



แผนพัฒนาการ เกษตรและสหกรณ์

ของจังหวัดระยอง พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕



สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
สิงหาคม ๒๕๖๗

คำนำ

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดระยอง ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ จัดทำขึ้น ภายใต้แผนพัฒนาการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยบูรณาการกับแผนความต้องการตามยุทธศาสตร์พัฒนาของจังหวัดระยอง แผนยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในจังหวัดระยอง รวมทั้งได้นำข้อมูลในส่วนที่เกี่ยวข้องมาพิจารณา เพื่อให้ทันกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป โดยกำหนดวิสัยทัศน์การพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดระยอง “แหล่งผลิตสินค้าเกษตร คุณภาพมาตรฐาน ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย ตามระบบตลาดนำการผลิต เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของเกษตรกรอย่างยั่งยืน” โดยมีเป้าหมายการพัฒนาคุณภาพสินค้าและผลิตภัณฑ์ด้วยนวัตกรรมด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ควบคู่กับการพัฒนาไปสู่เกษตรอุตสาหกรรมและการท่องเที่ยว เพื่อให้ผลผลิตทางการเกษตร ประมงและปศุสัตว์ ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาให้มีคุณภาพ และมีมูลค่าเพิ่ม ขยายโอกาสทางการตลาดไปสู่ภายในและภายนอกประเทศ และพัฒนาเป็นเกษตรอุตสาหกรรม และเกษตรท่องเที่ยว และมียุทธศาสตร์ดำเนินการ ๔ ประเด็นได้แก่ (๑) สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร (๒) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน (๓) เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม และ (๔) บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดระยอง

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง

กรกฎาคม ๒๕๖๗

สารบัญ

		หน้า
คำนำ		
ส่วนที่ ๑	บทนำ	๑-๒๘
ส่วนที่ ๒	ข้อมูลเพื่อการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดระยอง	๒๙-๕๘
ส่วนที่ ๓	การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ ของจังหวัดระยอง	๕๙-๖๘
ส่วนที่ ๔	แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดระยอง	๖๙-๘๔
ส่วนที่ ๕	แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)	๘๕-๑๔๗

ส่วนที่ ๑

บทนำ

ส่วนที่ ๑

บทนำ

๑. ที่มา

๑.๑ รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ มีบทบัญญัติที่แสดงถึงบทบาทหน้าที่การพัฒนาภาคการเกษตรไว้ใน มาตรา ๗๒ (๔) จัดให้มีทรัพยากรน้ำที่มีคุณภาพและเพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคของประชาชน รวมทั้งการประกอบเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และการอื่น มาตรา ๗๓ รัฐพึงจัดให้มีมาตรการหรือกลไกที่ช่วยให้เกษตรกรประกอบเกษตรกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้ผลผลิตที่มีปริมาณและคุณภาพสูง มีความปลอดภัย โดยใช้ต้นทุนต่ำและสามารถแข่งขันในตลาดได้ และพึงช่วยเหลือเกษตรกรผู้ยากไร้ให้มีที่ทำกินโดยการปฏิรูปที่ดินหรือวิธีอื่นใด มาตรา ๗๕ รัฐพึงจัดระบบเศรษฐกิจให้ประชาชนมีโอกาสได้รับประโยชน์จากความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจไปพร้อมกันอย่างทั่วถึง เป็นธรรม และยั่งยืน สามารถพึ่งพาตนเองได้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง รัฐพึงส่งเสริม สนับสนุน ค้ำครอง และสร้างเสถียรภาพให้แก่ระบบสหกรณ์ประเภทต่างๆ และกิจการวิสาหกิจขนาดย่อมและขนาดกลางของประชาชนและชุมชน

๑.๒ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) มุ่งในการแก้ไขจุดอ่อนและเสริมจุดแข็งให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกรรมมั่นคง ภาคการเกษตรมั่งคั่ง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” โดยมีแนวทางไปสู่เป้าหมาย คือ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้า ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน และยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

๑.๓ แผนพัฒนาการเกษตร ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) เป็นส่วนหนึ่งของแผนยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) ถือเป็นกรอบแนวทางสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะ ๕ ปีแรก (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) และนโยบายรัฐบาล ภายใต้วิสัยทัศน์ “ภาคเกษตรก้าวไกลด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลาดนำการผลิต ชีวิตเกษตรกรมีคุณภาพ ทรัพยากรการเกษตรมีความสมดุลและยั่งยืน” ครอบคลุมการพัฒนาภาคการเกษตรใน ๕ ด้าน ประกอบด้วย การสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดโซ่อุปทาน การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน และการพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ โดยมีกระบวนการขับเคลื่อนแผนไปสู่การปฏิบัติ ผ่านกลไกขับเคลื่อนในระดับนโยบาย ยุทธศาสตร์ และหน่วยปฏิบัติ ที่จะช่วยกำกับให้ทุกหน่วยงานจัดทำแผนงาน/โครงการสำคัญที่สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนา ภายใต้แผนพัฒนาการเกษตร ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) รวมทั้งติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผนงาน/โครงการสำคัญดังกล่าวให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ ซึ่งจะเป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศสู่ความ “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” ได้ในท้ายที่สุด

๒. ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ของจังหวัดระยอง

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๕ รัฐพึงจัดให้มียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนตามหลักธรรมาภิบาลเพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนต่าง ๆ ให้สอดคล้องและบูรณาการกันเพื่อให้เกิดเป็นพลังผลักดันร่วมกันไปสู่เป้าหมายดังกล่าว ประกอบกับมาตรา ๗๒(๔) รัฐพึงจัดให้มีทรัพยากรน้ำที่มีคุณภาพและเพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคของประชาชน รวมทั้งการประกอบเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และการอื่น และมาตรา ๗๓ รัฐพึงจัดให้มีมาตรการหรือกลไกที่ช่วยให้เกษตรกรประกอบเกษตรกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้ผลผลิตที่มีปริมาณและคุณภาพสูง มีความปลอดภัย โดยใช้ต้นทุนต่ำและสามารถแข่งขันในตลาดได้ และพึงช่วยเหลือเกษตรกรผู้ยากไร้ให้มีที่ทำกินโดยการปฏิรูปที่ดินหรือวิธีอื่นใดรวมทั้งมาตรา ๗๕ (วรรค ๓) รัฐพึงส่งเสริม สนับสนุน คุ้มครอง และสร้างเสถียรภาพให้แก่ระบบสหกรณ์ประเภทต่าง ๆ และกิจการวิสาหกิจ ขนาดย่อมและขนาดกลางของประชาชนและชุมชน ซึ่งยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) มุ่งในการเสริมจุดแข็งและแก้ไขจุดอ่อนให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกรรมมั่นคง ภาคการเกษตรมั่นคง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” โดยสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืนต่อไป ในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดระยอง เป็นไปตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG (พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐) แผนพัฒนาภาค (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) และแผนพัฒนาจังหวัดระยอง (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) ซึ่งจะเป็นนโยบายรัฐบาล และนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมุ่งเน้นให้มีความเชื่อมโยง สอดคล้องกับนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนพัฒนาในระดับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์ ดังนี้

(๑) ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)

วิสัยทัศน์ คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืนเป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยมีเป้าหมายการพัฒนาประเทศคือ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่งและมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม การพัฒนาประเทศในช่วงระยะเวลาของยุทธศาสตร์ชาติ จะมุ่งเน้นการสร้างสมดุลระหว่างการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ โดยมีความเกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๕ ยุทธศาสตร์ ได้แก่ (๐๑) ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง (๐๒) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (หลัก) (๐๔) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม (๐๕) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และ (๐๖) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐการประเมินผลการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ ประกอบด้วย

- ๑) ความอยู่ดีมีสุขของคนไทยและสังคมไทย
- ๒) ชีตความสามารถในการแข่งขัน การพัฒนาเศรษฐกิจ และการกระจายรายได้
- ๓) การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศ
- ๔) ความเท่าเทียมและความเสมอภาคของสังคม

- ๕) ความหลากหลายทางชีวภาพ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติ
- ๖) ประสิทธิภาพการบริหารจัดการและการเข้าถึงการให้บริการของภาครัฐ



ภาพที่ ๑-๑ วิสัยทัศน์ประเทศไทย

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

(๒) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

เป็นส่วนสำคัญในการถ่ายทอดเป้าหมายและประเด็นยุทธศาสตร์ของยุทธศาสตร์ชาติ ลงสู่แผนระดับต่าง ๆ ในลักษณะที่มีการบูรณาการและเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์ชาติด้านที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานสามารถนำไปใช้เป็นกรอบในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาประเทศตามที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติภายในปี ๒๕๘๐ โดยแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ มีทั้งหมด ๒๓ ฉบับ เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑๕ ฉบับ ได้แก่ (๐๑) ความมั่นคง (๐๓) การเกษตร (หลัก) (๐๕) การท่องเที่ยว (๐๖) พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ (๐๗) โครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล (๐๘) ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่ (๐๙) เขตเศรษฐกิจพิเศษ (๑๕) พลังทางสังคม (๑๖) เศรษฐกิจฐานราก (๑๘) การเติบโตอย่างยั่งยืน (๑๙) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (๒๐) การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ (๒๑) การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ (๒๒) กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม และ (๒๓) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

ในแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (๐๓) การเกษตรจะให้ความสำคัญกับการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย การใช้ประโยชน์จากความโดดเด่นและเอกลักษณ์ของสินค้าเกษตร รวมถึงความหลากหลายทางชีวภาพในแต่ละพื้นที่ การพัฒนาสินค้าเกษตรและการแปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อสร้างมูลค่าและคุณค่าให้กับสินค้าเกษตร การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ในการผลิตและการจัดทำฟาร์ม นอกจากนี้ ยังมีการสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาระบบนิเวศของภาคเกษตร เพื่อเสริมสร้างให้การพัฒนามีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง ประกอบด้วย ๖ แผนย่อย โดยสรุป ดังนี้

๒.๑.๑ แผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ด้วยการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา นวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการผลิตและบรรจุภัณฑ์ ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพมาตรฐาน ที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย

๒) ส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับความสามารถของเกษตรกรและชุมชนในการพัฒนา สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

๓) สร้างอัตลักษณ์หรือนำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดให้กับสินค้า รวมทั้งการสร้าง ความแตกต่างและโดดเด่นของสินค้าในแต่ละท้องถิ่น และสร้างตราสินค้าของเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ตลอดจน เชื่อมโยงไปสู่ภาคการผลิตอื่นเป้าหมาย สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของ มูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๑.๒ แผนย่อยเกษตรปลอดภัย ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) สนับสนุนการบริหารจัดการฐานทรัพยากรทางเกษตรและระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

๒) พัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยและระบบการตรวจรับรองคุณภาพจาก สถาบันที่มีความน่าเชื่อถือในระดับต่าง ๆ พัฒนาคุณค่าทางโภชนาการของสินค้าเกษตรและอาหาร และพัฒนา ระบบการตรวจสอบย้อนกลับให้เป็นที่ยอมรับกับความต้องการของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๓) ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการ ให้สามารถผลิต สินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน และส่งเสริมการวิจัยพัฒนาสินค้า

๔) สร้างความตระหนักรู้ของผู้ผลิตและผู้บริโภคถึงความสำคัญของความปลอดภัย และการส่งเสริมด้านการขยายตลาดการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย

๕) สนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์วิถีชาวบ้าน ควบคุมการขยายตลาดเกษตรอินทรีย์ทั้งใน และต่างประเทศ

๒.๑.๓ แผนย่อยเกษตรชีวภาพ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และ เชื้อจุลินทรีย์

๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต การแปรรูป และการพัฒนาสินค้าเกษตรและ ผลิตภัณฑ์จากฐานเกษตรกรรมและฐานทรัพยากรชีวภาพ ยกกระดับให้เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจ การเกษตรขนาดกลางและเล็ก และสนับสนุนให้มีการนำวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ในอุตสาหกรรมและ พลังงานที่เกี่ยวข้องกับชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓) ส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรให้เป็นพืชเศรษฐกิจตามความเหมาะสมของ สภาพแวดล้อมในแต่ละพื้นที่ มุ่งแปรรูปเพื่อป้อนในตลาดอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สินค้าประเภท โภชนาเภสัช ผลิตภัณฑ์ประเภทเวชสำอาง และผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องสำอาง

๔) ส่งเสริมการทำการตลาดผ่านการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จาก เกษตรชีวภาพ ตลอดจนประโยชน์และสรรพคุณของสมุนไพรไทย

๒.๑.๔ แผนย่อยเกษตรแปรรูป ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมการพัฒนาและใช้วัตถุดิบและผลิตผลทางการเกษตรที่เชื่อมโยงไปสู่ กระบวนการแปรรูปในอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง

๒) ส่งเสริมการแปรรูปโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงองค์ความรู้และ ภูมิปัญญาที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพในการแปรรูป สร้างความแตกต่าง และเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์และสินค้าเกษตร

๓) สนับสนุนการนำเทคโนโลยี นวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในกระบวนการผลิตหลังการเก็บเกี่ยวและการแปรรูป

๔) ส่งเสริมการสร้างตราสินค้า และขยายช่องทางการตลาดด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสร้างเครื่องหมายทางการค้าและการปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาเป้าหมาย สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มขึ้น ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์ (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๑.๕ แผนย่อยเกษตรอัจฉริยะ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมการพัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปัจจัยการผลิต เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตรรวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรแห่งอนาคต

๒) พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร การจัดการภาคเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม องค์กรความรู้ด้านการผลิตและการตลาด การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เทคโนโลยีดิจิทัล ฐานข้อมูลสารสนเทศทางการเกษตรต่าง ๆ

๓) สนับสนุนและส่งเสริมการทำระบบฟาร์มอัจฉริยะ ควบคู่กับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการวางแผนการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

๒.๑.๖ แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) เพิ่มประสิทธิภาพและการจัดการฐานทรัพยากรทางการเกษตร อนุรักษ์และรักษาฐานทรัพยากรทางการเกษตรที่สำคัญ การคุ้มครองที่ดินการเกษตร การจัดการน้ำเพื่อการเกษตรและชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพตลอดจนใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลทรัพยากรทางการเกษตร และการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเหมาะสม

๒) สร้างความมั่นคงอาหารให้กับครัวเรือนเกษตรกรและชุมชน สนับสนุนให้ชุมชนทางการเกษตรของท้องถิ่น ส่งเสริมการทำเกษตรตามหลักการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สนับสนุนให้หน่วยงานของรัฐหรือท้องถิ่นในพื้นที่มีบทบาทดำเนินการให้เกิดความมั่นคงด้านอาหารในมิติต่าง ๆ รวมถึงการดูแลโภชนาการของประชาชนในทุกช่วงวัย สร้างเสถียรภาพด้านรายได้ของเกษตรกรและประชาชน การมีมาตรการรองรับสำหรับผู้มีรายได้น้อยให้สามารถเข้าถึงสินค้าเกษตรและอาหารได้อย่างทั่วถึง และการติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาอาหารและผลกระทบ

๓) พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ และการเฝ้าระวังและเตือนภัยสินค้าเกษตร ส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศการเกษตรที่มีมาตรฐานและครบวงจร ทั้งเรื่องเกษตรกร ข้อมูล อุปสงค์และอุปทานสินค้าเกษตรที่มุ่งเน้นการตลาดนำการผลิต ข้อมูลพื้นที่เกษตรกรรม ข้อมูลมูลค่าสินค้าเกษตร การพัฒนาระบบติดตามเฝ้าระวังและวางระบบเตือนภัย กลไกการจัดการปัญหาที่อาจเกิดขึ้นกับสินค้าเกษตร และผลิตภัณฑ์ในมิติต่าง ๆ ทั้งในด้านอุปสงค์และอุปทาน รวมทั้งให้เกษตรกรและผู้ใช้ประโยชน์สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย ตลอดจนเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพ วิเคราะห์แนวโน้มการผลิตสินค้าเกษตร

๔) ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรเชื่อมโยงไปถึงผู้ประกอบการ ภาคเอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการพัฒนาด้านการผลิตและด้านการตลาดของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ สนับสนุนการขยายเครือข่ายธุรกิจของวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ สนับสนุนให้มีโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนภายใต้เงื่อนไขผ่อนปรนมากขึ้นและมีกลไกในการดูแลให้เกษตรกรได้รับประโยชน์จากการรวมกลุ่มและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างแท้จริง

๕) วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนภาคเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยพื้นฐาน รวมถึงการวิจัยเชิงประยุกต์ในด้านต่าง ๆ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการผลิตและการตลาด เทคโนโลยีดิจิทัล และข้อมูลสารสนเทศ

๖) พัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ ยกระดับการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพมาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาดหรือกลุ่มผู้บริโภค จัดให้มีระบบการตรวจรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างเพียงพอ มีขั้นตอนการตรวจสอบที่รวดเร็ว และมีราคาเหมาะสม รวมถึงการวางระบบตรวจสอบย้อนกลับ

๗) ส่งเสริมด้านการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์การเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือต่าง ๆ ในการส่งเสริมและขยายตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรในรูปแบบต่าง ๆ

๘) อำนวยความสะดวกทางการค้าและพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางการค้าและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการให้มีความรวดเร็วและไม่เป็นภาระค่าใช้จ่ายในการทำธุรกรรมทางการค้า และเตรียมความพร้อมของสถานที่เก็บรวบรวม/รักษาคุณภาพสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรที่ได้คุณภาพและมาตรฐาน

(๓) แผนการปฏิรูปประเทศ

ต้องดำเนินการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามที่บัญญัติไว้ในรัฐธรรมนูญประกอบด้วย ประเทศชาติมีความสงบเรียบร้อย มีความสามัคคี สังคมมีความสงบสุข เป็นธรรม และมีโอกาสอันทัดเทียมกันเพื่อขจัดความเหลื่อมล้ำ มีคุณภาพชีวิตที่ดี และมีส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศ ทั้งนี้ การปฏิรูปประเทศต้องสอดคล้องและเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับยุทธศาสตร์ชาติ โดยมีประเด็นขับเคลื่อนการปฏิรูปที่สำคัญ โดยสรุปใน ๖ มิติ ได้แก่ การลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม การพัฒนาเศรษฐกิจ การสร้างสังคมและชุมชนที่เข้มแข็ง การฟื้นฟูและการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การสร้างประสิทธิภาพและความโปร่งใสในกระบวนการทำงานของภาครัฐ และการพัฒนากฎหมายและกระบวนการยุติธรรม แผนการปฏิรูปประเทศมี ๑๓ ฉบับ มีความเกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๕ ฉบับ ได้แก่ (๑) การบริหารราชการแผ่นดิน (๓) กฎหมาย (๕) เศรษฐกิจ (หลัก) (๖) ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ (๗) สาธารณสุข ในส่วนของแผนการปฏิรูปประเทศด้านเศรษฐกิจมีเป้าประสงค์เพื่อยกระดับศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ กระจายความเจริญและความเข้มแข็งของภาคสังคมและปรับบทบาท โครงสร้าง และกลไกสถาบันบริหารจัดการเศรษฐกิจของประเทศตามหลักแนวคิดการบริหารงานคุณภาพที่มีบทบาทสำคัญต่อการขับเคลื่อนประเด็นปฏิรูปเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจ และลดความเหลื่อมล้ำให้เกิดผลสัมฤทธิ์ โดยกำหนดกิจกรรมปฏิรูปประเทศที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ จำนวน ๕ กิจกรรม ประกอบด้วย

๑) การสร้างเกษตรมูลค่าสูง

๒) การส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวคุณภาพสูง

๓) การเพิ่มโอกาสของผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็กในอุตสาหกรรมและบริการเป้าหมาย

๔) การเป็นศูนย์กลางด้านการค้าและการลงทุนของไทยในภูมิภาค

๕) การพัฒนาศักยภาพคนเพื่อเป็นพลังในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ

ทั้งนี้ ในการดำเนินการดังกล่าวจะทำให้กำลังคนในระบบมีทักษะสอดคล้องตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและบริการเป้าหมาย และได้รับการจ้างงานเพิ่มมากขึ้น บุคลากรในภาคเกษตรกรรม ภาคการท่องเที่ยวและผู้ประกอบการรายย่อยมีรายได้เพิ่มขึ้น สามารถกระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศได้ดียิ่งขึ้น

(๔) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

มุ่งหมายที่จะเร่งเพิ่มศักยภาพของประเทศในการรับมือกับความเสียหายที่อาจส่งผลกระทบต่อที่รุนแรงและเสริมสร้างความสามารถในการสร้างสรรค์ประโยชน์จากโอกาสที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสมและทันทั่วทั้งการกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศในระยะของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๓ จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อ พลิกโฉมประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” ซึ่งหมายถึงการสร้างการเปลี่ยนแปลงที่ครอบคลุมตั้งแต่ระดับโครงสร้างนโยบายและกลไกเพื่อมุ่งเสริมสร้างสังคมที่ก้าวหน้าพลวัตของโลก และเกื้อหนุนให้คนไทยมีโอกาสที่จะพัฒนาตนเองได้อย่างเต็มศักยภาพพร้อมกับการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่การขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถในการสร้างมูลค่าเพิ่มที่สูง และคำนึงถึงความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ดังนั้น เพื่อถ่ายทอดเป้าหมายหลักไปสู่การขับเคลื่อนที่ชัดเจนในลักษณะของวาระการพัฒนา (Agenda) ที่เอื้อให้เกิดการทำงานร่วมกันของหลายหน่วยงานและหลายภาคส่วนในการผลักดันการพัฒนาในเรื่องใดเรื่องหนึ่งให้เกิดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม จึงได้กำหนดหมุดหมายการพัฒนา จำนวน ๑๓ ประการ ซึ่งเป็นการบ่งบอกถึงสิ่งที่ประเทศไทยปรารถนาจะ “เป็น” มุ่งหวังจะ “มี” หรือต้องการจะ “ขจัด” เพื่อสะท้อนประเด็นการพัฒนาที่มีลำดับความสำคัญสูงต่อการพลิกโฉมประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” และการบรรลุเป้าหมายหลักในช่วงระยะเวลา ๕ ปี ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๓ โดยมีหมุดหมายที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑๑ หมุดหมาย ได้แก่

หมุดหมายที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง โดยสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูป พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการเพื่อคุณภาพ ความมั่นคงอาหาร และความยั่งยืนของภาคเกษตร และเพิ่มศักยภาพและบทบาทของผู้ประกอบการเกษตรในฐานะหุ้นส่วนเศรษฐกิจของห่วงโซ่อุปทานที่ได้รับส่วนแบ่งประโยชน์อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม

หมุดหมายที่ ๒ ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน โดยเปลี่ยนการท่องเที่ยวไทยเป็นการท่องเที่ยวคุณภาพสูงที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมและบริการที่มีศักยภาพอื่น ปรับโครงสร้างการท่องเที่ยวให้พึ่งพานักท่องเที่ยวในประเทศและมีการกระจายโอกาสทางเศรษฐกิจมากขึ้น และการท่องเที่ยวไทยต้องมีการบริหารจัดการอย่างยั่งยืนในทุกมิติ

หมุดหมายที่ ๕ ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาคโดยทำให้ประเทศไทยเป็นประตูการค้าและการลงทุน เป็นห่วงโซ่อุปทานของภูมิภาค และเป็นศูนย์กลางคมนาคมและโลจิสติกส์ของภูมิภาค

หมุดหมายที่ ๖ ไทยเป็นฐานการผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะที่สำคัญของโลก โดยมูลค่าเศรษฐกิจดิจิทัลภายในประเทศมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น การส่งออกของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของประเทศเพิ่มขึ้น และมูลค่าอุตสาหกรรมดิจิทัลและอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของประเทศมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

หมุดหมายที่ ๗ ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้ โดยมีสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการเติบโตและแข่งขันได้ของ SME ทำให้ SME มีศักยภาพสูงในการดำเนินธุรกิจ สามารถ Scale up และปรับตัวเข้าสู่การแข่งขันใหม่ และ SME สามารถเข้าถึงและได้รับการส่งเสริมอย่างมีประสิทธิภาพจากภาครัฐ

หมุดหมายที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน โดยการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคและการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษขยายตัวเพิ่มขึ้น ความไม่เสมอภาคในการกระจายรายได้ของภาคลดลง และการพัฒนาเมืองให้มีความน่าอยู่อย่างยั่งยืน มีความพร้อมในการรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทุกรูปแบบ เพื่อให้ประชาชนทุกกลุ่มมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างทั่วถึง

หมวดหมายที่ ๙ ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม โดยครัวเรือนยากจนข้ามรุ่นมีโอกาสในการเลื่อนสถานะทางเศรษฐกิจและสังคม และคนไทยทุกช่วงวัยได้รับความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอต่อการดำรงชีวิต

หมวดหมายที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ โดยการเพิ่มมูลค่าจากเศรษฐกิจหมุนเวียนและการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน และการสร้างสังคมคาร์บอนต่ำและยั่งยืน

หมวดหมายที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยการลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศการลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการสร้างภูมิคุ้มกันและการฟื้นตัวจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ

หมวดหมายที่ ๑๒ ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต โดยคนไทยได้รับการพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพในทุกช่วงวัย มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับโลกยุคใหม่มีคุณลักษณะตามบรรทัดฐานที่ดีของสังคม มีคุณธรรม จริยธรรม และมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างพลิกโฉมฉับพลันของโลก สามารถดำรงชีวิตร่วมกันในสังคมได้อย่างสงบสุข กำลังคนมีสมรรถนะสูง สอดคล้องกับความต้องการของภาคการผลิตเป้าหมาย และสามารถสร้างงานอนาคต ประชาชนทุกกลุ่มเข้าถึงการเรียนรู้ตลอดชีวิต

หมวดหมายที่ ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่มีทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน โดยการบริการภาครัฐมีคุณภาพเข้าถึงได้ และภาครัฐที่มีขีดสมรรถนะสูงและคล่องตัว

(๕) แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔- ๒๕๗๐)

โมเดลเศรษฐกิจ BCG เป็นกลไกเร่งให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายภายใต้ Thailand ๔.๐ ที่ต้องการปรับเปลี่ยนรูปแบบการพัฒนาเศรษฐกิจจากการใช้ความได้เปรียบด้านทรัพยากรและแรงงาน ไปสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมประสบความสำเร็จได้เร็วขึ้น ด้วยการระดมทรัพยากรและความสามารถของทุกภาคส่วนในการมุ่งไปสู่เป้าหมายเดียวกัน การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐เป็นการพัฒนาภายใต้ ๔ + ๑ สาขายุทธศาสตร์ คือ เกษตรและอาหาร สุขภาพและการแพทย์ พลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และเศรษฐกิจหมุนเวียน ซึ่งมีศักยภาพจะเพิ่มผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศเพิ่มขึ้น ๑ ล้านล้านบาท จากฐานความหลากหลายของทรัพยากรชีวภาพ(Nature) วัฒนธรรม (Culture) และความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ (Nurture) ภายใต้กลไกจุดภาคี ซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันวิจัย/สถาบันการศึกษา และภาคประชาชน โดยมีวิสัยทัศน์ คือ เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ประชาชนมีรายได้ดี คุณภาพชีวิตดี รักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรจากความหลากหลายทางชีวภาพให้มีคุณภาพที่ดี ด้วยการใช้ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประกอบด้วย ๔ ยุทธศาสตร์ โดยเกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้ง ๔ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างความยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพด้วยการจัดสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์เน้นการนำความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปบริหารจัดการให้เกิดความสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์เพื่อความยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งเป็นทุนพื้นฐานต่อการพัฒนาเศรษฐกิจให้เติบโตเพื่อส่งต่อสู่คนรุ่นต่อไป รวมถึงส่งเสริมให้เกิดการปรับเปลี่ยนทัศนคติจากการมองว่า “Nature as Resource” เป็น “Nature as Source” ดังนั้น ธรรมชาติจึงไม่ใช่แค่เพียงทรัพยากรหรือปัจจัยการผลิตเท่านั้น แต่ธรรมชาติคือแหล่งกำเนิดของชีวิตและทุกสรรพสิ่งบนโลก

เป็นพื้นฐานของความเป็นอยู่ที่ดีของมนุษย์ ด้วยเหตุนี้ จึงต้องรักษาสสมดุลระหว่างการมีอยู่และใช้ไป รวมถึงการนำกลับมาใช้ซ้ำตามหลักการหมุนเวียนโดยมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

๑. การพัฒนาคลังข้อมูลดิจิทัลความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมเพื่อการบริหารจัดการให้เกิดความสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์

๒. การอนุรักษ์ พื้นฟูทรัพยากรด้วยนวัตกรรมทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสังคม

๓. การบริหารจัดการน้ำให้เกิดความยั่งยืนด้วยการอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ และการพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อลดการใช้ ลดการสูญเสีย การนำกลับมาใช้ซ้ำ และยกระดับคุณภาพน้ำดื่ม น้ำใช้ให้สูงขึ้น

๔. การสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพ และการเพิ่มทักษะการบริหารจัดการทรัพยากรให้แก่ชุมชนและคนรุ่นใหม่

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็งด้วยทุนทรัพยากร อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่ใช้ศักยภาพของพื้นที่โดยการระดมจากภายใน เน้นการตอบสนองความต้องการในแต่ละพื้นที่เป็นอันดับแรก ควบคู่ไปกับการสร้างความเข้มแข็งในระดับพื้นที่ การดำรงไว้ซึ่งอัตลักษณ์ รวมถึงการใช้ประโยชน์จากความเข้มแข็งจากภายในอันประกอบด้วย “ความหลากหลายทางชีวภาพ” “ความหลากหลายทางวัฒนธรรม” และ “ความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่” มาต่อยอดและยกระดับมูลค่าในห่วงโซ่การผลิตสินค้าและบริการให้มีมูลค่าสูงขึ้น ด้วยการใช้ความคิดสร้างสรรค์ เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการยกระดับมาตรฐาน สร้างคุณค่าใหม่ รวมถึงการนำหลักการของเศรษฐกิจหมุนเวียนมาใช้ในการลดการใช้ทรัพยากร การดำเนินการดังกล่าวมุ่งหวังให้เกิดการพัฒนาที่นำไปสู่การเดินหน้าไปด้วยกัน และไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง เป็นการเติบโตของทุกภาคส่วนไปพร้อม ๆ กัน เพื่อเพิ่มโอกาสของชุมชนและผู้ประกอบการที่อยู่ในภูมิภาคได้รับการพัฒนา รวมถึงการเข้าถึงทรัพยากรได้อย่างทัดเทียมกันมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังให้ความสำคัญกับการนำความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงบริการหรือแก้ปัญหาสุขภาพปัญหามลพิษ ยกระดับคุณภาพ ความปลอดภัยของอาหาร ตลอดจนการเสริมสร้างความสามารถในการพึ่งพิงแหล่งพลังงานทางเลือกในพื้นที่ได้เพิ่มขึ้น โดยมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

๑. การพัฒนาเศรษฐกิจภูมิภาคให้เติบโตด้วยรูปแบบของระเบียบเศรษฐกิจ BCG

๒. การนำทุนทางทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมไปสร้างอัตลักษณ์ของชุมชนเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก

๓. การใช้ทรัพยากรด้านเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียวในพื้นที่เพื่อสร้างเศรษฐกิจให้ชุมชน

๔. การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการมูลค่าสูงจากความหลากหลายทางชีวภาพด้วยการยกระดับมาตรฐาน การสร้างนวัตกรรม ตลอดจนการจัดการวัตถุดิบเหลือทิ้งจากการผลิตให้เป็นศูนย์

๕. การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้เติบโตด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมแบบบูรณาการด้วยกลไกตุลาการ เช่น กลไกมหาวิทยาลัยสู่ตำบล อุทยานวิทยาศาสตร์ และคลัสเตอร์

๖. การพัฒนาตลาดและศักยภาพในการเข้าถึงตลาดทั้งในและนอกพื้นที่ด้วยการใช้อัตลักษณ์ความคิดสร้างสรรค์ และแพลตฟอร์มการเชื่อมโยงตลาด

๗. การยกระดับคุณภาพ ความปลอดภัยและมาตรฐานของอาหารท้องถิ่น (Street food/ วิสาหกิจชุมชน) ด้วย Food machinery และมาตรฐานการประกอบอาหารที่ดี

๘. การสร้างและพัฒนาบุคลากรให้มีความพร้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากทั้งระบบ เช่น การยกระดับประสิทธิภาพการผลิต การควบคุมความปลอดภัย ความคิดสร้างสรรค์ ระบบประกันคุณภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้เศรษฐกิจ BCG ให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืนเน้นการยกระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการเดิมให้สามารถเติบโตได้อย่างต่อเนื่องด้วยการนำความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมมายกระดับประสิทธิภาพการผลิต ลดความสูญเสียในกระบวนการผลิตให้เป็นศูนย์ การหมุนเวียนทรัพยากรกลับมาใช้ หรือการนำไปสร้างมูลค่าเพิ่มตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน ยกระดับมาตรฐานสู่การเป็นแหล่งผลิตและให้บริการที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัย มีสุขอนามัยที่ดีให้มีความสำคัญกับระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มาตรการผลิตที่ยั่งยืนเทียบเท่ามาตรฐานสากล รวมถึงการยกระดับผลิตภัณฑ์หรือบริการด้วยการใช้นวัตกรรมเข้มข้น เช่น ระบบการผลิตพืชในโรงเรือนอัจฉริยะ (Plan factory) การให้บริการด้านสุขภาพที่มีความแม่นยำสูง หรือการแพทย์เฉพาะบุคคล โดยมีเป้าหมายเพื่อเป็นผู้นำในการผลิตและการให้บริการทั้งในระดับประเทศและเวทีโลก โดยมีแนวทางการดำเนินการในแต่ละสาขายุทธศาสตร์ดังนี้

๑. สาขาการเกษตรและอาหาร

๑) การปรับเปลี่ยนระบบการเกษตรสู่ประสิทธิภาพสูง มาตรฐานสูง และมูลค่าสูงด้วยการใช้การวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) สนับสนุนการยกระดับประสิทธิภาพการผลิตให้สูงขึ้น การผลิตสินค้าเกษตรพรีเมียม เกษตรปลอดภัย และเพิ่มความหลากหลายชนิดสินค้า

๒) การขับเคลื่อนเกษตรสู่การเป็นทั้ง B,C และ G ด้วยการบูรณาการในพื้นที่ (Area based)

๓) การแปรรูปสินค้าเกษตรขั้นสูง ด้วยการแปรรูปเป็นอาหารสุขภาพ อาหารทางการแพทย์ สารออกฤทธิ์ สำคัญเพื่อเป็นวัตถุดิบของอุตสาหกรรมต่อเนื่อง รวมถึงโปรตีนจากแมลงหรือพืช

๔) การยกระดับประสิทธิภาพการผลิตด้วยการนำแพลตฟอร์มดิจิทัล เทคโนโลยีขั้นสูง ระบบอัตโนมัติมาใช้บริหารจัดการกระบวนการผลิต และการกระจายสินค้าสู่ผู้บริโภค

๕) ปรับปรุงกระบวนการผลิตสู่ระบบการผลิตสีเขียวและการผลิตที่ยั่งยืน ลดการสูญเสียระหว่างการผลิตและขยะอาหาร และการยกระดับกระบวนการผลิตด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง

๖) การสร้างแบรนด์อาหารไทยในตลาดโลกด้วยการส่งเสริมการใช้วัตถุดิบไทย อัตลักษณ์วัฒนธรรมไทยและการเชื่อมโยงการท่องเที่ยว

๗) การลงทุนและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านนวัตกรรมอาหาร เช่น หน่วยวิเคราะห์ทดสอบด้านอาหารฟังก์ชัน โรงงานต้นแบบผลิตอาหารฟังก์ชันและสารประกอบ Functional ingredient มาตรฐาน GMP

๒. สาขาสุขภาพและการแพทย์

๑) การสร้างและยกระดับความสามารถในการพัฒนาและผลิตวัคซีน ยา และชีววัตถุในการป้องกันและควบคุมโรคจากไวรัสและการเข้าสู่ตลาดสากล

๒) การยกระดับคุณภาพการรักษาสู่ระบบการแพทย์แม่นยำ ด้วยการส่งเสริมให้มีการใช้บริการการแพทย์จีโนมิกส์ ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (Advanced Therapy Medicinal Products, ATMPs)

๓) การเร่งรัดการพัฒนาเครื่องมือ และวัสดุทางการแพทย์ด้วยกลไกนวัตกรรมแบบวิศวกรรมย้อนกลับ

๔) การส่งเสริมการวิจัยทางคลินิก เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์และสุขภาพ ได้แก่ ยา วัคซีน อาหารสุขภาพ อาหารการแพทย์ เครื่องสำอาง เครื่องมือแพทย์ และวัสดุทางการแพทย์

๕) การส่งเสริมการสร้างตลาดด้วยกลไกการขึ้นทะเบียนนวัตกรรม Sandbox การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ และปรับรูปแบบการจัดซื้อจากรายปีเป็น Multi-year procurement

๖) การสร้างบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อรองรับอุตสาหกรรม และบริการการแพทย์และสุขภาพ

๓. สาขาพลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ

๑) การสร้างโอกาสทางการตลาดแก่ผลิตภัณฑ์ชีวภาพให้แข่งขันอย่างเป็นธรรมด้วยกลไกการกำหนดราคาระบบ การจัดสรรคาร์บอนเครดิต และการลดอุปสรรคในการเข้าสู่ตลาด

๒) การส่งเสริมการนำพืช ผลผลิต และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรไปสร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่ม

๓) การใช้นวัตกรรมชีวภาพเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และบริการ และการสร้างธุรกิจนวัตกรรมให้แก่ SMEs และการเชื่อมโยงห่วงโซ่มูลค่าของโลก

๔. สาขาการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์

๑) การผลักดันให้เกิดการนำโมเดลการท่องเที่ยวรูปแบบใหม่ เช่น Happy Model เพื่อกระจายรายได้อย่างทั่วถึงไปสู่เมืองท่องเที่ยวรอง ลดความเหลื่อมล้ำ และมุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

๒) การส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืนและการท่องเที่ยวสีเขียว เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อมตามแนวทาง Happy Model

๓) การกระจายนักท่องเที่ยวสู่เมืองท่องเที่ยวรองด้วยการพัฒนาสินค้าและบริการในเมืองท่องเที่ยวรอง โดยใช้อัตลักษณ์ท้องถิ่น วัฒนธรรม พัฒนาเรื่องราว และการอำนวยความสะดวกและความปลอดภัย และพัฒนาองค์ความรู้ด้วย Digital Technology

๔) การขยายตลาดการท่องเที่ยวด้วยการส่งเสริมพัฒนาระบบการจ่ายเงินแบบ One Payment System เพื่ออำนวยความสะดวกและรวบรวมข้อมูลพฤติกรรมผู้ใช้จ่าย รวมถึงพัฒนาดิจิทัลคอนเทนต์ที่นำเสนอจุดเด่นของประเทศไทยในด้านต่าง ๆ เช่น วัฒนธรรม

๕) การส่งเสริมการท่องเที่ยวคุณภาพสูงผ่านการจัดงานประชุมและนิทรรศการ กีฬา และอีเวนต์ (Event) ขนาดใหญ่

๕. เศรษฐกิจหมุนเวียน

๑) การพัฒนาเศรษฐกิจด้วยโอกาสการลงทุนและการสร้างตลาดด้วยโมเดลธุรกิจเศรษฐกิจหมุนเวียน

๒) การส่งเสริมงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้เกิดการคิดค้นผลิตภัณฑ์และบริการใหม่จากการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่

๓) การพัฒนาแพลตฟอร์มและโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อส่งเสริมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนอย่างเป็นระบบ

๔) การสร้างระบบกลไกการบริหารจัดการที่เอื้ออำนวยต่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนของประเทศ

๕) การสร้างกำลังคนที่มีความรู้และความเข้าใจ ผ่านการถ่ายทอดองค์ความรู้จากการอบรมหรือหลักสูตร รวมทั้งสร้างความตระหนักในการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืนเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเสริมสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก เน้นการสร้างภูมิคุ้มกัน และสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกอย่างเท่าทันเพื่อบรรเทาผลกระทบ รวมถึงเข้าถึงโอกาสจากการเปลี่ยนแปลงของบริบทโลกที่เกิดขึ้นได้รวดเร็วยิ่งขึ้นเป็นการปูทางสู่นาคตด้วยการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานในด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ เพื่อการสร้างคุณค่าใหม่ในอนาคตด้วยการนำวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปเพิ่มศักยภาพของชุมชน ผู้ประกอบการ ปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิต/บริการเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาด รวมถึงสร้างการเติบโตอย่างมีคุณภาพ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และลดการปล่อยก๊าซเรือน

กระจกเพื่อนำไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ นอกจากนี้ ต้องพัฒนากำลังคนเพื่อรองรับเศรษฐกิจ BCG ในอนาคตรวมถึงการวิจัย พัฒนาขั้นแนวหน้าเพื่อลดการพึ่งพาการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ โดยมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

๑. การยกระดับความสามารถของกำลังคนในสาขา BCG
๒. การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓. การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานทางด้านคุณภาพ
๔. การพัฒนาเทคโนโลยีขั้นแนวหน้าส่วนที่ ๑

(๖) แผนพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

ภาคตะวันออก มุ่งสู่การพัฒนาเป็น “ฐานเศรษฐกิจสีเขียวชั้นนำของอาเซียน ควบคู่กับคุณภาพการดำรงชีวิตของประชาชนที่ดี” ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑. พัฒนาอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและเป็นกำลังหลักในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของภาคตะวันออกอย่างยั่งยืน
๒. พัฒนาการเกษตรคุณภาพและผลตอบแทนสูง เชื่อมโยงสู่การผลิตอาหารปลอดภัย การผลิตพลังงานทดแทน และพืชสมุนไพรทางการแพทย์
๓. รักษาและยกระดับการท่องเที่ยวคุณภาพในแหล่งท่องเที่ยวหลักและแหล่งท่องเที่ยวทางเลือกรวมทั้งการพัฒนาธุรกิจเกี่ยวเนื่องที่เน้นคุณค่า อัตลักษณ์ ความยั่งยืน และเหมาะสมกับคนทุกช่วงวัย
๔. พัฒนาเมืองและพื้นที่ชนบทให้มีความทันสมัยและน่าอยู่ พร้อมทั้งยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในทุกช่วงวัย
๕. รักษาและยกระดับพื้นที่เศรษฐกิจชายแดนประเทศกัมพูชา ให้มีมูลค่าสูง มีความมั่นคง และเป็นประตูเชื่อมโยงการค้าการลงทุนกับประเทศเพื่อนบ้าน
๖. เสริมสร้างความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเพิ่มประสิทธิภาพการรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ

(๗) ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดทำยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) เพื่อเป็นกรอบการพัฒนาการเกษตรของประเทศในระยะยาว ซึ่งสอดคล้องกับการพัฒนาที่สำคัญ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) แผนปฏิรูปของสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปท.) และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ซึ่งเป็นเป้าหมายการพัฒนาในระดับโลกขององค์การสหประชาชาติ โดยยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) มุ่งในการเสริมจุดแข็งและแก้ไขจุดอ่อนให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกรรมมั่นคง ภาคการเกษตรมั่งคั่ง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” โดยมียุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนา ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร โดยสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร Smart Farmer, Smart Group, Smart Enterprise เสริมสร้างความภาคภูมิใจและความมั่นคงในอาชีพเกษตรกร บริหารจัดการแรงงานภาคเกษตรโดยนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร โดยพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพมาตรฐานสินค้า และส่งเสริมการเกษตรตลอดโซ่อุปทานสอดคล้องกับความต้องการของตลาด

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการขับเคลื่อนเกษตรให้สอดคล้องกับไทยแลนด์ ๔.๐ บริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเกษตร และพัฒนาผลงานวิจัยด้านการเกษตรนำไปสู่การผลิตนวัตกรรมเชิงพาณิชย์

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืนโดยบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรอย่างยั่งยืน และฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตรให้สมดุลและยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ โดยพัฒนาบุคลากรเป็น Smart Officer และ Smart Researcher เชื่อมโยงระบบการทำงานของทุกหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และปรับปรุงและพัฒนากฎหมายด้านการเกษตร

(๘) แผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

แผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ กำหนดวิสัยทัศน์คือ เกษตรไทยสู่เกษตรมูลค่าสูง เกษตรกรมีความมั่นคงในการประกอบอาชีพ ภาคเกษตรเติบโตอย่างยั่งยืน โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

๑) เพื่อเพิ่มศักยภาพของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการเกษตรมืออาชีพสามารถยกระดับผลิตภาพการผลิตภาคเกษตรให้สูงขึ้น ด้วยความร่วมมือเครือข่ายจากทุกภาคส่วน

๒) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของสินค้าเกษตรในระดับนานาชาติ ด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม

๓) เพื่อส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตร ควบคู่ไปกับภูมิปัญญาท้องถิ่น ให้สามารถใช้ประโยชน์/ต่อยอดในเชิงพาณิชย์ได้อย่างแท้จริง

๔) เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตรให้เพียงพอและทั่วถึง

๕) เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด

๖) เพื่อสร้างความเข้มแข็งในระดับฐานรากให้สามารถพึ่งตนเองและลดความเหลื่อมล้ำในสังคม

เป้าหมาย

๑) ผลิตภัณฑ่มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรและเกษตรแปรรูปเพิ่มขึ้น

๒) ดัชนีความผาสุกของเกษตรกรเพิ่มขึ้น

๓) รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้น

๔) ทรัพยากรการเกษตรได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า

๕) ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของภาคเกษตรลดลง

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑) อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ่มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรและเกษตรแปรรูปเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔.๕ ต่อปี

๒) ดัชนีความผาสุกของเกษตรกรเพิ่มขึ้นอยู่ที่ระดับ ๙๐ ภายในปี ๒๕๗๐

๓) รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกร ไม่ต่ำกว่า ๕๓๗,๐๐๐ บาทต่อครัวเรือน ภายในปี ๒๕๗๐

๔) ครัวเรือนเกษตรกรได้รับประโยชน์จากการบริหารจัดการน้ำรวม ๒,๓๗๖,๐๑๕ ครัวเรือน

ภายในปี ๒๕๗๐

๕) พื้นที่เกษตรกรรมได้รับการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ล้านไร่ ภายในปี ๒๕๗๐

๖) ลดการเผาในพื้นที่เกษตร จำนวน ๑,๔๗๐,๐๐๐ ไร่ ภายในปี ๒๕๗๐

ประเด็นการพัฒนา

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรสมัยใหม่

แนวทางการพัฒนา

๑) เสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาทักษะผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรสมัยใหม่ โดยเสริมสร้างองค์ความรู้สมัยใหม่ และพัฒนาทักษะให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรอย่างต่อเนื่อง ทั้งในด้านการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตร การผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพและมีแนวโน้มเติบโตที่ดีในอนาคต เพื่อยกระดับความสามารถไปเป็น Smart Farmer ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร (Startup) และSMEs เกษตรตลอดจนการเพิ่มบทบาทเกษตรกรสูงวัยทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคม เพื่อถ่ายทอดความรู้ประสบการณ์ และภูมิปัญญาด้านการเกษตรให้กับคนรุ่นหลัง

๒) สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร โดยส่งเสริมการรวมกลุ่มของเกษตรกรรายย่อย และยกระดับสถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) ให้เป็น “ผู้ประกอบการยุคใหม่” ที่ก้าวทันและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี นวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ในการสร้างมูลค่าให้กับสินค้าเกษตรและบริการ รวมทั้งยกระดับการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายและการรวมตัวของภาคส่วนต่าง ๆ เพื่อพัฒนาภาคเกษตร ตลอดจนการปรับตัวสู่ธุรกิจรูปแบบใหม่ ๆ ในการขับเคลื่อนธุรกิจทางการเกษตร

๓) ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจในการประกอบอาชีพเกษตรกรกรรม โดยมุ่งเน้นสร้างองค์ความรู้และแรงจูงใจให้ลูกหลานเกษตรกร เกษตรกรรุ่นใหม่ หรือคนรุ่นใหม่ที่สนใจประกอบอาชีพเกษตรกรกรรมให้เข้ามาทำการเกษตรเพิ่มมากขึ้นและสามารถพัฒนาตนเองไปสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรที่มีศักยภาพ พัฒนาแรงงานเกษตรกรรุ่นใหม่สู่ภาคเกษตรเพื่อทดแทนแรงงานสูงวัย รวมถึงการสร้างจิตสำนึกให้เกษตรกรน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มาใช้เป็นกรอบแนวทางในการประกอบอาชีพเกษตรกรกรรม

๔) สร้างและพัฒนากำลังคนคุณภาพในภาคเกษตร โดยมุ่งพัฒนาศักยภาพของเจ้าหน้าที่ภาครัฐภาคเอกชน ภาคการศึกษา ผู้ประกอบการ และเกษตรกร เพื่อให้มีความรู้ความสามารถรอบด้าน มีทักษะที่จำเป็น และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เพื่อรองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาภาคเกษตรและการผลิตที่เกี่ยวข้อง รวมถึงเตรียมความพร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงและความท้าทายต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

๕) สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนและแก้ไขปัญหาหนี้สินเกษตรกร โดยส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนได้อย่างสะดวกและมีประสิทธิภาพ เสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการเงิน การเขียนแผนประกอบธุรกิจ และการทำบัญชีรายได้เพื่อประกอบธุรกิจ การสร้างวินัยทางการเงิน เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกร รวมทั้งจัดตั้งศูนย์ให้คำปรึกษาแนะนำช่วยเหลือแก้ปัญหาหนี้สินและการถูกฟ้องร้องดำเนินคดีของเกษตรกร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง

แนวทางการพัฒนา

๑) ส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน โดยพัฒนาและจัดหาปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพและมีปริมาณเพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกร รวมทั้งสนับสนุนองค์ความรู้ในการใช้ปัจจัยการผลิตอย่างถูกวิธีและเหมาะสม เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างรู้คุณค่าและมีความปลอดภัยตลอดจนสนับสนุนการเข้าถึงทรัพยากรและปัจจัยการผลิตที่สะดวกและรวดเร็ว

๒) พัฒนาและยกระดับการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตร และบริการมูลค่าสูง

๒.๑) ส่งเสริมการผลิต การแปรรูป และการบริการ ที่มีคุณภาพ มาตรฐาน และความปลอดภัยตลอดโซ่อุปทาน ด้วยการปรับโครงสร้างการผลิตจากผลิตมากแต่สร้างรายได้น้อย (More for Less) ไปสู่การผลิตน้อยแต่สร้างรายได้มาก (Less for More) และการปรับเปลี่ยนการปลูกพืชในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมไปสู่การผลิตสินค้าเกษตรที่มีมูลค่าสูง รวมทั้งส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ที่ตอบโจทย์ความต้องการของตลาด ตลอดจนการส่งเสริมการบริการมูลค่าสูง

๒.๒) สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร โดยอาศัยข้อได้เปรียบด้านความหลากหลายทางชีวภาพที่สามารถพัฒนาต่อยอดโครงสร้างธุรกิจการเกษตรด้วยการสร้างมูลค่าเพิ่ม เน้นเกษตรคุณภาพสูงและขับเคลื่อนการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงส่งเสริมการสร้างตราสินค้า (Branding) และเรื่องราวแหล่งกำเนิดสินค้า (Storytelling)

๓) ยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับ สร้างความเข้าใจให้กับผู้ผลิตถึงแหล่งที่มา ชนิด ปริมาณ คุณภาพ ตลอดจนการเก็บรักษาวัตถุดิบ ก่อนเข้าสู่กระบวนการแปรรูป เพื่อให้วัตถุดิบที่เข้าสู่กระบวนการผลิตมีคุณภาพ มาตรฐาน และปลอดภัยต่อผู้บริโภค รวมถึงจัดให้มีระบบการตรวจรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างเพียงพอ เพื่อให้สามารถตรวจสอบข้อมูลได้ตลอดกระบวนการ เป็นการสร้างความเชื่อมั่นด้านความปลอดภัยให้แก่ผู้บริโภค

๔) ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมอนาคต

๔.๑) พัฒนาและต่อยอดจากอุตสาหกรรมเดิมที่มีศักยภาพในกลุ่มอาหาร เกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ มาเป็นวัตถุดิบตั้งต้นสำหรับการแปรรูปในอุตสาหกรรมต่อเนื่องและอุตสาหกรรมที่มีแนวโน้มเติบโตดีในอนาคตให้เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีมูลค่าสูง และตอบสนองพฤติกรรมของผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงไป

๔.๒) พัฒนาการเกษตรในเขตเศรษฐกิจพิเศษ โดยเฉพาะพื้นที่ที่เป็นพื้นที่อุตสาหกรรมแห่งอนาคตซึ่งเป็นแหล่งรองรับวัตถุดิบทางการเกษตรที่สำคัญ มุ่งเน้นการยกระดับผลิตภาพการผลิตเพื่อสร้างมูลค่าผ่านคลัสเตอร์เกษตรที่สนับสนุนอุตสาหกรรม S-Curve และ New S-Curve รวมทั้งขยายผลการใช้เทคโนโลยีเพื่อการเกษตรสมัยใหม่ ตลอดจนยกระดับผลิตภัณฑ์ให้มีมูลค่าเพิ่มด้วยนวัตกรรมและการตลาด

๕) สร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัย เพื่อให้ผู้ผลิตและผู้บริโภคเกิดความตระหนักในการทำการเกษตรที่มีคุณภาพและปลอดภัย รวมถึงความสำคัญของกระบวนการผลิตที่ดีตลอดโซ่อุปทาน ตลอดจนสร้างความรู้ความเข้าใจและแรงจูงใจในการปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำเกษตรของเกษตรกร

๖) ส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชีวิตเป็นการสนับสนุนให้คนในท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนของตนเองให้เข้มแข็ง โดยส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่เน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น ถ่ายทอดเรื่องราวและชูอัตลักษณ์ความโดดเด่นของวิถีชีวิตชุมชน ส่งเสริมการท่องเที่ยวเศรษฐกิจมูลค่าสูงที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งส่งเสริมการจำหน่ายสินค้าต่าง ๆ ของท้องถิ่น

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร แนวทางการพัฒนา

๑) ส่งเสริมการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรที่รักษาระบบนิเวศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหารและพลังงาน ให้เกิดการเข้าถึงอาหารที่มีอย่างเพียงพอสำหรับการบริโภคอาหารมีความปลอดภัยและมีคุณค่าทางโภชนาการเหมาะสม รักษาความสมดุลของระบบนิเวศและความคงอยู่ของฐานทรัพยากรอาหารทางธรรมชาติของประเทศ ทั้งในภาวะปกติหรือเกิดภัยพิบัติสาธารณภัย อันเกี่ยวเนื่องจากอาหาร รวมทั้งการส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืน

๒) ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้อง เหมาะสม และมีความปลอดภัยโดยบริหารจัดการการใช้สารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ส่งเสริมให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนวิธีการทำการเกษตรที่เหมาะสม ส่งเสริมการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องปลอดภัย และการใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช เพื่อลดต้นทุนการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร

๓) ส่งเสริมการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอย่างเต็มประสิทธิภาพ (Zero Waste) โดยการบริหารจัดการของเสีย / ขยะจากฟาร์ม / แปลงเกษตรอย่างเป็นระบบ หยุดการเผาเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า / แปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อื่น ๆ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

๔) สร้างความสมดุลในการใช้ทรัพยากรทางการเกษตร

๔.๑) พัฒนากลไกทางเศรษฐศาสตร์และมาตรการจูงใจในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพอย่างสมดุล และสร้างกลไกการใช้ประโยชน์อย่างอื่นและการแบ่งปันผลประโยชน์อย่างเท่าเทียมและยุติธรรมในระดับท้องถิ่น

๔.๒) สนับสนุนการเข้าถึงที่ดิน ทรัพยากรและปัจจัยการผลิต โดยส่งเสริมให้เกษตรกรมีที่ดินทำกิน ด้วยการบริหารจัดการที่ดินทำกินแก่เกษตรกรรายย่อยและผู้ด้อยโอกาส และการจัดที่ดินให้แก่เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน

๔.๓) การจัดการน้ำทั้งระบบเพื่อให้เกิดความสมดุลทั้งด้านการจัดหา การใช้ และการอนุรักษ์และการจัดการในภาวะวิกฤต เพื่อบริหารจัดการน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ รวมถึงการปฏิบัติการทำฝนเทียมเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำในพื้นที่เกษตร

๕) ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยส่งเสริมการหยุดการเผาในพื้นที่การเกษตร การลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และก๊าซเรือนกระจกจากกระบวนการผลิตในภาคเกษตร รวมถึงการตลาดสำหรับสินค้าคาร์บอนต่ำ ตลอดจนผลักดันให้เกิดการบูรณาการแนวทางและมาตรการในการปรับตัวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในทุกภาคส่วนและทุกระดับ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้าน

การเกษตร

แนวทางการพัฒนา

๑) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบโลจิสติกส์เกษตร เพื่ออำนวยความสะดวกและเอื้อต่อการบริหารจัดการสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ตลอดโซ่อุปทานอย่างมีประสิทธิภาพ มีมาตรฐาน และเพียงพอต่อความต้องการ

๒) สร้างหลักประกันเพื่อความมั่นคงทางการเกษตร

๒.๑) ส่งเสริมการทำเกษตรพันธสัญญาที่เป็นธรรม เพื่อสร้างความไว้วางใจ ความเชื่อมั่นและความร่วมมือ ทำให้เกษตรกรเกิดความเข้มแข็งและสามารถแข่งขันในตลาดการค้าเสรีได้

๒.๒) ส่งเสริมการทำประกันภัยสินค้าเกษตร เพื่อให้เกษตรกรได้รับความคุ้มครองความเสียหายหรือความสูญเสียของพืชผลทางการเกษตรที่เกิดจากภัยพิบัติทางธรรมชาติภัยศัตรูพืช และโรคระบาด ซึ่งจะช่วยสร้างเสถียรภาพทางรายได้และความมั่นคงในอาชีพให้แก่เกษตรกร

๓) ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์โดยส่งเสริมการวิจัยเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร การวิจัยเพื่อลดความเหลื่อมล้ำ และการวิจัยเพื่อการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้ความสำคัญกับการส่งเสริม และต่อยอดผลงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์

๔) ส่งเสริมและพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตร โดยมุ่งส่งเสริมการขับเคลื่อนการประกอบธุรกิจการค้าสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ในการส่งเสริมและเพิ่มโอกาสการขยายตลาดสินค้าเกษตรไทยทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงการสร้างแพลตฟอร์มออนไลน์ต่าง ๆ เพื่อจำหน่ายสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ตลอดจนการประชาสัมพันธ์และจัดแสดงสินค้าและผลิตภัณฑ์

๕) พัฒนาระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้านการเกษตร โดยส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศการเกษตร (Big Data) ที่มีมาตรฐานและครบวงจรตลอดโซ่อุปทานตั้งแต่การผลิตจนถึงการตลาด จัดทำข้อมูลให้เป็นเอกภาพจากฐานข้อมูลเดียวกัน (Single Big Data) โดยเชื่อมโยงข้อมูลการเกษตรของทั้งประเทศ

๖) ปรับปรุงกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับภาคเกษตร โดยส่งเสริมการพัฒนาและปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ ให้มีความทันสมัย สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจและสังคมที่เปลี่ยนแปลงไปซึ่งเอื้อต่อการพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งให้ภาคเกษตร

(๙) แผนปฏิบัติการราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

เป็นแผนหลักในการขับเคลื่อนภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ไปสู่การปฏิบัติที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งนำไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ และนำไปใช้ในการติดตามและประเมินผลโครงการสำคัญประจำปีงบประมาณ ตลอดจนผู้บริหารสามารถใช้เป็นเครื่องมือในการกำกับดูแล และติดตามผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมต่าง ๆ ในแต่ละผลผลิตให้สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพมีความคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการบริหารราชการแผ่นดินในภาพรวม มีวิสัยทัศน์ คือ “เกษตรกรรมมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี” โดยมีเป้าหมายผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น ผลผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรเพิ่มขึ้น สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) มีศักยภาพเพิ่มขึ้น และการบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตทางการเกษตรมีความสมดุล ประกอบด้วย ๕ ประเด็นการพัฒนา ๒๘ แนวทางการพัฒนา ได้แก่

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างความมั่นคงทางการเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงทางการเกษตร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร ท้องเที่ยวเกษตรเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม โครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์การเกษตร การสร้างความเข้มแข็งของสถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) ให้เป็นผู้ประกอบการยุคใหม่และการพัฒนาการเกษตรในเขตเศรษฐกิจพิเศษ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างความเสมอภาคและกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ การเสริมสร้างทุนทางสังคม การรองรับสังคมเกษตรสูงวัยเชิงรุก การยกระดับศักยภาพของเกษตรกรรายย่อยให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจ และการสร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืนมีแนวทางการพัฒนา คือ การพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมเชิงนิเวศ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตรทั้ง

ระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ การเพิ่มผลผลิตภาพของน้ำทั้งระบบในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐและงานวิจัยด้านการเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ การพัฒนาบริการประชาชน การพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ การสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ การพัฒนากฎหมาย และการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร

(๑๐) นโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รัฐบาลขับเคลื่อนภาคการเกษตรไทยสู่ศูนย์กลางการเกษตรและอาหารของโลก รัฐบาลโดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เดินหน้าขับเคลื่อนภาคการเกษตรไทยสู่การเป็นศูนย์กลางการเกษตรและอาหารของโลก (Agriculture and Food Hub) ตามวิสัยทัศน์ ๑ ใน ๘ IGNITE THAILAND จุดพลัง รวมใจ ไทยต้องเป็นหนึ่ง ของ นายเศรษฐา ทวีสิน นายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง พร้อมประกาศเป้าหมายผลักดันฐานรากเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ ในด้านการเกษตร และด้านอาหาร และยกระดับการเพิ่มรายได้กับเกษตรกร ๓ เท่า ภายใน ๔ ปี ที่สำคัญจุดประกายให้ประเทศไทยเป็นฮับภาคการเกษตรและอาหารโลก การขับเคลื่อนใช้ ๒ กลไกสำคัญ

๑. การยกระดับสินค้าเกษตรสู่การเพิ่มรายได้

- กลุ่มสินค้าที่มีการผลิตมากกว่าความต้องการของตลาด ได้แก่ ข้าว ปาล์ม ยางพารา โคเนื้อ สุกร เนื้อไก่ และสัตว์น้ำประเภทกุ้ง ที่ต้องปรับการคิดเพิ่มเติมในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ เพื่อให้แก้ปัญหาได้อย่างยั่งยืน รวมถึงการปรับตัวรับมาตรการของตลาดโลก อย่างสหภาพยุโรป มาตรการอียูดีอาร์ (การไม่ปลูกพืชที่ตัดไม้ทำลายป่า)

- กลุ่มสินค้าเกษตรที่มีความผลิตน้อยกว่าความต้องการของตลาด ได้แก่ มันสำปะหลัง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ กาแฟ ถั่วเหลือง ซึ่งต้องมีมาตรการส่งเสริมจากรัฐบาลควบคู่ โดยเฉพาะงานวิจัยเพื่อให้เกษตรกรได้เข้าถึง และเป็นทางเลือกเพิ่มเติม

๒. มาตรการเสริมแกร่งให้กับเกษตรกร และคนในภาคการเกษตร

- ระบบประกันภัยภาคการผลิต
- การส่งเสริมให้เกษตรกร เป็นผู้ให้บริการทางการเกษตร
- สนับสนุนการผลิตแบบมีเงื่อนไข

โดยให้คิดในสิ่งใหม่ๆ ที่จะเป็นรางวัลให้เกษตรกร ได้มีมาตรการระบบที่เพิ่มสวัสดิการที่เหมาะสม ยกระดับความเป็นอยู่ของเกษตรกร ทั้งนี้ IGNITE THAILAND ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จะใช้ ตลาดนำ นวัตกรรมเสริมเพิ่มรายได้ ๓ เท่าในระยะ ๔ ปี ในการบริการราชการแผ่นดินของรัฐบาลชุดนี้ โดยใช้ ๙ นโยบายสนับสนุนความสำเร็จสู่ศูนย์กลางการเกษตรและอาหารโลก

นโยบายที่ ๑ การจัดการที่ดินทำกินให้กับเกษตรกร

- ดำเนินการให้ประชาชนมีสิทธิในที่ดิน เป็นการปฏิรูปที่ดิน
- ปรับปรุงหนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตปฏิรูปที่ดิน ส.ป.ก. ๔-๐๑ เป็นโฉนด

เพื่อการเกษตร

นโยบายที่ ๒ การจัดทำข้อมูลเกษตรกร แปลงเกษตรกรในระบบดิจิทัล และการประกันภัยพืชผล จะใช้ระบบดิจิทัล และการประกันภัยพืชผลซึ่งได้เซ็นสัญญากับกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยบันทึกข้อตกลงเกษตรกรกว่า เกษตรกรทั้งแปลงจะใช้ดิจิทัลในการควบคุม เพื่อส่งเสริมในการส่งออก และเชื่อมโยงในการอนุมัติ อนุญาต และการแก้ไขกฎหมายและระเบียบที่ล้าสมัย ที่เป็นอุปสรรคต่อภาคการเกษตร

นโยบายที่ ๓ การส่งเสริมฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดิน จากสถานะที่แปรปรวนทางอากาศ ทำให้คุณภาพดินเสื่อม ดังนั้น ต้องปรับเปลี่ยนพื้นที่ให้เหมาะสมกับการผลิต และส่งเสริมฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดินให้เหมาะสมกับพืช และส่งเสริมนวัตกรรมของจุลินทรีย์ให้เหมาะสม

นโยบายที่ ๔ การบริหารจัดการน้ำเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพทางการเกษตร และขยายพื้นที่เขตชลประทานให้มากขึ้น เพื่อกระจายน้ำอย่างทั่วถึง พร้อมเสริมด้วยนวัตกรรมเป็นสิ่งที่ต้องขับเคลื่อน เช่น โครงการนำร่องน้ำใต้ดินที่ จังหวัดชัยนาท

นโยบายที่ ๕ การผลักดันสินค้าเกษตรมูลค่าสูง โดยเป็นสินค้าเกษตรที่ใช้ซอฟต์แวร์ร่วมดึงสินค้าที่มีลักษณะโดดเด่นออกมาทำการตลาดใหม่ๆ พร้อมดึงศักยภาพของทุตเกษตรฯ ที่มีอยู่ทั่วโลกของไทย ให้มาร่วมทำการตลาด

นโยบายที่ ๖ การส่งเสริมให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรมีความเข้มแข็งโดยส่งเสริมทั้งด้านทักษะของเกษตรกรให้ทั่วถึง และการเข้าถึงแหล่งทุนของเกษตรกร การยกระดับความรู้ทางการเงิน และการทำบัญชีโดยธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ต้องสนับสนุนให้มากยิ่งขึ้น

นโยบายที่ ๗ ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรส่งเสริมการท่องเที่ยวโดยชุมชน ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรด้านหม่อนไหม และการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลก จังหวัดอุดรธานี ๒๕๖๙ โดยชูความเป็นอัตลักษณ์ในการเพิ่มมูลค่าของสินค้าภาคการเกษตรในแต่ละพื้นที่ ทั้งสมุนไพร หรืออาหารปลอดภัย

นโยบายที่ ๘ การเปลี่ยนแปลงสถานะสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการเกษตรเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ถือเป็นเรื่องสำคัญรับการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์โลก ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการกักเก็บคาร์บอน รวมถึงแก้ปัญหา PM๒.๕ รองรับการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศและโรคอุบัติใหม่ ใช้สารชีวภัณฑ์ลดการใช้สารเคมี

นโยบายที่ ๙ การทำงานและการวิจัย ภายใต้กรอบความร่วมมือต่าง ๆ เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพสูง โดยนำงานวิจัยที่สร้างผลประโยชน์ต่อภาคการเกษตรมาต่อยอด ซึ่งเป็นโครงการใหม่ๆ และมีหน่วยงานของกระทรวงเกษตรฯ รองรับ เพื่อให้เป็นทางเลือกแก่เกษตรกร ให้บรรลุเป้าหมาย ในการสร้างรายได้เพิ่มให้แก่เกษตรกรเป็น ๓ เท่า ใน ๔ ปี หรือภายในปี ๒๕๗๐

รัฐบาลมีเป้าหมาย ๒ ส่วนที่สำคัญ โดยเป็นฐานรากเศรษฐกิจ

๑. เป้าหมายด้านการเกษตร คือ รัฐบาลต้องการเพิ่มรายได้สุทธิให้กับเกษตรกรเป็น ๓ เท่า ใน ๔ ปี ซึ่งเชื่อมั่นว่าจะสามารถบรรลุเป้าหมายนี้ได้อย่างแน่นอน เนื่องจากไทยมีศักยภาพและความอุดมสมบูรณ์ ที่เป็นข้อได้เปรียบ อีกทั้งด้านภูมิศาสตร์และสภาพภูมิอากาศที่เหมาะสมสำหรับการผลิตสินค้าเกษตรหลากหลายชนิดและให้ผลผลิตตลอดทั้งปีอีกด้วย ซึ่งเห็นได้จากผลสำเร็จที่ผ่านมา จากสินค้าเกษตรที่ราคาดี เช่น ยางพารา และข้าว

๒. เป้าหมายด้านอาหาร รัฐบาลเชื่อมั่นว่าประเทศไทยมีความพร้อมในศักยภาพอย่างเต็มที่ เนื่องจากประเทศไทยมีความอุดมสมบูรณ์ ทั้งวัตถุดิบสินค้าการเกษตรที่ดีเป็นวัตถุดิบชั้นเลิศ อาหารขึ้นชื่อมี Story ที่จะยกระดับได้อีกมากมายหลายชนิด อาทิ ร่วมกับ Michelin Guide และการขยายตัวของร้านอาหารไทยไปทั่วโลก รวมทั้งต่อยอดอาหารผ่านนวัตกรรม เจาะกลุ่มผู้บริโภค และการขยายตลาดใหม่ ๆ

รัฐบาลเร่งพัฒนาประเทศเต็มศักยภาพสร้างความแข็งแกร่งอุตสาหกรรมการเกษตร ซึ่งนายกรัฐมนตรี กำหนดวิสัยทัศน์ และกรอบเป้าหมาย การพัฒนาประเทศไทยให้กลายเป็นศูนย์กลางการเกษตร และอาหารโลก เป็นไปตามศักยภาพด้านการผลิตสินค้าประเภทอาหารของไทย รวมทั้งรัฐบาลมุ่งหวังเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร และรายได้ให้กับเกษตรกรไทย พร้อมกับยกระดับคุณภาพอาหารไทย ด้วยการนำเสนอวัตถุดิบที่มีมาตรฐาน มีเอกลักษณ์ของไทย ดึงดูดผู้บริโภคกลุ่มใหม่ ๆ ด้วยความมุ่งหวังว่าจะช่วยสร้างความแข็งแกร่งให้กับภาคส่วนอุตสาหกรรมการเกษตรของไทย

(๑๑) นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑. ยุทธศาสตร์และนโยบายของรัฐมนตรีกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ร้อยเอก ธรรมนัส พรหมเผ่า) ได้มีแนวทางการพัฒนาเพื่อขับเคลื่อนด้านการเกษตรให้มีความยั่งยืนด้วยยุทธศาสตร์และแนวทางนโยบายหลัก ดังนี้

๑.๑ ยุทธศาสตร์ ๕ ประเด็น ประกอบด้วย

๑) ยุทธศาสตร์ตลาดนำการผลิต โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ดำเนินการประสานความร่วมมือกับกระทรวงพาณิชย์ กระทรวงอุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย Lazada Shopee Alibaba สถาบันวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกช่อง ๕ เพื่อเพิ่มช่องทางการตลาดให้มีความหลากหลาย ทั้งในรูปแบบตลาดออนไลน์และออฟไลน์ รวมถึงการจัดกิจกรรมจับคู่ธุรกิจผู้ซื้อกับผู้ขายเพื่อสร้างเครือข่ายธุรกิจเกษตรทั้งผลิตและสินค้าเกษตรแปรรูป เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์เกษตรชุมชนที่เชื่อมโยงกับตลาดชุมชนหรือตลาดเกษตรกร อีกทั้งส่งเสริมระบบเกษตรพันธสัญญา เพื่อสร้างความไว้วางใจระหว่างเกษตรกรกับผู้ประกอบการ โดยมีความร่วมมือด้านการตลาดที่สำคัญ ได้แก่

(๑.๑) ความร่วมมือกับกระทรวงพาณิชย์ การสร้างกลไกความร่วมมือให้เกิดการบูรณาการอย่างเป็นรูปธรรมระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และกระทรวงพาณิชย์ ให้เกิดการขับเคลื่อนภายใต้ยุทธศาสตร์ตลาดนำการผลิต ผ่านคณะทำงานร่วมของทั้ง ๒ กระทรวง โดยการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการขับเคลื่อน ได้แก่ (๑) การสร้างและใช้ข้อมูลจากฐานเดียวกัน (Single Big Data) จัดทำ Dashboard สินค้าเกษตร (๒) การสร้างแพลตฟอร์มกลาง “เกษตรผลิต พาณิชย์ตลาด” โดยคัดเลือกกลุ่มสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ และวิสาหกิจชุมชนเป็นกลุ่มนำร่องในการออกแบบจัดทำแพลตฟอร์มกลาง (๓) การสร้างความเชื่อมั่นด้านคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย และการตรวจสอบย้อนกลับ และ (๔) การพัฒนาคนและผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความต้องการของตลาด

(๑.๒) ความร่วมมือกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยพัฒนาเกษตรแม่นยำสู่ธุรกิจเกษตรอุตสาหกรรม ในสินค้าเกษตรสำคัญ อาทิ ยางพารา ปาล์มน้ำมัน อ้อยโรงงาน ข้าวโพดหวาน และมะเขือเทศ ร่วมกับบริษัทผู้รับซื้อในเครือข่ายสภาอุตสาหกรรม เป็นการดำเนินงานที่เน้นให้เกษตรกรรวมกลุ่มเป็นแปลงใหญ่ ด้วยกระบวนการจัดการที่ลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น สนับสนุนแผนการตลาดที่ชัดเจนของอุตสาหกรรม ทั้งด้านปริมาณ คุณภาพ และช่วงเวลาการรับซื้อ ทั้งนี้ พื้นที่เป้าหมาย คือ พื้นที่เกษตรกรที่ผลิตสินค้าตามเป้าหมายของอุตสาหกรรมที่ห่างจากแหล่งรับซื้อผลผลิตในรัศมีไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร เพื่อลดภาระต้นทุนการจัดการด้านโลจิสติกส์

(๑.๓) การพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มโอกาสและการรับรู้ความต้องการของตลาด โดยการพัฒนาช่องทางเชื่อมโยงตลาดสินค้าเกษตรทั้งในและต่างประเทศ การจัดทำร้านค้าออนไลน์ให้กับสินค้าเกษตร ด้วยการประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่าง ๆ พัฒนาระบบเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานอย่างต่อเนื่อง และการพัฒนาต่อยอดระบบเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ การใช้งานของเกษตรกร เช่น การ Live จำหน่ายสินค้าทาง Facebook รวมถึงการเชื่อมโยงระบบจัดเก็บและขนส่งสินค้า ตลอดจนการเชื่อมโยง

เครือข่าย/คลัสเตอร์ให้แก่สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร โดยการพัฒนากลไกเพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร

๒) ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ เพื่อการพัฒนาภาคเกษตรกรรมโดยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมตลอดโซ่อุปทานและโซ่คุณค่า (Supply-Value Chain) ตั้งแต่การผลิต การแปรรูป จนถึงการตลาด โดย

(๒.๑) พัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เพื่อเป็นต้นแบบเกษตรอัจฉริยะให้กับเกษตรกร รวมถึงเป็นกลไกส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ เพื่อให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีการเกษตรผ่านการรวมกลุ่ม

(๒.๒) พัฒนาศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) เป็นแหล่งรวบรวมองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีทางการเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมเทคโนโลยีเกษตร การประดิษฐ์ นวัตกรรม รวมทั้งเครื่องจักรกลเกษตรที่เหมาะสมกับพื้นที่ของแต่ละจังหวัด โดยเชื่อมโยงการทำงานกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เพื่อยกระดับสู่การทำเกษตรสมัยใหม่ เกษตรแบบแม่นยำ (Precision Agriculture) และเกษตรอัจฉริยะ

(๒.๓) พัฒนาเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) และส่งเสริมสถาบันเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร ให้เป็นผู้ให้บริการทางการเกษตร (Agricultural Service Providers : ASP) เพื่อยกระดับการให้บริการทางการเกษตร และเป็นช่องทางการเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ได้อย่างครบวงจร

๓) ยุทธศาสตร์ ๓'S คือ "Safety" ความปลอดภัยของอาหาร "Security" ความมั่นคง มั่งคั่ง ของภาคการเกษตรและอาหาร และ "Sustainability" ความยั่งยืนของภาคการเกษตร

(๓.๑) Safety เน้นสินค้าเกษตรและอาหารของไทยมีความปลอดภัย เชื่อมั่นในระบบที่มีมาตรฐาน สามารถตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) มาตรฐานสินค้าเกษตรของไทยเป็นไปตามมาตรฐานสากลและมั่นใจว่าสินค้าเกษตรและอาหารของไทยผลิตด้วยความปลอดภัยทั้งระบบ เพื่อผู้บริโภคภายในประเทศและส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศ

(๓.๒) Security เน้น ๔ ด้าน ได้แก่ (๑) Food Security ไทยเป็นผู้ส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารที่สำคัญของโลก สามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารได้เพียงพอ และสามารถผลิตเลี้ยงคนทั่วโลกได้โดยมีตัวอย่างสินค้าดาวเด่นของไทย อาทิ ข้าว มันสำปะหลัง ไข่ สินค้าประมง (๒) Health Security ไทยมีมาตรการควบคุม ป้องกัน การระบาดของโรคที่เข้มงวด (๓) Biosecurity ไทยมีระบบควบคุม/ป้องกันโรคระบาดในสัตว์ และพืชรวมทั้งศัตรูพืช การนำแอปพลิเคชัน e-Smart Plus มาใช้ในการประเมินความเสี่ยงฟาร์มสุกรแบบ Realtime สำหรับโรค African Swine Fever (ASF) และ (๔) Farmer Security เน้นการเสริมสร้างเกษตรกรและองค์กรเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง ส่งเสริมเกษตรพอเพียง และ Smart Farmer, Young Smart Farmer เพื่อให้ภาคเกษตรมีความมั่นคง

(๓.๓) Sustainability ระบบการทำเกษตรของไทยเน้นความยั่งยืน เช่น เกษตรผสมผสาน เกษตรอินทรีย์ เกษตรธรรมชาติ และวนเกษตร การลด ละ เลิก การใช้สารเคมี ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรรับรู้เกี่ยวกับการใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง มีการนำเทคโนโลยีฝนหลวงมาใช้ประโยชน์ มีการจัดสิทธิในการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ให้ความสำคัญกับความยั่งยืนของดิน การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning) เพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และมีการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ รวมถึงการขับเคลื่อนโดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio - Circular - Green Economy :BCG Economy) และ SDGs ที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตร

๔) ยุทธศาสตร์การบริหารเชิงรุกแบบบูรณาการกับทุกภาคส่วน

(๔.๑) การบูรณาการเพื่อพัฒนาฐานข้อมูล Big Data ในการใช้ประโยชน์และเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนกับหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อการบริหารและสนับสนุนข้อมูลที่ดีแก่เกษตรกรสำหรับการตัดสินใจที่ถูกต้องและเหมาะสม รวมถึงตรวจสอบศักยภาพพื้นที่ โดยบูรณาการจัดทำระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) สำหรับเป็นเครื่องมือในการวางแผนบริหารจัดการสินค้าเกษตรที่สำคัญ ที่คำนึงถึงความเหมาะสมด้านกายภาพ ด้านเศรษฐกิจสำหรับการเชื่อมโยงข้อมูล และช่วยให้เกษตรกรมีข้อมูลที่ดี โดยมีการรวบรวมข้อมูลและการดำเนินงานทุกอย่างที่เกี่ยวข้องกับภาคเกษตรให้ครอบคลุมทุกด้านทั้งสินค้า การตลาด และทรัพยากร และครอบคลุมพื้นที่ทั้ง ๗๗ จังหวัด เพื่อบริหารจัดการสินค้าเกษตรและทรัพยากรทางการเกษตร นำไปใช้วางแผนการผลิตอย่างเป็นระบบ รวมถึงการรับรู้ความต้องการคุณภาพและปริมาณของตลาดทั้งในและต่างประเทศ

(๔.๒) สร้างความร่วมมือกับทุกภาคส่วนในด้านการพัฒนาการเกษตร การนำจุดแข็งหรือศักยภาพของแต่ละภาคส่วนมาร่วมมือกัน เพื่อพัฒนาภาคเกษตรตลอดโซ่อุปทาน เช่น ความร่วมมือด้านการตลาดร่วมกับกระทรวงพาณิชย์ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย แพลตฟอร์มตลาดออนไลน์ต่างๆ เพื่อเชื่อมโยงด้านการตลาดให้มีความหลากหลาย ใช้ในการซื้อขายได้จริง

๕) ยุทธศาสตร์เกษตรกรมียั่งยืนตามแนวศาสตร์พระราชา โดยน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปสู่การปฏิบัติ เพื่อเป็นภูมิคุ้มกันและสร้างความมั่นคงแก่เกษตรกร ได้แก่ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ เกษตรทฤษฎีใหม่ และโครงการหลวง ด้วยการถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่านกลุ่มเกษตรกร เครือข่ายเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร สามารถนำไปปฏิบัติได้จริงและพึ่งพาตนเองได้

๑.๒ แนวทางนโยบายหลัก ๖ ด้าน ประกอบด้วย

ด้านที่ ๑ เน้นการสร้างวิธีการทำงานสู่การปฏิบัติ ได้แก่

นโยบายที่ ๑ การจัดตั้งศูนย์บริการประชาชนภาคการเกษตร โดยเป็นศูนย์บริการร่วมที่ครอบคลุมทุกจังหวัด เพื่ออำนวยความสะดวกแก่เกษตรกรและประชาชน เพื่อให้สามารถติดต่อสอบถาม และรับเรื่องร้องเรียน คลายทุกข์ให้แก่เกษตรกร ณ ศูนย์บริการร่วมเพียงแห่งเดียว

นโยบายที่ ๒ สร้างครอบครัวเกษตรกร บูรณาการงานเข้มแข็ง เน้นการทำงานแบบครอบครัวกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่เข้มแข็ง ซึ่งทุกคนทุกหน่วยงาน ต้องทำงานเป็น Team Work เพื่อการทำงานแบบบูรณาการที่มีประสิทธิภาพ ด้วยความมุ่งมั่น ร่วมแรงร่วมใจเพื่อให้บรรลุเป้าหมายร่วมกัน

นโยบายที่ ๓ ขับเคลื่อนภารกิจการค้ากับดูแลสินค้าเกษตรด้วยการยกระดับ MR. สินค้าเกษตร โดยสินค้าเกษตรทุกชนิดต้องมีผู้รับผิดชอบหลักที่สามารถทำงานเชิงรุก แก้ปัญหาได้ถูกจุดตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง

ด้านที่ ๒ การรับมือภัยธรรมชาติ

นโยบายที่ ๔ วางแผนมาตรการต่าง ๆ อย่างชัดเจน เพื่อรับมือตั้งแต่การป้องกัน การแก้ไข และการฟื้นฟู เมื่อประสบเหตุภัยแล้ง หรือภัยพิบัติทางธรรมชาติทุกชนิด

ด้านที่ ๓ ประกาศสงครามกับสินค้าเกษตรเถื่อนอย่างจริงจัง

นโยบายที่ ๕ การปราบปรามการลักลอบนำเข้าสินค้าเกษตรผิดกฎหมายให้เข้มงวดยิ่งขึ้น เพื่อไม่ให้กระทบต่อราคาผลผลิตในประเทศ รวมถึงการตรวจสอบสต็อกสินค้าเกษตรในประเทศ เพื่อควบคุมการนำเข้า การกักตุน และเก็งกำไร โดยเฉพาะช่วงก่อนที่ผลผลิตออกสู่ตลาด

ด้านที่ ๔ การยกระดับสินค้าเกษตร เสริมศักยภาพเกษตรกร

นโยบายที่ ๖ ผลักดันสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง ด้วยการสร้าง ๑ ท้องถิ่น ๑ สินค้าเกษตรมูลค่าสูง สร้าง Brand หรือ Story ของจังหวัด/อำเภอ โดยเน้นการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ ซึ่งจะเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าเกษตร

นโยบายที่ ๗ ส่งเสริมเกษตรกร/สถาบันเกษตรกรเป็นผู้ให้บริการทางการเกษตรครบวงจร โดยเกษตรกร/สถาบันเกษตรกร มีเครื่องมือ เครื่องจักรกลของตนเอง พร้อมเป็นผู้ให้บริการด้านธุรกิจเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย ซึ่งตอบโจทย์กลุ่มประชากรภาคเกษตรยุคใหม่

ด้านที่ ๕ การจัดการทรัพยากรทางการเกษตร

นโยบายที่ ๘ โดยทำการเกษตรที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม (Go Green) ด้วย BCG / Carbon Credit จะต้องทำการเกษตรที่ลดภาระต่อสิ่งแวดล้อม เกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การใส่ปุ๋ยที่เหมาะสม การลดการเผาซึ่งข้าว/ตอซัง การกำจัดแมลงศัตรูพืชที่ถูกต้อง การลดปริมาณปุ๋ยเคมีและยาฆ่าแมลงและส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัย

ด้านที่ ๖ การอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร

นโยบายที่ ๙ ด้วยการพัฒนาระบบการประกันภัยภาคการเกษตรซึ่งเป็นอีกหนึ่งในนโยบายสำคัญของการพัฒนาภาคการเกษตรอย่างยั่งยืน เป็นการบริหารจัดการความเสี่ยง เพื่อช่วยให้เกษตรกรมีรายได้ที่แน่นอน โดยจะเดินหน้าต่อยอด พัฒนาสร้างระบบประกันภัยให้แก่เกษตรกรไทย

๒. แนวทางการขับเคลื่อนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ของปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นายประยูร อินสกุล ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มอบแนวทางการปฏิบัติงานฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มุ่งขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบาย ทั้งในส่วนกลางและภูมิภาคอย่างมีประสิทธิภาพ ให้เจ้าหน้าที่ทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สามารถขับเคลื่อนการดำเนินงานและขับเคลื่อนนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้งในส่วนกลางและระดับภูมิภาคได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นปีที่จะต้องเร่งขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ร้อยเอก ธรรมนัส พรหมเผ่า) และรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้ง ๒ ท่าน ในประเด็นที่เกี่ยวข้องให้บรรลุเป้าหมาย ดังนั้นทุกหน่วยงานจึงต้องสนับสนุนการดำเนินงานของผู้บริหาร ผลักดันภารกิจตามกฎหมาย และเร่งพัฒนาการบริหารจัดการภายในโดยเฉพาะการพัฒนาคนให้มีศักยภาพและปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยแนวทางการปฏิบัติงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ที่ต้องมุ่งเน้น มีดังนี้

- ๑) ผลักดันการขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- ๒) เร่งขับเคลื่อนนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๙ นโยบาย ๘ ข้อสั่งการ อาทิ การผลักดัน ๕ นโยบายต่างประเทศเพื่อผลักดันสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพมุ่งสู่ตลาดต่างประเทศ การเร่งขยายผลการขับเคลื่อนศูนย์บริการเกษตรกรปฎิรูณราช เป็นต้น
- ๓) การสนับสนุนการตรวจราชการนอกสถานที่และการประชุม ครม. สัญจรของ รมว.กษ. และ รมช.กษ. ทั้ง ๒ ท่าน
- ๔) การประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้การทำงานของกระทรวงทั้งส่วนกลางและจังหวัด เพื่อให้เกิดความเป็นเอกภาพและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน
- ๕) การเตรียมการรองรับและการแก้ปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร และการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นพิษ (PM ๒.๕) โดยเฉพาะการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรจากสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร และการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นพิษ (PM ๒.๕) ในระดับพื้นที่

(๑๒) ประเด็นตามแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

๑๒.๑ แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง)

ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

๑) วิสัยทัศน์ “พื้นที่พัฒนาพิเศษระดับอาเซียน แหล่งผลิตอาหารและผลไม้ปลอดภัยเพื่อการส่งออกและแหล่งท่องเที่ยวมาตรฐานระดับนานาชาติ”

๒) เป้าหมายการพัฒนา

(๑) พื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน

(๒) แหล่งผลิตอาหารและผลไม้เพื่อการส่งออก

(๓) แหล่งท่องเที่ยวมาตรฐานระดับนานาชาติ

(๔) ทรัพยากรธรรมชาติได้รับการฟื้นฟูและบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ

(๕) ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีได้รับบริการสาธารณสุขที่ได้มาตรฐานและส่งเสริมให้

มีการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต

๓) ประเด็นการพัฒนา

(๑) พัฒนาความพร้อมของพื้นที่สร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุน อุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน

(๒) พัฒนาภาคตะวันออกให้เป็นแหล่งผลิตอาหารที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากล

(๓) ปรับปรุงมาตรฐานสินค้าและธุรกิจบริการด้านการท่องเที่ยว

(๔) เร่งแก้ไขปัญหาวิกฤตมลพิษและพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้

มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

(๕) พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย

๔) จุดยืนทางยุทธศาสตร์ (Positioning)

(๑) ฐานเศรษฐกิจชั้นนำและศูนย์กลางโลจิสติกส์

(๒) แหล่งผลิตอาหารและผลไม้เมืองร้อนที่มีชื่อเสียง

(๓) แหล่งท่องเที่ยวชายทะเลนานาชาติ ท่องเที่ยวเชิงนิเวศและเกษตรโดยชุมชน

๑๒.๒ แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐

๑) เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง จัดทำภายใต้กรอบแนวคิด จังหวัดระยอง

“เป็นเมืองที่มีการคิดและนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน เป็นเมืองที่ประชาชนมีคุณภาพชีวิตดี สามารถเข้าถึงโอกาสได้อย่างเท่าเทียมกัน เป็นเมืองที่มีเป้าหมายสู่การพัฒนาที่สมดุล ระหว่างการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม มุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน” มุ่งเพื่อตอบสนอง ประเด็นปัญหาและความต้องการในพื้นที่ ในเรื่องการพัฒนาเศรษฐกิจและความเป็นอยู่ของประชาชน ที่มีเป้าหมายให้เศรษฐกิจในภาคเกษตร ท่องเที่ยว พาณิชยกรรม และอุตสาหกรรมเติบโตอย่างสมดุล ลดความเหลื่อมล้ำด้านรายได้ รวมไปถึงความต้องการที่จะพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนโดยเฉพาะการบริหารจัดการน้ำและการแก้ไขปัญหาอุทกภัย โครงสร้างพื้นฐานสาธารณูปโภค สาธารณูปการ การเข้าถึงบริการสาธารณะ ให้ความสำคัญกับการแก้ไขปัญหา มลพิษ สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ประเด็นปัญหาด้านความมั่นคง เช่นปัญหาอาชญากรรม ยาเสพติด และประเด็นปัญหาเฉพาะพื้นที่ได้แก่ ปัญหาเรื่องช้างป่า ซึ่งในการกำหนดประเด็นการพัฒนาได้นำจุดแข็งของจังหวัด ซึ่งได้แก่ ศักยภาพในเชิงที่ตั้ง และโครงสร้างพื้นฐานที่มีความพร้อมรองรับการพัฒนาทางเศรษฐกิจ ประกอบกับ โอกาสที่รัฐบาลมีนโยบายสนับสนุนการลงทุนของต่างชาติหรือผู้ประกอบการในประเทศ EEC มาเป็นส่วนสำคัญในการกำหนดนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจในพื้นที่ โดยเชื่อมโยงกับแนวคิดเรื่องเศรษฐกิจหมุนเวียน และการพัฒนาระบบ

ราชการโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ความเสี่ยงต่อความมั่นคงทางอาหารและพลังงาน แนวโน้มการขยายตัวของ เศรษฐกิจหรืออุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน (Bio Circular Green Economy) ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี และ นวัตกรรม แนวคิดการให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อมที่ขยายตัวอย่างต่อเนื่อง เพื่อผลักดันการพัฒนาและรับมือกับ ภัยคุกคาม การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ ปัญหาความขัดแย้งระหว่างประเทศ โครงสร้างประชากรที่มีวัย สูงอายุเพิ่มขึ้น ขณะที่ประชากรวัยเด็กและวัยแรงงานลดลง การแพร่ระบาดของโรคอุบัติใหม่และภัยโรคระบาด เมื่อ พิจารณาจากปัจจัยภายในและภายนอกประกอบกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก และเป้าหมายการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษ จึงนำไปสู่การกำหนดเป้าหมายใน การพัฒนาจังหวัดปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ “เมืองแห่งโอกาสที่เท่าเทียม เติบโตอย่างสมดุลบนพื้นฐานของนวัตกรรม และเทคโนโลยี ภายใต้วิถีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม” และกำหนดประเด็นการพัฒนาจังหวัด จำนวน ๔ ประเด็น ดังนี้

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : พัฒนาผลิตภาพการผลิต คุณภาพสินค้า ผลิตภัณฑ์ และ บุคลากรด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ให้มีคุณภาพและมาตรฐาน ควบคู่กับการพัฒนา ไปสู่เกษตรอุตสาหกรรม และการท่องเที่ยว

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : พัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวให้สอดคล้องและทันต่อ สถานการณ์ เทคโนโลยี นวัตกรรม สังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : พัฒนาภาคอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรม เชิงนิเวศ สนับสนุนการดำเนินการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม และการสร้างนวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์ รองรับเขตพัฒนา พิเศษภาคตะวันออก

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : ป้องกัน อนุรักษ์ ปั่นฟู บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการสู่ความสมดุลและยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ : เสริมสร้างมาตรฐานและยกระดับคุณภาพชีวิตของคนทุก ช่วงวัยโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ประเด็นการพัฒนาที่ ๖ : สร้างความเข้มแข็ง และเพิ่มขีดความสามารถของภาค พาณิชยกรรม และภาคการบริการสู่การแข่งขันในระดับสากล เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในทุกมิติพร้อมทั้งมีกำหนดตัวชี้วัดตามเป้าหมาย ในภาพรวมทั้ง ๖ ประเด็น ดังนี้

๑) เศรษฐกิจขยายตัวอย่างต่อเนื่องและสมดุล

๒) ประชาชนได้รับการพัฒนาศักยภาพและมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงในชีวิต

๓) ทรัพยากรธรรมชาติได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟูบนพื้นฐานการมีส่วนร่วมและความ รับผิดชอบต่อสังคมของทุกภาคส่วน

๔) การพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐแบบบูรณาการที่เน้นประชาชนเป็น

ศูนย์กลาง

๒) นโยบายสำคัญจังหวัดระยอง ปี พ.ศ. ๒๕๖๗

ด้วยผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง ได้ประกาศนโยบายสำคัญของจังหวัดระยอง ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อเป็นแนวทางให้หน่วยงานนำไปใช้ขับเคลื่อนการบริหารงาน ตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายรัฐบาล และประเด็นปัญหาที่สำคัญของพื้นที่ ไปสู่ผลอย่างเป็นรูปธรรม และเกิดประโยชน์แก่ประชาชนอย่างยั่งยืน โดยมีนโยบายที่สำคัญดังนี้

(๑) ด้านสังคม

- ๑) การสร้างเด็กไทยรักชาติ รู้รักสามัคคี รู้หน้าที่พลเมืองไทย
- ๒) ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด
- ๓) การจัดการระเบียบสังคม และปราบปรามผู้มีอิทธิพล
- ๔) การแก้ไขปัญหาหนี้ในระบบ

(๒) ด้านเศรษฐกิจ

- ๑) การส่งเสริมอุตสาหกรรม
 - ส่งเสริมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry)
 - ส่งเสริมโมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (Bio-Circular-Green Economy : BCG Model)
- ๒) ส่งเสริมด้านโครงสร้างพื้นฐาน
 - ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม
 - การลดอุบัติเหตุทางถนน
- ๓) การส่งเสริมการท่องเที่ยวภายหลังสถานการณ์ COVID
 - พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเก่าและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวใหม่ให้เป็นจุดเด่น (Land Mark)
 - พัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรด้านการท่องเที่ยว
 - ส่งเสริมเทคโนโลยี และนวัตกรรมมาใช้ในการพัฒนาการท่องเที่ยว
 - ส่งเสริมการตลาด การประชาสัมพันธ์และเทคโนโลยีการสื่อสาร
 - ส่งเสริมการป้องกัน และรักษาความปลอดภัยให้กับนักท่องเที่ยว
 - จัดกิจกรรมด้านการท่องเที่ยวต่าง ๆ

(๓) ด้านสิ่งแวดล้อม

- การป้องกัน รักษา ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมสู่ความยั่งยืน

(๔) ด้านนวัตกรรม

- การพัฒนาระบบการปกครอง ดูแลประชาชนในพื้นที่ให้มีความปลอดภัย มั่นคง ด้วยนวัตกรรม

(๕) ด้านความยั่งยืน

- การพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สนับสนุนการตั้งเป้าหมาย และกิจกรรมที่สามารถประเมินผลกระทบในการพัฒนาองค์กรและภาครัฐให้สอดคล้องกับแนวทางขององค์การสหประชาชาติในเรื่องเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ๑๗ เป้าหมาย

(๑๓) แผนปฏิบัติการด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง**๑๓.๑) แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ**

แผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ดำเนินการโดยคณะกรรมการกำหนดนโยบายและ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ มีระยะเวลาของการดำเนินแผนงานตามยุทธศาสตร์ ๑๒ ปี(พ.ศ. ๒๕๕๘ - พ.ศ. ๒๕๖๙) ปัจจุบันอยู่ระหว่างการปรับปรุงเป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ๒๐ ปี(พ.ศ. ๒๕๖๑ - พ.ศ. ๒๕๘๐) โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติแต่ยังคงมียุทธศาสตร์ ๖ ด้าน ได้แก่ ๑) การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค ๒) การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต ๓) การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย ๔) การจัดการคุณภาพน้ำ ๕) การอนุรักษ์ฟื้นฟูป่าต้นน้ำ ๖) การบริหารจัดการ

๑๓.๒) ยุทธศาสตร์กรมชลประทาน ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - พ.ศ. ๒๕๘๐)

กรมชลประทานมีวิสัยทัศน์คือ “องค์กรอัจฉริยะที่มุ่งสร้างความมั่นคงด้านน้ำ (Water Security) เพื่อ เพิ่มคุณค่าการบริการภายในปีพ.ศ. ๒๕๗๙” โดยมีพันธกิจ ดังนี้ ๑) พัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพของกลุ่มน้ำให้เกิดความสมดุล ๒) บริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการให้เพียงพอทั่วถึงและเป็นธรรม ๓) ดำเนินการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำตามภารกิจอย่างเหมาะสม ๔) เสริมสร้างการมีส่วนร่วมในกระบวนการพัฒนาแหล่งน้ำและการบริหารจัดการน้ำ โดยมีประเด็นยุทธศาสตร์ดังนี้ ๑) การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพลักษณะกลุ่มน้ำ (Basin-based Approach) ๒) การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการตามวัตถุประสงค์การใช้น้ำ ๓) การป้องกันความเสียหายและสนับสนุนการบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ ๔) การสร้างเครือข่ายและการมีส่วนร่วม (Networking and Participation) ของทุกภาคส่วนในการ บริหารจัดการน้ำชลประทานในระดับพื้นที่ (Networking Collaboration Participation) ๕) การปรับเปลี่ยนสู่องค์กรอัจฉริยะ (Turnaround to Intelligent Organization)

๑๓.๓) แผนการพัฒนาการชลประทานระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ - พ.ศ.๒๕๘๐) ใน

การจัดทำแผนการดำเนินการระดับจังหวัด ได้นำโครงการที่มีผลการศึกษาสำรวจ ออกแบบและโครงการที่มี ศักยภาพในการดำเนินการมาทำการจัดเป็นแผนงานและงบประมาณโดยมีแนวทางดังนี้ ๔.๒.๑ ระยะเวลาของแผน ดำเนินการ การจัดระยะของแผนงานแบ่งออกเป็น ๓ ระยะให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ๒๐ ปีและ ยุทธศาสตร์ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำซึ่งเป็นแผนดำเนินการก่อสร้าง ดังนี้

- โครงการตามแผนระยะสั้น เป็นโครงการที่มีแผนดำเนินการแล้วเสร็จภายใน พ.ศ. ๒๕๖๑ - พ.ศ.๒๕๖๕ - โครงการตามแผนระยะกลาง เป็นโครงการที่มีแผนดำเนินการแล้วเสร็จภายใน พ.ศ. ๒๕๖๖- พ.ศ.๒๕๗๐

- โครงการตามแผนระยะยาว เป็นโครงการที่มีแผนดำเนินการแล้วเสร็จภายใน พ.ศ.๒๕๗๑ - พ.ศ.๒๕๘๐

การจัดลำดับความสำคัญของโครงการ มีแนวทางดังนี้

- เป็นโครงการที่มีความพร้อมด้านวิศวกรรมและสิ่งแวดล้อมและสามารถ ดำเนินการก่อสร้างได้ทันที

- เป็นโครงการพระราชดำริ

- มีความสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติและ ยุทธศาสตร์ต่างๆ ตอบสนองการแก้ไขปัญหาเชิงพื้นที่ (Area base)

- เป็นโครงการที่สามารถแก้ไขได้ทั้งปัญหาขาดแคลนน้ำและน้ำท่วม

- มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่ำ

- มีผลตอบแทนทางเศรษฐกิจสูง

๓.๔ แผนพัฒนาภาคการเกษตรเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

แผนภาพรวมเพื่อการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ประกอบด้วย การวิเคราะห์ความจำเป็นและความเหมาะสมของพื้นที่ วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย แนวทางการพัฒนา แผนปฏิบัติการและโครงการรองรับ การจัดลำดับความสำคัญของโครงการหลักที่จำเป็นเร่งด่วนเป็นอันดับแรกที่ต้องเร่งดำเนินการ กำหนดหน่วยงานที่รับผิดชอบ และกรอบวงเงินเบื้องต้นที่ต้องใช้ในการดำเนินงาน พร้อมระยะเวลาการดำเนินงาน และแผนการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยมีความจำเป็นและความเหมาะสมของพื้นที่ (๑) ความจำเป็นของการพัฒนาประเทศไทยสู่ระบบเศรษฐกิจฐานความรู้ที่ใช้เทคโนโลยี ขั้นสูง และให้ความสำคัญกับนวัตกรรมและการสร้างมูลค่าเพิ่ม เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของบริบทโลกโดยเฉพาะการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการดำเนินงานที่ผ่านมาในอดีตทั้งหมด (Disruptive Technologies) ทำให้ยุทธศาสตร์ชาติวางจุดยืนให้ประเทศไทยมีการเติบโตอย่างมีองค์รวม (Inclusive Growth) ที่ยั่งยืน และใช้เทคโนโลยีเพื่อเปลี่ยนแปลงเศรษฐกิจไปสู่การเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ซึ่งส่งผลกระทบต่อกรอบโครงสร้างเศรษฐกิจไทยสู่เศรษฐกิจฐานความรู้ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง โดยรัฐบาลมุ่งมั่นจะพัฒนาเชิงพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (๒) ความเหมาะสมของพื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก เป็นพื้นที่นำร่องนโยบายประเทศไทย ๔.๐ พื้นที่นี้ มีการดำเนินโครงการเมื่อกว่า ๓๕ ปีที่ผ่านมา มีความพร้อมในการพัฒนาต่อยอดให้มีการใช้ประโยชน์ของพื้นที่ให้เต็มประสิทธิภาพ เช่น

- ฐานอุตสาหกรรมเดิมสนับสนุนการส่งเสริมอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ใช้เทคโนโลยีสูง
- ผลผลิตการเกษตรมีชื่อเสียงเป็นที่รู้จักทั่วโลก เช่นทุเรียน มะม่วงน้ำดอกไม้ เป็นต้น
- แหล่งท่องเที่ยวมีชื่อเสียงระดับโลก เช่น พัทยา เป็นต้น
- โครงสร้างพื้นฐานที่ดีที่สุดในประเทศไทยแต่ยังไม่เชื่อมโยงทั้งระบบ
- ระบบเครือข่ายการสื่อสารและเทคโนโลยีดิจิทัล ที่เชื่อมโยงในระดับภูมิภาคที่ศรัทธา
- ระบบการบริหารจัดการสาธารณูปโภค รองรับภาคอุตสาหกรรม เกษตรและการอยู่อาศัย

ที่ดี

- มีชื่อเสียงเป็นที่รู้จักของนักลงทุนทั่วโลก และประชาชนมีความคุ้นเคยกับอุตสาหกรรม

๑) วิสัยทัศน์ “ต้นแบบการพัฒนาเชิงพื้นที่ที่สมบูรณ์แบบ ช่วยผลักดันการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภายใต้ต้นนโยบายไทยแลนด์ ๔.๐ และให้ประเทศไทยก้าวขึ้นสู่ระดับประเทศพัฒนาโดยเร็วที่สุด”

๒) เป้าหมายการพัฒนา ประกอบด้วย ๓ ระดับ

(๑) เป้าหมายระดับประเทศ เป็นพื้นที่แรกที่มีการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมอย่างเป็นระบบ มีกฎหมาย องค์กรดำเนินการ และมีภารกิจชัดเจน เป็นตัวอย่างของการพัฒนาพื้นที่อื่นๆ ในอนาคต รายได้ประชาชาติขยายตัวไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ ต่อปี สะสมและนำเทคโนโลยีมาใช้ประโยชน์ในการสร้างรายได้และสร้างความสะดวกให้กับคนไทยทุกคนทุกระดับ

(๒) เป้าหมายระดับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก คือ การยกระดับการลงทุนในทุกด้านไม่ต่ำกว่า ๑.๕ ล้านล้านบาท ใน ๕ ปีแรก เพื่อให้เกิดฐานเทคโนโลยีใหม่ของประเทศ และเกิดการพัฒนาคอนความรู้และเทคโนโลยี ให้ก้าวทันโลกอนาคต

(๓) เป้าหมายระดับจังหวัด คือ ระยอง เป็นเมืองนวัตกรรม การวิจัยและพัฒนาและการท่องเที่ยวเกษตร ภายใน ๑๐ ปี

๓) กรอบเวลาของการดำเนินการ: มี ๓ ระยะ สอดคล้องกับเป้าหมายการเห็นผลสัมฤทธิ์

๔) แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย ๖ แนวทาง โดยจัดลำดับความสำคัญของโครงการสำคัญ ที่ต้องดำเนินการในระยะเร่งด่วน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้นักลงทุนทั้งนักลงทุนไทยและต่างประเทศ

แนวทางที่ ๑ : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค โดยพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้เชื่อมโยงพื้นที่เศรษฐกิจอย่างไร้รอยต่อ และพัฒนาระบบสาธารณูปโภคให้เพียงพอและมีประสิทธิภาพ สำหรับโครงการขนาดใหญ่จะสนับสนุนให้เอกชนร่วมลงทุนเพื่อให้มีการให้บริการที่มีประสิทธิภาพรวดเร็ว และมีมาตรฐาน พร้อมทั้งปรับปรุงขั้นตอนการเข้าร่วมทุนของเอกชนให้เร็วขึ้นจากเดิม ๔๐ เดือน เหลือ ๘-๑๐ เดือน โดยดำเนินงานครบขั้นตอนของ พ.ร.บ. การให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๖

แนวทางที่ ๒ : การพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ใช้เทคโนโลยีสูง เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการสะสมทุนเทคโนโลยีและเป็นฐานในการพัฒนาเทคโนโลยีต่อยอดต่อไป ด้วยการกำหนดอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ใช้เทคโนโลยีสูงที่ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และประเทศไทยมีศักยภาพในการผลิต เพื่อส่งเสริมการลงทุน รวมทั้งประกาศเขตส่งเสริมพิเศษ ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ซึ่งมีการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ได้มาตรฐาน เพื่อควบคุมโรงงานให้อยู่ในพื้นที่เขตส่งเสริมอุตสาหกรรมเท่านั้น และกำหนดเงื่อนไขการพัฒนาบุคลากรในการส่งเสริมการลงทุนเพื่อให้ มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากเอกชนสู่บุคลากรไทย หน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมกับภาคเอกชนในการพัฒนาอุตสาหกรรม

แนวทางที่ ๓ : การพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวในพื้นที่สู่การท่องเที่ยวระดับโลกอย่างยั่งยืน รองรับนักท่องเที่ยวกลุ่มรายได้สูง และกระจายนักท่องเที่ยวสู่แหล่งท่องเที่ยวชุมชน โดยใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานที่พัฒนาในโครงการ

แนวทางที่ ๔ : การพัฒนาบุคลากร การศึกษา การวิจัย และเทคโนโลยี เพื่อผลิตบุคลากรและงานวิจัยให้ตรงความต้องการของอุตสาหกรรม ทำให้เกิดฐานความรู้ เทคโนโลยี งานวิจัยที่มีประสิทธิภาพสำหรับอุตสาหกรรมขั้นสูง

แนวทางที่ ๕ : การพัฒนาเมืองอัจฉริยะน่าอยู่ และศูนย์กลางการเงิน ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนของการศึกษาเพื่อเตรียมการดำเนินงาน โดยจะพัฒนาเมืองให้เป็นเมืองใหม่อัจฉริยะน่าอยู่ มีความสะดวกสบาย มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเมือง เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนที่เข้าอยู่อาศัยให้มีความสะดวกสบาย มีสังคมคุณภาพและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งมีกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สามารถมีการจ้างงานในพื้นที่ โดยไม่ต้องเดินทางไกล เช่น เมืองศูนย์กลางการเงินและธุรกิจ เมืองการบิน เมืองท่องเที่ยว เป็นต้น

แนวทางที่ ๖ : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล เพื่อเตรียมโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล สำหรับสนับสนุนการศึกษา การวิจัยพัฒนา การลงทุนในอุตสาหกรรมเป้าหมายและระบบการให้บริการประชาชนรวมทั้งศูนย์บริการนักลงทุนแบบเบ็ดเสร็จครบวงจร (OSS) ที่ทันสมัยรวดเร็ว การพัฒนาเมืองอัจฉริยะน่าอยู่ และเตรียมระบบเศรษฐกิจดิจิทัลในทุกกระดับ

นอกจากนี้ ยังมีแผนสนับสนุนการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เช่น แผนสิ่งแวดล้อม แผนพัฒนาการเกษตร แผนพัฒนาแหล่งน้ำ แผนพัฒนาสาธารณสุข เป็นต้น เป็นแผนที่หน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรงเป็นผู้ดำเนินการ ซึ่งจะต้องนำมาพิจารณาเชื่อมโยงอย่างบูรณาการกับแผนพัฒนาภาพรวมการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษ

๕) ผลประโยชน์สำคัญที่คาดว่าจะได้รับของจังหวัดระยอง

- อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดระยอง เฉลี่ยช่วง ๒๐ ปี (๒๕๖๑-๒๕๘๐) ที่ร้อยละ ๕.๖ ต่อปี

- การจ้างงานของจังหวัดระยอง เพิ่มขึ้นประมาณ ๓.๒ แสนคน ในช่วง ๒๐ ปี (๒๕๖๑-๒๕๘๐) หรือขยายตัวของการทำงานที่เฉลี่ยร้อยละ ๒.๓ ต่อปี

- จำนวนนักท่องเที่ยว (ผู้มาเยือน) ชาวต่างชาติและชาวไทย ในช่วง ๒๐ ปี (๒๕๖๑-๒๕๘๐) ขยายตัวเฉลี่ยร้อยละ ๙.๘ ต่อปี และ ๘.๘ ต่อปี

๑๓.๕ แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาระบบโลจิสติกส์ภาคการเกษตร

ภายใต้วิสัยทัศน์ “ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์เกษตรของภูมิภาคอาเซียน” มีตัวชี้วัด ได้แก่ ต้นทุนโลจิสติกส์สินค้าเกษตรที่สำคัญต่อยอดขายลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓ ต่อปี มูลค่าการค้าเกษตร รวบรวมของสหกรณ์การเกษตรเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓ ต่อปี การอำนวยความสะดวกและให้บริการด้านโลจิสติกส์เกษตรเป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนดร้อยละ ๑๐๐ ทั้งนี้ กำหนดประเด็นการพัฒนา ๓ ประเด็นหลัก ได้แก่

๑) การสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการในการบริหารจัดการโลจิสติกส์เกษตร

๒) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและการอำนวยความสะดวกด้านโลจิสติกส์เกษตร

๓) การส่งเสริมการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการขับเคลื่อน

โลจิสติกส์ภาคการเกษตร

๑๓.๖ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs)

เป็นเป้าหมายเกี่ยวกับการพัฒนาระดับนานาชาติซึ่งประเทศสมาชิกสหประชาชาติได้ร่วมกันรับรองตามวาระการพัฒนาที่ยั่งยืน ค.ศ. ๒๐๓๐ โดยเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนนี้มีขึ้นเพื่อใช้แทนเป้าหมายการพัฒนาแห่งสหัสวรรษ ที่หมดอายุเมื่อสิ้นปี๒๕๕๘ โดย SDGs เป็นเป้าหมายที่กำหนดทิศทางการพัฒนาตั้งแต่ปี ๒๕๕๘ - ๒๕๗๓ ประกอบด้วยเป้าหมาย ๑๗ เป้าหมาย และเป้าประสงค์ ๑๖๙ ข้อ เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๙ เป้าหมาย ได้แก่

เป้าหมายที่ ๑ ยุติความยากจนทุกรูปแบบในทุกที่

เป้าหมายที่ ๒ ยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหารและยกระดับโภชนาการ และส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืน (หลัก)

เป้าหมายที่ ๓ สร้างหลักประกัน ว่าคนมีชีวิตที่มีสุขภาพดีและส่งเสริมสวัสดิภาพสำหรับทุกคนในทุกวัย

เป้าหมายที่ ๖ สร้างหลักประกันว่าจะมีการ จัดให้มีน้ำและสุขอนามัยสำหรับทุกคน และมีการบริหารจัดการที่ยั่งยืน

เป้าหมายที่ ๘ ส่งเสริมการเติบโตทาง เศรษฐกิจที่ต่อเนื่อง ครอบคลุม และยั่งยืน การจ้างงานเต็มที่และมีผลิตภาพ และการมีงานที่สมควรสำหรับทุกคน

เป้าหมายที่ ๑๒ สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการบริโภคและผลิตที่ยั่งยืน

เป้าหมายที่ ๑๓ ปฏิบัติการอย่างเร่งด่วน เพื่อต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และผลกระทบที่เกิดขึ้น

เป้าหมายที่ ๑๔ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ จากมหาสมุทร ทะเล และทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

เป้าหมายที่ ๑๕ ปกป้อง ฟื้นฟู และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ต่อสู้การกลายสภาพเป็นทะเลทราย หยุดการเสื่อมโทรมของที่ดินและฟื้นสภาพกลับมาใหม่ และหยุดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ จากเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เกี่ยวข้องทั้ง ๙ เป้าหมาย สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีส่วนในการขับเคลื่อน ๒ เป้าหมาย ดังนี้

๑) เป้าหมายที่ (Goal) ๒ ยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหาร และยกระดับโภชนาการ และส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืน เป้าหมายย่อย (Target) ๒.๔ สร้างหลักประกันว่าจะมีระบบการผลิตอาหารที่ยั่งยืนและดำเนินการตามแนวปฏิบัติทางการเกษตรที่มีภูมิคุ้มกันที่จะเพิ่มผลิตภาพและการผลิต ซึ่งจะช่วยรักษา ระบบนิเวศ เสริมขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภาวะอากาศรุนแรง ภัยแล้ง อุทกภัย และภัยพิบัติอื่น ๆ และจะช่วยพัฒนาคุณภาพของดินและที่ดินอย่างต่อเนื่อง ภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๓

๒) เป้าหมายที่ (Goal) ๑๒ สร้างหลักประกันให้มีแบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน เป้าหมายย่อย (Target) ๑๒.๓ ลดของเสียอาหาร (food waste) ของโลกลงครึ่งหนึ่งในระดับค้าปลีกและผู้บริโภค และลดการสูญเสียอาหาร (food loss) ตลอดการผลิตและห่วงโซ่อุปทาน รวมถึงการสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยว

ส่วนที่ ๒

ข้อมูลเพื่อการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์
ของจังหวัดระยอง

ส่วนที่ ๒

ข้อมูลเพื่อการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดระยอง

๑. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด

(๑) ข้อมูลด้านกายภาพของจังหวัดระยอง

๑) ลักษณะทางภูมิศาสตร์

- ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

จังหวัดระยองตั้งอยู่ทิศตะวันออกของประเทศไทย ระหว่างเส้นรุ้งที่ ๑๒ - ๑๓ องศาเหนือ และเส้นแวงที่ ๑๐๑ - ๑๐๒ องศาตะวันออก มีพื้นที่ประมาณ ๓,๕๕๒ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๒,๒๒๐,๐๐๐ ไร่ อยู่ห่างจากรุงเทพฯ ไปทางทิศตะวันออกประมาณ ๑๗๙ กิโลเมตร

- อาณาเขต

ทิศเหนือ	ติดต่อกับเขต อ.หนองใหญ่ อ.บ่อทอง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับเขต อ.นายายอาม อ.แก่งหางแมว จ.จันทบุรี
ทิศใต้	ติดต่อกับชายฝั่งอ่าวไทย ยาวประมาณ ๑๐๐ กิโลเมตร
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับเขต อ.สหัสขันธ์ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี



ภาพที่ ๑-๒ แผนที่จังหวัดระยอง

- สภาพพื้นที่ (ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินระยอง ๒๕๖๕)

ลักษณะภูมิประเทศและธรณีสัณฐานของจังหวัดระยอง สามารถแบ่งได้ดังนี้

(๑) หาดทรายและสันทราย (beach and beach ridge) เนื่องจากจังหวัดระยองอยู่ติดชายฝั่งทะเลของอ่าวไทย จึงมีแนวหาดทราย และสันทรายเป็นแนวยาวอยู่ทางใต้สุดของจังหวัด ตามแนวของชายฝั่งทะเลคือ แนวตะวันออก-ตะวันตก

(๒) ที่ลุ่มต่ำ (depression tidal flat and former tidal flat) และที่ราบเรียบ (alluvial plain and flood plain) บริเวณที่ลุ่มต่ำ จะมีอยู่ทางด้านใต้ถัดจากสันทรายขึ้นมาทางเหนือเป็นหย่อม ๆ ตามแนวตะวันออก-ตะวันตก มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มต่ำมาก น้ำทะเลท่วมถึง มีน้ำแช่ขังตลอดปี หรือ เกือบตลอดปี ส่วนที่ราบเรียบ จะอยู่ถัดขึ้นมาจากที่ลุ่มต่ำ มีน้ำแช่ขังเฉพาะช่วงฤดูฝน พบเป็นหย่อมๆ สลับกับพื้นที่ลูกคลื่นลอนลาด

(๓) บริเวณที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดและลูกคลื่นลอนชัน (undulating and rolling) สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่ของจังหวัดระยองจะมีลักษณะเป็นลูกคลื่นลอนลาด ลูกคลื่นลอนชัน และเนินเขาเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งอยู่เหนือขึ้นไปจากที่ราบเรียบ และที่ลุ่มต่ำ ซึ่งมีความลาดชันตั้งแต่ ๓-๑๖ เปอร์เซ็นต์ สภาพพื้นที่นี้เป็นบริเวณพื้นผิวที่เหลื่อค้ำจากการกัดกร่อน (erosion surface)

(๔) บริเวณที่เป็นเนินเขาและที่ลาดเชิงเขา (hilly terrain and foot slope) บริเวณพื้นที่นี้จะมีลักษณะเป็นเนินเขาเล็กๆ ติดต่อกันไป หรือเป็นที่ลาดเชิงเขา ซึ่งมีความลาดชันตั้งแต่ ๑๖ เปอร์เซ็นต์ ถึงไม่เกิน ๓๕ เปอร์เซ็นต์ สภาพพื้นที่บริเวณนี้จะอยู่ในระดับค่อนข้างสูง มีทั้งที่เป็นพื้นผิวที่เหลื่อค้ำจากการกัดกร่อน (Erosion surface) และพื้นที่หินดาซเชิงเขาและภูเขา (hills and mountains) เป็นลักษณะภูมิประเทศที่มีความลาดชันเกินกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์ และมีระดับสูงชันจากพื้นที่บริเวณรอบๆ ตั้งแต่ ๑๕๐ เมตร ขึ้นไป

- ลักษณะดิน (ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินระยอง ๒๕๖๕)

จากการสำรวจ ศึกษาลักษณะและสมบัติของดินในจังหวัดระยอง สามารถจำแนกดินออกเป็น ๓๐ กลุ่มชุดดิน มีเนื้อที่รวมประมาณ ๒,๐๘๐,๑๒๙ ไร่ หรือร้อยละ ๙๓.๗๐ ของเนื้อที่ทั้งหมด และเป็นหน่วยพื้นที่เบ็ดเตล็ด ๖ หน่วย ได้แก่ พื้นที่ป่าไม้ เกาะ พื้นที่ชั้นแฉะ ที่ดินดัดแปลง ที่อยู่อาศัย และพื้นที่น้ำ มีเนื้อที่ประมาณ ๑๓๙,๘๗๑ ไร่ หรือร้อยละ ๖.๓๐ ของเนื้อที่ทั้งหมด รายละเอียดตามตาราง

ตารางที่ ๒-๑ เนื้อที่ของกลุ่มชุดดินและพื้นที่เบ็ดเตล็ดจังหวัดระยอง

ลำดับ	กลุ่มชุดดิน/พื้นที่เบ็ดเตล็ด	เนื้อที่		ลำดับ	กลุ่มชุดดิน/พื้นที่เบ็ดเตล็ด	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ			ไร่	ร้อยละ
๑	กลุ่มชุดดินที่ ๓	๒,๒๘๐	๐.๑	๒๐	กลุ่มชุดดินที่ ๔๓	๑๐๑,๖๑๖	๔.๕๘
๒	กลุ่มชุดดินที่ ๖	๑๘,๘๐๙	๐.๘๕	๒๑	กลุ่มชุดดินที่ ๔๕	๑๙๒,๙๕๑	๘.๖๙
๓	กลุ่มชุดดินที่ ๗	๓,๓๔๒	๐.๑๕	๒๒	กลุ่มชุดดินที่ ๔๗	๕๙๒	๐.๐๓
๔	กลุ่มชุดดินที่ ๑๑	๙,๘๐๓	๐.๔๔	๒๓	กลุ่มชุดดินที่ ๔๘	๗,๕๐๐	๐.๓๔
๕	กลุ่มชุดดินที่ ๑๓	๒๑,๓๐๗	๐.๙๖	๒๔	กลุ่มชุดดินที่ ๔๙	๒,๓๕๘	๐.๑
๖	กลุ่มชุดดินที่ ๑๔	๕,๐๓๒	๐.๒๓	๒๕	กลุ่มชุดดินที่ ๕๐	๑๔,๑๒๑	๐.๖๓
๗	กลุ่มชุดดินที่ ๑๗	๑๗๘,๑๕๐	๘.๐๒	๒๖	กลุ่มชุดดินที่ ๕๑	๑๔,๖๗๔	๐.๖๗
๘	กลุ่มชุดดินที่ ๑๗hiB	๑๓,๖๖๐	๐.๖๑	๒๗	กลุ่มชุดดินที่ ๕๓	๑,๓๒๔	๐.๐๖
๙	กลุ่มชุดดินที่ ๑๘	๑,๘๘๖	๐.๐๘	๒๘	กลุ่มชุดดินที่ ๕๖	๔๘๔๔๓	๒.๑๘
๑๐	กลุ่มชุดดินที่ ๒๓	๕๕,๗๖๙	๒.๕๗	๒๙	กลุ่มชุดดินที่ ๕๙	๑๕,๙๕๒	๐.๗๒
๑๑	กลุ่มชุดดินที่ ๒๔	๑๐,๙๕๖	๐.๕๑	๓๐	กลุ่มชุดดินที่ ๖๒	๒๔๖,๖๘๐	๑๑.๑๑
๑๒	กลุ่มชุดดินที่ ๒๕	๓๙๓	๐.๐๒	๓๑	พื้นที่ป่าไม้	๔๐,๐๘๘	๑.๘๑
๑๓	กลุ่มชุดดินที่ ๒๖	๑๖๖,๗๑๑	๗.๕๑	๓๒	เกาะ	๓,๙๗๐	๐.๑๘
๑๔	กลุ่มชุดดินที่ ๓๒	๑๕,๖๖๕	๐.๗๑	๓๓	พื้นที่ชั้นแฉะ	๗,๙๙๘	๐.๓๖
๑๕	กลุ่มชุดดินที่ ๓๔	๒๔๔,๐๗๑	๑๑	๓๔	ที่ดินดัดแปลง	๒๙,๓๙๑	๑.๓๒
๑๖	กลุ่มชุดดินที่ ๓๕	๕๓๑,๔๔๓	๒๓.๙๔	๓๕	พื้นที่ชุมชน	๔,๒๐๐	๐.๑๙
๑๗	กลุ่มชุดดินที่ ๓๙	๒๖,๘๒๗	๑.๒๑	๓๖	พื้นที่น้ำ	๕๔,๒๒๖	๒.๕๔
๑๘	กลุ่มชุดดินที่ ๔๐	๑๑๗,๖๘๖	๕.๓		รวม	๒,๒๒๐,๐๐๐	๑๐๐

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินระยอง ๒๕๖๖

๒) ลักษณะภูมิอากาศ

- **ฤดูกาล** (ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาระยอง) จังหวัดระยองมีลักษณะภูมิอากาศแบบมรสุมเขตร้อน(tropical savanna climate)ลมทะเลพัดผ่านตลอดปี อากาศอบอุ่นไม่ร้อนจัด บริเวณชายฝั่งทะเลเย็นสบาย ฤดูฝนจะมีฝนตกชุกระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงตุลาคมของทุกปี ฤดูแล้งเริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน-เดือนเมษายน จังหวัดระยองได้รับอิทธิพลจากลมประจำฤดูกาล ได้แก่ ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ลมพายุหมุนเขตร้อน และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ นอกจากนี้ยังได้รับอิทธิพลจากลมประจำถิ่นอยู่เป็นประจำ ดังนั้น ลักษณะภูมิอากาศจึงไม่ร้อนจัดในช่วงฤดูร้อนหรือหนาวจัดในช่วงฤดูหนาว

- **ฤดูหนาว** เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นช่วงของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ และบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่มีคุณสมบัติเย็นและแห้งจะแผ่ลงมา ปกคลุมประเทศไทยในช่วงนี้ ฤดูนี้อุณหภูมิของจังหวัดระยอง ไม่ลดต่ำมากเหมือนภาคอื่นๆ เพราะเขตนี้อยู่ปลายมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ นอกจากนี้ก็ยังมีชายฝั่งทะเลจึงทำให้จังหวัดระยอง ไม่หนาวเย็นมากนัก

- **ฤดูร้อน** เริ่มเมื่อมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือสิ้นสุดลงคือประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์และสิ้นสุดประมาณกลางเดือนพฤษภาคม ระยะนี้มีลมตะวันออกเฉียงใต้และลมเฉื่อยจากทะเลในตอนบ่ายพัดมาร่วมกับลมตะวันออกเฉียงใต้ จึงทำให้ลมมีกำลังแรงมากยิ่งขึ้น ดังนั้น ฝั่งทะเลระยองในระยะเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายนจึงมีคลื่นลมค่อนข้างแรงในตอนบ่ายและเย็น ทำให้อุณหภูมิไม่สูง อากาศจึงไม่ร้อนมากนัก

- **ฤดูฝน** เริ่มประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม เป็นช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทย ซึ่งจะนำความชื้นจากทะเลอันดามันพัดผ่านอ่าวไทยเข้าสู่ภาคตะวันออก ทำให้อากาศชุ่มชื้นและมีฝนตกชุกทั่วไป

- อุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ และปริมาณน้ำฝน

ตารางที่ ๒-๒ สถิติอุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ และปริมาณน้ำฝน จังหวัดระยอง ปี ๒๕๕๖ - ๒๕๖๖

ปี	อุณหภูมิ (°C)			ความชื้นสัมพัทธ์ (%)			ปริมาณน้ำฝน (มม.)
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี	
๒๕๕๖	๓๔.๗๐	๑๖.๐๐	๒๘.๐๐	๙๘.๐๐	๒๘.๐๐	๗๘.๐๐	๑,๗๒๒.๙๐
๒๕๕๗	๓๔.๐๐	๑๕.๐๐	๒๘.๕๐	๙๗.๐๐	๒๗.๐๐	๗๗.๐๐	๑,๐๔๙.๙๐
๒๕๕๘	๓๕.๒๐	๑๖.๔๐	๒๕.๘๐	๙๕.๐๐	๓๐.๐๐	๗๖.๐๐	๑,๔๔๙.๗๐
๒๕๕๙	๓๑.๐๐	๒๗.๐๐	๒๙.๐๐	๘๙.๐๐	๓๒.๐๐	๗๗.๐๐	๑,๕๐๑.๐๐
๒๕๖๐	๓๔.๕๐	๑๗.๐๐	๒๘.๓๒	๙๗.๐๐	๔๙.๐๐	๗๘.๐๐	๑,๖๖๑.๑๐
๒๕๖๑	๓๔.๐๐	๑๘.๕๐	๒๘.๐๒	๙๗.๐๐	๕๑.๐๐	๗๙.๐๐	๑,๐๐๘.๒๐
๒๕๖๒	๓๔.๐๐	๒๐.๐๐	๒๘.๔๐	๙๖.๐๐	๕๔.๐๐	๗๗.๐๐	๙๔๖.๐๐
๒๕๖๓	๓๔.๕๐	๒๑.๑๐	๒๗.๘๐	๙๖.๐๐	๕๓.๐๐	๗๗.๐๐	๘๓๗.๔๐
๒๕๖๔	๓๔.๑๐	๑๖.๕๐	๒๘.๕๐	๙๘.๐๐	๓๖.๐๐	๗๘.๐๐	๑,๗๘๓.๖๐
๒๕๖๕	๓๕.๑๐	๑๘.๕๐	๒๘.๖๐	๙๘.๐๐	๓๖.๐๐	๖๗.๐๐	๑,๑๙๘.๙๐
๒๕๖๖	๓๕.๕	๑๙.๐๐	๒๗.๓๐	๙๘.๐๐	๓๙.๐๐	๖๙.๐๐	๑,๑๘๒.๕๐

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาระยอง ๒๕๖๖

๓) แหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น แม่น้ำ คลอง บึง (ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัด/ทส. ๒๕๖๕)

๑. แม่น้ำ จังหวัดระยองมีแม่น้ำที่สำคัญ ๒ สาย ได้แก่

(๑) แม่น้ำระยองหรือคลองใหญ่ความยาวประมาณ ๕๐ กิโลเมตร มีต้นน้ำเกิดจากเทือกเขากองซอกและเขาพนมศาสตร์ ซึ่งไหลมาตามคลองต่างๆ แล้วมารวมกันเรียกว่าคลองใหญ่และไหลลงสู่ทะเลที่ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

(๒) แม่น้ำประแสร์ มีต้นกำเนิดจากเขาใหญ่ เขาอ่างฤๅไน เขาหินโรง เขาอ่างกระเด็น ไหลมาตามห้วยและคลองต่างๆ หลายสาย เช่น คลองประแสร์ คลองปลิง คลองบ่อทอง ห้วยหินคม คลองเจี๊วด คลองตากกล้วย คลองชุมแสง คลองไผ่เหนือ - ใต้ คลองตวาด คลองพังห้วย คลองจังกา คลองไช้ คลองแหวน คลองโพล้ คลองทาสีแก้วและคลองหนองพลงแล้วไหลมารวมกันเรียกว่าแม่น้ำประแสร์ มีความยาวประมาณ ๑๒๐ กิโลเมตร และไหลลงสู่ทะเลที่บ้านปากน้ำตำบลปากน้ำประแสร์ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

๒. คลอง จังหวัดระยอง มีคลองต่างๆ ถึง ๑๗๐ คลอง ซึ่งมีน้ำใช้ตลอดปีที่สำคัญ ได้แก่

(๑) คลองดอกกราย มีความยาวประมาณ ๔๕ กิโลเมตร มีต้นน้ำจากเขาซาก กล้วยในเขตอำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ไหลลงคลองหนองปลาไหล ก่อนที่จะบรรจบกับคลองใหญ่

(๒) คลองหนองปลาไหล มีความยาวประมาณ ๔๒ กิโลเมตร มีต้นน้ำจากเทือกเขาน้ำโจน เขาขมพูและเขาเรือตกในเขตจังหวัดชลบุรี ซึ่งไหลมาตามห้วยและคลองต่างๆ เช่น คลองระวีง คลองกรำ คลองปลวกแดง จังหวัดระยอง ไหลมารวมกัน เรียกว่า คลองหนองปลาไหล แล้วไหลลงสู่คลองใหญ่ที่บ้านหัวทุ่ง ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

(๓) คลองโพล้ มีความยาวประมาณ ๓๘ กิโลเมตร มีต้นน้ำจากเขาขมพู เขาชะเอมและเขาปลายคลองโพล้ ไหลลงสู่แม่น้ำประแสร์ที่บ้านท่ากระชาย อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

(๔) คลองทับมา มีความยาวประมาณ ๑๒ กิโลเมตร มีต้นน้ำจากเทือกเขาต่างๆ เช่น เขาจอมแห เขาเกตุ เขากระบอก ซึ่งไหลมาตามห้วยและคลองต่าง ๆ เช่น คลองซากใหญ่ คลองหนองหล้าและคลองช้างตายไหลมารวมกันเรียกว่าคลองทับมาและไหลลงสู่แม่น้ำระยองที่บ้านเกาะกลอย อำเภอเมืองระยอง

(๕) คลองระโอก มีความยาวประมาณ ๑๐ กิโลเมตร มีต้นน้ำจากเทือกเขาชะเมาซึ่งไหลมาตามคลองต่างๆ เช่น คลองเขาจุด คลองสะท้อนและคลองน้ำเป็น ไหลมารวมกันเรียกว่าคลองระโอกและไหลลงสู่คลองโพล้ที่บ้านเนินสุขสำราญ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

๓. แหล่งน้ำใต้ดิน แหล่งน้ำใต้ดินมีคุณภาพปานกลางถึงคุณภาพดี ครอบคลุมพื้นที่อำเภอเมืองระยอง อำเภอแกลงและอำเภอวังจันทร์

๔. การชลประทาน จังหวัดระยองมีการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อใช้สำหรับการเกษตรกรรม การอุปโภคบริโภคและการอุตสาหกรรม มีโครงการขนาดใหญ่และขนาดกลาง จำนวน ๕ โครงการสามารถเก็บกักน้ำได้ ๕๔๒.๖๕ ล้าน ลบ.ม. และมีพื้นที่ชลประทานได้รับประโยชน์ ๒๐๑,๗๐๐ ไร่ แบ่งเป็น ๓ ประเภทหลักๆ ตามวัตถุประสงค์ ดังนี้

(๑) โครงการชลประทานเพื่อการอุตสาหกรรมมีจำนวน ๒ โครงการ คือ โครงการอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหลและอ่างเก็บน้ำดอกกราย

(๒) โครงการชลประทานเพื่อป้องกันน้ำเค็มและอุทกภัยและเก็บกักน้ำ มีจำนวน ๖ โครงการ คือ โครงการป้องกันอุทกภัยระยอง บ้านค่าย อ่างเก็บน้ำดอกกราย อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล อ่างเก็บน้ำคลองกระโอก และโครงการป้องกันน้ำเค็มลุ่มแม่น้ำประแสร์

(๓) โครงการชลประทานเพื่อการเกษตรจังหวัดระยอง มีจำนวน ๕ โครงการ คือ โครงการป้องกันอุทกภัยจังหวัดระยอง บ้านค่าย อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล อ่างเก็บน้ำคลองระโอกและโครงการป้องกันน้ำเค็มลุ่มแม่น้ำประแสร์

ตารางที่ ๒-๓ ข้อมูลแหล่งน้ำจำแนกตามประเภทแหล่งน้ำปี พ.ศ.๒๕๖๖ เป็นรายอำเภอ

อำเภอ	ประเภทแหล่งน้ำ							
	รวม	อ่างเก็บน้ำ			ฝาย	ทำนบ	สระ	คูคลอง
		ใหญ่	กลาง	เล็ก				
รวม	๑,๐๕๖	๒	๔	๑	๙๖	-	๘๖๓	๙๐
เมืองระยอง	๓๗	-	๑	-	๗	-	๒๒	๗
บ้านฉาง	๘	-	-	-	-	-	๖	๒
แกลง	๖๐๔	-	๑	-	๑๖	-	๕๖๙	๑๘
วังจันทร์	๑	๑	-	-	-	-	-	-
บ้านค่าย	๘๗	-	-	๑	๔๑	-	๑๖	๒๙
ปลวกแดง	๒๙๖	๑	๒	-	๓๐	-	๒๔๐	๒๓
เขาชะเมา	-	-	-	-	-	-	-	-
นิคมพัฒนา	๒๓	-	-	-	๒	-	๑๐	๑๑

ที่มา : โครงการชลประทานระยอง ๒๕๖๖

๔) ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ เช่น ป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ (ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดระยอง/สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง)

(๑) ป่าสงวนแห่งชาติ ๘ แห่ง เนื้อที่ ๘๒๑.๙๙ ตารางกิโลเมตร หรือ ๕๑๓,๗๔๓ ไร่

(๒) อุทยานแห่งชาติ ๒ แห่ง คือ อุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า-หมู่เกาะเสม็ด พื้นที่ ๘๑,๘๗๕ ไร่ และอุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวง พื้นที่ ๔๒,๔๐๐ ไร่

(๓) มีเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ๑ แห่ง คือ ป่าเขาอ่างฤๅไน พื้นที่ ๓๒,๘๗๕ ไร่

(๔) สวนรุกขชาติ ๒ แห่ง คือ สวนรุกขชาติเพ และ สวนรุกขชาติหนองสนม

(๕) ป่าไม้ มีเนื้อที่ป่า ๑๘๒,๒๗๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗.๙๖ ของพื้นที่จังหวัด พื้นที่ ตาม พ.ร.ฎ. กำหนดเขตอุทยานแห่งชาติ โดยแยกเป็นป่าสงวนแห่งชาติ ๘ แห่ง เนื้อที่ ๘๒๑.๙๙ ตารางกิโลเมตร หรือ ๕๑๓,๗๔๓ ไร่ อุทยานแห่งชาติ ๒ แห่ง คือ อุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า-หมู่เกาะเสม็ด พื้นที่ ๘๑,๘๗๕ ไร่ และอุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวง พื้นที่ ๔๒,๔๐๐ ไร่ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๙๘.๘๔ ตารางกิโลเมตรหรือ ๑๒๔,๒๗๕ ไร่ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ๑ แห่ง คือ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน พื้นที่ ๓๒,๘๗๕ ไร่ และสวนรุกขชาติ ๒ แห่งคือสวนรุกขชาติเพและสวนรุกขชาติหนองสนม ป่าส่วนใหญ่เป็นป่าดิบแล้ง นอกจากนี้ยังมีป่าชายเลน ป่าเบญจ-พรรณและป่าละเมาะ การวิเคราะห์ข้อมูลเนื้อที่ป่าไม้ของกรมป่าไม้ พบว่าเนื้อที่ป่าไม้ที่ลดลงในอัตราที่ลดลง เนื่องจากเนื้อที่ป่าที่เหลืออยู่ในเขตอนุรักษ์และภูเขาสูงชันไม่เหมาะกับการทำเกษตร รวมทั้งการปฏิบัติงานป้องกันรักษาป่าอย่างเข้มแข็งของเจ้าหน้าที่ สภาพปัญหาป่าไม้บางส่วนไม่ได้ประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติ เนื่องจากอยู่ในเขตนิคมสร้างตนเอง สหกรณ์นิคมและพื้นที่เขาเล็ก ๆ น้อย ๆ ประกอบกับปัจจุบันกฎหมายป่าชุมชนที่มุ่งเน้นให้ประชาชนร่วมจัดการป่าไม้ยังไม่ได้บังคับใช้ เพราะอยู่ระหว่างการพิจารณาหากกฎหมายฉบับนี้บังคับใช้ได้ คาดว่าจังหวัดระยองจะมีเนื้อที่ป่าเพิ่มขึ้นเนื่องจากความร่วมมือของประชาชนในการป้องกันรักษาป่าและการฟื้นฟูป่า

(๖) ป่าชายเลน กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ได้สำรวจสถานภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน ป่าชายเลนในเขตป่าสงวนแห่งชาติและนอกเขตป่าสงวนแห่งชาติ พบว่า จังหวัดระยอง มีพื้นที่ป่าชายเลนทั้งหมด ๓๑,๗๔๙.๐๒ ไร่ มีพื้นที่ป่าชายเลนในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ทั้งหมด ๙,๘๙๘.๘๐ ไร่ การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชายเลนในจังหวัดระยอง เกิดจากการใช้ประโยชน์ ๑๑,๒๘๓.๕๗ ไร่

(๒) ข้อมูลด้านการปกครองของจังหวัดระยอง

๑. การแบ่งเขตการปกครอง

จังหวัดระยอง มีการแบ่งเขตการปกครองเป็น ๘ อำเภอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๒-๔ การแบ่งเขตการปกครองของจังหวัดระยอง

อำเภอ	พื้นที่ (ตร.กม.)	ร้อยละ	ที่ว่าการอำเภอ ห่างจากศาลากลาง จังหวัด (กม.)	จำนวน			
				ตำบล	หมู่บ้าน	เทศบาลนคร /เมือง/ตำบล	อบต.
๑. เมืองระยอง	๕๑๔.๕๔๗	๑๔.๔๙	๑๒	๑๕	๘๔	๘	๗
๒. แกลง	๗๘๘.๔๖๓	๒๒.๒๐	๕๙	๑๕	๑๔๗	๘	๙
๓. บ้านค่าย	๔๘๙.๐๗๕	๑๓.๗๗	๒๐	๗	๖๖	๓	๕
๔. ปลวกแดง	๖๑๘.๓๔๑	๑๗.๔๑	๔๕	๖	๓๔	๒	๖
๕. บ้านฉาง	๒๓๘.๓๗๒	๖.๗๑	๑๕	๓	๒๐	๔	๑
๖. วิังจันทร์	๓๙๕.๒๔๙	๑๑.๑๓	๘๔	๔	๒๙	๑	๔
๗. เขาชะเมา	๒๖๙.๙๕๐	๗.๖๐	๘๖	๔	๒๙	๑	๓
๘. นิคมพัฒนา	๒๓๘.๐๐๐	๖.๗๐	๒๐	๔	๓๐	๓	๒
รวม	๓,๕๕๑.๙๙๗	๑๐๐.๐๐		๕๘	๔๓๙	๓๐	๓๗

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดระยอง (ณ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔)

๒. ข้อมูลประชากร

ตารางที่ ๒-๕ จำนวนประชากรของจังหวัดระยองปี พ.ศ. ๒๕๖๖

อำเภอ	ประชากร					อัตราการเพิ่มประชากร					ความหนาแน่น ของประชากร (คน/ตร.กม.)
						(เฉลี่ยร้อยละต่อปี)					
	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	
เมืองระยอง	๒๘๔,๘๓๒	๒๘๕,๖๘๕	๒๘๘,๗๗๓	๒๘๙,๖๒๖	๒๙๒,๐๑๐	๑.๐๑	๐.๓	๑.๐๘	๐.๓๐	๐.๘๒	๐.๕๗
บ้านฉาง	๗๖,๑๐๖	๗๖,๖๑๕	๗๗,๓๙๓	๗๘,๑๖๖	๗๙,๒๙๙	๑.๗๒	๐.๖๗	๑.๐๑	๑.๐๐	๑.๔๕	๐.๑๑
แกลง	๑๓๑,๓๐๕	๑๓๐,๔๕๙	๑๓๐,๕๓๙	๑๓๐,๑๕๒	๑๒๙,๙๙๑	๐.๑๙	-๐.๖๕	๐.๐๖	-๐.๓๐	-๐.๑๒	๐.๒๗
วิังจันทร์	๒๖,๐๙๓	๒๖,๐๖๕	๒๖,๐๖๙	๒๕,๙๘๑	๒๕,๙๕๗	๐.๐๓	-๐.๑๑	๐.๐๑	-๐.๓๔	-๐.๐๙	๐.๐๕
บ้านค่าย	๖๙,๗๐๗	๖๙,๕๓๗	๗๐,๕๓๗	๗๑,๕๕๙	๗๒,๕๒๖	๑.๕๘	๑.๒	๑.๔๓	๑.๔๕	๑.๓๕	๐.๓๑
ปลวกแดง	๗๒,๕๓๐	๗๕,๕๒๔	๗๘,๕๓๑	๘๑,๒๗๘	๘๕,๖๖๓	๕.๖๗	๔.๐๕	๓.๙๘	๓.๕๐	๕.๔๐	๐.๒๒
เขาชะเมา	๒๓,๗๗๕	๒๓,๖๖๙	๒๓,๖๔๙	๒๓,๖๖๖	๒๓,๖๐๙	-๐.๑๖	-๐.๔๕	-๐.๐๘	๐.๐๗	-๐.๒๔	๐.๐๙
นิคมพัฒนา	๕๑,๔๐๕	๕๓,๙๗๐	๕๖,๓๙๒	๕๘,๙๕๘	๖๒,๑๓๔	๓.๙๗	๔.๘๗	๔.๘๘	๔.๕๕	๕.๓๙	๐.๒๗
รวม	๗๓๔,๗๕๓	๗๔๑,๕๒๔	๗๕๑,๘๘๓	๗๕๙,๓๘๖	๗๗๑,๑๘๙	๑.๕๗	๐.๙๒	๑.๓๒	๑.๐๐	๑.๕๕	๐.๒๒

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดระยอง (ณ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๖)

ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ พบว่าอัตราการเพิ่มขึ้นของประชากรโดยเฉลี่ยทุกอำเภอร้อยละ ๑.๕๕ กระจายตัวอยู่ในอำเภอเมืองระยองมากที่สุด จำนวน ๒๙๒,๐๑๐ คน รองลงมาคือ อำเภอแกลง อำเภอปลวกแดง และอำเภอบ้านฉาง จำนวน ๑๓๐,๑๕๒ คน, ๗๑,๒๗๘ และ ๗๘,๑๖๖ คน ตามลำดับ ส่วนอำเภอที่มีประชากรน้อยที่สุด ได้แก่ อำเภอเขาชะเมา จำนวน ๒๓,๖๖๖ คน จากการกระจายตัวของประชากรในจังหวัดระยองที่ครอบคลุมพื้นที่ ๘ อำเภอพบว่า การเปลี่ยนแปลงของประชากรในพื้นที่ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๖ ประชากรในเขตเมืองระยองมีความหนาแน่นมากอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากประชาชนที่ย้ายถิ่นฐานในการทำงานเข้าสู่เมืองระยองมากขึ้นเนื่องจากแหล่งอุตสาหกรรมที่อยู่ในพื้นที่เมืองระยองทำให้เกิดความหนาแน่นของประชาชนในพื้นที่

(๓) ข้อมูลด้านสังคมและวัฒนธรรม

เดิมชาวระยองส่วนใหญ่อาศัยตามบริเวณชายฝั่งทะเลและแม่น้ำ ประกอบอาชีพประมงและเกษตรกรรมเป็นหลักต่อมาเมื่อมีโรงงานอุตสาหกรรมเกิดขึ้นจำนวนมากทั้งในเขตนิคมอุตสาหกรรมและนอกเขตนิคมอุตสาหกรรม มีแรงงานจากต่างจังหวัดหลั่งไหลเข้ามาในแต่ละปีเป็นจำนวนมาก ลักษณะทางสังคมได้เปลี่ยนแปลงไปจากสังคมเกษตรกรรมไปสู่สังคมอุตสาหกรรมมากขึ้น

1) ด้านสังคม มิติสถานการณ์เชิงกลุ่มเป้าหมาย (Target based)

สถานการณ์เด็ก ส่วนใหญ่ประสบปัญหาสถานะความเป็นอยู่ ซึ่งเมื่อพิจารณาเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาพบว่ามีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการอาศัยอยู่กับครอบครัวยากจน/ ยากลำบาก นอกจากนี้มีประเด็นปัญหาของประชากรกลุ่มวัยเด็กที่รองลงมา คือ ปัญหาการมีพฤติกรรมไม่เหมาะสม และปัญหาการตั้งครุฑก่อนวัยอันควร ไม่พร้อมในการเลี้ยงดูบุตร

สถานการณ์เยาวชน ส่วนใหญ่ประสบปัญหาการมีพฤติกรรมไม่เหมาะสม ซึ่งเมื่อพิจารณาเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาพบว่ามีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการติดเหล้า/ เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ นอกจากนี้มีประเด็นปัญหาของประชากรกลุ่มเยาวชนที่รองลงมา คือ ปัญหาสถานะความเป็นอยู่และปัญหา เยาวชนพิการขาดแคลนกายอุปกรณ์

สถานการณ์วัยแรงงาน ส่วนใหญ่ประสบปัญหาการมีพฤติกรรมไม่เหมาะสม ซึ่งเมื่อพิจารณาเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาพบว่ามีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการติดเหล้า/ เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ นอกจากนี้มีประเด็นปัญหาของประชากรกลุ่มวัยแรงงานที่รองลงมา คือ ปัญหาสถานะความเป็นอยู่ และปัญหาวัยแรงงานพิการขาดแคลนกายอุปกรณ์

สถานการณ์ผู้สูงอายุ ส่วนใหญ่ประสบปัญหาสถานะความเป็นอยู่ ซึ่งเมื่อพิจารณาเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาพบว่ามีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการอาศัยอยู่กับครอบครัวยากจน/ ยากลำบาก นอกจากนี้มีประเด็นปัญหาของประชากรกลุ่มผู้สูงอายุที่รองลงมา คือ ปัญหาการมีพฤติกรรมไม่เหมาะสม และปัญหาการไม่ได้รับเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ

สถานการณ์ครอบครัว ส่วนใหญ่ประสบปัญหาการมีพฤติกรรมไม่เหมาะสม ซึ่งเมื่อพิจารณาเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาพบว่ามีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น นอกจากนี้มีประเด็นปัญหาของครอบครัวที่รองลงมา คือ ครอบครัวที่มีการกระทำความรุนแรงต่อกัน และครอบครัวที่ดำรงชีพด้วยการเร่ร่อน ขอดทาน

สถานการณ์ชุมชน เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบกับจำนวนชุมชนที่มีปัญหาสังคมกับปีที่ผ่านมา พบว่ามีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น โดยมีการเพิ่มขึ้นของจำนวนร้านขายเหล้า/ บุหรี่ที่มีอยู่ในชุมชน และพื้นที่สร้างสรรค์ เช่น ลานกีฬา สถานที่ออกกำลังกาย ในขณะที่สถานประกอบการเชิงรวมอยู่ในชุมชน เช่น ร้านคาราโอเกะ สนุกเกอร์ ร้านเกมส์ ฯลฯ มีจำนวนลดลง

มิติสถานการณ์เชิงประเด็นสังคม (Issue based)

ลำดับที่ 1 ปัญหาการมีพฤติกรรมไม่เหมาะสม ผู้ประสบปัญหาส่วนใหญ่เป็นวัยแรงงาน รองลงมา คือ ผู้สูงอายุ และเยาวชน

ลำดับที่ 2 ปัญหาสถานะความเป็นอยู่ ผู้ประสบปัญหาส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ รองลงมา คือ แรงงาน

ลำดับที่ 3 ปัญหาผู้สูงอายุไม่ได้รับเบี้ยยังชีพ

ลำดับที่ 4 ปัญหาผู้สูงอายุป่วยเรื้อรัง ติดเตียง/ ติดบ้าน

ลำดับที่ 5 ปัญหาคนพิการขาดแคลนกายอุปกรณ์ ผู้ประสบปัญหาส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ รองลงมา คือ วัยแรงงาน และเยาวชน

ลำดับที่ 6 ปัญหาเด็กตั้งครุฑก่อนวัยอันควร ไม่พร้อมในการเลี้ยงดูบุตร

มิติสถานการณ์เชิงพื้นที่ (Area based)

- (1) อำเภอแกลง ปัญหาสังคมที่พบส่วนใหญ่ คือ ปัญหาการมีพฤติกรรมไม่เหมาะสม รองลงมา คือ ปัญหาสถานะความเป็นอยู่ และปัญหาผู้สูงอายุไม่ได้รับเบี้ยยังชีพ
- (2) อำเภอนิคมพัฒนา ปัญหาสังคมที่พบส่วนใหญ่ คือ ปัญหาการมีพฤติกรรมไม่เหมาะสม รองลงมา คือ ปัญหาสถานะความเป็นอยู่ และปัญหาคนพิการขาดแคลนกายอุปกรณ์
- (3) อำเภอปลวกแดง ปัญหาสังคมที่พบส่วนใหญ่ คือ ปัญหาสถานะความเป็นอยู่ รองลงมา คือ ปัญหา การมีพฤติกรรมไม่เหมาะสม และปัญหาผู้สูงอายุป่วยเรื้อรัง ดิดเตียง/ ดิดบ้าน
- (4) อำเภอเขาชะเมา ปัญหาสังคมที่พบส่วนใหญ่ คือ ปัญหาสถานะความเป็นอยู่ รองลงมา คือ ปัญหาการมีพฤติกรรมไม่เหมาะสม และปัญหาผู้สูงอายุป่วยเรื้อรัง ดิดเตียง/ ดิดบ้าน
- (5) อำเภอบ้านค่าย ปัญหาสังคมที่พบส่วนใหญ่ คือ ปัญหาสถานะความเป็นอยู่ รองลงมา คือ ปัญหาผู้สูงอายุไม่ได้รับเบี้ยยังชีพ และปัญหาการมีพฤติกรรมไม่เหมาะสม
- (6) อำเภอบ้านฉาง ปัญหาสังคมที่พบส่วนใหญ่ คือ ปัญหาสถานะความเป็นอยู่ รองลงมา คือ ปัญหาผู้สูงอายุไม่ได้รับเบี้ยยังชีพ และปัญหาการมีพฤติกรรมไม่เหมาะสม
- (7) อำเภอเมืองระยอง ปัญหาสังคมที่พบส่วนใหญ่ คือ ปัญหาการมีพฤติกรรมไม่เหมาะสม รองลงมา คือ ปัญหาสถานะความเป็นอยู่ และปัญหาผู้สูงอายุไม่ได้รับเบี้ยยังชีพ
- (8) อำเภอวังจันทร์ ปัญหาสังคมที่พบส่วนใหญ่ คือ ปัญหาผู้สูงอายุป่วยเรื้อรัง ดิดเตียง/ ดิดบ้าน รองลงมา คือ ปัญหาสถานะความเป็นอยู่ และปัญหาการมีพฤติกรรมไม่เหมาะสม

จากประเด็นปัญหาด้านสถานะความเป็นอยู่ และปัญหาด้าน การมีพฤติกรรมไม่เหมาะสม มีการกระจายตัวอยู่ในทุกอำเภอ และมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา สะท้อนให้เห็นถึงผลการพัฒนาที่ยังกระจายไปไม่ถึงทั่วถึง แม้ว่าจังหวัดระยองจะมีเศรษฐกิจเป็นอันดับต้นๆ ของประเทศ และมีรายได้ต่อหัวประชากรในระดับสูง แต่ในขณะเดียวกันผลการสำรวจแสดงให้เห็นว่ายังมีประชากรบางส่วนที่มีความยากจน/ ยากลำบาก ถูกทอดทิ้ง ที่อยู่อาศัยไม่มั่นคง และไม่สามารถเข้าถึงสวัสดิการของรัฐ อีกทั้งมีพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม เช่น ดิดเหล้า ดิดเกมส์ ดิดการพนัน ดิดยาเสพติด มั่วสุมสร้างความเดือดร้อนรำคาญ ฯลฯ ทำให้เกิดปัญหาสุขภาพ ปัญหาอาชญากรรม และปัญหาสังคมอื่นๆ ตามมา เช่น การตั้งครุฑก่อนวัยอันควร การกระทำความรุนแรง ฯลฯ ส่งผลกระทบต่อคุณภาพประชากร โดยเฉพาะอย่างยิ่งวัยแรงงานซึ่งเป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ

๒) ด้านวัฒนธรรม

๑. ศิลปะและวัฒนธรรม มีหลักฐานปรากฏทั้งในด้านศิลปะ โบราณคดี อารยธรรม ตลอดจนมรดกด้านวัฒนธรรมต่าง ๆ จำนวนมาก ที่ชาวจังหวัดระยองจะต้องร่วมมือกันรักษามรดกและสืบสานความเจริญรุ่งเรืองไว้

๒. โบราณสถาน โบราณวัตถุ ถึงแม้ที่บุคคลภายนอกส่วนใหญ่มองว่าเป็นเมืองอุตสาหกรรมแต่ความเป็นจริงแล้วเป็นแหล่งโบราณคดีที่มีการขุดพบหลักฐานทางประวัติศาสตร์มาเป็นเวลาหลายพันปี โบราณสถานที่สำคัญและกรมศิลปากรได้ขึ้นทะเบียนแล้ว จำนวน ๑๑ แห่ง ได้แก่ วัดบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย วัดบ้านเก่า อำเภอบ้านค่าย วัดป่าประดู่ อำเภอเมือง วัดลุ่ม (พระอารามหลวง) อำเภอเมือง อุโบสถเก่าวัดโขด (ทิมธาราม) อำเภอเมือง วัดราชบัลลังก์ อำเภอแกลง วัดนาตาขวัญ อำเภอเมือง วัดสมมติเทพฐาปนาราม อำเภอแกลง วัดอุดมธัญญาวาส อำเภอแกลง วัดตะพงใน อำเภอเมืองและวัดแก่ง (เป็นเจดีย์เก่า) ปัจจุบันตั้งอยู่ในเขตโรงพยาบาลระยอง อำเภอเมือง ซึ่งในแต่ละแห่งจะมีวิหาร โบสถ์และสถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์จำนวนมาก

๓. ภาษาและวรรณกรรม คนระยองมีเสียงพูดและความหมายของคำพูดที่แปลกไปจากจังหวัดอื่นอยู่มาก ถือว่าเป็นเอกลักษณ์ทางวัฒนธรรมของชาวระยองแม้แต่นักแสดงก็พยายามจะนำไปเผยแพร่เลียนแบบสำเนียงและคำที่ใช้ในชนบทแต่ก็ยากที่จะเหมือนชาวจังหวัดระยองที่ใช้ภาษาถิ่นของ ชาวระยองส่วนใหญ่จะอาศัยอยู่ในเขตอำเภอบ้านค่าย อำเภอแกลงและอำเภอเมืองบางส่วน

๔. ขนบธรรมเนียมประเพณี มีขนบธรรมเนียมประเพณีที่คล้ายกับจังหวัดอื่นๆ ในภาคกลางและยังมีธรรมเนียมประเพณีท้องถิ่นที่ยังคงถือปฏิบัติกันอยู่ในบางพื้นที่ เช่น ประเพณีแห่นางแมว ประเพณีแข่งเรือยาวประเพณีปักฉัตรหรือการบูชาแม่โพสพ การทำบุญลาน ประเพณีแห่เทียนพรรษา ประเพณีวิ่งควาย ประเพณีเทศกาลผลไม้และของดีเมืองระยอง ฯลฯ และมีประเพณีที่ถือได้ว่ามีเพียงแห่งเดียวในประเทศไทยคือ ประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำที่ปากน้ำประแสร์ อำเภอแกลง

๕. ศิลปะการแสดงท้องถิ่น ที่ยังคงอนุรักษ์ไว้และสามารถแสดงในงานต่างๆ ได้ เช่น การรำโขน ลำตัด ลิเกของชาวอำเภอแกลง การแสดงหนังใหญ่วัดบ้านดอนและยังมีศิลปะการแสดงประยุกต์ที่มีแห่งเดียวในประเทศไทย ได้แก่ การแสดงหนังตะลุงคนของชาวอำเภอบ้านค่าย ขณะนี้การแสดงของจังหวัดระยองได้เป็นที่รู้จักโดยทั่วไป เช่น การแสดงหนังใหญ่วัดบ้านดอน การแสดงลำตัด การแสดงหนังตะลุงคน

๖. ศาสนา ประชาชนชาวระยองมีความยึดมั่นในศาสนาและวัฒนธรรมอยู่ตลอดมา ประชาชนร้อยละ ๙๕ นับถือศาสนาพุทธ รองลงมาคือศาสนาอิสลามร้อยละ ๔ และศาสนาคริสต์ร้อยละ ๑ ตามลำดับ ในปี พ.ศ.๒๕๖๒ วัด ๒๗๔ แห่ง สำนักสงฆ์ ๒๗ แห่ง โบสถ์คริสต์ ๒ แห่ง มัสยิด ๙ แห่ง พระภิกษุ ๒,๕๐๔ รูป สามเณร ๓๗๙ รูป

(๔) ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

๑) ทางบก

ระบบการคมนาคมทางบกเป็นระบบที่สำคัญที่สุดของจังหวัดโดยเฉพาะในพื้นที่อุตสาหกรรม เพราะเป็นตัวเชื่อมการติดต่อทั้งทางเรือและทางรถไฟ มีการตัดถนนเชื่อมระหว่างจังหวัด เข้าสู่อำเภอ ตำบลและหมู่บ้านทำให้การสัญจรและการขนส่งสินค้ามีความสะดวกรวดเร็วมากยิ่งขึ้น ถนนสำคัญที่สามารถเดินทางเข้าสู่จังหวัดระยองได้แก่

- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓ (สายเก่า) เป็นเส้นทางจากกรุงเทพฯ ผ่านบางปู-อำเภอบางปะกง-บางแสน-ศรีราชา-พัทยา-หาดจอมเทียน-สัตหีบ-บ้านฉาง จนถึงอำเภอเมืองระยอง

รวมระยะทางทั้งสิ้น ๒๒๐ กิโลเมตรเป็นเส้นทางขนส่งสินค้าและวัตถุดิบจากภาคต่างๆ ที่จะมายังจังหวัดระยอง ปัจจุบันสภาพการจราจรแออัด ผิวจราจร ๔ ช่องทาง ๖ ช่องทาง และ ๘ ช่องทางตามสภาพพื้นที่

- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓ (ถนนบางนา-ตราด) เป็นเส้นทางที่มีผู้ใช้เป็นจำนวนมาก ทางหลวงสายนี้จะเริ่มต้นตรงจุดทางด่วนด่านเฉลิมนคร บางนาผ่านบางพลี-บางปะอง จังหวัด สมุทรปราการ และเชื่อมทางหลวงหมายเลข ๓ ที่ กม.ที่ ๗๐ อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา จากนั้นผู้ใช้รถจะผ่านเส้นทางเดียวกับเส้นทางที่ ๑ รวมระยะทาง ๒๒๐ กิโลเมตร ผิวจราจร ๔ ช่องทาง ๖ ช่องทาง และ ๘ ช่องทางตามสภาพพื้นที่

- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๖ (บายพาส ๓๖) เริ่มต้นที่ กม.๑๔๐ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ต่อกับจังหวัดระยองด้วยระยะทางเพียง ๗๐ กิโลเมตร รวมระยะทางทั้งสิ้น ๒๑๐ กิโลเมตร ผิวจราจรได้รับการขยายเป็น ๖ ช่องทางจราจรแล้วในปัจจุบัน

- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔๔ (สายบ้านบึง-แกลง) จุดเริ่มต้นที่จังหวัดชลบุรี ผ่านอำเภอบ้านบึง-หนองใหญ่-อำเภอวังจันทร์และสิ้นสุดที่อำเภอแกลง ระยะทาง ๑๐๐ กิโลเมตร ผิวจราจร ๔ ช่องทาง เหมาะสำหรับผู้ที่จะเดินทางมายังอำเภอแกลงหรือเดินทางไปยังจันทบุรีหรือตราด

- ทางหลวงหมายเลข ๗ (มอเตอร์เวย์) เริ่มต้นที่ถนนพัฒนาการ เขตประเวศ กรุงเทพฯ สิ้นสุดที่ตำบลโป่ง อำเภอบางละมุง ระยะทาง ๑๓๕ กิโลเมตร จากนั้น

๑. ใช้ทางหลวงหมายเลข ๓๖ ระยะทางอีก ๔๐ กิโลเมตร จะถึงจังหวัดระยอง รวมระยะทาง ๑๓๕ กิโลเมตร ในปี ๒๕๖๒

๒. ใช้ช่วงต่อทางหลวงหมายเลข ๗ (มอเตอร์เวย์) ช่วงจากพัทยาย่างที่อำเภอบ้านฉาง ระยะทางประมาณ ๓๐ กิโลเมตร

๒) ทางรถไฟ

มีเส้นทางรถไฟจากกรุงเทพฯ ผ่านจังหวัดฉะเชิงเทรา นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบังถึงนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เป็นเส้นทางที่ใช้ขนส่งวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์และสินค้าของโรงงาน ในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง แต่ไม่นิยมใช้บริการเนื่องจาก มีค่าใช้จ่ายสูงและระยะทางไม่ไกล ในอนาคตจะเปลี่ยนสภาพเป็นรถไฟความเร็วสูงและรถไฟทางคู่

๓) ทางอากาศ

สนามบินอู่ตะเภา ภายในมีท่าอากาศยานนานาชาติอู่ตะเภา ระยอง พัทยา ตั้งอยู่ที่ตำบลพล อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ห่างจากจังหวัดระยองประมาณ ๓๐ กิโลเมตรและห่างจากกรุงเทพมหานครประมาณ ๑๙๐ กิโลเมตร เป็นท่าอากาศยานภายใต้การดูแลของกองทัพเรือ ภายหลังเหตุการณ์ปิดสนามบินสุวรรณภูมิและดอนเมือง และการเป็นเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก รัฐบาลได้เห็นความจำเป็นในการเพิ่มศักยภาพในการรองรับผู้โดยสาร จึงได้จัดสรรงบประมาณ เพื่อจัดสร้างอาคารผู้โดยสารหลังใหม่ สนามบินอู่ตะเภาฯ สามารถรองรับเครื่องบินขนาดใหญ่ได้ ข้อมูล ณ กันยายน ๒๕๖๕ มีสายการบินที่เปิดบริการหลัก ได้แก่

๑. สายการบินไทยไลอ้อน แอร์ เส้นทางบินภายในประเทศ เส้นทางเชียงใหม่

๒. สายการบินบางกอกแอร์เวย์ เส้นทางบินในประเทศประกอบด้วย ภูเก็ต และเกาะสมุย

ทั้งนี้ ได้มีการปิดเส้นทางการบินอันเนื่องมาจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ต่อเนื่องมาจนถึงปี ๒๕๖๕ ซึ่งในอนาคต จะมีสายการบินเปิดเส้นทางการบินทั้งในและนอกประเทศอีกจำนวนมาก ข้อมูลสถิติผู้โดยสารของสนามบินนานาชาติอู่ตะเภา ระยอง พัทยา ตั้งแต่ปี ๒๕๕๘ – ๒๕๖๓ เป็นต้นมา พบว่ามีจำนวนผู้โดยสารเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ทั้งผู้โดยสารขาเข้าและผู้โดยสารขาออก เนื่องจากรัฐบาลมีนโยบายในการพัฒนาเป็นสนามบินพาณิชย์แห่งที่ ๓ เริ่มเป็นรูปธรรม มีสายการบินเปิดให้บริการมากขึ้น โดยเฉพาะตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ เป็นต้นมา แสดงให้เห็นถึงนโยบายการพัฒนาสนามบินฯ ของรัฐบาล มีผลทำให้มีจำนวนเที่ยวบิน และผู้โดยสารเพิ่มขึ้นอย่างก้าวกระโดด แต่ทั้งนี้ในปี ๒๕๖๓ มีจำนวนผู้โดยสารลดลงมาก เนื่องจากการปิดเส้นทางการบินอันเนื่องมาจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ต่อเนื่องมาจนถึงปี ๒๕๖๔ และปัจจุบัน

๔) ทางน้ำ

มีท่าเรือน้ำลึกที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดเพื่อรองรับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมและการขนส่งที่เกิดขึ้นตามแผนพัฒนาพื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกเป็นท่าเรือที่สำคัญที่สุดเปิดบริการให้แก่ผู้ประกอบการทั้งในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและนิคมอุตสาหกรรมอื่นๆ

๑) ท่าเทียบเรือสาธารณะ

(๑) ท่าเทียบเรือทั่วไป

บริษัท ไทยพรอสเพอริตี้ เทอร์มินอล จำกัด (TPT) มีพื้นที่ระยะที่ ๑ ทั้งหมด ๔๙-๓-๗๐ ไร่ มีความยาวหน้าท่า ๓๓๐ เมตร รับสินค้าได้ ๒๐,๐๐๐ ตัน/ลำเรือและ ๑๕๐ เมตร สำหรับเรือเล็ก

(๒) ท่าเทียบเรือสินค้าเหลว

บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัลจำกัด จำกัด (TTT) มีพื้นที่ระยะที่ ๑ ทั้งหมด ๑๘๑-๒-๘๗.๗ ไร่ มีความยาวหน้าท่า ๖๘๐ เมตร รับสินค้าได้ ๔๕,๐๐๐ ตัน/ลำเรือ

๒) ท่าเรือเฉพาะกิจ ผู้ลงทุนท่าเทียบเรือเฉพาะกิจมีทั้งสิ้น ๑๐ ราย ประกอบด้วย

- (๑) บริษัท ปุ๋ยเอ็นเอฟซี จำกัด National Fertilizer Co., Ltd (NFC)
- (๒) ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด Maptaphut Industrial Terminal (MIT)
- (๓) บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน)
- (๔) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด(มหาชน)
- (๕) บริษัท มาบตาพุด แ่งค์ เทอร์มินัล จำกัด
- (๖) บริษัท โกลว์ เอสพีพี๓ จำกัด
- (๗) บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
- (๘) บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด
- (๙) บริษัท พีทีที แ่งค์ เทอร์มินัล จำกัด
- (๑๐) บริษัท ระยองเทอร์มินัล จำกัด

๓) ท่าเรือ ไออาร์พีซี ให้บริการเทียบเรือเพื่อขนถ่ายสินค้า พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ความยาวประมาณ ๑,๖๒๓ เมตร ประกอบด้วยท่าเทียบเรือขนาดใหญ่ ๖ ท่า สามารถรับเรือได้ตั้งแต่ขนาด ๑,๐๐๐ – ๒๕๐,๐๐๐ ตัน

ในส่วนของท่าน้ำเรือเพื่อการท่องเที่ยว เป็นท่าน้ำเรือขนาดเล็ก อยู่ในเขตเทศบาลตำบลเพ เช่น ท่าน้ำเรือวอลทีย์ ท่าน้ำเรือศรีบ้านเพ ท่าน้ำเรือเทศบาลตำบลเพ ท่าน้ำเรือโชคกฤษดา ท่าน้ำเรืออุทยาน-แห่งชาติเขาแหลมหญ้า-หมู่เกาะเสม็ด เป็นต้น

(๕) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของจังหวัดระยอง

ภาพรวมจากข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ณ ราคาประจำปีพบว่า ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดระยอง ปี ๒๕๖๕ มีมูลค่า ๙๕๕,๑๑๙ ล้านบาท โดยมาจากภาคเกษตรกรรม ๒๕,๘๘๓ ล้านบาท (ร้อยละ ๒.๗๑) และสาขาการผลิตนอกภาคเกษตรกรรม มีมูลค่ารวมสูง ๙๒๙,๒๓๖ ล้านบาท (ร้อยละ ๙๗.๒๙) มีมูลค่าผลิตภัณฑ์เฉลี่ยต่อหัวประชากร เท่ากับ ๙๐๔,๘๕๗ บาท/คน/ปี เป็นลำดับที่ ๑ ของประเทศ

๑) ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดระยอง (GPP) ๑๖ สาขา

ตารางที่ ๒-๖ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดระยอง (ณ ราคาประจำปี)

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

(Millions of Baht)

	๒๐๑๘	๒๐๑๙	๒๐๒๐f	๒๐๒๑f	๒๐๒๒p
Agriculture	๒๒,๖๒๖	๒๖,๑๑๙	๒๗,๓๔๘	๒๕,๓๘๐	๓๐,๐๕๙
Agriculture, forestry and fishing	๒๒,๖๒๖	๒๖,๑๑๙	๒๗,๓๔๘	๒๕,๓๘๐	๓๐,๐๕๙
Non-Agriculture	๑,๐๑๖,๓๓๓	๙๘๖,๗๘๐	๘๒๗,๒๙๔	๙๓๘,๕๐๘	๑,๐๕๓,๘๐๘
Industrial	๘๕๕,๑๓๘	๘๑๙,๕๔๐	๖๗๐,๘๖๖	๗๖๕,๙๖๕	๘๖๘,๐๘๐
Mining and quarrying	๒๘๑,๘๐๓	๒๗๒,๔๐๑	๑๙๖,๖๘๔	๒๒๐,๙๒๒	๒๓๕,๕๕๖
Manufacturing	๔๖๙,๕๓๙	๔๕๑,๑๓๒	๓๙๗,๐๖๔	๔๖๕,๑๓๕	๕๒๕,๗๖๕
Electricity, gas, steam and air conditioning supply water supply; sewerage, waste management	๑๐๐,๖๕๘	๘๙,๙๐๖	๖๙,๙๕๘	๗๒,๑๔๙	๙๘,๖๘๔
Services	๓,๑๖๐,๑๙๕	๖,๐๕๑,๒๔๐	๑,๕๖๖,๔๒๘	๑,๗๖๒,๕๕๓	๑,๘๕๕,๗๒๘
Construction	๗,๕๗๘	๘,๔๔๑	๙,๘๘๓	๑๐,๔๖๔	๑๑,๑๕๙
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycle	๘๑,๓๐๕	๘๓,๕๕๓	๗๔,๒๓๙	๘๕,๒๐๕	๙๒,๙๓๖
Transportation and storage	๒๒,๗๗๑	๒๓,๐๙๓	๒๑,๓๓๖	๒๓,๒๒๕	๒๓,๕๔๙
Accommodation and food service activities	๔,๐๔๖	๔,๔๓๗	๓,๑๐๓	๓,๒๒๖	๓,๗๒๗
Information and communication	๑,๙๔๖	๑,๙๖๘	๒,๑๗๕	๒,๙๗๖	๒,๔๙๖
Financial and insurance activities	๑๒,๐๖๗	๑๒,๙๔๕	๑๒,๙๘๕	๑๓,๘๖๖	๑๕,๕๑๔
Real estate activities	๖,๔๐๓	๗,๒๗๗	๗,๗๖๗	๘,๐๕๖	๙,๒๙๓
Professional, scientific and technical activities	๘๖๕	๑,๑๗๕	๑,๐๔๖	๑,๑๖๔	๑,๒๗๘
Administrative and support service activities	๕,๒๑๙	๔,๙๑๔	๔,๐๑๒	๔,๓๗๒	๔,๖๑๔
Public administration and defence; compulsory social security	๙,๐๖๓	๘,๖๔๖	๙,๐๔๔	๙,๐๖๐	๙,๕๑๒
Education	๓,๕๖๙	๓,๖๐๖	๓,๖๕๔	๓,๖๕๘	๓,๘๑๑
Human health and social work activities	๓,๖๑๔	๓,๘๒๙	๔,๐๔๑	๔,๒๙๓	๕,๐๗๕
Arts, entertainment and recreation	๔๕๗	๕๗๒	๔๕๑	๔๘๙	๕๖๖
Other service activities	๒,๒๙๑	๒,๘๑๔	๒,๗๓๓	๒,๕๒๖	๒,๒๓๘
Gross provincial product (GPP)	๑,๐๓๘,๙๕๙	๑,๐๑๒,๘๙๙	๘๕๕,๖๔๒	๙๖๓,๘๘๘	๑,๐๘๓,๘๖๗
GPP Per capita (Baht)	๑,๐๖๐,๕๗๑	๑,๐๐๗,๕๗๐	๘๒๙,๒๖๑	๙๑๓,๑๖๕	๑,๐๓๓,๔๙๗
Population (๑,๐๐๐ persons)	๙๘๐	๑,๐๐๕	๑,๐๓๑	๑,๐๕๖	๑,๐๘๐

(ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ)

ตารางที่ ๒-๗ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดระยอง (ณ ราคาคงที่)

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = ๒๐๐๒)

(Millions of Baht)

	๒๐๑๘	๒๐๑๙	๒๐๒๐r	๒๐๒๐a	๒๐๒๒p
Agriculture	๑๐,๘๖๘	๑๑,๑๓๑	๑๐,๙๙๙	๑๐,๓๔๗	๑๒,๘๖๔
Agriculture, forestry and fishing	๑๐,๘๖๘	๑๑,๑๓๑	๑๐,๙๙๙	๑๐,๓๔๗	๑๒,๘๖๔
Non-Agriculture	๕๑๐,๙๐๘	๕๐๘,๕๐๘	๔๗๙,๒๖๐	๔๘๙,๕๑๙	๔๗๐,๗๗๖
Industrial	๔๑๗,๐๘๙	๔๑๒,๐๘๓	๓๘๗,๗๘๘	๓๘๙,๐๘๔	๓๖๔,๖๒๖
Mining and quarrying	๑๕๑,๘๗๑	๑๕๒,๗๕๓	๑๓๒,๘๕๘	๑๒๖,๕๕๕	๑๐๓,๑๑๖
Manufacturing	๒๑๑,๔๗๙	๒๐๓,๙๖๕	๒๐๑,๐๓๖	๒๐๙,๗๗๑	๒๐๙,๑๖๔
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	๕๕,๕๓๙	๕๖,๕๓๒	๕๑,๗๕๑	๕๗,๕๓๗	๕๓,๓๕๕
Water supply; sewerage, waste management	๒,๐๕๐	๔,๐๐๙	๔,๗๓๐	๔,๘๖๙	๕,๐๓๖
Services	๙๖,๖๒๓	๙๙,๙๑๓	๙๔,๘๗๑	๑๐๔,๒๕๒	๑๑๑,๖๓๒
Construction	๕,๒๖๔	๕,๘๒๘	๖,๘๗๕	๗,๒๓๒	๗,๕๑๑
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and	๔๕,๒๙๕	๔๖,๐๗๖	๔๑,๒๐๖	๔๗,๙๘๔	๕๓,๖๒๒
Transportation and storage	๑๒,๒๓๐	๑๒,๘๕๓	๑๒,๕๘๒	๑๒,๙๖๖	๑๒,๙๙๓
Accommodation and food service activities	๒,๘๖๙	๓,๐๓๐	๒,๓๐๑	๒,๔๓๔	๒,๖๓๕
Information and communication	๒,๖๐๓	๒,๖๔๖	๒,๙๓๙	๔,๐๕๓	๓,๓๘๐
Financial and insurance activities	๗,๕๖๗	๘,๑๗๘	๘,๕๒๘	๙,๐๕๙	๙,๒๐๖
Real estate activities	๖,๔๓๕	๗,๒๓๗	๗,๖๘๓	๗,๙๔๖	๙,๑๐๕
Professional, scientific and technical activities	๖๕๔	๘๘๖	๗๙๒	๘๕๗	๘๙๖
Administrative and support service activities	๓,๕๖๙	๓,๓๔๒	๒,๗๓๓	๒,๘๘๕	๒,๙๒๒
Public administration and defence; compulsory social security	๔,๙๓๗	๔,๖๐๓	๔,๗๒๗	๔,๖๒๗	๔,๗๐๕
Education	๑,๗๘๖	๑,๗๗๐	๑,๗๗๑	๑,๗๔๔	๑,๗๗๓
Human health and social work activities	๒,๓๕๓	๒,๔๔๙	๒,๕๕๕	๒,๖๔๙	๓,๐๕๒
Arts, entertainment and recreation	๓๘๔	๔๘๓	๓๗๙	๔๐๙	๔๒๔
Other service activities	๑,๖๖๕	๒,๐๓๕	๒,๐๐๑	๑,๘๒๕	๑,๕๓๓
Gross provincial product (CVMs)	๕๒๑,๑๒๕	๕๑๙,๐๐๕	๔๘๘,๗๖๔	๔๙๘,๙๖๕	๔๘๓,๕๗๘

(ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ)

โครงสร้างเศรษฐกิจจังหวัดระยอง แบ่งรายภาค ดังนี้

(๑) ภาคเกษตรกรรม ร้อยละ ๒.๗๗ สินค้าที่สำคัญ ได้แก่ ทุเรียน ยางพารา สับปะรด และมันสำปะหลัง

(๒) ภาคอุตสาหกรรม ร้อยละ ๘๐.๑๐ ซึ่งมาจาก

๑) ภาคการผลิต โดย ๓ อุตสาหกรรมที่มีการลงทุนมากที่สุด คือ อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี ผลิตภัณฑ์ยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อมยานพาหนะและอุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม

๒) เหมืองแร่และเหมืองหิน ซึ่งร้อยละ ๙๙ คือ การขุดเจาะก๊าซธรรมชาติ (น้ำมันดิบ)

๓) ไฟฟ้า ก๊าซ ใอน้ำ และระบบปรับอากาศ

(๓) ภาคบริการ ร้อยละ ๑๗.๑๓ ได้แก่ การขายส่ง ขายปลีก และด้านการท่องเที่ยว (การขนส่ง

โรงแรม และภัตตาคาร)

๒. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัดระยอง

๑) คริวเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคเกษตร

อำเภอแกลง มีจำนวนคริวเรือนเกษตรกร ๑๔,๖๔๕ คริวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๖๘ ซึ่งมากที่สุด รองลงมาคืออำเภอบ้านค่าย๗,๗๕๖ คริวเรือน เมืองระยอง ๖,๗๖๖ คริวเรือน วังจันทร์ ๕,๐๕๙ คริวเรือน ซึ่งอำเภอที่มีคริวเรือนน้อยที่สุดคืออำเภอบ้านฉาง มีจำนวน ๑,๕๑๔ คริวเรือน

ตารางที่ ๒-๘ จำนวนคริวเรือนเกษตรกรและจำนวนแรงงานภาคเกษตรของจังหวัดระยอง ปี ๒๕๖๖

อำเภอ	จำนวนคริวเรือน	จำนวนคริวเรือนเกษตรกร	ร้อยละจำนวนคริวเรือนเกษตรกร/คริวเรือนทั้งหมด
๑. เมืองระยอง	๑๙๙,๓๒๗	6,275	๓.๓๙
๒. แกลง	๖๖,๙๙๙	14,645	๒๑.๖๘
๓. บ้านค่าย	๓๗,๗๒๗	7,756	๒๐.๕๖
๔. ปลวกแดง	๑๐๕,๘๘๖	4,115	๓.๙๗
๕. บ้านฉาง	๔๖,๘๘๕	1,025	๓.๒๓
๖. วังจันทร์	๑๓,๕๗๑	5,131	๓๗.๒๘
๗. เขาชะเมา	๑๑,๑๘๖	4,567	๔๒.๑๕
๘. นิคมพัฒนา	๔๖,๕๑๒	2,283	๔.๗๖
รวม	๕๒๘,๐๙๓	๔๕,๗๙๗	๘.๘๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง ๒๕๖๖

๒) การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

การใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตรในพื้นที่จังหวัดระยอง มีการใช้พื้นที่ทั้งหมด ๑,๒๒๑,๒๗๑ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ปลูกไม้ผลและไม้ยืนต้น ๘๑๕,๕๗๑ ไร่ เกษตรด้านอื่น ๆ ๔๓๙,๒๔๖ ไร่ พืชไร่พืชผักไม้ดอก ๘๒,๑๐๓ ไร่ โดยอำเภอที่ใช้ประโยชน์พื้นที่ทางการเกษตรมากที่สุดคืออำเภอแกลง บ้านค่าย และเมืองระยอง ตามลำดับ

ตารางที่ ๒-๙ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรแยกตามรายอำเภอ จังหวัดระยอง ปีพ.ศ. ๒๕๖๖

อำเภอ	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทำการเกษตร (ร้อยละพื้นที่เกษตร)								รวมพื้นที่ทำการเกษตร	
		ที่นา		ไม้ผล/ไม้ยืนต้น		พืชไร่/พืชผัก/ไม้ดอก		เกษตรอื่นๆ		ไร่	ร้อยละ
		ไร่	ร้อยละ	ไร่	ร้อยละ	ไร่	ร้อยละ	ไร่	ร้อยละ		
๑. เมืองระยอง	๒๖๕,๒๖๗	๑,๔๕๖	๐.๕๕	๑๐๔,๘๘๓	๓๙.๕๔	๓,๐๘๐	๑.๑๖	๖๕,๑๓๕	๓๖.๑๓	๑๗๒,๕๕๖	๖๕.๐๑
๒. แกลง	๔๐๙,๗๔๓	๑,๘๙๐	๐.๔๖	๑๗๗,๔๗๔	๔๓.๓๑	๒,๖๒๕	๐.๖๗	๑๓๒,๘๐๘	๓๒.๘๔	๓๑๓,๗๖๑	๗๖.๕๓
๓. บ้านค่าย	๒๕๐,๑๙๔	๑๐,๘๓๓	๔.๓๓	๑๒๘,๗๓๖	๕๑.๔๕	๖,๘๓๒	๒.๗๓	๘๑,๐๕๐	๓๒.๘๒	๒๑๖,๗๘๙	๘๖.๖๕
๔. ปลวกแดง	๒๙๕,๘๕๐	๘	๐.๐๐	๑๑๕,๒๙๘	๓๘.๙๗	๒๔,๙๙๔	๐.๘๔	๑๑,๐๙๙	๓.๗๖	๑๓๑,๐๙๘	๔๔.๓๑
๕. บ้านฉาง	๑๒๐,๖๔๔	๐	๐.๐๐	๑๕,๑๓๔	๑๒.๕๔	๑๐,๕๘๘	๐.๘๗	๒๙,๓๙๒	๒๔.๓๗	๕๕,๑๑๔	๔๕.๖๗
๖. วังจันทร์	๑๗๖,๐๔๕	๗๕	๐.๐๔	๑๒๖,๙๙๐	๗๑.๐๐	๕,๖๑๔	๓.๑๗	๒๘,๙๕๖	๑๖.๔๕	๑๖๖,๙๗๓	๙๔.๑๓
๗. เขาชะเมา	๑๘๐,๔๓๖	๔๐๐	๐.๒๒	๑๑๒,๗๖๙	๖๒.๕๐	๓,๔๙๗	๑.๙๓	๒๔,๐๒๙	๑๓.๓๖	๑๖๗,๒๖๔	๙๒.๗๐
๘. นิคมพัฒนา	๑๖๙,๙๕๙	๗	๐.๐๐	๓๖,๒๘๗	๒๑.๓๕	๒๔,๘๗๓	๑๔.๖๒	๖๖,๗๗๘	๓๙.๖๖	๑๐๘,๘๘๗	๖๓.๕๒
รวม	๑,๘๘๖,๑๓๘	๑๔,๖๖๙	๐.๗๗	๘๑๕,๕๗๑	๔๓.๖๖	๘๒,๑๐๓	๔.๓๕	๔๓๙,๒๔๖	๒๓.๖๑	๑,๒๒๑,๒๗๑	๖๕.๓๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง ๒๕๖๖

๓) แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

จังหวัดระยอง มีการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อใช้สำหรับการเกษตรกรรม การอุปโภคบริโภคและการอุตสาหกรรม มีโครงการขนาดใหญ่และขนาดกลาง จำนวน ๕ โครงการ สามารถเก็บกักน้ำได้ ๕๘๙.๙๐ ล้าน ลบ.ม. และมีพื้นที่ชลประทานได้รับประโยชน์ ๒๐๑,๗๐๐ ไร่ แบ่งเป็น ๓ ประเภทหลักๆ ตามวัตถุประสงค์ ดังนี้

๑) โครงการชลประทานเพื่อการอุตสาหกรรม มีจำนวน ๒ โครงการ คือ โครงการอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล และอ่างเก็บน้ำดอกกราย

๒) โครงการชลประทานเพื่อป้องกันน้ำเค็มและอุทกภัยและเก็บกักน้ำ มีจำนวน ๖ โครงการ คือ โครงการป้องกันอุทกภัยระยอง บ้านค่าย อ่างเก็บน้ำดอกกราย อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล อ่างเก็บน้ำคลองระโงก และโครงการป้องกันน้ำเค็มลุ่มแม่น้ำประแสร์

๓) โครงการชลประทานเพื่อการเกษตร มี ๕ โครงการ คือ โครงการป้องกันอุทกภัยจังหวัดระยอง บ้านค่าย อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล อ่างเก็บน้ำคลองระโงก และโครงการป้องกันน้ำเค็มลุ่มแม่น้ำประแสร์

ตารางที่ ๒-๑๐ ข้อมูลโครงการขนาดใหญ่ของชลประทานระยอง

ชื่อโครงการ	ที่ตั้ง		ปริมาณการเก็บน้ำ	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
	ตำบล	อำเภอ		
อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล	ชะหาร	ปลวกแดง	๑๖๓.๗๕	๓๖,๐๐๐
อ่างเก็บน้ำดอกกราย	แม่น้ำคู้	ปลวกแดง	๗๑.๔๐	๑,๒๐๐
อ่างเก็บน้ำคลองระโงก	ทุ่งควายกิน	แกลง	๑๙.๖๕	๗,๕๐๐
อ่างเก็บน้ำคลองใหญ่	ชะหาร	ปลวกแดง	๔๐.๐๐	๒๐,๐๐๐
อ่างเก็บน้ำประแสร์	ชุมแสง	วังจันทร์	๒๙๕.๐๐	๑๓๗,๐๐๐
รวม			๕๘๙.๙๐	๒๐๑,๗๐๐

ที่มา : โครงการชลประทานจังหวัดระยอง ๒๕๖๕

การบริหารจัดการน้ำของจังหวัดระยอง แบ่งตามสภาพทางลุ่มน้ำ ๒ พื้นที่ลุ่มน้ำ ได้แก่ พื้นที่ลุ่มน้ำคลองใหญ่ (แม่น้ำระยอง) ขนาดพื้นที่รับน้ำประมาณ ๑,๘๐๐ ตร.กม. ประกอบด้วย อ่างเก็บน้ำดอกกราย อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล และอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ พื้นที่ลุ่มน้ำประแสร์ ขนาดพื้นที่รับน้ำประมาณ ๑,๕๐๐ ตร.กม. ประกอบด้วย อ่างเก็บน้ำประแสร์ และอ่างเก็บน้ำคลองระโงก การขยายตัวในพื้นที่เศรษฐกิจในจังหวัดระยองอย่างรวดเร็ว สภาพความต้องการใช้น้ำ ประกอบด้วย

๑) ใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ประเมินจากจำนวนประชากรกับอัตราการใช้น้ำของประชากร โดยทำการประเมินความต้องการในอนาคต ๕ ปี, ๑๐ ปี และ ๒๐ ปี จากการวิเคราะห์แนวโน้มของปริมาณประชากร โดยมีรายละเอียดดังนี้ ความต้องการใช้น้ำเพื่ออุปโภคบริโภคในปัจจุบัน ประมาณเท่ากับ ๑๔๘.๖๐ ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และจะเพิ่มเป็น ๑๘๕.๗๕, ๒๒๒.๙๐ และ ๒๖๑ ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี ในระยะ ๕ ปี, ๑๐ ปี และ ๒๐ ปีตามลำดับ

๒) ใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม โดยทำการประเมินความต้องการในอนาคต ๕ ปี, ๑๐ ปี และ ๒๐ ปี จากการวิเคราะห์แนวโน้มของการเจริญเติบโตด้านอุตสาหกรรมและแผนการพัฒนานิคมอุตสาหกรรม โดยสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้เห็นชอบในหลักการโครงการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC) เพื่อต่อยอดการพัฒนาพื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออก เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ซึ่งพื้นที่เป้าหมายหลักอยู่ในจังหวัดระยอง และเมื่อดำเนินการตามแนวทางและแผนการพัฒนาแล้ว แนวโน้มการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมจะมีการขยายตัวและเติบโตเพิ่มขึ้น ส่งผลให้ความต้องการใช้น้ำเพิ่มมากขึ้น โดยมีความต้องการใช้น้ำเพื่ออุตสาหกรรมเท่ากับ ๓๐๗.๓๖ ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี

และจะเพิ่มเป็น ๓๑๖.๕๒ , ๓๒๕.๗๔ และ ๓๔๑.๗๐ ล้านลูกบาศก์เมตร/ปีในระยะเวลา ๕ ปี, ๑๐ ปี และ ๒๐ ปี ตามลำดับ

๓) ใช้น้ำเพื่อการท่องเที่ยว ประเมินจากจำนวนนักท่องเที่ยวที่มาพักแรมในจังหวัดระยอง ซึ่งมีอัตราการเติบโตของนักท่องเที่ยวทุกๆ ปี ดังนี้ ความต้องการใช้น้ำเพื่อการท่องเที่ยวปัจจุบัน เท่ากับ ๓.๒๗ ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และจะเพิ่มเป็น ๔.๑๐ และ ๔.๙๓ ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี ในระยะ ๕ และ ๑๐ ปี ตามลำดับ

๔) ใช้น้ำเพื่อการเกษตร ความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร ประเมินจากพื้นที่เกษตรกรรมฤดูฝน และฤดูแล้ง ทั้งในเขตชลประทานและนอกเขตชลประทานกับอัตราการใช้น้ำเพื่อการเพาะปลูกต่อไร่ โดยความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรในเขตชลประทาน ประเมินจากพื้นที่ชลประทานที่มีในปัจจุบันและแผนในอนาคตจากการพัฒนาพื้นที่ชลประทาน ซึ่งฤดูฝนเพาะปลูกเต็มพื้นที่ ส่วนฤดูแล้งพื้นที่เพาะปลูกร้อยละ ๒๐ ของพื้นที่ชลประทาน ความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรนอกเขตชลประทาน ประเมินจากพื้นที่เพาะปลูกนอกเขตชลประทานในปัจจุบันและคาดการณ์ว่าพื้นที่เพาะปลูกโดยรวมไม่เปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ ผลการประเมินความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร สรุปได้ดังนี้ ความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (ในเขตชลประทานรวมนอกเขตชลประทาน และกิจกรรมอื่น ๆ) เท่ากับ ๓,๕๘๔.๙๑ ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และความต้องการน้ำเพื่อการเกษตร (ในเขตชลประทานรวมนอกเขตชลประทานและกิจกรรมอื่น ๆ) จะเพิ่มเป็น ๓,๖๖๗.๖๔ , ๓,๖๖๗.๖๔ และ ๓,๖๖๗.๖๔ ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี ในระยะ ๕ ปี, ๑๐ ปี และ ๒๐ ปีตามลำดับ

๕) ใช้น้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศน์ทำนน้ำ ความต้องการใช้น้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศน์ทำนน้ำ ประเมินโดยการเปรียบเทียบความต้องการน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศน์ทำนน้ำของกลุ่มน้ำหลัก โดยเปรียบเทียบพื้นที่ของจังหวัดระยองกับพื้นที่ลุ่มน้ำที่มีพื้นที่ครอบคลุมจังหวัดระยอง จากผลการประเมินความต้องการใช้น้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศน์ทำนน้ำจังหวัดระยองเท่ากับ ๒๕.๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี

๔) ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัดระยอง
(๔.๑) ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัดระยอง

ตารางที่ ๒ - ๑๑ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจของจังหวัดระยอง

ชนิดพืช	รายละเอียด	ปี พ.ศ.			Source of Growth Rate (%)		
		๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖
ทุเรียน	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	๑๐๑,๐๓๔	๑๑๙,๓๗๓	๑๓๒,๐๗๑	๓๓.๕๖	๑๘.๑๕	๑๐.๖๔
	พื้นที่ให้ผลผลิต (ไร่)	๖๘,๕๕๕	๗๓,๗๙๖	๗๙,๔๕๐	๓.๒๗	๗.๖๔	๗.๗๐
	ผลผลิตรวม (ตัน)	๑๒๐,๐๘๐	๑๔๙,๕๘๕	๑๕๙,๘๗๖	๔.๙๕	๒๔.๕๗	๖.๘๘
	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	๑,๗๕๒	๒,๐๒๗	๒,๐๑๒	๑.๖๒	๑๕.๗	-๐.๗๔
	ราคา (บาท/กก.)	๑๐๙.๘๕	๑๐๒.๒๙	๑๑๒.๕๙	๑๔.๙๖	-๖.๘๘	๑๐.๐๗
	มูลค่า (บาท)	๑๓,๑๙๐,๗๘๘,๐๐๐	๑๕,๓๐๑,๐๔๙,๖๕๐	๑๘,๐๐๐,๔๓๘,๘๔๐	๒๙.๕๗	๑๖.๐๐	๑๗.๖๔
ยางพารา	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	๕๕๓,๔๕๕	๕๗๗,๑๗๒	๕๓๘,๕๒๘	-๗.๔๒	๔.๒๙	-๖.๖๙
	พื้นที่ให้ผลผลิต (ไร่)	๔๖๖,๙๘๔	๕๐๖,๑๙๓	๔๖๗,๑๙๒	-๖.๘๙	๘.๔	-๗.๗
	ผลผลิตรวม (ตัน)	๙๕,๗๓๒	๑๑๗,๔๗๘	๘๓,๗๗๔	-๔.๕๖	๒๒.๗๒	-๒๘.๗
	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	๒๐๕	๒๓๒	๑๗๙	๒.๕	๑๓.๑๗	-๒๒.๘
	ราคา (บาท/กก.)	๕๐.๙๗	๓๔	๓๕.๙๗	๒๙.๘๓	-๓๓.๘	๕.๗๙
	มูลค่า (บาท)	๔,๘๗๙,๔๖๐,๐๔๐	๓,๙๖๒,๕๓๒,๙๔๐	๓,๐๑๓,๓๕๐,๗๘๐	๒๓.๙๑	-๑๘.๘	-๒๔
สับปะรดโรงงาน	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	๒๔,๖๙๔	๓๑,๕๖๖	๒๙,๕๖๓	-๓๔.๔	๒๗.๘๓	-๖.๓๕
	พื้นที่ให้ผลผลิต (ไร่)	๒๓,๕๑๗	๒๗,๘๐๓	๒๓,๘๓๑	-๑๓.๒	๑๘.๒๓	-๑๔.๓
	ผลผลิตรวม (ตัน)	๑๓๘,๗๕๖	๑๔๑,๒๘๙	๑๔๖,๔๔๗	-๖.๗๓	๑.๘๓	๓.๖๕
	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	๕,๙๐๐	๕,๐๘๒	๖,๑๔๕	๗.๓๕	-๑๓.๙	๒๐.๙๒
	ราคา (บาท/กก.)	๙.๓๐	๖.๙๘	๘.๓๑	-๑๐.๘	-๒๕	๑๙.๐๕
	มูลค่า (บาท)	๑,๒๙๐,๔๓๐,๘๐๐	๙๘๖,๑๙๗,๒๒๐	๑,๒๑๖,๙๗๔,๕๗๐	-๑๖.๘	-๒๓.๖	๒๓.๔
มันสำปะหลัง	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	๔๔,๐๖๑	๔๐,๗๗๕	๓๓,๒๔๘	๑๙.๑	-๗.๔๖	-๑๘.๕
	พื้นที่ให้ผลผลิต (ไร่)	๔๓,๐๑๐	๓๘,๐๔๖	๓๐,๙๕๒	๑๗.๕	-๑๑.๕	-๑๘.๗
	ผลผลิตรวม (ตัน)	๑๗๔,๗๐๕	๑๖๔,๓๕๕	๑๔๘,๒๐๐	๑๔.๘	-๕.๙๒	-๙.๘๓
	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	๔,๐๖๒	๔,๓๒๐	๔,๗๘๘	-๒.๓๑	๖.๓๕	๑๐.๘
	ราคา (บาท/กก.)	๒.๔๐	๒.๗๓	๒.๗๒	๖.๖๗	๑๓.๘	-๐.๓๗
	มูลค่า (บาท)	๔๑๙,๒๙๒,๐๐๐	๔๔๘,๖๘๙,๑๕๐	๔๐๓,๑๐๔,๐๐๐	๒๒.๕	๗.๐๑	-๑๐.๒

ที่มา : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง ,๒๕๖๖

จังหวัดระยองมีพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่

๑. **ยางพารา** ในปีพ.ศ. ๒๕๖๖ มีพื้นที่ปลูก ๕๓๘,๕๒๘ ไร่ ผลผลิตรวม ๘๓,๗๗๔ ตัน ผลผลิตเฉลี่ย ๑๗๙ กิโลกรัมต่อไร่ มูลค่ารวม ๓,๐๑๓.๓๕๐ ล้านบาท เปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา มีพื้นที่ลดลงร้อยละ ๖.๖๙ ผลผลิตรวมลดลงร้อยละ ๒๘.๗๐ และมีมูลค่าลดลงร้อยละ ๒๔ เนื่องจากจังหวัดระยองขาดแคลนแรงงาน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นแรงงานต่างด้าว ทั้งนี้ยางพาราเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญและเป็นพืชที่เพาะปลูกมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับพืชเศรษฐกิจสำคัญชนิดอื่นๆ เนื่องจากปลูกง่าย ไม่จำเป็นต้องดูแลรักษามาก อีกทั้งสภาพทางภูมิประเทศ เอื้ออำนวยต่อการเพาะปลูก ผลผลิตส่วนใหญ่จะออกสู่ตลาดในช่วงเดือนตุลาคม - มกราคม เกษตรกรสามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้อย่างเต็มที่ โดยไม่ต้องประสบปัญหาและอุปสรรคอันเกิดจากฝนตก ผลผลิตจะออกสู่ตลาดน้อยในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่จะหยุดกรีดยางเพื่อบำรุงรักษาต้นยางเพราะต้นยางเริ่มผลัดใบ

๒. **ทุเรียน** ในปีพ.ศ. ๒๕๖๖ มีพื้นที่ปลูก ๑๓๒,๐๗๑ ไร่ ผลผลิตรวม ๑๕๙,๘๗๖ ตัน ผลผลิตเฉลี่ย ๒,๐๑๒ กิโลกรัมต่อไร่ มูลค่ารวม ๑๘,๐๐๐.๔๓ ล้านบาท หากเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา มีพื้นที่ปลูกเพิ่มมากขึ้นร้อยละ ๑๐.๔ เนื่องจากทุเรียนมีราคาสูง จึงใจให้เกษตรกรหันมาปลูกทุเรียน เพิ่มมากขึ้น ทั้งนี้ทุเรียนยังเป็นพืชเศรษฐกิจหลักที่สำคัญของจังหวัด การทำสวนทุเรียนเป็นอาชีพที่เกษตรกรยึดเป็นอาชีพมาช้านาน การปลูกทุเรียนกระจายอยู่ในท้องที่อำเภอแกลง อำเภอเมืองระยอง อำเภอเขาชะเมา อำเภอวังจันทร์ และอำเภอบ้านค่าย มีเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับอาชีพทุเรียนประมาณ ๒๐,๐๐๐ ราย เฉลี่ยพื้นที่ปลูกประมาณ ๓-๕ ไร่/ครัวเรือน ระยะเวลาออกสู่ตลาดจะเริ่มตั้งแต่ปลายเดือนเมษายน- มิถุนายน แล้วแต่ชนิดพันธุ์ทุเรียน พันธุ์เบาจะเริ่มเก็บเกี่ยวก่อน คือ พันธุ์กระดุมและพันธุ์ชะนี ส่วนพันธุ์หนัก ได้แก่ พันธุ์ก้านยาว หมอนทอง จะแก่สุกปลายเดือนพฤษภาคม

๓. **สับปะรดโรงงาน** ในปีพ.ศ. ๒๕๖๖ มีพื้นที่ปลูก ๒๙,๕๖๓ ไร่ ผลผลิตรวม ๑๔๖,๔๔๗ ตัน ผลผลิตเฉลี่ย ๖,๑๔๕ กิโลกรัมต่อไร่ มูลค่ารวม ๑,๒๑๗.๖๘ ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา มีการปลูกลดลงซึ่งบางส่วนเป็นการปลูกแซมในร่องยางพารา และ แปลงทุเรียนที่ทิ้งให้ผลผลิตปีแรก และในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ราคาสับปะรดเพิ่มขึ้น ส่งผลให้เกษตรกรให้การดูแลเอาใจใส่มากขึ้น ซึ่งจังหวัดระยองปลูกมากเป็นอันดับ ๒ ของประเทศรองจากจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ประมาณ ๒๐% ของผลผลิตทั้งประเทศ) ผลผลิตส่วนใหญ่จะส่งขายให้โรงงานอุตสาหกรรมเพื่อแปรรูปเป็นสับปะรดกระป๋องและน้ำสับปะรด บางส่วน นำไปจำหน่ายเป็นผลไม้สดตามแผงจำหน่ายผลไม้ ผลผลิตส่วนใหญ่จะออกสู่ตลาดระหว่างเดือนพฤศจิกายน - มกราคมและระหว่างเดือนเมษายน -กรกฎาคม

๔. **มันสำปะหลัง** ในปีพ.ศ. ๒๕๖๖ มีพื้นที่ปลูก ๓๒,๒๔๘ ไร่ ผลผลิตรวม ๑๔๘,๒๐๐ ตัน ผลผลิตเฉลี่ย ๔,๗๘๘ กิโลกรัมต่อไร่ มูลค่ารวม ๔๐๒.๔๒ ล้านบาท หากเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาพื้นที่ปลูกลดลง ร้อยละ ๑๘.๔ ผลผลิตรวมลดลงร้อยละ ๙.๘๓ แต่ราคาลดลง ๐.๐๑ บาท จากพื้นที่ปลูกลดลงทำให้ผลผลิตลดลง และเกิดภาวะอากาศร้อนทำให้หัวมันเน่าเสีย และราคาสับปะรดต่อเนื่องส่งผลให้เกษตรกรหันไปปลูกสับปะรด ทั้งนี้มันสำปะหลังเป็นพืชที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจชนิดหนึ่ง ปลูกมากในอำเภอแกลง อำเภอวังจันทร์และอำเภอเมืองระยอง เกษตรกรนิยมปลูกพันธุ์ระยอง ๕ เกษตรศาสตร์ ๕๐, ระยอง ๙๐, ระยอง ๖๐ และระยอง ๓ ตามลำดับ นิยมปลูกในช่วงเดือนมีนาคม -พฤษภาคมของทุกปี สามารถเก็บเกี่ยวได้เกือบตลอดทั้งปี ผลผลิตจะออกมากในช่วงเดือนธันวาคม-เมษายน และจะออกสู่ตลาดมากในช่วงเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์

๕. เงาะ เป็นไม้ผลเศรษฐกิจอีกชนิดหนึ่งที่นิยมปลูก มีพื้นที่ปลูกเงาะมากเป็นอันดับ ๖ ของประเทศ พันธุ์ที่นิยมปลูก ได้แก่ เงาะพันธุ์โรงเรียน รองลงมาคือ พันธุ์สีชมพู ฤดูกาลเพาะปลูกเริ่มในเดือน พฤษภาคม-สิงหาคมและเก็บเกี่ยวในช่วงเดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม

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

จะเห็นได้ว่าจังหวัดระยองเป็นเมืองแห่งการเพาะปลูกโดยเฉพาะผลไม้ ซึ่งสร้างชื่อเสียงให้กับจังหวัดระยองเป็นอย่างมาก ซึ่งในทุกอำเภอของจังหวัดระยองสามารถทำการเกษตรได้ไม่ว่าจะเป็นการปลูกข้าว ปลูกผลไม้หรือพืชไร่อื่นๆ พื้นที่ปลูกไม้ผลทุกชนิด ทั้งนี้ในสถานการณ์ปัจจุบันมีแนวโน้มลดลงเกือบทุกชนิด ยกเว้น ทุเรียน เนื่องจากในระยะหลังได้รับความนิยมและมีราคาสูง ส่วนยางพารายังเป็นพืชที่มีพื้นที่ปลูกมากที่สุด

(๔.๒) ด้านการปลูสดูว์ของจังหวัดระยอง ปี พ.ศ. ๒๕๖๖

เกษตรกรในจังหวัดระยองมีการเลี้ยงสัตว์เพื่อการค้าในภาพรวมเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะไก่ และเป็ด เป็นผลเนื่องจากราคาเป็นสิ่งที่สูงใจและการได้รับการส่งเสริมเงินกู้จากหน่วยงานภาครัฐ เช่น เงินกองทุนหมู่บ้าน เงินกู้ช่วยเหลืออื่น ๆ โดยจำนวนผู้เลี้ยงปลูสดูว์ในแต่ละอำเภอมิปริมาณแตกต่างกัน

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

ตารางที่ ๒-๑๒ ข้อมูลปลูสดูว์เลี้ยงจำแนกรายอำเภอ ปีการผลิต พ.ศ. ๒๕๖๖

อำเภอ	ชนิดปลูสดูว์ (ตัว)							
	โคเนื้อ	กระบือ	สุกร	แพะ	แกะ	ไก่	เป็ด	นกกกระทา
รวมยอด	๑๘,๗๓๑	๘๘๒	๑๘๗,๑๐๓	๑,๑๖๑	๑๘๕	๕,๑๘๔,๘๘๖	๔๖๒,๒๐๐	๑,๒๔๐
เมืองระยอง	๕,๒๕๕	๒๒๑	๘๑,๕๙๒	๒๖๑	๐	๑,๔๒๘,๙๕๗	๓,๗๗๗	๑,๒๐๐
บ้านฉาง	๑,๓๒๔	๒	๐	๕๒	๑๒	๗๔,๙๘๕	๑,๙๐๓	-
แกลง	๓,๐๘๓	๓๔๘	๕๒,๙๓๓	๑๒๗	๕๗	๒,๑๗๕,๘๕๔	๑๑๓,๘๐๖	-
วังจันทร์	๓๙๒	๑๑	๑๐,๙๖๒	๖๒	๓๑	๑๑๙,๒๑๒	๑๓,๙๖๐	-
บ้านค่าย	๖,๙๒๘	๑๑๖	๑๐,๐๔๔	๒๑๑	๐	๔๔๑,๔๖๕	๒,๗๕๑	๔๐
ปลวกแดง	๖๘๗	๑๓๖	๒๗,๒๖๙	๓๐๙	๓๕	๓๐๑,๔๖๒	๒๔๒,๑๓๕	-
เขาชะเมา	๑๖๔	๑	๓,๘๐๐	๐	๐	๖๓,๒๘๓	๘๑,๔๒๐	-
นิคมพัฒนา	๘๙๘	๔๗	๕๐๓	๑๓๙	๕๐	๕๗๙,๖๖๘	๒,๔๔๘	-

ที่มา : สำนักงานปลูสดูว์จังหวัดระยอง

(๔.๓) ด้านการประมงของจังหวัด ปี พ.ศ. ๒๕๖๖

อาชีพทำการประมงเป็นอาชีพดั้งเดิมของประชาชนชาวระยอง เนื่องจากสภาพภูมิประเทศ สภาพภูมิอากาศที่เหมาะสม ส่งผลให้ท้องทะเลมีสัตว์น้ำที่อุดมสมบูรณ์ และการที่มีชายฝั่งทะเลยาวประมาณ ๑๐๕ กิโลเมตร อาชีพประมงน้ำเค็มจึงเป็นอาชีพที่สำคัญ มีการทำประมงเชิงพาณิชย์ ประมงพื้นบ้าน ประมงเรือเล็กตามแนวชายฝั่งทั่วไป รวมทั้งการทำประมงน้ำจืดและน้ำกร่อย พื้นที่ทำการประมงทะเลประมาณ ๖,๒๒๕,๐๐๐ ไร่ เรือประมงพาณิชย์ ๗๒๒ ลำ เรือประมงพื้นบ้าน ๒,๖๖๐ ลำ สมาคมประมง ๘ สมาคม การประมงน้ำเค็มมีการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่ การเพาะเลี้ยงหอยนางรม ส่วนการประมงน้ำจืด เป็นการเพาะเลี้ยงปลานิลในกระชัง

ตารางที่ ๒-๑๓ ข้อมูลการเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ปี พ.ศ. ๒๕๖๖

อำเภอ	กบ		ปลาดุก		ปลาตะเพียน		ปลานิลแดง		ปลานิล		ปลาสร้อย		ตะพาบน้ำ		รวม		
	ราย	ไร่	ราย	ไร่	ราย	ไร่	ราย	ไร่	ราย	ไร่	ราย	ไร่	ราย	ไร่	ราย	ไร่	
แกลง			๒๓	๒๕.๕๐					๑๒	๔๑.๑๓				๑	๐.๑๙	๓๖	๖๖.๘๒
เมืองระยอง			๖	๑๐.๒๕					๒๔	๒๒๒.๐๐	๑	๕.๐๐				๓๑	๒๓๗.๒๕
บ้านค่าย			๑๙	๑๔.๓๘	๓๓	๒๕.๙๐			๘๕	๙๑.๓๖						๑๓๗	๑๓๑.๖๓
บ้านฉาง			๔	๑.๘๑	๑	๓.๕๐			๑๘	๑๙.๘๒						๒๓	๒๕.๑๓
ปลวกแดง	๑	๐.๒๕	๒	๑.๕๐	๒	๐.๗๕			๑๕	๒๕.๘๙		๑	๓.๐๐		๒๑	๓๑.๓๙	
วังจันทร์			๑๐	๗.๗๕			๓	๒.๓๑	๑๐	๙.๗๕						๒๓	๑๙.๘๑
เขาชะเมา									๗	๕.๕๐						๗	๕.๕๐
นิคมพัฒนา			๒	๐.๕๒					๑๒	๒๔.๕๐			๑	๐.๐๕	๑๕	๒๕.๐๗	
รวม	๑	๐	๖๖	๖๒	๓๖	๓๐	๓	๒	๑๘๓	๕๕๐	๑	๕	๑	๓	๒	๒๙๓	๕๕๓

ตารางที่ ๒-๑๔ มูลค่าผลผลิตการเลี้ยงปลาน้ำจืด จำแนกตามประเภทการเลี้ยงจังหวัดระยอง ปี พ.ศ. ๒๕๖๖

ประเภท	จำนวนฟาร์ม	พื้นที่ (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	มูลค่า : พันบาท
บ่อดิน	๒๘๓	๕๓๙.๑๔	๔๐๓.๒๔	๒๓,๘๑๙.๑๙
กระชัง	๓	๒.๓๑	๒๖๑.๘๐	๒๐,๙๔๔.๐๐
รวม	๒๘๖	๕๔๑.๔๕	๖๖๕.๐๔	๔๔,๗๖๓.๑๙

ตารางที่ ๒-๑๕ มูลค่าผลผลิตการเลี้ยงปลาน้ำกร่อย/ทะเล จำแนกตามชนิดและประเภทการเลี้ยงจังหวัดระยอง ปี พ.ศ. ๒๕๖๖

ปลากระพง (Sea bass)						ปลากะรัง (Sea bass)					
ปริมาณ (ตัน)			มูลค่า(พันบาท)			ปริมาณ (ตัน)			มูลค่า(พันบาท)		
เลี้ยงในบ่อ (Pond)	เลี้ยงในกระชัง (Cage)	รวม	เลี้ยงในบ่อ (Pond)	เลี้ยงในกระชัง (Cage)	รวม	เลี้ยงในบ่อ (Pond)	เลี้ยงในกระชัง (Cage)	รวม	เลี้ยงในบ่อ (Pond)	เลี้ยงในกระชัง (Cage)	รวม
๑๓๓.๖๒	๐.๐๐	๑๓๓.๖๒	๑๐,๑๙๗.๘๘	๐.๐๐	๑๐,๑๙๗.๘๘	๑๑๓.๔๕	๐.๐๐	๑๑๓.๔๕	๒๐,๖๘๘.๖๓	๐.๐๐	๒๐,๖๘๘.๖๓

ตารางที่ ๒-๑๖ จำนวนเรือที่จดทะเบียนการมีไว้ครอบครองซึ่งเครื่องมือทำการประมงจำแนกตามขนาด น้ำหนัก เป็นรายเครื่องมือของจังหวัดระยอง ปี พ.ศ. ๒๕๖๖

ชนิดเครื่องมือ	ประมงพื้นบ้าน ต่ำกว่า ๑๐ ตันกรอส	ประมงพาณิชย์ ตั้งแต่ ๑๐ ตันกรอสขึ้นไป
	จำนวน (ลำ)	จำนวน (ลำ)
อวนลากแผ่นตะเฆ่	-	๑๔
อวนลากคู่	-	-
อวนลากคานถ่าง	-	๑
อวนล้อมจับ	๑๖	๗๙
อวนล้อมจับปลากะตัก	-	๕๑
อวนลอยปลาอินทรี	-	
อวนลอยปลาทุ	๒๘๖	
อวนจมปู	๕๖๘	
อวนจมกุ้ง,จมหมึก	๑๙๒	
อวนล้อมติดปลาทุ	-	
อวนติดตาอื่น ๆ	๑๘๑	๖๐
อวนครอบปลาหมึก	๑๕๐	๒๙๕
อวนครอบปลากะตัก	๑	๒๐
อวนครอบอื่น ๆ	-	
อวนซ้อนปลากะตัก	-	
อวนซ้อนอื่น ๆ	-	
อวนรุน	-	
อวนอื่น ๆ	๔	
เบ็ดราว	๒๘๘	
เครื่องมืออื่น ๆ	๑,๑๓๐	๒๑๓
รวม	๒,๗๑๖	๗๓๓

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดระยอง

(๔.๔) ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

จังหวัดระยอง ได้รับการรับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จำนวน ๒ ชนิดได้แก่

(๑) สับปะรดทองระยอง ลักษณะเด่น "ทรงผลเป็นทรงกระบอก ผิวเปลือกเมื่อสุกเป็นสีทองตลอดทั้งผล เนื้อมีรสหวาน กรอบ แห้ง ไม่ฉ่ำน้ำ กลิ่นเฉพาะตัว" โดยมีจำนวน ๑๐ กลุ่ม สมาชิก ๓๕ ราย มีพื้นที่เก็บเกี่ยว ๔,๘๑๑ ไร่ ผลผลิตรวม ๒๘,๘๐๐ ตัน ผลผลิตเฉลี่ย ๕.๙๕ ตันต่อไร่ (พื้นที่ปลูกอำเภอ เมืองระยอง บ้านค่าย แกลง ปลวกแดง บ้านฉาง วังจันทร์ เขาชะเมา และนิคมพัฒนา)

(๒) ทุเรียนหมอนทองระยอง ลักษณะเด่น รูปทรง-ทรงผลกลมรี ก้นผลค่อนข้างแหลม แยกเป็นพูชัดเจน เปลือก-เปลือกบาง ฐานหนาห่างปานกลาง ปลายสอบเข้า ยอดหนามแหลมคม เนื้อ-เนื้อหนาละเอียด สีเหลืองนวล แห้ง เหนียว เนื้อนุ่ม เส้นใยน้อย รสชาติ-หวาน มัน กลิ่น-กลิ่นหอมอ่อน เมล็ด-สีน้ำตาล เล็กเล็ก

(๔.๕) ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร

เกษตรกรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ จากกรมวิชาการเกษตร ในพื้นที่จังหวัดระยอง มีเพียง ๙๐๒.๐๘ ไร่ จำนวนเกษตรกร ๒๖๒ ราย ๒๖๗ แปลง และมีเกษตรกรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตทางการเกษตรที่ดีและเหมาะสม หรือ Good Agriculture Practices (GAP) จำนวน ๖๖,๙๗๖.๐๕ ไร่ ส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรที่ปลูกทุเรียน จำนวน ๕,๘๘๐ ราย ๘,๖๑๐ แปลง ในปัจจุบันเกษตรกรให้ความสนใจในการขอการรับรองมาตรฐาน GAP เพิ่มมากขึ้น เนื่องจากการส่งออกทุเรียนไปต่างประเทศ สินค้าจะต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน

ตารางที่ ๒-๑๗ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร GAP

จังหวัดระยอง	ได้รับการรับรองที่ยังไม่หมดอายุ			ได้รับการรับรองที่หมดอายุ			ได้รับการรับรองทั้งหมด		
	ราย	แปลง	ไร่	ราย	แปลง	ไร่	ราย	แปลง	ไร่
นิคมพัฒนา	๖๗	๘๑	๑,๐๖๒.๖๓	๑๗	๓๓	๓๕๒.๕๕	๘๔	๑๑๔	๑,๔๑๕.๑๘
บ้านค่าย	๒๖๕	๔๑๗	๑,๔๑๒.๑๘	๕๑	๗๘	๑๔๓.๙๐	๓๑๖	๔๙๕	๑,๕๕๖.๐๘
บ้านฉาง	๓๖	๕๑	๒๓๗.๙๗	๑	๑	๑๕.๐๐	๓๗	๕๒	๒๕๒.๙๗
ปลวกแดง	๗๔	๑๐๐	๗๙๘.๘๐	๕๓	๖๖	๖๙๘.๘๐	๑๒๗	๑๖๖	๑,๔๙๗.๖๐
วังจันทร์	๖๒๙	๘๙๘	๖,๘๖๕.๖๙	๕๔	๗๕	๔๓๕.๙๐	๖๘๓	๙๗๓	๗,๓๐๑.๕๙
เขาชะเมา	๗๘๗	๑,๑๐๙	๑๙,๘๑๗.๕๗	๗๖	๑๐๖	๖๗๒.๑๑	๘๖๓	๑,๒๑๕	๒๐,๔๘๙.๖๘
เมืองระยอง	๖๘๗	๑,๒๔๔	๕,๓๙๗.๒๐	๑๗๒	๓๒๓	๘๔๑.๙๖	๘๕๙	๑,๕๖๗	๖,๒๓๙.๑๖
แกลง	๒,๒๓๔	๓,๐๒๔	๒๒,๗๐๕.๓๗	๖๗๗	๑,๐๐๔	๕,๕๑๘.๔๒	๒,๙๑๑	๔,๐๒๘	๒๘,๒๒๓.๗๙
รวม	๔,๗๗๙	๖,๙๒๔	๕๘,๒๙๗	๑,๑๐๑	๑,๖๘๖	๘,๖๗๙	๕,๘๘๐	๘,๖๑๐	๖๖,๙๗๖

ที่มา : สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๖ จันทบุรี (ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗)

๕) สถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร**๑) ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก**

ตารางที่ ๒-๑๘ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

ประเภทสหกรณ์	จำนวนสหกรณ์ (แห่ง)	จำนวนสมาชิก (ราย)
สหกรณ์ภาคการเกษตร	๒๕	๔๑,๖๓๔
สหกรณ์นอกภาคการเกษตร	๕๙	๓๖,๐๕๐
รวม	๘๔	๗๗,๖๘๔

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดระยอง ๒๕๖๖

๒) กลุ่มเกษตรกรจังหวัดระยอง

ตารางที่ ๒-๑๙ จำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรจังหวัดระยอง ปี พ.ศ. ๒๕๖๖

อำเภอ	กลุ่มเกษตรกร		กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร		กลุ่มยุวเกษตรกร		กลุ่มวิสาหกิจชุมชน	
	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก
๑. เมืองระยอง	๙	๓๐๐	๒๘	๕๖๘	๗	๑๒๕	๒๓๘	๔,๑๓๙
๒. แกลง	๙	๓๒๘	๒๓	๑๐๕๑	๑๒	๒๘๕	๑๓๕	๒,๖๑๗
๓. บ้านค่าย	๒๔	๙๐๖	๑๑	๑๘๔	๑๑	๒๓๐	๖๕	๑,๐๒๕
๔. ปลวกแดง	๑๔	๓๓๒	๑๑	๑๕๘	๑๐	๒๒๘	๓๗	๔๓๘
๕. บ้านฉาง	๖	๑๒๑	๑๑	๑๔๖	๒	๒๐๐	๘๕	๘๔๑
๖. วังจันทร์	๓	๕๒	๑๕	๑๔๐๖	๕	๑๐๘	๖๑	๑,๐๐๔
๗. เขาชะเมา	๒	๔๐	๖	๑๒๗	๕	๑๐๕	๒๖	๓๕๔
๘. นิคมพัฒนา	๕	๑๖๔	๒๐	๓๔๖	๔	๑๑๕	๓๕	๔๔๒
รวม	๗๒	๒,๒๔๓	๑๒๕	๓,๙๘๖	๕๖	๑,๓๙๖	๖๘๒	๑๐,๘๖๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง/สำนักงานสหกรณ์จังหวัดระยอง

๖) ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรกรของจังหวัดระยอง

ตารางที่ ๒-๒๐ จำนวนอาสาสมัครเกษตรกรของจังหวัดระยอง ปี พ.ศ. ๒๕๖๖

อำเภอ	ครูบัญชี	หมอดิน	ประมง	สัตว.	ยาง	สปก.	เกษ.	ปศุสัตว์	ฝนหลวง	สหกรณ์	ชป.	เกษตรหมู่บ้าน	สารวัตรเกษตรอาสา	รวมสาขา (นับซ้ำ)	รวมบุคคล (ไม่นับซ้ำ)
เมืองระยอง	๘	๘๘	๑๔	๒	๑	๑	๐	๔๒	๒๘	๑๒	๑	๘๔	๓	๒๙๕	๒๔๓
บ้านฉาง	๔	๒๐	๑๐	๑	๐	๐	๐	๒๕	๗	๐	๐	๓๕	๐	๑๐๒	๘๘
แกลง	๑๒	๑๔๖	๒๑	๑	๒๓	๕	๐	๓๙	๑๒	๓	๖	๒๕๒	๓	๕๒๔	๔๕๐
วังจันทร์	๖	๒๙	๑๓	๑	๔	๐	๐	๘	๕	๐	๓	๓๐	๐	๑๑๒	๙๖
บ้านค่าย	๑๐	๖๖	๑๒	๑	๑๒	๓	๐	๖๗	๒๐	๒	๑๒	๙๑	๔๒	๓๔๒	๒๗๙
ปลวกแดง	๔	๓๔	๓	๑	๐	๑๗	๐	๖	๑๐	๐	๐	๔๑	๑	๑๒๑	๙๗
เขาชะเมา	๗	๓๕	๑๓	๐	๑๓	๑๑	๐	๔	๖	๐	๒	๕๖	๑	๑๔๘	๑๒๒
นิคมพัฒนา	๓	๓๐	๒	๒	๐	๐	๐	๑๐	๑๔	๐	๐	๓๔	๓	๑๐๑	๘๑
รวมทั้งสิ้น	๕๔	๔๔๘	๘๘	๙	๕๓	๓๗	๐	๒๐๑	๑๐๒	๑๗	๒๔	๖๓๒	๕๓	๑,๗๔๕	๑,๔๖๘

ที่มา : หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัดระยอง

๗) จำนวนประชาชนชาวบ้านของจังหวัดภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ฯ

ตารางที่ ๒-๒๑ จำนวนประชาชนชาวบ้านแยกรายอำเภอ ปี พ.ศ. ๒๕๖๗

อำเภอ	จำนวน(ราย)
๑. แกลง	นายอำ พรหมไธสง (สาขาเศรษฐกิจพอเพียง)
๒. แกลง	นายประกอบ บุญก่อเกื้อ (สาขาผู้นำชุมชนและเครือข่าย)
๓. เมืองระยอง	นายนิมิต แจ้งซัด (สาขาเกษตรดีเด่น)
๔. ปลวกแดง	นายลมัย สนวนตร์ (สาขาผู้นำชุมชนและเครือข่าย)
๕. บ้านฉาง	นายสุทธิ ที่หมาย (สาขาเกษตรดีเด่น)
๖. บ้านค่าย	นายบุญธรรม คชรินทร์ (สาขาเศรษฐกิจพอเพียง)
รวม	๖

ที่มา : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง

๘) ข้อมูลด้านการเกษตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ตารางที่ ๒-๒๒ ข้อมูล Smart Farmer / Young Smart Farmer จังหวัดระยอง

ปี	เป้าหมาย SF (ราย)	เข้าร่วมโครงการ (ราย)	Smart Farmer (ราย)	Developing Smart Farmer (ราย)	เป้าหมาย YSF (ราย)	Young Smart Farmer (ราย)
๒๕๕๗ - ๒๕๖๓	๑,๑๒๐	๑,๑๒๐	๗๑๕	๔๐๕	๒๘๓	๒๐๓
๒๕๖๔	๑๖๐	๑๖๐	๑๓๗	๒๓	๔๐	๓๔
๒๕๖๕	๘๐	๘๙	๘๒	๗	๔๒	๓๒
๒๕๖๖	๕๐	๘๕	๗๕	๑๐	๔๐	๓๓
รวม	๑,๔๑๐	๑,๔๕๔	๑,๐๐๙	๔๔๕	๔๐๕	๓๐๒

๓. ข้อมูลสำคัญด้านโอกาสของสินค้าเกษตร (ตามความต้องการสินค้าเกษตรทั้งในประเทศและต่างประเทศ ช่องทางการจัดจำหน่ายและขนส่ง)

๑. โอกาสทางการตลาดของสินค้าเกษตรและการแปรรูปในตลาดโลก

การแปรรูปสินค้าเกษตร มีความสำคัญมากขึ้นเป็นลำดับจากในอดีตที่ผู้ประกอบการต้องการบรรเทาปัญหาการขาดตลาดและผลผลิตเน่าเสียในช่วงฤดูการเก็บเกี่ยวที่ผลผลิตออกสู่ตลาดจำนวนมาก มาสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มและความแตกต่างให้กับผลิตภัณฑ์เพื่อตอบโจทย์ความต้องการบริโภคที่หลากหลายมากขึ้นนอกจากนี้ยังตอบสนองพฤติกรรมผู้บริโภคสมัยใหม่ที่ต้องการผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปมาช่วยอำนวยความสะดวกในการรับประทานและรองรับวิถีชีวิตอันเร่งรีบของสังคมเมืองที่ขยายตัวต่อเนื่องตามการพัฒนาประเทศดั่งนั้น จากสถานการณ์ข้างต้นที่คาดว่าจะยังคงดำเนินต่อไปจึงเป็นโอกาสให้ผู้ประกอบการผลิตสินค้าเกษตร โดยเฉพาะ SMEs หันมาให้ความสำคัญและหาแนวทางแปรรูปผลิตภัณฑ์มากขึ้น เพื่อเพิ่มพูนรายได้และสามารถเข้าไปแข่งขันในตลาด

๒. โอกาสและความท้าทายของผู้ประกอบการแปรรูปสินค้าเกษตร

ความต้องการบริโภคสินค้าเกษตรแปรรูปที่คาดว่าจะเพิ่มมากขึ้นนั้น มาจากแรงสนับสนุนของผู้บริโภค ยุคใหม่ที่มีการดำเนินชีวิตค่อนข้างเร่งรีบและเหลือเวลาในแต่ละวันสำหรับการประกอบอาหาร ค่อนข้างน้อยจึงมีความต้องการผลิตภัณฑ์ที่จะเข้ามาช่วยอำนวยความสะดวกในการใช้ชีวิต รวมไปถึงความนิยมในการดูแลสุขภาพ สภาพที่กำลังแพร่หลายและการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุของไทยก็น่าจะเป็นอีกปัจจัยหนุนหนึ่งที่จะช่วยผลักดันให้ ผลิตภัณฑ์ข้าวแปรรูปจากสินค้าเกษตรไม่ว่าจะเป็นข้าวหรือผลไม้มีการเติบโตตามไปด้วย นอกจากนี้ยังมีความ ชื่นชอบในรสชาติผลไม้เมืองร้อนของชาวต่างชาติที่มาช่วยหนุนให้ไทยสามารถส่งออก ผลิตภัณฑ์ผลไม้แปรรูปใน ลำดับต้นๆ ของโลกได้ไม่ว่าจะเป็นสับปะรดกระป๋องที่สามารถส่งออกเป็นอันดับ ๑ ของโลกและผลไม้อบแห้ง ส่งออกเป็นอันดับ ๓ ของโลก สถานการณ์ดังกล่าวย่อมเป็นโอกาสทางธุรกิจที่สำคัญต่อผู้ประกอบการแปรรูป สินค้าเกษตรของไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเป็นผู้ประกอบการส่วนใหญ่ในอุตสาหกรรม นอกจากนี้ยังมีนโยบายของภาครัฐที่ให้การสนับสนุนผู้ประกอบการที่สนใจแปรรูป สินค้าเกษตรและ ต้องการยกระดับผลิตภัณฑ์ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีผลิตอาหารผ่านโครงการต่างๆ เพื่อเป็นการแก้ไข ปัญหาการขาดตลาดสินค้าเกษตรและยังช่วยให้ผู้ประกอบการสามารถเพิ่มมูลค่าให้แก่สินค้า รวมถึงตอบสนองความต้องการของตลาดในอนาคตได้ไม่ว่าจะเป็นโครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) ที่มุ่งสร้าง เครือข่ายการผลิตระหว่างผู้ประกอบการหน่วยงานรัฐและสถาบันการศึกษา เพื่อให้เกิดการสร้างสรรค ผลิตภัณฑ์แปรรูปใหม่ออกสู่ตลาด โครงการเมืองผลิตอาหารครบวงจร (FoodValley) ที่มุ่งเน้นการเพิ่มมูลค่า ให้กับสินค้าเกษตร ซึ่งผู้ประกอบการ SMEs หรือ Start up ที่มีความคิดสร้างสรรค์ในการออกแบบ เครื่องจักรหรือต้องการนำ เทคโนโลยีนวัตกรรมมาปรับใช้ในการผลิตอาหาร ซึ่งส่งเสริมให้วิสาหกิจชุมชนและ

ผู้ประกอบการรายย่อยนำวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปต่อยอดในการพัฒนาสินค้า OTOP หรือสินค้าที่ใช้วัตถุดิบในพื้นที่ พร้อมกันนี้ภาครัฐยังให้ความสำคัญในด้านการผลิตสินค้าเกษตร จึงมีการกำหนดแผนการบริหารจัดการพื้นที่เพาะปลูกให้มีความสมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทานผ่านการจัดทำแผนที่เกษตร (Zoning by Agri-Map) เพื่อให้เกิดการวางแผนการเพาะปลูกให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และความต้องการใช้งานในแต่ละช่วงเวลา กระแสความต้องการผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรแปรรูปของผู้บริโภค ความชื่นชอบในรสชาติผลไม้ของไทย และการสนับสนุนของรัฐบาลผ่านโครงการต่างๆ จะเป็นแรงกระตุ้นให้ผู้ประกอบการไทยเร่งพัฒนาผลิตภัณฑ์ของตนให้มีคุณภาพและตอบโจทย์ความต้องการของผู้บริโภค อย่างไรก็ตามผู้ประกอบการไทยอาจต้องเผชิญ

นอกจากปัจจัยท้าทายภายในประเทศแล้วปัจจัยภายนอกก็เป็นอีกหนึ่งความท้าทายสำหรับผู้ประกอบการไทย เช่น ผลผลิตจากประเทศคู่แข่งที่สามารถเพาะปลูกสินค้าเกษตรได้มากเช่นกัน เช่น จีน อินเดีย บังกลาเทศ(กรณีข้าว) ฟิลิปปินส์ จีน (กรณีสับปะรด) เป็นต้น รวมไปถึงมาตรฐานทางการค้าของประเทศคู่ค้าที่อยู่ในระดับสูง เช่น มาตรฐานการผลิตอาหารปลอดภัย ระบบการตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability System) ตลอดสายการผลิตจนถึงปลายทางที่รับสินค้า เป็นต้น ซึ่งผู้ประกอบการไทยรับทราบและมีการปรับตัวมาระยะหนึ่งแล้ว อย่างไรก็ตามเพื่อความสามารถในการแข่งขันผู้ประกอบการไทยคงต้องติดตามการกำหนดมาตรฐานเพิ่มเติมของประเทศคู่ค้าอย่างใกล้ชิด

๓. โอกาสด้านการขนส่ง

การขนส่งสินค้าของประเทศไทยระหว่าง EEC กับจีน ใช้ทางทะเลและถนนเป็นหลัก เนื่องจากทางรางยังมีข้อจำกัดในการใช้งาน ด้วยเส้นทางเส้นใหญ่ ยังคงเป็นรถไฟทางเดี่ยว ในส่วนของรถไฟทางคู่อยู่ระหว่างการศึกษาและเตรียมประมูลในเส้นทางช่วง ขอนแก่น-หนองคาย-เวียงจันทน์ และสรรหาเอกชนมาเดินรถช่วงแหลมฉบัง-หนองคาย คาดว่าจะเปิดให้บริการในปี ๒๐๒๖ ส่วนรถไฟความเร็วสูงกรุงเทพฯ-นครราชสีมา ยังอยู่ระหว่างก่อสร้าง และช่วงนครราชสีมา-หนองคาย-เวียงจันทน์ กำลังอยู่ในช่วงศึกษาออกแบบ โดยคาดการณ์ว่าจะเปิดให้บริการตลอดเส้นทางได้ในช่วง ๒๐๒๙-๒๐๓๒ ซึ่งภาคตะวันออกมีโครงข่ายการคมนาคมขนส่งที่ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องช่วยส่งเสริมอุตสาหกรรมให้เชื่อมโยงกับภูมิภาคต่าง ๆ และประเทศเพื่อนบ้าน โดยจังหวัดระยองมีโครงการจัดทำแผนแม่บทและออกแบบเพื่อก่อสร้างระบบขนส่งมวลชนเมืองระยอง (Rayong Model) สนองนโยบายของรัฐบาลที่ได้ให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก หรือ EEC โดยมีเป้าหมายในการเชื่อมโยงโครงสร้างพื้นฐานคมนาคมที่สำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจภาคตะวันออกเข้าด้วยกัน เพื่อเป็นการดึงดูดนักลงทุนจากต่างประเทศ ทั้งโครงการพัฒนาสนามบินอู่ตะเภา เป็นเมืองการบินภาคตะวันออก โครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อม ๓ สนามบิน โครงการรถไฟทางคู่เชื่อม ๓ ท่าเรือ โครงการก่อสร้างมอเตอร์เวย์หมายเลข ๗ และถนนเส้นหลักต่างๆ การพัฒนาท่าเรือมาบตาพุดระยะที่ ๓ ซึ่งทุกโครงการเริ่มมีผลเป็นรูปธรรมแล้ว สำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาระบบขนส่งและโลจิสติกส์ของจังหวัดระยองให้เชื่อมโยงและสนับสนุนการพัฒนา EEC ซึ่งจะส่งผลดีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของจังหวัดระยองโดยรวม

นอกจากนี้กรมการขนส่งทางราง ร่วมกับสถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบราง มีการหารือในเรื่องกระบวนการการขนส่งสินค้าทางรางที่จังหวัดระยอง-จันทบุรี แบบควบคุมอุณหภูมิ พร้อมรวบรวมปัญหาอุปสรรคและหาแนวทางแก้ไขในกระบวนการการขนส่งสินค้า เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับการขนส่งผลไม้ผ่านระบบการขนส่งทางรางเพิ่มขึ้น อันก่อให้เกิดการลดต้นทุนการขนส่ง ลดระยะเวลาในการขนส่ง ทำให้สินค้าเกษตร ผัก ผลไม้ ซึ่งเป็นที่ต้องการในตลาดต่างประเทศมีปริมาณการส่งออกเพิ่มขึ้น และมีคุณภาพตามมาตรฐานกำหนด โดยเฉพาะผลผลิตทุเรียนของประเทศไทยมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี ซึ่งทุเรียนสดมีปริมาณและมูลค่าการส่งออกมากที่สุด รองลงมาคือทุเรียนแช่เย็นจนแข็ง

๔. ภาวะเศรษฐกิจการเกษตรปี พ.ศ.๒๕๖๖ และแนวโน้มปีพ.ศ. ๒๕๖๗

ภาวะเศรษฐกิจการเกษตรปี พ.ศ.๒๕๖๖

ภาวะเศรษฐกิจการเกษตร ปีพ.ศ. ๒๕๖๖ มีการหดตัวร้อยละ ๒.๗ เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยสาขาบริการทางการเกษตร สาขาพืช สาขาป่าน้ำมันและสาขาปศุสัตว์ หดตัวร้อยละ ๕.๙ ๓.๙ ๑.๒ และ ๐.๓ ตามลำดับ ในขณะที่สาขาประมง ขยายตัวร้อยละ ๓.๐ดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตรปี ๒๕๖๖ ลดลงร้อยละ ๓.๙ เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยเฉพาะสาขาพืช ที่มีดัชนีผลผลิตลดลง ร้อยละ ๖.๓ ผลจากปริมาณทุเรียน มังคุด มันสำปะหลังยางพาราและสับปะรดลดลง แต่อย่างไรก็ตามดัชนีราคาสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๓.๒ ผลจากราคาทุเรียน มันสำปะหลัง สับปะรดและไข่ไก่เพิ่มขึ้น ส่งผลให้ดัชนีรายได้ภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ ๘.๘

แนวโน้มเศรษฐกิจการเกษตรปีพ.ศ. ๒๕๖๖

ภาวะเศรษฐกิจการเกษตรจังหวัดระยอง ในปีพ.ศ. ๒๕๖๗ คาดว่าจะขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๗.๐ – ๘.๐ โดยสาขาพืชคาดว่าจะขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๘.๗ – ๙.๗ สาขาป่าน้ำมันคาดว่าจะขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๑.๖ – ๒.๖ สาขาปศุสัตว์คาดว่าจะขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๐.๒ – ๑.๒ สาขาประมงคาดว่าจะหดตัวอยู่ในช่วงร้อยละ (-๐.๗) – ๐.๓ สาขาบริการทางการเกษตรคาดว่าจะหดตัวอยู่ในช่วงร้อยละ(-๓.๕) – (-๒.๕) และ ทั้งนี้เป็นไปตามปัจจัยบวกที่เป็นแรงสนับสนุน ได้แก่ การขยายตัวในเกณฑ์ดีของการอุปโภคบริโภค การลงทุนภาคเอกชน และการฟื้นตัวอย่างต่อเนื่องของภาคการท่องเที่ยว มาตรการการยกเว้นการตรวจลงตรานักท่องเที่ยวต่างชาติ เช่น สาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐคาซัคสถาน การดำเนินนโยบายของภาครัฐในการการดูแลการผลิตภาคเกษตรและรายได้ให้กับเกษตรกรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากภัยแล้ง แต่อย่างไรก็ตามยังมีปัจจัยเสี่ยงด้านลบ ได้แก่ ความแปรปรวนของสภาพอากาศที่มีมากขึ้นและภัยธรรมชาติที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่และผลผลิตทางการเกษตร โดยปีพ.ศ. ๒๕๖๖ ประเทศไทยมีแนวโน้มเข้าสู่ภาวะเอลนีโญ (El Niño) และจะเข้าสู่ภาวะนี้อย่างสมบูรณ์ในปี ๒๕๖๗-๒๕๖๘ ส่งผลให้เกิดภาวะฝนทิ้งช่วง ปริมาณฝนที่ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย ปริมาณน้ำทิ้งในแหล่งน้ำธรรมชาติและในเขื่อนที่ลดลง เกิดปัญหาภาวะภัยแล้งและการขาดแคลนน้ำในการอุปโภคบริโภค รวมถึงภาคเกษตร อีกทั้งปัญหาด้านภูมิรัฐศาสตร์ระหว่างรัสเซีย-ยูเครน อิสราเอล-กลุ่มฮามาส ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อราคาพลังงาน วัตถุดิบต่างๆ ผันผวนได้

๑) สาขาพืช ในปีพ.ศ. ๒๕๖๗ คาดว่าจะขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๘.๗ - ๙.๗ เนื่องจากมีหลายปัจจัยมีผลในเชิงบวกต่อสาขาพืชในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ได้แก่ ทุเรียน มังคุด คาดว่าผลผลิตจะเพิ่มขึ้น เนื่องจากยังคงมีความต้องการของผู้บริโภคอย่างต่อเนื่องทั้งในและต่างประเทศ แม้ว่าภาคการเกษตรอาจจะประสบปัญหาภัยแล้ง แต่ภาครัฐยังมีการบริหารจัดการที่ดีในการทำการเกษตร ในการป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากภัยแล้งและยังคงมีความต้องการบริโภคสินค้าอย่างต่อเนื่อง

๒) สาขาปศุสัตว์ ในปีพ.ศ. ๒๕๖๗ คาดว่าจะขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๐.๒ – ๑.๒ เนื่องจากปริมาณการผลิตปศุสัตว์ที่เพิ่มขึ้นได้แก่ สุกร จากความต้องการบริโภคมีแนวโน้มขยายตัว ประกอบกับภาครัฐมีการดำเนินมาตรการป้องกันและเฝ้าระวังโรคระบาดอย่างต่อเนื่อง การดำเนินนโยบายต่างๆของภาครัฐในการกระตุ้นเศรษฐกิจและการบริโภคในประเทศ

๓) สาขาประมง ในปีพ.ศ. ๒๕๖๗ คาดว่าจะหดตัวอยู่ในช่วงร้อยละ (-๐.๗) – ๐.๓ เนื่องจากการขาดแคลนแรงงานจากมาตรการด้านแรงงานจากต่างชาติ ประกอบกับค่าน้ำมันซึ่งเป็นปัจจัยในการผลิตหลักยังมีแนวโน้มอยู่ในระดับสูง ทำให้จำนวนรอบในการนำเรือออกจับสัตว์น้ำลดลง การผลิตกุ้งขาวแวนนาไมยังคงมีปัจจัยเสี่ยงในเรื่องโรคระบาด และต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น โดยเฉพาะในส่วนของราคาอาหารสัตว์น้ำ ราคาพลังงาน และราคาลูกกุ้ง อย่างไรก็ตาม ภาครัฐยังคงสนับสนุนและผลักดันเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้ง โดยมีโครงการช่วยเหลือเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากราคาคงต่ำ

๔) สาขาบริการทางการเกษตร ในปีพ.ศ. ๒๕๖๗ คาดว่าจะหดตัวอยู่ในช่วงร้อยละ (-๓.๕) – (-๒.๕) เนื่องจากเกษตรกรลดพื้นที่ปลูกสับปะรด และมันสำปะหลัง เนื่องจากต้นทุนการผลิตสูง สภาพอากาศไม่เอื้ออำนวย เกษตรกรบางส่วนปรับเปลี่ยนไปปลูกพืชชนิดอื่น หรือประกอบธุรกิจอื่น ที่ให้ผลตอบแทนที่ดีกว่า

๕) สาขาป่าไม้ ในปีพ.ศ. ๒๕๖๗ คาดว่าจะขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๑.๖ – ๒.๖ เนื่องจากเกษตรกรบางส่วนโค่นต้นยางพาราเพื่อปรับเปลี่ยนที่ไปปลูกทุเรียน ซึ่งให้ผลตอบแทนที่ดีกว่าและเป็นที่ต้องการของผู้บริโภค(ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๖ ชลบุรี)

๕. โอกาสของสินค้าเกษตร (ทุเรียน)

จากข้อมูลของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) ระบุว่า จากปัจจัยด้านราคาและผลตอบแทนที่จูงใจต่อการลงทุน รวมทั้งความต้องการของตลาดในและต่างประเทศที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และต้นทุนทุเรียนที่ปลูกในระยะหลายปีที่ผ่านมา เริ่มให้ผลผลิตเป็นครั้งแรกในปีพ.ศ. ๒๕๖๗ เพิ่มขึ้นจำนวน ๓๘,๘๔๙ ไร่ ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ๑,๘๔๓ กิโลกรัม ลดลงจากปีพ.ศ. ๒๕๖๖ ที่มีผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ๑,๙๙๑ กิโลกรัม ลดลง ๑๔๘ กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ ๗.๔๓ แต่เนื่องจากสภาพอากาศแปรปรวนจากปรากฏการณ์เอลนีโญ ทำให้การออกดอกติดผลไม่เต็มต้น น้ำหนักเฉลี่ยต่อลูกลดลง ประกอบกับมีต้นทุนทุเรียนที่เริ่มให้ผลผลิต ปีพ.ศ. ๒๕๖๗ เมื่อกำหนดโดยค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักจึงทำให้ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ลดลง ผลผลิตรวม ๗๘๒,๘๗๔ ตัน เพิ่มขึ้นจากปีพ.ศ. ๒๕๖๖ ที่มีจำนวน ๗๗๖,๙๑๔ ตัน เพิ่มขึ้น ๕,๙๖๐ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๐.๗๗ สำหรับการกระจายตัวของผลผลิตทุเรียน เริ่มทยอยออกสู่ตลาดตั้งแต่เม.ค.ถึงก.ค.๒๕๖๗ โดยจะออกสู่ตลาดกระจุกตัวมากที่สุดในเดือนพ.ค. ๒๕๖๗ คิดเป็นร้อยละ ๕๓.๒๐ ของผลผลิตทั้งหมด โดยขณะนี้ทุเรียนภาคตะวันออกผลผลิตออกไปเกือบ ๑๐๐% และในช่วงกลางเดือนมิ.ย.นี้ จะเป็นฤดูกาลแรกของทุเรียนภาคใต้ จะทำให้ตลาดทุเรียนไทยกลับคึกคักเหมือนเดิม แม้ทุเรียนไทยจะมีคู่แข่งรอบด้าน จากเวียดนาม -จีน แต่ด้วยรสชาติโดดเด่น หอมหวาน นุ่มนวลและอัดแน่นด้วยคุณภาพ เชื่อว่า ทุเรียนไทยยังคงยืนหนึ่งสู้ศึกรอบด้านได้ แม้จะต้องปรับตัวรับสภาพภูมิอากาศที่แปรปรวนไปอย่างรวดเร็ว และมีการคาดการณ์ว่า หากในปีพ.ศ. ๒๕๖๘ หากไทยต้องเผชิญปัญหาภัยแล้งอีกระลอกจะกระทบต่อผลผลิตของทุเรียนในตลาด ซึ่งจะหายไปจำนวน ๖.๔ แสนตัน หรือทำให้ผลผลิตทุเรียนลดลง ๔๒% หรือจำนวน ๕๔๐,๐๐๐ ตัน ซึ่งปัญหาดังกล่าว ถือเป็นวาระแห่งชาติเร่งด่วนที่ประเทศไทยต้องเร่งแก้ไข โดยเฉพาะการบริหารจัดการน้ำให้กับชาวสวนทุเรียนและพืชผลเกษตรอื่นๆ เพื่อให้มีน้ำพอใช้ ไม่เช่นนั้นผลกระทบใหญ่หลวงต่อการผลิต รายได้ของเกษตรกร และราคาสินค้าที่แพงขึ้น

๖. ตลาดการส่งออกทุเรียนของไทย

การผลิตทุเรียนของโลกได้ขยายตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องอันเป็นผลจากการขับเคลื่อนขยายตัวของอุปสงค์ของตลาดการค้าและการบริโภคทุเรียนของโลก โดยเฉพาะการขยายตัวของตลาดนำเข้าทุเรียนจากจีน ในปัจจุบันแหล่งผลิตที่มีการผลิตทุเรียนมากที่สุดในโลก ได้แก่ อินโดนีเซีย รองลงมาได้แก่ ไทย มาเลเซีย เวียดนาม และฟิลิปปินส์ อย่างไรก็ตามการผลิตทุเรียนของอินโดนีเซียและฟิลิปปินส์เป็นการผลิตเพื่อการบริโภคภายในประเทศเป็นสำคัญ เนื่องจากยังมีข้อจำกัดในเรื่องระบบการผลิตให้ได้คุณภาพและมาตรฐานการส่งออก สำหรับการผลิตทุเรียนของไทยมีจุดเด่นทั้งในด้านคุณภาพและรวมถึงได้มีการจัดระบบสวนภายใต้ระบบการทำเกษตรที่ดี ทำให้ทุเรียนไทยได้รับความเชื่อถือด้านคุณภาพ ในตลาดส่งออกทุเรียนไทยเป็นผู้ถือครองตลาดส่งออกรายใหญ่ในตลาด การค้าทุเรียนโลก โดยเฉพาะการส่งออกทุเรียนสดไปยังประเทศจีน การส่งออกที่ขยายตัวของทุเรียนไทยในช่วงทศวรรษที่ผ่านมา ได้มีผลต่อการปรับตัวของราคาทุเรียนไทยในระดับฟาร์มมากกว่า ๓ เท่าตัว ในทศวรรษข้างหน้าคาดว่าอุปสงค์การบริโภคทุเรียนจะยังคงขยายตัวเพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตามทั้งเวียดนามและมาเลเซียจะมีการปรับตัวในระบบการผลิต และจะก้าวขึ้นมาเป็นคู่แข่งของไทยในตลาดส่งออกของภูมิภาคเอเชียตะวันออก โดยเฉพาะการนำเข้าทุเรียนของจีน แม้ว่าทุเรียนจะ

ได้ก้าวขึ้นมาเป็นสินค้าดาวเด่นในช่วงครึ่งทศวรรษที่ผ่านมาทั้งในการเป็นสินค้าผลไม้ส่งออกที่มีมูลค่าสูงเป็นลำดับหนึ่งของมูลค่าส่งออกผลไม้ไทย โดยรวมแต่การที่ไทยจะรักษาตลาดทุเรียนส่งออกให้ยั่งยืนและเป็นแหล่งรายได้ที่สำคัญของภาคเศรษฐกิจ ภาคการเกษตรนั้นมีความท้าทายอย่างมากในการพัฒนาห่วงโซ่อุปทานให้เป็นห่วงโซ่คุณค่า การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ รวมถึงการเฝ้าระวังป้องกันการผูกขาดจากผู้ประกอบการข้ามชาติ พร้อม ๆ กับการจัดการให้มินิวัตกรรมหนุนเสริมทั้งในกระบวนการผลิตต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ สร้างกลไกขับเคลื่อนและยกระดับทุเรียนไทยให้เป็นสินค้าพรีเมียมพร้อม ๆ กับการเพิ่มคุณค่าและมูลค่าให้เป็นที่ต้องการของผู้บริโภค ในตลาดการค้าทุเรียนโลกอย่างยั่งยืน

ส่วนที่ ๓

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและ
สหกรณ์ ของจังหวัดระยอง

บทที่ ๓

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

๑. เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์เพื่อจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดระยอง

ในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดระยอง สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง เลือกลงใช้เครื่องมือการวิเคราะห์ตามหลักวิชาการวางแผน ซึ่งอาจจะทำโดยการวิเคราะห์สภาพแวดล้อม (Environmental Analysis : SWOT Analysis) จะเป็นการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรของจังหวัด โดยจะแสดงให้เห็นถึงโอกาส ศักยภาพ ปัญหาและอุปสรรค และผลกระทบต่อพัฒนาการเกษตรของจังหวัด เพื่อนำข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์มาเป็นพื้นฐานในการกำหนดทิศทางของแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ได้แก่ เป้าหมายการพัฒนา ประเด็นการพัฒนา แนวทางการพัฒนา และโครงการสำคัญ โดยจะแบ่งเป็นการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอกของจังหวัด ดังนี้

(๑) การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน (จุดแข็ง, จุดอ่อน) เพื่อพิจารณาว่าปัจจัยสภาพแวดล้อมภายในที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนั้นเป็น จุดแข็ง (Strengths : S) หรือ จุดอ่อน (Weaknesses : W) เช่น

- ปัจจัยด้านโครงสร้างองค์กรภาคการเกษตรของจังหวัด
- ปัจจัยด้านกลยุทธ์ด้านการเกษตร
- ปัจจัยด้านการบริหารจัดการด้านการเกษตร
- ปัจจัยด้านแบบแผนหรือพฤติกรรมในการบริหารจัดการด้านการเกษตรของจังหวัด
- ปัจจัยด้านบุคลากรภาคการเกษตรในจังหวัด
- ปัจจัยด้านทักษะความรู้ความสามารถภาคการเกษตร
- ปัจจัยด้านพฤติกรรมโดยทั่วไปของเกษตรกรในจังหวัด
- ปัจจัยด้านการผลิตด้านการเกษตร

โดยเครื่องมือที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในที่ใช้กันในปัจจุบัน ได้แก่ McKinsey ๗-S Framework ซึ่งประเด็นการวิเคราะห์จะประกอบด้วยปัจจัย ๗ ประการ ดังนี้

- ๑) กลยุทธ์ (Strategy)
- ๒) โครงสร้างขององค์กร (Structure)
- ๓) ระบบการปฏิบัติงาน (System)
- ๔) บุคลากร (Staff)
- ๕) ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill)
- ๖) รูปแบบการบริหารจัดการ (Style)
- ๗) ค่านิยมร่วม (Shared Values)

นอกจากนี้ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในยังมีการวิเคราะห์โดยใช้ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain Analysis) ซึ่งเป็นการวิเคราะห์จุดอ่อนและจุดแข็งจากห่วงโซ่คุณค่าตามแนวทางของ Michael Porter ที่ได้จำแนกออกเป็น ๒ กิจกรรม คือ กิจกรรมหลัก (Primary Activities) และกิจกรรมสนับสนุน (Support Activities)

(๒) การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอก (โอกาส, ภัยคุกคาม) เป็นการตรวจสอบ ประเมิน และพิจารณาว่าปัจจัยสภาพแวดล้อมภายนอกที่เกี่ยวข้องหรือมีผลกระทบต่อเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนั้น เป็นโอกาส (Opportunities: O) หรือ ภัยคุกคาม (Threats: T) เช่น

- ปัจจัยด้านกฎหมาย
- ปัจจัยด้านสังคมและวัฒนธรรม
- ปัจจัยด้านเทคโนโลยี
- ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ
- ปัจจัยด้านนโยบายและยุทธศาสตร์ของรัฐ
- ปัจจัยด้านผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

โดยเครื่องมือที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอก ได้แก่ PEST Analysis หรือในปัจจุบัน คือ PESTEL Analysis ซึ่งเป็นระดับต่อไปของ PEST Analysis ที่ได้เพิ่มปัจจัยภายนอกอีก ๒ ปัจจัยเข้ามา Environment (E) และ Legal หรือ Law (L) ดังนั้น PESTEL ทั้ง ๖ ด้านจะประกอบด้วย

๑) ปัจจัยด้านการเมืองและกฎหมาย (Political Factors) เช่น นโยบายของรัฐ ระบบการปกครอง เสถียรภาพ ด้านการเมือง และความร่วมมือระหว่างประเทศ

๒) ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ (Economic Factors) เช่น การปรับอัตราภาษี อัตราดอกเบี้ย อัตราการจ้างงาน และภาวะทางเศรษฐกิจ

๓) ปัจจัยด้านสังคมและวัฒนธรรม (Social cultural Factors) เช่น เพศ อายุ ระดับการศึกษา และค่านิยมการบริโภคอุปโภค

๔) ปัจจัยด้านเทคโนโลยี (Technological Factors) เช่น เครื่องจักรกลทางการเกษตร และเทคโนโลยีสารสนเทศ

๕) ปัจจัยด้านกฎหมาย (Law/Legal Factors) เช่น กฎหมายแรงงาน กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค และระเบียบข้อบังคับด้านธุรกิจ

๖) ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม (Environment Factors) เช่น สภาพภูมิอากาศ ภูมิประเทศ และธรรมชาติ

หลังจากที่มีการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอก ได้จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และภัยคุกคามจะนำข้อมูลทั้งหมดมาวิเคราะห์ในรูปแบบความสัมพันธ์แบบเมตริกซ์ โดยใช้ตาราง TOWS Matrix เพื่อกำหนดทิศทางในการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ซึ่งผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของข้อมูลทั้งหมดจะทำให้เกิดประเด็นการพัฒนาเชิงรุก เชิงป้องกัน เชิงแก้ไข และเชิงรับ ทั้งนี้ การวิเคราะห์สามารถแบ่งออกได้เป็น ๔ ประเภท คือ

๑) SO ได้มาจากการนำข้อมูลการประเมินสภาพแวดล้อมที่เป็น จุดแข็งและโอกาส มาพิจารณาร่วมกัน เพื่อที่จะนำมากำหนดประเด็นการพัฒนาเชิงรุก

๒) ST ได้มาจากการนำข้อมูลการประเมินสภาพแวดล้อมที่เป็น จุดแข็งและภัยคุกคาม มาพิจารณาร่วมกัน เพื่อที่จะนำมากำหนดประเด็นการพัฒนาเชิงป้องกัน

๓) WO ได้มาจากการนำข้อมูลการประเมินสภาพแวดล้อมที่เป็น จุดอ่อนและโอกาส มาพิจารณาร่วมกัน เพื่อที่จะนำมากำหนดประเด็นการพัฒนาเชิงแก้ไข

๔) WT ได้มาจากการนำข้อมูลการประเมินสภาพแวดล้อมที่เป็น จุดอ่อนและภัยคุกคาม มาพิจารณาร่วมกัน เพื่อที่จะนำมากำหนดประเด็นการพัฒนาเชิงรับ

ตารางที่ ๓-๑ ตาราง TOWS Matrix

TOWS Matrix

ปัจจัยภายใน ปัจจัยภายนอก	จุดแข็ง (S)	จุดอ่อน (W)
	๑. ๒.	๑. ๒.
โอกาส (O)	SO ประเด็นการพัฒนาเชิงรุก ใช้จุดแข็งเกาะกุมโอกาส	WO ประเด็นการพัฒนาเชิงแก้ไข เอาชนะจุดอ่อนโดยอาศัยโอกาส
ภัยคุกคาม(T)	ST ประเด็นการพัฒนาเชิงป้องกัน ใช้จุดแข็งหลีกเลี่ยงภัยคุกคาม	WT ประเด็นการพัฒนาเชิงรับ ลดจุดอ่อนและหลีกเลี่ยงภัยคุกคาม

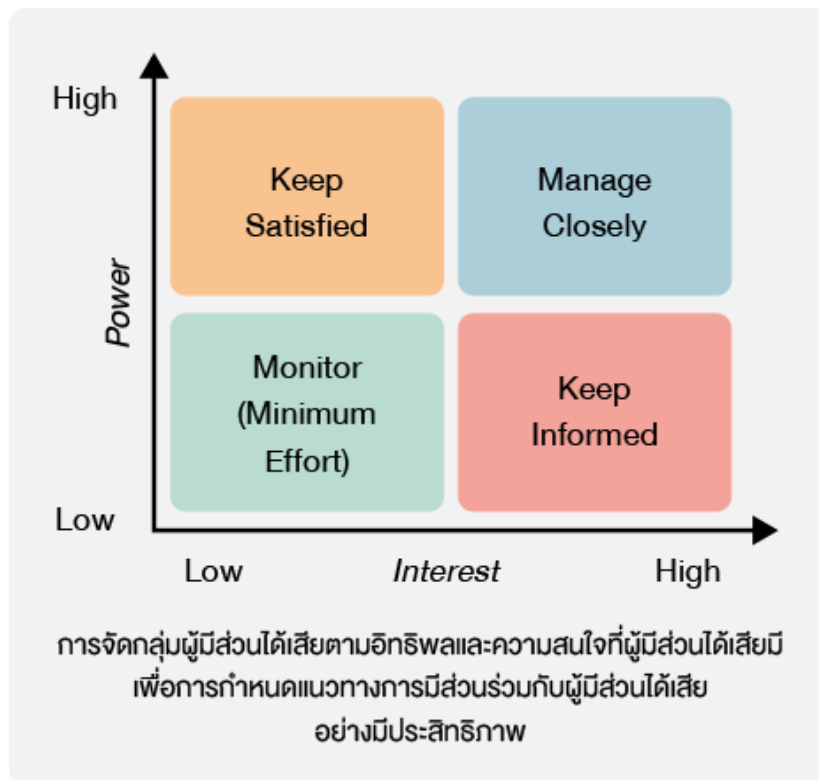
(๓) การวิเคราะห์และประเมินผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อระบุความต้องการและประเมินความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) สำหรับการกำหนดลำดับการใช้กลยุทธ์ที่เหมาะสมของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยสามารถแบ่งได้ตามประเภทดังนี้

ภาครัฐ : กระทรวง กรม รัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชน อื่น ๆ

ภาคเอกชน : อุตสาหกรรม มูลนิธิ สถาบันฯ สภาอุตสาหกรรม สภาหอการค้า

ภาคประชาชน : กลุ่มชุมชน กลุ่มสหกรณ์ นักเคลื่อนไหว

ซึ่งสามารถวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยใช้เครื่องมือ Stakeholder Analysis เพื่อวางแผนการใช้กลยุทธ์ที่เหมาะสมกับความต้องการหรือความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย



ภาพที่ ๒-๑ เครื่องมือ Stakeholder Analysis

ซึ่งการทำการวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียด้วย Power-Interest Matrix จะแบ่งผู้มีส่วนได้ส่วนเสียออกเป็น ๔ กลุ่ม ได้แก่

Manage Closely คือ กลุ่มที่มีทั้งอำนาจและความสนใจในระดับที่สูง (High Power, High Interest) เป็นกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ควรให้ความสำคัญมากที่สุดและจัดการอย่างใกล้ชิดเพื่อให้คนกลุ่มนี้พึงพอใจมากที่สุด เนื่องจากโครงการจะมีส่วนร่วมร่วมกับกลุ่มนี้มากที่สุด

Keep Satisfied คือ กลุ่มที่มีอำนาจในระดับที่สูง แต่ไม่ได้สนใจในโครงการมาก (High Power, Low Interest/ เป็นกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ต้องทำให้กลุ่มนี้พึงพอใจ

Keep Informed คือ กลุ่มที่สนใจโครงการในระดับที่สูงแต่มีอำนาจต่ำ (Low Power, High Interest) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในกลุ่มนี้มักเป็นกลุ่มที่มีประโยชน์อย่างมากเกี่ยวกับเรื่องของรายละเอียดโครงการ จึงจำเป็นที่จะต้องให้ข้อมูลที่เพียงพอและพูดคุยเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีปัญหาสำคัญเกิดขึ้น

Monitor คือ กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ยังไม่สำคัญในปัจจุบัน เนื่องจากมีอำนาจและความสนใจในระดับต่ำ (Low Power, Low Interest) แต่ควรสังเกตการกลุ่มนี้เอาไว้เนื่องจากมีโอกาสที่จะกลายเป็นอีก ๓ กลุ่มได้ในอนาคต

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง ได้นำทฤษฎี แนวคิด ข้อคิดเห็นทางวิชาการ ข้อมูลต่าง ๆ ซึ่งผ่านการวิเคราะห์ข้อมูลตามหลักการและขั้นตอนต่าง ๆ มีความเชื่อมโยงกับแผนทุกระดับรวมทั้งมีการร่วมระดมความคิดเห็น และมีข้อสรุปร่วมกัน ซึ่งจะนำไปสู่การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดระยอง (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่มีความมั่นคง มีความเป็นอยู่ที่ดี เศรษฐกิจในภาคเกษตรเติบโตอย่างสมดุล มีการบริหารจัดการน้ำ และโครงสร้างพื้นฐาน และยังให้ความสำคัญด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ให้มีความมั่นคงและยั่งยืนต่อไป

๒. ผลการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านการเกษตรของจังหวัด (Situation Analysis)

(๒.๑) การวิเคราะห์ด้วย SWOT Analysis

๑) การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน (จุดแข็ง : Strengths และ จุดอ่อน : Weaknesses)

ตารางที่ ๓-๒ แสดงการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey ๗-S Framework

McKinsey ๗-S	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
กลยุทธ์ (Strategy)	จังหวัดให้ความสำคัญกับการพัฒนาภาคการเกษตร	-
โครงสร้างขององค์กร (Structure)	๑. เป็นพื้นที่ในเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก EEC ๒. มีส่วนราชการ และภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเข้ามามีส่วนร่วมใน การพัฒนาภาคการเกษตร ๓. เป็นแหล่งเพาะปลูกไม้ผลที่มีคุณภาพ ๔. มีสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาที่มีงานวิจัย เทคโนโลยี และ นวัตกรรมในพื้นที่ (มจร.ระยอง) ๕. มีระบบโลจิสติกส์รองรับในพื้นที่ ๖. ส่วนเกษตรมีศักยภาพและพร้อมเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร ๗. มีอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร ในพื้นที่	๑. ระบบส่งน้ำไม่ครอบคลุมพื้นที่ทำการเกษตร ๒. พื้นที่ขาดความอุดมสมบูรณ์ ต้องได้รับการปรับปรุงบำรุงดิน ๓. แหล่งรวบรวมผลผลิต และตลาดรับซื้อผลผลิตทางการเกษตรยังมีจำกัด
ระบบการปฏิบัติงาน (System)	๑. ระบบสารสนเทศและการใช้เทคโนโลยีสื่อสารช่วยให้เกิดความสะดวกรวดเร็ว ๒. มีคำสั่งมอบหมายหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติงานครอบคลุม ชัดเจน ๓. มีการส่งเสริมสนับสนุนภาคการเกษตรอย่างต่อเนื่อง	๑. เกษตรกรขาดการนำองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม และงานวิจัยต่าง ๆ ในการทำการเกษตร ๒. ทำเกษตรแบบดั้งเดิม
บุคลากร (Staff)	๑. มีปราชญ์ชาวบ้านและภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการเกษตร ที่ได้รับการยอมรับ ๒. มีเกษตรกรต้นแบบ Smart Farmer / Young Smart Farmer ๓. มีอาสาสมัครเกษตรทุกสาขา กระจายอยู่ทุกหมู่บ้าน	๑. ขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร ๒. เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ ๓. สัดส่วนเกษตรกรรุ่นใหม่ที่สืบทอดการทำการเกษตรยังมีน้อย
ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill)	๑. เกษตรกรมีทักษะในการผลิตไม้ผล และพืชอื่น ๆ ๒. เกษตรกรมีความสามารถในการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า ๓. เกษตรกรมีศักยภาพการผลิตทางการเกษตรที่หลากหลาย ๔. บุคลากรในจังหวัดระยองมีทักษะ ความรู้ เรื่อง เทคโนโลยี นวัตกรรม	๑. เกษตรกรไม่ให้ความสำคัญกับการจัดทำบัญชีครัวเรือน /บัญชีฟาร์ม ๒. การผลิตสินค้าทางการเกษตรของเกษตรกรยังไม่ได้มาตรฐานตามความต้องการของตลาด
รูปแบบการบริหารจัดการ (Style)	๑. มีการบูรณาการเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการพื้นที่การเกษตรในระบบแปลงใหญ่ ๒. ให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในการกำหนดแนวทางการพัฒนาในพื้นที่	๑. ขาดการเชื่อมโยงตลอดห่วงโซ่อุปทาน ๒. สถาบันเกษตรกรยังให้บริการเกษตรกรไม่ทั่วถึงและครบวงจร ๓. งบประมาณไม่เพียงพอต่อการพัฒนา
ค่านิยมร่วม (Share Value)	มีสังคมที่ช่วยเหลือและเอื้ออาทรต่อกัน มีองค์กร/หน่วยงานภาคีที่มีส่วนร่วมของภาคการเกษตรในพื้นที่	เกษตรกรมีทัศนคติในการทำการเกษตรตามประเพณีและความเชื่อที่เคยปฏิบัติมาแต่ดั้งเดิม ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง

๒) การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอก (โอกาส : Opportunities และ ภัยคุกคาม :

Threats) โดย PESTEL Analysis

ตารางที่ ๓-๓ แสดงการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมปัจจัยภายนอก โดยใช้โดย PESTEL Analysis

โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
<p>ด้านการเมืองและกฎหมาย (Political Factors)</p> <p>1. นโยบายส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร (Smart Farmers) และการผลิตแบบแปลงใหญ่ ส่งเสริมการพัฒนาการเกษตรมาตรฐานสูง และการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร</p> <p>๒. แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๓ ส่งเสริมภาคการเกษตร มุ่งสู่การผลิตสินค้าที่มีมาตรฐาน พัฒนาอาชีพและรายได้เกษตรกรตามแนวทางเกษตรกรรมยั่งยืน และมุ่งเน้นการเพิ่มมูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตร</p> <p>๓. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ให้ความสำคัญกับการพัฒนาตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง สอดคล้องกับวิถีชีวิตของเกษตรกร</p>	<p>๑. ความไม่มั่นคงทางการเมือง</p> <p>๒. ภาวะสงครามระหว่างประเทศ</p> <p>๓. มาตรการกีดกันทางการค้าจากฝั่งยุโรป</p>
<p>๔. ยุทธศาสตร์ประเทศ มีแนวนโยบายในการสร้างโอกาส ความเสมอภาค และเท่าเทียมกันทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p>	
<p>ด้านเศรษฐกิจ (Economic Factors)</p> <p>รายได้ของเกษตรกรมีแนวโน้มว่าจะเพิ่มขึ้น เนื่องจากราคาสินค้าเกษตรในพื้นที่มีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้นส่งผลให้ผลิตภัณ์รวมรวมภายในจังหวัดขยายตัวมากขึ้น</p>	<p>๑. ปัจจัยการผลิตและการขนส่งมีราคาสูง</p> <p>๒. เศรษฐกิจโลกมีความผันผวน มีการแข่งขันและกีดกันทางการค้ามากขึ้น</p>
<p>ด้านสังคมและวัฒนธรรม (Social Cultural Factors)</p> <p>๑. แนวโน้มความต้องการบริโภคสินค้าปลอดภัย/สมุนไพร/สินค้าเกษตรเพื่อสุขภาพ และสินค้าเกษตรอินทรีย์เพิ่มมากขึ้น ทั้งในและต่างประเทศ</p>	<p>กระแสการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เปลี่ยนแปลง และความสะดวกรวดเร็วที่เพิ่มมากขึ้น ทำให้วิถีชีวิตของเกษตรกรเปลี่ยนไป ส่งผลต่อการต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่นและสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ที่ลดน้อยลง โดยหันไปพึ่งพาเครื่องจักรและสารเคมีแทน</p>
<p>๒. ประชาคมอาเซียนส่งผลให้การเคลื่อนย้ายแรงงาน สินค้าและบริการในภูมิภาค มีความสะดวก คล่องตัว ช่วยกระตุ้นการแลกเปลี่ยนสินค้าระหว่างกันมากยิ่งขึ้น</p>	
<p>ด้านเทคโนโลยี (Technological Factors)</p> <p>๑. ความก้าวหน้าทางการสื่อสารและเทคโนโลยี ช่วยส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลสารสนเทศได้ง่ายขึ้น</p> <p>๒. เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม งานวิจัยใหม่ ๆ เพิ่มโอกาสให้เกษตรกรเข้าถึงปัจจัยการผลิตและโครงสร้างพื้นฐานทางด้านการเกษตรได้ง่ายขึ้น</p>	<p>การพัฒนาเทคโนโลยีที่รวดเร็วทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วและรุนแรงตามไปด้วย (Disruption)</p>

โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
<p>ด้านกฎหมาย (Law/Legal Factors)</p> <p>๑. กฎหมาย/ระเบียบการจัดที่ดินทำกินให้เกษตรกร มีส่วนสนับสนุนให้เกษตรกรมีโอกาสในการพัฒนาอาชีพด้านการเกษตรในที่ดินทำกินได้อย่างถูกต้อง</p> <p>๒. มีการส่งเสริมอุตสาหกรรม และมีการจัดตั้งเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมเกษตรในพื้นที่เป้าหมาย</p>	<p>๑. กฎหมาย/ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับผังเมือง หรือ จัดสร้างโรงงานอุตสาหกรรม เป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้างโรงงานแปรรูปสินค้าเกษตร</p> <p>๒. มาตรการกีดกันทางการค้า</p>
<p>ด้านสิ่งแวดล้อม (Environment Factors)</p> <p>๑. พื้นที่บริเวณท่าเรือมาบตาพุดสามารถใช้ประโยชน์จากความเย็นที่เป็นผลพลอยได้ (By-product) จากอุตสาหกรรมปิโตรเคมี</p> <p>๒. มีพื้นที่ที่มีศักยภาพ และพื้นที่ที่ยังไม่มีการใช้ประโยชน์ซึ่งสามารถพัฒนาเป็นแหล่งเพาะปลูกพืชมูลค่าสูง หรือการทำประมงในระบบปิดในพื้นที่</p>	<p>๑. ภัยธรรมชาติ (น้ำท่วม ภัยแล้ง วาตภัย) และการระบาดของศัตรูพืช</p> <p>๒. โรคอุบัติใหม่ เช่น โควิด ๑๙/โรคลัมปีสกิน/ ไข้ดำขลิง</p> <p>๓. ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ส่งผลกระทบต่อสินค้าเกษตร</p> <p>๔. ปัญหาช้างป่าบุกรุกพื้นที่ทำการเกษตร</p>

(๒.๒) การวิเคราะห์ TOWS Matrix เพื่อหากลยุทธ์ด้านการเกษตรของจังหวัด
 ตารางที่ ๓-๔ TOWS Matrix Analysis เพื่อกำหนดประเด็นการพัฒนาเชิงรุก เชิงแก้ไข เชิงป้องกัน และเชิงรับ

<p>ปัจจัยภายใน</p> <p>ปัจจัยภายนอก</p>	<p style="text-align: center;">จุดแข็ง STRENGTHS</p> <p>S๑ แหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญสำหรับบริโภคภายในประเทศและส่งออก</p> <p>S๒ แหล่งที่มีกิจกรรมเกี่ยวกับอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร</p> <p>S๓ เกษตรกรมีศักยภาพ และสามารถทำเป็นสวนเกษตรมีศักยภาพ และพร้อมเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร</p> <p>S๔ เป็นที่ตั้งของเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECI)</p> <p>S๕ ระบบการคมนาคม (Logistics) ที่สามารถเชื่อมโยงทั้งภายในและภายนอกประเทศได้อย่างครบวงจร</p> <p>S๖ มีพื้นที่ที่มีศักยภาพ และพื้นที่ที่ยังไม่มีการใช้ประโยชน์ซึ่งสามารถพัฒนาเป็นแหล่งเพาะปลูกพืชมูลค่าสูง หรือการทำประมงในระบบปิดในพื้นที่</p>	<p style="text-align: center;">จุดอ่อน WEAKNESSES</p> <p>W๑ การเกษตรส่วนใหญ่เป็นแบบดั้งเดิม</p> <p>W๒ พื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการเกษตรลดลงและดินเสื่อมโทรม</p> <p>W๓ ระบบส่งน้ำไม่ครอบคลุมพื้นที่ทำการเกษตร</p> <p>W๔ ขาดแคลนแรงงานภาคเกษตร</p> <p>W๕ แปลงเกษตรส่วนใหญ่ยังไม่มีการจัด Zoning ในการเพาะปลูก</p> <p>W๖ เกษตรกรส่วนใหญ่ยังไม่มีการใช้ข้อมูลในการผลิตและการตลาด และขาดการวางแผนเพาะปลูกแบบตลาดนำการผลิต</p>
<p style="text-align: center;">โอกาส OPPORTUNITIES</p> <p>O๑ ความต้องการสินค้าเกษตรและอาหารเพิ่มขึ้น</p> <p>O๒ ความต้องการสินค้าเกษตรเพื่อสุขภาพ/สมุนไพรรักษาโรค เพิ่มมากขึ้น</p> <p>O๓ นโยบายส่งเสริมเศรษฐกิจชีวภาพ/เกษตรกรรมยั่งยืน / BCG model</p> <p>O๔ นโยบายการพัฒนาบุคลากรรองรับการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยี (SF/YFS)</p> <p>O๕ นโยบายการส่งเสริมอุตสาหกรรมและมีการจัดตั้งเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมเกษตรในพื้นที่เป้าหมาย</p> <p>O๖ เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม / งานวิจัย ใหม่ ๆ</p> <p>O๗ มีการพัฒนาเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก</p>	<p style="text-align: center;">S : O กลยุทธ์เชิงรุก</p> <p>S๑,๓,๔O๑,๒,๓,๔,๖</p> <p>สร้างศักยภาพและเพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมตลอดห่วงโซ่อุปทานและเพิ่มมูลค่า</p>	<p style="text-align: center;">W : O กลยุทธ์เชิงแก้ไข</p> <p>W๑,๒,๓,๔,๕,๖O๔,๖</p> <p>สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร</p>
<p style="text-align: center;">ภัยคุกคาม THREATS</p> <p>T๑ มาตรการกีดกันที่ไม่ใช่ภาษีเพิ่มขึ้น</p> <p>T๒ การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ</p> <p>T๓ กลไกราคาในตลาดสินค้าเกษตร</p> <p>T๔ ความผันผวนของเศรษฐกิจโลก</p> <p>T๕ ปัญหาสิ่งแวดล้อมจากอุตสาหกรรมและภาวะโลก ที่เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น</p> <p>T๖ สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ และสถานการณ์โรคอุบัติใหม่ที่ต้องปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตใหม่ในยุค New Normal และ Next Normal</p>	<p style="text-align: center;">S : T กลยุทธ์เชิงป้องกัน</p> <p>S๑,๒,๓,๔T๑,๒,๓,๔</p> <p>เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน</p>	<p style="text-align: center;">W : T กลยุทธ์เชิงรับ</p> <p>W๒,๓,๔T๒,๕</p> <p>บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน</p>

(๓.๓) Stakeholders Analysis

กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดระยอง

ภายใน

๑. ผู้บริหารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นผู้มอบนโยบาย และติดตาม กำกับ การปฏิบัติงาน ให้เป็นไปตามนโยบาย

๒. เจ้าหน้าที่หน่วยงานภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัดระยอง หมายถึงหน่วยงานที่ได้รับนโยบาย รับผิดชอบ ดูแลการบริหารจัดการ ด้านการเกษตรของจังหวัดระยอง ซึ่งอยู่ในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ภายนอก

๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง และหน่วยงานอื่น ๆ ภายนอกกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัดระยอง

๒. สถาบันการเงิน (ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร)

๓. สถาบันเกษตรกร (วิสาหกิจชุมชน/สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร/ปราชญ์ชาวบ้าน) และเกษตรกรในจังหวัดระยอง

๔. สถาบันการศึกษา

๕. ภาคเอกชน/ผู้ประกอบการ

๖. ผู้บริโภค

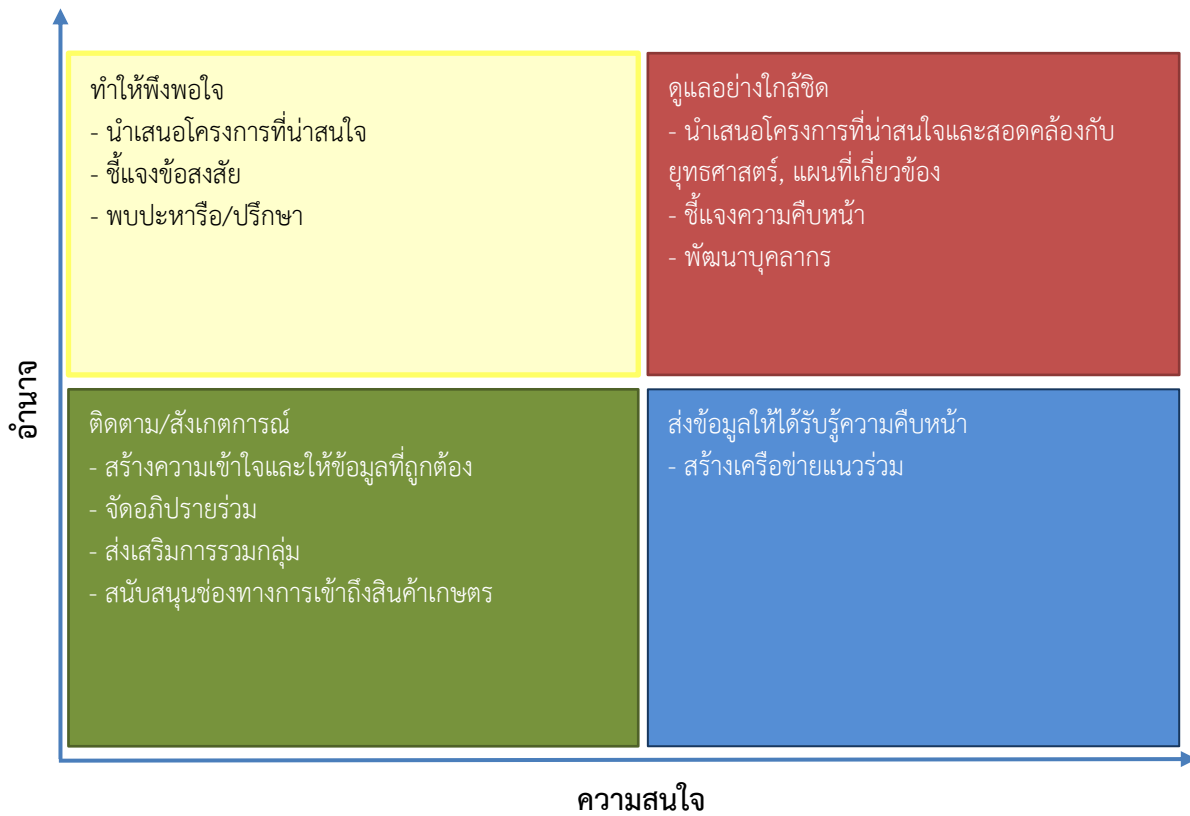
และจากการใช้ The Power-Interest Matrix เพื่อประเมินและจัดกลุ่มในมิติความมีอิทธิพลและความสนใจ สามารถแบ่งผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเป็น ๔ กลุ่ม ดังภาพที่ ๓-๑



ความสนใจ

ภาพที่ ๓-๑ The Power-Interest Matrix

และในแต่ละกลุ่มจะมีวิธีการบริหารจัดการที่แตกต่างกัน ดังภาพที่ ๓-๒



ภาพที่ ๓-๒ The Power-Interest Matrix

ส่วนที่ ๔

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์
ของจังหวัดระยอง

ส่วนที่ ๔

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดระยอง

๑. เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดระยอง

การพัฒนาด้านการเกษตรของจังหวัดระยองในช่วงที่ผ่านมา ได้กำหนดตำแหน่งการพัฒนาที่เน้น “เกษตรคุณภาพ ได้มาตรฐาน และปลอดภัย” ซึ่งที่ผ่านมาปริมาณผลผลิตพืชเศรษฐกิจรวมของจังหวัดระยอง มีแนวโน้มลดลง เนื่องจากพื้นที่การเกษตรลดลง ยกเว้นทุเรียน เนื่องจากในระยะหลังได้รับความนิยมและมีราคาสูง (ปีพ.ศ. ๒๕๕๖ มีพื้นที่การเกษตร ๑,๓๗๖,๐๕๑ ไร่ ปีพ.ศ. ๒๕๖๖ พื้นที่การเกษตรลดลงเหลือ ๑,๑๑๕,๑๖๖ ไร่ ลดลงร้อยละ ๒๓.๓๙) แต่ได้มีการส่งเสริมให้มีการเพิ่มมูลค่า โดยเฉพาะการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาปรับใช้ทำให้เกิดการลดต้นทุน และกระจายสินค้าได้อย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะทุเรียนที่เป็นความต้องการของตลาดและส่งออก ไปต่างประเทศมากขึ้น ส่งผลให้มูลค่ารวมผลผลิตพืชเศรษฐกิจสูงขึ้นอย่างชัดเจน โดยในปี พ.ศ. ๒๕๕๖ เท่ากับ ๑๔,๘๓๔.๔๕ ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจนในปีพ.ศ. ๒๕๖๖ พืชเศรษฐกิจมีมูลค่าจำนวน ๒๓,๙๑๒.๙๓ ล้านบาท และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้จังหวัดระยอง จึงกำหนดเป้าหมายการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ให้มีการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ให้มากขึ้นและครอบคลุม ก็จะสามารถผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง เพิ่มคุณภาพและมาตรฐาน ช่วยลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มรายได้แก่เกษตรกรมากขึ้น โดยมีวิสัยทัศน์ และพันธกิจ ดังนี้

(๑.๑) วิสัยทัศน์ (Vision)

“แหล่งผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพมาตรฐาน ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย ตามระบบตลาดนำการผลิต เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของเกษตรกรอย่างยั่งยืน”

(๑.๒) พันธกิจ (Mission)

๑. พัฒนาคูณภาพชีวิตเกษตรกรให้มีความมั่นคง สถาบันเกษตรกรมีความเข้มแข็ง
๒. พัฒนาเศรษฐกิจการเกษตรให้เติบโตอย่างมีเสถียรภาพ โดยเชื่อมโยงเครือข่ายการทำงาน ร่วมกัน ในการส่งเสริมและพัฒนาให้มีการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพ มีมาตรฐานปลอดภัยต่อผู้บริโภค ได้มาตรฐาน ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย เสริมสร้างความมั่นคงด้านอาหารและพลังงานอย่างเหมาะสมและยั่งยืน สามารถสร้างมูลค่าเพิ่ม สอดคล้องกับความต้องการและเงื่อนไขของตลาดทั้งภายในและต่างประเทศ
๓. พัฒนาและส่งเสริมให้เกษตรกรมีการประยุกต์ใช้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตรมาใช้ที่เหมาะสม และมีการวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ ต่อเนื่อง
๔. พัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรการผลิตทางการเกษตร และโครงสร้างพื้นฐานการเกษตร อย่างพอเพียง มีประสิทธิภาพยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๒. ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา

๑. เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร ได้รับการพัฒนาศักยภาพมีความเข้มแข็งในระดับ มาตรฐานเพิ่มขึ้น
๒. รายได้ของเกษตรกรมีการขยายตัว เติบโตอย่างต่อเนื่องและสมดุล
๓. มีการนำงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรที่ทันสมัยมาใช้ในการส่งเสริมพัฒนา หรือยกระดับ คุณภาพและมาตรฐานเพิ่มขึ้น
๔. ทรัพยากรการผลิตและโครงสร้างพื้นฐานการเกษตรได้รับการพัฒนา อนุรักษ์ และเกิดประโยชน์ต่อภาค เกษตร อย่างพอเพียงและมี ประสิทธิภาพ

๓. ประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดระยอง

๓.๑ ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

เป้าประสงค์ : เกษตรกร Smart Farmer และสถาบันเกษตรกรเข้มแข็ง

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย : ตัวชี้วัดที่ ๑ จำนวนร้อยละ ๘๐ ที่ผ่านการพัฒนาของสถาบันเกษตรกร(สหกรณ์การเกษตร กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน) มีความเข้มแข็งและมีการบริการ/พัฒนาด้านการผลิตและการตลาดให้กับสมาชิก

ตัวชี้วัดที่ ๒ จำนวนร้อยละของครัวเรือนเกษตรกรมีรายได้สุทธิเพิ่มขึ้น (ร้อยละ ๓ ต่อปี)

แนวทางการพัฒนา : ๑) สร้างและพัฒนาเกษตรกรเป็น Smart Farmer สร้างเกษตรกรต้นแบบ และสร้างจิตสำนึกในการประกอบอาชีพ ทั้งด้านพืช ประมง ปศุสัตว์ และอื่น ๆ รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนแนวทางการดำรงชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (เกษตรผสมผสาน เกษตรทฤษฎีใหม่ และเกษตรกรรมยั่งยืน)

๒) เสริมสร้าง พัฒนาเครือข่ายและสนับสนุนความเข้มแข็งให้กับสถาบันเกษตรกร (กลุ่มเกษตรกร สหกรณ์การเกษตร และวิสาหกิจชุมชน) ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

๓.) พัฒนาเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรให้เข้มแข็ง ทันสมัย และสามารถเป็นผู้ประกอบการฟาร์มหรือทำธุรกิจการจัดการผลผลิตการเกษตรขนาดย่อมหรือตามศักยภาพ

๔) พัฒนาความร่วมมือเชื่อมโยงเครือข่ายเจ้าหน้าที่ นักวิชาการ เกษตรกร สถาบันเกษตรกร ทำการกำหนดหน้าที่และสร้างความเข้าใจแลกเปลี่ยนเรียนรู้การทำงานพัฒนาภาคเกษตรที่ชัดเจน จะช่วยเอื้ออำนวยการขับเคลื่อนการพัฒนาอย่างเป็นระบบและครอบคลุม

๕) ส่งเสริม พัฒนาและวิจัย เครื่องจักร เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มการผลิตสินค้าเกษตรให้มีมูลค่าสูง และทดแทนแรงงานภาคการเกษตร

๖) ส่งเสริม สนับสนุน และช่วยเหลือผู้ว่างงานจากสถานการณ์โรคโควิด ๑๙ และการเลิกกิจการ ส่วนมากมีความรู้ด้านการจัดการและการประยุกต์ใช้เครื่องจักรและเทคโนโลยีช่วยเพิ่มผลิตภาพได้ รวมทั้งจำกัดและควบคุมแรงงานต่างด้าว ป้องกันปัญหาซ้ำซ้อนด้านสุขอนามัย ยาเสพติด และอาชญากรรม

ตารางที่ ๔-๑ โครงการสำคัญตามประเด็นการพัฒนาที่ ๑

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
1	โครงการบริหารจัดการงานในส่วนภูมิภาค	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด
2	โครงการสนับสนุนการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรในระดับพื้นที่	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด
3	โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด
4	โครงการสหกรณ์และสถาบันเกษตรกรได้รับการพัฒนาและส่งเสริมสร้างความเข้มแข็ง	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์ระยอง
5	โครงการส่งเสริมอาชีพประมง	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง
6	โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มด้านการประมง	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง
7	โครงการพัฒนาศักยภาพด้านประมง	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง
8	โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง
9	โครงการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ด้านการประมง	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง
10	โครงการจัดการระเบียบการทำการประมง	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลระยอง
11	โครงการจัดทำทรัพยากรประมง	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลระยอง
12	โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดระยอง
13	โครงการเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคและเชื้อดื้อยาในสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดระยอง
14	โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระยอง
15	โครงการส่งเสริมและสนับสนุนงานประมง (ค่าสาธารณูปโภค)	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระยอง
16	โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย	ด่านตรวจประมงระยอง
17	โครงการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ด้านการประมง	ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงทะเลระยอง
18	โครงการพัฒนาการผลิตปศุสัตว์	ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ระยอง
19	โครงการจัดการสวัสดิภาพสัตว์	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง
20	โครงการส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง
21	โครงการพัฒนาคุณภาพดินในระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	สถานีพัฒนาที่ดินระยอง
22	โครงการยกระดับการพัฒนาหมอดินเพื่อมีส่วนร่วมและศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน	สถานีพัฒนาที่ดินระยอง
23	โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	สถานีพัฒนาที่ดินระยอง
24	โครงการบริหารจัดการองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านการเกษตร	ศูนย์วิจัยพืชไร่ระยอง
25	โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง
26	โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง
27	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านการเกษตรและสหกรณ์ (พัฒนาเครือข่ายงานส่งเสริมการเกษตร ระบบส่งเสริมการเกษตร)	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง
28	โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง
29	โครงการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าพื้นที่รอยต่อ 5 จังหวัด ภาคตะวันออก	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง
30	โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง
31	โครงการพัชรสุธาคชานุรักษ์	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง
32	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง
33	โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง
34	โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง
35	โครงการส่งเสริมเคหกิจเกษตรในครัวเรือนเกษตรสูงวัย	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง
36	โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดระยอง
37	โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 3 จังหวัดระยอง

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
38	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านการเกษตรและสหกรณ์	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 3 จังหวัดระยอง
39	โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 3 จังหวัดระยอง
40	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 3 จังหวัดระยอง
41	โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 3 จังหวัดระยอง
42	โครงการพัฒนาความเข้มแข็งกลุ่มเกษตรกร	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 3 จังหวัดระยอง
43	โครงการออกหนังสือรับรองทำประโยชน์ในที่ดินพื้นที่นคมสหกรณ์	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดระยอง
44	โครงการส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดระยอง
45	โครงการพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดระยอง
46	โครงการบริหารจัดการการปฏิรูปที่ดิน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดระยอง
47	โครงการพัฒนาและส่งเสริมศิลปหัตถกรรม	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดระยอง
48	โครงการพัฒนาตามแนวทางพระราชดำริ	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดระยอง
49	โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูป (Smart Farmer)	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดระยอง
50	โครงการศูนย์บริการประชาชน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดระยอง
51	โครงการประชุมประจำปีสถาบันเกษตรกรชาวสวนยาง	การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดระยอง
52	โครงการศึกษาดูงานสถาบันเกษตรกรชาวสวนยาง	การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดระยอง
53	โครงการอบรมการใช้ฮอว์โมนเอทีลีนเกษตรกรชาวสวนยาง	การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดระยอง
54	โครงการส่งเสริมสนับสนุนเกษตรกรเพื่อสร้างความเข้มแข็งในการดำเนินกิจกรรมอื่นๆ	การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดระยอง
55	โครงการพัฒนาขยายผลเครือข่ายปราชญ์เกษตรของแผ่นดินระดับจังหวัดตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่ความยั่งยืนในชุมชน	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง
56	โครงการส่งเสริมสุขภาพที่ดีของประชาชนทุกช่วงวัย	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง
57	โครงการพัฒนาอาชีพและส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังบกให้กับกลุ่มครอบครัววนพิการจังหวัดระยอง	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง

๓.๒ ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน

เป้าประสงค์ : การผลิตสินค้าเกษตรมีมาตรฐานปลอดภัยสอดคล้องกับความต้องการของตลาด ทั้งในและต่างประเทศ และเกิดความมั่นคงทางด้านอาหาร

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย : ตัวชี้วัดที่ ๑ จำนวนเกษตรกร ด้านเกษตร ประมง และปศุสัตว์ที่ได้รับการส่งเสริม พัฒนา และฟื้นฟูตลอดห่วงโซ่การเพิ่มมูลค่า เพิ่มขึ้น ๒๐๐ รายต่อปี (ข้อมูลฐานปี ๒๕๖๔ – จำนวนเกษตรกร ๕๕,๔๙๓ ราย)

ตัวชี้วัดที่ ๒ จำนวนแปลง/ฟาร์มของเกษตรกร ด้านเกษตร ประมง และปศุสัตว์ ที่เข้าสู่ระบบพัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตร เพิ่มขึ้น ๒๐๐ แปลงต่อปี (ข้อมูลฐานปี ๒๕๖๔ – จำนวนแปลง/ฟาร์ม ๖๔,๔๗๒ แปลง ได้รับการรับรองมาตรฐานแล้ว ๗,๖๐๙ แปลง)

แนวทางการพัฒนา : ๑) ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจปรับปรุงแบบการผลิตการเกษตร ตามแนวทาง เศรษฐกิจชีวภาพ / เกษตรกรรมยั่งยืน / BCG model โดยยึดถือการปฏิบัติที่ดี GAP หรือมาตรฐานต่าง ๆ และคำนึงถึงความต้องการของผู้บริโภคและเงื่อนไขทางการตลาด

๒) ส่งเสริมการผลิตการเกษตรที่เป็นทางเลือกทางรอดคือ ให้ผลผลิตเป็นอาหารปลอดภัย ใช้เวลาปลูกระยะสั้นและหมุนเวียนให้ผลผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือนและสร้างรายได้ตลอดปี

๓) ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตร ประมง และปศุสัตว์ ให้มีความปลอดภัยทั้งผู้ผลิตและผู้บริโภค มีคุณภาพได้ตามมาตรฐานที่กำหนด (GAP เกษตรอินทรีย์ GMP HACCP หรืออื่น ๆ) เพื่อให้มีความมั่นคงทางด้านอาหาร และสอดคล้องกับความต้องการของตลาด

๔) พัฒนาระบบสุขอนามัยที่ดีในกระบวนการผลิต ไปจนถึงการแปรรูปอาหาร บรรจุภัณฑ์และขนส่งสินค้าเกษตร ไม่ให้เกิดการปนเปื้อนหรือเป็นพาหะของเชื้อโรค ช่วยสร้างความเชื่อมั่นและการยอมรับจากผู้บริโภคและตลาดทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

๕) สร้างและขยายเครือข่ายการตลาด และช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตร ประมง ปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์ โดยสร้างเครือข่ายและช่องทางการตลาดทั้งเก่าและใหม่ วางแผนการผลิตและจำหน่ายสินค้าเกษตรและอาหารไปสู่ภาคอุตสาหกรรม ผู้ประกอบการ และนักท่องเที่ยว ที่มีกำลังซื้อ เช่น ผลิตเพื่อจำหน่ายเป็นวัตถุดิบของโรงงานอุตสาหกรรม หรือผลิตอาหารปลอดภัย มีคุณภาพและประโยชน์ต่อสุขภาพ รวมทั้ง สะดวกในการเลือกซื้อ เก็บรักษาและการนำมารับประทาน

๖) พัฒนาและฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรทั้งเก่าและใหม่ ด้วยการพัฒนาเสริมสร้างสิ่งอำนวยความสะดวก มาตรฐาน ป้องกันและรักษาความปลอดภัยด้านการท่องเที่ยว พร้อมเชื่อมโยงสู่ภาคการท่องเที่ยวและบริการ และภาคอุตสาหกรรม

๗) สร้างและพัฒนาเทคโนโลยี ระบบสารสนเทศ และระบบฐานข้อมูลด้านการเกษตร ประมง และปศุสัตว์ สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นเอกภาพ

ตารางที่ ๔-๒ โครงการสำคัญตามประเด็นการพัฒนาที่ ๒

ที่	โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
1	โครงการขับเคลื่อนการเกษตรระดับหมู่บ้านสู่การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง
2	โครงการส่งเสริมประสิทธิภาพด้านการเงินการบัญชีสหกรณ์	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ระยอง
3	โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง
4	โครงการยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง
5	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรประมง	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง
6	โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง
7	โครงการพัฒนาสินค้าประมงสู่มาตรฐาน	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลระยอง
8	โครงการพัฒนาระบบคุณภาพการตรวจสอบรับรองสู่มาตรฐาน (ISO)	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลระยอง
9	โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิต	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระยอง
10	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรประมง	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระยอง
11	โครงการเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคและเชื้อดื้อยาในสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระยอง
12	โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน	ด้านตรวจประมงระยอง
13	โครงการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์สัตว์	ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ระยอง
14	โครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ระยอง
15	โครงการสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ระยอง
16	โครงการส่งเสริมปศุสัตว์อินทรีย์	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง
17	โครงการส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง
18	โครงการตรวจสอบรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง
19	โครงการพัฒนาและส่งเสริมอุตสาหกรรมฮาลาลด้านปศุสัตว์	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง
20	โครงการอาหารนมเพื่อเด็กและเยาวชน	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง
21	โครงการปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง
22	โครงการพัฒนาการผลิตปศุสัตว์	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง
23	โครงการพัฒนาสุขภาพสัตว์	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง
24	โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน	สถานีพัฒนาที่ดินระยอง
25	โครงการส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	สถานีพัฒนาที่ดินระยอง
26	โครงการส่งเสริมโกลบและผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	สถานีพัฒนาที่ดินระยอง
27	โครงการผลิตพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิตอื่นๆ	ศูนย์วิจัยพืชไร่ระยอง
28	โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง
29	โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง
30	โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง
31	โครงการส่งเสริมการเกษตรสร้างมูลค่าจังหวัดระยอง	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง
32	โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง
33	โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง

ที่	โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
34	โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง
35	โครงการส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง
36	โครงการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง
37	โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในระดับไร่นา	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง
38	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง
39	โครงการการพัฒนาเกษตรกร (พัฒนาอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน)	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง
40	โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง
41	โครงการส่งเสริมและพัฒนาแบบเกษตรอัจฉริยะ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดระยอง
42	โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 3 จังหวัดระยอง
43	โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน GAP	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 3 จังหวัดระยอง
44	โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 3 จังหวัดระยอง
45	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 3 จังหวัดระยอง
46	โครงการส่งเสริมและพัฒนาต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 3 จังหวัดระยอง
47	โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดระยอง
48	โครงการส่งเสริมและพัฒนาสถาบันเกษตรกร	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดระยอง
49	โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดระยอง
50	โครงการเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาการผลิตพืชเศรษฐกิจจังหวัดระยอง	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง
51	โครงการส่งเสริมการผลิตพืชสมุนไพรครบวงจรอย่างยั่งยืนในเขตปฏิรูปที่ดิน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดระยอง
52	โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตจุลินทรีย์ ปม.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง

๓.๓ ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

เป้าประสงค์ : เพื่อส่งเสริมการวิจัย พัฒนา เทคโนโลยี และ นวัตกรรม การเกษตร ที่เหมาะสมและนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างเหมาะสมภายใต้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย : ตัวชี้วัดที่ ๑ จำนวนผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ด้านการเกษตร ประมง หรือปศุสัตว์ที่ได้รับการพัฒนามาตรฐานผลผลิตและผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นอย่างน้อยปีละ ๓ ชนิด

๒) จำนวนสินค้าและผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตร ประมง และปศุสัตว์ที่ได้รับการพัฒนาให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๕ ผลิตภัณฑ์ต่อปี (ข้อมูลฐานปี ๒๕๖๔ – ๒๐ ผลิตภัณฑ์)

แนวทางการพัฒนา : ๑) ส่งเสริมการวิจัย พัฒนา เครือข่ายความร่วมมือภาคการผลิตสินค้าเกษตรเพื่ออาหารปลอดภัยและบำรุงรักษาสุขภาพอย่างต่อเนื่อง ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ในกระบวนการผลิต การแปรรูปและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ และเชื่อมโยงการซื้อขายทั้งภายในประเทศและต่างประเทศผ่านระบบ Logistic ที่มีความพร้อม ตลอดห่วงโซ่การเพิ่มมูลค่า

๒) ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีทันสมัยเพื่ออาหารปลอดภัยและบำรุงรักษาสุขภาพสำหรับอนาคต (Future Food) มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอกับความต้องการที่เพิ่มขึ้นของผู้บริโภคและตลาด

๓) ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ ที่มีอัตลักษณ์พื้นถิ่น ปลอดภัย สามารถสร้างมูลค่าเพิ่ม เพิ่มช่องทางจำหน่ายและคำสั่งซื้อจากนักท่องเที่ยวหรือระบบออนไลน์

๔) พัฒนาสินค้าต้นแบบสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ Product Champion เพื่อขยายผลการส่งเสริม ยกระดับคุณภาพและการประกอบการเป็นอุตสาหกรรมเกษตร และเชื่อมโยงการตลาดของกลุ่ม ชุมชน หรือจังหวัด

๕) พัฒนาและสร้างต้นแบบ Smart Farmer และสถาบันเกษตรกรที่ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมทันสมัย มีสมรรถนะการผลิต การจัดการผลผลิต และการจำหน่ายสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่การเพิ่มมูลค่า เพื่อกระตุ้นการเรียนรู้และขยายผลพัฒนาอาชีพภาคเกษตรหรือการประกอบการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร

๖) ส่งเสริมการแปรรูปหรือใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการผลผลิตการเกษตรที่ออกสู่ตลาดปริมาณมาก มีปัญหาไกลตลาดและราคาตกต่ำ เช่น แปรรูปผลิตภัณฑ์ระดับครัวเรือนหรือระดับอุตสาหกรรมแปรรูป หรือห้องเย็นเก็บรักษาสภาพหรือยืดอายุผลผลิต ลดการสูญเสียจากวิธีการหรืออายุการเก็บรักษาแบบเดิม ๆ

๗) ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร และกลุ่มเกษตรกร ให้ความสำคัญและร่วมมือกับภาครัฐ ที่มีกระบวนการตั้งแต่การลงทะเบียนและรายงานข้อมูล เพื่อการบริหารจัดการด้านการผลิตและการตลาดตลอดห่วงโซ่การเพิ่มมูลค่า และสามารถยกระดับเป็นเกษตรอุตสาหกรรม

๘) สนับสนุนวิชาการและการเรียนรู้เพื่อตัดสินใจปรับเปลี่ยนและวางแผนการผลิตการเกษตรตลอดห่วงโซ่การเพิ่มมูลค่า

๙) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการภาครัฐ และส่งเสริมความร่วมมือของผู้เกี่ยวข้อง

ตารางที่ ๔-๓ โครงการสำคัญตามประเด็นการพัฒนาที่ ๓

ที่	โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
1	โครงการซ่อมแซมบำรุงรักษาโครงการ	โครงการชลประทานระยอง
1	โครงการซ่อมแซมบำรุงรักษาโครงการ	โครงการชลประทานระยอง
2	โครงการซ่อมแซมบ้านพัก 8 ครอบครัว ประตุระบายน้ำสาย 3	โครงการชลประทานระยอง
3	โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (เกษตรทฤษฎีใหม่)	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ระยอง
4	โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (เกษตรอินทรีย์)	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ระยอง
5	โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ระยอง
6	โครงการฟื้นฟูและอนุรักษ์สัตว์น้ำประจำถิ่นและสัตว์น้ำหายากใกล้สูญพันธุ์ (หอยหวานและฉลามกบ)	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลระยอง
7	โครงการสำรวจและประเมินสภาวะทรัพยากรประมง	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลระยอง
8	โครงการการจัดการทรัพยากรประมง (ผลิตลูกพันธุ์สัตว์น้ำกุ้งแช่บ๊วย)	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลระยอง
9	โครงการการจัดการทรัพยากรประมง (ผลิตลูกพันธุ์สัตว์น้ำ)	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดระยอง
10	โครงการจัดระเบียบการทำประมง	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดระยอง
11	โครงการฟื้นฟูและอนุรักษ์สัตว์น้ำประจำถิ่นและสัตว์น้ำหายากใกล้สูญพันธุ์	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดระยอง
12	โครงการสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ผลิตพันธุ์สัตว์น้ำ)	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดระยอง
13	โครงการอบรมยุวประมง	ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงทะเลระยอง
14	โครงการอบรมเพิ่มประสิทธิภาพผู้ช่วยเหลือการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่	ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงทะเลระยอง
15	โครงการอบรมเพิ่มประสิทธิภาพผู้ช่วยเหลือการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่	ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงทะเลระยอง
16	โครงการส่งเสริมปศุสัตว์อินทรีย์	ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ระยอง
17	โครงการสนับสนุนโครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง
18	โครงการสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง
19	โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	สถานีพัฒนาที่ดินระยอง
20	โครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน	สถานีพัฒนาที่ดินระยอง
21	โครงการการปรับปรุงดินในพื้นที่ดินมีปัญหา	สถานีพัฒนาที่ดินระยอง
22	โครงการธนาคารปุ๋ยอินทรีย์	สถานีพัฒนาที่ดินระยอง
23	โครงการพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ	ศูนย์วิจัยพืชไร่ระยอง
24	โครงการวิจัย (ว-1 สกสว.) กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม	ศูนย์วิจัยพืชไร่ระยอง
25	โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง
26	โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง
27	โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง
28	โครงการส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์และแมลงศัตรูธรรมชาติทดแทนสารเคมีทางการเกษตร	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง
29	โครงการส่งเสริมการหยุดการเผาในพื้นที่การเกษตร	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง
30	โครงการบริหารจัดการเขตเกษตรเศรษฐกิจสำหรับสินค้าเกษตรที่สำคัญ(Zoning)	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 3 จังหวัดระยอง

ที่	โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
31	โครงการพัฒนาประสิทธิภาพโลจิสติกส์เกษตรเพื่อลดการสูญเสีย	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 3 จังหวัดระยอง
32	โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 3 จังหวัดระยอง
33	โครงการส่งเสริมการหยุดการเผาในพื้นที่การเกษตร	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 3 จังหวัดระยอง
34	โครงการจัดที่ดิน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดระยอง
35	โครงการพัฒนาด้านการเกษตรด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีสู่การเป็นเกษตรอัจฉริยะ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง
36	โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตและการตลาดทุเรียน	สำนักงานเกษตรอำเภอวังจันทร์/ที่ว่าการอำเภอวังจันทร์
37	โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและเพิ่มมูลค่ามะพร้าวตลอดห่วงโซ่อุปทาน	สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านฉาง/ที่ว่าการอำเภอบ้านฉาง

๓.๔ ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

เป้าประสงค์ : ทรัพยากรการผลิตและโครงสร้างพื้นฐานการเกษตรมีอย่างพอเพียง และใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย : ตัวชี้วัดที่ ๑ จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาแหล่งน้ำ และระบบการกระจายน้ำเพิ่มขึ้นปีละ ๒ แห่ง

ตัวชี้วัดที่ ๒ จำนวนแหล่งที่ได้รับการฟื้นฟู/อนุรักษ์ทรัพยากรด้านการเกษตร ประมง และปศุสัตว์ ปีละ ๓ แห่ง

แนวทางการพัฒนา : ๑) พัฒนาความร่วมมือเชื่อมโยงเครือข่ายเจ้าหน้าที่ นักวิชาการ เกษตรกร สถาบันเกษตรกร เพื่อช่วยรณรงค์การปฏิบัติตามมาตรการแก้ไขปัญหาโรคระบาด ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมโลก ปัญหาราคาสินค้าเกษตรจากกลไกการตลาด และช่วยตรวจตรา ฝ้าระวัง และแจ้งเตือนภัยต่าง ๆ

๒) สร้างทางเลือกการใช้พื้นที่และผลตอบแทนอย่างคุ้มค่าด้วยการจัดการฟาร์ม การปรับเปลี่ยนรูปแบบการเกษตรผสมผสาน หรือใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มผลิตภาพ และผลตอบแทนมูลค่าสูง

๓) พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคพื้นฐาน ด้วยการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นต่อการผลิตภาคเกษตร ประมง และปศุสัตว์ โดยเฉพาะดินและน้ำ สนับสนุนการแก้ไขปัญหา พัฒนา และปรับปรุงปัจจัยการผลิตที่สำคัญโดยเฉพาะดิน ระบบส่งน้ำ และปัญหาภัยพิบัติ ให้สามารถผลิตการเกษตรให้เกิดประสิทธิภาพมากขึ้น

๔) อนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และมีการใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม เกิดสมดุลต่อระบบนิเวศน์ ด้วยการสร้างแหล่งที่อยู่อาศัยให้กับสัตว์น้ำ ฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและรอบ ๆ ชายฝั่ง เสริมสร้างอาชีพด้านการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์เดิมของท้องถิ่น เพิ่มพื้นที่สีเขียว โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

๕) การป้องกัน ควบคุม แก้ไขปัญหาการระบาดของศัตรูพืช และสัตว์ รวมทั้งภัยพิบัติต่าง ๆ (ภัยแล้ง วัตภัย น้ำท่วม) เช่น การสร้างแหล่งกักเก็บน้ำเพื่อป้องกัน แก้ไขปัญหาน้ำท่วม และภัยแล้ง คุณภาพน้ำการควบคุมป้องกันการแพร่ระบาดของโรคสัตว์สู่สัตว์ และสัตว์สู่คน เป็นต้น

ตารางที่ ๔-๔ โครงการสำคัญตามประเด็นการพัฒนาที่ ๔

ที่	โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
1	โครงการสถานีสูบน้ำและระบบท่อส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบโครงการสถานีสูบน้ำชุมแสงพร้อมระบบส่งน้ำ	สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ 9
2	โครงการอ่างเก็บน้ำคลองโปล้จังหวัดระยอง	สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ 9
3	โครงการบำรุงรักษาบริเวณหัวงานและคลองส่งน้ำโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์
4	โครงการกำจัดวัชพืชในอ่างเก็บน้ำประแสร์	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์
5	โครงการบริหารการส่งน้ำโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์
6	โครงการงานจัดระบบน้ำโครงการขยายพริ้ง ระยะที่ 4	สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ 19
7	โครงการการจัดระบบน้ำโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์ (หนองกวางระยะที่ 3)	สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ 19
8	โครงการงานจัดระบบน้ำโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์ (ระยะที่ 13)	สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ 19
9	โครงการงานจัดระบบน้ำโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์ (ระยะที่ 14)	สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ 19
10	โครงการปรับปรุงคลองส่งน้ำสาย 12 ขวา กม.1+900 อ่างเก็บน้ำคลองใหญ่	โครงการชลประทานระยอง
11	โครงการอาคารป้องกันกักตุนน้ำ คลองระบายน้ำ สาย 3	โครงการชลประทานระยอง
12	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่เศรษฐกิจจังหวัดระยอง (คลองทับมา) (ระยะที่ 6)	โครงการชลประทานระยอง
13	โครงการปรับปรุงสะพานข้ามคลองหลังวัดทับมา	โครงการชลประทานระยอง
14	โครงการอาคารบังคับน้ำบ้านหนองพญา	โครงการชลประทานระยอง
15	โครงการซ่อมแซมสถานีสูบน้ำนิคมเศรษฐกิจพอเพียงปลวกแดงและชุดลอกคลองชักน้ำ	โครงการชลประทานระยอง
16	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและพัฒนาศูนย์เรียนรู้ด้านการเลี้ยงสัตว์	ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ระยอง
17	โครงการพัฒนาประสิทธิภาพโลจิสติกส์เกษตรเพื่อลดการสูญเสีย	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง
18	โครงการก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำบ้านยางงาม (ส่วนต่อขยายโครงการระบบท่อส่งน้ำฝั่งซ้ายสถานีสูบน้ำโชน ๔)	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์
19	โครงการก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำบ้านเขาไม้เนวล(ส่วนต่อขยายโครงการสถานีสูบน้ำโชน ๑ ต.ปายุบโน	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์
20	โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำฝั่งซ้าย สถานีสูบน้ำโชน๔ ต.กระแสน	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์
21	โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำของสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าโชน ๒ ตอน ๔ ระยะที่๔ ต.กระแสน	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์
22	โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำของสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าโชน ๒ ตอน ๔ ระยะที่๔ ต.กระแสน	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์
23	โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำสายแยก ๒R-RMP บ้านคลองป่าไม้ ต.กระแสน	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์
24	โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านศรีประชา ต.ชำม้อ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์
25	โครงการปรับปรุงฝายท้ายหนองท่ากสาวพร้อมชุดลอก ต.บ้านแลง	โครงการชลประทานระยอง
26	โครงการก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำบ้านคลองป่าไม้ (ส่วนต่อขยายโครงการสถานีสูบน้ำโชน ๔ กม. ๒+๕๕๔) ต.กระแสน	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์
27	โครงการก่อสร้างคลองผันน้ำคลองน้ำแดง (ระยะที่ ๔) ต.ละหาร อ.ปลวกแดง	โครงการชลประทานระยอง

ที่	โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
28	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคมและการมีส่วนร่วม	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง
29	โครงการแก้ไขปัญหาการแพร่ระบาดของปลาหมอค้างค้ำจังหวัดระยอง	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง

ตารางที่ ๔.๑ แผนที่แสดงความสอดคล้องของแผนกลยุทธ์การพัฒนาการเกษตรของจังหวัดระยอง กับแผน ๓ ระดับ ๔.๕ แผนที่แสดงความสอดคล้องของแผนกลยุทธ์การพัฒนาการเกษตรของจังหวัดระยอง กับแผน ๓ ระดับ

แผนระดับ ๑	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน เป้าหมาย ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น ประเด็น การเกษตรสร้างมูลค่า ประเด็นย่อย เกษตรอัตลักษณ์พื้นที่ เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ
------------	---

แผนระดับ ๒	<p>แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประเด็น การเกษตร - เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทฯ <p>ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น</p> <p>แผนย่อยของแผนแม่บทฯ เกษตรปลอดภัย/เกษตรชีวภาพ/เกษตรแปรรูป/เกษตรอัจฉริยะ/การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร</p>	<p>แผนการปฏิรูปประเทศ ด้านเศรษฐกิจ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เรื่อง/ประเด็นการปฏิรูป เรื่อง ความเท่าเทียมและการเติบโต <p>อย่างมีส่วนร่วม - ประเด็นการยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตในระดับบุคคล</p>	<p>แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - หมายเหตุที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง - เป้าหมายการพัฒนา มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปสูงขึ้น - แนวทางการพัฒนา การยกระดับขีดความสามารถ ของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร 	<p>นโยบายและแผนระดับชาติ ว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นโยบายความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) - แผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ รองรับนโยบายที่ ๑๒
------------	---	---	--	--

แผนระดับ ๓	<p>แผนพัฒนาจังหวัดระยอง (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)</p> <p>เป้าหมาย : เศรษฐกิจขยายตัวเติบโตอย่างต่อเนื่องและสมดุล</p> <p>ประเด็นพัฒนาที่ ๑ : การสร้างศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันในภาคการเกษตร การท่องเที่ยว อุตสาหกรรม และพาณิชย์-กรรม</p> <p>แนวทางการพัฒนา : พินทุ์ทรัพยากรภาคการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ สร้างความเข้มแข็งให้ผู้ผลิต รวมทั้งใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพยกระดับการผลิตให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน และเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร</p>	<p>แผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)</p> <p>ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ เกษตรอัตลักษณ์พื้นที่ เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร ท่องเที่ยวเกษตร</p> <p>เชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม</p> <p>โครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์การเกษตรการสร้าง ความเข้มแข็งของสถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) ให้เป็น</p> <p>ผู้ประกอบการยุคใหม่และการพัฒนาการเกษตรในเขตเศรษฐกิจพิเศษ</p>	<p>แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ ๓</p> <p>การยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้เศรษฐกิจ BCG ให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืนเน้นการยกระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการเดิมให้สามารถเติบโตได้อย่างต่อเนื่องด้วยการนำความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมมายกระดับประสิทธิภาพการผลิต ลดความสูญเสียในกระบวนการผลิตให้</p> <p>เป็นศูนย์ การหมุนเวียนทรัพยากรกลับมาใช้ หรือการนำไปสร้างมูลค่าเพิ่มตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน</p>	<p>แผนภาคตะวันออก ๑ (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐</p> <p>เป้าหมาย : แหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีคุณภาพสูง</p> <p>ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและคุณภาพสูง</p>	<p>แผนพัฒนาภาคการเกษตรเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐</p> <p>เป้าหมาย : ต้นแบบการพัฒนาเชิงพื้นที่ที่สมบูรณ์แบบ ช่วยผลักดันการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภายใต้โมเดลไทยแลนด์ ๔.๐ และให้ประเทศไทยก้าวขึ้นสู่ระดับประเทศพัฒนาโดยเร็วที่สุด</p> <p>เป้าหมายระดับจังหวัด : จังหวัดระยอง เป็นเมืองนวัตกรรม การวิจัยและพัฒนาและการท่องเที่ยวเกษตร ภายใน ๑๐ ปี</p> <p>แนวทางที่ ๑ : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค</p>
------------	---	--	--	--	---

สาระสำคัญ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	<p>เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดระยอง</p> <p>“แหล่งผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพมาตรฐาน ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย ตามระบบตลาดนำการผลิต เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของเกษตรกรอย่างยั่งยืน”</p>	<p>ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร ได้รับการพัฒนาศักยภาพมีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น ๒. รายได้ของเกษตรกรมีการขยายตัว เติบโตอย่างต่อเนื่องและสมดุล ๓. มีการนำงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรที่ทันสมัยมาใช้ในการส่งเสริมพัฒนา หรือยกระดับคุณภาพและมาตรฐานเพิ่มขึ้น ๔. ทรัพยากรการผลิตและโครงสร้างพื้นฐานการเกษตรได้รับการพัฒนา อนุรักษ์ และเกิดประโยชน์ต่อภาคเกษตร อย่างพอเพียงและมี ประสิทธิภาพ
---	---	---

ประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	๑. สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร	๒. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน	๓. เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	๔. บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
--	---	--	---	---

โครงการสำคัญ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (งบทพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด)	<ol style="list-style-type: none"> ๑) โครงการพัฒนาขยายผลเครือข่ายปราชญ์เกษตรของแผ่นดินระดับจังหวัดตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ๒) โครงการส่งเสริมสุขภาพที่ดีของประชาชนทุกช่วงวัย (๖๕๓,๐๕๐ บาท) 	<ol style="list-style-type: none"> ๑) โครงการเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาการผลิตพืชเศรษฐกิจจังหวัดระยอง (๒,๕๐๖,๘๐๐ บาท) ๒) โครงการส่งเสริมการผลิตพืชสมุนไพรครบวงจรอย่างยั่งยืนในเขตปฏิรูปที่ดิน 	<ol style="list-style-type: none"> ๑) โครงการพัฒนาด้านการเกษตรด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีสู่การเป็นเกษตรอัจฉริยะ (๒,๙๘๒,๔๐๐ บาท) ๒) โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตและการตลาดทุเรียน (๒๔๗,๐๐๐ บาท) 	<ol style="list-style-type: none"> ๑) โครงการก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำบ้านยางงาม (ส่วนต่อขยายโครงการระบบท่อส่งน้ำฝั่งซ้ายสถานีสูบน้ำโขง ๔) ต.กระแสน (๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท) ๒) โครงการก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำบ้านเขาไม้ขาว(ส่วนต่อขยายโครงการสถานีสูบน้ำโขง ๑ ต.ป่ายูโน (๓๗,๒๐๐,๐๐๐)
---	---	--	--	--

<p>โครงการสำคัญประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (งบพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด)</p>	<p>๓) โครงการพัฒนาอาชีพและส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังบ่ให้กับกลุ่มครอบครัววนพิการจังหวัดระยอง (๗๗๒,๑๐๐ บาท)</p>	<p>(๓๑๐,๐๐๐ บาท)</p> <p>๓) โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตจุลินทรีย์ ปม.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล (๒๐๘,๙๐๐ บาท)</p>	<p>๓) โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและเพิ่มมูลค่ามะพร้าวตลอดห่วงโซ่อุปทาน (๑๙๒,๑๐๐ บาท)</p>	<p>๓) โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำฝั่งซ้ายสถานีสูบน้ำโชน๔ ต.กระแสบน (๑๒,๓๓๐,๐๐๐ บาท)</p> <p>๔)โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำของสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าโชน ๒ ตอน ๔ ระยะที่๔ ต.กระแสบน (๑๖,๕๙๘,๐๐๐ บาท)</p> <p>๕) โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำของสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าโชน ๒ ตอน ๔ ระยะที่๔ ต.กระแสบน (๑๖,๕๙๘,๐๐๐ บาท)</p> <p>๖) โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำสายแยก ๒R-RMP บ้านคลองป่าไม้ ต.กระแสบน (๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท)</p> <p>๗) โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านศรีประชา ต.ชำฉ้อ (๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท)</p> <p>๘) โครงการปรับปรุงฝายท้ายหนองท่ากะสาวพร้อมขุดลอก ต.บ้านแลง (๔๕,๐๐๐,๐๐๐)</p> <p>๙) โครงการก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำบ้านคลองป่าไม้ (ส่วนต่อขยายโครงการสถานีสูบน้ำ โชน ๔ กม. ๒+๕๕๔) ต.กระแสบน (๔๙,๗๗๘,๕๐๐) /งบกลุ่มฯ</p> <p>๑๐) โครงการก่อสร้างคลองผันน้ำคลองน้ำแดง (ระยะที่ ๔) ต.ละหาร (๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท) /งบกลุ่มฯ</p> <p>๑๑) โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคมและการมีส่วนร่วม (๖๑,๘๐๐ บาท)</p> <p>๑๒) โครงการแก้ไขปัญหาการแพร่ระบาดของปลาหมอคางคางจังหวัดระยอง (๓๑๓,๙๐๐ บาท)</p>
--	---	---	---	--

๕. สรุปโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
จังหวัดระยอง

เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดระยอง

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัดของประเด็นการพัฒนา	ค่าเป้าหมาย					
		พ.ศ.๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับ เกษตรกรและสถาบัน เกษตรกร	ตัวชี้วัดที่ ๑ จำนวนร้อยละของสถาบันเกษตรกร(สหกรณ์การเกษตร กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน) มีความเข้มแข็งและมีการบริการ/ พัฒนาด้านการผลิตและการตลาดให้กับสมาชิก	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐
	ตัวชี้วัดที่ ๒ จำนวนร้อยละของครัวเรือนเกษตรกรมีรายได้สุทธิ เพิ่มขึ้น	๓	๓	๓	๓	๓	๓
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหาร จัดการสินค้าเกษตรตลอด ห่วงโซ่อุปทาน	ตัวชี้วัดที่ ๑ จำนวนเกษตรกร ด้านเกษตร ประมง และปศุสัตว์ที่ ได้รับการส่งเสริม พัฒนา และฟื้นฟูตลอดห่วงโซ่การเพิ่มมูลค่า เพิ่มขึ้น (ราย)	๒๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๑,๐๐๐
	ตัวชี้วัดที่ ๒ จำนวนแปลง/ฟาร์มของเกษตรกร ด้านเกษตร ประมง และปศุสัตว์ ที่เข้าสู่ระบบพัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตร เพิ่มขึ้น (แปลง)	๒๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๑,๐๐๐
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการ แข่งขันภาคเกษตรด้วย เทคโนโลยีและนวัตกรรม	ตัวชี้วัดที่ ๑ จำนวนผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ด้านการเกษตร ประมง หรือปศุสัตว์ที่ได้รับการพัฒนามาตรฐานผลผลิตและ ผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นอย่างน้อยปีละ ๓ ชนิด	๓	๓	๓	๓	๓	๑๕
	ตัวชี้วัดที่ ๒ จำนวนสินค้าและผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตร ประมง และปศุสัตว์ที่ได้รับการพัฒนาให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้น	๕	๕	๕	๕	๕	๒๕

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัดของประเด็นการพัฒนา	คำเป้าหมาย					รวม ๕ ปี
		พ.ศ.๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากร การเกษตรและสิ่งแวดล้อม อย่างสมดุลและยั่งยืน	ตัวชี้วัดที่ ๑ จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาแหล่งน้ำ และระบบการ กระจายน้ำเพิ่มขึ้น (แห่ง)	๒	๒	๒	๒	๒	๑๐
	ตัวชี้วัดที่ ๒ จำนวนแหล่งที่ได้รับการฟื้นฟู/อนุรักษ์ทรัพยากรด้าน การเกษตร ประมง และปศุสัตว์ (แหล่ง)	๓	๓	๓	๓	๓	๑๕

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
ที่	โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑									
สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร									
๑	โครงการบริหารจัดการงานในส่วนภูมิภาค	๑	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด ระยอง	-	๕๐๒,๓๖๐	๕๐๒,๓๖๐	๕๐๒,๓๖๐	๕๐๒,๓๖๐	๒,๐๐๙,๔๔๐
๒	โครงการสนับสนุนการขับเคลื่อนงานด้าน การเกษตรในระดับพื้นที่	๑	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด ระยอง	-	๑๖,๑๐๐	๑๖,๑๐๐	๑๖,๑๐๐	๑๖,๑๐๐	๖๔,๔๐๐
๓	โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	๑	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด ระยอง	-	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๓๒๐,๐๐๐
๔	โครงการสหกรณ์และสถาบันเกษตรกรได้รับการ พัฒนาและส่งเสริมสร้างความเข้มแข็ง	๑	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์ระยอง	-	๑,๘๘๒,๔๓๐	๑,๘๘๒,๔๓๐	๑,๘๘๒,๔๓๐	๑,๘๘๒,๔๓๐	๗,๕๒๙,๗๒๐
๕	โครงการส่งเสริมอาชีพประมง	๑	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง	-	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๓๒,๐๐๐
๖	โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มด้านการประมง	๑	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง	-	๑๕๖,๐๐๐	๑๕๖,๐๐๐	๑๕๖,๐๐๐	๑๕๖,๐๐๐	๖๒๔,๐๐๐
๗	โครงการพัฒนาศักยภาพด้านประมง	๑	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง	-	๓๑๓,๙๒๐	๓๑๓,๙๒๐	๓๑๓,๙๒๐	๓๑๓,๙๒๐	๑,๒๕๕,๖๘๐
๘	โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ	๑	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง	-	๑๑๗,๑๐๐	๑๑๗,๑๐๐	๑๑๗,๑๐๐	๑๑๗,๑๐๐	๔๖๘,๔๐๐
๙	โครงการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้า มนุษย์ด้านการประมง	๑	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง	-	๗๑,๔๐๐	๗๑,๔๐๐	๗๑,๔๐๐	๗๑,๔๐๐	๒๘๕,๖๐๐
๑๐	โครงการจัดการระเบียบการทำการประมง	๑	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมง ทะเลระยอง	-	๔๘,๐๐๐	๔๘,๐๐๐	๔๘,๐๐๐	๔๘,๐๐๐	๑๙๒,๐๐๐
๑๑	โครงการจัดทำทรัพยากรประมง	๑	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมง ทะเลระยอง	-	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดระยอง ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ -๒๕๗๐ (ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
ที่	โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๑๒	โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน	๑	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดระยอง	-	๙,๕๐๐	๙,๕๐๐	๙,๕๐๐	๙,๕๐๐	๓๘,๐๐๐
๑๓	โครงการเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคและเชื้อดื้อยาในสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์	๑	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดระยอง	-	๕,๙๒๐	๕,๙๒๐	๕,๙๒๐	๕,๙๒๐	๒๓,๖๘๐
๑๔	โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน	๑	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระยอง	-	๑๖๒,๔๗๕	๑๖๒,๔๗๕	๑๖๒,๔๗๕	๑๖๒,๔๗๕	๖๔๙,๙๐๐
๑๕	โครงการส่งเสริมและสนับสนุนงานประมง (ค่าสาธารณูปโภค)	๑	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระยอง	-	๙๓๕,๒๒๐	๙๓๕,๒๒๐	๙๓๕,๒๒๐	๙๓๕,๒๒๐	๓,๗๔๐,๘๘๐
๑๖	โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย	๑	ด่านตรวจประมงระยอง	-	๒๔๕,๖๐๐	๒๔๕,๖๐๐	๒๔๕,๖๐๐	๒๔๕,๖๐๐	๙๘๒,๔๐๐
๑๗	โครงการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ด้านการประมง	๑	ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงทะเลระยอง	-	๒๔๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐	๙๖๐,๐๐๐
๑๘	โครงการพัฒนาการผลิตปศุสัตว์	๑	ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ระยอง	-	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐	๑๘,๐๐๐
๑๙	โครงการจัดการสวัสดิภาพสัตว์	๑	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง	-	๑๓,๘๐๐	๑๓,๘๐๐	๑๓,๘๐๐	๑๓,๘๐๐	๕๕,๒๐๐
๒๐	โครงการส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์	๑	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง	-	๔๓,๑๐๐	๔๓,๑๐๐	๔๓,๑๐๐	๔๓,๑๐๐	๑๗๒,๔๐๐
๒๑	โครงการพัฒนาคุณภาพดินในระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	๑	สถานีพัฒนาที่ดินระยอง	-	๒๙๒,๐๐๐	๒๙๒,๐๐๐	๒๙๒,๐๐๐	๒๙๒,๐๐๐	๑,๑๖๘,๐๐๐
๒๒	โครงการยกระดับการพัฒนาหมอดินเพื่อมีส่วนร่วมและศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน	๑	สถานีพัฒนาที่ดินระยอง	-	๒๗๗,๗๔๐	๒๗๗,๗๔๐	๒๗๗,๗๔๐	๒๗๗,๗๔๐	๑,๑๑๐,๙๖๐
๒๓	โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	๑	สถานีพัฒนาที่ดินระยอง	-	๑๑๙,๗๐๐	๑๑๙,๗๐๐	๑๑๙,๗๐๐	๑๑๙,๗๐๐	๔๗๘,๘๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
ที่	โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๒๔	โครงการบริหารจัดการองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านการเกษตร	๑	ศูนย์วิจัยพืชไร่ระยอง	-	๑๘๗,๕๐๐	๑๘๗,๕๐๐	๑๘๗,๕๐๐	๑๘๗,๕๐๐	๗๕๐,๐๐๐
๒๕	โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	๑	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง	-	๑๘๘,๖๖๐	๑๘๘,๖๖๐	๑๘๘,๖๖๐	๑๘๘,๖๖๐	๗๕๔,๖๔๐
๒๖	โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน	๑	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง	-	๑๖๕,๐๐๐	๑๖๕,๐๐๐	๑๖๕,๐๐๐	๑๖๕,๐๐๐	๖๖๐,๐๐๐
๒๗	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านการเกษตรและสหกรณ์ (พัฒนาเครือข่ายงานส่งเสริมการเกษตร ระบบส่งเสริมการเกษตร)	๑	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง	-	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๒๔,๐๐๐
๒๘	โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	๑	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง	-	๒๙,๐๐๐	๒๙,๐๐๐	๒๙,๐๐๐	๒๙,๐๐๐	๑๑๖,๐๐๐
๒๙	โครงการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าพื้นที่รอยต่อ ๕ จังหวัด ภาคตะวันออก	๑	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง	-	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๑๖,๐๐๐
๓๐	โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร	๑	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง	-	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐
๓๑	โครงการพัชรสุธาชวนูรักษ์	๑	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง	-	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๑๖,๐๐๐
๓๒	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๑	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง	-	๒๒๖,๗๐๐	๒๒๖,๗๐๐	๒๒๖,๗๐๐	๒๒๖,๗๐๐	๙๐๖,๘๐๐
๓๓	โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	๑	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง	-	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๓๒๐,๐๐๐
๓๔	โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร	๑	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง	-	๔๓,๑๐๐	๔๓,๑๐๐	๔๓,๑๐๐	๔๓,๑๐๐	๑๗๒,๔๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
ที่	โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๓๕	โครงการส่งเสริมเคหกิจเกษตรในครัวเรือนเกษตร สูงวัย	๑	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง	-	๒๒,๖๐๐	๒๒,๖๐๐	๒๒,๖๐๐	๒๒,๖๐๐	๙๐,๔๐๐
๓๖	โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ	๑	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ การเกษตรจังหวัดระยอง	-	๒๗๕,๐๐๐	๒๗๕,๐๐๐	๒๗๕,๐๐๐	๒๗๕,๐๐๐	๑,๑๐๐,๐๐๐
๓๗	โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน	๑	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการ เกษตรที่ ๓ จังหวัดระยอง	-	๑๐๐,๑๒๐	๑๐๐,๑๒๐	๑๐๐,๑๒๐	๑๐๐,๑๒๐	๔๐๐,๔๘๐
๓๘	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการด้าน การเกษตรและสหกรณ์	๑	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการ เกษตรที่ ๓ จังหวัดระยอง	-	๑๐๘,๐๐๐	๑๐๘,๐๐๐	๑๐๘,๐๐๐	๑๐๘,๐๐๐	๔๓๒,๐๐๐
๓๙	โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ	๑	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการ เกษตรที่ ๓ จังหวัดระยอง	-	๒๓๐,๐๐๐	๒๓๐,๐๐๐	๒๓๐,๐๐๐	๒๓๐,๐๐๐	๙๒๐,๐๐๐
๔๐	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สินค้าเกษตร	๑	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการ เกษตรที่ ๓ จังหวัดระยอง	-	๔๔๗,๑๐๐	๔๔๗,๑๐๐	๔๔๗,๑๐๐	๔๔๗,๑๐๐	๑,๗๘๘,๔๐๐
๔๑	โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	๑	สำนักงานส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตรที่ ๓ จังหวัด ระยอง	-	๒๖๐,๐๐๐	๒๖๐,๐๐๐	๒๖๐,๐๐๐	๒๖๐,๐๐๐	๑,๐๔๐,๐๐๐
๔๒	โครงการพัฒนาความเข้มแข็งกลุ่มเกษตรกร	๑	สำนักงานส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตรที่ ๓ จังหวัด ระยอง	-	๕๙,๐๐๐	๕๙,๐๐๐	๕๙,๐๐๐	๕๙,๐๐๐	๒๓๖,๐๐๐
๔๓	โครงการออกหนังสือรับรองทำประโยชน์ในที่ดิน พื้นที่นิคมสหกรณ์	๑	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดระยอง	-	๑๘,๙๖๐	๑๘,๙๖๐	๑๘,๙๖๐	๑๘,๙๖๐	๗๕,๘๔๐
๔๔	โครงการส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์และกลุ่ม เกษตรกร	๑	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดระยอง	-	๑,๖๘๖,๓๓๐	๑,๖๘๖,๓๓๐	๑,๖๘๖,๓๓๐	๑,๖๘๖,๓๓๐	๖,๗๔๕,๓๒๐
๔๕	โครงการพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	๑	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดระยอง	-	๑๗,๕๕๐	๑๗,๕๕๐	๑๗,๕๕๐	๑๗,๕๕๐	๗๐,๒๐๐

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดระยอง ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ -๒๕๗๐ (ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
ที่	โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๔๖	โครงการบริหารจัดการ	๑	สำนักงานการปฏิรูปที่ดิน จังหวัดระยอง	-	๓๒๕,๐๔๐	๓๒๕,๐๔๐	๓๒๕,๐๔๐	๓๒๕,๐๔๐	๑,๓๐๐,๑๖๐
๔๗	โครงการพัฒนาและส่งเสริมศิลปหัตถกรรม	๑	สำนักงานการปฏิรูปที่ดิน จังหวัดระยอง	-	๑๙,๕๙๐	๑๙,๕๙๐	๑๙,๕๙๐	๑๙,๕๙๐	๗๘,๓๖๐
๔๘	โครงการพัฒนาตามแนวทางพระราชดำริ	๑	สำนักงานการปฏิรูปที่ดิน จังหวัดระยอง	-	๑๕๐,๒๐๐	๑๕๐,๒๐๐	๑๕๐,๒๐๐	๑๕๐,๒๐๐	๖๐๐,๘๐๐
๔๙	โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูป (Smart Farmer)	๑	สำนักงานการปฏิรูปที่ดิน จังหวัดระยอง	-	๗๘,๕๐๐	๗๘,๕๐๐	๗๘,๕๐๐	๗๘,๕๐๐	๓๑๔,๐๐๐
๕๐	โครงการศูนย์บริการประชาชน	๑	สำนักงานการปฏิรูปที่ดิน จังหวัดระยอง	-	๑๑๕,๘๕๐	๑๑๕,๘๕๐	๑๑๕,๘๕๐	๑๑๕,๘๕๐	๔๖๓,๔๐๐
๕๑	โครงการประชุมประจำปีสถาบันเกษตรกร ชาวนวนยาง	๑	การยางแห่งประเทศไทยจังหวัด ระยอง	-	๕๘๗,๖๐๐	๕๘๗,๖๐๐	๕๘๗,๖๐๐	๕๘๗,๖๐๐	๒,๓๕๐,๔๐๐
๕๒	โครงการศึกษาดูงานสถาบันเกษตรกรชาวนวนยาง	๑	การยางแห่งประเทศไทยจังหวัด ระยอง	-	๗๖๑,๖๐๐	๗๖๑,๖๐๐	๗๖๑,๖๐๐	๗๖๑,๖๐๐	๓,๐๕๖,๔๐๐
๕๓	โครงการอบรมการใช้ฮอริโมนเอทีสีนเกษตรกร ชาวนวนยาง	๑	การยางแห่งประเทศไทยจังหวัด ระยอง	-	๑๑๓,๔๐๐	๑๑๓,๔๐๐	๑๑๓,๔๐๐	๑๑๓,๔๐๐	๔๕๓,๖๐๐
๕๔	โครงการส่งเสริมสนับสนุนเกษตรกรเพื่อสร้าง ความเข้มแข็งในการดำเนินกิจกรรมอื่นๆ	๑	การยางแห่งประเทศไทยจังหวัด ระยอง	-	๑๐๔,๙๖๐	๑๐๔,๙๖๐	๑๐๔,๙๖๐	๑๐๔,๙๖๐	๔๑๙,๘๔๐
๕๕	โครงการพัฒนาขยายผลเครือข่ายปราชญ์เกษตร ของแผ่นดินระดับจังหวัดตามหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียงสู่ความยั่งยืนในชุมชน	๒	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดระยอง	-	-	-	๔๒๓,๐๐๐	๔๒๓,๐๐๐	๘๔๖,๐๐๐
๕๖	โครงการพัฒนาอาชีพและส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์น้ำ ในกระชังบ่ให้กับกลุ่มครอบครัววนพิการจังหวัด ระยอง	๒	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง	-	-	-	๗๗๒,๑๐๐	๗๗๒,๑๐๐	๑,๕๔๔,๒๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
ที่	โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒									
เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน									
๑	โครงการขับเคลื่อนการเกษตรระดับหมู่บ้านสู่การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง	๑	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง	-	๓๒,๓๐๐	๓๒,๓๐๐	๓๒,๓๐๐	๓๒,๓๐๐	๑๒๙,๒๐๐
๒	โครงการส่งเสริมประสิทธิภาพด้านการเงินการบัญชีสหกรณ์	๑	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ระยอง	-	๗,๒๐๐	๗,๒๐๐	๗,๒๐๐	๗,๒๐๐	๒๘,๘๐๐
๓	โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	๑	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง	-	๗๙,๖๐๐	๗๙,๖๐๐	๗๙,๖๐๐	๗๙,๖๐๐	๓๑๘,๔๐๐
๔	โครงการยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร	๑	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง	-	๖,๒๕๐	๖,๒๕๐	๖,๒๕๐	๖,๒๕๐	๒๕,๐๐๐
๕	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรประมง	๑	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง	-	๒๐๘,๒๗๕	๒๐๘,๒๗๕	๒๐๘,๒๗๕	๒๐๘,๒๗๕	๘๓๓,๑๐๐
๖	โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย	๑	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง	-	๒๘๒,๖๒๕	๒๘๒,๖๒๕	๒๘๒,๖๒๕	๒๘๒,๖๒๕	๑,๑๓๐,๕๐๐
๗	โครงการพัฒนาสินค้าประมงสู่มาตรฐาน	๑	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลระยอง	-	๔๖๑,๗๐๐	๔๖๑,๗๐๐	๔๖๑,๗๐๐	๔๖๑,๗๐๐	๑,๘๕๖,๘๐๐
๘	โครงการพัฒนาระบบคุณภาพการตรวจสอบรับรองสู่มาตรฐาน (ISO)	๑	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลระยอง	-	๓๗,๕๐๐	๓๗,๕๐๐	๓๗,๕๐๐	๓๗,๕๐๐	๑๕๐,๐๐๐
๙	โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิต	๑	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระยอง	-	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๑๐	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรประมง	๑	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระยอง	-	๑๙๒,๓๐๐	๑๙๒,๓๐๐	๑๙๒,๓๐๐	๑๙๒,๓๐๐	๗๖๙,๒๐๐
๑๑	โครงการเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคและเชื้อดื้อยาในสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์	๑	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระยอง	-	๓๙๘,๒๗๐	๓๙๘,๒๗๐	๓๙๘,๒๗๐	๓๙๘,๒๗๐	๑,๕๙๓,๐๘๐

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดระยอง ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ -๒๕๗๐ (ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
ที่	โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๑๒	โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน	๑	ด้านตรวจประมงระยอง	-	๓,๕๐๐	๓,๕๐๐	๓,๕๐๐	๓,๕๐๐	๑๔,๐๐๐
๑๓	โครงการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์สัตว์	๑	ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ ระยอง	-	๕๐๗,๓๐๐	๕๐๗,๓๐๐	๕๐๗,๓๐๐	๕๐๗,๓๐๐	๒,๐๒๙,๒๐๐
๑๔	โครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสาร	๑	ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ ระยอง	-	๑๗,๒๐๐	๑๗,๒๐๐	๑๗,๒๐๐	๑๗,๒๐๐	๖๘,๘๐๐
๑๕	โครงการสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ	๑	ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ ระยอง	-	๗๘,๓๐๐	๗๘,๓๐๐	๗๘,๓๐๐	๗๘,๓๐๐	๓๑๓,๒๐๐
๑๖	โครงการส่งเสริมปศุสัตว์อินทรีย์	๑	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง	-	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๔,๐๐๐
๑๗	โครงการส่งเสริมเกษตรกรทฤษฎีใหม่	๑	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง	-	๑๒๔,๐๐๐	๑๒๔,๐๐๐	๑๒๔,๐๐๐	๑๒๔,๐๐๐	๔๙๖,๐๐๐
๑๘	โครงการตรวจสอบรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์	๑	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง	-	๑๔๒,๕๐๕	๑๔๒,๕๐๕	๑๔๒,๕๐๕	๑๔๒,๕๐๕	๕๗๐,๐๒๐
๑๙	โครงการพัฒนาและส่งเสริมอุตสาหกรรม ฮาลาลด้านปศุสัตว์	๑	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง	-	๓๐,๘๐๐	๓๐,๘๐๐	๓๐,๘๐๐	๓๐,๘๐๐	๑๒๓,๒๐๐
๒๐	โครงการอาหารนมสำหรับเด็กและเยาวชน	๑	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง	-	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๒๔,๐๐๐
๒๑	โครงการปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร	๑	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง	-	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๔๘,๐๐๐
๒๒	โครงการพัฒนาการผลิตปศุสัตว์	๑	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง	-	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๒๘,๐๐๐
๒๓	โครงการพัฒนาสุขภาพสัตว์	๑	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง	-	๑,๕๙๓,๓๐๐	๑,๕๙๓,๓๐๐	๑,๕๙๓,๓๐๐	๑,๕๙๓,๓๐๐	๖,๓๗๓,๒๐๐

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดระยอง ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ -๒๕๗๐ (ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
ที่	โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๒๔	โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน	๑	สถานีพัฒนาที่ดินระยอง	-	๒๗,๐๐๐	๒๗,๐๐๐	๒๗,๐๐๐	๒๗,๐๐๐	๑๐๘,๐๐๐
๒๕	โครงการส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	๑	สถานีพัฒนาที่ดินระยอง	-	๒๓๓,๒๕๐	๒๓๓,๒๕๐	๒๓๓,๒๕๐	๒๓๓,๒๕๐	๙๓๓,๐๐๐
๒๖	โครงการส่งเสริมไถกลบและผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	๑	สถานีพัฒนาที่ดินระยอง	-	๓๘,๐๐๐	๓๘,๐๐๐	๓๘,๐๐๐	๓๘,๐๐๐	๑๕๒,๐๐๐
๒๗	โครงการผลิตพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิตอื่นๆ	๑	ศูนย์วิจัยพืชไร่ระยอง	-	๓๔๘,๕๐๐	๓๔๘,๕๐๐	๓๔๘,๕๐๐	๓๔๘,๕๐๐	๑,๓๙๔,๐๐๐
๒๘	โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	๑	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง	-	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐
๒๙	โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	๑	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง	-	๑๗๖,๖๖๐	๑๗๖,๖๖๐	๑๗๖,๖๖๐	๑๗๖,๖๖๐	๗๐๖,๖๔๐
๓๐	โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	๑	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง	-	๕๕๔,๑๐๐	๕๕๔,๑๐๐	๕๕๔,๑๐๐	๕๕๔,๑๐๐	๒,๒๑๖,๔๐๐
๓๑	โครงการส่งเสริมการเกษตรสร้างมูลค่าจังหวัดระยอง	๑	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง	-	๑,๓๒๖,๕๐๐	๑,๓๒๖,๕๐๐	๑,๓๒๖,๕๐๐	๑,๓๒๖,๕๐๐	๕,๓๐๖,๐๐๐
๓๒	โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	๑	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง	-	๒๑๒,๒๘๐	๒๑๒,๒๘๐	๒๑๒,๒๘๐	๒๑๒,๒๘๐	๘๔๙,๑๒๐
๓๓	โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	๑	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง	-	๙๕,๐๐๐	๙๕,๐๐๐	๙๕,๐๐๐	๙๕,๐๐๐	๓๘๐,๐๐๐
๓๔	โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น	๑	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง	-	๑๕๖,๐๐๐	๑๕๖,๐๐๐	๑๕๖,๐๐๐	๑๕๖,๐๐๐	๖๒๔,๐๐๐
๓๕	โครงการส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร	๑	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง	-	๓๑,๑๐๐	๓๑,๑๐๐	๓๑,๑๐๐	๓๑,๑๐๐	๑๒๔,๔๐๐

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดระยอง ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ -๒๕๗๐ (ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
ที่	โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๓๖	โครงการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร	๑	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง	-	๖๓,๗๕๘	๖๓,๗๕๘	๖๓,๗๕๘	๖๓,๗๕๘	๒๕๕,๐๓๒
๓๗	โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในระดับไรนา	๑	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง	-	๑๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐	๕๐,๐๐๐
๓๘	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๑	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง	-	๑๔๖,๐๐๐	๑๔๖,๐๐๐	๑๔๖,๐๐๐	๑๔๖,๐๐๐	๕๘๔,๐๐๐
๓๙	โครงการการพัฒนาเกษตรกร (พัฒนาอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน)	๑	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง	-	๔๗,๒๐๐	๔๗,๒๐๐	๔๗,๒๐๐	๔๗,๒๐๐	๑๘๘,๘๐๐
๔๐	โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน	๑	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง	-	๓๘,๕๐๐	๓๘,๕๐๐	๓๘,๕๐๐	๓๘,๕๐๐	๑๕๔,๐๐๐
๔๑	โครงการส่งเสริมและพัฒนาแบบเกษตรอัจฉริยะ	๑	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดระยอง	-	๑๙,๐๐๐	๑๙,๐๐๐	๑๙,๐๐๐	๑๙,๐๐๐	๗๖,๐๐๐
๔๒	โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	๑	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ ๓ จังหวัดระยอง	-	๑๙๘,๓๒๐	๑๙๘,๓๒๐	๑๙๘,๓๒๐	๑๙๘,๓๒๐	๗๙๓,๒๘๐
๔๓	โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน GAP	๑	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ ๓ จังหวัดระยอง	-	๑๑๐,๐๐๐	๑๑๐,๐๐๐	๑๑๐,๐๐๐	๑๑๐,๐๐๐	๔๔๐,๐๐๐
๔๔	โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น	๑	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ ๓ จังหวัดระยอง	-	๔๓๙,๐๐๐	๔๓๙,๐๐๐	๔๓๙,๐๐๐	๔๓๙,๐๐๐	๑,๗๕๖,๐๐๐
๔๕	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๑	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ ๓ จังหวัดระยอง	-	๓,๕๐๐	๓,๕๐๐	๓,๕๐๐	๓,๕๐๐	๑๔,๐๐๐

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดระยอง ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ -๒๕๗๐ (ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
ที่	โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๔๖	โครงการส่งเสริมและพัฒนาต้นแบบเกษตร อัจฉริยะ	๑	สำนักงานส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตรที่ ๓ จังหวัด ระยอง	-	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๑๖,๐๐๐
๔๗	โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	๑	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดระยอง	-	๑๗,๕๕๐	๑๗,๕๕๐	๑๗,๕๕๐	๑๗,๕๕๐	๗๐,๒๐๐
๔๘	โครงการส่งเสริมและพัฒนาสถาบันเกษตรกร	๑	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดระยอง	-	๙,๑๕๐	๙,๑๕๐	๙,๑๕๐	๙,๑๕๐	๓๖,๖๐๐
๔๙	โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	๑	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดระยอง	-	๔๖,๐๐๐	๔๖,๐๐๐	๔๖,๐๐๐	๔๖,๐๐๐	๑๘๔,๐๐๐
๕๐	โครงการเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาการผลิต พืชเศรษฐกิจจังหวัดระยอง	๒	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง	-	-	-	๒,๕๐๖,๘๐๐	๒,๕๐๖,๘๐๐	๕,๐๑๓,๖๐๐
๕๑	โครงการส่งเสริมการผลิตพืชสมุนไพรครบวงจร อย่างยั่งยืนในเขตปฏิรูปที่ดิน	๒	สำนักงานการปฏิรูปที่ดิน จังหวัดระยอง	-	-	-	๓๑๐,๐๐๐	๓๑๐,๐๐๐	๖๒๐,๐๐๐
๕๒	โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตจุลินทรีย์ ปม. ๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล	๒	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง	-	-	-	๒๐๘,๙๐๐	๒๐๘,๙๐๐	๔๑๗,๘๐๐
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓									
เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม									
๑	โครงการซ่อมแซมบำรุงรักษาโครงการ	๑	โครงการชลประทานระยอง	-	๒,๗๕๑,๓๐๐	๒,๗๕๑,๓๐๐	๒,๗๕๑,๓๐๐	๒,๗๕๑,๓๐๐	๑๑,๐๐๕,๒๐๐
๒	โครงการซ่อมแซมบ้านพัก ๘ ครอบครัว ประตุ ระบายน้ำสาย ๓	๑	โครงการชลประทานระยอง	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐
๓	โครงการพัฒนาเกษตรกรมัยยั่งยืน (เกษตรทฤษฎี ใหม่)	๑	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ ระยอง	-	๘,๓๒๐	๘,๓๒๐	๘,๓๒๐	๘,๓๒๐	๓๓,๒๘๐

๔	โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (เกษตรอินทรีย์)	๑	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ระยอง	-	๒,๓๕๐	๒,๓๕๐	๒,๓๕๐	๒,๓๕๐	๙,๔๐๐
๕	โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	๑	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ระยอง	-	๑๑๕,๙๙๐	๑๑๕,๙๙๐	๑๑๕,๙๙๐	๑๑๕,๙๙๐	๔๖๓,๙๖๐
๖	โครงการฟื้นฟูและอนุรักษ์สัตว์น้ำประจำถิ่นและสัตว์น้ำหายากใกล้สูญพันธุ์ (หอยหวานและฉลามกบ)	๑	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลระยอง	-	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐
๗	โครงการสำรวจและประเมินสถานะทรัพยากรประมง	๑	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลระยอง	-	๓๐๖,๖๐๐	๓๐๖,๖๐๐	๓๐๖,๖๐๐	๓๐๖,๖๐๐	๑,๒๒๖,๔๐๐
๘	โครงการการจัดการทรัพยากรประมง (ผลิตลูกพันธุ์สัตว์น้ำกุ้งแช่บ๊วย)	๑	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลระยอง	-	๑๖๔,๔๐๐	๑๖๔,๔๐๐	๑๖๔,๔๐๐	๑๖๔,๔๐๐	๖๕๗,๖๐๐
๙	โครงการการจัดการทรัพยากรประมง (ผลิตลูกพันธุ์สัตว์น้ำ)	๑	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดระยอง	-	๒๙๐,๔๐๐	๒๙๐,๔๐๐	๒๙๐,๔๐๐	๒๙๐,๔๐๐	๑,๑๖๑,๖๐๐
๑๐	โครงการจัดระเบียบการทำประมง	๑	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดระยอง	-	๑๔,๒๐๐	๑๔,๒๐๐	๑๔,๒๐๐	๑๔,๒๐๐	๕๖,๘๐๐
๑๑	โครงการฟื้นฟูและอนุรักษ์สัตว์น้ำประจำถิ่นและสัตว์น้ำหายากใกล้สูญพันธุ์	๑	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดระยอง	-	๓๗,๑๐๐	๓๗,๑๐๐	๓๗,๑๐๐	๓๗,๑๐๐	๑๔๘,๔๐๐
๑๒	โครงการสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ผลิตพันธุ์สัตว์น้ำ)	๑	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดระยอง	-	๕๘,๘๐๐	๕๘,๘๐๐	๕๘,๘๐๐	๕๘,๘๐๐	๒๓๕,๒๐๐
๑๓	โครงการอบรมยุวประมง	๑	ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงทะเลระยอง	-	๑๕,๓๐๐	๑๕,๓๐๐	๑๕,๓๐๐	๑๕,๓๐๐	๖๑,๒๐๐
๑๔	โครงการอบรมเพิ่มประสิทธิภาพผู้ช่วยเหลือการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่	๑	ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงทะเลระยอง	-	๖๔,๖๐๐	๖๔,๖๐๐	๖๔,๖๐๐	๖๔,๖๐๐	๒๕๘,๔๐๐
๑๕	โครงการอบรมเพิ่มประสิทธิภาพผู้ช่วยเหลือการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่	๑	ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงทะเลระยอง	-	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๒๔,๐๐๐
๑๖	โครงการส่งเสริมปศุสัตว์อินทรีย์	๑	ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ระยอง	-	๔๓,๔๐๐	๔๓,๔๐๐	๔๓,๔๐๐	๔๓,๔๐๐	๑๗๓,๖๐๐
๑๗	โครงการสนับสนุนโครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า	๑	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง	-	๕๓,๘๐๐	๕๓,๘๐๐	๕๓,๘๐๐	๕๓,๘๐๐	๒๑๕,๒๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
ที่	โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๑๘	โครงการสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	๑	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง	-	๑๑๓,๕๐๐	๑๑๓,๕๐๐	๑๑๓,๕๐๐	๑๑๓,๕๐๐	๔๕๔,๐๐๐
๑๙	โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	๑	สถานีพัฒนาที่ดินระยอง	-	๑๔๗,๐๐๐	๑๔๗,๐๐๐	๑๔๗,๐๐๐	๑๔๗,๐๐๐	๕๘๘,๐๐๐
๒๐	โครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน	๑	สถานีพัฒนาที่ดินระยอง	-	๓๘๗,๑๙๑	๓๘๗,๑๙๑	๓๘๗,๑๙๑	๓๘๗,๑๙๑	๑,๕๔๘,๗๖๔
๒๑	โครงการปรับปรุงดินในพื้นที่ดินมีปัญหา	๑	สถานีพัฒนาที่ดินระยอง	-	๗,๕๐๐	๗,๕๐๐	๗,๕๐๐	๗,๕๐๐	๓๐,๐๐๐
๒๒	โครงการธนาคารปุ๋ยอินทรีย์	๑	สถานีพัฒนาที่ดินระยอง	-	๑๐,๒๐๐	๑๐,๒๐๐	๑๐,๒๐๐	๑๐,๒๐๐	๔๐,๘๐๐
๒๓	โครงการพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ	๑	ศูนย์วิจัยพืชไร่ระยอง	-	๓๐๔,๘๕๐	๓๐๔,๘๕๐	๓๐๔,๘๕๐	๓๐๔,๘๕๐	๑,๒๑๙,๕๐๐
๒๔	โครงการวิจัย (ว-๑ สกสว.) กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม	๑	ศูนย์วิจัยพืชไร่ระยอง	-	๓,๐๒๖,๕๖๒	๓,๐๒๖,๕๖๒	๓,๐๒๖,๕๖๒	๓,๐๒๖,๕๖๒	๑๒,๑๐๖,๒๔๘
๒๕	โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์	๑	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง	-	๑๓๐,๐๐๐	๑๓๐,๐๐๐	๑๓๐,๐๐๐	๑๓๐,๐๐๐	๕๒๐,๐๐๐
๒๖	โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน	๑	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง	-	๗,๔๗๐	๗,๔๗๐	๗,๔๗๐	๗,๔๗๐	๒๙,๘๘๐
๒๗	โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	๑	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง	-	๔๒,๔๐๐	๔๒,๔๐๐	๔๒,๔๐๐	๔๒,๔๐๐	๑๖๙,๖๐๐
๒๘	โครงการส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์และแมลงศัตรูธรรมชาติทดแทนสารเคมีทางการเกษตร	๑	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง	-	๑๓๓,๔๐๐	๑๓๓,๔๐๐	๑๓๓,๔๐๐	๑๓๓,๔๐๐	๕๓๓,๖๐๐
๒๙	โครงการส่งเสริมการหยุดการเผาในพื้นที่การเกษตร	๑	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง	-	๕๓,๘๕๐	๕๓,๘๕๐	๕๓,๘๕๐	๕๓,๘๕๐	๒๑๕,๕๐๐

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดระยอง ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ -๒๕๗๐ (ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
ที่	โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๓๐	โครงการบริหารจัดการเขตเกษตรเศรษฐกิจ สำหรับสินค้าเกษตรที่สำคัญ (Zoning)	๑	สำนักงานส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตรที่ ๓ จังหวัด ระยอง	-	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๔๘,๐๐๐
๓๑	โครงการพัฒนาประสิทธิภาพโลจิสติกส์เกษตรเพื่อ ลดการสูญเสีย	๑	สำนักงานส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตรที่ ๓ จังหวัด ระยอง	-	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๓๒	โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ทาง การเกษตร	๑	สำนักงานส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตรที่ ๓ จังหวัด ระยอง	-	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๓๖,๐๐๐
๓๓	โครงการส่งเสริมการหยุดการเผาในพื้นที่ การเกษตร	๑	สำนักงานส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตรที่ ๓ จังหวัด ระยอง	-	๗๑,๐๐๐	๗๑,๐๐๐	๗๑,๐๐๐	๗๑,๐๐๐	๒๘๔,๐๐๐
๓๔	โครงการจัดที่ดิน	๑	สำนักงานการปฏิรูปที่ดิน จังหวัดระยอง	-	๒๙๖,๗๖๐	๒๙๖,๗๖๐	๒๙๖,๗๖๐	๒๙๖,๗๖๐	๑,๑๘๗,๐๔๐
๓๕	โครงการพัฒนาด้านการเกษตรด้วยนวัตกรรมและ เทคโนโลยีสู่การเป็นเกษตรอัจฉริยะ	๒	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง	-	-	-	๒,๙๘๒,๔๐๐	๒,๙๘๒,๔๐๐	๕,๙๖๔,๘๐๐
๓๖	โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตและการตลาด ทุเรียน	๒	สำนักงานเกษตรอำเภอวัง จันทร์/ที่ว่าการอำเภอวังจันทร์	-	-	-	๒๔๗,๐๐๐	๒๔๗,๐๐๐	๔๙๔,๐๐๐
๓๗	โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และเพิ่มมูลค่ามะพร้าวตลอดห่วงโซ่อุปทาน	๒	สำนักงานเกษตรอำเภอบ้าน ฉาง/ที่ว่าการอำเภอบ้านฉาง	-	-	-	๑๙๒,๑๐๐	๑๙๒,๑๐๐	๓๘๔,๒๐๐

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดระยอง ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ -๒๕๗๐ (ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
ที่	โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔									
บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน									
๑	โครงการสถานีสูบน้ำและระบบท่อส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบโครงการสถานีสูบน้ำชุมแสงพร้อมระบบส่งน้ำ	๑	สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๙	-	๒๙,๔๗๘,๔๐๐	๒๙,๔๗๘,๔๐๐	๒๙,๔๗๘,๔๐๐	๒๙,๔๗๘,๔๐๐	๑๑๗,๙๑๓,๖๐๐
๒	โครงการอ่างเก็บน้ำคลองโปลังจังหวัดระยอง	๑	สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๙	-	๓๓๐,๘๗๖,๔๐๘	๓๓๐,๘๗๖,๔๐๘	๓๓๐,๘๗๖,๔๐๘	๓๓๐,๘๗๖,๔๐๘	๑,๓๒๓,๕๐๕,๖๓๒
๓	โครงการบำรุงรักษาบริเวณหัวงานและคลองส่งน้ำโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์	๑	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์	-	๑,๗๗๕,๗๐๐	๑,๗๗๕,๗๐๐	๑,๗๗๕,๗๐๐	๑,๗๗๕,๗๐๐	๗,๑๐๒,๘๐๐
๔	โครงการกำจัดวัชพืชในอ่างเก็บน้ำประแสร์	๑	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์	-	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐
๕	โครงการบริหารการส่งน้ำโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์	๑	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์	-	๙๓๔,๖๐๐	๙๓๔,๖๐๐	๙๓๔,๖๐๐	๙๓๔,๖๐๐	๓,๗๓๘,๔๐๐
๖	โครงการงานจัดระบบน้ำโครงการเขายายพริ้งระยะที่ ๔	๑	สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๑๙	-	๘,๔๘๐,๘๕๙.๐๗	๘,๔๘๐,๘๕๙.๐๗	๘,๔๘๐,๘๕๙.๐๗	๘,๔๘๐,๘๕๙.๐๗	๓๓,๙๒๓,๕๓๖
๗	โครงการการจัดระบบน้ำโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์ (หนองกวางระยะที่ ๓)	๑	สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๑๙	-	๘,๐๘๕,๗๑๖.๓๙	๘,๐๘๕,๗๑๖.๓๙	๘,๐๘๕,๗๑๖.๓๙	๘,๐๘๕,๗๑๖.๓๙	๓๒,๓๔๒,๘๖๖
๘	โครงการงานจัดระบบน้ำโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์ (ระยะที่ ๑๓)	๑	สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๑๙	-	๙,๙๗๓,๕๓๗.๘๘	๙,๙๗๓,๕๓๗.๘๘	๙,๙๗๓,๕๓๗.๘๘	๙,๙๗๓,๕๓๗.๘๘	๓๙,๘๙๔,๑๕๒

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
ที่	โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๙	โครงการงานจัดระบบน้ำโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์ (ระยะที่ ๑๔)	๑	สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๑๙	-	๖,๙๕๗,๑๙๙	๖,๙๕๗,๑๙๙	๖,๙๕๗,๑๙๙	๖,๙๕๗,๑๙๙	๒๗,๘๒๘,๗๙๖
๑๐	โครงการปรับปรุงคลองส่งน้ำสาย ๑๒ ขวา กม. ๑+๙๐๐ อ่างเก็บน้ำคลองใหญ่	๑	โครงการชลประทานระยอง	-	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๔๐,๐๐๐,๐๐๐
๑๑	โครงการอาคารป้องกันกักตุนน้ำ คลองระบายน้ำ สาย ๓	๑	โครงการชลประทานระยอง	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐
๑๒	โครงการแก้ไขปัญหาหน้าท่วมพื้นที่เศรษฐกิจจังหวัดระยอง (คลองทับมา) (ระยะที่ ๖)	๑	โครงการชลประทานระยอง	-	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐,๐๐๐
๑๓	โครงการปรับปรุงสะพานข้ามคลองหลังวัดทับมา	๑	โครงการชลประทานระยอง	-	๘,๕๐๐,๐๐๐	๘,๕๐๐,๐๐๐	๘,๕๐๐,๐๐๐	๘,๕๐๐,๐๐๐	๓๔,๐๐๐,๐๐๐
๑๔	โครงการอาคารบังคับน้ำบ้านหนองพญา	๑	โครงการชลประทานระยอง	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐
๑๕	โครงการซ่อมแซมสถานีสูบน้ำนิคมเศรษฐกิจพอเพียงปลวกแดงและชุดลอกคลองชักน้ำ	๑	โครงการชลประทานระยอง	-	๑,๗๐๐,๐๐๐	๑,๗๐๐,๐๐๐	๑,๗๐๐,๐๐๐	๑,๗๐๐,๐๐๐	๖,๘๐๐,๐๐๐
๑๖	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและพัฒนาศูนย์เรียนรู้ด้านการเลี้ยงสัตว์	๑	ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ระยอง	-	๔๒๕,๐๒๓	๔๒๕,๐๒๓	๔๒๕,๐๒๓	๔๒๕,๐๒๓	๑,๗๐๐,๐๙๒
๑๗	โครงการพัฒนาประสิทธิภาพโลจิสติกส์เกษตรเพื่อลดการสูญเสีย	๑	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง	-	๒๐,๕๐๐	๒๐,๕๐๐	๒๐,๕๐๐	๒๐,๕๐๐	๘๒,๐๐๐
๑๘	โครงการก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำบ้านยางงาม (ส่วนต่อขยายโครงการระบบท่อส่งน้ำฝิ่งซ้ายสถานีสูบน้ำโซน ๔)	๒	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์	-	-	-	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐
๑๙	โครงการก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำบ้านเขาไม้หนวล(ส่วนต่อขยายโครงการสถานีสูบน้ำโซน ๑ ต.ป่ายุบใน	๒	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์	-	-	-	๓๗,๒๐๐,๐๐๐	๓๗,๒๐๐,๐๐๐	๗๔,๔๐๐,๐๐๐

ส่วนที่ ๕

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Idea) ของโครงการสำคัญด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนา ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	พัฒนาขยายผลเครือข่ายปราชญ์เกษตรของแผ่นดินระดับจังหวัด ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่ความยั่งยืนในชุมชน
๒. แนวทางการพัฒนา	เสริมสร้าง พัฒนาเครือข่ายและสนับสนุนความเข้มแข็งให้กับสถาบันเกษตรกร (กลุ่มเกษตรกร สหกรณ์การเกษตร และวิสาหกิจชุมชน) ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
๓. หลักการและเหตุผล	<p>ยุทธศาสตร์พัฒนาชาติ ๒๐ ปี กำหนดวิสัยทัศน์นำประเทศไปสู่ความ “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” ให้คนไทยมีความสุข ภายใต้ “ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” โดยการพัฒนา ด้านเศรษฐกิจ มุ่งเน้นการยกระดับผลิตภาพและการใช้นวัตกรรมในการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและการพัฒนาอย่างยั่งยืนทั้งสาขาอุตสาหกรรม เกษตร และบริการ การสร้างความมั่นคงด้านอาหาร โดยมีแนวทางการพัฒนาภาคการผลิตและบริการ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร ตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น การเกษตร โดยมีเป้าหมายคือผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้นและ แผนย่อยของแผนแม่บทฯ เกษตรปลอดภัย มีเป้าหมายคือสินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๓ ในหมวดหมายที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตร แปรรูปมูลค่าสูง เป้าหมายการพัฒนา มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปสูงขึ้น และยกระดับขีดความสามารถ ของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ให้มีความเข้มแข็ง และแผนพัฒนาจังหวัดระยอง ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ในด้านประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๑ การพัฒนาคุณภาพสินค้าและผลิตภัณฑ์ด้านเกษตร ประมง ปศุสัตว์ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ควบคู่กับการพัฒนาไปสู่เกษตรอุตสาหกรรมและการท่องเที่ยว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลผลิตทางการเกษตร ประมงและปศุสัตว์ ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาให้มีผลิตภาพสูง มีมูลค่าเพิ่มมีคุณภาพ และได้มาตรฐาน เชื่อมโยงเป็นเกษตรอุตสาหกรรม และเกษตรท่องเที่ยว ขยายโอกาสทางการตลาดไปสู่ภายในและภายนอกประเทศ</p> <p>จากกระแสความผันผวนและการเปลี่ยนแปลงที่ไม่สามารถควบคุมได้ทั้งภายในและภายนอกประเทศ ทำให้เกษตรกรต้องเผชิญกับความเสี่ยงและความอ่อนแอจากเหตุการณ์ต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นด้านเศรษฐกิจ การเมือง สังคม วัฒนธรรมวิถีการดำรงชีวิต ตลอดจนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ซึ่งในช่วงที่ผ่านมาภาครัฐจึงต้องปรับกระบวนการบริหารจัดการและการพัฒนาประเทศ ซึ่งถือได้ว่าภาคการเกษตรนั้นเป็นรากฐานการผลิตที่สำคัญ จึงน้อมนำแนวคิดตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มาฟื้นฟูเศรษฐกิจ และนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้เพื่อพัฒนางานเกษตรกรรมและสิ่งแวดล้อมในชุมชนอย่างยั่งยืน</p> <p>ทั้งนี้ หากเกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านการเกษตร จะช่วยให้เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร มีความเข้มแข็ง มีความสามารถในการแข่งขันทางด้านอาชีพการเกษตร โดยมีการนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงใช้เป็นแนวคิด หลักการ แนวทางในการปฏิบัติโดยดำเนินในทางสายกลางคำนึงถึงความพอประมาณต่อศักยภาพของตนเองซึ่งเป็นปัจจัยภายใน และสภาวะแวดล้อมซึ่งเป็นปัจจัยภายนอก อย่างมีเหตุผลและภูมิคุ้มกันที่ดีให้กับตนเอง โดยเลือกใช้</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	ความรู้ตามหลักวิชาการอย่างถูกต้องรอบคอบควบคู่กับควมมีคุณธรรม ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน เป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์เชื่อมโยงกันในภาคส่วนต่าง ๆ เข้าด้วยกัน นำไปสู่ความสามัคคี และการพัฒนาที่สมดุลยั่งยืน
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรมีความสามารถในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตั้งแต่การผลิตจนถึงการตลาดได้อย่างครบวงจร ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง อย่างสมดุลและยั่งยืน ๒. เพื่อช่วยยกระดับคุณภาพและสร้างมูลค่าเพิ่มให้ผลิตภัณฑ์ ด้วยการส่งเสริมเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้กับกลุ่มเกษตรกรเป้าหมาย ๓. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุม นำประสบการณ์แลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกัน และนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ในการทำการเกษตรต่อไป
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกรหรือผู้สนใจที่อยู่ในพื้นที่ที่มีการทำงานร่วมกันในชุมชน ลักษณะกลุ่มหรือเครือข่าย ได้รับการพัฒนาความรู้ จำนวน ๑๒๐ คน
๖. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ชุมชนเครือข่ายของปราชญ์เกษตรในพื้นที่จังหวัดระยอง
๗. กิจกรรมหลัก	ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าปศุสัตว์สู่มาตรฐานเพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	เพิ่มศักยภาพเกษตรกรเครือข่ายปราชญ์เกษตร ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ๑.๑ ประชุมสัมมนา เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย ตามหลักสูตรที่มีเนื้อหาสำคัญ ประกอบด้วย การทำเกษตรแบบผสมผสาน การจัดการด้านการตลาด และประโยชน์ในการพัฒนาอาชีพเกษตรจากการน้อมนำแนวพระราชดำริมาใช้ (จำนวน ๑ วัน ๆ ๑ รุ่น/รุ่นละ ๑๒๐ คน) ๑.๒ จัดמהาจัดทำบรรจุภัณฑ์เพื่อส่งเสริมการตลาด จำนวน ๔ แบบ
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๒๙๓,๕๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง -
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	ส่งเสริมพัฒนาการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมให้กับเกษตรกร ๒.๑ ฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติ การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมให้กับเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย ตามหลักสูตรที่มีเนื้อหาสำคัญ ประกอบด้วย การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มรายได้และลดต้นทุนในการทำเกษตร (จำนวน ๒ วัน ๆ ๑ รุ่น/รุ่นละ ๖๐ คน รวม ๑๒๐ คน)
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๑๒๙,๕๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง ศูนย์ AIC ระยอง
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง
๙. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๘ – กันยายน ๒๕๖๙
๑๐. งบประมาณ	จำนวน ๔๒๓,๐๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ =งบพัฒนาจังหวัดระยอง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๑. ผลผลิต (output)	. กลุ่มเกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพในการทำเกษตร ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและการใช้เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม จำนวน ๑๒๐ คน ๒. รายได้เกษตรกรเพิ่มมากขึ้น ๓,๐๐๐บาท/ครัวเรือน
๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ๒. ผลิตภัณฑ์มวลรวมสาขาการเกษตรเพิ่มมากขึ้นร้อยละ ๐.๒

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาอาชีพและส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังบกให้กับกลุ่มครอบครัวคนพิการจังหวัดระยอง
2. แนวทางการพัฒนา	เสริมสร้าง พัฒนาเครือข่ายและสนับสนุนความเข้มแข็งให้กับสถาบันเกษตรกร ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
3. หลักการและเหตุผล	<p>จังหวัดระยอง มีกลุ่มครอบครัวคนพิการที่เป็นเครือข่ายมูลนิธิสายรุ้ง ดำเนินการฟื้นฟู พัฒนาและส่งเสริมอาชีพให้แก่คนพิการในพื้นที่จังหวัดระยอง และมีเครือข่ายสภาองค์กรชุมชนระดับตำบล เป็นผู้ประสานงานดูแล ซึ่งกลุ่มครอบครัวคนพิการในจังหวัดระยอง ส่วนใหญ่จะอยู่บ้านเพื่อดูแลคนพิการ บางรายมีการประกอบอาชีพด้านการเกษตร เพื่อเป็นการฝึกอาชีพและสร้างรายได้ให้แก่กลุ่มครอบครัวคนพิการ กระชังบกเป็นทางเลือกสำหรับการเลี้ยงสัตว์น้ำแบบใช้น้ำน้อย ลงทุนต่ำ ใช้พื้นที่น้อย และดูแลรักษาสะดวก เป็นกิจกรรมที่ช่วยเสริมรายได้ให้ครัวเรือนและเป็นอาหารโปรตีนแก่เกษตรกรกลุ่มคนพิการ เหลือจากการบริโภคสามารถจำหน่ายเพื่อเป็นรายได้ และสามารถต่อยอดในการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าสัตว์น้ำต่อไปได้</p> <p>โครงการพัฒนาอาชีพและส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังบกให้กับกลุ่มครอบครัวคนพิการจังหวัดระยอง เป็นการสร้างอาชีพ ลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้ให้กับกลุ่มคนพิการในพื้นที่จังหวัดระยอง โดยกระชังบกเป็นรูปแบบบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำทางเลือกอีกประเภทหนึ่ง ซึ่งมีข้อดีในการเลี้ยง คือ ง่ายต่อการจัดการเรื่องความสะอาด เพราะถ่ายเทน้ำได้สะดวก ประหยัดพื้นที่ในการเลี้ยง ซึ่งเหมาะสำหรับการเลี้ยงสัตว์น้ำที่ใช้น้ำน้อย เช่น การเลี้ยงกบ และการเลี้ยงปลาตู้กบ็อกุ่ย เป็นต้น</p>
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อเพิ่มรายได้ ลดรายจ่ายให้กับเกษตรกรชมรมพิการจังหวัดระยอง 2. เพื่อสร้างอาชีพให้กับกลุ่มคนพิการพื้นที่จังหวัดระยอง 3. เพื่อเกิดความสามัคคีในกลุ่มคนพิการพื้นที่จังหวัดระยอง
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	กลุ่มเกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านพัฒนาระบบการเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังบก จำนวน 120 ราย เพิ่มรายได้ เกษตรกรมีอาชีพเสริมด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ร้อยละ 70
6. พื้นที่เป้าหมาย	ชมรมคนพิการ จังหวัดระยอง
7. กิจกรรมหลัก	ส่งเสริมความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังบก และสนับสนุนวัสดุการเกษตร
7.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังบก จำนวน 120 ราย 40,100 บาท สำนักงานประมงจังหวัดระยอง -
7.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สนับสนุนวัสดุการเกษตร ปลาตู้ กบ กระชังบก อาหารปลา 120 ราย 732,000 บาท สำนักงานประมงจังหวัดระยอง -
8. หน่วยดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง
9. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี เริ่มต้นปี 1 ตุลาคม 2568 สิ้นสุดปี 30 กันยายน 2569
10. งบประมาณ	772,100 บาท งบพัฒนาจังหวัดระยอง

หัวข้อ	รายละเอียด
11. ผลผลิต (Output)	กลุ่มครอบครัวคนพิการจังหวัดระยอง ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านพัฒนาระบบการเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังบก และมีอาชีพเสริมด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังบก
12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	สร้างงานสร้างอาชีพด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และเพิ่มรายได้ให้กับกลุ่มครอบครัวคนพิการจังหวัดระยอง

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนา ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเสริมสร้างศักยภาพ และพัฒนาการผลิตพืชเศรษฐกิจจังหวัดระยอง
๒. แนวทางการพัฒนา	<p>๑) ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจปรับปรุงรูปแบบการผลิตการเกษตร ตามแนวทางเศรษฐกิจชีวภาพ / เกษตรกรรมยั่งยืน / BCG model โดยยึดถือการปฏิบัติที่ดี GAP หรือมาตรฐานต่าง ๆ</p> <p>๒) ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตร ประมง และปศุสัตว์ ให้มีความปลอดภัยทั้งผู้ผลิตและผู้บริโภค มีคุณภาพได้ตามมาตรฐานที่กำหนด (GAP เกษตรอินทรีย์ GMP HACCP หรืออื่น ๆ) เพื่อให้มีความมั่นคงทางด้านอาหาร และสอดคล้องกับความต้องการของตลาด</p> <p>๓) สร้างและขยายเครือข่ายการตลาด และช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตร ประมง ปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์</p> <p>๔) พัฒนาและฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรทั้งเก่าและใหม่</p>
๓. หลักการและเหตุผล	<p>(๑.๑) ที่มา :</p> <p>ด้วยยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเกษตร ให้มีความสำคัญกับการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐาน ความปลอดภัย โดยใช้ประโยชน์จากความโดดเด่น และเอกลักษณ์ของสินค้าเกษตร และความหลากหลายทางชีวภาพ ด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสินค้าเกษตรและแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าและคุณค่าให้สามารถเติบโตต่อเนื่อง สร้างความเข้มแข็งภาคเกษตร สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๓ หมวดหมายที่ ๑ มีเป้าหมายให้ประเทศไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อยกระดับรายได้ของเกษตรกรและผู้ประกอบการ โดยใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ ความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) เป้าหมายที่ ๒ ยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหารและยกระดับโภชนาการ และส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืน ความสอดคล้องกับแผนของกรมส่งเสริมการเกษตร กลยุทธ์ที่ ๒ การส่งเสริมการผลิตและจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทานการผลิตสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดระยอง ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๑ พัฒนาผลิตภาพการผลิต คุณภาพสินค้า ผลิตภัณฑ์และบุคลากรด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ให้มีคุณภาพและมาตรฐาน ควบคู่กับการพัฒนาไปสู่เกษตรอุตสาหกรรม และการท่องเที่ยว</p> <p>(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ</p> <p>สภาพปัญหา/ความต้องการ :</p> <p>จังหวัดระยองมีพื้นที่การเกษตรทั้งหมด ๑,๒๐๐,๐๐๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๔ ของพื้นที่ทั้งหมด เป็นพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลักที่สำคัญของประเทศ ได้แก่</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>ทุเรียน มังคุด เงาะ สับปะรด พื้นที่ปลูกครอบคลุมทุกอำเภอ นอกจากนี้ เกษตรกรเริ่มหันมาปลูกมะปรางกว่า ๑,๕๐๐ ไร่ เนื่องจากมะปรางเป็นพืชที่สามารถให้ผลผลิตเร็ว ดูแลรักษาง่าย ผลผลิตออกสู่ตลาดไม่ตรงกับไม้ผลอื่น ๆ ซึ่งพืชเศรษฐกิจเหล่านี้สร้างรายได้แก่จังหวัดและประเทศปีละไม่น้อยกว่าหนึ่งหมื่นล้านบาท ปัจจุบันเกษตรกรจังหวัดระยองมีความเสี่ยง และความไม่แน่นอนอันเนื่องมาจากสภาพภูมิอากาศแปรปรวนส่งผลกระทบต่อการผลิตพืชผลทางการเกษตร ได้แก่ ผลผลิตไม่ออกดอกตามฤดูกาล ปริมาณผลผลิตลดลง ผลผลิตไม่มีคุณภาพ การระบาดของโรคแมลงศัตรูพืช และยังมีปัจจัยอุปสรรคอื่นที่สำคัญ คือ ต้นทุนการผลิตสูงเนื่องจากสารเคมีและปุ๋ยเคมีมีราคาแพง การขาดแคลนแรงงานภาคเกษตร และเกษตรกรยังขาดความรู้ความสามารถและเทคโนโลยีใหม่ ๆ ในการพัฒนาด้านการผลิต โดยเฉพาะในฤดูกาลผลิต ปี ๒๕๖๗ เกิดผลกระทบด้านสภาพอากาศชัดเจนทำให้ผลไม้ทุเรียน มังคุดออกดอกติดผลไม่สม่ำเสมอ คิดเป็นร้อยละ ๗๐ อากาศร้อนยังส่งผลทำให้เกิดการหลุดร่วงของผลผลิตทุเรียน และมังคุด คาดว่าจะมีผลผลิตลง ด้านการผลิตและบริโภคพืชผักปลอดภัย ได้รับผลกระทบจากสภาพอากาศร้อนจัด ทำให้ไม่มีคุณภาพ จำเป็นต้องเร่งสร้างการรับรู้ให้เกษตรกรจังหวัดระยอง เพื่อสร้างความตระหนักถึงสถานการณ์ดังกล่าวฯ และจำเป็นต้องสนับสนุนเทคโนโลยีที่สามารถนำไปใช้ในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ตั้งแต่การสร้างการรับรู้ ความเกี่ยวพันเชื่อมโยงผลกระทบ การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมสอดคล้องกับสภาพพื้นที่ เพื่อช่วยเพิ่มศักยภาพการจัดการไม้ผลจังหวัดระยองอย่างมีประสิทธิภาพ ด้านยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ทุเรียนไม้ผลอัตลักษณ์จังหวัดระยอง และส่งเสริมการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มไม้ผลเศรษฐกิจ (มังคุด มะปรางหวาน มะยงชิด) นอกจากนี้ การส่งเสริมการผลิตและบริโภคพืชผักปลอดภัย ด้วยวิธีส่งเสริมการผลิตสารธรรมชาติกำจัดศัตรูพืชจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร สำหรับใช้ในพืชผักปลอดภัย เป็นการทดแทน หรือลดปริมาณการใช้สารเคมีให้น้อยลง เพื่อความปลอดภัยของเกษตรกรผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม ควบคู่ส่งเสริมการตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัยและส่งเสริมบริโภคพืชผักปลอดภัยเพื่อสุขภาพ สร้างกลุ่มลูกค้าใหม่ และประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้แก่ผู้บริโภคและนักท่องเที่ยว สามารถขับเคลื่อนศักยภาพและพัฒนาการผลิตพืชเศรษฐกิจจังหวัดระยอง ทำให้เกิดความมั่นคงในอาชีพเกษตรกรและความยั่งยืนของภาคเกษตร</p> <p>ความเร่งด่วน :</p> <p>โครงการฯ ต้องเร่งดำเนินการอย่างเร่งด่วน เนื่องจากเป็นการเสริมสร้างศักยภาพ สร้างความเข้มแข็งและความสามารถในการแข่งขันให้กับเกษตรกรด้านการผลิตพืชเศรษฐกิจจังหวัดระยอง โดยคำนึงถึงความจำเป็นสอดคล้องกับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ สภาพแวดล้อม และความต้องการสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐานของผู้บริโภค การประชาสัมพันธ์สร้างความเชื่อมั่นในการผลิตพืชเศรษฐกิจของจังหวัดระยองที่มีการจัดการที่ดี ผลผลิตมี</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	คุณภาพ ส่งผลทำให้พืชเศรษฐกิจของจังหวัดระยองเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค สินค้าเกษตรมีมูลค่าเพิ่มขึ้น และเกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรจังหวัดระยองมีศักยภาพการจัดการไม้ผล จังหวัดระยอง อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรจังหวัดระยองมีความรู้ด้านการผลิตและบริโภค พืชผักปลอดภัย ๓. เพื่อประชาสัมพันธ์สินค้าเกษตรและแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรจังหวัดระยอง ให้เป็นที่รู้จักแก่ผู้บริโภค
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) เกษตรกรจังหวัดระยองร้อยละ ๘๐ ที่เข้าร่วมโครงการได้รับการถ่ายทอดความรู้ในการส่งเสริมศักยภาพ และพัฒนาการผลิตพืชเศรษฐกิจจังหวัดระยอง สามารถนำความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตรไปประยุกต์ใช้ในกิจการ การเกษตรของตน ๒) มีแปลงต้นแบบสำหรับการเรียนรู้และดูงานด้านเทคโนโลยีการให้น้ำอัจฉริยะ สำหรับควบคุมการให้น้ำในแปลงเกษตรกรพร้อมระบบการให้น้ำทางระบบน้ำ จำนวน ๔ แปลง
๖. พื้นที่เป้าหมาย	ทุกอำเภอในจังหวัดระยอง
๗. กิจกรรมหลัก	เสริมสร้างศักยภาพ และพัฒนาการผลิตพืชเศรษฐกิจจังหวัดระยอง
กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ	กิจกรรมที่ ๑ เพิ่มศักยภาพการจัดการไม้ผลจังหวัดระยองอย่างมีประสิทธิภาพ ๑,๔๗๑,๓๐๐ บาท กิจกรรมที่ ๑.๑ ยกกระต๊อบสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ทุเรียนผลไม้อัตลักษณ์จังหวัดระยอง ๙๘๐,๓๐๐ บาท กิจกรรมที่ ๑.๒ ส่งเสริมการผลิตและสร้างมูลค่าไม้ผลพื้นถิ่น (มังคุด/มะปราง/มะยงชิด) ๔๙๑,๐๐๐ บาท
กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ	กิจกรรมที่ ๒ ส่งเสริมการผลิตและบริโภคพืชผักปลอดภัย ๘๓๕,๕๐๐ บาท กิจกรรมที่ ๒.๑ ส่งเสริมการผลิตพืชผักปลอดภัย ๔๖๘,๐๐๐ บาท กิจกรรมที่ ๒.๒ ส่งเสริมการผลิตสารชีวภัณฑ์จากวัสดุเหลือใช้ สำหรับใช้ในพืชผักปลอดภัย ๒๗,๕๐๐ บาท กิจกรรมที่ ๒.๓ จัดกิจกรรมส่งเสริมการตลาด บริโภคพืชผักปลอดภัยเพื่อสุขภาพ ๓๐๐,๐๐๐ บาท
กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ	กิจกรรมที่ ๓ ยกกระต๊อบและประชาสัมพันธ์ แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร ๒๐๐,๐๐๐ บาท กิจกรรมย่อยที่ ๓.๑ ประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร ๒๐๐,๐๐๐ บาท
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	หน่วยดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง ผู้รับผิดชอบ : นางสาวรณช สีแดง ตำแหน่ง : เกษตรจังหวัดระยอง สถานที่ติดต่อ : สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง เลขที่ ๖๐ ถนนตากสินมหาราช

หัวข้อ	รายละเอียด
	ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง รหัสไปรษณีย์ ๒๑๐๐๐ หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๓๘-๖๑๓-๖๙๙ ต่อ ๑๖
๙. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	เดือนตุลาคม ๒๕๖๘ – เดือนกันยายน ๒๕๖๙
๑๐. งบประมาณ	๒,๕๐๖,๘๐๐ บาท งบพัฒนาจังหวัดระยอง
๑๑. ผลผลิต (output)	เกษตรกรจังหวัดระยอง ๙๔๕ ราย ที่เข้าร่วมโครงการได้รับการถ่ายทอดความรู้ในการส่งเสริมศักยภาพ และพัฒนาการผลิตพืชเศรษฐกิจจังหวัดระยอง สามารถนำความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตรไปประยุกต์ใช้ในกิจการการเกษตรของตน
๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. เกษตรกรจังหวัดระยองได้รับการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การเพิ่มศักยภาพการจัดการไม้ผล จังหวัดระยอง อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เกษตรกรจังหวัดระยองได้รับส่งเสริมเทคโนโลยีพืชผักปลอดภัย และประชาชนจังหวัดระยองมีพืชผักปลอดภัยสำหรับบริโภค ๓ แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรจังหวัดระยองได้รับการประชาสัมพันธ์ให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด
ประเด็นพัฒนาที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมการผลิตพืชสมุนไพรครบวงจรอย่างยั่งยืนในเขตปฏิรูปที่ดิน
๒. แนวทางการพัฒนา	๑) ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจปรับปรุงแบบการผลิตการเกษตร ตามแนวทางเศรษฐกิจชีวภาพ / เกษตรกรรมยั่งยืน / BCG model โดยยึดถือการปฏิบัติที่ดี GAP หรือมาตรฐานต่าง ๆ และคำนึงถึงความต้องการของผู้บริโภคและเงื่อนไขทางการตลาด ๒) ส่งเสริมการผลิตการเกษตรที่เป็นทางเลือกทางรอด คือ ให้ผลผลิตเป็นอาหารปลอดภัย ใช้เวลาปลูกระยะสั้นและหมุนเวียนให้ผลผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือน และสร้างรายได้ตลอดปี
๓. หลักการและเหตุผล	ส.ป.ก. เป็นหน่วยงานหนึ่งของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ร่วมขับเคลื่อนงานการพัฒนาสมุนไพร ตามแผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนาสมุนไพร ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔) ด้วยเล็งเห็นว่าสมุนไพรไทยจะเป็นพืชทางเลือกที่มีแนวโน้มที่ดีในการสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรไปพร้อมกับการใช้ประโยชน์ในครัวเรือนเพื่อการพึ่งตนเองและมีสุขภาพที่ดี ดังนั้น การส่งเสริมให้เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดระยอง ปลูกพืชสมุนไพร เช่น ฟักทะลายโจร ขมิ้นชัน ใบบัวบก กระชายดำ กระชายขาว พลูดาว เป็นต้น โดยสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ สร้างความรู้ให้กับเกษตรกรผู้ปลูก ตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ ส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพร ให้ได้มาตรฐานเกษตรอินทรีย์/GAP เพื่อเป็นวัตถุดิบในการผลิตยาสมุนไพรที่ได้มาตรฐาน ซึ่งกำลังเป็นที่ต้องการในตลาด ทั้งภายในและต่างประเทศ รวมถึงสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์การแปรรูป ได้แก่ โรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ โรงคัดบรรจุที่ได้มาตรฐาน เพื่อยกระดับการผลิตพืชสมุนไพรอย่างครบวงจร ส่งเสริมขยายผลเพิ่มพื้นที่ปลูกพืชสมุนไพรในระบบการค้า แทนการปลูกผสมผสานในครัวเรือนมากขึ้น และวางแผนบริหารจัดการด้านการตลาด เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค ซึ่งแนวทางการส่งเสริมพัฒนาดังกล่าว จะช่วยสร้างรายได้ให้เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน และสามารถตอบโจทย์ทิศทางการขับเคลื่อนพัฒนาพืชสมุนไพรในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกได้อีกด้วย
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อส่งเสริมให้เกิดการผลิตอย่างถูกต้อง ตามวิธีการ ขั้นตอน กระบวนการของการปลูกพืชสมุนไพร ๒) เพื่อเพิ่มแหล่งผลิตพืชสมุนไพรที่มีคุณภาพอันนำไปสู่การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพร ที่สร้างรายได้ให้กับเกษตรกรในชุมชน
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) จำนวนผลผลิตพืชสมุนไพรของเกษตรกร ที่เข้าสู่ระบบพัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตร เพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่า ๓ ชนิด ๒) มีช่องทางหรือเครือข่ายการตลาดเพิ่มขึ้น อย่างน้อย ๒ ช่องทาง

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดระยอง
๗. กิจกรรมหลัก	
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จัดฝึกอบรมวิธีการ ขั้นตอน กระบวนการของการปลูกพืชสมุนไพร ตามความต้องการของตลาด จำนวน ๓๐ ราย งบประมาณ ๓๐,๐๐๐ บาท (ปีที่ ๑) สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดระยอง สำนักงานเกษตรจังหวัด,มหาวิทยาลัยบูรพา
๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สนับสนุนปัจจัยการผลิต กล้าพันธุ์สมุนไพร จำนวน ๓๐ ราย ๓๐ ไร่ งบประมาณ ๖๐,๐๐๐ บาท (ปีที่ ๑) สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดระยอง -
๗.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จัดฝึกอบรมแปรรูปผลิตภัณฑ์พืชสมุนไพรและบรรจุภัณฑ์ จำนวน ๓๐ ราย งบประมาณ ๓๐,๐๐๐ บาท (ปีที่ ๒) สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดระยอง มหาวิทยาลัยบูรพา
๗.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สนับสนุนโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ โรง งบประมาณ ๗๐,๐๐๐ บาท (ปีที่ ๒) สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดระยอง สำนักงานพลังงานจังหวัด
๗.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สนับสนุนโรงคัดบรรจุ มาตรฐาน GMP จำนวน ๑ โรง งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท (ปีที่ ๒) สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดระยอง สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
๗.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จัดฝึกอบรมเพื่อเชื่อมโยงและชี้แจงการตลาดเพื่อตกลงการรับซื้อของกลุ่มเกษตรกร จำนวน ๓๐ ราย งบประมาณ ๒๐,๐๐๐ บาท (ปีที่ ๓) สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดระยอง มหาวิทยาลัยบูรพา,โรงพยาบาลอภัยภูเบศร
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดระยอง
๙. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๓ ปี
๑๐. งบประมาณ	จำนวน ๓๑๐,๐๐๐ บาท งบพัฒนาจังหวัดระยอง/งบพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑
๑๑. ผลผลิต (output)	เชิงปริมาณ ๑) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการถ่ายทอดความรู้ในการการผลิตอย่างถูกต้อง ตามวิธีการ ขั้นตอน กระบวนการของการปลูกพืชสมุนไพร ร้อยละ ๘๐ ของกลุ่มเป้าหมาย

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>๒) มีการเชื่อมโยงช่องทางการตลาดผลผลิตพืชสมุนไพร อย่างน้อยจำนวน ๒ ช่องทาง</p> <p>๓) มีผลผลิตพืชสมุนไพรของกลุ่มที่ได้รับรองมาตรฐาน จำนวน ๓ ชนิด</p> <p>เชิงคุณภาพ</p> <p>เกิดอาชีพและรายได้ให้กับเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดระยอง ตลอดจนเชื่อมโยงผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพรที่มีคุณภาพ</p>
<p>๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)</p>	<p>๑. สร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกพืชสมุนไพร และเกิดกระบวนการเรียนรู้การผลิต อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ</p> <p>๒. เกิดผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพร ที่มีคุณภาพสามารถส่งออกสู่ตลาดภายนอกได้</p> <p>๓. สร้างอาชีพและรายได้ให้กับเกษตรกร</p>

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตจุลินทรีย์ ปม.2 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล
2. ประเด็นการพัฒนา	ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจปรับปรุงแบบการผลิตการเกษตรตามแนวทางเศรษฐกิจชีวภาพ/เกษตรกรรมยั่งยืน/BCG Model
3. หลักการและเหตุผล	กุ้งทะเลเป็นชนิดสินค้าสัตว์น้ำที่มีความสำคัญของจังหวัดระยอง ปัจจุบันมีเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งทะเลที่แจ้งการประกอบกิจการการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควบคุมประเภทกิจการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล จำนวน 256 ฟาร์ม มีพื้นที่ 7,996.71 ไร่ มีผลผลิตมากกว่า 6,000 ตันต่อปี แต่ปัจจุบันเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งประสบปัญหาการเลี้ยงกุ้งทะเลมากขึ้นเช่น ปัญหาจากสิ่งแวดล้อม โรคระบาด รวมถึงปัจจัยการผลิตที่สูงขึ้น ขมรมผู้เลี้ยงกุ้งคุณภาพจังหวัดระยอง ซึ่งเป็นการรวมกลุ่มของเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งทะเลในจังหวัดระยอง จึงได้ผลิตจุลินทรีย์ ปม.2 เพื่อใช้สำหรับปรับสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมกับการเลี้ยงกุ้ง และแจกจ่ายให้กับสมาชิกกลุ่ม ทำให้กุ้งมีการเจริญเติบโตดี มีความแข็งแรง และมีอัตราการรอดมากขึ้น สามารถช่วยลดต้นทุนในการเลี้ยง และลดความเสี่ยงในการเกิดโรค รวมทั้งช่วยฟื้นฟูคุณภาพน้ำที่เกิดจากกิจกรรมการเพาะเลี้ยงได้เป็นอย่างดี และเป็นการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในการใช้จุลินทรีย์ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้เกิดประโยชน์อย่างยั่งยืนต่อไป
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อเป็นต้นแบบการผลิตจุลินทรีย์ ปม.2 ให้เกษตรกรในพื้นที่ 2. เพื่อลดต้นทุนการผลิต และส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารชีวภาพทดแทนการใช้สารเคมี 3. เพื่อส่งเสริมการผลิตกุ้งคุณภาพตามมาตรฐานปลอดภัย
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. เกษตรกรมีความรู้ในการผลิตจุลินทรีย์ ปม.2 2. สามารถลดต้นทุนการใช้จุลินทรีย์ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้
6. พื้นที่เป้าหมาย	อ.แกลง จ.ระยอง
7. กิจกรรมหลัก	ส่งเสริมความรู้เรื่องการใช้จุลินทรีย์ ปม.2 และสนับสนุนวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์
7.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมความรู้ด้านการจุลินทรีย์ ปม.2 จำนวน 20 ราย 8,900 บาท สำนักงานประมงจังหวัดระยอง -
7.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สนับสนุนวัสดุวัสดุเวชภัณฑ์ (วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์) 200,000 บาท สำนักงานประมงจังหวัดระยอง -
8. หน่วยดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง
9. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี เริ่มต้นปี 1 ตุลาคม 2568 สิ้นสุดปี 30 กันยายน 2569
10. งบประมาณ	208,900 บาท งบพัฒนาจังหวัดระยอง
11. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรได้รับความรู้ในการใช้จุลินทรีย์ ปม.2 และสามารถลดต้นทุนในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจากการใช้จุลินทรีย์ได้
12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	ลดต้นทุนการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้อย่างน้อยร้อยละ 5

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาด้านการเกษตรด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีสู่การเป็นเกษตรอัจฉริยะ
2. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาและสร้างต้นแบบ Smart Farmer และสถาบันเกษตรกรที่ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม
3. หลักการและเหตุผล	<p>ด้วยยุทธศาสตร์พัฒนาชาติ 20 ปี กำหนดวิสัยทัศน์นำประเทศไปสู่ความ “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” ให้คนไทยมีความสุข ภายใต้ “ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” โดยการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ มุ่งเน้นการยกระดับผลิตภาพและการใช้นวัตกรรมในการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและการพัฒนาอย่างยั่งยืนทั้งสาขาอุตสาหกรรม เกษตรและบริการ การสร้างความมั่นคงด้านอาหาร โดยมีแนวทางการพัฒนาภาคการผลิตและบริการ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร ตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น การเกษตร โดยมีเป้าหมายคือผลิตภัณท์มวลรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้นและ แผนย่อยของแผนแม่บทฯ เกษตรปลอดภัย มีเป้าหมายคือสินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น มีความเข้มแข็งตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) แห่งสหประชาชาติ เป้าหมายที่ 2 เพื่อยุติความหิวโหย สามารถบรรลุความมั่นคงทางอาหารและยกระดับโภชนาการและส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 ในหมวดหมู่ที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง เป้าหมายการพัฒนา มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปสูงขึ้น และยกระดับขีดความสามารถของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร และแผนพัฒนาจังหวัดระยอง ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ประเด็นการพัฒนาที่ 1 พัฒนาคุณภาพสินค้าและผลิตภัณท์ด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ควบคู่กับการพัฒนาไปสู่เกษตรอุตสาหกรรมและการท่องเที่ยว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลผลิตทางการเกษตร ประมง และปศุสัตว์ ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาให้มีผลิตภาพสูง มีมูลค่าเพิ่ม มีคุณภาพและได้มาตรฐาน</p> <p>จังหวัดระยองมีสภาพภูมิประเทศและสภาพภูมิศาสตร์ที่เหมาะสมต่อการทำเกษตรกรรม ประมง ปศุสัตว์ และการท่องเที่ยว ประกอบกับจังหวัดระยองเป็นหนึ่งในจังหวัดภายใต้เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC: Eastern Economic Corridor) ที่มีแนวโน้มการหลั่งไหลของแรงงาน นักธุรกิจ ตลอดจนนักท่องเที่ยวเข้ามาในจังหวัดระยองเป็นจำนวนมาก ส่งผลให้มีความต้องการบริโภคอาหารเพิ่มสูงขึ้น ภาคปศุสัตว์จึงเป็นหนึ่งในแหล่งผลิตอาหารประเภทโปรตีนที่สำคัญ สำหรับภาคปศุสัตว์ในจังหวัดระยองมีทั้งการเลี้ยงไก่เนื้อ ไก่ไข่ ไก่พื้นเมือง สุกร และโคเนื้อ นอกจากนี้จังหวัดระยองยังมุ่งเน้นส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ มาตรฐาน และมีความ</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>ปลอดภัยต่อผู้บริโภค โดยให้ความสำคัญในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของภาคการเกษตรให้เอื้อต่อการผลิตและการตลาด เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้า</p> <p>ทั้งนี้ กระบวนการผลิตปศุสัตว์บางชนิดอาจยังไม่ได้คุณภาพมาตรฐานเกษตรกรบางรายยังขาดความรู้ความเข้าใจด้านหลักการเลี้ยงและการจัดการฟาร์มที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ตลอดจนบางฟาร์มไม่มีระบบป้องกันและควบคุมโรคระบาดที่ดีเท่าที่ควร ส่งผลต่อคุณภาพและความปลอดภัยของสินค้าปศุสัตว์ ตลอดจนอาจสร้างความไม่มั่นใจให้แก่ผู้บริโภค รวมทั้งจำนวนผลผลิตปศุสัตว์บางชนิดมีปริมาณไม่เพียงพอต่อความต้องการของผู้บริโภคที่หลังไหลเข้าสู่จังหวัดระยองเพิ่มมากขึ้นตามการขยายตัวของเศรษฐกิจ ประกอบกับงบประมาณที่สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยองได้รับจากกรมปศุสัตว์มีจำกัดและยังไม่ครอบคลุมความต้องการของเกษตรกรทั้งหมด สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยองจึงจำเป็นต้องขอรับงบประมาณสนับสนุนเพิ่มเติม เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าปศุสัตว์ให้มีปริมาณเพียงพอ ได้มาตรฐาน มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค ตลอดจนเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและเพิ่มช่องทางในการจำหน่ายให้หลากหลายมากยิ่งขึ้น</p> <p>โครงการนี้จึงเป็นโครงการที่ตอบสนองนโยบายของรัฐบาลและนโยบายของจังหวัดระยอง โดยมุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาดังที่ได้กล่าวมานั้น ซึ่งหากไม่สามารถดำเนินการได้ ย่อมส่งผลกระทบต่อโอกาสเกิดโรคระบาดสัตว์ ความปลอดภัยและความมั่นคงด้านอาหาร ตลอดจนสุขภาพอนามัยของประชาชนผู้บริโภคในจังหวัดระยอง และความมั่นคงและยั่งยืนของอาชีพเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยองจึงได้เล็งเห็นความสำคัญในการส่งเสริมการเลี้ยงปศุสัตว์ให้มีปริมาณเพิ่มมากขึ้น พร้อมพัฒนาและยกระดับการผลิตสินค้าปศุสัตว์ในจังหวัดระยองให้ได้คุณภาพ มาตรฐาน และมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค</p>
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - เพื่อส่งเสริมและยกระดับการเลี้ยงปศุสัตว์ของเกษตรกรในจังหวัดระยองให้ได้รับรองมาตรฐานฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (Good Farming Management: GFM) หรือฟาร์มที่ได้รับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ (Good Agricultural Practices: GAP) โดยการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ พร้อมลงพื้นที่ตรวจประเมินและให้คำแนะนำ - เพื่อให้ประชาชนในจังหวัดระยองได้บริโภคเนื้อสัตว์ที่มีความสะอาด ได้มาตรฐาน ปลอดภัยจากสารตกค้าง และถูกหลักอนามัย
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> 1. ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการแก่เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีกในจังหวัดระยองเกี่ยวกับหลักการเลี้ยงและการจัดการฟาร์ม อาหารสัตว์ลดต้นทุน และการยกระดับการเลี้ยงให้ได้มาตรฐาน GFM/GAP จำนวน 40 ราย 2. ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการแก่เกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อในจังหวัดระยองเกี่ยวกับหลักการเลี้ยงและการจัดการฟาร์ม อาหารสัตว์ลดต้นทุน และการยกระดับการเลี้ยงให้ได้มาตรฐาน GFM/GAP จำนวน 40 ราย

หัวข้อ	รายละเอียด
	3. ฝึกอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไข่เกี่ยวกับหลักการเลี้ยงไก่ไข่อินทรีย์ การผลิตพันธุ์ไก่ไข่อินทรีย์ และการปลูกพืชวัตถุดิบและอาหารสัตว์อินทรีย์ จำนวน 40 ราย 4. จัดตั้งศูนย์สาธิตการเลี้ยงไก่ไข่อินทรีย์และการผลิตอาหารสัตว์อินทรีย์ครบวงจรไม่น้อยกว่า 1 แห่ง 5. ฝึกอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกร/ผู้ประกอบการโรงฆ่าสัตว์เกี่ยวกับอันตรายและโทษของสารเร่งเนื้อแดง รวมจำนวน 50 ราย 6. เก็บตัวอย่างปัสสาวะสุกร/โค ฌ ฟาร์ม/โรงฆ่าสัตว์ เพื่อตรวจคัดกรองหาสารเร่งเนื้อแดง รวมจำนวน 600 ตัวอย่าง 7. ฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการจำหน่ายเนื้อสัตว์เกี่ยวกับมาตรฐานปศุสัตว์ OK รวมจำนวน 100 ราย 8. ตรวจสอบประเมินสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์พร้อมให้คำแนะนำแก่ผู้ประกอบการจำหน่ายเนื้อสัตว์ รวมจำนวน 100 เชียง
6. พื้นที่เป้าหมาย	ทั้ง 8 อำเภอในจังหวัดระยอง
7. กิจกรรมหลัก	
7.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมและยกระดับการเลี้ยงไก่พื้นเมืองในจังหวัดระยองสู่มาตรฐานเพื่อการแข่งขัน - จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงและการจัดการฟาร์มไก่พื้นเมือง และการยกระดับฟาร์มสัตว์ไก่พื้นเมืองให้ได้มาตรฐาน GFM และ/หรือ GAP พร้อมสาธิตการผสมอาหารสัตว์ปีกเพื่อลดต้นทุนการผลิตและสนับสนุนปัจจัยการผลิต แก่เกษตรกรผู้สนใจ ณ ห้องประชุมสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง จำนวน 1 วัน เกษตรกร จำนวน 40 ราย 166,700 บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง -
7.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมและยกระดับการเลี้ยงโคเนื้อในจังหวัดระยองสู่มาตรฐานเพื่อการแข่งขัน จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงและการจัดการฟาร์มโคเนื้อ และการยกระดับฟาร์มโคเนื้อให้ได้มาตรฐาน GFM และ/หรือ GAP พร้อมสาธิตการผสมอาหารโคเนื้อเพื่อลดต้นทุนการผลิตและสนับสนุนปัจจัยการผลิต ณ ห้องประชุมสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง จำนวน 1 วัน เกษตรกร จำนวน 40 ราย 217,000 บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง -
7.3 กิจกรรมหลักที่ 3	ยกระดับการเลี้ยงไก่สู่มาตรฐานอินทรีย์ในจังหวัดระยอง กิจกรรมย่อยที่ 1 การพัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไข่เข้าสู่ระบบการเลี้ยงแบบอินทรีย์ (งบประมาณ 371,600 บาท) - ตรวจวิเคราะห์สารตกค้างในดินและน้ำ รวมทั้งประเมินความเหมาะสมตามหลักเกณฑ์เพื่อให้การเห็นชอบพื้นที่เป้าหมายการเลี้ยงไก่ไข่อินทรีย์ ระยะที่ 1 ระยะเริ่มต้นหรือระยะปรับเปลี่ยน, ระยะที่ 2 ระยะการพัฒนาตาม

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>หลักเกณฑ์ และระยะที่ 3 ระยะการได้รับการรับรองและรักษาภาพมาตรฐาน ไม่น้อยกว่า 10 แห่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - อบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับเกษตรกร หลักสูตร “ข้อกำหนดและมาตรฐานการเลี้ยงไก่ไข่ในระบบอินทรีย์” (พัฒนากลุ่มเกษตรกรผู้การรับรองมาตรฐานไก่ไข่อินทรีย์) จำนวน 2 รุ่น ๆ ละ 20 ราย รวมเกษตรกรทั้งหมด 40 ราย ณ ห้องประชุมสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง จำนวน 1 วัน พร้อมสนับสนุนวัสดุการเกษตร งบประมาณ 158,400 บาท - ประเมินและคัดเลือกเกษตรกร เพื่อเป็นเครือข่ายเพาะพันธุ์และกระจายพันธุ์ลูกไก่ไข่อินทรีย์ (White Leghorn สายพันธุ์กรมปศุสัตว์) พร้อมสนับสนุนไก่ไข่ระดับพ่อแม่พันธุ์ เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตลูกไก่ไข่อินทรีย์ให้แก่เกษตรกรผู้ร่วมโครงการ จำนวน 1,500 ตัว งบประมาณ 50,000 บาท - จัดตั้งศูนย์สาธิตการเลี้ยงไก่ไข่อินทรีย์ จำนวน 1 แห่ง งบประมาณ 54,700 บาท - ประชุมชี้แจงและบริหารโครงการ เช่น การตรวจติดตาม ให้คำแนะนำ ประเมินผลและรายงานผลโครงการ เป็นต้น จำนวน 10 ครั้ง งบประมาณ 108,500 บาท <p><u>กิจกรรมย่อยที่ 2</u> ส่งเสริมและพัฒนาแปลงปลูกพืชอาหารสัตว์และปัจจัยการผลิต (งบประมาณ 758,900 บาท)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวิเคราะห์สารตกค้างในดินและน้ำ รวมทั้งประเมินความเหมาะสมตามหลักเกณฑ์ เพื่อให้การเห็นชอบพื้นที่เป้าหมายการพัฒนาแปลงปลูกพืชอาหารสัตว์และปัจจัยการผลิตจำนวนไม่น้อยกว่า 10 แห่ง - อบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับเกษตรกร หลักสูตร “การปลูกพืชอาหารสัตว์ การวางแผนการปลูกการเก็บเกี่ยวและเทคนิคการเก็บเมล็ดพันธุ์” และหลักสูตร “การผลิตอาหารสัตว์อินทรีย์ตามสูตรอาหารสัตว์เพื่อการลดต้นทุนอาหารสัตว์” จำนวน 2 รุ่นๆ ละ 20 ราย ณ ห้องประชุมสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง จำนวน 1 วัน พร้อมสนับสนุนปัจจัยการผลิต ได้แก่ เมล็ดพันธุ์พืชวัตถุดิบอาหารสัตว์ เช่น ข้าวโพด ถั่วชนิดต่าง ๆ ข้าว เป็นต้น และจัดทำแปลงสาธิตพืชอาหารสัตว์/แปลงผลิตเมล็ดพันธุ์/และการผลิตอาหารสัตว์อินทรีย์ครบวงจร จำนวน 1 แห่ง และสนับสนุนป้ายองค์ความรู้ จำนวน 20 ป้าย งบประมาณรวม 387,900 - การเก็บตัวอย่างวิเคราะห์คุณภาพและโภชนาการของอาหารสัตว์ สูตรอาหารทางเลือก จำนวน 3 สูตร - ประชุมชี้แจงและบริหารโครงการ เช่น การตรวจติดตาม ให้คำแนะนำ ประเมินผลและรายงานผลโครงการ เป็นต้น จำนวน 10 ครั้ง งบประมาณ 68,500 บาท <p><u>กิจกรรมย่อยที่ 3</u> ส่งเสริมและพัฒนาระบบการตลาดและการจำหน่ายสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์อินทรีย์รวมทั้งการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์อินทรีย์ (งบประมาณ 555,600บาท)</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำรวจข้อมูลพื้นฐาน การเลี้ยงและการจำหน่ายผลผลิตไข่ไก่อารมณ์ดีของผู้เลี้ยง ตลอดจนข้อมูลพื้นฐาน ความต้องการและการตัดสินใจเลือกซื้อสินค้าไข่ไก่ของผู้บริโภค จำนวน 1 โครงการ

หัวข้อ	รายละเอียด
<p>งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบคุณภาพไข่ไก่อินทรีย์เพื่อแสดงข้อมูลคุณภาพในฉลากสินค้าและเป็นข้อมูลย้อนกลับในการปรับระบบการเลี้ยง จำนวน 10 ตัวอย่าง งบประมาณ 300,000 บาท - จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับเกษตรกรหรือผู้ประกอบการ การรวบรวม การจัดการผลผลิต และการบรรจุภัณฑ์ จำนวน 1 รุ่น รวม 40 ราย งบประมาณ 155,600 บาท - วัสดุเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์/ออกแบบและจัดทำบรรจุภัณฑ์ จำนวน 1 โครงการ งบประมาณ 100,000 บาท <p><u>กิจกรรมย่อยที่ 4</u> จ้างเหมาจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์เชื่อมโยงการตลาด (งบประมาณ 200,000บาท)</p> <ul style="list-style-type: none"> - วัสดุเผยแพร่และประชาสัมพันธ์เชื่อมโยงการตลาด จำนวน 1 โครงการ งบประมาณ 100,000 บาท - วัสดุเผยแพร่และประชาสัมพันธ์/จัดจุดแสดงหรือจำหน่ายสินค้าเกษตรอินทรีย์ จำนวน 1 โครงการ งบประมาณ 100,000 บาท <p>1,886,100 บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ระยอง สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง สถานีพัฒนาที่ดินระยอง</p>
<p>7.4 กิจกรรมหลักที่ 4</p> <p>งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>พัฒนาและตรวจสอบคุณภาพเนื้อสัตว์ในจังหวัดระยองให้ปลอดภัยเนื้อแดง</p> <p><u>กิจกรรมย่อยที่ 1</u> พัฒนานองค์ความรู้ด้านเนื้อสัตว์ปลอดภัยแก่เกษตรกรและผู้ประกอบการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเกษตรกร/ผู้ประกอบการโรงฆ่าสัตว์/ผู้ประกอบการจำหน่ายเนื้อสัตว์ เกี่ยวกับอันตรายและโทษตามกฎหมายหากใช้สารเร่งเนื้อแดง แนวทางการเลี้ยงสัตว์ปลอดภัยเนื้อแดง การปฏิบัติที่ดีในโรงฆ่าสัตว์ และหลักการเลือกซื้อเนื้อสัตว์ ณ โรงแรมโกลเด้นซิตี จำนวน 1 วัน ผู้เข้ารับการอบรมรวม 50 ราย (งบประมาณ 41,400 บาท) <p><u>กิจกรรมย่อยที่ 2</u> ตรวจสอบคัดกรองสารเร่งเนื้อแดงเชิงรุกในสุกรหรือโคเนื้อในจังหวัดระยอง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลงพื้นที่สุ่มเก็บตัวอย่างปัสสาวะสุกรหรือโคเนื้อในจังหวัดระยอง ณ ฟาร์มสุกรหรือโคเนื้อ/โรงฆ่าสุกรหรือโคเนื้อ เพื่อตรวจสอบคัดกรองหาสารเร่งเนื้อแดง โดยใช้ชุดทดสอบ รวม 600 ตัวอย่าง (งบประมาณ 561,600 บาท) <p>603,000 บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง</p>
<p>7.4 กิจกรรมหลักที่ 5</p>	<p>พัฒนาสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์สะอาด เพื่อเตรียมความพร้อมสู่มาตรฐานปศุสัตว์ OK</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดอบรมให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการจำหน่ายเนื้อสัตว์เกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์สู่มาตรฐานปศุสัตว์ OK ของกรมปศุสัตว์ ณ โรงแรมโกลเด้นซิตี จำนวน 1 วัน ผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 100 ราย

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<ul style="list-style-type: none"> - ลงพื้นที่ดำเนินการตรวจสอบสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์ พร้อมให้คำแนะนำแก่ผู้ประกอบการ และออกใบรับรองให้ผู้ประกอบการที่ผ่านหลักเกณฑ์ของกรมปศุสัตว์ จำนวน 100 แห่ง - จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ จำนวน 2 สื่อ ได้แก่ อินโฟกราฟิกส์เกี่ยวกับหลักสุขอนามัยที่ดีในการจำหน่ายเนื้อสัตว์ และอินโฟกราฟิกส์สรุปข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจำหน่ายเนื้อสัตว์ และสรุปรายชื่อร้านจำหน่ายเนื้อสัตว์ที่ผ่านมาตรฐานปศุสัตว์ OK เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง 109,600 บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง
8. หน่วยดำเนินการ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง
9. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569
10. งบประมาณ	2,982,400 บาท งบพัฒนาจังหวัดระยอง
11. ผลผลิต (Output)	<ol style="list-style-type: none"> 1. เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีกมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการเลี้ยงสัตว์ปีกตามมาตรฐาน GFM/GAP จำนวน 40 ราย 2. เกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการเลี้ยงโคเนื้อตามมาตรฐาน GFM/GAP จำนวน 40 ราย 3. เกษตรกรได้รับการส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงไก่ไข่อินทรีย์ จำนวน 40 ราย 4. เกษตรกรสามารถพัฒนาฟาร์มไก่ไข่ให้เข้าสู่ระยะปรับเปลี่ยนสู่มาตรฐานปศุสัตว์อินทรีย์หรือได้รับการรับรองมาตรฐานปศุสัตว์อินทรีย์ของกรมปศุสัตว์ ไม่น้อยกว่า 10 ราย 5. มีศูนย์สาธิตการเลี้ยงไก่ไข่อินทรีย์และการผลิตอาหารสัตว์อินทรีย์ครบวงจร ไม่น้อยกว่า 1 แห่ง 6. เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไข่อินทรีย์มีรายได้เพิ่มขึ้น 10,000 บาท/ครัวเรือน/ปี 7. เกษตรกร/ผู้ประกอบการโรงฆ่าสัตว์/ผู้ประกอบการจำหน่ายเนื้อสัตว์มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายและโทษของสารเร่งเนื้อแดง จำนวน 50 ราย 8. ตัวอย่างปัสสาวะสุกร/โค ณ ฟาร์ม/โรงฆ่าสัตว์ ได้รับการตรวจคัดกรองหาสารเร่งเนื้อแดง จำนวน 600 ตัวอย่าง 9. ผู้ประกอบการจำหน่ายเนื้อสัตว์มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานปศุสัตว์ OK และได้รับการตรวจประเมินให้คำแนะนำ จำนวน 100 ราย
12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	มิติด้านเศรษฐกิจ - เชิงบวก : เกษตรกรผู้เลี้ยงผู้เลี้ยงสัตว์ในจังหวัดระยองมีความมั่นคงในอาชีพและมีรายได้เลี้ยงตนเองและครอบครัวได้ ผลผลิตภัณฑ์มวลรวมสาขาการเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.2 ต่อปี - เชิงลบ : - มิติด้านสังคม

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>- เชิงบวก : เกษตรกรมีการรวมกลุ่มอย่างเข้มแข็งและพึ่งพากันภายในชุมชน ประชาชนในจังหวัดระยองได้บริโภคผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน และมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค</p> <p>- เชิงลบ : -</p> <p>มิติด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>- เชิงบวก : การเลี้ยงปศุสัตว์อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ลดโอกาสเกิดโรคระบาดและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเลี้ยงปศุสัตว์รูปแบบอินทรีย์เป็นการรักษาระบบนิเวศท้องถิ่นและความหลากหลายทางชีวภาพ มีการเกื้อกูลกันระหว่างดิน พืช สัตว์ และให้ความสำคัญกับความ ต้องการของสัตว์ร่างกายและพฤติกรรมของสัตว์ ตลอดจนลดการใช้สารเคมี และยาปฏิชีวนะ</p> <p>- เชิงลบ : -</p>

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตและการตลาดทุเรียนพรีเมียม
๒. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาและสร้างต้นแบบ Smart Farmer และสถาบันเกษตรกรที่ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม
๓. หลักการและเหตุผล	<p>จากการผลิตทุเรียนของเกษตรกรชาวสวนทุเรียนที่มีความตั้งใจ ใส่ใจทุกรายละเอียดของการผลิต เริ่มตั้งแต่การเตรียมดิน การปรับปรุงบำรุงดิน การรดน้ำ ใส่ปุ๋ย การตัดแต่งกิ่ง ดอก ผล การดูแลรักษาโรค ใบ ดอก และผล จึงทำให้เกิดเป็นทุเรียนที่มีคุณภาพ ได้รับมาตรฐานรับรองการผลิตพืชอาหาร (GAP) สร้างการเพิ่มมูลค่าแก่ผลผลิต ทำให้เกษตรกรเกิดความภาคภูมิใจกับการที่มีผลผลิตที่ดี มีคุณภาพ ออกสู่ตลาดให้ผู้บริโภคที่ชื่นชอบการบริโภคทุเรียนได้รับประทาน ซึ่งการกระจายผลผลิตออกสู่ตลาดนั้นจำเป็นต้องมีการขนส่งที่ดีมีคุณภาพ มีบรรจุภัณฑ์ที่ทนทาน มีขนาดที่เหมาะสม สวยงาม สามารถรับน้ำหนักของผลทุเรียน ป้องกันการกระทบกระเทือน หรือสิ่งก่อก่อให้เกิดความเสียหายได้ ซึ่งการจัดการขนส่งที่เกษตรกรสามารถควบคุมได้ คือการเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ส่งผลให้ลดปัญหาผลผลิตเสียหายจากการขนส่ง จึงต้องมีการสนับสนุนการเพิ่มมูลค่าการผลิตโดยใช้บรรจุภัณฑ์ที่มีคุณภาพจากเหตุผลและความจำเป็นดังกล่าว กรมส่งเสริมการเกษตรซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีภารกิจในการส่งเสริมและพัฒนาให้เกษตรกรมีความรู้ทักษะและความชำนาญในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผลไม้ให้มีคุณภาพดี สามารถผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภคทั้งภายในและต่างประเทศ แต่เกษตรกรในฐานะผู้ผลิต ยังขาดความรู้ทักษะและความชำนาญ ในการผลิตที่ได้คุณภาพตามมาตรฐาน ระบบการผลิต จึงมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาเกษตรกรให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัยและได้มาตรฐาน ในขณะเดียวกันก็สามารถขยายฐานการส่งออก ออกสู่ตลาดต่างประเทศได้ตลอด ทั้งปี ดังนั้นจึงได้จัดทำโครงการผลิตทุเรียนคุณภาพ ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดการพัฒนาการผลิตทุเรียนอย่างยั่งยืน และช่วยให้เกษตรกรได้เล็งเห็นความสำคัญของการเพิ่มมูลค่าสินค้าต่อไป</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๓.๑ เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรได้พัฒนาความรู้และศักยภาพการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนพรีเมียม คุณภาพดีได้มาตรฐานและความปลอดภัย</p> <p>๓.๒ เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรได้รับการสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในการผลิตทุเรียนคุณภาพ</p> <p>๓.๓ เพื่อประชาสัมพันธ์ทุเรียนคุณภาพ สร้างโอกาสในการส่งเสริมการขาย และส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร</p> <p>๓.๔ เพื่อกระจายผลผลิตทุเรียนคุณภาพสู่ตลาดภายนอก</p>

๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการสามารถผลิตทุเรียนพรีเมียมเพิ่มขึ้น ๑๐% - เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการมีรายได้จากการขายทุเรียนพรีเมียมในตลาดออนไลน์ เพิ่มขึ้น ๕%
๖. พื้นที่เป้าหมาย	แปลงใหญ่ทุเรียนบ้านเขาหินแท่น ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง
๗. กิจกรรมหลัก	
<p>๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑</p> <p>งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ</p>	<p><u>กิจกรรมที่ ๑</u> จัดเวที Focus Group แลกเปลี่ยนเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนพรีเมียม ที่ได้มาตรฐานและความปลอดภัย</p> <p>๑) ถ่ายทอดความรู้เรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนพรีเมียม ที่ได้มาตรฐานและความปลอดภัย จำนวน ๑ วัน จำนวน ๑ กลุ่ม ๆ ละ ๗๐ คน รวมทั้งหมด ๗๐ คน</p> <p>๑.๑) ค่าอาหารกลางวันเกษตรกร จำนวน ๗๐ คน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๑ วัน เป็นเงิน ๘,๔๐๐ บาท</p> <p>๑.๒) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ จำนวน ๗๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท จำนวน ๑ วัน เป็นเงิน ๔,๙๐๐ บาท</p> <p>๑.๓) ค่าวัสดุฝึกอบรม จำนวน ๗๐ คน ๆ ละ ๗๐ บาท เป็นเงิน ๔,๙๐๐ บาท</p> <p>๑.๔) ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๑ วัน ๆ ละ ๖ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท</p> <p>๒๑,๘๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรอำเภอวังจันทร์ สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง</p>
<p>๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒</p> <p>งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ</p>	<p><u>กิจกรรมที่ ๒</u> สนับสนุนถุงห่อทุเรียน Magik Growth ให้แก่กลุ่มเกษตรกร จำนวน ๑,๐๐๐ ใบ</p> <p>๑) สนับสนุนถุงห่อทุเรียน Magik Growth จำนวน ๗๐ ราย ๆ ละ ๒๐ ใบ -สนับสนุนถุงห่อทุเรียน Magik Growth จำนวน ๑,๔๐๐ ใบ</p> <p>๕๖,๐๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรอำเภอวังจันทร์ สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง</p>
<p>๗.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓</p> <p>งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ</p>	<p><u>กิจกรรมที่ ๓</u> สนับสนุนกล่องบรรจุภัณฑ์สำหรับบรรจุไม้ผลคุณภาพให้แก่กลุ่มเกษตรกร</p> <p>๑) สนับสนุนกล่องบรรจุภัณฑ์สำหรับบรรจุไม้ผลคุณภาพให้แก่กลุ่มเกษตรกร ขนาด ๕ กิโลกรัม และขนาด ๑๐ กิโลกรัม จำนวน ๗๐ ราย ๆ ละ ๑๐ ใบ/ต่อขนาดกล่อง</p> <p>๑.๑) สนับสนุนกล่องบรรจุภัณฑ์สำหรับบรรจุไม้ผลคุณภาพให้แก่กลุ่มเกษตรกร ขนาด ๕ กิโลกรัม</p> <p>จำนวน ๑,๔๐๐ ใบ เป็นเงิน ๗๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๑.๒) สนับสนุนกล่องบรรจุภัณฑ์สำหรับบรรจุไม้ผลคุณภาพให้แก่กลุ่มเกษตรกร ขนาด ๑๐ กิโลกรัม ๑,๔๐๐ ใบ เป็นเงิน ๙๘,๐๐๐ บาท</p> <p>๑๖๘,๐๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรอำเภอวังจันทร์ สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง</p>

<p>๗.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔</p> <p>งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ</p>	<p>กิจกรรมที่ ๔ ติดตามและประเมินโครงการ</p> <p>๑) ติดตามและประเมินผลโครงการ</p> <p>๑.๑) ค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าพาหนะ เจ้าหน้าที่เกษตร ๑ คน จำนวน ๕ วัน ๆ ละ ๒๔๐ บาท เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท</p> <p>๑,๒๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรอำเภอวังจันทร์</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง</p>
<p>๘. หน่วยงานดำเนินงาน</p>	<p>สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง</p> <p>สำนักงานเกษตรอำเภอวังจันทร์</p>
<p>๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</p>	<p>๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙</p>
<p>๑๐. งบประมาณ และแหล่ง งบประมาณ</p>	<p>๒๔๗,๐๐๐ บาท/งบพัฒนาจังหวัดระยอง</p>
<p>๑๐๑ ผลผลิต (Output)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการสามารถผลิตทุเรียนพรีเมียมเพิ่มขึ้น ๑๐% - เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการมีรายได้จากการขายทุเรียนพรีเมียมในตลาดออนไลน์ เพิ่มขึ้น ๕%
<p>๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ มีความรู้ความเข้าใจในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนพรีเมียม ที่ได้มาตรฐานและความปลอดภัย

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและเพิ่มมูลค่ามะพร้าวตลอดห่วงโซ่อุปทาน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
๒. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาและสร้างต้นแบบ Smart Farmer และสถาบันเกษตรกรที่ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม
๓. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	<p>ปัจจุบันเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าวของจังหวัดระยอง ประสบปัญหาด้านราคา ราคาลดลง ส่งผลให้เกษตรกรได้รับความเสียหายผลผลิตลดลง ไม่มีคุณภาพ ทำให้รายได้ลดลง รายจ่ายเพิ่มมากขึ้น ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น ขาดการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าให้สินค้าเกษตร ทำให้ภาคการเกษตรมีความจำเป็นต้องฟื้นฟูพัฒนาสินค้าเกษตรในท้องถิ่นให้มีความหลากหลายตลอดห่วงโซ่อุปทาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและเพิ่มมูลค่าผลผลิต</p> <p>ด้วยเหตุนี้โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะพร้าวตลอดห่วงโซ่อุปทาน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง จึงเป็นโครงการที่มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งต่อเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าวในพื้นที่อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง จำนวน ๓๐ ราย ทั้งในด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช การแปรรูปและสนับสนุนบรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต ที่มีความสอดคล้องกับวิถีใหม่ New Normal สามารถสร้างอาชีพสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกร มีการเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าวและแปรรูปมะพร้าวให้มีความเข้มแข็งและเกื้อหนุนซึ่งกันและกันตลอดห่วงโซ่อุปทาน นำไปสู่การฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมในระดับอำเภอ สู่ระดับจังหวัดและระดับประเทศต่อไป</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อให้เกษตรกรจำนวน ๓๐ ครัวเรือน สามารถลดจำนวนหรือกำจัดแมลงศัตรูพืชได้</p> <p>๒. เพื่อให้เกษตรกรจำนวน ๓๐ ครัวเรือน มีรายได้ในครัวเรือนเพิ่มขึ้นจากการขายสินค้าเกษตร/แปรรูป</p>
๕. เป้าหมายและตัวชี้วัด ความสำเร็จของโครงการ	<p>๑. เกษตรกรจังหวัดระยองที่เข้าร่วมโครงการจำนวน ๓๐ ครัวเรือน สามารถลดจำนวนหรือกำจัดแมลงศัตรูพืชได้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๙๐</p> <p>๒. เกษตรกรจังหวัดระยองที่เข้าร่วมโครงการจำนวน ๓๐ ครัวเรือน มีรายได้ในครัวเรือนเพิ่มขึ้นจากการขายสินค้าเกษตร/แปรรูป ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕</p>
๖. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรแปลงใหญ่มะพร้าว อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
๗. กิจกรรมหลัก	
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	<p>ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะพร้าว</p> <p><u>กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑</u></p> <p>ฝึกอบรมการป้องกันและกำจัดศัตรูมะพร้าว แก่กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่มะพร้าว อำเภอบ้านฉาง จำนวน ๓๐ ราย จำนวน ๒ วัน งบประมาณ ๒๗,๙๐๐ บาท</p> <p><u>กิจกรรมย่อยที่ ๑.๒</u></p> <p>ฝึกอบรมส่งเสริมการผลิตมะพร้าวสับ แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่มะพร้าว อำเภอบ้านฉาง จำนวน ๓๐ ราย จำนวน ๑ วัน งบประมาณ ๒๒,๒๐๐ บาท</p> <p>๕๐,๑๐๐ บาท</p> <p>หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง/สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านฉาง</p> <p>หน่วยงานร่วมดำเนินการ</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	ส่งเสริมการแปรรูปมะพร้าวเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต <i>กิจกรรมย่อยที่ ๒.๑</i> ฝึกอบรมและสนับสนุนบรรจุกัญชีในการแปรรูปไม้กวาดทางมะพร้าวแก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรรหนองตะเคียน จำนวน ๑๕ ราย จำนวน ๑ วัน งบประมาณ ๗๒,๐๐๐ บาท <i>กิจกรรมย่อยที่ ๒.๒</i> ฝึกอบรมและสนับสนุนวัสดุสาธิตในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ (รูป/การบูร/กระดาษสา) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรรหนองตะเคียน จำนวน ๑๕ ราย จำนวน ๑ วัน งบประมาณ ๗๒,๐๐๐ บาท
งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	๑๔๒,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง/สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านฉาง
๘. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง/สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านฉาง
๙. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๘ ถึงกันยายน ๒๕๖๙
๑๐. งบประมาณ	๑๔๒,๐๐๐ บาท
๑๑. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรจังหวัดระยองที่เข้าร่วมโครงการจำนวน ๓๐ ครั้วเรือน สามารถลดจำนวนหรือกำจัดแมลงศัตรูพืชได้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๙๐ ๒. เกษตรกรจังหวัดระยองที่เข้าร่วมโครงการจำนวน ๓๐ ครั้วเรือน มีรายได้ในครั้วเรือนเพิ่มขึ้นจากการขายสินค้าเกษตร/แปรรูป ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕
๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน ๓๐ ราย มีรายได้เพิ่มขึ้นจากผลผลิตที่สูงขึ้นเนื่องจากลดการระบาดของแมลงศัตรูพืช และแปรรูปผลิตภัณฑ์มะพร้าว เกษตรกรมีการรวมกลุ่ม สร้างความเข้มแข็ง และมีรายได้ยั่งยืน

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Idea) ของโครงการสำคัญด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนา ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ระบบท่อน้ำบ้านเขาไม้่นวล (ส่วนต่อขยายโครงการสถานีสูบน้ำโซน ๑) ตำบลปายุบใน อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง
๒. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคพื้นฐานด้วยการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นต่อการผลิตภาคเกษตร ประมง และปศุสัตว์ โดยเฉพาะดินและน้ำ สนับสนุนการแก้ไขปัญหา พัฒนา และปรับปรุงปัจจัยการผลิตที่สำคัญโดยเฉพาะดิน ระบบส่งน้ำ และปัญหาภัยพิบัติ ให้สามารถผลิตการเกษตรให้เกิดประสิทธิผลมากขึ้น
๓. หลักการและเหตุผล	ตามที่รัฐบาลกำหนดยุทธศาสตร์ชาติ และมีการจัดทำแผนพัฒนา รวมถึงนโยบายสำคัญต่าง ๆ นั้น ประกอบกับตามยุทธศาสตร์จังหวัดระยองในประเด็นการพัฒนาจังหวัด การสร้างศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันในภาคเกษตรการท่องเที่ยว อุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม รวมถึงสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของกรมชลประทานในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพลักษณะลุ่มน้ำ (Basin-based Approach) อ่างเก็บน้ำประแสร์ เป็นอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ โดยมีความจุ ๒๔๘ ล้านลูกบาศก์เมตร และกรมชลประทานได้เพิ่มความจุอีก ๔๗ ล้านลูกบาศก์เมตร มีความจุรวมทั้งสิ้น ๒๙๕ ล้านลูกบาศก์เมตร ส่งน้ำช่วยเหลือการเกษตร การอุปโภค-บริโภค การอุตสาหกรรม และการรักษาระบบนิเวศน์ โดยมีพื้นที่ชลประทาน ๑๗๕,๐๐๐ ไร่ มีระบบส่งน้ำเป็นคลองส่งน้ำฝายช้ายาว ๒๓ กิโลเมตร พื้นที่ ๕๔,๐๐๐ ไร่ และระบบท่อน้ำจากสถานีสูบน้ำฝายช้ายาว ๒๕ กิโลเมตร มีพื้นที่ ๘๓,๐๐๐ ไร่ และพื้นที่ส่วนขยายเพิ่มเติมอีก ๓๘,๐๐๐ ไร่ ปัจจุบันในเขตพื้นที่หมู่ที่ ๗ บ้านเขาไม้่นวล ไม่มีแหล่งน้ำเก็บกักขนาดใหญ่ในพื้นที่ ไม่มีคลองธรรมชาติสายใหญ่ไหลผ่าน และไม่สามารถรับน้ำต้นทุนจากอ่างเก็บน้ำประแสร์ได้ ทำให้เกษตรกรเกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำ ในพื้นที่ ผลผลิตตกต่ำและได้รับความเสียหาย ในช่วงฤดูแล้ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์ จึงมีโครงการพัฒนาระบบชลประทาน ในพื้นที่หมู่ที่ ๗บ้านเขาไม้่นวล ตำบลปายุบใน อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ซึ่งพื้นที่การเกษตรส่วนใหญ่เป็น พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ไม้ผล เช่น ทุเรียน มังคุด เงาะ จำเป็นต้องใช้น้ำจากระบบชลประทาน ดังนั้น จึงจำเป็นต้องก่อสร้างระบบแพร่กระจายน้ำให้พื้นที่การเกษตรดังกล่าว
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อเป็นการบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำในการทำสวนผลไม้ช่วงฤดูแล้ง ๒) เพื่อก่อสร้างระบบแพร่กระจาย ให้เกษตรกรผู้ใช้น้ำประมาณ ๒๗๐ ไร่
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ระบบกระจายน้ำเพิ่มขึ้น จำนวน ๑ แห่ง
๖. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลปายุบใน อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง
๗. กิจกรรมหลัก	ก่อสร้างระบบท่อน้ำด้วยท่อเหล็กเหนียวแบบตะเข็บเกลียวขนาด ๔๐๐ มม. ความยาว ๓.๒๘๘ กิโลเมตร พร้อมอาคารประกอบ
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๘ ถึง เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๙
๑๐. งบประมาณ	๓๗,๗๖๐,๐๐๐ บาท /งบพัฒนาจังหวัดระยอง
๑๑. ผลผลิต (output)	(๑) ระบบแพร่กระจายน้ำ ๑ แห่ง
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	(๑) เกษตรกรได้รับน้ำเพียงพอจำนวน ๒๗๐ ไร่ (๒) เกษตรกรได้รับน้ำเพียงพอส่งผลทำให้มีผลผลิตเพิ่มขึ้นและมีคุณภาพตามมาตรฐาน

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Idea) ของโครงการสำคัญด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนา ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ระบบส่งน้ำฝั่งซ้าย สถานีสูบน้ำโซน ๔ ตำบลกระแสน อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง
๒. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคพื้นฐาน ด้วยการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นต่อการผลิตภาคเกษตร ประมง และปศุสัตว์ โดยเฉพาะดินและน้ำ สนับสนุนการแก้ไขปัญหา พัฒนา และปรับปรุงปัจจัยการผลิตที่สำคัญโดยเฉพาะดิน ระบบส่งน้ำ และปัญหาภัยพิบัติ ให้สามารถผลิตการเกษตรให้เกิดประสิทธิภาพมากขึ้น
๓. หลักการและเหตุผล	ตามที่รัฐบาลกำหนดยุทธศาสตร์ชาติ และมีการจัดทำแผนพัฒนา รวมถึงนโยบายสำคัญต่างๆ นั้น ประกอบกับตามยุทธศาสตร์จังหวัดระยองในประเด็นการพัฒนาจังหวัด การสร้างศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันในภาคเกษตรการท่องเที่ยว อุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม รวมถึงสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของกรมชลประทานในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพลักษณะลุ่มน้ำ (Basin-based Approach) อ่างเก็บน้ำประแสร์ เป็นอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ โดยมีความจุ ๒๔๘ ล้านลูกบาศก์เมตร และกรมชลประทานได้เพิ่มความจุอีก ๔๗ ล้านลูกบาศก์เมตร มีความจุรวมทั้งสิ้น ๒๙๕ ล้านลูกบาศก์เมตร ส่งน้ำช่วยเหลือการเกษตร การอุปโภค-บริโภค การอุตสาหกรรม และการรักษาระบบนิเวศน์ โดยมีพื้นที่ชลประทาน ๑๗๕,๐๐๐ ไร่ มีระบบส่งน้ำเป็นคลองส่งน้ำฝั่งซ้ายยาว ๒๓ กิโลเมตร พื้นที่ ๕๔,๐๐๐ ไร่ และระบบท่อส่งน้ำจากสถานีสูบน้ำฝั่งขวายาว ๒๕ กิโลเมตร มีพื้นที่ ๘๓,๐๐๐ ไร่ และพื้นที่ส่วนขยายเพิ่มเติมอีก ๓๘,๐๐๐ ไร่ ปัจจุบันในเขตพื้นที่ตำบลกระแสน อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง ระบบแพร่กระจายน้ำยังไม่ครอบคลุมพื้นที่การเกษตร ทำให้เกษตรกรเกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ ผลผลิตตกต่ำและได้รับความเสียหาย ในช่วงฤดูแล้ง เกษตรกรได้มีการร้องขอรับการส่งเสริมและการสนับสนุนจากภาครัฐ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์ จึงมีโครงการพัฒนาระบบชลประทาน ในพื้นที่ตำบลกระแสน อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง ซึ่งพื้นที่การเกษตรส่วนใหญ่เป็น พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ไม้ผล เช่น ทูเรียน มังคุด เงาะ จำเป็นต้องใช้น้ำจากระบบชลประทาน ดังนั้น จึงจำเป็นต้องก่อสร้างระบบแพร่กระจายน้ำในพื้นที่การเกษตรดังกล่าว
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อเป็นการบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำในการทำสวนผลไม้ช่วงฤดูแล้ง ๒) เพื่อก่อสร้างระบบแพร่กระจาย ให้เกษตรกรผู้ใช้น้ำประมาณ ๓๐๐ ไร่
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ระบบกระจายน้ำเพิ่มขึ้น จำนวน ๑ แห่ง
๖. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลกระแสน อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง
๗. กิจกรรมหลัก	ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำด้วยท่อเหล็กเหนียวแบบตะเข็บเกลียวขนาด ๖๐๐ มม. ความยาว ๐.๗๑๗ กิโลเมตร พร้อมอาคารประกอบ
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๘ ถึง เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๙
๑๐. งบประมาณ	๑๒,๓๓๐,๐๐๐ บาท งบกรมชลประทาน ปี ๒๕๖๙
๑๑. ผลผลิต (output)	(๑) ระบบแพร่กระจายน้ำ ๑ แห่ง
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	(๑) เกษตรกรได้รับน้ำเพียงพอจำนวน ๓๐๐ ไร่ (๒) เกษตรกรได้รับน้ำเพียงพอส่งผลทำให้มีผลผลิตเพิ่มขึ้นและมีคุณภาพตามมาตรฐาน

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Idea) ของโครงการสำคัญด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนา ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	ระบบท่อส่งน้ำของสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าน้ำโชน 2 ตอน 4 (สาย 2L-MP) ตำบลกระแสบน อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง
2. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคพื้นฐาน ด้วยการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นต่อการผลิตภาคเกษตร ประมง และปศุสัตว์ โดยเฉพาะดินและน้ำ สนับสนุนการแก้ไขปัญหา พัฒนา และปรับปรุงปัจจัยการผลิตที่สำคัญโดยเฉพาะดิน ระบบส่งน้ำ และปัญหาภัยพิบัติ ให้สามารถผลิตการเกษตรให้เกิดประสิทธิภาพมากขึ้น
3. หลักการและเหตุผล	ตามที่รัฐบาลกำหนดยุทธศาสตร์ชาติ และมีการจัดทำแผนพัฒนา รวมถึงนโยบายสำคัญต่างๆ นั้น ประกอบกับตามยุทธศาสตร์จังหวัดระยองในประเด็นการพัฒนาจังหวัด การสร้างศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันในภาคเกษตรการท่องเที่ยว อุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม รวมถึงสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของกรมชลประทานในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพลักษณะลุ่มน้ำ (Basin-based Approach) อ่างเก็บน้ำประแสร์ เป็นอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ โดยมีความจุ 248 ล้านลูกบาศก์เมตร และกรมชลประทานได้เพิ่มความจุอีก 47 ล้านลูกบาศก์เมตร มีความจุรวมทั้งสิ้น 295 ล้านลูกบาศก์เมตร ส่งน้ำช่วยเหลือการเกษตร การอุปโภค-บริโภค การอุตสาหกรรม และการรักษาระบบนิเวศน์ โดยมีพื้นที่ชลประทาน 175,000 ไร่ มีระบบส่งน้ำเป็นคลองส่งน้ำฝั่งซ้ายยาว 23 กิโลเมตร พื้นที่ 54,000 ไร่ และระบบท่อส่งน้ำจากสถานีสูบน้ำฝั่งขวายาว 25 กิโลเมตร มีพื้นที่ 83,000 ไร่ และพื้นที่ส่วนขยายเพิ่มเติมอีก 38,000 ไร่ ปัจจุบันในเขตพื้นที่ตำบลกระแสบน อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง ระบบแพร่กระจายน้ำยังไม่ครอบคลุมพื้นที่การเกษตร ทำให้เกษตรกรเกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ ผลผลิตตกต่ำและได้รับความเสียหาย ในช่วงฤดูแล้ง เกษตรกรได้มีการร้องขอรับการส่งเสริมและการสนับสนุนจากภาครัฐ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์ จึงมีโครงการพัฒนาระบบชลประทาน ในพื้นที่ตำบลกระแสบน อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง ซึ่งพื้นที่การเกษตรส่วนใหญ่เป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ไม้ผล เช่น ทุเรียน มังคุด เงาะ จำเป็นต้องใช้น้ำจากระบบชลประทาน ดังนั้น จึงจำเป็นต้องก่อสร้างระบบแพร่กระจายน้ำให้พื้นที่การเกษตรดังกล่าว
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1) เพื่อเป็นการบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำในการทำสวนผลไม้ช่วงฤดูแล้ง 2) เพื่อก่อสร้างระบบแพร่กระจาย ให้เกษตรกรผู้ใช้น้ำประมาณ 450 ไร่
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ระบบกระจายน้ำเพิ่มขึ้น จำนวน 1 แห่ง
6. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลกระแสบน อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง
7. กิจกรรมหลัก	ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำด้วยท่อเหล็กเหนียวแบบตะเข็บเกลียวขนาด 300 มม. ความยาว 2.040 กิโลเมตร พร้อมอาคารประกอบ
8. หน่วยงานดำเนินงาน	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์
9. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือน ธันวาคม พ.ศ.2568 ถึง เดือน กันยายน พ.ศ.2569
10. งบประมาณ	16,598,000 บาท /งบพัฒนาจังหวัดระยอง
11. ผลผลิต (output)	(1) ระบบแพร่กระจายน้ำ 1 แห่ง
12. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	(1) เกษตรกรได้รับน้ำเพียงพอจำนวน 450 ไร่ (2) เกษตรกรได้รับน้ำเพียงพอส่งผลทำให้มีผลผลิตเพิ่มขึ้นและมีคุณภาพตามมาตรฐาน

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Idea) ของโครงการสำคัญด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนา ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ระบบท่อส่งน้ำสายแยก ๒R-RMP บ้านคลองป่าไม้ ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
๒. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคพื้นฐาน ด้วยการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นต่อการผลิตภาคเกษตร ประมง และปศุสัตว์ โดยเฉพาะดินและน้ำ สนับสนุนการแก้ไขปัญหา พัฒนา และปรับปรุงปัจจัยการผลิตที่สำคัญโดยเฉพาะดิน ระบบส่งน้ำ และปัญหาภัยพิบัติ ให้สามารถผลิตการเกษตรให้เกิดประสิทธิภาพมากขึ้น
๓. หลักการและเหตุผล	ตามที่รัฐบาลกำหนดยุทธศาสตร์ชาติ และมีการจัดทำแผนพัฒนา รวมถึงนโยบายสำคัญต่าง ๆ นั้น ประกอบกับตามยุทธศาสตร์จังหวัดระยองในประเด็นการพัฒนาจังหวัด การสร้างศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันในภาคเกษตรการท่องเที่ยว อุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม รวมถึงสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของกรมชลประทานในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพลักษณะลุ่มน้ำ (Basin-based Approach) อ่างเก็บน้ำประแสร์ เป็นอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ โดยมีความจุ ๒๔๘ ล้านลูกบาศก์เมตร และกรมชลประทานได้เพิ่มความจุอีก ๔๗ ล้านลูกบาศก์เมตร มีความจุรวมทั้งสิ้น ๒๙๕ ล้านลูกบาศก์เมตร ส่งน้ำช่วยเหลือการเกษตรการอุปโภค-บริโภค การอุตสาหกรรม และการรักษาระบบนิเวศน์ โดยมีพื้นที่ชลประทาน ๑๗๕,๐๐๐ ไร่ มีระบบส่งน้ำเป็นคลองส่งน้ำฝั่งซ้ายยาว ๒๓ กิโลเมตร พื้นที่ ๕๔,๐๐๐ ไร่ และระบบท่อส่งน้ำจากสถานีสูบน้ำฝั่งขวายาว ๒๕ กิโลเมตร มีพื้นที่ ๘๓,๐๐๐ ไร่ และพื้นที่ส่วนขยายเพิ่มเติมอีก ๓๘,๐๐๐ ไร่ ปัจจุบันในเขตพื้นที่หมู่ที่ ๖ บ้านคลองป่าไม้ ส่วนใหญ่เป็นสวนผลไม้ ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้งเป็นประจำทุกปี เนื่องจากบริเวณดังกล่าวไม่มีระบบแพร่กระจายน้ำเข้าสู่พื้นที่ ทำให้ราษฎรผู้ปลูกผลไม้ในพื้นที่ ไม่มีแหล่งน้ำสนับสนุนโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์ จึงมีโครงการพัฒนาระบบชลประทาน ในพื้นที่หมู่ที่ ๖ บ้านคลองป่าไม้ ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อเป็นการบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำในการทำสวนผลไม้ช่วงฤดูแล้ง ๒) เพื่อก่อสร้างระบบแพร่กระจาย ให้เกษตรกรผู้ใช้น้ำประมาณ ๓๐๐ ไร่
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ระบบกระจายน้ำเพิ่มขึ้น จำนวน ๑ แห่ง
๖. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
๗. กิจกรรมหลัก	ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำด้วยท่อเหล็กเหนียวแบบตะเข็บเกลียวขนาด ๔๐๐ มม. ความยาว ๐.๓๕๐ กิโลเมตร พร้อมอาคารประกอบ
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๘ ถึง เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๙
๑๐. งบประมาณ	๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท /งบพัฒนาจังหวัดระยอง
๑๑. ผลผลิต (output)	(๑) ระบบแพร่กระจายน้ำ ๑ แห่ง
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	(๑) เกษตรกรได้รับน้ำเพียงพอจำนวน ๓๐๐ ไร่ (๒) เกษตรกรได้รับน้ำเพียงพอส่งผลทำให้มีผลผลิตเพิ่มขึ้นและมีคุณภาพตามมาตรฐาน

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Idea) ของโครงการสำคัญด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนา ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการจังหวัดระยอง
๒. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคพื้นฐาน ด้วยการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นต่อการผลิตภาคเกษตร ประมง และปศุสัตว์ โดยเฉพาะดินและน้ำ สนับสนุนการแก้ไขปัญหา พัฒนา และปรับปรุงปัจจัยการผลิตที่สำคัญโดยเฉพาะดิน ระบบส่งน้ำ และปัญหาภัยพิบัติ ให้สามารถผลิตการเกษตรให้เกิดประสิทธิภาพมากขึ้น
๓. หลักการและเหตุผล	ตามที่รัฐบาลกำหนดยุทธศาสตร์ชาติ และมีการจัดทำแผนพัฒนา รวมถึงนโยบายสำคัญต่าง ๆ นั้น ประกอบกับตามยุทธศาสตร์จังหวัดระยองในประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๑ พัฒนาคุณภาพสินค้าและผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ควบคู่กับการพัฒนาไปสู่เกษตรอุตสาหกรรมและการท่องเที่ยว รวมถึงสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของกรมชลประทานในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพลักษณะลุ่มน้ำ (Basin-based Approach) อ่างเก็บน้ำประแสร์ เป็นอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ โดยมีความจุ ๒๔๘ ล้านลูกบาศก์เมตร และกรมชลประทานได้เพิ่มความจุอีก ๔๗ ล้านลูกบาศก์เมตร มีความจุรวมทั้งสิ้น ๒๙๕ ล้านลูกบาศก์เมตร ส่งน้ำช่วยเหลือการเกษตร การอุปโภค-บริโภค การอุตสาหกรรม และการรักษาระบบนิเวศน์ โดยมีพื้นที่ชลประทาน ๑๗๕,๐๐๐ ไร่ มีระบบส่งน้ำเป็นคลองส่งน้ำฝั้งซ้ายยาว ๒๓กิโลเมตร พื้นที่ ๕๔,๐๐๐ ไร่ และระบบท่อส่งน้ำจากสถานีสูบน้ำฝั้งขวายาว ๒๕ กิโลเมตร มีพื้นที่ ๘๓,๐๐๐ ไร่ และพื้นที่ส่วนขยายเพิ่มเติมอีก ๓๘,๐๐๐ ไร่ ปัจจุบันในเขตพื้นที่ตำบลกระแสบน อำเภอวังแกลง จังหวัดระยอง ระบบแพร่กระจายน้ำยังไม่ครอบคลุมพื้นที่การเกษตร ทำให้เกษตรกรเกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ ผลผลิตตกต่ำและได้รับความเสียหาย ในช่วงฤดูแล้ง เกษตรกรได้มีการร้องขอรับการส่งเสริมและการสนับสนุนจากภาครัฐ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์ จึงมีโครงการพัฒนาระบบชลประทาน ในพื้นที่ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ซึ่งพื้นที่การเกษตรส่วนใหญ่เป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ไม้ผล เช่น ทุเรียน มังคุด เงาะ จำเป็นต้องใช้น้ำจากระบบชลประทาน ดังนั้น จึงจำเป็นต้องก่อสร้างระบบแพร่กระจายน้ำให้พื้นที่การเกษตรดังกล่าว
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อเป็นการบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำในการทำสวนผลไม้ช่วงฤดูแล้ง ๒) เพื่อก่อสร้างระบบแพร่กระจาย ให้เกษตรกรผู้ใช้น้ำประมาณ ๕๐๐ ไร่
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ระบบกระจายน้ำเพิ่มขึ้น จำนวน ๑ แห่ง
๖. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
๗. กิจกรรมหลัก	ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำบ้านยางงาม (ส่วนต่อขยายโครงการระบบท่อส่งน้ำฝั้งซ้าย สถานีสูบน้ำไซน ๔) ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

<p>๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ก่อสร้างระบบกระจายน้ำแบบท่อส่งน้ำชนิดท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียวชนิดใต้ดิน ขนาด ND. ๖๐๐ มม. ความยาว ๓.๒๐๐ กิโลเมตร พร้อมอาคารประกอบ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์</p>
<p>๘. หน่วยงานดำเนินการ</p>	<p>โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์</p>
<p>๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</p>	<p>๓๖๕ วันตั้งแต่ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๘ - กันยายน พ.ศ.๒๕๖๙</p>
<p>๑๐. งบประมาณ</p>	<p>๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท /งบพัฒนาจังหวัดระยอง</p>
<p>๑๑. ผลผลิต (Output)</p>	<p>(๑) ก่อสร้างระบบกระจายน้ำแบบท่อส่งน้ำชนิดท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียวชนิดใต้ดิน ขนาด ND. ๖๐๐ มม. ความยาว ๓.๒๐๐ กิโลเมตร พร้อมอาคารประกอบ</p>
<p>๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</p>	<p>(๑) เกษตรกรได้รับน้ำเพียงพอจำนวน ๕๐๐ ไร่</p> <p>(๒) เกษตรกรได้รับน้ำเพียงพอส่งผลทำให้มีผลผลิตเพิ่มขึ้นและมีคุณภาพตามมาตรฐาน</p>

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Idea) ของโครงการสำคัญด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนา ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านศรีประชา ตำบลชำช้อ อำเภอลือชะเมา จังหวัดระยอง
๒. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคพื้นฐาน ด้วยการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน และสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นต่อการผลิตภาคเกษตร ประมง และปศุสัตว์ โดยเฉพาะ ดินและน้ำ สนับสนุนการแก้ไขปัญหา พัฒนา และปรับปรุงปัจจัยการผลิตที่สำคัญ โดยเฉพาะดิน ระบบส่งน้ำ และปัญหาภัยพิบัติ ให้สามารถผลิตการเกษตรให้เกิด ประสิทธิภาพมากขึ้น
๓. หลักการและเหตุผล	ตามที่รัฐบาลกำหนดยุทธศาสตร์ชาติ และมีการจัดทำแผนพัฒนา รวมถึงนโยบายสำคัญ ต่าง ๆ นั้น ประกอบกับตามยุทธศาสตร์จังหวัดระยองในประเด็นการพัฒนาจังหวัด การ สร้างศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันในภาคเกษตรการท่องเที่ยว อุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม รวมถึงสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของกรมชลประทานในประเด็น ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพลักษณะลุ่ม น้ำ (Basin-based Approach) อ่างเก็บน้ำประแสร์ เป็นอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ โดยมีความจุ ๒๔๘ ล้านลูกบาศก์เมตร และกรมชลประทานได้เพิ่มความจุอีก ๔๗ ล้าน ลูกบาศก์เมตร มีความจุรวมทั้งสิ้น ๒๙๕ ล้านลูกบาศก์เมตร ส่งน้ำช่วยเหลือการเกษตร การอุปโภค-บริโภค การอุตสาหกรรม และการรักษาระบบนิเวศน์ โดยมีพื้นที่ชลประทาน ๑๗๕,๐๐๐ ไร่ มีระบบส่งน้ำเป็นคลองส่งน้ำฝายช้ายาว ๒๓ กิโลเมตร พื้นที่ ๕๔,๐๐๐ ไร่ และระบบท่อส่งน้ำจากสถานีสูบน้ำฝายช้ายาว ๒๕ กิโลเมตร มีพื้นที่ ๘๓,๐๐๐ ไร่ และพื้นที่ส่วนขยายเพิ่มเติมอีก ๓๘,๐๐๐ ไร่ ปัจจุบันในเขตพื้นที่ตำบลชำช้อ อำเภอลือชะเมา จังหวัดระยอง ส่วนใหญ่เป็นสวนผลไม้ และยางพารา พื้นที่การเกษตรส่วนใหญ่ใช้น้ำ จากคลองธรรมชาติและสระเก็บน้ำ มีคลองธรรมชาติไหลผ่านในพื้นที่คือคลองหิน ซึ่งเป็น คลองธรรมชาติที่มีพื้นที่รับน้ำฝนน้อย ทำให้ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำในช่วง ฤดูแล้ง เป็นประจำทุกปี และเนื่องจากบริเวณดังกล่าวไม่มีระบบแพร่กระจายน้ำเข้าสู่พื้นที่ ทำให้ เกษตรกรในพื้นที่ ไม่มีแหล่งน้ำสนับสนุน โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์ จึงมี โครงการพัฒนาระบบชลประทาน ในพื้นที่ตำบลชำช้อ อำเภอลือชะเมา จังหวัดระยอง
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อเป็นการบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำในการทำสวนผลไม้ ช่วงฤดูแล้ง ๒) เพื่อก่อสร้างระบบแพร่กระจาย ให้เกษตรกรผู้ใช้น้ำประมาณ ๑,๐๐๐ ไร่
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และระบบกระจายน้ำ เพิ่มขึ้น จำนวน ๑ แห่ง
๖. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลชำช้อ อำเภอลือชะเมา จังหวัดระยอง
๗. กิจกรรมหลัก	ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า พร้อมระบบท่อส่งน้ำ
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๘ ถึง เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๙
๑๐. งบประมาณ	๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท งบกรมชลประทาน ปี ๒๕๖๙
๑๑. ผลผลิต (output)	(๑) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และระบบกระจายน้ำ ๑ แห่ง
๑๒ ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	(๑) เกษตรกรได้รับน้ำเพียงพอจำนวน ๑,๐๐๐ ไร่ (๒) เกษตรกรได้รับน้ำเพียงพอส่งผลทำให้มีผลผลิตเพิ่มขึ้นและมีคุณภาพตามมาตรฐาน

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Idea) ของโครงการสำคัญด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนา ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ระบบท่อส่งน้ำบ้านคลองป่าไม้ (ส่วนต่อขยายโครงการสถานีสูบน้ำโซน ๔ กม. ๒+๕๕๔) ตำบลกระแสบน อำเภอกแกลง จังหวัดระยอง
๒. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคพื้นฐาน ด้วยการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน และสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นต่อการผลิตภาคเกษตร ประมง และปศุสัตว์ โดยเฉพาะ ดินและน้ำ สนับสนุนการแก้ไขปัญหา พัฒนา และปรับปรุงปัจจัยการผลิตที่สำคัญ โดยเฉพาะดิน ระบบส่งน้ำ และปัญหาภัยพิบัติ ให้สามารถผลิตการเกษตรให้เกิด ประสิทธิภาพมากขึ้น
๓. หลักการและเหตุผล	ตามที่รัฐบาลกำหนดยุทธศาสตร์ชาติ และมีการจัดทำแผนพัฒนา รวมถึงนโยบายสำคัญ ต่าง ๆ นั้น ประกอบกับตามยุทธศาสตร์จังหวัดระยองในประเด็นการพัฒนาจังหวัด การ สร้างศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันในภาคเกษตรการท่องเที่ยว อุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม รวมถึงสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของกรมชลประทานในประเด็น ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพลักษณะลุ่ม น้ำ (Basin-based Approach) อ่างเก็บน้ำประแสร์ เป็นอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ โดยมีความจุ ๒๔๘ ล้านลูกบาศก์เมตร และกรมชลประทานได้เพิ่มความจุอีก ๔๗ ล้าน ลูกบาศก์เมตร มีความจุรวมทั้งสิ้น ๒๙๕ ล้านลูกบาศก์เมตร ส่งน้ำช่วยเหลือการเกษตร การอุปโภค-บริโภค การอุตสาหกรรม และการรักษาระบบนิเวศน์ โดยมีพื้นที่ชลประทาน ๑๗๕,๐๐๐ ไร่ มีระบบส่งน้ำเป็นคลองส่งน้ำฝายซ้ายยาว ๒๓ กิโลเมตร พื้นที่ ๕๔,๐๐๐ ไร่ และระบบท่อส่งน้ำจากสถานีสูบน้ำฝายขวายาว ๒๕ กิโลเมตร มีพื้นที่ ๘๓,๐๐๐ ไร่ และพื้นที่ส่วนขยายเพิ่มเติมอีก ๓๘,๐๐๐ ไร่ ปัจจุบันพบว่าบริเวณพื้นที่หมู่ที่ ๖ บ้านคลองป่า ไม้ หมู่ที่ ๗ บ้านเขาผักกูด ตำบลกระแสบน อำเภอกแกลง จังหวัดระยอง ซึ่งพื้นที่ส่วนใหญ่ เป็นสวนผลไม้ ประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้งเป็นประจำทุกปี เนื่องจาก บริเวณดังกล่าวไม่มีระบบแพร่กระจายน้ำเข้าสู่พื้นที่ จึงไม่สามารถใช้น้ำจากระบบ แพร่กระจายน้ำของสถานีสูบน้ำโซน ๔ ได้ ทำให้ราษฎรผู้ปลูกผลไม้ในพื้นที่ไม่มีน้ำมา สนับสนุนการเพาะปลูกได้อย่างเพียงพอ ราษฎรได้มีการร้องขอการส่งเสริมและการ สนับสนุนจากภาครัฐ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์ จึงมีโครงการพัฒนาระบบ ชลประทาน ในพื้นที่หมู่ที่ ๖ บ้านคลองป่าไม้ หมู่ที่ ๗ บ้านเขาผักกูด ตำบลกระแสบน อำเภอกแกลง จังหวัดระยอง ซึ่งพื้นที่การเกษตรส่วนใหญ่เป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ ไม้ผล เช่น ทูเรียน มังคุด เงาะ จำเป็นต้องใช้น้ำจากระบบชลประทาน ดังนั้น จึงจำเป็นต้องก่อสร้างระบบแพร่กระจายน้ำให้พื้นที่การเกษตรดังกล่าว
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำสำหรับการเกษตร และอุปโภค - บริโภค ในพื้นที่หมู่ที่ ๖ บ้านคลองป่าไม้ หมู่ที่ ๗ บ้านเขาผักกูด ตำบลกระแสบน อำเภอกแกลง จังหวัดระยอง ๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการแพร่กระจายน้ำของสถานีสูบน้ำโซน ๔ ๓. เพื่อให้ราษฎรมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ระบบกระจายน้ำเพิ่มขึ้น จำนวน ๑ แห่ง
๖. พื้นที่เป้าหมาย	หมู่ที่ ๖ บ้านคลองป่าไม้ หมู่ที่ ๗ บ้านเขาผักกูด ตำบลกระแสบน อำเภอกแกลง จังหวัด ระยอง
๗. กิจกรรมหลัก	ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำ พร้อมอาคารประกอบ

หัวข้อ	รายละเอียด
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๘ ถึง เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๙
๑๐. งบประมาณ	๔๙,๗๗๘,๕๐๐ บาท /งบพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑
๑๑. ผลผลิต (output)	(๑) ระบบแพร่กระจายน้ำ ๑ แห่ง
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	(๑) เกษตรกรได้รับน้ำเพียงพอจำนวน ๕๐๐ ไร่ (๒) เกษตรกรได้รับน้ำเพียงพอส่งผลทำให้มีผลผลิตเพิ่มขึ้นและมีคุณภาพตามมาตรฐาน

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Idea) ของโครงการสำคัญด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนา ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการน้ำเพื่อส่งเสริมด้านการเกษตร
๒. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคพื้นฐาน ด้วยการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นต่อการผลิตภาคเกษตร ประมง และปศุสัตว์ โดยเฉพาะดินและน้ำ สนับสนุนการแก้ไขปัญหา พัฒนา และปรับปรุงปัจจัยการผลิตที่สำคัญโดยเฉพาะดิน ระบบส่งน้ำ และปัญหาภัยพิบัติ ให้สามารถผลิตการเกษตรให้เกิดประสิทธิภาพมากขึ้น
๓. หลักการและเหตุผล	เป็นงานที่ต้องดำเนินการต่อเนื่องจากงานก่อสร้างคลองผันคลองน้ำแดง (ระยะที่ ๓) ของปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ตามนโยบายรัฐบาลให้ผู้ว่าราชการจังหวัดสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้เศรษฐกิจภายในประเทศ โดยคลองน้ำแดง เป็นคลองธรรมชาติไหลผ่านพื้นที่ ต.หนองไร่ และ ต.ชะหาร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง และไหลลงสู่อ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ มีความยาวทั้งสิ้นประมาณ ๙.๐ กิโลเมตร และคลองสายนี้ใช้เป็นเส้นทางผันน้ำจากอ่างเก็บน้ำประแสร์ มาเติมยังอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่และเชื่อมไปยังอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหลอีกด้วย เพื่อเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำทั้ง ๒ แห่งดังกล่าว ให้มีปริมาณน้ำเพียงพอต่อความต้องการของประชาชนเป็น สภาพคลองน้ำแดงส่วนใหญ่มีลักษณะคดเคี้ยว เมื่อถึงฤดูน้ำหลากและช่วงที่อ่างเก็บน้ำประแสร์ผันน้ำมาลงคลอง จะเกิดการกัดเซาะตลิ่งคลองพังทลายเกิดตะกอนดินทับถมเป็นจำนวนมาก ทำให้น้ำไหลระบายได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ โครงการชลประทานระยองได้รับงบประมาณเพื่อก่อสร้างอาคารป้องกันกัดเซาะตลิ่งคลองน้ำแดงเมื่อปี ๒๕๕๗ และปี ๒๕๖๕ รวมระยะทางที่ก่อสร้างแล้วประมาณ ๖.๒๕ กิโลเมตร แต่ยังคงเหลือระยะทางอีกประมาณ ๒.๗๕ กิโลเมตร ซึ่งเห็นสมควรต้องดำเนินการก่อสร้างคลองผันน้ำโดยเชื่อมต่อกับเดิมที่มีอยู่แล้วไปจนถึงปลายคลอง เพื่อให้สามารถผันน้ำจากอ่างเก็บน้ำประแสร์ ลงสู่อ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ สามารถเพิ่มศักยภาพในการส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหลไปจังหวัดชลบุรีเพื่อผลิตน้ำในการอุปโภค-บริโภค และเพื่อให้เกษตรกรในบริเวณรอบอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ได้นำน้ำคูแผลผลิตผลทางการเกษตรได้อย่างเพียงพอ
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อเตรียมความพร้อมในการสูบน้ำจากอ่างเก็บน้ำประแสร์มายังอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ให้สามารถใช้น้ำต้นทุนได้อย่างเต็มศักยภาพจากปริมาณน้ำที่สูญเสีย ประมาณ ๘๐ ล้าน ลบ.ม. โดยจัดสรรให้แก่ภาคการเกษตร, อุปโภค-บริโภค และอุตสาหกรรมในจังหวัดระยองได้เพียงพอ ๒) เพื่อป้องกันความเสี่ยงในการขาดแคลนน้ำกรณีเกิดวิกฤตภัยแล้งเนื่องจากปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่, อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล และอ่างเก็บน้ำดอกกราย ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย

	๓) เพื่อเพิ่มศักยภาพให้อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ให้มีเพียงพอที่จะส่งให้น้ำกับภาคการเกษตร, อุปโภค-บริโภค และอุตสาหกรรม ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี และพื้นที่อื่นๆในเขต EEC
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	สามารถบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติแลสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืนและมีคุณภาพ ผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด ภาคการเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓.๕ และพัฒนาการบริหารจัดการน้ำเพื่อให้ภาคการเกษตรมีน้ำใช้อย่างเพียงพอ
๖. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง, จังหวัดชลบุรี
๗. กิจกรรมหลัก	ก่อสร้างคลองผันน้ำคลองน้ำแดง (ระยะที่ ๔) ตำบลละหาร อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างคลองผันน้ำ ลักษณะเป็นแบบคลองเปิด โดยการขุดลอกขยายความกว้างและเพิ่มความลึกของคลอง แล้วก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งสองฝั่งคลอง พร้อมเทคอนกรีตเสริมเหล็กเป็นพื้นที่ท้องคลอง กว้างไม่น้อยกว่า ๘ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๗๕๐ เมตร ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน) โครงการชลประทานระยอง สำนักชลประทานที่ ๙ กรมชลประทาน
๘. หน่วยงานดำเนินการ	โครงการชลประทานระยอง สำนักชลประทานที่ ๙
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๒๗๐ วัน (ม.ค.๖๙ - ก.ย.๖๙)
๑๐. งบประมาณ	๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (งบพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑)
๑๑. ผลผลิต (Output)	คลองผันน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กกว้างไม่น้อยกว่า ๘ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) ปริมาณน้ำประมาณ ๘๐ ล้าน ลบ.ม.ที่ผันมาจากอ่างเก็บน้ำประแสร์มายังอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ให้ไหลได้สะดวกยิ่งขึ้น ๒) ภาคการเกษตร ภาคการอุปโภค-บริโภค และภาคอุตสาหกรรม มีน้ำต้นทุนไว้ใช้อย่างเพียงพอ ๓) เพื่อเพิ่มศักยภาพให้อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ให้มีเพียงพอที่จะส่งให้น้ำกับภาคการเกษตร, อุปโภค-บริโภค และอุตสาหกรรม ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี และพื้นที่อื่นๆในเขต EEC ๔) ผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด ภาคการเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓.๕

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Idea) ของโครงการสำคัญด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนา ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการจังหวัดระยอง
2. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคพื้นฐาน ด้วยการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นต่อการผลิตภาคเกษตร ประมง และปศุสัตว์ โดยเฉพาะดินและน้ำ สนับสนุนการแก้ไขปัญหา พัฒนา และปรับปรุงปัจจัยการผลิตที่สำคัญ โดยเฉพาะดิน ระบบส่งน้ำ และปัญหาภัยพิบัติ ให้สามารถผลิตการเกษตรให้เกิดประสิทธิผลมากขึ้น
3. หลักการและเหตุผล	<p>พื้นที่ตำบลบ้านแลง ตำบลตะพง และตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง เป็นพื้นที่การเกษตรที่สำคัญของจังหวัดระยอง ทั้ง 3 ตำบล มีพื้นที่เกษตรกรรมจำนวน 39,166 ไร่ อีกทั้งในปัจจุบัน พื้นที่ดังกล่าวมีการขยายตัวของชุมชน เกิดการย้ายถิ่นฐานของแรงงานจากภายนอกเข้ามาในพื้นที่ ก่อให้เกิดความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มมากขึ้นทุกปี ในช่วงที่ผ่านมา พื้นที่ดังกล่าวประสบกับปัญหาด้านทรัพยากรน้ำเป็นประจำทุกปี จึงได้ว่าจ้างให้บริษัท สามารถ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ศึกษาแผนแม่บทการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ทั้ง 3 ตำบล ซึ่งผลการศึกษา พบว่าการพัฒนาโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพหนองท่ากระสาวทั้งระบบจะเพิ่มศักยภาพในการกักเก็บปริมาณน้ำได้จำนวนมาก ทั้งสำหรับไว้ใช้ในฤดูแล้งและเป็นที่พักน้ำในช่วงฤดูฝน ซึ่งเป็นทางเลือกสำหรับการพัฒนาแหล่งน้ำที่มีความคุ้มค่าและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด</p> <p>ดังนั้น จึงมีความจำเป็นอย่างเร่งด่วนในการสำรวจและออกแบบแหล่งน้ำในพื้นที่เพื่อให้อุดหนุนกับการพัฒนาเมืองและความต้องการที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตรวมทั้งเพื่อรองรับให้ไม่เกิดปัญหาด้านน้ำต่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตรของพื้นที่ตำบลบ้านแลง ตำบลตะพง และตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง ในอนาคต</p>
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตร ไม่น้อยกว่า 39,166 ไร่ 2) เพื่อนำปริมาณน้ำที่เพิ่มขึ้น ไปใช้ผลิตน้ำประปาสำหรับใช้ในพื้นที่ 3) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำช่วงฤดูฝนและช่วงมรสุมไม่เกิดการท่วมในพื้นที่
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	พื้นที่เกษตรกรรมที่ได้รับประโยชน์จากการพัฒนาระบบชลประทานและสระน้ำในไร่นาที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 8 สามารถกักเก็บน้ำเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 300,000 ลบ.ม.
6. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอเมือง อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง และอื่น ๆ พื้นที่ใกล้เคียง
7. กิจกรรมหลัก	ปรับปรุงฝายท้ายหนองท่ากระสาวพร้อมขุดลอก ตำบลบ้านแลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	45,000,000 บาท โครงการชลประทานระยอง
8. หน่วยดำเนินการ	โครงการชลประทานระยอง สำนักงานชลประทานที่ 9 กรมชลประทาน
9. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	360 วัน (ปีงบประมาณ 2569)
10. งบประมาณ	45,000,000 บาท /งบพัฒนาจังหวัดระยอง

หัวข้อ	รายละเอียด
11. ผลผลิต (Output)	ฝายพับได้ ความ 20 เมตร ระดับสันฝายสูงสุด +3.00 ม.รทก. ระบายน้ำได้สูงสุด 70 ลบ.ม./วินาที เก็บได้เพิ่มขึ้น 300,000 ลบ.ม. พร้อมชุดลอกคลองหนองท่ากะสาวความยาวไม่น้อยกว่า 1,000 เมตร
12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	สามารถกักเก็บน้ำเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 300,000 ลบ.ม. สามารถช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรได้เพิ่มขึ้น 1,964 ไร่

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Idea) ของโครงการสำคัญด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนา ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการแก้ไขปัญหาการแพร่ระบาดของปลาหมอคางดำจังหวัดระยอง
๒. แนวทางการพัฒนา	ป้องกัน ควบคุม แก้ไขปัญหาการระบาดของสัตว์น้ำ
๓. หลักการและเหตุผล	ปลาหมอคางดำ หรือ Black chin tilapia มีถิ่นกำเนิดในทวีปแอฟริกา ส่วนในประเทศไทยเริ่มมีรายงานพบปลาหมอคางดำแพร่ระบาดในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๑ และพบปัญหาการแพร่ระบาดของปลาหมอคางดำในพื้นที่เลี้ยงกุ้งทะเล จากนั้นในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๔ พบมีการแพร่กระจายเป็นวงกว้างเพิ่มขึ้น ซึ่งปัจจุบันพบการแพร่ระบาดของปลาหมอคางดำในจังหวัดระยองในพื้นที่ ๒ อำเภอ ได้แก่อำเภอแกลง และอำเภอเมืองระยอง โดยพบแพร่กระจายในคลองธรรมชาติที่มีส่วนเชื่อมต่อกับแม่น้ำประแสร์ และแม่น้ำระยอง สถานการณ์การแพร่ระบาดของปลาหมอคางดำที่เกิดขึ้นในจังหวัดระยอง ส่งผลกระทบต่อเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและระบบนิเวศแหล่งน้ำพื้นที่ เนื่องจากปลาหมอสีคางดำมีความสามารถในการปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมได้ดี สามารถทนความเค็มได้มากกว่า ๓๐ พีพีที และอยู่ในน้ำที่มีปริมาณออกซิเจนละลายระดับต่ำได้ และแพร่ขยายพันธุ์ได้รวดเร็วตั้งแต่อายุเพียง ๓ - ๔ เดือน ซึ่งการเพิ่มประชากรปลาหมอคางดำอย่างรวดเร็ว ทำให้เกิดการแย่งแย่งอาหารและที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำพื้นเมือง จึงทำให้หมอคางดำมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในทุกพื้นที่และเป็นชนิดพันธุ์เด่นแทนที่ชนิดพันธุ์สัตว์น้ำพื้นเมืองในหลายพื้นที่ ทำให้ประชากรสัตว์น้ำเดิมลดจำนวนและประชากรถดถอยลง
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อควบคุม กำจัด และลดประชากรปลาหมอสีคางดำที่แพร่ระบาดในพื้นที่จังหวัดระยอง ๒. เพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศของแหล่งน้ำธรรมชาติในพื้นที่จังหวัดระยอง ๓. เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์ แปรรูป และการตลาด จากสินค้าปลาหมอคางดำ
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ลดการแพร่ระบาดของปลาหมอคางดำในพื้นที่จังหวัดระยอง โดยพบปริมาณการแพร่กระจายลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ๒. เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร มีรายได้เพิ่มจากการนำปลาหมอคางดำไปใช้ประโยชน์ แปรรูป ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕
๖. พื้นที่เป้าหมาย	แหล่งน้ำธรรมชาติในพื้นที่อำเภอแกลงและอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง จำนวน ๔ แหล่งน้ำ
๗. กิจกรรมหลัก	ส่งเสริมการนำปลาหมอคางดำที่กำจัดออกจากระบบนิเวศไปใช้ประโยชน์และสนับสนุนวิสาหกิจเกษตร
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมความรู้ด้านการแปรรูปปลาหมอคางดำ จำนวน ๒๐ ราย ๑๓,๙๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดระยอง
๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ	สนับสนุนวิสาหกิจเกษตร ปลากระพงขาว จำนวน ๕๐,๐๐๐ ตัว ๓๐๐,๐๐๐ บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง
๘. หน่วยดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง
๙. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๑ ปี เริ่มต้นปี ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ สิ้นสุดปี ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙
๑๐. งบประมาณ	๓๑๓,๙๐๐ บาท งบพัฒนาจังหวัดระยอง
๑๑. ผลผลิต (Output)	ลดปริมาณการแพร่ระบาดของปลาหมอคางค้ำในเขตพื้นที่จังหวัดระยองที่ได้รับผลกระทบจากการรุกราน และส่งเสริมการนำปลาหมอคางค้ำไปใช้ประโยชน์ด้วยการแปรรูป
๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. ลดการแพร่ระบาดของปลาหมอคางค้ำในพื้นที่จังหวัดระยอง โดยพบปริมาณการแพร่กระจายลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ๒. เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร มีรายได้เพิ่มจากการนำปลาหมอคางค้ำไปใช้ประโยชน์แปรรูป ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕ ๓. เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร มีรายได้เพิ่มจากการนำปลาหมอคางค้ำไปใช้ประโยชน์แปรรูป ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Idea) ของโครงการสำคัญด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนา ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมสุขภาวะที่ดีของประชาชนทุกช่วงวัย
๒. แนวทางการพัฒนา	ป้องกัน ควบคุม แก้ไขปัญหาการระบาดของสัตว์
๓. หลักการและเหตุผล	<p>ตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ประเด็นการเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี ครอบคลุมทั้งด้านกาย ใจสติปัญญา และสังคม แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๑๓ การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี แผนแม่บทย่อย การสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาวะและการป้องกันและควบคุมปัจจัยเสี่ยงที่คุกคามสุขภาวะ อีกทั้งองค์การอนามัยโลก (WHO) องค์การโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ (OIE) และองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ได้กำหนดเป้าหมายให้ทุกประเทศทุกภูมิภาคทั่วโลกกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าให้หมดไป ภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๓ (ค.ศ. ๒๐๓๐) และกรมปศุสัตว์เองก็มีนโยบายที่จะกำจัดโรคนี้ให้หมดไปจากประเทศไทยโดยเร็วภายใต้การดำเนินงานโครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธานศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี และสอดคล้องตามแผนพัฒนาจังหวัดระยอง ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ เสริมสร้างมาตรฐานและยกระดับคุณภาพชีวิตของชนทุกช่วงวัย โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง แผนงานที่ ๖ เสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน และ แนวทางการพัฒนา สร้างเสริมสุขภาพ อนามัย และป้องกันการแพร่ระบาดของโรคต่าง ๆ และโรคอุบัติใหม่</p> <p>ด้วยโรคพิษสุนัขบ้าเป็นโรคที่ต้องให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง เนื่องจากเป็นโรคติดต่อจากสัตว์สู่คน ที่ไม่ว่าคนหรือสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมทุกชนิด หากติดเชื้อและแสดงอาการระบบประสาทแล้ว จะเสียชีวิตทุกราย อีกทั้งเป็นโรคที่มีสุนัขและแมวซึ่งเป็นสัตว์เลี้ยงใกล้ชิดกับมนุษย์เป็นพาหะนำโรค ประกอบกับสถานการณ์การระบาดของโรคพิษสุนัขบ้าในจังหวัดระยองที่ยังคงพบโรคอย่างต่อเนื่อง ข้อมูลสถิติการเกิดโรคในสัตว์ในจังหวัดระยองในช่วง ๓ ปีย้อนหลัง พบตัวอย่างสัตว์ให้ผลบวกต่อโรคพิษสุนัขบ้ารวม ๔๘ ตัวอย่าง แบ่งเป็น ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๒๘ ตัวอย่าง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๙ ตัวอย่าง และปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑๑ ตัวอย่าง รวมทั้งพบคนติดเชื้อพิษสุนัขบ้าเสียชีวิต จำนวน ๑ ราย ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ นี้ สาเหตุหนึ่งเกิดจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรสุนัขและแมวซึ่งเป็นพาหะนำโรคที่สำคัญ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสัตว์ที่ไม่มีเจ้าของ ส่งผลให้สัตว์เหล่านี้ไม่เคยได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคดังกล่าว หากสัตว์เหล่านี้ผสมพันธุ์กันจะยิ่งทำให้จำนวนสัตว์เพิ่มขึ้นอีกหลายเท่าตัว อีกทั้งเจ้าของสัตว์บางรายไม่มีความรู้ ความเข้าใจ และขาด</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>แคลนทุนทรัพย์ในการคุมกำเนิดสัตว์ เมื่อสัตว์เลี้ยงคลอดลูกเพิ่มจำนวนมากขึ้น แต่เจ้าของไม่สามารถดูแลได้ มักนำมาปล่อยทิ้งในที่สาธารณะ ส่งผลให้จำนวนประชากรสัตว์ไม่มีเจ้าของเพิ่มมากขึ้นเรื่อย ๆ จึงยิ่งเพิ่มโอกาสในการเกิดโรคพิษสุนัขบ้าในจังหวัดระยองได้</p> <p>ด้วยเหตุนี้จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการผ่าตัดทำหมันควบคุมประชากรสุนัขและแมวควบคู่ไปกับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า และการสร้างจิตสำนึกความรับผิดชอบของผู้เลี้ยงสัตว์ เพื่อลดการปล่อยทิ้งสัตว์ และตัดวงจรการเกิดโรคพิษสุนัขบ้าได้อย่างยั่งยืน ทั้งนี้ การดำเนินงานตามงบประมาณปกติที่ได้รับจากกรมปศุสัตว์ไม่เพียงพอและไม่ครอบคลุมต่อความต้องการและจำนวนสัตว์จรจัดในพื้นที่ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยองจึงได้จัดทำกิจกรรมควบคุมประชากรสุนัขและแมวในจังหวัดระยองขึ้น เพื่อทำหมันควบคุมประชากรสุนัขและแมว ลดโอกาสเกิดโรคพิษสุนัขบ้าในจังหวัดระยองขึ้น เพื่อรองรับงบประมาณสนับสนุนเพิ่มเติมให้สามารถดำเนินการป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าได้อย่างครอบคลุมทุกมิติต่อไป</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - เพื่อสนับสนุนและขับเคลื่อนการดำเนินโครงการตามพระปณิธานสมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี - เพื่อควบคุมประชากรสุนัขและแมวในจังหวัดระยองโดยวิธีผ่าตัดทำหมัน - เพื่อให้ความรู้ความรู้อะลุฝงจิตสำนึกการเลี้ยงสุนัขและแมวและการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าแก่ประชาชนในจังหวัดระยองโดยการฝึกอบรม - เพื่อหาแนวทางการจัดการสุนัขและแมวจรจัดในจังหวัดระยองโดยการจัดเวทีประชุมเสวนา
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนสุนัขและแมวทั้งมีและไม่มีเจ้าของในเขตท่องเที่ยวและเขตชุมชนจังหวัดระยองได้รับการผ่าตัดทำหมัน อย่างน้อย ๔๐๐ ตัว - จำนวนนักเรียน/นักศึกษา/ประชาชนที่ได้รับการฝึกอบรมให้ความรู้และปลุกฝงจิตสำนึกการเลี้ยงสุนัขและแมวและการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า จำนวน ๑๐๐ ราย - จำนวนผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดการปัญหาสุนัขและแมวจรจัดในจังหวัดระยองที่เข้าร่วมประชุมหารือแนวทางการจัดการปัญหาดังกล่าว จำนวน ๑๐๐ ราย
๖. พื้นที่เป้าหมาย	ทั้ง ๘ อำเภอในจังหวัดระยอง
๗. กิจกรรมหลัก	
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>ควบคุมประชากรสุนัขและแมวในจังหวัดระยองเพื่อลดโอกาสเกิดโรคพิษสุนัขบ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการผ่าตัดทำหมันเพื่อควบคุมประชากรสุนัขและแมวในเขตท่องเที่ยวและเขตชุมชนจังหวัดระยอง จำนวนอย่างน้อย ๔๐๐ ตัว <p>๕๐๕,๓๙๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง -</p>
๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	พัฒนาองค์ความรู้และปลุกฝงจิตสำนึกการเลี้ยงสุนัขและแมวและการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าแก่ประชาชนในจังหวัดระยอง

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับหลักการเลี้ยงสุนัขและแมว ตลอดจนการปลูกฝังจิตสำนึกการเลี้ยงสัตว์เมื่อพร้อม และการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า แก่นักเรียน/นักศึกษา/ประชาชน โดยเน้นในเขตท่องเที่ยวและชุมชนในจังหวัดระยอง จำนวน ๑๐๐ ราย ๖๗,๕๓๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง -
๗.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จัดประชุมหรือแนวทางการจัดการสุนัขและแมวจรจัดในจังหวัดระยอง - เชิญประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานการจัดการสุนัขและแมวจรจัดในจังหวัดระยอง ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ได้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั้ง ๒๗ แห่ง ในจังหวัดระยอง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง สำนักงานจังหวัดระยอง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง องค์กรจิตอาสาสัตวแพทย์ Vet Van Thailand มูลนิธิ Dog Rescues Thailand สถานพยาบาลสัตว์เอกชนในจังหวัดระยอง ผู้แทนเพจ Facebook สำคัญในจังหวัดระยอง (รวม ๑๐๐ ราย) เพื่อร่วมกันหารือแนวทางการจัดการสุนัขและแมวจรจัดในจังหวัดระยอง ๘๐,๑๓๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง -
๘. หน่วยดำเนินการ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง
๙. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙ (๓๖๕ วัน)
๑๐. งบประมาณ	๖๕๓,๐๕๐ บาท งบพัฒนาจังหวัดระยอง
๑๑. ผลผลิต (Output)	๑๐. สุนัขและแมวในเขตท่องเที่ยวหรือเขตชุมชนจังหวัดระยองได้รับการผ่าตัดทำหมัน อย่างน้อย ๔๐๐ ตัว ๑๑. นักเรียน/นักศึกษา/ประชาชนในเขตท่องเที่ยวหรือเขตชุมชนจังหวัดระยองมีความรู้ความเข้าใจในหลักการเลี้ยงและการป้องกันโรคในสุนัขและแมว อย่างน้อย ๑๐๐ ราย ๑๒. ข้อเสนอแนะแนวทางการจัดการสุนัขและแมวจรจัดในจังหวัดระยองอย่างน้อย ๑ แนวทาง
๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	มิติด้านเศรษฐกิจ - เชิงบวก : สร้างภาพลักษณ์ที่ดีด้านการท่องเที่ยว ทำให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น จากการจัดการสุนัขและแมวจรจัดอย่างเป็นระบบ - เชิงลบ : - มิติด้านสังคม - เชิงบวก : สร้างจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อเจ้าของสัตว์ เพิ่มความตระหนักรู้เกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า ลดโอกาสเกิดการระบาดของโรคพิษสุนัขบ้าทั้งในสัตว์และในคน ลดปัญหาเหตุเดือดร้อนรำคาญจากสุนัขและแมวจรจัด - เชิงลบ : - มิติด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - เชิงบวก : ลดปัญหาการทำลายระบบนิเวศน์ที่เกิดจากสุนัขและแมวจรจัด - เชิงลบ : -

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด
 ประเด็นการพัฒนา ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคมและการมีส่วนร่วม
๒. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจปรับปรุงแบบการผลิตการเกษตรตามแนวทางเศรษฐกิจชีวภาพ/เกษตรกรรมยั่งยืน/BCG Model
๓. หลักการและเหตุผล	<p>ความสอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมแนวทาง เป้าหมาย อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม ให้คนรุ่นต่อไปได้ใช้อย่างยั่งยืน มีสมดุล และยกระดับกระบวนการทั้งต้น เพื่อกำหนดอนาคตประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรม บนหลักของการมีส่วนร่วม และธรรมาภิบาล ตัวชี้วัด สภาพแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติที่เสื่อมโทรมได้รับการฟื้นฟู แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ พื้นที่และเมืองนำอยู่อัจฉริยะ แผนย่อย การพัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรม และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีการบริหารจัดการตามแผนผังภูมิวิเวศอย่างยั่งยืน แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ด้านไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ เป้าหมาย การอนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน แผนพัฒนาภาคตะวันออก ยุทธศาสตร์ที่ ๕ แก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและจัดระบบการบริหารจัดการมลพิษให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) เป้าหมายที่ ๑๑ ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ มีความครอบคลุม ปลอดภัย ยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลง และยั่งยืน เป้าหมาย ลดผลกระทบทางลบของเมืองต่อสิ่งแวดล้อมต่อหัวประชากรรวมถึงการให้ความสำคัญกับคุณภาพอากาศและการจัดการขยะมูลฝอย และของเสียอื่นๆ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๓ แผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม อย่างสมดุลและยั่งยืน แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการสู่ความสมดุลและยั่งยืน</p> <p>ด้วยจังหวัดระยองมีการประกอบกิจการเลี้ยงปศุสัตว์ที่ได้รับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP : Good agricultural practice) รวมจำนวน ๒๙๐ ฟาร์ม โดยมีรายชนิดสัตว์หลัก ได้แก่ ไก่เนื้อ ไก่ไข่ และสุกร นอกจากนี้เป็นแหล่งผลิตโปรตีนซึ่งเป็นอาหารสำคัญสำหรับมนุษย์แล้ว ยังเป็นแหล่งกำเนิดของมลพิษ ได้แก่ กลิ่นเหม็น น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และขยะมูลฝอย สำหรับจังหวัดระยองในระยะที่ผ่านมาพบข้อร้องเรียนจากประชาชนในเรื่องกลิ่นเหม็นจากฟาร์มเลี้ยงปศุสัตว์ ตลอดจนการปล่อยน้ำเสีย</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>จากฟาร์มลุงสุ่แหล่งน้ำสาธารณะเป็นระยะ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีสถิติข้อร้องเรียนในเรื่องดังกล่าว จำนวน ๖ ครั้ง โดยมีสาเหตุเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด การจัดการมูลสัตว์ที่ไม่ถูกต้อง รวมทั้งการเลี้ยงสัตว์อย่างหนาแน่น ก่อความเดือดร้อนรำคาญและส่งผลกระทบต่อการใช้ชีวิตและสุขภาพของประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียง จึงมีความจำเป็นต้องซักซ้อมและทำความเข้าใจกับผู้ประกอบการเลี้ยงปศุสัตว์ในพื้นที่เกี่ยวกับหลักการจัดการสิ่งปฏิกูลจากการเลี้ยงปศุสัตว์ เพื่อลดผลกระทบต่อประชาชน ตลอดจนเป็นการฟื้นฟูระบบนิเวศน์ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และยกระดับคุณภาพสิ่งแวดล้อมในจังหวัดระยอง ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ไม่มีงบประมาณสำหรับการจัดกิจกรรมดังกล่าว สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง จึงได้จัดทำ กิจกรรม การบริหารจัดการปัญหาล้างแวล้อมของฟาร์มเลี้ยงปศุสัตว์ในจังหวัดระยองเพื่อลดปัญหามลพิษ ภายใต้โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคม และการมีส่วนร่วม เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากจังหวัดระยองในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p> <p>โครงการดังกล่าวจึงมีความจำเป็นเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการ เนื่องจากเป็นการสร้างความตระหนักรู้แก่ผู้ประกอบการเลี้ยงปศุสัตว์ในเรื่องการจัดการสิ่งแวล้อมและสิ่งปฏิกูลภายในฟาร์มเลี้ยงปศุสัตว์ หากไม่สามารถดำเนินการได้จะส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย สุขภาพ และคุณภาพชีวิตของประชาชน ตลอดจนผลกระทบต่อระบบนิเวศน์และสิ่งแวดล้อมโดยรอบได้</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - เพื่อให้ผู้ประกอบการเลี้ยงปศุสัตว์มีความรู้ความเข้าใจในหลักการจัดการสิ่งปฏิกูลและของเสียจากฟาร์มโดยการอบรมให้ความรู้ - เพื่อลงพื้นที่ตรวจประเมินและให้คำแนะนำการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของฟาร์มเลี้ยงปศุสัตว์
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> ๑. ผู้ประกอบการเลี้ยงปศุสัตว์ในจังหวัดระยองได้รับการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของฟาร์มเลี้ยงปศุสัตว์ จำนวน ๕๐ ราย ๒. ตรวจประเมินและให้คำแนะนำการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของฟาร์มเลี้ยงปศุสัตว์แก่ผู้ประกอบการ จำนวน ๕๐ ฟาร์ม
๖. พื้นที่เป้าหมาย	ทั้ง ๘ อำเภอในจังหวัดระยอง
๗. กิจกรรมหลัก	
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>การบริหารจัดการปัญหาล้างแวล้อมของฟาร์มเลี้ยงปศุสัตว์ในจังหวัดระยองเพื่อลดปัญหามลพิษ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดอบรมให้ความรู้ด้านการบริหารจัดการปัญหาล้างแวล้อมของฟาร์มเลี้ยงปศุสัตว์แก่เกษตรกรผู้สนใจ ณ โรงแรมโกลเด้นซิตี จำนวน ๑ วัน เกษตรกรจำนวน ๕๐ ราย - เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ตรวจประเมินและให้คำแนะนำด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและของเสียภายในฟาร์ม จำนวน ๕๐ ฟาร์ม <p>๖๑,๘๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง -</p>
๘. หน่วยดำเนินการ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง

หัวข้อ	รายละเอียด
๙. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๘ – กันยายน ๒๕๖๙
๑๐. งบประมาณ	๖๑,๘๐๐ บาท งบพัฒนาจังหวัดระยอง
๑๑. ผลผลิต (Output)	๑. ผู้ประกอบกิจการเลี้ยงปศุสัตว์ในจังหวัดระยองมีความรู้ความเข้าใจการจัดการปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมของฟาร์มเลี้ยงปศุสัตว์ จำนวน ๕๐ ราย ๒. ฟาร์มเลี้ยงปศุสัตว์ได้รับการตรวจประเมินและให้คำแนะนำด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์ม จำนวน ๕๐ ฟาร์ม
๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. ผู้ประกอบกิจการเลี้ยงปศุสัตว์ในจังหวัดระยองตระหนักและให้ความสำคัญด้านการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมภายในฟาร์ม ๒. สามารถปรับปรุงหรือป้องกันตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่เพื่อลดปัญหามลพิษจากฟาร์มที่ส่งผลกระทบต่อประชาชนโดยรอบ

ศูนย์ราชการจังหวัดระยอง
ชั้น ๓ ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง
๒๑๑๕๐
โทรศัพท์ ๐ ๓๘๐๒ ๙๑๘๘-๙



สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
สิงหาคม ๒๕๖๗