



แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ของจังหวัดสมุทรปราการ (พ.ศ. 2571 – 2575)



สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ
สิงหาคม 2569

คำนำ

ตามกฎหมายกระทรวงการแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๒ ข้อ ๒๑ (๑) กำหนดให้สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด มีอำนาจหน้าที่ในการศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการพัฒนางานด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด และกำหนดให้มีการปรับปรุงและทบทวนแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดทุกปี ให้มีความสอดคล้องกับสถานการณ์และยุทธศาสตร์ทุกระดับตลอดจนทิศทางนโยบายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เพื่อให้ส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์นำมาใช้เป็นแผนหลักในการจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนากิจการตามภารกิจที่เกี่ยวข้อง

สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จังหวัดสมุทรปราการได้มอบหมายให้สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ ร่วมกับส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๑) โดยได้เพิ่มเติมนโยบายสำคัญที่เกี่ยวข้อง และร่วมกันปรับปรุงข้อมูลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป รวมทั้งเพิ่มเติมแผนงาน/โครงการที่ขอรับการจัดสรรงบประมาณของจังหวัด ซึ่งต้องขอขอบคุณทุกส่วนราชการ และผู้แทนเกษตรกรที่ให้ข้อมูล จนทำให้เอกสารฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี และหวังว่าข้อมูลตามเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานต่าง ๆ จะได้นำไปใช้เป็นกรอบแนวทางการจัดทำรายละเอียดในการเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อพัฒนาภาคการเกษตรของจังหวัดสมุทรปราการต่อไป

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
ส่วนที่ ๑ บทนำ	๑
- ที่มา	๑
- ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง กับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์	๒
ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเพื่อการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	๒๒
๑. ข้อมูลทั่วไป	๒๒
๑.๑ ด้านกายภาพของจังหวัด	๒๒
๑.๑.๑ ลักษณะทางภูมิศาสตร์	๒๒
๑.๑.๒ ลักษณะภูมิอากาศ	๒๖
๑.๑.๓ แหล่งน้ำธรรมชาติ	๒๘
๑.๑.๔ ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ	๒๘
๑.๒ ด้านการปกครอง	๓๐
๑.๒.๑ การแบ่งเขตการปกครอง	๓๐
๑.๒.๒ ประชากร	๓๐
๑.๓ ด้านสังคมและวัฒนธรรม	๓๑
๑.๓.๑ แรงงาน	๓๑
๑.๓.๒ การศึกษา	๓๑
๑.๓.๓ ศาสนา	๓๒
๑.๓.๔ วัฒนธรรม	๓๒
๑.๔ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค	๓๔
๑.๔.๑ การคมนาคมขนส่ง	๓๔
๑.๔.๒ ไฟฟ้า	๓๖
๑.๔.๓ ประปา	๓๗
๑.๔.๔ ด้านกักกันของจังหวัด	๓๘
๑.๕ ด้านเศรษฐกิจ	๓๘
๑.๕.๑ สภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไป	๓๘
๑.๕.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด (GPP) ๑๖ สาขา	๓๙
๒. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด	๔๐
๒.๑ ครุภัณฑ์เกษตรกรรมและแรงงานภาคเกษตร	๔๐
๒.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร	๔๑
๒.๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร	๔๒
๒.๓.๑ พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน	๔๒
๒.๓.๒ การบริหารจัดการน้ำ	๔๓
๒.๔ สินค้าเกษตรที่สำคัญ	๔๔
๒.๔.๑ ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจ	๔๔
๒.๔.๒ ด้านการปศุสัตว์	๔๕

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
๒.๔.๓ ด้านการประมง	๔๕
๒.๔.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)	๔๖
๒.๔.๕ พื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน	๔๗
๒.๔.๖ ข้อมูลมาตรฐานสินค้า	๔๘
๒.๔.๗ สินค้า OTOP	๔๙
๒.๔.๘ การเพาะปลูกและผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตร	๕๐
๒.๕ สถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร	๕๐
๒.๕.๑ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก	๕๐
๒.๕.๒ กลุ่มเกษตรกร	๕๑
๒.๖ อาสาสมัครเกษตร	๕๒
๒.๗ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)	๕๓
๒.๘ ข้อมูลด้านการเกษตรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	๕๔
๒.๘.๑ Smart Farmer และ Young Smart Farmer	๕๔
๒.๘.๒ แหล่งแปรรูปและแหล่งกระจายสินค้าประมง	๕๕
๒.๘.๓ แหล่งรับซื้อผลผลิตข้าวเปลือกในจังหวัด/นอกจังหวัด	๕๗
๒.๘.๔ โรงสีข้าวของเกษตรกรและองค์กรเกษตรกรในชุมชน	๕๗
๒.๘.๕ ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	๕๘
ส่วนที่ ๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	๕๙
ส่วนที่ ๔ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ	๖๕
๑. วิสัยทัศน์ (Vision)	๖๕
๒. พันธกิจ (Mission)	๖๕
๓. เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด (Development Goals)	๖๕
๔. ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา	๖๕
๕. ประเด็นการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	๖๕
๖. แผนที่แสดงความสอดคล้องของแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ของจังหวัดสมุทรปราการ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๗) กับแผน ๓ ระดับ	๖๘
๗. ค่าเป้าหมายและตัวชี้วัดด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๗)	๖๙
๘. แบบฟอร์มสรุปโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๗) (แบบ กษ.๑)	๗๑
๘.๑ บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญภายใต้ประเด็นการพัฒนา การเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕)	๗๒
ส่วนที่ ๕ โครงการแบบย่อ (Project Idea) ของโครงการสำคัญ ด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ	๘๐
ส่วนที่ ๖ ภาคผนวก	
คำอธิบายอักษรย่อของหน่วยงาน	๘๘

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่

๑	ปริมาณน้ำฝน จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๕๙ – ๒๕๖๘	๒๗
๒	อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๕๙ – ๒๕๖๘	๒๗
๓	การแบ่งเขตการปกครองของจังหวัดสมุทรปราการ	๓๐
๔	จำนวนประชากรของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๘	๓๐
๕	รายงานสถานการณ์แรงงาน จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๗ - ๒๕๖๘	๓๑
๖	วัด สำนักสงฆ์ โบสถ์คริสต์ และมัสยิดของจังหวัดสมุทรปราการ	๓๒
๗	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า และการจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๘	๓๗
๘	สถิติการประปาเป็นรายอำเภอ จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๗	๓๗
๙	มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) ปี ๒๕๖๗ สูงสุด ๑๐ อันดับแรก	๓๙
๑๐	ผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัว (GPP per capita) ปี ๒๕๖๗ สูงสุด ๑๐ อันดับแรก	๓๙
๑๑	ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ณ ราคาประจำปี จำแนกตามสาขาการผลิต จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๗	๔๐
๑๒	จำนวนครัวเรือนเกษตรกรของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๘	๔๑
๑๓	พื้นที่ทำการเกษตรของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๘	๔๑
๑๔	รายชื่อยี่ห้อของชลประทานในเขตจังหวัดสมุทรปราการ	๔๒
๑๕	การปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๘	๔๔
๑๖	การเลี้ยงสัตว์ที่สำคัญของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๘	๔๕
๑๗	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่สำคัญของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๘	๔๖
๑๘	สินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จังหวัดสมุทรปราการ	๔๗
๑๙	พื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน จังหวัดสมุทรปราการ	๔๗
๒๐	สินค้าเกษตรสำคัญที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน จังหวัดสมุทรปราการ	๔๘
๒๑	สินค้า OTOP ของจังหวัดสมุทรปราการ ๑๐ อันดับแรก	๔๙
๒๒	การเพาะปลูกและผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัดสมุทรปราการ	๕๐
๒๓	ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก จังหวัดสมุทรปราการ	๕๑
๒๔	ประเภทสหกรณ์ภาคการเกษตรและจำนวนสมาชิก จังหวัดสมุทรปราการ	๕๑
๒๕	ประเภทสหกรณ์นอกภาคการเกษตรและจำนวนสมาชิก จังหวัดสมุทรปราการ	๕๑
๒๖	กลุ่มเกษตรกรและจำนวนสมาชิก จังหวัดสมุทรปราการ	๕๒
๒๗	อาสาสมัครเกษตร (อกษ.) สาขาต่าง ๆ ของจังหวัดสมุทรปราการ	๕๒
๒๘	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ของจังหวัดสมุทรปราการ	๕๓
๒๙	Smart Farmer และ Young Smart Farmer จังหวัดสมุทรปราการ	๕๔
๓๐	ผู้ประกอบการด้านประมงในจังหวัดสมุทรปราการ	๕๕
๓๑	ท่าเทียบเรือประมงในจังหวัดสมุทรปราการ	๕๕
๓๒	จำนวนผู้ได้รับใบประมงพาณิชย์ในจังหวัดสมุทรปราการ	๕๕
๓๓	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้แปรรูปสัตว์น้ำในจังหวัดสมุทรปราการ	๕๖
๓๔	แหล่งรับซื้อผลผลิตข้าวเปลือกในจังหวัด/นอกจังหวัดสมุทรปราการ	๕๗

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่

๓๕	โรงสีข้าวของเกษตรกรและองค์กรเกษตรกรในชุมชนของจังหวัดสมุทรปราการ	๕๗
๓๖	การดำเนินงานระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ของจังหวัดสมุทรปราการ	๕๘
๓๗	การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในด้วย McKinsey ๗-s Framework	๕๙
๓๘	การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis	๖๑
๓๙	TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์	๖๓

สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่

๑	แผนที่จังหวัดสมุทรปราการ	๒๒
๒	แผนที่ทรัพยากรดินจังหวัดสมุทรปราการ	๒๔
๓	แผนที่ทรัพยากรดินที่มีปัญหาทางการเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ	๒๕
๔	แผนที่สภาพการใช้ที่ดินจังหวัดสมุทรปราการ	๒๖
๕	การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชายเลนของจังหวัดสมุทรปราการ ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๐๔ - ๒๕๖๓	๒๙
๖	การจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลน จังหวัดสมุทรปราการ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓	๒๙
๗	โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงแบริ่ง - สมุทรปราการ	๓๕
๘	โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงเตาปูน-ราษฎร์บูรณะ (วงแหวนกาญจนาภิเษก)	๓๕
๙	โครงการรถไฟฟ้าสายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง	๓๖
๑๐	แผนที่แสดงโครงการชลประทานในเขตจังหวัดสมุทรปราการ	๔๓

ส่วนที่ ๑

บทนำ

๑. ที่มา

๑.๑ รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวด ๖ แนวนโยบายแห่งรัฐ มาตรา ๖๕ กำหนดให้รัฐพึงจัดให้มียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน ตามหลักธรรมาภิบาลเพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนต่าง ๆ ให้สอดคล้องและบูรณาการกันเพื่อให้เกิดเป็นพลังผลักดันร่วมกันไปสู่เป้าหมายดังกล่าว มาตรา ๗๒ กำหนดให้รัฐพึงดำเนินการเกี่ยวกับที่ดิน ทรัพยากรน้ำ และพลังงาน (๑) วางแผนการใช้ที่ดินของประเทศให้เหมาะสมกับสภาพของพื้นที่และศักยภาพของที่ดินตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน (๓) จัดให้มีมาตรการกระจายการถือครองที่ดินเพื่อให้ประชาชนสามารถมีที่ทำกินได้อย่างทั่วถึงและเป็นธรรม (๔) จัดให้มีทรัพยากรน้ำที่มีคุณภาพและเพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคของประชาชน รวมทั้งการประกอบเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และอื่น ๆ มาตรา ๗๓ กำหนดให้รัฐพึงจัดให้มีมาตรการหรือกลไกที่ช่วยให้เกษตรกรประกอบเกษตรกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้ผลผลิตที่มีปริมาณและคุณภาพสูง มีความปลอดภัย โดยใช้ต้นทุนต่ำ และสามารถแข่งขันในตลาดได้ และพึงช่วยเหลือเกษตรกรผู้ยากไร้ให้มีที่ทำกินโดยการปฏิรูปที่ดินหรือวิธีอื่นใด มาตรา ๗๕ กำหนดให้รัฐพึงจัดระบบเศรษฐกิจให้ประชาชนมีโอกาสดำเนินการได้รับประโยชน์จากความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจไปพร้อมกันอย่างทั่วถึง เป็นธรรม และยั่งยืน สามารถพึ่งพาตนเองได้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ขจัดการผูกขาดทางเศรษฐกิจที่ไม่เป็นธรรม และพัฒนาความสามารถในการแข่งขันของเศรษฐกิจของประชาชนและประเทศ โดยรัฐพึงส่งเสริม สนับสนุน ค้ำครอง และสร้างเสถียรภาพให้แก่ระบบสหกรณ์ ประเภทต่าง ๆ และกิจการวิสาหกิจขนาดย่อมและขนาดกลางของประชาชนและชุมชน รวมถึงมาตรา ๗๖ กำหนดให้รัฐพึงพัฒนาระบบการบริหารราชการแผ่นดินทั้งส่วนราชการ ส่วนภูมิภาค ส่วนท้องถิ่น และงานของรัฐอย่างอื่น ให้เป็นไปตามหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี โดยหน่วยงานของรัฐต้องร่วมมือและช่วยเหลือในการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อให้การบริหารราชการแผ่นดิน การจัดทำบริการสาธารณะ และการใช้จ่ายเงินงบประมาณมีประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อประโยชน์สุขของประชาชน

๑.๒ เพื่อให้การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศเป็นไปอย่างมีทิศทางและเป็นระบบ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ฉบับนี้จึงได้กำหนดกรอบแนวทางการดำเนินงานให้สอดคล้องและยึดโยงกับ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ซึ่งมีวิสัยทัศน์ในการพัฒนาประเทศให้มีความ “มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน” อันเป็นกรอบสำคัญในการกำหนดทิศทางการพัฒนาภาคการเกษตรและสหกรณ์ให้สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาประเทศในระยะยาว

๑.๓ นอกจากนี้ ยังเป็นไปตามทิศทางการพัฒนาตาม (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ ซึ่งมีวัตถุประสงค์หลัก คือ “เศรษฐกิจขยายตัวสูงขึ้น อย่างทั่วถึง และยั่งยืน” และ กำหนดทิศทางการพัฒนาของแผน คือ การเพิ่มผลิตภาพและความสามารถในการแข่งขัน ด้วยการซ่อมและเสริมรากฐานให้มั่นคง ควบคู่ไปกับการสร้างความพร้อมและโอกาสสำหรับอนาคต ประกอบกับทิศทาง (ร่าง) กรอบแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕) กำหนดวิสัยทัศน์การพัฒนาภาคการเกษตร คือ “เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี เกษตรไทยสู่เกษตรสมัยใหม่ที่มั่นคง ปลอดภัย และแข่งขันได้ ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม” โดยมุ่งปรับโครงสร้างภาคการเกษตรจากการผลิตเชิงปริมาณสู่การผลิตที่เน้นประสิทธิภาพ มูลค่าเพิ่ม และความยั่งยืน ภายใต้บริบทการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจโลก สภาพภูมิอากาศ เทคโนโลยีดิจิทัล และโครงสร้างประชากร อย่างไรก็ตาม เนื่องจาก (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ และ (ร่าง) กรอบแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕ ยังอยู่ระหว่างกระบวนการพิจารณาให้ความเห็นชอบตามขั้นตอนของกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ฉบับนี้ จึงอ้างอิงกรอบแนวทางตามร่างดังกล่าวเป็นหลัก และจะมีการปรับปรุงให้สอดคล้องกับ

สาระสำคัญของแผนที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเป็นทางการต่อไป ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความยืดหยุ่นในการบริหารจัดการ และคงไว้ซึ่งความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ในทุกระดับ

๒. ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์

เพื่อให้การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงกำหนดกรอบแนวคิดหลักในการจัดทำแผนฯ โดยมุ่งเน้นให้มีความเชื่อมโยงสอดคล้องกับนโยบาย ยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาในระดับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์ ดังนี้

๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ กำหนดวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” ประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

๑) ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง

๒) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (หลัก)

๓) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

๔) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

๕) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๖) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

โดยมีเป้าหมายการพัฒนาประเทศ คือ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่ง และมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม โดยการประเมินผลการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ ประกอบด้วย

๑) ความอยู่ดีมีสุขของคนไทยและสังคมไทย

๒) ชีตความสามารถในการแข่งขัน การพัฒนาเศรษฐกิจ และการกระจายรายได้

๓) การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศ

๔) ความเท่าเทียมและความเสมอภาคของสังคม

๕) ความหลากหลายทางชีวภาพ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติ

๖) ประสิทธิภาพการบริหารจัดการและการเข้าถึงการให้บริการของภาครัฐ

๒.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (๓) ประเด็นการเกษตร (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม เป็นแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมให้มีความสอดคล้องกับบริบทและสถานการณ์ในการพัฒนาประเทศที่เป็นปัจจุบัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับผลิตภัณท์มวลรวมภายในประเทศสาขาเกษตร และเพิ่มผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรอย่างเป็นระบบ ควบคู่กับการเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหาร การยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตของเกษตรกร ตลอดจนการเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศให้เติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน การดำเนินการมุ่งเน้นการปรับโครงสร้างภาคเกษตรจากการผลิตเชิงปริมาณไปสู่การผลิตสินค้าเกษตรและผลิตภัณท์เกษตรที่มีมูลค่าเพิ่มสูง โดยอาศัยศักยภาพด้านอัตลักษณ์พื้นถิ่น ความหลากหลายทางชีวภาพ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ ตลอดจนการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทานอย่างครบวงจร ตั้งแต่กระบวนการผลิต การแปรรูป การตลาด การบริโภค ไปจนถึงระบบโลจิสติกส์ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและความเชื่อมโยงอย่างบูรณาการทั้งนี้ แผนดังกล่าวมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติในด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม การเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

และการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ โดยมุ่งหมายให้การพัฒนาภาคเกษตรเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนในระยะยาวประกอบด้วย ๖ แผนย่อย โดยสรุป ดังนี้

๒.๒.๑ แผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น ผ่านการพัฒนาและต่อยอดสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ซึ่งครอบคลุมสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรที่มีเอกลักษณ์โดดเด่นเฉพาะพื้นที่ สินค้าจากภูมิปัญญาท้องถิ่นของไทย สินค้าศิลปาชีพ สินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ รวมถึงสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ และพืชผลเกษตรและผลไม้เขตร้อน โดยการนำจุดเด่นของอัตลักษณ์พื้นถิ่นและภูมิปัญญาท้องถิ่นของไทยมาใช้ในการผลิตและจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีมูลค่าเพิ่มสูง รวมทั้งสินค้าที่ได้รับการรับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ซึ่งมีความโดดเด่นจากทำเลที่ตั้งในเขตโซนร้อน และความหลากหลายของผลผลิตทางการเกษตรของไทยในแต่ละพื้นที่ที่มีเอกลักษณ์ และนำมาผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่น

เป้าหมาย สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (เฉลี่ยร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

๑) ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ด้วยการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญานวัตกรรม และเทคโนโลยี การพัฒนากระบวนการผลิตและบรรจุภัณฑ์ ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย

๒) ส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับความสามารถของเกษตรกรและชุมชนในการพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

๓) สร้างอัตลักษณ์หรือนำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดให้กับสินค้า รวมทั้งการสร้าง ความแตกต่างและโดดเด่นของสินค้าในแต่ละท้องถิ่น และสร้างตราสินค้าของเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นตลอดจนเชื่อมโยงไปสู่ภาคการผลิตอื่น

๒.๒.๒ แผนย่อยเกษตรปลอดภัย

มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น และผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น ผ่านการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย โดยมีกรอบการค้าระหว่างประเทศ และแนวโน้มความต้องการการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารที่ปลอดภัย ที่ทำให้การผลิตสินค้าเกษตรและอาหารต้องมีการปรับตัวให้เข้าสู่ระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยของอาหาร เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและภาพลักษณ์ที่ดีต่อสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องตลอดห่วงโซ่ที่มีคุณภาพและความปลอดภัย

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัยที่ได้รับการรับรอง ได้แก่

(๑) สินค้าเกษตรที่ผ่านการตรวจรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี และ (๒) สินค้าอินทรีย์ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น

ตัวชี้วัด ดัชนีคุณภาพและความปลอดภัย ภายใต้ดัชนีความมั่นคงทางอาหาร (อันดับของโลก ภายในปี ๒๕๗๐/ ๒๕๗๕/ ๒๕๘๐)

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

๑) สนับสนุนการบริหารจัดการฐานทรัพยากรทางเกษตรและระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

๒) พัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยและระบบการตรวจรับรองคุณภาพจากสถาบันที่มีความน่าเชื่อถือในระดับต่าง ๆ พัฒนาคุณค่าทางโภชนาการของสินค้าเกษตรและอาหารและพัฒนาระบบการตรวจสอบย้อนกลับให้เป็นที่ยอมรับกับความต้องการของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๓) ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน และส่งเสริมการวิจัยพัฒนาสินค้า

๔) สร้างความตระหนักรู้ของผู้ผลิตและผู้บริโภคถึงความสำคัญของความปลอดภัยและการส่งเสริมด้านการขยายตลาดการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย

๕) สนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์วิถีชาวบ้านควบคู่การขยายตลาดเกษตรอินทรีย์ทั้งในและต่างประเทศ

๒.๒.๓. แผนย่อยเกษตรชีวภาพ

มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น รวมทั้งวิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุกตำบลเพิ่มขึ้น ผ่านการพัฒนาและส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มจากเกษตรชีวภาพ ซึ่งจะให้ความสำคัญต่อการสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพในการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรด้วยกระบวนการทางชีวภาพ เพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูงภายใต้ระบบการผลิตที่คำนึงถึงการทำเกษตรที่อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติเกษตรชีวภาพ ปลอดภัย และคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ วิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุกตำบลเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด การจดทะเบียนดำเนินการของวิสาหกิจชุมชนที่เกี่ยวกับเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

๑) สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และเชื้อจุลินทรีย์

๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต การแปรรูป การพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์จากฐานเกษตรกรรมและฐานทรัพยากรชีวภาพ ยกย่องให้เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็ก และสนับสนุนให้มีการนำวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ในอุตสาหกรรมและพลังงานที่เกี่ยวข้องกับชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓) ส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรให้เป็นพืชเศรษฐกิจตามความเหมาะสมของสภาพแวดล้อมในแต่ละพื้นที่ มุ่งแปรรูปเพื่อป้อนในตลาดอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สินค้าประเภทโภชนเภสัช ผลิตภัณฑ์ประเภทเวชสำอาง และผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องสำอาง

๔) ส่งเสริมการทำตลาดผ่านการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากเกษตรชีวภาพตลอดจนประโยชน์และสรรพคุณของสมุนไพรไทย

๒.๒.๔ แผนย่อยเกษตรแปรรูป

มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น ผ่านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร ตลอดจนมีการสนับสนุนต่อยอดไปสู่สินค้าเกษตรขั้นสูงที่มีคุณค่าเฉพาะและผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง

เป้าหมาย สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์ (เฉลี่ยร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

- ๑) ส่งเสริมการพัฒนาและใช้วัตถุดิบและผลิตผลทางการเกษตรที่เชื่อมโยงไปสู่กระบวนการแปรรูปในอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง
- ๒) ส่งเสริมการแปรรูปโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงองค์ความรู้และภูมิปัญญาที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพในการแปรรูป สร้างความแตกต่าง และเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์และสินค้าเกษตร
- ๓) สนับสนุนการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในการกระบวนการผลิต หลังการเก็บเกี่ยวและการแปรรูป
- ๔) ส่งเสริมการสร้างตราสินค้า ขยายช่องทางการตลาดด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ การสร้างเครื่องหมายทางการค้า และการปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

๒.๒.๕ แผนย่อยเกษตรอัจฉริยะ

มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น รวมทั้งผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์ม หรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น ผ่านการพัฒนาศักยภาพการผลิต เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ โดยอาศัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม การเกษตรในรูปแบบต่าง ๆ รวมถึงการใช้และการเข้าถึงเทคโนโลยีการเกษตร เทคโนโลยีดิจิทัลและระบบข้อมูลสำหรับวางแผนการผลิต เพื่อพัฒนาเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรอัจฉริยะ ที่สามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้พัฒนาไปสู่รูปแบบฟาร์มอัจฉริยะ

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด มูลค่าสินค้าที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

- ๑) ส่งเสริมการพัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปังจัยการผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรแห่งอนาคต
- ๒) พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร การจัดการภาคเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม องค์ความรู้ด้านการผลิตและการตลาด การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เทคโนโลยีดิจิทัล และฐานข้อมูลสารสนเทศทางการเกษตรต่าง ๆ
- ๓) สนับสนุนและส่งเสริมการทำระบบฟาร์มอัจฉริยะ ควบคู่กับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และ การใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการวางแผนการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

๒.๒.๖ แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

มีเป้าหมายเพื่อให้ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น ผ่านการสนับสนุนปัจจัยที่ก่อให้เกิดการพัฒนาเกษตรกรและภาคเกษตร ให้สามารถปรับตัวไปสู่กระบวนการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ เพื่อให้มีการเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง

เป้าหมายที่ ๑ ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด ผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด สัดส่วนของจำนวนสถาบันเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน ได้แก่ (๑) สหกรณ์ที่มีความเข้มแข็งระดับ ๑ และ ๒ (๒) วิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพในระดับดี และ (๓) กลุ่มเกษตรกรที่มีความเข้มแข็งระดับ ๑ และ ๒ ต่อจำนวนสถาบันเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทั้งหมด (เฉลี่ยร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

๑) เพิ่มประสิทธิภาพและการจัดการฐานทรัพยากรทางการเกษตร อนุรักษ์และรักษาฐานทรัพยากรทางการเกษตรที่สำคัญ การคุ้มครองที่ดินการเกษตร การจัดการน้ำเพื่อการเกษตรและชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลทรัพยากรทางการเกษตรและการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเหมาะสม

๒) สร้างความมั่นคงอาหารให้กับครัวเรือนเกษตรกรและชุมชน สนับสนุนให้ชุมชนทางการเกษตรของท้องถิ่น ส่งเสริมการทำการเกษตรตามหลักการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสนับสนุนให้หน่วยงานของรัฐหรือท้องถิ่นในพื้นที่มีบทบาทดำเนินการให้เกิดความมั่นคงด้านอาหารในมิติต่าง ๆ รวมถึงการดูแลโภชนาการของประชาชนในทุกช่วงวัย สร้างเสถียรภาพด้านรายได้ของเกษตรกรและประชาชนการมีมาตรการรองรับสำหรับผู้มีรายได้น้อยให้สามารถเข้าถึงสินค้าเกษตรและอาหารได้อย่างทั่วถึง และการติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาอาหารและผลกระทบ

๓) พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ และการเฝ้าระวังและเตือนภัยสินค้าเกษตรส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศการเกษตรที่มีมาตรฐานและครบวงจร ทั้งเรื่องเกษตรกร ข้อมูลอุปสงค์และอุปทานสินค้าเกษตรที่มุ่งเน้นการตลาดนำการผลิต ข้อมูลพื้นที่เกษตรกรรม ข้อมูลมูลค่าสินค้าเกษตร การพัฒนาระบบติดตามเฝ้าระวังและวางระบบเตือนภัย กลไกการจัดการปัญหาที่อาจเกิดขึ้นกับสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ในมิติต่าง ๆ ทั้งในด้านอุปสงค์และอุปทาน รวมทั้งให้เกษตรกรและผู้ใช้ประโยชน์สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย ตลอดจนเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพ วิเคราะห์แนวโน้มการผลิตสินค้าเกษตร

๔) ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรเชื่อมโยงไปถึงผู้ประกอบการ ภาคเอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาด้านการผลิตและด้านการตลาดของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ สนับสนุนการขยายเครือข่ายธุรกิจของวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ สนับสนุนให้มีโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนภายใต้เงื่อนไขที่ผ่อนปรนมากขึ้น มีกลไกในการดูแลให้เกษตรกรได้รับประโยชน์จากการรวมกลุ่ม และการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างแท้จริง

๕) วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนภาคเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยพื้นฐาน รวมถึงการวิจัยเชิงประยุกต์ในด้านต่าง ๆ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการผลิตและการตลาด เทคโนโลยีดิจิทัล และข้อมูลสารสนเทศ

๖) พัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ ยกระดับการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพมาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาดหรือกลุ่มผู้บริโภค จัดให้มีระบบการตรวจรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างเพียงพอ มีขั้นตอนการตรวจสอบที่รวดเร็ว และมีราคาเหมาะสม รวมถึงการวางระบบตรวจสอบย้อนกลับ

๗) ส่งเสริมด้านการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์การเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือต่าง ๆ ในการส่งเสริมและขยายตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรในรูปแบบต่าง ๆ

๘) อำนวยความสะดวกทางการค้าและพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางการค้า อำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการให้มีความรวดเร็ว ไม่เป็นภาระค่าใช้จ่ายในการทำธุรกรรม

ทางการค้า และเตรียมความพร้อมของสถานที่เก็บรวบรวม/รักษาคุณภาพสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรที่ได้คุณภาพและมาตรฐาน

๒.๓ (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

สืบเนื่องจากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๙) กำลังจะสิ้นสุดระยะเวลาการบังคับใช้ในเดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) จึงได้ดำเนินการยกร่างกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) เพื่อเป็นแผนระดับ ๒ ในการกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศให้มีความต่อเนื่องและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๔ จัดทำขึ้นภายใต้สภาวะการณ์โลกและภายในประเทศที่มีความผันผวนและเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ไม่ว่าจะเป็นการก้าวเข้าสู่สังคมสูงวัย ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีแบบก้าวกระโดด และความท้าทายด้านภูมิรัฐศาสตร์และสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการปรับเปลี่ยนแนวทางการพัฒนาจากการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า สู่การจัดโครงสร้างพื้นฐานและกลไกเชิงระบบ ภายใต้แนวคิดหลัก (Theme) คือ “การเพิ่มผลิตภาพและความสามารถในการแข่งขัน ด้วยการซ่อมและเสริมรากฐาน เพื่อสร้างอนาคต” ทั้งนี้ ปัจจุบันยังอยู่ในระหว่างการดำเนินการกระบวนการจัดทำแผนให้แล้วเสร็จ เพื่อให้แผนพัฒนาฯ ดังกล่าวเป็นแผนที่เกิดจากกระบวนการมีส่วนร่วมของภาคีการพัฒนาทุกภาคส่วนอย่างแท้จริง (สศช.) จึงได้กำหนดให้มีการรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรวบรวมข้อมูล ข้อเสนอแนะ และสร้างแนวร่วมในการขับเคลื่อนประเทศสู่เป้าหมายการเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ที่มีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ในระยะต่อไปโดยสรุปสาระสำคัญของ (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

๑. วัตถุประสงค์

เศรษฐกิจขยายตัวสูงขึ้น อย่างทั่วถึง และยั่งยืน โดยให้ความสำคัญกับคุณภาพการเติบโต ที่ลดความเปราะบางและไม่เพิ่มความเหลื่อมล้ำ ซึ่งได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาหลัก ดังนี้

๑) เศรษฐกิจขยายตัวสูงขึ้น จากการยกระดับผลิตภาพการผลิตและบริการผ่านการลงทุนในเทคโนโลยีและนวัตกรรม การยกระดับคุณภาพและทักษะฝีมือแรงงาน และการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคธุรกิจ

๒) ประชาชนมีส่วนร่วมและได้รับประโยชน์จากการขยายตัวทางเศรษฐกิจอย่างทั่วถึง ความเหลื่อมล้ำลดลงในทุกมิติ โดยประชาชนทุกกลุ่มมีโอกาสในการทำงาน มีรายได้ที่มั่นคง และเข้าถึงระบบสวัสดิการอย่างเป็นธรรม

๓) เศรษฐกิจเติบโตอย่างยั่งยืน ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ เกิดสมดุลและการพัฒนาที่เชื่อมโยงกันอย่างเป็นองค์รวมระหว่างการพัฒนาทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

๒. อิมการพัฒนา (Theme)

การเพิ่มผลิตภาพและความสามารถในการแข่งขัน ด้วยการซ่อมและเสริมรากฐานให้มั่นคง ควบคู่ไปกับการสร้างความพร้อมและโอกาสสำหรับอนาคต ทั้งนี้ เพื่อเพิ่มความพร้อมของประเทศในการรับมือกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงในอนาคต อันจะนำไปสู่การขับเคลื่อนการเจริญเติบโตของประเทศให้มีคุณภาพมีส่วนร่วมและยั่งยืนต่อไป

๓. หลักคตินำทาง (Guiding Principles) : ประกอบด้วย ๔ ประการ ดังนี้

๑) การมุ่งยกระดับผลิตภาพของประเทศ (Productivity)

๒) การสร้างประโยชน์อย่างทั่วถึงแก่ประชาชน (Inclusivity)

๓) การเสริมสร้างความสามารถในการปรับตัว (Adaptability) ให้พร้อมรับกับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในทุกมิติ

๔) การสร้างภูมิคุ้มกันและความมั่นคง (Immunity) ให้สามารถรองรับต่อความผันผวนและแรงปะทะจากภายนอก โดยคำนึงถึงความสมดุลระหว่างความสามารถในการแข่งขัน ความร่วมมือระหว่างประเทศ และการพึ่งพาตนเอง

ทั้งนี้ เพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดลำดับของสิ่งที่จะต้องดำเนินการ

๔. เสาหลักการพัฒนา ดังนี้

เสาหลักที่ ๑ : การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)

เสาหลักที่ ๒ : การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)

เสาหลักที่ ๓ : การยกระดับทุนมนุษย์ (Upgrade Human Capital)

เสาหลักที่ ๔ : การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)

เสาหลักที่ ๕ : การถ่ายทอดและลงทุนในวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม (Transfer and Invest in Research, Technology and Innovation)

๒.๔ (ร่าง) กรอบแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

๑) วิสัยทัศน์ “เกษตรกรรมมีคุณภาพชีวิตที่ดี เกษตรไทยสู่เกษตรสมัยใหม่ที่มั่นคง ปลอดภัย และแข่งขันได้ ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

๒) ประเด็นการพัฒนา แบ่งออกเป็น ๔ ประเด็น ดังนี้

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยการแปรรูปและการตลาด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง

๓) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๓.๑) อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตร เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔.๕ ต่อปี

๓.๒) ผลผลิตการผลิตของภาคเกษตร เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑.๒ ต่อปี

๓.๓) ดัชนีความผาสุกของเกษตรกรเพิ่มขึ้น อยู่ในระดับ ภายในปี ๒๕๖๕

๓.๔) รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกร ไม่ต่ำกว่า บาท/ครัวเรือน ภายในปี ๒๕๖๕

๔) ประเด็นการพัฒนา/เป้าหมาย/แนวทางการพัฒนา/ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน

เป้าหมาย : เกษตรกรสามารถบริหารจัดการด้านการเกษตรของตนเองได้ มีรายได้ที่มั่นคง และสถาบันเกษตรกรเป็นกลไกทางธุรกิจที่เข้มแข็ง

แนวทางการพัฒนา

๑) พัฒนาทักษะให้แก่เกษตรกรอย่างทั่วถึง

๒) พัฒนาและยกระดับผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร

๓) สนับสนุนการเข้าถึงปัจจัยการผลิตทางการเกษตร

๔) เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับสถาบันเกษตรกร

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑) ผลภาพรวมงานภาคการเกษตร (มูลค่า GDP ภาคเกษตร/จำนวนแรงงานภาคเกษตร) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ต่อปี

๒) สหกรณ์มีความเข้มแข็งระดับ ๑ และ ๒ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๕ ภายในปี ๒๕๗๕

๓) วิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพในระดับดี ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ภายในปี ๒๕๗๕

๔) กลุ่มเกษตรกรที่มีความเข้มแข็งในระดับที่ ๑ และ ๒ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ภายในปี ๒๕๗๕

๕) จำนวนผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร เพิ่มขึ้นอย่างน้อยกว่าปีละ ราย

๖) เกษตรกรได้รับสิทธิทำประโยชน์ในที่ดิน จำนวน รายต่อปี

๗) สัดส่วนหนี้สินต่อทรัพย์สินเกษตรกรลดลง ลดลงร้อยละ ภายในปี ๒๕๗๕

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน

เป้าหมาย : มีระบบการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม (Smart Agriculture) สร้างผลผลิตที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยสูง (Safety) และใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม (Sustainability)

แนวทางการพัฒนา

๑) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

๒) ยกระดับกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร

๓) ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง

๔) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการอุปสงค์และอุปทาน

๕) ยกระดับมาตรฐานและพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตรและอาหาร

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑) พื้นที่การเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ... ของพื้นที่เกษตรทั้งหมด

๒) พื้นที่การเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอินทรีย์ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ของพื้นที่เกษตรทั้งหมด

๓) อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรอินทรีย์ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ... ต่อปี

๔) ผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ... ต่อปี

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยการแปรรูปและการตลาด (Value-Added) เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันในตลาดโลก

แนวทางการพัฒนา

๑) ยกระดับการแปรรูปสินค้าเกษตรจากขั้นต้นสู่อุตสาหกรรมเกษตรมูลค่าสูง

๒) การตลาดเชิงรุก

๓) พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงเกษตรเอกลักษณ์ไทย

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑) อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและอาหาร เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ... ต่อปี

๒) สัดส่วนของมูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ต่อมูลค่าการส่งออกสินค้าทั้งหมด / มูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ / ดุลการค้าสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกินดุล เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ... ต่อปี

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔: การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง

เป้าหมาย : ภาวการณ์เกษตรใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โครงสร้างพื้นฐานครอบคลุม และประสิทธิผลความมั่นคงทางด้านอาหาร

- ๑) การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ
- ๒) การสร้างความมั่นคงด้านอาหาร
- ๓) การพัฒนาระบบโลจิสติกส์สินค้าเกษตรครบวงจร
- ๔) การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศทางการเกษตร
- ๕) การส่งเสริมและต่อยอดการวิจัยและพัฒนาด้านการเกษตร
- ๖) การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศ
- ๗) การพัฒนากฎระเบียบให้เอื้อต่อการพัฒนาภาวการณ์เกษตร
- ๘) ควบคุมดูแลการลักลอบนำเข้าและการสวมสิทธิ์สินค้าเกษตรอย่างเป็นระบบ

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

- ๑) ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางการเกษตรลดลง ร้อยละ ภายในปี ๒๕๗๕
- ๒) พื้นที่เกษตรเข้าถึงแหล่งน้ำชลประทานเพิ่มขึ้น (รวมนอกและในเขตชลประทาน) จำนวน ... ไร่ ภายในปี ๒๕๗๕
- ๓) พื้นที่เกษตรกรรมได้รับการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน ไม่น้อยกว่า ล้านไร่ ภายในปี ๒๕๗๕
- ๔) สัดส่วนงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตรที่มีการนำไปใช้ประโยชน์เทียบกับงานวิจัยที่แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ต่อปี
- ๕) ความไม่มั่นคงทางอาหารในระดับบุคคลลดลง น้อยกว่าร้อยละ ในปี ๒๕๗๕

๒.๕ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๗๙)

มุ่งในการเสริมจุดแข็งและแก้ไขจุดอ่อน ให้เอื้อต่อการพัฒนาภาวการณ์เกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกรรมมั่นคง ภาวการณ์เกษตรมั่นคง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” มีเป้าประสงค์ คือ เกษตรกรหลุดพ้นจากกับดักรายได้ปานกลาง (รายได้ประชากรต่อหัวมากกว่า ๑๓,๐๐๐ ดอลลาร์สหรัฐ ~ ๓๙๐,๐๐๐ บาท/คน ในปี ๒๕๗๙) โดย ๑) เกษตรกรมีความสามารถในอาชีพของตนเอง (Smart Farmer) ๒) สถาบันเกษตรกรมีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ (Smart Agricultural Group) ๓) สินค้าเกษตรมีคุณภาพมาตรฐานตรงตามความต้องการของตลาด (Smart Agricultural Product) และ ๔) พื้นที่เกษตรและภาวการณ์เกษตรมีศักยภาพ (Smart Area / Agriculture) โดยมียุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนา ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร โดยสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร Smart Farmer , Smart Group , และ Smart Enterprise เสริมสร้างความภาคภูมิใจและความมั่นคงในอาชีพเกษตรกร บริหารจัดการแรงงานภาคเกษตรโดยนวัตกรรมการและเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร โดยพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพมาตรฐานสินค้า และส่งเสริมการเกษตรตลอดโซ่อุปทานสอดคล้องกับความต้องการของตลาด

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาวการณ์เกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการขับเคลื่อนเกษตรให้สอดคล้องกับไทยแลนด์ ๔.๐ บริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเกษตร และพัฒนาผลงานวิจัยด้านการเกษตรนำไปสู่การผลิตนวัตกรรมเชิงพาณิชย์

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
โดยบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรอย่างยั่งยืน พื้นฟู และอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตรให้สมดุลและยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ โดยพัฒนาบุคลากรเป็น Smart Officer และ Smart Researcher เชื่อมโยงระบบการทำงานของทุกหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปรับปรุงและพัฒนากฎหมายด้านการเกษตร

๒.๖ นโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรีนายอนุทิน ชาญวีรกูล นายกรัฐมนตรีแถลงต่อรัฐสภา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๔ สรุปสาระสำคัญ ที่เกี่ยวข้องกับด้านการเกษตรและสหกรณ์ ดังนี้

๑) ด้านการเกษตร “เปลี่ยนผ่านจากเกษตรกรรมแบบดั้งเดิม” ไปสู่ “เกษตรแม่นยำ เกษตรมั่นคง เกษตรยั่งยืน” ควบคู่กับการสร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่อุปทานเพื่อยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตของเกษตรกรไทยอย่างยั่งยืน โดย

๑.๑) สร้างแรงจูงใจให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนวิธีการเกษตรให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ศักยภาพของดินและแหล่งน้ำในพื้นที่ พัฒนาการทำการเกษตรแม่นยำด้วย AI และเทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อเพิ่มผลิตภาพและลดต้นทุนการทำการเกษตร รวมถึงช่วยให้เกษตรกรไทยสามารถปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อย่างยืดหยุ่นควบคู่กับการสร้างองค์ความรู้และเทคนิคการเกษตรสมัยใหม่ที่จะช่วยเพิ่มศักยภาพการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทานให้แก่เกษตรกรผ่านโครงการดอกเบี้ยคนละครึ่ง สำหรับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาระดับทักษะการใช้แม่ปุ๋ยและเมล็ดพันธุ์ของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

๑.๒) พัฒนาข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และ AI ในการวางแผนการผลิตและจำหน่ายสินค้าเกษตรตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ เชื่อมโยงการผลิตสินค้าเกษตรกับอุตสาหกรรมแปรรูป โดยใช้ความต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศเป็นตัวกำหนดทิศทาง เพื่อให้ราคาสินค้าเกษตรอยู่ในระดับที่เหมาะสม เพิ่มความแม่นยำในการพยากรณ์ปริมาณน้ำและสภาพอากาศในระดับตำบล พัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตรที่ไม่สร้างภาระและต้นทุนให้แก่เกษตรกร เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและความรับผิดชอบต่อคุณภาพสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน การปราบปรามสินค้าเกษตรเถื่อน ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาคุณภาพ เพิ่มผลผลิตและลดต้นทุน อาทิ การพัฒนาเมล็ดพันธุ์ ต้นพันธุ์ ปุ๋ยคุณภาพสูงโดยสนับสนุนให้เกษตรกรสามารถพึ่งพาตัวเองได้ในด้านปัจจัยการผลิต โดยเฉพาะปุ๋ยเพื่อลดการพึ่งพาการนำเข้าและสร้างเสถียรภาพด้านต้นทุนให้แก่เกษตรกร ตลอดจนดำเนินการจัดการที่ดินเพื่อให้เกษตรกรมีความมั่นคงในสิทธิที่ดินทำกินอย่างเป็นธรรม ดำเนินการตรวจสอบและจัดระเบียบการใช้ประโยชน์ที่ดิน

๑.๓) สร้างเสถียรภาพและยกระดับอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารไทยให้เป็นศูนย์กลางความมั่นคงทางอาหารของโลกเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าเกษตรอย่างยั่งยืน โดยส่งเสริมการพัฒนาธุรกิจหรืออุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปที่ใช้ผลิตภัณฑ์เกษตรในพื้นที่พัฒนาใกล้เคียงที่จะช่วยให้เกษตรกรสามารถนำผลผลิตไปจำหน่ายในราคาที่เหมาะสมกับสภาวะตลาด อาทิ การยกระดับสหกรณ์การเกษตรสู่การเป็นองค์กรธุรกิจสมัยใหม่ที่มีธรรมาภิบาล เพื่อทำหน้าที่สร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่การผลิตและร่วมมือกับภาคเอกชนในการพัฒนาช่องทางการตลาดเพิ่มอำนาจต่อรองให้แก่กลุ่มเกษตรกร รวมทั้งเป็นกลไกสำคัญในการสนับสนุนให้เกษตรกรไทยสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ ปรับปรุงรูปแบบเกษตรพันธสัญญา (Contract Farming) ที่มีความเป็นธรรมระหว่างเกษตรกรและผู้ประกอบการ พัฒนาระบบโลจิสติกส์ภาคการเกษตรให้มีประสิทธิภาพและอยู่ในระดับที่แข่งขันได้ สร้างความมั่นคงด้านปริมาณและคุณภาพสินค้าเกษตรควบคู่กับการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยทางด้านอาหารเพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้สินค้าเกษตรและอาหารไทยในตลาดโลก

๒) ด้านการท่องเที่ยว

พัฒนาให้ไทยเป็นจุดหมายในการเดินทาง ๓๖๕ วัน (Destination Thailand) โดยนำเสนอประสบการณ์การท่องเที่ยวที่สร้างความประทับใจ ความทรงจำที่ดีงามและความปลอดภัยให้กับนักท่องเที่ยวทั้งในและต่างประเทศ เพื่อให้นักท่องเที่ยวกลับมาเยี่ยมเยือนประเทศไทยซ้ำเสมือนเป็นบ้านหลังที่สอง โดยเริ่มต้นจากการต่อยอดกับธุรกิจและบริการในสาขาที่ประเทศมีความได้เปรียบ อาทิ ท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ศิลปวัฒนธรรม วิถีไทยที่คำนึงถึงถึงความยั่งยืน ควบคู่กับการเชื่อมโยงสินค้าและบริการไทยผ่านประสบการณ์การท่องเที่ยวผนวกสินค้าและบริการไทย อาทิ ผลไม้ อาหาร สปา ให้เป็นส่วนหนึ่งของประสบการณ์การท่องเที่ยว เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่อุปทานตั้งแต่เกษตรกร ผู้ประกอบการแปรรูป ไปจนถึงธุรกิจชุมชนทำให้เกิดการกระจายผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจไปสู่ท้องถิ่นทั่วประเทศอย่างเป็นรูปธรรม

๓) ด้านภัยพิบัติและสิ่งแวดล้อม

๓.๑ บริหารจัดการน้ำและป้องกันภัยพิบัติอย่างเป็นระบบ โดยเร่งรัดการพัฒนาข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และใช้ AI ในการวิเคราะห์ พยากรณ์ข้อมูลการบริหารจัดการน้ำและการพยากรณ์อากาศทั้งระบบให้มีความแม่นยำระดับตำบล เร่งลงทุนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านน้ำเพื่อป้องกันภัยพิบัติและกักเก็บน้ำอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง เพื่อให้ทั้งภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมมีน้ำใช้อย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี ควบคู่กับการยกระดับการทำงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มีความรับผิดชอบที่ชัดเจนและบูรณาการทำงานร่วมกัน มีความยืดหยุ่นในการบริหารจัดการน้ำตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป ตลอดจนเร่งพัฒนาระบบการแจ้งเตือนภัยและบริหารสถานการณ์ฉุกเฉินที่มีเอกภาพบนฐานข้อมูลดิจิทัล เพื่อลดความสูญเสียต่อชีวิตทรัพย์สิน และสามารถให้การช่วยเหลือ/เยียวยาประชาชนที่ได้รับผลกระทบอย่างทันท่วงทีและมีประสิทธิภาพ

๓.๒ พัฒนาระบบประกันภัยพิบัติแห่งชาติ ที่ครอบคลุมประชาชนทุกครัวเรือน เพื่อสร้างหลักประกันและลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ โดยออกแบบกลไกการบริหารจัดการที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศ มีความยั่งยืนทางการเงิน และสามารถให้ความคุ้มครองและเยียวยาผลกระทบได้อย่างรวดเร็ว เป็นธรรม เมื่อเกิดภัยพิบัติ รวมทั้งช่วยเสริมสร้างความมั่นคงของครัวเรือนและลดผลกระทบทางเศรษฐกิจในภาพรวม

๔) ผลักดันให้ประเทศบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิให้เป็นศูนย์ภายในปี พ.ศ. ๒๕๕๓ (ค.ศ. ๒๐๕๐) เพื่อรับมือกับการค้าระหว่างประเทศและลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศ โดยพัฒนาระดับวิถีเกษตรกรรมสู่เกษตรกรรมใหม่ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยเน้นการเพาะปลูกที่ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ป้องกันและลดการเผาในภาคการเกษตร เพื่อแก้ปัญหาฝุ่นละออง PM๒.๕ และส่งเสริมการทำเกษตรที่สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ (Zoning by Agri-Map) โดยสนับสนุนการเข้าถึงสินเชื่อต้นทุนต่ำสำหรับการปรับเปลี่ยนวิถีการผลิต การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อให้ผลผลิตมีความสม่ำเสมอทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ การกำจัดเศษวัสดุทางการเกษตรที่มีต้นทุนต่ำ และการพัฒนาอุตสาหกรรมถ่านชีวภาพ (Biochar) เพื่อการส่งออก

๒.๗ นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มอบนโยบายการขับเคลื่อนงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีนโยบายหลัก “เกษตรนวัตกรรม เพื่อความยั่งยืนเกษตรกรไทย” เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาด้านการเกษตร ๕ ด้าน ดังนี้

๑) ยกระดับการผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ปรับเปลี่ยนจากการทำเกษตรแบบดั้งเดิมเป็นการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ โดยผลักดันการใช้ Big Data ร่วมกับเทคโนโลยีดิจิทัล และ AI มาบริหารจัดการการผลิตแบบแม่นยำ เพื่อลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิตต่อหน่วย และเพิ่มคุณภาพมาตรฐานให้สูงขึ้น พร้อมทั้ง

สนับสนุนให้มีผู้ให้บริการทางการเกษตร หรือ Agriculture Service Provider ในระดับชุมชน เพื่อให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงเครื่องจักรกลทางการเกษตร และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีที่เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อย่างทั่วถึงในราคาที่เหมาะสมและเป็นธรรม

๒) เพิ่มรายได้เกษตรกร ทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น มีผลตอบแทนจากการลงทุนและสินทรัพย์สูงขึ้น และมีความมั่นคงในอาชีพ ผ่านการแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Added) และสร้างโอกาสการเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานสินค้าเกษตรมูลค่าสูงให้กับสินค้าเกษตรไทย นอกจากนี้ ต้องเตรียมความพร้อมให้เกษตรกรปรับตัวเข้ากับกติกาการค้าโลกใหม่ ๆ ทั้งเรื่องมาตรฐานสุขอนามัยพืช สุขอนามัยสัตว์ มาตรฐานความปลอดภัยสินค้าเกษตร อาหารและโภชนาการ มาตรฐานสิ่งแวดล้อมและเศรษฐกิจสีเขียว เพื่อสร้างตลาดและขยายโอกาสในการแข่งขัน

๓) พัฒนาศักยภาพเกษตรกร สร้างทักษะสมัยใหม่ องค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมอย่างเป็นระบบ ผ่านหลักสูตร Reskill และ Upskill ที่ตอบสนองความต้องการของเกษตรกรทุกระดับ ตั้งแต่องค์ความรู้วิทยาศาสตร์พืช ปศุสัตว์ ประมง การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่ การจัดการบัญชีและรายได้ในครัวเรือน พร้อมทั้งส่งเสริมการรวมกลุ่มในรูปแบบสหกรณ์หรือวิสาหกิจชุมชนเพื่อสร้างอำนาจต่อรอง ทั้งการซื้อปัจจัยการผลิตและการจำหน่ายผลผลิต ไปจนถึงการยกระดับเกษตรกรที่มีศักยภาพให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร และสามารถบริหารและกำกับดูแลหน่วยผลิตที่ดี

๔) ตลาดนำการผลิต ปรับโครงสร้างผลิตสินค้าเกษตรให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด เพื่อให้ผลผลิตขายได้จริง ได้ราคาที่ดีสะท้อนคุณภาพ และลดความเสี่ยงด้านอัตราค่าไรสุทธิต่อผลผลิต โดยข้อมูลตลอดห่วงโซ่อุปทาน ตั้งแต่การวางแผนการผลิต การคัดเลือก การแปรรูป และข้อกำหนดมาตรฐานบรรจุภัณฑ์และสินค้า ไปจนถึงระบบขนส่งที่มีประสิทธิภาพ รวมถึงหลักฐานอ้างอิงด้านโภชนาการและสุขภาพ เพื่อเชื่อมโยงผลผลิตจากหน้าฟาร์มไปสู่ผู้บริโภคหรือผู้ประกอบการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยแก้ไขปัญหาสินค้าเกษตรล้นตลาดและราคาตกต่ำ โดยจะสนับสนุนให้เกิดห่วงโซ่อุปทานมูลค่าเพิ่มในพื้นที่ เช่น จุดรวบรวมสินค้ามาตรฐาน ระบบคัดเกรด ห้องเย็น การแปรรูป และโลจิสติกส์ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้การกระจายผลผลิตจากหน้าฟาร์มถึงผู้ซื้อโดยเร็ว และตรวจสอบได้ ตลอดจนพัฒนาระบบเตือนภัยสถานการณ์บิดเบือนกลไกตลาด เพื่อบริหารจัดการสินค้าเกษตรได้อย่างทันท่วงที พร้อมทั้งเร่งปราบปรามการสวมสิทธิ์และการบิดเบือนมาตรฐาน เพื่อรักษาความเชื่อมั่นของผู้ซื้อและความเป็นธรรมในตลาดในระยะยาว

๕) บริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระบบอย่างยั่งยืน จัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำในระดับภูมิภาคให้เหมาะสมกับความต้องการใช้น้ำที่แตกต่างกันในแต่ละลุ่มน้ำทั้งในปัจจุบันและอนาคต เพื่อรองรับภัยธรรมชาติ ทั้งน้ำท่วมและน้ำแล้งที่มีความรุนแรงมากขึ้น ให้ความสำคัญกับการเติมน้ำในเขื่อนหลักแหล่งกักเก็บน้ำในชุมชน ไร่นา ไปจนถึงระบบกระจายน้ำเข้าสู่แปลงเกษตรอย่างทั่วถึง รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำทั้งในระบบชลประทานและครัวเรือนเกษตรกร การจัดการข้อมูลน้ำแม่นยำ ตลอดจนพัฒนาระบบเตือนภัยน้ำอัจฉริยะ เพื่อสร้างความมั่นคงด้านน้ำในอนาคต เกษตรกรสามารถวางแผนการผลิตและปรับแผนการผลิตได้อย่างทันท่วงที สามารถลดความเสี่ยงจากความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ และสร้างความมั่นใจว่าจะมีน้ำใช้อย่างเพียงพอ

ทั้งนี้ นโยบายหลักทั้ง ๕ ด้านดังกล่าว จะขับเคลื่อนผ่านการบูรณาการระหว่างหน่วยงานภาครัฐและทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เน้นการทำงานเชิงรุก ลดขั้นตอนที่ไม่จำเป็นลง เร่งการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาช่วยในการทำงานให้มีความคล่องตัวมากขึ้น พร้อมอำนวยความสะดวกให้กับเกษตรกรได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ โดยมีประเด็นสำคัญที่จะต้องดำเนินการอย่างเร่งด่วน ๖ เรื่อง เพื่อให้เห็นผลอย่างเป็นรูปธรรมโดยเร็วที่สุด ดังนี้

๑) มาตรการเพื่อรับมือสถานการณ์ตะวันออกกลาง ปรับเปลี่ยนสัดส่วนการนำเข้าของเกษตรกรให้มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่และชนิดพืช พร้อมทั้งเร่งเจรจาขยายแหล่งนำเข้าปุ๋ยจากต่างประเทศ

ตลอดจนสนับสนุนการศึกษาวิจัยและส่งเสริมการผลิตปุ๋ยชีวภาพและปุ๋ยอินทรีย์ทดแทน เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนและลดต้นทุนการผลิตให้แก่เกษตรกร

๒) บริหารจัดการสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออก และการบริโภคภายในประเทศ แก้ไขปัญหาข้อติดขัดในกระบวนการส่งออก โดยบูรณาการความร่วมมือเพื่อจัดทำช่องทางพิเศษ (Fast Lane) ลดขั้นตอนเอกสารและระยะเวลาการส่งออกให้รวดเร็ว และผลักดันการนำระบบตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) ในรูปแบบดิจิทัลมาใช้อย่างเต็มรูปแบบ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในมาตรฐานและความปลอดภัยของสินค้าเกษตรไทยต่อประเทศคู่ค้า

๓) บริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร นำระบบบริหารจัดการน้ำอัจฉริยะมาประยุกต์ใช้ในการติดตามและบริหารจัดการสถานการณ์น้ำทั้งระบบ พร้อมทั้งเร่งรัดโครงการพัฒนาแหล่งน้ำและระบบชลประทาน เพื่อเตรียมความพร้อมในการกักเก็บน้ำและรับมือกับผลกระทบจากปรากฏการณ์เอลนีโญตลอดจนวิกฤตภัยแล้งที่อาจเกิดขึ้น

๔) บริหารจัดการดินและที่ดิน เร่งรัดกระบวนการจัดสรรและมอบเอกสารสิทธิที่ดินทำกินให้แก่เกษตรกร เพื่อสร้างความมั่นคงในอาชีพและทรัพย์สิน ควบคู่ไปกับการเร่งฟื้นฟูและปรับปรุงคุณภาพดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูก รวมถึงการกำหนดมาตรการเชิงรุกในการเพิ่มพื้นที่เกษตรกรรมปลอดการเผา (Zero Burn) อย่างเป็นระบบ

๕) สร้าง Smart Farmer รุ่นใหม่ มุ่งเน้นการพัฒนาและเสริมสร้างขีดความสามารถของเกษตรกรรุ่นใหม่ ให้เป็นผู้ประกอบการเกษตรที่มีความพร้อม สามารถนำเทคโนโลยี นวัตกรรมสมัยใหม่ และองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการธุรกิจ มาประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพได้อย่างเป็นรูปธรรมและมีประสิทธิภาพ

๖) แก้ปัญหา PM ๒.๕ กำหนดมาตรการสนับสนุนและสร้างแรงจูงใจในการนำเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม หรือแปลงสภาพเป็นพลังงานทางเลือก ตลอดจนส่งเสริมให้เกษตรกรและชุมชนมีส่วนร่วมในโครงการลดก๊าซเรือนกระจก เพื่อสร้างรายได้เสริมจากการประเมินและรับรองคาร์บอนเครดิต (Carbon Credit)

๒.๘ ร่างกรอบเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคกลาง พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕

เป้าหมายการพัฒนาภาคกลางในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕ “มุ่งขับเคลื่อนสู่การเป็นฐานการผลิตสินค้าและบริการด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมตลอดห่วงโซ่มูลค่า เปลี่ยนจากการเติบโตเชิงปริมาณสู่การเติบโตเชิงคุณภาพอย่างทั่วถึงและยั่งยืน” โดยมีแนวทางการพัฒนาภาคกลาง ดังนี้

๑. แนวทางการพัฒนาที่ ๑ ยกระดับสู่การเป็นฐานอุตสาหกรรมอัจฉริยะ มูลค่าสูง และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อปฏิรูปอุตสาหกรรมการผลิตในภาคกลางไปสู่การเป็นฐานการผลิตสินค้าที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ลดการพึ่งพาแรงงานเข้มข้น รวมทั้งการปรับกระบวนการผลิตสู่อุตสาหกรรมสีเขียวตามหลักธรรมาภิบาลและหลักความยั่งยืนตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถการแข่งขันในระยะยาว และเพื่อให้ภาคกลางมุ่งสู่เป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ในระยะต่อไป โดยมุ่งเน้นยกระดับอุตสาหกรรมการผลิตที่มีศักยภาพของภาคกลาง อาทิ ยานยนต์และอิเล็กทรอนิกส์ให้สามารถขับเคลื่อนไปสู่การเป็นศูนย์กลางการผลิตสินค้าอัจฉริยะ (Smart Devices) ของประเทศ รวมถึงการพัฒนาอุตสาหกรรมชีวภาพและอาหารมูลค่าสูงให้เป็นฐานการเติบโตทางเศรษฐกิจใหม่ของภาคกลางที่เชื่อมโยงกับสินค้าทางการเกษตรและบริการที่สำคัญของพื้นที่ เพื่อให้เกิดการกระจายตัวของรายได้อย่างสมดุลและทั่วถึง

โดยมีแนวทางเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตร ดังนี้

พัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรมอาหารและอุตสาหกรรมชีวภาพให้มีมูลค่าเพิ่มสูง โดยมุ่งเน้นใช้ประโยชน์จากผลผลิตทางการเกษตรทั้งพืชและปศุสัตว์ที่มีคุณภาพสูงมาแปรรูปและสกัดเป็นวัตถุดิบ ด้วยการนำผลงานวิจัยพัฒนาและเทคโนโลยีและนวัตกรรมขั้นสูงมาใช้ในการควบคุมรักษาคุณภาพและมาตรฐานสินค้าเพื่อปรับเปลี่ยนสถานะภาคกลางจากการเป็นแหล่งผลิตสินค้าโภคภัณฑ์ขั้นพื้นฐานสู่การเป็นฐานการผลิต “อาหารแห่งอนาคต” (Future Food) และอุตสาหกรรมชีวภาพ (Bio-refinery) อาทิ อาหารฟังก์ชัน (Functional Food) ผลิตภัณฑ์อาหารเสริม อาหารทางการแพทย์ (Medical Food) ผลิตภัณฑ์สมุนไพรและอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ (Nutraceuticals) ที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยเพื่อตอบโจทย์แนวโน้มการใส่ใจและดูแลสุขภาพและความต้องการด้านบริการสุขภาพที่เพิ่มสูงขึ้น รวมทั้งการส่งเสริมให้เกิดการวิจัยพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่สามารถยืดอายุผลิตภัณฑ์และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาระบบเชื่อมโยงห่วงโซ่การผลิต ตั้งแต่ฟาร์มจนถึง โรงงานแปรรูปอย่างไร้รอยต่อ เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมการผลิตให้เป็นเครื่องยนต์ที่สำคัญในการขับเคลื่อน เศรษฐกิจของภาคกลางได้อย่างทั่วถึงและยั่งยืน

๒. แนวทางการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับมาตรฐานการท่องเที่ยวที่เน้นคุณค่าและมูลค่าสูงอย่างสร้างสรรค์และเชื่อมโยงสู่ชุมชน โดยมุ่งเปลี่ยนผ่านการท่องเที่ยวจาก “ทางผ่าน” สู่ “จุดหมายปลายทางคุณภาพ” และเปลี่ยนการท่องเที่ยว “เชิงปริมาณ” สู่การท่องเที่ยว “เชิงคุณภาพ” ผ่านการให้ความสำคัญกับการสร้างประสบการณ์ที่โดดเด่นและเป็นเอกลักษณ์ให้แก่นักท่องเที่ยวด้วยต้นทุนทางวัฒนธรรมที่หลากหลาย พร้อมกับการเปลี่ยนบทบาทชุมชนจาก “เจ้าบ้าน” สู่การเป็น “ผู้ส่งมอบประสบการณ์” ด้วยการสร้างกิจกรรมที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัวผ่านเรื่องราวและการให้บริการที่ได้มาตรฐานในระดับสากล รวมถึงพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและยกระดับขนบธรรมเนียมและประเพณีท้องถิ่นผ่านการผสมผสานภูมิปัญญาดั้งเดิมกับบริบทสมัยใหม่ เพื่อสร้างความแตกต่างระหว่างพื้นที่ ซึ่งจะช่วยให้เกิดการกระจายการท่องเที่ยวจากเมืองหลักสู่เมืองรอง และกระจายรายได้จากพื้นที่ท่องเที่ยวหลักสู่ชุมชนและท้องถิ่นอย่างทั่วถึง

โดยมีแนวทางเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตร ดังนี้

(๑) เชื่อมโยงและผสมผสานศักยภาพบริการดั้งเดิมเข้ากับนวัตกรรมและวิถีใหม่ตลอดห่วงโซ่คุณค่า เพื่อกระจายมูลค่าทางเศรษฐกิจสู่ชุมชนอย่างทั่วถึง โดยสนับสนุนการเชื่อมโยงผลผลิตทางการเกษตรกับธุรกิจร้านอาหาร ที่มุ่งเน้นนำผลผลิตที่มีความสด ปลอดภัย และมีคุณค่าทางโภชนาการรวมถึงเล่าเรื่อง (Storytelling) จากเกษตรกรสู่ร้านอาหารโดยตรง เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและดึงดูดนักท่องเที่ยวคุณภาพ พร้อมกับการพัฒนาบุคลากร สถานบริการ และเส้นทางท่องเที่ยวในชุมชนให้มีคุณภาพและได้มาตรฐาน รวมทั้งสร้างธุรกิจบริการและผลิตภัณฑ์ชุมชน ที่เชื่อมโยงกับขนบธรรมเนียม ประเพณีวิถีชุมชนและวัฒนธรรมท้องถิ่น เพื่อเป็นจุดขายในการเสริมสร้างประสบการณ์ที่แตกต่าง (Exclusive Experience) ดึงดูดกลุ่มนักท่องเที่ยวให้เข้าสู่พื้นที่ชุมชน รวมทั้งเพิ่มทางเลือกให้แก่นักท่องเที่ยวทั้งในรูปแบบของการท่องเที่ยวระยะสั้นแบบไปเช้าเย็นกลับและพักค้าง เพื่อกระจายรายได้สู่ชุมชน และลดการกระจุกตัวของนักท่องเที่ยวในเมืองหลัก รวมถึงต่อยอดสู่อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวประเภทการประชุม สัมมนา และนิทรรศการ (MICE) ซึ่งจะช่วยยกระดับการท่องเที่ยวภาคกลางจากการเยี่ยมชมทั่วไปสู่การเป็นคู่ค้าทางธุรกิจและวัฒนธรรม

(๒) ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและบริการทางการแพทย์ (Wellness & Medical Tourism) โดยสนับสนุนให้สถานประกอบการเพื่อสุขภาพและสถานบริการที่เกี่ยวข้อง อาทิ ร้านอาหาร ร้านสปา ร้านนวดแผนไทย และกิจการดูแลผู้สูงอายุ ให้ความสำคัญกับการยกระดับมาตรฐานการให้บริการ ความปลอดภัยและสุขอนามัย รวมถึงการพัฒนาโปรแกรมการท่องเที่ยวเชิงฟื้นฟูสุขภาพ (Health Rejuvenation) ที่โดดเด่น เช่น การนำสารสกัดมาตรฐานสากลมาใช้ในสปาบำบัด หรือการออกแบบอาหารทางการแพทย์ (Medical Food) สำหรับกลุ่มผู้ป่วยระยะยาว (Long-stay) รวมถึงการใช้เสน่ห์วิถีชีวิตชุมชนที่สงบเป็นจุดขาย เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวกลุ่มกำลังซื้อสูงที่มองหาการดูแลสุขภาพแบบองค์รวม (Holistic Wellness) พร้อมกับเชื่อมโยงสถานประกอบการเชิงสุขภาพและ

บริการทางการแพทย์กับผลผลิตและผลิตภัณฑ์ทางเกษตรและเกษตรแปรรูป เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าทางการเกษตรพร้อมกับการให้ความสำคัญการรับรองมาตรฐานตำรับสมุนไพรไทยเพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่นักท่องเที่ยว ตลอดจนการเสริมสร้างความร่วมมือและเครือข่ายระหว่างสถานบริการทางการแพทย์กับการท่องเที่ยวในระดับพื้นที่ เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวมาเพื่อการรักษาพยาบาลร่วมกับการใช้เวลาเพื่อการพักผ่อน ซึ่งจะช่วยเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น

๓. แนวทางการพัฒนาที่ ๓ ยกระดับศักยภาพภาคบริการด้านการค้า โลจิสติกส์ และธุรกิจการศึกษา โดยมุ่งเน้นพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านการค้าและการขนส่งของภาคกลางให้เป็นระบบ “ดิจิทัลไร้รอยต่อ” มีการเชื่อมโยงข้อมูลตั้งแต่ผู้ผลิตถึงผู้บริโภค โดยการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยในการบูรณาการฐานข้อมูลและการนำระบบเทคโนโลยีอัตโนมัติมาช่วยในการบริหารจัดการคลังสินค้าและสถานที่จัดเก็บสินค้า เพื่อให้การผลิตการเคลื่อนย้าย และการเก็บรักษาสินค้าและวัตถุดิบเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สินค้าถึงมือผู้บริโภคได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ พร้อมกับการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในการขนถ่ายสินค้า เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน นอกจากนี้มุ่งเน้นพัฒนาสถาบันการศึกษาในพื้นที่ภาคกลางให้เป็นสถาบันวิชาการเชิงธุรกิจควบคู่ไปกับการให้บริการความรู้ โดยการพัฒนาเครื่องมือและหลักสูตรที่เชื่อมโยงกับภาคเอกชน ชุมชน และตลาดแรงงานทั้งภายในและภายนอกประเทศเพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีทักษะสมรรถนะสูง (High-Skilled Workforce) ที่สอดคล้องกับภาคเศรษฐกิจและสังคมยุคใหม่ รวมทั้งการพัฒนาและผลักดันผลงานวิจัยที่มีคุณค่ามาใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ เพื่อขับเคลื่อนภาคกลางสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรมอย่างแท้จริง

โดยมีแนวทางเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตร ดังนี้

ยกระดับระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านโลจิสติกส์ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยพัฒนาระบบโครงข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีความรวดเร็ว ปลอดภัย และครอบคลุมทุกพื้นที่ของภาคกลาง ควบคู่กับการพัฒนาแพลตฟอร์มและการสนับสนุนให้ผู้ประกอบการทั้งในภาคการเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ โดยเฉพาะธุรกิจ SMEs จัดทำข้อมูลและเชื่อมโยงฐานข้อมูลระหว่างกันตลอดห่วงโซ่อุปทานตั้งแต่การผลิต การจัดการจัดเก็บ การขนส่ง และการกระจายสินค้า เพื่อให้สามารถวางแผนการผลิตการเคลื่อนย้าย และการเก็บรักษาสินค้าและวัตถุดิบให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ถึงมือผู้บริโภคได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน และทันตามกำหนดเวลาภายใต้ต้นทุนที่ลดลง ขณะเดียวกันสนับสนุนให้ภาคการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้าของภาคกลางพัฒนาสู่มาตรฐานการจัดการตลอดห่วงโซ่อุปทานที่เน้นการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (Green Logistics) ที่มุ่งลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยเน้นการใช้พลังงานสะอาดและเทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อาทิ การใช้รถบรรทุกและรถยกไฟฟ้า และการติดตั้งโซลาร์เซลล์บนหลังคาคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า รวมถึงการสนับสนุนให้มีการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่ อาทิ หุ่นยนต์ระบบอัตโนมัติและเทคโนโลยีระบบนำทางอัจฉริยะ (Telematics) มาช่วยบริหารจัดการ ตลอดถึงการพัฒนาระบบคมนาคมขนส่ง และจุดเชื่อมต่อการขนถ่ายสินค้าทั้งทางบก ทางราง และทางน้ำ อาทิ ท่าเรือบก (Dry Port) และลานพักตู้เก็บสินค้า (Container Yard) ตามความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจ และยกระดับศักยภาพภาคกลางในการเป็นศูนย์กลางการกระจายสินค้าที่สำคัญของประเทศอย่างยั่งยืน

๔. แนวทางการพัฒนาที่ ๔ ยกระดับการเกษตรสู่ยุคดิจิทัล สร้างมูลค่าเพิ่ม และมีความยั่งยืน ตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green Economy) โดยมุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการผลิตและการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีนวัตกรรม เพื่อความแม่นยำ ลดต้นทุนเพิ่มผลผลิต และจัดการของเสียและของเหลือใช้ที่มีประสิทธิภาพ พร้อมกับการสนับสนุนการลงทุนด้านการวิจัยพัฒนา เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภคและสภาพแวดล้อมของพื้นที่ รวมทั้งการเปลี่ยนบทบาทแรงงานในภาคการเกษตรจากการเป็นผู้ใช้แรงงานแบบเดิม

สู่การเป็น “ผู้ประกอบการเกษตร” ที่ให้ความสำคัญกับการใช้ข้อมูล นวัตกรรม และการตลาดนำการผลิต ควบคู่ไปกับภูมิปัญญาท้องถิ่นผ่านเกษตรกรรุ่นใหม่เป็นแกนหลัก เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกรในภาคกลาง อย่างยั่งยืน

โดยมีแนวทางเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตร ดังนี้

(๑) เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมอย่างยั่งยืนตลอดห่วงโซ่มูลค่า โดยการส่งเสริมให้เกิดการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการผลิตจาก “การเกษตรดั้งเดิม” ไปสู่ “การเกษตรอัจฉริยะ” ที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล (Data-Driven) และความรู้สมัยใหม่ รวมถึงการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาช่วยในการบริหารจัดการแปลงและฟาร์ม เพื่อให้เกิดความแม่นยำ ลดต้นทุน และใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า อาทิ การใช้อากาศยานไร้คนขับ (Drone) สำรวจพื้นที่และฉีดพ่นสารบำรุงพืชอย่างตรงจุด และการใช้หุ่นยนต์ในการตรวจสอบหรือคัดแยกผลผลิต รวมถึงการพัฒนาคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐานความปลอดภัยมาตรฐานการตลาด และพัฒนาระบบการตรวจสอบย้อนกลับในการยืนยันแหล่งที่มาผลิตภัณฑ์การเกษตรที่เป็นอัตลักษณ์ของภาคกลาง พร้อมกับการสนับสนุนให้เกิดการวิจัยพัฒนาสินค้า บรรจุภัณฑ์และการแปรรูปผลผลิต เพื่อให้เกิดผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง อาทิ ผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพ ผลิตภัณฑ์ยาและเวชภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากวัสดุเหลือใช้ บรรจุภัณฑ์ที่ย่อยสลายง่าย และบรรจุภัณฑ์ที่สามารถยืดระยะเวลาการเก็บรักษาผลผลิต รวมทั้งการวิจัยและพัฒนาพืชพันธุ์ทางการเกษตรให้ต้านทานโรคและศัตรูพืช ทนต่อสภาพแวดล้อม และมีคุณภาพมากยิ่งขึ้น เพื่อสร้างความมั่นคงให้กับภาคการเกษตรของภาคกลางในระยะยาว

(๒) ส่งเสริมและสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) โดยการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ให้มีความรู้ความสามารถด้านการเกษตรสูงขึ้น โดยเฉพาะการพัฒนาทักษะด้านการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม การให้ความรู้ทางการเงิน การประกอบธุรกิจ และการตลาด เพื่อพัฒนาจากผู้ผลิตสู่การเป็นผู้ประกอบการที่เป็นแบบอย่างที่ประสบความสำเร็จ เพื่อสร้างแรงจูงใจให้แรงงานรุ่นใหม่เข้าสู่ภาคการเกษตร พร้อมกับการส่งเสริมเครือข่ายเกษตรกรและสนับสนุนให้เกิดการเรียนรู้ข้ามรุ่นระหว่างเกษตรกรรุ่นใหม่ที่มีความรู้ทางด้านเทคโนโลยีและทักษะดิจิทัลกับเกษตรกรรุ่นเดิมที่มีประสบการณ์ในการทำเกษตร เพื่อให้เกิดการส่งต่อองค์ความรู้เพื่อเพิ่มผลิตภาพการผลิต เกิดการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่ประสานกับภูมิปัญญาท้องถิ่น การเชื่อมโยงผลผลิตและการตลาด และการเพิ่มอำนาจในการต่อรองให้กับเกษตรกร ซึ่งจะเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนภาคการเกษตรของภาคกลางให้เติบโตอย่างยั่งยืน

(๓) เชื่อมโยงภาคการเกษตรสู่ตลาดสินค้าเกษตรมูลค่าสูง โดยการปรับบทบาทภาคการเกษตรของภาคกลางจากฐานการผลิตสินค้าโภคภัณฑ์ขั้นต้นสู่การเป็นฐานการผลิตและแปรรูป ที่เชื่อมโยงภาคบริการที่เกี่ยวข้องกับด้านการท่องเที่ยว ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ และเครื่องมือทางการแพทย์ โดยเฉพาะการยกระดับสินค้าทางการเกษตรที่เป็นอัตลักษณ์สู่กิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงอาหาร (Gastronomy) ที่ผสมผสานการเล่าเรื่อง (Storytelling) เพื่อเปลี่ยนผลผลิตทางการเกษตรเป็นธุรกิจอาหาร รวมถึงการพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรเป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมอาหารฟังก์ชันและบริการสุขภาพ พร้อมกับการส่งเสริมการเพาะปลูกพืชสมุนไพรและพืชที่มีโภชนาการสูงป้อนเข้าสู่ศูนย์บริการทางการแพทย์และสถานบริการที่เน้นด้านสุขภาพ รวมทั้งการส่งเสริมกิจกรรมท่องเที่ยวเชิงเกษตร (Agri-Tourism) โดยเปลี่ยนฟาร์มเป็นแหล่งเรียนรู้วิถีเกษตรปลอดภัย ซึ่งจะช่วยปรับเปลี่ยนบทบาทเกษตรกรสู่การเป็น “ผู้ประกอบการในห่วงโซ่มูลค่าสุขภาพ” เพื่อสร้างมูลค่าให้กับสินค้าทางการเกษตร ยกระดับรายได้ภาคเกษตรและกระจายผลประโยชน์สู่ชุมชนและท้องถิ่นอย่างทั่วถึง

๕. แนวทางการพัฒนาที่ ๕ ยกระดับทุนมนุษย์และเสริมสร้างสังคมแห่งสุขภาพ โดยมุ่งเน้นการปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ตั้งแต่ปฐมวัยและการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในภาคกลาง เพื่อเปลี่ยนผ่านจากแรงงานทักษะต่ำสู่การเป็น “บุคลากรฐานความรู้” (Knowledge-based Workforce) ที่มีความพร้อม

สำหรับการทำงานในอุตสาหกรรมอัจฉริยะและบริการมูลค่าสูง โดยใช้ประโยชน์จากความพร้อมของสถานศึกษา และสถานเรียนรู้ของภาคเอกชนที่กระจายตัวอยู่ในพื้นที่ภาคกลาง ร่วมกับการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาช่วยสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต พร้อมกับการให้ความสำคัญกับการพัฒนาระบบการให้บริการสาธารณสุขที่เน้นการป้องกัน โดยเฉพาะโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs) ผ่านเครือข่ายและบุคลากรด้านสาธารณสุขในพื้นที่ร่วมกับการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยให้บริการสามารถเข้าถึงได้อย่างทั่วถึง และเท่าเทียม รวมถึงมุ่งเน้นการสร้างความร่วมมือระหว่างภาคีเครือข่ายการพัฒนาในการยกระดับคุณภาพชีวิตแรงงาน เพื่อให้ประชาชนมีสุขภาพที่ดีและมีผลิตภาพการผลิตสูงขึ้น สามารถขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมให้เติบโตอย่างยั่งยืน

โดยมีแนวทางเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตร ดังนี้

เสริมสร้างความร่วมมือภาคีทางสังคมและสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน (Social Partnership & Labor Protection) โดยการสร้างความเข้มแข็งของกลไกไตรภาคีระหว่างภาครัฐ ผู้ประกอบการ และเครือข่ายแรงงานในภาคกลาง เพื่อร่วมกันกำหนดมาตรฐานสวัสดิการและสภาพแวดล้อมการทำงานที่ปลอดภัย และมีมาตรฐานระดับสากล โดยเน้นการยกระดับความปลอดภัยในการทำงาน ในกลุ่มอุตสาหกรรมหนักและอุตสาหกรรมเคมีชีวภาพที่อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม มุ่งเน้นการสร้างระบบ “สวัสดิการยืดหยุ่น” (Flexible Benefits) ที่รองรับรูปแบบการจ้างงานสมัยใหม่และแรงงานนอกระบบในห่วงโซ่อุปทานการเกษตรและการท่องเที่ยว เพื่อให้เข้าถึงสิทธิการรักษาพยาบาลและการคุ้มครองทางสังคมที่มั่นคง พร้อมทั้งส่งเสริมบทบาทของชุมชนและประชาสังคมในการเป็นผู้ร่วมตรวจสอบและเฝ้าระวัง ผลกระทบทางสังคมจากการขยายตัวของอุตสาหกรรมอัจฉริยะ เพื่อป้องกันความขัดแย้งและสร้างความสอดคล้องระหว่างวิถีชีวิตดั้งเดิมกับความเป็นเมืองอุตสาหกรรมสมัยใหม่ นอกจากนี้ยังมุ่งสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และการส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของภาคธุรกิจที่เชื่อมโยง กับการพัฒนาศักยภาพของคนในพื้นที่โดยรอบ เพื่อให้เกิดความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาและสร้าง ความมั่งคั่งร่วมกัน

๖. แนวทางการพัฒนาที่ ๖ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มีความยั่งยืน

บนฐานการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายการพัฒนา โดยมุ่งเน้นให้ทุกภาคส่วนดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้การผลิตและบริโภคสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมกับการให้ความสำคัญกับการนำเทคโนโลยีมาช่วยในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้มีความคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อให้สามารถใช้ทรัพยากรทางธรรมชาติอย่างยั่งยืน และลดผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมที่มีความผันผวนรุนแรง ตลอดจนสามารถควบคุม เฝ้าระวัง และติดตาม การดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจให้เป็นไปตามระเบียบและข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อลด การปล่อยของเสียตั้งแต่แหล่งกำเนิดอาทิการควบคุมการเผาในที่โล่ง และการปล่อยมลพิษจากภาคอุตสาหกรรม และยานพาหนะ

โดยมีแนวทางเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตร ดังนี้

(๑) พื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศชายฝั่งตามหลักนิเวศวิทยา เพื่อสร้างความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้วยการส่งเสริมการปลูกป่าอย่างจริงจัง ฟื้นฟูป่าเสื่อมโทรมและป่าชายเลนด้วยความหลากหลายของพันธุ์ไม้ท้องถิ่นให้กลับสู่สภาพใกล้เคียงธรรมชาติ สนับสนุนการปลูกป่าชุมชนและสิทธิในการร่วมจัดการระหว่างรัฐและชุมชน จัดตั้งกลไกเฝ้าระวังป้องกันไฟป่าโดยชุมชน และควบคุมการบุกรุกพื้นที่ป่า โดยกำหนดแนวเขตป่าต้นน้ำ พื้นที่เกษตร และพื้นที่ชุมชนให้มีความชัดเจน เพื่อลดการขยายการเกษตรในพื้นที่เปราะบาง ฟื้นฟูปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและระบบ น้ำต้นน้ำ มีฝายชะลอน้ำ

ที่เหมาะสมกับระบบนิเวศ มีระบบติดตามและประเมินผลรายพื้นที่ลุ่มน้ำบนฐานข้อมูลที่ถูกต้องและทันสมัย รวมทั้งส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน ภาคเอกชน และสถาบันวิชาการในการ ร่วมกันอนุรักษ์ใช้และฟื้นฟูระบบนิเวศ

(๒) บริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบเพื่อความมั่นคงด้านน้ำอย่างยั่งยืน โดยมุ่งเน้นการบริหารจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำอย่างบูรณาการ โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และระบบเซนเซอร์อัจฉริยะในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและระดับน้ำแบบเรียลไทม์เพื่อให้สามารถจัดสรรน้ำระหว่างภาคเกษตรและภาคอุตสาหกรรมได้อย่างเป็นธรรมและมีประสิทธิภาพสูงสุด ซึ่งจะครอบคลุมถึงการฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติและการเพิ่มประสิทธิภาพระบบชลประทานให้เข้าถึงพื้นที่เกษตรกรรมอย่างทั่วถึงควบคู่ไปกับการติดตั้งระบบพยากรณ์และเตือนภัยพิบัติล่วงหน้าเพื่อลดความสูญเสียจากน้ำท่วมฉับพลันและภัยแล้งที่ส่งผลกระทบต่อผลผลิตทางการเกษตร เพื่อให้สามารถติดตาม วางแผน และดำเนินการในระดับพื้นที่ให้พร้อมรองรับปริมาณน้ำ ทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤตได้อย่างเหมาะสม ซึ่งนอกจากจะช่วยแก้ไขและเฝ้าระวังปัญหาน้ำเสียเสื่อมโทรม จากการปล่อยน้ำทิ้งของโรงงานและวิกฤตภัยแล้งซ้ำซากในหลายจังหวัดแล้วยังช่วยรักษาความอุดมสมบูรณ์ของระบบนิเวศในแม่น้ำสายหลักของภาคกลางทั้งเจ้าพระยาและแม่กลอง ตลอดจนยังเป็นพื้นฐานสำคัญในการรองรับการขยายตัวของเมืองและการใช้ชีวิตเชิงคุณภาพของประชาชนภาคกลางในอนาคต

(๓) คุ้มครองสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีการผลิตสะอาดและมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว โดยมุ่งเน้นการป้องกันมลพิษจากต้นทางด้วยการส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิตที่สะอาด ทั้งในระดับโรงงาน และโรงงานอุตสาหกรรม โดยนำระบบเกษตรแม่นยำ (Precision Farming) มาใช้เพื่อควบคุมการใช้ปุ๋ย และสารเคมีให้เหมาะสมกับความต้องการของพืช ลดการตกค้างของสารพิษในดินและแหล่งน้ำซึ่งเป็นปัญหาสำคัญของภาคกลาง ควบคู่ไปกับการผลักดันโรงงานแปรรูปให้ก้าวสู่มาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว และการผลิตคาร์บอนต่ำทุกระดับ โดยให้ความสำคัญกับการปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและลดการปล่อยมลพิษสู่ชุมชนโดยรอบอย่างเคร่งครัด พร้อมกับส่งเสริมให้ผู้ประกอบการดำเนินการประเมินและขอรับรองฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (Carbon Footprint) ของผลิตภัณฑ์ เพื่อแสดงปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตลอดวงจรชีวิตของสินค้า ตั้งแต่การได้มาซึ่งวัตถุดิบ กระบวนการผลิต จนถึงขั้นตอนการขนส่งซึ่งถือเป็นจุดเริ่มต้นที่สำคัญในการรักษาสถานะลูกค้าเดิมและขยายสู่ตลาดใหม่ที่มีมาตรฐานสูง ซึ่งการสร้างระบบนิเวศการผลิตที่ปลอดภัยจะเป็นแรงดึงดูดสำคัญให้เกิดการลงทุนที่มีคุณภาพในพื้นที่แล้ว ยังช่วยเปลี่ยนภาพลักษณ์ของภาคกลางจากการเป็นฐานการผลิตแบบดั้งเดิมสู่การเป็นฐานการผลิตสีเขียวที่ทันสมัย ซึ่งจะช่วยสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภคทั่วโลกและผลักดันให้สินค้าจากภาคกลางยกระดับเป็นสินค้าพรีเมียมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมได้อย่างแท้จริง

(๔) ส่งเสริมการใช้พลังงานทางเลือกเพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ โดยสนับสนุนให้มีการเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานสะอาดทั้งในภาคครัวเรือนและสถานประกอบการ โดยเฉพาะพลังงานจากแสงอาทิตย์และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร หรือขยะ ควบคู่ไปกับการพัฒนาทักษะและองค์ความรู้เฉพาะทางให้กับบุคลากรด้านพลังงาน เพื่อรองรับการขยายตัวและช่วยเสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศ รวมทั้งการสนับสนุนให้มีการนำของเสียมาเป็นสินทรัพย์ทางเศรษฐกิจตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ด้วยการสนับสนุนให้ฟาร์มปศุสัตว์ขนาดใหญ่และโรงงานแปรรูปอาหารในพื้นที่ภาคกลางติดตั้งระบบก๊าซชีวภาพ (Biogas) เพื่อลดต้นทุนด้านพลังงานและแก้ไขปัญหากลิ่นรบกวนชุมชนได้อย่างยั่งยืน การนำของเหลือใช้มาสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีมูลค่าเพิ่มสูง (Upcycling) และการนำกากตะกอนและของเสียทางการเกษตรมาแปรรูปเป็นปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงหรือปุ๋ยสั่งตัด เพื่อนำกลับไปใช้บำรุงดินในพื้นที่

เกษตรกรรม ลดการนำเข้าปุ๋ยเคมีซึ่งเป็นสาเหตุหลักของดินเสื่อมโทรม และลดปริมาณขยะมูลฝอยและกากของเสีย ตกค้าง รวมทั้งสนับสนุนให้มีการใช้ประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต (Carbon Credit) เพื่อขับเคลื่อนประเทศไทยสู่เป้าหมายความร่วมมือระดับโลกในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สร้างโอกาสทางเศรษฐกิจควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ทรัพยากรทางธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

๒.๙ แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคกลางปริมณฑล (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

กลุ่มจังหวัดภาคกลางปริมณฑล ประกอบด้วย จังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี นครปฐม และสมุทรปราการ มีจังหวัดนครปฐมเป็นเจ้าภาพหลัก ในการประสานและขับเคลื่อนการจัดทำยุทธศาสตร์ และแผนงาน/โครงการ กลุ่มจังหวัดภาคกลางปริมณฑลได้กำหนดแนวทางการพัฒนาไว้ ดังนี้

(๑) วิสัยทัศน์ “กลุ่มจังหวัดอัจฉริยะที่ยั่งยืน (Smart and Sustainability Cluster)”

คำนิยาม “กลุ่มจังหวัดของเรามุ่งเป้าหมายการพัฒนาให้ประชาชนอยู่อย่างสุขสบายและยั่งยืน โดยการนำเอาเทคโนโลยีมาผสมผสานกับการใช้ชีวิตของประชาชนส่งเสริมการทำการเกษตรอัจฉริยะ เพื่อผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง โดยเน้นที่ Smart Farmer และส่งเสริมธุรกิจเชิงพาณิชย์ e-Commerce เศรษฐกิจอัจฉริยะ Smart Economy เน้นกระบวนการผลิตภายใต้โครงสร้างพื้นฐานที่เราได้พัฒนา และสนับสนุนโครงข่ายคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการสัญจร Smart Mobility รวมถึงความมั่นคงและปลอดภัย Smart Safety กับการใช้ชีวิตประจำวัน ตลอดจนทำให้ผู้สูงอายุใช้ชีวิตได้สุขสบายแม้จะอยู่ที่บ้านสู่การมีคุณภาพชีวิตที่ดี Smart Healthy”

(๒) แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย ๔ ประเด็นการพัฒนา ดังนี้

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : พัฒนาระบบการผลิตภาคการเกษตร อุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรมด้วยระบบธุรกิจเกษตรอัจฉริยะ แนวทางการพัฒนา คือ ๑) พัฒนาชุมชนการผลิตด้วยการส่งเสริมปัจจัยการผลิตที่ทันสมัยต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น ๒) เพิ่มสินค้านวัตกรรมด้วยเทคโนโลยีเพิ่มมูลค่าสอดคล้องกับความต้องการของตลาดสากล และ ๓) สนับสนุนให้เกิดการขยายตัวการจัดการระบบผลิตตามแนวทางการปฏิบัติที่ดี การจัดการระบบความปลอดภัยทางชีวภาพระดับฟาร์ม และสร้างผู้แนะนำการพัฒนากระบวนการผลิตตามมาตรฐาน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์และระบบป้องกันบรรเทาพิบัติภัย แนวทางการพัฒนา คือ ๑) พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานรองรับการขยายตัวของเมือง/ชุมชนเพิ่มประสิทธิภาพระบบโครงข่ายคมนาคมขนส่งและระบบโลจิสติกส์ และ ๒) พัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ และระบบป้องกันน้ำท่วมเขตเมืองและพื้นที่เศรษฐกิจ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : พัฒนาคุณภาพชีวิตสู่สังคมน่าอยู่ แนวทางการพัฒนา คือ ๑) เสริมสร้างอาชีพให้ประชาชน ผู้สูงอายุ ผู้ด้อยโอกาสและคนพิการ และ ๒) ส่งเสริมสถานบริการสุขภาพเพื่อให้ประชาชนได้รับบริการสุขภาพอย่างทั่วถึง สถานบริการสุขภาพมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชื่อมโยงวัฒนธรรมที่หลากหลาย แนวทางการพัฒนา คือ ๑) พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัดภาคกลางปริมณฑล ๒) พัฒนาพื้นที่เชิงเกษตรมูลค่าสูง รองรับการท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้แบบ one day trip และเพิ่มรายได้จากกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว ๓) พัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยว และ ๔) ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชื่อมโยงวัฒนธรรมที่หลากหลาย

๒.๑๐ แผนพัฒนาจังหวัดสมุทรปราการ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

จังหวัดสมุทรปราการ มีฐานเศรษฐกิจส่วนใหญ่อยู่ในภาคอุตสาหกรรมและภาคพาณิชยกรรม เป็นจังหวัดที่อยู่ในเขตปริมณฑล จึงเป็นพื้นที่รองรับการขยายตัวของกรุงเทพมหานครและภาคตะวันออก ส่งผลต่อการเจริญเติบโตของจังหวัดด้านการพัฒนาเมือง อย่างไรก็ตาม แนวทางการพัฒนายังคงส่งเสริม สนับสนุน

การดำเนินงานในทุกภาคส่วน ทั้งด้านอุตสาหกรรม เกษตร การท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ สาธารณสุข การศึกษา ศาสนา และศิลปวัฒนธรรม โดยได้กำหนดแนวทางการพัฒนาไว้ดังนี้

(๑) วิสัยทัศน์ “เมืองอุตสาหกรรมสะอาด เกษตรปลอดภัย ท่องเที่ยวอย่างมีคุณค่า พัฒนาเมือง และคุณภาพชีวิตที่ดี”

(๒) แนวทางการพัฒนาประกอบด้วย ๕ ประเด็นการพัฒนา ดังนี้

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมอุตสาหกรรมและเกษตรกรรมเพื่อการแข่งขันในระดับสากล และพัฒนาเมืองควบคู่การฟื้นฟู อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ พัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน โดยการจัดการด้านการศึกษา สาธารณสุข ศาสนาศิลปวัฒนธรรม สาธารณูปโภค และสาธารณูปการอย่างเพียงพอและทั่วถึง

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ ส่งเสริมระบบ Logistics เชื่อมโยงเขตเศรษฐกิจภูมิภาคอื่นและเศรษฐกิจอาเซียน โดยการพัฒนาการบริหารจัดการและปรับปรุงโครงข่ายการคมนาคมขนส่งให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ ส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศประวัติศาสตร์ แหล่งศิลปวัฒนธรรม กีฬาและนันทนาการ โดยพัฒนาการท่องเที่ยว ผู้ประกอบการ สินค้าและบริการ รวมทั้งส่งเสริมเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการท่องเที่ยว

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ เสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน โดยพัฒนาระบบป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยคุกคาม ความมั่นคง รวมทั้งโรคอุบัติใหม่

๓.๓) บริเวณที่ราบตอนเหนือและตะวันออก บริเวณนี้เป็นที่ราบกว้างใหญ่ สำหรับระบายน้ำ และเก็บกักน้ำ อำนวยประโยชน์ในด้านการชลประทาน การทำนา การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ปัจจุบันเป็นที่ตั้งของสนามบินสุวรรณภูมิ และมีธุรกรรมที่ต่อเนื่องเชื่อมโยงหรือ Supply Chain ทั้งด้านการค้า การลงทุน ภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรมแปรรูป กิจกรรม Logistics และอสังหาริมทรัพย์ ฯลฯ

๔) ลักษณะดิน

ทรัพยากรดินของจังหวัดสมุทรปราการ หากแบ่งตามภูมิสัณฐาน ลักษณะทางธรณีวิทยา และวัตถุดิบกำเนิดดิน มีลักษณะเป็นที่ราบชายฝั่งทะเล (Coastal Plain) เกิดจากคลื่นพัดพาและกระแสน้ำพัดพาเอาเศษวัตถุจากทะเล ทั้งโคลน กรวด หทราย และตะกอนต่าง ๆ เข้ามาทับถมบริเวณชายฝั่ง และลึกเข้าไปในแผ่นดินมากกว่าหาดทราย แบ่งเป็น

(๑) พื้นที่น้ำทะเลขึ้นถึงในปัจจุบัน (Active tidal flats) เป็นพื้นที่ที่มีน้ำทะเลขึ้นถึง ดินมีสีคล้ำ อินทรีย์วัตถุสูง และเป็นดินเค็ม (Saline Soil) ดินส่วนใหญ่มีศักยภาพที่ก่อให้เกิดดินกรดกำมะถันหรือดินเปรี้ยวจัด มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ การระบายน้ำเลวมาก เนื้อดินเป็นดินทรายแป้งละเอียดหรือเนื้อดินละเอียด อาทิ ชุดดินบางปะกง (Bpg)

(๒) พื้นที่น้ำทะเลเคยท่วมถึง (Former tidal flats) เป็นพื้นที่ที่น้ำทะเลเคยท่วมถึง ในอดีตเป็นช่วงต่อระหว่างตะกอนน้ำทะเลกับตะกอนน้ำจืด มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ หรือเป็นแอ่งต่ำมีน้ำขังตลอดปี การระบายน้ำเลวมาก มีเนื้อดินเป็นดินทรายแป้งละเอียดหรือดินเหนียวที่มีการพัฒนาชั้นดินไม่มากนัก สีเทาอ่อน มีจุดประสีน้ำตาลแก่ น้ำตาลปนเหลือง และน้ำตาลปนเขียวมะกอก เช่น ชุดดินสมุทรปราการ (Sm) ชุดดินบางกอก (Bk) และชุติดินสมุทรสงคราม (Sso)

ทรัพยากรดินในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ พบหน่วยแผนที่ดินทั้งหมด ๙ ชุดดิน ดังนี้

(๑) หน่วยแผนที่ดิน Bk-cA ชุดดินบางกอก มีพื้นที่ ๔๓,๙๒๘ ไร่ หรือร้อยละ ๗.๐๐ ของเนื้อที่จังหวัด

(๒) หน่วยแผนที่ดิน Bp-cA ชุดดินบางน้ำเปรี้ยว มีพื้นที่ ๖,๗๗๒ ไร่ หรือร้อยละ ๑.๐๘ ของเนื้อที่จังหวัด

(๓) หน่วยแผนที่ดิน Bpg-cA ชุดดินบางปะกง มีพื้นที่ ๑๒,๗๔๔ ไร่ หรือร้อยละ ๒.๐๓ ของเนื้อที่จังหวัด

(๔) หน่วยแผนที่ดิน Bpg-rb-cA ชุดดินบางปะกง ที่มีการยกทรง มีพื้นที่ ๑,๑๑๑ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๑๘ ของเนื้อที่จังหวัด

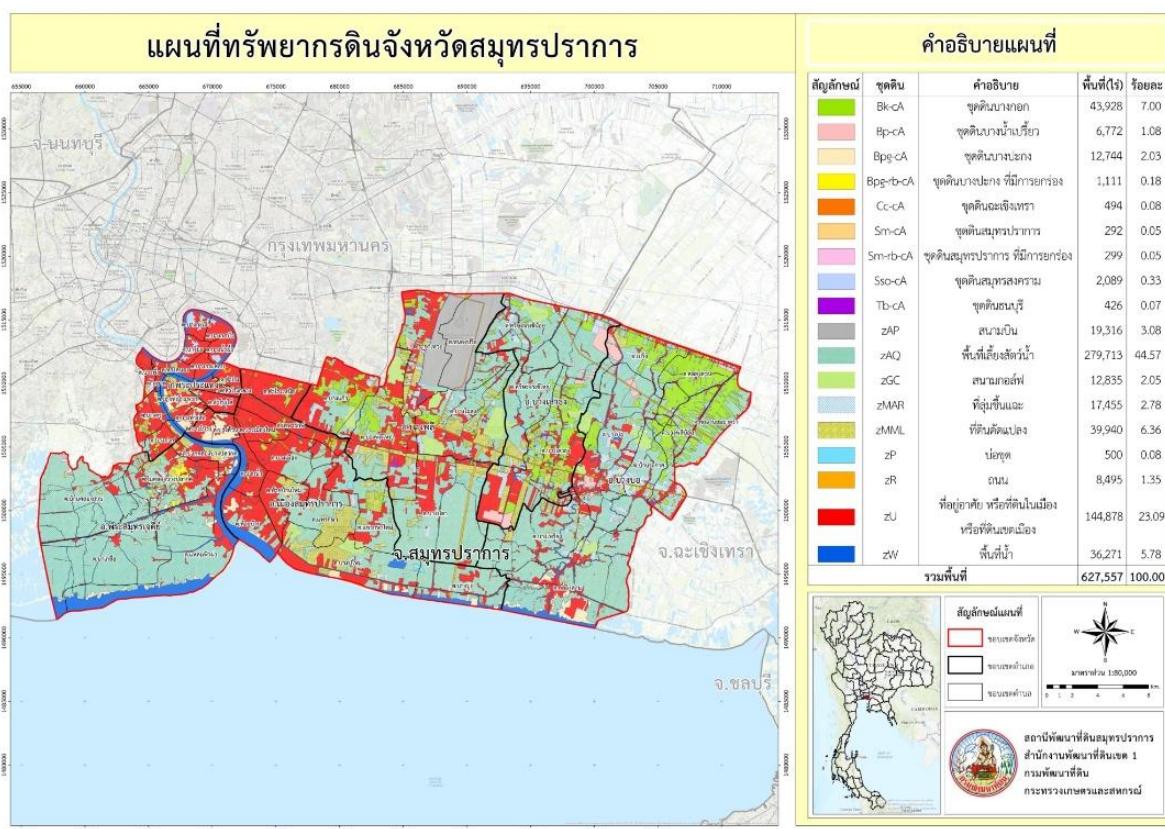
(๕) หน่วยแผนที่ดิน Cc-cA ชุดดินฉะเชิงเทรา มีพื้นที่ ๔๙๔ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๘ ของเนื้อที่จังหวัด

(๖) หน่วยแผนที่ดิน Sm-cA ชุดดินสมุทรปราการ มีพื้นที่ ๒๙๒ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๕ ของเนื้อที่จังหวัด

(๗) หน่วยแผนที่ดิน Bpg-cA ชุดดินสมุทรปราการ ที่มีการยกทรง มีพื้นที่ ๒๙๙ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๕ ของเนื้อที่จังหวัด

(๘) หน่วยแผนที่ดิน Sso-cA ชุดดินสมุทรสงคราม มีพื้นที่ ๒,๐๘๙ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๓๓ ของเนื้อที่จังหวัด

(๙) หน่วยแผนที่ดิน Tb-cA ชุดดินธนบุรี มีพื้นที่ ๔๒๖ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๗ ของเนื้อที่จังหวัด

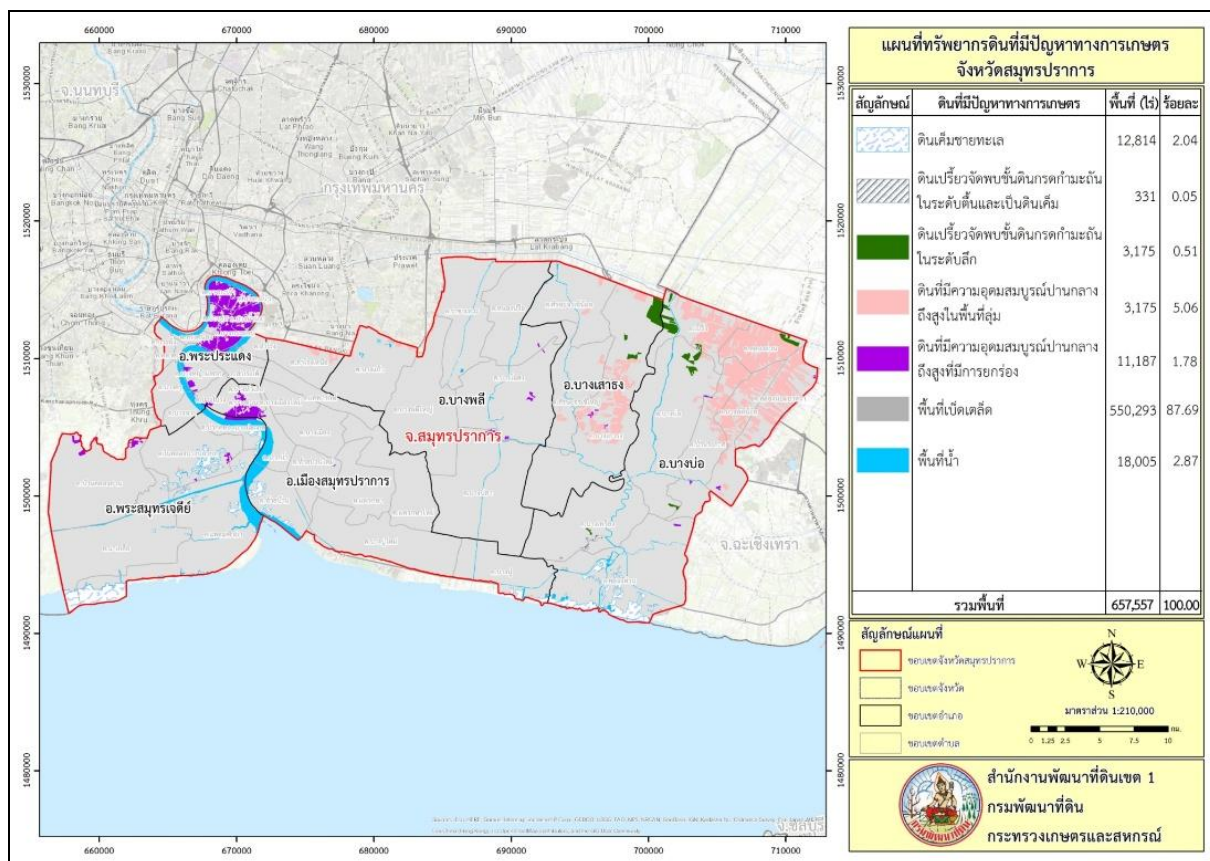


ภาพที่ ๒ แผนที่ทรัพยากรดิน จังหวัดสมุทรปราการ

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรปราการ

ทรัพยากรดินที่มีปัญหาทางการเกษตรในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ สามารถแบ่งออกได้เป็น ๗ ลักษณะ ดังนี้

- (๑) ดินเค็มชายทะเล พื้นที่จำนวน ๑๒,๘๑๔ ไร่ ร้อยละ ๒.๐๔ ของเนื้อที่ทั้งจังหวัด
- (๒) ดินเปรี้ยวจัดพบชั้นดินกรดกำมะถันในระดับตื้นและเป็นดินเค็ม พื้นที่จำนวน ๓๓๓ ไร่ ร้อยละ ๐.๐๕ ของเนื้อที่ทั้งจังหวัด
- (๓) ดินเปรี้ยวจัดพบชั้นดินกรดกำมะถันในระดับตื้น พื้นที่จำนวน ๓,๑๗๕ ไร่ ร้อยละ ๐.๕๑ ของเนื้อที่ทั้งจังหวัด
- (๔) ดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูงในพื้นที่ลุ่ม พื้นที่จำนวน ๓,๑๗๕ ไร่ ร้อยละ ๐.๕๑ ของเนื้อที่ทั้งจังหวัด
- (๕) ดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูงที่มีการกร่อน พื้นที่จำนวน ๑๑,๑๘๗ ไร่ ร้อยละ ๑.๗๘ ของเนื้อที่ทั้งจังหวัด
- (๖) พื้นที่เบ็ดเตล็ด พื้นที่จำนวน ๕๕๐,๒๙๓ ไร่ ร้อยละ ๘๗.๖๙ ของเนื้อที่ทั้งจังหวัด
- (๗) พื้นที่น้ำ พื้นที่จำนวน ๑๘,๐๐๕ ไร่ ร้อยละ ๒.๘๗ ของเนื้อที่ทั้งจังหวัด



ภาพที่ ๓ แผนที่ทรัพยากรดินที่มีปัญหาทางการเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ
ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรปราการ

๕) สภาพการใช้ที่ดิน

สภาพการใช้ที่ดินในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งสำรวจโดยกลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน (๒๕๖๓) ประกอบด้วยประเภทการใช้ที่ดินต่าง ๆ ดังนี้

(๑) **พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง** มีเนื้อที่ ๒๖๒,๙๕๕ ไร่ หรือร้อยละ ๔๑.๙๐ ของพื้นที่จังหวัด ๖ อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอบางบ่อ อำเภอบางพลี อำเภอพระประแดง อำเภอพระสมุทรเจดีย์ และอำเภอบางเสาธง

(๒) **พื้นที่เกษตรกรรม** มีเนื้อที่ ๒๓๑,๖๑๗ ไร่ หรือร้อยละ ๔๓.๔๕ ของพื้นที่จังหวัด ประกอบด้วยการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านเกษตรกรรมต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- ไม้ยืนต้น มีเนื้อที่ ๓๗ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๑ ของพื้นที่จังหวัด
- พืชสวน มีเนื้อที่ ๒๖ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๔ ของพื้นที่จังหวัด
- ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ มีเนื้อที่ ๒๓ หรือร้อยละ ๐.๐๐ ของพื้นที่จังหวัด
- พืชไร่ มีเนื้อที่ ๑,๒๑๐ หรือร้อยละ ๐.๑๘ ของพื้นที่จังหวัด
- สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มีเนื้อที่ ๒๓๙,๙๒๑ หรือร้อยละ ๓๘.๒๓ ของพื้นที่จังหวัด
- นาไร่ มีเนื้อที่ ๒,๕๓๓ หรือร้อยละ ๐.๔๐ ของพื้นที่จังหวัด
- นาข้าว มีเนื้อที่ ๒๒,๗๐๐ หรือร้อยละ ๓.๖๒ ของพื้นที่จังหวัด
- ไม้ผลร้าง/เสื่อมโทรม มีเนื้อที่ ๕๑๔ หรือร้อยละ ๐.๐๘ ของพื้นที่จังหวัด
- ไม้ผลผสม มีเนื้อที่ ๒,๘๘๙ หรือร้อยละ ๐.๔๖ ของพื้นที่จังหวัด
- มะพร้าว มีเนื้อที่ ๑,๕๒๙ หรือร้อยละ ๐.๒๓ ของพื้นที่จังหวัด
- มะม่วง มีเนื้อที่ ๑๓๖ หรือร้อยละ ๐.๐๒ ของพื้นที่จังหวัด

๑.๒) ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ จะมีมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ซึ่งเป็นลมที่พัดจากมหาสมุทรอินเดียนำฝนและความชุ่มชื้นเข้ามายังประเทศไทย จึงทำให้มีฝนตกชุกทั่วไป โดยมีฝนตกมากที่สุดในเดือนกันยายน

๑.๓) ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ จะมีลมเย็นและแห้งจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือพัดผ่าน ทำให้มีอากาศเย็นทั่วไป โดยมีอากาศหนาวจัดในเดือนมกราคม

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสมุทรปราการ

๒) ปริมาณน้ำฝน (ข้อมูล ๑๐ ปี)

ตารางที่ ๑ ปริมาณน้ำฝน จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๘

ปี	ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร)	จำนวนวันฝนตก (วัน)
๒๕๖๘	๒,๑๓๑.๓	๑๒๘
๒๕๖๗	๑,๔๖๓.๔	๑๑๓
๒๕๖๖	๑,๒๗๐.๔	๙๒
๒๕๖๕	๑,๘๑๗.๐	๑๓๓
๒๕๖๔	๑,๗๙๖.๕	๑๑๗
๒๕๖๓	๑,๕๓๔.๓	๑๑๓
๒๕๖๒	๙๖๒.๖	๙๗
๒๕๖๑	๑,๕๒๔.๒	๑๒๘
๒๕๖๐	๑,๖๕๐.๙	๑๓๒
๒๕๕๙	๒,๐๘๒.๗	๑๒๒

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสมุทรปราการ

๓) อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ (ข้อมูล ๑๐ ปี)

ตารางที่ ๒ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๘

ปี	อุณหภูมิ (°C)			ความชื้นสัมพัทธ์ (%)		
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๖๘	๓๖.๗	๑๗.๑	๒๘.๕๓	๙๙	๓๐	๗๔.๘
๒๕๖๗	๓๖.๑	๑๙.๗	๒๙.๔๗	๙๘	๓๕	๗๖
๒๕๖๖	๓๖.๗	๑๘.๓	๒๙.๒๐	๙๘	๒๑	๗๓
๒๕๖๕	๓๖.๕	๑๘.๑	๒๘.๕๕	๙๘	๓๓	๗๗
๒๕๖๔	๓๖.๐	๑๖.๖	๒๘.๕๔	๙๘	๓๕	๗๕
๒๕๖๓	๓๖.๐	๑๙.๑	๒๙.๐๘	๙๘	๓๔	๗๕
๒๕๖๒	๓๖.๕	๑๘.๔	๒๙.๑๒	๙๙	๓๐	๗๔
๒๕๖๑	๓๖.๐	๑๘.๙	๒๘.๗๐	๙๙	๔๐	๗๖
๒๕๖๐	๓๖.๐	๑๖.๖	๒๘.๗๗	๙๙	๓๓	๗๕
๒๕๕๙	๓๕.๘	๑๖.๐	๒๘.๙๖	๙๗	๓๖	๗๖

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสมุทรปราการ

๑.๑.๓ แหล่งน้ำธรรมชาติ

จังหวัดสมุทรปราการเป็นที่ราบลุ่มชายฝั่งทะเล มีระดับความสูงของผิวดินจากระดับน้ำทะเลปานกลางระหว่าง +๐.๕๐ ถึง +๑.๕๐ เมตรเทียบกับระดับน้ำทะเลปานกลาง แหล่งน้ำที่สำคัญของจังหวัด คือ แม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งเป็นแม่น้ำสำคัญที่ไหลผ่านเขตจังหวัดสมุทรปราการ มีแนวการไหลจากทิศเหนือลงสู่ทิศใต้ต่อเนื่องจากเขตกรุงเทพมหานคร โดยไหลผ่านอำเภอพระประแดง อำเภอพระสมุทรเจดีย์ และอำเภอเมืองสมุทรปราการ ระยะทางประมาณ ๓๐ กิโลเมตร แม้ว่าแม่น้ำเจ้าพระยาจะเป็นแหล่งน้ำที่หล่อเลี้ยงพื้นที่การเกษตรในภาคกลาง แต่เนื่องจากแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงที่ไหลผ่านจังหวัดสมุทรปราการมีคุณภาพน้ำลดลง รวมทั้งได้รับอิทธิพลจากความเค็มของน้ำทะเล ประกอบกับเขตพื้นที่ที่แม่น้ำไหลผ่านมีการทำการเกษตรเพียงส่วนน้อยในเขตอำเภอพระประแดง ดังนั้น การใช้ประโยชน์จากแม่น้ำเจ้าพระยาจึงมีเฉพาะด้านการระบายน้ำและการคมนาคมทางน้ำเป็นหลัก ทั้งนี้ การแบ่งลุ่มน้ำหลักในประเทศไทยตามพระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ จังหวัดสมุทรปราการอยู่ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา และลุ่มน้ำบางปะกง โดยมีพื้นที่ครอบคลุมดังนี้

๑) ลุ่มน้ำบางปะกง ครอบคลุมพื้นที่ของจังหวัดสมุทรปราการ ดังนี้

- อำเภอบางบ่อ และอำเภอบางเสาธง
- อำเภอบางพลี ในพื้นที่ตำบลบางโฉลง ตำบลบางปลา และตำบลหนองปรือ และในพื้นที่บางส่วนของตำบลบางพลีใหญ่ และตำบลราชาเทวะ
- อำเภอเมืองสมุทรปราการ ในพื้นที่ตำบลบางปู และในพื้นที่บางส่วนของตำบลบางปูใหม่ และตำบลแพรกษาใหม่

๒) ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ครอบคลุมพื้นที่ของจังหวัดสมุทรปราการ ดังนี้

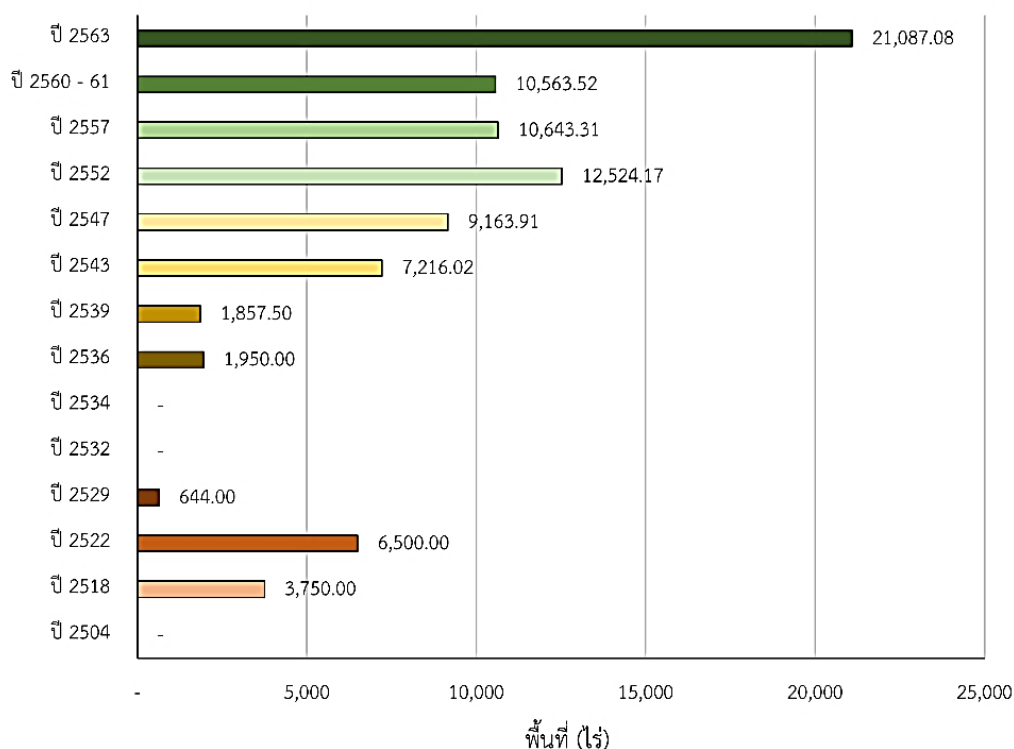
- อำเภอพระประแดง
- อำเภอบางพลี ในพื้นที่ตำบลบางแก้ว และในพื้นที่บางส่วนของตำบลบางพลีใหญ่ และตำบลราชาเทวะ
- อำเภอพระสมุทรเจดีย์ ในพื้นที่ตำบลในคลองบางปลากด ตำบลบ้านคลองสวน และตำบลปากคลองบางปลากด และในพื้นที่บางส่วนของตำบลนาเกลือ และตำบลแหลมฟ้าผ่า
- อำเภอเมืองสมุทรปราการ ในพื้นที่ตำบลท้ายบ้าน ตำบลท้ายบ้านใหม่ ตำบลเทพารักษ์ ตำบลบางด้วน ตำบลบางโปรง ตำบลบางเมือง ตำบลบางเมืองใหม่ ตำบลปากน้ำ ตำบลแพรกษา และตำบลสำโรงเหนือ และในพื้นที่บางส่วนของตำบลบางปูใหม่ และตำบลแพรกษาใหม่

ที่มา : โครงการชลประทานสมุทรปราการ

๑.๑.๔ ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ

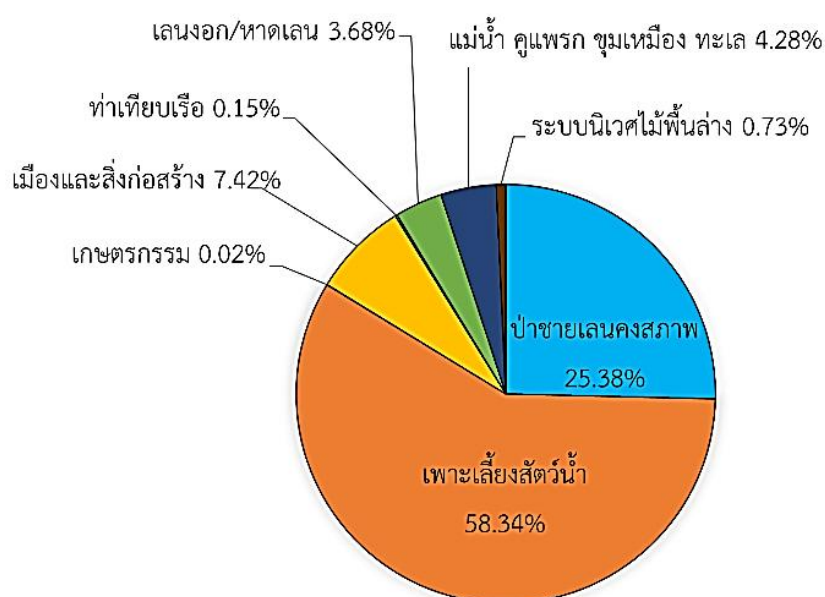
ป่าชายเลน

พื้นที่ป่าชายเลนจังหวัดสมุทรปราการในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (จากการอ่านแปลการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าชายเลนด้วยภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียดสูง ปี พ.ศ. ๒๕๖๓) พบพื้นที่ป่าชายเลนคงสภาพ จำนวน ๒๑,๐๘๗.๐๘ ไร่ และพื้นที่ป่าชายเลนเปลี่ยนแปลงสภาพ จำนวน ๖๑,๙๙๔.๓๙ ไร่ โดยพื้นที่ป่าชายเลนคงสภาพในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๑ จำนวน ๑๐,๕๒๓.๕๖ ไร่ โดยสาเหตุที่พื้นที่ป่าชายเลนเพิ่มขึ้น เนื่องจากภาครัฐได้มีมาตรการการป้องกันการบุกรุกทำลายป่า การดำเนินการทวงคืนผืนป่าจากผู้บุกรุก เพื่อนำพื้นที่กลับมาปลูกฟื้นฟู การอนุรักษ์และการฟื้นฟูพื้นที่ป่าชายเลนจากทุกภาคส่วน รวมถึงการรณรงค์ปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน การร่วมกันปลูกฟื้นฟูป่าชายเลน การปลูกต้นไม้ในวันสำคัญต่าง ๆ จึงทำให้พื้นที่ป่าชายเลนเพิ่มขึ้นและสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น



ภาพที่ ๕ การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชายเลนของจังหวัดสมุทรปราการ ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๐๔ - ๒๕๖๓
ที่มา : กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ข้อมูลการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลนจังหวัดสมุทรปราการ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยจำแนกรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลน เนื้อที่รวม ๘๓,๐๘๑.๔๗ ไร่ จำแนกเป็นพื้นที่ป่าชายเลนคงสภาพ ๒๑,๐๘๗.๐๘ ไร่ พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ๔๘,๔๖๙.๐๔ ไร่ พื้นที่เกษตรกรรม ๒๐.๔๕ ไร่ เมืองและสิ่งก่อสร้าง ๖,๑๖๒.๒๕ ไร่ ทำเทียบเรือ ๑๒๔.๒๗ ไร่ เลนงอก/หาดเลน ๓,๐๖๑.๐๓ ไร่ แม่น้ำ คูแพรก ชุมเมือง ทะเล ๓,๕๕๒ ไร่ และระบบนิเวศไม้พื้นล่าง ๖๐๕.๓๕ ไร่



ภาพที่ ๖ การจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลน จังหวัดสมุทรปราการ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓
ที่มา : กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๑.๒ ด้านการปกครอง

๑.๒.๑ การแบ่งเขตการปกครอง

จังหวัดสมุทรปราการแบ่งเขตการปกครองภายในจังหวัดออกเป็น ๖ อำเภอ ซึ่งมี ๕๐ ตำบล ๓๙๔ หมู่บ้าน ๑๘๖ ชุมชน โดยมีองค์การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ๔๙ แห่ง ประกอบด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัด ๑ แห่ง เทศบาล ๒๒ แห่ง (๑ เทศบาลนคร ๗ เทศบาลเมือง และ ๑๔ เทศบาลตำบล) และองค์การบริหารส่วนตำบล ๒๖ แห่ง

ตารางที่ ๓ การแบ่งเขตการปกครองของจังหวัดสมุทรปราการ

อำเภอ	พื้นที่ (ตร.กม.)	ร้อยละ	ที่ว่าการอำเภอ ห่างจากศาลากลาง จังหวัด (กม.)	จำนวน							
				ตำบล	หมู่บ้าน	ชุมชน	อบจ.	เทศบาล นคร	เทศบาล เมือง	เทศบาล ตำบล	อบต.
จังหวัดสมุทรปราการ	๑,๐๐๔.๐๙๒	๑๐๐.๐๐	-	๕๐	๓๙๔	๑๘๖	๑	๑	๗	๑๔	๒๖
เมืองสมุทรปราการ	๑๙๐.๕๕๗	๑๘.๙๘	-	๑๓	๙๐	๗๓	-	๑	๓	๖	๒
บางบ่อ	๒๔๕.๐๐๗	๒๔.๔๐	๓๘	๘	๗๔	๐	-	-	-	๔	๖
บางพลี	๒๔๓.๘๘๘	๒๔.๒๙	๑๗	๖	๘๓	๐	-	-	๑	๑	๕
พระประแดง	๗๓.๓๖๘	๗.๓๑	๑๒	๑๕	๖๗	๑๑๓	-	-	๓	-	๖
พระสมุทรเจดีย์	๑๒๐.๓๗๘	๑๑.๙๙	๒๑	๕	๔๒	๐	-	-	-	๒	๔
บางเสาธง	๑๓๐.๘๙๔	๑๓.๐๔	๓๒	๓	๓๘	๐	-	-	-	๑	๓

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดสมุทรปราการ

๑.๒.๒ ประชากร

ตามประกาศสำนักทะเบียนกลาง เรื่อง จำนวนราษฎรทั่วราชอาณาจักร ตามหลักฐานการทะเบียนราษฎร ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ พบว่า ในปี ๒๕๖๘ จังหวัดสมุทรปราการมีประชากรตามทะเบียนราษฎร มากเป็นอันดับ ๑๒ ของประเทศ และมากเป็นอันดับ ๒ ของภาคกลาง รองจากกรุงเทพมหานคร เนื่องจากเป็นจังหวัดรองรับการขยายตัวจากกรุงเทพมหานครและสนามบินนานาชาติสุวรรณภูมิ ทั้งในด้านการผลิตภาคอุตสาหกรรม การค้า การบริการ และการกระจายตัวของประชากร จึงทำให้จังหวัดมีประชากรที่ย้ายถิ่นจากที่อื่นมาอาศัยอยู่ในพื้นที่เป็นจำนวนมาก โดยมีประชากรตามทะเบียนราษฎรทั้งสิ้น ๑,๓๘๓,๙๒๔ คน แบ่งเป็นประชากรชาย ๖๕๔,๖๔๔ คน ประชากรหญิง ๗๒๙,๒๘๐ คน จำนวนบ้าน ๗๙๒,๔๐๙ หลัง และจำนวนประชากรต่อพื้นที่จังหวัดโดยเฉลี่ยประมาณ ๑,๓๗๘ คนต่อตารางกิโลเมตร

ตารางที่ ๔ จำนวนประชากรของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๘

อำเภอ	ประชากรชาย (คน)	ประชากรหญิง (คน)	ประชากรทั้งหมด (คน)	จำนวนบ้าน (หลัง)
เมืองสมุทรปราการ	๒๕๓,๓๑๘	๒๘๕,๘๓๙	๕๓๙,๑๕๗	๒๙๗,๑๒๘
บางบ่อ	๕๘,๗๖๘	๖๒,๙๓๓	๑๒๑,๗๐๑	๖๐,๖๖๑
บางพลี	๑๔๐,๔๒๘	๑๖๐,๐๖๑	๓๐๐,๔๘๙	๑๙๗,๒๘๓
พระประแดง	๘๔,๑๘๒	๙๑,๖๓๔	๑๗๕,๘๑๖	๙๑,๕๒๙
พระสมุทรเจดีย์	๗๗,๗๙๙	๘๔,๙๐๑	๑๖๒,๗๐๐	๗๘,๐๓๔
บางเสาธง	๔๐,๑๔๙	๔๓,๙๑๒	๘๔,๐๖๑	๖๗,๗๗๔
รวม	๖๕๔,๖๔๔	๗๒๙,๒๘๐	๑,๓๘๓,๙๒๔	๗๙๒,๔๐๙

ที่มา : สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง

๑.๓ ด้านสังคมและวัฒนธรรม

๑.๓.๑ แรงงาน

ในปี ๒๕๖๘ จังหวัดสมุทรปราการมีประชากรที่อยู่ในวัยแรงงาน (ประชากรอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป) จำนวน ๒.๒๐ ล้านคน จำแนกเป็น ๑) อยู่ในกำลังแรงงาน จำนวน ๑.๕๔ ล้านคน ได้แก่ ผู้มีงานทำ จำนวน ๑.๕๑ ล้านคน ผู้ว่างงาน จำนวน ๐.๐๓ ล้านคน คิดเป็นร้อยละ ๑.๙๕ ของผู้อยู่ในกำลังแรงงานทั้งหมด และ ๒) ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน ได้แก่ ทำงานบ้าน เรียนหนังสือ เด็ก/คนชรา/คนป่วย/คนพิการ จนไม่สามารถทำงานได้ ดูแลเด็ก/คนชรา/คนป่วย/คนพิการ และอื่น ๆ อีกจำนวน ๐.๖๖ ล้านคน

ตารางที่ ๕ รายงานสถานการณ์แรงงาน จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๗ - ๒๕๖๘

สถานการณ์แรงงาน	จำนวนประชากร (ล้านคน)	
	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘
ประชากรวัยแรงงาน	๒.๑๖	๒.๒๐
๑) อยู่ในกำลังแรงงาน	๑.๕๒	๑.๕๔
- ผู้มีงานทำ	๑.๔๙	๑.๕๑
- ผู้ว่างงาน	๐.๐๒	๐.๐๓
๒) ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	๐.๖๓	๐.๖๖
- ทำงานบ้าน	๐.๒๓	๐.๑๙
- เรียนหนังสือ	๐.๑๓	๐.๑๑
- เด็ก/คนชรา/คนป่วย/คนพิการ จนไม่สามารถทำงานได้	๐.๒๒	๐.๒๗
- ดูแลเด็ก/คนชรา/คนป่วย/คนพิการ	-	๐.๐๒
- อื่น ๆ	๐.๐๖	๐.๐๗

ที่มา : สำนักงานแรงงานจังหวัดสมุทรปราการ

๑.๓.๒ การศึกษา

จังหวัดสมุทรปราการมีสถานศึกษา ดังนี้

- สถานศึกษาจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานทั้งภาครัฐและเอกชน จำนวน ๒๖๓ แห่ง แบ่งเป็นสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ จำนวน ๒๖๒ แห่ง และสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน ๑ แห่ง

- สถานศึกษาสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๑๑๙ แห่ง แบ่งเป็นสถานศึกษาในสังกัด จำนวน ๓๑ แห่ง และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัด จำนวน ๘๘ แห่ง

- สถานศึกษาในระดับอาชีวศึกษา จำนวน ๑๑ แห่ง แบ่งเป็นภาครัฐ จำนวน ๔ แห่ง และภาคเอกชน จำนวน ๗ แห่ง

- สถานศึกษาในระดับอุดมศึกษา สังกัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน ๔ แห่ง แบ่งเป็นภาครัฐ จำนวน ๑ แห่ง และภาคเอกชน จำนวน ๓ แห่ง

- สถานศึกษาสังกัดสำนักงานการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดสมุทรปราการ สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดสมุทรปราการ มีสถานศึกษาในสังกัด จำนวน ๖ แห่ง ได้แก่ (๑) ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอเมืองสมุทรปราการ (๒) ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอพระประแดง (๓) ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอพระสมุทรเจดีย์ (๔) ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอบางพลี (๕) ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอบางบ่อ และ (๖) ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอบางเสาธง

- สถานศึกษาสำหรับผู้พิการ ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดสมุทรปราการ สังกัดสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน เป็นสถานศึกษาที่ดูแลนักเรียนที่มีความพิการหรือมีความบกพร่อง มีสถานศึกษา จำนวน ๑ แห่ง
ที่มา : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ

๑.๓.๓ ศาสนา

ประชากรจังหวัดสมุทรปราการส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ประมาณร้อยละ ๙๐ รองลงมา ศาสนาอิสลาม ศาสนาคริสต์ และศาสนาพราหมณ์ ฮินดู ตามลำดับ มีวัด จำนวน ๑๒๗ แห่ง สำนักสงฆ์ จำนวน ๑ แห่ง โบสถ์คริสต์ จำนวน ๓๙ แห่ง และมัสยิด จำนวน ๑๖ แห่ง

ตารางที่ ๖ วัด สำนักสงฆ์ โบสถ์คริสต์ และมัสยิดของจังหวัดสมุทรปราการ

อำเภอ	วัด	สำนักสงฆ์	โบสถ์คริสต์	มัสยิด
เมืองสมุทรปราการ	๒๕	๑	๒๒	๓
บางบ่อ	๒๓	-	๑	๓
บางพลี	๑๕	-	๖	๓
พระประแดง	๑๐	-	๑	๒
พระสมุทรเจดีย์	๓๘	-	๓	๒
บางเสาธง	๑๖	-	๖	๓
รวม	๑๒๗	๑	๓๙	๑๖

ที่มา : สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดสมุทรปราการ

๑.๓.๔ วัฒนธรรม

เนื่องจากจังหวัดสมุทรปราการเป็นจังหวัดที่ตั้งอยู่ในเขตปริมณฑล จึงมีลักษณะทางการพัฒนาที่ได้รับอิทธิพลจากการขยายตัวของกรุงเทพมหานครโดยตรง ในลักษณะการกระจายตัวออกจากชุมชนดั้งเดิมในพื้นที่ชั้นในไปสู่พื้นที่ชานเมืองและอาณาเขตรอบนอก พื้นที่เกษตรกรรมถูกพัฒนาเป็นแหล่งรองรับการขยายตัวของธุรกิจการค้า โรงงานอุตสาหกรรม ที่อยู่อาศัย และกิจกรรมทางเศรษฐกิจอื่น ๆ เชื่อมโยงกับกรุงเทพมหานคร จนกลายเป็นเขตเศรษฐกิจเดียวกัน โครงสร้างบริการพื้นฐานของภาครัฐและเอกชนได้รับการพัฒนาจนได้มาตรฐานในระดับเดียวกันหรือใกล้เคียงกับกรุงเทพมหานคร ทั้งด้านระบบสาธารณูปโภค ที่อยู่อาศัย โรงเรียน มหาวิทยาลัย สถาบันเพื่อการวิจัยและพัฒนา โรงพยาบาล ตลอดจนข้อมูลข่าวสารหลากหลายประเภทที่เป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจลงทุน เป็นแหล่งสร้างรายได้และการจ้างงานที่สำคัญของจังหวัดและของประเทศ อุตสาหกรรมที่สำคัญ ได้แก่ อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมเครื่องจักรกลและการประกอบรถยนต์ อุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม อุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร ฯลฯ ภาคเกษตรกรรมที่สำคัญ ได้แก่ การทำประมง

จากสภาวะความเจริญทางด้านเทคโนโลยีในยุคโลกาภิวัตน์ทำให้การพัฒนาหลายด้านเป็นการพัฒนาแบบก้าวกระโดด ส่งผลกระทบต่อสภาพของสังคมหลายด้าน โดยเฉพาะวิถีชีวิตดั้งเดิมที่ต้องปรับเปลี่ยนไปตามความเจริญของวัตถุ จังหวัดสมุทรปราการประกอบด้วย ๖ อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอพระประแดง อำเภอบางพลี อำเภอบางบ่อ อำเภอพระสมุทรเจดีย์ และอำเภอบางเสาธง ซึ่งมีประชากรหลากหลายชาติพันธุ์ เริ่มตั้งแต่ชาวไทย กลุ่มชาวมอญดั้งเดิม ชาวจีน และชาวไทยภาคอีสาน ชาวไทยภาคใต้ และชาวต่างชาติที่มาค้าแรงงานในปัจจุบัน ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการปฏิบัติกิจกรรมที่สืบทอดวัฒนธรรมประเพณีดั้งเดิมที่เกี่ยวข้องกับศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งวัฒนธรรมของชาวมอญ ซึ่งมอญเป็นกลุ่มเชื้อชาติที่มีวัฒนธรรมเด่นด้านพิธีกรรมเกี่ยวกับพุทธศาสนาและพิธีกรรมต่าง ๆ เช่น ศิลปะพื้นบ้าน ภาษา วรรณกรรม การแต่งกาย อาหาร อาชีพ ขนบธรรมเนียมประเพณี และความเชื่อ ซึ่งยังคงถือปฏิบัติสืบทอดเป็นระยะเวลา

ที่ยาวนาน นับได้ว่าเป็นวัฒนธรรมตามท้องถิ่นที่มีคุณค่า เป็นเอกลักษณ์เด่นของจังหวัดสมุทรปราการ ในส่วนของวัฒนธรรมท้องถิ่นที่ยังคงมีอยู่และมีการปฏิบัติยังไม่เป็นที่รู้จัก หรือกำลังจะสูญหายไป ดังเช่นอัตลักษณ์การเล่นพื้นบ้านที่ถือว่าเป็นวัฒนธรรมท้องถิ่น คือ การเล่นกังหันเมลิคมะม่วงที่สูญหายไปแล้วจากชุมชน แต่มีการรื้อฟื้นกลับมาให้คงอยู่ภายในชุมชน และมีการปรับเปลี่ยนเพื่อให้เข้ากับสภาพสังคมที่เปลี่ยนไป โดยนำมาอยู่ในรูปแบบของการจัดกิจกรรมต่าง ๆ

จังหวัดสมุทรปราการยังมีวัฒนธรรมท้องถิ่นที่ยังคงมีการสืบทอดอยู่ในอำเภอต่าง ๆ ซึ่งมีความหลากหลายทางวัฒนธรรม มีสถานที่ทางวัฒนธรรมที่น่าสนใจ ดังนี้

อำเภอเมืองสมุทรปราการ ได้แก่ งานแห่เจ้าพ่อทัพและพิธีลอยกระทงศาลเจ้า ประเพณีแห่ผ้าห่มองค์พระสมุทรเจดีย์ การละเล่นหมากรุกคนของชุมชนคลองเตย

อำเภอพระประแดง มีคนไทยเชื้อสายมอญอาศัยอยู่มาก โดยเฉพาะที่อพยพมาจากจังหวัดปทุมธานี ตั้งแต่รัชสมัยพระบาทสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย ชาวมอญในไทยส่วนใหญ่พูดภาษามอญได้ แต่อ่านเขียนภาษามอญไม่ได้ ในอำเภอพระประแดงมีการเปิดโรงเรียนสอนภาษามอญขึ้น ประกอบกับอำเภอพระประแดงมีวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่นของชาวไทยเชื้อสายมอญและชาวไทยพุทธ ได้แก่ ภาษามอญ การแต่งกายชาวไทยเชื้อสายมอญ อาหารคาว-หวานของชาวไทยเชื้อสายมอญ วรรณกรรมของชาวไทยเชื้อสายมอญ ประเพณีสงกรานต์ ประเพณีตักบาตรน้ำผึ้ง ประเพณีส่งข้าวสงกรานต์ ประเพณีการหุงข้าวแช่ (เป็งชงกราน) ประเพณีกวนกาละแม (กวนฮะกอ) การละเล่นสะบ้าทอย สะบ้าบ่อน การเล่นทะเล่-มอญ ประเพณีแห่ยก-แห่ปลาพระประแดง ประเพณีแห่หงส์งตะขาบ ประเพณีสงฆ์น้ำพระ รับพรรใหญ่ ประเพณีสารทเดือนสาม ประเพณีขึ้นบ้านใหม่ ประเพณีการเกิด งานบุญบวชนาคแบบชาวมอญ ประเพณีแต่งงาน (จีเรียงเจียะ) ประเพณีงานศพ เผาศพแย่งศพแบบมอญ ประเพณีรำเจ้าพ่อของหมู่บ้านเกะราว ประเพณีเติมน้ำมันตะเกียง พิธีรำผีของชาวมอญ พระประแดง ประเพณีไหว้ศาลเจ้าพ่อหลักเมือง เป็นต้น

อำเภอบางพลี เป็นอำเภอหนึ่งที่มีวัฒนธรรมประเพณีหลากหลายที่น่าสนใจ ได้แก่ ประเพณีรับบัว ประเพณีการตักบาตรพระร้อยทางเรือ ประเพณีตักบาตรดอกไม้อ และสถานที่ทางวัฒนธรรมที่น่าสนใจ ได้แก่ ตลาดโบราณ ๑๐๐ ปี บางพลี

อำเภอบางบ่อ มีความหลากหลายทางวัฒนธรรมที่น่าสนใจ ได้แก่ ประเพณีแห่หลวงพ่อบาน และสถานที่ทางวัฒนธรรมเก่าแก่อันน่าสนใจ ได้แก่ วัดมงคลโคธาวาส วัดโคธาราม วัดคอลาด วัดเบ็ญราชภูรบำรุง

อำเภอพระสมุทรเจดีย์ ได้แก่ งานนมัสการองค์พระสมุทรเจดีย์ งานแห่หลวงพ่โต ประเพณีก่อพระเจดีย์ทรายและผ้าห่มพระปรางค์เอนวัดสาขลา ตลาดโบราณวัดสาขลา งานแห่เจ้าพ่อปากอ่าว

อำเภอบางเสาธง ได้แก่ งานแห่ผ้าห่มองค์หลวงพ่อเขียว วัดหัวคู้ ประเพณีทอดกฐินทางเรือ

แนวทางการพัฒนาการดำรงรักษามรดกทางวัฒนธรรมของชุมชนในจังหวัดสมุทรปราการและที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มชาติพันธุ์ชาวมอญ ชาวจีนจังหวัดสมุทรปราการนั้น จำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือของคนในชุมชนเอง โดยการลดการพึ่งพาจากภายนอก ส่งเสริมให้ชุมชนมีความเข้มแข็ง และสามารถพึ่งตนเองได้มากที่สุด โดยอยู่บนพื้นฐานของวัฒนธรรมและขนบธรรมเนียมประเพณีที่ดั้งเดิมที่ได้ปฏิบัติสืบทอดกันมาตั้งแต่สมัยบรรพบุรุษ จนกลายเป็นมรดกทางวัฒนธรรมของชุมชน ควรใช้อัตลักษณ์ของชุมชนต่อการส่งเสริมการมีส่วนร่วม การเรียนรู้ และสร้างสำนึกความเป็นพลเมืองของชุมชน ได้แก่ จัดทำแหล่งเรียนรู้ชุมชน จัดทำรายวิชา “อัตลักษณ์ของเรา” จัดทำประวัติศาสตร์ชุมชน และควรมีการนำประเพณีวัฒนธรรมดั้งเดิมของชุมชนที่แฝงไปด้วยบรรยากาศของความเก่าแก่และความเป็นโบราณอย่างแท้จริง หรืออาจมีการนำอัตลักษณ์มาพัฒนาชุมชนด้านสังคม เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมการเรียนรู้และการสร้างสำนึกความเป็นพลเมืองของชุมชน อันจะทำให้ชาวชุมชนได้รู้จักชุมชนของตนเองมากขึ้น รู้จักรากเหง้าของตนเอง รู้ถึงคุณค่าของชุมชน จนนำไปสู่การเกิดจิตสำนึกสาธารณะที่จะเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนร่วมกันมากขึ้น และมีความรู้สึกของการเป็นเจ้าของ มีความหวงแหน

ในชุมชนของตนเอง ทั้งหมดนี้เป็นการต่อยอดเพื่อนำไปสู่การเป็นชุมชนเข้มแข็งที่มีศักยภาพ และสามารถพึ่งตนเองได้ต่อไปบนพื้นฐานความสงบสุขของชุมชน

ที่มา : สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดสมุทรปราการ

๑.๔ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

๑.๔.๑ การคมนาคมขนส่ง

๑) การคมนาคมทางบก

จังหวัดสมุทรปราการมีทางหลวงสายหลักซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของแขวงทางหลวงสมุทรปราการ ๑๗ สายทาง ระยะทางรวม ๒๑๙.๖๒ กิโลเมตร ทางหลวงสายรองซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของแขวงทางหลวงชนบทสมุทรปราการ ๑๓ สายทาง ระยะทางรวม ๙๕.๕๙๑ กิโลเมตร และทางหลวงพิเศษซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของการทางพิเศษแห่งประเทศไทย ได้แก่ ทางพิเศษสายมอเตอร์เวย์ และทางด่วนกาญจนาภิเษกที่เชื่อมต่อกับสายบางพลี-สุขสวัสดิ์ ทางพิเศษบูรพาวิถี ถนนวงแหวนอุตสาหกรรม นอกจากนี้ยังมีสะพานแขวนข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา ๒ แห่ง คือ สะพานกาญจนาภิเษก และสะพานภูมิพล ๑ สะพานภูมิพล ๒ มีทางเชื่อมเส้นทางด่วนกาญจนาภิเษกสายบางพลี-สุขสวัสดิ์ กับถนนวงแหวนอุตสาหกรรม (ช่วงบางหัวเสือ) และทางพิเศษบูรพาวิถี (ช่วงด่านบางแก้ว) และมีโครงข่ายเชื่อมโยงถนนสายหลัก-สายรองที่ถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดูแลอีก ๘๒ สายทาง

๒) การคมนาคมทางอากาศ

จังหวัดสมุทรปราการมีท่าอากาศยานนานาชาติสุวรรณภูมิ (Suvarnabhumi International Airport) ซึ่งเป็นศูนย์กลางการคมนาคมทางอากาศที่สำคัญของประเทศไทย ภูมิภาค และของโลก ตั้งอยู่ในเขตตำบลหนองปรือและตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี ห่างจากใจกลางกรุงเทพฯ ประมาณ ๒๕ กิโลเมตร เปิดใช้งานวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๔๙ นับเป็นท่าอากาศยานที่มีพื้นที่ขนาดใหญ่ที่สุดของไทย เนื้อที่ประมาณ ๒๐,๐๐๐ ไร่

๓) การคมนาคมทางน้ำ

จังหวัดสมุทรปราการมีท่าเทียบเรือขนส่งโดยสารสาธารณะและท่าขนส่งสินค้าที่สำคัญรวม ๓๐ แห่ง และมีท่าเทียบเรือขนาดเกินกว่า ๕๐๐ ตัน จำนวน ๕๕ ท่า โดยมีท่าเทียบเรือที่สำคัญดังนี้

- ท่าเรือวิบูลย์ศรี ตั้งอยู่ที่ตำบลปากน้ำ อำเภอมืองสมุทรปราการ
- ท่าเรือพระประแดง ตั้งอยู่ที่หน้าว่าการอำเภพระประแดง
- ท่าเรือคลองด่าน ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองด่าน อำเภอบางบ่อ
- ท่าห้องเย็น ตั้งอยู่ที่ตำบลท้ายบ้าน อำเภอมืองสมุทรปราการ
- ท่าสะพานปลา ตั้งอยู่ที่ตำบลท้ายบ้าน อำเภอมืองสมุทรปราการ
- ท่าเรือข้ามฟากเกตรา ใช้บรรทุกยานพาหนะข้ามฟากระหว่างอำเภพระประแดงฝั่งตะวันตก

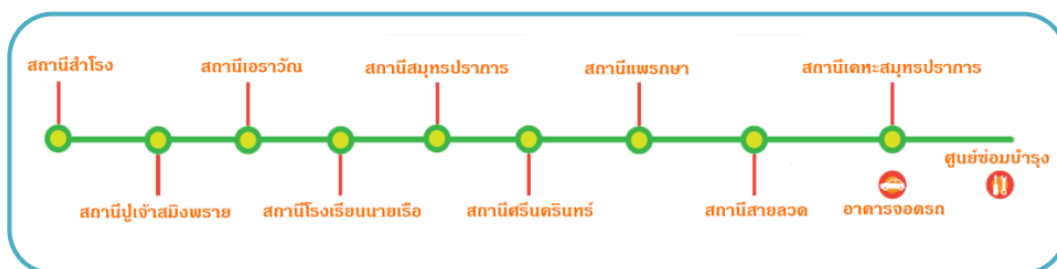
และตะวันออก

- ท่าเรืออายิโนะโมะโตะ ตั้งอยู่ในเขตอำเภพระประแดง ใช้บรรทุกยานพาหนะข้ามฟากไปยังบริเวณท่าเรือข้ามฟากเกตรา อำเภพระประแดง

๔) การคมนาคมระบบราง

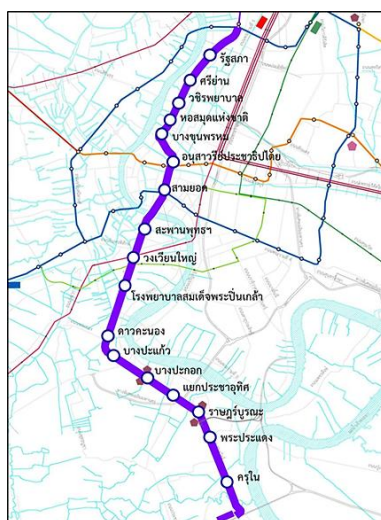
- โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงแบริ่ง-สมุทรปราการ มีโครงสร้างรถไฟฟ้าแบบยกระดับตลอดเส้นทาง ระยะทางรวม ๑๓ กิโลเมตร เป็นระบบรถไฟฟ้าขนาดใหญ่ ประกอบด้วยสถานีทั้งหมด ๙ สถานี โดยบางสถานีจะเชื่อมต่อกับระบบขนส่งมวลชนสายอื่น ๆ เพื่อให้ผู้โดยสารสามารถเดินทางได้อย่างสะดวก แนวเส้นทางเริ่มต้นเนื่องจากแนวเส้นทางของโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร (BTS) ส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท ตอนที่ ๑ ช่วงอ่อนนุช-แบริ่ง บริเวณซอยสุขุมวิท ๑๐๗ (แบริ่ง) ไปตามแนวเกาะกลางของถนนสุขุมวิท ผ่านคลองสำโรง แยกเทพารักษ์ แยกปู่เจ้าสมิงพราย เมื่อถึงบริเวณจุดตัดกับโครงการถนนวงแหวนรอบนอก

ด้านใต้ แนวจะเบี่ยงจากเกาะกลางไปทางทิศตะวันตกของถนนสุขุมวิทเพื่อข้ามทางต่างระดับสุขุมวิท จากนั้นจึงเบี่ยงกลับมาอยู่ในแนวเกาะกลางถนนสุขุมวิท ผ่านแยกศาลากลาง แยกการไฟฟ้า แยกแพรงกะยา แยกสายลวด จนถึงจุดสิ้นสุดโครงการบริเวณหน้าสถานีไฟฟ้าย่อยบางปิ้ง โดยแนวเส้นทางจะเบี่ยงออกทางด้านทิศตะวันตกและลดระดับเพื่อเข้าสู่ศูนย์ซ่อมบำรุง



ภาพที่ ๗ โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงแบริ่ง-สมุทรปราการ
ที่มา : การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

- โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงเตาปูน-ราษฎร์บูรณะ (วงแหวนกาญจนาภิเษก) เป็นโครงการที่กำลังดำเนินการ มีโครงสร้างผสมระหว่างโครงสร้างทางวิ่งใต้ดินและโครงสร้างทางวิ่งยกระดับ ระยะทางรวม ๒๓.๖๓ กิโลเมตร (โครงสร้างทางวิ่งใต้ดิน ๑๔.๒๙ กิโลเมตร และโครงสร้างทางวิ่งยกระดับ ๙.๓๔ กิโลเมตร) ประกอบด้วยสถานีทั้งหมด ๑๗ สถานี (สถานีใต้ดิน ๑๐ สถานี และสถานียกระดับ ๗ สถานี) โดยแนวเส้นทางเริ่มต้นจากสถานีเตาปูน (สถานียกระดับ) ซึ่งเป็นสถานีร่วมของรถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม และรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล เป็นโครงสร้างยกระดับข้ามคลองบางซื่อ จากนั้นลดระดับลงเป็นโครงสร้างใต้ดินลอดใต้กรมสรรพาวุธทหารบก เลี้ยวขวาเลียบแนวถนนทหารบริเวณพื้นที่กองพลทหารปืนใหญ่ต่อสู้อากาศยาน ผ่านแยกเกียกกาย เข้าสู่ถนนสามเสน ผ่านรัฐสภาแห่งใหม่ โรงเรียนราชินีบน กรมชลประทาน โรงพยาบาลวชิรพยาบาล หอสมุดแห่งชาติ คลองบางลำพู เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนพระสุเมรุ ผ่านวัดบวรนิเวศราชวรวิหาร ถนนราชดำเนินกลาง เข้าสู่ถนนมหาไชย ผ่านวัดราชชนิตดารามวรวิหาร สวนรมณีนาถ เข้าสู่ถนนจักรเพชร ลอดใต้แม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณสะพานพระปกเกล้า เข้าสู่ถนนประชาธิปไตย ผ่านสี่แยกบ้านแขก ลอดใต้วงเวียนใหญ่ เข้าสู่ถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน ผ่านโรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า ลอดใต้แยกมไหสวรรย์ จากนั้นเปลี่ยนเป็นโครงสร้างยกระดับวิ่งไปตามถนนสุขสวัสดิ์ ผ่านแยกดาวคะนอง แยกบางปะแก้ว แยกประชาอุทิศ ข้ามทางพิเศษเฉลิมมหานคร ผ่านสามแยกพระประแดง และสิ้นสุดที่ครุใน



ภาพที่ ๘ โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงเตาปูน-ราษฎร์บูรณะ (วงแหวนกาญจนาภิเษก)
ที่มา : การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

- โครงการรถไฟฟ้าสายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง เป็นระบบขนส่งมวลชนประเภท รถไฟฟ้ารางเดี่ยว มีลักษณะเป็นโครงสร้างยกระดับตลอดแนวเส้นทาง ระยะทางรวม ๓๐.๔ กิโลเมตร ประกอบด้วยสถานีทั้งหมด ๒๓ สถานี มีจุดประสงค์เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางระหว่างสายสีน้ำเงินที่สถานีรัชดา (สถานีลาดพร้าวของสายสีน้ำเงิน) กับระบบขนส่งมวลชน ๔ สาย คือ สายสีเทาของกรุงเทพ สายสีส้มบริเวณ ทางแยกลำสาละย รถไฟเชื่อมต่อท่าอากาศยาน (Airport Rail Link) บริเวณทางแยกต่างระดับพระราม ๙ และสายสีเขียว ช่วงแบริ่ง-สมุทรปราการ ที่สถานีสำโรง โดยแนวเส้นทางเริ่มต้นที่จุดเชื่อมต่อกับระบบรถไฟฟ้า มหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินระยะแรก) ที่แยกราชดา-ลาดพร้าว ไปตามแนวถนนลาดพร้าว โดยเชื่อมต่อกับโครงการรถไฟฟ้าสายสีเทาของกรุงเทพมหานครที่แยกคลองรัช และยกระดับข้ามทางด่วนฉลองรัช จนถึงทางแยกบางกะปิ จากนั้นแนวเส้นทางจะเลี้ยวขวาไปทางทิศใต้ตามถนนศรีนครินทร์ เชื่อมต่อกับโครงการ รถไฟฟ้าสายสีส้มที่ทางแยกลำสาละย ต่อจากนั้นแนวเส้นทางจะยกระดับข้ามทางแยกต่างระดับพระราม ๙ โดยเชื่อมต่อกับโครงการรถไฟฟ้าเชื่อมต่อท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (Airport Rail Link) และผ่านแยกพัฒนาการ แยกศรีนุช แยกศรีอุดมสุข แยกศรีเอี่ยม จนถึงแยกศรีเทพา จากนั้นแนวเส้นทางจะเลี้ยวขวากลับไปทาง ทิศตะวันตก ตามแนวถนนเทพารักษ์ ผ่านจุดเชื่อมต่อกับโครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงแบริ่ง-สมุทรปราการ ที่สถานีสำโรง และสิ้นสุดแนวเส้นทางบริเวณถนนปู่เจ้าสมิงพราย



ภาพที่ ๙ โครงการรถไฟฟ้าสายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง
ที่มา : การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

๑.๔.๒ ไฟฟ้า

จังหวัดสมุทรปราการอยู่ในเขตความรับผิดชอบของการไฟฟ้านครหลวง ได้แก่ การไฟฟ้านครหลวง เขตสมุทรปราการ และการไฟฟ้านครหลวงเขตบางพลี สำหรับการให้บริการไฟฟ้าในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ ในปี ๒๕๖๘ พบว่า มีจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๖๒๕,๘๗๙ ราย โดยมีผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัยมากที่สุด จำนวน ๕๕๗,๐๔๗ ราย รองลงมา คือ กิจการขนาดเล็ก จำนวน ๕๗,๗๓๐ ราย และกิจการขนาดกลาง จำนวน ๕,๔๙๙ ราย ตามลำดับ และมีการจำหน่ายกระแสไฟฟ้ารวม ๑๐,๒๕๘.๑๓ ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง แบ่งเป็น การจำหน่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวงเขตสมุทรปราการ จำนวน ๔,๗๕๑.๑๕ ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง และการจำหน่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวงเขตบางพลี จำนวน ๕,๕๐๖.๙๘ ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง

ตารางที่ ๗ จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า และการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๘

ประเภทผู้ใช้	ปี ๒๕๖๘
จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)	๖๒๕,๘๗๙
- บ้านอยู่อาศัย	๕๕๗,๐๔๗
- กิจการขนาดเล็ก	๕๗,๗๓๐
- กิจการขนาดกลาง	๕,๔๙๙
- กิจการขนาดใหญ่	๗๕๑
- กิจการเฉพาะอย่าง	๓๕๑
- องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	๒๘
- ไฟฟ้าชั่วคราว	๔,๓๒๘
- สถานีอัดประจุไฟฟ้า สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า	๑๔๕
การจำหน่ายกระแสไฟฟ้า (ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง)	๑๐,๒๕๘.๑๓
- การไฟฟ้านครหลวงเขตสมุทรปราการ	๔,๗๕๑.๑๕
- การไฟฟ้านครหลวงเขตบางพลี	๕,๕๐๖.๙๘

ที่มา : ระบบให้บริการข้อมูลสาธารณะ (Open Data) การไฟฟ้านครหลวง (<https://opendata.mea.or.th/gl/>)

๑.๔.๓ ประปา

จังหวัดสมุทรปราการอยู่ในเขตความรับผิดชอบของการประปานครหลวง โดยการประปานครหลวงได้รายงานข้อมูลการให้บริการประปาในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการในปี ๒๕๖๗ พบว่า มีจำนวนผู้ใช้น้ำประปาทั้งสิ้น ๔๔๙,๑๗๐ ราย และปริมาณน้ำที่จำหน่ายแก่ผู้ใช้ จำนวน ๒๖๙,๓๗๑,๖๑๖ ลูกบาศก์เมตร มีผู้ใช้น้ำสูงสุดในอำเภอเมืองสมุทรปราการ รองลงมาอำเภอบางพลี อำเภอพระประแดง อำเภอบางบ่อ อำเภอพระสมุทรเจดีย์ และอำเภอบางเสาธง ตามลำดับ

ตารางที่ ๘ สถิติการประปาเป็นรายอำเภอ จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๗

พื้นที่	ปริมาณน้ำที่จำหน่ายแก่ผู้ใช้ (ลูกบาศก์เมตร)	ผู้ใช้น้ำ (ราย)
จังหวัดสมุทรปราการ	๒๖๙,๓๗๑,๖๑๖	๔๔๙,๑๗๐
เมืองสมุทรปราการ	๙๑,๖๙๒,๕๐๙	๑๖๙,๕๙๑
บางบ่อ	๒๓,๙๖๔,๐๑๕	๓๖,๕๒๙
บางพลี	๗๒,๑๒๔,๒๓๙	๑๓๕,๓๔๔
พระประแดง	๒๙,๙๑๕,๙๓๙	๔๘,๖๓๗
พระสมุทรเจดีย์	๒๓,๒๑๘,๔๔๐	๓๑,๐๓๗
บางเสาธง	๒๘,๔๕๖,๔๗๔	๒๘,๐๓๒

ที่มา : สำนักงานประปาสภาสมุทรปราการ รวบรวมโดยสำนักงานสถิติจังหวัดสมุทรปราการ

๑.๔.๔ ด้านกักกันของจังหวัด

มีด่าน ☒ ศุลกากร ประเภท ด้านตรวจเรือเข้า-ออก

ที่ตั้ง สำนักงานด้านตรวจศุลกากรสมุทรปราการ
ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ถนนสุทธิภิรมย์
ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ

ประเภท ท่าอากาศยาน

ที่ตั้ง ๑) สำนักงานศุลกากรตรวจสินค้าท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

๘๘๘ ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

ที่ตั้ง ๒) สำนักงานศุลกากรตรวจของผู้โดยสารท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

๘๘๘ ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

มีด่าน ☒ ตรวจพืช - มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น ☐ ไม่มี ☒ มี

- มีที่ตั้งด่านกักกันพืช ☐ ไม่มี ☒ มี

ที่ตั้ง ด้านตรวจพืช ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

อาคาร CE ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

มีด่าน ☒ ตรวจประมง - มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น ☐ ไม่มี ☒ มี

- มีที่ตั้งด่านกักกันสัตว์น้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี

ที่ตั้ง ด้านตรวจสัตว์น้ำ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

อาคาร CE ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

มีด่าน ☒ ตรวจปลุสัตว์ - มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น ☐ ไม่มี ☒ มี

- มีที่ตั้งด่านกักกันสัตว์ ☐ ไม่มี ☒ มี

ที่ตั้ง ด้านกักกันสัตว์สุวรรณภูมิ

อาคาร CE ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

ที่มา : สำนักงานด้านตรวจศุลกากรจังหวัดสมุทรปราการ สำนักงานศุลกากรตรวจสินค้าท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
และสำนักงานศุลกากรตรวจของผู้โดยสารท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

๑.๕ ด้านเศรษฐกิจ

๑.๕.๑ สภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไป

จังหวัดสมุทรปราการมีฐานเศรษฐกิจส่วนใหญ่อยู่ในภาคอุตสาหกรรมและพาณิชยกรรม โดยเฉพาะอุตสาหกรรมการผลิตยานยนต์ ชิ้นส่วนยานยนต์ อุปกรณ์เครื่องจักร ผลิตภัณฑ์โลหะ เคมีภัณฑ์ พลาสติก เครื่องใช้ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ อาหารแปรรูป การขนส่งสินค้าและบริการ และธุรกิจค้าขายของภาคเอกชน โดยในปี ๒๕๖๗ มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (Gross Provincial Product : GPP) จากกิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการทุกชนิดในพื้นที่จังหวัด จำนวน ๗๖๘,๓๗๐ ล้านบาท สูงเป็นอันดับ ๔ ของประเทศ รองจาก กรุงเทพมหานคร ชลบุรี และระยอง และมีผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อคน (GPP per capita) อยู่ที่ ๓๒๐,๒๐๓ บาท สูงเป็นอันดับ ๑๑ ของประเทศ

ตารางที่ ๙ มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) ปี ๒๕๖๗ สูงสุด ๑๐ อันดับแรก

ลำดับ	จังหวัด	GPP (ล้านบาท)
๑	กรุงเทพมหานคร	๖,๓๕๑,๗๙๒
๒	ชลบุรี	๑,๒๓๔,๓๐๓
๓	ระยอง	๑,๐๙๙,๘๕๖
๔	สมุทรปราการ	๗๖๙,๓๗๐
๕	ปทุมธานี	๔๖๗,๘๗๘
๖	สมุทรสาคร	๔๓๓,๗๒๒
๗	ฉะเชิงเทรา	๔๓๓,๓๖๓
๘	นนทบุรี	๔๐๕,๒๙๖
๙	พระนครศรีอยุธยา	๔๐๓,๔๑๑
๑๐	นครปฐม	๔๐๒,๒๖๕

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.)

ตารางที่ ๑๐ ผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อคน (GPP per capita) ปี ๒๕๖๗ สูงสุด ๑๐ อันดับแรก

ลำดับ	จังหวัด	GPP per capita (บาทต่อปี)
๑	ระยอง	๙๕๖,๑๓๕
๒	กรุงเทพมหานคร	๖๙๗,๕๒๙
๓	ชลบุรี	๖๐๑,๙๗๗
๔	ฉะเชิงเทรา	๔๕๗,๐๕๙
๕	ภูเก็ต	๔๓๙,๖๕๒
๖	พระนครศรีอยุธยา	๔๓๘,๒๙๑
๗	สมุทรสาคร	๓๙๐,๙๕๒
๘	ปราจีนบุรี	๓๖๑,๖๔๕
๙	พังงา	๓๓๒,๗๒๗
๑๐	สระบุรี	๓๒๘,๓๔๕
๑๑	สมุทรปราการ	๓๒๐,๒๐๓

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.)

๑.๕.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) ๑๖ สาขา

จากข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ณ ราคาประจำปี จำแนกตามสาขาการผลิต ปี ๒๕๖๗ พบว่ารายได้หลักของจังหวัดสมุทรปราการมาจากภาคนอกเกษตร (อุตสาหกรรมและการบริการ) จำนวน ๗๖๕,๘๘๒ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๕๕ ของ GPP โดยสาขาอุตสาหกรรมและการบริการที่สำคัญ ๓ อันดับแรก ได้แก่ (๑) อุตสาหกรรมการผลิต ร้อยละ ๓๘.๓๙ ของ GPP (๒) การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า ร้อยละ ๒๐.๑๐ ของ GPP และ (๓) การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์และจักรยานยนต์ ร้อยละ ๑๓.๗๑ ของ GPP สำหรับภาคเกษตรมีมูลค่า ๓,๔๘๘ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๐.๔๕ ของ GPP โดยรายได้ภาคเกษตรของจังหวัดส่วนใหญ่มาจากสาขาการประมง

ตารางที่ ๑๑ ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ณ ราคาประจำปี จำแนกตามสาขาการผลิต จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๗

สาขาการผลิต	มูลค่า (ล้านบาท)	สัดส่วนโครงสร้าง (ร้อยละ)
ภาคเกษตร	๓,๔๘๘	๐.๔๕
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	๓,๔๘๘	๐.๔๕
ภาคนอกเกษตร	๗๖๕,๘๘๒	๙๙.๕๕
อุตสาหกรรม	๓๑๖,๘๑๑	๔๑.๑๘
การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	๗	๐.๐๐
การผลิต	๒๙๕,๓๔๙	๓๘.๓๙
ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	๑๖,๕๗๑	๒.๑๕
การจัดหาน้ำ การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	๔,๘๘๔	๐.๖๓
การบริการ	๔๔๙,๐๗๑	๕๘.๓๗
การก่อสร้าง	๑๒,๖๒๑	๑.๖๔
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์	๑๐๕,๕๑๕	๑๓.๗๑
การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	๑๕๔,๖๔๕	๒๐.๑๐
ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	๒๐,๘๒๑	๒.๗๑
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	๖,๔๑๖	๐.๘๓
กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	๔๑,๔๐๕	๕.๓๘
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	๒๐,๖๓๓	๒.๖๘
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	๑๔,๘๖๓	๑.๙๓
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	๒๘,๐๙๗	๓.๖๕
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	๑๓,๗๙๔	๑.๗๙
การศึกษา	๔,๑๗๔	๐.๕๔
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	๑๓,๕๐๘	๑.๗๖
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	๑,๓๕๘	๐.๑๘
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	๑๑,๒๑๙	๑.๔๖
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP)	๗๖๙,๓๗๐	๑๐๐.๐๐
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อคน (บาท) (GPP per capita)	๓๒๐,๒๐๓	-
ประชากร (๑,๐๐๐ คน)	๒,๔๐๓	-

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.)

๒. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๑ ครั้วเรือนเกษตรกรรมและแรงงานภาคเกษตร

ปี ๒๕๖๘ จังหวัดสมุทรปราการมีครัวเรือนประชากรทั้งหมด ๗๙๒,๔๐๙ ครัวเรือน มีครัวเรือนเกษตรกร จำนวน ๑๔,๑๑๐ ครัวเรือน คิดเป็นเพียงร้อยละ ๑.๗๘ ของครัวเรือนประชากรทั้งหมด และมีแรงงานภาคเกษตร จำนวน ๑๗,๔๘๗ ราย โดยอำเภอบางป้อมมีครัวเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคเกษตรมากที่สุด ซึ่งจากข้อมูลพบว่า ครัวเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคเกษตรของจังหวัดสมุทรปราการมีจำนวนน้อย เนื่องจากจังหวัดสมุทรปราการเป็นเมืองอุตสาหกรรม เกิดการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเศรษฐกิจในระดับจังหวัดและการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม ทำให้แรงงานภาคเกษตรมีการเคลื่อนย้ายเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรม ซึ่งมีระดับรายได้ที่สูงกว่า และคนรุ่นใหม่ละทิ้งภาคเกษตรกรรม ในขณะที่แรงงานภาคเกษตรในปัจจุบันมีอายุเฉลี่ยสูงขึ้น

ตารางที่ ๑๒ จำนวนครัวเรือนเกษตรกรของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๘

อำเภอ	ครัวเรือนเกษตรกร (ครัวเรือน)				แรงงานภาคเกษตร (ราย)		
	ด้านพืช	ด้านประมง	ด้านปศุสัตว์	รวม	ด้านพืช	ด้านประมง	รวม
เมืองสมุทรปราการ	๓๕๐	๓๘๔	๔๔๘	๑,๑๘๒	๗๐๐	๓๘๔	๑,๐๘๔
บางบ่อ	๑,๐๓๕	๒,๙๓๒	๓๘๒	๔,๓๔๙	๒,๐๗๐	๒,๙๓๒	๕,๐๐๒
บางพลี	๑,๓๐๘	๖๑๕	๔๖๔	๒,๓๘๗	๒,๖๑๖	๖๑๕	๓,๒๓๑
พระประแดง	๑,๗๔๑	๖	๓๕๕	๒,๑๐๒	๓,๔๘๒	๖	๓,๔๘๘
พระสมุทรเจดีย์	๕๐	๑,๕๐๖	๒๗๙	๑,๘๓๕	๑๐๐	๑,๕๐๖	๑,๖๐๖
บางเสาธง	๑,๐๘๒	๙๑๒	๒๖๑	๒,๒๕๕	๒,๑๖๔	๙๑๒	๓,๐๗๖
รวม	๕,๕๖๖	๖,๓๕๕	๒,๑๘๙	๑๔,๑๑๐	๑๑,๑๓๒	๖,๓๕๕	๑๗,๔๘๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ

และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรปราการ

ด้านปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรปราการ

๒.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

จังหวัดสมุทรปราการมีพื้นที่ทั้งหมด ๖๒๗,๕๕๗.๕๐ ไร่ ในปี ๒๕๖๘ มีพื้นที่ทำการเกษตร ๑๓๐,๒๙๗.๓๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๗๖ ของพื้นที่จังหวัดทั้งหมด ประกอบด้วยพื้นที่ทำการเกษตรด้านพืช ๒๘,๖๖๐ ไร่ และพื้นที่ทำการเกษตรด้านประมง ๑๐๑,๖๓๗.๓๕ ไร่ โดยอำเภอบางบ่อมีพื้นที่ทำการเกษตรมากที่สุด ซึ่งจากข้อมูลพบว่า พื้นที่ทำการเกษตรของจังหวัดสมุทรปราการมีแนวโน้มลดลง เนื่องจากการพัฒนาเมือง การขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม และความเจริญด้านโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัด ประกอบกับที่ดินมีราคาสูงขึ้น ทำให้เกษตรกรที่เคยเป็นเจ้าของที่ดินเมื่อประสบปัญหาในการทำเกษตรก็เริ่มทยอยขายที่ดินให้กับนายทุน รวมทั้งปัญหาทรัพยากรธรรมชาติที่เสื่อมโทรม ทั้งที่มาจากปัจจัยธรรมชาติและจากกิจกรรมของมนุษย์ และต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น

ตารางที่ ๑๓ พื้นที่ทำการเกษตรของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๘

อำเภอ	พื้นที่ทำการเกษตร (ไร่)		
	ด้านพืช	ด้านประมง	รวม
เมืองสมุทรปราการ	๑๖๕	๗,๓๔๗.๘๙	๗,๕๑๒.๘๙
บางบ่อ	๒๐,๐๓๖	๔๗,๘๑๒.๔๑	๖๗,๘๔๘.๔๑
บางพลี	๒,๓๔๖	๑,๒๓๔.๔๕	๓,๕๘๐.๔๕
พระประแดง	๗๗๔	๖.๐๒	๗๘๐.๐๒
พระสมุทรเจดีย์	๒๒๒	๒๗,๙๑๙.๕๒	๒๘,๑๔๑.๕๒
บางเสาธง	๕,๑๑๗	๑๗,๒๖๗.๐๖	๒๒,๓๘๔.๐๖
รวม	๒๘,๖๖๐	๑๐๑,๖๓๗.๓๕	๑๓๐,๒๙๗.๓๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ และสำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ

๒.๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

๒.๓.๑ พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน

พื้นที่เขตจังหวัดสมุทรปราการ แบ่งพื้นที่การรับผิดชอบออกเป็น ๒ ส่วน ดังนี้

๑) **พื้นที่ในเขตชลประทาน** ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา ครอบคลุมพื้นที่ของจังหวัดสมุทรปราการฝั่งตะวันออกทั้งหมด ๔๓๖,๑๐๐ ไร่ อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต มีคลองชลประทาน ๓๑ คลอง ความยาวรวม ๓๑๑.๐๙ กิโลเมตร ความจุรวมประมาณ ๒๒,๐๔๕,๕๕๕ ลูกบาศก์เมตร

- โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร รับผิดชอบพื้นที่อำเภอบางพลี อำเภอมืองสมุทรปราการ อำเภอบางบ่อ และอำเภอบางเสาธง มีพื้นที่ชลประทานครอบคลุมในเขตจังหวัดสมุทรปราการทั้งหมด ๓๒๑,๑๐๐ ไร่

- โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต รับผิดชอบพื้นที่บางส่วนของอำเภอบางบ่อ มีพื้นที่ชลประทานครอบคลุมในเขตจังหวัดสมุทรปราการทั้งหมด ๑๑๕,๐๐๐ ไร่

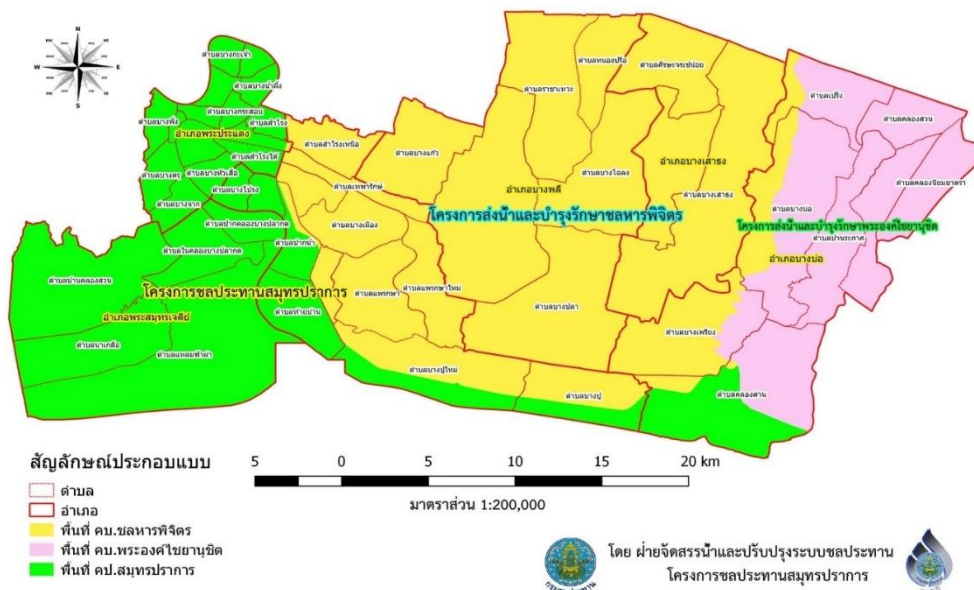
ตารางที่ ๑๔ รายชื่อคลองชลประทานในเขตจังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ	ชื่อคลอง	ผู้รับผิดชอบ	ความยาว (เมตร)	ปริมาณเก็บกักได้สูงสุด (ลูกบาศก์เมตร)
๑	คลองสำโรง	คบ.ชลหารพิจิตร	๑๖,๐๐๐	๑,๐๗๘,๘๐๐
		คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๖,๖๐๐	๓๑๑,๘๕๐
๒	คลองชายทะเล	คบ.ชลหารพิจิตร	๑๖,๐๐๐	๑,๐๕๔,๕๐๐
๓	คลองพระองค์ไชยานุชิต	คบ.ชลหารพิจิตร	๓๔,๒๐๐	๓,๗๕๒,๕๙๕
๔	คลองด่าน	คบ.ชลหารพิจิตร	๑๐,๖๔๐	๙๗๔,๑๕๙
๕	คลองลาดกระบัง - บางพลี	คบ.ชลหารพิจิตร	๑๔,๕๕๐	๘๕๑,๑๗๕
๖	คลองบางโกลน	คบ.ชลหารพิจิตร	๑๓,๘๔๐	๙๗๕,๗๒๐
๗	คลองจรเข้ใหญ่	คบ.ชลหารพิจิตร	๑๗,๑๕๐	๑,๒๐๙,๐๗๕
๘	คลองบางปลา	คบ.ชลหารพิจิตร	๑๐,๗๔๐	๖๔๖,๖๑๕
๙	คลองเจริญราษฎร์	คบ.ชลหารพิจิตร	๑๐,๔๘๐	๕๗๑,๒๒๖
๑๐	คลองเสาธง - เพชรพิชัย	คบ.ชลหารพิจิตร	๑๕,๔๒๐	๙๐๒,๐๗๐
๑๑	คลองสุวรรณภูมิ	คบ.ชลหารพิจิตร	๑๐,๑๒๐	๑,๘๖๒,๐๘๐
๑๒	คลองกาหลง	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๔,๕๐๐	๒๐๒,๙๕๐
๑๓	คลองกระแซงเตย	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๕,๗๕๐	๓๗๒,๓๑๓
๑๔	คลองประเวศน์บุรีรมย์	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๑๐,๑๐๐	๙๕๔,๔๕๐
๑๕	คลองขวาง - เปรัง - ชวดพรวัว	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๑๒,๕๐๐	๘๗๑,๒๕๐
๑๖	คลองสุคันธาวาส	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๓,๐๐๐	๑๙๙,๘๐๐
๑๗	คลองพระยาสมุทร - คลองบางพลีน้อย	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๑๓,๐๐๐	๖๒๖,๒๗๕
๑๘	คลองหอมสิน	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๖,๖๐๐	๓๑,๘๕๐
๑๙	คลองพระยารรคราช	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๙,๒๐๐	๖๙๗,๘๒๐
๒๐	คลองปึกแก้ว - คลองบ้านระกาศ	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๑๔,๕๐๐	๕๐๙,๖๗๕
๒๑	คลองหม้อข้าวหม้อแกง - ไทรโยค	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๕,๐๐๐	๓๑๕,๐๐๐
๒๒	คลองกันยา	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๒,๖๐๐	๑๐๙,๒๐๐
๒๓	คลองนางหงษ์	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๒,๕๐๐	๙๐,๐๐๐
๒๔	คลองปึกกา - กันบึง	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๙,๗๕๐	๗๘๙,๗๕๐
๒๕	คลองกัญญา คลองน้ำตาล คลองท้องคู้	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๗,๒๕๐	๕๑๒,๗๕๖

ลำดับ	ชื่อคลอง	ผู้รับผิดชอบ	ความยาว (เมตร)	ปริมาณเก็บกักได้สูงสุด (ลูกบาศก์เมตร)
๒๖	คลองช้างค้ำกั้นน้ำทะเล	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๖,๒๐๐	๕๐๒,๒๐๐
๒๗	คลองเจ๊กโย	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๓,๗๐๐	๑๔๖,๕๒๐
๒๘	คลองมังกร	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๔,๐๐๐	๑๘๕,๐๐๐
๒๙	คลองบางนางเพ็ง - ลากน้ำ	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๖,๑๐๐	๓๐๐,๑๒๐
๓๐	คลองสำมะชัย	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๕,๔๕๐	๒๕๒,๐๖๓
๓๑	คลองแปดศอก	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๓,๖๕๐	๑๘๖,๖๔๘
		รวม	๓๑๑,๐๙๐	๒๒,๐๔๕,๕๕๕

ที่มา : โครงการชลประทานสมุทรปราการ

๒) พื้นที่นอกเขตชลประทาน อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการชลประทานสมุทรปราการ เป็นพื้นที่ซึ่งอยู่นอกเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา มีพื้นที่ประมาณ ๑๙๑,๔๕๗ ไร่ ซึ่งพื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา ได้แก่ อำเภอบางพลี อำเภอบางเสาธง อำเภอบางปะอิน และพื้นที่บางส่วนอยู่ฝั่งตะวันออกของอำเภอบางพลี ระหว่างแนวถนนสุขุมวิทกับแม่น้ำเจ้าพระยาตลอดชายฝั่งทะเลของอ่าวไทย ในฝั่งตะวันตกนี้ ประชาชนอาศัยที่ดินประกอบอาชีพการเกษตร เช่น เลี้ยงปลา เลี้ยงปู เลี้ยงหอยแครง โดยอาศัยน้ำจากคลองธรรมชาติที่รับมาจากแม่น้ำเจ้าพระยาทางด้านเหนือของจังหวัด เช่น คลองบางมด คลองกระอ้อม ฯลฯ โดยไหลผ่านเขตบางขุนเทียนและเขตราษฎร์บูรณะของกรุงเทพมหานคร แล้วระบายน้ำส่วนที่ไม่ต้องการลงทางใต้ผ่านคลองสรรพสามิต ซึ่งเป็นคลองน้ำเค็มไหลออกสู่ทะเลต่อไป



ภาพที่ ๑๐ แผนที่แสดงโครงการชลประทานในเขตจังหวัดสมุทรปราการ

ที่มา : โครงการชลประทานสมุทรปราการ

๒.๓.๒ การบริหารจัดการน้ำ

จากลักษณะทางกายภาพของจังหวัดสมุทรปราการ สามารถแบ่งส่วนการบริหารจัดการน้ำตามลักษณะพื้นที่ได้ ๓ ส่วน ประกอบด้วย

๑) พื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณอำเภอบางปะอินและอำเภอบางเสาธง จำนวน ๑๗๐ ตารางกิโลเมตร หรือ ๑๐๖,๒๕๐ ไร่ เป็นพื้นที่ไม่มีระบบชลประทาน อาศัยการเก็บกักน้ำในคลองที่รับน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาและน้ำทะเล ซึ่งเป็นน้ำกร่อยทั้งหมด

๒) พื้นที่ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา ด้านภายในคันกันน้ำพระราชดำริ บริเวณพื้นที่ปิดล้อมระหว่างแม่น้ำเจ้าพระยาและแนวคันกันน้ำพระราชดำริ ในเขตอำเภอเมืองสมุทรปราการและบางส่วนของอำเภอบางพลี จำนวน ๒๑๐ ตารางกิโลเมตร หรือ ๑๓๑,๒๕๐ ไร่ เป็นพื้นที่เขตชุมชนเมืองนอกเขตชลประทาน แต่สามารถรับน้ำจากคลองชลประทานภายนอกเข้าไปใช้บริหารจัดการได้ โดยมีพื้นที่ทำการเกษตรจำนวนน้อยส่วนใหญ่ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำเพื่อการระบายน้ำและรักษาระบบนิเวศในเขตเมืองเป็นหลัก

๓) พื้นที่ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา ด้านนอกแนวคันกันน้ำพระราชดำริ ในเขตอำเภอบางบ่อ อำเภอบางเสาธง และบางส่วนของอำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอบางพลี จำนวน ๒๖๔ ตารางกิโลเมตร หรือ ๓๙๐,๐๐๐ ไร่ เป็นพื้นที่ในเขตชลประทานลุ่มเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก ซึ่งรับน้ำจากเขื่อนเจ้าพระยาและเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์

สำหรับแนวคันกันน้ำพระราชดำริเป็นคันป้องกันน้ำท่วม (King dike) ที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ ๙ ได้ทรงพระราชทานแนวทางป้องกันอุทกภัยที่เกิดขึ้นในปี ๒๕๒๓ และ ๒๕๒๖ โดยใช้แนวถนนในทิศทางเหนือ-ใต้ ตั้งแต่บริเวณจังหวัดปทุมธานี ผ่านกรุงเทพมหานคร และจรดแนวชายทะเลในเขตจังหวัดสมุทรปราการ โดยในเขตจังหวัดสมุทรปราการใช้แนวถนนกิ่งแก้วและถนนบางพลี-ตำหรุเป็นแนวคันกันน้ำ ปัจจุบันพื้นที่นอกแนวคันกันน้ำซึ่งเป็นพื้นที่รองรับการระบายน้ำตามแนวพระราชดำริประกอบด้วยคลองระบายน้ำตามธรรมชาติเชื่อมโยงถึงกัน จำนวน ๖๓ สาย ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุดประมาณ ๒๖.๖๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร โดยคลองทั้งหมดมีลักษณะเป็นคลองดิน มีการใช้ประโยชน์ทั้งในด้านการส่งน้ำและระบายน้ำควบคู่กันไป คลองที่สำคัญ ได้แก่ คลองประเวศบุรีรมย์ คลองพระองค์ไชยานุชิต คลองสำโรง คลองด่าน คลองลาดกระบัง คลองบางโหลง คลองจรเข้ใหญ่ คลองบางเสาธง คลองบางปลา คลองชายทะเล คลองเจริญราษฎร์ และคลองระบายน้ำสุวรรณภูมิ ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบตาม พ.ร.บ. การชลประทานหลวง พ.ศ. ๒๔๘๕

ที่มา : โครงการชลประทานสมุทรปราการ

๒.๔ สินค้าเกษตรที่สำคัญ

๒.๔.๑ ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจ

จังหวัดสมุทรปราการมีการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ เช่น ข้าว ไม้ผล พืชผัก รวมทั้งไม้ดอกไม้ประดับ ซึ่งเป็นอาชีพที่สามารถสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรของจังหวัด โดยในปี ๒๕๖๘ พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดที่มีพื้นที่เพาะปลูกมากที่สุด ๕ ลำดับแรก ได้แก่ ๑) ข้าวนาปี จำนวน ๑๖,๔๕๕ ไร่ ๒) ข้าวนาปรัง จำนวน ๑๖,๐๘๙ ไร่ ๓) มะม่วง จำนวน ๒,๘๕๔ ไร่ ๔) มะม่วงน้ำดอกไม้ จำนวน ๑,๘๑๖ ไร่ และ ๕) มะพร้าวอ่อน จำนวน ๑,๐๘๘ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๕ การปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๘

ชนิดพืช	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวได้ (กิโลกรัม)	ผลผลิตเฉลี่ย/พื้นที่เก็บเกี่ยว (กิโลกรัม)	ราคาที่เกษตรกรขายได้เฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
ข้าวนาปี	๘๓๖	๑๖,๔๕๕	๑๖,๓๙๔	๑๒,๙๖๗,๖๕๔	๗๙๑	๕.๓๒	๖๘,๙๘๗,๙๑๙.๒๘
ข้าวนาปรัง	๘๒๘	๑๖,๐๘๙	๑๕,๙๘๘	๑๑,๔๑๕,๔๓๒	๗๑๔	๗.๖๒	๘๖,๙๘๕,๕๙๑.๘๔
มะม่วง	๒,๔๑๔	๒,๘๕๔	๒,๗๗๐	๙๑๔,๑๐๐	๓๓๐	๒๓.๙๑	๒๑,๘๕๖,๑๓๑.๐๐
มะม่วงน้ำดอกไม้	๑,๔๗๗	๑,๘๑๖	๑,๗๘๘	๘๓๑,๔๒๐	๔๖๕	๖๐.๕๘	๕๐,๓๖๗,๔๒๓.๖๐
กล้วยน้ำว้า	๙๓๒	๘๒๒	๘๐๘	๒,๒๖๒,๔๐๐	๒,๘๐๐	๑๘.๓๔	๔๑,๔๙๒,๔๑๖.๐๐
กล้วยหอม	๓๕๐	๓๒๑	๓๑๓	๙๐๗,๗๐๐	๒,๙๐๐	๒๗.๓๒	๒๔,๗๙๘,๓๖๔.๐๐
มะพร้าวอ่อน	๔๒๒	๑,๐๘๘	๑,๐๗๐	๒,๓๕๔,๐๐๐	๒,๒๐๐	๑๒.๑๙	๒๘,๖๙๕,๒๖๐.๐๐
มะพร้าวแก่	๔๔๙	๕๔๘	๕๓๐	๖๘๙,๐๐๐	๑,๓๐๐	๑๐.๕๐	๗,๒๓๔,๕๐๐.๐๐
กระเจต	๖๐	๓๒๖	๓๑๙	๕๒๖,๖๐๐	๑,๖๕๐	๑๑.๙๙	๖,๓๑๓,๙๓๔.๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ

๒.๔.๒ ด้านการปศุสัตว์

การเลี้ยงสัตว์ของจังหวัดสมุทรปราการเป็นการเลี้ยงแบบรายย่อย ไม่ได้เลี้ยงเป็นฟาร์มขนาดใหญ่หรือเชิงพาณิชย์ เนื่องจากสภาพพื้นที่มีความเป็นเมืองสูง ไม่เหมาะแก่การเลี้ยงสัตว์ แต่เป็นที่ตั้งของโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์หลายแห่ง โดยการนำเข้าวัตถุดิบจากนอกพื้นที่นำมาแปรรูป การเลี้ยงสัตว์ที่สำคัญในปี ๒๕๖๘ ส่วนใหญ่เป็นการเลี้ยงสัตว์ปีก ได้แก่ ไก่ และเป็ด

ตารางที่ ๑๖ การเลี้ยงสัตว์ที่สำคัญของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๘

ชนิดสัตว์	เกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ (ตัว)	ราคาที่เกษตรกร ขายได้เฉลี่ย (บาท/หน่วย)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
โคเนื้อ	๖๑	๑,๐๒๘	๖๕	๒๓,๓๘๗,๐๐๐
กระบือ	๑๔	๘๔	๖๐	๒,๐๑๖,๐๐๐
แพะ	๓๒	๓๙๐	๑๐๐	๙๗๕,๐๐๐
แกะ	๑๒	๔๒๔	๘๕	๘๒๘,๙๒๐
เป็ด	๓๑๘	๘,๙๘๔	๑๐๙	๑,๙๕๘,๕๑๒
ไก่	๑,๙๔๒	๕๒,๔๕๑	๘๔	๗,๙๓๐,๕๙๑

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรปราการ

๒.๔.๓ ด้านการประมง

จากสภาพภูมิศาสตร์ของจังหวัดสมุทรปราการมีพื้นที่เหมาะสมกับการทำประมงน้ำจืดและประมงชายฝั่ง เนื่องจากมีพื้นที่บางส่วนของอ่าวไทยได้แก่ อำเภอมะขามสมุทรปราการ อำเภอบางบ่อ และอำเภอพระสมุทรเจดีย์ ประกอบกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ประกาศเมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๕๖ เรื่อง การกำหนดเขตเหมาะสมสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (การเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลและสัตว์น้ำจืด) โดยวิเคราะห์จากปัจจัยการพัฒนาพื้นที่เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ประกอบด้วยความเหมาะสมของดิน แหล่งน้ำ เส้นทางคมนาคม ร่วมกับปัจจัยที่เกี่ยวข้องซึ่งจังหวัดสมุทรปราการอยู่ในเขตเหมาะสมสำหรับการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลในพื้นที่ ๓ อำเภอ ๑๑ ตำบล ได้แก่ อำเภอบางบ่อ (ตำบลคลองด่าน) อำเภอพระสมุทรเจดีย์ (ตำบลนาเกลือ ตำบลในคลองบางปลากด ตำบลบ้านคลองสวน ตำบลแหลมฟ้าผ่า ตำบลปากคลองบางปลากด) อำเภอมะขามสมุทรปราการ (ตำบลท้ายบ้าน ตำบลท้ายบ้านใหม่ ตำบลบางปู ตำบลบางปูใหม่ ตำบลปากน้ำ) สำหรับพื้นที่เหมาะสมสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอยู่ในพื้นที่ทั้ง ๖ อำเภอ ๕๐ ตำบล โดยในปี ๒๕๖๘ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่สำคัญของจังหวัดที่มีพื้นที่เพาะเลี้ยงมากที่สุด ๕ ลำดับแรก ได้แก่ ๑) ปลานิล จำนวน ๕๑,๖๐๓.๗๗ ไร่ ๒) กุ้งกุลาดำ จำนวน ๒๒,๙๑๑.๒๖ ไร่ ๓) ปลาสร้อย จำนวน ๗,๓๕๕.๖๗ ไร่ ๔) หอยแครง จำนวน ๔,๔๐๓.๔๐ ไร่ และ ๕) ปลากระพงขาว จำนวน ๒,๖๔๖.๘๐ ไร่

๑) การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดที่สำคัญ

จังหวัดสมุทรปราการสามารถเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดได้ทุกอำเภอ โดยสัตว์น้ำจืดที่เกษตรกรนิยมเพาะเลี้ยง ได้แก่ ปลานิล ปลาสร้อย ปลาดุก และกุ้งก้ามกราม ปัจจุบันเกษตรกรมีรูปแบบการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกันแบบผสมผสาน เช่น การเพาะเลี้ยงปลานิลร่วมกับกุ้งขาว เนื่องจากกุ้งขาวใช้ระยะเวลาการเพาะเลี้ยงสั้นเพียงประมาณ ๒ - ๓ เดือน จึงได้ขนาดจับขาย ซึ่งเกษตรกรจะทยอยจับกุ้งขาวสัปดาห์ละ ๒ - ๓ ครั้ง เพื่อเป็นรายได้เสริมระหว่างการเลี้ยงปลา ส่วนปลานิลสามารถจับขายได้เพียงครั้งเดียว เนื่องจากใช้ระยะเวลาการเพาะเลี้ยงประมาณ ๘ - ๑๒ เดือน จึงได้ขนาดจับขาย

๒) การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งที่สำคัญ

กุ้งเป็นสัตว์น้ำเศรษฐกิจที่เกษตรกรนิยมเพาะเลี้ยงบริเวณพื้นที่ติดชายฝั่ง โดยกุ้งที่เกษตรกรนิยมเพาะเลี้ยง ได้แก่ กุ้งกุลาดำ และกุ้งขาวแวนนาไม ซึ่งกุ้งขาวแวนนาไมเกษตรกรนิยมเพาะเลี้ยงร่วมกับปลาชนิดอื่น ๆ เช่น ปลานิล นอกจากนี้ เกษตรกรยังมีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งชนิดอื่น ๆ ที่ทำรายได้ให้กับจังหวัด ได้แก่ หอยแครง หอยแมลงภู่ ปลากระพงขาว เป็นต้น

ตารางที่ ๑๗ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่สำคัญของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๘

ชนิดสัตว์น้ำ	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ราคาที่เกษตรกร ขายได้เฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
สัตว์น้ำจืด					
ปลานิล	๓,๑๐๓	๕๑,๖๐๓.๗๗	๓๕,๑๔๑.๖๔	๔๐	๑,๔๐๕,๖๖๕,๖๐๐
ปลาสร้อย	๓๓๔	๗,๓๕๕.๖๗	๓,๘๕๕.๐๒	๖๐	๒๓๑,๒๔๑,๒๐๐
ปลาดุก	๓๙	๑๕๑.๕๗	๑๕๑.๐๐	๕๐	๗,๕๕๐,๐๐๐
กุ้งก้ามกราม	๑๒๗	๒,๐๑๘.๕๔	๖๖๒.๖๔	๑๑๐	๗๒,๘๙๐,๔๐๐
สัตว์น้ำชายฝั่ง					
กุ้งกุลาดำ	๑,๒๐๙	๒๒,๙๑๑.๒๖	๑,๑๗๙.๓๓	๑๕๐	๑๗๖,๘๙๙,๕๐๐
กุ้งขาวแวนนาไม	๑๐๗	๑,๔๘๗.๙๗	๓,๒๑๕.๘๕	๑๐๐	๓๒๑,๕๘๕,๐๐๐
หอยแครง	๒๐๖	๔,๔๐๓.๔๐	๙๔๑.๐๘	๑๒๐	๑๑๒,๙๒๙,๖๐๐
หอยแมลงภู่	๔๖	๑,๓๑๙.๙๖	๑,๐๙๔.๒๐	๓๕	๓๘,๒๙๗,๐๐๐
ปลากระพงขาว	๒๑๒	๒,๖๔๖.๘๐	๒,๔๒๙.๐๒	๙๐	๒๑๘,๖๑๑,๘๐๐

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ

๒.๔.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

จังหวัดสมุทรปราการมีสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จำนวน ๔ รายการ ดังนี้

๑) มะม่วงน้ำดอกไม้คึ่งบางกะเจ้า วันที่ขึ้นทะเบียน ๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๖ ลักษณะเด่น เป็นมะม่วงน้ำดอกไม้พันธุ์เขียวฉวีหรือพันธุ์น้ำดอกไม้พระประแดง มีรสชาติหวานหอม เนื้อแน่นแห้งสีจำปา เปลือกสีเหลืองอมเขียว ปลูกในพื้นที่คึ่งบางกะเจ้า ตั้งอยู่ในพื้นที่ ๖ ตำบล คือ ตำบลบางกะเจ้า ตำบลบางกระสอบ ตำบลทรงคนอง ตำบลบางกอบัว ตำบลบางน้ำผึ้ง และตำบลบางยอ ของอำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

๒) มะม่วงน้ำดอกไม้สมุทรปราการ วันที่ขึ้นทะเบียน ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒ ลักษณะเด่น เป็นมะม่วงน้ำดอกไม้พันธุ์น้ำดอกไม้เบอร์ ๔ ที่มีผลทรงรี ด้านขั้วผลมีขนาดใหญ่และเล็กลงที่ท้ายผลหรือปลายแหลม ผลสุกมีผิวสีเหลืองเข้มหรือเหลืองทอง เปลือกบาง เนื้อผลสีเหลืองอมส้ม เนื้อละเอียด ไม่มีเสี้ยน เมล็ดเล็กแบนลิบรสชาติหวานละมุน ไม่หวานแหลม มีกลิ่นหอม ปลูกและผลิตในเขตพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ

๓) ปลาสลิดบางบ่อ วันที่ขึ้นทะเบียน ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ลักษณะเด่น เป็นปลาสลิดพันธุ์ลายเสือและพันธุ์ลายแดงไทย ที่เลี้ยงในพื้นที่ ๔ อำเภอ ของจังหวัดสมุทรปราการ ได้แก่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอบางพลี อำเภอบางเสาธง และอำเภอบางบ่อ ลักษณะลำตัวมีสีดำเข้ม เรียวยาว เนื้อปลาแน่น สีขาวอมชมพู มีไขมันเล็กน้อย ไม่มีกลิ่นสาบคาว และที่แตกต่างจากจังหวัดอื่น คือ มีกลิ่นดิน นำมาผ่านกระบวนการแปรรูปตามภูมิปัญญาของคนในพื้นที่เป็นปลาสลิดสด ปลาสลิดแดดเดียว และปลาสลิดหอม โดยมีพื้นที่การแปรรูปครอบคลุมทั้งจังหวัดสมุทรปราการ

๔) ปลากระพงสองน้ำสมุทรปราการ วันที่ขึ้นทะเบียน ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ลักษณะเด่น เป็นปลากระพงสด ปลากระพงสดแช่แข็ง และปลากระพงแดดเดียว ผลิตจากปลากระพงขาวที่มีน้ำหนักตั้งแต่ ๐.๕ กิโลกรัมขึ้นไป เนื้อปลาสดมีสีขาว เนื้อเยื่อ นุ่มและแน่น เมื่อปรุงสุกจะมีรสชาติหวาน ไม่คาว ไม่มีกลิ่นโคลนหรือกลิ่นสาบ

เลี้ยงในบ่อดินที่มีสภาพเป็นน้ำกร่อยหรือน้ำจืดสลับกันในแต่ละฤดูกาล พื้นที่การเลี้ยงครอบคลุมอำเภอบางบ่อ อำเภอเมืองสมุทรปราการ และอำเภอพระสมุทรเจดีย์ โดยมีพื้นที่การแปรรูปครอบคลุมทั้งจังหวัดสมุทรปราการ

ตารางที่ ๑๘ สินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จังหวัดสมุทรปราการ

ชนิดสินค้า	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	ปริมาณ ผลผลิต (กิโลกรัม)	ราคาเกษตรกร ขายได้เฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
๑. มะม่วงน้ำดอกไม้คึ่งบางกะเจ้า	๑๔	๔๖.๐๐	๔,๙๓๐	๑๒๐	๕๙๑,๖๐๐
๒. มะม่วงน้ำดอกไม้สมุทรปราการ	๔๐	๘๑.๘๐	๓๒,๗๒๐	๘๐	๒,๖๑๗,๖๐๐
๓. ปลาสลิดบางบ่อ	๙	๒๔๔.๐๐	๕๔,๐๐๐	๓๐ - ๗๓ (ปลาสลิด) ๓๐๐ - ๕๕๐ (ปลาแดดเดียว ปลาหอม)	

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙

๒.๔.๕ พื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน

ตารางที่ ๑๙ พื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน จังหวัดสมุทรปราการ

รูปแบบเกษตรกรรมยั่งยืน	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)
เกษตรอินทรีย์	๔๑	๒๕๓.๒๕
- ด้านพืช	๒	๒.๒๕
- ด้านพืช (PGS)	๓๖	๑๒๐.๐๐
- ด้านประมง	๓	๑๓๑.๐๐
วนเกษตร	-	-
เกษตรทฤษฎีใหม่	๔	๒๐.๐๐
- นายวีระ อุ่นทวง	๑	๕.๐๐
- นายมีชัย ฮวดใช้	๑	๕.๐๐
- นายบรรจง แก้วซัง	๑	๕.๐๐
- นายอารมณ์ โท	๑	๕.๐๐
เกษตรผสมผสาน	๑๓	๒๕๑.๑๔
- กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรสุขสันต์บ้านคลองกระแจะเตย	๑๓	๒๕๑.๑๔
เกษตรธรรมชาติ	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙

๒.๔.๖ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๒๐ สินค้าเกษตรสำคัญที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน จังหวัดสมุทรปราการ

ชนิดสินค้า/มาตรฐาน		เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	ปริมาณผลผลิต (กิโลกรัม)	ราคาที่เกษตรกรขายได้เฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)
สินค้าพืช	มาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices: GAP)				
	๑. ข้าว	๑๐	๑๖๘.๐๐	๙๐๐ - ๑,๐๐๐ กก./ไร่	๖ - ๗
	๒. ถั่วเขียว	๓	๑๐.๐๐	๑๔,๘๐๐	๓๔
	๓. ข้าว	๖	๔.๒๖	๒๔,๓๐๐	๓๐
	๔. มะม่วง	๖๘	๒๑๔.๖๗	๘๙,๖๔๐	๓๐ - ๕๐
	๕. ผักสลัด	๔	๐.๕๒	๕๕๐ กก./รอบ	๑๒๑
	๖. มะนาว	๗	๒.๘๔	๒,๐๖๐	๕๐
	๗. ตะไคร้	๓	๐.๔๕	๒๗๐	๑๓
	๘. มะพร้าวน้ำหอม	๒	๒.๕๐	๔,๐๐๐	๖
	๙. ไฮโดรโปนิกส์	๗	๒.๖๒	๑,๗๖๐ กก./รอบ	๑๐๐
	๑๐. ถั่วเขียว	๔	๗.๔๓	๘,๕๕๐	๒๐
	มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (Organic)				
	๑. พืชผัก	๑	๐.๗๕	๓๗๕ กก./รอบ	๑๐๐
	๒. มะพร้าวน้ำหอม	๑	๑.๕๐	๑,๐๐๐	๖
	มาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม (Participatory Guarantee Systems: PGS)				
	๑. ผักพื้นบ้าน	๓๖	๑๒๐.๐๐	๑๒,๐๐๐	๖๐ - ๗๐
สินค้าประมง	มาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี (Good Aquaculture Practices: GAP) กรมประมง				
	๑. ปลานิล	๗๙	๑๖๑๗.๔๙		
	การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อการบริโภค (มกษ. ๗๔๓๖-๒๕๖๓)				
	๑. ปลานิล	๒๗	๔๑๙.๔๕		
	๒. สัตว์น้ำจืดรวม	๑๓	๖๕๐.๒๓		
	๓. ปลากระพงขาว	๒๑	๑๘๒.๐๕		
	๔. กุ้งทะเล	๑	๒๙.๐๐		
	๕. ปูทะเล	๑	๙.๐๐		
	๖. หอยแครง	๑	๖๕.๐๐		
	มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (Organic)				
	๑. สัตว์น้ำทะเลรวม	๒	๑๐๑.๐๐		
	๒. สัตว์น้ำรวม	๑	๓๐.๐๐		
สินค้าปศุสัตว์	มาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices: GAP)				
	๑. ฟังชันโรง	๑๕	-	๘๐	๒๕๐
	๒. จิ้งหรีด	๑	-	๑๒๐	๑๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๙

สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙

๒.๔.๗ สินค้า OTOP

ตารางที่ ๒๑ สินค้า OTOP ของจังหวัดสมุทรปราการ ๑๐ อันดับแรก

สินค้า	กลุ่มเกษตรกรที่ผลิต	แหล่งรับซื้อวัตถุดิบ	การสนับสนุนของ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ข้อมูลผลิตภัณฑ์
๑. บั๊นลิบ พลาสติก	กลุ่มแปรรูปพลาสติก เพลินตาบางบ่อ	เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยง พลาสติก ตาบคลองด่าน อำเภอบางบ่อ จังหวัด สมุทรปราการ	เพิ่มช่องทางการตลาด ให้องค์ความรู้พัฒนา บรรจุภัณฑ์ เพิ่มคุณภาพสินค้า รวมทั้งจัดทำแผนพัฒนา วิสาหกิจชุมชน	ขนมบั๊นลิบเป็นขนมไทยโบราณที่เป็น อัตลักษณ์ไทย เป็นการต่อยอดการแปรรูป พลาสติกจากอาหารความเป็นของว่าง รับประทานได้ทุกเพศ ทุกวัย ใส่จะมี ความหอมของเนื้อปลา แป้งจะบาง และกรอบนุ่ม อายุการเก็บรักษาได้นานเกิน ๑ เดือน ใช้เป็นของฝาก ของขวัญ รับประทานร่วมกับน้ำชา กาแฟ
๒. เป็ลือกไข่ วิจิตรศิลป์	นายภูษิต กาญจนศิริปาน	- ไข่ห่าน ไชน่กกระทา ซื้อจากอำเภอบางบ่อ - ไชน่กกระจอกเทศ ซื้อจากฟาร์มในจังหวัด ราชบุรี และกาญจนบุรี	-	ของที่ระลึก ของขวัญ กล่องใส่ของ เช่น สร้อย พระ พระธาตุ เพชร พลอย และมี ความหมายเป็นสิริมงคล เหมาะให้กับ คนที่เรารัก
๓. ยาสีฟัน โคโคเมท	กลุ่มสมุนไพรภูตะวัน	น้ำมันมะพร้าวออร์แกนิก ซื้อจากจังหวัด สมุทรสงคราม	เพิ่มช่องทางการตลาด โดยนำไปจำหน่ายใน งานมหกรรมสินค้าเกษตร ปลอดภัยและของดี เมืองปากน้ำ	ยาสีฟันที่แตกต่างด้วยการผสมน้ำมัน มะพร้าวออร์แกนิก ที่มีคุณสมบัติช่วยลด การสะสมของแบคทีเรียในช่องปาก Activated Charcoal ช่วยดูดซับสิ่งสกปรก ผสานคุณค่า Hydrated Silica ช่วยขัดฟัน ให้ขาวสะอาด ลดการสะสมของ คราบหินปูน บุหรี่ ไขมัน Nano HAP ช่วยเคลือบฟันให้แข็งแรง
๔. ก้างพลาสติก อบกรอบ	วิสาหกิจชุมชน แม่อำนวยพลาสติก บางบ่อ	- ก้างพลาสติก ซื้อจาก อำเภอบางบ่อ - น้ำมันทอด ซื้อจาก ภายในจังหวัด	เพิ่มช่องทางการตลาด ให้องค์ความรู้พัฒนา บรรจุภัณฑ์เพิ่มคุณภาพสินค้า รวมทั้งจัดทำแผนพัฒนา วิสาหกิจชุมชน	สินค้าพลาสติกแปรรูป ก้างพลาสติก อบกรอบ ทรายสไลด์สนุก เสริมคุณค่า ทางโภชนาการจากแคลเซียมของ ก้างพลาสติก
๕. สบู่สมุนไพร น้ำพุขี้ สูตรแตงกวา	น้ำพุขี้	- มะพร้าวจากอำเภอบางบ่อ - ข้าวจากโรงสีชุมชน - บอระเพ็ดจากที่อื่น	-	แตงกวาพืชผักสวนครัวที่มีอยู่ทุกบ้าน ทุกคนรู้จักดี โดยเอามาเพิ่มมูลค่าด้วย การแปรรูปเป็นหนึ่งในส่วนผสม เครื่องสำอาง แตงกวาเป็นพืชที่มีน้ำเยอะ เหมาะกับบ้านเราที่มีอากาศร้อน และเมื่อ มาเป็นส่วนผสมในสบู่ ช่วยขจัดสิ่งสกปรกได้ดี และอ่อนโยน ใช้ทำความสะอาดผิวกาย และใบหน้าเพื่อชำระล้างสิ่งสกปรก ฟองที่ได้ จะเป็นฟองละเอียด ล้างออกง่าย ผิวเรียบ เนียนนุ่ม
๖. น้ำปลาหวาน	วิสาหกิจชุมชน น้ำปลาหวานต้นหอม บางเสาธง	- กุ้ง กะปิ ซื้อจากตำบล คลองด่าน - น้ำตาล ซื้อจากจังหวัด สมุทรสงคราม	สนับสนุนเครื่องจักร ใช้สำหรับกวน (สำนักงาน สหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ)	ใช้รับประทานกับผลไม้ เช่น มะยม มะม่วง มะดัน ชมพู่ หรือผลไม้ที่มีรสชาติอมเปรี้ยว
๗. ลอดช่อง สิงคโปร์	กลุ่มแม่บ้าน เกษตรกรจินดา ลวดช่องสิงคโปร์	แป้งมันสำปะหลังรูป ใบเตย และมะพร้าว ซื้อใน ท้องถิ่น	สำนักงานเกษตรอำเภอ พระประแดงได้จัดตั้ง กลุ่มแม่บ้านเมื่อปี ๒๕๔๙	ลวดช่องสิงคโปร์เป็นขนมที่หาทานยาก และเป็นขนมที่เหมาะสมกับการทานกับน้ำแข็ง ซึ่งบ้านเราอากาศร้อน จึงเหมาะสมมาก
๘. ัญพิช ประคบพูลสุข	วิสาหกิจชุมชน หัตถศาสตร์ เพื่อสุขภาพ	ข้าวเหนียว เม็ดเดียว ถั่วเขียว ถั่วแดง ถั่วเหลือง และถั่วดำ	สำนักงานเกษตรอำเภอ พระประแดงให้สมาชิก รวมกลุ่มและจัดตั้งวิสาหกิจ ชุมชนให้	ใช้ประคบบริเวณที่ปวดเมื่อยตามร่างกาย เช่น บ่า หลัง เอว ท้อง ขา และไหล่ ช่วยให้ เลือดลมหมุนเวียนดี บรรเทาอาการ ปวดเมื่อย คลายเครียด
๙. จริญฟาร์ม พลาสติกหอม บางบ่อ	จริญฟาร์ม พลาสติกหอมบางบ่อ	พลาสติก ซื้อจากสมาชิก ในกลุ่มวิสาหกิจชุมชน จริญพลาสติกหอมบางบ่อ และเกษตรกรในพื้นที่	-	แปรรูปพลาสติกเป็นผลิตภัณฑ์พลาสติกหอม ด้วยกรรมวิธีดั้งเดิมซึ่งเป็นภูมิปัญญาชาวบ้าน ของชุมชนบางบ่อ
๑๐. ขนมย่าง	กลุ่มพัฒนาอาชีพ	วัตถุดิบจากธรรมชาติ	-	ขนมพื้นบ้านในย่านจังหวัดสมุทรปราการ

สินค้า	กลุ่มเกษตรกรที่ผลิต	แหล่งรับซื้อวัตถุดิบ	การสนับสนุนของ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ข้อมูลผลิตภัณฑ์
จากใจ	บ้านคลองนาเกลือ	ในพื้นที่ ได้แก่ ลูกจาก น้ำตาลจาก มะพร้าว		โดยเฉพาะอำเภอพระสมุทรเจดีย์ แตกต่าง ด้วยการใส่เนื้อลูกจากชิ้นใหญ่เต็มคำ เคี้ยวหนุบหนับ อย่างด้วยความพิถีพิถัน คัดสรรวัตถุดิบธรรมชาติจากใจชุมชน สู่มือผู้บริโภค ไม่ใส่สารกันบูดและวัตถุกันเสีย

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘

๒.๔.๘ การเพาะปลูกและผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๒๒ การเพาะปลูกและผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัดสมุทรปราการ

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๘												ปี ๒๕๖๙											
	ม ค	ก พ	มี ค	เม ย	พ ค	มิ ย	ก ค	ส ค	ก ย	ต ค	พ ย	ธ ค	ม ค	ก พ	มี ค	เม ย	พ ค	มิ ย	ก ค	ส ค	ก ย	ต ค	พ ย	ธ ค
พืชไร่																								
๑. ข้าวนาปี																								
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก																								
- ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)																								
๒. ข้าวนาปรัง																								
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก																								
- ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)																								
พืชผัก																								
๓. กระเจ็ด																								
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก																								
- ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)																								
๔. ช่อ																								
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก																								
- ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)																								
๕. ตะไคร้																								
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก																								
- ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)																								
ไม้ผล																								
๖. มะม่วง																								
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก																								
- ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)																								
๗. กลั้วหอม																								
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก																								
- ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)																								
๘. กลั้วน้ำว้า																								
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก																								
- ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)																								
๙. มะพร้าวอ่อน																								
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก																								
- ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)																								
๑๐. มะพร้าวแก่																								
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก																								
- ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)																								

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ

๒.๕ สถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๒.๕.๑ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

เกษตรกรจังหวัดสมุทรปราการมีการรวมกลุ่มเป็นสหกรณ์ภาคการเกษตร จำนวน ๕ แห่ง จำนวนสมาชิกรวม ๖,๓๘๘ ราย ประกอบด้วย ๑) สหกรณ์การเกษตรบางบ่อ จำกัด ๒) สหกรณ์การเกษตรบางพลี จำกัด ๓) สหกรณ์การเกษตรสาขลา จำกัด ๔) สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. สมุทรปราการ จำกัด และ ๕) สหกรณ์นิคมเจริญวัฒนา จำกัด และมีสหกรณ์นอกภาคการเกษตร เช่น สหกรณ์ออมทรัพย์ สหกรณ์ร้านค้า สหกรณ์บริการ และสหกรณ์เครดิตยูเนียน อีกจำนวน ๑๔๙ แห่ง สมาชิกรวม ๑๐๑,๑๒๓ ราย

ตารางที่ ๒๓ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก จังหวัดสมุทรปราการ

ประเภทสหกรณ์	จำนวนสหกรณ์ (แห่ง)	จำนวนสมาชิก (ราย)
สหกรณ์ภาคการเกษตร	๕	๖,๓๘๘
สหกรณ์นอกภาคการเกษตร	๑๔๙	๑๐๑,๑๒๓
รวม	๑๕๔	๑๐๗,๕๑๑

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๔ ประเภทสหกรณ์ภาคการเกษตรและจำนวนสมาชิก จังหวัดสมุทรปราการ

อำเภอ	สหกรณ์ภาคการเกษตร					
	สหกรณ์การเกษตร		สหกรณ์ประมง		สหกรณ์นิคม	
	สหกรณ์ (แห่ง)	สมาชิก (ราย)	สหกรณ์ (แห่ง)	สมาชิก (ราย)	สหกรณ์ (แห่ง)	สมาชิก (ราย)
เมืองสมุทรปราการ	๑	๕,๒๑๓	-	-	-	-
บางบ่อ	๑	๓๖๓	-	-	-	-
บางพลี	๑	๕๕๕	-	-	๑	๒๕
พระประแดง	-	๒๓๒	-	-	-	-
พระสมุทรเจดีย์	๑	-	-	-	-	-
บางเสาธง	-	-	-	-	-	-
รวม	๔	๖,๓๖๓	-	-	๑	๒๕

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๕ ประเภทสหกรณ์นอกภาคการเกษตรและจำนวนสมาชิก จังหวัดสมุทรปราการ

อำเภอ	สหกรณ์นอกภาคการเกษตร							
	สหกรณ์ออมทรัพย์		สหกรณ์ร้านค้า		สหกรณ์บริการ		สหกรณ์เครดิตยูเนียน	
	สหกรณ์ (แห่ง)	สมาชิก (ราย)	สหกรณ์ (แห่ง)	สมาชิก (ราย)	สหกรณ์ (แห่ง)	สมาชิก (ราย)	สหกรณ์ (แห่ง)	สมาชิก (ราย)
เมืองสมุทรปราการ	๒๘	๒๓,๑๒๖	๑	๑,๑๘๔	๒๒	๒,๓๕๙	๘	๙,๒๗๗
บางบ่อ	๒	๔๑๘	-	-	๗	๙๔๖	๑	๖๗๔
บางพลี	๒๖	๓๔,๘๐๔	-	-	๕	๔๑๐	๓	๔๙๙
พระประแดง	๑๗	๑๒,๗๔๙	-	-	๑	๑๔๗	๓	๙๕๐
พระสมุทรเจดีย์	๗	๗,๙๐๙	-	-	๕	๗๐๘	-	-
บางเสาธง	๑๑	๔,๕๕๗	-	-	๑	๑๘๑	๑	๒๒๕
รวม	๙๑	๘๓,๕๖๓	๑	๑,๑๘๔	๔๑	๔,๗๕๑	๑๖	๑๑,๖๒๕

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

๒.๕.๒ กลุ่มเกษตรกร

เกษตรกรจังหวัดสมุทรปราการมีการรวมกลุ่มเป็นวิสาหกิจชุมชนมากที่สุด จำนวน ๓๓๓ กลุ่ม สมาชิก ๓,๔๙๓ ราย รองลงมาเป็นกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร จำนวน ๓๘ กลุ่ม สมาชิก ๔๐๐ ราย กลุ่มยุวเกษตรกร จำนวน ๒๕ กลุ่ม สมาชิก ๓๓๗ ราย และกลุ่มเกษตรกร จำนวน ๒ กลุ่ม สมาชิก ๑๑๗ ราย ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๖ กลุ่มเกษตรกรและจำนวนสมาชิก จังหวัดสมุทรปราการ

อำเภอ	กลุ่มเกษตรกร ^๑		กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ^๒		กลุ่มยุวเกษตรกร ^๓		กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ^๔	
	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก
เมืองสมุทรปราการ	-	-	๕	๖๖	๕	๖๒	๕๖	๔๙๒
บางบ่อ	-	-	๔	๕๒	๒	๒๕	๕๗	๖๓๒
บางพลี	๑	๓๕	๘	๘๐	๗	๗๗	๖๗	๖๖๕
พระประแดง	๑	๘๒	๖	๖๒	๒	๕๔	๘๓	๗๗๗
พระสมุทรเจดีย์	-	-	๑๐	๗๐	๖	๖๓	๓๕	๕๒๑
บางเสาธง	-	-	๕	๗๐	๓	๕๖	๓๕	๔๐๖
รวม	๒	๑๑๗	๓๘	๔๐๐	๒๕	๓๓๗	๓๓๓	๓,๕๙๓

ที่มา : ^๑ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘^{๒-๔} สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๙

๒.๖ อาสาสมัครเกษตร

จังหวัดสมุทรปราการมีอาสาสมัครเกษตรจำนวนทั้งสิ้น ๑,๒๖๓ ราย มีเกษตรหมู่บ้านมากที่สุดจำนวน ๕๙๙ ราย รองลงมาเป็นหมอดินอาสา จำนวน ๒๒๔ ราย และประมงอาสา จำนวน ๑๘๑ ราย ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๗ อาสาสมัครเกษตร (อกษ.) สาขาต่าง ๆ ของจังหวัดสมุทรปราการ

ประเภทอาสาสมัครเกษตร (อกษ.)	อำเภอ						รวม (ราย)
	เมืองสมุทรปราการ	บางบ่อ	บางพลี	พระประแดง	พระสมุทรเจดีย์	บางเสาธง	
๑. ครูบัญชีอาสา	๑๑	๑๙	๓	๙	๖	๗	๕๕
๒. หมอดินอาสา	๔๖	๕๙	๓๒	๔๗	๓๐	๑๐	๒๒๔
๓. ประมงอาสา	๒๔	๔๔	๓๔	-	๔๙	๓๐	๑๘๑
๔. เศรษฐกิจการเกษตรอาสา	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๖
๕. ครูยางอาสา	๑	-	-	-	-	-	๑
๖. อาสาสมัครปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	-	-	-	-	๑	-	๑
๗. อาสาสมัครเกษตรและสหกรณ์	-	-	-	-	-	-	-
๘. อาสาปศุสัตว์	๓๒	๙	๑๕	๒๙	๑๗	๕	๑๐๗
๙. อาสาสมัครฝนหลวง	-	-	-	-	๒	-	๒
๑๐. อาสาสมัครสหกรณ์	๑	๑๘	๙	๒	๓	๑๒	๔๕
๑๑. อาสาสมัครชลประทาน	-	๑	-	-	-	-	๑
๑๒. ชาวนาอาสา	-	๑	-	-	-	-	๑
๑๓. เกษตรหมู่บ้าน	๖๖	๒๐๓	๑๑๕	๙๗	๗๐	๔๘	๕๙๙
๑๔. สารวัตรเกษตรอาสา	๓	๒๒	๒	๓	๓	๖	๓๙
๑๕. หมอนไหมอาสา	-	-	-	-	-	-	-
๑๖. Q อาสา	๑	-	-	-	-	-	๑
รวม	๑๘๖	๓๗๗	๒๑๑	๑๘๘	๑๘๒	๑๑๙	๑,๒๖๓

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลอาสาสมัครเกษตร (อกษ.) และอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน (อกม.) (asa-center.doae.go.th)

ข้อมูล ณ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙

๒.๗ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

ตารางที่ ๒๘ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ของจังหวัดสมุทรปราการ

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	ที่ตั้ง	เกษตรกรต้นแบบศพก. หลัก	สินค้าหลัก/ ฐานการเรียนรู้
อำเภอเมืองสมุทรปราการ	เลขที่ ๔๔๘ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางปู อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	นายประหยัด จันดา	สินค้าหลัก : การเลี้ยงปลานิลร่วมกับกุ้งขาว ฐานการเรียนรู้ : ๑. เทคนิคการเลี้ยงปลานิลร่วมกับกุ้งขาว ๒. การปลูกไม้ดอกไม้ประดับ ๓. เศรษฐกิจพอเพียง ๔. การทำน้ำหมักชีวภาพ
อำเภอบางบ่อ	เลขที่ ๓๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ	นายถนอม ยังเจริญ	สินค้าหลัก : การลดต้นทุนการผลิตข้าว ฐานการเรียนรู้ : ๑. การปรับปรุงบำรุงดิน ๒. การใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี ๓. การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ ๔. การทำปุ๋ยชีวภาพ ๕. การจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร
อำเภอบางพลี	เลขที่ ๓๗ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางโฉลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	นายสมชาย อนุพันธ์	สินค้าหลัก : การขยายพันธุ์พืชด้วยการเสียบยอด ฐานการเรียนรู้ : ๑. การผลิตมะม่วงให้มีคุณภาพและได้มาตรฐาน GAP ๒. การขยายพันธุ์พืชด้วยการเสียบยอด ๓. การผลิตน้ำหมักชีวภาพ ๔. การผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์ ๕. การเลี้ยงชันโรง
อำเภอพระประแดง	เลขที่ ๓๔/๑ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางน้ำผึ้ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	นายณรงค์ สำลีรัตน์	สินค้าหลัก : การปรับปรุงพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ ฐานการเรียนรู้ : ๑. การปรับปรุงพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ ๒. การคัดเลือกพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ ๓. การปลูกและการดูแลรักษา
อำเภอพระสมุทรเจดีย์	เลขที่ ๒๐๐ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ	นายสุรกิจ ละเอียดดี	สินค้าหลัก : การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอินทรีย์แบบผสมผสาน และปลูกพืชหน่อกิม ฐานการเรียนรู้ : ๑. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอินทรีย์แบบผสมผสาน ๒. เครื่องมือและวิธีการจับสัตว์น้ำอินทรีย์ ๓. สารชีวภัณฑ์ที่ใช้ในบ่อสัตว์น้ำอินทรีย์ ๔. อาหารและอนุบาลสัตว์น้ำอินทรีย์ ๕. การปลูกพืชหน่อกิม
อำเภอบางเสาธง	เลขที่ ๑๐/๑ หมู่ที่ ๘	นายสุรัชย์ แซ่จิว	สินค้าหลัก : เกษตรผสมผสาน

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม ประสิทธิภาพ การผลิตสินค้าเกษตร	ที่ตั้ง	เกษตรกรต้นแบบ ศวก. หลัก	สินค้าหลัก/ ฐานการเรียนรู้
	ตำบลศรีระจรเข้ใหญ่ อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ		ฐานการเรียนรู้ : ๑. การผลิตอาหารปลาจากฟางข้าว เพื่อลดต้นทุน ๒. การเลี้ยงปลานิลกึ่งขาว ๓. น้ำหมักชีวภาพ ๔. การทำปุ๋ยยูเรียละลายช้า (Slow Release) ๕. การใช้ไบโอชาร์ปรับปรุงบำรุงดิน

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ

๒.๘ ข้อมูลด้านการเกษตรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๘.๑ Smart Farmer และ Young Smart Farmer

จังหวัดสมุทรปราการมีเกษตรกรปราดเปรี๊อง หรือ Smart Farmer ซึ่งเป็นผู้ประกอบการเกษตรที่มีการใช้เทคโนโลยี และการบริหารจัดการเพื่อการดำเนินธุรกิจเกษตรอย่างทันสมัย มีความเข้มแข็ง และสามารถพึ่งพาตนเองได้ จำนวน ๑,๖๗๕ ราย และมี Young Smart Farmer ซึ่งเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ ที่ผ่านการประเมินคุณสมบัติ มีการบริหารจัดการการเกษตรด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ มีความคิดสร้างสรรค์ และมีนวัตกรรมในเชิงผู้ประกอบการเกษตรกรรุ่นใหม่ จำนวน ๓๙๐ ราย

ตารางที่ ๒๙ Smart Farmer และ Young Smart Farmer จังหวัดสมุทรปราการ

อำเภอ	Smart Farmer (ราย)			รวม	Young Smart Farmer (ราย)			รวม
	พืช	ประมง	ปศุสัตว์		พืช	ประมง	ปศุสัตว์	
เมืองสมุทรปราการ	๑๑๖	๘๑	๕	๒๐๒	๕๘	-	๒	๖๐
บางบ่อ	๑๘๔	๑๔๒	๓	๓๒๙	๖๐	-	๒	๖๒
บางพลี	๓๘๔	๑๐๓	๒๖	๕๑๓	๖๐	-	๑	๖๑
พระประแดง	๙๘	-	๑๖	๑๑๔	๕๘	-	๒	๖๐
พระสมุทรเจดีย์	๑๒๓	-	๕	๑๒๘	๕๔	-	๓๒	๘๖
บางเสาธง	๒๔๐	๑๔๔	๕	๓๘๙	๖๐	-	๑	๖๑
รวม	๑,๑๔๕	๔๗๐	๖๐	๑,๖๗๕	๓๕๐	-	๔๐	๓๙๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๙

สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙

๒.๘.๒ แหล่งแปรรูปและแหล่งกระจายสินค้าประมง

ตารางที่ ๓๐ ผู้ประกอบการด้านประมงในจังหวัดสมุทรปราการ

ประเภทผู้ประกอบการ	จำนวน (แห่ง)
โรงงานผลิตอาหารสัตว์น้ำ	๘
ผู้ค้าปัจจัยการผลิตสัตว์น้ำ	๒๖
พ่อค้าคนกลาง ผู้รวบรวม แปปลา	๒๘๕
สถานประกอบการแปรรูปเบื้องต้น	๓๘
สถานประกอบการห้องเย็น	๘๐
สถานประกอบการแปรรูปพื้นเมือง	๘๕
โรงงานแปรรูปสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์	๓๑
ผู้นำเข้า-ส่งออกสัตว์น้ำ	๒๑๔
ผู้ประกอบการกิจการเกี่ยวกับสัตว์น้ำอื่น ๆ	๓๒
ผู้ประกอบการด้านกีฬาและสันทนาการ	๑๑

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ตารางที่ ๓๑ ท่าเทียบเรือประมงในจังหวัดสมุทรปราการ

ชนิดท่าเทียบเรือ	อำเภอ				รวม
	เมืองสมุทรปราการ	พระสมุทรเจดีย์	บางบ่อ	พระประแดง	
จอดพักเรือเท่านั้น	๑๗	๓๒	๕๒	-	๑๐๑
พาณิชย์	๒	๖	๒๑	๗	๓๖
โรงน้ำแข็ง	๒	-	-	-	๒
พื้นบ้าน	-	๑	๓	-	๔
นำเข้าสัตว์น้ำ	-	-	-	๖	๖
รวม	๒๑	๓๙	๗๖	๑๓	๑๔๙

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ตารางที่ ๓๒ จำนวนผู้ได้รับใบประมงพาณิชย์ในจังหวัดสมุทรปราการ

ชนิดเครื่องมือ	อำเภอ			รวม
	เมืองสมุทรปราการ	พระสมุทรเจดีย์	บางบ่อ	
อวนลากแผ่นตะเฆ่	๔๖	๗	๑๐	๖๓
อวนลากคู่	๑๒	-	๙๐	๑๐๒
อวนลากคานถ่าง	๒	๒	๓	๗
อวนรุนเคย	๒	๑๙	๖	๒๗
อวนล้อมจับ	๒	-	-	๒
เรือปั่นไฟ	๕	-	-	๕
อวนตีดตา	๑	๑	๑๓	๑๕
คราดหอย	-	๓	๒	๕
รวม	๗๐	๓๒	๑๒๔	๒๒๖

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ตารางที่ ๓๓ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้แปรรูปสัตว์น้ำในจังหวัดสมุทรปราการ

ชื่อสินค้า	จำนวน แหล่งแปรรูป (แห่ง)	แหล่งแปรรูป
กุ้งเหยียด	๓	๑. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรนาเกลือพัฒนา ต.นาเกลือ อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ ๒. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพัฒนาอาชีพบ้านนาเกลือ ต.นาเกลือ อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ ๓. กลุ่มสตรีบ้านสาขลา ต.นาเกลือ อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ
ปลานิล	๔	๔. วิสาหกิจชุมชนทำปลาร้าบ้านคอลาด ต.บางบ่อ อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ ๕. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลานิลคุณภาพคอลาด ต.บางบ่อ อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ ๖. วิสาหกิจชุมชนลาดหวายพัฒนา ต.บางเพรียง อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ ๗. วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์แปรรูปปลา สูตรคุณยาย ต.บางโฉลง อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ
ปลาสด	๑๓	๑. วิสาหกิจชุมชนปลาสดแม่น้ำตยาบางบ่อ ต.บางเพรียง อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ ๒. วิสาหกิจชุมชนจรัญฟาร์มบางบ่อ ต.บางบ่อ อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ ๓. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มชาลี-วรรณชุมชนพัฒนา ต.บางปลา อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ ๔. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปปลาสดเพลินตาบางบ่อ ต.บางพลีน้อย อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ ๕. วิสาหกิจชุมชนแปรรูปปลาสดหอมบางบ่อ ต.บางเพรียง อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ ๖. วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์ปลาสดบางเพรียง ต.บางเพรียง อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ ๗. วิสาหกิจชุมชนแม่อำนวยปลาสดบางบ่อ ต.คลองด่าน อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ ๘. วิสาหกิจชุมชนอนุรักษ์ปลาสดบางบ่อและแปรรูป ต.คลองด่าน อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ ๙. วิสาหกิจชุมชนแสนสมบูรณ์ปลาสดบางบ่อ ต.คลองด่าน อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ ๑๐. วิสาหกิจชุมชนน้ำพริกปลาสดแปรรูปโครงการ ๒ เคหะเมืองใหม่บางพลี ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ ๑๑. วิสาหกิจชุมชน ๖ สติสุขสุญญากาศ ต.บางพลีน้อย อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ ๑๒. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอาชีพแปรรูปปลาสด ต.บางปลา อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

ชื่อสินค้า	จำนวน แหล่งแปรรูป (แห่ง)	แหล่งแปรรูป
		๑๓. วิสาหกิจชุมชนน้ำพริกปลาสดศรีจันทร์ ต.บางปูใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ
กะปิ (เคย)	๑	๑. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มกะปิคลองด่านชุมชน ๓ ต.คลองด่าน อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๙

สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙

๒.๘.๓ แหล่งรับซื้อผลผลิตข้าวเปลือกในจังหวัด/นอกจังหวัด

ตารางที่ ๓๔ แหล่งรับซื้อผลผลิตข้าวเปลือกในจังหวัด/นอกจังหวัดสมุทรปราการ

โรงสี	ที่อยู่	กำลังการผลิต
ในจังหวัด		
โรงสีวิจิตรธัญญา	เลขที่ ๒๒ หมู่ ๑ ตำบลเปิ้ง อำเภอบางบ่อ	๒๕๐ ตัน/๒๔ ชั่วโมง
นอกจังหวัด		
โรงสีเจริญทรัพย์	อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๙

๒.๘.๔ โรงสีข้าวของเกษตรกรและองค์กรเกษตรกรในชุมชน

ตารางที่ ๓๕ โรงสีข้าวของเกษตรกรและองค์กรเกษตรกรในชุมชนของจังหวัดสมุทรปราการ

อำเภอ	ที่อยู่	ผู้ดูแล
บางบ่อ	หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองนิมมาตรา	นายอารมย์ โท
	หมู่ที่ ๗ ตำบลคลองสวน	นายเสนาะ แดงน้อย
บางเสาธง	หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางเสาธง	นายวันชัย พรเจริญ

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๙

๒.๘.๕ ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่

ตารางที่ ๓๖ การดำเนินงานระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ของจังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ	แปลงใหญ่	ที่ตั้ง		จำนวน (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	GAP (ราย)	ประธาน
		ตำบล	อำเภอ				
แปลงใหญ่ปี ๒๕๕๙							
๑	แปลงใหญ่ข้าว	คลองสวน	บางบ่อ	๔๘	๑,๐๘๑	-	นายเสนาะ แดงน้อย
๒	แปลงใหญ่ปาลานิล กุ้งขาว	บางบ่อ, เปรัง	บางบ่อ	๖๖	๒,๐๔๑	-	นายนพพร สุขงาม
แปลงใหญ่ปี ๒๕๖๐							
๓	แปลงใหญ่ข้าว	ม.๑๐ บางเสาธง	บางเสาธง	๕๖	๑,๔๕๒	-	นายวรารุณ พรเจริญ
๔	แปลงใหญ่ปาลานิล กุ้งขาว	ม.๑๒ บางเสาธง	บางเสาธง	๖๓	๑,๓๗๗	๖๓	นายสัมพันธ์ จันทาวี
๕	แปลงใหญ่ไม้ดอกไม้ประดับ	ม.๖ บางน้ำผึ้ง	พระประแดง	๔๐	๔๐	-	นายสันต์ รัตนวงศ์
๖	แปลงใหญ่ข้าว	คลองนิมยัตรา ม.๑, ๒ ,๓	บางบ่อ	๖๔	๑,๕๘๒	-	นายประวิทย์ จิตชู
๗	แปลงใหญ่ข้าว	คลองนิมยัตรา (ม.๕)	บางบ่อ	๕๐	๑,๒๔๙	-	นายอารมย์ โท
แปลงใหญ่ปี ๒๕๖๑							
๘	แปลงใหญ่มะม่วงน้ำดอกไม้	ม.๓ ทรงคนอง	พระประแดง	๕๐	๑๒๓	-	พท.ชำนาญ อ่อนแย้ม
๙	แปลงใหญ่ปลาสด	คลองด่าน	บางบ่อ	๒๔	๗๒๘	-	นายปรีชา สมานมิตร
๑๐	แปลงใหญ่ปาลานิล กุ้งขาว	ม.๗ บางปลา	บางพลี	๒๓	๖๙๑	๒๐	นายเฉลิม ปลื้มฤทัย
๑๑	แปลงใหญ่มะม่วงน้ำดอกไม้	บางโฉลง	บางพลี	๓๓	๑๑๕	-	น.ส.ธัญญลักษณ์ บุตโตโส
๑๒	แปลงใหญ่เปิดปากน้ำ	บางพลีน้อย	บางบ่อ	๓๐	-	-	นายวิชา ภูติเกียรติขจร
แปลงใหญ่ปี ๒๕๖๒							
๑๓	แปลงใหญ่มะพร้าวอ่อน	คลองนิมยัตรา	บางบ่อ	๓๐	๒๑๗	-	นายเดชา พรหมศรี
แปลงใหญ่ปี ๒๕๖๔							
๑๔	แปลงใหญ่ปาลานิล	บางเพรียง	บางบ่อ	๑๔	๓๑๕	-	นายประโยชน์ เกิดแก้ว
๑๕	แปลงใหญ่ผัสดังโรง	บางน้ำผึ้ง	พระประแดง	๓๔	๖๙๐ (ไร่)	-	นายสมศักดิ์ สำลีรัตน์
แปลงใหญ่ปี ๒๕๖๖							
๑๖	แปลงใหญ่ปลากระพงขาว	คลองนิมยัตรา	บางบ่อ	๒๑	๓๔๖	-	นายเชิดศักดิ์ ผักแคเล็ก
แปลงใหญ่ปี ๒๕๖๗							
๑๗	แปลงใหญ่มะม่วง	บางเสาธง	บางเสาธง	๓๙	๒๐๒	-	นายนิรันด ทับจันทร์

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๕

ส่วนที่ ๓

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ เป็นการวิเคราะห์ผลกระทบที่มีต่อการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ โดยกำหนดประเด็นจากการนำแนวคิด McKinsey ๗-s Framework มาวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน และแนวคิด PESTEL Analysis มาวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอก ซึ่งผลจากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าจังหวัดสมุทรปราการมีจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค ที่มีผลต่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ ดังนี้

๑. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน เพื่อหาจุดแข็ง และจุดอ่อน ด้วยแนวคิด McKinsey ๗-s Framework ประกอบด้วยปัจจัย ๗ ด้าน คือ ๑) กลยุทธ์ (Strategy) ๒) โครงสร้างขององค์กร (Structure) ๓) ระบบการปฏิบัติงาน (System) ๔) บุคลากร (Staff) ๕) ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill) ๖) รูปแบบการบริหารจัดการ (Style) ๗) ค่านิยมร่วม (Shared Values)

ตารางที่ ๓๗ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในด้วย McKinsey ๗-s Framework

๗-S Framework	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
กลยุทธ์ (Strategy)	S๑ มีการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียนเศรษฐกิจสีเขียว (BCG Model) ด้านการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง S๒ มีสินค้าเกษตรที่เป็นเอกลักษณ์ (GI) ได้แก่ ปลาสดบางบ่อ ปลากระพงสองน้ำ มะม่วงน้ำดอกไม้คั่งบางกะเจ้า และมะม่วงน้ำดอกไม้สมุทรปราการ ซึ่งสามารถพัฒนาเป็นสินค้าพรีเมียม และสร้างรายได้ให้กับจังหวัดได้	W๑ ระบบส่งเสริมการเข้าสู่มาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย ยังไม่สร้างแรงจูงใจและความตระหนักแก่เกษตรกรได้เพียงพอ เนื่องจากไม่สามารถสร้างความแตกต่างด้านราคาและเพิ่มมูลค่าทางการตลาดได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ W๒ ศักยภาพด้านการท่องเที่ยวเชิงเกษตร ยังไม่ถูกพัฒนาอย่างเต็มรูปแบบและขาดการเชื่อมโยงอย่างเป็นระบบ
โครงสร้างขององค์กร (Structure)	S๓ มีวิถีชีวิตและวัฒนธรรมทางอาหารที่เป็นเอกลักษณ์ สามารถต่อยอดสู่การท่องเที่ยวเชิงเกษตรและอาหาร เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวและสร้างรายได้เสริมให้แก่ชุมชน S๔ มีพื้นที่ติดต่อกับกรุงเทพมหานคร เป็นพื้นที่รองรับการขยายตัวของเมือง ซึ่งเป็นแหล่งบริโภคขนาดใหญ่ และหลากหลาย ทำให้เป็นข้อได้เปรียบในการดำเนินธุรกิจการค้าสินค้าเกษตรต่าง ๆ S๕ จังหวัดสมุทรปราการเป็นจังหวัดปริมาณผล ทำให้ได้รับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านโลจิสติกส์ และการคมนาคมที่ทันสมัย ทั้งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ ซึ่งช่วยเพิ่มความสะดวกในการเดินทางและขยายขอบเขตการกระจายสินค้าเกษตรสู่ผู้บริโภคได้มากขึ้น S๖ มีลักษณะโครงสร้างทางกายภาพที่ดี มีแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่าน เป็นที่ราบลุ่ม เหมาะสมต่อการทำเกษตรกรรม S๗ มีโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในส่วนของการบริหารจัดการน้ำ มีระบบชลประทานกระจายไปเกือบทุกพื้นที่ เช่น ประตูระบายน้ำคลองลาดโพธิ์ และสถานีสูบน้ำสุวรรณภูมิ ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ ลดความเสี่ยงจากอุทกภัยและภาวะขาดแคลนน้ำ	W๓ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม โดยเฉพาะทรัพยากรดิน น้ำ ส่งผลต่อประสิทธิภาพและความยั่งยืนของการผลิตภาคเกษตร W๔ พื้นที่ทางการเกษตรส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เช่า ทำให้เกษตรกรขาดกรรมสิทธิ์และความมั่นคงในการลงทุนและการวางแผนเพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตในระยะยาว W๕ ปริมาณผลผลิตทางการเกษตรโดยเฉพาะด้านพืชและปศุสัตว์ไม่เพียงพอต่อความต้องการบริโภคของประชากรในพื้นที่ W๖ ช่องทางการจำหน่ายสินค้าประมงขาดความหลากหลาย ยังคงพึ่งพาพ่อค้าคนกลางเป็นหลัก W๗ ขาดช่องทางการตลาดและแหล่งรองรับผลผลิตสินค้าเกษตรของจังหวัดทั้งในและต่างประเทศ

๓-S Framework	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
	S๘ มีความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศชายฝั่งทะเล ทำให้สามารถเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ทั้งสัตว์น้ำกร่อย และสัตว์น้ำจืด ซึ่งเป็นฐานทรัพยากรที่เอื้อต่อการผลิตสินค้าเกษตรที่มีมูลค่าสูงได้	
ระบบการ ปฏิบัติงาน (System)	S๙ มีการทำงานแบบบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงาน ภาครัฐ สถาบันการศึกษา และหน่วยงานภาคีเครือข่าย ที่พร้อมจะสนับสนุนงบประมาณ และขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการเกษตรในพื้นที่	-
บุคลากร (Staff)	S๑๐ มีเกษตรกรผู้รู้ด้านการเกษตร ทั้งปราชญ์เกษตร, Smart Farmer, Young Smart Farmer และอาสาสมัครเกษตรกร ที่สามารถเป็นพี่เลี้ยงให้กับเกษตรกรในพื้นที่ได้	W๘ เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ และคนรุ่นใหม่ เข้าสู่ภาคเกษตรลดลง ทำให้ขาดทายาทสืบทอด อาชีพเกษตรกรรม ส่งผลต่อความยั่งยืนของการผลิตและการพัฒนาภาคการเกษตรในอนาคต
ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill)	S๑๑ มีเกษตรกรรุ่นใหม่นำเทคโนโลยี และนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในฟาร์ม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และทดแทนแรงงานภาคการเกษตร	W๙ เกษตรกรขาดทักษะการใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และงานวิจัยมาประยุกต์ใช้ รวมถึงยังขาดการปรับตัวสู่รูปแบบ “เกษตรคนเมือง” และแนวคิดการบริหารจัดการแบบธุรกิจเกษตรสมัยใหม่
รูปแบบการ บริหาร จัดการ (Style)	S๑๒ ผู้บริหารในจังหวัดให้ความสำคัญกับการแก้ไขปัญหาและพัฒนาภาคการเกษตรเชิงพื้นที่อย่างต่อเนื่อง S๑๓ มีสถาบันการศึกษาในพื้นที่ ให้การสนับสนุนองค์ความรู้ งานวิจัย และเทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อยกระดับภาคเกษตรและการแปรรูปสินค้า	W๑๐ เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรยังขาดความเข้มแข็งในการแปรรูปสินค้า การสร้างแบรนด์ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้โดดเด่น โดยส่วนใหญ่ยังเน้นการขายผลผลิตดิบ (Raw Material) W๑๑ เกษตรขาดแคลนเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน
ค่านิยมร่วม (Shared Values)	S๑๔ มีการนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงหรือแนวคิดทฤษฎีใหม่มาใช้ในการทำการเกษตร เพื่อช่วยลดความเสี่ยงจากความผันผวนของภาวะเศรษฐกิจในประเทศ	-

๒. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอก เพื่อหาโอกาสและอุปสรรคด้วยแนวคิด PESTEL Analysis ประกอบด้วย ปัจจัย ๖ ด้าน คือ ๑) ด้านการเมืองและกฎหมาย (Political Factors) ๒) ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ (Economic Factors) ๓) ปัจจัยด้านสังคมและวัฒนธรรม (Social cultural Factors) ๔) ปัจจัยด้านเทคโนโลยี (Technological Factors) ๕) ปัจจัยด้านกฎหมาย (Law / Legal Factors) และ ๖) ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม (Environment Factors)

ตารางที่ ๓๘ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis

PESTEL	โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
ด้านการเมือง (Political Factors)	O๑ การขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) และข้อตกลงด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นแรงหนุนให้เกิดงบประมาณและโครงการสนับสนุนเกษตรกรรมยั่งยืนทั่วโลก O๒ นโยบายรัฐบาลมุ่งเน้นการเปลี่ยนผ่านภาคเกษตรสู่เกษตรแม่นยำและยั่งยืน (Smart & Sustainable Agriculture) โดยใช้เทคโนโลยี AI และ Big Data	T๑ การเปลี่ยนแปลงทางการเมือง ส่งผลกระทบให้นโยบายการพัฒนาภาคการเกษตรขาดความต่อเนื่อง
ด้านเศรษฐกิจ (Economic Factors)	O๓ ความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์โลก ทำให้ประเทศไทยเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ และเป็นฐานความมั่นคงทางอาหารของโลกมากขึ้น	T๒ ความผันผวนของเศรษฐกิจโลกและความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ ส่งผลต่อต้นทุนปัจจัยการผลิตทางการเกษตรที่เพิ่มสูงขึ้น ส่งผลต่อรายได้สุทธิและขีดความสามารถในการแข่งขันของเกษตรกรไทย T๓ การล้นล้นของนำเข้าสินค้าเกษตรจากต่างประเทศ ทำให้ราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ T๔ มูลค่าที่ดินเชิงพาณิชย์ที่สูงขึ้นส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน ประกอบกับการขาดการจัดทำผังเมืองหรือการแบ่งเขตที่ดินชัดเจนระหว่างพื้นที่เกษตรและอุตสาหกรรม
ด้านสังคมและวัฒนธรรม (Social cultural Factors)	O๔ ผู้บริโภคให้ความสำคัญกับมาตรฐานและความปลอดภัยของอาหาร (เช่น Organic, GAP, Functional Food) ส่งผลให้ความต้องการและมูลค่าการตลาดของสินค้าเกษตรคุณภาพสูงมีโอกาขยายตัวเพิ่มขึ้น O๕ ความนิยมในการท่องเที่ยวเชิงเกษตร และท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ เปิดโอกาสให้เกษตรกรสร้างรายได้เสริมจากการบริการและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ O๖ การพัฒนาภาคอุตสาหกรรมและการขยายตัวของสังคมเมือง ทำให้พื้นที่ทางการเกษตรลดลง	T๕ การเข้าสู่สังคมสูงวัยและแนวโน้มแรงงานรุ่นใหม่เข้าสู่ภาคเกษตรลดลง ส่งผลต่อประสิทธิภาพการผลิตและความยั่งยืนของภาคเกษตรในระยะยาว T๖ การไหลออกของแรงงานภาคเกษตรเข้าสู่ภาคบริการและอุตสาหกรรมที่มีค่าตอบแทนสูงกว่า รวมถึงการพึ่งพิงแรงงานต่างด้าว ทำให้มีความเสี่ยงตามสถานการณ์การเคลื่อนย้ายแรงงานระหว่างประเทศ
ด้านเทคโนโลยี (Technological Factors)	O๗ ระบบตลาดออนไลน์ (E-Commerce) และ Social Commerce ช่วยลดขั้นตอนผ่านพ่อค้าคนกลาง ทำให้เกษตรกรเข้าถึงผู้บริโภคได้โดยตรงและรวดเร็ว O๘ การส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา AI, IoT และโดรนทางการเกษตรจากทั้งภาครัฐและเอกชน ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดการใช้ทรัพยากร	T๗ การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีทางการเกษตรอย่างรวดเร็ว อาจทำให้เกษตรกรรายย่อยที่ขาดเงินทุนและทักษะไม่สามารถปรับตัวได้ทัน
ด้านสิ่งแวดล้อม (Environment Factors)	O๙ ตลาดคาร์บอนเครดิต (Carbon Credit) และสินค้าเกษตร Low Carbon กลายเป็นโอกาสใหม่ในการสร้างรายได้จากการทำเกษตรที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	T๘ พื้นที่ทางการเกษตรประสบปัญหาภัยธรรมชาติ และสภาพแวดล้อมที่ไม่เอื้ออำนวย เช่น น้ำเค็มรุกล้ำ คุณภาพน้ำไม่เหมาะสม เป็นต้น T๙ การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติรุนแรงขึ้น ส่งผลต่อระบบการผลิตสินค้าเกษตร และเพิ่มความเสี่ยงต่อการแพร่ระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช

PESTEL	โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
		T๑๐ น้ำเสียปนเปื้อนจากภาคอุตสาหกรรม โรงงาน และชุมชน ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำที่ใช้ทำการเกษตร T๑๑ การแพร่ระบาดของสัตว์ต่างถิ่น (Alien Species) เช่น ปลาหมอหางดำ และ หอยกะพงเทศ เป็นต้น ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศตามธรรมชาติ และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
ด้านกฎหมาย (Law/Legal Factors)	O๑๐ มีกฎหมายเพื่อรักษาที่ดินทางการเกษตรและกองทุนที่ให้การช่วยเหลือด้านเงินทุนแก่เกษตรกร เป็นการเฉพาะ ช่วยสร้างความมั่นคงในที่ดินทำกิน และเสริมสภาพคล่องทางการเงินให้เกษตรกร	T๑๒ มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานความปลอดภัยอาหารของประเทศคู่ค้าที่เข้มงวดขึ้น เพิ่มข้อจำกัดและต้นทุนในการส่งออกสินค้าเกษตรไทย T๑๓ กฎหมายที่ดินและสิ่งปลูกสร้างส่งผลให้พื้นที่สีเขียวลดลง

๓. การวิเคราะห์ SWOT Analysis

จากการวิเคราะห์ SWOT Analysis สามารถนำไปสังเคราะห์และสรุปเชื่อมโยงกับการกำหนด TOWS Matrix ได้ดังตารางที่ ๓๘

ตารางที่ ๓๙ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์

ปัจจัยภายใน	S๑ มีการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียนเศรษฐกิจสีเขียว (BCG Model) ด้านเกษตร และเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง	W๑ ระบบส่งเสริมการเข้าสู่มาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย ยังไม่สร้างแรงจูงใจและความตระหนักแก่เกษตรกรได้เพียงพอ เนื่องจากไม่สามารถสร้างความแตกต่างด้านราคาและเพิ่มมูลค่าทางการตลาดได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ
	S๒ มีสินค้าเกษตรที่เป็นเอกลักษณ์ (GI) ได้แก่ ปลาสลิดบางป่อ ปลากระพงสองน้ำสม่วง ไม้ดอกไม้ประดับบางเจ้า และสม่วงน้ำจืดอันมีเสน่ห์หลากหลาย ซึ่งสามารถพัฒนาเป็นสินค้าพรีเมียม และสร้างรายได้ให้กับจังหวัดได้	W๒ ศักยภาพด้านการท่องเที่ยวเชิงเกษตร ยังไม่ถูกพัฒนาอย่างเต็มรูปแบบ และขาดการเชื่อมโยงอย่างเป็นระบบ
ปัจจัยภายนอก	S๓ มีวิถีชีวิตและวัฒนธรรมทางอาหารที่เป็นเอกลักษณ์ สามารถต่อยอดสู่การท่องเที่ยวเชิงเกษตรและอาหาร เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวและสร้างรายได้เสริมให้แก่ชุมชน	W๓ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม โดยเฉพาะทรัพยากรดิน และน้ำ ส่งผลต่อประสิทธิภาพและความยั่งยืนของการผลิตภาคเกษตร
	S๔ มีพื้นที่ติดต่อกับกรุงเทพมหานคร เป็นพื้นที่รองรับการขยายตัวของเมือง ซึ่งเป็นแหล่งบริโภคขนาดใหญ่ และหลากหลาย ทำให้เป็นข้อได้เปรียบในการดำเนินธุรกิจการค้าสินค้าเกษตรต่างๆ	W๔ พื้นที่ทางการเกษตรส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เช่า ทำให้เกษตรกรขาดกรรมสิทธิ์และความมั่นคงในการลงทุนและการวางแผนเพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตในระยะยาว
	S๕ จังหวัดสมุทรปราการเป็นจังหวัดปริมณฑล ทำให้ได้รับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านโลจิสติกส์ และการคมนาคมที่ทันสมัย ทั้งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ ซึ่งช่วยเพิ่มความสะดวกในการเดินทาง และขยายขอบเขตการกระจายสินค้าเกษตรสู่ผู้บริโภคได้มากขึ้น	W๕ ปริมาณผลผลิตทางการเกษตรโดยเฉพาะด้านพืชและปศุสัตว์ไม่เพียงพอต่อความต้องการบริโภคของประชากรในพื้นที่
	S๖ มีลักษณะโครงสร้างทางกายภาพที่ดี มีแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่าน เป็นที่ราบลุ่ม เหมาะสมต่อการทำเกษตรกรรม	W๖ ช่องทางการจำหน่ายสินค้าประมงขาดความหลากหลาย ยังคงพึ่งพาพ่อค้าคนกลางเป็นหลัก
	S๗ มีโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำรินีในส่วนของการบริหารจัดการน้ำ มีระบบชลประทานกระจายไปเกือบทุกพื้นที่ เช่น ประตูระบายน้ำคลองลาดโหล และสถานีสูบน้ำสุวรรณภูมิ ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ ลดความเสี่ยงจากอุทกภัยและภาวะขาดแคลนน้ำ	W๗ ขาดช่องทางการตลาดและแหล่งรองรับผลผลิตสินค้าเกษตรของจังหวัดทั้งในและต่างประเทศ
	S๘ มีความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศที่ยังหลงเหลืออยู่ ทำให้สามารถเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ทั้งสัตว์น้ำกร่อย และสัตว์น้ำจืด ซึ่งเป็นฐานทรัพยากรที่เอื้อต่อการผลิตสินค้าเกษตรที่มีมูลค่าสูงได้	W๘ เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ และคนรุ่นใหม่เข้าสู่ภาคเกษตรลดลง ทำให้ขาดทายาทสืบต่ออาชีพเกษตรกรรม ส่งผลต่อความยั่งยืนของการผลิตและการพัฒนาภาคเกษตรในอนาคต
	S๙ มีการทำงานแบบบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา และหน่วยงานภาคีเครือข่าย ที่พร้อมสนับสนุนงบประมาณ และขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านเกษตรในพื้นที่	W๙ เกษตรกรขาดทักษะการใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และงานวิจัยมาประยุกต์ใช้ รวมถึงยังขาดการปรับตัวสู่รูปแบบ “เกษตรคนเมือง” และแนวคิดการบริหารจัดการแบบธุรกิจเกษตรสมัยใหม่
	S๑๐ มีเกษตรกรผู้รู้ด้านการเกษตร ทั้งปราชญ์เกษตร, Smart Farmer, Young Smart Farmer และอาสาสมัครเกษตร ที่สามารถเป็นพี่เลี้ยงให้กับเกษตรกรในพื้นที่ได้	W๑๐ เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรยังขาดความเข้มแข็งในการแปรรูปสินค้า การสร้างแบรนด์ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้โดดเด่น โดยส่วนใหญ่ยังเน้นการขายผลผลิตดิบ (Raw Material)
	S๑๑ มีเกษตรกรรุ่นใหม่หันมาทำโคโคโนโอย และนวัตกรรมประยุกต์ใช้ในฟาร์ม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และทดแทนแรงงานภาคเกษตร	W๑๑ เกษตรขาดแคลนเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน
O โอกาส (ภายนอก)	SO Strategies (กลยุทธ์เชิงรุก)	WO Strategies (กลยุทธ์เชิงแก้ไข)
O๑ การขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) และข้อตกลงด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เป็นแรงหนุนให้เกิดงบประมาณและโครงการสนับสนุนเกษตรกรรมยั่งยืนทั่วโลก	S๔,๑๓O๗ ยกระดับกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	W๔,O๑ พัฒนาทักษะให้แก่เกษตรกรอย่างทั่วถึง
O๒ นโยบายรัฐบาลมุ่งเน้นการเปลี่ยนผ่านภาคเกษตรสู่เกษตรแม่นยำและยั่งยืน (Smart & Sustainable Agriculture) โดยใช้เทคโนโลยี AI และ Big Data	S๔O๔ พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงเกษตรสร้างสรรค์	W๔,O๔ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง
O๓ ความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์โลก ทำให้ประเทศไทยเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ และเป็นฐานความมั่นคงทางอาหารของโลกมากขึ้น	S๔,๑๑O๗ ยกระดับการแปรรูปสินค้าสินค้าเกษตรขั้นต้นสู่อุตสาหกรรมเกษตร	
O๔ ผู้บริโภคให้ความสำคัญกับมาตรฐานและความปลอดภัยของอาหาร (เช่น Organic, GAP, Functional Food) ส่งผลให้ความต้องการและมูลค่าการตลาดของสินค้าเกษตรคุณภาพสูงมีโอกาสมหาศาลเพิ่มขึ้น		
O๕ ความนิยมในการท่องเที่ยวเชิงเกษตร และท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ เปิดโอกาสให้เกษตรกรสร้างรายได้เสริมจากการบริการและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในพื้นที่		
O๖ ระบบตลาดออนไลน์ (E-Commerce) และ Social Commerce ช่วยลดขั้นตอนผ่านพ่อค้าคนกลาง ทำให้เกษตรกรเข้าถึงผู้บริโภคได้โดยตรงและรวดเร็ว		
O๗ การส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา AI, IoT และโดรนทางการเกษตรจากทั้งภาครัฐและเอกชน ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการใช้ทรัพยากร		
O๘ ตลาดคาร์บอนเครดิต (Carbon Credit) และสินค้าเกษตร Low Carbon กลายเป็นโอกาสใหม่ในการสร้างรายได้จากการทำเกษตรที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก		
O๙ มีกฎหมายเพื่อรักษาที่ดินทางการเกษตรและกองทุนที่ให้การช่วยเหลือด้านเงินทุนแก่เกษตรกรเป็นการเฉพาะ ช่วยสร้างความมั่นคงในที่ดินทำกินและเสริมสภาพคล่องทางการเงินให้แก่เกษตรกร		

T ภัยคุกคาม (ภายนอก)	ST Strategies (กลยุทธ์เชิงป้องกัน)	WT Strategies (กลยุทธ์เชิงรับ)
T๑ การเปลี่ยนแปลงทางการเมือง ส่งผลกระทบให้นโยบายการพัฒนาภาคการเกษตรขาดความต่อเนื่อง T๒ ความผันผวนของเศรษฐกิจโลกและความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ ส่งผลต่อต้นทุนปัจจัยการผลิตทางการเกษตรที่เพิ่มขึ้น ส่งผลต่อรายได้สุทธิและขีดความสามารถในการแข่งขันของเกษตรกรไทย T๓ การลักลอบนำเข้าสินค้าเกษตรจากต่างประเทศ ทำให้ราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ T๔ มูลค่าที่ดินเชิงพาณิชย์ที่สูงขึ้นส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน ประกอบกับการขาดการจัดทำผังเมืองหรือการแบ่งเขตที่ชัดเจนระหว่างพื้นที่เกษตรและอุตสาหกรรม T๕ การเข้าสู่สังคมสูงวัยและแนวโน้มแรงงานรุ่นใหม่เข้าสู่ภาคเกษตรลดลง ส่งผลต่อประสิทธิภาพการผลิตและความยั่งยืนของภาคเกษตรในระยะยาว T๖ การไหลออกของแรงงานภาคเกษตรเข้าสู่ภาคบริการและอุตสาหกรรมที่มีค่าตอบแทนสูงกว่า รวมถึงการพึ่งพิงแรงงานต่างด้าว ทำให้มีความเสี่ยงตามสถานการณ์การเคลื่อนย้ายแรงงานระหว่างประเทศ T๗ การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีทางการเกษตรอย่างรวดเร็ว อาจทำให้เกษตรกรรายย่อยที่ขาดเงินทุนและทักษะไม่สามารถปรับตัวได้ทัน T๘ พื้นที่ทางการเกษตรประสบปัญหาภัยธรรมชาติและสภาพแวดล้อมที่ไม่เอื้ออำนวย เช่น น้ำเค็มรุกล้ำ คุณภาพน้ำไม่เหมาะสม เป็นต้น T๙ การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติรุนแรงขึ้น ส่งผลต่อระบบการผลิตสินค้าเกษตร และเพิ่มความเสี่ยงต่อการแพร่ระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช T๑๐ น้ำเสียปนเปื้อนจากภาคอุตสาหกรรม โรงงาน และชุมชน ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำที่ใช้ทำการเกษตร T๑๑ การแพร่ระบาดของสัตว์ต่างถิ่น (Alien Species) เช่น ปลาหมอสีคางคาง และหอยกะพงเทศ เป็นต้น ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศตามธรรมชาติและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ T๑๒ มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานความปลอดภัยอาหารของประเทศคู่ค้าที่เข้มงวดขึ้น เพิ่มข้อจำกัดและต้นทุนในการส่งออกสินค้าเกษตรไทย T๑๓ กฎหมายที่ดินและสิ่งปลูกสร้างส่งผลให้พื้นที่สีเขียวลดลง	S_{๔๕}, T_{๑๐๑๑๑} บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรอย่างยั่งยืน	W_{๓๓}, T_{๔๕} พื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตรให้สมดุลและยั่งยืน

ส่วนที่ ๔

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

๑. วิสัยทัศน์ (Vision)

สมุทรปราการเมืองเกษตรอัจฉริยะปลอดภัย ยกระดับสินค้าอัตลักษณ์และบริการ
สู่เกษตรสมัยใหม่ที่แข่งขันได้ด้วยนวัตกรรม เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างยั่งยืน

๒. พันธกิจ (Mission)

- ๒.๑ เสริมสร้างศักยภาพและทักษะการเป็นผู้ประกอบการเกษตรสมัยใหม่
- ๒.๒ ยกระดับมาตรฐานการผลิตด้วยเทคโนโลยีอัจฉริยะและระบบเกษตรปลอดภัย
- ๒.๓ สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าอัตลักษณ์และพัฒนาบริการเชิงสร้างสรรค์สู่ตลาดสากล
- ๒.๔ บริหารจัดการระบบนิเวศและโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรให้มั่นคงและยั่งยืน

๓. เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด (Development Goals)

- ๓.๑ เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องและมีความมั่นคงทางเศรษฐกิจ แรงงานภาคเกษตรมีผลิตภาพเพิ่มขึ้น
- ๓.๒ สถาบันเกษตรกรและผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรมีความเข้มแข็งและสามารถบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๓.๓ ยกระดับคุณภาพการผลิตและมาตรฐานสินค้าเกษตรให้ได้ตามมาตรฐาน
- ๓.๔ เพิ่มการแปรรูปสินค้าเกษตรสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง อาหาร และผลิตภัณฑ์
- ๓.๕ พื้นที่เกษตรเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐานและระบบนิเวศที่ยั่งยืน ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๔. ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา

๑. ผลิตภัณฑ์มวลรวม (Gross provincial product : GPP) ภาคการเกษตรเพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒ ต่อปี
๒. ดัชนีความผาสุกของเกษตรกรเพิ่มขึ้น อยู่ในระดับ ๙๐ ภายในปี ๒๕๖๕

๕. ประเด็นการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน	
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะของเกษตรกร ให้มีประสิทธิภาพในการผลิตทางการเกษตรที่สูงขึ้น ๒. เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งในการบริหารจัดการของสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนในจังหวัด
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ผลิตภาพแรงงานภาคการเกษตรระดับจังหวัด (มูลค่า GPP ภาคเกษตร/จำนวนแรงงานภาคเกษตร) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑.๒ ต่อปี ๒. สถาบันเกษตรกรมีความเข้มแข็ง ๒.๑ สหกรณ์มีความเข้มแข็งระดับ ๑ และ ๒ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๒.๒ จำนวนวิสาหกิจชุมชนที่เข้ารับการพัฒนาทักษะกรรมการบริหารกิจการวิสาหกิจชุมชน ไม่น้อยกว่า ๕ แห่งต่อปี ๒.๓ กลุ่มเกษตรกรที่มีความเข้มแข็งในระดับที่ ๑ และ ๒ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน	
	๓. จำนวนเกษตรกรที่ผ่านการอบรมพัฒนาเพื่อเป็น Smart Farmer ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ รายต่อปี
แนวทางการพัฒนา	๑. พัฒนาและยกระดับผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร ๒. เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับสถาบันเกษตรกร
โครงการสำคัญ	๑. โครงการพัฒนาทักษะและแนวคิดผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร (เกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)) ๒. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ๓. โครงการส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืนด้วยนวัตกรรม	
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อส่งเสริมให้สินค้าเกษตรในจังหวัด ได้รับการรับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้น ๒. เพื่อส่งเสริมให้นำเทคโนโลยี และนวัตกรรมมาประยุกต์ในการทำการเกษตรเพิ่มขึ้น
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ผลผลิตสินค้าเกษตร (พืช/ ปศุสัตว์/ ประมง) ต่อหน่วยเพิ่มขึ้นเฉลี่ย ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕ ต่อปี ๒. พื้นที่การเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน (GAP/ อินทรีย์) เพิ่มขึ้นเฉลี่ย ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕ ต่อปี
แนวทางการพัฒนา	๑. ยกระดับกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร ๒. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง
โครงการสำคัญ	๑. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่เพื่อปรับเปลี่ยนผลิตภาพการผลิต ๒. โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน ๓. โครงการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรด้านพืช ประมง ปศุสัตว์ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม สู่เมืองเกษตรสีเขียว (Green Agriculture) และตลาดมูลค่าสูง

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยการแปรรูปและการตลาด	
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อพัฒนาและแปรรูปสินค้าเกษตรในพื้นที่ ให้เป็นสินค้าที่มีมูลค่าสูงขึ้น
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนสินค้าเกษตรที่ได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์/แปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ไม่น้อยกว่า ๒ ผลิตภัณฑ์ ต่อปี ๒. จำนวนเกษตรกร/ผู้ประกอบการ ขอใช้ตราสัญลักษณ์ GI เพิ่มขึ้นเฉลี่ย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี
แนวทางการพัฒนา	๑. ยกระดับการแปรรูปสินค้าเกษตรจากขั้นต้นสู่อุตสาหกรรมเกษตร ๒. พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงเกษตรสร้างสรรค์
โครงการสำคัญ	๑. โครงการสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง ๑ ท้องถิ่น ๑ สินค้าเกษตร ๒. โครงการส่งเสริมและพัฒนาเพื่อเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานและบริการมูลค่าสูง

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง และคุณภาพชีวิตที่ดี	
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อบริหารจัดการและปรับปรุงทรัพยากรดินและน้ำในพื้นที่การเกษตรให้มีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหารในครัวเรือนเพิ่มขึ้น
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนพื้นที่ชลประทานน้ำได้รับการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ ไม่น้อยกว่า ๔๓๖,๑๐๐ ไร่ต่อปี ๒. จำนวนพื้นที่ทางการเกษตรได้รับการอนุรักษ์ ปรับปรุง และฟื้นฟู ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ไร่ต่อปี
แนวทางการพัฒนา	๑. การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ ๒. การสร้างความมั่นคงด้านอาหาร
โครงการสำคัญ	๑. โครงการปรับปรุงและสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำชลประทาน ๒. โครงการบำรุงรักษาและบริหารการส่งน้ำโครงการชลประทาน ๓. ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร ๔. ส่งเสริมการไถกลบตอซังเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุและแร่ธาตุในดิน

๖. แผนที่แสดงความสอดคล้องของแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ (พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕) กับแผน ๓ ระดับ

แผนระดับ ๑		ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน - เป้าหมาย ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น - ประเด็น การเกษตรสร้างมูลค่า ประเด็นย่อย เกษตรอัตรักชั้นพันธุ์ถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ		
แผนระดับ ๒ (ให้กรอกเฉพาะแผนที่สอดคล้อง แต่อย่างน้อยต้องระบุความสอดคล้องกับแผนแม่บทฯ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ)	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ		ประเด็น การเกษตร - เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทฯผลิตภัณฑ์รวมรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น - แผนย่อยของแผนแม่บทฯ เกษตรปลอดภัย - เป้าหมายแผนย่อย สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น - แนวทางการพัฒนา - สนับสนุนการบริหารจัดการฐานทรัพยากรทางเกษตรและระบบเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมทั้งจากภาค อด ละ เลิกการใช้สารเคมีที่เป็นอันตราย คัดลอกส่งเสริมการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน - ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการ ให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ
	ประเด็น การเกษตร - เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทฯผลิตภัณฑ์รวมรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น - แผนย่อยของแผนแม่บทฯ เกษตรอัตรักชั้นพันธุ์ถิ่น - เป้าหมายแผนย่อย สินค้าเกษตรอัตรักชั้นพันธุ์ถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น - แนวทางการพัฒนา - ส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับความสามารถเกษตรกรและชุมชนในการพัฒนาสินค้าเกษตรอัตรักชั้นพันธุ์ถิ่น เพื่อสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร และผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน		แผนการปฏิรูปประเทศด้านเศรษฐกิจ เรื่องประเด็นการปฏิรูป: การสร้างมูลค่าสูง (High Value Added)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ เสาหลักที่ ๑ การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ
แผนระดับ ๓ ในตัวอย่างมีแผนภาค แผนจังหวัด แผนปฏิบัติการกระทรวง แผนปฏิบัติการด้าน ...	แผนพัฒนาจังหวัดสมุทรปราการ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) “เมืองอุตสาหกรรมสะอาด เกษตรปลอดภัย ท่องเที่ยวอย่างมีคุณค่า พัฒนาเมืองและคุณภาพชีวิตที่ดี	แผนพัฒนากรุงเทพมหานครและปริมณฑล (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) “กลุ่มจังหวัดอัจฉริยะที่ยั่งยืน (Smart and Sustainability Cluster)”	แผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) “เกษตรกรรมคุณภาพชีวิตที่ดี เกษตรกรไทยอยู่เกษตรสุขใจไม่ทิ้งนัง ปอดภัย และแข่งขันได้ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม”	แผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) “เกษตรกรรมคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐ ต่อปี”
	- ประเด็นการพัฒนา : ส่งเสริมอุตสาหกรรมและเกษตรกรรมเพื่อการแข่งขันในระดับสากลและพัฒนาเมืองควบคู่การพัฒนาพื้นที่ อนุรักษทรัพย์เกษตรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล - แผนงาน : ส่งเสริมเกษตรผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสอดคล้องกับยุทธศาสตร์แผนพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและยุทธศาสตร์ ๔ การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน	ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาระบบการผลิตภาคเกษตร อุตสาหกรรม และพาณิชย์รวมด้วยระบบดิจิทัลเกษตรอัจฉริยะ โดยจังหวัดสมุทรปราการส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์เกษตรและสินค้าเกษตรแปรรูป สนับสนุนการทำเกษตรรูปแบบใหม่โดยใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ รวมทั้งมุ่งเน้นพัฒนาคุณภาพการทำเกษตรไปสู่มาตรฐานความปลอดภัย และเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่มูลค่าเพื่อการแข่งขัน สอดคล้องกับยุทธศาสตร์แผนพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ ในประเด็นยุทธศาสตร์ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร และยุทธศาสตร์ ๓ การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	- ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน - ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน - ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยการแปรรูปและการตลาด - ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง	- ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร - แนวทางการพัฒนา : เกษตรอัตรักชั้นพันธุ์ถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป และเกษตรอัจฉริยะ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์แผนพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ ในประเด็นยุทธศาสตร์ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร และยุทธศาสตร์ ๓ การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
สาระสำคัญแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ	ตัวชี้วัดตามประเด็นการพัฒนา		คำเป้าหมาย (หน่วยนับ)
	๑. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องและมีความมั่นคงทางเศรษฐกิจ แรงงานภาคเกษตรมีผลิตภาพเพิ่มขึ้น ๒. สถาบันเกษตรกรและผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรมีความเข้มแข็งและสามารถบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๓. ยกระดับคุณภาพการผลิตและมาตรฐานสินค้าเกษตรให้ได้ตามมาตรฐาน ๔. เพิ่มการแปรรูปสินค้าเกษตรสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง อาหาร และผลิตภัณฑ์ ๕. พื้นที่เกษตรเข้าใช้โครงสร้างพื้นฐานและระบบนิเวศที่ยั่งยืน ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน		๑. เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑.๒ ต่อปี (ร้อยละ) ๒. สถาบันเกษตรกรมีความเข้มแข็ง ๒.๑ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ (ร้อยละ) ๒.๒ ไม่น้อยกว่า ๕ (แห่งต่อปี) ๒.๓ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ (ร้อยละ) ๓. ไม่น้อยกว่า ๓๓๐ รายต่อปี (ราย)
		ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืนด้วยนวัตกรรม		๑. เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕ ต่อปี (ร้อยละ) ๒. เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕ ต่อปี (ร้อยละ)
		ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยการแปรรูปและการตลาด		๑. เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐ ต่อปี (ร้อยละ) ๒. เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี (ร้อยละ)
		ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง		๑. ไม่น้อยกว่า ๔๓๖,๐๐๐ ไร่ต่อปี (ไร่) ๒. ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ไร่ต่อปี (ไร่)
ประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตร	๑. เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน	ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืนด้วยนวัตกรรม	๓. การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยการแปรรูปและการตลาด	๔. การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง
โครงการสำคัญ	๑. โครงการพัฒนาทักษะและแนวคิดผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร (เกษตรกรฉลาดรู้ Smart Farmer) ๒. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ๓. โครงการส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนเกษตร	๑. โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่เพื่อปรับเพิ่มผลิตภาพผลิต ๒. โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน ๓. โครงการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรด้านพืช ประมง ปศุสัตว์ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม กลุ่มเกษตรสีเขียว (Green Agriculture) และตลาดมูลค่าสูง	๑. โครงการสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง ๑ ทองถิ่น ๑ สินค้าเกษตร ๒. โครงการส่งเสริมและพัฒนาเพื่อเข้าสู่ห่วงโซ่มูลค่าสูงและบริการมูลค่าสูง	๑. โครงการปรับปรุงและสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำชลประทาน ๒. โครงการบำรุงรักษาและบริหารการส่งน้ำโครงการชลประทาน ๓. ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร ๔. ส่งเสริมการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุและแร่ธาตุในดิน

๗. ค่าเป้าหมายและตัวชี้วัดด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย					
		พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบัน เกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร ให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน	๑. ผลผลิตภาพแรงงานภาคการเกษตร เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑.๒ ต่อปี	๑.๒	๑.๒	๑.๒	๑.๒	๑.๒	๖
	๒. สถาบันเกษตรกรมีความเข้มแข็ง						
	๒.๑ สหกรณ์มีความเข้มแข็งระดับ ๑ และ ๒ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ (ร้อยละ)	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐
	๒.๒ จำนวนวิสาหกิจชุมชนที่เข้ารับการพัฒนาทักษะกรรมการบริหารกิจการวิสาหกิจชุมชน ไม่น้อยกว่า ๕ (แห่งต่อปี)	๕	๕	๕	๕	๕	๒๕
	๒.๓ กลุ่มเกษตรกรที่มีความเข้มแข็งในระดับที่ ๑ และ ๒ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ (ร้อยละ)	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐
	๓. จำนวนเกษตรกรที่ผ่านการอบรมพัฒนาเพื่อเป็น Smart Farmer ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ รายต่อปี	๑๓๐	๑๓๐	๑๓๐	๑๓๐	๑๓๐	๖๕๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืนด้วยนวัตกรรม	๑. ผลผลิตสินค้าเกษตร (พืช/ปศุสัตว์/ ประมง) ต่อหน่วย เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕ ต่อปี	๕	๕	๕	๕	๕	๒๕
	๑. พื้นที่การเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน (GAP/ อินทรีย์) เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕ ต่อปี	๕	๕	๕	๕	๕	๒๕

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย					
		พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร มูลค่าสูงด้วยการแปรรูปและการตลาด	๑. จำนวนสินค้าเกษตรที่ได้รับการ พัฒนาผลิตภัณฑ์/แปรรูปเพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่ม ไม่น้อยกว่า ๒ ผลิตภัณฑ์ ต่อปี	๒	๒	๒	๒	๒	๑๐
	๒. จำนวนเกษตรกร/ผู้ประกอบการ ขอใช้ตราสัญลักษณ์ GI เพิ่มขึ้น เฉลี่ย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๕๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตร เพื่อความมั่นคง	๑. จำนวนพื้นที่ชลประทานได้รับการ บริหารจัดการอย่างมี ประสิทธิภาพ ไม่น้อยกว่า ๔๓๖,๑๐๐ ไร่ต่อปี	๔๓๖,๑๐๐	๔๓๖,๑๐๐	๔๓๖,๑๐๐	๔๓๖,๑๐๐	๔๓๖,๑๐๐	๔๓๖,๑๐๐
	๒. จำนวนพื้นที่ทางการเกษตรได้รับ การอนุรักษ์ ปรับปรุง และฟื้นฟู ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ไร่ต่อปี	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๑๐,๐๐๐

๘. แบบฟอร์มสรุปโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) (แบบ กษ.๑)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑	งบประมาณ (บาท)					
	พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี
งบประมาณปกติ	๖,๕๐๒,๗๐๐	๖,๔๖๘,๒๙๐	๖,๕๘๖,๘๕๐	๖,๗๒๔,๒๖๐	๓๓,๐๑๙,๑๘๐	๕๙,๓๐๑,๒๘๐
งบประมาณจังหวัด						
งบประมาณกลุ่มจังหวัด						
งบประมาณอื่น ๆ						
รวม	๖,๕๐๒,๗๐๐	๖,๔๖๘,๒๙๐	๖,๕๘๖,๘๕๐	๖,๗๒๔,๒๖๐	๓๓,๐๑๙,๑๘๐	๕๙,๓๐๑,๒๘๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒						
งบประมาณปกติ	๒,๘๗๙,๘๐๐	๒,๙๕๐,๕๗๐	๓,๐๑๓,๐๗๐	๓,๐๖๘,๐๗๐	๓,๑๒๑,๕๗๐	๑๕,๐๓๓,๐๘๐
งบประมาณจังหวัด	๘,๘๔๓,๗๐๐	๙,๒๘๕,๙๐๐	๙,๗๕๐,๒๐๐	๑๐,๒๓๗,๖๐๐	๑๐,๗๔๙,๖๐๐	๔๘,๘๖๗,๐๐๐
งบประมาณกลุ่มจังหวัด						
งบประมาณอื่น ๆ						
รวม	๑๑,๗๒๓,๕๐๐	๑๒,๒๓๖,๔๗๐	๑๒,๗๖๓,๒๗๐	๑๓,๓๐๕,๖๗๐	๑๓,๘๗๑,๑๗๐	๖๓,๙๐๐,๐๘๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓						
งบประมาณปกติ	๑๙๑,๐๐๐	๒๒๔,๘๐๐	๒๕๕,๐๐๐	๓๑๔,๙๐๐	๑,๒๗๐,๐๖๐	๒,๒๕๕,๗๖๐
งบประมาณจังหวัด						
งบประมาณกลุ่มจังหวัด						
งบประมาณอื่น ๆ						
รวม	๑๙๑,๐๐๐	๒๒๔,๘๐๐	๒๕๕,๐๐๐	๓๑๔,๙๐๐	๑,๒๗๐,๐๖๐	๒,๒๕๕,๗๖๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔						
งบประมาณปกติ	๒๗,๖๘๑,๖๖๐	๕๒,๖๘๑,๖๖๐	๒๗,๖๘๑,๖๖๐	๗๕,๖๘๑,๖๖๐	๖๕,๖๘๑,๖๖๐	๒๔๙,๔๐๘,๓๐๐
งบประมาณจังหวัด						
งบประมาณกลุ่มจังหวัด						
งบประมาณอื่น ๆ	๑๘๐,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐	๐	๐	๕๔๐,๐๐๐
รวม	๒๗,๘๖๑,๖๖๐	๕๒,๘๖๑,๖๖๐	๒๗,๘๖๑,๖๖๐	๗๕,๖๘๑,๖๖๐	๖๕,๖๘๑,๖๖๐	๒๕๐,๙๔๘,๓๐๐
รวม ๔ ประเด็นการพัฒนา	๔๙,๒๐๙,๙๖๐	๗๔,๘๖๘,๙๒๐	๕๐,๖๙๘,๓๘๐	๙๙,๘๑๓,๙๙๐	๑๕๔,๖๓๖,๘๘๐	๔๒๙,๒๒๘,๑๓๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๑	THINK & DO TOGETHER บูรณาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งแก่สหกรณ์อย่างยั่งยืน	งบปกติ	๔,๒๐๐	๔,๒๐๐	๔,๒๐๐	๔,๒๐๐	๔,๒๐๐	๒๑,๐๐๐	สตส.สป.	
๒	เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าประมงอัตลักษณ์พื้นถิ่น	งบปกติ	๑๓๒,๐๐๐	๑๓๒,๐๐๐	๑๓๒,๐๐๐	๑๓๒,๐๐๐	๑๓๒,๐๐๐	๖๖๐,๐๐๐	ศพจ.สป.	
๓	เสริมสร้างการจัดทำบัญชีครัวเรือน เพื่อการจัดการเศรษฐกิจระดับครัวเรือน	งบปกติ	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	สตส.สป.	
๔	โครงการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมชุมชนประมง	งบปกติ	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐	ปม.สป	
๕	โครงการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมชุมชนประมง	งบปกติ	๗๙,๐๐๐	๘๖,๐๐๐	๙๔,๐๐๐	๑๐๓,๐๐๐	๑๑๓,๐๐๐	๔๗๕,๐๐๐	ศปท.สป.	
๖	โครงการกำกับดูแลสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	๑๗๑,๔๗๐	๑๘๔,๐๐๐	๑๗๑,๕๐๐	๑๗๕,๕๐๐	๑๗๑,๕๐๐	๘๗๓,๙๗๐	สสจ.สป.	
๗	โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ฯ	งบปกติ	๑๘,๔๐๐	๑๘,๔๐๐	๑๘,๔๐๐	๑๘,๔๐๐	๑๘,๔๐๐	๙๒,๐๐๐	ปศ.สป.	
๘	โครงการจัดงานวันพระบิดาแห่งฝนหลวง	งบปกติ	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	กษ.สป	
๙	โครงการจัดระเบียบการทำประมง	งบปกติ	๒๘๐,๐๐๐	๒๘๐,๐๐๐	๒๘๐,๐๐๐	๒๘๐,๐๐๐	๒๘๐,๐๐๐	๑,๔๐๐,๐๐๐	ปม.สป	
๑๐	โครงการจัดระเบียบการทำประมง	งบปกติ	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๑,๒๕๐,๐๐๐	ศพท.สป	
๑๑	โครงการพัฒนาทักษะและแนวคิดผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร (เกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer))	งบปกติ	๙๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๑๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๓๐,๐๐๐	๕๕๐,๐๐๐	กษจ.สป	
๑๒	โครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรสู่ Smart Farmer และ Young Smart Farmer	งบปกติ	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	ปม.สป	
๑๓	โครงการพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๕๐,๐๒๐	๖๐,๐๐๐	๕๐,๕๐๐	๕๗,๐๐๐	๕๒,๕๐๐	๒๗๐,๐๒๐	สสจ.สป.	
๑๔	โครงการพัฒนาอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน	งบปกติ	๕,๐๐๐	๗,๐๐๐	๙,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	๔๕,๐๐๐	กษจ.สป	
๑๕	โครงการยกระดับและพัฒนาคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย (ตรานกยูงพระราชทาน)	งบปกติ	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	ศมม.กจ.	

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๑๖	โครงการยกระดับการบริหารจัดการทางการเงินและพัฒนากิจการดำเนินธุรกิจสหกรณ์นอกภาคการเกษตรก้าวทันการเปลี่ยนแปลง	งบปกติ	๒,๔๔๐	๓,๐๐๐	๓,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๗๐๐	๑๔,๑๔๐	สสจ.สป.	
๑๗	โครงการยืนยันความถูกต้องข้อมูลสมาชิกสหกรณ์	งบปกติ	๓๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐	สสส.สป.	
๑๘	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๒๐๐,๐๐๐	๒๒๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐	๒๖๐,๐๐๐	๒๘๐,๐๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐	กษจ.สป	
๑๙	โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร	งบปกติ	๒๐๐,๐๐๐	๒๒๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐	๒๖๐,๐๐๐	๒๘๐,๐๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐	กษจ.สป	
๒๐	โครงการส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน	งบปกติ	๙๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๑๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๓๐,๐๐๐	๕๕๐,๐๐๐	กษจ.สป	
๒๑	โครงการส่งเสริมและพัฒนาสถาบันเกษตรกร	งบปกติ	๗๐,๑๕๐	๘๐,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๗๐,๕๐๐	๘๐,๐๐๐	๓๗๕,๖๕๐	สสจ.สป.	
๒๒	โครงการส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	๒,๓๘๘,๗๗๐	๒,๒๕๐,๖๓๐	๒,๓๒๔,๗๗๐	๒,๔๐๐,๐๐๐	๒,๓๑๔,๖๓๐	๑๑,๖๗๘,๘๐๐	สสจ.สป.	
๒๓	โครงการส่งเสริมการเป็นหุ้นส่วนเศรษฐกิจกับภาคเอกชนของสหกรณ์และชุมนุมสหกรณ์เดินรถ	งบปกติ	๑๒,๘๓๐	๑๓,๕๘๐	๑๓,๕๐๐	๑๓,๐๐๐	๑๒,๘๕๐	๖๕,๗๖๐	สสจ.สป.	
๒๔	โครงการส่งเสริมการเพาะเลี้ยงและพัฒนาธุรกิจสัตว์น้ำเศรษฐกิจคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ฯ	งบปกติ	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	ปม.สป	
๒๕	โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (คลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ฯ)	งบปกติ	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	ศวพ.ปท	
๒๖	โครงการส่งเสริมการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	กษจ.สป	
๒๗	โครงการส่งเสริมศักยภาพด้านการจัดทำบัญชีต้นทุนอาชีพแก่เกษตรกร	งบปกติ	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	สสส.สป.	
๒๘	โครงการส่งเสริมสนับสนุนงานประมง	งบปกติ	๑๘๐,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐	๙๐๐,๐๐๐	ปม.สป	
๒๙	โครงการส่งเสริมอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร	งบปกติ	๑๑,๔๔๐	๑๒,๕๐๐	๑๓,๕๐๐	๑๓,๐๐๐	๑๒,๕๐๐	๖๒,๙๔๐	สสจ.สป.	
๓๐	โครงการส่งเสริมอาชีพประมง	งบปกติ	๓๓,๐๐๐	๓๓,๐๐๐	๓๓,๐๐๐	๓๓,๐๐๐	๓๓,๐๐๐	๑๖๕,๐๐๐	ศพจ.สป.	
๓๑	โครงการส่งเสริมอาสาสมัครเกษตร	งบปกติ	๖,๕๐๐	๖,๕๐๐	๖,๕๐๐	๖,๕๐๐	๖,๕๐๐	๓๒,๕๐๐	สสส.สป.	
๓๒	โครงการสนับสนุนโครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๕๖,๔๐๐	๕๖,๔๐๐	๕๖,๔๐๐	๕๖,๔๐๐	๕๖,๔๐๐	๒๘๒,๐๐๐	ปศ.สป.	
๓๓	โครงการสร้างและพัฒนาเกษตรกรปราชญ์	งบปกติ	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	ปศ.สป.	
๓๔	โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	กษ.สป	
๓๕	การยกระดับการพัฒนาหมอดินอาสาให้มีส่วนร่วมและต่อยอดศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน	งบปกติ	๑๓๒,๓๘๐	๑๓๒,๓๘๐	๑๓๒,๓๘๐	๑๓๒,๓๘๐	๑๓๒,๓๘๐	๖๖๑,๙๐๐	สพด.สป.	

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๓๖	คลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ฯ	งบปกติ	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	สตส.สป.	
๓๗	จัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ด้านการประมง	งบปกติ	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐	ปม.สป	
๓๘	บริหารจัดการทรัพยากรประมง (การเพิ่มผลผลิตพันธุ์สัตว์น้ำในแหล่งน้ำชุมชนเพื่อเพิ่มรายได้และลดค่าครองชีพของประชาชน)	งบปกติ	๑,๐๕๙,๐๐๐	๑,๐๕๙,๐๐๐	๑,๐๕๙,๐๐๐	๑,๐๕๙,๐๐๐	๑,๐๕๙,๐๐๐	๕,๒๙๕,๐๐๐	ศพจ.สป.	
๓๙	บริหารจัดการทรัพยากรประมง (ผลิตลูกพันธุ์สัตว์น้ำ)	งบปกติ	๒๐๘,๐๐๐	๒๐๘,๐๐๐	๒๐๘,๐๐๐	๒๐๘,๐๐๐	๒๐๘,๐๐๐	๑,๐๔๐,๐๐๐	ศพจ.สป.	
๔๐	ป้องกันและแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย	งบปกติ	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐	ปม.สป	
๔๑	ป้องกันความเสี่ยงการทุจริตด้านดิจิทัลในสหกรณ์	งบปกติ	๕๒,๐๐๐	๕๒,๐๐๐	๕๒,๐๐๐	๕๒,๐๐๐	๕๒,๐๐๐	๒๖๐,๐๐๐	สตส.สป.	
๔๒	พัฒนาศักยภาพด้านบัญชีวิสาหกิจชุมชนด้านการแปรรูป	งบปกติ	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	สตส.สป.	
๔๓	พัฒนาศักยภาพด้านระบบบัญชีสหกรณ์แก่กลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	๑๘,๖๐๐	๑๘,๖๐๐	๑๘,๖๐๐	๑๘,๖๐๐	๑๘,๖๐๐	๙๓,๐๐๐	สตส.สป.	
๔๔	พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการการเกษตรสู่การเป็นธุรกิจแบบมืออาชีพ	งบปกติ	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	สตส.สป.	
๔๕	ยกระดับการบริหารจัดการทางการเงินการบัญชีด้วยนวัตกรรม	งบปกติ	๕,๔๐๐	๕,๔๐๐	๕,๔๐๐	๕,๔๐๐	๕,๔๐๐	๒๗,๐๐๐	สตส.สป.	
๔๖	ยกระดับศักยภาพวิสาหกิจชุมชนด้วยกลไกบัญชี	งบปกติ	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐	สตส.สป.	
๔๗	ส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน	งบปกติ	๗,๕๐๐	๗,๕๐๐	๗,๕๐๐	๗,๕๐๐	๗,๕๐๐	๓๗,๕๐๐	สตส.สป.	
๔๘	ส่งเสริมการเพาะเลี้ยงและพัฒนาธุรกิจสัตว์น้ำที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ	งบปกติ	๗,๕๐๐	๗,๕๐๐	๗,๕๐๐	๗,๕๐๐	๗,๕๐๐	๓๗,๕๐๐	ศพจ.สป.	
๔๙	ส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	สตส.สป.	
๕๐	ส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๑๗๕,๐๐๐	ศพจ.สป.	
๕๑	ส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๕,๒๐๐	๕,๒๐๐	๕,๒๐๐	๕,๒๐๐	๕,๒๐๐	๒๖,๐๐๐	สพด.สป.	
๕๒	ส่งเสริมประสิทธิภาพด้านการเงินการบัญชีของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	งบปกติ	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	สตส.สป.	
	รวมทั้งหมด		๖,๕๐๒,๗๐๐	๖,๔๖๘,๒๙๐	๖,๕๘๖,๘๕๐	๖,๗๓๗,๐๘๐	๖,๗๒๔,๒๖๐	๓๓,๐๑๙,๑๘๐		

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕)

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืนด้วยนวัตกรรม

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๑	เกษตรทฤษฎีใหม่	งบปกติ	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	ปม.สป.	
๒	เฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและเชื้อดื้อยาในสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์	งบปกติ	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	ปม.สป.	
๓	โครงการตรวจสอบรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์	งบปกติ	๑๓๐,๐๐๐	๑๓๐,๐๐๐	๑๓๐,๐๐๐	๑๓๐,๐๐๐	๑๓๐,๐๐๐	๖๕๐,๐๐๐	ปศ.สป.	
๔	โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านปศุสัตว์	งบปกติ	๔,๘๐๐	๔,๘๐๐	๔,๘๐๐	๔,๘๐๐	๔,๘๐๐	๒๔,๐๐๐	ปศ.สป.	
๕	โครงการพัฒนาเกษตรกรเพื่อให้บริการทางการเกษตร	งบปกติ	๑๕,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๑๒๕,๐๐๐	กษจ.สป	
๖	โครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	งบปกติ	๑๓๐,๐๐๐	๑๓๐,๐๐๐	๑๓๐,๐๐๐	๑๓๐,๐๐๐	๑๓๐,๐๐๐	๖๕๐,๐๐๐	ปศ.สป.	
๗	โครงการพัฒนาและส่งเสริมอุตสาหกรรมฮาลาลด้านปศุสัตว์	งบปกติ	๒๓,๗๐๐	๒๓,๗๐๐	๒๓,๗๐๐	๒๓,๗๐๐	๒๓,๗๐๐	๑๑๘,๕๐๐	ปศ.สป.	
๘	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนของสถาบันเกษตรกรและสมาชิก	งบปกติ	๕,๗๓๐	๘,๐๐๐	๗,๕๐๐	๘,๐๐๐	๗,๕๐๐	๓๖,๗๓๐	สสจ.สป.	
๙	โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรม : จัดทะเบียนตรวจสอบรับรองแหล่งผลิตพืช GAP/GAP Plus	งบปกติ	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	ศวพ.ปท	
๑๐	โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรม : ตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์	งบปกติ	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	ศวพ.ปท	
๑๑	โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรม ควบคุม กำกับ ดูแลการดำเนินการตามกฎหมายที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยียกระดับการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ	งบปกติ	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	ศวพ.ปท	
๑๒	โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่เพื่อปรับเปลี่ยนการผลิตภาพการผลิต	งบปกติ	๑๕๐,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐	๒๑๐,๐๐๐	๒๓๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๑,๐๒๐,๐๐๐	กษจ.สป	
๑๓	โครงการร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัย เลือกใช้สินค้า Q (Q Restaurant)	งบปกติ	๑๘,๙๐๐	๑๘,๙๐๐	๑๘,๙๐๐	๑๘,๙๐๐	๑๘,๙๐๐	๙๔,๕๐๐	กษ.สป.	
๑๔	โครงการส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ในสถาบันเกษตรกร	งบปกติ	๖,๕๐๐	๑๐,๐๐๐	๘,๐๐๐	๗,๕๐๐	๖,๕๐๐	๓๘,๕๐๐	สสจ.สป.	
๑๕	โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นเพื่อเข้าห่วงโซ่อุปทานเศรษฐกิจสร้างสรรค์	งบปกติ	๕๕,๐๐๐	๕๕,๐๐๐	๕๕,๐๐๐	๕๕,๐๐๐	๕๕,๐๐๐	๒๒๐,๐๐๐	กษจ.สป	

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๑๖	โครงการส่งเสริมการจัดการสุขภาพพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๓๐๐,๐๐๐	๓๓๐,๐๐๐	๓๖๐,๐๐๐	๓๙๐,๐๐๐	๔๒๐,๐๐๐	๑,๘๐๐,๐๐๐	กษจ.สป.	
๑๗	โครงการส่งเสริมการบริโภคและใช้วัตถุดิบสินค้า Q	งบปกติ	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	กษ.สป.	
๑๘	การเฝ้าระวังโรคสัตว์น้ำในประเทศ นำเข้า และส่งออก	งบปกติ	๕,๕๒๐	๕,๕๒๐	๕,๕๒๐	๕,๕๒๐	๕,๕๒๐	๒๗,๖๐๐	ศพจ.สป.	
๑๙	การตรวจติดตาม เฝ้าระวัง และการกำกับดูแลการดำเนินการทำการประมง	งบปกติ	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	ปม.สป.	
๒๐	ธนาคารปูอินทรี	งบปกติ	๖๘,๒๐๐	๖๘,๒๐๐	๖๘,๒๐๐	๖๘,๒๐๐	๖๘,๒๐๐	๓๔๑,๐๐๐	สพด.สป.	
๒๑	พัฒนาเทคโนโลยีการพัฒนาดินในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๔๖,๒๐๐	๔๖,๒๐๐	๔๖,๒๐๐	๔๖,๒๐๐	๔๖,๒๐๐	๒๓๑,๐๐๐	สพด.สป.	
๒๒	พัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน	งบปกติ	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	ปม.สป.	
๒๓	พัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน	งบปกติ	๙๓,๙๕๐	๙๓,๙๕๐	๙๓,๙๕๐	๙๓,๙๕๐	๙๓,๙๕๐	๔๖๙,๙๕๐	ศพจ.สป.	
๒๔	พัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน	งบปกติ	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๗,๕๐๐,๐๐๐	ศพท.สป.	
๒๕	พัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน (เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมจากแหล่งน้ำธรรมชาติ)	งบปกติ	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๔๕,๐๐๐	ศพจ.สป.	
๒๖	ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	๑,๘๐๐	๑,๘๐๐	๑,๘๐๐	๑,๘๐๐	๑,๘๐๐	๙,๐๐๐	สพด.สป.	
๒๗	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	ปม.สป.	
๒๘	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	สตส.สป.	
๒๙	ส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ด้านประมง	งบปกติ	๕๖,๕๐๐	๕๖,๕๐๐	๕๖,๕๐๐	๕๖,๕๐๐	๕๖,๕๐๐	๒๘๒,๕๐๐	ศพจ.สป.	
๓๐	โครงการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรด้านพืช ประมง ปศุสัตว์ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม สู่เมืองเกษตรสีเขียว (Green Agriculture) และตลาดมูลค่าสูง	งบจังหวัด	๕,๘๘๗,๔๐๐	๖,๑๘๑,๘๐๐	๖,๔๙๐,๙๐๐	๖,๘๑๕,๔๐๐	๗,๑๕๖,๒๐๐	๓๒,๕๓๑,๗๐๐	กษจ.สป. สพด.สป. ปม.สป. ปศ.สป. พข. สป. พณจ. สป.	
๓๑	บูรณาการบริหารจัดการปลาหมอหางดำและส่งเสริมการประกอบอาชีพประมงอย่างยั่งยืน	งบจังหวัด	๒,๙๕๖,๓๐๐	๓,๑๐๔,๑๐๐	๓,๒๕๙,๓๐๐	๓,๔๒๒,๒๐๐	๓,๕๙๓,๔๐๐	๑๖,๓๓๕,๓๐๐	ปม.สป.	
	รวม งบปกติ		๒,๘๗๙,๘๐๐	๒,๙๕๐,๕๗๐	๓,๐๑๓,๐๗๐	๓,๐๖๘,๐๗๐	๓,๑๒๑,๕๗๐	๑๔,๙๗๘,๐๘๐		
	รวม งบจังหวัด		๘,๘๔๓,๗๐๐	๙,๒๘๕,๙๐๐	๙,๗๕๐,๒๐๐	๑๐,๒๓๗,๖๐๐	๑๐,๗๔๙,๖๐๐	๔๘,๘๖๗,๐๐๐		
	รวมทั้งหมด		๑๑,๗๒๓,๕๐๐	๑๒,๒๓๖,๔๗๐	๑๒,๗๖๓,๒๗๐	๑๓,๓๐๕,๖๗๐	๑๓,๘๗๑,๑๗๐	๖๓,๘๐๐,๐๘๐		

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕)

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยการแปรรูปและการตลาด

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๑	โครงการ “ค่ายเยาวชนรักษ์พงไพร เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี”	งบปกติ	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	ศมม.กจ.	
๒	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการผลิตและขนส่งของสหกรณ์ เพื่อเป็นต้นแบบในการบริหารจัดการ	งบปกติ	-	๓,๘๐๐	๔,๐๐๐	๓,๓๖๐	๓,๙๐๐	๑๕,๐๖๐	สสจ.สป.	
๓	โครงการตลาดเกษตรกร	งบปกติ	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	กษจ.สป	
๔	โครงการส่งเสริมและพัฒนาเพื่อเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานและบริการมูลค่าสูง	งบปกติ	๑๕๐,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐	๒๑๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐	๒๗๐,๐๐๐	๑,๐๕๐,๐๐๐	กษจ.สป	
๕	โครงการสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง ๑ ท้องถิ่น ๑ สินค้าเกษตร	งบปกติ	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๑๒๕,๐๐๐	กษ.สป	
	รวมทั้งหมด		๑๙๑,๐๐๐	๒๒๔,๘๐๐	๒๕๕,๐๐๐	๒๘๔,๓๖๐	๓๑๔,๙๐๐	๑,๒๗๐,๐๖๐		

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๑	เสริมสร้างความเข้มแข็งองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น	งบปกติ	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๑,๒๕๐,๐๐๐	ศปท.สป	
๒	โครงการปรับปรุงและสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำชลประทาน	งบปกติ	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	๘๑,๐๐๐,๐๐๐	ขป.สป	
๓	โครงการปรับปรุงและสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำชลประทาน	งบปกติ	๐	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	๐	๔๕,๐๐๐,๐๐๐	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๐๕,๐๐๐,๐๐๐	ขป.คป. พระองค์ไชยานุชิต	
๔	โครงการบำรุงรักษาและบริหารการส่งน้ำโครงการชลประทาน	งบปกติ	๖,๓๒๕,๐๐๐	๖,๓๒๕,๐๐๐	๖,๓๒๕,๐๐๐	๖,๓๒๕,๐๐๐	๖,๓๒๕,๐๐๐	๑๖๖,๑๖๖,๖๖๗	ขป.คป. ชลหารพิจิตร	
๕	โครงการปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร	งบปกติ	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐	๒๒,๕๐๐	ปศ.สป.	
๖	โครงการวิจัยขยายผลเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ไม้ผลในพื้นที่ภาคกลาง งานทดลองการขยายผลเทคโนโลยีการ ผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้ที่เหมาะสมในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ	งบอื่น ๆ (งบอุดหนุน สำนักงาน คณะกรรมการ ส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกว.))	๑๘๐,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐	๐	๐	๕๔๐,๐๐๐	ศวพ.ปท	
๗	โครงการส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	งบปกติ	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	กษจ.สป	
๘	การจัดการงานชลประทาน	งบปกติ	๓,๕๐๐,๐๐๐	๓,๕๐๐,๐๐๐	๓,๕๐๐,๐๐๐	๓,๕๐๐,๐๐๐	๓,๕๐๐,๐๐๐	๑๗,๕๐๐,๐๐๐	ขป.สป	
๙	การบริหารจัดการดินและวิเคราะห์ดินทางห้องปฏิบัติการ	งบปกติ	๒๓,๗๖๐	๒๓,๗๖๐	๒๓,๗๖๐	๒๓,๗๖๐	๒๓,๗๖๐	๑๑๘,๘๐๐	สพด.สป.	
๑๐	จัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ ด้านการประมง	งบปกติ	๒๗๕,๐๐๐	๒๗๕,๐๐๐	๒๗๕,๐๐๐	๒๗๕,๐๐๐	๒๗๕,๐๐๐	๑,๓๗๕,๐๐๐	ศปท.สป	
๑๑	จัดกิจกรรมวันดินโลกสร้างความตระหนักในการรักษาทรัพยากรดิน	งบปกติ	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	สพด.สป.	
๑๒	บริหารจัดการทรัพยากรดินระดับตำบล	งบปกติ	๒๒,๕๐๐	๒๒,๕๐๐	๒๒,๕๐๐	๒๒,๕๐๐	๒๒,๕๐๐	๑๑๒,๕๐๐	สพด.สป.	
๑๓	บริหารจัดการทรัพยากรประมงทะเล	งบปกติ	๔๕๐,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐	๒,๒๕๐,๐๐๐	ศพท.สป	
๑๔	ปรับปรุงคุณภาพดินในพื้นที่ดินมีปัญหา	งบปกติ	๔,๒๐๐	๔,๒๐๐	๔,๒๐๐	๔,๒๐๐	๔,๒๐๐	๒๑,๐๐๐	สพด.สป.	
๑๕	ป้องกันและแก้ไขปัญหการทำประมงผิดกฎหมาย	งบปกติ	๕๕๐,๐๐๐	๕๕๐,๐๐๐	๕๕๐,๐๐๐	๕๕๐,๐๐๐	๕๕๐,๐๐๐	๒,๗๕๐,๐๐๐	ศปท.สป	
๑๖	ฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	งบปกติ	๗๔๔,๔๐๐	๗๔๔,๔๐๐	๗๔๔,๔๐๐	๗๔๔,๔๐๐	๗๔๔,๔๐๐	๓,๗๒๒,๐๐๐	สพด.สป.	
๑๗	ศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน	งบปกติ	๒๘,๐๐๐	๒๘,๐๐๐	๒๘,๐๐๐	๒๘,๐๐๐	๒๘,๐๐๐	๑๔๐,๐๐๐	สพด.สป.	
๑๘	ส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน	งบปกติ	๙๑,๒๐๐	๙๑,๒๐๐	๙๑,๒๐๐	๙๑,๒๐๐	๙๑,๒๐๐	๔๕๖,๐๐๐	สพด.สป.	

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๑๙	ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	งบปกติ	๒๕๐,๓๐๐	๒๕๐,๓๐๐	๒๕๐,๓๐๐	๒๕๐,๓๐๐	๒๕๐,๓๐๐	๑,๒๕๑,๕๐๐	สพด.สป.	
๒๐	ส่งเสริมการไถกลบตอซังเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุและแร่ธาตุในดิน	งบปกติ	๔๖,๘๐๐	๔๖,๘๐๐	๔๖,๘๐๐	๔๖,๘๐๐	๔๖,๘๐๐	๒๓๔,๐๐๐	สพด.สป.	
๒๑	สร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	งบปกติ	๓๖,๐๐๐	๓๖,๐๐๐	๓๖,๐๐๐	๓๖,๐๐๐	๓๖,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐	สพด.สป.	
	รวม งบปกติ		๒๖๖,๘๐๐	๒๖๖,๘๐๐	๒๖๖,๘๐๐	๒๖๖,๘๐๐	๒๖๖,๘๐๐	๑,๐๘๓,๕๐๐		
	รวม งบอื่น ๆ		๑๘๐,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐	๐	๐	๕๔๐,๐๐๐		
	รวมทั้งหมด		๔๔๖,๘๐๐	๔๔๖,๘๐๐	๔๔๖,๘๐๐	๒๖๖,๘๐๐	๒๖๖,๘๐๐	๑,๖๒๓,๕๐๐		

ส่วนที่ ๕

แบบ กษ ๑-๑
(Project idea รายการโครงการ)

โครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการสำคัญด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ

ประเด็นการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ พลอดภัย และยั่งยืนด้วยนวัตกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรด้านพืช ประมง ปศุสัตว์ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่เมืองเกษตรสีเขียว (Green Agriculture) และตลาดมูลค่าสูง
๒. แนวทางการพัฒนา	แนวทางที่ ๑ ยกระดับกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร แนวทางที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง
๓. ความสำคัญ ของโครงการ หลักการ และเหตุผล	ปี ๒๕๖๘ จังหวัดสมุทรปราการมีพื้นที่ทั้งหมด ๖๒๗,๕๕๗.๕๐ ไร่ เป็นพื้นที่เกษตรกรรม ๑๓๐,๒๙๗.๓๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๗๖ ของพื้นที่จังหวัดทั้งหมด ประกอบด้วย พื้นที่ทำการเกษตรด้านพืช จำนวน ๒๘,๖๖๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๒ และเป็นพื้นที่ทำการเกษตรด้านประมง จำนวน ๑๐๑,๖๓๗.๓๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗๘ ของพื้นที่เกษตรกรรม มีแรงงานภาคเกษตร จำนวน ๑๗,๔๘๗ ราย เป็นครัวเรือนเกษตรกร จำนวน ๑๔,๑๑๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑.๗๘ ของครัวเรือนประชากรทั้งจังหวัดที่ ๗๙๒,๔๐๙ ครัวเรือน และเมื่อเปรียบเทียบข้อมูลพื้นที่ทำการเกษตรของจังหวัดสมุทรปราการตามข้อมูลการขึ้นทะเบียนเกษตรกร ระหว่างปี ๒๕๖๗ และปี ๒๕๖๘ พบว่า พื้นที่ทำการเกษตรรวมทั้งจังหวัดลดลงจากปี ๒๕๖๗ จำนวน ๑๐,๖๖๒ ไร่ ในขณะเดียวกันภาคการเกษตรของจังหวัดสมุทรปราการ กำลังเผชิญความท้าทายหลายประการไม่ว่าจะเป็นปัญหาการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศที่มีความถี่และรุนแรงมากขึ้น สภาพพื้นที่ที่เปลี่ยนจากภาคการเกษตรเป็นพื้นที่อุตสาหกรรม สถานการณ์ภัยพิบัติ ความผันผวนของราคาสินค้าเกษตร และปัญหาด้านทุนการผลิตที่สูงขึ้น โดยในปี ๒๕๖๗ จังหวัดสมุทรปราการมีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด หรือ (GPP) จำนวน ๗๖๙,๓๗๐ ล้านบาท สูงเป็นอันดับ ๔ ของประเทศ มาจากภาคการเกษตร จำนวน ๓,๔๘๘ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๐.๔๕ ของ GPP ลดลงจากปี ๒๕๖๖ จำนวน ๗๐๖ ล้านบาท ลดลงคิดเป็นร้อยละ ๑๖.๘๓ โดยพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด เช่น ข้าว มะม่วง มะพร้าว ถั่วลิสง ผักกะเฉด และพืชผักสวนครัว เป็นต้น ในส่วนของสัตว์น้ำเศรษฐกิจที่สำคัญที่มีพื้นที่เพาะเลี้ยงมาก ได้แก่ ปลานิล กุ้งกุลาดำ ปลาสลิด หอยแครง และปลากะพงขาว ในขณะที่การเลี้ยงสัตว์ของจังหวัดสมุทรปราการเป็นการเลี้ยงแบบรายย่อย ไม่ได้เลี้ยงเป็นฟาร์มขนาดใหญ่ หรือเชิงพาณิชย์ เนื่องจากสภาพพื้นที่มีความเป็นเมืองสูง ส่วนใหญ่เป็นการเลี้ยงสัตว์ปีก ได้แก่ ไก่ และเป็ด ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรด้านพืช ประมง ปศุสัตว์ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่เมืองเกษตรสีเขียว (Green Agriculture) และตลาดมูลค่าสูงอย่างเร่งด่วน เนื่องจากสถานการณ์ภาคการเกษตรในปัจจุบันของจังหวัดสมุทรปราการ ที่มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดภาคการเกษตร ปี ๒๕๖๗ ลดลงจากปี ๒๕๖๖ ร้อยละ ๑๖.๘๓ ซึ่งไม่สอดคล้องกับตัวชี้วัดของจังหวัด ที่กำหนดเป้าหมายการพัฒนาให้ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด (PPP) เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒ ต่อปี ประกอบกับสถานการณ์ความ

หัวข้อ	รายละเอียด
	ขัดแย้งในภูมิภาคตะวันออกกลางในปัจจุบัน ส่งผลต่อห่วงโซ่อุปทานโลก และค่าครองชีพพุ่งสูงจากราคาน้ำมันและต้นทุนการผลิตที่แพงขึ้น จึงควรเร่งดำเนินการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตร เพื่อใช้เป็นกลไกในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานราก และเป็นภูมิคุ้มกันด้านความมั่นคงทางอาหารให้กับจังหวัด รวมทั้งการเป็นฐานรองรับแรงงานจากภาคอื่น ๆ เมื่อเกิดสถานการณ์วิกฤต นอกจากนี้ ภาคการเกษตรยังเป็นฐานวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร ภาคการท่องเที่ยว (Tourism) และร้านอาหาร (Food industry) อีกด้วย
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อยกระดับกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพด้วยด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ๒. เพื่อส่งเสริมการทำเกษตรสีเขียวในเมือง และสร้างความมั่นคงทางอาหาร ๓. เพื่อพัฒนาร้านจำหน่ายเนื้อสัตว์ให้ได้มาตรฐานปลอดภัย ๔. เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยการพัฒนาเป็นสินค้าแปรรูป ๕. เพื่อเชื่อมโยงสินค้าเกษตรอัตลักษณ์/สินค้าเกษตรสำคัญได้คุณภาพสู่ผู้บริโภคโดยตรง
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนสินค้าเกษตรได้รับการยกระดับการผลิต จำนวน ๖ ชนิด ได้แก่ มะพร้าว ชันโรง พืชผัก ส้มโอ ปลายะพง ปูทะเล เปิดปากน้ำ และไก่พื้นเมือง ๒. ร้อยละเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสามารถลดต้นทุนการผลิตและมีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒๐ ๓. เกษตรกร/สถาบันเกษตรกร/ผู้ประกอบการร้านจำหน่ายเนื้อสัตว์ ได้รับการพัฒนาศักยภาพเพื่อยกระดับการผลิตสินค้าเกษตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๒๕ ราย ๔. มีผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรแปรรูปได้คุณภาพเพิ่มขึ้น อย่างน้อย ๒ ผลิตภัณฑ์ ๕. รายได้จากการจัดจำหน่ายสินค้าผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตร ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๖. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ในจังหวัดสมุทรปราการ
๗. กิจกรรมหลัก	ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรด้านพืช ประมง ปศุสัตว์ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่เมืองเกษตรสีเขียว (Green Agriculture) และตลาดมูลค่าสูง
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ฟื้นฟูและเพิ่มประสิทธิภาพทรัพยากรดินด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ ๑๙๙,๖๕๐ บาท สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรปราการ สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ
๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการป้องกันและกำจัดศัตรูมะพร้าวด้วยชีววิธี ๑๐๒,๒๔๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ
๗.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการเพาะเลี้ยงชันโรง ๒๓๔,๙๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ
๗.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมเกษตรสีเขียวปลอดภัยในเมือง ๒๑๔,๕๖๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ

หัวข้อ	รายละเอียด
๗.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการผลิตส้มโอพันธุ์ขาวใหญ่เชิงคุณภาพ ๓๔,๓๗๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ
๗.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการเพิ่มมูลค่ามะม่วงน้ำดอกไม้สมุทรปราการด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ๑๗๙,๐๖๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ
๗.๗ กิจกรรมหลักที่ ๗ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ยกระดับการเพาะเลี้ยงปลากะพงสู่การเป็นสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ๒๑,๘๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ
๗.๘ กิจกรรมหลักที่ ๘ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ยกระดับการเพาะเลี้ยงปูทะเลสู่การเป็นสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ๑๗๗,๔๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ
๗.๙ กิจกรรมหลักที่ ๙ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ยกระดับเปิดปากน้ำสู่ Smart Duck ฟักอนาคตสร้างอาชีพด้วยนวัตกรรม ๑๓๘,๗๔๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรปราการ
๗.๑๐ กิจกรรมหลักที่ ๑๐ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาการเลี้ยง "ไก่พื้นเมืองปากน้ำ" ด้วยโมเดลปศุสัตว์รักษโลก ปราศจากกลิ่น เพื่อสร้างรายได้เสริมคนปากน้ำ ๑๖๐,๒๘๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรปราการ
กลางน้ำ	
๗.๑๑ กิจกรรมหลักที่ ๑๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาศักยภาพองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น และการแปรรูปสินค้าประมงเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ๗๙,๘๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ
๗.๑๒ กิจกรรมหลักที่ ๑๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการร้านจำหน่ายเนื้อสัตว์ภายในจังหวัดสมุทรปราการ ๗๑,๓๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรปราการ
๗.๑๓ กิจกรรมหลักที่ ๑๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาผลิตภัณฑ์และการแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ๒๗๓,๓๐๐ บาท สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรปราการ สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการสำคัญด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ

ประเด็นการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืนด้วยนวัตกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	บูรณาการบริหารจัดการปลาหมอคงดำและส่งเสริมการประกอบอาชีพประมงอย่างยั่งยืน
๒. แนวทางการพัฒนา	แนวทางที่ ๒ ยกระดับกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร
๓. ความสำคัญ ของโครงการ หลักการ และเหตุผล	ปลาหมอคงดำเป็นสัตว์น้ำต่างถิ่นที่มีความสามารถในการปรับตัวและแพร่พันธุ์ได้อย่างรวดเร็ว ส่งผลให้เกิดการแพร่กระจายในแหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่งน้ำเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำหลายพื้นที่ของประเทศไทย ก่อให้เกิดผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ ระบบนิเวศ และสัตว์น้ำพื้นถิ่น รวมทั้งส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของเกษตรกรและชาวประมง เนื่องจากปลาหมอคงดำมีพฤติกรรมแก่งแย่งอาหารและพื้นที่อาศัย รวมถึงกินไข่และลูกสัตว์น้ำ ส่งผลให้ผลผลิตสัตว์น้ำเศรษฐกิจลดลงและต้นทุนการผลิตเพิ่มสูงขึ้น กรมประมงจึงได้กำหนดแผนปฏิบัติการบริหารจัดการการแพร่ระบาดของปลาหมอคงดำ พ.ศ. ๒๕๖๗ – ๒๕๗๐ โดยมุ่งเน้นการควบคุมและกำจัดประชากรปลาหมอคงดำ การนำปลาไปใช้ประโยชน์ การเฝ้าระวังการแพร่กระจาย และการสร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการแก้ไขปัญหาอย่างเป็นระบบ จังหวัดสมุทรปราการเป็นจังหวัดชายฝั่งทะเลที่มีความสำคัญด้านการประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของประเทศ โดยเฉพาะการเพาะเลี้ยงปลานิล กุ้งทะเล ปลากระพงขาว ปลาสลิด และสัตว์น้ำเศรษฐกิจอื่น ๆ อย่างไรก็ตามสืบเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของปลาหมอคงดำซึ่งส่งผลกระทบต่อที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำพื้นถิ่นและระบบนิเวศแหล่งน้ำรวมทั้งกิจกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของเกษตรกรที่เลี้ยงแบบกึ่งพัฒนาจากรูปแบบการนำน้ำเข้าสู่บ่อโดยไม่มีการกรองน้ำทำให้สามารถแพร่พันธุ์และขยายประชากรได้อย่างรวดเร็ว ในพื้นที่ดังกล่าวได้พบการแพร่ระบาดของปลาหมอคงดำในหลายพื้นที่ของจังหวัด โดยเฉพาะบริเวณอำเภอพระสมุทรเจดีย์ อำเภอมะขามสมุทรปราการ อำเภอบางบ่อ และพื้นที่เชื่อมต่อชายฝั่ง ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศแหล่งประมงธรรมชาติ และเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จังหวัดสมุทรปราการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้ดำเนินกิจกรรมกำจัดปลาหมอคงดำอย่างต่อเนื่อง เช่น กิจกรรม “ลงแขกลงคลองตัดวงจรการแพร่ระบาดของปลาหมอคงดำ” รวมถึงการสำรวจและเฝ้าระวังการแพร่กระจายในพื้นที่ชายฝั่งเพื่อควบคุมการขยายพันธุ์และลดผลกระทบต่อทรัพยากรสัตว์น้ำของจังหวัด แม้ว่าการกำจัดปลาหมอคงดำจะช่วยลดจำนวนประชากรได้ในระดับหนึ่ง แต่การแก้ไขปัญหาให้เกิดผลอย่างยั่งยืนจำเป็นต้องดำเนินการแบบบูรณาการ ครอบคลุมตั้งแต่การเร่งกำจัดปลาหมอคงดำออกจากแหล่งน้ำ การส่งเสริมให้ประชาชนและชุมชนมีส่วนร่วม การสร้างมูลค่าเพิ่มจากปลาที่จับได้ผ่านการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อาหารหรือผลิตภัณฑ์อื่น ๆ เพื่อลดการสูญเสียและสร้างรายได้ ตลอดจนการส่งเสริมให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนหรือพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจทางเลือกที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ เพื่อเพิ่มรายได้ ลดความเสี่ยงจากผลกระทบของปลาหมอคงดำ และเสริมสร้างความมั่นคงด้านอาชีพประมงในระยะยาว ดังนั้น สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ จึงจัดทำ โครงการบูรณาการบริหาร

หัวข้อ	รายละเอียด
	จัดการปาล์มคางดำและส่งเสริมการประกอบอาชีพประมงอย่างยั่งยืน เพื่อบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา ชุมชน และประชาชน ในการดำเนินกิจกรรมกำจัดปาล์มคางดำ การเพิ่มมูลค่าด้วยการแปรรูป และการส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทางเลือก อันจะนำไปสู่การฟื้นฟูระบบนิเวศ ลดผลกระทบต่อทรัพยากรประมง สร้างรายได้ให้แก่ประชาชน และยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำของจังหวัดสมุทรปราการ ให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืนต่อไป
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. ลดปริมาณปาล์มคางดำในแหล่งน้ำธรรมชาติ ๒. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการกำจัดปาล์มคางดำ ๓. เพิ่มมูลค่าปาล์มคางดำผ่านการแปรรูป ๔. ส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจทางเลือกเพื่อสร้างรายได้ ๕. พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน ภาคเอกชน และประชาชน
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ประชาชน ชาวประมง และหน่วยงานภาคีเครือข่ายเข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คนต่อครั้ง ๒. สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการจัดกิจกรรมกำจัด บูรณาการกับหน่วยงานต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า ๘ ครั้ง ๓. เกษตรกรเข้าร่วมอบรม ๒๐๐ ราย ๔. เกิดผลิตภัณฑ์แปรรูปไม่น้อยกว่า ๒ ผลิตภัณฑ์ ๕. สำรวจปาล์มคางดำในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ ไม่น้อยกว่า ๒๕ ครั้ง
๖. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ในจังหวัดสมุทรปราการ
๗. กิจกรรมหลัก	บูรณาการบริหารจัดการปาล์มคางดำและส่งเสริมการประกอบอาชีพประมงอย่างยั่งยืน
ต้นน้ำ	
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การลงแขกลงคลองเพื่อกำจัดปาล์มคางดำในแหล่งน้ำที่พบการแพร่ระบาด ๓๒๓,๐๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ
๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจฝัาวิกฤตพิชิตปาล์มคางดำ ๒,๓๐๒,๒๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ
๗.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การผลิตน้ำหมักจุลินทรีย์ปาล์มคางดำ ๙๙,๔๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ
๗.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พลิกวิกฤตปาล์มคางดำสู่ผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์มูลค่าสูง ๑๔๒,๑๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ

หัวข้อ	รายละเอียด
๗.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การสำรวจและเฝ้าระวังการแพร่กระจายของปลาทอมคางดำในพื้นที่ ๘๙,๖๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ
๙. ระยะเวลาในการ ดำเนินงาน	เดือนตุลาคม ๒๕๗๐ - กันยายน ๒๕๗๑
๑๐. งบประมาณ	๒,๙๕๖,๓๐๐ บาท (งบจังหวัด) (สองล้านเก้าแสนห้าหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)
๑๑. ผลผลิต (output)	๑. ประชาชน ชาวประมง และหน่วยงานภาคีเครือข่ายเข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ คน ๒. กำจัดปลาทอมคางดำในจังหวัดสมุทรปราการได้ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตันต่อปี ๓. เกษตรกร ได้รับการพัฒนาศักยภาพและได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒๕ ราย และได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการแปรรูปปลาทอมคางดำ ไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย และได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการผลิตน้ำหมักจุลินทรีย์ปลาทอมคางดำ ไม่น้อยกว่า ๒๕ ราย ๔. เกษตรกรสามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้าร่วมโครงการ
๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. สามารถลดปริมาณประชากรปลาทอมคางดำในแหล่งน้ำธรรมชาติและพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของจังหวัดสมุทรปราการ ส่งผลให้ลดผลกระทบต่อสัตว์น้ำพื้นถิ่นและระบบนิเวศ รวมทั้งช่วยชะลอการแพร่กระจายของปลาทอมคางดำในพื้นที่เสี่ยง ๒. เกษตรกร ชาวประมง และประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการปลาทอมคางดำอย่างถูกต้อง สามารถดำเนินการกำจัด เฝ้าระวัง และป้องกันการแพร่ระบาดได้อย่างต่อเนื่อง เกิดเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน และภาคประชาชนในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำ ๓. เกษตรกรได้รับการส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดความเสี่ยงจากผลกระทบของปลาทอมคางดำ และมีรายได้จากการประกอบอาชีพประมงเพิ่มขึ้น ๔. ปลาทอมคางดำที่กำจัดได้ถูกนำมาใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า โดยสามารถผลิตเป็นน้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ ตามแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ช่วยลดของเสีย ลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ ๕. เกิดผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปลาทอมคางดำที่มีคุณภาพและมีศักยภาพในการพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์ ส่งเสริมการสร้างอาชีพ สร้างรายได้ และเพิ่มมูลค่าให้กับทรัพยากรที่เดิมเป็นปัญหาสิ่งแวดล้อม ๖. เกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชน และชุมชนประมงสามารถนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพ เกิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์และต่อยอดเป็นอาชีพเสริม สร้างความเข้มแข็งให้กับเศรษฐกิจฐานรากของจังหวัดสมุทรปราการ

ภาคผนวก

คำอธิบายอักษรย่อของหน่วยงาน

ในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กษ. สป.	=	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ
กษจ. สป.	=	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ
ปม. สป.	=	สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ
ปศจ. สป.	=	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรปราการ
สสจ. สป.	=	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ
สพด. สป.	=	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรปราการ
คป. สมุทรปราการ	=	โครงการชลประทานสมุทรปราการ
สตส. สป.	=	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์สมุทรปราการ
คบ. ชลหารพิจิตร	=	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร
ศปท. สป.	=	ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงทะเลสมุทรปราการ
ศพจ. สป.	=	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดสมุทรปราการ
ศพม. สป.	=	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลสมุทรปราการ
ศวช. ปทุมธานี	=	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี
ศวพ. ปทุมธานี	=	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปทุมธานี
ศมม. กจ.	=	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์
	=	พระบรมราชินีนาถ (กาญจนบุรี)

นอกสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

พณจ. สป.	=	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรปราการ
พช. สป.	=	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรปราการ



สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสมุทรปราการ



เลขที่ 31/1 ถ.ศรีสมุทร ต.ปากน้ำ อ.เมืองสมุทรปราการ
จ.สมุทรปราการ 10270



02 389 5865



paco_spk@opsmoac.go.th



สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ



www.opsmoac.go.th/samutprakan

