพื่อนำมาใช้ในกระบวนการผลิต บริการ และอุปโภคบริโภคปริมาณมาก แต่เมื่อเทียบกับปริมาณน้ำที่เก็บกักและสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ไม่สอดคล้องกัน ทำให้เกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำใช้ในช่วงฤดูแล้ง ส่งผลกระทบต่อการขยายตัวภาคอุตสาหกรรม รวมถึงเกษตรกรรมผลิตผลไม้ที่ต้องการน้ำในปริมาณที่มากในช่วงผลผลิตที่จะผลิตดอกออกผลในฤดูแล้ง และธุรกิจการท่องเที่ยวที่กำลังขยายตัวเพิ่มขึ้น และการอุปโภคบริโภคของประชาชนในพื้นที่

3) ภาวะขาดแคลนกำลังแรงงานฝีมือและมีทักษะสูงในภาคอุตสาหกรรม : อุตสาหกรรมเป้าหมาย ซึ่งกระจุกตัวในพื้นที่ EEC และเป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต (New Engine of Growth) ประกอบด้วย 5 อุตสาหกรรมเดิมที่มีศักยภาพ (First S - Curve) และ 5 อุตสาหกรรมอนาคต (New S - Curve) โดยจากผลการขยายตัวและการพัฒนาอุตสาหกรรมทำให้เกิดความต้องการแรงงานเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะแรงงานที่มีทักษะฝีมือสำหรับการผลิตภาคอุตสาหกรรมใหม่ ที่มีการนำเทคโนโลยีขั้นสูงมาใช้ในกระบวนการผลิต เพื่อเพิ่มขีดความสามารถและลดการจ้างแรงงานที่มีทักษะต่ำ ส่งผลให้ภาคอุตสาหกรรมต้องการแรงงานที่มีทักษะความสามารถที่จะทำงานร่วมกับเครื่องจักรและมีศักยภาพที่จะเรียนรู้ทักษะใหม่ ๆ ตลอดเวลา ในการยกระดับขีดความสามารถในการทำงานของตนเอง ในขณะที่แรงงานในท้องถิ่นที่เป็นแรงงานขาดทักษะฝีมือไม่สามารถตอบสนองความต้องการได้เพียงพอ จึงต้องให้ความสำคัญกับการเร่งพัฒนากำลังแรงงานให้มีคุณภาพและปริมาณที่สอดคล้องเพียงพอับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม เพื่อผลิตกำลังคนและแรงงานให้มีความรู้ ทักษะ และความสามารถ ที่สอดคล้องกับพัฒนาการของอุตสาหกรรมเป้าหมายในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ที่มุ่งเน้นการใช้เทคโนโลยีขั้นสูงและ มีการปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว

4) ปัญหามลพิษจากกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ทั้งด้านอุตสาหกรรม การเกษตร และการท่องเที่ยว รวมทั้งการขยายตัวของเมือง ส่งผลกระทบต่อสภาพสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของประชาชนในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จากการเป็นแหล่งที่ตั้งของนิคมอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ได้ก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม อาทิ สารอินทรีย์ ระเหยง่าย ก๊าซเรือนกระจก ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM10 กากของเสียอุตสาหกรรม คุณภาพน้ำของแม่น้ำลำคลองที่ยังคงอยู่ในระดับพอใช้ และขยะทะเล

### ➤ ปัญหาด้านการเกษตร

1) การทำเกษตรกรรมโดยเฉพาะในกลุ่มชาวสวนผลไม้ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ยังคงเป็นการทำเกษตรกรรมแบบดั้งเดิม คือไม่ค่อยมี/หรือมีแต่น้อยในการนำเอาเทคโนโลยี องค์ความรู้หรือนวัตกรรมเกี่ยวกับเกษตรมาใช้ในการกระบวนการผลิต

2) ไม่มีการวางแผนการผลิตปล่อยให้เป็นไปตามธรรมชาติทำให้บางปีที่สภาพอากาศอำนวยผลผลิตออกมาในปริมาณมากก็ก่อให้เกิดปัญหาสินค้าล้นตลาด ราคาตกต่ำแต่ในบางปีที่สภาพอากาศไม่เอื้ออำนวยต่อการผลิตผลผลิตก็จะออกมาน้อยราคาสินค้าก็จะสูง

3) มีการใช้ปุ๋ยเคมีและสารปราบศัตรูพืชเป็นจำนวนมากทำให้มีสารตกค้างในผลผลิต ซึ่งในปัจจุบันประชากรโลกได้ให้ความสนใจในเรื่องการรักษาสุขภาพและการบริโภคอาหารปลอดภัย รวมทั้งในการส่งออกผลไม้ไปยังต่างประเทศผลไม้ดังกล่าวจะต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ดังนั้น จะทำให้ผลไม้ที่มีสารเคมีตกค้างไม่เป็นที่ต้องการของตลาดส่งผลต่อราคาตกต่ำ

4) ขาดการรวมกลุ่มของเกษตรกรทำให้ไม่มีอำนาจในการต่อรองในการจำหน่ายสินค้า

### ➤ ปัญหาและความต้องการด้านการท่องเที่ยว

1) สร้างสิ่งอำนวยความสะดวกและพัฒนาความพร้อมในด้านต่าง ๆ ของสถานที่ท่องเที่ยวให้มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากลเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวทุกเพศ ทุกวัยและทุกเชื้อชาติ เช่น การพัฒนาเส้นทางป้ายประชาสัมพันธ์ ทางเดินในแหล่งท่องเที่ยวสำหรับคนพิการและผู้สูงอายุ

2) พัฒนาเพื่อยกระดับมาตรฐานในการให้บริการด้านการท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐานสากล และพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยว การให้บริการด้านต่าง ๆ ที่มีคุณภาพได้มาตรฐานสามารถแข่งขันได้ รวมทั้งการควบคุมดูแลผู้ประกอบการท่องเที่ยวในพื้นที่ให้มีความเป็นเจ้าบ้านที่ดี ไม่เอารัดเอาเปรียบนักท่องเที่ยว เป็นต้น อันจะเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

3) จัดกิจกรรมการท่องเที่ยวที่มีจุดขายเด่นชัดใหม่ๆ ประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว และทำการตลาดในประเทศและต่างประเทศเพื่อขยายส่วนแบ่งตลาดเพิ่มรายได้ด้านการท่องเที่ยว

4) มีการกำหนดแนวทางในการแก้ไขปัญหาผลกระทบจากการท่องเที่ยวในการรองรับนักท่องเที่ยว ผู้ประกอบการ แรงงานที่เข้ามาในพื้นที่จำนวนมาก ได้แก่ ชยะ น้ำเสีย การจราจรชุมชนแออัด ปัญหาสังคม อาชญากรรม ความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างเป็นระบบและสามารถเข้าไปดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วทันเหตุการณ์ ทั้งนี้ เพื่อสร้างภาพลักษณ์ทางการท่องเที่ยวที่ดีของพื้นที่และความเชื่อมั่นของนักท่องเที่ยว อันจะส่งผลให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

## ◆ ปัญหาและความต้องการด้านสังคม

สังคมไทยในปัจจุบันได้มีการเปลี่ยนแปลงตามบริบทของโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ทำให้คนในสังคมต้องเรียนรู้ ปรับตัว และพัฒนาให้ทันกับความเปลี่ยนแปลง แต่จากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ส่งผลให้บางหน่วยในสังคมปรับตัวไม่ทันก็อาจก่อให้เกิดปัญหาทางสังคมที่ต้องมีการแก้ไขปัญหาคุณภาพชีวิต และความเหลื่อมล้ำทางสังคม รวมถึง การเข้าสู่สังคมสูงวัยอย่างสมบูรณ์ของประเทศไทย ส่งผลให้กลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออก 1 มีลักษณะที่เปลี่ยนแปลงและส่งผลกระทบต่อสภาพสังคมในภาพรวม ดังนี้

1) โครงสร้างประชากรไทยเปลี่ยนเป็นสังคมผู้สูงอายุ  
 2) นโยบายการพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกส่งผลกระทบต่อความต้องการแรงงานที่เปลี่ยนแปลงไป การพึ่งพิงแรงงานต่างด้าว และแรงงานซึ่งเป็นประชากรแฝง ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิต ชุมชน สิ่งแวดล้อม และปัญหาอาชญากรรมและยาเสพติด

3) การเข้าสู่อาเซียน รวมถึงยุค 4.0 ส่งผลให้เยาวชนจำเป็นต้องเรียนรู้ และมีทักษะเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง

โดยสรุปความต้องการเชิงพื้นที่ด้านสังคม ดังนี้

จำเป็นต้องเร่งสร้างและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ สังคม การบริหารจัดการและการยกระดับคุณภาพชีวิตให้มีความมั่นคงปลอดภัยให้ได้มาตรฐานรองรับอนาคต ทั้ง 4 ช่วงวัย ได้แก่

(1) ปฐมวัย (ในครรภ์-ก่อน 6 ปี) คือ เรื่องการเกิดอย่างมีคุณภาพและ พัฒนาการ  
 (2) วัยเรียน วัยรุ่น นักศึกษา (5-21 ปี) คือ เรื่องกระบวนการเรียนรู้ การเสริมสร้างทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 ทักษะชีวิตและการสร้างภูมิคุ้มกันความรู้เท่าทันสังคม

(3) วัยทำงาน (15-59 ปี) คือ เรื่องการพัฒนาเพื่อยกระดับความรู้ ความสามารถและทักษะฝีมือแรงงานให้ศักยภาพตรงกับความต้องการของตลาดแรงงานในอนาคต โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมเป้าหมาย

(4) วัยผู้สูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) คือ เตรียมความพร้อมสู่ผู้สูงอายุและมีความสุขกับความเปลี่ยนแปลง

## ◆ ปัญหาและความต้องการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผลจากการพัฒนาในอดีตที่ผ่านมาโดยการมาตรการควบคุมดูแลที่เข้มงวด จึงทำให้มีการใช้ทรัพยากรธรรมชาติไปค่อนข้างมากและยังก่อให้เกิดมลพิษที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต ตามมา อาทิ มลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ปัญหาการกของเสียอุตสาหกรรม และปัญหาน้ำเสียและสารโลหะหนักที่ลงไปแหล่งน้ำต่าง ๆ ซึ่งล้วนแต่ส่งผลกระทบต่อดำรงชีวิต สุขอนามัยและการใช้ชีวิตประจำวันของประชาชนในพื้นที่เป็นอันมากจนบางครั้งนำมาสู่การต่อต้าน และสร้างความขัดแย้งในสังคม รวมทั้งส่งผลกระทบต่อบรรยากาศและความเชื่อมั่นในการลงทุนจากนักลงทุนจากทั้งในและนอกประเทศ เป็นอุปสรรคต่อการขยายตัวของอุตสาหกรรม และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ รวมทั้ง ปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติ ทั้งการกัดเซาะตลิ่งในแม่น้ำลำคลอง ปัญหาขยะทั้งบนบกและขยะทะเล และปัญหาความขัดแย้งระหว่างคนและสัตว์ป่า โดยเฉพาะปัญหาช้างป่าออกมาทำร้ายพืชสวนทางการเกษตรและประชาชน ในเขต 5 ป่ารอยต่อ

โดยสรุปความต้องการเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังนี้

(1) เพื่อให้การขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมดำเนินต่อไปได้อย่างต่อเนื่องและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและสังคม ควรมีการกำหนดพื้นที่รองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมที่ชัดเจนกำหนดหลักเกณฑ์การควบคุมมลภาวะให้ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมปฏิบัติตามอย่างจริงจัง กำหนดมาตรการป้องกันอุบัติเหตุในโรงงานรวมถึงการเตือนภัยกรณีภัยพิบัติจากโรงงานจะมีผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ และการรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการ

(2) ส่งเสริมและสนับสนุนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนโดยเฉพาะอย่างยิ่งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและภาคประชาชนในการอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่เสื่อมโทรมด้วยการปลูกป่า สร้างฝายต้นน้ำลำธาร ปลูกหญ้าแฝกป้องกันการพังทลายของดิน เพื่อรักษาสมดุลของระบบนิเวศที่เป็นแหล่งความหลากหลายทางชีวภาพและเป็นประโยชน์ต่อชุมชนอย่างยั่งยืน

(3) ส่งเสริมความร่วมมือจากทุกภาคส่วนในการแก้ปัญหามลพิษ ตั้งแต่แหล่งกำเนิด ได้แก่ สถานประกอบการ ชุมชน บ้านเรือน และในส่วนของกำจัดขยะนั้น จำเป็นต้องคัดกรองส่วนท้องถิ่นจะต้องเข้ามามีบทบาทและมีส่วนร่วมในการดำเนินการ

(4) อนุรักษ์และป้องกันช้างป่า ลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างมนุษย์และสัตว์ป่า

### (3) ปัญหาและความต้องการของประชาชนในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

(เรียงตามลำดับความสำคัญโดยรวมของกลุ่มจังหวัด ไม่เกิน 10 อันดับ)

ปัญหาตามลำดับความสำคัญ 10 ลำดับ	ความต้องการของประชาชนและแนวทางแก้ไข	กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย
1. การแพร่ระบาดของโรคโควิด 2019 ส่งผลให้การท่องเที่ยวและบริการได้รับผลกระทบ จากมาตรการโควิด 2019 ทั้งในประเทศและต่างประเทศ	(1) จัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ และเพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยว ภายหลังการผ่อนคลายมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (2) จัดกิจกรรมต่าง ๆ ที่เป็นการเชื่อมโยงทั้ง 3 จังหวัด เช่น การท่องเที่ยวทางกีฬา การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ การท่องเที่ยวเชิงเกษตร การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์	พื้นที่การท่องเที่ยวในจังหวัด ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง
2. ปัญหาโครงสร้างพื้นฐานด้านเส้นทางคมนาคมที่มีอยู่เดิมชำรุดทรุด	พัฒนาและปรับโครงสร้างพื้นฐานด้านเส้นทางคมนาคม เพื่อเชื่อมโยงกับ	เส้นทางคมนาคมสายหลักชุมชน แหล่งท่องเที่ยว และพื้นที่ธุรกิจ ในจังหวัด

ปัญหา ตามลำดับความสำคัญ 10 ลำดับ	ความต้องการของประชาชน และแนวทางแก้ไข	กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย
<p>โทรม มีการจราจรติดขัด และไม่เพียงพอต่อการเชื่อมโยงเส้นทางหลัก ชุมชน เข้าสู่พื้นที่ธุรกิจ การท่องเที่ยว และการขนส่งสินค้าและโลจิสติกส์ จากการพัฒนาตัวเพิ่มขึ้นของเมือง ประชากรแฝง นักท่องเที่ยว และการพัฒนาตามนโยบาย เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก</p>	<p>เส้นทางหลักชุมชน แหล่งท่องเที่ยว และพื้นที่ธุรกิจ</p>	<p>ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง</p>
<p>3. ปัญหาคุณภาพชีวิต และความเหลื่อมล้ำทางสังคม รวมถึงการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุของประเทศไทย</p>	<p>พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัย การส่งเสริมการเรียนรู้ พัฒนาทักษะ อาชีพให้กับกลุ่มต่าง ๆ ในพื้นที่ อาทิ เด็กและเยาวชน วัยแรงงาน ผู้สูงอายุ และกลุ่มเปราะบาง</p>	<p>ประชาชนทุกช่วงวัย และกลุ่มเปราะบาง ในจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง</p>
<p>4. ปัญหาด้านการเกษตร ยังคงเป็นการทำเกษตรกรรมแบบดั้งเดิม คือไม่ค่อยมี/หรือมีแต่น้อย ในการนำเอาเทคโนโลยี องค์ความรู้หรือนวัตกรรมเกี่ยวกับเกษตรมาใช้ในการกระบวนการผลิต รวมถึง มีการใช้ปุ๋ยเคมีและสารปราบศัตรูพืชเป็นจำนวนมากทำให้มีสารตกค้างในผลผลิต และขาดการรวมกลุ่มของเกษตรกรทำให้ไม่มีอำนาจในการต่อรองในการจำหน่ายสินค้า</p>	<p>(1) พัฒนาและส่งเสริมกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรตามแนวทางเกษตรปลอดภัยด้วยการใช้แนวทางเกษตรอินทรีย์ รวมทั้งการพัฒนาให้มีการตรวจรับรองมาตรฐานสินค้าเพื่อเป็นการควบคุมคุณภาพสินค้าและสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภค</p> <p>(2) ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรเป็น เกษตรปราดเป็รื่อง (smart farmer) มีการนำเอาเทคโนโลยี องค์ความรู้หรือนวัตกรรมเกี่ยวกับเกษตรมาใช้ในการกระบวนการผลิต รวมทั้งมีการวางแผนการผลิตควบคุมปริมาณและเน้นคุณภาพของสินค้า ไม่ปล่อยให้การผลิตเป็นไปตามธรรมชาติ</p> <p>(3) ส่งเสริมและพัฒนากระบวนการแปรรูปสินค้าเพื่อเพิ่มมูลค่า และการ</p>	<p>เกษตรกร ในจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง</p>

ปัญหา ตามลำดับความสำคัญ 10 ลำดับ	ความต้องการของประชาชน และแนวทางแก้ไข	กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย
	<p>ขยายส่วนแบ่งตลาดหรือการหาตลาดใหม่ เพื่อผลักดันให้เกิดการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ รวมทั้งการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในอนาคต</p> <p>(5) ส่งเสริมให้มีการรวมกลุ่มเกษตรกรเพื่อพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่ม เพื่อสร้างอำนาจในการต่อรองและเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน</p> <p>(6) ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรปัจจัยการผลิต รวมถึงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต</p>	
<p>5. ปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติ ทั้งการกัดเซาะตลิ่งในแม่น้ำลำคลอง ปัญหาขยะทั้งบนบกและขยะทะเล และปัญหาความขัดแย้งระหว่างคนและสัตว์ป่า โดยเฉพาะปัญหาช้างป่าออกมาทำร้ายพืชสวนทางการเกษตรและประชาชน ในเขต 5 ป่ารอยต่อ</p>	<p>(1) อนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แก้ไขปัญหาน้ำเสียชุมชนและขยะทั้งบนบกและในทะเล</p> <p>(2) อนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ จัดตั้งกีดขวางทางน้ำ</p> <p>(3) ลดผลกระทบจากสัตว์ป่าต่อชุมชน แก้ไขปัญหา ป้องกันการบุกรุกของสัตว์ป่านอกเขตพื้นที่ป่า และฟื้นฟูแหล่งที่อยู่อาศัยและอาหารของสัตว์ป่า</p>	<p>พื้นที่แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง</p>
<p>6. แหล่งท่องเที่ยว และสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว ยังไม่เพียงพอ และขาดการพัฒนาตามมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการท่องเที่ยว</p>	<p>(1) พัฒนาและปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยว และสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวให้เพียงพอและได้มาตรฐานเพื่อรองรับการขยายตัวภาคการท่องเที่ยวภายในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1</p>	<p>แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง</p>

ปัญหา ตามลำดับความสำคัญ 10 ลำดับ	ความต้องการของประชาชน และแนวทางแก้ไข	กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย
	(2) พัฒนาความปลอดภัยในแหล่ง ท่องเที่ยวทั้งทางบก และทางน้ำ	
7. ปัญหาปริมาณน้ำไม่สมดุลกับความต้องการใช้ จากการขยายตัวของเมือง แหล่งอุตสาหกรรม และแหล่งท่องเที่ยวอย่างรวดเร็ว ได้ส่งผลให้เกิดความต้องการใช้น้ำเพื่อนำมาใช้ในกระบวนการผลิต บริการ และอุปโภคบริโภคปริมาณมาก แต่เมื่อเทียบกับปริมาณน้ำที่เก็บกักและสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ไม่สมดุลกัน ทำให้เกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำใช้ในช่วงฤดูแล้ง ส่งผลกระทบต่อ การขยายตัวภาคอุตสาหกรรม รวมถึงเกษตรกรผลิตผลไม้ที่ต้องการน้ำในปริมาณที่มากในช่วงผลผลิตที่จะผลิตดอกออกผลในฤดูแล้ง และธุรกิจการท่องเที่ยวที่กำลังขยายตัวเพิ่มขึ้น และการอุปโภคบริโภคของประชาชนในพื้นที่	บริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ เพื่อลดปัญหาความขัดแย้งในการใช้น้ำระหว่างภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม การท่องเที่ยว และการอุปโภค-บริโภค	พื้นที่ชลประทาน แหล่งน้ำในจังหวัด ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง
8. ขาดแคลนกำลังแรงงานทักษะสูงในอุตสาหกรรม โดยเฉพาะอุตสาหกรรมเป้าหมาย	(1) พัฒนาทักษะในการทำงานร่วมกับเทคโนโลยีสมัยใหม่ของแรงงานในอุตสาหกรรมเป้าหมาย (2) พัฒนาแรงงานในระดับอาชีวศึกษา	แรงงานภาคอุตสาหกรรม อาชีวศึกษา ในจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง
9. การท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ยังขาดการพัฒนา	(1) ส่งเสริมและกำหนดเส้นทางท่องเที่ยวในมิติศาสนา	แหล่งท่องเที่ยวชุมชน ศาสนา และวัฒนธรรมในจังหวัดฉะเชิงเทรา



ปัญหา ตามลำดับความสำคัญ 10 ลำดับ	ความต้องการของประชาชน และแนวทางแก้ไข	กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย
กิจกรรมและเชื่อมโยงชุมชนที่มีศักยภาพ เพื่อร่วมสร้างมูลค่าเพิ่มที่จะกระตุ้นให้เกิดการใช้จ่ายของนักท่องเที่ยว	ศิลปวัฒนธรรม เชิงความเชื่อและจิตวิญญาณ เชื่อมโยงพื้นที่ 3 จังหวัด รองรับนักท่องเที่ยวกลุ่มครอบครัว/คุณภาพ  (2) ส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน อัตลักษณ์พื้นถิ่น	ชลบุรี และระยอง
10. ประชากรแฝงและแรงงานต่างด้าวเข้ามาในพื้นที่ ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม ฝุ่นละอองขนาดเล็กทั้ง PM10 และ PM2.5 ขยะและน้ำเสียชุมชน และคุณภาพในการดำรงชีวิต ปัญหาด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่ลดลง ปัญหาอาชญากรรมและยาเสพติดที่มีความรุนแรงเพิ่มขึ้น	(1) สร้างระบบดูแลรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน  (2) พัฒนาเมืองที่เป็นศูนย์กลางความเจริญเติบโตในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ให้มีสภาพแวดล้อม ทั้งทางเศรษฐกิจที่ทันสมัยเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ชุมชน และเขตเมือง ในจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง

### 3.1.4 ผลการพัฒนาและแก้ไขปัญหาของกลุ่มจังหวัดในช่วงที่ผ่านมา

#### (1) ผลการพัฒนาในช่วงที่ผ่านมา ตามแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (พ.ศ. 2562 - 2565)

การขับเคลื่อนการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ในห้วงแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (พ.ศ. 2562 - 2565) ได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนา คือ “พื้นที่พัฒนาพิเศษระดับอาเซียน แหล่งผลิตอาหารและผลไม้ปลอดภัยเพื่อการส่งออก และแหล่งท่องเที่ยวมาตรฐานระดับนานาชาติ” โดยมุ่งเน้นการพัฒนาเป็นพื้นที่เพื่อรองรับการพัฒนาในระดับอาเซียน รักษาฐานเศรษฐกิจเดิมที่มีอยู่ให้เติบโตอย่างยั่งยืน และสร้างฐานเศรษฐกิจใหม่เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและสนับสนุนให้ประเทศไทยเติบโตอย่างมีเสถียรภาพ สู่อการเป็นเมืองศูนย์กลางความเจริญในภูมิภาค และฐานการผลิตและบริการที่สำคัญ โดยมีเป้าหมายในการพัฒนา ตัวชี้วัดความสำเร็จ และประเด็นการพัฒนา ดังนี้

#### ตารางที่ 75 : เป้าหมาย และตัวชี้วัดความสำเร็จในการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

เป้าหมายในการพัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ
1. พื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน	ตัวชี้วัดที่ 1 ผลผลิตทั้งหมดรวมด้านอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น ร้อยละ 3
2. แหล่งผลิตอาหารและผลไม้ปลอดภัยเพื่อการส่งออก	ตัวชี้วัดที่ 1 ผลผลิตทั้งหมดรวมด้านการเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 3
3. แหล่งท่องเที่ยวมาตรฐานระดับนานาชาติ	ตัวชี้วัดที่ 1 รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 5
4. ทรัพยากรธรรมชาติได้รับการฟื้นฟูและบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ	ตัวชี้วัดที่ 1 พื้นที่ป่าชายเลนเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1
5. ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีได้รับบริการสาธารณสุขที่ได้มาตรฐานและส่งเสริมให้มีการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต	ตัวชี้วัดที่ 1 ดัชนีความก้าวหน้าของคน (Human Achievement Index – HAI) สูงกว่าเกณฑ์ค่าเฉลี่ยระดับประเทศ ร้อยละ 1

ประเด็นการพัฒนาเพื่อขับเคลื่อนเป้าหมายในการพัฒนา จำนวน 5 ประเด็นการพัฒนา ดังนี้

**ประเด็นการพัฒนาที่ 1** พัฒนาความพร้อมของพื้นที่ สร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริมการค้าการลงทุนอุตสาหกรรม เพื่อมุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน

**ประเด็นการพัฒนาที่ 2** พัฒนาภาคตะวันออกให้เป็นแหล่งผลิตอาหารที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากล

**ประเด็นการพัฒนาที่ 3** ปรับปรุงมาตรฐานสินค้าและธุรกิจบริการด้านการท่องเที่ยว

**ประเด็นการพัฒนาที่ 4** เร่งแก้ไขปัญหาวิกฤตมลพิษ และพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

**ประเด็นการพัฒนาที่ 5** พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย

ทั้งนี้ ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีประเด็นการพัฒนา 4 ประเด็นการพัฒนา คือ ประเด็นการพัฒนาที่ 1 – 4 โดยตั้งแต่แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เป็นต้นไป กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ได้เพิ่มประเด็นการพัฒนาที่ 5 พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย

◆ **ประเด็นการพัฒนาที่ 1 พัฒนาความพร้อมของพื้นที่ สร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรม เพื่อมุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน**

ผลการพัฒนาตามประเด็นการพัฒนาที่ 1 ในช่วง 2 ปีแรก (พ.ศ. 2562 - 2563) ของแผนพัฒนา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (พ.ศ. 2562 - 2565) (วัดผลตามตัวชี้วัดผลิตภัณฑ์มวลรวม ปัจจุบัน ณ ปี 2563) พบว่า ยังไม่สามารถบรรลุตามค่าเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ ในตัวชี้วัดมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมด้านอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3 เนื่องจากกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (GPCP) ภาคอุตสาหกรรม ณ ราคาประจำปี 2563 เท่ากับ 1,404,453 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 67.03 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (2,095,357 ล้านบาท) โดยร้อยละของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคอุตสาหกรรม ณ ราคาประจำปี 2563 ลดลงร้อยละ 15.11 (ลดลง 250,056 ล้านบาท) จากปี 2562 (ปี 2562 มูลค่า 1,654,510 ล้านบาท) ซึ่งต่ำกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้อย่างมาก และเมื่อพิจารณาที่อัตราการขยายตัวแบบปริมาณลูกโซ่ของสาขา การผลิตภาคอุตสาหกรรมในห้วงระยะเวลา 3 ปี (2561 - 2563) พบว่า ในปี 2563 ลดลงร้อยละ 5.97 และ ในปี 2562 ลดลงร้อยละ 1.06 จากที่ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.25 ในปี 2561 เนื่องจากเศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออก 1 พึ่งพิงการส่งออก และได้รับผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจโลกซบเซาและการแพร่ระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 โดยเฉพาะภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ ซึ่งเป็นภาคการผลิตหลักของ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีมูลค่าต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้อย่างมาก ทั้งนี้ ในปี 2565 ประเทศไทยและ ในหลายประเทศเริ่มผ่อนคลายมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดลง โดยกระตุ้นเศรษฐกิจโดยเฉพาะภาคการท่องเที่ยว การค้า และการลงทุน ซึ่งจะวัดผลการพัฒนาตามประเด็นการพัฒนาที่ 1 ในช่วง 2 ปีหลัง (พ.ศ. 2564 - 2565) ของแผนพัฒนา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (พ.ศ. 2562 - 2565) ตามตัวชี้วัดมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม ด้านอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น ร้อยละ 3 ต่อไป ดังนั้น จากผลการพัฒนาในช่วง 2 ปีแรก ซึ่งยังไม่บรรลุตามค่าเป้าหมาย ที่ได้กำหนดไว้ ในการพัฒนาระยะต่อไปจึงยังคงต้องให้ความสำคัญกับการพัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุน อุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย

**ตารางที่ 76 : ตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน ประเด็นการพัฒนาที่ 1**

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายและ ผลการดำเนินงาน	2562	2563
มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมด้าน อุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น ร้อยละ 3	ค่าเป้าหมาย	เพิ่มขึ้นร้อยละ 3	เพิ่มขึ้นร้อยละ 3
	ผลการดำเนินงาน	ลดลงร้อยละ 2.14	ลดลงร้อยละ 15.11

สรุปผลการดำเนินงานสำคัญตามประเด็นการพัฒนาที่ 1 (พ.ศ. 2562 - 2565) ดังนี้  
รวมงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรทั้งสิ้น 1,122,520,600 บาท จำนวน 30 กิจกรรม โดยสรุป  
ดังนี้

1) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการคมนาคมขนส่ง เพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุน อุตสาหกรรมมุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษ จำนวนทั้งสิ้น 24 สายทาง รวมงบประมาณ 997,783,000 บาท

2) การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพกำลังคน รองรับพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) จำนวนทั้งสิ้น 2 กิจกรรม งบประมาณรวม 12,607,900 บาท ได้แก่ การพัฒนาฝีมือแรงงานภาคอุตสาหกรรม เพื่อรองรับ Thailand 4.0 ในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพกำลังคน รองรับพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) โดยเป็นการส่งเสริมพัฒนาผู้เรียนให้มีศักยภาพ ทักษะความรู้ และความสามารถในการดำรงชีวิตอย่างมีคุณภาพเข้าสู่ตลาดแรงงาน

3) การพัฒนาเพื่อส่งเสริมด้านอุตสาหกรรม จำนวนทั้งสิ้น 1 กิจกรรม งบประมาณรวม 5,000,000 บาท โดยจัดกิจกรรม Matching Innovation in smart industry เพื่อส่งเสริมการจับคู่ธุรกิจ

4) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านแหล่งน้ำรองรับการขยายตัวในพื้นที่เศรษฐกิจและอุตสาหกรรม จำนวนทั้งสิ้น 3 แห่ง งบประมาณรวม 107,129,700 บาท อาทิ การก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองทับมา และการเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำคลองบางไผ่ รองรับการขยายตัวของสนามบินอุตะกา

กล่าวโดยสรุป ผลการดำเนินการที่ผ่านมาภายใต้ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ของแผนพัฒนา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (พ.ศ. 2562 - 2565) พบว่า ส่วนใหญ่เป็นการดำเนินโครงการประเภทการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมขนส่ง ขณะที่โครงการเกี่ยวกับการพัฒนาแรงงานทักษะสูงเพื่อรองรับอุตสาหกรรม เป้าหมาย การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมยังมีการดำเนินงานไม่มากเท่าที่ควร

#### ◆ ประเด็นการพัฒนาที่ 2 พัฒนาภาคตะวันออกให้เป็นแหล่งผลิตอาหารที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากล

ผลการพัฒนาตามประเด็นการพัฒนาที่ 2 ในช่วง 2 ปีแรก (พ.ศ. 2562 - 2563) ของแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (พ.ศ. 2562 - 2565) (วัดผลตามตัวชี้วัดผลิตภัณฑ์มวลรวม ปัจจุบัน ปี 2563) พบว่า สามารถบรรลุตามค่าเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ตามตัวชี้วัดของผลิตภัณฑ์มวลรวมด้านการเกษตร เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3 โดยกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (GPCP) ณ ราคาประจำปี 2563 เท่ากับ 66,013 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3.15 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (2,095,357 ล้านบาท) โดยมีมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคอุตสาหกรรม ณ ราคาประจำปี 2563 เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.22 (เพิ่มขึ้น 2,060 ล้านบาท) จากปี 2562 (ปี 2562 มูลค่า 63,953 ล้านบาท) ซึ่งภาพรวมของภาคการเกษตรมีทิศทางที่ดีขึ้น จากราคาสินค้าเกษตรที่สูงขึ้น ซึ่งเกิดจากความต้องการสินค้าเกษตรในตลาดโลกและราคาน้ำมันที่สูงขึ้น โดยพืชผลที่กำลังเป็นที่นิยมและได้ราคาดี อาทิ พุรีเยน และมังคุด ทั้งนี้ จะวัดผลการพัฒนาตามประเด็นการพัฒนาที่ 2 ในช่วง 2 ปีหลัง (พ.ศ. 2564 - 2565) ของแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (พ.ศ. 2562 - 2565) ตามตัวชี้วัดผลิตภัณฑ์มวลรวมด้านการเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 3 ต่อไป อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาที่อัตราการขยายตัวแบบปริมาณลูกโซ่ของการผลิตภาคเกษตรกรรมในห้วงระยะเวลา 3 ปี (2561 - 2563) พบว่า ในปี 2563 ลดลงร้อยละ 1.3 ในปี 2562 ลดลงร้อยละ 2 และในปี 2561 ลดลงร้อยละ 2.5 จากที่ขยายตัวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 12.8 ในปี 2560 ดังนั้น การพัฒนาในระยะต่อไปยังคงต้องให้ความสำคัญกับการส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง อาทิ การพัฒนาการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้มีน้ำใช้อย่างเพียงพอสำหรับการเกษตร การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมให้กับเกษตรกร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิต การพัฒนาและรักษามาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ การเพิ่มช่องทางการตลาดใหม่ ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ และการส่งเสริมการเกษตรอินทรีย์ เกษตรปลอดภัย และเกษตรแปรรูป

ตารางที่ 77 : ตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน ประเด็นการพัฒนาที่ 2

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายและ ผลการดำเนินงาน	2562	2563
มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมด้าน การเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 3	ค่าเป้าหมาย	เพิ่มขึ้นร้อยละ 3	เพิ่มขึ้นร้อยละ 3
	ผลการดำเนินงาน	เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.17	เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.22

สรุปผลการดำเนินงานสำคัญตามประเด็นการพัฒนาที่ 2 (พ.ศ. 2562 - 2565)

รวมวงเงินที่ได้รับการจัดสรรทั้งสิ้น 257,028,900 บาท จำนวน 9 กิจกรรม โดยสรุปดังนี้

1) การส่งเสริมการตลาด จำนวน 1 กิจกรรม งบประมาณ 866,400 บาท โดยเป็นการส่งเสริมการตลาดผลไม้และอาหารปลอดภัยได้มาตรฐาน

2) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต จำนวน 1 กิจกรรม งบประมาณ 6,970,000 บาท โดยเป็นการพัฒนาและส่งเสริมการผลิตผลไม้ปลอดภัยและได้มาตรฐานครบวงจร

3) การแปรรูปสินค้าเกษตร จำนวน 1 กิจกรรม งบประมาณ 11,192,500 บาท โดยเป็นการยกระดับอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปและอาหารแปรรูปสู่อุตสาหกรรมแห่งอนาคต และ

4) การพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร จำนวน 5 กิจกรรม งบประมาณ 238,000,000 บาท อาทิ การปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำส่วนขยายเพิ่มเติม อ่างเก็บน้ำประแสร์ การก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหนองท่าเกสรว การก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหนองกวาง และการก่อสร้างคลองผันน้ำคลองน้ำแดง (ระยะที่ 2)

กล่าวโดยสรุป ผลการดำเนินการที่ผ่านมาภายใต้ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ของแผนพัฒนา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (พ.ศ. 2562 - 2565) พบว่า แม้จะมีการดำเนินงานโครงการที่ครอบคลุมทั้งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การเพิ่มประสิทธิภาพ การแปรรูป และการส่งเสริมการตลาด อย่างไรก็ตาม การพัฒนาส่วนใหญ่ยังคงมุ่งเน้นการดำเนินโครงการต้นทางและกลางทาง โดยพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการเกษตร พัฒนาคุณภาพผลผลิตและการแปรรูปทางการเกษตรให้ได้มาตรฐาน ขณะที่โครงการปลายทางที่เกี่ยวกับการประชาสัมพันธ์ ส่งเสริมการขาย และเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่าย มีไม่มากนัก

#### ◆ ประเด็นการพัฒนาที่ 3 ปรับปรุงมาตรฐานสินค้าและธุรกิจบริการด้านการท่องเที่ยว

ผลการพัฒนาตามประเด็นการพัฒนาที่ 3 ในช่วง 4 ปี (พ.ศ. 2562 - 2565) ของแผนพัฒนา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (พ.ศ. 2562 - 2565) พบว่า ในภาพรวมยังไม่สามารถบรรลุตามค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ ตามตัวชี้วัดของรายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 5 ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผลมาจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทำให้ในภาพรวมการท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ในช่วง 4 ปี (พ.ศ. 2562 - 2565) มีจำนวนนักท่องเที่ยว (ผู้เยี่ยมเยือน) ลดลงร้อยละ 26.49 และมีรายได้จากการท่องเที่ยว (ผู้เยี่ยมเยือน) ลดลงร้อยละ 46.68 โดยก่อนเกิดการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในปี 2562 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีรายได้จากการท่องเที่ยว (ผู้เยี่ยมเยือน) จำนวน 317,857 ล้านบาท ขยายตัวจากปี 2561 ร้อยละ 3.73 (ยังไม่บรรลุตามตัวชี้วัดค่าเป้าหมายของรายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 5) แต่นับจากปี 2563 เป็นต้นมา โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ได้แพร่ระบาดมายังประเทศไทยและหลายประเทศทั่วโลก

เป็นผลให้หลายประเทศมีคำสั่งระงับการเดินทางออกนอกประเทศของประชาชน รวมทั้ง ในประเทศไทยเอง ได้ดำเนินมาตรการจำกัดการเดินทางระหว่างจังหวัดและประเทศ ภายใต้พระราชกำหนดการบริหารราชการ ในสถานการณ์ฉุกเฉินเพื่อควบคุมสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ส่งผลให้การเดินทาง เข้ามาของนักท่องเที่ยวในพื้นที่หดตัวอย่างมีนัยสำคัญ โดยในปี 2563 มีรายได้จากการท่องเที่ยว (ผู้เยี่ยมเยือน) จำนวน 77,815 ล้านบาท หดตัวจากปี 2562 ร้อยละ 75.52 ในปี 2564 มีรายได้จากการท่องเที่ยว (ผู้เยี่ยมเยือน) จำนวน 17,191 ล้านบาท หดตัวจากปี 2563 ร้อยละ 77.91 และในปี 2565 มีรายได้จากการท่องเที่ยว โดยประมาณ จำนวน 64,615 ล้านบาท ขยายตัวจากปี 2564 ร้อยละ 275.86 (บรรลุตามตัวชี้วัดค่าเป้าหมาย รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 5) ดังนั้น การพัฒนาในระยะต่อไปยังคงต้องให้ความสำคัญกับการส่งเสริม และพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า และการบริการด้านการท่องเที่ยว เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจภายหลัง การผ่อนคลายมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 รวมถึงการยกระดับ การให้บริการด้านการท่องเที่ยวรองรับกับการลดลงของจำนวนนักท่องเที่ยวและพฤติกรรมนักท่องเที่ยว ที่เปลี่ยนแปลงไป และการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงคุณภาพ

#### ตารางที่ 78 : ตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน ประเด็นการพัฒนาที่ 3

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายและ ผลการดำเนินงาน	2562	2563	2564	2565
รายได้จากการท่องเที่ยว เพิ่มขึ้น ร้อยละ 5	ค่าเป้าหมาย	เพิ่มขึ้นร้อยละ 5	เพิ่มขึ้นร้อยละ 5	เพิ่มขึ้นร้อยละ 5	เพิ่มขึ้นร้อยละ 5
	ผลการดำเนินงาน	เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.73	ลดลงร้อยละ -75.52	ลดลงร้อยละ -77.91	เพิ่มขึ้นร้อยละ 275.86
	ภาพรวมการขยายตัว ปี 2562 - 2565	ลดลงร้อยละ 46.68			

#### สรุปผลการดำเนินงานสำคัญตามประเด็นการพัฒนาที่ 3 (พ.ศ. 2562 - 2565)

รวมวงเงินที่ได้รับการจัดสรรทั้งสิ้น 602,238,500 บาท จำนวน 16 กิจกรรม โดยสรุปดังนี้

1) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านเส้นทางคมนาคม เพื่อส่งเสริมและรองรับการขยายตัว ด้านการท่องเที่ยว รวมถึง เพื่อเชื่อมโยงระหว่างแหล่งท่องเที่ยวภายในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จำนวน 8 สายทาง งบประมาณ 330,100,000 บาท

2) การส่งเสริมการตลาด สินค้าบริการ และการท่องเที่ยว จำนวน 4 กิจกรรม งบประมาณ 43,094,200 บาท ได้แก่ การเชื่อมโยงตลาดสินค้าชุมชนเชิงนวัตกรรมกับแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ การจัดงาน ประชากรรัฐร่วมใจ OTOP Grand sale การส่งเสริมศักยภาพเครือข่ายด้านการตลาดและการประชาสัมพันธ์ การท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเพื่อรองรับ EEC และกิจกรรมสีสันอีอีซี (Colors of EEC) โดยการ จัดมหกรรมกีฬาเพื่อการท่องเที่ยว

3) การก่อสร้าง/ปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยว จำนวน 3 แห่ง งบประมาณ 153,000,000 บาท ได้แก่ การก่อสร้างลานอเนกประสงค์และปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเลเทศบาลเมืองชลบุรี การติดตั้งหุ่น เครื่องหมายสำหรับจัดระเบียบพื้นที่ทางน้ำพร้อมโปรแกรมควบคุม

4) การศึกษาจัดทำแผนแม่บทและสำรวจออกแบบรายละเอียดและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในชั้นรายละเอียด (EIA) ถนนบูรพาชลทิศ จำนวน 1 แผน งบประมาณ 76,044,300 บาท

กล่าวโดยสรุป ผลการดำเนินการที่ผ่านมาภายใต้ประเด็นการพัฒนาที่ 3 ของแผนพัฒนา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (พ.ศ. 2562 - 2565) พบว่า ส่วนใหญ่ยังเป็นโครงการต้นทางและกลางทาง ที่มุ่งเน้นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก อาทิ การพัฒนาเส้นทางคมนาคม การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว อย่างไรก็ตาม การดำเนินโครงการปลายทาง อาทิ การประชาสัมพันธ์ด้านการท่องเที่ยว เพื่อสร้างความเชื่อมั่น และส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีให้เกิดการจดจำ ซึ่งมีส่วนสำคัญในการกระตุ้นการเดินทางท่องเที่ยวและสร้างความเชื่อมั่นในการท่องเที่ยวยังคงมีไม่มากนัก รวมถึงยังขาดการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงคุณภาพ

◆ **ประเด็นการพัฒนาที่ 4 เร่งแก้ไขปัญหาวิกฤตมลพิษ และพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น**

ผลการพัฒนาตามประเด็นการพัฒนาที่ 4 ในช่วง 4 ปี (พ.ศ. 2562 - 2565) ของแผนพัฒนา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (พ.ศ. 2562 - 2565) พบว่า ไม่สามารถวัดผลการบรรลุตามค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในตัวชี้วัดพื้นที่ป่าชายเลนเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1 เนื่องจาก ไม่มีการดำเนินโครงการประเภทการอนุรักษ์/ปลูกป่าชายเลน ในช่วงของระยะเวลาของแผนดังกล่าว ซึ่งการดำเนินการที่ผ่านมาเป็นการดำเนินโครงการประเภทการปลูกป่าหวาย การเก็บขยะบริเวณชายทะเลและในทะเล การก่อสร้างสะพานศึกษาธรรมชาติเลียบบ่าชายเลน และการก่อสร้างโรงขยะ (RDF) โดยโครงการดังกล่าว ไม่ได้มีผลโดยตรงต่อการเพิ่มขึ้นของป่าชายเลนแต่อย่างใด จึงไม่สามารถวัดผลความสำเร็จตามตัวชี้วัดเป้าหมายการพัฒนาได้ ดังนั้น การพัฒนาในระยะต่อไปยังคงต้องให้ความสำคัญกับการส่งเสริมและพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการแก้ไขปัญหา ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายใต้ประเด็นการพัฒนาที่ 4 ตามแผนพัฒนา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (พ.ศ. 2562 - 2565) ยังไม่ครอบคลุมในส่วนอื่น ๆ ที่สำคัญ อาทิ การแก้ไขปัญหามลพิษ การฟื้นฟูแม่น้ำลำคลอง การบริหารจัดการน้ำแบบองค์รวม เพื่อแก้ไขความขัดแย้งในการแย่งใช้น้ำระหว่างภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และการท่องเที่ยว เป็นต้น จึงยังคงต้องมีการดำเนินโครงการพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อรักษาและยกระดับคุณภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง

สรุปผลการดำเนินงานสำคัญตามประเด็นการพัฒนาที่ 4 (พ.ศ. 2562 - 2565)

รวมวงเงินที่ได้รับการจัดสรรทั้งสิ้น 144,131,000 บาท จำนวน 5 กิจกรรม โดยสรุปดังนี้

1) การก่อสร้างโรงขยะ (RDF) จำนวน 2 กิจกรรม งบประมาณ 119,248,000 บาท โดยเป็นการก่อสร้างระบบจัดการขยะเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิง (Refuse-Derived Fuel : RDF) และปุ๋ยหมัก ในพื้นที่จังหวัด ฉะเชิงเทรา และจังหวัดชลบุรี

2) การฟื้นฟู อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ปลูกป่า/เก็บขยะ+สะพานศึกษาธรรมชาติเลียบบ่าชายเลน) จำนวน 3 กิจกรรม งบประมาณ 24,883,000 บาท ได้แก่ การฟื้นฟู และอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ (ปลูกหญ้าแฝก ป่าหวาย แนวกันไฟฟ้า) กิจกรรมเก็บขยะและสร้างแนวป้องกันขยะในพื้นที่ป่าชายเลน และการก่อสร้างสะพานทางเดินรอบป่าชายเลน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

◆ **ประเด็นการพัฒนาที่ 5 พัฒนาศักยภาพคนทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย**

ผลการพัฒนาตามประเด็นการพัฒนาที่ 5 ในช่วง 4 ปี (พ.ศ. 2562 - 2563) ของแผนพัฒนา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (พ.ศ. 2562 - 2565) พบว่า ไม่สามารถวัดผลตามค่าเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ใน ตัวชี้วัดของดัชนีความก้าวหน้าของคน (Human Achievement Index – HAI) สูงกว่าเกณฑ์ค่าเฉลี่ยระดับประเทศ ร้อยละ 1 เนื่องจากไม่มีการดำเนินโครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาที่ 5 ดังนั้น การพัฒนา ในระยะต่อไปยังคงต้องให้ความสำคัญกับการพัฒนาศักยภาพคนทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความ มั่นคงปลอดภัย และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของคนทุกช่วงวัย อาทิ โครงการ พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ การพัฒนาทักษะด้านอาชีพผู้มีรายได้น้อยให้มีทักษะและโอกาสในการสร้างรายได้ เป็นต้น



## 3.2 ประเด็นการพัฒนา

### 3.2.1 บทวิเคราะห์

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ใช้เครื่องมือตามหลักวิชาการวางแผน SWOT Analysis เพื่อแสดงให้เห็นถึงโอกาส ศักยภาพ ปัญหา และอุปสรรคของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 โดยสอดคล้องกับสถานการณ์ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคมและความมั่นคง และด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามข้อมูลเพื่อการพัฒนาข้างต้น ประกอบด้วย ตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

#### 1) ตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด

ข้อมูลตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด โดยสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ณ กรกฎาคม 2564 พบว่า ในปี 2558 - 2562 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีดัชนีรวมการพัฒนากลุ่มจังหวัดสูงกว่าค่ากลางของประเทศทุกปี โดยในปี 2562 มีผลการพัฒนาภาพรวมอยู่ที่ระดับ 67.40 สูงกว่าค่ากลางของประเทศ (47.14) เมื่อแยกออกเป็นรายมิติการพัฒนา พบว่ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีผลการพัฒนาสูงกว่าค่ากลางประเทศ ดังนี้

1) มิติการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ (Growth & Competitiveness) ระดับ 58.40 สูงกว่าค่ากลางประเทศ (33.83)

2) มิติการพัฒนาด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม (Inclusive & Green Growth) ระดับ 77.80 สูงกว่าค่ากลางประเทศ (64.90)

#### ตารางที่ 79 : ผลการพัฒนาตามมิติการพัฒนา

มิติการพัฒนา	ค่ากลางประเทศ					กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1				
	2558	2559	2560	2561	2562	2558	2559	2560	2561	2562
ภาพรวม	42.95	41.31	44.51	47.02	47.14	61.12	68.91	67.50	67.67	67.40
ด้านเศรษฐกิจ (Growth & Competitiveness)	38.39	36.40	37.82	37.45	33.83	56.95	69.61	64.28	61.40	58.40
ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม (Inclusive & Green Growth)	46.17	51.09	54.88	56.01	64.90	65.59	68.22	70.88	74.58	77.80

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (ข้อมูลตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด)

ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาในรายละเอียดระดับตัวชี้วัด โดยแบ่งเป็นตัวชี้วัดด้านเศรษฐกิจ (Growth & Competitiveness) 11 ตัวชี้วัด และตัวชี้วัดด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม (Inclusive & Green Growth) 4 ตัวชี้วัด กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีผลการพัฒนาตามตัวชี้วัด ดังนี้

#### ตารางที่ 80 : ตัวชี้วัดตามมิติการพัฒนา

ตัวชี้วัด	ค่ากลางประเทศ					กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1				
	2558	2559	2560	2561	2562	2558	2559	2560	2561	2562
<b>ด้านเศรษฐกิจ (Growth &amp; Competitiveness)</b>										
PC_GC 01 อัตราการขยายตัวมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (ร้อยละ)	2.54	3.16	3.85	4.14	0.92	2.84	4.84	3.14	2.85	0.68
PC_GC 02 อัตราการขยายตัวภาคเกษตร (ร้อยละ)	-6.11	0.04	4.95	5.77	-2.48	-8.12	1.45	12.83	-1.37	-2.21
PC_GC 03 อัตราการขยายตัวภาคอุตสาหกรรม (ร้อยละ)	1.62	3.46	2.20	3.24	0.37	2.56	4.13	1.97	1.72	-0.99
PC_GC 04 อัตราการขยายตัวภาคบริการ (ร้อยละ)	4.86	4.52	4.12	3.68	2.31	4.95	7.08	5.25	6.17	5.19
PC_GC 05 มูลค่าผลิตภัณฑ์กลุ่มจังหวัดเฉลี่ยต่อหัว (บาท/คน)	110,644	115,017	120,325	128,068	130,951	576,684	613,167	638,037	671,111	659,155
PC_GC 06 สัมประสิทธิ์การกระจายรายได้กลุ่มจังหวัด* **	0.403	0.414	0.426	0.418	0.414	0.347	0.345	0.340	0.348	0.352
PC_GC 07 ผลิตภัณฑ์แรงงาน (บาท/คน)	114,985	119,869	126,037	130,375	133,429	624,949	666,034	679,469	681,138	676,790
PC_GC 08 อัตราการขยายตัวผลิตภัณฑ์แรงงาน (ร้อยละ)	2.74	3.01	6.28	1.31	3.25	2.01	6.57	2.02	0.25	0.64
PC_GC 09 อัตราการว่างงาน (ร้อยละ)*	0.84	0.99	1.09	0.96	0.94	1.03	0.86	0.75	0.66	0.56
PC_GC 10 รายได้การท่องเที่ยว (ล้านบาท)	24,335	26,465	30,293	34,295	34,881	166,302	241,126	279,077	306,395	318,495
PC_GC 11 อัตราการขยายตัวรายได้ท่องเที่ยว (ร้อยละ)	12.19	8.05	12.95	9.38	2.16	21.39	44.99	15.74	9.79	3.95
<b>ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม (Inclusive &amp; Green Growth)</b>										
PC_IGG 01 ร้อยละประชากรที่อยู่ใต้เส้นความยากจน (ร้อยละ)*	7.43	9.72	8.96	12.80	7.73	1.02	1.66	1.78	2.00	2.02
PC_IGG 02 จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยประชากรไทย อายุ 15-59 ปี (ปี)	8.60	8.74	8.90	8.93	9.01	9.73	9.62	9.68	9.88	9.88
PC_IGG 03 ร้อยละของประชากรที่เข้าถึงอินเทอร์เน็ต (ร้อยละ)	33.67	40.62	45.35	49.85	60.67	50.85	59.13	64.26	67.82	77.86
PC_IGG 04 ปริมาณขยะในกลุ่มจังหวัด (พันตัน)*	1,133	1,161	1,152	1,196	1,196	1,577	1,558	1,571	1,558	1,676

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (ข้อมูลตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด)

หมายเหตุ : \* ตัวชี้วัดที่มีกรมพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ \*\* ตัวชี้วัดที่เป็นข้อมูลปีเว้นปี มีข้อมูลปี 2558 2560 2562

จากตารางข้างต้น จะเห็นได้ว่าในปี 2562 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีผลการพัฒนาตามตัวชี้วัดด้านเศรษฐกิจ (Growth & Competitiveness) สูงกว่าค่ากลางของประเทศ จำนวน 8 ตัวชี้วัด ได้แก่ 1) อัตราการขยายตัวภาคการเกษตร 2) อัตราขยายตัวภาคบริการ 3) มูลค่าผลิตภัณฑ์กลุ่มจังหวัดเฉลี่ยต่อหัว 4) ผลิตภาพแรงงาน 5) รายได้การท่องเที่ยว 6) อัตราการขยายตัวรายได้ท่องเที่ยว 7) สัมประสิทธิ์การกระจายรายได้กลุ่มจังหวัด 8) อัตราการว่างงาน ซึ่งเป็นตัวชี้วัดที่มีการผกผันข้อมูล โดยกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีอัตราการว่างงาน ร้อยละ 0.56 ต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ (ร้อยละ 0.94) และมีผลการพัฒนาตามตัวชี้วัดด้านเศรษฐกิจต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ จำนวน 3 ตัวชี้วัด ได้แก่ 1) อัตราการขยายตัวมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด 2) อัตราการขยายตัวภาคอุตสาหกรรม และ 3) อัตราการขยายตัวผลิตภาพแรงงาน

ในส่วนของตัวชี้วัดด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม (Inclusive & Green Growth) กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีผลการพัฒนาตามตัวชี้วัดสูงกว่าค่ากลางของประเทศ จำนวน 3 ตัวชี้วัด ได้แก่ 1) จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยประชากรไทย 2) ร้อยละของประชากรที่เข้าถึงอินเทอร์เน็ต 3) ร้อยละประชากรที่อยู่ใต้เส้นความยากจน ซึ่งเป็นตัวชี้วัดที่มีการผกผันข้อมูล โดยกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีประชากรที่อยู่ใต้เส้นความยากจน ร้อยละ 2.02 ต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ (ร้อยละ 7.73) และมีตัวชี้วัด ปริมาณขยะในกลุ่มจังหวัดที่ 1,676 พันตัน สูงกว่าค่ากลางของประเทศ (1,196 พันตัน)

## 2) ดัชนีความก้าวหน้าของคน (Human Achievement Index-HAI)

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้จัดทำดัชนีความก้าวหน้าของคน (Human Achievement Index-HAI) ในทุก 2 ปี ซึ่งเป็นดัชนีที่สะท้อนความก้าวหน้าการพัฒนาคคนในระดับจังหวัดของประเทศไทย เพื่อให้จังหวัดต่าง ๆ ได้ทราบถึงลำดับตำแหน่งความก้าวหน้าของคน พร้อมทั้งจุดเด่นจุดด้อยในการพัฒนาคนและนำไปสู่การแก้ไขปัญหาและพัฒนาคนในจังหวัดให้มีคุณภาพชีวิตที่ดียิ่งขึ้น โดยดัชนีความก้าวหน้าของคน ปี 2563 ประกอบด้วย 8 ดัชนีย่อย คือ 1) ด้านสุขภาพ 2) ด้านการศึกษา 3) ด้านชีวิตการทำงาน 4) ด้านรายได้ 5) ด้านที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อม 6) ด้านชีวิตครอบครัวและชุมชน 7) ด้านการคมนาคมและการสื่อสาร และ 8) ด้านการมีส่วนร่วม ในแต่ละดัชนีย่อยมี 4 ตัวชี้วัด รวมทั้งหมด 32 ตัวชี้วัด โดยดัชนีความก้าวหน้าการพัฒนาคคนในระดับจังหวัดของจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ดังนี้

ตารางที่ 81 : ดัชนีความก้าวหน้าของคน ปี 2563

จังหวัด	ความก้าวหน้าของคนไทย									
	ดัชนีความก้าวหน้าของคน		ดัชนีย่อย							
	คะแนน	ลำดับ	สุขภาพ	การศึกษา	ชีวิตการทำงาน	รายได้	ที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อม	ชีวิตครอบครัวและชุมชน	คมนาคมและการสื่อสาร	การมีส่วนร่วม
ประเทศ	0.6501		0.6078	0.5953	0.6944	0.6923	0.6655	0.6571	0.7132	0.5878
ภาคตะวันออก	0.6504		0.6581	0.6361	0.7631	0.7820	0.6226	0.6151	0.6700	0.4997
ฉะเชิงเทรา	0.6689	8	0.6157	0.5849	0.7413	0.8762	0.6562	0.6679	0.6689	0.5846
ชลบุรี	0.6992	4	0.7430	0.7483	0.8262	0.8201	0.6030	0.6232	0.7922	0.5094
ระยอง	0.6551	17	0.7161	0.6636	0.8427	0.8942	0.4746	0.6041	0.6440	0.5132
รวมกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1	0.6744		0.6916	0.6656	0.8034	0.8635	0.5779	0.6317	0.7017	0.5357

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ตารางที่ 82 : ดัชนีความก้าวหน้าของคน 3 ปี (2560, 2562, 2563)

ปี	ความก้าวหน้าของคนไทย (กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1)								
	ดัชนีความก้าวหน้า ของคน	ดัชนีย่อย							
	คะแนน	สุขภาพ	การศึกษา	ชีวิต การทำงาน	รายได้	ที่อยู่อาศัย และ สภาพแวดล้อม	ชีวิต ครอบครัว และชุมชน	คมนาคมและ การสื่อสาร	การมีส่วนร่วม
2560	0.6598	0.6180	0.6424	0.7584	0.7100	0.7046	0.6404	0.7374	0.4043
2562	0.6552	0.6146	0.6006	0.8442	0.7059	0.7163	0.6670	0.7819	0.4292
2563	0.6744	0.6916	0.6656	0.8034	0.8635	0.5779	0.6317	0.7017	0.5357

จากตารางข้างต้น กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีดัชนีความก้าวหน้าของคน ปี 2563 อยู่ที่ 0.6992 เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.9 จากปี 2562 โดยจังหวัดชลบุรี มีดัชนีความก้าวหน้าของคนอยู่ในลำดับที่ 4 ของประเทศ และจัดอยู่ลำดับที่ 1 ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ซึ่งมีค่าดัชนีความก้าวหน้าของคนอยู่ที่ 0.6992 รองลงมาคือ จังหวัดฉะเชิงเทรา มีค่าดัชนีความก้าวหน้าของคนอยู่ที่ 0.6689 จัดอยู่ลำดับที่ 8 ของประเทศ และจังหวัดระยอง มีค่าดัชนีความก้าวหน้าของคนอยู่ที่ 0.6551 จัดอยู่ลำดับที่ 17 ของประเทศ

ในภาพรวมปี 2563 ทุกจังหวัดของในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีดัชนีความก้าวหน้าของคนอยู่ในระดับที่สูงกว่าระดับประเทศ (0.6501) และภาคตะวันออก (0.6504) โดยดัชนีที่สูงกว่าระดับประเทศ ได้แก่ ด้านสุขภาพ ด้านชีวิตการทำงาน และด้านรายได้ ส่วนดัชนีย่อยที่มีค่าต่ำกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับในระดับประเทศ ได้แก่ ด้านการศึกษา (จังหวัดฉะเชิงเทรา) ด้านที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อม (ระยอง(ต่ำสุด) ชลบุรี และฉะเชิงเทรา) ด้านชีวิตครอบครัวและชุมชน (ระยอง(ต่ำสุด) และชลบุรี) ด้านการคมนาคมและการสื่อสาร (ระยอง(ต่ำสุด) และฉะเชิงเทรา) และด้านการมีส่วนร่วม (ชลบุรี(ต่ำสุด) ระยอง และฉะเชิงเทรา)

### 3) เครื่องมือในการจัดทำแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด

1) SWOT Analysis เป็นเครื่องมือเพื่อใช้สำหรับทบทวนสถานการณ์ภายในและภายนอกของกลุ่มจังหวัดประกอบด้วย จุดแข็ง (Strengths) จุดอ่อน (Weaknesses) โอกาส (Opportunities) และอุปสรรค (Threats) ดังนี้

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในองค์กร (ปัจจัยภายใน) ต้องพิจารณาให้ครอบคลุมประเด็นสำคัญต่าง ๆ ขององค์กร อาทิ แนวทางการบริหารจัดการ ฐานข้อมูล ทรัพยากรที่องค์กรมีอยู่ บุคลากร ระเบียบกฎเกณฑ์ รวมถึงวัฒนธรรมขององค์กร ดังนี้

**S - Strength - จุดแข็ง** เป็นผลจากปัจจัยภายใน หมายถึง องค์กรประกอบต่าง ๆ ที่เป็นด้านบวกของกลุ่มจังหวัด ที่สามารถนำมาใช้ผลักดันการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์

**W - Weakness - จุดอ่อน** เป็นปัจจัยภายในอันเกิดจากสภาพปัญหาหรือข้อจำกัดภายในกลุ่มจังหวัดซึ่งจะส่งผลเสีย หากไม่เร่งดำเนินการแก้ไข

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกองค์กร (ปัจจัยภายนอก) ต้องวิเคราะห์โอกาสและภัยคุกคามที่ส่งผลกระทบต่อองค์กร ทั้งสถานการณ์ด้านสังคม เศรษฐกิจ การเมือง และนโยบายต่าง ๆ ดังนี้

**O - Opportunity - โอกาส** หมายถึง ปัจจัยภายนอกที่เอื้อต่อการดำเนินงานที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินการของกลุ่มจังหวัด

**T - Threat - อุปสรรค** หมายถึง ปัจจัยภายนอกที่เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินงาน ทำให้เกิดความเสียหาย หรือผลกระทบเชิงลบต่อการดำเนินการของกลุ่มจังหวัด

โดยดำเนินการวิเคราะห์จากผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องและนำข้อมูลจากการประเมินมาจัดเรียงลำดับ (Priority) ตามความสำคัญจากมากไปหาน้อย

**2) TOWS Matrix** เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับการกำหนดกลยุทธ์ ทั้งนี้ หลังจากที่มี การประเมินสภาพแวดล้อมโดยการวิเคราะห์ให้เห็นถึงจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรคแล้วจะนำมาข้อมูลทั้งหมดมาวิเคราะห์ในรูปแบบความสัมพันธ์แบบ Matrix โดยใช้ตารางที่เรียกว่า TOWS Matrix ซึ่งเป็นการวิเคราะห์โดยนำข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค มาวิเคราะห์เพื่อกำหนดออกมาเป็นกลยุทธ์ประเภทต่าง ๆ แบ่งออกได้เป็น 4 ประเภท ดังนี้

#### ตารางที่ 83 : เครื่องมือในการจัดทำแผน

ปัจจัยภายใน ปัจจัยภายนอก	จุดแข็ง (S)	จุดอ่อน (W)
<b>โอกาส (O)</b>	SO กลยุทธ์เชิงรุก ใช้จุดแข็งร่วมกับโอกาส	WO กลยุทธ์เชิงแก้ไข ใช้โอกาสลดจุดอ่อน
<b>อุปสรรค (T)</b>	ST กลยุทธ์เชิงป้องกัน ใช้จุดแข็งรับมืออุปสรรค	WT กลยุทธ์เชิงรับ แก้ไขจุดอ่อนและเลี่ยงอุปสรรค

(1) กลยุทธ์เชิงรุก (SO Strategy) ได้มาจากการนำข้อมูลการประเมินสภาพแวดล้อมที่เป็นจุดแข็งและโอกาสมาพิจารณาร่วมกัน เพื่อที่จะนำมากำหนดเป็นกลยุทธ์ในเชิงรุก

(2) กลยุทธ์เชิงป้องกัน (ST Strategy) ได้มาจากการนำข้อมูลการประเมินสภาพแวดล้อมที่เป็นจุดแข็งและข้อจำกัดมาพิจารณาร่วมกัน เพื่อที่จะนำมากำหนดเป็นกลยุทธ์ในเชิงป้องกัน ทั้งนี้ เนื่องจากองค์กรมีจุดแข็งขณะเดียวกันองค์กรก็เจอกับสภาพแวดล้อมที่เป็นข้อจำกัดจากภายนอกที่องค์กรควบคุมไม่ได้ แต่องค์กรสามารถใช้จุดแข็งที่มีอยู่ในการป้องกันข้อจำกัดที่มาจากภายนอกได้

(3) กลยุทธ์เชิงแก้ไข (WO Strategy) ได้มาจากการนำข้อมูลการประเมินสภาพแวดล้อมที่เป็นจุดอ่อนและโอกาสมาพิจารณาร่วมกัน เพื่อที่จะนำมากำหนดเป็นกลยุทธ์ในเชิงแก้ไข ทั้งนี้ เนื่องจากองค์กรมีโอกาสที่จะนำแนวคิดหรือวิธีใหม่ ๆ มาใช้ในการแก้ไขจุดอ่อนที่องค์กรมีอยู่ได้

(4) กลยุทธ์เชิงรับ (WT Strategy) ได้มาจากการนำข้อมูลการประเมินสภาพแวดล้อมที่เป็นจุดอ่อนและข้อจำกัดมาพิจารณาร่วมกัน เพื่อที่จะนำมากำหนดเป็นกลยุทธ์ในเชิงรับ ทั้งนี้ เนื่องจากองค์กรเผชิญกับทั้งจุดอ่อนและข้อจำกัดจากภายนอกที่องค์กรไม่สามารถควบคุมได้

#### 4) การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและศักยภาพ (SWOT Analysis)

##### 1) จุดแข็ง (Strengths)

(S1) การเป็นเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก จากการที่ได้มีการตราพระราชบัญญัติเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2561 ซึ่งบัญญัติให้พื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง เป็นเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) พัฒนากิจกรรมทางเศรษฐกิจที่ทันสมัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (2) จัดให้มีการให้บริการภาครัฐแบบเบ็ดเสร็จครบวงจร เพื่อลดอุปสรรคและต้นทุนในการประกอบกิจการ (3) จัดทำโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณสุขปภคที่มีประสิทธิภาพมีความต่อเนื่อง ประชาชนสามารถเข้าถึงได้โดยสะดวกและเชื่อมโยงกันอย่างเป็นระบบ

โดยสมบูรณ์ (4) กำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างเหมาะสมกับสภาพและศักยภาพของพื้นที่โดยสอดคล้องกับหลักการพัฒนาย่างยั่งยืน (5) พัฒนาเมืองให้มีความทันสมัยระดับนานาชาติที่เหมาะสมต่อการอยู่อาศัยอย่างสะดวก ปลอดภัย เข้าถึงได้โดยถ้วนหน้าและการประกอบกิจการอย่างมีคุณภาพ ส่งผลให้เกิดการขยายตัวด้านการลงทุนและการขยายตัวของเมือง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมืองที่เป็นเป้าหมายในการพัฒนาเมืองสำคัญให้เป็นเมืองศูนย์กลางในด้านต่าง ๆ อาทิ ฉะเชิงเทราเป็นเมืองที่อยู่อาศัยชั้นดี เมืองพัทยาเป็นศูนย์กลางธุรกิจการท่องเที่ยว อุตะเภาก็เป็นเมืองธุรกิจการบิน เป็นต้น โครงสร้างพื้นฐานเป็นสิ่งจำเป็น มีความพร้อมเพียงพอ และสอดคล้องกับเป้าหมายที่กำหนดให้เป็นเมืองศูนย์กลางในด้านต่าง ๆ ซึ่งผลจากการบังคับใช้กฎหมายดังกล่าว จะส่งผลกระทบทางตรงและทางอ้อมต่อการพัฒนาในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ในเรื่อง (1) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ทันสมัยทั้งโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพ และโครงสร้างพื้นฐานทางดิจิทัล โดยในระยะอันใกล้อันจะนำมาซึ่งการลงทุนขนาดใหญ่ในพื้นที่ และในอนาคตประชาชนทั้งในพื้นที่และประชาชนชาวไทยทั้งหมด จะได้ได้รับความสะดวกจากบริการโครงสร้างพื้นฐานดังกล่าว และเป็นการเตรียมความพร้อมของเมืองเศรษฐกิจชั้นนำในอนาคต (2) การลงทุนเพิ่มขึ้นของภาคอุตสาหกรรมโดยเฉพาะ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายที่เป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต (New Engine of Growth) ซึ่งประกอบด้วย 5 อุตสาหกรรมเดิมที่มีศักยภาพ (First S - Curve) และ 5 อุตสาหกรรมอนาคต (New S - Curve) และ (4) การพัฒนาการศึกษา การให้บริการด้านการแพทย์และสาธารณสุข การท่องเที่ยว การพัฒนาสังคมและชุมชน รวมทั้งการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถด้านการแข่งขันของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

**(S2) มิติด้านอุตสาหกรรม** กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เป็นศูนย์รวมที่ตั้งของอุตสาหกรรมที่สำคัญของประเทศ และมีแนวโน้มที่จะเติบโตเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมสมัยใหม่ของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เนื่องจากได้มีการลงทุนในอุตสาหกรรมขนาดใหญ่และเป็นที่ตั้งของอุตสาหกรรมหลักที่สำคัญของประเทศและภูมิภาคอาเซียน ได้แก่ อุตสาหกรรมปิโตรเคมี อุตสาหกรรมกลั่นน้ำมัน อุตสาหกรรม ยานยนต์ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า รวมถึงอุตสาหกรรมแปรรูปการเกษตร

**(S3) มิติด้านโครงสร้างคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์** มีสนามบินอุตะเภ และระบบโครงข่ายการขนส่งทางถนน รถไฟ และท่าเรือน้ำลึกที่สนับสนุนการเปิดประตูการขนส่งของประเทศเข้าสู่ระบบโครงข่ายการเดินทางเรือนานาชาติได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งประสานโครงข่ายการขนส่งหลักของพื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออก ให้สอดคล้องและเชื่อมโยงกับระบบโครงข่ายการขนส่งหลักของกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ภาคกลางตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และต่างประเทศ จะช่วยยกระดับการพัฒนาจากการเป็นแค่ฐานการผลิตและประตูส่งออกทางทะเลผ่านท่าเรือน้ำลึกแหลมฉบังและมาบตาพุดในปัจจุบัน เข้าสู่การเป็นประตูเศรษฐกิจนานาชาติ รองรับการพัฒนาอุตสาหกรรม และเปิดตลาดการค้าไปสู่ภูมิภาคต่าง ๆ ของโลก เช่น สหรัฐอเมริกา และยุโรป โดยอาศัยการขนส่งเชื่อมโยงกันในรูปแบบของการขนส่งต่อเนื่องระหว่างถนน รถไฟ ท่าเรือน้ำลึก และสนามบิน ซึ่งปัจจุบันเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก กำลังดำเนินโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำคัญ ได้แก่ รถไฟฟ้าเชื่อม 3 สนามบิน สนามบินอุตะเภและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดและแหลมฉบัง ระยะที่ 3

**(S4) มิติด้านการท่องเที่ยว** มีแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญและเป็นที่ยุ้จักแพร่หลายในระดับชาติและนานาชาติ โดยเฉพาะพัทยา-บางแสน ซึ่งเป็นเมืองท่องเที่ยวที่ยุ้จักกันในระดับนานาชาติอยู่แล้ว นอกจากนี้ยังมีเกาะเสม็ดที่กำลังได้รับความนิยมเพิ่มขึ้น รวมถึงมีการพัฒนาภาพลักษณ์สภาพแวดล้อม และการตลาดของเมืองเพิ่มขึ้น ทำให้กระแสการเดินทางท่องเที่ยวจากทั่วโลกเดินทางมายังเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และมีอัตราการเติบโตสูง นอกจากนี้กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ยังมีแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติประเภทป่าเขา น้ำตก อุทยานแห่งชาติ และทะเล ที่จะดึงดูดและให้บริการนักท่องเที่ยวได้ โดยมีพื้นที่หลายแห่งที่มีสภาพภูมิอากาศและธรรมชาติที่เหมาะสมต่อการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ที่สามารถจัดกิจกรรม

ได้หลายอย่างทั้งการท่องเที่ยวแบบผจญภัย ทัวร์ป่า ล่องแก่ง ตลอดจนในช่วงฤดูผลไม้จะเป็นช่วงที่จูงใจให้นักท่องเที่ยวได้เข้ามาเที่ยวชมสวน และบริโภคผลไม้ และสัมผัสกับวิถีชีวิตที่เป็นธรรมชาติและมรดกวัฒนธรรมโดดเด่นด้านศิลปวัฒนธรรม สินค้า และกิจกรรมอื่น ๆ ของชุมชน

**(S5) มิติด้านการเกษตรและประมง** เป็นแหล่งเพาะปลูกผลไม้หลักของประเทศ โดยเฉพาะทุเรียน มังคุด มะม่วง มะพร้าว ขนุน และสับปะรด ซึ่งมีปริมาณการผลิตมากพอสำหรับใช้บริโภคภายในประเทศ และส่งออกไปยังต่างประเทศ สามารถสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรชาวสวนผลไม้เป็นจำนวนมาก นอกจากนี้ พื้นที่ชายฝั่งทะเลของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ยังเหมาะแก่การทำประมงน้ำลึก และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

**(S6) มิติด้านการศึกษา** กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีสถานศึกษาทุกประเภท ทั้งระดับก่อนประถมศึกษา ประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น มัธยมศึกษาตอนปลาย ระดับอาชีวศึกษา และระดับอุดมศึกษา จึงมีความพร้อมที่จะพัฒนาเด็กและเยาวชนให้เป็นทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณภาพและพร้อมเป็นกำลังในการพัฒนาประเทศต่อไป

**(S7) ศักยภาพที่โดดเด่นของพื้นที่** เช่น ทรัพยากรธรรมชาติ ปรากฏชาวบ้าน กลุ่มธุรกิจ/วิสาหกิจชุมชน เป็นต้น ถือเป็นทุนทางสังคมที่เอื้อต่อการวางแผนขับเคลื่อนการพัฒนาพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

## 2) จุดอ่อน (Weaknesses)

**(W1)** การพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ในช่วงที่ผ่านมาขาดมาตรฐานการบริหารจัดการด้านมลพิษและควบคุมกระบวนการผลิตส่งผลให้เกิดปัญหามลพิษขึ้น ได้แก่ มลพิษทางอากาศ ปัญหาการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม และปัญหาน้ำเสียและสารโลหะหนักที่ลงไปในแหล่งน้ำ

**(W2)** การขยายตัวของเมือง แหล่งอุตสาหกรรม และแหล่งท่องเที่ยวอย่างรวดเร็วได้ส่งผลให้เกิดความต้องการใช้น้ำเพื่อนำมาใช้ในกระบวนการผลิต บริการ และอุปโภคบริโภคปริมาณมาก ก่อให้เกิดปัญหาขาดแคลนน้ำ และความขัดแย้งเรื่องการใช้น้ำ เดิมแหล่งน้ำจะถูกใช้เพื่อกิจกรรมทางการเกษตรและชุมชนเกษตรขนาดเล็กเท่านั้น ปัจจุบันต้องแย่งกันใช้น้ำระหว่างภาคการเกษตร อุตสาหกรรม เมือง และบริการแก่นักท่องเที่ยว แม้ว่าจะมีการพัฒนาแหล่งน้ำรองรับไว้แล้วบางส่วน แต่ด้วยข้อจำกัดของภูมิประเทศทำให้ไม่สามารถก่อสร้างอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ได้ จึงต้องมีการวางท่อส่งน้ำเชื่อมโยงระหว่างอ่างเก็บน้ำที่มีอยู่เพื่อนำน้ำมาทดแทนในบางพื้นที่ขาดแคลน

**(W3)** การพัฒนาเศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ที่ผ่านมา ได้ก่อให้เกิดปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตมากขึ้นตามลำดับ อาทิ ปัญหามลพิษ การทำลายทรัพยากรป่าไม้ ซึ่งได้ส่งผลกระทบต่อปัญหาความแปรปรวนของลมฟ้าอากาศ ก่อให้เกิดภาวะฝนแล้งและน้ำท่วมอยู่เสมอ นอกจากนี้ยังมีการจับสัตว์น้ำโดยไม่ถูกวิธี ทำให้จำนวนสัตว์น้ำตามธรรมชาติลดลงอย่างรวดเร็ว รวมทั้งพื้นที่ป่าชายเลนในแต่ละจังหวัดลดลงไปจากเดิมมาก เนื่องจากการบุกรุกเพื่อทำนาเกลือ

**(W4)** แม้ว่ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จะเป็นแหล่งเพาะปลูกผลไม้ หลักของประเทศ แต่ผลไม้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีช่วงระยะเวลาในการเก็บเกี่ยว ดูแล รักษา จำกัด เมื่อพ้นกำหนดจะเสียหาย และเป็นผลผลิตที่มีช่วงฤดูกาลไม่สามารถผลิตออกได้ตลอดปี และหากปีการผลิตใดประสบปัญหาภัยแล้งขาดน้ำหรือสภาพอากาศไม่เหมาะสมก็จะทำความเสียหายให้แก่สวนผลไม้อย่างรุนแรง ทำให้ปริมาณผลผลิตไม่แน่นอน ไม่มีเสถียรภาพด้านราคา รวมทั้งยังขาดการบริหารจัดการในช่วงที่ผลไม้ออกมาเยอะ และกระจุกตัวอย่างเหมาะสมและทันเวลา ทำให้ผลไม้เน่าเสียง่าย นอกจากนี้ยังขาดการวิจัยและพัฒนาทั้งในด้านการผลิตให้ออกผลผลิตนอกฤดูกาล การเก็บรักษา การลำเลียงถึงที่หมายก่อนการเน่าเสีย และมีปัญหาเรื่องคุณภาพมาตรฐานไม่สม่ำเสมอ เช่น การคัดขนาด บรรจุหีบห่อ แปรรูป และเก็บรักษา รวมถึง การทำเกษตรยังคงใช้วิธีการทำเกษตรแบบดั้งเดิม การนำเทคโนโลยี และนวัตกรรมมาใช้ในการผลิตยังไม่ดีเท่าที่ควร

(W5) ภาวะการขาดแคลนแรงงานที่มีทักษะสูง ซึ่งเป็นทิศทางเดียวกับภาพรวมของประเทศ เนื่องจากประชากรวัยแรงงานมีจำนวนลดลง ขณะที่ประชากรในวัยพึ่งพิงซึ่งมีทักษะฝีมือในระดับต่ำมีจำนวนเพิ่มขึ้น จากการเข้าสู่สังคมสูงวัยอย่างสมบูรณ์ของประเทศไทย ประกอบกับการขยายตัวอย่างรวดเร็วของภาคอุตสาหกรรมที่ผ่านมา แรงงานที่เคลื่อนย้ายเข้าไม่ได้ตอบสนองความต้องการที่แท้จริง เนื่องจากส่วนใหญ่เป็นแรงงานทักษะฝีมือในระดับต่ำ ทำให้เกิดปัญหาขาดแคลนแรงงานที่มีทักษะฝีมือสำหรับการผลิตภาคอุตสาหกรรมเป้าหมายที่มีการปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีสูงขึ้น นอกจากนี้ แรงงานที่มีฝีมือจะพยายามเข้าสู่อุตสาหกรรมขนาดใหญ่ที่ได้มาตรฐานและมีความมั่นคงต่ออนาคตในการทำงานมากกว่า จึงเกิดปัญหาการโยกย้ายการทำงานอยู่ในอัตราที่สูงตลอดจนแรงงานในท้องถิ่นไม่สามารถตอบสนองความต้องการได้เพียงพอ

(W6) ปัญหาช้างป่าเข้าบุกรุกพื้นที่อยู่อาศัยและพื้นที่ทางเกษตร ทำลายพืชผลทางการเกษตร ส่งผลกระทบต่อชีวิต ความเป็นอยู่ และทรัพย์สินของประชาชน

(W7) ประชากรแฝงและแรงงานต่างด้าวเข้ามาในพื้นที่ ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมฝุ่นละอองขนาดเล็กทั้ง PM10 และ PM2.5 ขยะและน้ำเสียชุมชน และคุณภาพในการดำรงชีวิต ปัญหาด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่ลดลง ปัญหาอาชญากรรมและยาเสพติดที่มีความรุนแรงเพิ่มขึ้น

### 3) โอกาส (Opportunities)

(O1) การเป็นประชาคมอาเซียนและการย้ายฐานเศรษฐกิจโลกมาสู่อาเซียน ช่วยสร้างโอกาสการพัฒนาในระดับพื้นที่ รวมทั้งเอื้อให้กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 พัฒนาไปสู่การเป็นฐานเศรษฐกิจชั้นนำของอาเซียน

(O2) การก้าวเข้าสู่เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลและประเทศไทย 4.0 เอื้อต่อการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขัน สร้างรายได้สูง และมีระบบเศรษฐกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(O3) ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว ทั้งเทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีวัสดุ และนาโนเทคโนโลยี จะทำให้ผู้ประกอบการในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีโอกาสในการปรับกระบวนการผลิตสินค้าให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย ทั้งในด้านคุณภาพมาตรฐาน และราคา ดังนี้ คือ

(1) การพัฒนาเทคโนโลยีจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต ส่งเสริมกระบวนการผลิตที่สะอาดมีส่วนช่วยประหยัดการใช้ทรัพยากรและลดปริมาณของเสียและมลพิษได้มากขึ้น

(2) เชื่อมโยงเทคโนโลยีกับวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น จะสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า สนับสนุนการสร้างนวัตกรรม และผลักดันให้เกิดการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

(2) การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอย่างสร้างสรรค์ จะสร้างโอกาสการเรียนรู้ในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารและความรู้ได้อย่างกว้างขวาง สามารถปรับตัวรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง

(O4) กระแสการรักษาสุขภาพและความนิยมธรรมชาติ จะช่วยให้เกิดความตระหนักในการดูแลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น ในขณะเดียวกันจะสร้างกระแสความนิยมบริโภคสินค้าเชิงอนุรักษ์ และสินค้าสุขภาพ จึงเป็นโอกาสในการพัฒนาผลไม้ปลอดภัย และแหล่งท่องเที่ยวตามธรรมชาติต่าง ๆ ให้เป็นทางเลือกใหม่ในการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและเชิงนิเวศ โดยเปิดโอกาสให้เกษตรกรและชุมชนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการการท่องเที่ยว

(O5) แผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ให้ความสำคัญกับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี คนเก่ง มีคุณธรรมและจริยธรรม การเตรียมความพร้อมเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ลดความเหลื่อมล้ำในสังคม ดูแลและเพิ่มโอกาสให้กับผู้พิการ ส่งเสริมคุณภาพชีวิตและการมีงานทำหรือกิจกรรมที่เหมาะสมเพื่อสร้างสรรคทรัพยากรมนุษย์ให้เป็นการกำลังสำคัญของประเทศไทยต่อไป

#### 4) อุปสรรค/ภัยคุกคาม (Threats)

(T1) การแข่งขันในตลาดโลกและการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีอย่างรวดเร็วทำให้เกิดความเสี่ยงต่อความอยู่รอดของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเดิมของภาคตะวันออก 1 จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาและปรับปรุงกิจการเพื่อให้อยู่รอดและมีขีดความสามารถด้านการแข่งขัน

(T2) การส่งออกสินค้าจากอุตสาหกรรมการผลิตของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มักจะได้รับแรงกดดันจากมาตรการกีดกันที่ไม่ใช่ภาษีเพิ่มขึ้น เช่น มาตรฐานการผลิตสินค้า มาตรฐานด้านความสะอาดและสุขอนามัย มาตรฐานแรงงาน มาตรฐานสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานด้านทรัพย์สินทางปัญญา เป็นต้น ซึ่งได้มีการตั้งกฎเกณฑ์ในการรับซื้อสินค้าจากผู้ผลิตค่อนข้างมาก และมีการตรวจสอบคุณภาพอย่างเข้มงวด ดังนั้นเศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ที่พึ่งพาการส่งออกจะต้องเร่งปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตให้ได้มาตรฐานและคุณภาพสินค้าให้เป็นที่ยอมรับระหว่างประเทศ

(T3) ความไม่แน่นอนของตลาดสินค้าเกษตร ทำให้เกษตรกรต้องเผชิญภาวะความไม่แน่นอนของรายได้

(T4) การเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ทำให้กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ต้องขับเคลื่อนภารกิจในการส่งเสริมบทบาทความเข้มแข็งให้กับผู้สูงอายุในระดับพื้นที่

(T5) การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ดังนี้

(1) การเพิ่มสูงขึ้นของระดับน้ำทะเล และลมมรสุมที่รุนแรงมากขึ้น อาจส่งผลให้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทวีความรุนแรงยิ่งขึ้น ทำให้เกิดการสูญเสียพื้นดินชายหาดและแหล่งท่องเที่ยวทางทะเล และส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง โดยเฉพาะป่าชายเลนซึ่งเป็นแหล่งผลิตสัตว์น้ำเป็นที่วางไข่และที่อยู่อาศัยของตัวอ่อนสัตว์น้ำ และเป็นพื้นที่กั้นชนป้องกันแนวชายฝั่งจากการพังทลายจากแรงคลื่นลมเนื่องจากระบบนิเวศป่าชายเลนมีความอ่อนไหวต่อระดับน้ำทะเลที่เพิ่มขึ้น โดยความหนาแน่นของพรรณไม้จะลดลง เนื่องจากระดับน้ำทะเลที่สูงขึ้นจะทำให้พืชตายและถูกแทนที่ด้วยหาดเลน ในขณะที่ปากแม่น้ำจะจมลงใต้น้ำทำให้เกิดการชะล้างพังทลายของพื้นที่ลุ่มน้ำ

(2) อุณหภูมิ น้ำทะเลและค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำทะเลที่เปลี่ยนแปลงไป อาจส่งผลให้พืชและสัตว์ทะเลบางชนิดสูญพันธุ์ เกิดปรากฏการณ์ปะการังฟอกขาว และแหล่งปะการังถูกทำลาย ส่งผลกระทบต่อผลผลิตสัตว์น้ำโดยรวม ปัจจุบันทรัพยากรประมงชายฝั่งและประมงทะเลอยู่ในสภาพเสื่อมโทรม โดยสัตว์น้ำกร่อยบริเวณชายฝั่งและสัตว์น้ำในทะเลมีปริมาณ ชนิด และขนาดลดลง นอกจากนี้การรุกรานของน้ำเค็มเข้าสู่ลำน้ำจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อการดำรงชีวิตของพืช สัตว์ และพื้นที่เกษตรกรรมโดยรอบ

(3) อิทธิพลของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จะทำให้ปัญหาการขาดแคลนน้ำในบางพื้นที่จะรุนแรงขึ้น เนื่องจากต้องประสบกับภาวะภัยแล้งเป็นเวลานาน และทำให้ปัญหาการแย่งชิงทรัพยากรน้ำระหว่างภาคเกษตร และอุตสาหกรรมจะเพิ่มมากขึ้นในอนาคต ซึ่งเหตุการณ์ดังกล่าวเคยเกิดขึ้นในปี พ.ศ. 2548 ส่งผลให้กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 โดยเฉพาะจังหวัดระยองที่มีปริมาณฝนที่ลดลงและขาดช่วง ทำให้แหล่งน้ำที่ใช้ในภาคอุตสาหกรรมทั้งหมดในพื้นที่ขาดแคลนไปด้วย และนำไปสู่วิกฤตน้ำและการแย่งชิงทรัพยากรน้ำระหว่างภาคอุตสาหกรรม และภาคเกษตรกรรม นอกจากนี้การขาดแคลนน้ำจะส่งผลให้ต้นทุนการผลิตภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น รวมทั้ง การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศจะทำให้ภัยพิบัติ และภาวะน้ำท่วมฉับพลันเกิดบ่อยครั้ง และรุนแรงขึ้น เนื่องจากกำลังแรงของลมมรสุม ลักษณะฝนที่ตกหนักในเวลาอันสั้น ทำให้ปริมาณน้ำมีมากเกินไปเกินความสามารถในการกักเก็บ ประกอบกับประสิทธิภาพและศักยภาพในการระบายน้ำลงสู่ทะเลของพื้นที่โดยรวมลดลง ทำให้มีแนวโน้มในการเกิดภัยพิบัติรุนแรงขึ้น

(T6) ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการเติบโตอย่างรวดเร็วของ เมือง เช่น ปัญหาการพัฒนาไม่เหมาะสมกับอัตลักษณ์ของพื้นที่ ปัญหาโซนนิ่ง ปัญหาขยะมูลฝอย ปัญหาน้ำเสีย เป็นต้น ทำให้กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ต้องวางแผนเพื่อแก้ไขปัญหาในประเด็นดังกล่าว



(T7) การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ส่งผลกระทบต่อเป็นวงกว้างต่อทุกภาคส่วนในสังคมและทั่วโลก ทั้งภาครัฐที่ต้องชะลอหรือยกเลิกโครงการ/กิจกรรม ที่มีลักษณะการฝึกอบรม สัมมนา และการรวมกลุ่มของคนจำนวนมาก และส่งผลกระทบต่อเอกชน ภาคการท่องเที่ยว ผู้ประกอบการร้านอาหาร โรงแรม รวมทั้ง ประชาชนทุกกลุ่มในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ซึ่งเป็นปัญหาที่ต้องได้รับการแก้ไขและปรับตัวให้สามารถขับเคลื่อนเศรษฐกิจ สังคม การค้า และการบริการ ภายใต้บริบทที่เปลี่ยนแปลงไป

ตารางที่ 84 : SWOT Analysis

<p style="text-align: center;"><b>จุดแข็ง (Strengths)</b></p> <p>(S1) เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ส่งผลให้เกิดการพัฒนาในพื้นที่ทั้งด้านเศรษฐกิจ โครงสร้างพื้นฐาน การศึกษา และสิ่งแวดล้อม เป็นต้น</p> <p>(S2) มิติด้านอุตสาหกรรม เป็นศูนย์รวมที่ตั้งของอุตสาหกรรมที่สำคัญของประเทศ</p> <p>(S3) มิติด้านโครงสร้างคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ มีเส้นทางคมนาคมที่เชื่อมโยงกันทั้งทางบก ทางอากาศ ทางน้ำ และทางราง</p> <p>(S4) มิติด้านการท่องเที่ยว มีแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญและเป็นที่รู้จักแพร่หลายในระดับชาติ และนานาชาติ</p> <p>(S5) มิติด้านการเกษตรและประมง เป็นแหล่งเพาะปลูกผลไม้หลักของประเทศ และมีพื้นที่ชายฝั่งทะเลเหมาะแก่การทำประมงน้ำลึก และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง</p> <p>(S6) มิติด้านการศึกษา มีสถานศึกษาทุกประเภท</p> <p>(S7) ศักยภาพที่โดดเด่นของพื้นที่ เป็นทุนทางสังคมที่เอื้อต่อการวางแผนขับเคลื่อนการพัฒนา</p>	<p style="text-align: center;"><b>จุดอ่อน (Weaknesses)</b></p> <p>(W1) การพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ในช่วงที่ผ่านมาขาดมาตรฐานการบริหารจัดการด้านมลพิษ และควบคุมกระบวนการผลิต</p> <p>(W2) การขยายตัวของเมือง แหล่งอุตสาหกรรม และแหล่งท่องเที่ยวอย่างรวดเร็ว ก่อให้เกิดปัญหาขาดแคลนน้ำ</p> <p>(W3) การพัฒนาเศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ที่ผ่านมามีได้ก่อให้เกิดปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิต</p> <p>(W4) ปริมาณผลผลิตทางการเกษตรไม่แน่นอนขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ น้ำ และไม่มีเสถียรภาพด้านราคา</p> <p>(W5) การขยายตัวอย่างรวดเร็วของภาคอุตสาหกรรมที่ผ่านมามีทำให้เกิดภาวะขาดแคลนแรงงานมีทักษะ</p> <p>(W6) ปัญหาช้างป่าเข้าบุกรุกพื้นที่อยู่อาศัยและพื้นที่ทางเกษตร ทำลายพืชผลทางการเกษตร ส่งผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ และทรัพย์สินของประชาชน</p> <p>(W7) การพึ่งพิงแรงงานต่างด้าว และแรงงานซึ่งเป็นประชากรแฝง ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิต ชุมชน สิ่งแวดล้อม และปัญหาอาชญากรรมและยาเสพติด</p>
<p style="text-align: center;"><b>โอกาส (Opportunities)</b></p> <p>(O1) การเป็นประชาคมอาเซียนและการย้ายฐานเศรษฐกิจโลกมาสู่อาเซียน สร้างโอกาสการพัฒนาในระดับพื้นที่</p> <p>(O2) การก้าวเข้าสู่เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลและประเทศไทย 4.0 เอื้อต่อการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ และสร้างความสามารถในการแข่งขัน</p> <p>(O3) ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว ทำให้ผู้ประกอบการมีโอกาสในการปรับกระบวนการผลิตสินค้าให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย</p> <p>(O4) กระแสการรักษาสุขภาพและความนิยมธรรมชาติ ช่วยให้เกิดความตระหนักในการดูแลสุขภาพธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น และสร้างกระแสความนิยมบริโภคสินค้าเชิงอนุรักษ์และสินค้าสุขภาพ</p> <p>(O5) แผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ให้ความสำคัญกับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ทุกช่วงวัย</p>	<p style="text-align: center;"><b>อุปสรรค (Threats)</b></p> <p>(T1) การแข่งขันในตลาดโลกและการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีอย่างรวดเร็วทำให้เกิดความเสี่ยงต่อความอยู่รอดของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเดิม</p> <p>(T2) การส่งออกสินค้าจากอุตสาหกรรมการผลิต มักจะได้รับแรงกดดันจากมาตรการกีดกันที่ไม่ใช่ภาษีเพิ่มขึ้น</p> <p>(T3) ความไม่แน่นอนของตลาดสินค้าเกษตร ทำให้เกษตรกรต้องเผชิญภาวะความไม่แน่นอนของรายได้</p> <p>(T4) การเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ทำให้ต้องขับเคลื่อนภารกิจในการส่งเสริมบทบาทความเข้มแข็งให้กับผู้สูงอายุในระดับพื้นที่</p> <p>(T5) การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>(T6) ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการเติบโตอย่างรวดเร็วของ เมือง</p> <p>(T7) การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ส่งผลกระทบต่อเป็นวงกว้างต่อทุกภาคส่วนในสังคม</p>

## 5) การกำหนดประเด็นการพัฒนาด้วยเทคนิค TOWS Matrix

จากการวิเคราะห์ SWOT Analysis เพื่อให้เห็นถึงจุดแข็ง (Strength) จุดอ่อน (Weakness) โอกาส (Opportunity) และอุปสรรค (Threat) ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 แล้ว ข้อมูลทั้งหมดได้ถูกนำมาวิเคราะห์ในรูปแบบความสัมพันธ์เชิงเมตริกซ์ โดยใช้เทคนิค TOWS Matrix เพื่อกำหนดทางเลือกในการพัฒนาทั้งในลักษณะกลยุทธ์เชิงรุก กลยุทธ์เชิงแก้ไข กลยุทธ์เชิงป้องกัน และกลยุทธ์เชิงรับ ดังนี้

### 1) กลยุทธ์เชิงรุก (จุดแข็ง / โอกาส)

S4,O1 ส่งเสริมการพัฒนาภาคธุรกิจบริการที่เชื่อมโยงกับการท่องเที่ยวที่ต่อยอดจากการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมแห่งอนาคต เช่น สุขภาพ e-sport (ประเด็นการพัฒนาที่ 3)

S1-S3,O1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นเพื่อสนับสนุนการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมภาคบริการและเมืองในอนาคต (ประเด็นการพัฒนาที่ 1)

S6,O1 พัฒนาศูนย์บริการมนุษย์ให้รองรับการพัฒนาในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (ประเด็นการพัฒนาที่ 5)

S4,O3 เพิ่มช่องทางการตลาดและการขายสำหรับนักท่องเที่ยวกลุ่มต่าง ๆ โดยใช้เทคโนโลยี (ประเด็นการพัฒนาที่ 3)

S5,O3 ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตร การยืดอายุ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ (ประเด็นการพัฒนาที่ 2)

S4,O4 ส่งเสริมการท่องเที่ยวของจังหวัดชลบุรีให้เชื่อมโยงไปจังหวัดระยองและฉะเชิงเทรา (ประเด็นการพัฒนาที่ 3)

### 2) กลยุทธ์เชิงแก้ไข (จุดอ่อน / โอกาส)

W2,O1 เพิ่มแหล่งเก็บกักน้ำและเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการน้ำเพื่อรองรับความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้น (ประเด็นการพัฒนาที่ 1 2 และ 4)

W1,O3 ส่งเสริมการแก้ปัญหาต้นน้ำเสียจากชุมชนและโรงงานก่อนทิ้ง ลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ประเด็นการพัฒนาที่ 4)

W1,O3 ส่งเสริมการลดขยะมูลฝอยและขยะมีพิษจากต้นทาง (ประเด็นการพัฒนาที่ 4)

W5,O3 ส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงานให้สอดคล้องกับการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงมากขึ้น (ประเด็นการพัฒนาที่ 1)

W5,W7,O5 การพัฒนาสังคม คุณภาพชีวิต ความมั่นคงปลอดภัย และทรัพยากรมนุษย์ทุกช่วงวัย (ประเด็นการพัฒนาที่ 5)

### 3) กลยุทธ์เชิงป้องกัน (จุดแข็ง / อุปสรรค)

S2,T1 ส่งเสริมการเพิ่มขีดความสามารถของผู้ประกอบการในพื้นที่ให้มีศักยภาพรองรับการเชื่อมต่อห่วงโซ่มูลค่ากับอุตสาหกรรมเป้าหมาย (ประเด็นการพัฒนาที่ 1)

S5,T3 ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร รูปแบบใหม่ ๆ (ประเด็นการพัฒนาที่ 2)

S5,T3 ส่งเสริมการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์การเกษตรออนไลน์ (ประเด็นการพัฒนาที่ 2)

S7,T3 พัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรและวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่น เพื่อเพิ่มแหล่งรายได้ให้ชุมชน (ประเด็นการพัฒนาที่ 3)

S2, S4,T7 ปรับรูปแบบการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้า และการท่องเที่ยวให้สอดคล้องกับวิถีใหม่ (New normal) รวมถึงการกระตุ้นเศรษฐกิจภายหลังการแพร่ระบาดของโควิด 2019 (ประเด็นการพัฒนาที่ 1 และ 3)

### 4) กลยุทธ์เชิงรับ (จุดอ่อน / อุปสรรค)

W3, W9, T5 คุ้มครองและฟื้นฟูป่าชายเลน ปะการัง หญ้าทะเล และป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง ป่าชายเลนต้นน้ำให้เกิดความสมดุลต่อระบบ และบริหารจัดการพื้นที่ป่าของชุมชนไม่ให้เสื่อมโทรมลง รวมถึง การแก้ไขปัญหาความขัดแย้งระหว่างมนุษย์และสัตว์ป่า (ประเด็นการพัฒนาที่ 4)

W5,T4 พัฒนาศูนย์บริการมนุษย์ในทุกช่วงวัย ทั้งวัยแรงงาน ผู้สูงอายุ และเด็ก (ประเด็นการพัฒนาที่ 5)

ตารางที่ 85 : TOWS Matrix

<p>สภาพแวดล้อมภายใน</p> <p>สภาพแวดล้อมภายนอก</p>	<p><b>จุดแข็ง (Strengths)</b></p> <p>(S1) เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาในพื้นที่ทั้งด้านเศรษฐกิจ โครงสร้างพื้นฐาน การศึกษา และสิ่งแวดล้อม เป็นต้น</p> <p>(S2) มิติด้านอุตสาหกรรม เป็นศูนย์รวมที่ดึงดูดการลงทุนที่สำคัญของประเทศ</p> <p>(S3) มิติด้านโครงสร้างคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์มีเส้นทางคมนาคมที่เชื่อมโยงกับทั้งทางบก ทางอากาศ ทางน้ำ และทางราง</p> <p>(S4) มิติด้านการท่องเที่ยว มีแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญและเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ</p> <p>(S5) มิติด้านนันทนาการและโรงแรม เป็นแหล่งระดับโลกที่มีศักยภาพและมิตินี้ที่เชื่อมโยงทะเลทรายและการพักผ่อนตากอากาศ และมีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง</p> <p>(S6) มิติด้านการศึกษา มีสถานศึกษาทุกประเภท</p> <p>(S7) ศักยภาพที่โดดเด่นในพื้นที่ เป็นทุนทางสังคมที่เอื้อต่อการวางแผนขับเคลื่อนการพัฒนา</p>	<p><b>จุดอ่อน (Weaknesses)</b></p> <p>(W1) การพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่กำลังเกิดการพัฒนาอย่างรวดเร็ว ก่อให้เกิดปัญหาขาดบริหารจัดการความเชื่อมโยงและควบคุมกระบวนการผลิต</p> <p>(W2) ภัยธรรมชาติของเมืองอุตสาหกรรมและแหล่งท่องเที่ยวอย่างรวดเร็ว ก่อให้เกิดปัญหาขาดแคลนน้ำ</p> <p>(W3) การพัฒนาของจังหวัดภาคตะวันออก 1 ที่ผ่านมาก ได้ก่อให้เกิดปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิต</p> <p>(W4) ปริมาณผลผลิตทางการเกษตรไม่แน่นอนขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ น้ำ และไม่มีเสถียรภาพด้านราคา</p> <p>(W5) การขยายตัวของครัวเรือนภาคอุตสาหกรรมที่ผ่านมาก ทำให้เกิดการขาดแคลนแรงงานมีทักษะ</p> <p>(W6) ปัญหาช่างปฏักเข้าสู่อายุเกษียณและพื้นที่ทางเกษตร ทำลายพืชผลทางการเกษตร ส่งผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ และทรัพย์สินของประชาชน</p> <p>(W7) การพึ่งพียงแรงงานต่างด้าว และแรงงานซึ่งเป็นประชากรแฝง ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตชุมชน สิ่งแวดล้อม และปัญหาอาชญากรรมและยาเสพติด</p>
<p><b>โอกาส (Opportunities)</b></p> <p>(O1) การเป็นประชาคมอาเซียนและการขยายฐานเศรษฐกิจโลกมาสู่อาเซียน สร้างโอกาสการพัฒนาในระดับพื้นที่</p> <p>(O2) การก้าวเข้าสู่เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลและประเทศไทย 4.0 เอื้อต่อการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ และสร้างความสามารถในการแข่งขัน</p> <p>(O3) ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว ทำให้ผู้ประกอบการสามารถปรับกระบวนการผลิตสินค้าให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย</p> <p>(O4) กระแสการรักษาสุขภาพและความนิยมธรรมชาติช่วยให้เกิดความตระหนักในการดูแลสุขภาพ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น และสร้างกระแสความนิยมบริโภคสินค้าเชิงอนุรักษ์และสินค้าสุขภาพ</p> <p>(O5) แผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ให้ความสำคัญกับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ทุกช่วงวัย</p>	<p><b>SO กลยุทธ์เชิงรุก (จุดแข็ง / โอกาส)</b></p> <p>S4,O1 ส่งเสริมการพัฒนาภาคธุรกิจบริการที่เชื่อมโยงกับการท่องเที่ยวที่ต่อยอดจากการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมแห่งอนาคต เช่น สุขภาพ e-sport (ประเด็นการพัฒนาที่ 3)</p> <p>S1-S3,O1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นเพื่อสนับสนุนการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม ภาคบริการและเมืองในอนาคต (ประเด็นการพัฒนาที่ 1)</p> <p>S6,O1 พัฒนาศูนย์รวมธุรกิจบริการพัฒนาในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (ประเด็นการพัฒนาที่ 5)</p> <p>S4,O3 ส่งเสริมช่องทางทางการตลาดและการขยายสำรภัณฑ์ในกลุ่มต่าง ๆ โดยใช้เทคโนโลยี (ประเด็นการพัฒนาที่ 3)</p> <p>S5,O3 ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตร การขยาย การพัฒนาบรรจภัณฑ์ ประเด็นการพัฒนาที่ 2)</p> <p>S4,O4 ส่งเสริมการท่องเที่ยวของจังหวัดชลบุรีให้เชื่อมโยงไปจังหวัดระยองและฉะเชิงเทรา (ประเด็นการพัฒนาที่ 3)</p>	<p><b>WO กลยุทธ์เชิงแก้ไข (จุดอ่อน / โอกาส)</b></p> <p>W2,O1 เพิ่มแหล่งเก็บกักน้ำและเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการน้ำเพื่อรองรับความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้น (ประเด็นการพัฒนาที่ 1, 2 และ 4)</p> <p>W1,O3 ส่งเสริมการแก้ปัญหาต้นน้ำเสียจากชุมชนและโรงงานก่อนทิ้ง ลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ประเด็นการพัฒนาที่ 4)</p> <p>W5,O3 ส่งเสริมการผลิตและแปรรูปพืชจากต้นทาง (ประเด็นการพัฒนาที่ 4)</p> <p>W5,W7,O5 ส่งเสริมการพัฒนาที่มีอยู่ร่วมกับการผลิตที่เริ่มใช้เทคโนโลยีขั้นสูงมากขึ้น (ประเด็นการพัฒนาที่ 1)</p> <p>W5,W7,O5 การพัฒนาสังคม คุณภาพชีวิต ความมั่นคงปลอดภัย และทรัพยากรมนุษย์ทุกช่วงวัย (ประเด็นการพัฒนาที่ 5)</p>
<p><b>อุปสรรค (Threats)</b></p> <p>(T1) การแข่งขันในตลาดโลกและการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีอย่างรวดเร็วทำให้เกิดความเสี่ยงต่อความอยู่รอดของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเดิม</p> <p>(T2) การส่งออกสินค้าจากอุตสาหกรรมผลิต มักจะได้รับแรงกดดันจากมาตรการกีดกันที่ไม่ใช่ภาษีเพิ่มขึ้น</p> <p>(T3) ความไม่แน่นอนของตลาดสินค้าเกษตร ทำให้เกษตรกรต้องเผชิญภาวะความไม่แน่นอนของรายได้</p> <p>(T4) การเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ทำให้ต้องพึ่งพาเครื่องจักรในการส่งเสริมบทบาทความเข้มแข็งให้กับผู้สูงอายุในระดับพื้นที่</p> <p>(T5) การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>(T6) ปัญหาที่เกิดขึ้นจากกรณีตัวอย่างรวดเร็วของ เมือง</p> <p>(T7) การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ส่งผลกระทบเป็นวงกว้างต่อทุกภาคส่วนในสังคม</p>	<p><b>ST กลยุทธ์เชิงป้องกัน (จุดแข็ง / อุปสรรค)</b></p> <p>S2,T1 ส่งเสริมการเพิ่มขีดความสามารถของผู้ประกอบการในพื้นที่ให้มีความพร้อมรับการเชื่อมโยงต่อห่วงโซ่มูลค่ากับอุตสาหกรรมเป้าหมาย (ประเด็นการพัฒนาที่ 1)</p> <p>S5,T3 ส่งเสริมการปรับปรุงสินค้าเกษตร รูปแบบใหม่ ๆ (ประเด็นการพัฒนาที่ 2)</p> <p>S5,T3 ส่งเสริมการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรออนไลน์ (ประเด็นการพัฒนาที่ 2)</p> <p>S7,T3 พัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงเกษตรและวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่น เพื่อเพิ่มแหล่งรายได้ชุมชน (ประเด็นการพัฒนาที่ 3)</p> <p>S2, S4,T7 ปรับรูปแบบการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้า และการท่องเที่ยวให้สอดคล้องกับวิถีใหม่ (New normal) รวมถึงการกระตุ้นเศรษฐกิจภายใต้การแพร่ระบาดของโควิด 2019 (ประเด็นการพัฒนาที่ 1 และ3)</p>	<p><b>WT กลยุทธ์เชิงรับ (จุดอ่อน / อุปสรรค)</b></p> <p>W3,W9,T5 คุ้มครองและฟื้นฟูป่าชายเลน ปะการัง ภูเขาไฟ และป้องกันภัยพิบัติเฉพาะชายฝั่ง พื้นที่ป่าต้นน้ำให้เกิดความสมดุลต่อระบบ และบริหารจัดการพื้นที่ป่าของชุมชนไม่ให้เสื่อมโทรมลง รวมถึง การแก้ไขปัญหาความขัดแย้งระหว่างชุมชนและผู้ประกอบการ (ประเด็นการพัฒนาที่ 4)</p> <p>W5,T4 พัฒนาศักยภาพชุมชนในทุกช่วงวัย ทั้งแรงงาน ผู้สูงอายุ และเด็ก (ประเด็นการพัฒนาที่ 5)</p>

### 3.2.2 เป้าหมายการพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2570)

“เศรษฐกิจชั้นนำระดับอาเซียน พัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน บนพื้นฐานสังคมเป็นสุข”

### 3.2.3 ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

- ตัวชี้วัด 1. ผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด สาขาอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น ร้อยละ 2  
 ตัวชี้วัด 2. ผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด ภาคการเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1  
 ตัวชี้วัด 3. รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 2  
 ตัวชี้วัด 4. แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1  
 ได้รับการฟื้นฟูและพัฒนา ไม่น้อยกว่า 1 แห่ง/ปี  
 ตัวชี้วัด 5. รายได้ต่อหัวของประชากรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 2

### 3.2.4 ประเด็นการพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

#### ประเด็นการพัฒนาที่ 1

พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรม  
 มุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย

#### ประเด็นการพัฒนาที่ 2

ส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตร  
 ที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง

#### ประเด็นการพัฒนาที่ 3

ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า และการบริการ  
 ด้านการท่องเที่ยว

#### ประเด็นการพัฒนาที่ 4

ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ  
 สิ่งแวดล้อม

#### ประเด็นการพัฒนาที่ 5

พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี  
 มีความมั่นคงปลอดภัย และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต

## **ประเด็นการพัฒนาที่ 1 พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย**

**วัตถุประสงค์ :** เพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรมในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

**เป้าหมายและตัวชี้วัด :**

1. เงินลงทุนภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1 (ฐานข้อมูลจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด)
2. จำนวนโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่ได้รับการพัฒนาและปรับปรุงให้มีคุณภาพดีขึ้น ไม่น้อยกว่า 3 แห่ง/ปี

**แนวทางการพัฒนา :**

1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเชื่อมโยงกับเส้นทางหลักชุมชน และพื้นที่ธุรกิจ
2. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านแหล่งน้ำและระบบการบริหารจัดการน้ำ เพื่อรองรับการเจริญเติบโตของเมือง และภาคอุตสาหกรรม
3. ส่งเสริมการใช้นวัตกรรม และเทคโนโลยี เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขัน รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และยกระดับสู่อุตสาหกรรม 4.0
4. ส่งเสริมการตลาด พัฒนาผู้ประกอบการ และแรงงาน เพื่อรองรับการเติบโตของเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

## **ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง**

**วัตถุประสงค์ :** เพื่อพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง

**เป้าหมายและตัวชี้วัด :**

1. ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง

### คำอธิบาย

- ระดับที่ 1 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน แหล่งน้ำ และปัจจัยการผลิตเพื่อการเกษตร
- ระดับที่ 2 การสร้างมูลค่าเพิ่มและการใช้นวัตกรรมเพื่อพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง
- ระดับที่ 3 ส่งเสริมและขยายช่องทางการตลาด

**แนวทางการพัฒนา :**

1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านแหล่งน้ำและระบบการบริหารจัดการน้ำ เพื่อส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตร
2. ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตร ปัจจัยการผลิต รวมถึงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และสร้างมูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรให้มีมูลค่าสูงขึ้น และมีความปลอดภัยได้มาตรฐาน
3. ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตและแปรรูปสินค้าทางการเกษตร
4. ส่งเสริมการตลาด และเชื่อมโยงเครือข่ายเพื่อประชาสัมพันธ์และเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตร

**ประเด็นการพัฒนาที่ 3 ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า และการบริการด้านการท่องเที่ยว**

**วัตถุประสงค์ :** เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว และพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า และบริการด้านการท่องเที่ยว ให้มีคุณภาพ สามารถรองรับการขยายตัวภาคการท่องเที่ยว และสร้างรายได้จากการท่องเที่ยว

**เป้าหมายและตัวชี้วัด :**

1. จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1 (ฐานข้อมูลจากสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด)
2. จำนวนแหล่งท่องเที่ยว โครงสร้างพื้นฐาน และสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว ได้รับการพัฒนาและปรับปรุงให้มีคุณภาพดีขึ้น ไม่น้อยกว่า 3 แห่ง/ปี

**แนวทางการพัฒนา :**

1. พัฒนาและปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยว โครงสร้างพื้นฐาน และสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว ให้เพียงพอและได้มาตรฐาน เพื่อรองรับการขยายตัวภาคการท่องเที่ยวภายในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
2. พัฒนามาตรฐานและความปลอดภัยด้านการท่องเที่ยว
3. ส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว ธุรกิจบริการ มาตรฐานสินค้า และการตลาดด้านการท่องเที่ยว ให้มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับหลาย

**ประเด็นการพัฒนาที่ 4 ส่งเสริมและพัฒนากิจการบริการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

**วัตถุประสงค์ :** เพื่อส่งเสริมและพัฒนากิจการบริการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสร้างการมีส่วนร่วมให้กับประชาชนในการบริหารจัดการและการอนุรักษ์

**เป้าหมายและตัวชี้วัด :**

1. ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมและพัฒนากิจการบริการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

**คำอธิบาย**

ระดับที่ 1 การพัฒนาและแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ระดับที่ 2 การอนุรักษ์ ป้องกัน และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ระดับที่ 3 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

### แนวทางการพัฒนา :

1. อนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แก้ไขปัญหาน้ำเสียชุมชนและขยะทิ้งบนบก และในทะเล บนฐานการส่งเสริมความร่วมมือของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการและการอนุรักษ์
2. อนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ จัดตั้งกีดขวางทางน้ำ ควบคุมการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ เพื่อลดปัญหาความขัดแย้งในการใช้น้ำระหว่างภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม การท่องเที่ยว และการอุปโภค-บริโภค
3. ลดผลกระทบจากสัตว์ป่าต่อชุมชน แก้ไขปัญหา และป้องกันการบุกรุกของสัตว์ป่านอกเขต พื้นที่ป่าโดยให้เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่ รวมถึงการฟื้นฟูแหล่งที่อยู่อาศัยและอาหารของสัตว์ป่า

### ประเด็นการพัฒนาที่ 5 พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต

วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในทุกช่วงวัย ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

เป้าหมายและตัวชี้วัด :

1. ประชากรกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ที่อยู่ใต้เส้นความยากจนไม่เกิน ร้อยละ 1.5 (ประชากรยากจนต่ำกว่าเกณฑ์ตามฐานข้อมูลจากระบบบริหารจัดการข้อมูลการพัฒนาคนแบบชี้เป้า (TPMAP))

### แนวทางการพัฒนา :

1. พัฒนาทักษะอาชีพ เพื่อสร้างโอกาสและการพึ่งพาตนเองได้ทางเศรษฐกิจของประชาชน ในทุกช่วงวัย รวมถึงกลุ่มด้อยโอกาสและกลุ่มเปราะบาง
2. พัฒนาให้ประชาชนมีความรู้และความสามารถที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของโลก ในอนาคต รวมถึงการเรียนรู้ที่เชื่อมต่อกับโลกการทำงาน โดยเฉพาะทักษะด้านดิจิทัล ความคิดสร้างสรรค์ และความสามารถในการใช้เทคโนโลยี ตลอดจนการเรียนรู้ในทุกช่วงวัย
3. เสริมสร้างการให้บริการด้านการอำนวยความสะดวกในการดำรงชีวิตของประชาชน ทั้งในมิติของความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน การดูแล ส่งเสริม และรักษาสุขภาพ

\*\*\*\*\*

### สรุปประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

หัวข้อ	แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570)
เป้าหมายการพัฒนา (วิสัยทัศน์)	เศรษฐกิจชั้นนำระดับอาเซียน พัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน บนพื้นฐานสังคมเป็นสุข
พันธกิจ	<ol style="list-style-type: none"> <li>ยกระดับพื้นที่ให้เป็นเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย</li> <li>ส่งเสริมและพัฒนาแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง</li> <li>ส่งเสริมและพัฒนาด้านการท่องเที่ยว</li> <li>บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วมและยั่งยืน</li> <li>พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น มีความมั่นคงปลอดภัย และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต</li> </ol>
เป้าประสงค์รวม (Ultimate Goals)	<ol style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัยที่สุด</li> <li>แหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง</li> <li>การท่องเที่ยวที่มีคุณภาพ</li> <li>ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการบริหารจัดการอย่างมีส่วนร่วมและยั่งยืน</li> <li>ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย และเกิดการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต</li> </ol>
ตัวชี้วัดความสำเร็จ ตามเป้าหมายการพัฒนา	<p>ตัวชี้วัด 1. อัตราการขยายตัวผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด สาขาอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น ร้อยละ 2</p> <p>ตัวชี้วัด 2. อัตราการขยายตัวผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด ภาคการเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1</p> <p>ตัวชี้วัด 3. รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 2</p> <p>ตัวชี้วัด 4. แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ได้รับการฟื้นฟูและพัฒนา ไม่น้อยกว่า 1 แห่ง/ปี</p> <p>ตัวชี้วัด 5. รายได้ต่อหัวของประชากรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 2</p>
ประเด็นการพัฒนา	<ol style="list-style-type: none"> <li>พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย</li> <li>ส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง</li> <li>ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า และการบริการด้านการท่องเที่ยว</li> <li>ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</li> <li>พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต</li> </ol>



## แผนงานและโครงการสำคัญ

จากการวิเคราะห์ความสอดคล้องตามประเด็นการพัฒนา วัตถุประสงค์ ตัวชี้วัดและเป้าหมาย และแนวทางการพัฒนา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 จึงได้กำหนดแผนงานและโครงการสำคัญ ดังนี้

แผนงานที่ 1 พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้าและการลงทุน

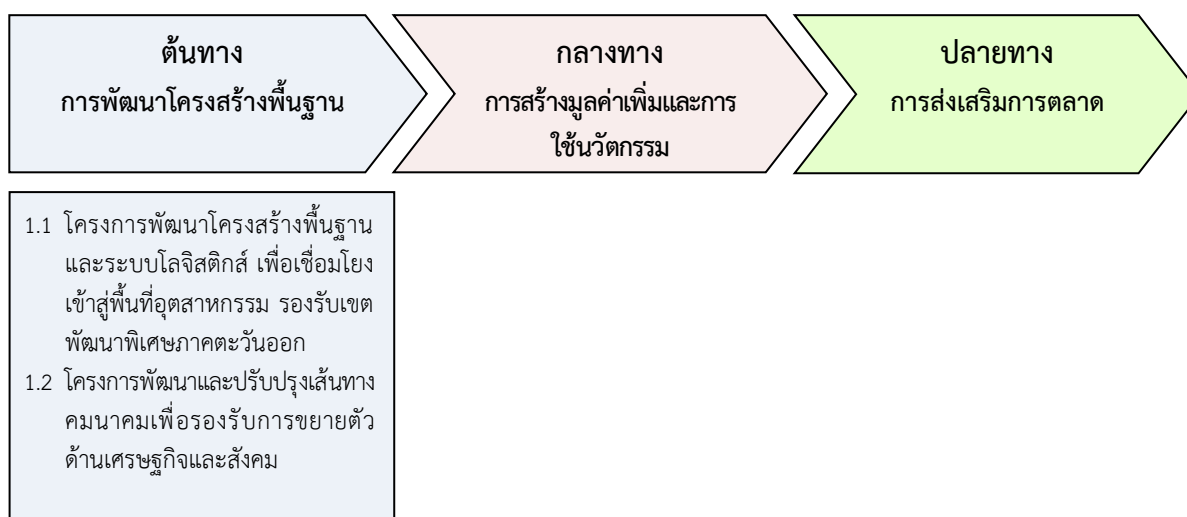
แผนงานที่ 2 พัฒนาด้านการเกษตร

แผนงานที่ 3 พัฒนาด้านการท่องเที่ยวและการบริการ

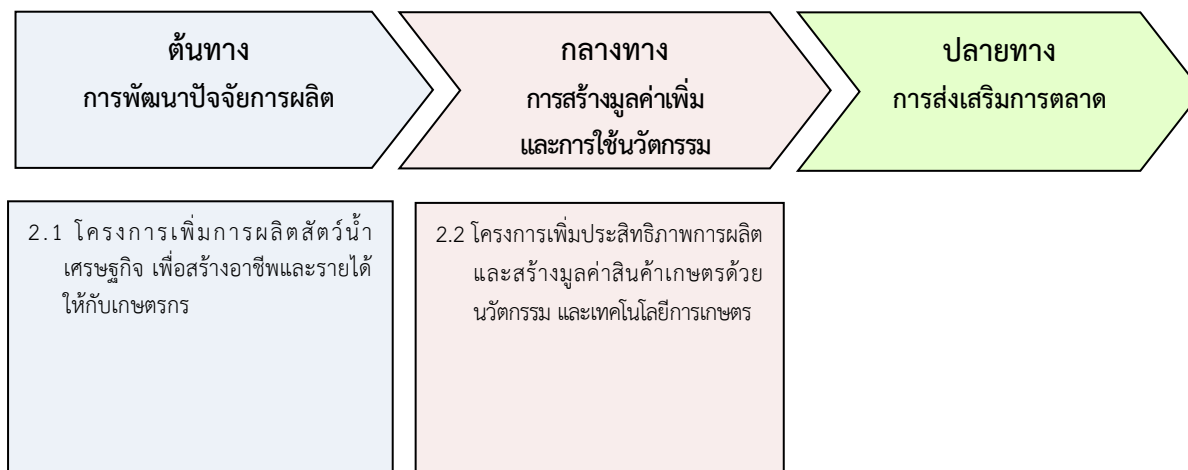
แผนงานที่ 4 พัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนงานที่ 5 พัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิต

### แผนงานที่ 1 พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้าและการลงทุน



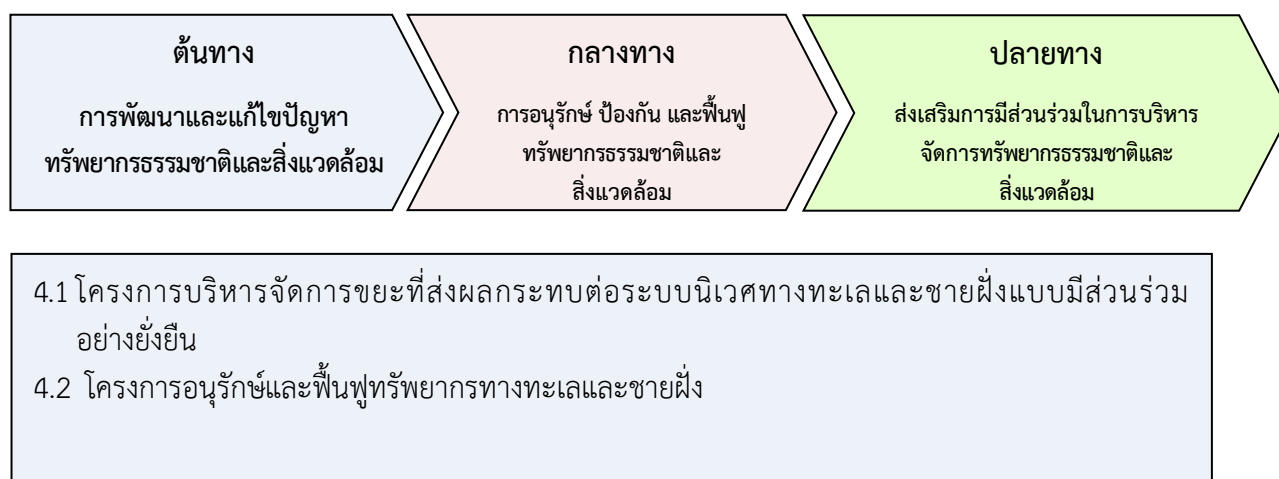
### แผนงานที่ 2 พัฒนาด้านการเกษตร



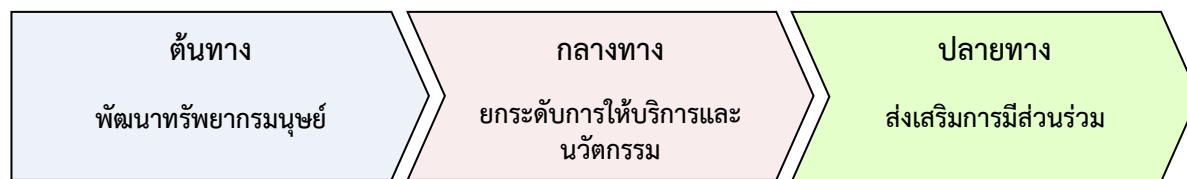
### แผนงานที่ 3 พัฒนาด้านการท่องเที่ยวและการบริการ



### แผนงานที่ 4 พัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



## แผนงานที่ 5 พัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิต



5.1 โครงการพัฒนาทักษะอาชีพ  
เพื่อสร้างโอกาสและการพึ่งพา  
ตนเองได้ทางเศรษฐกิจของ  
ประชาชน

แบบฟอร์มสรุปแผนงาน/โครงการสำคัญของกลุ่มจังหวัด

(แบบ กจ.1)

แบบฟอร์มสรุปแผนงานและโครงการสำคัญของกลุ่มจังหวัด (พ.ศ. 2566 - 2570)

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

เป้าหมายการพัฒนาภาคกลุ่มจังหวัด : เศรษฐกิจชั้นนำระดับอาเซียน พัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน บนพื้นฐานสังคมเป็นสุข

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัดของประเด็นการพัฒนา	ค่าเป้าหมาย				
		พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570
ประเด็นการพัฒนาที่ 1 : พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้าการลงทุนอุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ 1 และทันสมัย	เงินลงทุนภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1	เพิ่มขึ้นร้อยละ 1	เพิ่มขึ้นร้อยละ 1	เพิ่มขึ้นร้อยละ 1	เพิ่มขึ้นร้อยละ 1	เพิ่มขึ้นร้อยละ 1/ปี
	จำนวนโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่ได้รับการพัฒนาและปรับปรุงให้มีคุณภาพดีขึ้น ไม่น้อยกว่า 3 แห่ง/ปี	3	3	3	3	3
ประเด็นการพัฒนาที่ 2 : ส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง	ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง	ระดับที่ 1	ระดับที่ 1 - 2	ระดับที่ 1 - 2	ระดับที่ 1 - 3	กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีความสำเร็จในการพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูงครบทั้ง 3 ระดับ ตามที่ตั้งไว้
	<b>คำอธิบาย</b> <b>ระดับที่ 1</b> การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน แหล่งน้ำ และปัจจัยการผลิตเพื่อการค้าเกษตร <b>ระดับที่ 2</b> การสร้างมูลค่าเพิ่มและการใช้นวัตกรรมเพื่อพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง <b>ระดับที่ 3</b> ส่งเสริมและขยายช่องทางการตลาด	ระดับที่ 1 - 2	ระดับที่ 1 - 2	ระดับที่ 1 - 3	ระดับที่ 1 - 3	ระดับที่ 1 - 3

## แบบฟอร์มสรุปแผนงานและโครงการสำคัญของกลุ่มจังหวัด (พ.ศ. 2566 - 2570)

## กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

เป้าหมายการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ : เศรษฐกิจฐานนวัตกรรมอย่างสมดุลและยั่งยืน บนพื้นฐานสังคมเป็นสุข

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัดของประเด็นการพัฒนา	ค่าเป้าหมาย				
		พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570
ประเด็นการพัฒนาที่ 3 : ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการด้านการท่องเที่ยว	จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1 จำนวนแหล่งท่องเที่ยว โครงสร้างพื้นฐาน และสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวได้รับการพัฒนาและปรับปรุงให้มีคุณภาพดีขึ้น ไม่น้อยกว่า 3 แห่ง/ปี	เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 3	เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 3	เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 3	เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 3	เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ไม่น้อยกว่า 15 แห่ง
ประเด็นการพัฒนาที่ 4 : ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม <b>คำอธิบาย</b> ระดับที่ 1 การพัฒนาและแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระดับที่ 2 การอนุรักษ์ ป่ากัน และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระดับที่ 3 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ระดับที่ 1 - 2	ระดับที่ 1 - 3	ระดับที่ 1 - 3	ระดับที่ 1 - 3	กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 มีความสำเร็จในการส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ครบทั้ง 3 ระดับ ตามที่ตั้งไว้
ประเด็นการพัฒนาที่ 5 : พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต	ประชากรกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 ที่อยู่ได้ ความยากจนไม่เกิน ร้อยละ 1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญของกลุ่มจังหวัด พ.ศ. 2566 - 2570  
กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (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 พัฒนาศูนย์ส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่สี่และทันสมัย									
แผนงานที่ 1 พัฒนาศูนย์ส่งเสริมการค้าและการลงทุน									
1. โครงการที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ เพื่อเชื่อมโยงเข้าสู่พื้นที่อุตสาหกรรม รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2,7	1		197,000,000	115,000,000				312,000,000
กิจกรรมหลัก 1.1 ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สายแยก ทล.3076 - บ้านไทรทอง อำเภอแกลง จังหัดละโว้			แขวงทางหลวงชนบทละโว้	50,000,000					50,000,000
กิจกรรมหลัก 1.2 ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สายแยก ทล.3245 บ้านหนองปลาดุก อำเภอแกลง จังหัดละโว้			แขวงทางหลวงชนบทละโว้	50,000,000					50,000,000
กิจกรรมหลัก 1.3 ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนน สายแยก ทล.344 - บ้านท่าจาม อำเภอหนองใหญ่ จังหัดละโว้			แขวงทางหลวงชนบทละโว้	36,500,000					36,500,000
กิจกรรมหลัก 1.4 ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนน สายแยก ทล.3401 - บ้านคลองคู อำเภอหนองใหญ่ จังหัดละโว้			แขวงทางหลวงชนบทละโว้	45,500,000					45,500,000
กิจกรรมหลัก 1.5 ปรับปรุงถนนสาย ทล. 344 - บ้านอ่างแก้ว อำเภอหนองใหญ่ จังหัดละโว้			แขวงทางหลวงชนบทละโว้	15,000,000					15,000,000
กิจกรรมหลัก 1.6 ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สายแยก ทล.3245 บ้านหนองปลาดุก ตำบลหนองไม้แก่น อำเภอแกลง จังหัดละโว้ (ตอนที่ 2)			แขวงทางหลวงชนบทละโว้		65,000,000				65,000,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ						
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท (Y)	แหล่ง งบ.	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 1.7 ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนน สาย ขบ.4012 แยก พล.3245 – บ้านกระบกคู่ ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี เชื่อมต่อ ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะโกชัย จังหวัดฉะเชิงเทรา			แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี		50,000,000				50,000,000
<b>2. โครงการที่ 2 พัฒนาและปรับปรุงเส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการขยายตัวด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	2,7	1		100,000,000	255,500,000				355,500,000
กิจกรรมหลัก 2.1 ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย แยกทางหลวงหมายเลข 3076 – บ้านธรรมรัตน์ใน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะโกชัย จังหวัดฉะเชิงเทรา เชื่อมทางหลวงหมายเลข 3245 ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี			แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา	50,000,000					50,000,000
กิจกรรมหลัก 2.2 พัฒนาปรับปรุงขยายผิวจราจรลาดยาง สาย รย. 5002 แยก ทข.รย.4005 – บ้านคลองยาง อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง เชื่อมเขตอำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี			แขวงทางหลวงชนบทระยอง	50,000,000					50,000,000
กิจกรรมหลัก 2.3 ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนน สาย แยก ทล.331 - บ้านขามะพูด อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เชื่อมต่อ ตำบลพนา นิคม อำเภอนิคมน้ำพูนมา จังหวัดระยอง			แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี		25,000,000				25,000,000
กิจกรรมหลัก 2.4 ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย แยกทางหลวงหมายเลข 3076 – บ้านธรรมรัตน์ใน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะโกชัย จังหวัดฉะเชิงเทรา เชื่อมทางหลวงหมายเลข 3245 ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี			แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา		58,000,000				58,000,000
กิจกรรมหลักที่ 2.5 บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.3245 ตอน อ่างเก็บน้ำหนองไผ่ไหล - หนองเสือช้าง กม.1+865 - กม.7+535 (เป็นแห่งๆ) ตำบลแม่น้ำคู่ อำเภอโคกแดง จังหวัดระยอง เชื่อมต่อ ทางหลวงหมายเลข 344 ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี			แขวงทางหลวงระยอง		33,700,000				33,700,000



บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินงาน						
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
กิจกรรมหลักที่ 2.6 บูรณาการนิคมเอสพีเอส พล.3245 ตอน อ่างเก็บน้ำหนองเล็งไหล - หนองเสือช้าง กม.19+620 - กม.22+142 ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง เชื่อมต่อ ทงหลวง หมายเลข 344 ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี			แขวงทางหลวงระยอง		38,800,000				38,800,000
กิจกรรมหลักที่ 2.7 พัฒนาปรับปรุงขยายผิวจราจรลาดยาง สาย รย.5057 แยก พช.รย.2024 - บ้านเขาเขตุ ตำบลมะขามคู่,เพนา นิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง			แขวงทางหลวงชนบทระยอง		50,000,000				50,000,000
กิจกรรมหลักที่ 2.8 พัฒนาปรับปรุงขยายผิวจราจรลาดยาง สาย รย.5059 แยก พช.รย.4058 - บ้านบึงดาด ตำบลหนองบัว อำเภอ บ้านค่าย - ตำบลหนองไร่ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง			แขวงทางหลวงชนบทระยอง		50,000,000				50,000,000
ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง									
แผนงานที่ 2 พัฒนาด้านการเกษตร									
1. โครงการที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบการบริหารจัดการน้ำเพื่อส่งเสริมด้านการเกษตร	2,19	1		21,000,000					21,000,000
กิจกรรมหลัก 1.2 ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านหนองขวาง ระยะที่ 5			โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาระยอง	21,000,000					21,000,000
2. โครงการที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และสร้างมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร	2,3	1			3,788,700				3,788,700
กิจกรรมหลักที่ 2.1 เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีการเกษตรอัจฉริยะ Smart Farm (ถ่ายทอดความรู้ จัดทำแม่แบบต้นแบบ แปรรูปผลิตภัณฑ์ และประชาสัมพันธ์การค้าดำเนินงาน)			1. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดชลบุรี จังหวัดระยอง และ ฉะเชิงเทรา 3. สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี ระยอง และฉะเชิงเทรา		3,788,700				3,788,700

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินงาน						
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (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
3. โครงการที่ 3 เพิ่มการผลิตสัตว์น้ำเศรษฐกิจ เพื่อสร้างอาชีพ และรายได้ให้กับเกษตรกร	2,3	1			7,539,000				7,539,000
กิจกรรมหลักที่ 3.1 ส่งเสริมและเพิ่มการผลิตกุ้งก้ามกรามในแหล่งน้ำขนาดใหญ่พื้นที่ EEC			สำนักงานปริมังจักร์ของ		7,539,000				7,539,000
ประเด็นการพัฒนาที่ 3 ส่งเสริมและพัฒนาลังอำนาจความสะดวก สิมคำ และการบริการด้านการท่องเที่ยว									
แผนงานที่ 3 พัฒนาด้านการท่องเที่ยวและการบริการ									
1. โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อเชื่อมโยงเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว และรองรับการขยายตัวภาคการท่องเที่ยว	2,5	1		54,838,600	175,000,000				230,000,000
กิจกรรมหลัก 1.1 ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนน สายแยก ทล.3144 – อ่างเก็บน้ำบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี			แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี	54,838,600					55,000,000
กิจกรรมหลักที่ 1.2 ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนน สาย ขบ.4017 แยก ทล.3340 - บ้านเขาใหญ่ ตำบลพวง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี เชื่อมต่อ ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง			แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี		45,000,000				45,000,000
กิจกรรมหลักที่ 1.3 พัฒนาปรับปรุงขยายผิวจราจรลาดยาง สาย รย.4060 แยก ทล.3377 - บ้านพระวา ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง เชื่อมเขต ตำบลพวา อำเภอแก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี			แขวงทางหลวงชนบทระยอง		50,000,000				50,000,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินงาน						
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
กิจกรรมหลักที่ 1.4 ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนน สาย ขบ.4013 แยก ทล.3341 - บ้านสามแยก ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี เชื่อมต่อ ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะโก จังหวัดฉะเชิงเทรา			แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี		30,000,000				30,000,000
กิจกรรมหลักที่ 1.5 พัฒนาปรับปรุงขยายผิวจราจรลาดยาง สาย รย.5002 แยก พช.รย.4005 - บ้านคลองยาง ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง เชื่อมเขต ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี			แขวงทางหลวงชนบทระยอง		50,000,000				50,000,000
2. โครงการที่ 2 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และสิ่งแวดล้อมความสะอาด เพื่อปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวภายในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1	2.5	1		52,000,000	135,792,000				187,792,000
กิจกรรมหลัก 2.1 ก่อสร้างลานอนกบประมงค์ ระยะที่ 2 อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี			สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดชลบุรี	22,000,000					22,000,000
กิจกรรมหลัก 2.2 ยกระดับแหล่งท่องเที่ยวอ่าวอ่างกู่ (หาดถ้ำพัง) หมู่ที่ 3 ตำบลท่าหลวง อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี			สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดชลบุรี	30,000,000					30,000,000
กิจกรรมหลัก 2.3 ก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือบริเวณชายทะเลบางพระ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี			สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดชลบุรี		34,000,000				34,000,000
กิจกรรมหลัก 2.4 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมการทอเพื่อเกาะลอย ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี (ระยะที่ 2)			สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 2		71,315,000				71,315,000
กิจกรรมหลัก 2.5 ก่อสร้างลานอนกบประมงค์ ระยะที่ 1 (เพิ่มเติม) และปรับปรุงภูมิทัศน์ ตำบลบางปลาสร้อย อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี			สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดชลบุรี		30,477,000				30,477,000
3. โครงการที่ 3 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านความปลอดภัยเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	2.5	1			99,000,000				99,000,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินงาน						
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (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
กิจกรรมหลักที่ 3.1 พัฒนาเมืองเศรษฐกิจและเมืองท่องเที่ยว จังหวัดชลบุรี (ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยว และ อุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทล.3 ตอน ศรีราชา - กม.94+929 - กม.116+800 (เป็นช่วงๆ), ทล.3 ตอน ศรีราชา - พัทยา ระหว่าง กม.119+500 - กม.137+640 (เป็นช่วงๆ), ทล.3 ตอนพัทยา - พุดตาสอง ระหว่าง กม.153+200 - กม.186+307 (เป็นช่วงๆ), ทล.36 ตอน บ้านโป่ง - มะขามคู่ ระหว่าง กม.10+000 - กม.21+592 (เป็นช่วงๆ) ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี)			แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 2		49,000,000				49,000,000
กิจกรรมหลักที่ 3.2 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานจราจร ตำรวจภูธรภาค 2			ตำรวจภูธรภาค 2		50,000,000				50,000,000
4. โครงการที่ 4 ส่งเสริม และประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวและบริการ	2.5	1		5,434,700	55,000,000				60,434,700
กิจกรรมหลัก 4.1 สีลันอีอีซี (Colors of EEC)			สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา จังหวัดชลบุรี	5,434,700	40,000,000				45,434,700
กิจกรรมหลักที่ 4.2 งานมหกรรมสินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยว เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก Thailand Hospitality Expo			1. สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา จังหวัดชลบุรี		15,000,000				15,000,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินงาน					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บทฯ (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินงาน	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
5. โครงการที่ 5 ส่งเสริมการท่องเที่ยว และยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าด้านบริการท่องเที่ยว	2,5	1			13,100,000				13,100,000
กิจกรรมหลักที่ 5.1 ส่งเสริมและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าท่องเที่ยวชุมชนกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง)					5,000,000				5,000,000
กิจกรรมหลักที่ 5.2 ท่องเที่ยวสุโขทัย อยุธยา EEC Trip								8,100,000	8,100,000
<b>ประเด็นการพัฒนาที่ 4 ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</b>									
<b>แผนงานที่ 4 พัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</b>									
1. โครงการที่ 1 บริหารจัดการขยะที่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน	5,18	1		4,500,000	6,660,000				11,160,000
กิจกรรมหลักที่ 1.1 บริหารจัดการขยะที่ส่งผลกระทบต่อป่าชายเลนและในทะเลแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืนในเขตพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1				4,500,000	3,360,000				7,860,000
กิจกรรมหลักที่ 1.2 บริหารจัดการขยะที่ส่งผลกระทบต่อทะเลแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืนในเขตพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1					3,300,000				3,300,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (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
2. โครงการที่ 2 อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	5.18	1			7,700,000				7,700,000
กิจกรรมหลักที่ 2.1 การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งภาคตะวันออก 1			1. ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก 2. สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 2		7,700,000				7,700,000
ประเด็นการพัฒนาที่ 5 พัฒนาศูนย์ปฏิบัติการชุมชนในทุกระดับให้มีความเข้มแข็งและส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต									
แผนงานที่ 5 พัฒนาศักยภาพและคุณภาพชีวิต									
1. โครงการที่ 1 พัฒนาศักยภาพอาชีพ เพื่อสร้างโอกาสและการพึ่งพาตนเองได้ทางเศรษฐกิจของประชาชน	3.11	1		3,079,500	2,054,500				5,134,000
กิจกรรมหลักที่ 1.1 พัฒนาศักยภาพกลุ่มเปราะบาง เพื่อสร้างโอกาสและความมั่นคงทางเศรษฐกิจ			1. สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด ชลบุรี ระยอง และฉะเชิงเทรา	3,079,500	2,054,500				5,134,000
<b>รวมทั้งสิ้น*</b>				<b>437,852,800</b>	<b>876,134,200</b>				<b>1,313,987,000</b>

**แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief)**  
**(แบบ กจ.1-1)**

# ประเด็นการพัฒนาที่ 1

พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้า  
การลงทุนอุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษ  
ภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย



## แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ เพื่อเชื่อมโยงเข้าสู่พื้นที่อุตสาหกรรม รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้าและการลงทุน
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเชื่อมโยงกับเส้นทางหลักชุมชน และพื้นที่ธุรกิจ
4. หลักการและเหตุผล	<p><b>ที่มา</b></p> <p>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ.2560 – 2579) ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น โครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงไทยเชื่อมโยงโลก</p> <p>แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น 7 โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล เป้าหมาย ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานของประเทศดีขึ้น แผนย่อย โครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ ต้นทุนโลจิสติกส์ของประเทศไทยต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศลดลง ประเด็นการพัฒนาของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ 1 พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย</p> <p>เป้าหมายในการพัฒนาของรัฐบาลที่ต้องการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศสำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย เร่งการลงทุนจากต่างชาติและภาคเอกชนในพื้นที่ จึงได้กำหนดให้พื้นที่ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เป็นเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และเป็น “World-Class Economic Zone” รองรับการลงทุนอุตสาหกรรม Super Cluster พื้นที่อุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จึงเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต (New Engine of Growth) ภายใต้แนวคิดที่ว่า ประเทศไทยสามารถผลักดันการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ (S-Curve) ใน 2 รูปแบบ ได้แก่ 5 อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ (First S - Curve) และ 5 อุตสาหกรรมอนาคต (New S - Curve) โดยคาดการณ์ว่าการลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกจะกระตุ้นให้เศรษฐกิจขยายตัวเฉลี่ยราว 5% ต่อปี สร้างการจ้างงานในภาคอุตสาหกรรมและบริการ 100,000 อัตราต่อปี สร้างฐานภาษีใหม่ ไม่ต่ำกว่า 1 แสนล้านบาทต่อปี</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>ดึงดูดนักท่องเที่ยวกว่า 10 ล้านคนต่อปี และสร้างฐานรายได้เพิ่มไม่น้อยกว่า 4.5 แสนล้านบาทต่อปี</p> <p><b>สภาพปัญหา/ ความต้องการ :</b></p> <p>กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ซึ่งประกอบด้วยจังหวัด ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง มีโรงงานที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ข้อมูล ณ วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2565 จำนวนทั้งสิ้น 10,182 โรงงาน เงินลงทุน 2,766,352 ล้านบาท และคนงาน จำนวน 644,869 คน และเป็นฐานที่ตั้งของเขตประกอบการนิคมอุตสาหกรรมที่สำคัญ รวมทั้งสิ้น 32 แห่ง ตั้งอยู่ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี 15 แห่ง จังหวัดระยอง 12 แห่ง และจังหวัด ฉะเชิงเทรา 5 แห่ง โดยหมวดอุตสาหกรรมที่มีจำนวนโรงงานสูงสุด ประกอบด้วย (1) ผลิตภัณฑ์โลหะ (2) ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์ (3) ผลิตภัณฑ์พลาสติก</p> <p>โดยมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมและมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรมมากเป็นอันดับ 1 ในจำนวน 18 กลุ่มจังหวัด อย่างไรก็ตาม ในปี 2563 มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (GPCP) ภาคอุตสาหกรรม ณ ราคาประจำปี 2563 เท่ากับ 1,404,453 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 67.03 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (2,095,357 ล้านบาท) โดยมีมูลค่าลดลงจากปี 2562 จำนวน 250,056 ล้านบาท (ปี 2562 มูลค่า 1,654,510 ล้านบาท) ทั้งนี้ อัตราการขยายตัวของสาขาการผลิตภาคอุตสาหกรรมในห้วงระยะเวลา 3 ปี (2561 - 2563) ในปี 2563 ลดลงร้อยละ 5.97 และในปี 2562 ลดลงร้อยละ 1.06 จากที่ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.25 ในปี 2561</p> <p>ประกอบกับ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ยังมีปัญหาที่ต้องการแก้ไขในด้านโครงสร้างพื้นฐานไม่เพียงพอต่อการขนส่งสินค้าและโลจิสติกส์ รวมทั้งการขยายตัวของเมืองที่เกิดขึ้นตามนโยบายการพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก ซึ่งปัจจุบันผิวจราจรชำรุดเสียหายมาก ทำให้การคมนาคมสัญจรไปมา และการขนส่งสินค้าอุตสาหกรรมเป็นไปด้วยความยากลำบาก และมีความล่าช้า ประชาชนในพื้นที่ได้รับความเดือดร้อนจากการเดินทาง จึงมีความจำเป็นที่จะต้องซ่อมสร้างผิวจราจร พร้อมทั้งติดตั้งป้ายจราจร อุปกรณ์อำนวยความสะดวก เพื่อให้ระบบการคมนาคมขนส่งมีประสิทธิภาพสูงขึ้นและลดต้นทุนด้านโลจิสติกส์ สร้างความปลอดภัยให้กับประชาชนและผู้ใช้เส้นทางในการคมนาคมระหว่างพื้นที่ที่มีความปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น ลดการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ เชื่อมโยงเส้นทางคมนาคมในการขนส่งสินค้าไปสู่ถนนสายหลัก และเพื่อยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมให้มีความทันสมัยและเป็นโครงข่ายคมนาคมที่สมบูรณ์และยั่งยืนต่อไป</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>ดังนั้น กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์เชื่อมโยงเข้าสู่พื้นที่อุตสาหกรรมรองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกขึ้น เพื่อพัฒนาและปรับปรุงเส้นทางคมนาคมเชื่อมโยงเข้าสู่พื้นที่เศรษฐกิจที่สำคัญ นิคมอุตสาหกรรมและชุมชนต่าง ๆ พร้อมทั้งเชื่อมโยงไปสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)</p>
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	พัฒนาและปรับปรุงเส้นทางคมนาคมเพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการสัญจร และเชื่อมโยงเข้าสู่พื้นที่อุตสาหกรรมรองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>1. เงินลงทุนภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1 (ฐานข้อมูลจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด)</p> <p>2. จำนวนโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่ได้รับการพัฒนาและปรับปรุงให้มีคุณภาพดีขึ้น ไม่น้อยกว่า 3 แห่ง/ปี</p>
7. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ 2 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดฉะเชิงเทรา และชลบุรี
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1	<p>ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สายแยก ทล.3076 - บ้านไทรทอง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา เชื่อมต่อ ทล.331 อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 50,000,000 บาท แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1</p>
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2	<p>ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตสาย แยก ทล.331 เชื่อม ทล.3245 บ้านหนองปลาตุก อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา</p> <p>งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 50,000,000 บาท แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1</p>
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3	<p>ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนน สายแยก ทล.344 - บ้านท่าจาม อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี</p> <p>งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 36,500,000 บาท แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1</p>
8.4 กิจกรรมหลักที่ 4	<p>ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนน สายแยก ทล.3401 - บ้านคลองพลู อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี</p> <p>งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 45,500,000 บาท แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1</p>
8.5 กิจกรรมหลักที่ 5	ปรับปรุงถนนสาย ทล. 344 - บ้านอ่างแก้ว อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 15,000,000 บาท แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1
<b>8.6 กิจกรรมหลักที่ 6</b>  งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตสาย แยก ทล.331 เชื่อม ทล. 3245 บ้านหนองปลาตุก ตำบลหนองไม้แก่น อำเภอลำดวน จังหวัด ฉะเชิงเทรา (ตอนที่ 2)  งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 จำนวน 65,000,000 บาท แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1
<b>8.7 กิจกรรมหลักที่ 7</b>  งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนน สาย ขบ.4012 แยก ทล.3245 – บ้าน กระบะกุ่ม ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกะเปอร์ จังหวัดชลบุรี เชื่อมต่อ ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดฉะเชิงเทรางบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2567 จำนวน 50,000,000 บาท แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1
<b>9. หน่วยงานดำเนินการ</b>	แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี
<b>10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</b>	5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570)
<b>11. งบประมาณ</b>	312,000,000 บาท งบประมาณกลุ่มจังหวัด
<b>12. ผลผลิต (Output)</b>	เส้นทางคมนาคมเพื่อการอุตสาหกรรมได้รับการพัฒนาและปรับปรุงให้ มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น จำนวน 7 สายทาง
<b>13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</b>	1. เงินลงทุนภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1 (ฐานข้อมูลจาก สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด) 2. จำนวนโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจและ สังคมในพื้นที่ได้รับการพัฒนาและปรับปรุงให้มีคุณภาพดีขึ้น 7 สาย ทาง 3. อุบัติเหตุที่เกิดจากการใช้เส้นทางลดลง

## แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาและปรับปรุงเส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการขยายตัวด้านเศรษฐกิจและสังคม
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้าและการลงทุน
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเชื่อมโยงกับเส้นทางหลักชุมชน และพื้นที่ธุรกิจ
4. หลักการและเหตุผล	<p><b>ที่มา</b></p> <p>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ.2560 – 2579) ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น โครงสร้างพื้นฐานเชื่อมไทยเชื่อมโลก</p> <p>แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น 7 โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล เป้าหมาย ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานของประเทศดีขึ้น แผนย่อย โครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ ต้นทุนโลจิสติกส์ของประเทศไทยต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศลดลง ประเด็นการพัฒนาของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ 1 พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย</p> <p>เป้าหมายในการพัฒนาของรัฐบาลที่ต้องการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศสำหรับอุตสาหกรรม เป้าหมาย แรงการลงทุนจากต่างชาติและภาคเอกชนในพื้นที่ จึงได้กำหนดให้พื้นที่ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เป็นเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และเป็น “World-Class Economic Zone” รองรับการลงทุนอุตสาหกรรม Super Cluster พื้นที่อุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จึงเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต (New Engine of Growth) ภายใต้แนวคิดที่ว่า ประเทศไทยสามารถผลักดันการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ (S-Curve) ใน 2 รูปแบบ ได้แก่ 5 อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ (First S - Curve) และ 5 อุตสาหกรรมอนาคต (New S - Curve) โดยคาดการณ์ว่าการลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกจะกระตุ้นให้เศรษฐกิจขยายตัว</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>เฉลี่ยราว 5% ต่อปี สร้างการจ้างงานในภาคอุตสาหกรรมและบริการ 100,000 อัตราต่อปี สร้างฐานภาษีใหม่ ไม่ต่ำกว่า 1 แสนล้านบาทต่อปีดึงดูดนักท่องเที่ยวกว่า 10 ล้านคนต่อปี และสร้างฐานรายได้เพิ่มไม่น้อยกว่า 4.5 แสนล้านบาทต่อปี</p> <p><b>สภาพปัญหา/ ความต้องการ :</b></p> <p>กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ซึ่งประกอบด้วยจังหวัด ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง มีโรงงานที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ข้อมูล ณ วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2565 จำนวนทั้งสิ้น 10,182 โรงงาน เงินลงทุน 2,766,352 ล้านบาท และคนงาน จำนวน 644,869 คน และเป็นฐานที่ตั้งของเขตประกอบการนิคมอุตสาหกรรมที่สำคัญ รวมทั้งสิ้น 32 แห่ง ตั้งอยู่ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี 15 แห่ง จังหวัดระยอง 12 แห่ง และจังหวัด ฉะเชิงเทรา 5 แห่ง โดยหมวดอุตสาหกรรมที่มีจำนวนโรงงานสูงสุด ประกอบด้วย (1) ผลิตภัณฑ์โลหะ (2) ผลิตภัณฑ์ยานพาหนะและอุปกรณ์ (3) ผลิตภัณฑ์พลาสติก</p> <p>โดยมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมและมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรมมากเป็นอันดับ 1 ในจำนวน 18 กลุ่มจังหวัด อย่างไรก็ตามในปี 2563 มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (GPCP) ภาคอุตสาหกรรม ณ ราคาประจำปี 2563 เท่ากับ 1,404,453 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 67.03 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (2,095,357 ล้านบาท) โดยมีมูลค่าลดลงจากปี 2562 จำนวน 250,056 ล้านบาท (ปี 2562 มูลค่า 1,654,510 ล้านบาท) ทั้งนี้ อัตราการขยายตัวของสาขาการผลิตภาคอุตสาหกรรมในห้วงระยะเวลา 3 ปี (2561 - 2563) ในปี 2563 ลดลงร้อยละ 5.97 และในปี 2562 ลดลงร้อยละ 1.06 จากที่ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.25 ในปี 2561</p> <p>ประกอบกับ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ยังมีปัญหาที่ต้องการแก้ไขในด้านโครงสร้างพื้นฐานไม่เพียงพอต่อการขนส่งสินค้าและโลจิสติกส์ รวมทั้งการขยายตัวของเมืองที่เกิดขึ้นตามนโยบายการพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก ซึ่งปัจจุบันฉิวจรรยาจรชำรุดเสียหายมาก ทำให้การคมนาคมสัญจรไปมา และการขนส่งสินค้าอุตสาหกรรมเป็นไปด้วยความยากลำบาก และมีความล่าช้า ประชาชนในพื้นที่ได้รับความเดือดร้อนจากการเดินทาง จึงมีความจำเป็นที่จะต้องซ่อมสร้างฉิวจรรยาจร พร้อมทั้งติดตั้งป้ายจราจร อุปกรณ์อำนวยความสะดวก เพื่อให้ระบบการคมนาคมขนส่งมีประสิทธิภาพสูงขึ้นและลดต้นทุนด้านโลจิสติกส์ สร้างความปลอดภัยให้กับประชาชนและผู้ใช้เส้นทางในการคมนาคมระหว่างพื้นที่ที่มีความปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น ลดการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ เชื่อมโยงเส้นทางคมนาคมในการขนส่งสินค้าไปสู่ถนนสายหลัก และเพื่อยกระดับ</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>โครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมให้มีความทันสมัยและเป็นโครงข่ายคมนาคมที่สมบูรณ์และยั่งยืนต่อไป</p> <p>ดังนั้น กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาและปรับปรุงเส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการขยายตัวด้านเศรษฐกิจและสังคม เพื่อพัฒนาและปรับปรุงเส้นทางคมนาคมเชื่อมโยงเข้าสู่พื้นที่เศรษฐกิจที่สำคัญ และชุมชนต่าง ๆ</p>
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	พัฒนาและปรับปรุงเส้นทางคมนาคมเพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการสัญจร และรองรับการขยายตัวด้านเศรษฐกิจและสังคม
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เงินลงทุนภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1 (ฐานข้อมูลจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด)</li> <li>2. จำนวนโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่ได้รับการพัฒนาและปรับปรุงให้มีคุณภาพดีขึ้น ไม่น้อยกว่า 3 แห่ง/ปี</li> </ol>
7. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ 3 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
<p>8.1 กิจกรรมหลักที่ 1</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สายแยกทางหลวงหมายเลข 3076 – บ้านธรรมรัตน์ใน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา เชื่อมทางหลวงหมายเลข 3245 ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี</p> <p>งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 50,000,000 บาท</p> <p>แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา</p> <p>กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1</p>
<p>8.2 กิจกรรมหลักที่ 2</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>โครงการพัฒนาปรับปรุงขยายผิวจราจรลาดยาง สาย รย.5002 แยก ทช.รย.4005 – บ้านคลองยาง อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง เชื่อมเขตอำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี</p> <p>งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 50,000,000 บาท</p> <p>แขวงทางหลวงชนบทระยอง</p> <p>กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1</p>
<p>8.3 กิจกรรมหลักที่ 3</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนน สาย แยก ทล.331 - บ้านเขามะพูด อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เชื่อมต่อ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง</p> <p>งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 จำนวน 25,000,000 บาท</p> <p>แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี</p> <p>กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1</p>
8.4 กิจกรรมหลักที่ 4	ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สายแยกทางหลวงหมายเลข 3076 – บ้านธรรมรัตน์ใน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา เชื่อมทางหลวงหมายเลข 3245 ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 จำนวน 58,000,000 บาท แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
<b>8.4 กิจกรรมหลักที่ 5</b>  งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.3245 ตอน อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือช้าง กม.1+865 - กม.7+535 (เป็นแห่งๆ) ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง เชื่อมต่อ ทางหลวงหมายเลข 344 ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 จำนวน 33,700,000 บาท แขวงทางหลวงระยอง กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
<b>8.4 กิจกรรมหลักที่ 6</b>  งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.3245 ตอน อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือช้าง กม.19+620 - กม.22+142 ตำบลตาสีที้ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง เชื่อมต่อ ทางหลวงหมายเลข 344 ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 จำนวน 38,800,000 บาท แขวงทางหลวงระยอง กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
<b>8.4 กิจกรรมหลักที่ 7</b>  งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาปรับปรุงขยายผิวจราจรลาดยาง สาย รย.5057 แยก ทข.รย. 2024 – บ้านเขามะพูด ตำบลมะขามคู่,พนานิคม อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 จำนวน 50,000,000 บาท แขวงทางหลวงชนบทระยอง กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
<b>8.4 กิจกรรมหลักที่ 8</b>  งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาปรับปรุงขยายผิวจราจรลาดยาง สาย รย.5059 แยก ทข.รย. 4058 – บ้านบึงตาต้า ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย – ตำบลหนองไร่ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 จำนวน 50,000,000 บาท แขวงทางหลวงชนบทระยอง กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
<b>9. หน่วยงานดำเนินการ</b>	แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี แขวงทางหลวงชนบทระยอง
<b>10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</b>	5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570)
<b>11. งบประมาณ</b>	355,500,000 บาท งบประมาณกลุ่มจังหวัด
<b>12. ผลผลิต (Output)</b>	เส้นทางคมนาคมเพื่อการอุตสาหกรรมได้รับการพัฒนาและปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น จำนวน 8 สายทาง
<b>13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</b>	1. เงินลงทุนภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1 (ฐานข้อมูลจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด)



	<p>2. จำนวนโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาและปรับปรุงให้มีคุณภาพดีขึ้น ไม่น้อยกว่า 8 สายทาง</p> <p>2. อุบัติเหตุที่เกิดจากการใช้เส้นทางลดลง</p>
--	--

## ประเด็นการพัฒนาที่ 2

ส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตร  
ที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง

## แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบการบริหารจัดการน้ำ เพื่อส่งเสริมด้านการเกษตร
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาด้านการเกษตร
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านแหล่งน้ำและระบบการบริหารจัดการน้ำ เพื่อรองรับการเจริญเติบโตของเมือง และภาคอุตสาหกรรม
4. หลักการและเหตุผล	<p>กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ซึ่งประกอบด้วยจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง มีการใช้ประโยชน์จากที่ดินเพื่อเกษตรกรรม 5,383,265 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 64.93 ของพื้นที่ทั้งหมด แต่มีมูลค่าผลผลิตมวลรวมภาคเกษตรกรรมทั้งจากการปลูกพืชและไม้เศรษฐกิจ ปศุสัตว์ และประมง เพียง 64,431 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.64 (มากเป็นลำดับที่ 7 เมื่อเทียบกับสาขาการผลิตอื่น ๆ ภายในกลุ่มจังหวัด)</p> <p>โดยพื้นที่การเกษตรส่วนใหญ่ในกลุ่มจังหวัดจะเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น (เช่น ยางพารา ปาล์มน้ำมัน) มากเป็นอันดับหนึ่ง คือ 2,393,215 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 44.46 ของพื้นที่ถือครองทางการเกษตรทั้งหมด รองลงมาคือ พื้นที่เพาะปลูกพืชไร่ (เช่น อ้อย มันสำปะหลัง สับปะรด) จำนวน 1,066,940 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 19.82 ของพื้นที่ถือครองทางการเกษตรทั้งหมด พื้นที่นาข้าว จำนวน 948,853 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 17.63 ของพื้นที่ถือครองทางการเกษตรทั้งหมด และพื้นที่เพาะปลูกไม้ผล (มะม่วง มะพร้าว ทูเรียน มังคุด เงาะ ขนุน เป็นต้น) จำนวน 424,576 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 7.89 ของพื้นที่ถือครองทางการเกษตรทั้งหมด ซึ่งพื้นที่เกษตรกรรมในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง ทุกจังหวัดในกลุ่มจังหวัด สาเหตุสำคัญของการลดลงของพื้นที่เกษตรกรรมส่วนใหญ่มาจากผลของการพัฒนาเศรษฐกิจภายในประเทศและในกลุ่มจังหวัด รวมทั้งความผันผวนของราคาสินค้าทางการเกษตรและสภาพดิน ฟ้า อากาศ ที่มีความไม่แน่นอนทำให้เกษตรกรเกิดความไม่มั่นใจในการลงทุน และขาดแคลนแรงงานภาคเกษตรในอนาคต ส่งผลให้เกษตรกรส่วนใหญ่ขายที่ทำกินให้แก่กลุ่มนายทุนไปเป็นจำนวนมากเนื่องจากได้ราคาดี รวมทั้งการรुक้าของพื้นที่เมืองและกิจกรรมทางเศรษฐกิจต่าง ๆ เข้ามาในพื้นที่เกษตรกรรมเพิ่มมากขึ้นโดยเฉพาะพื้นที่นา และไร่ แต่ในช่วงหลายปีที่ผ่านมาความต้องการผลไม้มคุณภาพจากตลาดทั้งภายในและภายนอกประเทศส่งผลให้ราคาของผลไม้อยู่ในเกณฑ์ดี เกษตรกรชาวสวนผลไม้จึงมีการรักษาพื้นที่เพาะปลูกเดิมและมีการขยายพื้นที่ เพิ่มมากขึ้นโดยเฉพาะพื้นที่ปลูกทุเรียน มังคุด มะม่วง มะพร้าว ฯลฯ</p> <p>ด้วยรสชาติที่ดีของผลไม้จากภาคตะวันออกผนวกกับกระแสการรักษาสุขภาพส่งผลให้ผู้บริโภคมีความต้องการอาหารที่มีคุณภาพและ</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>ปลอดภัยจึงเป็นโอกาสที่จะทำให้ตลาดผลไม้ปลอดภัยขยายตัวเพิ่มสูงขึ้น ประกอบกับกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เป็นทั้งสถานที่ท่องเที่ยวที่เป็นเป้าหมายในการเดินทางลำดับต้น ๆ ของนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ ทำให้มีนักท่องเที่ยวเข้ามาในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เป็นจำนวนมากทำให้เกิดการท่องเที่ยวลักษณะเยี่ยมชม ซ็อบ กิน ในสวนผลไม้ ซึ่งส่งผลให้ภาคการเกษตรมีรายได้เพิ่มขึ้นและจากการที่รัฐบาลมีนโยบายพัฒนาพื้นที่ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ให้เป็นเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกยิ่งจะทำให้มีนักลงทุน ผู้ประกอบการและแรงงานเข้ามาในพื้นที่เพิ่มขึ้น ซึ่งจากการเข้ามาของนักท่องเที่ยว นักลงทุน ผู้ประกอบการและแรงงานส่งผลต่อความต้องการบริโภคอาหารและผลไม้ที่มีคุณภาพและปลอดภัยเพิ่มสูงขึ้นหลายเท่าตัว</p> <p>แต่ด้วยสภาพภูมิประเทศของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ซึ่งไม่มีเทือกเขาที่สามารถสร้างเขื่อนและแหล่งเก็บกักน้ำได้ รวมทั้งในบางพื้นที่ที่มีแหล่งน้ำแต่ระบบการกระจายน้ำยังไม่ทั่วถึงและมีประสิทธิภาพทำให้พื้นที่เกษตรกรรมบางส่วนประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร ประกอบกับการทำเกษตรกรรมของเกษตรกรในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ส่วนใหญ่นิยมใช้ปุ๋ยเคมีและยาปราบศัตรูพืชค่อนข้างมาก ทำให้มีสารเคมีตกค้างในผลผลิตส่งผลการขยายตลาดสินค้าปลอดภัยและการส่งออกผลไม้ นอกจากนี้ ยังขาดการนำเอาองค์ความรู้ทางวิชาการด้านการเกษตร เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้เพื่อลดต้นทุนการผลิตเพิ่มผลผลิต การวางแผนการตลาด การพัฒนาผลิตภัณฑ์และการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า ทำให้เกษตรกรมีรายได้น้อย ผลผลิตมวลรวมด้านเกษตรกรรมต่ำ</p> <p>ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาและพัฒนาด้านการเกษตรให้กับเกษตรกรในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบการบริหารจัดการน้ำเพื่อส่งเสริมด้านการเกษตร เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการส่งน้ำ การก่อสร้างประตูระบายน้ำในคลองธรรมชาติจะเป็นตัวช่วยเพิ่มปริมาณการเก็บกักน้ำในคลองเพื่อให้เกษตรกรสามารถนำน้ำไปใช้ในสวนผลไม้โดยเฉพาะอย่างยิ่งสวนทุเรียนได้อย่างเต็มที่ในฤดูแล้ง และยังมีส่วนช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำ ลดการสูญเสียน้ำทำให้มีน้ำต้นทุนไว้สำหรับการผันน้ำช่วยเหลือภาคอุตสาหกรรมจังหวัดระยองและจังหวัดชลบุรี รวมทั้งช่วยเหลือการใช้น้ำเพื่อการเกษตรและการอุปโภค - บริโภค</p>
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อปรับปรุงก่อสร้างระบบท่อแพร่กระจาย เพื่อส่งเสริมด้านการเกษตร</li> <li>2. เพื่อช่วยเหลือการใช้น้ำเพื่อการเกษตรและการอุปโภค - บริโภค</li> <li>3. เกษตรกรมีผลผลิตที่เพิ่มขึ้น มีมาตรฐาน</li> <li>4. เพื่อเพิ่มปริมาณการเก็บกักน้ำในคลองธรรมชาติ</li> <li>5. เพิ่มประสิทธิภาพผลผลิตทุเรียนของเกษตรกร</li> <li>6. เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำ</li> </ol>
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p><b>คำอธิบาย</b></p> <p>ระดับที่ 1 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน แหล่งน้ำ และปัจจัยการผลิตเพื่อการเกษตร</p> <p>ระดับที่ 2 การสร้างมูลค่าเพิ่มและการใช้นวัตกรรมเพื่อพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง</p> <p>ระดับที่ 3 ส่งเสริมและขยายช่องทางการตลาด</p>
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
<p><b>8.1 กิจกรรมหลักที่ 1</b></p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหนองกวาง ระยะที่ 5 งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 21,000,000 บาท</p> <p>โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์</p> <p>กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1</p>
9. หน่วยงานดำเนินการ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570)
11. งบประมาณ	21,000,000 บาท งบประมาณกลุ่มจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	<p>พื้นที่เกษตรกรรมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตรเพียงพอ โดยในปี 2566 มี</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ประตูระบายน้ำ จำนวน 1 แห่ง</li> <li>2. ก่อสร้างระบบแพร่กระจายน้ำ จำนวน 1 แห่ง</li> </ol>
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<p>โดยในปี 2566 มี</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ปริมาณเก็บกักน้ำในคลองวังหว่าเพิ่มขึ้น 100,000 ลูกบาศก์เมตร</li> <li>2. เกษตรได้รับประโยชน์ 200 ครัวเรือน พื้นที่การเกษตร 650 ไร่</li> </ol> <p>เกษตรกรได้รับน้ำเพียงพอส่งผลทำให้คุณภาพผลผลิตได้มาตรฐานจำนวน 300 ไร่</p>

## แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และสร้างมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาด้านการเกษตร
3. แนวทางการพัฒนา	1. ส่งเสริมการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขัน รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และยกระดับสู่อุตสาหกรรม 4.0 2. ส่งเสริมการตลาด พัฒนาผู้ประกอบการ และแรงงาน เพื่อรองรับการเติบโตของเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
4. หลักการและเหตุผล	<p>กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง เป็นแหล่งพืชเศรษฐกิจที่สำคัญลำดับต้นๆ ของภาคตะวันออก เนื่องจากมีความหลากหลายของสภาพภูมิประเทศที่ส่งผลต่อการปลูกพืชนานาพันธุ์โดยเฉพาะผลไม้อันจะเป็นพืชที่สามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวจากทุกภูมิภาค ยังจะนำไปสู่การสร้างเอกลักษณ์ผลไม้ประจำภาคตะวันออก โดยเฉพาะทุเรียนและสับปะรด โดยรัฐบาลมีมติเห็นชอบให้จัดตั้งระเบียงผลไม้ภาคตะวันออก (Eastern Fruit Corridor :EFC) วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนากระบวนการผลิตผลไม้อย่างครบวงจรซึ่งปัจจุบันผลไม้จากภาคตะวันออกเป็นที่ต้องการของตลาดภายในประเทศและต่างประเทศมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ มีมาตรฐานความปลอดภัย ดังนั้น ในช่วงระยะเวลา 2 - 3 ปีที่ผ่านมาเกษตรกรในภาคตะวันออกได้ปรับเปลี่ยนพื้นที่การเกษตรปลูกไม้ผลเพิ่มมากขึ้น และมีความตื่นตัวต่อการขอรับรองมาตรฐานการผลิตผลผลิตเพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้บริโภคและตลาดต่างประเทศ</p> <p>กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จึงได้จัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และสร้างมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร เพื่อยกระดับ สร้างการรับรู้ และเสริมสร้างองค์ความรู้แก่เกษตรกรในด้านการผลิตทุเรียนและสับปะรดตามหลักการผลิตพืชปลอดภัยและได้มาตรฐาน ส่งเสริมการใช้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อนำไปใช้หมუნเวียนในกระบวนการผลิตตามแนวทาง BCG MODEL เพื่อส่งเสริมประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับสู่มาตรฐานสากลด้วยงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม และมาตรการส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อพัฒนาขีดความสามารถการแข่งขันด้านเกษตรซึ่งทำให้กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เป็นแหล่งผลิตอาหารที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากลอย่างครบวงจร 2. เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรกรรมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ให้สูงขึ้น
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง <u>คำอธิบาย</u> ระดับที่ 1 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน แหล่งน้ำ และปัจจัยการผลิตเพื่อเกษตร ระดับที่ 2 การสร้างมูลค่าเพิ่มและการใช้นวัตกรรมเพื่อพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง ระดับที่ 3 ส่งเสริมและขยายช่องทางการตลาด
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1	เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ Smart Farm
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 จำนวน 3,788,700 บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานพาณิชย์จังหวัดระยอง สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
9. หน่วยงานดำเนินการ	1. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี (หน่วยดำเนินการหลัก) 2. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง ฉะเชิงเทรา 3. สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา (หน่วยร่วมดำเนินการ)
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570)
11. งบประมาณ	3,788,700 บาท งบประมาณกลุ่มจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรได้รับการพัฒนาในเรื่องการนำเทคโนโลยี องค์กรความรู้และนวัตกรรมมาใช้ในการผลิตอาหารให้มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐานสากลขึ้น รวมทั้งได้รับการส่งเสริมให้มีการแปรรูปผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และการส่งเสริมการตลาด
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง อยู่ในระดับที่ 2 การสร้างมูลค่าเพิ่มและการใช้นวัตกรรมเพื่อพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง 2. มูลค่าสินค้าเกษตรในกลุ่มผลไม้เป้าหมายเพิ่มสูงขึ้น

## แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มการผลิตสัตว์น้ำเศรษฐกิจ เพื่อสร้างอาชีพและรายได้ให้กับเกษตรกร
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาด้านการเกษตร
3. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตร ปัจจัยการผลิต รวมถึงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และสร้างมูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรให้มีมูลค่าสูงขึ้น และมีความปลอดภัยได้มาตรฐาน
4. หลักการและเหตุผล	<p>พื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เป็นจังหวัดที่มีแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่หลากหลาย มีแหล่งน้ำธรรมชาติกว่า 5 หมื่นไร่ มีอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ซึ่งนอกจากจะใช้ประโยชน์ด้านชลประทานแล้วยังเป็นแหล่งน้ำที่มีความสำคัญต่อวิถีชีวิตการทำประมงของประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยอง จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดชลบุรี และอ่างเก็บน้ำเป็นแหล่งอาศัยของสัตว์น้ำจืดหลากหลายชนิด อีกทั้งเป็นแหล่งน้ำอยู่ในเขตพัฒนาพิเศษตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC) เพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมของโลกในอนาคตภายใต้การยกระดับนวัตกรรมไปสู่ยุคไทยแลนด์ 4.0 สร้างความมั่นคงทางด้านอาหาร จึงต้องมีการเตรียมการวางแผนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่ดี ในอนาคตอาจส่งผลต่อความหลากหลายทางชีวภาพของสิ่งมีชีวิตลดลง ซึ่งรวมถึงทรัพยากรประมงด้วย</p> <p>สถานการณ์ปัจจุบันแหล่งน้ำธรรมชาติมีจำนวนลดลง ซึ่งกักก้ำมกรามเป็นสัตว์น้ำเศรษฐกิจที่มีมูลค่าสูง การดำรงชีวิตโดยธรรมชาติของกักก้ำมกรามมีวงจรชีวิตที่ต้องอพยพย้ายถิ่น เพื่อการผสมพันธุ์วางไข่ในพื้นที่น้ำกร่อยปากแม่น้ำ ไม่สามารถเกิดขึ้นได้ในแหล่งน้ำปิด จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาลูกพันธุ์กักก้ำมกรามปล่อยเสริมลงในแหล่งน้ำธรรมชาติและอ่างเก็บน้ำ เพื่อให้เกิดความมั่นคงยั่งยืนของทรัพยากรสัตว์น้ำ สร้างอาชีพ สร้างรายได้ ให้กับผู้ประกอบการอาชีพประมง</p> <p>กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จึงได้จัดทำโครงการเพิ่มการผลิตสัตว์น้ำเศรษฐกิจ เพื่อสร้างอาชีพและรายได้ให้กับเกษตรกร เพิ่มผลผลิตกักก้ำมกรามในแหล่งน้ำธรรมชาติ ให้เกิดความสมดุล เพื่อสร้างอาชีพ และรายได้ให้กับชุมชนในพื้นที่เป้าหมาย เพื่อให้ประชาชน มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น</p>



หัวข้อ	รายละเอียด
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำเศรษฐกิจในแหล่งน้ำธรรมชาติ 2. เพื่อสร้างความมั่นคงทางด้านอาหารในพื้นที่ภาคตะวันออก 3. เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาชีพและรายได้ของชาวประมง 4. เพื่อพัฒนาขีดความสามารถการแข่งขันด้านเกษตรซึ่งทำให้กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เป็นแหล่งผลิตอาหารที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากล
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง <u>คำอธิบาย</u> ระดับที่ 1 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน แหล่งน้ำ และปัจจัยการผลิตเพื่อการเกษตร ระดับที่ 2 การสร้างมูลค่าเพิ่มและการใช้นวัตกรรมเพื่อพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง ระดับที่ 3 ส่งเสริมและขยายช่องทางการตลาด
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1  งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมและเพิ่มการผลิตกุ้งก้ามกรามในแหล่งน้ำขนาดใหญ่พื้นที่ EEC งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 จำนวน 7,539,000 บาท สำนักงานประมงจังหวัดระยอง กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570)
11. งบประมาณ	7,539,000 บาท งบประมาณกลุ่มจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	มีจำนวนกุ้งก้ามกรามในแหล่งน้ำเพิ่มขึ้น จำนวน 5,000,000 ตัว
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. มีจำนวนกุ้งก้ามกรามเพิ่มขึ้น ชาวประมงสามารถจับกุ้งก้ามกรามได้เพิ่มขึ้น และมีรายได้จากการจับสัตว์น้ำเพิ่มขึ้น

# ประเด็นการพัฒนาที่ 3

ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า  
และการบริการด้านการท่องเที่ยว

## แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

## ประเด็นการพัฒนาที่ 3 ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า และการบริการด้านการท่องเที่ยว

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อเชื่อมโยงเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว และรองรับการขยายตัวภาคการท่องเที่ยว
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาและปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยว โครงสร้างพื้นฐาน และสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวให้เพียงพอและได้มาตรฐาน เพื่อรองรับการขยายตัวภาคการท่องเที่ยวภายในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 นอกจากเป็นเมืองอุตสาหกรรมแล้ว ยังเป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยวและเมืองแห่งผลไม้และพืชเศรษฐกิจของประเทศ โดยจังหวัดชลบุรีเป็นจังหวัดที่มีแหล่งท่องเที่ยวชั้นนำของประเทศมากมาย และเป็นเส้นทางคมนาคมสายหลักในการเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญต่าง ๆ จากจังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดชลบุรีไปยังจังหวัดระยอง ดังนั้น กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จึงเห็นความสำคัญของการพัฒนาเมืองให้เป็นเมืองท่องเที่ยวที่มีความสมบูรณ์ได้มาตรฐานสากล เพื่ออำนวยความสะดวกให้นักท่องเที่ยวที่เดินทางมายังพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 และพัฒนาโครงข่ายการคมนาคมให้เชื่อมโยงกันระหว่างแหล่งท่องเที่ยวต่าง ๆ ได้อย่างสมบูรณ์และยั่งยืนอีกทางหนึ่งด้วย เพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน และแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ประเด็นการพัฒนาที่ 3 : ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า และการบริการด้านการท่องเที่ยว
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถด้านการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ด้วยการปรับปรุงสินค้าและธุรกิจบริการด้านการท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐานระดับสากล 2. เพื่อเพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยวให้กับกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ให้สูงขึ้น
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. จำนวนแหล่งท่องเที่ยว โครงสร้างพื้นฐาน และสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวได้รับการพัฒนาและปรับปรุงให้มีคุณภาพดีขึ้น ไม่น้อยกว่า 3 แห่ง/ปี
7. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัดชลบุรี จังหวัดระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ	ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนน สายแยก ทล.3144 – อ่างเก็บน้ำบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 54,838,600 บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียง 1
<b>8.2 กิจกรรมหลักที่ 2</b>  งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนน สาย ขบ.4017 แยก ทล.3340 - บ้านเขาใหญ่ ตำบลพลวงทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี เชื่อมต่อบ้านเขาน้อย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 จำนวน 45,000,000 บาท แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียง 1
<b>8.3 กิจกรรมหลักที่ 3</b>  งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาปรับปรุงขยายผิวจราจรลาดยาง สาย รย.4060 แยก ทล.3377 - บ้านพะวา ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง เชื่อมเขต ตำบลพวา อำเภอแก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 จำนวน 50,000,000 บาท แขวงทางหลวงชนบทระยอง กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียง 1
<b>8.4 กิจกรรมหลักที่ 4</b>  งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนน สาย ขบ.4013 แยก ทล.3341 - บ้านสามแยก ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี เชื่อมต่อบ้านคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 จำนวน 30,000,000 บาท แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียง 1
<b>8.5 กิจกรรมหลักที่ 5</b>  งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาปรับปรุงขยายผิวจราจรลาดยาง สาย รย.5002 แยก ทช.รย.4005 - บ้านคลองยาง ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง เชื่อมเขต ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 จำนวน 50,000,000 บาท แขวงทางหลวงชนบทระยอง กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียง 1
<b>9. หน่วยงานดำเนินการ</b>	แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี แขวงทางหลวงชนบทระยอง
<b>10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</b>	5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2567)
<b>11. งบประมาณ</b>	230,000,000 บาท งบประมาณกลุ่มจังหวัด
<b>12. ผลผลิต (Output)</b>	ระบบขนส่งและการให้บริการเชื่อมโยงพื้นที่การท่องเที่ยว เศรษฐกิจ และชุมชนมีประสิทธิภาพ จำนวน 5 สายทาง
<b>13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</b>	จำนวนถนนที่ได้รับการพัฒนามีจำนวนเพิ่มขึ้น สามารถรองรับการเจริญเติบโตด้านการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียง 1 เพื่อให้เกิดโครงข่ายถนนที่สมบูรณ์สามารถรองรับปริมาณจราจรที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคต

## แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

## ประเด็นการพัฒนาที่ 3 ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า และการบริการด้านการท่องเที่ยว

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวภายในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและการบริการ
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาและปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยว โครงสร้างพื้นฐาน และสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวให้เพียงพอและได้มาตรฐาน เพื่อรองรับการขยายตัวภาคการท่องเที่ยวภายในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
4. หลักการและเหตุผล	<p>กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีทรัพยากรการท่องเที่ยวที่หลากหลายและผลิตภัณฑการท่องเที่ยวที่มีความโดดเด่นและมีศักยภาพมาก จากการสำรวจข้อมูลพบว่าในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีแหล่งท่องเที่ยวรวมทั้งสิ้น 539 แห่ง จำแนกแหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวตามแนวทางของการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยได้เป็นแหล่งท่องเที่ยวประเภทกิจกรรมและความสนใจพิเศษ 225 แห่ง แหล่งท่องเที่ยวประเภทธรรมชาติ 157 แห่ง แหล่งท่องเที่ยวประเภทประวัติศาสตร์ โบราณคดี ศาสนาและศิลปวัฒนธรรม 109 แห่ง และแหล่งท่องเที่ยวประเภทมนุษย์สร้างขึ้น 48 แห่ง จังหวัดที่มีแหล่งท่องเที่ยวมากที่สุด คือ จังหวัดชลบุรี รองลงมาคือ จังหวัดระยอง และจังหวัดฉะเชิงเทรา ตามลำดับ</p> <p>รัฐบาลได้กำหนดให้พื้นที่ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง) เป็นพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกจะทำให้มีนักท่องเที่ยวซึ่งเป็นนักลงทุนและครอบครัวชาวต่างชาติเข้ามาท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เพิ่มมากขึ้น นอกจากนี้ในแผนแม่บทการการท่องเที่ยวแห่งชาติ ฉบับ 2 ของรัฐบาลยังมีเป้าหมายที่จะทำให้ประเทศไทยเป็นแหล่งท่องเที่ยวคุณภาพชั้นนำของโลกที่เติบโตอย่างมีดุลยภาพ บนพื้นฐานความเป็นไทย เพื่อส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และกระจายรายได้สู่ประชาชนทุกภาคส่วนอย่างยั่งยืน ซึ่งในการขับเคลื่อนการท่องเที่ยวเพื่อให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าว รัฐบาลได้กำหนดให้มีการพัฒนาการท่องเที่ยวในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ประกอบด้วย (1) การสร้างพื้นที่ท่องเที่ยว สินค้า และบริการที่มีการเชื่อมโยงทั้งสองฝั่งอ่าวไทยและพื้นที่บนบกที่มีศักยภาพ (2) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รวมถึงบุคลากรมีการพัฒนาเพื่อรองรับ</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>กิจกรรมการท่องเที่ยว (3) การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติสภาพแวดล้อมและมรดกทางวัฒนธรรมได้รับความเสียหายจากนักท่องเที่ยวบางกลุ่มให้กลับมาสมบูรณ์ดังเดิม และ (4) การรักษาเอกลักษณ์และวัฒนธรรมความเป็นไทยให้คงอยู่ในพื้นที่ทั้งนี้ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวให้กับกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1</p> <p>แต่อย่างไรก็ดี หากพิจารณาข้อมูลในเชิงลึกเกี่ยวกับการท่องเที่ยวจะพบว่า มีการกระจุกตัวด้านการท่องเที่ยวในเมืองพญาเป็นหลัก ขาดการเชื่อมโยงการท่องเที่ยวไปสู่แหล่งท่องเที่ยวอื่นและชุมชน ทำให้ขาดการกระจายรายได้จากการท่องเที่ยว นอกจากนี้กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ยังประสบปัญหาเกี่ยวกับการท่องเที่ยวในเรื่องต่าง ๆ อาทิ (1) ขาดสิ่งอำนวยความสะดวกของสถานที่ท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานสากลเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวทุกเพศ ทุกวัยและทุกเชื้อชาติ เช่น การพัฒนาเส้นทาง ป้ายประชาสัมพันธ์ ทางเดินในแหล่งท่องเที่ยวสำหรับคนพิการและผู้สูงอายุ (2) ขาดมาตรฐานในเรื่องสินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานสากล รวมทั้งบุคลากรที่ทำหน้าที่ให้บริการด้านการท่องเที่ยวยังขาดการพัฒนาทำให้ขีดความสามารถด้านการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ลดลง (3) ขาดความเชื่อมั่นในการดูแลและรักษาความปลอดภัยให้กับนักท่องเที่ยว และ (4) ขาดการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์และส่งเสริมการท่องเที่ยวรูปแบบต่างๆ/แหล่งท่องเที่ยวใหม่ๆ รวมทั้งการขยายตลาดด้านการท่องเที่ยวทั้งในประเทศและต่างประเทศเพื่อเพิ่มส่วนแบ่งทางการตลาดและเพิ่มรายได้ด้านการท่องเที่ยวให้กับกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1</p> <p>ดังนั้น เพื่อเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวให้กับกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวภายในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ขึ้น เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวให้เพียงพอและได้มาตรฐานรองรับการขยายตัวภาคการท่องเที่ยวรวมทั้ง ปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวภายในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ให้มีความปลอดภัย สร้างความเชื่อมั่นให้แก่นักท่องเที่ยว</p>
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. สนับสนุนให้เกิดจุดท่องเที่ยวอย่างเต็มรูปแบบ และรองรับการใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ</li> <li>2. เพื่อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวแห่งใหม่</li> <li>3. เพื่อเป็นการสนับสนุน ส่งเสริม เพิ่มศักยภาพด้านการท่องเที่ยวและเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกในเขตจังหวัดชลบุรี</li> </ol>

หัวข้อ	รายละเอียด
	4. เพื่อให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกของแหล่งท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และวัฒนธรรมที่ได้มาตรฐานและเพียงพอต่อปริมาณนักท่องเที่ยว
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. จำนวนแหล่งท่องเที่ยว โครงสร้างพื้นฐาน และสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวได้รับการพัฒนาและปรับปรุงให้มีคุณภาพดีขึ้น ไม่น้อยกว่า 3 แห่ง/ปี
7. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัดชลบุรี
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างลานอเนกประสงค์ ระยะที่ 2 อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 22,000,000 บาท สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ยกระดับแหล่งท่องเที่ยวอ่าวอัญมณี (หาดถ้ำพัง) หมู่ที่ 3 ตำบลท่าเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 30,000,000 บาท สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือบริเวณชายทะเลบางพระ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 จำนวน 34,000,000 บาท สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
8.4 กิจกรรมหลักที่ 4 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างสะพานลอยน้ำส่งเสริมการท่องเที่ยวเกาะลอย ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี (ระยะที่ 2) งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 จำนวน 71,315,000 บาท สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 2 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
8.5 กิจกรรมหลักที่ 5 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างลานอเนกประสงค์ ระยะที่ 1 (เพิ่มเติม) และปรับปรุงภูมิทัศน์ ตำบลบางปลาสร้อย อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 จำนวน 30,477,000 บาท สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
9. หน่วยงานดำเนินการ	กิจกรรมหลักที่ 1, 2, 3, 5 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี กิจกรรมหลักที่ 4 สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 2
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570)
11. งบประมาณ	187,792,000 บาท งบประมาณกลุ่มจังหวัด

หัวข้อ	รายละเอียด
12. ผลผลิต (Output)	1. โครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น จำนวน 5 แห่ง 2. แหล่งท่องเที่ยวได้รับการปรับปรุงให้มีความปลอดภัย จำนวน 5 แห่ง
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	จำนวนโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกที่ได้รับการพัฒนามีจำนวนเพิ่มขึ้น สามารถรองรับการเจริญเติบโตด้านการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคต



## แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

## ประเด็นการพัฒนาที่ 3 ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า และการบริการด้านการท่องเที่ยว

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านความปลอดภัยเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและการบริการ
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนามาตรฐานและความปลอดภัยด้านการท่องเที่ยว
4. หลักการและเหตุผล	การเจริญเติบโตทางด้านเศรษฐกิจ การขยายตัวด้านอุตสาหกรรม การท่องเที่ยว ทำให้เกิดปัญหาทางด้านสังคม ปัญหาด้านการจราจร อุบัติเหตุ อาชญากรรม จะเกิดตามมาอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ จึงต้องมีการพัฒนาและปรับปรุงเส้นทางที่สะดวกปลอดภัย และมีระบบการรักษาความปลอดภัยอย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของประชาชน และนักท่องเที่ยว ยกกระตือรือร้น เชื่อมั่น สร้างความมั่นคงในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน โดยการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยว และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกบนทางหลวง และการใช้ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ให้ครอบคลุมพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวสำคัญ จุดเชื่อมต่อระหว่างจังหวัด
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อให้เกิดความสะดวก ปลอดภัยในการเดินทางแก่นักท่องเที่ยวและประชาชนทั่วไป</li> <li>2. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการรักษาความสงบเรียบร้อยและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1</li> <li>3. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของประชาชน และนักท่องเที่ยว ยกกระตือรือร้น เชื่อมั่น สร้างความมั่นคงในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน</li> </ol>
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1</li> <li>2. ประชาชนในพื้นที่และนักท่องเที่ยวได้รับความสะดวกปลอดภัยในการเดินทาง ลดการเกิดอุบัติเหตุบนทางหลวง</li> <li>3. สถานภาพอาชญากรรมในเส้นทางท่องเที่ยวหลักลดลงเหลือ 5%</li> </ol>
7. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัดชลบุรี
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1	พัฒนาเมืองเศรษฐกิจและเมืองท่องเที่ยวจังหวัดชลบุรี (ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยว และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทล.3 ตอน ชลบุรี - ศรีราชา กม.94+929 - กม.116+800 (เป็นช่วงๆ), ทล.3 ตอน ศรีราชา - พัทยา ระหว่าง กม.119+500 -

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กม.137+640 (เป็นช่วงๆ), ทล.3 ตอนพัทยา - พลุตาลหวง ระหว่าง กม.153+200 - กม.186+307 (เป็นช่วงๆ), ทล.36 ตอน บ้านโป่ง - มะขามคู้ ระหว่าง กม.10+000 - กม.21+592 (เป็นช่วงๆ) ในพื้นที่ จังหวัดชลบุรี) งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 จำนวน 47,000,000 บาท แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 2 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียง 1
<b>8.2 กิจกรรมหลักที่ 2</b> งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานจราจรตำรวจภูธรภาค 2 งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 จำนวน 50,000,000 บาท ตำรวจภูธรภาค 2 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียง 1
<b>9. หน่วยงานดำเนินการ</b>	<u>กิจกรรมหลักที่ 1</u> แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 2 <u>กิจกรรมหลักที่ 2</u> ตำรวจภูธรจังหวัดระยอง
<b>10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</b>	5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)
<b>11. งบประมาณ</b>	99,000,000 บาท งบประมาณของกลุ่มจังหวัด
<b>12. ผลผลิต (Output)</b>	<u>กิจกรรมพัฒนาเมืองเศรษฐกิจและเมืองท่องเที่ยวจังหวัดชลบุรี</u> 1. ป้ายประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยว และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ปลอดภัย ทางถนน ทล.3 ตอน ชลบุรี – ศรีราชา กม.94+929 - กม. 116+800 (เป็นช่วงๆ), ทล.3 ตอน ศรีราชา - พัทยา ระหว่าง กม. 119+500 - กม.137+640 (เป็นช่วงๆ), ทล.3 ตอนพัทยา – พลุตาลหวงระหว่าง กม.153+200 - กม.186+307 (เป็นช่วงๆ), ทล.36 ตอนบ้านโป่ง - มะขามคู้ ระหว่าง กม.10+000 - กม.21+592 (เป็นช่วง ๆ) ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี <u>กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานจราจรตำรวจภูธรภาค 2</u> 2. ศูนย์จราจรระดับภาคตะวันออกเฉียง จำนวน 1 แห่ง
<b>13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</b>	1. ประชาชนในพื้นที่ได้รับความสะดวกปลอดภัยในการเดินทาง ลดการเกิดอุบัติเหตุบนทางหลวง 2. ใช้แก้ปัญหาด้านการจราจรให้ผู้ใช้เส้นทาง ให้เดินทางสะดวกและคล่องตัว 3. ป้องกัน ควบคุมดูแลแก้ไขปัญหาต่าง ๆ เช่น อาชญากรรม อุบัติเหตุ เพิ่มประสิทธิภาพการสืบสวนและสอบสวน สร้างความเชื่อมั่นในความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและนักท่องเที่ยวที่เข้ามาในพื้นที่

## แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

## ประเด็นการพัฒนาที่ 3 ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า และการบริการด้านการท่องเที่ยว

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริม และประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวและบริการ
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ
3. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว ธุรกิจบริการ มาตรฐานสินค้า และการตลาดด้านการท่องเที่ยว ให้มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับหลาย
4. หลักการและเหตุผล	<p>กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ถือได้ว่าเป็นเมืองท่องเที่ยวที่มีศักยภาพสูงและมีชื่อเสียงในระดับโลก อยู่ไม่ไกลจากกรุงเทพฯ ฯ และสนามบินนานาชาติสุวรรณภูมิ มีจุดขายของการท่องเที่ยวที่โดดเด่น มีสิ่งอำนวยความสะดวกระดับมาตรฐาน รวมถึงแหล่งท่องเที่ยวและสนามกอล์ฟระดับมาตรฐานนานาชาติ ทำให้มีนักท่องเที่ยวเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในแต่ละปีเป็นจำนวนมาก ในปี 2565 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีนักท่องเที่ยวมาเยี่ยมเยือน 15 ล้านคน เพิ่มขึ้นร้อยละ 744 (เพิ่มขึ้น 13 ล้านคน) เมื่อเทียบกับปี 2564 ที่ลดลงร้อยละ 82.7 (ลดลง 8 ล้านคน) จากปี 2563 มีรายได้จากการท่องเที่ยวกว่า 800 ล้านบาท และการพัฒนาภาคตะวันออกระยะต่อไป จะต้องพัฒนาต่อยอดฐานเศรษฐกิจที่มีอยู่ของพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) โดยใช้นวัตกรรม เทคโนโลยี และความคิดสร้างสรรค์และการค้า บริการควบคู่ไปกับการใช้ศักยภาพความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรด้านการท่องเที่ยวและความพร้อมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อยกระดับสินค้าและบริการให้มีมูลค่าสูงยิ่งขึ้นไป การส่งเสริมการท่องเที่ยวตลอดจนการดำเนินกิจกรรมทางการตลาดในระดับภูมิภาคนั้นจำเป็นต้องได้รับความร่วมมือจากทุกภาคส่วนทั้งหน่วยงานรัฐและเอกชนเพื่อขับเคลื่อนแนวทางร่วมกัน</p> <p>จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ได้ส่งผลกระทบต่อเป็นวงกว้าง แหล่งท่องเที่ยว และสินค้าชุมชนที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบ ไม่สามารถขายสินค้าและบริการได้ตามปกติ ซึ่งแนวโน้ม หลังจากสถานการณ์คลี่คลายแล้วนั้น คาดว่าจะมีกระแสการเดินทางของนักท่องเที่ยวมาใช้บริการมีจำนวนที่น้อยกว่าปกติ เนื่องจากความกังวลถึงความปลอดภัยต่อสถานการณ์การระบาดฯ และการชะลอตัวของเศรษฐกิจ ประชาชนมีกำลังซื้อลดลง รวมทั้งระบบการขนส่งที่มีข้อจำกัด</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>ดังนั้น กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริม และประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวและบริการ โดยเป็นการจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬาและเชิงอาหาร เพื่อดึงดูดให้นักท่องเที่ยวเข้ามาท่องเที่ยวในพื้นที่ และจัดกิจกรรมส่งเสริมและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าท่องเที่ยวชุมชน เพื่อส่งเสริมสินค้าชุมชนท่องเที่ยวให้เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง อันจะสร้างความมั่นคงและยั่งยืน การสร้างรายได้และเม็ดเงินหมุนเวียนให้กับพื้นที่เกิดการกระจายรายได้จากศักยภาพการผลิตสินค้าต่าง ๆ เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจ และสร้างงาน สร้างรายได้ให้ประชาชนต่อไป อีกทั้งยังเป็นการบูรณาการงานร่วมกับหลายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสอดคล้องกับกรอบนโยบายการพัฒนาฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม ส่งเสริมการท่องเที่ยวภายในประเทศ ภายหลังจากวิกฤตโรคระบาดไวรัสโคโรนา 2019</p>
<p><b>5. วัตถุประสงค์ของโครงการ</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาทักษะบุคลากรในสาขาอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวให้สามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติ</li> <li>2. เพื่อประชาสัมพันธ์และสร้างภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวให้กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1</li> <li>3. เพื่อเพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยวให้กับกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</li> <li>4. เพื่อเพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยวระหว่างและหลังการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา</li> <li>5. เพื่อยกระดับศักยภาพด้านสินค้าและการตลาดด้านการท่องเที่ยวในเชิงรุกให้ตรงกับกลุ่มตลาดเป้าหมาย</li> </ol>
<p><b>6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1</li> </ol>
<p><b>7. พื้นที่เป้าหมาย</b></p>	<p>ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 (ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา)</p>
<p><b>8. กิจกรรมหลัก</b></p>	
<p><b>8.1 กิจกรรมหลักที่ 1</b> งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>สีสันอีอีซี (Colors of EEC) งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 5,434,700 บาท งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 จำนวน 40,000,000 บาท สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1</p>
<p><b>8.2 กิจกรรมหลักที่ 2</b> งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>งานมหกรรมสินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยว เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Thailand Hospitality Expo งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 จำนวน 15,000,000 บาท สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1</p>
<p><b>9. หน่วยงานดำเนินการ</b></p>	<p>สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี</p>
<p><b>10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</b></p>	<p>5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570)</p>
<p><b>11. งบประมาณ</b></p>	<p>60,434,700 บาท</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	งบประมาณกลุ่มจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. รายได้จากการท่องเที่ยวในภาพรวมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เพิ่มขึ้น ร้อยละ 5</li> <li>2. จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1</li> </ol>
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. รายได้จากการท่องเที่ยวในภาพรวมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เพิ่มขึ้น</li> <li>2. เกิดกิจกรรมกระตุ้นการท่องเที่ยวช่วงระหว่างและหลังการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา</li> <li>3. แหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่จังหวัดชลบุรีได้รับการประชาสัมพันธ์ และสร้างการรับรู้ให้กับนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ</li> </ol>

## แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

## ประเด็นการพัฒนาที่ 3 ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า และการบริการด้านการท่องเที่ยว

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว และยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าด้านการท่องเที่ยว
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและการบริการ
3. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว ธุรกิจบริการ มาตรฐานสินค้า และการตลาดด้านการท่องเที่ยว ให้มีคุณภาพและเป็นที่รู้จักแพร่หลาย
4. หลักการและเหตุผล	<p>ปัจจุบันการท่องเที่ยวถือเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศโดยสถานการณ์การท่องเที่ยวในประเทศไทยมีการเติบโตอย่างรวดเร็วและมีแนวโน้มขยายตัวอย่างต่อเนื่องรัฐบาลตระหนักถึงความสำคัญของการท่องเที่ยวจึงได้กำหนดกรอบยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) โดยมีวิสัยทัศน์ที่จะทำให้ประเทศไทยเป็นแหล่งท่องเที่ยวคุณภาพชั้นนำของโลกที่เติบโตอย่างมีคุณภาพบนพื้นฐานความเป็นไทยเพื่อส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจสังคมและกระจายรายได้สู่ประชาชนทุกภาคส่วนอย่างยั่งยืน</p> <p>การท่องเที่ยวเป็นหนึ่งในภาคเศรษฐกิจที่มีความสำคัญยิ่งของประเทศแต่ก็มีความเปราะบางต่อสถานการณ์ต่าง ๆ แม้ในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อโควิด-19 ในไทย และหลายประเทศที่เพิ่มขึ้น มีการปิดสถานที่ต่าง ๆ และห้ามการเดินทางเข้าประเทศหรือข้ามจังหวัด ผลกระทบต่อการท่องเที่ยวก็เริ่มปรากฏให้เห็นแล้วเพราะนักท่องเที่ยวต่างชาติลดจำนวนลงเนื่องจากสถานการณ์ระบาดที่เกิดขึ้นในประเทศต้นทาง รวมถึงมาตรการควบคุมต่าง ๆ ที่รัฐบาลของประเทศนั้น ๆ บังคับใช้ และด้วยเหตุนี้ นักท่องเที่ยวชาวไทยที่จะเดินทางออกไปนอกประเทศก็ทยอยยกเลิกการเดินทางเนื่องจากกังวลเรื่องความปลอดภัย แต่ปัจจุบันเริ่มมีการรับวัคซีนในหลายประเทศและจะมีการเปิดประเทศในอนาคต ประกอบกับ สถานการณ์ของโรคระบาด ทำให้มุมมองการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวต่างไป ทั้งนักท่องเที่ยวในประเทศและต่างประเทศเริ่มมีความต้องการท่องเที่ยวในรูปแบบการสัมผัสกับธรรมชาติและวิถีชีวิตชนบทของชุมชน ทั้งนี้เพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าการค้าด้านการท่องเที่ยวชุมชนดั้งเดิมมากยิ่งขึ้น</p> <p>ดังนั้น กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว และยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าด้านการท่องเที่ยว โดยการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการท่องเที่ยวทาง</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	วัฒนธรรม พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมให้มีมาตรฐาน สามารถรองรับการมาเยือนของนักท่องเที่ยว ประชาสัมพันธ์เส้นทาง การท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมเชิงสร้างสรรค์ของกลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออก 1 พร้อมทั้งยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนท่องเที่ยวด้วย องค์ความรู้และนวัตกรรม เพื่อให้การท่องเที่ยวโดยชุมชนเป็นแรงขับ ที่จะทำให้เกิดการกระจายรายได้ลงสู่ชุมชนท้องถิ่น และเศรษฐกิจ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เต็มโตอย่างยั่งยืน
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถด้านการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวของ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 โดยการให้ชุมชนท้องถิ่นเข้ามามีส่วน ร่วมในการนำทุนทางวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น มาสร้างคุณค่า และมูลค่า พัฒนาต่อยอดและเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ สามารถสร้าง รายได้ให้แก่ชุมชนท้องถิ่น</li> <li>2. ยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนท่องเที่ยวด้วยองค์ความรู้และนวัตกรรม โดยใช้ความรู้ทางวิชาการ เทคโนโลยี นวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์ ค้นหาอัตลักษณ์ชุมชน</li> <li>3. เพื่อสร้างโอกาสและเพิ่มช่องทางการตลาดให้ทันสมัยและการ ประชาสัมพันธ์สินค้าการท่องเที่ยวชุมชนของกลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออก 1 ไปสู่กลุ่มเครือข่ายผู้ประกอบการมากยิ่งขึ้น</li> </ol>
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1</li> <li>2. กลุ่มชุมชนท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จำนวน ไม่น้อยกว่า 25 ชุมชน มีผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ได้รับการพัฒนารูปแบบ ผลิตภัณฑ์ชุมชนละ 2 รายการ รวม 50 รายการ</li> <li>3. แหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จำนวนไม่น้อยกว่า 30 แห่ง (จังหวัดละ 10 แห่ง) ได้รับการพัฒนา ให้มีมาตรฐาน สามารถรองรับการมาเยือนของนักท่องเที่ยว</li> <li>4. รายได้จากการจำหน่ายสินค้าท่องเที่ยวชุมชนและการบริการทาง วัฒนธรรมเพิ่มมากขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 10</li> </ol>
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
<p>8.1 กิจกรรมหลักที่ 1</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ส่งเสริมและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าท่องเที่ยวชุมชนกลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออก1 (ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง)</p> <p>งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 จำนวน 5,000,000 บาท</p> <p>สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดระยอง สำนักงานการ ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี และสำนักงานการท่องเที่ยวและ กีฬาจังหวัดฉะเชิงเทรา</p> <p>กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1</p>
<p>8.2 กิจกรรมหลักที่ 2</p> <p>งบประมาณ</p>	<p>ท่องเที่ยวสุขใจ ยลวิถี EEC Trip</p> <p>งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 จำนวน 8,100,000 บาท</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
ผู้รับผิดชอบ  หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดระยอง สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดชลบุรี และสำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
9. หน่วยงานดำเนินการ	กิจกรรมหลักที่ 1 สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดระยอง สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี และสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดฉะเชิงเทรา กิจกรรมหลักที่ 2 สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดระยอง สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดชลบุรี และสำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570)
11. งบประมาณ	13,100,000 บาท งบประมาณกลุ่มจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	1. กลุ่มชุมชนท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จำนวนไม่น้อยกว่า 25 ชุมชน มีผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ได้รับการพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ชุมชนละ 2 รายการ รวม 50 รายการ 2. แหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จำนวนไม่น้อยกว่า 30 แห่ง (จังหวัดละ 10 แห่ง) ได้รับการพัฒนาให้มีมาตรฐาน สามารถรองรับการมาเยือนของนักท่องเที่ยว
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<u>เชิงปริมาณ</u> รายได้จากการจำหน่ายสินค้าท่องเที่ยวชุมชนและบริการทางวัฒนธรรมเพิ่มมากขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 <u>เชิงคุณภาพ</u> 1. ประชาชนในพื้นที่เป้าหมาย เกิดการเรียนรู้ และเข้าใจถึงการนำทุนทางวัฒนธรรม วิถีชีวิต ภูมิปัญญาท้องถิ่น มาต่อยอดให้เกิดการเชื่อมโยงสู่การท่องเที่ยว สร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจชุมชนได้อย่างเข้มแข็งและยั่งยืน 2. ชุมชนท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม ได้รับการพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวสำคัญของจังหวัดและของภูมิภาค 3. ชุมชนในพื้นที่เป้าหมายมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น จากการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวในชุมชน



# ประเด็นการพัฒนาที่ 4

ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ  
และสิ่งแวดล้อม

## แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

## ประเด็นการพัฒนานที่ 4 ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการบริหารจัดการขยะที่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3. แนวทางการพัฒนา	อนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แก้ไขปัญหาน้ำเสียชุมชนและขยะทั้งบนบกและในทะเล บนฐานการส่งเสริมความร่วมมือของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการและการอนุรักษ์
4. หลักการและเหตุผล	<p>ในการพัฒนาพื้นที่ 3 จังหวัดภาคตะวันออก 1 (จังหวัดชลบุรี ระยอง และฉะเชิงเทรา) ให้เป็นพื้นที่เขตเศรษฐกิจชั้นนำของอาเซียน ภายใต้โครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC) ก่อให้เกิดการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม การขยายตัวของจำนวนประชากรที่เข้ามาในพื้นที่มากขึ้น การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการลงทุนและการขยายตัวของชุมชนที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว รวมถึงนักท่องเที่ยวที่เพิ่มมากขึ้น ซึ่งมาพร้อมกับ ทำให้ประสบกับปัญหาขยะมูลฝอยจากโรงงานอุตสาหกรรม ขยะชุมชน ขยะจากการท่องเที่ยว ขยะจากการทำประมง และขยะที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้จากสภาพปัญหาขยะที่เพิ่มปริมาณมากขึ้นในทุกปี ซึ่งส่งผลกระทบต่อตรงและโดยอ้อมต่อระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งปัญหาสัตว์น้ำในพื้นที่ป่าชายเลนและในทะเลหลายชนิดกินพลาสติกโดยเข้าใจผิดคิดว่าเป็นอาหาร ทำให้สัตว์ขาดอาหารและตายในที่สุด นอกจากการกินแล้วขยะพลาสติกยังเป็นอันตราย โดยการถูกรัดและทำให้บาดเจ็บ ขยะยังส่งผลกระทบต่อสายใยอาหาร เม็ดพลาสติกขนาดเล็กและขยะอื่น ๆ ที่ลอยอยู่ที่ปกคลุมผิวดินทำให้ต้นโกงกางไม่มีการเจริญเติบโตปริมาณป่าชายเลนลดไม่มีการยึดผิวดินและชะลอคลื่นอาจก่อให้เกิดการกัดเซาะชายฝั่ง ขยะผิวน้ำจะบังแสงแดดไม่ให้ออกซิเจนไปเลี้ยงแพลงตอนและสาหร่ายที่อยู่ด้านล่างซึ่งเป็นสิ่งมีชีวิตที่เป็นผู้ผลิตในสายใยอาหารโดยใช้ออกซิเจน คาร์บอนและแสงแดด เมื่อแพลงตอนและสาหร่ายได้รับผลกระทบสายใยอาหารก็จะได้รับผลกระทบไปด้วย สัตว์ที่กินแพลงตอนและสาหร่ายเป็นอาหารก็จะไม่สามารถมีชีวิตอยู่ได้ ถ้าสัตว์เหล่านี้มีจำนวนลดลงก็จะมีผลทำให้สัตว์ที่เป็นผู้บริโภคระดับสูงสุดลดลงไปด้วย</p> <p>ระบบนิเวศในพื้นที่ป่าชายเลนและในทะเลของจังหวัดภาคตะวันออก 1 (จังหวัดชลบุรี ระยอง และฉะเชิงเทรา) จึงต้อง</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	ได้รับการแก้ไขอย่างเร่งด่วน และมีความจำเป็นต้องได้รับการบริหารจัดการให้เกิดความสมบูรณ์และยั่งยืนแบบมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ดังนั้น กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จึงได้เสนอโครงการบริหารจัดการขยะที่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืนขึ้น เพื่อเพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มีความสมบูรณ์เพิ่มมากขึ้น
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อป้องกันขยะที่จะเข้าสู่ป่าชายเลนและป้องกันขยะที่อยู่ในป่าชายเลนหลุดลงไปในทะเล</li> <li>2. เพื่อจัดการขยะที่ตกค้างในแนวปะการังธรรมชาติและปะการังเทียม</li> <li>3. เพื่อเฝ้าระวัง ป้องกัน การทำการประมงและกิจกรรมต่าง ๆ ที่สร้างปัญหาขยะทะเลและส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศในทะเลและชายฝั่ง</li> <li>4. สร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการจัดการขยะร่วมกันอย่างเป็นระบบ</li> </ol>
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ลดปริมาณขยะทะเลบริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยองได้ไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์หลังจากดำเนินกิจกรรม
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
<p>8.1 กิจกรรมหลักที่ 1</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>บริหารจัดการขยะที่ส่งผลกระทบต่อป่าชายเลนและในทะเลแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืนในเขตพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1</p> <p>งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 4,500,000 บาท</p> <p>งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 จำนวน 3,360,000 บาท</p> <p>สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 และชายฝั่งที่ 2</p> <p>กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1</p>
<p>8.2 กิจกรรมหลักที่ 2</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>บริหารจัดการขยะที่ส่งผลกระทบต่อทะเลแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืนในเขตพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1</p> <p>งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 จำนวน 3,300,000 บาท</p> <p>1. ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก (ระยอง ชลบุรี และฉะเชิงเทรา)</p> <p>2. สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 2</p> <p>กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1</p>
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 และชายฝั่งที่ 2 ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก (ระยอง ชลบุรี และฉะเชิงเทรา)
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570)
11. งบประมาณ	11,160,000 บาท งบประมาณกลุ่มจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	1. ปัญหาขยะทางทะเลได้รับการแก้ไขปรับปรุง

หัวข้อ	รายละเอียด
	2. ประชาชน และชุมชนในพื้นที่เข้ามามีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และปกป้องทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<p>1. ปริมาณขยะที่เข้ามาสร้างผลกระทบต่อระบบนิเวศในป่าชายเลนลดลง ประชาชนที่เข้าร่วมกิจกรรมเก็บขยะหลังทუნกันขยะเกิดจิตสำนึก เร่งเห็นถึงความสำคัญของปัญหาขยะ ป่าชายเลนและสัตว์น้ำเช่น ปู ในพื้นที่ป่าชายเลนเพิ่มขึ้น ชุมชนในพื้นที่ป่าชายเลนที่ประกอบอาชีพ จับปูมีรายได้เพิ่มขึ้น</p> <p>2. ขยะที่ปกคลุมแนวปะการังธรรมชาติและปะการังเทียมลดลง ระบบนิเวศในแนวปะการังธรรมชาติและปะการังเทียมมีความสมบูรณ์ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมดำน้ำเก็บขยะเป็นส่วนหนึ่งในการเผยแพร่กิจกรรม และปัญหาของขยะที่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศในทะเล ทำให้เกิดการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล</p> <p>3. ปัญหาอวนปกคลุมในแนวปะการังธรรมชาติและปะการังเทียมลดลง ปัญหาสัตว์ทะเลกิจกรรมที่สร้างผลกระทบต่อระบบนิเวศได้รับการประชาสัมพันธ์จากเจ้าหน้าที่ในการออกปฏิบัติงาน สร้างจิตสำนึก ในการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลเพิ่มมากขึ้น ซึ่งจะช่วยลดปัญหาขยะ ในอนาคตได้อีกทางหนึ่ง</p>

## แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

## ประเด็นการพัฒนาที่ 4 ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3. แนวทางการพัฒนา	อนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แก้ไขปัญหาน้ำเสีย ชุมชนและขยะทั้งบนบกและในทะเล บนฐานการส่งเสริมความร่วมมือของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการและการอนุรักษ์
4. หลักการและเหตุผล	<p>กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่หลากหลาย มีเอกลักษณ์โดดเด่นเฉพาะตัว และมีศักยภาพ เป็นแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่มีคุณค่า ควรแก่การอนุรักษ์และการพัฒนาโดยเฉพาะจังหวัดชลบุรี ให้เป็นพื้นที่แหล่งวางไข่เต่าทะเลที่สำคัญระดับประเทศของไทยและปัญหาการตายของเต่าทะเลบริเวณภาคตะวันออก ปีละ 180 - 250 ตัวต่อปี ไม่นับบาดเจ็บไม่น้อยกว่า 300 ตัว (กรมทรัพยากรทางทะเล 2560) และจังหวัดระยอง ชลบุรี และฉะเชิงเทรา อยู่ภายใต้โครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ก่อให้เกิดการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม การขยายตัวของจำนวนประชากรเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ส่งผลกระทบต่อทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อเต่าทะเล</p> <p>ดังนั้น กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จึงได้จัดทำโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อแผนรองรับการเพิ่มจำนวนประชากรเต่าทะเล และให้ความรู้การอนุรักษ์เต่าทะเลกับชุมชนชายฝั่ง และเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวในคราวเดียวกัน เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ต่อระบบนิเวศทางทะเลต่อไป</p>
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อเพิ่มปริมาณเต่าทะเล ในทะเลและระบบนิเวศ บริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน</li> <li>2. เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์การอนุรักษ์เต่าทะเลที่ส่งผลในเชิงบวกต่อทะเลและระบบนิเวศในทะเลบริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน</li> </ol>
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. กิจกรรมการอนุบาลเต่าทะเล อายุ 10 เดือนปล่อยคืนสู่ทะเลแบบมีส่วนร่วมโดยชุมชนบริเวณ จังหวัดระยอง และจังหวัดชลบุรี <ul style="list-style-type: none"> <li>- อนุบาลเต่าทะเลทะเล</li> <li>เกาะมันใน จังหวัดระยอง (โครงการสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ อนุรักษ์เต่าทะเล จำนวน 500 ตัว อายุ 1 เดือน อัตรารอด 90 % ในธรรมชาติ)</li> </ul> </li> </ol>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>รอด 0.1% 1,000 ตัวรอด 1 ตัว เป็นแม่พันธ์) อนุบาล 10 เดือน (ยาว 20 เซนติเมตร)</p> <p>2. กิจกรรมอบรมการให้ความรู้การตระหนักรู้เรื่องการอนุรักษ์และช่วยชีวิตเต่าทะเลจำนวน 5 รุ่น (รุ่นละ 100 คน) (ระยอง จำนวน 3 รุ่น ฉะเชิงเทรา จำนวน 1 รุ่น และชลบุรี จำนวน 1 รุ่น)</p> <p>3. กิจกรรมปล่อยเต่าทะเลคืนสู่ทะเล (3 ครั้ง ระยอง 2 ครั้ง ชลบุรี 1 ครั้ง) อบรมนักเรียนและประชาชนในพื้นที่ จำนวน 5 รุ่น (รุ่นละ 100 คน)</p> <p>4. จัดทำมาตรการช่วยชีวิต เต่าทะเลอย่างมีส่วนร่วมทุกภาคส่วน ไม่น้อยกว่า 1 ชุด</p>
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดชลบุรี จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
<p>8.1 กิจกรรมหลักที่ 1</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>การอนุบาลลูกเต่าทะเลคืนสู่ทะเลในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 จำนวน 7,700,000 บาท</p> <p>1. ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก (ระยอง ชลบุรี และฉะเชิงเทรา)</p> <p>2. สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 2</p> <p>กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1</p>
9. หน่วยงานดำเนินการ	<p>1. ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก (ระยอง ชลบุรี และฉะเชิงเทรา)</p> <p>2. สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 2</p>
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570)
11. งบประมาณ	7,700,000 บาท งบประมาณกลุ่มจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	<p>1. อนุบาลเต่าทะเล จนถึงอายุ 10 เดือน จำนวน 500 ตัว ความยาว ไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร</p> <p>2. กิจกรรมอบรมนักเรียนและประชาชนในพื้นที่ในพื้นที่ จำนวน 5 รุ่นๆ จำนวนไม่น้อยกว่า 500 คน</p> <p>3. กิจกรรมปล่อยเต่าทะเล ที่มีคุณภาพสมบูรณ์ ไม่น้อยกว่า 3 จังหวัด (จังหวัดระยอง 2 ครั้ง จำนวน 300 ตัว จังหวัดชลบุรี 1 ครั้ง จำนวน 150 ตัว และจังหวัดฉะเชิงเทรา 1 ครั้ง จำนวน 50 ตัว )</p> <p>4. จัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานจังหวัดละ 1 ชุด</p> <p>5. จัดทำมาตรการช่วยชีวิตเต่าทะเลอย่างมีส่วนร่วมทุกภาคส่วน ไม่น้อยกว่า 1 ชุด</p>
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<p>1. เพิ่มปริมาณเต่าทะเลที่มีความสมบูรณ์ เพื่อเป็นพ่อแม่เต่าทะเล และสร้างความสมบูรณ์ ยั่งยืนในทะเลไทย</p> <p>2. ประชาชนและนักเรียนในพื้นที่มีจิตสำนึกและมีความรู้ ในการอนุรักษ์และช่วยชีวิตเต่าทะเล</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	3. ส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัด ระยอง ชลบุรี และฉะเชิงเทรา เพื่อสร้างรายได้จากการท่องเที่ยวทางทะเลบริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยองให้สูงในระดับสากล

## ประเด็นการพัฒนาที่ 5

พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต



## แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 5 พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาทักษะอาชีพ เพื่อสร้างโอกาสและการพึ่งพาตนเองได้ทางเศรษฐกิจของประชาชน
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิต
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาทักษะอาชีพ เพื่อสร้างโอกาสและการพึ่งพาตนเองได้ทางเศรษฐกิจของประชาชนในทุกช่วงวัย รวมถึงกลุ่มด้อยโอกาสและกลุ่มเปราะบาง
4. หลักการและเหตุผล	<p>กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เป็นพื้นที่เศรษฐกิจ มีการพัฒนาการท่องเที่ยวตามมาตรฐาน บนพื้นฐานสังคมเป็นสุข และมีพันธกิจในการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนให้มีคุณภาพ มั่นคงปลอดภัยและส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต แต่เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ส่งผลกระทบต่อประชาชนในวงกว้างและครอบคลุมผู้คนมากกว่าวิกฤตการณ์ใด ๆ ที่เคยเกิดขึ้น โดยเฉพาะกลุ่มเปราะบางซึ่งเป็นกลุ่มที่มีทุนทางสังคมน้อยกว่ากลุ่มอื่น ๆ ย่อมได้รับผลกระทบที่รุนแรงกว่า จากข้อมูลการสำรวจผลกระทบทางสังคมและเศรษฐกิจ ผ่านระบบออนไลน์ เมื่อปี 2563 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย และองค์การทุนเพื่อเด็กแห่งสหประชาชาติ หรือ ยูนิเซฟ ประเทศไทย พบว่าครัวเรือนที่มีกลุ่มเปราะบางได้รับผลกระทบดังนี้</p> <p>ผลกระทบทางสังคม พบว่ากลุ่มครัวเรือนที่มีเด็กเล็กจะมีปัญหาที่เพิ่มเติม คือ ด้านการเลี้ยงดู ผู้ปกครองไม่มีเวลาดูแลหรือขาดผู้ดูแลเด็กเล็กจากการที่โรงเรียนหรือศูนย์เด็กเล็กปิดให้บริการ ทำให้บางครอบครัวต้องพาเด็กออกไปทำงานด้วย ซึ่งบางครั้งสถานที่ทำงานไม่เหมาะสมสำหรับเด็กเล็ก เช่น งานเก็บขยะ งานตัดต้นไม้ งานก่อสร้าง เป็นต้น</p> <p>ผลกระทบทางเศรษฐกิจ พบว่ารายได้ของครัวเรือนที่มีกลุ่มเปราะบางทุกประเภทลดลงมาก โดยเฉพาะครอบครัวที่มีเด็กเล็กได้รับผลกระทบในสัดส่วนที่สูงกว่าครอบครัวที่ไม่มีเด็กเล็กในเกือบทุกด้าน ด้านเศรษฐกิจ รายได้ลดมากกว่า 81% รายจ่ายเพิ่มกว่า 50% หนี้ในระบบเพิ่มขึ้นในสัดส่วนที่มากกว่า 18% ส่วนหนึ่งเป็นเพราะครัวเรือนเหล่านี้มีสมาชิกที่ทำงานรับจ้างไม่ประจำ หรือมีคนที่ต้องช่วยดูแลคนที่เปราะบางในบ้าน จึงเป็นกลุ่มแรก ๆ</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>ที่ตกงานหรือถูกพักงานจากผลของโควิด ส่วนครัวเรือนที่มีผู้สูงอายุหรือผู้ป่วยโรคเรื้อรังอาจมีรายจ่ายเพิ่มเนื่องจากไม่สามารถเดินทางเข้ารับบริการทางการแพทย์โดยรถสาธารณะได้และจำเป็นต้องใช้บริการรถรับจ้างซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่สูงขึ้น ส่งผลให้ระดับหนี้สินของครัวเรือนทั้งในและนอกระบบเพิ่มมากขึ้น จึงคาดการณ์ได้ว่าจะทำให้ครัวเรือนเหล่านี้ตกอยู่ภาวะยากลำบากนานกว่ากลุ่มอื่นด้วย เพราะจำเป็นต้องใช้หนี้แม้จะพ้นระยะเวลาของการระบาดแล้วก็ตาม</p> <p>ซึ่งข้อมูลจาก TPMAP ปี 2562 ระบุว่ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีครัวเรือนเปราะบาง จำนวน 147,641 ครัวเรือน (416,235 คน) ดังนั้น การพัฒนา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ควรให้ความช่วยเหลือดูแลครัวเรือนเปราะบางมากกว่ากลุ่มครัวเรือนทั่วไป</p> <p>ประกอบกับ ประเทศไทยเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ตั้งแต่ปี 2548 มีผู้สูงอายุ 10.4% และในปีหน้า 2564 จะเข้าสู่ “สังคมสูงอายุโดยสมบูรณ์” ตามหลักเกณฑ์ที่ว่า คือมี “คนแก่” อายุ 60 ปีขึ้นไปมากกว่า 20% ของประชากรทั้งประเทศ จากข้อมูลกรมกิจการผู้สูงอายุ กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ระบุว่า ประเทศไทย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ภาคตะวันออกมีประชากร 4,841,806 คน เป็นเพศชาย 2,382,753 คน เพศหญิง 2,459,053 คน -มีผู้สูงอายุ 719,044 คน เป็นเพศชาย 315,119 คน เพศหญิง 403,925 คน ส่งผลให้กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เกิดภาวะการขาดแคลนแรงงานยังคงเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะแรงงานที่มีทักษะสูง ซึ่งเป็นทิศทางเดียวกับภาพรวมของประเทศ เนื่องจากประชากรวัยแรงงานมีจำนวนลดลง ขณะที่ประชากรในวัยพึ่งพิงซึ่งมีทักษะฝีมือในระดับต่ำมีจำนวนเพิ่มขึ้น จากการเข้าสู่สังคมสูงวัยอย่างสมบูรณ์ของประเทศไทย</p> <p>ดังนั้น จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาทักษะอาชีพ เพื่อสร้างโอกาสและการพึ่งพาตนเองได้ทางเศรษฐกิจของประชาชน เพื่อเป็นการรักษาสมดุลในการพัฒนา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ทั้งทางด้านสังคมและเศรษฐกิจ การท่องเที่ยว โดยไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง โดยเฉพาะกลุ่มเปราะบางที่มีเด็กและเยาวชน รวมถึงผู้อยู่ในภาวะพึ่งพิง รวมทั้ง รองรับการพัฒนาสังคมผู้สูงอายุ โดยการพัฒนาผู้สูงอายุให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ และพัฒนาเด็กและเยาวชนเพื่อเป็นกำลังในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมต่อไป</p>
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในทุกช่วงวัย ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ประชากรกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ที่อยู่ได้เส้นความยากจนไม่เกิน ร้อยละ 1.5 (ประชากรยากจนต่ำกว่าเกณฑ์ตามฐานข้อมูลจากระบบบริหารจัดการข้อมูลการพัฒนาคนแบบชี้เป้า (TPMAP))

หัวข้อ	รายละเอียด
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
<p data-bbox="220 320 466 358"><b>8.1 กิจกรรมหลักที่ 1</b></p> <p data-bbox="276 421 411 454">งบประมาณ</p> <p data-bbox="276 510 411 544">ผู้รับผิดชอบ</p> <p data-bbox="276 656 507 689">หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p data-bbox="644 320 1378 398">พัฒนาทักษะอาชีพกลุ่มเปราะบาง เพื่อสร้างโอกาสและความมั่นคงทางเศรษฐกิจ</p> <p data-bbox="644 421 1278 454">งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 3,079,500 บาท</p> <p data-bbox="644 465 1278 499">งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 จำนวน 2,054,500 บาท</p> <p data-bbox="644 510 1321 544">สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดชลบุรี</p> <p data-bbox="644 555 1329 589">สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระยอง</p> <p data-bbox="644 600 1378 633">สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดฉะเชิงเทรา</p> <p data-bbox="644 645 954 678">กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1</p>
9. หน่วยงานดำเนินการ	<p data-bbox="644 707 1321 741">สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดชลบุรี</p> <p data-bbox="644 752 1329 786">สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระยอง</p> <p data-bbox="644 797 1378 831">สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดฉะเชิงเทรา</p>
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570)
11. งบประมาณ	<p data-bbox="644 902 826 936">5,134,000 บาท</p> <p data-bbox="644 947 900 981">งบประมาณกลุ่มจังหวัด</p>
12. ผลผลิต (Output)	<ol data-bbox="644 999 1394 1122" style="list-style-type: none"> <li>1. กลุ่มเปราะบางมีความรู้ทักษะอาชีพทางเลือก</li> <li>2. กลุ่มเปราะบางสามารถนำทักษะไปประกอบอาชีพ สร้างรายได้ลดรายจ่ายในครัวเรือน</li> </ol>
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<ol data-bbox="644 1144 1394 1402" style="list-style-type: none"> <li>1. ดัชนีความก้าวหน้าของคน (Human Achievement Index - HAI) ด้านสุขภาพ ด้านการศึกษา ด้านชีวิตการงาน และด้านชีวิตครอบครัวและชุมชน ของคนกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 สูงกว่าค่าเฉลี่ยระดับประเทศ ร้อยละ 1</li> <li>2. กลุ่มเปราะบางในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีคุณภาพชีวิตที่ดีสามารถพึ่งพาตนเองได้</li> </ol>

# ภาคผนวก

รายการตรวจสอบการดำเนินการตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๖๕

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑

การดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	ไม่ได้ดำเนินการ
๑) นำข้อมูลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในท้องถิ่นในจังหวัดของจังหวัดทุกจังหวัดในกลุ่มจังหวัดไปประกอบการจัดทำแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ ก.น.บ. กำหนด	✓	
๒) จัดประชุมหารือร่วมกันระหว่างหัวหน้าส่วนราชการที่มีสถานที่ตั้งทำการอยู่ในจังหวัดทุกจังหวัดในกลุ่มจังหวัดไม่ว่าจะเป็นราชการบริหารส่วนภูมิภาคหรือราชการบริหารส่วนกลาง และผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั้งหมดในจังหวัด รวมทั้งผู้แทนภาคประชาสังคมและผู้แทนภาคธุรกิจเอกชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด ตามมาตรา ๕๓/๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๐ และมาตรา ๓๔ วรรคสี่ ของพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๖๕ (โดย จำนวน หลักเกณฑ์ วิธีการได้มาซึ่งผู้แทนภาคประชาสังคม และผู้แทนภาคธุรกิจเอกชนในการประชุมหารือร่วมกัน ให้ดำเนินการตามประกาศ ก.น.จ. เรื่องการกำหนดองค์กรภาคประชาสังคมอื่น และการกำหนดจำนวน หลักเกณฑ์ และวิธีการได้มาซึ่งผู้แทนฝ่ายต่างๆ ใน ก.บ.จ. และ ก.บ.ก. ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๒)	✓	
๓) การประชุมของ ก.บ.ก. เพื่อจัดทำและเห็นชอบแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๖๕ และหลักเกณฑ์ และวิธีการที่ ก.น.บ. กำหนด	✓	

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ ทั้งนี้ได้แนบรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.ก.) มาพร้อมนี้ด้วย

(ลงชื่อ).....

(นายธวัชชัย ศรีทอง)

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

หัวหน้ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑

หมายเหตุ ให้จังหวัดที่เป็นศูนย์ปฏิบัติการของกลุ่มจังหวัดเป็นผู้จัดทำ

**รายงานการประชุม**  
**คณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.ก.)**  
**กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕**  
**เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๔.๐๐ น.**  
**ณ ห้องประชุมชลบุรี ชั้น ๓ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี**

**กรรมการฯ ผู้เข้าประชุม จำนวน ๑๖ คน**

๑. นายสุรพล บริสุทธิ์พันธ์	ผู้แทนสำนักงานงบประมาณ	ที่ปรึกษา
๒. นายธวัชชัย ศรีทอง	หัวหน้ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ (ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี)	ประธานกรรมการ
๓. นางสาวภัทธีรา พัชรภัก	แทน ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา	รองประธานกรรมการ
๔. นายประวิตร พานชวงค์	แทน ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง	รองประธานกรรมการ
๕. นางสาวจินนา ต้นศรวิพุธ	ผู้แทนสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ	กรรมการ
๖. นายอภิชาติ จันทร์หอม	แทน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดฉะเชิงเทรา	กรรมการ
๗. นางสาวเพ็ญประภา สำเภาแก้ว	แทน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	กรรมการ
๘. นายมนตรี ชนะชัยวิบูลวัฒน์	แทน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	กรรมการ
๙. นายธนภณ เข้มกลัดทอง	ผู้แทนภาคประชาสังคมจังหวัดฉะเชิงเทรา	กรรมการ
๑๐. นายไพชยนต์ กังวลกิจ	ผู้แทนภาคประชาสังคมจังหวัดชลบุรี	กรรมการ
๑๑. นางสาวสุกมลภัทร ใจจรูญ	ผู้แทนภาคประชาสังคมจังหวัดชลบุรี	กรรมการ
๑๒. นายสุรศักดิ์ วงษ์เหม	ผู้แทนภาคประชาสังคมจังหวัดระยอง	กรรมการ
๑๓. นางสาวสุธีรา ผ่องใส	ผู้แทนภาคประชาสังคมจังหวัดระยอง	กรรมการ
๑๔. นายสุรพล สุทธจินดา	ประธานสภาอุตสาหกรรมกลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออก ๑	ผู้แทนภาคธุรกิจเอกชน
๑๕. นายนิธิวัฒน์ สังฆะมะณี	แทน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดชลบุรี ผู้ช่วยเลขานุการ	กรรมการและ
๑๖. นางสาวเมธินี นิชรรัตน์	แทน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดระยอง ผู้ช่วยเลขานุการ	กรรมการและ

**กรรมการฯ ผู้ไม่ได้เข้าร่วมประชุม (ติดราชการ/ภารกิจสำคัญ) จำนวน ๓ คน**

๑. นางสาวอรพินท์ เสริมประภาศิลป์	ผู้แทนภาคประชาสังคมจังหวัดฉะเชิงเทรา	กรรมการ
๒. ประธานหอการค้ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑	ผู้แทนภาคธุรกิจเอกชน	กรรมการ

**ผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน ๓๙ คน**

๑. นายดุลพินิจ หนูเอียด	ผู้แทน แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา
๒. นายสายันต์ บุญเพิ่ม	ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการแขวงทางหลวงชนบทระยอง
๓. นางวรรณิ สุขสุวรรณ	ผู้อำนวยการกลุ่มยุทธศาสตร์และเฝ้าระวังทางวัฒนธรรม
๔. นายโกวิท รัศมีทัต	รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๒

/๕.นางสาวมลธิชา...

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| ๕. นางสาวมลธิชา สนุจมภา             | หัวหน้ากลุ่มบริหารและยุทธศาสตร์                      |
| ๖. ว่าที่ร้อยตรี สุรียน เวกวัง      | หัวหน้างานวางแผนแขวงทางหลวงระยอง                     |
| ๗. นายภาคภูมิ สุวรรณโชติ            | หัวหน้าฝ่ายวิเคราะห์นโยบายและแผน                     |
| ๘. นายฉัตรชัย ทิมกระจ่าง            | นายกเทศมนตรีเมืองศรีราชา                             |
| ๙. นางสาวณัฐนียา ธรรมสุนทร          | สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระยอง |
| ๑๐. นายญาณศิลป์ ภัสรารากร           | โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี                    |
| ๑๑. นางอำไพ ศักดานุกุลจิต สไลวินสกี | ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี                       |
| ๑๒. นางสาวชลชา บุญโต                | ผู้ช่วยท่องเที่ยวและกีฬา                             |
| ๑๓. นายศรุต รัตนาวลีลิขิต           | เลขานุการนายกเทศมนตรีเมืองศรีราชา                    |
| ๑๔. ร.ต.อ.ภักพงค์ แสงมณี            | รองสารวัตรฝ่ายอำนวยการ งานเทคโนโลยีสารสนเทศ          |

ตำรวจภูธรจังหวัดฉะเชิงเทรา

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| ๑๕. พ.ต.ท.หญิง ทิพาเพ็ญ ฐานสันโดษ | สารวัตรฝ่ายอำนวยการ ตำรวจภูธรจังหวัดระยอง              |
| ๑๖. พ.ต.ท.รัชพล กาญจนะ            | สารวัตรฝ่ายอำนวยการ ตำรวจภูธรจังหวัดระยอง              |
| ๑๗. นายสุเทพ เจือละออง            | ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก |
| ๑๘. นางสาวอัญชลีพร ลันธ           | สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดระยอง                           |
| ๑๙. นายพนมพร ยิ่งยืน              | วิศวกรชลประทานชำนาญการ                                 |
| ๒๐. นายศตวรรษพงศ์ พุดสี           | วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน                                   |
| ๒๑. นางจุฑารัตน์ ขาวคม            | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ                       |
| ๒๒. นางสาวพรรณภา พรหมชินวงศ์      | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ                  |
| ๒๓. นายอนิรุทธ์ ถนอมวัฒนา         | นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ                          |
| ๒๔. นายรุจิภาส รุ่งดำรง           | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ                       |
| ๒๕. นายปวีร์ วัฒนเสน              | นักพัฒนาสังคมปฏิบัติการ                                |
| ๒๖. นายสุกนก วิวัฒน์ครุฑ          | นักจัดการงานทั่วไป                                     |
| ๒๗. นายนภดล แสงขาว                | เจ้าพนักงานประมงปฏิบัติงาน                             |
| ๒๘. นายสมอน พิมุ                  | นายช่างโยธาชำนาญงาน                                    |
| ๒๙. นายจิรกิตต์ เป็นสถิต          | นายช่างโยธาชำนาญงาน                                    |
| ๓๐. นายทะนงศักดิ์ เนื่องจำนง      | นายช่างชลประทาน  |
| ๓๑. นางสาวจิรัฏฐิกา ภาณุกรกุล     | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ                       |
| ๓๒. นายคณิน สุนทรประเสริฐ         | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ                     |
| ๓๓. นางสาวณัฐริกา วงศาโรจน์       | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน                       |
| ๓๔. นางสาวกรรณิการ์ ศรีทอง        | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน                       |
| ๓๕. นายอรรถวุฒิ สุรินทร์          | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน                       |
| ๓๖. นางสาวนพวรรณ ชมชื่นมีกุล      | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน                       |
| ๓๗. นายสมานชัย เกษี               | เจ้าหน้าที่นักวิเคราะห์นโยบายและแผน                    |
| ๓๘. นางสาวศุจินันท์ เกียรติคงสุข  | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป                             |
| ๓๙. นายชาติรี มาสง                | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป                             |

เริ่มประชุม เวลา ๑๔.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่อง ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

นายธวัชชัย ศรีทอง ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี หัวหน้ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ :  
ขอต้อนรับคณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.ก.) กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ทุกท่าน  
วันนี้เป็นการประชุมคณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.ก.) กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑  
(ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕

**มติที่ประชุม : รับทราบ**

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.ก.) กลุ่มจังหวัด  
ภาคตะวันออก ๑ (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕

ฝ่ายเลขานุการ : ตามที่ได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ  
(ก.บ.ก.) กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์  
(โปรแกรม Zoom Meeting) เมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕ ณ ห้องประชุมชลบุรี ชั้น ๓ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี นั้น

ฝ่ายเลขานุการ ได้จัดทำรายงานการประชุมดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จำนวนทั้งสิ้น ๒๐ หน้า  
ทั้งนี้ พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้ประกาศและมีผลบังคับใช้  
ตั้งแต่วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕ ซึ่งบัญญัติให้ยกเลิกพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัด  
แบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๕๑ รวมทั้ง ได้ยกเลิกระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบ  
บูรณาการ พ.ศ. ๒๕๖๐ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีผลทำให้คณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.ก.) กลุ่ม  
จังหวัดภาคตะวันออก ๑ (คำสั่งกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ที่ ๐๐๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๓) ตาม  
พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๕๑ และตามระเบียบ  
ดังกล่าว สิ้นสภาพไป และได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.ก.) กลุ่มจังหวัด  
ภาคตะวันออก ๑ ตามคำสั่งกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ที่ ๑๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ขึ้นใหม่  
เพื่อให้เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๖๕ จากผลการประชุม  
ซักซ้อมการปฏิบัติภายใต้พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๖๕ ผ่านสื่อ  
อิเล็กทรอนิกส์ (โปรแกรม Webex) เมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๕ ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา  
ได้เทียบเคียงคำวินิจฉัยของกฤษฎีกาฯ โดยให้ ก.บ.จ. และ ก.บ.ก. ชุดใหม่ตามพระราชกฤษฎีกาฯ เป็นผู้ให้  
สัตยาบันรับรองมติการประชุมของคณะกรรมการที่สิ้นสภาพไป อย่างไรก็ตาม ก.บ.จ. หรือ ก.บ.ก. ชุดใหม่  
สามารถใช้ดุลพินิจในการพิจารณารับรองหรือไม่รับรองก็ได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณารับรองรายงานการประชุม

**มติที่ประชุม : ให้สัตยาบันรับรองรายงานการประชุมฯ**

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่อง สืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

การขอใช้เงินเหลือจ่ายจากการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

/ฝ่ายเลขานุการ...



**ฝ่ายเลขานุการ :** ตามที่ คณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.ก.) กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑ (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) ได้มีมติในคราวประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕ เห็นชอบให้นำเงินเหลือจ่ายที่เกิดจากการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณรายจ่าย พ.ศ. ๒๕๖๕ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑ ไปใช้ชำระค่าใช้จ่ายเริ่มต้นข้อพิพาทให้แก่สำนักงานการยุติการดำเนินคดีแพ่งและอนุญาโตตุลาการ เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาท) เพื่อดำเนินการว่าต่างฟ้องบริษัท โปเรส โอเปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับจ้างตามสัญญาจ้างเลขที่ ขบ ๐๐๑๓/๑๔/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๗ โดยคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุก่อนคืนหลักประกันสัญญา ตรวจสอบพบความชำรุดบกพร่อง คณะกรรมการ ฯ จึงได้แจ้งให้บริษัท ฯ ผู้รับจ้าง ดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมแต่บริษัท ฯ ผู้รับจ้าง มิได้ดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขแต่อย่างใด (อายุความครบกำหนด ๖ มีนาคม ๒๕๖๕) ซึ่งคณะกรรมการประเมินค่าซ่อมแซม ฯ ได้ดำเนินการประเมินแล้ว จำนวน ๓,๓๙๔,๐๔๕.๐๔ บาท จังหวัดชลบุรี (ทสจ.ขบ.) จึงได้มีหนังสือถึงอธิบดีอัยการ สำนักงานการยุติการดำเนินคดีแพ่งและอนุญาโตตุลาการ เพื่อดำเนินการว่าต่างฟ้องบริษัท ฯ ผู้รับจ้างผิดสัญญาพร้อมให้ชำระค่าซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องรวมดอกเบี้ยตามกฎหมาย ในโครงการเพิ่มประสิทธิภาพพื้นที่จัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม เพื่อแก้ไขปัญหาวิกฤตน้ำจากอุทกภัยและภัยแล้งลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑ หน่วยดำเนินการ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี นั้น

**ผลการดำเนินการ :** กลุ่มงานบริหารยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑ ได้ดำเนินการตามมติที่ประชุมฯ โดยจัดส่งคำขอเปลี่ยนแปลงโครงการ/งบประมาณ กรณีรายงาน อ.ก.บ.ก. เพื่อพิจารณา (งบประมาณเหลือจ่าย) ไปยังฝ่ายเลขานุการ ก.บ.ก. เพื่อพิจารณากลับกรอง และเสนอขอความเห็นชอบจากประธาน อ.ก.บ.ก. ที่กำกับดูแลภาค และเมื่อได้รับความเห็นชอบแล้ว หัวหน้ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑ ได้อนุมัติเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑ เพื่อชำระค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายในชั้นอนุญาโตตุลาการ จำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท เรียบร้อยแล้ว ซึ่งเป็นไปตามระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และหลักเกณฑ์ว่าด้วยการใช้งบประมาณรายจ่าย การโอนเงินจัดสรรหรือการเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร พ.ศ. ๒๕๖๒ (หัวหน้าหน่วยรับงบประมาณสามารถโอนเงินจัดสรรหรือเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรรดังกล่าว ไปใช้จ่ายเป็นรายจ่ายใด ๆ ได้โดยไม่ต้องขออนุมัติจากสำนักงบประมาณ เนื่องจากอยู่ภายใต้แผนงานผลผลิตหรือโครงการเดียวกัน)

### **มติที่ประชุม : รับทราบ**

### **ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่อง เพื่อทราบ**

#### **๔.๑ พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๖๕**

**ฝ่ายเลขานุการ :** พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้ประกาศและมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕ ซึ่งบัญญัติให้ยกเลิกพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๕๑ รวมทั้ง ได้ยกเลิกระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๖๐ พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อเป็นการรวมการบริหารงานจังหวัด กลุ่มจังหวัด และภาค เข้าด้วยกัน ให้เกิดการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ โดยมีภาพรวมของพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๖๕ ดังนี้

/๑.๓ พิจารณา...

๑. บัญญัติให้มีคณะกรรมการนโยบายการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ (ก.น.บ.)  
เพื่อทำหน้าที่ ดังนี้

๑.๑ วางระบบในการบริหารงานแบบบูรณาการ และบูรณาการแผนของหน่วยงาน  
ของรัฐ และแผนพัฒนาระดับพื้นที่ในจังหวัด กลุ่มจังหวัด และภาค

๑.๒ กำหนดนโยบาย หลักเกณฑ์ และวิธีการในการจัดทำแผนพัฒนาและ  
แผนปฏิบัติราชการประจำปีจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค

๑.๓ พิจารณา กลั่นกรอง และให้ความเห็นชอบแผนพัฒนาและแผนปฏิบัติราชการ  
ประจำปีของจังหวัด แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค แล้วเสนอให้คณะรัฐมนตรีอนุมัติ

๑.๔ กำกับดูแลการจัดทำแผนปฏิบัติราชการห้าปี แผนปฏิบัติราชการประจำปีของ  
ส่วนราชการ และหน่วยงานของรัฐ ในพื้นที่จังหวัด กลุ่มจังหวัด ภาค ให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่ม  
จังหวัด/เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค

๑.๕ ขับเคลื่อนการปฏิบัติตามแผนในพื้นที่ของหน่วยงานของรัฐ ให้สอดคล้องกับ  
แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด และเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค โดยคำนึงถึงศักยภาพหรือประเด็น  
ปัญหาในพื้นที่

๑.๖ ควบคุมดูแลและวินิจฉัยสั่งการให้การบริหารแผนงาน โครงการ งบประมาณ  
และบุคลากรในจังหวัดมีการปฏิบัติราชการร่วมกันอย่างแท้จริงสนับสนุนความร่วมมืออย่างแท้จริงระหว่าง  
ภาครัฐ-อปท.ภาคประชาสังคม-ภาคธุรกิจเอกชนในจังหวัด

๑.๗ พิจารณาปัญหาและแนวทางแก้ไขปัญหาค้นหาอันเกิดจากนโยบาย ระเบียบ  
ข้อบังคับ มติ หรือคำสั่งของราชการส่วนกลางหรือหน่วยงานของรัฐที่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาจังหวัดตามที่  
ก.บ.จ. หรือ ก.บ.ก. เสนอ

๑.๘ แต่งตั้งคณะอนุกรรมการหรือบุคคลเพื่อทำการแทน หรือปฏิบัติหน้าที่ตามที่  
ก.น.บ. มอบหมาย

๑.๙ ปฏิบัติหน้าที่อื่น ตาม พรฎ.นี้ หรือตามที่ ครม.มอบหมาย

๒. จัดทำเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค

๓. ปรับปรุงการจัดทำแผนพัฒนาและแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดและกลุ่ม  
จังหวัด (การจัดทำเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด ๒๐ ปี + แผนพัฒนาจังหวัด ๕ ปี + แผนปฏิบัติราชการประจำปี  
และแนวทางประสานแผนของหน่วยงานของรัฐกับแผนพัฒนาจังหวัดฯ)

๔. จัดทำงบประมาณและการบริหารงานบุคคลของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด

๕. ประสานความร่วมมือ จัดทำและบริหารแผนอย่างสอดคล้อง : รัฐส่วนกลาง-  
ส่วนภูมิภาค-ส่วนท้องถิ่น-จังหวัด-กลุ่มจังหวัด

๖. กำกับและติดตามการดำเนินการตามแผนฯ

ทั้งนี้ ตามบทเฉพาะกาล มาตรา ๕๙ บรรดาประกาศ หลักเกณฑ์ แนวทาง มติ หรือ  
คำสั่ง ซึ่งได้ออกโดยอาศัยอำนาจตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ  
พ.ศ. ๒๕๕๑ และระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๖๐  
ซึ่งมีผลอยู่ในวันก่อนวันที่พระราชกฤษฎีกานี้ใช้บังคับ ให้ยังคงใช้บังคับได้ต่อไปเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับ  
พระราชกฤษฎีกานี้ จนกว่าจะมีการออกประกาศ หลักเกณฑ์ แนวปฏิบัติ แนวทาง มติ หรือคำสั่งตาม  
พระราชกฤษฎีกานี้ใช้บังคับ ทั้งนี้ ภายในสองปีนับแต่วันที่พระราชกฤษฎีกานี้ มีผลใช้บังคับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

**มติที่ประชุม : รับทราบ**

/๔.๒ การแต่งตั้ง...

## ๔.๒ การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.ก.) กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑

**ฝ่ายเลขานุการ :** เนื่องด้วยพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้ประกาศและมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕ ซึ่งบัญญัติให้ยกเลิกพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๕๑ รวมทั้ง ได้ยกเลิกระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๖๐ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีผลทำให้คณะกรรมการบูรณาการนโยบายพัฒนาภาค (ก.บ.ภ.) คณะกรรมการนโยบายการบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.น.จ.) คณะกรรมการบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.จ.) และคณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.ก.) ตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๕๑ และตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๖๐ พ.ศ. ๒๕๖๕ ล้มเลิกไป โดยต้องมีการแต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ (ก.น.บ.) คณะกรรมการบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.จ.) และคณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.ก.) ขึ้นใหม่

กระทรวงมหาดไทยจึงแจ้งให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดพิจารณาดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.จ.) และคณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.ก.) ตามที่กำหนดไว้ในมาตรา ๑๓ และมาตรา ๑๕ ของพระราชกฤษฎีกาฉบับดังกล่าว ทั้งนี้ สำหรับการแต่งตั้งผู้แทนของหน่วยงานต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ในมาตรา ๑๓ และมาตรา ๑๕ ให้ดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการนโยบายการบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ เรื่อง การกำหนดองค์ประกอบประชาสังคมอื่นและการกำหนดจำนวน หลักเกณฑ์และวิธีการได้มาซึ่งผู้แทนฝ่ายต่างๆ ในคณะกรรมการบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการ และคณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๒ อันเป็นการดำเนินการตามที่กำหนดในมาตรา ๕๙ ของพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๖๕

ดังนั้น เพื่อให้การบริหารงานกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ เป็นไปตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ และมาตรา ๑๖ แห่งพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๖๕ จึงให้ยกเลิกคำสั่งกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ ที่ ๐๐๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๓ และแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.ก.) กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ ตามคำสั่งกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ ที่ ๑๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

### องค์ประกอบ

- |  |                  |
|--|------------------|
| ๑. ผู้แทนสำนักงบประมาณ   | ที่ปรึกษา        |
| ๒. หัวหน้ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑<br>(ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี) | ประธานกรรมการ    |
| ๓. ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา   | รองประธานกรรมการ |
| ๔. ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง  | รองประธานกรรมการ |
| ๕. ผู้แทนสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ                         | กรรมการ          |

๖. นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดฉะเชิงเทรา	กรรมการ
๗. นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	กรรมการ
๘. นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	กรรมการ
๙. นายธณณณ เข้มกลัดทอง ผู้แทนภาคประชาสังคมจังหวัดฉะเชิงเทรา	กรรมการ
๑๐. นางสาวอรพินท์ เสริมประภาศิลป์ ผู้แทนภาคประชาสังคมจังหวัดฉะเชิงเทรา	กรรมการ
๑๑. นายไพชยนต์ กังวลกิจ ผู้แทนภาคประชาสังคมจังหวัดชลบุรี	กรรมการ
๑๒. นางสาวสุกมลภัทร ใจจรูญ ผู้แทนภาคประชาสังคมจังหวัดชลบุรี	กรรมการ
๑๓. นายสุรศักดิ์ วงษ์เหม ผู้แทนภาคประชาสังคมจังหวัดระยอง	กรรมการ
๑๔. นางสุธีรา ผ่องใส ผู้แทนภาคประชาสังคมจังหวัดระยอง	กรรมการ
๑๕. ประธานหอการค้ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ผู้แทนภาคธุรกิจเอกชน	กรรมการ
๑๖. ประธานสภาอุตสาหกรรมกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ผู้แทนภาคธุรกิจเอกชน	กรรมการ
๑๗. ข้าราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทย ที่ได้รับการแต่งตั้งจากปลัดกระทรวงมหาดไทย	กรรมการ และเลขานุการ
๑๘. หัวหน้าสำนักงานจังหวัดชลบุรี และผู้ช่วยเลขานุการ	กรรมการ
๑๙. หัวหน้าสำนักงานจังหวัดฉะเชิงเทรา	กรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
๒๐. หัวหน้าสำนักงานจังหวัดระยอง และผู้ช่วยเลขานุการ	กรรมการ

### อำนาจหน้าที่

๑. วางแนวทางปฏิบัติและอำนวยการให้การบริหารงานแบบบูรณาการในกลุ่มจังหวัด เป็นไปตามมาตรา ๗ นโยบาย และระบบตามที่คณะกรรมการนโยบายการบริหารงานเชิงพื้นที่ แบบบูรณาการ (ก.น.บ.) กำหนด

๒. จัดทำแผนพัฒนาภูมิภาคกลุ่มจังหวัดเสนอต่อที่ประชุมตามมาตรา ๒๔ เพื่อรับฟังความคิดเห็น

๓. ส่งเสริมประสานความร่วมมือการพัฒนาให้เป็นไปตามแผนพัฒนาภูมิภาคกลุ่มจังหวัด อย่างยั่งยืนระหว่างภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคประชาสังคม และภาคธุรกิจเอกชน เพื่อสร้างบรรยากาศให้เอื้ออำนวยต่อการลงทุนและพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของกลุ่มจังหวัด

๔. วิเคราะห์ บูรณาการ และจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปีของกลุ่มจังหวัด และคำขอของงบประมาณรายจ่ายประจำปีของกลุ่มจังหวัด เพื่อนำเสนอต่อ ก.น.บ.

/๕. กำกับ...

๕. กำกับ ให้คำแนะนำ ติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติตามแผนพัฒนา  
กลุ่มจังหวัด และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของกลุ่มจังหวัด เพื่อรายงานให้ ก.น.บ. ทราบ

๖. เสนอปัญหาและแนวทางแก้ไขปัญหาอันเกิดจากนโยบาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติ  
หรือคำสั่งของราชการส่วนกลางหรือของหน่วยงานของรัฐ รวมทั้งปัญหาอื่นที่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนา  
กลุ่มจังหวัด ต่อ ก.น.บ. เพื่อพิจารณา

๗. แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อทำการแทนหรือปฏิบัติหน้าที่ตามที่ ก.น.บ. มอบหมาย

๘. ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามพระราชกฤษฎีกานี้หรือตามที่ ก.น.บ. หรือคณะรัฐมนตรี

มอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

### มติที่ประชุม : รับทราบ

**๔.๓ เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ และนโยบาย  
หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำแผนของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗**

**ฝ่ายเลขานุการ :** มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เห็นชอบ  
เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ และนโยบายหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำแผนของ  
จังหวัดและกลุ่มจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ตามที่คณะกรรมการนโยบายการ  
บริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ (ก.น.บ.) เสนอ โดยสรุปสาระสำคัญของเป้าหมายและแนวทางการ  
พัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ และนโยบายหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำแผนของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ดังนี้

**เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐** โดยสรุป ดังนี้

**เป้าหมายการพัฒนาภาค :** มุ่งสู่การเป็น “ฐานเศรษฐกิจสีเขียวชั้นนำของอาเซียน  
ควบคู่กับคุณภาพการดำรงชีวิตของประชาชนที่ดี”

**แนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก**

๑) พัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายให้เป็นกำลังหลักในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสีเขียวของ  
ภาคตะวันออก

๒) พัฒนาการเกษตรคุณภาพให้เชื่อมโยงสู่การผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรปลอดภัย  
สู่ห่วงโซ่การผลิตในระดับประเทศ และการให้บริการส่งเสริมสุขภาพ

๓) ยกระดับการท่องเที่ยวของภาคตะวันออกสู่การเป็นจุดหมายการท่องเที่ยวของโลก  
ที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน

๔) พัฒนาเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้วและตราด รวมทั้งพื้นที่เศรษฐกิจ  
ชายแดนที่มีศักยภาพให้เป็นประตูเชื่อมโยงการค้า การลงทุนที่ทันสมัยกับประเทศเพื่อนบ้าน

๕) พัฒนาพื้นที่และเมืองให้เป็นเมืองอัจฉริยะน่าอยู่ เพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดี  
ให้กับประชาชนทุกกลุ่มในพื้นที่

/๖) อนุรักษ์...

๖) อนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนเพิ่มประสิทธิภาพการรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

### **นโยบายหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำแผนของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ โดยสรุป ดังนี้**

๑) ความสอดคล้องและเชื่อมโยงของแผน จะต้องสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัด และเชื่อมโยงตามห่วงโซ่คุณค่า รวมทั้งสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ ทั้งนี้ ต้องให้ความสำคัญกับโครงการสำคัญที่ปรากฏในแผนพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๒) ความพร้อมและความเหมาะสมของโครงการ

(๑) มีรายละเอียดข้อมูลครบถ้วนตามแบบฟอร์มที่ ก.น.บ. กำหนด พื้นที่มีความพร้อมสามารถดำเนินโครงการได้ทันที

(๒) ต้องดำเนินการโดยหน่วยงานที่มีภารกิจรับผิดชอบโดยตรงตามกฎหมายกรณีที่มีสินทรัพย์ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ ต้องมีการตั้งงบประมาณสำหรับบริหารจัดการและบำรุงรักษา

(๓) ต้องมีความเหมาะสมและเป็นไปได้ ทั้งด้านเทคนิค กายภาพ งบประมาณ การวิเคราะห์ผลกระทบเชิงบวกและเชิงลบ และได้รับการอนุมัติ/อนุญาตจากเจ้าของพื้นที่

(๔) มีความคุ้มค่า

๓) สามารถเสนอโครงการที่ต้องใช้ระยะเวลาในการดำเนินการต่อเนื่องได้ โดยแบ่งระยะเวลาดำเนินการเป็นรายปี (Phasing) พร้อมแสดงเหตุผลความจำเป็น

๔) โครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการต่อเนื่อง และโครงการที่ดำเนินการเป็นประจำทุกปี ต้องรายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

๕) การจัดลำดับความสำคัญของโครงการ ต้องเสนอโครงการโดยจัดลำดับความสำคัญโดยรวมรายการโครงการ

### **๖) ข้อกำหนดลักษณะและคุณสมบัติเฉพาะของโครงการ**

(๑) ไม่เป็นการจัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์เพื่อแจกจ่ายแก่ประชาชนโดยตรง สำหรับโครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพจะสนับสนุนเฉพาะวัสดุประกอบการฝึกอบรม

(๒) โครงการจะต้องไม่เป็นการจัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อใช้งานตามภารกิจปกติของส่วนราชการ

(๓) ไม่เป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการปรับปรุง/ซ่อมแซม/ก่อสร้าง อาคารสถานที่และระบบสาธารณูปโภคของส่วนราชการ

(๔) โครงการจะต้องไม่มีวัตถุประสงค์หลักเกี่ยวกับการศึกษา ฝึกอบรม ทุนงาน เว้นแต่ (๑) ฝึกอบรมด้านอาชีพ และด้านความมั่นคง หรือเป็นประเด็นสำคัญของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด ซึ่งต้องมีการระบุไว้ในส่วนของประเด็นปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่ และบทวิเคราะห์ของแผนพัฒนา (๒) กลุ่มเป้าหมายต้องไม่ใช่เจ้าหน้าที่ของรัฐ รวมทั้งจะต้องแสดงเป้าหมาย ขอบเขตการดำเนินงานให้ชัดเจน

(๕) ต้องไม่เป็นกิจกรรมย่อย ควรบูรณาการกิจกรรมประเภทเดียวกัน หรือเกี่ยวข้องกัน เข้าด้วยกัน

/ (๖) ต้องไม่เป็นการ...

(๖) ต้องไม่เป็นการเดินทางไปต่างประเทศ เว้นแต่เป็นกิจกรรมที่มีข้อผูกพันกับกลุ่มประชาคมอาเซียน+๓ และต้องรายงานผลการดำเนินงานว่าตอบสนองต่อแนวทาง การพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด และแสดงถึงผลลัพธ์ที่จะเกิดขึ้นกับจังหวัด โดยจัดส่งรายงานผลการดำเนินการดังกล่าวมายังฝ่ายเลขานุการ ก.น.บ. ภายใน ๔๕ วันหลังการเดินทาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

**มติที่ประชุม : รับทราบ**

**๔.๔ ผลการดำเนินการและการติดตามเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (เงินกันไว้เบิกเหลือมปี) และผลการดำเนินงานและการติดตามเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖**

**๔.๔.๑ ผลการดำเนินการและการติดตามเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (เงินกันไว้เบิกเหลือมปี)**

**๑) รายงานเงินถูกพับไป ณ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕**

**ฝ่ายเลขานุการ :** กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ มีเงินกันเหลือมปีจากโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ซึ่งเบิกจ่ายไม่ทันภายในระยะเวลาที่กำหนดและงบประมาณถูกพับไป เมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ (สิ้นปีงบประมาณ) จำนวน ๑ โครงการ/กิจกรรม งบประมาณ ๒๕,๔๕๕,๕๕๕.๕๖ บาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	โครงการ/ กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ลงนามใน สัญญา	เบิกจ่าย	คงเหลือ (ถูกพับไป)*	หน่วย ดำเนินการ	ผู้รับจ้าง
<b>โครงการปรับปรุงมาตรฐานสินค้าและธุรกิจบริการด้านการท่องเที่ยว</b>							
1	กิจกรรม ก่อสร้างลาน อเนกประสงค์ และปรับปรุง ภูมิทัศน์บริเวณ พื้นที่ชายฝั่ง ทะเลเทศบาล เมืองชลบุรี ขนาดกว้าง 30.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร พร้อม ระบบไฟฟ้า แสงสว่าง อำเภอเมือง ชลบุรี จังหวัด ชลบุรี	34,000,000	32,222,222.22	6,766,666.66	25,455,555.56	สำนักงาน โยธาธิการ และผัง เมือง จังหวัด ชลบุรี	บริษัท ชินา ภัค คอนกรีต จำกัด สัญญา เลขที่ ยผจ. 7/2564 ลงวันที่ 11 ส.ค 64 (16 งวด)

/นายญาณศิลป์...

**นายญาณศิลป์ ภัสรากร โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี :** โครงการดังกล่าวอยู่ในข่ายได้รับการงดเว้นค่าปรับตามมาตรการให้ความช่วยเหลือผู้ประกอบการในช่วงการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๔) ซึ่งมีผลจนถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ จึงเป็นผลให้ผู้รับจ้างไม่เร่งรัดดำเนินการ ซึ่งทางโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี ได้มีการลงไปพูดคุยกับทางผู้รับจ้างเป็นระยะเพื่อสอบถามถึงปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาแล้ว แต่ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จได้ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ จึงเป็นผลให้งบประมาณถูกพับไป

**นายธวัชชัย ศรีทอง ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี หัวหน้ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ :** กรณีนี้จะสามารถขอใช้เงินเหลือจ่ายการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี/การยกเลิกโครงการอื่นที่หมดความจำเป็นเพื่อโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณขดเศษส่วนที่พับไป

**นางสาวจินนา ตันศราวิพุธ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคกลาง :** ขอเรียนว่าโครงการดังกล่าวเป็นโครงการที่ถูกพับไปแล้ว จึงไม่สามารถการยกเลิกโครงการอื่นที่หมดความจำเป็นเพื่อโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณมาดำเนินโครงการดังกล่าวต่อเนื่องได้ และตามหลักเกณฑ์การปรับปรุงแผนปฏิบัติการประจำปี และการเปลี่ยนแปลงโครงการของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ (มติคณะกรรมการนโยบายการบริหารงานเชิงพื้นที่ แบบบูรณาการ (ก.น.บ.) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕) ซึ่งได้กำหนดไว้ว่า กรณีการขอโอนเปลี่ยนแปลงโครงการเพื่อขดเศษเงินถูกพับไปของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เฉพาะงบประมาณตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๓ โดยให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้งบประมาณเหลือจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายปีปัจจุบันหรือขอปรับแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณจากโครงการที่ไม่สามารถดำเนินการได้หรือดำเนินการไม่แล้วเสร็จ ไปขดเศษเงินที่ถูกพับไป โดยให้ผู้ว่าราชการจังหวัด หรือหัวหน้ากลุ่มจังหวัดนำเสนอคำขอเปลี่ยนแปลงโครงการเพื่อขอความเห็นชอบจาก ก.บ.จ. หรือ ก.บ.ก. แล้วแต่กรณี และเมื่อ ก.บ.จ. หรือ ก.บ.ก. ให้ความเห็นชอบแล้ว ให้จัดส่งคำขอเปลี่ยนแปลงโครงการมายังฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการประจำภาคหรือคณะกรรมการที่ ก.น.บ. มอบหมาย เพื่อพิจารณากลับกรอง ก่อนเสนอขอความเห็นชอบจากประธานอนุกรรมการประจำภาค หรือประธานอนุกรรมการที่ ก.น.บ. มอบหมาย และแจ้งเวียนคณะกรรมการดังกล่าวเพื่อทราบต่อไป ทั้งนี้ ให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดเร่งดำเนินการใช้งบประมาณเหลือจ่ายไปขดเศษเงินถูกพับไปให้แล้วเสร็จ ก่อนเสนอดำเนินโครงการใหม่

จะเห็นได้ว่าหลักเกณฑ์ฯ ตอนนี้อยู่ยังไม่ครอบคลุมถึงโครงการดังกล่าว ซึ่งเป็นโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ดังนั้น หากต้องการให้ครอบคลุมถึงโครงการดังกล่าว จะต้องให้กระทรวงมหาดไทยเสนอเรื่องถึงคณะกรรมการนโยบายการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ (ก.น.บ.) เพื่อพิจารณาขยายขอบเขตให้ครอบคลุมถึงงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ต่อไป

**มติที่ประชุม :** รับทราบ และมอบหมายให้ทางสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี ประสานกับฝ่ายเลขานุการ เพื่อหาแนวทางแก้ไขต่อไป



**๒) การติดตามเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (เงินกันไว้เบิกเหลือมปี)**

ฝ่ายเลขานุการ : กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๔ โครงการ ๑๑ กิจกรรม (๑ ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ) รวมงบประมาณ ๔๓๐,๕๒๕,๐๐๐ บาท ผลการดำเนินงาน แล้วเสร็จ จำนวน ๗ กิจกรรมและอยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน ๔ กิจกรรม สำหรับโครงการที่ดำเนินการไม่แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้ดำเนินการกันเงินไว้เบิกเหลือมปี จำนวน ๔ กิจกรรม วงเงิน ๑๓๗,๖๓๔,๒๕๓.๗๕ บาท (ณ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕) ทั้งนี้ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ได้กันเงินเหลือมปี วงเงิน ๑๓๗,๖๓๔,๒๕๓.๗๕ บาท (ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕) ผลการเบิกจ่ายหลังกันเงินเหลือมปี จำนวน ๒๓,๗๙๕,๓๐๓.๒๐ บาท คงเหลืองบประมาณที่ยังไม่เบิกจ่าย จำนวน ๑๓๗,๖๓๔,๒๕๓.๗๕ บาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยดำเนินการ	ผลการดำเนินการ (ข้อมูล ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2565)	
			PO คงเหลือ (บาท)	ผลการเบิกจ่าย ต่อเงินกัน (บาท)
<b>จังหวัดชลบุรี</b>				
1	ปรับปรุงและซ่อมแซมถนนสายแยก 331 – บ้านเขามะพูดตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุงจังหวัดชลบุรี เชื่อมโยง อำเภอนิคมน้ำจืดจังหวัดระยอง	แขวงทางหลวง ชนบทชลบุรี	21,709,221.60	-
<b>จังหวัดฉะเชิงเทรา</b>				
2	ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายทางหลวงชนบท ฉช.3005 แยกทางหลวงหมายเลข 314 – อำเภอบ้านโพธิ์ตำบลลาดขวาง - ตำบลสนาฉัตร อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา	แขวงทางหลวง ชนบทฉะเชิงเทรา	42,475,664	-
<b>จังหวัดระยอง</b>				
3	ก่อสร้างคลองผันน้ำคลองน้ำแดง (ระยะที่ 2) ตำบลละหาร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง	โครงการชลประทาน ระยอง	31,128,718.15	1,450,000

/๔. พัฒนา...

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยดำเนินการ	ผลการดำเนินการ (ข้อมูล ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2565)	
			PO คงเหลือ (บาท)	ผลการเบิกจ่าย ต่อเงินกัน (บาท)
4	พัฒนาปรับปรุงขยายผิวจราจรลาดยาง สาย รย.4060 แยก ทล.3377 – บ้านพวา ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง เชื่อมเขต ตำบลพวา อำเภอแก่งหางแมว จังหวัดฉะเชิงเทรา	แขวงทางหลวง ชนบทระยอง	42,320,650	22,345,303.20
รวมทั้งสิ้น 3 จังหวัด 4 กิจกรรม			137,634,253.75	23,795,303.20

ผู้แทนแขวงทางหลวงชนบทชลบุรี : กิจกรรมที่ ๑ มีแผนจะจ่ายเบิกจ่าย  
งบประมาณส่วนที่เหลือทั้งหมดในช่วงต้นเดือนธันวาคม ๒๕๖๕

นายรัชชัย ศรีทอง ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี หัวหน้ากลุ่มจังหวัด  
ภาคตะวันออก ๑ : หากมีการแบ่งงวดงานอยู่แล้ว ขอให้ดำเนินการเบิกจ่ายตามงวดงาน อย่างรอบเบิกจ่ายในคราวเดียว

นายคณพิณิจ หนูเอียด ผู้แทนแขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา :  
กิจกรรมที่ ๒ มีผลการดำเนินงานคิดเป็นร้อยละ ๖๕ ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนงานปูผิวทาง ทั้งนี้ ทางผู้รับจ้างแจ้งว่า  
จะสามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๕

นายประวิตร พานชวงค์ รักษาการแทนหัวหน้าสำนักงานจังหวัด  
ระยอง : กิจกรรมที่ ๓ มีการแก้ไขแบบบูรณาการ โดยลงนามเมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ ปัจจุบันอยู่ระหว่าง  
ดำเนินการก่อสร้างในห้วงเวลาตามสัญญาฯ (ระหว่างวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๕ – ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖)

นายสายันต์ บุญเพิ่ม ผู้แทนแขวงทางหลวงชนบทระยอง : กิจกรรมที่ ๔  
มีผลการดำเนินงานคิดเป็นร้อยละ ๙๙ โดยคาดว่าจะตรวจรับและเบิกจ่ายแล้วเสร็จภายในต้นเดือนธันวาคม ๒๕๖๕

มติที่ประชุม : รับทราบ และขอให้เร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณตาม  
งวดงานให้แล้วเสร็จโดยเร็ว

๔.๔.๒ ผลการดำเนินการและการติดตามเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณตาม  
แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ฝ่ายเลขานุการ : กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ได้รับการจัดสรรงบประมาณ  
รายจ่ายตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๘ โครงการ  
๑๕ กิจกรรม (๑ ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ) งบประมาณทั้งสิ้น ๔๔๑,๘๕๒,๘๐๐ บาท  
โดยมีรายละเอียด ดังนี้

/จำแนกราย...

หน่วย : บาท

จำแนกรายจังหวัดภายในกลุ่มจังหวัด	กิจกรรม	งบประมาณ	ร้อยละ
กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑	๑๕	๔๔๑,๘๕๒,๘๐๐	๑๐๐.๐๐
จังหวัดชลบุรี	๘	๒๑๒,๓๕๒,๘๐๐	๔๘.๐๖
จังหวัดฉะเชิงเทรา	๓	๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๓๓.๙๕
จังหวัดระยอง	๓	๗๕,๕๐๐,๐๐๐	๑๗.๐๙
กิจกรรมค่าใช้จ่ายในการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ	๑	๔,๐๐๐,๐๐๐	๐.๙๐

ผลความก้าวหน้าการอนุมัติโครงการ/กิจกรรมตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ที่เสนอขออนุมัติต่อหัวหน้ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ อนุมัติโครงการ/กิจกรรมแล้ว จำนวน ๙ กิจกรรม งบประมาณ ๒๑๘,๘๕๒,๘๐๐ บาท และยังไม่เสนอขออนุมัติโครงการ/กิจกรรม จำนวน ๖ กิจกรรม งบประมาณ ๒๒๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท สรุปข้อมูลรายจังหวัดเป็นตาราง ดังนี้

หน่วย : บาท

จังหวัด	กิจกรรม	อนุมัติแล้ว		ยังไม่เสนอขออนุมัติ	
		กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)
ฉะเชิงเทรา	๓	-	-	๓	๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐
ชลบุรี	๘	๖	๑๖๐,๓๕๒,๘๐๐	๒	๕๒,๐๐๐,๐๐๐
ระยอง	๓	๒	๕๕,๕๐๐,๐๐๐	๑	๒๑,๐๐๐,๐๐๐
ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ	๑	๑	๔,๐๐๐,๐๐๐	-	-
<b>รวม</b>	<b>๑๕</b>	<b>๙</b>	<b>๒๑๘,๘๕๒,๘๐๐</b>	<b>๖</b>	<b>๒๒๓,๐๐๐,๐๐๐</b>

### ๑) การติดตามเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณตามแผนปฏิบัติการประจำปี

งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ตามที่ หัวหน้ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ได้อนุมัติโครงการตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๙ กิจกรรม งบประมาณ ๒๑๘,๘๕๒,๘๐๐ บาท นั้น

ผลการดำเนินการของทุกกิจกรรมในประเภทงบลงทุน ที่ได้รับการอนุมัติโครงการ/กิจกรรมแล้ว อยู่ระหว่างขั้นตอนการดำเนินการจัดซื้อจ้าง โดยขอความร่วมมือให้ดำเนินการลงนามในสัญญาเสร็จสิ้นทุกโครงการภายในไตรมาส ๒ ทั้งนี้ มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕ ได้รับทราบผลการประชุมคณะกรรมการติดตามเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณและการใช้จ่ายภาครัฐครั้งที่ ๓/๒๕๖๕ โดยได้กำหนดเป้าหมายการเบิกจ่ายและการใช้จ่ายภาครัฐ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำแนกเป็นรายไตรมาส ดังนี้

/ประเภทรายจ่าย...

-๑๕-

ประเภทรายจ่าย	ไตรมาส ๑		ไตรมาส ๒		ไตรมาส ๓		ไตรมาส ๔	
	เบิกจ่าย	ใช้จ่าย	เบิกจ่าย	ใช้จ่าย	เบิกจ่าย	ใช้จ่าย	เบิกจ่าย	ใช้จ่าย
รายจ่ายประจำ	๓๕.๐๐	๓๕.๓๓	๕๕.๐๐	๕๕.๗๘	๘๐.๐๐	๘๑.๗๖	๙๘.๐๐	๑๐๐.๐๐
รายจ่ายลงทุน	๑๙.๐๐	๒๘.๙๖	๓๙.๐๐	๕๘.๑๕	๕๗.๐๐	๘๑.๖๕	๗๕.๐๐	๑๐๐.๐๐
รายจ่ายภาพรวม	๓๒.๐๐	๓๔.๐๘	๕๒.๐๐	๕๖.๒๔	๗๕.๐๐	๘๑.๗๔	๙๓.๐๐	๑๐๐.๐๐

ดังนั้น สำหรับโครงการ/กิจกรรมใดที่ยังไม่ได้ดำเนินการ หรือยังไม่เสนอขออนุมัติโครงการ/กิจกรรม ต่อหัวหน้ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ขอให้เร่งรัดการดำเนินการ และการเบิกจ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีข้างต้น โดยมีรายละเอียดผลการดำเนินการ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ โดยสรุป ดังนี้

## ๒) ผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

จังหวัด	กิจกรรม	งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	หมายเหตุ
<b>จังหวัดชลบุรี</b>				
8 กิจกรรม งบประมาณทั้งสิ้น 212,352,800 บาท .....	1. ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนน สายแยกทางหลวงหมายเลข 344 - บ้านท่าจาม ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี	36,500,000	แขวงทางหลวง ชนบทชลบุรี	อนุมัติโครงการ เรียบร้อยแล้ว
- อนุมัติโครงการ 6 กิจกรรม - คงเหลือ 2 กิจกรรม	2. ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนน สายแยกทางหลวงหมายเลข 3401 - บ้านคลองพลู ตำบลหนองใหญ่ ตำบลคลองพลู อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี	45,500,000	แขวงทางหลวง ชนบทชลบุรี	อนุมัติโครงการ เรียบร้อยแล้ว
	3. ปรับปรุงถนนสายทางหลวง หมายเลข 344 - บ้านอ่างแก้ว ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนอง ใหญ่ จังหวัดชลบุรี	15,000,000	แขวงทางหลวง ชนบทชลบุรี	อนุมัติโครงการ เรียบร้อยแล้ว
	4. ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนน สายแยกทางหลวงหมายเลข 3144 - อ่างเก็บน้ำบางพระ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	54,838,600	แขวงทางหลวง ชนบทชลบุรี	อนุมัติโครงการ เรียบร้อยแล้ว

/๕. ก่อสร้างลาน...

จังหวัด	กิจกรรม	งบประมาณ	หน่วย ดำเนินการ	หมายเหตุ
	5. ก่อสร้างลานอเนกประสงค์ ระยะที่ 2 ตำบลบางปลาสร้อย อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี	22,000,000	สำนักงานโยธา การและผังเมือง จังหวัดชลบุรี	ยังไม่เสนอขอ อนุมัติโครงการ เนื่องจาก อยู่ระหว่างแก้ไข รูปแบบรายการ
	6. ยกระดับแหล่งท่องเที่ยว อ่าวอัมพวน (หาดถ้ำพัง) หมู่ที่ 3 ตำบลท่าเทววงษ์ อำเภอเกาะสี เซิง จังหวัดชลบุรี	30,000,000	สำนักงานโยธา การและผังเมือง จังหวัดชลบุรี	ยังไม่เสนอขอ อนุมัติโครงการ เนื่องจาก อยู่ระหว่างแก้ไข รูปแบบรายการ
	7. สีสันอีอีซี (Colors of EEC)	5,434,700	สำนักงานการ ท่องเที่ยวและ กีฬาจังหวัด ชลบุรี	อนุมัติโครงการ เรียบร้อยแล้ว
	8. พัฒนาทักษะอาชีพให้กับ กลุ่มเปราะบาง เพื่อสร้างโอกาส ในการมีงานทำเพิ่มมากขึ้น	3,079,500	สำนักงานพัฒนา สังคมและความ มั่นคงของมนุษย์ จังหวัดชลบุรี	อนุมัติโครงการ เรียบร้อยแล้ว
<b>จังหวัดฉะเชิงเทรา</b>				
3 กิจกรรม งบประมาณทั้งสิ้น 150,000,000 บาท ..... - อนุมัติโครงการ 0 กิจกรรม - คงเหลือ 3 กิจกรรม	9. ปรับปรุงถนนลาดยาง แอสฟัลต์คอนกรีต สายแยกทาง หลวงหมายเลข 3076 - บ้านไทร ทอง ตำบลหนองไม้แก่น อำเภอ แปลงยาวจังหวัดฉะเชิงเทรา เชื่อมต่อทางหลวงหมายเลข 331 ตำบลหนองเหียง อำเภอพนัส นิคม จังหวัดชลบุรี	50,000,000	แขวงทางหลวง ชนบท ฉะเชิงเทรา	ยังไม่เสนอขอ อนุมัติโครงการ ขอให้เร่งรัดเสนอ อนุมัติฯ

จังหวัด	กิจกรรม	งบประมาณ	หน่วย ดำเนินการ	หมายเหตุ
	10. ปรับปรุงถนนลาดยาง แอสฟัลต์คอนกรีต สายแยกสาย ทางหลวงหมายเลข 331 เชื่อม ทางหลวงหมายเลข 3245 บ้าน หนองปลาตุก ตำบลวังเย็น อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา	50,000,000	แขวงทางหลวง ชนบท ฉะเชิงเทรา	ยังไม่เสนอขอ อนุมัติโครงการ ขอให้เร่งรัดเสนอ อนุมัติฯ
	11. ปรับปรุงถนนลาดยาง แอสฟัลต์คอนกรีต สายแยกทาง หลวงหมายเลข 3076 – บ้าน ธรรมรัตน์ในตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเียบจังหวัด ฉะเชิงเทรา เชื่อมทางหลวง หมายเลข 3245 ตำบลเกษตร สุวรรณอำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี	50,000,000	แขวงทางหลวง ชนบท ฉะเชิงเทรา	ยังไม่เสนอขอ อนุมัติโครงการ ขอให้เร่งรัดเสนอ อนุมัติฯ
<b>จังหวัดระยอง</b>				
3 กิจกรรม งบประมาณทั้งสิ้น 75,500,000 บาท ..... - อนุมัติโครงการ 2 กิจกรรม - คงเหลือ	12. พัฒนาปรับปรุงขยายผิว จราจรลาดยางสาย รย.5002 แยก ทางหลวงชนบท รย.4005 – บ้าน คลองยาง ตำบลเขาน้อย อำเภอ เขาชะเมา จังหวัดระยอง เชื่อม เขตตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี	50,000,000	แขวงทางหลวง ชนบทระยอง	อนุมัติโครงการ เรียบร้อยแล้ว
1 กิจกรรม	13. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วย ไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้าน หนองกวาง ระยะที่ 5	21,000,000	โครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษา ประแสร์	ยังไม่เสนอขอ อนุมัติโครงการ เนื่องจาก เสนอขอ ความเห็นชอบ เปลี่ยนแปลง โครงการ ในการ ประชุม ก.บ.ก. ครั้งที่ 2/2565

จังหวัด	กิจกรรม	งบประมาณ	หน่วย ดำเนินการ	หมายเหตุ
	14. บริหารจัดการขยะที่ส่งผลกระทบต่อป่าชายเลนและในทะเลแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืนในเขตพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1	4,500,000	สำนักงาน ทรัพยากรทาง ทะเลและ ชายฝั่งที่ 1	อนุมัติโครงการ เรียบร้อยแล้ว
	15. ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานกลุ่มจังหวัด แบบบูรณาการ	4,000,000	OSM และ สนจ.ชบ/ฉช/รย	
	รวมทั้งสิ้น 15 กิจกรรม อนุมัติโครงการแล้ว 9 กิจกรรม คงเหลือ 6 กิจกรรม	441,852,800		

ผู้แทนแขวงทางหลวงชนบทชลบุรี : กิจกรรมที่ ๑ - ๔ มีราคากลางทั้งหมดแล้ว โดยปัจจุบันกำลังเข้าสู่กระบวนการ e-bidding ซึ่งคาดว่าจะได้ตัวผู้รับจ้างและลงนามในสัญญาประมาณช่วงต้นเดือนมกราคม ๒๕๖๖

นางอำไพ ศักดานุกุลจิต สไลวินสกีทองเทียวและกีฬาจังหวัดชลบุรี : กิจกรรมที่ ๗ ปัจจุบันอยู่ระหว่างขั้นตอนการร่างขอบเขตของงาน (TOR) ซึ่งคาดว่าจะลงนามได้ภายในเดือนมกราคม ๒๕๖๖ โดยมีแผนการดำเนินการภายในไตรมาส ๒ (ช่วงกุมภาพันธ์ - มีนาคม ๒๕๖๖)

นายปวีร์ศรี จินเสณ ผู้แทนสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดชลบุรี : กิจกรรมที่ ๘ มีการดำเนินการในพื้นที่ ๓ จังหวัด คือ ชลบุรี ฉะเชิงเทรา และระยอง โดยงบประมาณเฉลี่ยจังหวัดละ ๑ ล้านบาท ซึ่งปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการคัดเลือกกลุ่มเป้าหมาย

นายธวัชชัย ศรีทอง ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี หัวหน้ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ : ฝ่ายทางสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดชลบุรี ในการคัดเลือกกลุ่มเป้าหมายโดยขอให้พิจารณาคัดเลือกโดยใช้ฐานข้อมูลจากระบบ Thai QM และ TPMAP ร่วมด้วย

นายดุลพินิจ หนูเอียด ผู้แทนแขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา : กิจกรรมที่ ๙ - ๑๑ ขอเรียนว่า ได้มีการประชุมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและมีการปรับปรุงแบบ จึงทำให้การดำเนินการล่าช้า ทั้งนี้ จะเร่งดำเนินการเสนอขออนุมัติโครงการภายในสัปดาห์หน้า และจะเร่งดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

นายสายันต์ บุญเพิ่ม ผู้แทนแขวงทางหลวงชนบทระยอง : กิจกรรมที่ ๑๒ ปัจจุบันกำหนดราคากลางแล้วเสร็จ กำลังเข้าสู่กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑ : กิจกรรมที่ ๑๔ มีลักษณะการดำเนินงานคือการทำหุ่นกันขยะบริเวณปากแม่น้ำก่อนออกสู่ทะเล ปัจจุบันร่าง TOR เสร็จเรียบร้อยแล้ว

**มติที่ประชุม : รับทราบ**

#### ๔.๕ รายการขอใช้เงินเหลือจ่ายที่อาจมีขึ้นจากการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ฝ่ายเลขานุการ : ตามที่ หัวหน้ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ ได้อนุมัติโครงการตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๙ กิจกรรม งบประมาณ ๒๑๘,๘๕๒,๘๐๐ บาท นั้น

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ มีผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ๗๙,๓๔๗.๕๐ บาท โดยทุกกิจกรรมในงบรายจ่าย ประเภทงบลงทุน อยู่ระหว่างขั้นตอนของกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีโครงการ/กิจกรรมใด ก่อหนี้ผูกพันและมีวงเงินเหลือจ่าย ทั้งนี้ ได้มีส่วนราชการเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ เพื่อชำระค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายในชั้นอนุญาตตุลาการ ชำระเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) และขอรับสนับสนุนงบประมาณเพื่อชดเชยเงินถูกพบไป รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๓,๕๘๓,๗๓๖.๔๖ บาท

รายการขอรับสนับสนุนงบประมาณ	จำนวน (รายการ)	งบประมาณ (บาท)
๑. ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายในชั้นอนุญาตตุลาการ	๕	๑๔๔,๕๐๐
๒. เงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)	๖	๒,๔๓๙,๓๓๖.๔๖
๓. ขอรับสนับสนุนงบประมาณเพื่อชดเชยเงินถูกพบไป	๑	๙๙๙,๙๐๐
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>๑๒</b>	<b>๓,๕๘๓,๗๓๖.๔๖</b>

โดยมีรายละเอียด ดังนี้

##### ๔.๕.๑ ขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อชำระค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายในชั้นอนุญาตตุลาการของสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

ฝ่ายเลขานุการ : มติคณะกรรมการนโยบายการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ (ก.น.บ.) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕ เห็นชอบหลักเกณฑ์การปรับปรุงแผนปฏิบัติราชการประจำปี และการเปลี่ยนแปลงโครงการของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยให้ใช้งบประมาณเหลือจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายปีปัจจุบัน หรือขอปรับแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณจากโครงการที่ไม่สามารถดำเนินการได้ หรือดำเนินการไม่แล้วเสร็จ ไปชำระหนี้ตามคำชี้ขาดของอนุญาตตุลาการได้ เฉพาะโครงการที่ดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดและกลุ่มจังหวัดเท่านั้น ซึ่งกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ ได้รับแจ้งจากจังหวัดชลบุรีว่า สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อชำระค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายในชั้นอนุญาตตุลาการ จำนวนทั้งสิ้น ๕ รายการ รวมงบประมาณ ๑๔๔,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

๑) วางเงินประกันค่าป่วยการคณะอนุญาตตุลาการ จำนวน ๓๕,๒๕๐ บาท (สามหมื่นห้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเงินประกันค่าบริการของผู้แทนหรือบุคคลเพื่อช่วยเหลือในการดำเนินกระบวนการพิจารณาอนุญาตตุลาการ จำนวน ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน) รวมเป็นเงิน ๓๘,๒๕๐ บาท (สามหมื่นแปดพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเป็นข้อพิพาทหมายเลขดำที่ ๑๔/๒๕๖๕ ระหว่างจังหวัดชลบุรี ผู้เรียกร้อง กับ บริษัท โปรเกรส โอเปอเรชั่น จำกัด ผู้คัดค้าน

/๒) วางเงินประกัน...



๒) วางเงินประกันแทนฝ่ายผู้คัดค้าน ค่าป่วยการคณะอนุญาโตตุลาการ จำนวน ๓๕,๒๕๐ บาท (สามหมื่นห้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และค่าใช้จ่ายในการดำเนินกระบวนการพิจารณาแทนฝ่ายผู้คัดค้าน จำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) **รวมเป็นเงิน ๕๐,๒๕๐ บาท (ห้าหมื่นสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)** ซึ่งเป็นข้อพิพาทหมายเลขคำที่ ๑๔/๒๕๖๕ ระหว่างจังหวัดชลบุรี ผู้เรียกร้อง กับ บริษัท โปรเกรส โอเปอเรชั่น จำกัด ผู้คัดค้าน

๓) THAC สถาบันอนุญาโตตุลาการ แจ้งคำสั่งระหว่าง บริษัท โปรเกรส โอเปอเรชั่น จำกัด โดยนายโอภาส ผ่องถ้อย ผู้เรียกร้อง กับ จังหวัดชลบุรี ผู้คัดค้าน ว่าได้ยื่นคำเสนอข้อพิพาทอนุญาโตตุลาการ ต่อ THAC สถาบันอนุญาโตตุลาการ เมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ และนายทะเบียนได้มีคำสั่งรับข้อพิพาทดังกล่าวไว้เป็น ข้อพิพาทเลขที่ A๘/๒๐๒๒ เมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ ต่อมาคณะอนุญาโตตุลาการได้กำหนดนัดประชุมเพื่อกำหนดแนวทางการพิจารณากระบวนการอนุญาโตตุลาการ ในวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องสุขุมวิท สถาบันอนุญาโตตุลาการนายทะเบียนจึงกำหนดให้คู่พิพาทชำระเงินประกันค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่าย โดยให้คู่พิพาทวางฝ่ายละกึ่งหนึ่ง ก่อนหรือในวันประชุม จำนวน ๑๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔) THAC สถาบันอนุญาโตตุลาการ แจ้งคำสั่งระหว่าง บริษัท โปรเกรส โอเปอเรชั่น จำกัด โดยนายโอภาส ผ่องถ้อย ผู้เรียกร้อง กับ จังหวัดชลบุรี ผู้คัดค้าน ว่าได้ยื่นคำเสนอข้อพิพาทอนุญาโตตุลาการ ต่อ THAC สถาบันอนุญาโตตุลาการ เมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ และนายทะเบียนได้มีคำสั่งรับข้อพิพาทดังกล่าวไว้เป็น ข้อพิพาทเลขที่ A๘/๒๐๒๒ เมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ ต่อมาคณะอนุญาโตตุลาการได้กำหนดนัดประชุมเพื่อกำหนดแนวทางการพิจารณากระบวนการอนุญาโตตุลาการ ในวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๔.๓๐ น. ณ ห้องสุขุมวิท สถาบันอนุญาโตตุลาการนายทะเบียนจึงกำหนดให้คู่พิพาทชำระเงินประกันค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่าย โดยให้คู่พิพาทวางฝ่ายละกึ่งหนึ่ง ก่อนหรือในวันประชุม จำนวน ๑๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๕) จังหวัดชลบุรีได้ส่งสำเนาข้อเสนอข้อพิพาท ข้อพิพาทเลขที่ A ๘/๒๐๒๒ เมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ ของ THAC สถาบันอนุญาโตตุลาการ ระหว่าง บริษัท โปรเกรส โอเปอเรชั่น จำกัด ผู้เรียกร้อง กับ จังหวัดชลบุรี ผู้คัดค้าน ไปยังสำนักงานการยุติการดำเนินคดีแพ่งและอนุญาโตตุลาการ สำนักงานอัยการสูงสุด เพื่อขอให้พนักงานอัยการดำเนินการแตกต่างให้กับจังหวัดชลบุรี โดยจังหวัดชลบุรีได้ยื่นคำคัดค้านชั้นอนุญาโตตุลาการแล้ว และสำนักงานการยุติการดำเนินคดีแพ่งและอนุญาโตตุลาการ สำนักงานอัยการสูงสุด ได้มอบหมายพนักงานอัยการ สำนักงานอัยการพิเศษฝ่ายการอนุญาโตตุลาการ ๑ ดำเนินการรับแก้ต่างและยื่นคำร้องขอแก้ไขเพิ่มเติมคำคัดค้านชั้นอนุญาโตตุลาการให้ตามความประสงค์แล้ว จึงขอให้จังหวัดชลบุรีส่งเงินค่าใช้จ่ายในการดำเนินการชั้นอนุญาโตตุลาการของพนักงานอัยการ จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการชั้นอนุญาโตตุลาการของพนักงานอัยการผู้รับมอบอำนาจ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ เมื่อมีวงเงินเหลือจ่ายคงเหลือจากการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จะนำเข้าที่ประชุม ก.บ.ก. กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ เพื่อพิจารณาต่อไป

**มติที่ประชุม : รับทราบ**

#### ๔.๕.๒ การขอรับเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

ฝ่ายเลขานุการ : มติคณะกรรมการนโยบายการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ (ก.น.บ.) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕ เห็นชอบหลักเกณฑ์การปรับปรุงแผนปฏิบัติราชการประจำปีและการเปลี่ยนแปลงโครงการของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยให้ใช้งบประมาณเหลือจ่าย เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายการจ่ายเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่าK) (กรณีกลุ่มจังหวัดเดิม ให้เบิกเงินชดเชยค่างานก่อสร้างฯ (ค่า K) จากงบประมาณเหลือจ่ายของกลุ่มจังหวัดที่จังหวัดสังกัดในปัจจุบัน) ซึ่งกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียง ๑ ได้รับแจ้งจากจังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง กรณีขอรับการสนับสนุนเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) จำนวนทั้งสิ้น ๖ รายการ รวมงบประมาณ ๒,๔๓๙,๓๓๖.๔๖ บาท ดังนี้

๑) จังหวัดชลบุรี โดยแขวงทางหลวงชนบทชลบุรี จำนวน ๕ รายการ รวมงบประมาณ ๑,๗๒๖,๑๘๔ บาท ดังนี้

(๑) รายการเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ในโครงการปรับปรุงและซ่อมสร้างถนนสาย ชบ.๔๐๙๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๒๔๐ - อ่างเก็บน้ำมาบประชัน อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะทาง ๓.๕๐๐ กิโลเมตร วงเงิน ๔๖๕,๗๐๐ บาท (โครงการตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียง ๑)

(๒) รายการเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ในโครงการปรับปรุงและซ่อมสร้างถนนสาย ชบ.๔๐๙๘ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๒๔๑ - อ่างเก็บน้ำหนองค้อ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรีระยะทาง ๔.๕๐๐ กิโลเมตร วงเงิน ๓๓๐,๔๐๐ บาท (โครงการตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียง ๑)

(๓) รายการเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ในโครงการปรับปรุงและซ่อมสร้างถนนสาย ชบ.๕๐๒๐ สายแยกทางหลวงชนบท ชบ.๔๐๑๗ - บ้านคลองใหญ่ ระยะทาง ๑๐.๐๐๐ กิโลเมตร อำเภอปอทอง จังหวัดชลบุรี วงเงิน ๓๔๔,๖๘๔ บาท (โครงการตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียง ๑)

(๔) รายการเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ในโครงการปรับปรุงและซ่อมสร้างถนนสายชบ.๔๐๑๒ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๒๔๕ - บ้านกระบกคู่ ระยะทาง ๑๐.๐๐๐ กิโลเมตร อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี วงเงิน ๕๓๙,๕๑๓ บาท (โครงการตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียง ๑)

(๕) รายการเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ในโครงการปรับปรุงและซ่อมสร้างถนนสาย ชบ.๔๐๘๒ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๔๐๑ - บ้านคลองพลู ระยะทาง ๔.๑๐๐ กิโลเมตร อำเภอบ้านบึง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี วงเงิน ๔๕,๘๘๗ บาท (โครงการตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียง ๑)

๒) จังหวัดระยอง โดยแขวงทางหลวงระยอง จำนวน ๑ รายการ รวมงบประมาณ ๗๑๓,๑๕๒.๔๖ บาท ดังนี้

(๑) รายการเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ในโครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ในทางหลวงหมายเลข ๓๒๔๕ ตอน อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือช้าง ตำบลแม่น้ำคู้ และตำบลปลวกแดงอำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง วงเงิน ๗๑๓,๑๕๒.๔๖ บาท (โครงการตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียง ๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ เมื่อมีวงเงินเหลือจ่ายคงเหลือจากการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จะนำเข้าที่ประชุม ก.บ.ก. กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียง ๑ เพื่อพิจารณาต่อไป

**มติที่ประชุม : รับทราบ**

/๔.๕.๓ การขอรับสนับสนุน...

### ๔.๕.๓ การขอรับสนับสนุนงบประมาณเพื่อชดเชยเงินถูกพับไป

**ฝ่ายเลขานุการ :** มติคณะกรรมการนโยบายการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ (ก.น.บ.) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕ เห็นชอบหลักเกณฑ์การปรับปรุงแผนปฏิบัติการประจำปีและการเปลี่ยนแปลงโครงการของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยให้ใช้งบประมาณเหลือจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายปีปัจจุบัน หรือขอปรับแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณจากโครงการที่ไม่สามารถดำเนินการได้หรือดำเนินการไม่แล้วเสร็จ ไปชดเชยเงินที่ถูกพับไป เฉพาะงบประมาณตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๓ ซึ่งกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ได้รับแจ้งจากจังหวัดชลบุรีว่า สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี ได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อชดเชยเงินถูกพับไปตามพระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นจำนวนเงิน ๙๙๙,๙๐๐ บาท ซึ่งเป็นโครงการตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สิ่งอำนวยความสะดวกและด้านความปลอดภัย กิจกรรมจ้างที่ปรึกษาศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและออกแบบท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮายและอาคารประกอบ งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท โดยมีสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี เป็นหน่วยดำเนินการ

สำหรับการดำเนินโครงการดังกล่าว จังหวัดชลบุรี ได้ว่าจ้างบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้รับจ้างดำเนินโครงการ/กิจกรรม โดยได้ลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษา เลขที่ ยผจ.๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ในวงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๑๙,๙๙๘,๐๐๐ บาท แบ่งการชำระเงินออกเป็น จำนวน ๑๑ งวด และผู้รับจ้างได้ดำเนินงานตามสัญญาส่งมอบงานและเบิกจ่ายงบประมาณไปแล้ว ในงวดที่ ๑ - ๑๐ เป็นเงินจำนวน ๑๘,๙๙๘,๑๐๐ บาท และได้ดำเนินการส่งมอบงานในงวดที่ ๑๑ (งวดสุดท้าย) เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ โดยมีค่าจ้างจำนวน ๙๙๙,๙๐๐ บาท (เนื่องจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานฯ ดังกล่าว เมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ แต่เนื่องจากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานและเบิกจ่ายงบประมาณได้แล้วเสร็จตามที่กำหนด ส่งผลให้งบประมาณถูกพับไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ เมื่อมีวงเงินเหลือจ่ายคงเหลือจากการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จะนำเข้าที่ประชุม ก.บ.ก. กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ เพื่อพิจารณาต่อไป

**นางสาวจินนา ต้นศรวิพุธ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคกลาง :** จากการตรวจสอบรายละเอียดการขอรับสนับสนุนงบประมาณเพื่อชดเชยเงินถูกพับไปของโครงการดังกล่าวพบว่า เป็นโครงการที่ใช้งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยแหล่งของเงินเป็นงบประมาณประเภทงบกลาง มิใช่งบประมาณของกลุ่มจังหวัด จึงไม่เข้าหลักเกณฑ์ฯ ข้างต้น ซึ่งต้องเป็นรายการที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดและกลุ่มจังหวัดเท่านั้น

**มติที่ประชุม :** รับทราบ และขอให้ทางสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี หรือเรื่องการใช้งบประมาณจากแหล่งอื่นกับทางสำนักงานงบประมาณต่อไป

## ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่อง เพื่อพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาร่างแผนพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ (ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๗) และการพิจารณาร่างแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ฝ่ายเลขานุการ : กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ได้ดำเนินการเกี่ยวกับกระบวนการจัดทำร่างแผนพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ (ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๗) และร่างแผนปฏิบัติราชการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ดังนี้

(๑) จัดประชุมเชิงปฏิบัติการในการทบทวนแผนพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๗) และการพิจารณากลับโครงสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมราวินทรา ปิซ รีสอร์ท แอนด์สปา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยมีกลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑

(๒) มีหนังสือแจ้งจังหวัดภายในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ให้จัดส่งข้อมูลประกอบการจัดทำแผนพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ (ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๗) และโครงการ/กิจกรรมบรรจุเข้าพัฒนาและแผนปฏิบัติราชการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

(๓) จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นร่างแผนพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ (ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๗) และร่างแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ เมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. ณ โรงแรมบางแสน เฮอริเทจ ถนนบางแสนสาย ๑ ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

สรุปผลการทบทวนแผนพัฒนาากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐  
ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

หัวข้อ	แผนพัฒนาากลุ่มจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐	แผนพัฒนาากลุ่มจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๗)	เหตุผลการปรับเปลี่ยน
เป้าหมายการพัฒนาากลุ่มจังหวัด (ระยะ ๕ ปี)	เศรษฐกิจชั้นนำ พัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน บนพื้นฐานสังคมเป็นสุข	เศรษฐกิจชั้นนำระดับอาเซียน พัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน บนพื้นฐานสังคมเป็นสุข	ตามมติคณะกรรมการบูรณาการนโยบายพัฒนา ภาค (ก.บ.ภ.) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เห็นชอบแผนพัฒนาจังหวัดและ กลุ่มจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติ ราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของจังหวัด และกลุ่มจังหวัด โดยผลการพิจารณาแผนพัฒนาฯ ใน ส่วนของการกำหนดเป้าหมายการพัฒนาฯ มีความ สอดคล้องกับศักยภาพและความท้าทายของการ พัฒนาของพื้นที่ อย่างไรก็ตามการพัฒนาให้เป็น “เศรษฐกิจชั้นนำ” ยังคงไม่ชัดเจนในการที่จะบรรลุ เป้าหมายดังกล่าว ดังนั้น กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ จึงระบุ เป้าหมายที่ชัดเจนของการพัฒนา คือการเป็น “เศรษฐกิจชั้นนำระดับอาเซียน” เพื่อให้สอดคล้องกับ เป้าหมายของพัฒนาภาคตะวันออกที่มุ่งเป็น “ฐานเศรษฐกิจสีเขียวชั้นนำของอาเซียน”

/ตัวชี้วัด...

หัวข้อ	แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐	แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๗)	เหตุผลการปรับเปลี่ยน
ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมาย การพัฒนาคนกลุ่มจังหวัด	<p>๑. ผลិតภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น</p> <p>๒. ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคอุตสาหกรรมของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น</p> <p>๓. โครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกสาธารณะรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเพิ่มขึ้น</p> <p>๔. ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น</p> <p>๕. รายได้จากการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น</p> <p>๖. แหล่งท่องเที่ยวและโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น</p> <p>๗. จำนวนพื้นที่สีเขียวได้รับการฟื้นฟูและพัฒนาเพิ่มขึ้น</p> <p>๘. ปัญหาความขัดแย้งระหว่างคนและสัตว์ป่าในพื้นที่ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียง ๑ ลดลง</p>	<p>๑. อัตราการขยายตัวผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด สาขาอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒</p> <p>๒. อัตราการขยายตัวผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด ภาคการเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑</p> <p>๓. รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒</p> <p>๔. แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ได้รับ การฟื้นฟูและพัฒนา ไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง/ปี</p> <p>๕. รายได้ต่อหัวของประชากรเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒</p>	<p>ตามมติคณะกรรมการบูรณาการนโยบายพัฒนา ภาค (ก.บ.ภ.) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เห็นชอบแผนพัฒนาจังหวัดและ กลุ่มจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติการ การประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของจังหวัด และกลุ่มจังหวัด โดยผลการพิจารณาแผนพัฒนาฯ ใน ส่วนของตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา ส่วนใหญ่สามารถวัดได้ในเชิงปริมาณและสอดคล้อง เชื่อมโยงกับเป้าหมายการพัฒนา อย่างไรก็ตาม มี จำนวนตัวชี้วัดหลายตัว และไม่ได้นำค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด</p> <p>ดังนั้น กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ จึง แก้ไข ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา และ กำหนดค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด</p>

หัวข้อ	แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐	แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๗)	เหตุผลการปรับเปลี่ยน
	<p>๙. ปริมาณขยะที่ส่งผลกระทบต่อการบริหารจัดการระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งลดลง</p> <p>๑๐. ดัชนีความก้าวหน้าของคน (Human Achievement Index - HAI) เพิ่มขึ้น</p>		
<p><b>ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัด</b></p>	<p>๑. พัฒนาศาธารณกรรม มุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย</p> <p>๒. พัฒนาพื้นที่ที่เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง</p> <p>๓. ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สวัสดิการและบริการด้านการท่องเที่ยว</p> <p>๔. ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๕. พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต</p>	<p>๑. พัฒนาศาธารณกรรม มุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย</p> <p>๒. ส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ที่เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง</p> <p>๓. ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สวัสดิการและบริการด้านการท่องเที่ยว</p> <p>๔. ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๕. พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต</p>	<p>แก้ไขเพิ่มเติมประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ตามข้อเสนอในที่ประชุมเชิงปฏิบัติการในการทบทวนแผนพัฒนาภาคตะวันออก ๑ (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๗) และการพิจารณาการโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมราวีนาทรา บีช รีสอร์ท แอนด์สปา อำเภอสัตตหีบ จังหวัดชลบุรี</p> <p>จากเดิม “พัฒนาพื้นที่ที่เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง” เปลี่ยนเป็น “ส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ที่เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง”</p>

/บัญชีโครงการ...

บัญชีโครงการบรรจุเข้าแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 พ.ศ. 2566 - 2570 (ฉบับทบทวน พ.ศ. 2567)

และแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ลำดับที่	ที่มาของโครงการ		โครงการ - กิจกรรม	งบประมาณ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย (ตามแบบจําแนกงบรายจ่าย)	หน่วยดำเนินการ	ความพร้อมของโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	มิติที่ประชุม
	ลำดับ	ความสำคัญ ที่จังหวัด เสนอ							
<b>รวมทั้งสิ้น 26 กิจกรรม</b>									
<b>ค่าใช้จ่ายในการบริหารกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ</b>									
<b>งบประมาณรวมค่าใช้จ่ายในการบริหารกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ</b>									
<b>ประเด็นการพัฒนาที่ 1 พัฒนาศูนย์ส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ทันสมัย</b>									
1	ฉะเชิงเทรา	1	ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตสาย แยก ทล. 331 เชื่อม ทล.3245 บ้านหนองปลาตุก ตำบลหนองไม้แก่น อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา (ตอนที่ 2)	65,000,000.00	ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตสาย แยก ทล.331 เชื่อม ทล.3245 บ้านหนองปลาตุก อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา วิศวกรรม 0.05 เมตร กว้าง 6.00-7.00 เมตร ไหลทางข้างละ 1.00-3.00 เมตร ระยะทาง 8.200 กิโลเมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย	แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา	1. แบบบูรณาการ 2. แบบประมาณราคา ป.ร.4-5 3. บันทึกข้อตกลงรับโอนสินทรัพย์	- ร้องรับการขนส่งในพื้นที่อุตสาหกรรมเกิดใหม่กับพื้นที่ EEC - ประชาชนและผู้ประกอบการขนส่งใช้เส้นทางได้อย่างสะดวก รวดเร็วและปลอดภัย ลดระยะเวลาเดินทางและภาระค่าใช้จ่าย ในการขนส่ง - ร้องรับปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการขยายตัวของเมือง	เห็นชอบ ทั้งนี้ หากมีการแก้ไขให้แจ้งฝ่ายเลขานุการ



ลำดับที่	ที่มาของโครงการ		โครงการ - กิจกรรม	งบประมาณ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย (ตามแบบจัดแบ่งรายการจ่าย)	หน่วยดำเนินการ	ความพร้อมของโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	มติที่ประชุม
	จังหวัด	ลำดับความสำคัญ ที่จังหวัด เสนอ							
2	ฉะเชิงเทรา	2	ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ค้อนกรีต สายแยกทางหลวงหมายเลข 3076 - บ้านธรรมรัตน์ ต.บดคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกรา จังหวัดฉะเชิงเทรา อำเภอท่าตะเกรา 3245 ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี	58,000,000.00	ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ค้อนกรีต สายแยกทางหลวงหมายเลข 3076 - บ้านธรรมรัตน์ ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกรา จังหวัดฉะเชิงเทรา อำเภอท่าตะเกรา 3245 ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร กว้าง 6.00-7.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 1.00-3.00 เมตร ระยะทาง 7.000 กิโลเมตร	แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา	1. แบบรูปปรายการ 2. แบบประมาณราคา ปร.4-5 3. บันทึกข้อตกลงรับโอนสิทธิ์	- มีพื้นที่ได้รับประโยชน์ 2 จังหวัด (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี) - เชื่อมโยงเส้นทางเดินทางและขนส่งระหว่างเขตพื้นที่ EEC และกลุ่มเศรษฐกิจบริเวณชายแดนภาคตะวันออก - ประชาชนและผู้ประกอบการขนส่งใช้เส้นทางได้อย่างสะดวก รวดเร็วและปลอดภัย ลดระยะเวลาเดินทางและภาระค่าใช้จ่าย ในการขนส่ง - รองรับปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการขยายตัวของ	เห็นชอบ ทั้งนี้ หากมีการแก้ไขให้แจ้งฝ่ายเลขานุการ
3	ชลบุรี	2	ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนน สาย แยก ทล.331 - เขามะพูด อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	25,000,000	ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนน สาย แยก ทล.331 - บ้านเขมะพูด อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เชื่อมต่อ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี	1. แบบรูปปรายการ 2. แบบประมาณราคา ปร.4-5 3. บันทึกข้อตกลงรับโอนสิทธิ์	- ระบบขนส่งและการให้บริการเชื่อมโยงพื้นที่เศรษฐกิจ และชุมชนมีอย่างประสิทธิภาพ	เห็นชอบ ทั้งนี้ หากมีการแก้ไขให้แจ้งฝ่ายเลขานุการ
4	ชลบุรี	5	ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนน สาย ขบ.4012 แยก 3245 - บ้านกระบูกู้ ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี เชื่อมต่อ ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกรา	50,000,000	ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนน สาย ขบ.4012 แยก ทล.3245 - บ้านกระบูกู้ ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี เชื่อมต่อ ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกรา จังหวัดฉะเชิงเทรา	แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี	1. แบบรูปปรายการ 2. แบบประมาณราคา ปร.4-5 3. บันทึกข้อตกลงรับโอนสิทธิ์	- ระบบขนส่งและการให้บริการเชื่อมโยงพื้นที่เศรษฐกิจ และชุมชนมีอย่างมีประสิทธิภาพ	เห็นชอบ ทั้งนี้ หากมีการแก้ไขให้แจ้งฝ่ายเลขานุการ

ลำดับที่	ที่มาของโครงการ		โครงการ - กิจกรรม	งบประมาณ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย (ตามแบบจัดแจงงบรายจ่าย)	หน่วยดำเนินการ	ความพร้อมของโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	มติที่ประชุม
	จังหวัด	ลำดับความสำคัญ ที่จังหวัด							
5	ระยอง	2	พัฒนาปรับปรุงขยายผิวจราจรลาดยาง สาย รย.5059 แยก ทข.รย.4058 – บ้านบึงตลาด ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย – ตำบลหนองไร่ อำเภอปลวกแดง จ.ระยอง (ต่อยอดโครงการเดิมที่ได้รับงบกลุ่มปี 64)	50,000,000	ถนนลาดยาง กว้าง 7.00 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 2.50 ม. รวมเป็นกว้าง 12.00 ม. ระยะทาง 5.080 กม.พร้อมงบอำนวยความสะดวกภัยพิบัติจราจร/ไฟฟ้าแสงสว่างและระบบระบายน้ำ	แขวงทางหลวงชนบทระยอง	1. แบบรูปปรายการ 2. แบบประมาณราคา ปร.4-5 3. บันทึกข้อตกลงรับโอน สิทธิ 4. ใบขออนุญาต	1. มีเส้นสัญญาณคนเดินได้จิสติคัล 2. ประชาชนเดินทางสะดวกปลอดภัย 3. สามารถย่นระยะทางไปยังแหล่งท่องเที่ยวได้ไม่น้อยกว่า 8.00 กม. เมื่อเทียบกับเดินทางบน ทล.3574และทล.3245 4. แบ่งงบและรองรับการจราจรที่ติดขัดในเขตอุตสาหกรรม	นายสายันต์ บุญเพิ่ม ผู้อำนวยการฝ่ายกลางกลุ่มวิชาการ ระยอง : ขอแก้ไขลำดับของจังหวัด จากลำดับความสำคัญที่ 2 เป็นลำดับที่ 10 เนื่องจากมีต้นไม้สักทองอยู่บริเวณพื้นที่ดำเนินการ จึงต้องดำเนินการขออนุญาตจากกรมป่าไม้ก่อน ซึ่งขั้นตอนในการดำเนินการที่ต้องใช้ระยะเวลา
6	ระยอง	11	บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.3245 ตอน อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือข้าง กม.1+865 - (เป็นแห่งๆ) ตำบลแม่ไม้ อำเภอบึงฉลือ จังหวัดระยอง เชื่อมต่อ ทางหลวงหมายเลข 344 ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี	33,700,000	บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.3245 ตอน อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือข้าง กม.1+865 - กม.7+555 (เป็นแห่งๆ) ตำบลแม่ไม้ อำเภอบึงฉลือ จังหวัดระยอง	แขวงทางหลวงระยอง	1. แบบรูปปรายการ 2. แบบประมาณราคา ปร.4-5 3. บันทึกข้อตกลงรับโอน สิทธิ 4. ใบขออนุญาต	- ประชาชนในพื้นที่ และผู้สัญจรไปมา ได้รับความสะดวก สบายมากขึ้น - ประชาชน เกษตรกร และนักท่องเที่ยวมีความพึงพอใจ - ในเส้นทางกรมคมนาคมขนส่ง - การเกิดอุบัติเหตุลดลง	เห็นชอบ ทั้งนี้ หากมีการแก้ไขให้แจ้ง ฝ่ายเลขานุการ
7	ระยอง	12	บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.3245 ตอน อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือข้าง กม.19+620 - กม.22+142 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง เชื่อมต่อ ทางหลวงหมายเลข 344 ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี	38,800,000	บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทล.3245 ตอน อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือข้าง กม.19+620 - กม.22+142 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	แขวงทางหลวงระยอง	1. แบบรูปปรายการ 2. แบบประมาณราคา ปร.4-5 3. บันทึกข้อตกลงรับโอน สิทธิ 4. ใบขออนุญาต	- ประชาชนในพื้นที่ และผู้สัญจรไปมา ได้รับความสะดวก สบายมากขึ้น - ประชาชน เกษตรกร และนักท่องเที่ยวมีความพึงพอใจ - ในเส้นทางกรมคมนาคมขนส่ง - การเกิดอุบัติเหตุลดลง	เห็นชอบ ทั้งนี้ หากมีการแก้ไขให้แจ้ง ฝ่ายเลขานุการ

ลำดับที่	ที่มาของโครงการ		โครงการ - กิจกรรม	งบประมาณ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย (ตามแบบจําแนงบงรายจ่าย)	หน่วยดําเนินการ	ความพร้อมของโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	มติที่ประชุม
	จังหวัด	ลำดับความสําคัญที่จังหวัดเสนอ							
8	ระยอง	13	พัฒนาปรับปรุงขยายคิวจางจรลาดยาง สาย รย.5057 แยก ทข.รย.2024 – บ้านขามะพูด ตำบลมะขามคู่พัฒนา นิคม อ.นิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	50,000,000	ถนนลาดยาง กว้าง 7.00 ม. ให่ล่กัวกว้างข้างละ 2.50 ม. รวมเป็นกัวกว้าง 12.00 ระยะทาง 5.430 กม.พร้อมงานอำนวยคณมปลอดกัวยั้บยจจรจร/ไฟฟ้กัแสงสว่างและระบบ ระบายน้ำ	แขวงทงทลวงชนทระยอง	1. แบบรูปปรายการ 2. แบบประมาณราคา ปร.4-5 3. บันทึกข้อตกลงรับโอนสินทรัพย์	1. สร้างความปลอดกัวยและคณมนั้ใจให้กับประชาชนและนั้กทงท่ยรที่สัญจรไป-มา 2. ลดการเกิดอุบัติเหตุได้ร้อยละ 80 3. ใช้เป็นเส้นทางขนส่งสินค้าส่งเสริมโลจิสติกส์	เห็นชอบ ทั้งนี้หากมีการแก้ไขให้แจ้งฝ่ายเลขานุการ
<b>ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง</b>									
9	ชลบุรี	4	เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ Smart Farm (ถ่ายทอดความรู้ จัดทำแปลงต้นแบบ แปลงรูปผลิตภัณฑ์ และประชาสัมพันธ์การดำเนินงาน)	3,788,700	1. ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม) 3,788,700 บาท 2. ค่าเยี่ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ 568,500 บาท 3. ค่าจ้างเหมาบริการสถานที่พร้อมเครื่องเสียง เอกสารประกอบป้ายสำหรับบริการฝึกอบรม และค่าจ้างเหมารถโดยสารไม่ประจำทาง 278,200 บาท 4. จ้างเหมาเพื่อจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ช่องทางต่างๆ 600,000 บาท 5. ค่าจ้างทำวัสดุบัตร 18,000 บาท 6. ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม 1,020,200 บาท 7. วัสดุสำนักงาน 50,400 บาท 8. วัสดุเชื้อเพลิงและพัดล่ัน 70,000 บาท 9. วัสดุการเกษตร เพื่อสนับสนุน เพิ่มประสิทธิภาพ 780,000 บาท	1. สํานักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี (หน่วยดําเนินการหลัก) 2. สํานักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง ฉะเชิงเทรา 3. สํานักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา (หน่วยร่วมดําเนินการ)	1. ด้ำนนงนเอง 1. ครงสรูปปัญหาและความต้องการ 2. การวิเคราะห์สถานการณ์และศักยภาพ	- เกษตรกรผู้ปลูกสับปะรดและทุเรียน ได้รับประโยชน์ 3 จังหวัด (ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา) - เกษตรกรมีความรู้ในการผลิตทุเรียนและสับปะรดตามมาตรฐานพืชปลอดกัวย - เกษตรกรมีความรู้ในเรื่องการใช้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เพื่อนำไปใช้หมุนเวียนในกระบวนการผลิต - เกษตรกรมีความรู้เรื่องการจัดการสวนอย่างมืออาชีพ - เกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนจังหวัดระยองได้รับการสนับสนุนบรรจุกัณฑ์สำหรับ การแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าผลผลิตผลไม้คุณภาพ - ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้เรื่องทุเรียนหรือสับปะรดแก่	เห็นชอบ ทั้งนี้หากมีการแก้ไขให้แจ้งฝ่ายเลขานุการ

ลำดับที่	ที่มาของโครงการ		โครงการ - กิจกรรม	งบประมาณ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย (ตามแบบจัดแบ่งรายการจ่าย)	หน่วยดำเนินการ	ความพร้อมของโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	มติที่ประชุม
	จังหวัด	ลำดับความสำคัญที่จังหวัดเสนอ							
10	ระยอง	3	ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเกษตรกรในแหล่งน้ำขนาดใหญ่ พื้นที่ EEC	7,539,000	1. งบประมาณ 4,530,000 บาท 2. คำนวณเชื้อเพลิงรถยนต์ราชการ 30,000 บาท 3. ภาษีวินิลเชื้อโครงการฯ ขนาด 2.5 x 3.0 เมตร ป้ายละ 1,500 จำนวน 6 ป้าย 9,000 บาท 4. วัสดุการเกษตร รั้วกั้นกรม ขนาด 5 - 7 ซม. จำนวน 5,000,000 ตัว 7,500,000 บาท	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง	ดำเนินการเอง	- มีพื้นที่ได้รับประโยชน์ 3 จังหวัด (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) - มีจำนวนกึ่งกัมภรณที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ จำนวน 5,000,000 ตัว - จำนวนกึ่งกัมภรณในแหล่งน้ำเพิ่มขึ้น - ชาวประมงสามารถจับกึ่งกัมภรณได้เพิ่มขึ้น และมีรายได้จากจับสัตว์น้ำเพิ่มขึ้น	เห็นชอบ ทั้งนี้ หากมีการแก้ไขให้แจ้ง ฝ่ายเลขานุการ
<b>ประเด็นการพัฒนาที่ 3 ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า และการบริการด้านการท่องเที่ยว</b>									
11	ชลบุรี	1	ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนน สาย ขน.4017 แยก ทล. 3340 - บ้านเขาใหญ่ ตำบลพลวงทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี เชื่อมต่อ ตำบลเขาฉะเมษา อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง	45,000,000	ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนน สาย ขน.4017 แยก ทล.3340 - บ้านเขาใหญ่ ตำบลพลวงทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี เชื่อมต่อ ตำบลเขาฉะเมษา อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง	แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี	1. แบบบูรณาการ 2. แบบประมาณราคา ปร.4-5 3. บันทึกข้อตกลงรับโอน สิทธิฯ	- ระบบขนส่งและการให้บริการเชื่อมโยงพื้นที่เศรษฐกิจ และชุมชนมีอย่างมีประสิทธิภาพ	เห็นชอบ ทั้งนี้ หากมีการแก้ไขให้แจ้ง ฝ่ายเลขานุการ
12	ชลบุรี	7	ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนน สาย ขน.4013 แยก ทล. 3341 - บ้านสามแยก ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี เชื่อมต่อ ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกรา จังหวัดระยอง	30,000,000	ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนน สาย ขน.4013 แยก ทล.3341 - บ้านสามแยก ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี เชื่อมต่อ ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกรา จังหวัดระยอง	แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี	1. แบบบูรณาการ 2. แบบประมาณราคา ปร.4-5 3. บันทึกข้อตกลงรับโอน สิทธิฯ	- ระบบขนส่งและการให้บริการเชื่อมโยงพื้นที่เศรษฐกิจ และชุมชนมีอย่างมีประสิทธิภาพ	เห็นชอบ ทั้งนี้ หากมีการแก้ไขให้แจ้ง ฝ่ายเลขานุการ

ลำดับที่	ที่มาของโครงการ		โครงการ - กิจกรรม	งบประมาณ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย (ตามแบบจําแนงบรายจ่าย)	หน่วยดําเนินการ	ความพร้อมของโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	มติที่ประชุม
	จังหวัด	ลำดับความสําคัญที่จังหวัดเสนอ							
13	ชลบุรี	3	<p>สีลันอิชี่ (Colors of EEC) เพื่อส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว ภายในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (สีลันอิชี่ (Colors of EEC)</p> <p>- จัดงานมหกรรมกีฬาเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา (Sport Tourism Destination) กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา)</p> <p>- จัดงานเทศกาลสีลันอิชี่ เทศกาลอาหารและสินค้าชุมชน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอาหาร (Gastronomy Tourism Destination) และการท่องเที่ยวโดยชุมชน</p> <p>กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา)</p> <p>- จัดงานเทศกาลภาพยนตร์นานาชาติ EEC Film Festival เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ (Creative Tourism Destination) และมุ่งสู่การเป็นเมืองสร้างสรรค์ด้านภาพยนตร์ (Creative City of Film)</p>	40,000,000	<p>1. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ จ้างเหมาจัดงานมหกรรมกีฬาเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา (Sport Tourism Destination) กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา) 10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน)</p> <p>2. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ จ้างเหมาจัดงานเทศกาลสีลันอิชี่ เทศกาลอาหารและสินค้าชุมชน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอาหาร (Gastronomy Tourism Destination) และการท่องเที่ยวโดยชุมชน กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา) 10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน)</p> <p>3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ จ้างเหมาจัดงานเทศกาลภาพยนตร์นานาชาติ EEC Film Festival เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ (Creative Tourism Destination) และมุ่งสู่การเป็นเมืองสร้างสรรค์ด้านภาพยนตร์ (Creative City of Film) ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา) 20,000,000 บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)</p>	<p>1. สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี (หน่วยดำเนินการหลัก)</p> <p>2. สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดระยอง ฉะเชิงเทรา</p> <p>3. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา</p> <p>4. สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา (หน่วยร่วมดําเนินการ)</p>	<p>1. ขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน (TOR)</p> <p>2. ราคาากลาง</p> <p>3. การประมาณราคา</p>	<p>- มีพื้นที่ได้รับประโยชน์ 3 จังหวัด (ระยองฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง)</p> <p>- รายได้จากการท่องเที่ยวในภาพรวมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เพิ่มขึ้น</p> <p>- ส่งเสริมภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา) อย่างเป็นจุดหมาย</p> <p>การท่องเที่ยวเชิงกีฬา (Sport Tourism Destination) และการท่องเที่ยวเชิงอาหาร (Gastronomy Tourism Destination)</p> <p>- กระตุ้นการท่องเที่ยวในช่วง Low Season และกระจายรายได้ให้กับชุมชนท้องถิ่นในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1</p> <p>- แหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ได้รับการประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ให้กับนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ</p>	เห็นชอบ ทั้งนี้ หากมีการแก้ไขให้แจ้งฝ่ายเลขานุการ

ลำดับที่	ที่มาของโครงการ		โครงการ - กิจกรรม	งบประมาณ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย (ตามแบบจําแนกงบรายจ่าย)	หน่วยงานเ็นการ	ความพร้อมของโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	มูลค่าประชม
	จังหวัด	ลำดับความสำคัญที่จังหวัดเสนอ							
14	ชลบุรี	6	งานมหกรรมสินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยว เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก Thailand Hospitality Expo (จัดงานมหกรรมสินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยว เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก Thailand Hospitality Expo)	15,000,000	1. งบดำเนินงาน จ้างเหมาจัดงานมหกรรมสินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยว เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก Thailand Hospitality Expo 15,000,000 บาท	1. สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี (หน่วยดำเนินการหลัก) 2. สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดระยอง ฉะเชิงเทรา 3. สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา 4. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา 5. สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา (หน่วยร่วมดำเนินการ)	1. ขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน (TOR)	- มีพื้นที่ได้รับประโยชน์ 3 จังหวัด (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) - รายได้จากการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 พื้นที่สูงสุด - ส่งเสริมภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (EEC) ใน การเป็นศูนย์กลางและจุดหมายการท่องเที่ยว Mice City , Sport Tourism , Wellness Tourism , Community-Based Tourism และ Gastronomy Tourism Destination - เกิดกิจกรรมกระตุ้นการท่องเที่ยวช่วง Low Season สถานประกอบการด้านการท่องเที่ยวได้รับการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงาน/องค์กรด้านการท่องเที่ยวที่เกี่ยวข้อง สามารถสร้างความเชื่อมั่นให้นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ	เห็นชอบ ทั้งนี้ หากมีการแก้ไขให้แจ้งฝ่ายเลขานุการ

ลำดับที่	ที่มาของโครงการ		โครงการ - กิจกรรม	งบประมาณ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย (ตามแบบจัดแนงบงบรายจ่าย)	หน่วยงาน	ความพร้อมของโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	มิติที่ประชุม
	จังหวัด	ลำดับความสำคัญ ที่จังหวัด เสนอ							
15	ชลบุรี	8	ก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือบริเวณชายทะเลบางพระ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	34,000,000	ก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือบริเวณชายทะเลบางพระ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดชลบุรี	1. แบบรูปรายการ 2. แบบประมาณราคา ป.ร.4-5 3. ใบขออนุญาต 4. บันทึกข้อตกลงรับโอน สิทธิ์	- เพิ่มศักยภาพให้แก่ เศรษฐกิจฐานรากด้านการ ประมง	เห็นชอบ ทั้งนี้ หากมีการแก้ไขให้แจ้ง ฝ่ายเลขานุการ
16	ชลบุรี	9	ก่อสร้างสะพานลอนน้ำส่งเสริมการท่องเที่ยวเกาะลอย ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี (ระยะที่ 2)	71,315,000	ก่อสร้างสะพานลอนน้ำส่งเสริมการท่องเที่ยวเกาะลอย (ระยะที่ 2)	สำนักงานทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่งที่ 2	1. แบบรูปรายการ 2. แบบประมาณราคา ป.ร.4-5 3. TOR 4. ใบเสนอราคา 5. บันทึกข้อตกลงรับโอน สิทธิ์ 6. หนังสือแสดงการอยู่ระหว่าง ขออนุญาตปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำ ลำน้ำ	- เกิดเป็นแหล่งท่องเที่ยวใหม่ และเป็นจุดแลนด์มาร์คให้แก่ ประชาชนและนักท่องเที่ยว - เป็นศูนย์กลางกีฬาทางน้ำ ของอำเภอศรีราชา - เกาะลอย	เห็นชอบ ทั้งนี้ หากมีการแก้ไขให้แจ้ง ฝ่ายเลขานุการ
17	ชลบุรี	10	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานจราจรตำรวจภูธรภาค 2	50,000,000	ก่อสร้างอาคารศูนย์ควบคุมและสั่งการจราจรของ ตำรวจภูธรภาค 2 (ติดตั้งระบบบริหารและ ตรวจสอบยานพาหนะที่มีประสิทธิภาพติดตั้ง ระบบบริหารจัดการเพื่อตรวจสอบยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหาการจราจร สอบสวน สอบสวน สอบสวน และรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ของประชาชน เพื่อประโยชน์อย่างสูงสุดต่อ ประชาชน และนักท่องเที่ยว) วงเงิน 50,000,000 บาท 1. งานก่อสร้าง 43,719,372.53 บาท 2. งานครุภัณฑ์ 6,284,602.20 บาท	ตำรวจภูธรภาค 2	1. แบบรูปรายการ 2. แบบประมาณราคา ป.ร.4-5 3. บันทึกข้อตกลงรับโอน สิทธิ์	- จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น 5% - สถานภาพของยุทธวิธีใน เส้นทางท่องเที่ยวหลักลดลง เหลือ 5% - นักท่องเที่ยวมีความ ปลอดภัย	เห็นชอบ ทั้งนี้ หากมีการแก้ไขให้แจ้ง ฝ่ายเลขานุการ

ลำดับที่	ที่มาของโครงการ		โครงการ - กิจกรรม	งบประมาณ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย (ตามแบบจัดแนงบงบรายจ่าย)	หน่วยดำเนินงาน	ความพร้อมของโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	มติที่ประชุม
	จังหวัด	ลำดับ ความสำคัญ ที่จังหวัด เสนอ							
18	ชลบุรี	11	พัฒนาเมืองเศรษฐกิจและเมืองท่องเที่ยวจังหวัดชลบุรี (จัดตั้งป่าชุมชนพื้นที่แหล่งท่องเที่ยว และอนุรักษ์ อำนวยความสะดวกตลอดเส้นทางถนน ทล.3 ตอน ชลบุรี - ศรีราชา กม.94+929 - กม.116+800 (เป็นช่วงๆ), ทล.3 ตอน ศรีราชา - พัทยา ระหว่าง กม.119+500 - กม.137+640 (เป็นช่วงๆ), ทล.3 ตอน พัทยา - พลับพลาหลวง ระหว่าง กม.153+200 - กม.186+307 (เป็นช่วงๆ), ทล.36 ตอน บ้านโป่ง - มะขามตุ้ ระหว่าง กม.10+000 - กม.21+592 (เป็นช่วงๆ) ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี	49,000,000	งานบูรณะผิวทางแอสฟัลติก ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์พื้นที่แหล่งท่องเที่ยว และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3 ระหว่าง กม.94+929 - กม.103+760 (เป็นช่วงๆ) ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี	แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 2	1. แบบรูปรายการ 2. แบบประมาณราคา ป.ร.4-5 3. บันทึกข้อตกลงรับโอนสิทธิ์	1) ประชาชนในพื้นที่ได้รับความสะดวกปลอดภัยในการเดินทาง ลดการเกิดอุบัติเหตุบนทางหลวง 2) ใช้แก้ปัญหาความจราจรให้ผู้ใช้เส้นทาง ให้เดินทางสะดวกและลดต้นทุน	เห็นชอบ ทั้งนี้ หากมีการแก้ไขให้แจ้งฝ่ายเลขานุการ
19	ระยอง	1	พัฒนาปรับปรุงขยายผิวจราจรลาดยาง สาย รย.4060 แยก ทล.3377 - บ้านพระวา ตำบลห้วยทับมอญ อ.เขาชะเมา จ.ระยอง เชื่อมเขต ตำบลพระวา อ.แก่งหางแมว จ.ฉะเชิงเทรา (ต่อยอดโครงการเดิมที่ได้รับงบกลุ่มปี 65) จังหวัดชลบุรี	50,000,000	พัฒนาปรับปรุงขยายผิวจราจรลาดยาง สาย รย.4060 แยก ทล.3377 - บ้านพระวา อ.เขาชะเมา จ.ระยอง เชื่อมเขต อำเภอแก่งหางแมว จังหวัดชลบุรี	แขวงทางหลวงชนบทระยอง	1. แบบรูปรายการ 2. แบบประมาณราคา ป.ร.4-5 3. บันทึกข้อตกลงรับโอนสิทธิ์ 4. ใบอนุญาต	- มีนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 20% ซึ่งมีสถานที่ท่องเที่ยวหลายแห่ง เช่น ถ้าเขาพระทูน ถ้าเขาห้วยอด ถ้าเขาชะอางค์ร่มคลอง วัดถ้าวัดมณเฑียร อ่างเก็บน้ำประแสร์ และสามารถเดินทางท่องเที่ยวต่อเนื่องไปยังอุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวง น้ำตกเขาชะเมา น้ำตกคลองปลากั้ง ถ้าเขาวง - ประชาชนเดินทางสะดวกปลอดภัย - สามารถย่นระยะทางไปยังแหล่งท่องเที่ยวได้ไม่น้อยกว่า 20 กม. เมื่อเทียบกับเดิมทางบพทล.344 และทล.3 (สุขุมวิท)	เห็นชอบ ทั้งนี้ หากมีการแก้ไขให้แจ้งฝ่ายเลขานุการ



ลำดับที่	ที่มาของโครงการ		โครงการ - กิจกรรม	งบประมาณ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย (ตามแบบจําแนงบงบรายจ่าย)	หน่วยดําเนินการ	ความพร้อมของโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	มูลค่าประจําชุด
	จังหวัด	ลำดับความสําคัญที่จังหวัดเสนอ							
20	ระยอง	10	พัฒนาปรับปรุงขงยายฉิวจรงลาดยาง สาย รย.5002 แยก ทข.รย.4005 - บ้านคลองยาง ตำบลแกนน้อย อำเภอเขาชะเมา จ้งหวัดระยอง เชื่อมเขต ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จ้งหวัดชลบุรี (ต่อยอดโครงการเดิมที่ได้รับงบกลุ่มปี 64)	50,000,000	พัฒนาปรับปรุงขงยายฉิวจรงลาดยาง สาย รย.5002 แยก ทข.รย.4005 - บ้านคลองยาง อำเภอเขาชะเมา จ้งหวัดระยอง เชื่อมเขตอำเภอบ่อทอง จ้งหวัดชลบุรี	แขงทางหลวงชนบทระยอง	1. แบบรูปปรายการ 2. แบบประมาณราคา ปร.4-5 3. บันทึกข้อตกลงรับโอนสินทรัพย์	- มีพื้นที่ได้รับประโยชน์ 2 จ้งหวัด (ชลบุรี ระยอง) - มีนักท่องเที่ยงเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 20% ซึ่งมีสถานที่ท่องเที่ยงหลายแห่ง เช่น เชื่อมต่อกับถนนท่องเที่ยว อุทยานเขาท้ายยอด อำเภอบ่อทอง จ้งหวัดชลบุรี,วัดถ้าเขา ประพน, วัดถ้ถัดมงค่าง เก็บน้ําประแสร์และเชื่อมโยงไปยังแหล่งท่องเที่ยววน้ําดกเขาชะเมา และอุทยานแห่งชาติเขาชะเมา - เขาวง - ประชาชนเดินทางสะดวกปลอดภัย - สามารถย่นระยะทางไปยังแหล่งท่องเที่ยวได้ไม่น้อยกว่า 20,000 กม. เมื่อเทียบกับเดิมทงบน ทล.344 และทล.3 (สุขุมวิท)	นายสายันต์ บุญเพิ่ม ผู้อํานวยการกลุ่มวิชาการ แขวงทางหลวงชนบท ระยอง : ขอเก้ใจลำดับของจ้งหวัด จากลำดับความสําคัญที่ 10 เป็นลำดับที่ 2

ลำดับที่	ที่มาของโครงการ		โครงการ - กิจกรรม	งบประมาณ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย (ตามแบบจัดแจงรายการจ่าย)	หน่วยดำเนินการ	ความพร้อมของโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	มติที่ประชุม
	จังหวัด	ลำดับความสำคัญที่จังหวัดเสนอ							
21	ระยอง	4	ท่องเที่ยวสุขใจ ยลวิถี EEC Trip	8,100,000	<p>1. ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม) กิจกรรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม เชียงสร้างสรรค์ 43,200 บาท</p> <p>2. ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม) กิจกรรมมหกรรมวัฒนธรรมท่องเที่ยวสุขใจ EEC TRIP 6,600 บาท</p> <p>3. ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ กิจกรรมมหกรรมวัฒนธรรมท่องเที่ยวสุขใจ EEC Trip 67,200 บาท</p> <p>4. ค่าจ้างเหมาบริการจัดทำป้ายบอกทาง และทำจุดเช็คอินของชุมชน กิจกรรมพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ปรับภูมิทัศน์ ป้ายบอกทางป้ายแหล่งท่องเที่ยว เส้นทางท่องเที่ยว/แผนที่ท่องเที่ยว จุดเช็คอินของชุมชน</p> <p>3,900,000 บาท</p> <p>5. ค่าจ้างเหมาบริการจัดทำเอกสารประกอบกิจกรรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม เชียงสร้างสรรค์ 9,000 บาท</p> <p>6. ค่าจ้างเหมาบริการจัดการแสดง สาธิตอาหารสถานที่ ประสาสัมพันธ์การจัดงาน มหกรรมวัฒนธรรมท่องเที่ยวสุขใจ EEC Trip 3,604,000 บาท</p> <p>7. ค่าจ้างเหมาบริการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ กิจกรรมประชาสัมพันธ์เส้นทางท่องเที่ยว</p> <p>200,000 บาท</p> <p>8. ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม 240,000 บาท</p> <p>9. วัสดุสำนักงาน 15,000 บาท</p> <p>10. วัสดุเชื้อเพลิงและหล่ออื่น 15,000 บาท</p>	<p>1. สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดระยอง (หน่วยดำเนินการหลัก)</p> <p>2. สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดชลบุรี และระยอง (หน่วยร่วมดำเนินการ)</p>	<p>1. ขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน (TOR)</p>	<p>- มีพื้นที่ได้รับประโยชน์ 3 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ระยอง)</p> <p>- ประชาชนในพื้นที่เป้าหมาย เกิดการเรียนรู้ และเข้าใจถึง การนำแนวทางวัฒนธรรม วิถีชีวิต ภูมิปัญญาท้องถิ่น มาต่อยอดให้เกิดการเชื่อมโยงสู่การท่องเที่ยว สร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจชุมชนได้อย่างเข้มแข็งและยั่งยืน</p> <p>- ชุมชนท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม ได้รับการพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ ของจังหวัด และของภูมิภาค</p> <p>- ชุมชนในพื้นที่เป้าหมายมี คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น จากการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวในชุมชน</p>	<p>เห็นชอบ ทั้งนี้ หากมีการแก้ไขให้แจ้ง ฝ่ายเลขานุการ</p>

ลำดับที่	ที่มาของโครงการ		โครงการ - กิจกรรม	งบประมาณ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย (ตามแบบจําแนงบงบรายจ่าย)	หน่วยดําเนินการ	ความพร้อมของโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	มูลค่าประชุม
	จังหวัด	ลำดับความสําคัญที่จังหวัดเสนอ							
22	ระยอง	6	ส่งเสริมและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าท่องเที่ยวชุมชนกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก1 (ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง)	5,000,000	<p>1. ค่าจ้างเหมาบริการค่าจ้างหน่วยงาน/สถาบันมาเป็นผู้ขับเคลื่อนโครงการส่งเสริมและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าท่องเที่ยวชุมชน 500,000 บาท</p> <p>2. ค่าจ้างเหมาบริการจัดประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินงานโครงการ 28,000 บาท</p> <p>3. ค่าจ้างเหมาบริการโดยดำเนินการลงพื้นที่เป้าหมายพร้อมคณะทำงานโครงการตามคำสั่งจังหวัด สร้างการรับรู้และเตรียมความพร้อมสำรวจ วิเคราะห์สินค้าที่เป็นอัตลักษณ์ของแต่ละชุมชน รวม 25 ชุมชน 625,000 บาท</p> <p>4. ค่าจ้างเหมาบริการจัดการอบรมประชุมเชิงปฏิบัติการ (Work shop) 366,000 บาท</p> <p>5. ค่าจ้างเหมาบริการดำเนินการให้คำปรึกษาเชิงลึกโดยผู้เชี่ยวชาญการออกแบบ/พัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้า 700,000 บาท</p> <p>6. ค่าจ้างเหมาบริการการนำเสนอรูปแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์สินค้า 250,000 บาท</p> <p>7. ค่าจ้างเหมาบริการการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าท่องเที่ยวชุมชนต้นแบบ 1,130,000 บาท</p> <p>8. ค่าจ้างเหมาบริการในการจัดทำวีดิทัศน์ วัสดุอุปกรณ์ 300,000 บาท</p> <p>9. ค่าจ้างเหมาบริการจัดให้มีYouTube/eBllogger 500,000 บาท</p> <p>10. ค่าจ้างเหมาบริการจัดการกิจกรรมสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการยกระดับการจำหน่ายสินค้าชุมชนท่องเที่ยวภายใต้ความร่วมมือของผู้ประกอบการในนามสมาคมธุรกิจการท่องเที่ยว 300,000 บาท</p> <p>11. ค่าจ้างเหมาบริการจัดทำสื่อวีดิทัศน์ และคู่มือ 225,000 บาท</p> <p>12. ค่าจ้างเหมาบริการจัดทำรายงานสรุปและประเมินผลการดำเนินงานพัฒนาผลิตภัณฑ์</p>	<p>1. สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดระยอง (หน่วยดำเนินการหลัก)</p> <p>2. สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี ฉะเชิงเทรา (หน่วยร่วมดําเนินการ)</p>	<p>1. ขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน (TOR)</p> <p>2. โบนัสราคา</p>	<p>- มีพื้นที่ได้รับประโยชน์ 3 จังหวัด (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง)</p> <p>- เพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยวให้กับชุมชนท่องเที่ยว</p> <p>- การส่งเสริมและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าท่องเที่ยว</p> <p>ชุมชนมีช่องทางการจำหน่ายสินค้าและบริการของชุมชนสินค้าและบริการของชุมชนทั้งทางออนไลน์และออฟไลน์จำนวนไม่น้อยกว่า 25 ชุมชน</p> <p>- เพิ่มโอกาสในการจำหน่ายสินค้า สามารถปรับตัวต่อสถานการณ์ปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	เห็นชอบ ทั้งนี้ หากมีการแก้ไขให้แจ้งฝ่ายเลขานุการ

ลำดับที่	ที่มาของโครงการ		โครงการ - กิจกรรม	งบประมาณ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย (ตามแบบจัดจ้างงบประมาณรายจ่าย)	หน่วยดำเนินการ	ความพร้อมของโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	มติที่ประชุม
	จังหวัด	ลำดับความสำคัญ ที่จังหวัด เสนอ							
23	ชลบุรี	12	ก่อสร้างลานอเนกประสงค์ ระยะที่ 1 (เพิ่มเติม) ตำบล บางปลาสร้อย อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี	30,477,000	ค่าก่อสร้างลานอเนกประสงค์คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างประมาณ 31 เมตร ยาวประมาณ 150 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,650 ตารางเมตร	สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดชลบุรี	1. แบบรูปปรายการ 2. ป.ร. 4-5 3. ใบอนุญาตพื้นที่ 4. บันทึกข้อตกลงรับโอน สิทธิ	เป็นงานก่อสร้างลาน อเนกประสงค์ระยะที่ 1 เดิมที่ เคยได้รับงบประมาณก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2564 เนื่องจากงาน ก่อสร้างดังกล่าวได้รับ ผลกระทบจากสถานการณ์ โรคระบาด โควิด-19 2019 ไม่สามารถก่อสร้างแล้ว เสร็จตามแผนดำเนินการ ก่อสร้างและระยะเวลาที่ กำหนดตามสัญญาจ้างฯ งบประมาณจึงถูกพับไปตาม พระราชบัญญัติการ งบประมาณ พ.ศ. 2561 จึงมี ความจำเป็นเร่งด่วนในการขอ งบประมาณเพื่อใช้ในการ ก่อสร้างต่อให้แล้วเสร็จ	เห็นชอบ ทั้งนี้ หากมีการแก้ไขให้แจ้ง ฝ่ายเลขานุการ

ลำดับที่	ที่มาของโครงการ		โครงการ - กิจกรรม	งบประมาณ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย (ตามแบบฉบับแผนงบประมาณจ่าย)	หน่วยดำเนินการ	ความพร้อมของโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	มติที่ประชุม
	จังหวัด	ลำดับความสำคัญที่จังหวัดเสนอ							
ประเด็นการพัฒนาที่ 4 ส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม									
24	ระยอง	7	บริหารจัดการขยะที่ส่งผลกระทบต่อทะเลแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืนในเขตพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (ต่อยอดกิจกรรมที่ได้รับงบกลุ่มปี 66)	3,300,000	1. วัสดุสำนักงาน 30,000 บาท 2. จ้างเหมาบริการ จัดทำตู้คัดขยะ 3,000,000 บาท 3. จ้างเหมาบริการ ค่าเช่าเรือติดตั้งตู้ 270,000 บาท	1. ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก (หน่วยดำเนินการหลัก) 2. สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 2 (หน่วยร่วมดำเนินการ)	1. ขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน (TOR) 2. ใบเสนอราคา	มีพื้นที่ได้รับประโยชน์ 3 จังหวัด (ระยอง เพชรบุรี ระยอง) - ลดปริมาณขยะทะเลบริเวณจังหวัดระยอง เพชรบุรี และระยองได้ไม่น้อยกว่า 30 เมตริกตันหลังจากดำเนินกิจกรรม - ประชาชนและนักเรียนในพื้นที่มีจิตสำนึกและมีความรู้ในการจัดการขยะมูลฝอยจากชุมชนและขยะทะเล - ทำให้ขยะทะเลในระบบนิเวศถูกจัดเก็บกับขึ้นมาและถูกจัดการอย่างถูกวิธีตามหลักวิชาการ - ส่งเสริมการจัดการขยะทะเลและขยะชายฝั่งทะเลเพื่อมุ่งสู่มาตรฐานแหล่งท่องเที่ยวทางทะเลบริเวณจังหวัดระยองในระดับสากล - สร้างภาพลักษณ์ที่ดีของจังหวัดระยองเกี่ยวเนื่องการจัดการขยะโดยส่งเสริมและรณรงค์การจัดการขยะชุมชนและขยะทะเลและชายฝั่งให้ยั่งยืนไปสู่การเป็นเมืองน่าอยู่ (Green City)	เห็นชอบ ทั้งนี้ หากมีการแก้ไขให้แจ้งฝ่ายเลขานุการ

ลำดับที่	ที่มาของโครงการ		โครงการ - กิจกรรม	งบประมาณ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย (ตามแบบจัดแจงรายการจ่าย)	หน่วยดำเนินการ	ความพร้อมของโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	มูลค่าที่ประชุม
	จังหวัด	ลำดับความสำคัญ ที่จังหวัด เสนอ							
25	ระยอง	8	บริหารจัดการขยะที่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน (บริหารจัดการขยะที่ส่งผลกระทบต่อป่าชายเลนและในทะเลแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืนในเขตพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 )	3,360,000	1. ค่าให้สื่อในการสัมมนาและฝึกอบรมกิจกรรม ด้านน้ำกับขยะในแบบบูรณาการจังหวัดและ ปะการังเทียมแบบมีส่วนร่วม 152,320 บาท 2. วัสดุเชื้อเพลิงและท่อสั่น เป็นค่าน้ำมันเรือ ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง 3,207,680 บาท	1. สำนักงานทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่งที่ 1 (หน่วย ดำเนินการหลัก) 2. สำนักงานทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่งที่ 2 (หน่วยร่วม ดำเนินการ)	ดำเนินการเอง	- ได้จัดเก็บขยะในแนว ปะการังธรรมชาติและปะการัง เทียมแบบมีส่วนร่วม	เห็นชอบ ทั้งนี้ หากมีการแก้ไขให้แจ้ง ฝ่ายเลขานุการ
26	ระยอง	9	การอนุบาลลูกเต่าทะเลคืนสู่ทะเลในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาค ตะวันออก 1	7,700,000	1. ค่าตอบแทนวิทยากร และค่าเช่าห้องประชุม 98,000 บาท 2. ค่าให้สื่อในการสัมมนาและฝึกอบรม 115,000 บาท 3. วัสดุสำนักงาน 22,000 บาท 4. วัสดุเชื้อเพลิงและท่อสั่น 40,000 บาท 5. วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ 20,000 บาท 6. วัสดุคอมพิวเตอร์ 10,000 บาท 7. วัสดุสนามและอาคารฝึก 20,000 บาท 8. วัสดุหนังสือ วารสารและตำรา 125,000 บาท 9. วัสดุอาหารเต่าทะเลที่อนุบาล 7,000,000 บาท 10. วัสดุการเกษตร 250,000 บาท	1. ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก (หน่วยดำเนินการหลัก) 2. สำนักงานทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่งที่ 2 (หน่วยร่วม ดำเนินการ)	ดำเนินการเอง	- มีพื้นที่ได้รับประโยชน์ 3 จังหวัด (ระยองตรา ชลบุรี ระยอง) - เพิ่มปริมาณเต่าทะเลที่มี ความสมบูรณ์ เพื่อเป็นพ่อแม่ เต่าทะเล และสร้างความ สมบูรณ์ ยั่งยืนในทะเลไทย - ประชาชนและนักเรียนใน พื้นที่มีจิตสำนึกและมีความรู้ ในการอนุรักษ์และช่วยชีวิต เต่าทะเล - ส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัด ระยอง ชลบุรี และ ฉะเชิงเทรา เพื่อสร้างรายได้ จากการท่องเที่ยวทางทะเล บริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยองให้สูงใน ระดับสากล	เห็นชอบ ทั้งนี้ หากมีการแก้ไขให้แจ้ง ฝ่ายเลขานุการ

ลำดับที่	ที่มาของโครงการ		โครงการ - กิจกรรม	งบประมาณ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย (ตามแบบจัดแจงงบรายจ่าย)	หน่วยดำเนินการ	ความพร้อมของโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	มติที่ประชุม
	จังหวัด	ลำดับความสำคัญ ที่จังหวัด เสนอ							
ประเด็นการพัฒนาที่ 5 พัฒนาศักยภาพชุมชนในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต									
27	ระยอง	5	พัฒนาทักษะอาชีพกลุ่มประชาชน ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ	2,054,500	ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ 2,054,500 บาท 1. ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม) 679,200 บาท 2. ค่าจ้างเหมาบริการ ในกิจกรรมต่างๆ 94,600 บาท 3. ค่าพาหนะในการเดินทางเหมาจ่าย 153,000 บาท 4. ค่าอาหารและค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 435,100 บาท 5. ค่าวัสดุสำนักงาน 40,000 บาท 6. ค่าวัสดุเชื้อเพลิง 20,000 บาท 7. ค่าวัสดุอื่น ๆ 632,600 บาท	1. สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระยอง (หน่วยดำเนินการหลัก) 2. สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี (หน่วยร่วมดำเนินการ)	ดำเนินการเอง 1. กำหนดการและกลุ่มเป้าหมาย	- ประชาชนกลุ่มประชาชนได้รับประโยชน์ 3 จังหวัด (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) - กลุ่มประชาชนมีความรู้ทักษะอาชีพทางเลือก - กลุ่มประชาชนสามารถนำทักษะไปประกอบอาชีพ สร้างรายได้ ลดรายจ่ายในครัวเรือน - กลุ่มประชาชนได้รับการพัฒนาศักยภาพทักษะอาชีพทางเลือก - กลุ่มประชาชนสามารถพึ่งพาตนเองได้ มีคุณภาพชีวิตที่ดี	เห็นชอบ ทั้งนี้ หากมีการแก้ไขให้แจ้งผู้รายงานการ

# โครงการที่จังหวัดเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

กระทรวง/กรม



### จังหวัดเสนอโครงการขอรับการสนับสนุนจากกระทรวง/กรม

ที่	จังหวัด	โครงการ - กิจกรรม	งบประมาณ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย (ตามแบบจำแนกงบประมาณจ่าย)	หน่วยงานในการ	ความพร้อมของโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	มติที่ประชุม
<b>รวมทั้งสิ้น 3 โครงการ</b>								
1	ระยอง	โครงการก่อสร้างถนนเฉลิมบูรพาชลทิศระยะที่ 2	4,946,878,180	ดำเนินการตามแผนการศึกษาและกระทบสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม ในชั้นรายละเอียด (EIA) ดังนี้ 1. ก่อสร้างและปรับปรุงถนนและสะพาน (กรมทางหลวงชนบท) 2,550,290,000 บาท 2. ก่อสร้างและปรับปรุงถนน 6 ตอน (กรมทางหลวง) 990,500,000 บาท 3. ปรับปรุงภูมิทัศน์ จำนวน 13 แห่ง (กรมโยธาธิการและผังเมือง/เทศบาลนครระยอง/เทศบาลตำบลแกลงทะเล) 358,000,000 บาท 4. โครงการประกอบอื่น ๆ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาเชื่อมโยงถนนบูรพาชลทิศ ที่ได้มีการเสนอตามแผนแม่บทฯ 974,452,500 บาท (กรมโยธาธิการและผังเมือง และหน่วยงานดำเนินการอื่นๆ	กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท และกรมโยธาธิการและผังเมือง	1. ระบบปีติกรขยายคมนาคมขนส่งภายในโครงการได้รับการปรับปรุงให้สามารถเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยว เสียบขาฝั่งทะเลที่สำคัญของจังหวัดระยองได้อย่างสะดวก รวดเร็วและปลอดภัย 2. สามารถแก้ไขปัญหาการจราจร ทำให้ประหยัดเวลาในการเดินทาง และรองรับการขยายตัวด้านการท่องเที่ยวในอนาคต 3. เพิ่มเส้นทางท่องเที่ยว และแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับการปรับปรุงเพื่อรองรับการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจ สังคม และการพัฒนาเมืองที่มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งต่อการพัฒนาประเทศไทยในอนาคต 4. สามารถรองรับการเติบโตของสนามบินนานาชาติอู่ตะเภาและการท่องเที่ยวในระดับสากล รวมทั้งส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (เส้นทางจักรยาน) และการลดการใช้พลังงาน 5. เพิ่มขีดความสามารถสนับสนุนด้านการท่องเที่ยว ซึ่งเป็นยุทธศาสตร์ด้านเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวเชื่อมโยงภายในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก	เห็นชอบ ทั้งนี้ หากมีการแก้ไขให้แจ้งฝ่ายเลขานุการ	

ที่	จังหวัด	โครงการ - กิจกรรม	งบประมาณ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย (ตามแบบเจ้าพนักงานรายจ่าย)	หน่วยดำเนินการ	ความพร้อมของโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	มิติที่ประชุม
2	ชลบุรี	โครงการบูรณาการแก้ไขปัญหาล้างป่าดูร้าย	64,773,400	<p>1. ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</p> <p>1.1 ปรับปรุงทุ่งหญ้าสำหรับเป็นแหล่งอาหารสัตว์ป่า จำนวน 200 ไร่ (234,000 บาท)</p> <p>1.2 ปรับปรุงแหล่งอาหารสำหรับสัตว์ป่า (โป่งเทียม) จำนวน 10 แห่ง (80,000 บาท)</p> <p>1.3 ค่าก่อสร้างเพนียดกั้นช้าง</p> <p>ค่าเนมิกรในพื้นที่ หน่วยพิทักษ์ป่า ภูไท ตำบลคลองตะเภา อำเภอท่าตะเภา จังหวัดฉะเชิงเทรา (64,459,400 บาท)</p>	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา)	<p>1. แบบรูปรายการ (แบบแปลน)</p> <p>2. แบบ ป.5.4-5</p> <p>3. อยู่ระหว่างขออนุญาตดำเนินการ/ใช้พื้นที่จากกรมฯ</p>	<p><b>ความเร่งด่วน :</b> จากสภาพปัญหาที่มีช้างป่าออกนอกพื้นที่ ส่งผลอันตรายต่อประชาชนรอบพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ซึ่งส่วนใหญ่ช้างป่าที่ถูกร่วมกันจะทำร้ายประชาชนจนเสียชีวิต จากสถิติ ปี พ.ศ. 2561 จำนวน 7 ราย ปี พ.ศ.2562 จำนวน 12 ราย ปี พ.ศ. 2563 จำนวน 11 ราย ปี พ.ศ.2564 จำนวน 15 ราย และปี พ.ศ. 2565 ถึงเดือนสิงหาคม เสียชีวิตแล้วจำนวน 14 ราย หากปล่อยช้างป่าที่ดุร้ายโดยไม่มีการควบคุมพื้นที่อาจส่งผล กับชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนมากยิ่งขึ้น</p> <p><b>ผลสัมฤทธิ์ :</b></p> <p><b>ระยะสั้น</b> มีพื้นที่รองรับสำหรับจัดการพฤติกรรมช้างป่าดูร้าย เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสมดุลระหว่างคนและช้างป่า</p> <p><b>ระยะกลาง</b> เกิดระบบจัดการปัญหาเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสมดุลระหว่างคนและช้างป่า ที่สามารถขยายผลความสำเร็จอย่างต่อเนื่องได้</p> <p><b>ระยะยาว</b> 1. เกิดระบบติดตามประเมิน จัดการปัญหาเพื่อการอยู่ร่วมกันระหว่างคนกับช้างป่า</p> <p>2. เกิดแนวทางการพัฒนาร่วมกันอย่างสมดุลระหว่างคนและช้างป่า</p>	เห็นชอบ ทั้งนี้ หากมีการแก้ไขให้แจ้งฝ่ายเลขานุการ

ที่	จังหวัด	โครงการ - กิจกรรม	งบประมาณ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย (ตามแบบเงินงบประมาณรายจ่าย)	หน่วยดำเนินการ	ความพร้อมของโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	มิติที่ประชุม
3	ชลบุรี	โครงการบูรณาการแก้ไขปัญหาลิงแสม รบกวนประชาชน	7,127,280	1. ค่าวัสดุ วัสดุเวชภัณฑ์ (ทำหมัน ลิง) 732,180 บาท 2. . . . .งบลงทุน 2.1 ค่าครุภัณฑ์ -กรงเคลือบยักยัดและพักลิงชนิดมี 3 ช่อง ความสูง 0.5 เมตร ความ กว้าง 0.5 เมตร ความยาว 1.5 เมตร ราคา 8,000 บาท/1 กรง (320,000 บาท) 2.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง -ก่อสร้างพื้นที่ (นิคมลิง) สำหรับลิง แสมจำนวน 1 แห่ง ดำเนินการ ณ ศูนย์ช่วยเหลือสัตว์ป่าที่ 2 (กระบะ คู) อำเภอท่าเทียบ จังหวัด ฉะเชิงเทรา (6,075,100)	สำนักบริหารพื้นที่ อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา)	1. แบบงบประมาณการ ค่าใช้จ่ายในการทำ หมันลิง	ระยะสั้น : มีพื้นที่รองรับสำหรับจัดการลิงแสม เพื่อการอยู่ร่วมกัน อย่างสมดุลระหว่างคนกับลิงแสม ระยะกลาง : เกิดระบบจัดการปัญหาเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสมดุล ที่สามารถขยายผลความสำเร็จอย่างต่อเนื่องได้ ระยะยาว : เกิดระบบติดตาม ประเมิน จัดการปัญหาเพื่อการอยู่ ร่วมกัน	เห็นชอบ ทั้งนี้ หากมีการแก้ไขให้แจ้ง ฝ่ายเลขานุการ
4	ชลบุรี	เสริมสร้างทักษะอาชีพในระบบอุตสาหกรรม แห่งอนาคต Industry 4.0 เชื่อมโยง เทคโนโลยี 5G เพื่อสร้างโอกาส ความมั่นคง ทางเศรษฐกิจ และพัฒนาคุณภาพชีวิต	1,735,000		กระทรวงศึกษาธิการ			เห็นชอบ ทั้งนี้ หากมีการแก้ไขให้แจ้งฝ่าย เลขานุการ

**ฝ่ายเลขานุการ :** จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาร่างแผนพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๗ – ๒๕๗๐ (ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๗) และร่างแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ทั้งนี้ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ จักดำเนินการแก้ไขลำดับความสำคัญที่จังหวัดระยองเสนอจากลำดับที่ ๒ เป็นลำดับที่ ๑๐ โดยจะนำไว้ในลำดับสุดท้ายของกลุ่มโครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาเดียวกัน

**นางสาวจินนา ดันศรวิพุธ ผู้แทนสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ :** ขอเสนอแนะในประเด็น “ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาของกลุ่มจังหวัด เป็นเรื่องที่ต้องให้ความสำคัญ เพราะเมื่อสิ้นสุดปีงบประมาณรายจ่ายในทศวรรษที่สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน จะดำเนินการตรวจสอบผลสัมฤทธิ์และประสิทธิภาพการดำเนินงานด้วยการวัดผลสัมฤทธิ์ในระดับเป้าหมายและตัวชี้วัดของแต่ละโครงการ

ทั้งนี้ เมื่อตรวจสอบตัวชี้วัดตามแผนฉบับเดิมพบว่า ในบางตัวชี้วัดไม่ทราบความหมายและขอบเขตที่ชัดเจน เช่น ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ ตัวชี้วัดพื้นที่สีเขียวได้รับการพัฒนาและฟื้นฟูจำนวน ๕ แห่ง ซึ่งพื้นที่สีเขียวนี้มีการนิยามว่าอย่างไร พื้นที่ขนาดเท่าใด และตัวชี้วัดอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสัตว์ป่า ๕ แห่ง ซึ่งการกำหนดเกณฑ์พัฒนา ๕ แห่งดังกล่าว ยังไม่ชัดเจนว่าเป็นพื้นที่ใด เนื่องจากพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ เป็นพื้นที่กว้าง ในตัวชี้วัดดังกล่าวจะดึงส่วนใดออกมาพัฒนา

**มติที่ประชุม :** เห็นชอบ ร่างแผนพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ (ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๗) และร่างแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ มอบหมายให้กลุ่มงานบริหารยุทธศาสตร์จังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงและจัดทำแผนฯ ฉบับสมบูรณ์ เพื่อนำส่งที่มบูรณาการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

**ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม** ให้ส่วนราชการพิจารณาแก้ไขปรับปรุงโครงการ/กิจกรรม และนำส่งกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ เพื่อรวบรวมต่อไป

**นายรัชชัย ศรีทอง ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี หัวหน้ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ :**

๑. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ Smart Farm (ถ่ายทอดความรู้ จัดทำแปลงต้นแบบ แปรรูปผลิตภัณฑ์ และประชาสัมพันธ์การดำเนินงาน) ผাগให้จังหวัดชลบุรี กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ รวมทั้งสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรีหน่วยดำเนินการหลัก ตรวจสอบรายละเอียดค่าใช้จ่ายให้เป็นไปตามระเบียบและหลักเกณฑ์การจัดทำแผนของกลุ่มจังหวัด เนื่องจากโครงการที่เสนอของงบประมาณเป็นการสัมมนาและฝึกอบรมที่อาจทำให้ไม่ได้รับการพิจารณาได้ แต่โครงการที่สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรีเสนอมาเป็นไปตามอำนาจหน้าที่และขอบเขตของหน่วยงานที่จะสามารถทำได้

๒. โครงการส่งเสริมและเพิ่มการผลิตกุ้งก้ามกรามในแหล่งน้ำขนาดใหญ่ พื้นที่ EEC ผাগสำนักงานประมงจังหวัดระยองที่เป็นผู้จัดทำโครงการ คำนึงถึงประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการดำเนินโครงการด้วย และขอให้เตรียมพร้อมในการนำเสนอโครงการต่อสำนักงานประมงและสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติต่อไป โดยเฉพาะอัตราการรอดชีวิตของกุ้ง และสามารถสร้างรายได้ให้แก่กลุ่มจังหวัดอย่างไร เป็นเงินเท่าใด มีประโยชน์อย่างไร ทั้งนี้ให้ขยายพื้นที่ดำเนินโครงการทั้ง ๓ จังหวัด (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) จากเดิม ๒ จังหวัด ฉะเชิงเทรา ระยอง

๓. โครงการสะพานลอยน้ำส่งเสริมการท่องเที่ยวเกาะลอย (ระยะที่ ๒) ที่มีสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๒ ผাগในเรื่องของการเขียนโครงการให้เขียนให้ตอบโจทย์ แสดงถึงสาเหตุ/ปัญหา ที่มาของโครงการอย่างชัดเจน ผลกระทบของโครงการสามารถส่งเสริมการท่องเที่ยวได้อย่างไร มากน้อยแค่ไหน และแสดงถึงความคุ้มค่า การดูแลบริหารจัดการ ต่อไป

๔. โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์บริหารงานจราจร ของตำรวจภูธรภาค ๒ แก๊วไขว้ ซึ่งเป็นโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานจราจรในจังหวัดชลบุรี เขียนรายละเอียดให้ครบถ้วน เช่น มีศูนย์บริหารจัดการเพื่ออำนวยความสะดวก มีประโยชน์อย่างไร มีกล้องจำนวนเท่าไรได้รับการสนับสนุนบูรณาการร่วมกันจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องใดบ้าง

๕. โครงการท่องเที่ยวสุขใจ ยลวิถี EEC Trip ให้สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดระยอง (หน่วยดำเนินการหลัก) และสำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดชลบุรี และฉะเชิงเทรา (หน่วยร่วมดำเนินการ) แก๊วค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการสัมมนาและฝึกอบรมที่เสนอขอให้ลดลงและไปเพิ่มในกิจกรรมอื่นๆแทน

๖. โครงการบริหารจัดการขยะที่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน (บริหารจัดการขยะที่ส่งผลกระทบต่อป่าชายเลนและในทะเลแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืนในเขตพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ เตรียมพร้อมในการนำเสนอโครงการ โดยบอกถึงวิธีดำเนินการจัดเก็บขยะ พื้นที่ดำเนินการกลุ่มเป้าหมาย ความพร้อม รวมไปถึงเมื่อมีการเก็บขยะได้แล้ว มีการคัดแยกและนำไปกำจัด หรือรีไซเคิลได้หรือไม่ อย่างไร

๗. โครงการการอนุบาลลูกเต่าทะเลคืนสู่ทะเลในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ผากในเรื่องของการเขียนโครงการให้เขียนที่มาและความสำคัญให้ละเอียด สอดคล้องกับโครงการพระราชดำริของสมเด็จพระบรมราชชนนีพันปีหลวงในการอนุรักษ์ ดูแลเต่าที่ได้รับบาดเจ็บ และคำนึงถึงหลัก Non-governmental organization หรือ NGO ด้วย

**๕.๒ ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑**

#### เรื่องเดิม

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๘ โครงการ ๑๕ กิจกรรม (๑ ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ) งบประมาณทั้งสิ้น ๔๔๑,๘๕๒,๘๐๐ บาท ดังนี้

หน่วย : บาท

จำแนกรายจังหวัดภายในกลุ่มจังหวัด	กิจกรรม	งบประมาณ	ร้อยละ
กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑	๑๕	๔๔๑,๘๕๒,๘๐๐	๑๐๐.๐๐
จังหวัดชลบุรี	๘	๒๑๒,๓๕๒,๘๐๐	๔๘.๐๖
จังหวัดฉะเชิงเทรา	๓	๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๓๓.๙๕
จังหวัดระยอง	๓	๗๕,๕๐๐,๐๐๐	๑๗.๐๙
กิจกรรมค่าใช้จ่ายในการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ	๑	๔,๐๐๐,๐๐๐	๐.๙๐

#### ข้อเท็จจริง

จังหวัดระยองขอเปลี่ยนแปลงโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ จำนวน ๒ โครงการ/กิจกรรม ดังนี้

/๑) โครงการส่งน้ำ...

๑) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์ จำนวน ๑ โครงการ/กิจกรรม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม/ค่าใช้จ่าย (เดิม)	งบประมาณ (บาท)	โครงการ/กิจกรรม/ค่าใช้จ่าย (ใหม่)	งบประมาณ (บาท)	เหตุผล
๑	โครงการพัฒนาโครงการสร้างพื้นฐานและระบบการบริหารจัดการน้ำ เพื่อส่งเสริมด้านการเกษตร <b>กิจกรรมหลัก</b> ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านหนองกวาง ระยะที่ ๕ <b>รายการ :</b> ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำ <b>ความยาว ๐.๙๓๖ กิโลเมตร</b> พร้อมอาคารประกอบ	๒๑,๐๐๐,๐๐๐	โครงการพัฒนาโครงการสร้างพื้นฐานและระบบการบริหารจัดการน้ำ เพื่อส่งเสริมด้านการเกษตร <b>กิจกรรมหลัก</b> ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านหนองกวาง ระยะที่ ๕ <b>รายการ :</b> ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำ <b>ความยาว ๐.๘๐๖ กิโลเมตร</b> พร้อมอาคารประกอบ	๑๖,๐๐๐,๐๐๐	๑. เนื่องจากสภาพพื้นที่ปัจจุบันได้ดำเนินการก่อสร้างโดยงบประมาณกลุ่มจังหวัดปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ไปบางส่วนแล้ว (ในระหว่าง ๐.๑๓๐ กิโลเมตร) ๒. เนื่องจากสภาพพื้นที่เปลี่ยนแปลง จึงต้องลดปริมาณงานโดยไม่กระทบต่อกลุ่มเป้าหมาย

๒) สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระยอง จำนวน ๑ โครงการ/กิจกรรม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม/ค่าใช้จ่าย (เดิม)	งบประมาณ (บาท)	โครงการ/กิจกรรม/ค่าใช้จ่าย (ใหม่)	งบประมาณ (บาท)	เหตุผล
๒	โครงการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต <b>กิจกรรมหลัก</b> พัฒนาทักษะอาชีพให้กับกลุ่มเปราะบางเพื่อสร้างโอกาสในการมีงานทำเพิ่มมากขึ้น	๑,๑๒๓,๑๐๐	โครงการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต <b>กิจกรรมหลัก</b> พัฒนาทักษะอาชีพให้กับกลุ่มเปราะบางเพื่อสร้างโอกาสในการมีงานทำเพิ่มมากขึ้น	๑,๑๒๓,๑๐๐	เนื่องจากมีค่าอาหารและค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มที่เหลือจากการคำนวณตลาดเคลื่อน (โดยนำจำนวนผู้ร่วมกิจกรรมทั้งหมดคือผู้เข้าอบรม ๓๐ คน + วิทยากรและ จนท. ๔ คน X ๓ รุ่น รวม ๑๐๒ คน มา X ๓ รุ่นซ้ำ) <b>งบประมาณที่ได้รับ จึงเกินจำนวนที่ใช้จริง</b> ทำให้มีเงินคงเหลือ ๓๘,๗๒๐ บาท ประกอบกับค่าวัสดุสนับสนุนกิจกรรมฝึกสาธิตที่เคยเสนอขอไว้จำนวน ๑๕๕,๐๐๐ บาท (เฉลี่ยคนละประมาณ ๒,๑๖๐ บาท) ถูกปรับลดงบประมาณคงเหลือ ๙๐,๐๐๐ บาท (เฉลี่ยคนละ ๑,๐๐๐ บาท) ซึ่งในปัจจุบันประมาณ ๒๕๖๖ ที่ได้รับอนุมัติโครงการ ค่าวัสดุต่างๆ ในท้องตลาดขึ้นราคาจากเดิม <b>งบประมาณที่ได้รับจัดสรรจึงไม่เพียงพอ</b> ในการจัดซื้อวัสดุสนับสนุนกิจกรรมฝึกสาธิตให้แก่ผู้เข้าอบรม จึงขอนำค่าอาหารและค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มคงเหลือ มาถัวจ่ายเป็นค่าวัสดุสนับสนุนกิจกรรมฝึกสาธิตเพิ่มเติมให้แก่ผู้เข้าอบรมเป็นเงิน ๓๘,๗๒๐ บาท รวมค่าวัสดุทั้งสิ้น ๑๒๘,๗๒๐ บาท (เฉลี่ยคนละ ๑,๕๓๐ บาท)
	<b>กิจกรรมย่อย:</b> การเพาะเลี้ยงจิ้งหรีดเพื่อเป็นอาชีพเสริมรายได้ในครอบครัว จำนวน ๓ รุ่นๆ ละ ๑ วัน กลุ่มเป้าหมายรุ่นละ ๓๐ คน รวม ๙๐ คน <b>(คำนวณมีคนนำกลุ่มเป้าหมายรวมทั้ง ๓ รุ่น X ๓ รุ่นซ้ำ)</b> - ค่าอาหาร ๑๐๒ คน X ๑ มื้อ X ๑๒๐ บาท X ๓ รุ่น เป็นเงิน ๓๖,๗๒๐ บาท (ถูกปรับลดลง ๒๐ บาท)		<b>กิจกรรมย่อย:</b> การเพาะเลี้ยงจิ้งหรีดเพื่อเป็นอาชีพเสริมรายได้ในครอบครัว จำนวน ๓ รุ่นๆ ละ ๑ วัน กลุ่มเป้าหมายรุ่นละ ๓๐ คน รวม ๙๐ คน <b>(ปรับเป็นจำนวนกลุ่มเป้าหมายต่อรุ่น X ๓ รุ่น)</b> - ค่าอาหาร ๓๕ คน X ๑ มื้อ X ๑๒๐ บาท X ๓ รุ่น เป็นเงิน ๑๒,๒๔๐ บาท		

/ค่าอาหารว่าง...

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม/ค่าใช้จ่าย (เดิม)	งบประมาณ (บาท)	โครงการ/กิจกรรม/ค่าใช้จ่าย (ใหม่)	งบประมาณ (บาท)	เหตุผล
	<p>- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๑๑๒ คน x ๒ มื้อ x ๓๕ บาท x ๓ รุ่น เป็นเงิน ๒๑,๔๐๐ บาท (ถูกปรับ ลดลง ๒๐ บาท)</p> <p><b>รวมเป็นเงิน ๕๘,๑๐๐ บาท</b></p>		<p>- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๓๕ คน x ๒ มื้อ x ๓๕ บาท x ๓ รุ่น เป็นเงิน ๗,๑๕๐ บาท</p> <p><b>รวมเป็นเงิน ๑๙,๓๕๐ บาท</b></p> <p><b>คงเหลือ ๓๘,๗๕๐ บาท</b></p> <p><b>*หมายเหตุ</b> ขอนำเงินคงเหลือจาก ค่าอาหารและค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มมาถวายเป็นค่าวัสดุ สนับสนุนกิจกรรมฝึกสาธิต เป็นเงิน ๓๘,๗๐๐ บาท</p>		
	<p>- ค่าวัสดุสนับสนุนกิจกรรมฝึกสาธิต ๓๐,๐๐๐ บาท x ๓ รุ่น เป็นเงิน ๙๐,๐๐๐ บาท (ถูกปรับ ลดลง ๑๐๕,๐๐๐ บาท)</p>		<p>- ค่าวัสดุสนับสนุนกิจกรรมฝึกสาธิต ๕๒,๙๐๐ บาท x ๓ รุ่น เป็นเงิน ๑๕๘,๗๐๐ บาท</p>		

/กฎหมาย...



### กฎหมาย/ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

#### หลักเกณฑ์การปรับปรุงแผนปฏิบัติการประจำปีและการเปลี่ยนแปลง

โครงการของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ (มติคณะกรรมกรรณนโยบายการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ (ก.น.บ.) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕)

ข้อ ๒. การเปลี่ยนแปลงโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดและกลุ่มจังหวัดในกรณีอื่นๆ ให้เป็นอำนาจของ ก.บ.จ. หรือ ก.บ.ก. พิจารณาให้ความเห็นชอบ โดยหารือสำนักงานงบประมาณและดำเนินการตามระเบียบการบริหารงบประมาณที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ใหัรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้คณะอนุกรรมการประจำภาค หรือคณะอนุกรรมการที่ ก.น.บ. มอบหมายทราบภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันสิ้นไตรมาสที่ได้รับอนุมัติให้เปลี่ยนแปลงโครงการ ได้แก่

๒.๓ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการที่ไม่มีผลกระทบต่อวัตถุประสงค์ ของโครงการ กิจกรรม หรือรายการตามแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ดังนี้

๒.๓.๔ การเปลี่ยนแปลงกิจกรรม หรือพื้นที่ดำเนินการที่ไม่กระทบต่อกลุ่มเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๓.๕ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของแบบรูปรายการสิ่งก่อสร้างเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ที่จะดำเนินการก่อสร้าง

๒.๓.๗ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดกิจกรรมในงบดำเนินงาน อาทิ สถานที่จัด จำนวนผู้เข้าร่วม จำนวนรุ่น ค่าวัสดุ ค่าใช้สอย ค่าตอบแทน และระยะเวลาที่ไม่ทำให้จำนวนกลุ่มเป้าหมาย หรือผู้ได้รับประโยชน์น้อยลง

### ข้อพิจารณา

ฝ่ายเลขานุการ ได้พิจารณาตรวจสอบตามหลักเกณฑ์การปรับปรุงแผนปฏิบัติการประจำปีและการเปลี่ยนแปลงโครงการของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ที่ ก.น.บ. กำหนด พบว่าการขอแก้ไขรายละเอียดการดำเนินโครงการ/กิจกรรม จำนวน ๓ รายการดังกล่าว เป็นการโอนเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อวัตถุประสงค์ของโครงการ ซึ่งเป็นอำนาจของ ก.บ.ก. พิจารณาให้ความเห็นชอบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

นางสาวจินนา ตันศราวิพุธ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคกลาง : โครงการ/กิจกรรมพัฒนาทักษะอาชีพให้กับกลุ่มเปราะบางเพื่อสร้างโอกาสในการมีงานทำเพิ่มมากขึ้น เนื่องจำนวนเป้าหมายนั้นมีการปรับลดลง ซึ่งส่งผลให้ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มลงไปด้วยอยู่แล้ว เรื่องที่สอบถาม คือ

- ๑) เป้าหมายจำนวนโครงการนั้นยังจะบรรลุเหมือนตอนเสนอของงบประมาณหรือไม่
- ๒) จำนวน ๓๔ คน เป็น ๓๔ คน ที่อยู่ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

หรือพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่ง

/ผู้แทนจากสำนักงาน...

**ผู้แทนจากสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระยอง :**  
 สำหรับกิจกรรมย่อยการเพาะเลี้ยงจิ้งหรีดเพื่อเป็นอาชีพเสริมรายได้ในครอบครัวนั้น จัดกิจกรรมในพื้นที่จังหวัดระยอง จำนวนผู้เข้าร่วมอบรมยังคงเป็นไปตามเป้าหมายเดิมคือ ๕๐ คน โดยแบ่งเป็น ๓ รุ่นๆ ละ ๓๐ คนเท่าเดิม ไม่ได้มีการปรับลดจำนวนผู้เข้าอบรมลง เพียงแต่หน่วยงานมีการคำนวณค่าอาหารผิดพลาด โดยนำกลุ่มเป้าหมายรวมทั้ง ๓ รุ่น x ๓ รุ่นซ้ำ จึงทำให้ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มนั้นเกินจำนวนกลุ่มเป้าหมาย ทางหน่วยงานจึงขอเปลี่ยนแปลงงบประมาณส่วนเกินดังกล่าว จำนวน ๓๘,๗๐๐ บาท ไปเพิ่มเติมเป็นค่าวัสดุสนับสนุนกิจกรรมฝึกสาธิต (ที่ถูกปรับลดงบประมาณ) ให้แก่ผู้เข้าอบรม

**มติที่ประชุม :** เห็นชอบ การเปลี่ยนแปลงโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ โดยให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ ก.บ.ภ. กำหนดและระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

**๕.๓ ขอความเห็นชอบให้โอนสินทรัพย์อันเกิดจากการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี**

#### เรื่องเดิม

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ดำเนินการสำรวจและตรวจสอบสินทรัพย์ที่เกิดจากการดำเนินโครงการภายใต้พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ที่ยังไม่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.ภ.) กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ เพื่อให้ที่ประชุม ฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบการโอน/ส่งมอบสินทรัพย์ให้ส่วนราชการ/หน่วยงานที่ประสงค์รับโอนทรัพย์สิน

#### ข้อเท็จจริง

จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง มีความประสงค์ขอโอน/ส่งมอบสินทรัพย์ที่เกิดจากการดำเนินการภายใต้พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ จำนวน ๑๓ รายการ ดังนี้

/บัญชีการขอโอน...

บัญชีการขอโอน/ส่งมอบสินทรัพย์ของโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง)  
ในการประชุมคณะกรรมการ ก.บ.ก. กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ ในวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ลำดับ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	รายการทรัพย์สิน	หน่วยงาน รับผิดชอบ	หน่วยงาน รับโอน	มติ ก.บ.ก.
<b>จังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน ๒ รายการ</b>						
๑	ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีตสาย แยกทางหลวงหมายเลข ๓๐๗๖ - บ้าน ธรรมรัตน์ ระยะทาง ๘.๓๐ กิโลเมตร อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา เชื่อม ทางหลวงหมายเลข ๓๒๔๕ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี	๕๙,๐๐๐,๐๐๐	ถนนสายแยกทางหลวงหมายเลข ๓๐๗๖ - บ้านธรรมรัตน์ ระยะทาง ๘.๓๐ กิโลเมตร อำเภอท่าตะเียบ จังหวัด ฉะเชิงเทรา เชื่อมทางหลวงหมายเลข ๓๒๔๕ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี	แขวงทางหลวง ชนบท ฉะเชิงเทรา	๑. แขวงทางหลวง ชนบทฉะเชิงเทรา ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ๒. องค์การบริหาร ส่วนตำบลคลอง ตะเกรา ระยะทาง ๘.๑๐๐ กิโลเมตร	เห็นชอบ
๒	ปรับปรุงสะพานและปรับปรุงระบบระบายน้ำ ถนนเข้าแหล่งท่องเที่ยวสายแยกทางหลวง หมายเลข ๓๒๐๐ - วัดสมานรัตนาราม สวน ป่าลุ่มพาร์มบก เชื่อมทางหลวงหมายเลข ๓๔๘๑ อำเภอเมือง อำเภอกองเขื่อน จังหวัดฉะเชิงเทรา ๙ แห่ง	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	สะพานและปรับปรุงระบบระบายน้ำถนน เข้าแหล่งท่องเที่ยวสายแยกทางหลวง หมายเลข ๓๒๐๐ - วัดสมานรัตนาราม สวน ป่าลุ่มพาร์มบก เชื่อมทางหลวงหมายเลข ๓๔๘๑ อำเภอเมือง อำเภอกองเขื่อน จังหวัดฉะเชิงเทรา ๙ แห่ง	แขวงทางหลวง ชนบท ฉะเชิงเทรา	แขวงทางหลวง ชนบทฉะเชิงเทรา	เห็นชอบ

ลำดับ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	รายการทรัพย์สิน	หน่วยงาน รับผิดชอบ	หน่วยงาน รับโอน	มติ ก.บ.ก.
รวมสินทรัพย์จังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวนทั้งสิ้น						
๒ รายการ						
จังหวัดระยอง จำนวน ๒ รายการ						
๑	ติดตั้งกล้องวงจรปิดตามแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญให้เชื่อมต่อกันเป็นระบบ	๑๒,๐๐๐,๐๐๐	<p>๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ยี่ห้อ Bosch รุ่น NBL-๖๕๐๒-AL Bullet ๒MP HDR ๒.๘ – ๑๒ mm Auto IP๖๗ IK๑๐ DINION IP starlight ๖๐๐๐i IR จำนวน ๗๙ ตัว</p> <p>๒. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอแสดงภาพไม่น้อยกว่า ๑ ๙ นิ้ว) จำนวน ๑ เครื่อง</p> <p>๓. เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๓ kVA จำนวน ๑ เครื่อง</p> <p>๔. อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย (Industrial Ethernet Switch) ยี่ห้อ Allied Telesis รุ่น IE๓๔๐ Series จำนวน ๑๖ เครื่อง</p> <p>๕. ตู้ควบคุมกล้องวงจรปิด จำนวน ๑๖ ตู้</p> <p>๖. ระบบและอุปกรณ์อื่น ๆ</p>	ตำรวจภูธรจังหวัดระยอง	ตำรวจภูธรจังหวัดระยอง	เห็นชอบ
รวมสินทรัพย์จังหวัดระยอง จำนวนทั้งสิ้น ๒ รายการ		๑๒,๐๐๐,๐๐๐				

ลำดับ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	รายการทรัพย์สิน	หน่วยงาน รับผิดชอบ	หน่วยงาน รับโอน	มติ ก.บ.ก.
<b>จังหวัดชลบุรี จำนวน ๓ รายการ</b>						
๑	ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนนสาย ชบ.๕๐๒๐ สายแยกทางหลวงชนบท ชบ.๕๐๑๗ - บ้านคลองใหญ่ อำเภอหนองจันทรีชลบุรี ระยะทาง ๑๐.๐๐๐ กิโลเมตร	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	ถนนสาย ชบ.๕๐๒๐ สายแยกทางหลวงชนบท ชบ.๕๐๑๗ - บ้านคลองใหญ่ อำเภอหนองจันทรีชลบุรี ระยะทาง ๑๐.๐๐๐ กิโลเมตร ขนาดผิวจราจรกว้าง ๗.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๒.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และสิ่งอำนวยความสะดวก	แหวงทางหลวง ชนบทชลบุรี	แหวงทางหลวง ชนบทชลบุรี	เห็นชอบ
๒	ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนนสายชบ.๕๐๑๒ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๒๔๕ - บ้านกระบกคู่อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี ระยะทาง ๑๐.๐๐๐๐ กิโลเมตร	๔๗,๐๐๐,๐๐๐	ถนนสายชบ.๕๐๑๒ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๒๔๕ - บ้านกระบกคู่อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี ระยะทาง ๑๐.๐๐๐๐ กิโลเมตร ขนาดผิวจราจรกว้าง ๗.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และสิ่งอำนวยความสะดวก	แหวงทางหลวง ชนบทชลบุรี	แหวงทางหลวง ชนบทชลบุรี	เห็นชอบ
๓	ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนนสาย ชบ.๕๐๘๒ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๔๐๑ - บ้านคลองพลู อำเภอบ้านบึง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ระยะทาง ๔.๑๐๐ กิโลเมตร	๑๘,๗๘๐,๐๐๐	ถนนสาย ชบ.๕๐๘๒ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๔๐๑ - บ้านคลองพลู อำเภอบ้านบึง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๘.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๒.๐๐ เมตร ระยะทาง ๓.๕๕๐ กิโลเมตร และขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร ระยะทาง ๐.๖๕๐ กิโลเมตร รวมระยะทาง ๔.๑๐๐ กิโลเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และสิ่งอำนวยความสะดวก	แหวงทางหลวง ชนบทชลบุรี	แหวงทางหลวง ชนบทชลบุรี	เห็นชอบ

ลำดับ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	รายการทรัพย์สิน	หน่วยงาน รับผิดชอบ	หน่วยงาน รับโอน	มติ ก.บ.ก.
รวมสินทรัพย์จังหวัดชลบุรี จำนวนทั้งสิ้น ๓ รายการ		๑๑๖,๗๘๐,๐๐๐				
<b>ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ รวมจำนวนทั้งสิ้น ๒ รายการ</b>						
<b>จังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน ๒ รายการ</b>						
๑	ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีตถนนสายแยก ทล.๓๐๗๖ - บ้านธรรมรัตน์ ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา เชื่อม ทล.๓๒๔๕ ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	ถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีตถนนสายแยก ทล.๓๐๗๖ - บ้านธรรมรัตน์ ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา เชื่อม ทล.๓๒๔๕ ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี	แขวงทางหลวงชนบท ฉะเชิงเทรา	แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา	เห็นชอบ
๒	ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายแยก ทล.๓๐๗๖ - บ้านไพรทอง เชื่อมต่อ ทล.๓๓๑ ตำบลหนองไม้แก่น อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตำบลหนองเหียง อำเภอพินสนิม จังหวัดชลบุรี	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	ถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายแยก ทล.๓๐๗๖ - บ้านไพรทอง เชื่อมต่อ ทล.๓๓๑ ตำบลหนองไม้แก่น อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตำบลหนองเหียง อำเภอพินสนิม จังหวัดชลบุรี	แขวงทางหลวงชนบท ฉะเชิงเทรา	แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา	เห็นชอบ
<b>รวมสินทรัพย์จังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวนทั้งสิ้น ๒ รายการ</b>		<b>๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐</b>				

/กฎหมาย...

-๕๘-

### กฎหมาย/ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๒๓๓๗/ว ๒๕๕ เรื่อง แนวทางการบันทึกบัญชีการโอนสินทรัพย์ของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด กำหนดหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติในการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายของกลุ่มจังหวัดให้ทรัพย์สินที่ได้มาจากการใช้จ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายให้บันทึกเป็นทรัพย์สินของกลุ่มจังหวัดซึ่งเป็นเจ้าของเงินงบประมาณ พร้อมทั้งได้กำหนดแนวทางการบันทึกบัญชีโอนทรัพย์สินของกลุ่มจังหวัด ประกอบด้วย การโอนทรัพย์สินให้ส่วนราชการ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และรัฐวิสาหกิจ โดยการโอนทรัพย์สินให้ส่วนราชการ กลุ่มจังหวัดจะต้องจัดส่งแบบรายละเอียดการโอนทรัพย์สินของจังหวัดและกลุ่มจังหวัดให้ส่วนราชการ จำนวน ๓ ฉบับ ให้กรมบัญชีกลางเพื่อดำเนินการบันทึกโอนทรัพย์สินให้ส่วนราชการในระบบ GFMS สำหรับการโอนทรัพย์สินให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและรัฐวิสาหกิจ ให้กลุ่มจังหวัดดำเนินการโอนทรัพย์สินโดยการตัดจำหน่ายทรัพย์สินออกจากระบบ GFMS ของกลุ่มจังหวัด ทั้งนี้ การโอนทรัพย์สินของกลุ่มจังหวัดต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.ก.) ก่อนทุกครั้ง

### ข้อพิจารณา

ฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบแล้ว เพื่อให้การบริหารจัดการสินทรัพย์ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีหน่วยงานรับผิดชอบ ในการบริหารจัดการ ดูแล บำรุงรักษา และใช้สินทรัพย์ให้เกิดประโยชน์แก่ทางราชการ จึงเห็นควรเห็นชอบการโอน/ส่งมอบสินทรัพย์ ตามที่จังหวัดเสนอ จำนวนทั้งสิ้น ๑๓ รายการ ดังนี้

๑. จังหวัดชลบุรี ๓ รายการ
๒. จังหวัดฉะเชิงเทรา ๔ รายการ
๓. จังหวัดระยอง ๖ รายการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม : เห็นชอบ ให้โอนสินทรัพย์อันเกิดจากการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕ จำนวน ๑๓ รายการ เพื่อให้มีหน่วยงานรับผิดชอบในการบริหารจัดการ ดูแล บำรุงรักษา และใช้สินทรัพย์ให้เกิดประโยชน์แก่ทางราชการ

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

- ไม่มี -

ปิดประชุม เวลา ๑๗.๔๕ น.

จิรัฐฎิกา

ผู้จดยางานการประชุม

(นางสาวจิรัฐฎิกา ภาณุกรกุล)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

น. สัมมา

ผู้ตรวจทานรายงานการประชุม

(นายนิริวัฒน์ สังฆะมะณี)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานบริหารยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑

## ภาคผนวก ข

## สรุปผลการทบทวนแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (พ.ศ. 2566 – 2570)

## ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

(เฉพาะปีที่มีการปรับปรุงหรือทบทวนแผน)

หัวข้อ	แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570) (เสนอในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567)	แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	เหตุผลของการ ปรับเปลี่ยน
เป้าหมายการ พัฒนา	เศรษฐกิจชั้นนำ พัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน บนพื้นฐานสังคมเป็นสุข	เศรษฐกิจชั้นนำระดับอาเซียน พัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน บนพื้นฐานสังคมเป็นสุข	ปรับปรุงแก้ไขเป้าหมาย การพัฒนา จากเดิม “เศรษฐกิจชั้นนำ” เปลี่ยนเป็น “เศรษฐกิจชั้นนำ ระดับอาเซียน” เพื่อให้มีเป้าหมายที่ ชัดเจนของการพัฒนา
ตัวชี้วัด ความสำเร็จ ตามเป้าหมาย การพัฒนา	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น</li> <li>2. ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคอุตสาหกรรมของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น</li> <li>3. โครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกรองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเพิ่มขึ้น</li> <li>4. ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น</li> <li>5. รายได้จากการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น</li> <li>6. แหล่งท่องเที่ยวและโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวก</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. อัตราการขยายตัวผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด สาขาอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น ร้อยละ 2</li> <li>2. อัตราการขยายตัวผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด ภาคการเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1</li> <li>3. รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 2</li> <li>4. แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ได้รับการฟื้นฟูและพัฒนา ไม่น้อยกว่า 1 แห่ง/ปี</li> <li>5. รายได้ต่อหัวของประชากรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 2</li> </ol>	แก้ไขตัวชี้วัด ความสำเร็จตาม เป้าหมายการพัฒนา เพื่อให้สามารถวัดผลได้ จริง และกำหนดค่า เป้าหมายของตัวชี้วัด



หัวข้อ	แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570) (เสนอในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567)	แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	เหตุผลของการ ปรับเปลี่ยน
	<p>ความสะอาดด้านการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น</p> <p>7. จำนวนพื้นที่สีเขียวได้รับการฟื้นฟูและพัฒนาเพิ่มขึ้น</p> <p>8. ปัญหาความขัดแย้งระหว่างคนและสัตว์ป่าในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ลดลง</p> <p>9. ปริมาณขยะที่ส่งผลกระทบต่อการบริหารจัดการระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งลดลง</p> <p>10. ดัชนีความก้าวหน้าของคน (Human Achievement Index – HAI) เพิ่มขึ้น</p>		
ประเด็นการพัฒนา	<ol style="list-style-type: none"> <li>พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรมมุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย</li> <li>พัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง</li> <li>ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า และการบริการด้านการท่องเที่ยว</li> <li>ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</li> <li>พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรมมุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย</li> <li>ส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง</li> <li>ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า และการบริการด้านการท่องเที่ยว</li> <li>ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</li> <li>พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต</li> </ol>	<p>แก้ไขเพิ่มเติมประเด็นการพัฒนาที่ 2 ตามข้อเสนอในที่ประชุมเชิงปฏิบัติการในการทบทวนแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (ยะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) พ.ศ. 2566 - 2570 (ฉบับทบทวน พ.ศ. 2567) และการพิจารณากลับกรองโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ระหว่างวันที่ 17 - 18 สิงหาคม 2565 ณ โรงแรมราวินทรา บีช</p>

หัวข้อ	แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570) (เสนอในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567)	แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	เหตุผลของการ ปรับเปลี่ยน
			<p>รีสอร์ท แอนด์สปา อำเภอเสด็จ จังหวัด ชลบุรี</p> <p>จากเดิม “พัฒนา พื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิต สินค้าเกษตรที่ได้ มาตรฐานและมีมูลค่า สูง” เปลี่ยนเป็น “ส่งเสริม และพัฒนาพื้นที่ให้เป็น แหล่งผลิตสินค้าเกษตร ที่ได้มาตรฐานและมี มูลค่าสูง”</p>

-----

สำนักบริหารยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1  
กลุ่มงานบริหารยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (ชลบุรี)

โทร. 0 3828 5001 มท.30627

E-mail : [eastosm@hotmail.com](mailto:eastosm@hotmail.com)

