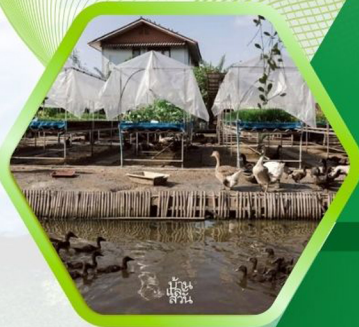




แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ (พ.ศ. 2566 - 2570) ฉบับทบทวน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570



คำนำ

ตามกฎหมายกระทรวงการแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๒ ข้อ ๒๑ (๑) กำหนดให้สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด มีอำนาจหน้าที่ในการศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการพัฒนางาน ด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด และกำหนดให้มีการปรับปรุงและทบทวนแผนพัฒนาการเกษตร และสหกรณ์ของจังหวัดทุกปี ให้มีความสอดคล้องกับสถานการณ์และยุทธศาสตร์ทุกระดับตลอดจนทิศทาง นโยบายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เพื่อให้ส่วนราชการ ในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์นำมาใช้เป็นแผนหลักในการจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนากิจการตามภารกิจ ที่เกี่ยวข้อง

สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จังหวัดสมุทรปราการ ได้มอบหมายให้สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสมุทรปราการ ร่วมกับส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ โดยได้เพิ่มเติมนโยบายสำคัญที่เกี่ยวข้อง และร่วมกันปรับปรุงข้อมูลการวิเคราะห์ สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป รวมทั้ง เพิ่มเติมแผนงาน/โครงการที่ขอรับการจัดสรรงบประมาณของจังหวัด ซึ่งต้องขอขอบคุณทุกส่วนราชการ และ ผู้แทนเกษตรกรที่ให้ข้อมูล จนทำให้เอกสารฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี และหวังว่าข้อมูลตามเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานต่าง ๆ จะได้นำไปใช้เป็นกรอบแนวทางการจัดทำรายละเอียดในการเสนอขอรับการสนับสนุน งบประมาณเพื่อพัฒนาภาคการเกษตรของจังหวัดสมุทรปราการต่อไป

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
ส่วนที่ ๑ บทนำ	๑
๑. ที่มา	๑
๒. ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง กับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์	๑
ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเพื่อการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	๑๗
๑. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด	๑๗
๑.๑ ข้อมูลด้านกายภาพของจังหวัด	๑๗
๑.๑.๑ ลักษณะทางภูมิศาสตร์	๑๗
๑.๑.๒ ลักษณะภูมิอากาศ	๒๐
๑.๑.๓ แหล่งน้ำธรรมชาติ	๒๒
๑.๑.๔ ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ	๒๒
๑.๒ ข้อมูลด้านการปกครองของจังหวัด	๒๓
๑.๒.๑ การแบ่งเขตการปกครอง	๒๓
๑.๒.๒ ข้อมูลประชากร	๒๓
๑.๓ ข้อมูลด้านสังคมและวัฒนธรรม	๒๔
๑.๔ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค	๒๖
๑.๔.๑ การคมนาคมขนส่ง	๒๖
๑.๔.๒ ไฟฟ้า	๒๘
๑.๔.๓ ประปา	๒๙
๑.๔.๔ ด้านกักกันของจังหวัด	๓๐
๑.๕ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของจังหวัด	๓๐
๑.๕.๑ สภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไป	๓๐
๑.๕.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด (GPP) ๑๖ สาขา	๓๑
๒. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด	๓๒
๒.๑ คร่าวเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคเกษตร	๓๒
๒.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร	๓๓
๒.๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร	๓๔
๒.๓.๑ พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน	๓๔
๒.๓.๒ การบริหารจัดการน้ำ	๓๕
๒.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด	๓๖
๒.๔.๑ ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด	๓๖
๒.๔.๒ ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัด	๓๗
๒.๔.๓ ด้านการประมงของจังหวัด	๓๗
๒.๔.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)	๓๘
๒.๔.๕ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร	๓๙
๒.๔.๖ สินค้า OTOP ของจังหวัด	๔๐

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
๒.๔.๗ การเพาะปลูกและผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตร ของจังหวัด	๔๑
๒.๕ สถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร	๔๒
๒.๕.๑ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก	๔๒
๒.๕.๒ กลุ่มเกษตรกร	๔๒
๒.๖ ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัด	๔๓
๒.๗ จำนวนประชาชนชาวบ้านของจังหวัด	๔๔
๒.๘ ข้อมูลด้านการเกษตรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	๔๔
๒.๘.๑ Smart Farmer และ Young Smart Farmer	๔๔
๒.๘.๒ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)	๔๔
๒.๘.๓ ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	๔๖
๒.๘.๔ แหล่งแปรรูปและแหล่งกระจายสินค้าประมง	๔๖
๒.๘.๕ แหล่งรับซื้อผลผลิตข้าวเปลือกในจังหวัด/นอกจังหวัด	๔๙
๒.๘.๖ โรงสีข้าวของเกษตรกรและองค์กรเกษตรกรในชุมชน	๔๙
ส่วนที่ ๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ	๕๐
ส่วนที่ ๔ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ	๕๕
๑. เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	๕๕
๒. ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา	๕๕
๓. ประเด็นการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	๕๕
๔. แผนที่แสดงความสอดคล้องของแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ของจังหวัดสมุทรปราการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กับแผน ๓ ระดับ	๖๐
๕. สรุปโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัดสมุทรปราการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)	๖๑
ส่วนที่ ๕ โครงการแบบย่อ (Project Idea) ของโครงการสำคัญ ด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ	๗๔
ส่วนที่ ๖ ภาคผนวก	
คำอธิบายอักษรย่อของหน่วยงาน	๘๐

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่

๑	ปริมาณน้ำฝน จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๕๘ – ๒๕๖๗	๒๑
๒	อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๕๘ – ๒๕๖๗	๒๑
๓	การแบ่งเขตการปกครองของจังหวัดสมุทรปราการ	๒๓
๔	จำนวนประชากรของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๗	๒๔
๕	สถิติผู้ใช้ไฟฟ้าและการจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง จำแนกตามประเภทผู้ใช้ จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๖	๒๙
๖	สถิติการประปาเป็นรายอำเภอ จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๖	๒๙
๗	มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) ปี ๒๕๖๖ สูงสุด ๑๐ อันดับแรก	๓๑
๘	ผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัว (GPP per capita) ปี ๒๕๖๖ สูงสุด ๑๐ อันดับแรก	๓๑
๙	ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ณ ราคาประจำปี จำแนกตามสาขาการผลิต จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๖	๓๒
๑๐	จำนวนครัวเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคเกษตร ของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๗	๓๓
๑๑	พื้นที่ทำการเกษตรของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๗	๓๓
๑๒	รายชื่อคลองชลประทานในเขตจังหวัดสมุทรปราการ	๓๔
๑๓	การปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๗	๓๖
๑๔	การเลี้ยงสัตว์ที่สำคัญของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๗	๓๗
๑๕	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่สำคัญของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๗	๓๘
๑๖	สินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จังหวัดสมุทรปราการ	๓๙
๑๗	สินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน จังหวัดสมุทรปราการ	๓๙
๑๘	สินค้า OTOP ของจังหวัดสมุทรปราการ ๑๐ อันดับแรก	๔๐
๑๙	การเพาะปลูกและผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรในจังหวัดสมุทรปราการ	๔๑
๒๐	ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก จังหวัดสมุทรปราการ	๔๒
๒๑	กลุ่มเกษตรกรและจำนวนสมาชิก จังหวัดสมุทรปราการ	๔๓
๒๒	อาสาสมัครเกษตร (อกษ.) สาขาต่าง ๆ ของจังหวัดสมุทรปราการ	๔๓
๒๓	ศูนย์ปราชญ์ชาวบ้านของจังหวัดสมุทรปราการ	๔๔
๒๔	Smart Farmer และ Young Smart Farmer จังหวัดสมุทรปราการ	๔๔
๒๕	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ของจังหวัดสมุทรปราการ	๔๕
๒๖	การดำเนินงานระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ของจังหวัดสมุทรปราการ	๔๖
๒๗	ผู้ประกอบการด้านประมงในจังหวัดสมุทรปราการ	๔๖
๒๘	ท่าเทียบเรือประมงในจังหวัดสมุทรปราการ	๔๗
๒๙	จำนวนผู้ได้รับใบประมงพาณิชย์ในจังหวัดสมุทรปราการ	๔๗
๓๐	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้แปรรูปสัตว์น้ำในจังหวัดสมุทรปราการ	๔๘

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่

๓๑	แหล่งรับซื้อผลผลิตข้าวเปลือกในจังหวัด/นอกจังหวัดสมุทรปราการ	๔๙
๓๒	โรงสีข้าวของเกษตรกรและองค์กรเกษตรกรในชุมชนของจังหวัดสมุทรปราการ	๔๙
๓๖	การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในด้วย McKinsey ๗-s Framework	๕๐
๓๗	การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis	๕๒
๓๘	TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์	๕๓

สารบัญตาราง

หน้า

ภาพที่

๑	แผนที่จังหวัดสมุทรปราการ	๑๗
๒	การจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลน จังหวัดสมุทรปราการ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓	๒๓
๓	โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงแบริ่ง - สมุทรปราการ	๒๗
๔	โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงเตาปูน-ราษฎร์บูรณะ (วงแหวนกาญจนาภิเษก)	๒๗
๕	โครงการรถไฟฟ้าสายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง	๒๘
๖	แผนที่แสดงโครงการชลประทานในเขตจังหวัดสมุทรปราการ	๓๕

ส่วนที่ ๑

บทนำ

๑. ที่มา

การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ได้ดำเนินการจัดทำให้มีความสอดคล้องกับรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๕ รัฐพึงจัดให้มียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนต่าง ๆ ให้สอดคล้องและบูรณาการกัน เพื่อให้เกิดเป็นพลังผลักดันร่วมกันไปสู่เป้าหมายดังกล่าว ประกอบกับมาตรา ๗๒ (๔) รัฐพึงจัดให้มีทรัพยากรน้ำที่มีคุณภาพและเพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคของประชาชน รวมทั้งการประกอบเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และการอื่น และมาตรา ๗๓ รัฐพึงจัดให้มีมาตรการหรือกลไกที่ช่วยให้เกษตรกรประกอบเกษตรกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้ผลผลิตที่มีปริมาณและคุณภาพสูง มีความปลอดภัย โดยใช้ต้นทุนต่ำและสามารถแข่งขันในตลาดได้ และพึงช่วยเหลือเกษตรกรผู้ยากไร้ให้มีที่ทำกิน โดยการปฏิรูปที่ดินหรือวิธีอื่นใด รวมทั้งมาตรา ๗๕ (วรรค ๓) รัฐพึงส่งเสริม สนับสนุน ค้ำครอง และสร้างเสถียรภาพให้แก่ระบบสหกรณ์ประเภทต่าง ๆ และกิจการวิสาหกิจขนาดย่อมและขนาดกลางของประชาชนและชุมชน รวมทั้งยังมีความสอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ระดับประเทศ ๓ ระดับ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายรัฐบาล และแผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒. ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์

๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐

เป็นแผนการพัฒนาประเทศ ที่กำหนดกรอบและแนวทางการพัฒนาให้หน่วยงานของรัฐทุกภาคส่วนต้องทำตาม เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ประเทศ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยมีเป้าหมายการพัฒนาประเทศคือ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน” หรือเป็นคติพจน์ประจำชาติว่า “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” เพื่อสนองตอบต่อผลประโยชน์แห่งชาติ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) เป็นยุทธศาสตร์ชาติฉบับแรกของประเทศไทยตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ซึ่งจะต้องนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อให้ประเทศไทยบรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” เพื่อความสุขของคนไทยทุกคน เพื่อให้ประเทศสามารถยกระดับการพัฒนาให้บรรลุวิสัยทัศน์และเป้าหมายการพัฒนาประเทศ จึงจำเป็นต้องกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศระยะยาวที่มุ่งเน้นการสร้างสมดุลระหว่างการพัฒนาความมั่นคง เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ ได้แก่ ๑) ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง ๒) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ๓) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ๔) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม ๕) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และ ๖) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

๒.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๘๐)

เป็นส่วนสำคัญในการถ่ายทอดเป้าหมายและประเด็นยุทธศาสตร์ชาติลงสู่แผนระดับต่าง ๆ ในลักษณะที่มีการบูรณาการและเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์ชาติด้านที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานสามารถนำไปใช้เป็นกรอบในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาประเทศตามที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๘๐ โดยแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติมีทั้งหมด ๒๓ ประเด็น โดยเกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑๕ ประเด็น ได้แก่ (๐๑) ความมั่นคง (๐๓) การเกษตร (หลัก) (๐๕)

การท่องเที่ยว (๐๖) พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ (๐๗) โครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์และดิจิทัล (๐๘) ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่ (๐๙) เขตเศรษฐกิจพิเศษ (๑๕) พลังทางสังคม (๑๖) เศรษฐกิจฐานราก (๑๘) การเติบโตอย่างยั่งยืน (๑๙) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (๒๐) การบริการประชาชน และประสิทธิภาพภาครัฐ (๒๑) การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ (๒๒) กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม และ (๒๓) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ในแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (๐๓) การเกษตร จะให้ความสำคัญกับการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย การใช้ประโยชน์จากความโดดเด่นและเอกลักษณ์ของสินค้าเกษตร รวมถึงความหลากหลายทางชีวภาพในแต่ละพื้นที่ การพัฒนาสินค้าเกษตร และการแปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อสร้างมูลค่าและคุณค่าให้กับสินค้าเกษตร การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ในการผลิตและการจัดทำฟาร์ม นอกจากนี้ยังมีการสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาระบบนิเวศของภาคเกษตร เพื่อเสริมสร้างให้การพัฒนาได้มีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง ประกอบด้วย ๖ แผนย่อยโดยสรุปดังนี้

๑. แผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ด้วยการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา นวัตกรรม และเทคโนโลยี การพัฒนากระบวนการผลิตและบรรจุภัณฑ์ ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย

๒) ส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับความสามารถของเกษตรกรและชุมชนในการพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

๓) สร้างอัตลักษณ์หรือนำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดให้กับสินค้า รวมทั้งการสร้าง ความแตกต่างและโดดเด่นของสินค้าในแต่ละท้องถิ่น และสร้างตราสินค้าของเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นตลอดจน เชื่อมโยงไปสู่ภาคการผลิตอื่น

เป้าหมาย สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (เฉลี่ยร้อยละ)

๒. แผนย่อยเกษตรปลอดภัย ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) สนับสนุนการบริหารจัดการฐานทรัพยากรทางเกษตรและระบบการผลิตที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

๒) พัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยและระบบการตรวจรับรองคุณภาพจาก สถาบันที่มีความน่าเชื่อถือในระดับต่าง ๆ พัฒนาคุณค่าทางโภชนาการของสินค้าเกษตรและอาหารและพัฒนาระบบการตรวจสอบย้อนกลับให้เป็นที่ยอมรับกับความต้องการของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๓) ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน และส่งเสริมการวิจัยพัฒนาสินค้า

๔) สร้างความตระหนักรู้ของผู้ผลิตและผู้บริโภคถึงความสำคัญของความปลอดภัย และการส่งเสริมด้านการขยายตลาดการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย

๕) สนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์วิถีชาวบ้านควบคู่การขยายตลาดเกษตรอินทรีย์ ทั้งในและต่างประเทศ

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพ ความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น

ตัวชี้วัด ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคด้านคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

๓. แผนย่อยเกษตรชีวภาพ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และเชื้อจุลินทรีย์

๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต การแปรรูป การพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์จากฐานเกษตรกรรมและฐานทรัพยากรชีวภาพ ยกย่องให้เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็ก และสนับสนุนให้มีการนำวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ในอุตสาหกรรมและพลังงานที่เกี่ยวข้องกับชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓) ส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรให้เป็นพืชเศรษฐกิจตามความเหมาะสมของสภาพแวดล้อมในแต่ละพื้นที่ มุ่งแปรรูปเพื่อป้อนในตลาดอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สินค้าประเภทโภชนเภสัช ผลิตภัณฑ์ประเภทเวชสำอาง และผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องสำอาง

๔) ส่งเสริมการทำการตลาดผ่านการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากเกษตรชีวภาพตลอดจนประโยชน์และสรรพคุณของสมุนไพรไทย

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ วิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุกตำบลเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด จำนวนวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและขนาดเล็ก และผลิตภัณฑ์จากฐานชีวภาพ

๔. แผนย่อยเกษตรแปรรูป ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมการพัฒนาและใช้วัตถุดิบและผลิตผลทางการเกษตรที่เชื่อมโยงไปสู่กระบวนการแปรรูปในอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง

๒) ส่งเสริมการแปรรูปโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงองค์ความรู้และภูมิปัญญาที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพในการแปรรูป สร้างความแตกต่าง และเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์และสินค้าเกษตร

๓) สนับสนุนการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในกระบวนการผลิตหลังการเก็บเกี่ยวและการแปรรูป

๔) ส่งเสริมการสร้างตราสินค้า ขยายช่องทางการตลาดด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ การสร้างเครื่องหมายทางการค้า และการปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

เป้าหมาย สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์ (เฉลี่ยร้อยละ)

๕. แผนย่อยเกษตรอัจฉริยะ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมการพัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปัจจัยการผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรแห่งอนาคต

๒) พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร การจัดการภาคเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม องค์ความรู้ด้านการผลิตและการตลาด การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เทคโนโลยีดิจิทัล และฐานข้อมูลสารสนเทศทางการเกษตรต่าง ๆ

๓) สนับสนุนและส่งเสริมการทำระบบฟาร์มอัจฉริยะ ควบคู่กับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการวางแผนการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด มูลค่าสินค้าที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

๖. แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) เพิ่มประสิทธิภาพและการจัดการฐานทรัพยากรทางการเกษตร อนุรักษ์และรักษาฐานทรัพยากรทางการเกษตรที่สำคัญ การคุ้มครองที่ดินการเกษตร การจัดการน้ำเพื่อการเกษตรและชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลทรัพยากรทางการเกษตรและการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเหมาะสม

๒) สร้างความมั่นคงอาหารให้กับครัวเรือนเกษตรกรและชุมชน สนับสนุนให้ชุมชนทางการเกษตรของท้องถิ่น ส่งเสริมการทำการเกษตรตามหลักการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสนับสนุนให้หน่วยงานของรัฐหรือท้องถิ่นในพื้นที่มีบทบาทดำเนินการให้เกิดความมั่นคงด้านอาหารในมิติต่าง ๆ รวมถึงการดูแลโภชนาการของประชาชนในทุกช่วงวัย สร้างเสถียรภาพด้านรายได้ของเกษตรกรและประชาชน การมีมาตรการรองรับสำหรับผู้มีรายได้น้อยให้สามารถเข้าถึงสินค้าเกษตรและอาหารได้อย่างทั่วถึง 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 ไม่เป็นภาระค่าใช้จ่ายในการทำธุรกรรมทางการค้า และเตรียมความพร้อมของสถานที่เก็บรวบรวม/รักษาคุณภาพสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรที่ได้คุณภาพและมาตรฐาน

เป้าหมายที่ ๑ ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๓ แผนการปฏิรูปประเทศ

ต้องดำเนินการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามที่บัญญัติไว้ในรัฐธรรมนูญ ประกอบด้วย ประเทศชาติมีความสงบเรียบร้อย มีความสามัคคี สังคมมีความสงบสุข เป็นธรรม และมีโอกาสอันทัดเทียมกัน เพื่อขจัดความเหลื่อมล้ำ มีคุณภาพชีวิตที่ดีและมีส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศ ทั้งนี้ การปฏิรูปประเทศต้องสอดคล้องและเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับยุทธศาสตร์ชาติ โดยมีประเด็นขับเคลื่อนการปฏิรูปที่สำคัญ โดยสรุปใน ๖ มิติ ได้แก่ การลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม การพัฒนาเศรษฐกิจ การสร้างสังคมและชุมชนที่เข้มแข็ง การฟื้นฟูและการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การสร้างประสิทธิภาพและความโปร่งใสในกระบวนการทำงานของภาครัฐ และการพัฒนากฎหมายและกระบวนการยุติธรรม แผนการปฏิรูปประเทศ ๑๓ ฉบับมีความเกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๕ ฉบับ ได้แก่ (๒) การบริหารราชการแผ่นดิน (๓) กฎหมาย (๕) เศรษฐกิจ (หลัก) (๖) ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ (๗) สาธารณสุข

ในส่วนของแผนการปฏิรูปประเทศด้านเศรษฐกิจ มีเป้าประสงค์เพื่อยกระดับศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ กระจายความเจริญ และความเข้มแข็งของภาคสังคม ปรับบทบาทโครงสร้างและกลไกสถาบันบริหารจัดการเศรษฐกิจของประเทศตามหลักแนวคิดการบริหารงานคุณภาพที่มีบทบาทสำคัญต่อการขับเคลื่อนประเด็นปฏิรูป เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจและลดความเหลื่อมล้ำให้เกิดผลสัมฤทธิ์ โดยกำหนดกิจกรรมปฏิรูปประเทศที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ จำนวน ๕ กิจกรรม ประกอบด้วย ๑) การสร้างเกษตรมูลค่าสูง ๒) การส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวคุณภาพสูง ๓) การเพิ่มโอกาสของผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็กในอุตสาหกรรมและบริการเป้าหมาย ๔) การเป็นศูนย์กลางด้านการค้าและการลงทุนของไทยในภูมิภาค และ ๕) การพัฒนาศักยภาพคนเพื่อเป็นพลังในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ ทั้งนี้ ในการดำเนินการดังกล่าวจะทำให้กำลังคนในระบบมีทักษะสอดคล้องตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและบริการเป้าหมายและได้รับการจ้างงานเพิ่มมากขึ้น บุคลากรในภาคเกษตรกรรม ภาคการท่องเที่ยวและผู้ประกอบการรายย่อยมีรายได้เพิ่มขึ้น สามารถกระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศได้ดียิ่งขึ้น

๒.๔ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

มุ่งหมายที่จะเร่งเพิ่มศักยภาพของประเทศในการรับมือกับความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อที่รุนแรงและเสริมสร้างความสามารถในการสร้างสรรค์ประโยชน์จากโอกาสที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสมและทันทั่วทั้งการกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศในระยะของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๓ จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อพลิกโฉมประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” ซึ่งหมายถึงการสร้างการเปลี่ยนแปลงที่ครอบคลุมตั้งแต่ระดับโครงสร้างนโยบายและกลไก เพื่อมุ่งเสริมสร้างสังคมที่ก้าวหน้าพลวัตของโลกและเกื้อหนุนให้คนไทยมีโอกาสที่จะพัฒนาตนเองได้อย่างเต็มศักยภาพพร้อมกับการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่การขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถในการสร้างมูลค่าเพิ่มที่สูงและคำนึงถึงความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ดังนั้น เพื่อถ่ายทอดเป้าหมายหลักไปสู่การขับเคลื่อนที่ชัดเจนในลักษณะของวาระการพัฒนา (Agenda) ที่เอื้อให้เกิดการทำงานร่วมกันของหลายหน่วยงานและหลายภาคส่วน ในการผลักดันการพัฒนาในเรื่องใดเรื่องหนึ่งให้เกิดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม จึงได้กำหนด **หมุดหมายการพัฒนา จำนวน ๑๓ ประการ** ซึ่งเป็นการบ่งบอกถึงสิ่งที่ประเทศไทยปรารถนาจะ “เป็น” มุ่งหวังจะ “มี” หรือต้องการจะ “จัด” เพื่อสะท้อนประเด็นการพัฒนาที่มีลำดับความสำคัญสูงต่อการพลิกโฉมประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” และการบรรลุเป้าหมายหลักในช่วงระยะเวลา ๕ ปี ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๓ โดยมีหมุดหมายที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑๑ หมุดหมาย ซึ่งเกี่ยวข้องกับแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ ใน **หมุดหมายที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง** โดยสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูป พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบ

บริหารจัดการเพื่อคุณภาพ ความมั่นคงอาหาร ความยั่งยืนของภาคเกษตร และเพิ่มศักยภาพและบทบาทของผู้ประกอบการเกษตรในฐานะหุ้นส่วนเศรษฐกิจของห่วงโซ่อุปทานที่ได้รับส่วนแบ่งประโยชน์อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม

๒.๕ แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๗๐

โมเดลเศรษฐกิจ BCG เป็นกลไกแรงให้เกิพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายภายใต้ Thailand ๔.๐ ที่ต้องการปรับเปลี่ยนรูปแบบการพัฒนาเศรษฐกิจจากการใช้ความได้เปรียบด้านทรัพยากรและแรงงานไปสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม ประสบความสำเร็จได้เร็วขึ้นด้วยการระดมทรัพยากรและความสามารถของทุกภาคส่วนในการมุ่งไปสู่เป้าหมายเดียวกัน การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๗๐ เป็นการพัฒนาภายใต้ ๔ + ๑ สาขายุทธศาสตร์ คือ เกษตรและอาหาร สุขภาพและการแพทย์ พลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และเศรษฐกิจหมุนเวียน ซึ่งมีศักยภาพจะเพิ่มผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศเพิ่มขึ้น ๑ ล้านล้านบาท จากฐานความหลากหลายของทรัพยากรชีวภาพ (Nature) วัฒนธรรม (Culture) และความเอื้อเพื่อเพื่อแผ้ว (Nurture) ภายใต้กลไกจตุภาคีซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันวิจัย/สถาบันการศึกษา และภาคประชาชน โดยมีวิสัยทัศน์คือ “เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ประชาชนมีรายได้ดี คุณภาพชีวิตดี รักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรจากความหลากหลายทางชีวภาพให้มีคุณภาพที่ดี ด้วยการใช้ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม” ประกอบด้วย ๔ ยุทธศาสตร์ โดยเกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทั้ง ๔ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างความยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพ ด้วยการจัดสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็งด้วยทุนทรัพยากร อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้เศรษฐกิจ BCG ให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเสริมสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก

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

มุ่งในการเสริมจุดแข็งและแก้ไขจุดอ่อน ให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกรรมมั่นคง ภาคการเกษตรมั่นคง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” มีเป้าประสงค์ คือ เกษตรกรหลุดพ้นจากกับดักรายได้ปานกลาง (รายได้ประชากรชาติต่อหัวมากกว่า ๑๓,๐๐๐ ดอลลาร์สหรัฐฯ ~ ๓๙๐,๐๐๐ บาท/คน ในปี ๒๕๗๙) โดย ๑) เกษตรกรมีความสามารถในการอาชีพของตนเอง (Smart Farmer) ๒) สถาบันเกษตรกรมีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ (Smart Agricultural Group) ๓) สินค้าเกษตรมีคุณภาพมาตรฐานตรงตามความต้องการของตลาด (Smart Agricultural Product) และ ๔) พื้นที่เกษตรและภาคการเกษตรมีศักยภาพ (Smart Area / Agriculture) โดยมียุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนา ดังนี้

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

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร โดยพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพมาตรฐานสินค้า และส่งเสริมการเกษตรตลอดโซ่อุปทานสอดคล้องกับความต้องการของตลาด

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการขับเคลื่อนเกษตรให้สอดคล้องกับไทยแลนด์ ๔.๐ บริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเกษตร และพัฒนาผลงานวิจัยด้านการเกษตรนำไปสู่การผลิตนวัตกรรมเชิงพาณิชย์

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน โดยบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรอย่างยั่งยืน พื้นฟู และอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตรให้สมดุลและยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ โดยพัฒนาบุคลากรเป็น Smart Officer และ Smart Researcher เชื่อมโยงระบบการทำงานของทุกหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปรับปรุงและพัฒนากฎหมายด้านการเกษตร

๒.๗ แผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

วิสัยทัศน์ เกษตรไทยสู่เกษตรมูลค่าสูง เกษตรกรมีความมั่นคงในการประกอบอาชีพภาคการเกษตรเติบโตอย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเพิ่มศักยภาพของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการเกษตรมืออาชีพ สามารถยกระดับผลผลิตภาพการผลิตภาคเกษตรให้สูงขึ้น ด้วยความร่วมมือเครือข่ายจากทุกภาคส่วน
๒. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของสินค้าเกษตรในระดับนานาชาติด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
๓. เพื่อส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตรควบคู่ไปกับภูมิปัญญาท้องถิ่นให้สามารถใช้ประโยชน์/ต่อยอดในเชิงพาณิชย์ได้อย่างแท้จริง
๔. เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตรให้เพียงพอและทั่วถึง
๕. เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด
๖. เพื่อสร้างความเข้มแข็งในระดับฐานรากให้สามารถพึ่งตนเองและลดความเหลื่อมล้ำในสังคม

เป้าหมาย

๑. ผลผลิตทั้งหมดรวมในประเทศสาขาเกษตรและเกษตรแปรรูปเพิ่มขึ้น
๒. ดัชนีความผาสุกของเกษตรกรเพิ่มขึ้น
๓. รายได้เงินสดสุทธิของครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้น
๔. ทรัพยากรการเกษตรได้รับการอนุรักษ์ พื้นฟู และใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า
๕. ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลง

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑. อัตราการขยายตัวของผลผลิตทั้งหมดรวมในประเทศสาขาเกษตรและเกษตรแปรรูปเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔.๕ ต่อปี
๒. ดัชนีความผาสุกของเกษตรกรเพิ่มขึ้นอยู่ที่ระดับ ๙๐ ภายในปี ๒๕๗๐
๓. รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกร ไม่ต่ำกว่า ๕๓๗,๐๐๐ บาทต่อครัวเรือน ภายในปี ๒๕๗๐
๔. ครัวเรือนเกษตรกรได้รับประโยชน์จากการบริหารจัดการน้ำรวม ๒,๓๗๖,๐๑๕ ครัวเรือน ภายในปี ๒๕๗๐
๕. พื้นที่เกษตรกรรมได้รับการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ล้านไร่ ภายในปี ๒๕๗๐
๖. ลดการเผาในพื้นที่เกษตร จำนวน ๑,๔๗๐,๐๐๐ ไร่ ภายในปี ๒๕๗๐

ประเด็นการพัฒนา ประกอบด้วย ๔ ประเด็น ดังนี้

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่ผู้ประกอบการธุรกิจ

สมัยใหม่

แนวทางการพัฒนา

๑. เสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาทักษะผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรสมัยใหม่
๒. สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร
๓. ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม
๔. สร้างและพัฒนากำลังคนคุณภาพในภาคเกษตร
๕. สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนและแก้ไขปัญหาหนี้สินเกษตรกร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง

แนวทางการพัฒนา

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน
๒. พัฒนาและยกระดับการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง
๓. ยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับ
๔. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมอนาคต
๕. สร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและ

มีความปลอดภัย

๖. ส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชีวิตเป็นการสนับสนุนให้คนในท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการพัฒนา

ชุมชนของตนเองให้เข้มแข็ง

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร

แนวทางการพัฒนา

๑. ส่งเสริมการผลิตและบริโภคสินค้าเกษตรที่รักษาระบบนิเวศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
๒. ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้อง เหมาะสม และมีความปลอดภัย
๓. ส่งเสริมการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอย่างเต็มประสิทธิภาพ (Zero Waste)
๔. สร้างความสมดุลในการใช้ทรัพยากรทางการเกษตร
๕. ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบโลจิสติกส์การเกษตร
๒. สร้างหลักประกันเพื่อความมั่นคงทางการเกษตร
๓. ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์
๔. ส่งเสริมและพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตร
๕. พัฒนาระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้านการเกษตร
๖. ปรับปรุงกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับภาคเกษตร

๒.๘ แผนปฏิบัติการราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในช่วงระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของยุทธศาสตร์ชาติโดยแผนปฏิบัติการฯ ดังกล่าวจะเป็นแผนหลักในการขับเคลื่อนภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ไปสู่การปฏิบัติที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งนำไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ และนำไปใช้ในการติดตามและประเมินผลโครงการสำคัญประจำปีงบประมาณ ตลอดจนผู้บริหารสามารถใช้เป็นเครื่องมือในการกำกับดูแลและติดตามผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมต่าง ๆ ในแต่ละผลผลิต ให้สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการบริหารราชการแผ่นดินในภาพรวม เพื่อบรรลุผลสัมฤทธิ์ของเป้าหมายระดับชาติร่วมกันต่อไปมีวิสัยทัศน์ คือ “เกษตรกรรมมีคุณภาพชีวิตที่ดีมีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี” โดยมีเป้าหมายผลิตภัณท์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น ผลผลิตทางการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรเพิ่มขึ้น สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร) มีศักยภาพเพิ่มขึ้น และการบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตทางการเกษตรมีความสมดุล ประกอบด้วย ๕ ประเด็นการพัฒนา ได้แก่

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างความมั่นคงทางการเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงทางการเกษตร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตรมีแนวทางการพัฒนา คือ เกษตรอัตรลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป และเกษตรอัจฉริยะการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร ท่องเที่ยวเกษตรเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม โครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์การเกษตร การสร้างความเข้มแข็งของสถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร) ให้เป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ และการพัฒนาการเกษตรในเขตเศรษฐกิจพิเศษ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างความเสมอภาคและกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ การเสริมสร้างทุนทางสังคม การรองรับสังคมเกษตรสูงวัยเชิงรุก การยกระดับศักยภาพของเกษตรกรรายย่อยให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจ และการสร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน มีแนวทางการพัฒนา คือ การพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมเชิงนิเวศ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ การเพิ่มผลผลิตภาพของน้ำทั้งระบบในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐและงานวิจัยด้านการเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ การพัฒนาบริการประชาชน การพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ การสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ การป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ การพัฒนากฎหมาย และการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร

๒.๙ แผนปฏิบัติการด้านการจัดการด้านอาหารของประเทศไทย ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

คณะกรรมการอาหารแห่งชาติ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการด้านการจัดการด้านอาหารของประเทศไทย ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) โดยมุ่งหวังให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องถ่ายทอดแผนปฏิบัติการไปสู่แผนปฏิบัติราชการของแต่ละหน่วยงาน และนำไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม มีเป้าหมายและทิศทางเดียวกันที่เป็นระบบและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งเป็นแผนปฏิบัติการที่ขึ้นการขับเคลื่อนการดำเนินงานโดยเชื่อมโยงทุกมิติที่เกี่ยวข้องกับอาหารตลอดห่วงโซ่ ทั้งจากภาคการผลิต การแปรรูป การบริการ สุขโภชนาการ สุขภาพผู้บริโภค ตลอดจนถึงวัฒนธรรม การท่องเที่ยว การบริการและการค้า ให้เกิดการบูรณาการนโยบายและแผนแต่ละระดับที่เกี่ยวข้อง มุ่งสู่การแก้ไขปัญหาได้อย่างประสานสอดคล้องตามวัตถุประสงค์ และเป้าหมายที่กำหนด มีวิสัยทัศน์ว่า “ประเทศไทยมีความมั่นคงด้านอาหารและโภชนาการอย่างยั่งยืน เป็นแหล่งอาหารที่มีคุณภาพสูง ปลอดภัย มีคุณค่าทางโภชนาการ และผู้บริโภคมีพฤติกรรมการบริโภคที่เหมาะสม” โดยมียุทธศาสตร์ ๔ ด้าน ๒๑ กลยุทธ์ ดังนี้

๑. ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคงอาหาร มี ๘ กลยุทธ์ ประกอบด้วย ๑) จัดสรรและถือครองที่ดินเพื่อการเกษตร รวมถึงการคุ้มครองพื้นที่เกษตรกรรม ๒) บริหารจัดการทรัพยากรน้ำและดินเพื่อการเกษตรและบริหารจัดการป่าชุมชน ๓) ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตร เพื่อความมั่นคงด้านอาหารและโภชนาการ ๔) พัฒนาประสิทธิภาพการผลิตอาหารปลอดภัยและการใช้ประโยชน์จากอาหาร ๕) สนับสนุนคนรุ่นใหม่เข้าสู่ภาคเกษตร ๖) ส่งเสริมการเข้าถึงอาหารระดับครัวเรือนและชุมชนเมือง/ชนบท ๗) ปรับปรุงและพัฒนาระบบโลจิสติกส์ด้านสินค้าเกษตรและอาหารเพื่อรองรับสถานการณ์ความมั่นคงด้านอาหารทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤติ และ ๘) วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมตลอดห่วงโซ่อาหาร

๒. ยุทธศาสตร์ด้านคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร มี ๖ กลยุทธ์ ประกอบด้วย ๑) สร้างมาตรฐานด้านคุณภาพและความปลอดภัยอาหารให้เป็นมาตรฐานเดียวและส่งเสริมการบังคับใช้ ๒) พัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรขั้นต้นให้มีคุณภาพสูง ปลอดภัย และคุณค่าทางโภชนาการเพิ่มขึ้น ๓) เสริมสร้างความเข้มแข็งภาคการผลิตในระดับชุมชนและท้องถิ่น เพื่อป้องกันการสูญเสียและเพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิตด้วยคุณภาพระดับสูง ๔) เสริมสร้างความเข้มแข็งภาคการผลิตในระดับอุตสาหกรรมทุกระดับไปสู่อุตสาหกรรมที่ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรม ๕) ส่งเสริมการค้าและการตลาดผลิตภัณฑ์มาตรฐาน ทั้งที่มาจากการผลิตในระดับชุมชนและอุตสาหกรรม และ ๖) ส่งเสริมความเข้มแข็งในการควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยของอาหารของประเทศ

๓. ยุทธศาสตร์ด้านอาหารศึกษา มี ๕ กลยุทธ์ ประกอบด้วย ๑) ส่งเสริมพฤติกรรมการบริโภคที่เหมาะสมและจัดการสภาพแวดล้อมของชุมชนที่เอื้อต่อการมีพฤติกรรมการบริโภคเพื่อสุขภาพ ๒) เสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือการดำเนินงานและการวิจัยสหสาขา ๓) สนับสนุนการพัฒนาจัดการองค์ความรู้ และสร้างกระบวนการเรียนรู้ด้านอาหารศึกษาอย่างต่อเนื่อง ๔) ส่งเสริมให้ผู้ผลิตอาหารและผู้ประกอบการอาหารมีความรู้และทักษะด้านอาหารอย่างเหมาะสม และ ๕) บูรณาการระบบข้อมูลด้านอาหารและโภชนาการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการข้อมูลสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจเชิงนโยบาย

๔. ยุทธศาสตร์ด้านการบริหารจัดการ มี ๒ กลยุทธ์ ประกอบด้วย ๑) ปรับปรุงและเสริมความเข้มแข็งโครงสร้างองค์กรในห่วงโซ่อาหาร และ ๒) พัฒนาระบบข้อมูลและการจัดการ

๒.๑๐ เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

ภาคกลาง

มุ่งสู่การเป็น “ฐานการผลิตสินค้าและบริการมูลค่าสูง” ที่เติบโตอย่างยั่งยืนบนศักยภาพของพื้นที่ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑. ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปที่มีมูลค่าเพิ่มสูงได้มาตรฐานระดับสากล

๒. ส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวสำคัญและแหล่งท่องเที่ยวชุมชนให้เป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวคุณภาพ

๓. พัฒนาระบบบริการส่งเสริมสุขภาพและการให้บริการทางการแพทย์ที่มีศักยภาพ ในการสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจให้ได้มาตรฐานในระดับสากล

๔. พัฒนาเมือง เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดน และเมืองชายแดน รวมทั้งพื้นที่ระเปียงเศรษฐกิจพิเศษภาคกลาง - ตะวันตก ให้เป็นศูนย์กลางการกระจายความเจริญทางเศรษฐกิจของภาคกลาง

๕. พัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขันของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ในอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคตของภาคกลาง

๖. พื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและแก้ไขปัญหาสังแวดล้อม

สภาพเศรษฐกิจ ภาคกลางมีมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาการขนส่งและการขายปลีก ณ ราคาประจำปี ๒๕๖๓ เท่ากับ ๑๖๑,๓๕๔ ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๔.๕ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาค และคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๒๑.๖ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาการค้าทั้งประเทศรองจากกรุงเทพมหานคร โดยจังหวัดสมุทรปราการ มีมูลค่าการขนส่งสูงสุดของภาคที่ร้อยละ ๔๕.๖ รองลงมา ได้แก่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ร้อยละ ๑๐.๕ และจังหวัดนนทบุรี ร้อยละ ๗.๒ ตามลำดับ สำหรับอัตราการขยายตัวเปรียบเทียบช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๑ และแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ พบว่า ในระยะแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๑ มีอัตราการขยายตัวเฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕.๓ ขณะที่ในช่วง ๔ ปีที่ผ่านมาของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ หดตัวเฉลี่ยร้อยละ ๖.๐ เนื่องจากปี ๒๕๖๓ ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ทำให้เกิดการหดตัวสูงถึงร้อยละ ๓๘.๔ นอกจากนี้ภาคกลางยังขาดการพัฒนาความเชื่อมโยงที่มีประสิทธิภาพระหว่างการขนส่งต่างรูปแบบ ซึ่งในอนาคตการเติบโตของธุรกิจ e-Commerce การลดระยะเวลาและต้นทุนในการคมนาคมขนส่ง จะทวีความสำคัญมากยิ่งขึ้น ประกอบกับการใช้ประโยชน์จากการเชื่อมโยงโครงข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการขนส่งและโลจิสติกส์ ที่จะเข้ามามีบทบาทสำคัญในการพัฒนาการขนส่งจะส่งผลกดดันให้ภาคกลางต้องเร่งพัฒนาและใช้ประโยชน์จากโครงข่ายในการเพิ่มขีดความสามารถของพื้นที่ โดยยังพบว่ามีหลายจังหวัดในภาคกลางที่มีสัดส่วนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตค่อนข้างน้อย อยู่ที่ร้อยละ ๖๑ - ๖๖ ของจำนวนประชากรในจังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุพรรณบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง และชัยนาท ดังนั้นในอนาคตภาคกลางต้องเร่งพัฒนาระบบขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบที่มุ่งเน้นการพัฒนาระบบเชื่อมต่อ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการคมนาคมขนส่ง รวมทั้งการเชื่อมโยงเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เชื่อมโยงแหล่งผลิต ศูนย์กระจายสินค้า และตลาด อันจะนำไปสู่การลดต้นทุนการผลิต เพิ่มความรวดเร็วและลดความเสียหายจากการขนส่ง รวมทั้งต้องดำเนินการผลักดันการพัฒนาตามแผนพัฒนาฯ ระเปียงเศรษฐกิจพิเศษภาคกลาง - ตะวันตก (CWEC) ในพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี สุพรรณบุรี พระนครศรีอยุธยา และนครปฐม ให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อให้เกิดการกระจายการพัฒนาและความเจริญไปยังพื้นที่ทางฝั่งตะวันตกของภาคและสามารถทำให้เกิดการพัฒนาที่เชื่อมโยงระหว่างฝั่งตะวันตกและตะวันออก และลดความแออัดของกิจกรรมทางเศรษฐกิจในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑลได้อีกด้วย ในอนาคตการทำการเกษตรในพื้นที่ภาคกลางจำเป็นต้องปรับตัวจากการผลิตแบบดั้งเดิมสู่การผลิตแบบใหม่ที่ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีได้อย่างเหมาะสมกับบริบทของพื้นที่มากขึ้น ตลอดจนต้องให้ความสำคัญกับการผลิตที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยและมาตรฐานอินทรีย์ เพื่อให้ได้สินค้าที่มีคุณภาพและสอดคล้องกับความต้องการของกระแสการบริโภคที่คำนึงถึงสุขภาพและการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ร่วมกับการนำเทคโนโลยีดิจิทัลทางการเกษตรมาใช้ในการบริหารจัดการฟาร์มและควบคุมต้นทุน ลดความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ วางแผนการผลิตและการตลาด รวมทั้งการให้ความสำคัญกับการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร โดยเน้นการผลิตสินค้าเกษตรตามเอกลักษณ์และความโดดเด่นแต่ละพื้นที่

๒.๑๑ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์กลุ่มจังหวัดภาคกลางปริมณฑล ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์กลุ่มจังหวัดภาคกลางปริมณฑล ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) โดยมีความสอดคล้องกับนโยบายระดับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG (พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๙) นโยบายรัฐบาล นโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ แผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) และแผนด้านต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการขับเคลื่อนภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางปริมณฑล โดยมีเป้าหมาย “มุ่งสู่เกษตรมูลค่าสูง สร้างความเข้มแข็งด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ภาคเกษตรยั่งยืน และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม” และประเด็นการพัฒนา ประกอบด้วย ๓ ประเด็น ดังนี้ ๑) ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง ๒) ส่งเสริมประสิทธิภาพการผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทานด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ๓) ส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

๒.๑๑ แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กลุ่มจังหวัดภาคกลางปริมณฑล

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

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

คำนิยาม “กลุ่มจังหวัดของเรามุ่งเป้าหมายการพัฒนาให้ประชาชนอยู่อย่างสุขสบายและยั่งยืน โดยการนำเอาเทคโนโลยีมาผสมผสานกับการใช้ชีวิตของประชาชนส่งเสริมการทำเกษตรอัจฉริยะ 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 และสร้างผู้ดูแลแนว การพัฒนาระบบการผลิตตามมาตรฐาน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์และระบบป้องกันบรรเทาภัยพิบัติภัย 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) พัฒนาพื้นที่

เชิงเกษตรมูลค่าสูง รองรับการท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้แบบ one day trip และเพิ่มรายได้จากกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว ๓) พัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยว และ ๔) ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชื่อมโยงวัฒนธรรมที่หลากหลาย

๒.๑๒ 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 และพัฒนาเมืองควบคู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ พัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน โดยการจัดการด้านการศึกษา สาธารณสุข ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม สาธารณูปโภค และสาธารณูปการอย่างเพียงพอและทั่วถึง

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ ส่งเสริมระบบ Logistics เชื่อมโยงเขตเศรษฐกิจภูมิภาคอื่นและเศรษฐกิจอาเซียน โดยการพัฒนาการบริหารจัดการและปรับปรุงโครงข่ายการคมนาคมขนส่งให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ ส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศประวัติศาสตร์ แหล่งศิลปวัฒนธรรม กีฬาและนันทนาการ โดยพัฒนาการท่องเที่ยว ผู้ประกอบการ สินค้าและบริการ รวมทั้งส่งเสริมเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการท่องเที่ยว

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ เสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน โดยพัฒนาระบบป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยคุกคาม ความมั่นคง รวมทั้งโรคอุบัติใหม่

๒.๑๓ นโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรีนางสาวแพทองธาร ชินวัตร นายกรัฐมนตรีแถลงต่อรัฐสภา วันพฤหัสบดีที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๗ โดยมีทั้งหมด ๑๐ นโยบาย ทั้งนี้ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับภารกิจของ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ คือ นโยบายที่หก รัฐบาลจะยกระดับการทำเกษตรแบบดั้งเดิมให้เป็นเกษตรทันสมัยโดยใช้แนวคิด “ตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้” นำเทคโนโลยีด้านการเกษตร (Agi-Tech) เช่น เกษตรแม่นยำ (Precision Agriculture) และเทคโนโลยีด้านอาหาร (Food Tech) มาใช้พัฒนาอาชีพด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ และอาชีพที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหาร รวมถึงการคว้าโอกาสในตลาดใหม่ ๆ รวมทั้งอาหารฮาลาล และฟื้นฟูนโยบาย “ครัวไทยสู่ครัวโลก” ซึ่งเป็นจุดเด่นของประเทศไทย เพื่อตอบสนองความต้องการของโลกด้านความมั่นคงทางอาหาร (Food Security) และเร่งเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร และราคาพืชผลการเกษตร รวมทั้งเพื่อยกระดับรายได้ของเกษตรกร

๒.๑๔ นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายอรรถกร ศิริลัทธยากร) เป็นประธานการประชุมมอบนโยบายขับเคลื่อนงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมด้วยรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายอัครา พรหมเผ่า) เมื่อวันศุกร์ที่ ๔ กรกฎาคม เวลา ๐๙.๓๐ น. โดยมีผู้บริหารในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประกอบด้วย ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หัวหน้าส่วนราชการ ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ผู้ช่วยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หัวหน้าหน่วยงานรัฐวิสาหกิจและองค์การมหาชน เข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุมธารทิพย์ ๐๑ ชั้น ๔ อาคาร ๙๙ ปี

หม่อมหลวงชูชาติ กำภู กรมชลประทาน สามเสน รวมทั้งบุคลากรทั้งส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และต่างประเทศในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ร่วมรับฟังนโยบายผ่านระบบการประชุมทางไกลออนไลน์ Application Zoom และทาง Facebook Live กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

➤ **หลักการดำเนินงาน** นโยบายพิทักษ์รักษาไว้ซึ่งสถาบันพระมหากษัตริย์ โดยมุ่งเน้นการสืบสาน รักษา และต่อยอด

➤ **เน้นการขับเคลื่อนนโยบายรัฐบาลด้านการเกษตร** โดยสานต่อนโยบายเดิม ๙ นโยบาย และเพิ่มเติมมาตรการเพื่อลดต้นทุน เพิ่มรายได้ และเสริมแกร่งเกษตรกรไทยให้สามารถแข่งขันได้ ภายใต้วิสัยทัศน์ Ignite Thailand ให้ไทยเป็นศูนย์กลางการเกษตรของโลก การสานต่อนโยบายเดิม ๙ นโยบาย เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติให้ได้มากที่สุด ดังนี้

๑. สร้างวิธีการทำงานสู่การปฏิบัติ ได้แก่

๑.๑ เพิ่มประสิทธิภาพศูนย์บริการประชาชนภาคการเกษตร (เกษตรพิรุณราช) โดยเน้นการนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการให้บริการแบบเข้มข้นเพื่อแก้ไขปัญหาให้กับเกษตรกรในพื้นที่ สามารถรับเรื่องร้องเรียน ร้องทุกข์ และส่งต่อเรื่องให้ศูนย์บริการฯ ส่วนกลางได้ โดยที่เกษตรกรไม่จำเป็นต้องเดินทางมาที่ศูนย์บริการฯ โดยมอบหมายทุกหน่วยงานนำนโยบายด้านเทคโนโลยีไปสู่การปฏิบัติให้มากขึ้น

๑.๒ ขยายครอบคลุมเกษตร บูรณาการงานอย่างเข้มข้น การทำงานแบบครอบคลุมของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จำเป็นต้องเพิ่มความเข้มข้น โดยขยายความร่วมมือในการทำงานแบบบูรณาการกับพี่น้องเกษตรกร รวมถึงภาคเอกชน และคนในภาคการเกษตร รวมทั้งขยายครอบคลุมเกษตรไปสู่ภาคการผลิตอื่น ๆ อาทิ กระทรวงพาณิชย์ ในเรื่องการตลาด กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดศ.) สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (DEPA) ในการสนับสนุนเกษตรอัจฉริยะ ภาคเอกชน ในเรื่องของการแปรรูปและการส่งออก

๑.๓ สานต่อภารกิจการกำกับดูแลสินค้าเกษตร ทั้งพืช ปศุสัตว์ และประมง โดยผลักดันให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทำงานแบบเชิงรุก รับฟังและเตรียมการแก้ไขปัญหาไว้ล่วงหน้าได้ถูกจุดตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง ทั้งนี้ มอบหมายหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่เกี่ยวข้องประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านความมั่นคงเพื่ออำนวยความสะดวกในการกำกับ และตรวจสอบสินค้าเกษตร

๒. เร่งรัดการจัดที่ดินทำกินให้กับเกษตรกร ขยายผลการยกระดับเอกสารสิทธิให้เป็นโฉนดเพื่อการเกษตร รวมถึงพัฒนาช่องทางการเข้าถึงแหล่งทุน พร้อมยกระดับโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน เพื่อให้เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินมีสิทธิในที่ดินทำกินที่มั่นคง ยกระดับเอกสารสิทธิให้เป็นโฉนดเพื่อการเกษตร สามารถแปลงสินทรัพย์ในที่ดินให้เป็นแหล่งเงินทุนเพื่อสร้างรายได้และความยั่งยืนให้กับเกษตรกร โดยมอบหมายสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) สานต่อการดำเนินงานต่อไป

๓. บริหารจัดการน้ำ ให้เกิดประสิทธิภาพเพื่อการเกษตร รวมถึงบริหารจัดการทั้งน้ำท่วม น้ำแล้ง และการเติมน้ำในเขื่อน โดยกรมชลประทาน ต้องมีเครื่องมือบริหารจัดการน้ำ โครงการใด ๆ ที่ยังไม่สามารถดำเนินการได้ ซึ่งอาจจะติดขัดเรื่องกฎหมาย หรือการดำเนินงานในพื้นที่ ขอให้รายงานเพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาต่อไป ซึ่งรัฐบาลพร้อมผลักดันการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

๔. ยกระดับสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง ด้วยการต่อยอดโครงการ ๑ ท้องถิ่น ๑ สินค้าเกษตรมูลค่าสูง สร้าง Brand หรือ Story ของจังหวัด/อำเภอ โดยเน้นการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ ซึ่งในระดับท้องถิ่นต้นตอในเรื่องนี้อย่างมาก จึงขอให้ดำเนินการต่อ นอกจากสินค้าเกษตรแล้ว ขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องส่งเสริมการสร้างอาชีพเสริมในช่วงหลังฤดูการผลิต เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร

๕. ยกระดับศักยภาพของเกษตรกร/สถาบันเกษตรกรให้เข้มแข็ง

๕.๑ ส่งเสริมการทำธุรกิจสหกรณ์การเกษตรให้สามารถเข้าถึงแหล่งทุน และนำแหล่งทุนมาต่อยอดธุรกิจสร้างรายได้เพิ่ม เพื่อประโยชน์ของสมาชิกสหกรณ์การเกษตร กรมส่งเสริมสหกรณ์ จะเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับสหกรณ์การเกษตรอย่างไร มอบหมายอธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์ ประสานงานต่อ

เรื่องของการลงทุน เพื่อเพิ่มศักยภาพของสหกรณ์ในการหารายได้จากการลงทุนเพื่อให้ผลประโยชน์กลับสู่สมาชิกมากขึ้น รวมทั้งส่งเสริมให้เป็นสถาบันหลักที่เกษตรกรสามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนได้

๕.๒ ส่งเสริมเกษตรกร/สถาบันเกษตรกรเป็นผู้ให้บริการทางการเกษตรครบวงจร โดยเกษตรกร/สถาบันเกษตรกรที่มีเครื่องมือ เครื่องจักรกลทางการเกษตรของตนเอง พร้อมเป็นผู้ให้บริการด้านธุรกิจเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย ซึ่งตอบโจทย์กลุ่มประชากรภาคเกษตรยุคใหม่

๖. จัดการทรัพยากรทางการเกษตร นโยบายนี้เป็นหนึ่งในนโยบายรัฐบาล

๖.๑ ทำการเกษตรที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม (Go Green) ด้วย BCG / Carbon Credit จะต้องทำการเกษตรที่ลดภาระต่อสิ่งแวดล้อม เกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การใส่ปุ๋ยที่เหมาะสม การลดการเผา ชังข้าว/ตอซัง การกำจัดแมลงศัตรูพืชที่ถูกต้อง การลดปริมาณปุ๋ยเคมีและยาฆ่าแมลง และส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัย รวมทั้งการแก้ปัญหา PM ๒.๕ การนำเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรไปใช้ในการผลิตพลังงาน โดยขอให้ทุกหน่วยงานดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ในเรื่องของ BCG และ Carbon Credit โดยเฉพาะสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม และการยางแห่งประเทศไทย ซึ่งมีพื้นที่ปลูกยางจำนวนมากและเป็นแปลงขนาดใหญ่ เพื่อขาย Carbon Credit ในส่วนประเด็น EUDR ซึ่งจะดำเนินการตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ จะหารือร่วมกับการยางแห่งประเทศไทย อาจต้องแต่งตั้งคณะกรรมการระดับชาติ เพื่อให้ดำเนินการก่อนช่วงสิ้นปี ๒๕๖๗

๖.๒ ส่งเสริมฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดิน โดยปรับเปลี่ยนพื้นที่ให้เหมาะสมกับการผลิตรวมถึงฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดิน โดยมอบหมายกรมพัฒนาที่ดิน ดูแลในเรื่องความอุดมสมบูรณ์ของดิน

๗. รับมือกับภัยธรรมชาติ ต้องมีการวางแผนและมีมาตรการเชิงรุก เพื่อรับมือตั้งแต่การป้องกัน แก้ไข และฟื้นฟู เมื่อประสบเหตุภัยแล้ง หรือภัยพิบัติทางธรรมชาติทุกชนิด เช่น มาตรการเยียวยา และ/หรือมาตรการฟื้นฟูสำหรับเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย เป็นต้น ซึ่งจะต้องดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ นอกเหนือจากการดำเนินงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมอบหมายกรมชลประทาน ประสานกระทรวงมหาดไทย และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๘. สานต่อการทำสงครามสินค้าเกษตรเถื่อน โดยดำเนินการปราบปรามการลักลอบนำเข้าสินค้าเกษตรผิดกฎหมายให้เข้มงวดยิ่งขึ้น รวมถึงการตรวจสอบสต็อกสินค้าเกษตรในประเทศ เพื่อไม่ให้กระทบต่อราคาผลผลิตในประเทศ และควบคุมการนำเข้า/ป้องกันการกักตุน/เก็งกำไร โดยเฉพาะช่วงก่อนที่ผลผลิตออกสู่ตลาด โดยขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากยังเป็นปัญหาในระยะยาว

๙. อำนวยความสะดวกด้านการเกษตร

๙.๑ พัฒนาระบบการประกันภัยภาคการเกษตร ต้องนำเครื่องมือในการบริหารจัดการความเสี่ยงเข้ามาใช้เพื่อช่วยเกษตรกรในเรื่องการประกันภัยพืชผล และประกันภัยธรรมชาติ ขอให้สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ศึกษาเรื่องการประกันภัย เพื่อลดภาระในการเยียวยาของภาครัฐ โดยศึกษาร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย (คปภ.) กองทุน บริษัทประกันภัยหรือภาคเอกชน เพื่อผลักดันให้เกิดการประกันภัยภาคการเกษตร

๙.๒ ผลักดันนโยบายตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้ โดยใช้กลไกความร่วมมือจากภาคเอกชน/ผู้ประกอบการ รวมถึงทูตเกษตร ในการขยายตลาดเดิมและเพิ่มตลาดใหม่ ๆ ทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงการใช้นวัตกรรมมาเป็นจุดขายสินค้าเกษตรผ่านแอปพลิเคชันทั้งออนไลน์และออฟไลน์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้เน้นย้ำให้ความสำคัญสูงสุดกับ ๓ นโยบายที่จะเดินหน้าอย่างเข้มข้น ได้แก่ นโยบายที่ ๔ การยกระดับสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง ซึ่งถือเป็นทางรอดของเกษตรกรไทยในยุคการแข่งขันสูง โดยมุ่งเน้นการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน และตรงกับความต้องการของตลาด พร้อมส่งเสริมการสร้างแบรนด์สินค้าและเรื่องราว (Story) ของจังหวัดหรืออำเภอ

ให้เป็นที่ยอมรับในวงกว้าง รวมถึงการสนับสนุนอาชีพเสริมในช่วงหลังฤดูการผลิตเพื่อเพิ่มรายได้ให้เกษตรกรอย่างยั่งยืน

นโยบายที่ ๕ การยกระดับศักยภาพของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรให้เข้มแข็ง โดยส่งเสริมให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสามารถให้บริการทางการเกษตรแบบครบวงจร สนับสนุนการเข้าถึงสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำ (Soft Loan) เพื่อจัดหาเครื่องจักรกลการเกษตร และเป็นทางเลือกในการเพิ่มรายได้ พร้อมทั้งส่งเสริมการดำเนินธุรกิจสหกรณ์การเกษตร ให้สามารถเข้าถึงแหล่งทุน และพัฒนาต่อยอดธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเน้นระบบการประเมินผลที่โปร่งใสและสร้างความเชื่อมั่นต่อสมาชิก และ**นโยบายที่ ๗ การรับมือกับภัยธรรมชาติ** ซึ่งมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง โดยจะมีการวางแผนและดำเนินมาตรการเชิงรุกภายใต้กรอบเวลาที่ชัดเจน ครอบคลุมทั้งการป้องกัน การแก้ไข และการฟื้นฟูผลกระทบจากภัยแล้งและภัยพิบัติต่าง ๆ ตลอดจนการสร้างอาชีพใหม่ให้เกษตรกรสามารถยืนหยัดได้แม้เผชิญกับสถานการณ์ธรรมชาติที่เปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ การเดินหน้านายกระดับสินค้าเกษตรและเสริมศักยภาพเกษตรกร เป็นกลไกหลักในการเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร ขณะที่การรับมือกับภัยธรรมชาติเป็นภารกิจที่ต้องดำเนินการควบคู่กันไปอย่างจริงจัง ไม่เพียงแค่ช่วยเหลือและเยียวยาเท่านั้น แต่ยังต้องสร้างโอกาสใหม่ เช่น การส่งเสริมอาชีพเสริม เพื่อให้เกษตรกรไทยสามารถปรับตัวและอยู่รอดได้อย่างมั่นคงในทุกสถานการณ์

ทั้งนี้ การสานต่อนโยบายเดิมของร้อยเอก ธรรมนัส พรหมเผ่า อธิบดีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อขับเคลื่อนให้บรรลุเป้าหมายสูงสุดคือ การทำให้เกษตรกรลดต้นทุน มีรายได้ และมีเงินในกระเป๋าเพิ่มขึ้น และการดำเนินงานจะมีการติดตามผลความก้าวหน้าในทุกนโยบายอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ การสานต่อ ๙ นโยบายหลัก รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้เน้นย้ำถึง**มาตรการเพิ่มเติมเพื่อ “ลดต้นทุน เพิ่มรายได้ และเสริมแกร่งเกษตรกร”** ดังนี้

๑. การลดต้นทุน เพิ่มรายได้ ประกอบด้วย ๑) การจัดหาพันธุ์ดี สนับสนุนพันธุ์พืช ประมง และปศุสัตว์คุณภาพได้มาตรฐานที่ตลาดต้องการ ไม่เน้นความหลากหลาย แต่เน้นคุณภาพที่เกษตรกรสามารถผลิตและขายได้ในราคาที่ดี ๒) ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร กระทรวงเกษตรฯ จะกำกับดูแลในมิติของการแปรรูปขั้นต้น รวมถึงการบรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าเกษตร โดยมอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมกันขับเคลื่อน ๓) บริหารจัดการด้านการตลาดสินค้าเกษตร กระทรวงเกษตรฯ จะดูแลทั้งระบบตั้งแต่ข้อมูลการผลิต การส่งเสริมการผลิต การแปรรูป และการตลาด โดยส่งเสริมให้เกษตรกรหาตลาดได้ด้วยตนเอง สนับสนุนการสร้างแบรนด์ชุมชน และสร้างเรื่องราว (Story telling) ของสินค้าเกษตรในชุมชน องค์การตลาดเพื่อเกษตรกรจะต้องปรับตัวเป็นตลาดรองรับผลผลิต ช่วยเกษตรกรผลิตได้ ขายเป็น ลดการพึ่งพาจากพ่อค้าคนกลาง

๒. เสริมแกร่งเกษตรกรให้สามารถแข่งขันได้ ประกอบด้วย ๑) ผลักดันเรื่องการสร้างโอกาส ขยายระยะเวลาการชำระหนี้ของเกษตรกร และสร้างวินัยทางการเงินเพื่อบรรเทาภาระหนี้สินที่เพิ่มขึ้น ควบคู่ไปกับการสร้างโอกาสให้เกษตรกรมีเงินลงทุนทำการเกษตรในระยะต่อไป ๒) สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนให้กับเกษตรกร ใช้กลไกต่างๆ เช่น กองทุน ประสานกับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และธนาคารพาณิชย์อื่นที่มีความพร้อม รวมถึงความร่วมมือของภาคเอกชน มาสนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนของเกษตรกรในรูปแบบ Soft Loan ๓) ปรับปรุงกฎหมายที่ล้าสมัยให้เป็นปัจจุบัน เพื่อลดขั้นตอนและกระบวนการที่เป็นอุปสรรค รวมถึงการสร้างมาตรฐานสินค้าเกษตรไทยให้เข้มแข็ง และป้องกันสินค้าเกษตรที่ทะลักเข้ามาในประเทศอย่างผิดกฎหมาย โดยให้ทุกหน่วยงานทบทวนและปรับปรุงกฎหมายที่ใช้อยู่ พร้อมทั้งกำหนดแนวทางแก้ไข พร้อม Timeline ที่ชัดเจนเพื่อผลักดันให้เกิดผลที่เป็นรูปธรรม

๓.๒) บริเวณตอนใต้ติดชายทะเล เป็นบริเวณที่ได้รับอิทธิพลของน้ำทะเลท่วมถึง ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม เป็นดินเหนียวลุ่ม เหมาะแก่การทำป่าจาก ป่าชายเลน และการเพาะเลี้ยงสัตว์ชายฝั่ง

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

๔) ลักษณะดิน

๔.๑) ลักษณะดิน แบ่งออกเป็น ๖ กลุ่มชุดดิน (หน่วยที่ดิน) ดังนี้

(๑) กลุ่มชุดดินที่ ๒ เป็นกลุ่มชุดดินเหนียวที่เกิดจากวัตถุดิบกำเนิดดินพวกตะกอนผสมระหว่างตะกอนลำน้ำและตะกอนทะเล บริเวณที่ราบลุ่มที่เป็นน้ำกร่อยอยู่ห่างจากทะเลไม่มากนัก มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน ดินลึกมาก การระบายน้ำไม่ดี เมื่อดินแห้งจะแตกกระแหเป็นร่องลึกโดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง และมีรอยยุ่ยในดิน สีดินส่วนใหญ่จะเป็นสีเทาหรือสีเทาแก่ตลอด มีจุดประสีน้ำตาล สีเหลือง หรือแดงปะปนตลอดชั้นดิน อาจพบผลึกยิปซัมเล็กน้อย ดินเป็นกรดจัด ค่าพีเอช (pH) ๔.๕ - ๕.๐ พบชั้นดินเหนียวสีเทาที่มีจุดประสีเหลืองของสารจาโรไซต์ หรือชั้นดินกรดกำมะถันที่เป็นกรดรุนแรงลึกกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร ทับถมอยู่บนชั้นดินเลนตะกอนน้ำทะเลที่มีสีเทาปนเขียว ดินเป็นกรดรุนแรงมาก ค่าพีเอช (pH) ต่ำกว่า ๔.๐ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง

ปัจจุบันพื้นที่ส่วนใหญ่ใช้ทำนา บางแห่งยกร่องปลูกไม้ยืนต้นและไม้ผลบางชนิด นอกฤดูทำนาบางบริเวณอาจใช้ปลูกพืชไร่ เช่น พืชตระกูลถั่วต่าง ๆ บางแห่งถูกปล่อยทิ้งร้าง

ปัญหาหลักในการใช้ประโยชน์ดิน ได้แก่ ดินเป็นกรดรุนแรงทำให้ผลผลิตต่ำ จำเป็นต้องใส่วัสดุปูนเพื่อลดความเป็นกรดลง

(๒) กลุ่มชุดดินที่ ๓ เป็นกลุ่มชุดดินเหนียวที่เกิดจากวัตถุดิบกำเนิดดินพวกตะกอนผสมระหว่างตะกอนลำน้ำและตะกอนทะเล บริเวณที่ราบลุ่มที่เป็นน้ำกร่อยอยู่ห่างจากทะเลไม่มากนัก มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน ดินลึกมาก การระบายน้ำไม่ดี เมื่อดินแห้งจะแตกกระแหเป็นร่องลึกโดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง และมีรอยยุ่ยในดิน ดินบนมีสีดำ ส่วนดินล่างมีสีเทาหรือสีน้ำตาลอ่อน มีจุดประสีเหลืองและสีน้ำตาล อาจพบจุดประสีแดงปะปน หรือพบผลึกยิปซัม ดินเป็นกลางถึงด่างปานกลาง ค่าพีเอช (pH) ๗.๐ - ๘.๕ ทับถมอยู่บนตะกอนทะเลสีเขียวมะกอกที่ความลึกประมาณ ๑๐๐ - ๑๕๐ เซนติเมตร จากผิวดิน และพบเปลือกหอยปน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลางถึงสูง

ปัจจุบันพื้นที่ส่วนใหญ่ใช้ทำนา หรือยกร่องปลูกพืชผักหรือผลไม้ ซึ่งไม่ค่อยจะมีปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน แต่ถ้าเป็นที่ลุ่มมาก ๆ จะมีปัญหาเรื่องน้ำท่วมในฤดูฝน หรือถ้าหากอยู่ในบริเวณที่มีอิทธิพลของน้ำทะเลขึ้น-ลงอยู่ในรอบปีอาจพบปัญหาดินเค็มบ้าง

(๓) กลุ่มชุดดินที่ ๔ เป็นกลุ่มชุดดินที่ถูกยกร่อง มีลักษณะของดินตอนบนทับถมเป็นชั้น ๆ จากการขุดดินในร่องขึ้นมาถมบนคันดินเพื่อใช้ปลูกพืชและไม้ให้น้ำท่วมถึง ส่วนใหญ่พบบริเวณที่ราบลุ่มที่มีน้ำท่วมสูงหรือที่ลุ่มใกล้ทะเล การระบายน้ำดีปานกลาง เนื้อดินเป็นกลุ่มดินเหนียว การระบายน้ำดีปานกลาง ดินล่างมีสีเทา บางแห่งมีเปลือกหอยปะปนอยู่ด้วย ส่วนใหญ่เกษตรกรได้ทำการขุดยกร่องเพื่อทำการปลูกพืชผลต่าง ๆ มาเป็นเวลานาน ทำให้สภาพผิวดินเดิมเปลี่ยนแปลงไปมาก มีการปรับปรุงดินอยู่เสมอ ดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง ค่าพีเอช (pH) ๖.๐ - ๗.๐ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลางถึงสูง

ดินในกลุ่มนี้ส่วนใหญ่ได้รับการปรับปรุงบำรุงดินเป็นอย่างดี จึงถือว่าไม่มีปัญหา แต่ประการใดในเรื่องคุณภาพของดิน ยกเว้นดินตามชายทะเลบางแห่งซึ่งยกร่องใหม่อาจมีปัญหาเรื่องความเค็ม

รวมถึงดินบริเวณที่ลุ่มในกลุ่มอื่น ๆ ที่เริ่มพัฒนาพื้นที่โดยการยกครองและทำคันดินอาจจะยังมีการปรับปรุงบำรุงดินไม่ดีพอ

(๔) กลุ่มชุดดินที่ ๙ เป็นกลุ่มชุดดินเปรี้ยวจัดและเป็นดินเค็มที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนผสมระหว่างตะกอนลำน้ำและตะกอนทะเลบริเวณที่ราบลุ่มที่เป็นน้ำกร่อยหรือน้ำทะเลซึ่งจะมีน้ำทะเลท่วมเป็นครั้งคราว ดินลึกมาก การระบายน้ำไม่ดี เนื้อดินบนเป็นดินเหนียวสีเทา มีจุดประสีเหลืองหรือสีแดงปะปน และพบชั้นดินที่เป็นกรดรุนแรงมาก ค่าพีเอช ๔.๐ หรือต่ำกว่า ซึ่งมีจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารจากไรโซด้อยู่ในระดับตื้นกว่า ๕๐ เซนติเมตร จากผิวดิน ดินล่างเป็นดินเลนสีเทาหรือสีเทาปนเขียว และมีเศษพืชที่กำลังเน่าเปื่อยปะปนอยู่ด้วย ดินเป็นกลางถึงด่างปานกลาง ค่าพีเอช ๗.๘ - ๘.๕ แต่มีศักยภาพเป็นกรดรุนแรง หากชุดเอาดินเลนขึ้นมาถมทับดินบนจะทำให้ดินเลนมีความเป็นกรดรุนแรงมากขึ้น ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ

ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ ดินเป็นกรดรุนแรงมาก และเป็นดินเค็มต้องการการแก้ปัญหาทั้งความเป็นกรดและความเค็มจึงจะนำมาใช้ปลูกพืชได้ ซึ่งต้องลงทุนสูงมาก ควรฟื้นฟูสภาพป่าชายเลนเพื่อเป็นแหล่งอาศัยของสัตว์น้ำและป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง

(๕) กลุ่มชุดดินที่ ๑๒ เนื่องจากกลุ่มชุดดินนี้เป็นกลุ่มชุดดินเลนเค็มที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนทะเลบริเวณที่ราบน้ำทะเลท่วมถึงและบริเวณชะวากทะเล ดินลึกมาก การระบายน้ำไม่ดี มีน้ำทะเลแช่ขัง เป็นดินเลนละเอียด เนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง พบเศษซากพืชปะปนจำนวนมาก ดินบนมีสีดำปนเทา มีจุดประสีน้ำตาลเล็กน้อย ส่วนดินล่างเป็นดินเลนสีเทาปนเขียว ดินเป็นกลางถึงด่างปานกลาง มีค่าพีเอช (pH) ๗.๐ - ๘.๕ มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลางถึงสูง

ปัจจุบันพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นป่าชายเลน มีทั้งที่เป็นป่าเสื่อมโทรมและป่าสมบูรณ์ ซึ่งบางแห่งเปลี่ยนสภาพมาเป็นบ่อเลี้ยงปลา เลี้ยงกุ้ง หรือทำนาเกลือ

ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เป็นดินเลนไม่มีโครงสร้าง และเป็นดินเค็มมีน้ำทะเลท่วมถึง จึงไม่เหมาะที่จะใช้ปลูกพืช ควรรักษาหรือฟื้นฟูสภาพป่าชายเลน

(๖) กลุ่มชุดดินที่ ๑๓ เป็นกลุ่มชุดดินเลนเค็มที่มีกรดกำมะถันแฝง เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนทะเลบริเวณที่ราบน้ำทะเลท่วมถึงและบริเวณชะวากทะเล ดินลึกมาก การระบายน้ำไม่ดี มีน้ำทะเลแช่ขัง เป็นดินเลนละเอียด เนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ดินบนมีสีดำปนเทา มีจุดประสีน้ำตาลเล็กน้อย ส่วนดินล่างเป็นดินเลนสีเทาแก่หรือสีเทาปนเขียว พบเศษซากพืชปะปนเป็นจำนวนมาก เป็นดินที่มีสารประกอบกำมะถันปะปนอยู่มาก ในสภาวะปกติที่ดินมีน้ำแช่ขัง ดินจะเป็นกลางหรือเป็นด่างปานกลาง ค่าพีเอช (pH) ๗.๐ - ๘.๕ เมื่อระบายน้ำออกไปหรือชุดดินล่างขึ้นมาถมตอนบน สารประกอบกำมะถันจะแปรสภาพปลดปล่อยกรดกำมะถันออกมา ทำให้ดินเป็นกรดจัดมากหรือกรดรุนแรง ค่าพีเอช (pH) ต่ำกว่า ๔.๕

พื้นที่ส่วนใหญ่ของดินนี้เป็นพื้นที่ป่าชายเลน แต่ปัจจุบันมีพื้นที่จำนวนมากที่ดัดแปลงมาใช้ทำนาเกลือ เลี้ยงปลา หรือทำนาเกลือ การทำนาเกลือหรือเลี้ยงปลาถ้าไม่มีการจัดการที่เหมาะสม ผลผลิตมักลดลงอย่างรวดเร็วเนื่องจากการเกิดกรดและเกิดสารพิษบางอย่าง เช่น ก๊าซไข่เน่า เป็นต้น

๔.๒) ชุดดินที่สำคัญ

(๑) ชุดดินบางน้ำเปรี้ยว (Bang Nam Priao Series : Bp) กลุ่มชุดดินที่ ๒ เกิดจากตะกอนลำน้ำกร่อยพามาทับถมอยู่บนที่ลุ่มน้ำเค็มท่วมถึง สภาพพื้นที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน ๐ - ๑ เปอร์เซ็นต์

(๒) ชุดดินสมุทรปราการ (Samut Prakan Series: Sm) กลุ่มชุดดินที่ ๓ เกิดจากตะกอนทะเลผสมกับตะกอนลำน้ำในพื้นที่ราบลุ่มน้ำขึ้นถึง สภาพพื้นที่ราบเรียบ มีความลาดชัน ๐ - ๑ เปอร์เซ็นต์

และชุดดินบางกอก (Bangkok Series: Bk) เกิดจากตะกอนน้ำทะเลผสมกับตะกอนลำน้ำซึ่งพัฒนาในสภาพน้ำกร่อย สภาพพื้นที่ราบเรียบ มีความลาดชัน ๐ - ๑ เปอร์เซ็นต์

(๓) ชุดดินสมุทรสงคราม (Samut Songkhram Series: Sso) กลุ่มชุดดินที่ ๘ เป็นดินที่ถูกปรับสภาพพื้นที่เพื่อใช้ประโยชน์ที่ดินโดยการยกร่อง เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินเหนียว สีนํ้าตาลเข้ม มีจุดประสีนํ้าตาลแก่ เป็นดินเค็มที่ได้รับผลกระทบจากน้ำทะเล

(๔) ชุดดินบางปะกง (Bang Pakong Series: Bpg) กลุ่มชุดดินที่ ๑๓ เกิดจากตะกอนน้ำทะเลพามาทับถมอยู่บนที่ลุ่มน้ำทะเลท่วมถึง สภาพพื้นที่ราบเรียบ มีความลาดชัน ๐ - ๑ เปอร์เซ็นต์

๔.๓) ลักษณะทางธรณีวิทยา

จากการศึกษาข้อมูลด้านธรณีวิทยาของกรมทรัพยากรธรณี พบว่า จังหวัดสมุทรปราการ ตั้งอยู่บนที่ราบลุ่มเจ้าพระยาตอนล่าง เป็นบริเวณที่แม่น้ำเจ้าพระยาไหลลงสู่อ่าวไทย หรือเรียกบริเวณดินดอนสามเหลี่ยมปากน้ำ ที่เกิดขึ้นจากการทับถมของตะกอนหนา ระดับความสูงของพื้นที่ประมาณ ๐.๕ - ๑.๕ เมตร ธรณีวิทยาของพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการแบ่งได้เป็น ๔ หน่วยตะกอน ประกอบด้วย

(๑) ตะกอนดินเค็มที่ลุ่มน้ำท่วมขังบนตะกอนดินเค็มทะเล เป็นตะกอนที่สะสมตัวบริเวณที่ลุ่มต่ำที่มีน้ำท่วมขัง มีพืชขึ้นอยู่มากใกล้ชายฝั่งทะเล

(๒) ตะกอนที่ลุ่มน้ำท่วมขังบนตะกอนดินเค็มทะเล เป็นตะกอนที่ลุ่มน้ำท่วมขัง เป็นส่วนหนึ่งของระบบธารน้ำพา เกิดร่วมกับตะกอนสะสมตัวบริเวณที่ราบน้ำท่วมถึง พบบริเวณต่ำสุดหลังแนวคันดินธรรมชาติ บริเวณที่มีแอ่งกว้างมีน้ำท่วมเป็นเวลานาน ในฤดูฝนมีพืชเจริญเติบโตหนาแน่น และเมื่อถึงฤดูแล้งระดับน้ำลดลงจนเกือบแห้ง

(๓) ตะกอนดินเค็มที่ราบน้ำขึ้นถึงปัจจุบันบนตะกอนดินเค็มทะเล เป็นตะกอนที่เกิดการสะสมตัวจากอิทธิพลของน้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณที่ราบชายฝั่งทะเล มีการแผ่กระจายตัวครอบคลุมบริเวณตอนกลางถึงตอนล่างของจังหวัด

(๔) ตะกอนดินเค็มที่ราบน้ำท่วมถึงบนตะกอนดินเค็มที่ราบน้ำขึ้นถึงโบราณบนตะกอนดินเค็มทะเล พบบริเวณพื้นที่กวัดแกว่งของแม่น้ำปัจจุบันและบริเวณข้างเคียง มีลักษณะภูมิฐานเป็นที่ราบคลุมบริเวณกว้างขวาง มีความลาดชันน้อยมาก

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรปราการ

๑.๑.๒ ลักษณะภูมิอากาศ

๑) ฤดูกาล

จังหวัดสมุทรปราการอยู่ภายใต้อิทธิพลของลมมรสุมซึ่งพัดประจำเป็นฤดูกาล ๒ ชนิด คือ พัดจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือในฤดูหนาว เรียกว่า ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ อิทธิพลของลมนี้ทำให้บริเวณจังหวัดสมุทรปราการมีอากาศหนาวเย็นและแห้งแล้ง และมรสุมอีกชนิดหนึ่ง คือ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ซึ่งพัดจากทิศตะวันตกเฉียงใต้หรือทิศใต้เป็นส่วนใหญ่ในฤดูฝน ทำให้อากาศชุ่มชื้นและมีฝนตกทั่วไป หากพิจารณาตามลักษณะลมฟ้าอากาศของประเทศไทย สามารถแบ่งฤดูกาลของจังหวัดสมุทรปราการออกเป็น ๓ ฤดู ดังนี้

๑.๑) ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ในระยะนี้เป็นช่วงว่างของฤดูมรสุม จะมีลมจากทิศใต้และทิศตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุม ทำให้มีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป โดยมีอากาศร้อนที่สุดในเดือนเมษายน

๑.๒) ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะมีมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ซึ่งเป็นลมที่พัดจากมหาสมุทรอินเดียนำฝนและความชุ่มชื้นเข้ามายังประเทศไทย จึงทำให้มีฝนตกชุกทั่วไป โดยมีฝนตกมากที่สุดในเดือนกันยายน

๑.๓) ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ จะมีลมเย็นและแห้งจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือพัดผ่าน ทำให้มีอากาศเย็นทั่วไป โดยมีอากาศหนาวจัดในเดือนมกราคม

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสมุทรปราการ

๒) ปริมาณน้ำฝน (ข้อมูล ๑๐ ปี)

ตารางที่ ๑ ปริมาณน้ำฝน จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๕๘ - ๒๕๖๗

ปี	ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร)	จำนวนวันฝนตก (วัน)
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
๒๕๕๘	๑,๖๔๘.๔	๑๐๗

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสมุทรปราการ

๓) อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ (ข้อมูล ๑๐ ปี)

ตารางที่ ๒ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๕๘ - ๒๕๖๗

ปี	อุณหภูมิ (°C)			ความชื้นสัมพัทธ์ (%)		
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
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
๒๕๕๘	๓๖.๘	๑๗.๓	๒๘.๘๘	๙๘	๓๐	๗๖

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสมุทรปราการ

๑.๑.๓ แหล่งน้ำธรรมชาติ

จังหวัดสมุทรปราการเป็นที่ราบลุ่มชายฝั่งทะเล มีระดับความสูงของผิวดินจากระดับน้ำทะเลปานกลางระหว่าง +๐.๕๐ ถึง +๑.๕๐ เมตรเทียบกับระดับน้ำทะเลปานกลาง แหล่งน้ำที่สำคัญของจังหวัดคือ แม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งเป็นแม่น้ำสำคัญที่ไหลผ่านเขตจังหวัดสมุทรปราการ มีแนวการไหลจากทิศเหนือลงสู่ทิศใต้ต่อเนื่องจากเขตกรุงเทพมหานคร โดยไหลผ่านอำเภอพระประแดง อำเภอพระสมุทรเจดีย์ และอำเภอเมืองสมุทรปราการ ระยะทางประมาณ ๓๐ กิโลเมตร แม้ว่าแม่น้ำเจ้าพระยาจะเป็นแหล่งน้ำที่หล่อเลี้ยงพื้นที่การเกษตรในภาคกลาง แต่เนื่องจากแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงที่ไหลผ่านจังหวัดสมุทรปราการมีคุณภาพน้ำลดลงรวมทั้งได้รับอิทธิพลจากความเค็มของน้ำทะเล ประกอบกับเขตพื้นที่ที่แม่น้ำไหลผ่านมีการทำการเกษตรเพียงส่วนน้อยในเขตอำเภอพระประแดง ดังนั้น การใช้ประโยชน์จากแม่น้ำเจ้าพระยาจึงมีเฉพาะด้านการระบายน้ำและการคมนาคมทางน้ำเป็นหลัก ทั้งนี้ การแบ่งลุ่มน้ำหลักในประเทศไทยตามพระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ จังหวัดสมุทรปราการอยู่ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำบางปะกง โดยมีพื้นที่ครอบคลุมดังนี้

๑) ลุ่มน้ำบางปะกง ครอบคลุมพื้นที่ของจังหวัดสมุทรปราการ ดังนี้

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

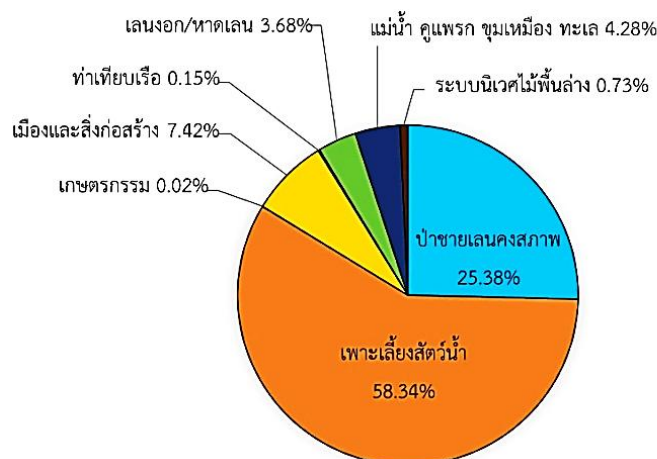
๒) ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ครอบคลุมพื้นที่ของจังหวัดสมุทรปราการ ดังนี้

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

๑.๑.๔ ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ

ป่าชายเลน

จากข้อมูลการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลน ท้องที่ ๒๔ จังหวัดชายฝั่งทะเล ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ที่ได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลร่วมกันระหว่างกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งกับสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (GISTDA) โดยจำแนกรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินออกเป็น ๑๐ ประเภท พบว่า จังหวัดสมุทรปราการมีที่ดินป่าชายเลนเนื้อที่รวม ๘๓,๐๘๑.๔๗ ไร่ จำแนกเป็นพื้นที่ป่าชายเลนคงสภาพ ๒๑,๐๘๗.๐๘ ไร่ พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ๔๘,๔๖๙.๐๔ ไร่ พื้นที่เกษตรกรรม ๒๐.๔๕ ไร่ เมืองและสิ่งก่อสร้าง ๖,๑๖๒.๒๕ ไร่ ท่าเทียบเรือ ๑๒๔.๒๗ ไร่ เลนงอก/หาดเลน ๓,๐๖๑.๐๓ ไร่ แม่น้ำ คู แพรก ชุมเหมือง ทะเล ๓,๕๕๒ ไร่ และระบบนิเวศไม้พื้นล่าง ๖๐๕.๓๕ ไร่



ภาพที่ ๒ การจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ปทุมธานี จังหวัดสมุทรปราการ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓
ที่มา : กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๑.๒ ข้อมูลด้านการปกครองของจังหวัด

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 ข้อมูลประชากร

ตามประกาศสำนักทะเบียนกลาง เรื่อง จำนวนราษฎรทั่วราชอาณาจักร ตามหลักฐานการทะเบียนราษฎร ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ พบว่า จังหวัดสมุทรปราการมีประชากรตามทะเบียนราษฎรมากเป็นอันดับ ๑๒ ของประเทศ และมากเป็นอันดับ ๒ ของภาคกลาง รองจากกรุงเทพมหานคร เนื่องจากเป็นจังหวัดรองรับการขยายตัวจากกรุงเทพมหานครและสนามบินนานาชาติสุวรรณภูมิ ทั้งในด้านการผลิตภาคอุตสาหกรรม การค้า การบริการ และการกระจายตัวของประชากร จึงทำให้จังหวัดมีประชากรที่ย้ายถิ่นจากที่อื่นมาอาศัยอยู่ในพื้นที่เป็นจำนวนมาก โดยมีประชากรตามทะเบียนราษฎรทั้งสิ้น ๑,๓๘๐,๘๒๖ คน แบ่งเป็นประชากรชาย ๖๕๔,๐๕๗ คน ประชากรหญิง ๗๒๖,๗๖๙ คน และจำนวนบ้าน ๗๘๓,๒๓๐ หลังคาเรือน

ตารางที่ ๔ จำนวนประชากรของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๗

อำเภอ	ประชากรชาย (คน)	ประชากรหญิง (คน)	ประชากรทั้งหมด (คน)	จำนวนบ้าน (หลังคาเรือน)
เมืองสมุทรปราการ	๒๕๔,๕๓๗	๒๘๖,๗๒๗	๕๔๑,๒๖๔	๒๙๔,๐๙๐
บางบ่อ	๕๘,๑๔๔	๖๒,๒๑๐	๑๒๐,๓๕๔	๕๙,๕๔๔
บางพลี	๑๓๘,๗๘๕	๑๕๗,๔๔๙	๒๙๖,๒๓๔	๑๙๔,๘๗๖
พระประแดง	๘๕,๗๑๑	๙๓,๐๙๙	๑๗๘,๘๑๐	๙๑,๑๐๗
พระสมุทรเจดีย์	๗๖,๘๗๗	๘๓,๕๖๖	๑๖๐,๔๔๓	๗๖,๖๔๐
บางเสาธง	๔๐,๐๐๓	๔๓,๗๑๘	๘๓,๗๒๑	๖๖,๙๗๓
รวม	๖๕๔,๐๕๗	๗๒๖,๗๑๙	๑,๓๘๐,๘๗๖	๗๘๓,๒๓๐

ที่มา : สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง

๑.๓ ข้อมูลด้านสังคมและวัฒนธรรม

เนื่องจากจังหวัดสมุทรปราการเป็นจังหวัดที่ตั้งอยู่ในเขตปริมณฑล จึงมีลักษณะทางการพัฒนาที่ได้รับอิทธิพลจากการขยายตัวของกรุงเทพมหานครโดยตรง ในลักษณะการกระจายตัวออกจากชุมชนดั้งเดิมในพื้นที่ชั้นในไปสู่พื้นที่ชานเมืองและอาณาเขตรอบนอก พื้นที่เกษตรกรรมถูกพัฒนาเป็นแหล่งรองรับการขยายตัวของธุรกิจการค้า โรงงานอุตสาหกรรม ที่อยู่อาศัย และกิจกรรมทางเศรษฐกิจอื่น ๆ เชื่อมโยงกับกรุงเทพฯ จนกลายเป็นเขตเศรษฐกิจเดียวกัน โครงสร้างบริการพื้นฐานของภาครัฐและเอกชนได้รับการพัฒนาจนได้มาตรฐานในระดับเดียวกันหรือใกล้เคียงกับกรุงเทพฯ ทั้งด้านระบบสาธารณูปโภค ที่อยู่อาศัย โรงเรียน มหาวิทยาลัย สถาบันเพื่อการวิจัยและพัฒนา โรงพยาบาล ตลอดจนข้อมูลข่าวสารหลากหลายประเภทที่เป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจลงทุน เป็นแหล่งสร้างรายได้และการจ้างงานที่สำคัญของจังหวัดและของประเทศ อุตสาหกรรมที่สำคัญ ได้แก่ อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล และการประกอบรถยนต์ อุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม อุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร ฯลฯ ภาคเกษตรกรรมที่สำคัญ ได้แก่ การทำประมง

จากสภาวะความเจริญทางด้านเทคโนโลยีในยุคโลกาภิวัตน์ทำให้การพัฒนาหลายด้านเป็นการพัฒนาแบบก้าวกระโดด ส่งผลกระทบต่อสภาพของสังคมหลายด้าน โดยเฉพาะวิถีชีวิตดั้งเดิมที่ต้องปรับเปลี่ยนไปตามความเจริญของวัตถุ จังหวัดสมุทรปราการประกอบด้วย ๖ อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอพระประแดง อำเภอบางพลี อำเภอบางบ่อ อำเภอพระสมุทรเจดีย์ และอำเภอบางเสาธง ซึ่งมีประชากรหลากหลายหลากชาติพันธุ์ เริ่มตั้งแต่ชาวไทย กลุ่มชาวมอญดั้งเดิม ชาวจีน และชาวไทยภาคอีสาน ชาวไทยภาคใต้ และชาวต่างชาติที่มาค้าแรงงานในปัจจุบัน ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการปฏิบัติกิจกรรมที่สืบทอดวัฒนธรรมประเพณีดั้งเดิมที่เกี่ยวข้องกับศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งวัฒนธรรมของชาวมอญซึ่งมอญเป็นกลุ่มเชื้อชาติที่มีวัฒนธรรมเด่นด้านพิธีกรรมเกี่ยวกับพุทธศาสนาและพิธีกรรมต่าง ๆ เช่น ศิลปะพื้นบ้าน ภาษา วรรณกรรม การแต่งกาย อาหาร อาชีพ ขนบธรรมเนียมประเพณี และความเชื่อ ซึ่งยังคงถือปฏิบัติสืบทอดเป็นระยะเวลายาวนาน นับได้ว่าเป็นวัฒนธรรมตามท้องถิ่นที่มีคุณค่า เป็นเอกลักษณ์เด่นของจังหวัดสมุทรปราการ ในส่วนของวัฒนธรรมท้องถิ่นที่ยังคงมีอยู่และมีการปฏิบัติยังไม่เป็นที่รู้จัก หรือกำลังจะสูญหายไป ดังเช่นอัตลักษณ์การเล่นพื้นบ้านที่ถือว่าเป็นวัฒนธรรมท้องถิ่น คือ การเล่นกังหันเมลิ็ดมะม่วงที่สูญหายไปแล้วจากชุมชน แต่มีการรื้อฟื้นกลับมาให้คงอยู่ภายในชุมชน และมีการปรับเปลี่ยนเพื่อให้เข้ากับสภาพสังคมที่เปลี่ยนไป โดยนำมาอยู่ในรูปแบบของการจัดกิจกรรมต่าง ๆ

จังหวัดสมุทรปราการยังมีวัฒนธรรมท้องถิ่นที่ยังคงมีการสืบทอดอยู่ในอำเภอต่าง ๆ ซึ่งมีความหลากหลายทางวัฒนธรรม มีสถานที่ทางวัฒนธรรมที่น่าสนใจ ดังนี้

อำเภอเมืองสมุทรปราการ ได้แก่ งานแห่เจ้าพ่อท้าวและพิธีลอยกระทงศาลเจ้า ประเพณีแห่ผ้าห่มองค์พระสมุทรเจดีย์ การละเล่นหมากรุกคนของชุมชนคลองตาเจีย

อำเภอพระประแดง มีคนไทยเชื้อสายมอญอาศัยอยู่มาก โดยเฉพาะที่อพยพมาจากจังหวัดปทุมธานี ตั้งแต่รัชสมัยพระบาทสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย ชาวมอญในไทยส่วนใหญ่พูดภาษามอญได้ แต่อ่านเขียนภาษามอญไม่ได้ ในอำเภอพระประแดงมีการเปิดโรงเรียนสอนภาษามอญขึ้น ประกอบกับอำเภอพระประแดงมีวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่นของชาวไทยเชื้อสายมอญและชาวไทยพุทธ ได้แก่ ภาษามอญ การแต่งกายชาวไทยเชื้อสายมอญ อาหารคาว-หวานของชาวไทยเชื้อสายมอญ วรรณกรรมของชาวไทยเชื้อสายมอญ ประเพณีสงกรานต์ ประเพณีตักบาตรน้ำผึ้ง ประเพณีส่งข้าวสงกรานต์ ประเพณีการหุงข้าวแช่ (เปิงชงกราน) ประเพณีกวนกอละแม (กวันฮะกอ) การละเล่นสะบ้าทอย สะบ้าบ่อน การเล่นทะเล่-มอญ ประเพณีแห่ก-แห่ปลา พระประแดง ประเพณีแห่หงส์ธงตะขาบ ประเพณีสงน้ำพระ รับพรรผู้ใหญ่ ประเพณีสารทเดือนสาม ประเพณีขึ้นบ้านใหม่ ประเพณีการเกิด งานบุญบวชนาคแบบชาวมอญ ประเพณีแต่งงาน (จีเรียงเจียะ) ประเพณีงานศพ เผาศพ แยมศพแบบมอญ ประเพณีรำเจ้าพ่อของหมู่บ้านเว้ะราว ประเพณีเติมน้ำมันตะเกียง พิธีรำผีของชาวมอญ พระประแดง ประเพณีไหว้ศาลเจ้าพ่อหลักเมือง เป็นต้น

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

อำเภอบางบ่อ มีความหลากหลายทางวัฒนธรรมที่น่าสนใจ ได้แก่ ประเพณีแห่หลวงพ่อบาน และสถานที่ทางวัฒนธรรมเก่าแก่อ่านสนใจ ได้แก่ วัดมงคลโคธาวาส วัดโคธาราม วัดคอลาด วัดเป็ริงราษฎร์บำรุง

อำเภอพระสมุทรเจดีย์ ได้แก่ งานนมัสการองค์พระสมุทรเจดีย์ งานแห่หลวงพ่โต ประเพณีก่อพระเจดีย์ทรายและผ้าห่มพระปรารค์เอนวัดสาขลา ตลาดโบราณวัดสาขลา งานแห่เจ้าพ่อปากอ่าว

อำเภอบางเสาธง ได้แก่ งานแห่ผ้าห่มองค์หลวงพ่อเขียว วัดหัวคู้ ประเพณีทอดกฐินทางเรือ

แนวทางการพัฒนาการดำรงรักษามรดกทางวัฒนธรรมของชุมชนในจังหวัดสมุทรปราการ และที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มชาติพันธุ์ชาวมอญ ชาวจีนจังหวัดสมุทรปราการนั้น จำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือของคนในชุมชนเอง โดยการลดการพึ่งพาจากภายนอก ส่งเสริมให้ชุมชนมีความเข้มแข็ง และสามารถพึ่งตนเองได้มากที่สุด โดยอยู่บนพื้นฐานของวัฒนธรรมและขนบธรรมเนียมประเพณีที่ดีงามที่ได้ปฏิบัติสืบทอดกันมาตั้งแต่สมัยบรรพบุรุษจนกลายเป็นมรดกทางวัฒนธรรมของชุมชน ควรใช้อัตลักษณ์ของชุมชนต่อการส่งเสริมการมีส่วนร่วม การเรียนรู้ และสร้างสำนึกความเป็นพลเมืองของชุมชน ได้แก่ จัดทำแหล่งเรียนรู้ชุมชน จัดทำรายวิชา “อัตลักษณ์ของเรา” จัดทำประวัติศาสตร์ชุมชน และควรมีการนำประเพณีวัฒนธรรมดั้งเดิมของชุมชนที่แฝงไปด้วยบรรยากาศของความเก่าแก่และความเป็นโบราณอย่างแท้จริง หรืออาจมีการนำอัตลักษณ์มาพัฒนาชุมชนด้านสังคม เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมการเรียนรู้และการสร้างสำนึกความเป็นพลเมืองของชุมชน อันจะทำให้ชาวชุมชนได้รู้จักชุมชนของตนเองมากขึ้น รู้จักรากเหง้าของตนเอง รู้ถึงคุณค่าของชุมชน จนนำไปสู่การเกิดจิตสำนึกสาธารณะที่จะเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนร่วมกันมากขึ้น และมีความรู้สึกของการเป็นเจ้าของ มีความหวงแหนในชุมชนของตนเอง ทั้งหมดนี้เป็นการต่อยอดเพื่อนำไปสู่การเป็นชุมชนเข้มแข็งที่มีศักยภาพ และสามารถพึ่งตนเองได้ต่อไปบนพื้นฐานความสงบสุขของชุมชน

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 และทางด่วนกาญจนาภิเษกที่เชื่อมต่อสายบางพลี-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

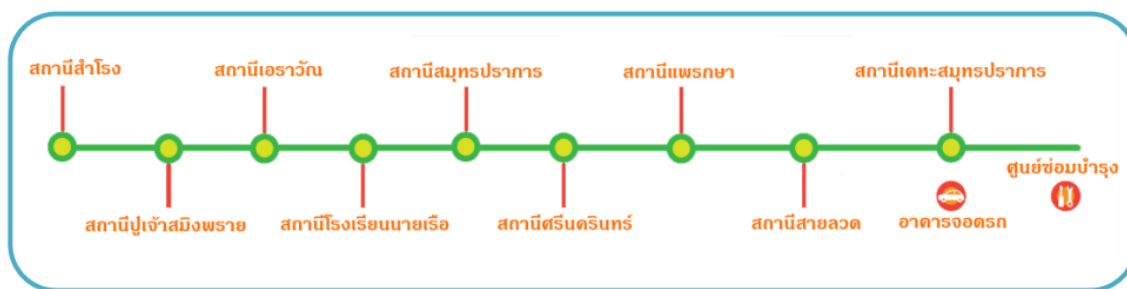
- ท่าเรือวิบูลย์ศรี ตั้งอยู่ที่ตำบลปากน้ำ อำเภอมืองสมุทรปราการ
- ท่าเรือพระประแดง ตั้งอยู่ที่หน้าที่ว่าการอำเภพระประแดง
- ท่าเรือคลองด่าน ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองด่าน อำเภอบางบ่อ
- ท่าห้องเย็น ตั้งอยู่ที่ตำบลท้ายบ้าน อำเภอมืองสมุทรปราการ
- ท่าสะพานปลา ตั้งอยู่ที่ตำบลท้ายบ้าน อำเภอมืองสมุทรปราการ
- ท่าเรือข้ามฟากเกตรา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

และตะวันออก

- ท่าเรืออายิโนะโมะโตะ ตั้งอยู่ในเขตอำเภพระประแดง ใช้บรรทุกยานพาหนะข้ามฟากไปยังบริเวณท่าเรือข้ามฟากเกตรา อำเภพระประแดง

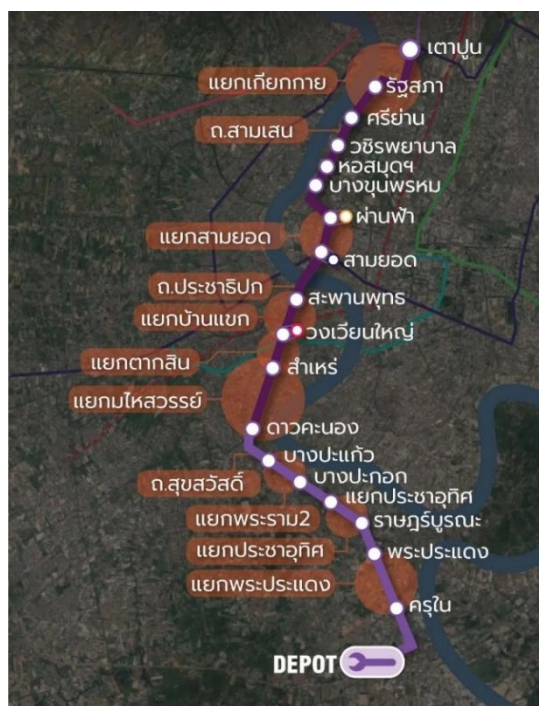
๔) การคมนาคมระบบราง

- 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 เมื่อถึงบริเวณจุดตัดกับโครงการถนนวงแหวนรอบนอกด้านใต้ แนวจะเบี่ยงจากเกาะกลางไปทางทิศตะวันตกของถนนสุขุมวิทเพื่อข้ามทางต่างระดับสุขุมวิท จากนั้นจึงเบี่ยงกลับมาอยู่ในแนวเกาะกลางถนนสุขุมวิท ผ่านแยกศาลากลาง แยกการไฟฟ้า แยกแพรงษา แยกสายลวด จนถึงจุดสิ้นสุดโครงการบริเวณหน้าสถานีไฟฟ้าย่อยบางปิ้ง โดยแนวเส้นทางจะเบี่ยงออกทางด้านทิศตะวันตกและลดระดับเพื่อเข้าสู่ศูนย์ซ่อมบำรุง



ภาพที่ ๓ 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 เลี้ยวขวาเลียบแนวถนนทหารบริเวณพื้นที่กองพลทหารปืนใหญ่ต่อสู้อากาศยานผ่านแยกเกียกกาย เข้าสู่ถนนสามเสน ผ่านรัฐสภาแห่งใหม่ โรงเรียนราชินีบน กรมชลประทาน โรงพยาบาลวชิรพยาบาล หอสมุดแห่งชาติ คลองบางลำพู เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนพระสุเมรุ ผ่านวัดบวรนิเวศราชวรวิหาร ถนนราชดำเนินกลาง เข้าสู่ถนนมหาไชย ผ่านวัดราชนันทารามวรวิหาร สวนรมณีนาถ เข้าสู่ถนนจักรเพชร ลอดใต้แม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณสะพานพระปกเกล้า เข้าสู่ถนนประชาธิปไตย ผ่านสี่แยกบ้านแขก ลอดใต้วงเวียนใหญ่ เข้าสู่ถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน ผ่านโรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า ลอดใต้แยกมไหสวรรย์ จากนั้นเปลี่ยนเป็นโครงสร้างยกระดับวิ่งไปตามถนนสุขสวัสดิ์ ผ่านแยกดาวคะนอง แยกบางปะแก้ว แยกประชาอุทิศ ข้ามทางพิเศษเฉลิมมหานคร ผ่านสามแยกพระประแดง และสิ้นสุดที่ครุใน



ภาพที่ ๔ 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 จากนั้นแนวเส้นทางจะเลี้ยวขวาอีกครั้งไปทาง ทิศตะวันตก ตามแนวถนนเทพารักษ์ ผ่านจุดเชื่อมต่อกับโครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงแบริ่ง-สมุทรปราการ ที่สถานีสำโรง และสิ้นสุดแนวเส้นทางบริเวณถนนปู่เจ้าสมิงพราย



ภาพที่ ๕ โครงการรถไฟฟ้าสายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง
ที่มา : การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

๑.๔.๒ ไฟฟ้า

จังหวัดสมุทรปราการอยู่ในเขตความรับผิดชอบของการไฟฟ้านครหลวง โดยแบ่งเขตความรับผิดชอบ การให้บริการไฟฟ้าออกเป็น ๔ เขต ได้แก่

- (๑) การไฟฟ้านครหลวง เขตสมุทรปราการ
- (๒) การไฟฟ้านครหลวง เขตบางพลี
- (๓) การไฟฟ้านครหลวง เขตบางนา
- (๔) การไฟฟ้านครหลวง เขตราษฎร์บูรณะ

สำหรับการให้บริการไฟฟ้าในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการในปี ๒๕๖๖ พบว่า มีจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า ทั้งสิ้น ๑,๐๔๕,๓๗๓ ราย การจำหน่ายกระแสไฟฟ้ารวม ๑๖,๙๓๗.๙๐ ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง โดยใช้ในสถานธุรกิจ และอุตสาหกรรม ได้แก่ กิจการขนาดเล็ก กิจการขนาดกลาง กิจการขนาดใหญ่ และกิจการเฉพาะอย่าง มากที่สุด จำนวน ๑๒,๘๘๒.๒๐ ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง รองลงมา คือ บ้านอยู่อาศัย ๓,๗๔๕.๗๐ ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง ไฟสาธารณะ ๑๕๕.๑๐ ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง ส่วนราชการและองค์กรไม่แสวงหาผลกำไร ๓.๔๐ ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง รวมทั้งยังมีการใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ ได้แก่ ไฟฟ้าสำหรับสูบน้ำเพื่อการเกษตร ไฟชั่วคราว และสถานีอัดประจุไฟฟ้า อีกจำนวน ๑๕๑.๕๐ ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง

ตารางที่ ๕ สถิติผู้ใช้ไฟฟ้าและการจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง จำแนกตามประเภทผู้ใช้ จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๖

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)	๑,๐๔๕,๓๗๓
การจำหน่ายกระแสไฟฟ้า (ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง)	๑๖,๙๓๗.๙๐
- บ้านอยู่อาศัย	๓,๗๔๕.๗๐
- สถานธุรกิจและอุตสาหกรรม*	๑๒,๘๘๒.๒๐
- ส่วนราชการและองค์กรไม่แสวงหาผลกำไร	๓.๔๐
- ไฟสาธารณะ	๑๕๕.๑๐
- อื่น ๆ**	๑๕๑.๕๐

หมายเหตุ : *การจำหน่ายไฟฟ้าสำหรับสถานธุรกิจและอุตสาหกรรม หมายถึง การจำหน่ายไฟฟ้าสำหรับกิจการขนาดเล็ก กิจการขนาดกลาง กิจการขนาดใหญ่ และกิจการเฉพาะอย่าง

**การจำหน่ายไฟฟ้าอื่น ๆ หมายถึง ไฟฟ้าสำหรับสูบน้ำเพื่อการเกษตร ไฟชั่วคราว และสถานีอัดประจุไฟฟ้า

ที่มา : การไฟฟ้านครหลวง รวบรวมโดยสำนักงานสถิติจังหวัดสมุทรปราการ

๑.๔.๓ ประปา

จังหวัดสมุทรปราการอยู่ในความรับผิดชอบของการประปานครหลวงสาขาสมุทรปราการ การประปานครหลวงสาขาสุโขสวัสดิ์ การประปานครหลวงสาขาพระโขนง และการประปานครหลวงสาขาสุวรรณภูมิ โดยการประปานครหลวงได้รายงานข้อมูลในภาพรวมปี ๒๕๖๖ มีจำนวนผู้ใช้น้ำประปาทั้งสิ้น ๔๔๗,๗๗๕ ราย และมีปริมาณน้ำที่จำหน่ายแก่ผู้ใช้ ๒๖๓,๐๗๓,๐๘๐ ลูกบาศก์เมตร มีผู้ใช้น้ำสูงสุดในอำเภอเมืองสมุทรปราการ รองลงมาอำเภอบางพลี อำเภพระสมุทรเจดีย์ อำเภพระประแดง อำเภอบางบ่อ และอำเภอบางเสาธงตามลำดับ

ตารางที่ ๖ สถิติการประปาเป็นรายอำเภอ จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๖

พื้นที่	ปริมาณน้ำที่จำหน่ายแก่ผู้ใช้ (ลูกบาศก์เมตร)	ผู้ใช้น้ำ (ราย)
จังหวัดสมุทรปราการ	๒๖๓,๐๗๓,๐๘๐	๔๔๗,๗๗๕
เมืองสมุทรปราการ	๙๐,๔๙๒,๖๐๙	๑๖๘,๒๑๑
บางบ่อ	๒๑,๙๖๖,๐๑๖	๓๖,๔๒๐
บางพลี	๗๑,๑๒๙,๐๑๙	๑๑๕,๓๒๓
พระประแดง	๒๙,๘๑๗,๙๓๒	๔๕,๖๑๗
พระสมุทรเจดีย์	๒๒,๒๑๗,๔๔๐	๕๒,๑๖๙
บางเสาธง	๒๗,๔๕๐,๐๖๔	๓๐,๐๓๕

ที่มา : สำนักงานประปาสมุทรปราการ 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 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของจังหวัด

๑.๕.๑ สภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไป

จังหวัดสมุทรปราการมีฐานเศรษฐกิจส่วนใหญ่อยู่ในภาคอุตสาหกรรมและภาคพาณิชยกรรม โดยเฉพาะอุตสาหกรรมการผลิตยานยนต์ ชิ้นส่วนยานยนต์ อุปกรณ์เครื่องจักร ผลิตภัณฑ์โลหะ เคมีภัณฑ์ พลาสติก เครื่องใช้ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ อาหารแปรรูป การขนส่งสินค้าและบริการ (Logistic) และธุรกิจค้าขายของภาคเอกชน โดยในปี ๒๕๖๖ จังหวัดสมุทรปราการมีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP : Gross Provincial Product) จากกิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการทุกชนิดในพื้นที่จังหวัด จำนวน ๗๕๗,๕๐๒ ล้านบาท สูงเป็นอันดับ ๔ ของประเทศ รองจากกรุงเทพมหานคร ชลบุรี และระยอง ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๕ จำนวน ๓๐,๐๕๐ ล้านบาท เพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ ๔.๑๓ และมีผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อคน (GPP per capita) อยู่ที่ ๓๒๐,๒๙๔ บาท สูงเป็นอันดับ ๙ ของประเทศ รองจากระยอง กรุงเทพมหานคร ชลบุรี ฉะเชิงเทรา พระนครศรีอยุธยา ปราจีนบุรี สมุทรสาคร และสระบุรี

ตารางที่ ๗ มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) ปี ๒๕๖๖ สูงสุด ๑๐ อันดับแรก

ลำดับ	จังหวัด	GPP (ล้านบาท)
๑	กรุงเทพมหานคร	๖,๑๔๒,๙๑๐
๒	ชลบุรี	๑,๑๘๘,๑๙๒
๓	ระยอง	๑,๐๕๐,๙๕๒
๔	สมุทรปราการ	๗๕๗,๕๐๒
๕	ปทุมธานี	๔๖๐,๓๑๒
๖	ฉะเชิงเทรา	๔๕๐,๘๐๘
๗	สมุทรสาคร	๔๑๐,๗๖๘
๘	นนทบุรี	๔๐๐,๓๘๘
๙	นครปฐม	๓๙๘,๒๙๘
๑๐	พระนครศรีอยุธยา	๓๙๓,๙๔๓

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.)

ตารางที่ ๘ ผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อคน (GPP per capita) ปี ๒๕๖๖ สูงสุด ๑๐ อันดับแรก

ลำดับ	จังหวัด	GPP per capita (บาทต่อปี)
๑	ระยอง	๙๔๒,๒๐๕
๒	กรุงเทพมหานคร	๖๗๕,๙๘๐
๓	ชลบุรี	๕๙๒,๓๓๖
๔	ฉะเชิงเทรา	๔๙๐,๐๐๕
๕	พระนครศรีอยุธยา	๔๒๘,๘๗๐
๖	ปราจีนบุรี	๓๘๘,๕๕๙
๗	สมุทรสาคร	๓๗๔,๐๕๖
๘	สระบุรี	๓๔๔,๗๓๔
๙	สมุทรปราการ	๓๒๐,๒๙๔
๑๐	นครปฐม	๓๑๖,๖๓๖

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.)

๑.๕.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) ๑๖ สาขา

จากข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ณ ราคาประจำปี จำแนกตามสาขาการผลิต ปี ๒๕๖๖ พบว่า รายได้หลักของจังหวัดสมุทรปราการมาจากภาคนอกเกษตร (อุตสาหกรรมและการบริการ) จำนวน ๗๕๓,๒๓๙ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๔๔ ของ GPP โดยสาขาอุตสาหกรรมและการบริการที่สำคัญ ๓ อันดับแรก ได้แก่ (๑) อุตสาหกรรมการผลิต ร้อยละ ๔๒.๔๓ ของ GPP (๒) การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์และจักรยานยนต์ ร้อยละ ๑๔.๘๕ ของ GPP และ (๓) การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า ร้อยละ ๑๔.๔๒ ของ GPP สำหรับภาคเกษตรมีมูลค่า ๔,๖๖๔ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๐.๕๖ ของ GPP โดยรายได้ภาคเกษตรของจังหวัดส่วนใหญ่มาจากสาขาการประมง

ตารางที่ ๙ ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ณ ราคาประจำปี จำแนกตามสาขาการผลิต จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๖

สาขาการผลิต	มูลค่า (ล้านบาท)	สัดส่วนโครงสร้าง (ร้อยละ)
ภาคเกษตร	๔,๒๖๔	๐.๕๖
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	๔,๒๖๔	๐.๕๖
ภาคนอกเกษตร	๗๕๓,๒๓๙	๙๙.๔๔
อุตสาหกรรม	๓๔๓,๗๑๔	๔๕.๓๗
การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	๗	๐.๐๐
การผลิต	๓๒๑,๔๑๔	๔๒.๔๓
ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	๑๘,๘๘๘	๒.๔๙
การจัดหาน้ำ การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	๓,๔๔๕	๐.๔๕
การบริการ	๔๐๙,๕๒๕	๕๔.๐๖
การก่อสร้าง	๑๔,๕๗๕	๑.๙๒
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยายนต์	๑๑๒,๕๒๓	๑๔.๘๕
การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	๑๐๙,๒๕๑	๑๔.๔๒
ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	๑๕,๐๘๒	๑.๙๙
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	๗,๙๑๙	๑.๐๕
กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	๔๐,๘๐๑	๕.๓๙
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	๒๑,๔๙๒	๒.๘๔
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	๑๔,๗๔๔	๑.๙๕
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	๒๘,๖๔๓	๓.๗๘
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	๑๒,๘๐๙	๑.๖๙
การศึกษา	๔,๒๕๕	๐.๕๖
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	๑๕,๔๐๓	๒.๐๓
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	๑,๓๕๓	๐.๑๘
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	๑๐,๖๗๔	๑.๔๑
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP)	๗๕๗,๕๐๒	๑๐๐.๐๐
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อคน (บาท) (GPP per capita)	๓๒๐,๒๙๔	-
ประชากร (๑,๐๐๐ คน)	๒,๓๖๕	-

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.)

๒. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๑ ครีวเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคเกษตร

ปี ๒๕๖๗ จังหวัดสมุทรปราการมีครัวเรือนประชากรทั้งหมด ๗๘๓,๒๓๐ ครัวเรือน มีครัวเรือนเกษตรกร ๑๒,๙๘๙ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑.๖๖ ของครัวเรือนประชากรทั้งหมด และมีแรงงานภาคเกษตร ๑๕,๖๔๐ ราย โดยอำเภอบางบ่อมีครัวเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคเกษตรมากที่สุด ซึ่งจากข้อมูลพบว่า ครัวเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคเกษตรของจังหวัดสมุทรปราการมีแนวโน้มลดลง เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเศรษฐกิจในระดับจังหวัด และการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม ทำให้แรงงานภาคเกษตรมีการเคลื่อนย้ายเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรม ซึ่งมีระดับรายได้ที่สูงกว่า และคนรุ่นใหม่ละทิ้งภาคเกษตรกรรม ในขณะที่แรงงานภาคเกษตรในปัจจุบันมีอายุเฉลี่ยสูงขึ้น

ตารางที่ ๑๐ จำนวนครัวเรือนเกษตรกรของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๗

อำเภอ	ครัวเรือนเกษตรกร (ครัวเรือน)				แรงงานภาคเกษตร (ราย)		
	ด้านพืช	ด้านประมง	ด้านปศุสัตว์	รวม	ด้านพืช	ด้านประมง	รวม
เมืองสมุทรปราการ	๒๔๖	๓๘๒	๔๓๗	๑,๐๖๕	๔๙๒	๓๘๒	๘๗๔
บางบ่อ	๑,๓๓๖	๒,๗๐๒	๓๘๐	๔,๔๑๘	๒,๖๗๒	๒,๗๐๒	๕,๓๗๔
บางพลี	๑,๒๕๗	๖๓๔	๔๖๑	๒,๓๕๒	๒,๕๑๔	๖๓๔	๓,๑๔๘
พระประแดง	๗๘๕	๙	๓๕๔	๑,๑๔๘	๑,๕๗๐	๙	๑,๕๗๙
พระสมุทรเจดีย์	๑๔๕	๑,๕๔๐	๒๗๙	๑,๙๖๔	๒๙๐	๑,๕๔๐	๑,๘๓๐
บางเสาธง	๑,๐๕๗	๗๒๑	๒๖๔	๒,๐๔๒	๒,๑๑๔	๗๒๑	๒,๘๓๕
รวม	๔,๘๒๖	๕,๙๘๘	๒,๑๗๕	๑๒,๙๘๙	๙,๖๕๒	๕,๙๘๘	๑๕,๖๔๐

ที่มา : ด้านพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ

ด้านประมง สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ

ด้านปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรปราการ

๒.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

จังหวัดสมุทรปราการมีพื้นที่ทั้งหมด ๖๒๗,๕๕๗.๕๐ ไร่ ในปี ๒๕๖๗ มีพื้นที่ทำการเกษตร ๑๔๐,๙๕๙.๒๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๔๖ ของพื้นที่จังหวัดทั้งหมด ประกอบด้วยพื้นที่ทำการเกษตรด้านพืช ๔๑,๕๒๕ ไร่ และพื้นที่ทำการเกษตรด้านประมง ๙๙,๔๓๔.๒๙ ไร่ โดยอำเภอบางบ่อมีพื้นที่ทำการเกษตรมากที่สุด ซึ่งจากข้อมูลพบว่า พื้นที่ทำการเกษตรของจังหวัดสมุทรปราการมีแนวโน้มลดลง เนื่องจากการพัฒนาเมือง การขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม และความเจริญด้านโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัด ประกอบกับที่ดินมีราคาสูงขึ้น ทำให้เกษตรกรที่เคยเป็นเจ้าของที่ดินเมื่อประสบปัญหาในการทำเกษตรก็เริ่มทยอยขายที่ดินให้กับนายทุน รวมทั้งปัญหาทรัพยากรธรรมชาติที่เสื่อมโทรม ทั้งที่มาจากปัจจัยธรรมชาติและจากกิจกรรมของมนุษย์ และต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น

ตารางที่ ๑๑ พื้นที่ทำการเกษตรของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๗

อำเภอ	พื้นที่ทำการเกษตร (ไร่)		
	ด้านพืช	ด้านประมง	รวม
เมืองสมุทรปราการ	๑,๙๙๘	๖,๓๐๕.๒๗	๘,๓๐๓.๒๗
บางบ่อ	๒๑,๓๗๕	๔๒,๕๐๔.๖๔	๖๓,๘๗๙.๖๔
บางพลี	๖,๑๑๐	๑๐,๒๓๐.๙๔	๑๖,๓๔๐.๙๔
พระประแดง	๗๙๕	๖.๕๐	๘๐๑.๕๐
พระสมุทรเจดีย์	๑๓๓	๒๗,๗๑๕.๙๐	๒๗,๘๔๘.๙๐
บางเสาธง	๑๑,๑๑๔	๑๒,๖๗๑.๐๔	๒๓,๗๘๕.๐๔
รวม	๔๑,๕๒๕	๙๙,๔๓๔.๒๙	๑๔๐,๙๕๙.๒๙

ที่มา : ด้านพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ

ด้านประมง สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ

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

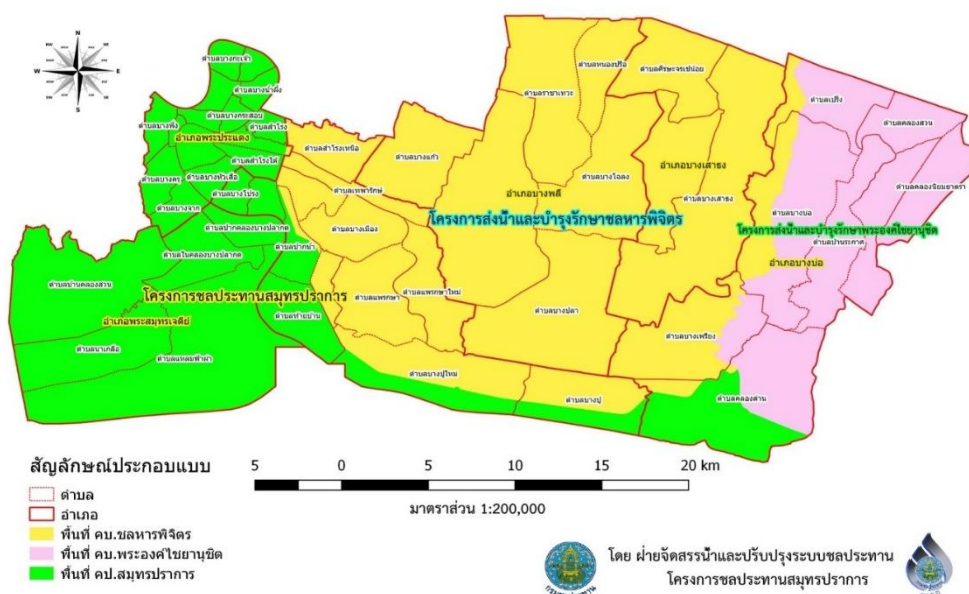
ตารางที่ ๑๒ รายชื่อคลองชลประทานในเขตจังหวัดสมุทรปราการ

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	คลองบางโฉลง	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	คลองสุคันธवास	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	คลองช้างค้ำก้นน้ำทะเล	คป.พระองค์ไชยานุชิต	๖,๒๐๐	๕๐๒,๒๐๐
๒๗	คลองเจ๊กโย	คป.พระองค์ไชยานุชิต	๓,๗๐๐	๑๔๖,๕๒๐
๒๘	คลองมังกร	คป.พระองค์ไชยานุชิต	๔,๐๐๐	๑๘๕,๐๐๐
๒๙	คลองบางนางเพ็ง - ลากน้ำ	คป.พระองค์ไชยานุชิต	๖,๑๐๐	๓๐๐,๑๒๐
๓๐	คลองสำมะชัย	คป.พระองค์ไชยานุชิต	๕,๔๕๐	๒๕๒,๐๖๓
๓๑	คลองแปดศอก	คป.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 แล้วระบายน้ำส่วนที่ไม่ต้องการลงทางใต้ผ่านคลองสรพสามิต ซึ่งเป็นคลองน้ำเค็มไหลออกสู่ทะเลต่อไป



ภาพที่ ๖ 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 ด้านภายในคันกั้นน้ำพระราชดำริ บริเวณพื้นที่ปิดล้อมระหว่างแม่น้ำเจ้าพระยาและแนวคันกั้นน้ำพระราชดำริ ในเขตอำเภอเมืองสมุทรปราการและบางส่วนของอำเภอบางพลี จำนวน ๒๑๐ ตารางกิโลเมตร หรือ ๑๓๑,๒๕๐ ไร่ เป็นพื้นที่เขตชุมชนเมืองนอกเขตชลประทาน แต่สามารถรับน้ำจากคลองชลประทานภายนอกเข้าไปใช้บริหารจัดการได้ โดยมีพื้นที่ทำการเกษตรจำนวนน้อยส่วนใหญ่ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำเพื่อการระบายน้ำและรักษาระบบนิเวศในเขตเมืองเป็นหลัก

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

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

ที่มา : โครงการชลประทานสมุทรปราการ

๒.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๔.๑ ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด

จังหวัดสมุทรปราการมีการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ เช่น ข้าว ไม้ผล พืชผัก รวมทั้งไม้ดอกไม้ประดับ ซึ่งเป็นอาชีพที่สามารถสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรของจังหวัด โดยในปี ๒๕๖๗ พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดที่มีพื้นที่เพาะปลูกมากที่สุด ๕ ลำดับแรก ได้แก่ ข้าวนาปี ๑๗,๓๔๓ ไร่ ข้าวนาปรัง ๑๓,๓๙๗ ไร่ มะม่วง ๒,๖๕๔ ไร่ มะม่วงน้ำดอกไม้ ๑,๙๒๕ ไร่ และมะพร้าวอ่อน ๑,๑๐๑ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๓ การปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๗

ชนิดพืช	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวได้ (กิโลกรัม)	ผลผลิตเฉลี่ย/พื้นที่เก็บเกี่ยว (กิโลกรัม)	ราคาเกษตรกรขายได้เฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
ข้าวนาปี	๘๗๕	๑๗,๓๔๓	๑๗,๓๔๓	๑๓,๗๑๘,๓๑๓	๗๙๑	๙.๗๐	๑๓๓,๐๖๗,๖๓๖.๑๐
ข้าวนาปรัง	๗๑๑	๑๓,๓๙๗	๑๓,๓๙๗	๑๐,๔๔๙,๖๖๐	๗๘๐	๙.๗๕	๑๐๑,๘๘๔,๑๘๕
มะม่วง	๒,๐๘๗	๒,๖๕๔	๒,๕๗๐	๑,๒๘๕,๐๐๐	๕๐๐	๒๗.๔๗	๓๕,๒๘๘,๙๕๐
มะม่วงน้ำดอกไม้	๑,๕๘๑	๑,๙๒๕	๑,๘๙๗	๙๔๘,๕๐๐	๕๐๐	๙๔.๑๐	๘๙,๒๕๓,๘๕๐
กล้วยน้ำว้า	๙๓๒	๑,๐๑๙	๑,๐๐๕	๒,๕๑๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๑๖.๓๐	๔๐,๙๕๓,๗๕๐
กล้วยหอม	๒๖๑	๒๐๓	๑๙๕	๓๙๐,๐๐๐	๒,๐๐๐	๑๙.๑๖	๗,๔๗๒,๔๐๐
มะพร้าวอ่อน	๕๔๕	๑,๑๐๑	๑,๐๘๓	๒,๑๒๒,๖๘๐	๑,๙๖๐	๑๑.๓๐	๒๓,๘๘๖,๒๘๔
มะพร้าวแก่	๖๗๒	๗๔๔	๗๒๖	๑,๑๖๑,๖๐๐	๑,๖๐๐	๑๐.๑๐	๑๑,๗๓๒,๑๖๐
กระเจต	๕๒	๒๕๘	๒๕๑	๕๕๒,๒๐๐	๒,๒๐๐	๑๑.๘๖	๖,๕๔๙,๐๙๒

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ

๒.๔.๒ ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัด

การเลี้ยงสัตว์ของจังหวัดสมุทรปราการเป็นการเลี้ยงแบบรายย่อย ไม่ได้เลี้ยงเป็นฟาร์มขนาดใหญ่หรือเชิงพาณิชย์ อันเนื่องมาจากสภาพพื้นที่มีความเป็นเมืองสูง ไม่เหมาะแก่การเลี้ยงสัตว์ แต่เป็นที่ตั้งของโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์หลายแห่ง โดยการนำเข้าวัตถุดิบจากนอกพื้นที่นำมาแปรรูป การเลี้ยงสัตว์ที่สำคัญในปี ๒๕๖๗ ได้แก่ โคเนื้อ กระบือ แพะ แกะ เป็ด และไก่

ตารางที่ ๑๔ การเลี้ยงสัตว์ที่สำคัญของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๗

ชนิดสัตว์	เกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ (ตัว)	ราคาที่เกษตรกรขายได้เฉลี่ย (บาท/หน่วย)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
โคเนื้อ	๗๗	๕๘๕	๒๖,๖๐๐	๑๕,๕๖๑,๐๐๐
กระบือ	๑๒	๗๕	๓๖,๘๐๐	๒,๗๖๐,๐๐๐
แพะ	๓๒	๓๙๑	๓,๑๒๕	๑,๒๒๑,๘๗๕
แกะ	๑๐	๔๑๖	๓,๕๐๐	๑,๔๕๖,๐๐๐
เป็ด	๔๓๘	๙,๒๔๓	๒๔๐	๒,๒๑๘,๓๒๐
ไก่	๑,๙๓๖	๕๒,๖๐๓	๙๕	๔,๙๙๗,๒๘๕

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรปราการ

๒.๔.๓ ด้านการประมงของจังหวัด

จากสภาพภูมิศาสตร์ของจังหวัดสมุทรปราการมีพื้นที่เหมาะสมกับการทำประมงน้ำจืดและประมงชายฝั่ง เนื่องจากมีพื้นที่บางส่วนติดชายฝั่งทะเล ได้แก่ อำเภอมืองสมุทรปราการ อำเภอบางบ่อ และอำเภอมะขามสมุทรเจดีย์ ประกอบกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ประกาศเมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๕๖ เรื่อง การกำหนดเขตเหมาะสมสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (การเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลและสัตว์น้ำจืด) โดยวิเคราะห์จากปัจจัยการพัฒนาพื้นที่เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ประกอบด้วยความเหมาะสมของดิน แหล่งน้ำ เส้นทางคมนาคม ร่วมกับปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจังหวัดสมุทรปราการอยู่ในเขตเหมาะสมสำหรับการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลในพื้นที่ ๓ อำเภอ ๑๑ ตำบล ได้แก่ อำเภอบางบ่อ (ตำบลคลองด่าน) อำเภอมะขามสมุทรเจดีย์ (ตำบลนาเกลือ ตำบลในคลองบางปลากด ตำบลบ้านคลองสวน ตำบลแหลมฟ้าผ่า และตำบลปากคลองบางปลากด) และอำเภอมืองสมุทรปราการ (ตำบลท้ายบ้าน ตำบลท้ายบ้านใหม่ ตำบลบางปู ตำบลบางปูใหม่ และตำบลปากน้ำ) สำหรับพื้นที่เหมาะสมสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอยู่ในพื้นที่ทั้ง ๖ อำเภอ ๕๐ ตำบล โดยในปี ๒๕๖๗ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่สำคัญของจังหวัดที่มีพื้นที่เพาะเลี้ยงมากที่สุด ๕ ลำดับแรก ได้แก่ ปลานิล ๕๓,๔๓๖.๘๘ ไร่ กุ้งกุลาดำ ๒๑,๙๐๔ ไร่ ปลาสลิด ๖,๘๒๒.๓๔ ไร่ หอยแครง ๔,๖๕๙.๔๑ ไร่ และกุ้งขาวแวนนาไม ๓,๖๘๒ ไร่ ตามลำดับ

๑) การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดที่สำคัญ จังหวัดสมุทรปราการสามารถเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดได้ทุกอำเภอ โดยสัตว์น้ำจืดที่เกษตรกรนิยมเพาะเลี้ยง ได้แก่ ปลานิล ปลาสลิด 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 ซึ่งกุ้งขาวแวนนาไม เกษตรกรนิยมเพาะเลี้ยงร่วมกับปลาชนิดอื่น ๆ เช่น ปลานิล นอกจากนี้ เกษตรกรยังมีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งชนิดอื่น ๆ ที่ทำรายได้ให้กับจังหวัด ได้แก่ หอยแครง หอยแมลงภู่ ปลากระพงขาว เป็นต้น

ตารางที่ ๑๕ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่สำคัญของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๗

ชนิดสัตว์น้ำ	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่เพาะเลี้ยง		ผลผลิต (ตัน)	ราคาที่เกษตรกร ขายได้เฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
		พื้นที่ (ไร่)	จำนวนบ่อ (บ่อ)			
สัตว์น้ำจืด						
ปลานิล	๓,๔๒๔	๕๓,๔๓๖.๘๘	๓,๔๖๓	๓๔,๗๓๕.๖๔	๔๐	๑,๓๘๙,๔๒๕,๖๐๐
ปลาสลิด	๓๓๔	๖,๘๒๒.๓๔	๓๓๔	๓,๖๔๗.๖๓	๔๐	๑๔๕,๙๐๕,๒๐๐
ปลาดุก	๓๙	๑๕๑.๑๗	๓๙	๒๗๓.๗๙	๓๕	๙,๕๘๒,๖๕๐
กุ้งก้ามกราม	๒๓	๒๒๖.๕๔	๒๓	๖๖๒.๖๔	๑๙๐	๑๒๕,๙๐๑,๖๐๐
สัตว์น้ำชายฝั่ง						
กุ้งกุลาดำ	๑,๒๐๐	๒๑,๙๐๔	๑,๒๐๐	๑,๑๗๙.๓๓	๒๕๐	๒๙๔,๘๓๒,๕๐๐
กุ้งขาวแวนนาไม	๒๓๘	๓,๖๘๒	๒๓๘	๓,๒๑๕.๘๕	๑๐๐	๓๒๑,๕๘๕,๐๐๐
หอยแครง	๒๒๐	๔,๖๕๙.๔๑	๒๒๐	๑,๘๓๙.๐๘	๑๘๐	๓๓๑,๐๓๔,๔๐๐
หอยแมลงภู่	๔๕	๑,๒๗๙.๙๖	๔๕	๑,๐๙๔.๒๐	๓๐	๓๒,๘๒๖,๐๐๐
ปลากระพงขาว	๒๓๖	๒,๔๘๙	๒๓๗	๒,๒๕๕.๐๗	๑๐๐	๒๒๕,๕๐๗,๐๐๐

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ

๒.๔.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

จังหวัดสมุทรปราการมีสินค้าเกษตรที่ได้รับการจดทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จำนวน ๓ รายการ ดังนี้

๑) มะม่วงน้ำดอกไม้คั่งบางกะเจ้า วันที่ขึ้นทะเบียน ๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๖ ลักษณะเด่น เป็นมะม่วงน้ำดอกไม้พันธุ์เขียววาวหรือพันธุ์น้ำดอกไม้พระประแดง มีรสชาติดหวานหอม เนื้อแน่นแห้งสีจำปา เปลือกสีเหลืองอมเขียว ปลูกในพื้นที่คั่งบางกะเจ้า ตั้งอยู่ในพื้นที่ ๖ ตำบล คือ ตำบลบางกะเจ้า ตำบลบางกระสอบ ตำบลทรงคนอง ตำบลบางกอบัว ตำบลบางน้ำผึ้ง และตำบลบางยอ ของอำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

๒) มะม่วงน้ำดอกไม้สมุทรปราการ วันที่ขึ้นทะเบียน ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒ ลักษณะเด่น เป็นมะม่วงน้ำดอกไม้พันธุ์น้ำดอกไม้เบอร์ ๔ ที่มีผลทรงรี ด้านข้างผลมีขนาดใหญ่และเล็กลงที่ท้ายผลหรือปลายแหลม ผลสุกมีผิวสีเหลืองเข้มหรือเหลืองทอง เปลือกบาง เนื้อผลสีเหลืองอมส้ม เนื้อละเอียด ไม่มีเสี้ยน เมล็ดเล็กแบนลิบ รสชาติดหวานละมุน ไม่หวานแหลม มีกลิ่นหอม ปลูกและผลิตในเขตพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ

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

ตารางที่ ๑๖ สินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จังหวัดสมุทรปราการ

ชนิดสินค้า	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	ปริมาณ ผลผลิต (กิโลกรัม)	ราคาที่เกษตรกร ขายได้เฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
๑. มะม่วงน้ำดอกไม้คึ่งบางกะเจ้า	๑๔	๔๖	๔,๙๓๐	๑๒๐	๕๙๑,๖๐๐
๒. มะม่วงน้ำดอกไม้สมุทรปราการ	๒๖	๖๓.๘๐	๒๕,๕๒๐	๘๐	๒,๐๔๑,๖๐๐
๓. ปลาสลิดบางบ่อ	๑๙	๒๕๐	๕๔,๐๐๐	๓๐ - ๗๓ (ปลาสลิด) ๓๐๐ - ๕๕๐ (ปลาแดดเดียว ปลาหอม)	

ที่มา : สินค้าพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

สินค้าประมง สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘

๒.๔.๕ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๑๗ สินค้าเกษตรสำคัญที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน จังหวัดสมุทรปราการ

ชนิดสินค้า/มาตรฐาน	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	ปริมาณผลผลิต (กิโลกรัม)	ราคาที่เกษตรกร ขายได้เฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)
สินค้าพืช				
มาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices: GAP)				
๑. ข้าว	๑๐	๑๖๘	๙๐๐ - ๑,๐๐๐ กก./ไร่	๗ - ๘
๒. กลัวยหอม	๕	๑๑	๒๒,๐๐๐	๒๐
๓. ข้าว	๑๑	๒๐.๗๕	๙๓,๓๗๕	๓๕
๔. มะม่วงน้ำดอกไม้	๑	๕	๒,๕๐๐	๙๕
๕. มะม่วง	๖๔	๒๑๑.๙๐	๑๐๕,๙๕๐	๔๐
๖. ผักสลัด	๕	๐.๕๓	๕๓๐ กก./รอบ	๑๐๐
๗. มะนาว	๘	๓.๓๓	๒,๐๐๐	๒๐
๘. ตะไคร้	๑	๐.๗๕	๑,๑๒๕	๑๐
๙. มะพร้าวน้ำหอม	๒	๔.๕๐	๘,๘๒๐	๑๐
๑๐. ไฮโดรโปนิคส์	๕	๑.๗๖	๑,๗๖๐ กก./รอบ	๑๐๐
๑๑. กลัวยาว	๔	๗.๔๓	๑๘,๕๗๕	๑๕
๑๒. มะพร้าว	๒	๕	๗,๕๐๐	๑๕
มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (Organic)				
๑. พืชผัก	๑	๐.๗๕	๓๗๕ กก./รอบ	๑๐๐
๒. เห็ดถั่งเช่า	๒	๐.๕๑	ผลผลิตแห้ง ๓๐๐ - ๕๐๐	เกรด A = ๑๐,๐๐๐ เกรด B = ๕๐๐
มาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม (Participatory Guarantee Systems: PGS)				
๑. ผักพื้นบ้าน	๓๖	๑๒๐	๑๒,๐๐๐	๖๐ - ๗๐
สินค้าประมง				
มาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี (Good Aquaculture Practices: GAP)				
๑. กุ้งขาวแวนนาไม	๔	๔๔๕.๕		
๒. ปลากะพงขาว	๓๐	๔๐๓.๔๘		
๓. ปูทะเล	๑	๙		

ชนิดสินค้า/มาตรฐาน		เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	ปริมาณผลผลิต (กิโลกรัม)	ราคาที่เกษตรกร ขายได้เฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)
	๔. กุ้งก้ามกราม	๑๗	๔๐๐.๕	๓๐๓,๙๐๐	
	๕. จระเข้	๑	๒๘	๑๐,๐๐๐	
	๖. ปลาแคตคัง	๑	๖๐	๖๐,๐๐๐	
	๗. ปลาคูกบักอูย	๑	๒	๕,๐๐๐	
	๘. ปลาคูกรัสเซีย	๑	๕	๓,๐๐๐	
	๙. ปลานิล	๑๕๓	๔,๑๐๑.๗๕	๒,๖๔๐,๕๒๗	
	๑๐. ปลาสลิค	๑๓	๒๔๐	๓๐,๒๐๐	
	๑๑. ปลาเบญจพรรณ	๑๗๖	๓,๙๖๐.๗๕	๑๖,๓๓๒,๒๐๐	
มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (Organic)					
	๑. สัตว์น้ำทะเลรวม	๒	๕๔		
	๒. สัตว์น้ำจืดรวม	๓	๕๒		

ที่มา : สินค้าข้าว ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี ข้อมูล ณ วันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๘

สินค้าพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

สินค้าประมง สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘

๒.๔.๖ สินค้า OTOP ของจังหวัด

ตารางที่ ๑๘ สินค้า OTOP ของจังหวัดสมุทรปราการ ๑๐ อันดับแรก

สินค้า	กลุ่มเกษตรกรที่ผลิต	แหล่งรับซื้อวัตถุดิบ	การสนับสนุนของ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ข้อมูลผลิตภัณฑ์	เบอร์โทรศัพท์
๑. บับลิบ ปลาสด	กลุ่มแปรรูปปลาสด เพลินตาบางบ่อ	เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยง ปลาสด ตำบลคลองด่าน อำเภอบางบ่อ จังหวัด สมุทรปราการ	เพิ่มช่องทางการตลาด ให้องค์ความรู้พัฒนา บรรจุภัณฑ์ เพิ่มคุณภาพสินค้า รวมทั้งจัดทำแผนพัฒนา วิสาหกิจชุมชน	ขนมบับลิบเป็นขนมไทยโบราณที่เป็น อัตลักษณ์ไทย เป็นการต่อยอดการแปรรูป ปลาสดจากอาหารความเป็นของว่าง รับประทานได้ทุกเพศ ทุกวัย ใส่จะมี ความหอมของเนื้อปลา แป้งจะบาง และกรอบนุ่ม อายุการเก็บรักษาได้นานเกิน ๑ เดือน ใช้เป็นของฝาก ของขวัญ รับประทานร่วมกับน้ำชา กาแฟ	๐๘๙-๖๙๙๗๖๖๘
๒. เปลือกไข่ วิจิตรศิลป์	นายภูษิต กาญจนศิริปาน	- ไข่ห่าน ไชนกกระทา ซื้อจากอำเภอบางบ่อ - ไชนกกระจอกเทศ ซื้อจากฟาร์มในจังหวัด ราชบุรี และกาญจนบุรี	-	ของที่ระลึก ของขวัญ กล่องใส่ของ เช่น สร้อย พระ พระธาตุ เพชร พลอย และมี ความหมายเป็นสิริมงคล เหมาะให้กับ คนที่เรารัก	๐๙๔-๒๔๑๕๕๑๕
๓. ยาสีฟัน โคโคเมท	กลุ่มสมุนไพรภูตวัน	น้ำมันมะพร้าวออร์แกนิก ซื้อจากจังหวัด สมุทรสงคราม	เพิ่มช่องทางการตลาด โดยนำไปจำหน่ายใน งานมหกรรมสินค้าเกษตร ปลอดภัยและของดี เมืองปากน้ำ	ยาสีฟันที่แตกต่างด้วยการผสมน้ำมัน มะพร้าวออร์แกนิก ที่มีคุณสมบัติช่วยลด การสะสมของแบคทีเรียในช่องปาก Activated Charcoal ช่วยดูดซับสิ่งสกปรก ผสานคุณค่า Hydrated Silica ช่วยขัดฟัน ให้ขาวสะอาด ลดการสะสมของ คราบหินปูน บุหรี่ ชา กาแฟ Nano HAP ช่วยเคลือบฟันให้แข็งแรง	๐๒-๗๕๖๗๑๗๐
๔. ก้างปลาสด อบกรอบ	วิสาหกิจชุมชน แม่อำนวยปลาสด บางบ่อ	- ก้างปลาสด ซื้อจาก อำเภอบางบ่อ - น้ำมันทอด ซื้อจาก ภายในจังหวัด	เพิ่มช่องทางการตลาด ให้องค์ความรู้พัฒนา บรรจุภัณฑ์เพิ่มคุณภาพสินค้า รวมทั้งจัดทำแผนพัฒนา วิสาหกิจชุมชน	สินค้าปลาสดแปรรูป ก้างปลาสด อบกรอบ ทรายสดสมุนไพรเสริมคุณค่า ทางโภชนาการจากแคลเซียมของ ก้างปลาสด	๐๘๖-๓๙๖๓๔๕๐

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๗												ปี ๒๕๖๘											
	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
ไม้ผล																								
๖. มะม่วง - ช่วงเวลาการเพาะปลูก - ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)																								
	21	21	21	17	5							15	21	21	21	17	4							16
๗. กล้วยหอม - ช่วงเวลาการเพาะปลูก - ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)																								
	10	10				10	10	11	13	13	11	11	10	10				10	13	13	11	11	11	11
๘. กล้วยน้ำว้า - ช่วงเวลาการเพาะปลูก - ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)																								
	9	9	8	7	10	7	8	8	8	8	9	9	9	9	8	7	7	8	8	8	9	9	9	9
๙. มะพร้าวอ่อน - ช่วงเวลาการเพาะปลูก - ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)																								
	9	7	11	6	7	11	6	10	9	10	7	7	9	11	7	6	7	10	7	10	9	10	7	7
๑๐. มะพร้าวแก่ - ช่วงเวลาการเพาะปลูก - ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)																								
	12	8	8	8	7	8	5	9	9	10	9	8	12	7	7	8	7	8	7	9	9	9	9	8

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ

๒.๕ สถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๒.๕.๑ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

เกษตรกรจังหวัดสมุทรปราการมีการรวมกลุ่มเป็นสหกรณ์ภาคการเกษตร จำนวน ๕ แห่ง จำนวนสมาชิกรวม ๖,๔๓๖ ราย ประกอบด้วย (๑) สหกรณ์การเกษตรบางบ่อ จำกัด (๒) สหกรณ์การเกษตรบางพลี จำกัด (๓) สหกรณ์การเกษตรสาขลา จำกัด (๔) สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. สมุทรปราการ จำกัด และ (๕) สหกรณ์นิคมเจริญวัฒนา จำกัด โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้สมาชิกดำเนินกิจการร่วมกันและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน แก้ไขความเดือดร้อนในการประกอบอาชีพของสมาชิก และช่วยยกฐานะความเป็นอยู่ของสมาชิกให้ดีขึ้น นอกจากนี้ยังมีสหกรณ์นอกภาคการเกษตร เช่น สหกรณ์ออมทรัพย์ สหกรณ์เครดิตยูเนียน สหกรณ์บริการสหกรณ์นิคม อีกจำนวน ๑๕๓ แห่ง จำนวนสมาชิกรวม ๑๐๒,๗๓๒ ราย

ตารางที่ ๒๐ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก จังหวัดสมุทรปราการ

ประเภทสหกรณ์	จำนวนสหกรณ์ (แห่ง)	จำนวนสมาชิก (ราย)
สหกรณ์ภาคการเกษตร	๕	๖,๔๓๖
สหกรณ์นอกภาคการเกษตร	๑๕๓	๑๐๒,๗๓๒
รวม	๑๕๘	๑๐๙,๑๖๘

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๘

๒.๕.๒ กลุ่มเกษตรกร

เกษตรกรจังหวัดสมุทรปราการมีการรวมกลุ่มเป็นวิสาหกิจชุมชนมากที่สุด จำนวน ๓๕๒ กลุ่ม สมาชิก ๓,๗๗๒ ราย รองลงมาเป็นกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร จำนวน ๓๒ กลุ่ม สมาชิก ๓๙๙ ราย กลุ่มยุวเกษตรกร จำนวน ๒๔ กลุ่ม สมาชิก ๓๗๘ ราย และกลุ่มเกษตรกร จำนวน ๒ กลุ่ม สมาชิก ๑๑๗ ราย ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๑ กลุ่มเกษตรกรและจำนวนสมาชิก จังหวัดสมุทรปราการ

อำเภอ	กลุ่มเกษตรกร ^๑		กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ^๒		กลุ่มยุวเกษตรกร ^๓		กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ^๔	
	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก
เมืองสมุทรปราการ	-	-	๕	๕๐	๕	๗๕	๖๕	๕๙๔
บางบ่อ	-	-	๓	๔๕	๒	๓๕	๗๓	๘๒๗
บางพลี	๑	๓๕	๘	๑๐๗	๖	๙๐	๖๓	๖๘๑
พระประแดง	๑	๘๒	๖	๖๐	๓	๕๐	๘๐	๗๕๔
พระสมุทรเจดีย์	-	-	๗	๗๔	๖	๙๓	๓๔	๕๑๓
บางเสาธง	-	-	๓	๖๓	๒	๓๕	๓๗	๔๐๓
รวม	๒	๑๑๗	๓๒	๓๙๙	๒๔	๓๗๘	๓๕๒	๓,๗๗๒

ที่มา : ^๑ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๘

^{๒-๔} สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๘

๒.๖ ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัด

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีอาสาสมัครเกษตร (อกษ.) ที่ช่วยเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานด้านการเกษตรและสหกรณ์ในหมู่บ้านและชุมชน โดยคัดเลือกจากตัวแทนเกษตรกรจิตอาสาในท้องถิ่นตามความชำนาญเฉพาะสาขา ปัจจุบันมีอาสาสมัครเกษตรจำนวนทั้งสิ้น ๑๖ สาขา ได้แก่ อาสาสมัครเกษตรและสหกรณ์ อาสาสมัครฝนหลวง คุรุบัญญัติอาสา ประมงอาสา อาสาปศุสัตว์ หมอดินอาสา เกษตรหมู่บ้าน อาสาสมัครสหกรณ์ อาสาสมัครชลประทาน เศรษฐกิจการเกษตรอาสา อาสาปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ขาวนาอาสา คุรยางอาสา สารวัตรเกษตรอาสา Q อาสา และหม่อนไหมอาสา

จังหวัดสมุทรปราการมีอาสาสมัครเกษตรจำนวนทั้งสิ้น ๑,๒๐๑ ราย มีเกษตรหมู่บ้านมากที่สุดจำนวน ๕๙๕ ราย รองลงมาเป็นหมอดินอาสา จำนวน ๒๒๒ ราย และประมงอาสา จำนวน ๑๘๑ ราย ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๒ อาสาสมัครเกษตร (อกษ.) สาขาต่าง ๆ ของจังหวัดสมุทรปราการ

อำเภอ	ประเภทอาสาสมัครเกษตร (ราย)										รวมสาขา (นับซ้ำ)	รวมบุคคล (ไม่นับซ้ำ)
	คุรุบัญญัติอาสา	หมอดินอาสา	ประมงอาสา	เศรษฐกิจการเกษตรอาสา	คุรยางอาสา	อาสาปศุสัตว์	อาสาสมัครสหกรณ์	ขาวนาอาสา	เกษตรหมู่บ้าน	สารวัตรเกษตรอาสา		
เมืองสมุทรปราการ	๑๑	๔๖	๒๔	๑	๑	๓๒	๒	-	๖๖	๓	๑๘๖	๑๕๔
บางบ่อ	๑๘	๕๙	๔๔	๑	-	๙	๗	๑	๒๐๓	๑	๓๔๓	๒๙๔
บางพลี	๔	๓๒	๓๔	๑	-	๑๕	๔	-	๑๑๕	๒	๒๐๗	๑๗๑
พระประแดง	๙	๔๗	-	๑	-	๒๘	๕	-	๙๖	-	๑๘๖	๑๗๒
พระสมุทรเจดีย์	๖	๒๘	๔๙	๑	-	๑๗	๔	-	๖๗	๒	๑๗๔	๑๓๖
บางเสาธง	๗	๑๐	๓๐	๑	-	๕	๒	-	๔๘	๒	๑๐๕	๘๗
รวม	๕๕	๒๒๒	๑๘๑	๖	๑	๑๐๖	๒๔	๑	๕๙๕	๑๐	๑,๒๐๑	๑,๐๑๔

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

ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘

๒.๗ จำนวนปราชญ์ชาวบ้านของจังหวัด

จังหวัดสมุทรปราการมีศูนย์ปราชญ์ชาวบ้านจำนวน ๑ ศูนย์ คือ ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสานตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งเป็นต้นแบบในการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง นำแนวคิดและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปสู่การปฏิบัติจนสามารถพึ่งพาตนเองได้ สามารถถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกรให้มีความรู้ความเข้าใจ สามารถปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการทำงานเกษตรและการดำเนินชีวิตตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงได้อย่างเหมาะสม ตลอดจนพัฒนาไปสู่การรวมกลุ่มและสร้างเครือข่ายได้

ตารางที่ ๒๓ ศูนย์ปราชญ์ชาวบ้านของจังหวัดสมุทรปราการ

อำเภอ	ที่อยู่	ประธานศูนย์	ฐานการเรียนรู้
บางเสาธง	๑๐/๑ หมู่ ๘ ตำบลศรีษะจรูญใหญ่ อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ	นายสุรชัย แซ่จิว	เกษตรผสมผสาน ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง

ที่มา : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ

๒.๘ ข้อมูลด้านการเกษตรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๘.๑ Smart Farmer และ Young Smart Farmer

จังหวัดสมุทรปราการมีเกษตรกรปราดเปรื่อง หรือ Smart Farmer ซึ่งเป็นบุคคลที่มีความภูมิใจในการเป็นเกษตรกร มีความรอบรู้ในระบบการผลิตด้านการเกษตรแต่ละสาขา มีความสามารถในการวิเคราะห์ เชื่อมโยง และบริหารจัดการการผลิตและการตลาด โดยใช้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจ คำนึงถึงคุณภาพและความปลอดภัยของผู้บริโภค สังคม และสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑,๕๔๕ ราย และมีเกษตรกรรุ่นใหม่ หรือ Young Smart Farmer ซึ่งเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ที่ประกอบอาชีพและมีความสามารถด้านการเกษตร สามารถทดแทนเกษตรกรรุ่นสูงอายุ นำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การบริหารจัดการ และการตลาดสินค้าเกษตร จำนวน ๓๔๕ ราย

ตารางที่ ๒๔ Smart Farmer และ Young Smart Farmer จังหวัดสมุทรปราการ

อำเภอ	Smart Farmer (ราย)			รวม	Young Smart Farmer (ราย)			รวม
	พืช	ประมง	ปศุสัตว์		พืช	ประมง	ปศุสัตว์	
เมืองสมุทรปราการ	๙๖	๘๑	๕	๑๘๒	๕๓	-	๒	๕๕
บางบ่อ	๑๖๔	๑๔๒	๓	๓๐๙	๕๔	-	๒	๕๖
บางพลี	๓๖๔	๑๐๓	๑๖	๔๘๓	๕๒	-	๑	๕๓
พระประแดง	๗๘	-	๑๖	๙๔	๕๒	-	๒	๕๔
พระสมุทรเจดีย์	๑๐๓	-	๕	๑๐๘	๕๐	-	๒๒	๗๒
บางเสาธง	๒๒๐	๑๔๔	๕	๓๖๙	๕๔	-	๑	๕๕
รวม	๑,๐๒๕	๔๗๐	๕๐	๑,๕๔๕	๓๑๕	-	๓๐	๓๔๕

ที่มา : ด้านพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ด้านประมง สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ด้านปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

๒.๘.๒ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมส่งเสริมการเกษตร ได้จัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ขึ้น เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของชุมชน สำหรับแก้ไขปัญหาของชุมชน สามารถตอบสนองความต้องการด้านการเกษตรของชุมชนได้ และเป็นเครื่องมือในการส่งเสริมการเกษตร

โดยเน้นการเรียนรู้จากเกษตรกรต้นแบบที่ประสบความสำเร็จในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ในประเด็นการเพิ่มผลผลิต การลดต้นทุนการผลิต การพัฒนาคุณภาพและการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการผลิต โดยใช้กระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งยังเป็นจุดที่ให้บริการข้อมูลข่าวสาร และบริการ ด้านการเกษตรต่าง ๆ กับเกษตรกร อีกทั้งยังใช้เป็นจุดนัดพบในการพบปะพูดคุยของเจ้าหน้าที่กับเกษตรกร และเกษตรกรกับเกษตรกรด้วยกันเอง โดยจังหวัดสมุทรปราการมีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สินค้าเกษตร (ศพก.) อยู่ในทุกอำเภอ จำนวน ๖ แห่ง

ตารางที่ ๒๕ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ของจังหวัดสมุทรปราการ

อำเภอ	ที่อยู่	ประธานศูนย์	ฐานการเรียนรู้
เมืองสมุทรปราการ	เลขที่ ๔๙๘ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางปู อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	นายประหยัด จันดา	๑. เทคนิคการเลี้ยงปลานิลรวมกับกุ้งขาว ๒. การปลูกไม้ดอกไม้ประดับ ๓. การปลูกผักและการปลูก ผักไฮโดรโปนิคส์ ๔. เศรษฐกิจพอเพียง ๕. การทำน้ำหมักชีวภาพ
บางบ่อ	เลขที่ ๓๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ	นายถนอม ยังเจริญ	๑. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ๒. การผลิตการใช้สารชีวภัณฑ์ ๓. การปรับปรุงบำรุงดิน การผลิต น้ำหมักชีวภาพ ๔. การใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี ๕. เทคโนโลยีการผลิตข้าวคุณภาพ
บางพลี	เลขที่ ๓๗ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางโฉลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	นายสมชาย อนุพันธ์	๑. การจัดการดิน ๒. การปลูกและดูแลมะม่วง ๓. การขยายพันธุ์มะม่วง ๔. การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว ๕. การผลิตมะม่วงให้มีคุณภาพ และได้มาตรฐาน GAP
พระประแดง	เลขที่ ๓๙/๑ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางน้ำผึ้ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	นายณรงค์ สำลีรัตน์	๑. การปรับปรุงพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ ๒. การคัดเลือกพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ ๓. การปลูกและการดูแลรักษา
พระสมุทรเจดีย์	เลขที่ ๒๐๐ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ	นายสุรกิจ ละเอียดดี	๑. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอินทรีย์ แบบผสมผสาน ๒. เครื่องมือและวิธีการจับสัตว์น้ำ อินทรีย์ ๓. สารชีวภัณฑ์ที่ใช้ในบ่อสัตว์น้ำอินทรีย์ ๔. อาหารและอนุบาลสัตว์น้ำอินทรีย์
บางเสาธง	เลขที่ ๑๐/๑ หมู่ที่ ๘ ตำบลศีรษะจรเข้ใหญ่ อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ	นายสุรัชย์ แซ่จิว	๑. การผลิตอาหารปลาจากฟางข้าว เพื่อลดต้นทุน ๒. การเลี้ยงปลานิลกุ้งขาว ๓. น้ำหมักชีวภาพ

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ

๒.๘.๓ ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่

ตารางที่ ๒๖ การดำเนินงานระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ของจังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ ที่	แปลงใหญ่	ที่ตั้ง		จำนวน (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	GAP (ราย)
		ตำบล	อำเภอ			
	แปลงใหญ่ปี ๒๕๕๙					
๑	แปลงใหญ่ข้าว	คลองสวน	บางบ่อ	๔๘	๑,๐๘๑	-
๒	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน กุ้งขาว	บางบ่อ, เปรัง,	บางบ่อ	๖๖	๒,๐๔๑	-
	แปลงใหญ่ปี ๒๕๖๐					
๓	แปลงใหญ่ข้าว	ม.๑๐ บางเสาธง	บางเสาธง	๕๖	๑,๔๕๒	-
๔	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน กุ้งขาว	ม.๑๒ บางเสาธง	บางเสาธง	๖๓	๑,๓๗๗	๖๓
๕	แปลงใหญ่ไม้ดอกไม้ประดับ	ม.๖ บางน้ำผึ้ง	พระประแดง	๔๐	๔๐	-
๖	แปลงใหญ่ข้าว	คลองนิยมยาตรา ม.๑,	บางบ่อ	๖๔	๑,๕๘๒	-
๗	แปลงใหญ่ข้าว	คลองนิยมยาตรา (ม.๕)	บางบ่อ	๕๐	๑,๒๔๙	-
	แปลงใหญ่ปี ๒๕๖๑					
๘	แปลงใหญ่มะม่วงน้ำดอกไม้	ม.๓ ทรงคนอง	พระประแดง	๕๐	๑๒๓	-
๙	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน	คลองด่าน	บางบ่อ	๒๔	๗๒๘	-
๑๐	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน กุ้งขาว	ม.๗ บางปลา	บางพลี	๒๓	๖๙๑	๒๐
๑๑	แปลงใหญ่มะม่วงน้ำดอกไม้	บางโฉลง	บางพลี	๓๓	๑๑๕	-
๑๒	แปลงใหญ่เปิดปากน้ำ	บางพลีน้อย	บางบ่อ	๓๐	-	-
	แปลงใหญ่ปี ๒๕๖๒					
๑๓	แปลงใหญ่มะพร้าวอ่อน	คลองนิยมยาตรา	บางบ่อ	๓๐	๒๑๗	-
	แปลงใหญ่ปี ๒๕๖๕					
๑๔	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน	บางเพรียง	บางบ่อ	๑๔	๓๑๕	-
๑๕	แปลงใหญ่ผู้เลี้ยงกุ้ง	บางน้ำผึ้ง	พระประแดง	๓๔	๖๘๐ (รัง)	-
	แปลงใหญ่ปี ๒๕๖๖					
๑๖	แปลงใหญ่ปลูกพริก	คลองนิยมยาตรา	บางบ่อ	๒๑	๓๔๖	-
	แปลงใหญ่ปี ๒๕๖๗					
๑๗	แปลงใหญ่มะม่วง	บางเสาธง	บางเสาธง	๓๙	๒๐๒	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๘

๒.๘.๔ แหล่งแปรรูปและแหล่งกระจายสินค้าประมง

ตารางที่ ๒๗ ผู้ประกอบการด้านประมงในจังหวัดสมุทรปราการ

ประเภทผู้ประกอบการ	จำนวน (แห่ง)
โรงงานผลิตอาหารสัตว์น้ำ	๗
ผู้ค้าปัจจัยการผลิตสัตว์น้ำ	๑๐
พ่อค้าคนกลาง ผู้รวบรวม แพลลา	๑๒๘

ประเภทผู้ประกอบการ	จำนวน (แห่ง)
สถานประกอบการแปรรูปเบื้องต้น	๒๑
สถานประกอบการห้องเย็น	๓๔
สถานประกอบการแปรรูปพื้นเมือง	๕๘
โรงงานแปรรูปสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์	๓๑
ผู้นำเข้า-ส่งออกสัตว์น้ำ	๑๒๓
ผู้ประกอบการกิจการเกี่ยวกับสัตว์น้ำอื่น ๆ	๒๑
ผู้ประกอบการด้านกีฬาและสันทนาการ	๑

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๘ ท่าเทียบเรือประมงในจังหวัดสมุทรปราการ

ชนิดท่าเทียบเรือ	อำเภอ				รวม
	เมืองสมุทรปราการ	พระสมุทรเจดีย์	บางบ่อ	พระประแดง	
จอดพักเรือเท่านั้น	๑๖	๓๒	๔๙	-	๙๗
พาณิชย์	๑	๖	๒๓	๗	๓๗
โรงน้ำแข็ง	๔	-	-	-	๔
พื้นบ้าน	-	๑	๓	-	๔
นำเข้าสัตว์น้ำ	-	-	-	๖	๖
รวม	๒๑	๓๙	๗๕	๑๓	๑๔๘

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๙ จำนวนผู้ได้รับใบประมงพาณิชย์ในจังหวัดสมุทรปราการ

ชนิดเครื่องมือ	อำเภอ			รวม
	เมืองสมุทรปราการ	พระสมุทรเจดีย์	บางบ่อ	
อวนลากแผ่นตะเฆ่	๖๓	-	๙	๗๒
อวนลากคู่	๒๒	๑๒	๙๖	๑๓๐
อวนลากคานถ่าง	๓	-	๕	๘
อวนรุนเคย	๖	๑๗	๘	๓๑
อวนล้อมจับ	๑๑	-	-	๑๑
เรือปั่นไฟ	๒๐	-	-	๒๐
อวนติดตา	๑	๒	๑๒	๑๕
คราดหอย	๑	๓	๒	๖
อวนครอบหมึก	๑	-	-	๑
รวม	๑๒๘	๓๔	๑๓๒	๒๙๔

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ตารางที่ ๓๐ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้แปรรูปสัตว์น้ำในจังหวัดสมุทรปราการ

ชื่อสินค้า	จำนวน แหล่งแปรรูป (แห่ง)	แหล่งแปรรูป
กุ้งเหยียด	๓	๑.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรนาเกลือพัฒนา เลขที่ ๒๕๖ หมู่ ๓ ต.นาเกลือ อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๒๘๔๘๔๒๔ ๒.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพัฒนาอาชีพบ้านนาเกลือ เลขที่ ๔๖ หมู่ ๒ ต.นาเกลือ อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๒๘๑๕๒๐๒๘ ๓.กลุ่มสตรีบ้านสาขลา เลขที่ ๑๔๑ หมู่ ๕ ต.นาเกลือ อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๘๑๗๑๓๐๕๑๑
ปลานิล	๔	๑.วิสาหกิจชุมชนทำปลาร้าบ้านคอลาด เลขที่ ๘๙ หมู่ ๑๐ ต.บางบ่อ อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๘๖๘๒๐๔๒๑๒ ๒.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลานิลคุณภาพคอลาด เลขที่ ๓ หมู่ ๑๑ ต.บางบ่อ อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๘๑๘๔๖๕๕๑๔ ๓.วิสาหกิจชุมชนลาดหวายพัฒนา เลขที่ ๑๓๑ หมู่ ๖ ต.บางเพรียง อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๘๙๐๑๒๓๒๖๘ ๔.วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์แปรรูปปลา สูตรคุณยาย เลขที่ ๒๐/๓ หมู่ ๖ ต.บางโฉลง อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๘๕๓๒๘๕๒๒๖
ปลาสด	๑๓	๑.วิสาหกิจชุมชนปลาสดแม่น้ำตยาบางบ่อ เลขที่ ๒๘๘/๑ หมู่ ๓ ต.บางเพรียง อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๒๓๑๓๔๒๙๒ ๒.วิสาหกิจชุมชนจรัญฟาร์มบางบ่อ เลขที่ ๕๐ หมู่ ๔ ต.บางบ่อ อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๘๓๐๕๖๔๗๕๒ ๓.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มชาติ-วรรณชุมชนพัฒนา เลขที่ ๔/๒๖ หมู่ ๑๑ ต.บางปลา อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๙๑๓๘๘๐๓๖ ๔.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปปลาสดเพลินตาบางบ่อ เลขที่ ๑/๙๓ หมู่ ๑ ต.บางพลีน้อย อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๘๙๖๙๗๖๖๘ ๕.วิสาหกิจชุมชนแปรรูปปลาสดหอมบางบ่อ เลขที่ ๑๕๔ หมู่ ๖ ต.บางเพรียง อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๒๗๐๗๗๓๒๕ ๖.วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์ปลาสดบางเพรียง เลขที่ ๘/๒ หมู่ ๖ ต.บางเพรียง อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๘๕๑๒๐๓๘๔๘ ๗.วิสาหกิจชุมชนแม่อำนวยปลาสดบางบ่อ เลขที่ ๒๔๖ หมู่ ๑๒ ต.คลองด่าน อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๒๑๑๔๘๑๒๑ ๘.วิสาหกิจชุมชนอนุรักษ์ปลาสดบางบ่อและแปรรูป เลขที่ ๓๙๔/๒ หมู่ ๑๑ ต.คลองด่าน อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๘๑๗๑๐๖๗๓๓ ๙.วิสาหกิจชุมชนแสนสมบูรณ์ปลาสดบางบ่อ เลขที่ ๒๕๒ หมู่ ๑๒ ต.คลองด่าน อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๙๕๓๙๓๒๔๔๒ ๑๐.วิสาหกิจชุมชนน้ำพริกปลาสดแปรรูปโครงการ ๒ เคหะเมืองใหม่บางพลี เลขที่ ๑๐๕/๒๒ หมู่ ๑๖ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๙๖๖๔๑๙๒๘๙

ชื่อสินค้า	จำนวน แหล่งแปรรูป (แห่ง)	แหล่งแปรรูป
		๑๑.วิสาหกิจชุมชน ๖ สลิตสุญญากาศ เลขที่ ๑๐/๔๘ หมู่ ๑ ต.บางพลีน้อย อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๖๕๕๙๗๐๐๑๗ ๑๒.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอาชีพแปรรูปปลาสด เลขที่ ๔ หมู่ ๑๕ ต.บางปลา อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๘๗๖๖๔๕๕๘๒ ๑๓.วิสาหกิจชุมชนน้ำพริกปลาสดศรีจันทร์ เลขที่ ๗๘ หมู่ ๒ ต.บางปูใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๘๗๘๒๕๔๕๘๗
กะปิ (เคย)	๑	๑.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มกะปิคลองด่านชุมชน ๓ เลขที่ ๑๒/๓ หมู่ ๙ ต.คลองด่าน อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๖๑๑๙๘๙๒๙๔

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘

๒.๘.๕ แหล่งรับซื้อผลผลิตข้าวเปลือกในจังหวัด/นอกจังหวัด

ตารางที่ ๓๑ แหล่งรับซื้อผลผลิตข้าวเปลือกในจังหวัด/นอกจังหวัดสมุทรปราการ

โรงสี	ที่อยู่	กำลังการผลิต
ในจังหวัด		
โรงสีธัญญาพาณิชย์	เลขที่ ๘๑ หมู่ ๔ ถนนอ่อนนุช-ฉะเชิงเทรา ตำบลเปร็ง อำเภอบางบ่อ	๒๐๐ ตัน/๒๔ ชั่วโมง
โรงสีวิจิตรธัญญา	เลขที่ ๒๒ หมู่ ๑ ตำบลเปร็ง อำเภอบางบ่อ	๒๕๐ ตัน/๒๔ ชั่วโมง
นอกจังหวัด		
โรงสีเจริญทรัพย์	อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา	-
โรงสี (คลอง ๑๘)	อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

๒.๘.๖ โรงสีข้าวของเกษตรกรและองค์กรเกษตรกรในชุมชน

ตารางที่ ๓๒ โรงสีข้าวของเกษตรกรและองค์กรเกษตรกรในชุมชนของจังหวัดสมุทรปราการ

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

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

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 ๓๖ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในด้วย McKinsey ๗-s Framework

๗-S Framework	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
กลยุทธ์ (Strategy)	S๑. มีการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว (BCG Model) ด้านการเกษตร และเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง S๒. มีสินค้าเกษตรที่เป็นเอกลักษณ์ (GI) ได้แก่ ปลาสดิบางบ่อ มะม่วงน้ำดอกไม้คั่งบางกะเจ้า และมะม่วงน้ำดอกไม้สมุทรปราการ ซึ่งสามารถพัฒนาเป็นสินค้าพรีเมียม และสร้างรายได้ให้กับจังหวัดได้ S๓. จังหวัดสมุทรปราการเป็นพื้นที่รองรับการขยายตัวของกรุงเทพมหานคร ทำให้ได้รับการพัฒนาในหลายด้าน เช่น โครงสร้างพื้นฐาน Logistic แหล่งจำหน่ายสินค้า ทำให้สามารถเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตรสู่ผู้บริโภคได้มากขึ้น	
โครงสร้างขององค์กร (Structure)	S๔. มีลักษณะโครงสร้างทางกายภาพที่ดี พื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม มีความเหมาะสมต่อการทำเกษตรกรรมมีแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่าน พื้นที่ชลประทานกระจายไปเกือบทุกพื้นที่ ทำให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ S๕. จังหวัดสมุทรปราการมีพื้นที่ติดต่อกับกรุงเทพมหานคร และระบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก ซึ่งเป็นแหล่งบริโภคขนาดใหญ่และหลากหลาย ทำให้เป็นข้อได้เปรียบในการดำเนินธุรกิจการค้าสินค้าเกษตรต่าง ๆ S๖. มีลักษณะของภูมิอากาศที่เอื้ออำนวย ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๑,๗๐๐ มิลลิเมตร/ปี ซึ่งจะส่งผลต่อเนื่องถึงปริมาณน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน S๗. มีพื้นที่ที่ติดชายฝั่งทะเลซึ่งสามารถเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้ ทั้งสัตว์น้ำกร่อย และสัตว์น้ำจืด S๘. จังหวัดสมุทรปราการเป็นจังหวัดปริมณฑลทำให้มีการคมนาคมสะดวกในทุกมิติ มีความหลากหลายและครอบคลุมทั้งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ เป็นแหล่งรวบรวมปัจจัยการผลิต และจำหน่ายสินค้าเกษตร ทำให้ได้เปรียบในเรื่องต้นทุนและค่าขนส่งต่าง ๆ	W๑. การพัฒนาภาคอุตสาหกรรม และการขยายตัวของสังคมเมือง ทำให้ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทั้งพื้นที่ทางการเกษตรเสื่อมโทรม W๒. พื้นที่ทางการเกษตรมีแนวโน้มลดลง และพื้นที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เช่า (มากกว่าร้อยละ ๘๐) ทำให้เกษตรกรไม่กล้าลงทุนปรับปรุงพื้นที่เพื่อขยายปริมาณการผลิตให้มากขึ้น W๓. ขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร W๔. ข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดไม่เป็นเอกภาพและไม่เป็นปัจจุบัน ทำให้มีปัญหาคือเมื่อต้องการนำไปใช้ประโยชน์ W๕. เกษตรกรบางส่วนยังไม่เห็นความสำคัญของการรับรองมาตรฐาน

๓-S Framework	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
	S๙. มีความหลากหลายในชนิดสินค้า ซึ่งเป็นสินค้าเกษตรที่มีชื่อเสียง เช่น ปลายิด ปลายิด ปลายิด พวงหอยแครง ผักกะเฉด ข้าว/ตะไคร้ มะม่วง กุ้งทะเล ปูทะเล ข้าว เป็ดปากน้ำ ไม้ดอกไม้ประดับ เป็นต้น S๑๐. มีโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในส่วนของบริหารจัดการน้ำ เช่น ประดูระบายน้ำคลองลัดโพธิ์ และสถานีสูบน้ำสุวรรณภูมิ ซึ่งจะช่วยแก้ไขปัญหการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูน้ำหลาก ทำให้ไม่เกิดปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่เกษตรกรรม	สินค้าเกษตร เนื่องจากยังไม่สามารถสร้างความแตกต่างด้านราคาได้อย่างเป็นรูปธรรม W๖. กลุ่ม องค์กร สถาบันเกษตรกรขาดความเข้มแข็งในการดำเนินกิจกรรม ในการผลิตสินค้าเกษตรและสินค้าแปรรูป W๗. ปัญหาด้านการประชาสัมพันธ์สื่อสารยังไม่ทั่วถึง ส่งผลให้เกษตรกรส่วนใหญ่ขาดความเชื่อมั่นในการใช้ประโยชน์ในพื้นที่เกษตร และการมีส่วนร่วมรับรู้นโยบายในการส่งเสริมภาคเกษตร W๘. ผลผลิตทางการเกษตรมีไม่เพียงพอต่อความต้องการบริโภคของประชากรในจังหวัด
ระบบการปฏิบัติงาน (System)	S๑๑. มีการทำงานแบบบูรณาการร่วมกัน มีภาคีเครือข่ายและแหล่งงบประมาณที่พร้อมให้การสนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่	W๙ แหล่งการท่องเที่ยวเชิงเกษตร ยังไม่ได้รับการสนับสนุนหรือพัฒนาในระยะยาว/ขาดการร่วมบูรณาการหรือการผลักดันที่จะขับเคลื่อนการท่องเที่ยวเชิงเกษตร
บุคลากร (Staff)	S๑๒. มีบุคลากร และสถาบันการศึกษา ให้การสนับสนุนองค์ความรู้ด้านการเกษตร เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตร S๑๓. มีเกษตรกรที่เป็นผู้รู้ด้านการเกษตรปราชญ์เกษตร Smart Farmer , Young Smart Farmer และอาสาสมัครเกษตรในพื้นที่ที่เป็นพี่เลี้ยงให้กับเกษตรกรได้	W๑๐. เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ
ทักษะความรู้ความสามารถ (Skill)	S๑๔. มีเกษตรกรรุ่นใหม่นำเทคโนโลยี นวัตกรรมมาใช้ในฟาร์ม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และทดแทนแรงงานด้านเกษตร S๑๕. สถาบันการศึกษาในพื้นที่มีงานวิจัยที่จะสนับสนุนภาคเกษตรและพัฒนาให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น	W๑๑. เกษตรกรสูงอายุ ขาดทักษะด้านการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปประยุกต์ใช้
รูปแบบการบริหารจัดการ (Style)	S๑๖. ผู้บริหารในจังหวัดให้ความสำคัญกับการแก้ปัญหาภาคเกษตร S๑๗. มีความร่วมมือระหว่างเกษตรกรกับสถาบันการศึกษาในการพัฒนาการเกษตรและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร	
ค่านิยมร่วม (Shared Values)	S๑๘. มีการนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงหรือแนวคิดทฤษฎีใหม่มาใช้ในการทำการเกษตร เพื่อช่วยลดความเสี่ยงในการทำเกษตร	W๑๒. เกษตรกรรุ่นใหม่ที่สนใจทำการเกษตรอย่างจริงจังมีน้อย ทำให้สังคมเกษตรขาดการสืบทอดทายาททางการเกษตรจากรุ่นสู่รุ่น

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 ๓๗ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis

PESTEL	โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
ด้านการเมือง (Political Factors)	O๑. องค์การสหประชาชาติ ให้ความสำคัญกับภาคการเกษตร โดยกำหนดเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) เป้าหมายที่ ๒ ยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหารและยกระดับโภชนาการ และส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืน O๒. นโยบายของรัฐบาลให้ความสำคัญกับการพัฒนาภาคเกษตร	T๑. ความไม่มีเสถียรภาพทางการเมือง นโยบายที่เกี่ยวกับสินค้าเกษตรเปลี่ยนแปลง ขาดความต่อเนื่อง ส่งผลกระทบต่อราคาสินค้าเกษตร
ด้านเศรษฐกิจ (Economic Factors)	O๓. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมของภาครัฐ ช่วยสนับสนุนระบบการขนส่ง และกระจายสินค้าทางการเกษตรให้มีประสิทธิภาพ และเกิดความสะดวกในการทำธุรกิจการเกษตรมากขึ้น O๔. รัฐบาลที่ให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรของไทยให้เป็นครัวของโลก	T๒. ต้นทุนการผลิตทางการเกษตรสูงขึ้น เช่น ค่าอาหารปลา ปุ๋ยเคมี น้ำมันเชื้อเพลิง ค่าเช่าที่ดิน และค่าจ้างแรงงาน เป็นต้น T๓. ประเทศคู่ค้าสร้างเงื่อนไขในการส่งออกมากขึ้น ทำให้เป็นอุปสรรคทางการค้า T๔. การลบลอบนำเข้าสินค้าเกษตรจากต่างประเทศ ทำให้ราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ
ด้านสังคมและวัฒนธรรม (Social cultural Factors)	O๕. กระแสการบริโภคเพื่อสุขภาพ ทำให้ผู้บริโภค ทั้งในและต่างประเทศให้ความสำคัญต่อประโยชน์และความปลอดภัยของอาหารมากขึ้น O๖. กระแสนิยมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพเชิงอนุรักษ์ เชิงวัฒนธรรม และท่องเที่ยวเชิงเกษตร ทำให้มี โอกาสในการส่งเสริมและพัฒนาแหล่งผลิต/ผลผลิตด้านการเกษตรให้เป็นแหล่งวัตถุดิบเพื่อรองรับการท่องเที่ยว	T๕. การขยายตัวของชุมชนเมืองและภาคอุตสาหกรรม รวมถึงการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตทำให้พื้นที่ทำการเกษตรลดลง T๖. ภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ ต้องพึ่งพาแรงงานจากประเทศเพื่อนบ้าน จึงได้รับผลกระทบจากการเคลื่อนย้ายแรงงาน
ด้านเทคโนโลยี (Technological Factors)	O๗. ระบบตลาดออนไลน์ ทำให้ผู้ซื้อเข้าถึงสินค้าได้ง่ายและรวดเร็ว รวมทั้งสามารถลดต้นทุนทางการตลาดของผู้ขายได้ O๘. ภาครัฐให้ความสำคัญต่อการวิจัยและพัฒนา ด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรม	T๗. ผลงานวิจัยด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม ส่วนใหญ่ยังไม่ถูกนำไปประยุกต์ใช้เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตทางการเกษตร T๘. การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการผลิตมีต้นทุนสูง
ด้านสิ่งแวดล้อม (Environment Factors)	O๙. กระแสรักสิ่งแวดล้อม ทำให้มีการสนับสนุนการทำเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น O๑๐. มีการบังคับใช้มาตรการบริหารจัดการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕) ภาคการเกษตรอย่างจริงจัง ทำให้การเผาในพื้นที่เกษตรลดลง	T๙. การรุกล้ำของภาคอุตสาหกรรม ชุมชนเมือง และประชากรแฝง ที่ทำให้สิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม เกิดมลภาวะที่ส่งผลกระทบต่อการผลิตภาคการเกษตร รวมทั้งคุณภาพและผลผลิตลดลง T๑๐. สภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลง (Climate Change) และแนวโน้มลักษณะภูมิอากาศที่จะเกิดขึ้นจากภาวะโลกร้อน ทำให้ระบบนิเวศเสื่อมโทรม ส่งผลต่อระบบการผลิตสินค้าเกษตร
ด้านกฎหมาย (Law/Legal Factors)	O๑๑. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีกฎหมายที่รักษาที่ดินเพื่อการเกษตรและให้การช่วยเหลือด้านเงินทุนแก่เกษตรกรเป็นการเฉพาะ เช่น กองทุนสงเคราะห์เกษตรกร กองทุนหมุนเวียนเพื่อการกู้ยืมแก่เกษตรกรและผู้ยากจน เป็นต้น	

๓. การวิเคราะห์ SWOT Analysis

จากการวิเคราะห์ SWOT Analysis สามารถนำไปสังเคราะห์และสรุปเชื่อมโยงกับการกำหนด TOWS Matrix ได้ดังตารางที่ ๓๘

ตารางที่ ๓๘ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์

ปัจจัยภายใน	S จุดแข็ง (ภายใน) So มีการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียนเศรษฐกิจสีเขียว (BCG Model) ด้านเกษตร และเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง Sl มีสินค้าเกษตรที่เป็นเอกลักษณ์ (GI) ได้แก่ ปลาผลิตบางบ่อ มะม่วงน้ำดอกไม้คู่บางจะเจ้า และมะม่วงน้ำดอกไม้สมุทรปราการ ซึ่งสามารถพัฒนาเป็นสินค้าพรีเมียม และสร้างรายได้ให้กับจังหวัดได้ Sc จังหวัดสมุทรปราการเป็นพื้นที่รองรับการขยายตัวของกรุงเทพมหานคร ทำให้ได้รับการพัฒนาในหลายด้าน เช่น โครงสร้างพื้นฐาน Logistic แหล่งจำหน่ายสินค้า ทำให้สามารถเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตรสู่ผู้บริโภคได้มากขึ้น Sc มีลักษณะโครงสร้างทางกายภาพที่ดี พื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม มีความเหมาะสมต่อการทำเกษตรกรรมมีแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่าน พื้นที่ชลประทานกระจายไปเกือบทุกพื้นที่ ทำให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ Sc จังหวัดสมุทรปราการมีพื้นที่ติดต่อกับกรุงเทพมหานคร และระยอง เศรษฐกิจภาคตะวันออก ซึ่งเป็นแหล่งบริโภคขนาดใหญ่ และหลากหลาย ทำให้เป็นข้อได้เปรียบในการดำเนินธุรกิจการค้าสินค้าเกษตรต่าง ๆ So มีลักษณะของภูมิอากาศที่เอื้ออำนวย ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๑,๗๐๐ มิลลิเมตร/ปี ซึ่งจะส่งผลต่อเมืองถึงปริมาณน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน Sc มีพื้นที่ติดชายฝั่งทะเลซึ่งสามารถเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้ ทั้งสัตว์น้ำกร่อยและสัตว์น้ำจืด Sc จังหวัดสมุทรปราการเป็นจังหวัดบริเวณสหภาพที่มีกรรมภาคสะดวกในภูมิภาค มีความหลากหลายและครอบคลุมทั้งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ เป็นแหล่งรวบรวมปัจจัยการผลิต และจำหน่ายสินค้าเกษตร ทำให้ได้เปรียบในเรื่องต้นทุนและค่าขนส่งต่าง ๆ Sc มีความหลากหลายในชนิดสินค้า ซึ่งเป็นสินค้าเกษตรที่มีชื่อเสียง เช่น ปลาผลิต ปลานิล ปลากระพงขาว หอยแครง ผักกะหล่ำ ข้าวตะกั่ว มะม่วงกุ่มทะเล ปูทะเล ข้าว เป็ดปากน้ำ ไม้ดอกไม้ประดับ เป็นต้น So มีโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในส่วนของการบริหารจัดการน้ำ เช่น ประตูนกขามน้ำคลองลัดโพธิ์ และสถานีสูบน้ำสุวรรณภูมิ ซึ่งจะช่วยแก้ไขปัญหการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูน้ำหลาก ทำให้ไม่เกิดปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่เกษตรกรรม So มีการทำงานแบบบูรณาการร่วมกัน มีภาคีเครือข่ายและแหล่งงบประมาณที่พร้อมให้การสนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่ So มีบุคลากร และสถาบันการศึกษา ให้การสนับสนุนองค์ความรู้ด้านการเกษตร เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตร So มีเกษตรกรที่เป็นผู้รู้ด้านการเกษตรประยุกต์เกษตร Smart Farmer , Young Smart Farmer และอาสาสมัครเกษตรกร ในพื้นที่ที่เป็นที่เลี้ยงให้กับเกษตรกรได้ So มีเกษตรกรรุ่นใหม่นำเทคโนโลยี นวัตกรรมมาใช้ในฟาร์ม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และลดต้นทุนด้านเกษตร So สถาบันการศึกษาในพื้นที่มีงานวิจัยที่จะสนับสนุนภาคเกษตร และพัฒนาให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น So ผู้บริหารในจังหวัดให้ความสำคัญกับกรมแก้ปัญหาภาคเกษตร So มีความร่วมมือระหว่างเกษตรกรกับสถาบันการศึกษาในการพัฒนาการเกษตรและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร So มีการนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงหรือแนวคิดทฤษฎีใหม่มาใช้ในการทำการเกษตร เพื่อช่วยลดความเสี่ยงในการทำการเกษตร	W จุดอ่อน (ภายใน) Wo การพัฒนาภาคอุตสาหกรรม และการขยายตัวของสังคมเมือง ทำให้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งพื้นที่ทางการเกษตรเสื่อมโทรม Wo พื้นที่ทางการเกษตรมีแนวโน้มลดลง และพื้นที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เช่า (นอกทำหรือเช่า) ทำให้เกษตรกรไม่กล้าลงทุนปรับปรุงพื้นที่เพื่อขยายปริมาณการผลิตในอีกขั้น Wo ขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร Wc ข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดไม่เป็นเอกภาพ และไม่เป็นปัจจุบัน ทำให้มีปัญหาเมื่อต้องการนำไปใช้ประโยชน์ Wc เกษตรกรบางส่วนยังไม่เห็นความสำคัญของการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร เนื่องจากยังไม่สามารถสร้างความแตกต่างด้านราคาได้อย่างเป็นรูปธรรม Wo กลุ่ม องค์กร สถาบันเกษตรกรขาดความเข้มแข็งในการดำเนินงานกิจกรรมในการผลิตสินค้าเกษตรและสินค้าแปรรูป Wc ปัญหาด้านการประชาสัมพันธ์ สื่อสารยังไม่ทั่วถึง ส่งผลให้เกษตรกรส่วนใหญ่ขาดความเชื่อมั่นในการใช้ประโยชน์ในพื้นที่เกษตร และกรมมีส่วนรับผิดชอบในการส่งเสริมภาคเกษตร Wc ผลผลิตทางการเกษตรมีไม่เพียงพอต่อความต้องการบริโภคของประชากรในจังหวัด Wc แหล่งการท่องเที่ยวเชิงเกษตร ยังไม่ได้รับการสนับสนุนหรือพัฒนาในระยะยาว/ขาดการร่วมบูรณาการหรือการผลักดันที่จะขับเคลื่อนการท่องเที่ยวเชิงเกษตร Wo เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงวัย Wo เกษตรกรสูงวัย ขาดทักษะด้านการนำเทคโนโลยี และนวัตกรรมไปประยุกต์ใช้ Wo เกษตรกรรุ่นใหม่ที่มีสนใจทำการเกษตรอย่างจริงจังมีน้อย ทำให้สังคมเกษตรขาดการสืบทอดทายาททางการเกษตรจากรุ่นสู่รุ่น
	ปัจจัยภายนอก	

O โอกาส (ภายนอก) O๑ องค์การสหประชาชาติ ให้ความสำคัญกับภาคการเกษตร โดยกำหนดเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) เป้าหมายที่ ๒ ยุติความหิวไทย บรรลุความมั่นคงทางอาหารและยกระดับโภชนาการ และส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืน O๒ นโยบายของรัฐบาลให้ความสำคัญกับการพัฒนาภาคเกษตร O๓ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมของภาครัฐ ช่วยสนับสนุนระบบการขนส่ง และกระจายสินค้าทางการเกษตรให้มีประสิทธิภาพ และเกิดความสะดวกในการทำธุรกิจการเกษตรมากขึ้น O๔ รัฐบาลให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรของไทยเป็นครัวของโลก O๕ กระแสการบริโภคเพื่อสุขภาพ ทำให้ผู้บริโภค ทั้งในและต่างประเทศให้ความสำคัญต่อประโยชน์และความปลอดภัยของอาหารมากขึ้น O๖ กระแสนิยมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพเชิงอนุรักษ์ เชิงวัฒนธรรม และท่องเที่ยวเชิงเกษตร ทำให้มีโอกาสในการส่งเสริมและพัฒนาแหล่งผลิต/ผลผลิตด้านการเกษตรให้เป็นแหล่งดึงดูดเพื่อรองรับการท่องเที่ยว O๗ ระบบตลาดออนไลน์ ทำให้ผู้ซื้อเข้าถึงสินค้าได้ง่ายและ รวดเร็ว รวมทั้งสามารถลดต้นทุนทางการตลาดของผู้ขายได้	SO Strategies (กลยุทธ์เชิงรุก) SO๑ : พัฒนาลิขิต์สินค้าเกษตร GI สุดลาดพรีเมียมออนไลน์ (Sl, Sc, Sc๑, Ol๑, O๓, Oc๑) ใช้สินค้าเกษตร GI ที่เป็นเอกลักษณ์ เช่น ปลาผลิตบางบ่อ , มะม่วงน้ำดอกไม้ พัฒนาเป็นสินค้าพรีเมียม พร้อมใช้ช่องทางออนไลน์และโครงสร้างพื้นฐานด้านโลจิสติกส์ที่เชื่อมโยงกับกรุงเทพมหานคร และ EEC เพื่อขยายช่องทางการจำหน่ายสู่ผู้บริโภคที่ต้องการสินค้าคุณภาพและสะดวกสบาย SO๒ : ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรเชื่อมโยง BCG Model (So, Sc๑, Sc๑๑, Oc, Oc๑) ใช้ความหลากหลายของสินค้าเกษตรและศักยภาพการขับเคลื่อน BCG Model ในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร โดยบูรณาการกับภาคีเครือข่ายและดึงดูดนักท่องเที่ยวที่ใส่ใจสุขภาพและสิ่งแวดล้อม SO๓ : ใช้ความร่วมมือกับสถาบันการศึกษา และการใช้นวัตกรรมของเกษตรกรรุ่นใหม่ ร่วมกับโอกาสด้านวิจัย (So๑๔, So๑๕, So๑๖, Oc๑) พัฒนา Agri – Tech เพื่อใช้ในการดูแลบริหารจัดการฟาร์ม	WO Strategies (กลยุทธ์เชิงแก้ไข) WO๑ : ส่งเสริมและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรเพื่อสร้างรายได้และดึงดูดแรงงาน (Wo, Wc, Oc) ใช้กระแสการท่องเที่ยวเชิงเกษตรและเชิงอนุรักษ์ เพื่อสนับสนุนและผลักดันการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรในระยะยาว ซึ่งจะช่วยสร้างรายได้เพิ่มขึ้นให้กับเกษตรกรและชุมชน รวมถึงดึงดูดแรงงานรุ่นใหม่ให้หันมาสนใจภาคการเกษตรมากขึ้น หรือดึงดูดแรงงานภาคเกษตรให้กลับคืนมา WO๒ : จัดอบรมการใช้แพลตฟอร์มขายของออนไลน์ให้เกษตรกร (Wo๑, Wo๑๑, Oc๑) เพื่อแก้ปัญหาเกษตรกรสูงวัยด้วยการฝึกทักษะดิจิทัล WO๓ : พัฒนาและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรผ่านการรับรอง (W๑๕, Wo, Oc, Oc๑) ใช้กระแสการบริโภคเพื่อสุขภาพและความต้องการอาหารปลอดภัย เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรเห็นความสำคัญของการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร พร้อมทั้งเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่ม/องค์กรเกษตรกรในการผลิตสินค้าตามมาตรฐานเพื่อสร้างความแตกต่างด้านราคา
--	---	--

O๘ ภาครัฐให้ความสำคัญต่อการวิจัยและพัฒนาด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรม O๙ กระแสรักสิ่งแวดล้อม ทำให้มีการสนับสนุนการทำเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น O๑๐ มีการบังคับใช้มาตรการบริหารจัดการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) ภาคการเกษตรอย่างจริงจัง ทำให้การเผาในที่นึ่งเกษตรลดลง O๑๑ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีกฎหมายที่รักษาที่ดินเพื่อเกษตรและให้การช่วยเหลือด้านเงินทุนแก่เกษตรกรเป็นกรณีพิเศษ เช่น กองทุนส่งเสริมเกษตรกร กองทุนหมุนเวียนเพื่อการกู้ยืมแก่เกษตรกรและผู้ยากจน เป็นต้น		
T ภัยคุกคาม (ภายนอก) T๑ ความไม่มั่นคงสภาพทางการเมือง นโยบายที่เกี่ยวกับสินค้าเกษตรเปลี่ยนแปลง ขาดความต่อเนื่อง ส่งผลกระทบต่อราคาสินค้าเกษตร T๒ ต้นทุนการผลิตทางการเกษตรสูงขึ้น เช่น ค่าอาหารปลา ปุ๋ยเคมี น้ำมันเชื้อเพลิง ค่าเช่าที่ดิน และค่าจ้างแรงงาน เป็นต้น T๓ ประเทศคู่ค้าสร้างเงื่อนไขในการส่งออกมากขึ้น ทำให้เป็นอุปสรรคทางการค้า T๔ การลักลอบนำเข้าสินค้าเกษตรจากต่างประเทศ ทำให้ราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ T๕ การขยายตัวของชุมชนเมืองและภาคอุตสาหกรรม รวมถึงการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตทำให้พื้นที่ทำการเกษตรลดลง T๖ ภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ ต้องพึ่งพาแรงงานจากประเทศเพื่อนบ้าน จึงได้รับผลกระทบจากการเคลื่อนย้ายแรงงาน T๗ ผลงานวิจัยด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมส่วนใหญ่ยังไม่ถูกนำไปประยุกต์ใช้เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตทางการเกษตร T๘ การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการผลิตมีต้นทุนสูง T๙ การรุกล้ำของภาคอุตสาหกรรม ชุมชนเมือง และประชากรแฝง ที่ทำให้สิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม เกิดผลกระทบต่อการผลิตภาคการเกษตรรวมทั้งคุณภาพและผลผลิตลดลง T๑๐ สภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลง (Climate Change) และแนวโน้มลักษณะภูมิอากาศที่จะเกิดขึ้นจากภาวะโลกร้อน ทำให้ระบบนิเวศเสื่อมโทรม ส่งผลต่อระบบการผลิตสินค้าเกษตร	ST Strategies (กลยุทธ์เชิงป้องกัน) ST๑ : พัฒนาศักยภาพเกษตรกรและชุมชนในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลง (So๓, So๔, To, T๑) ใช้ปราชญ์เกษตร, Smart Farmer, Young Smart Farmer ในการส่งเสริมการใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อช่วยให้เกษตรกรสามารถปรับตัวและลดความเสี่ยงจากความไม่แน่นอนของราคาสินค้าเกษตรและการลดลงของพื้นที่เกษตรกรรม ST๒ : ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพ (So๑, So๔, So๕, So๗, To, T๑) ใช้ความรู้จากบุคลากร, สถาบันการศึกษา, เกษตรกรรุ่นใหม่ที่น่าเทคโนโลยีมาใช้และงานวิจัย เพื่อส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตทางการเกษตร เพื่อลดต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโดยไม่พึ่งเทคโนโลยีที่มีต้นทุนสูงเกินไป	WT Strategies (กลยุทธ์เชิงรับ) WT๑ : พัฒนาและส่งเสริมเกษตรกร Smart Farmer และ Young Smart Farmer เพื่อทดแทนแรงงานและสร้างการสืบทอด (Wo, Wo๑, To๑) เร่งส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ให้เป็น Smart Farmer และ Young Smart Farmer อย่างจริงจัง เพื่อแก้ไขปัญหการขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตรและการเคลื่อนย้ายแรงงาน รวมถึงสร้างการสืบทอดทายาททางการเกษตรจากรุ่นสู่รุ่น WT๒ : ปรับเปลี่ยนและส่งเสริมเกษตรกรรมในพื้นที่จำกัดและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Wo, Wo๑, T๕, To๑) ส่งเสริมเกษตรกรให้ปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิตไปสู่ เกษตรกรรมในเมือง (Urban Farming), เกษตรอินทรีย์ หรือ เกษตรแม่นยำ (Precision Agriculture) ในพื้นที่ที่มีแนวโน้มลดลงหรือพื้นที่เช่า เพื่อใช้พื้นที่จำกัดให้เกิดประโยชน์สูงสุด ลดผลกระทบจากมลภาวะและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิต แม้พื้นที่เกษตรจะลดลงจากการขยายตัวของเมืองและอุตสาหกรรม

ส่วนที่ ๔

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

๑. เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

“เมืองเกษตรปลอดภัย ยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมบนพื้นฐานเกษตรกรรมยั่งยืน ภายในปี ๒๕๗๐”

๒. ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา

๑. จำนวนเกษตรกร/ฟาร์ม/โรงงาน/สถานประกอบการที่ยื่นขอรับรองมาตรฐานผ่านการรับรอง ร้อยละ ๙๐
๒. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดสมุทรปราการภาคการเกษตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒ ต่อปี
๓. จำนวนสินค้าเกษตรที่นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในพื้นที่ จำนวน ๒ ชนิดสินค้าต่อปี
๔. ทรัพยากรดินและน้ำ ได้รับการอนุรักษ์ ปรับปรุง พื้นฟู และบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน ๔๓๙,๑๐๐ ไร่ต่อปี
๕. จำนวนบุคลากรของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ เป็น Smart Officer ร้อยละ ๕๐ ภายในปี ๒๕๗๐

๓. ประเด็นการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑

เป้าหมาย

การสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑. เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพสู่การเป็น Smart Farmer
๒. เกษตรกรมีการรวมกลุ่มและดำเนินการเป็นไปตามมาตรฐาน
๑. จำนวนเกษตรกรที่ผ่านการอบรมพัฒนาเพื่อเป็น Smart Farmer ไม่น้อยกว่า ๓๐ รายต่อปี
๒. ร้อยละของสถาบันเกษตรกรที่มีความเข้มแข็งในระดับ ๑ และระดับ ๒ ร้อยละ ๑๕

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาศักยภาพเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer
๒. สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

โครงการ/กิจกรรมสำคัญ

๑. โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
๒. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร
๓. โครงการพัฒนาทักษะและแนวคิดผู้ประกอบการธุรกิจการเกษตร (Smart Farmer)
๔. โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น
๕. โครงการตรวจสอบบัญชีประจำปีสหกรณ์กลุ่มเกษตรกร
๖. โครงการสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง ๑ ท้องถิ่น ๑ สินค้าเกษตร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒

เป้าหมาย

การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑. ผลิตภัณฑ์มวลรวมด้านการเกษตรของจังหวัดเพิ่มขึ้น
๒. ฟาร์ม โรงงาน และสถานประกอบการได้มาตรฐาน
๑. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์มวลรวมด้านการเกษตร ร้อยละ ๒ ต่อปี
๒. จำนวนเกษตรกร/ฟาร์ม/โรงงาน/สถานประกอบการที่ยื่นขอรับรองมาตรฐานผ่านการรับรอง ร้อยละ ๘๐

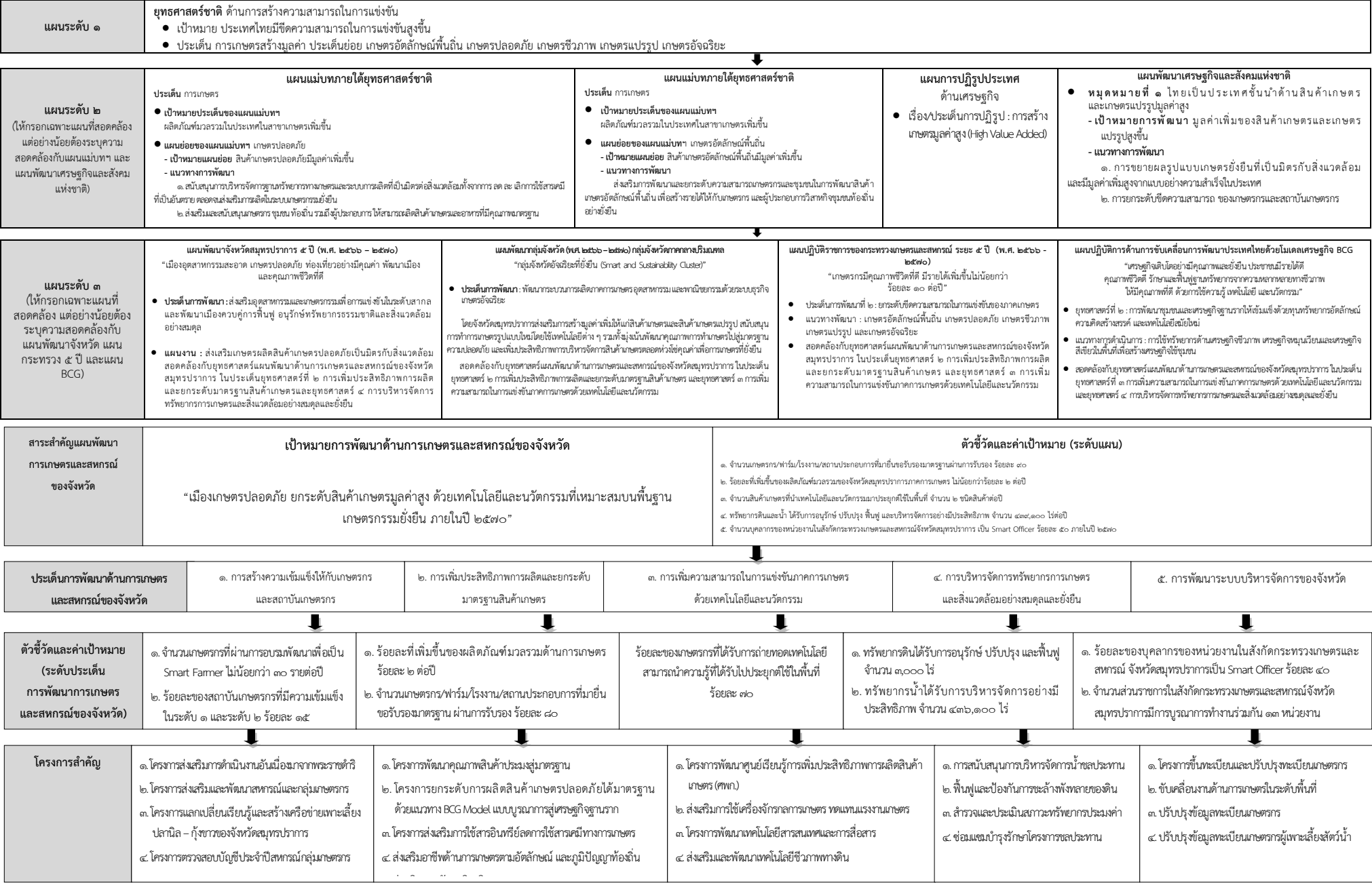
แนวทางการพัฒนา

๑. ส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรด้วยแนวทาง BCG Model ตลอดโซ่อุปทาน และให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

โครงการ/กิจกรรมสำคัญ	๒. ส่งเสริมและพัฒนาประสิทธิภาพการผลิต และคุณภาพมาตรฐานสินค้า ๑. โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน ๒. โครงการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐานด้วยแนวทาง BCG Model ด้านพืช ประมง และปศุสัตว์ ๓. โครงการส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร ๔. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ๕. โครงการส่งเสริมและพัฒนาเพื่อเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานและบริการมูลค่าสูง
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓	การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
เป้าหมาย ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกรเข้าถึงและนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ จำนวนสินค้าเกษตรที่นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในพื้นที่จำนวน ๒ ชนิดสินค้าต่อปี
แนวทางการพัฒนา	ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมกับบริบทพื้นที่
โครงการ/กิจกรรมสำคัญ	๑. โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ๒. โครงการส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตร ทดแทนแรงงานเกษตรกร ๓. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ๔. โครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน ๕. วิจัยขยายผลเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม้ผลในพื้นที่ภาคกลาง
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔	การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
เป้าหมาย	พื้นที่การเกษตรได้รับการอนุรักษ์ ปรับปรุง และฟื้นฟูการบริหารจัดการน้ำมีประสิทธิภาพ
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ทรัพยากรดินได้รับการอนุรักษ์ ปรับปรุง พื้นฟู จำนวน ๓,๐๐๐ ไร่ต่อปี ๒. ทรัพยากรน้ำได้รับการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน ๔๓๖,๑๐๐ ไร่ต่อปี
แนวทางการพัฒนา	๑. พื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตรให้สมดุลและยั่งยืน ๒. บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรอย่างยั่งยืน
โครงการ/กิจกรรมสำคัญ	๑. โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำชลประทาน ๒. ปรับปรุงงานชลประทาน ๓. ซ่อมแซมบำรุงรักษาโครงการชลประทาน ๔. โครงการฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน ๕. การสำรวจและประเมินสถานะทรัพยากรประมง
ประเด็นการพัฒนาที่ ๕	การพัฒนาระบบบริหารจัดการของจังหวัด
เป้าหมาย	บุคลากรของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ ได้รับการพัฒนาศักยภาพสู่การเป็น Smart Officer
	๒. หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีการทำงานเป็นทีมและบูรณาการทำงานร่วมกัน

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนบุคลากรของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสมุทรปราการ เป็น Smart Officer ร้อยละ ๕๐ ภายในปี ๒๕๗๐ ๒. จำนวนส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัด สมุทรปราการมีการบูรณาการทำงานร่วมกัน ๑๓ หน่วยงาน
แนวทางการพัฒนา	๑. ส่งเสริมให้บุคลากรของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสมุทรปราการ พัฒนาความรู้ความสามารถสู่ความเป็นเลิศ ตามนโยบาย Smart Officer ๒. ส่งเสริมให้มีการบริหารจัดการและบูรณาการทำงานร่วมกัน
โครงการ/กิจกรรมสำคัญ	๑. โครงการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร ๒. จัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ด้านการประมง ๓. การป้องกันและแก้ไขปัญหาการกระทำประมงผิดกฎหมาย ๔. การปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

๔. แผนที่แสดงความสอดคล้องของแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กับแผน ๓ ระดับ



๕. สรุปโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๖ – พ.ศ. ๒๕๗๐) จังหวัดสมุทรปราการ
เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัดของประเด็นการพัฒนา	ค่าเป้าหมาย					
		พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การสร้างความเข้มแข็งให้กับ เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร	๑.๑ จำนวนเกษตรกรที่ผ่านการอบรมพัฒนา เพื่อเป็น Smart Farmer ต่อปี	๓๐ ราย	๓๐ ราย	๓๐ ราย	๓๐ ราย	๓๐ ราย	๑๕๐ ราย
	๑.๒ ร้อยละของสถาบันเกษตรกรที่มี ความเข้มแข็งในระดับ ๑ และระดับ ๒	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และยกระดับมาตรฐานสินค้า เกษตร	๒.๑ ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์มวลรวม ด้านการเกษตร	๒	๒	๒	๒	๒	๑๐
	๒.๒ จำนวนเกษตรกร/ฟาร์ม/โรงงาน/สถาน ประกอบการที่มียื่นขอรับรองมาตรฐาน ผ่านการรับรอง	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การเพิ่มความสามารถ ในการแข่งขันภาคการเกษตร ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	จำนวนสินค้าเกษตรที่นำเทคโนโลยีและ นวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในพื้นที่ จำนวน ๒ ชนิดต่อปี	๒	๒	๒	๒	๒	๑๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การบริหารจัดการทรัพยากร การเกษตรและสิ่งแวดล้อม อย่างสมดุลและยั่งยืน	๔.๑ ทรัพยากรดินได้รับการอนุรักษ์ ปรับปรุง พื้นฟู (ไร่)	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
	๔.๒ ทรัพยากรน้ำได้รับการบริหารจัดการ อย่างมีประสิทธิภาพ (ไร่)	๔๓๖,๑๐๐	๔๓๖,๑๐๐	๔๓๖,๑๐๐	๔๓๖,๑๐๐	๔๓๖,๑๐๐	๔๓๖,๑๐๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๕. การพัฒนาระบบบริหารจัดการ ของจังหวัด	๕.๑ ร้อยละของจำนวนบุคลากรของ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ เป็น Smart Officer	๓๐	๓๕	๔๐	๔๕	๕๐	๕๐
	๕.๒ จำนวนส่วนราชการในสังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ มีการบูรณาการทำงานร่วมกัน	๑๓ หน่วยงาน	๑๓ หน่วยงาน	๑๓ หน่วยงาน	๑๓ หน่วยงาน	๑๓ หน่วยงาน	๑๓ หน่วยงาน

สรุปโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัดสมุทรปราการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - พ.ศ. ๒๕๗๐)

ประเด็นการพัฒนา	พ.ศ. ๒๕๖๖		พ.ศ. ๒๕๖๗		พ.ศ. ๒๕๖๘		พ.ศ. ๒๕๖๙		พ.ศ. ๒๕๗๐		รวม ๕ ปี	
	จำนวนชุดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนชุดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนชุดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนชุดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนชุดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนชุดโครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑. การสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร	๓๒	๕,๒๗๓,๕๗๗	๓๓	๓,๖๖๒,๒๕๐	๕๒	๖,๓๖๑,๙๖๐	๕๒	๗,๑๐๘,๗๐๐	๕๒	๗,๘๑๗,๙๐๐	๒๒๑	๓๑,๕๗๖,๓๓๗
๒. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร	๒๑	๕,๔๒๙,๖๘๐	๒๖	๘,๖๔๓,๕๘๐	๓๒	๑๒,๗๘๗,๔๖๐	๓๔	๑๔,๒๖๒,๓๐๐	๓๒	๘,๒๕๖,๘๐๐	๑๔๕	๔๙,๓๗๙,๘๒๐
๓. การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	๘	๘๔๗,๘๔๐	๘	๕๒๒,๕๓๘	๑๓	๙๒๓,๓๙๐	๑๓	๑,๐๑๘,๔๐๐	๑๓	๑,๑๒๕,๙๐๐	๕๕	๔,๔๓๘,๐๖๘
๔. การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน	๑๖	๔๘๑,๗๕๑,๓๘๗	๒๑	๓๕๒,๖๖๔,๕๗๐	๒๙	๔๙๓,๐๗๘,๙๗๙	๒๙	๕๔๒,๗๘๓,๘๐๐	๒๙	๕๙๐,๕๒๑,๐๐๐	๑๒๔	๒,๔๖๐,๗๙๙,๗๓๕
๕. การพัฒนาระบบบริหารจัดการของจังหวัด	๑๐	๓,๘๙๔,๐๐๖	๑๒	๑,๙๔๐,๗๕๕	๑๔	๑๐,๑๑๒,๗๒๘	๑๔	๑๑,๑๔๗,๒๐๐	๑๔	๑๒,๒๓๙,๑๐๐	๑๔	๓๗,๙๘๑,๘๓๙
รวม ๕ ประเด็นการพัฒนา	๘๗	๔๙๗,๑๙๖,๔๘๙	๑๐๐	๓๖๗,๔๓๓,๖๙๓	๑๔๐	๕๒๓,๒๖๔,๕๑๗	๑๔๒	๕๗๖,๓๒๐,๔๐๐	๑๔๐	๖๑๙,๙๖๐,๗๐๐	๖๐๙	๒,๕๘๔,๑๗๕,๗๙๙

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
ที่	โครงการสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร									
๑	โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	กษ. สป.	๑๘,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	๑๖,๕๐๐.๐๐	๑๘,๕๐๐.๐๐	๒๐,๕๐๐.๐๐	๙๑,๕๐๐.๐๐
๒	สนับสนุนโครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	ปศจ. สป. ศพจ. สป.	-	๙๓,๕๐๐.๐๐	๙๐,๐๐๐.๐๐	๙๙,๐๐๐.๐๐	๑๐๘,๐๐๐.๐๐	๓๙๐,๕๐๐.๐๐
๓	ส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	กษจ. สป. สพด. สป. สตส.สป. ศวพ. ปท.	-	๔๕,๒๐๐	๑๐๑,๖๐๐.๐๐	๑๑๑,๖๐๐.๐๐	๑๒๑,๖๐๐.๐๐	๓๘๐,๐๐๐.๐๐
๔	การจัดงานวันพระบิดาแห่งฝนหลวง	งบปกติ	กษ. สป.	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๓,๐๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐	๑๓๙,๐๐๐.๐๐
๕	คลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ฯ	งบปกติ	ปม. สป ปศจ. สป. ศวช. ปท.	๗๒,๐๕๐.๐๐	๔๗,๔๐๐.๐๐	๗๐,๕๐๐.๐๐	๗๗,๐๐๐.๐๐	๘๔,๐๐๐.๐๐	๓๕๐,๙๕๐.๐๐
๖	ขับเคลื่อนการเกษตรระดับหมู่บ้านสู่การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง	งบปกติ	กษ. สป.	๑๖,๘๐๐.๐๐	๒๖,๐๐๐.๐๐	๓๒,๕๗๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐	๑๕๑,๓๗๐.๐๐
๗	การพัฒนาเกษตรกร	งบปกติ	กษจ. สป.	๔๓,๒๔๕.๐๐	๓๙,๒๐๐.๐๐	๓๐,๖๔๐.๐๐	๓๓,๖๐๐.๐๐	๓๖,๖๐๐.๐๐	๑๘๓,๒๘๕.๐๐
๘	พัฒนาศักยภาพเกษตรกร	งบปกติ	ศพจ. สป.	๔๖,๙๐๐.๐๐	๓๙,๔๕๐.๐๐	๔๓,๐๐๐.๐๐	๔๗,๐๐๐.๐๐	๕๑,๐๐๐.๐๐	๒๒๗,๓๕๐.๐๐
๙	สร้างและพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง	งบปกติ	ปศจ. สป.	๑๗,๕๐๐.๐๐	๑๙,๕๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐.๐๐	๑๖,๕๐๐.๐๐	๖๗,๐๐๐.๐๐
๑๐	พัฒนาทักษะและแนวคิดผู้ประกอบการธุรกิจการเกษตร (Smart Farmer)	งบปกติ	กษจ. สป.	๑๑๗,๐๐๐.๐๐	๕๖,๐๐๐.๐๐	๖๗,๐๐๐.๐๐	๗๔,๐๐๐.๐๐	๘๑,๐๐๐.๐๐	๓๙๕,๐๐๐.๐๐
๑๑	ส่งเสริมอาสาสมัครเกษตร	งบปกติ	สตส. สป.	๒,๓๗๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐	๑๔,๐๗๐.๐๐
๑๒	ส่งเสริมเยาวชนนักเพาะเลี้ยง	งบปกติ	ศพจ. สป.	๑๑,๔๐๐.๐๐	๑๒,๕๐๐.๐๐	๑๒,๔๐๐.๐๐	๑๓,๔๐๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐	๖๔,๑๐๐.๐๐
๑๓	การยกระดับการพัฒนาหมอดินอาสาให้มีส่วนร่วมและต่อยอดศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน	งบปกติ	สพด. สป.	๙๕,๗๐๐.๐๐	๑๘๕,๒๗๐.๐๐	๒๒๑,๓๐๐.๐๐	๒๕๐,๐๐๐.๐๐	๒๘๐,๐๐๐.๐๐	๑,๐๓๒,๒๗๐.๐๐
๑๓	ยกระดับสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร	งบปกติ	สตส. สป.	-	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
ที่	โครงการสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๑๕	ส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน	งบปกติ	กษจ. สป. สตส. สป.	๑๖๙,๑๕๐.๐๐	๙๘,๔๐๐.๐๐	๑๐๘,๐๐๐.๐๐	๑๑๘,๐๐๐.๐๐	๑๒๘,๐๐๐.๐๐	๖๒๑,๕๕๐.๐๐
๑๖	ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนต้นแบบในการพัฒนาสินค้าและบริการจากฐานชีวภาพ	งบปกติ	กษจ. สป.	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐	๒๖,๐๐๐.๐๐	๑๑๔,๐๐๐.๐๐
๑๗	ส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	สสจ. สป.	๒,๘๐๔,๗๓๒.๐๐	๑,๗๐๓,๑๗๐.๐๐	๓,๑๕๗,๖๐๐.๐๐	๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๓,๘๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๑๕,๕๐๒.๐๐
๑๘	ส่งเสริมและพัฒนาสถาบันเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	สตส. สป.	๕,๓๐๐.๐๐	๕,๘๐๐.๐๐	๕,๘๐๐.๐๐	๖,๓๐๐.๐๐	๖,๘๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐
๑๙	พัฒนาความเข้มแข็งของกลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	กษจ. สป.	๙๕,๐๐๐.๐๐	๔๓,๑๐๐.๐๐	๔๗,๐๐๐.๐๐	๕๑,๐๐๐.๐๐	๕๕,๐๐๐.๐๐	๒๙๑,๑๐๐.๐๐
๒๐	ฝึกอบรมเศรษฐกิจขั้นพื้นฐานแก่สมาชิกสหกรณ์	งบปกติ	สตส. สป.	๓๘,๑๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๖,๕๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	๑๐๒,๖๐๐.๐๐
๒๑	ตรวจสอบบัญชีประจำปีสหกรณ์กลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	สตส. สป.	๑,๕๒๘,๗๓๐.๐๐	๑,๑๘๒,๘๐๐.๐๐	๑,๖๖๑,๘๓๐.๐๐	๑,๘๑๐,๐๐๐.๐๐	๑,๙๖๐,๐๐๐.๐๐	๘,๑๔๓,๓๖๐.๐๐
๒๒	ตรวจสอบความถูกต้องในการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างสหกรณ์และสมาชิก	งบปกติ	สตส. สป.	๖๐๐.๐๐	๗๗๐.๐๐	๓๖,๑๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐	๔๔,๐๐๐.๐๐	๑๒๑,๔๗๐.๐๐
๒๓	เสริมสร้างการจัดทำบัญชีครัวเรือน เพื่อการจัดการเศรษฐกิจระดับครัวเรือน	งบปกติ	สตส. สป.	๖,๙๐๐.๐๐	๕,๒๒๐.๐๐	๖,๐๒๐.๐๐	๖,๖๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐	๓๑,๙๔๐.๐๐
๒๔	พัฒนาความรู้ด้านการบัญชีต้นทุนอาชีพแก่เกษตรกรที่น้อมนำหลักทฤษฎีใหม่	งบปกติ	สตส. สป.	๒,๘๗๐.๐๐	๓,๑๐๐.๐๐	๓,๑๐๐.๐๐	๓,๔๐๐.๐๐	๓,๗๐๐.๐๐	๑๖,๑๗๐.๐๐
๒๕	ส่งเสริมประสิทธิภาพด้านการเงินการบัญชีของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	งบปกติ	สตส. สป.	๓,๓๒๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๘,๘๐๐.๐๐	๙,๗๐๐.๐๐	๓๗,๐๒๐.๐๐
๒๖	เสริมสร้างการมีส่วนร่วมชุมชนประมง	งบปกติ	ปม. สป. ศปท. สป.	๑๕๘,๖๖๐.๐๐	๑๔๘,๘๐๐.๐๐	๑๖๕,๐๐๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐	๑๙๕,๐๐๐.๐๐	๘๔๗,๔๖๐.๐๐
๒๗	เพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายเงินที่คืนในพื้นที่โครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่	งบปกติ	สพด. สป.	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐	๑๑,๔๐๐.๐๐
๒๘	ส่งเสริมเคหกิจเกษตรในครัวเรือนเกษตรสูงวัย	งบปกติ	กษจ. สป.	๔๔,๐๐๐.๐๐	๒๒,๖๐๐.๐๐	๒๔,๖๐๐.๐๐	๒๖,๖๐๐.๐๐	๒๘,๖๐๐.๐๐	๑๔๖,๔๐๐.๐๐
๒๙	พัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	สสจ. สป.	๑๒,๓๐๐.๐๐	๔,๕๕๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๓๓,๓๕๐.๐๐
๓๐	แก้ไขปัญหาหนี้สินและพัฒนาคุณภาพชีวิตสมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรด้วยระบบสหกรณ์	งบปกติ	สสจ. สป.	๖,๓๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑๑,๗๐๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
ที่	โครงการสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๓๑	โครงการค่ายเยาวชนรักษ์พงไพร เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	งบปกติ	คสม. กจ.	๙,๒๐๐.๐๐	๑,๗๒๐.๐๐	๑,๙๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๑๗,๒๒๐.๐๐
๓๒	แก้ไขปัญหาน้ำท่วมและพัฒนาคูณภาพชีวิตสมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรด้วยระบบสหกรณ์	งบปกติ	สสจ. สป.	๖,๓๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๖,๙๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๘,๑๐๐.๐๐	๒๘,๘๐๐.๐๐
๓๓	โครงการค่ายเยาวชนรักษ์พงไพร เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	งบปกติ	คสม. กจ.	๙,๒๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๖๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐	๓๕,๐๐๐.๐๐
๓๔	สร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการการเงิน การบัญชีแก่สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	สตส. สป.	-	-	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๓๕	สินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง ๑ ท้องถิ่น ๑ สินค้าเกษตร	งบปกติ	กษ.สป.	-	-	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐	๖๖,๐๐๐.๐๐
๓๖	กำกับการณ์ด้านบัญชีของสหกรณ์ภาคเอกชน	งบปกติ	สตส.สป.	-	-	๓๖,๐๔๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐	๔๖,๐๐๐.๐๐	๑๒๒,๐๔๐.๐๐
๓๗	ยกระดับศักยภาพวิสาหกิจชุมชนด้วยกลไกบัญชี	งบปกติ	สตส.สป.	-	-	๕,๐๔๐.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๑๖,๕๔๐.๐๐
๓๘	พัฒนาศักยภาพด้านบัญชีวิสาหกิจชุมชนด้านการแปรรูป	งบปกติ	สตส.สป.			๓,๔๐๐.๐๐	๓,๗๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๗,๑๐๐.๐๐
๓๙	พัฒนาศักยภาพด้านระบบบัญชีสหกรณ์แก่กลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	สตส.สป.			๗,๔๐๐.๐๐	๘,๒๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๒๔,๖๐๐.๐๐
๔๐	THINK & DO TOGETHER บูรณาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งแก่สหกรณ์อย่างยั่งยืน	งบปกติ	สตส.สป.			๖,๕๗๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐	๗,๙๐๐.๐๐	๒๑,๖๗๐.๐๐
๔๑	พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการเกษตรสู่การเป็นธุรกิจแบบมืออาชีพ	งบปกติ	สตส.สป.			๗,๔๐๐.๐๐	๘,๑๐๐.๐๐	๘,๘๐๐.๐๐	๒๔,๓๐๐.๐๐
๔๒	เสริมสร้างการมีส่วนร่วมชุมชนประมง	งบปกติ	ปมจ.สป.			๑๐๓,๐๐๐.๐๐	๑๑๓,๐๐๐.๐๐	๑๒๓,๐๐๐.๐๐	๒๓๙,๐๐๐.๐๐
๔๓	พัฒนาศักยภาพเกษตรกรสู่ Smart Farmer และ Young Smart Farmer	งบปกติ	ศพจ.สป.			๒๑,๗๐๐.๐๐	๒๓,๗๐๐.๐๐	๒๕,๗๐๐.๐๐	๗๑,๑๐๐.๐๐
๔๔	เสริมสร้างความเข้มแข็งองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น	งบปกติ	ศปท.สป.			๑๒๔,๙๐๐.๐๐	๑๓๘,๐๐๐.๐๐	๑๕๒,๐๐๐.๐๐	๔๑๔,๙๐๐.๐๐
๔๕	ตลาดเกษตรกร	งบปกติ	กษจ.สป.			๑๕,๗๐๐.๐๐	๑๗,๗๐๐.๐๐	๑๙,๗๐๐.๐๐	๕๓,๑๐๐.๐๐
๔๖	ส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน	งบปกติ	กษจ.สป.			๙๓,๓๕๐.๐๐	๑๐๒,๐๐๐.๐๐	๑๑๑,๐๐๐.๐๐	๓๐๖,๓๕๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
ที่	โครงการสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๔๗	พัฒนาเกษตรกรเพื่อให้บริการทางการเกษตร	งบปกติ	กษจ.สป.			๑๗,๐๐๐.๐๐	๑๘,๕๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๕๕,๕๐๐.๐๐
๔๘	ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร	งบปกติ	กษจ.สป.			๑๒๖,๗๐๐.๐๐	๑๔๐,๐๐๐.๐๐	๑๕๕,๐๐๐.๐๐	๔๒๐,๗๐๐.๐๐
๔๙	ส่งเสริมการเกษตรสร้างมูลค่า	งบปกติ	สสจ.สป.			๙,๖๖๐.๐๐	๑๐,๖๐๐.๐๐	๑๖,๖๐๐.๐๐	๓๖,๘๖๐.๐๐
๕๐	พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการสหกรณ์ให้มีความเข้มแข็ง	งบปกติ	สสจ.สป.			๘๔,๕๘๐.๐๐	๙๓,๐๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๙๗,๕๘๐.๐๐
๕๑	พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก	งบปกติ	สสจ.สป.			๕๗,๐๘๐.๐๐	๖๓,๐๐๐.๐๐	๖๙,๐๐๐.๐๐	๑๘๙,๐๘๐.๐๐
๕๒	ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร	งบปกติ	สสจ.สป.			๑๖,๘๘๐.๐๐	๑๘,๘๐๐.๐๐	๒๐,๘๐๐.๐๐	๕๖,๔๘๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
ที่	โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร									
๑	ส่งเสริมการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐาน	งบจังหวัด	กษจ. สป.ปม. สป. ปศจ. สป.	๑,๙๗๙,๐๕๐.๐๐	-				๑,๙๗๙,๐๕๐.๐๐
๒	ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐานด้วยแนวทาง BCG Model แบบบูรณาการสู่เศรษฐกิจฐานราก	งบจังหวัด	กษจ. สป. ปม. สป. ปศจ. สป. พณ. สป. พช. สป. กษ. สป.	-	๕,๘๐๓,๘๐๐.๐๐	๘,๗๑๓,๒๐๐.๐๐	-	-	๑๔,๕๑๗,๐๐๐.๐๐
๓	การพัฒนาระดับสินค้าเกษตรคุณภาพ เพื่อลดต้นทุนเพิ่มผลผลิต พัฒนาคูณภาพด้วยแนวทาง BCG Model ด้านประมง	งบจังหวัด	ปม. สป. พณ.สป. พช.สป. กษ.สป.				๑,๙๕๙,๒๐๐.๐๐	-	๑,๙๕๙,๒๐๐.๐๐
๔	การพัฒนาระดับสินค้าเกษตรคุณภาพ เพื่อลดต้นทุนเพิ่มผลผลิต พัฒนาคูณภาพด้วยแนวทาง BCG Model ด้านปศุสัตว์	งบจังหวัด	ปศจ. สป.				๑,๗๒,๗๐๐.๐๐	-	๑,๗๒,๗๐๐.๐๐
๕	การพัฒนาระดับสินค้าเกษตรคุณภาพ เพื่อลดต้นทุนเพิ่มผลผลิต พัฒนาคูณภาพด้วยแนวทาง BCG Model ด้านพืช	งบจังหวัด	กษจ. สป. พช.สป.				๗,๖๗๘,๖๐๐.๐๐	-	๗,๖๗๘,๖๐๐.๐๐
๖	โครงการยกระดับสินค้าเกษตรปลอดภัยได้คุณภาพด้วยแนวทาง BCG Model ด้านพืช ประมง และปศุสัตว์	งบจังหวัด	สพด.สป. กษจ. สป. ปม. สป. ปศจ. สป. พณ. สป. พช. สป.	-	-	-	-	๓,๓๙๔,๒๐๐.๐๐	๓,๓๙๔,๒๐๐.๐๐
๗	ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	ศพจ. สป. ปศจ. สป. สพด.สป. สตส. สป.	๒๑๒,๒๘๐.๐๐	๑๓๘,๒๐๐.๐๐	๑๓,๖๖๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๖,๕๐๐.๐๐	๓๙๕,๖๔๐.๐๐
๘	ส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ในสถาบันเกษตรกร	งบปกติ	สสจ. สป.	๑,๘๐๐.๐๐	๑๔,๔๕๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๗๐,๒๕๐.๐๐
๙	เกษตรผสมผสาน	งบปกติ	สตส. สป.	๑๓,๘๕๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๑๗๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐	๒๗,๙๒๐.๐๐
๑๐	เกษตรทฤษฎีใหม่	งบปกติ	ปศจ. สป. สตส. สป.	๔๙,๐๐๐.๐๐	๓๙,๐๑๐.๐๐	๕๔,๑๗๐.๐๐	๕๙,๐๐๐.๐๐	๖๔,๐๐๐.๐๐	๒๖๕,๑๘๐.๐๐
๑๑	ตรวจสอบรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์	งบปกติ	ปศจ. สป.	๔๔,๗๐๐.๐๐	๔๒,๒๐๐.๐๐	๙๘,๘๐๐.๐๐	๑๐๙,๐๐๐.๐๐	๑๓๐,๐๐๐.๐๐	๔๒๔,๗๐๐.๐๐
๑๒	พัฒนาคูณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน GAP	งบปกติ	กษจ. สป.	๖๒,๓๐๐.๐๐	๒๓,๗๕๐.๐๐	๒๘,๐๐๐.๐๐	๓๓,๐๐๐.๐๐	๓๘,๐๐๐.๐๐	๑๘๕,๐๕๐.๐๐
๑๓	พัฒนาและส่งเสริมอุตสาหกรรมฮาลาลด้านปศุสัตว์	งบปกติ	ปศจ. สป.	๑๓,๕๐๐.๐๐	๑๓,๔๐๐.๐๐	๑๙,๗๐๐.๐๐	๒๑,๗๐๐.๐๐	๒๓,๗๐๐.๐๐	๙๒,๐๐๐.๐๐
๑๔	งานสินค้าเกษตรได้มาตรฐาน	งบปกติ	ศวพ. ปทุมธานี	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐	๖๑,๐๐๐.๐๐
๑๕	ยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน	งบปกติ	ศวพ. ปทุมธานี	๔๘,๖๕๐.๐๐	๓๑,๖๗๐.๐๐	๘๐,๓๕๐.๐๐	๘๘,๐๐๐.๐๐	๙๖,๐๐๐.๐๐	๓๔๕,๖๗๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
ที่	โครงการสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๑๖	พัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน	งบปกติ	ปม. สป. ศพจ. สป. ศพม. สป.	๑,๓๘๑,๘๕๐.๐๐	๘๕๗,๕๕๐.๐๐	๑,๑๑๘,๑๕๐.๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๕,๘๕๗,๕๕๐.๐๐
๑๗	ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิต	งบปกติ	ปม. สป. ศพจ. สป.	๒๘,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๑,๐๐๐.๐๐	๓๔,๐๐๐.๐๐	๓๗,๐๐๐.๐๐	๑๖๐,๐๐๐.๐๐
๑๘	การเพิ่มศักยภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยี การพัฒนาที่ดินกิจกรรมส่งเสริมการบำรุงดินและปลูกผัก บนกระเบื้อง	งบปกติ	สพด. สป.	๕๓๐,๐๐๐.๐๐	๕๘๐,๐๐๐.๐๐	๕๘๐,๐๐๐.๐๐	๖๓๐,๐๐๐.๐๐	๖๘๐,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๑๙	ส่งเสริมการอารักขาพืช เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สินค้าเกษตร	งบปกติ	กษจ. สป.	๘๗,๕๐๐.๐๐	๙๗,๐๐๐.๐๐	๙๗,๐๐๐.๐๐	๑๐๗,๐๐๐.๐๐	๑๑๗,๐๐๐.๐๐	๕๐๕,๕๐๐.๐๐
๒๐	ส่งเสริมและพัฒนการผลิตสินค้าสมุนไพรชีวภาพ	งบปกติ	กษจ. สป.	๗๘,๕๐๐.๐๐	๕๔,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	๖๖,๐๐๐.๐๐	๗๒,๐๐๐.๐๐	๓๓๐,๕๐๐.๐๐
๒๑	ส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรตามอัตลักษณ์ และภูมิปัญญาท้องถิ่น	งบปกติ	กษจ. สป.	๑๖๗,๐๐๐.๐๐	๖๗,๐๐๐.๐๐	๓๗,๐๐๐.๐๐	๘๗,๐๐๐.๐๐	๙๗,๐๐๐.๐๐	๔๙๕,๐๐๐.๐๐
๒๒	ส่งเสริมศักยภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว ของศูนย์ข้าวชุมชน	งบปกติ	ศวช. ปทุมธานี	๗๒,๘๐๐.๐๐	๓๙,๕๐๐.๐๐	๕๐,๕๕๐.๐๐	๕๕,๕๕๐.๐๐	๖๐,๕๕๐.๐๐	๒๗๘,๙๕๐.๐๐
๒๓	ส่งเสริมการบริโภคและใช้วัตถุดิบสินค้า Q	งบปกติ	กษ. สป.	๕,๓๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๒๙,๓๐๐.๐๐
๒๔	ร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัย เลือกใช้สินค้า Q (Q Restaurant)	งบปกติ	กษ. สป.	๑๐,๖๐๐.๐๐	๑๗,๓๐๐.๐๐	๑๙,๖๐๐.๐๐	๒๑,๖๐๐.๐๐	๒๓,๖๐๐.๐๐	๙๒,๗๐๐.๐๐
๒๕	พัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียวด้านการประมง	งบปกติ	ศพม. สป.	๕๖๓,๘๐๐.๐๐	๖๒๐,๐๐๐.๐๐	๖๒๐,๐๐๐.๐๐	๖๘๐,๐๐๐.๐๐	๗๔๐,๐๐๐.๐๐	๓,๒๒๓,๘๐๐.๐๐
๒๖	ธนาคารปูอินทรี	งบปกติ	สพด. สป.	๖๘,๒๐๐.๐๐	๗๕,๐๐๐.๐๐	๗๕,๐๐๐.๐๐	๘๒,๐๐๐.๐๐	๘๙,๐๐๐.๐๐	๓๘๙,๒๐๐.๐๐
๒๗	ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร (วิสาหกิจ)	งบปกติ	สตส. สป.	-	๑,๓๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๕,๘๐๐.๐๐
๒๘	ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	งบปกติ	ศพจ. สป.	-	๗๕๐.๐๐	๘๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐
๒๙	พัฒนาคุณภาพดินในระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	สพด. สป.	-	๒๗,๗๐๐.๐๐	๓๔,๐๐๐.๐๐	๔๑,๐๐๐.๐๐	๔๘,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๗๐๐.๐๐
๓๐	พัฒนาประสิทธิภาพโลจิสติกส์เกษตรเพื่อลดการสูญเสีย	งบปกติ	กษจ. สป.	-	๒๐,๕๐๐.๐๐	๒๒,๕๐๐.๐๐	๒๔,๕๐๐.๐๐	๒๖,๕๐๐.๐๐	๙๔,๐๐๐.๐๐
๓๑	ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร	งบปกติ	กษจ. สป.	-	๓๒,๐๐๐.๐๐	๓๕,๐๐๐.๐๐	๓๘,๐๐๐.๐๐	๔๑,๐๐๐.๐๐	๑๔๖,๐๐๐.๐๐
๓๒	ส่งเสริมการจัดการสุขภาพพืช เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	กษจ.สป.			๓๐๙,๙๐๐.๐๐	๓๔๙,๙๐๐.๐๐	๓๘๙,๙๐๐.๐๐	๑,๐๔๙,๗๐๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
ที่	โครงการสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๓๓	ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เพื่อเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานเศรษฐกิจสร้างสรรค์	งบปกติ	กษจ.สป.			๑๐๓,๕๐๐.๐๐	๑๑๓,๕๐๐.๐๐	๑๒๓,๕๐๐.๐๐	๓๔๐,๕๐๐.๐๐
๓๓	ส่งเสริมและพัฒนาเพื่อเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทาน และบริการมูลค่าสูง	งบปกติ	กษจ.สป.			๓๓๒,๕๐๐.๐๐	๓๖๐,๐๐๐.๐๐	๓๙๐,๐๐๐.๐๐	๑,๐๘๒,๕๐๐.๐๐
๓๔	ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ เพื่อปรับเปลี่ยน ผลิตภาพการผลิต	งบปกติ	กษจ.สป.			๔๕,๖๔๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๕,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๖๔๐.๐๐
๓๕	ยกระดับและพัฒนาคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ผ้าไหมไทย (ตรานกยูงพระราชทาน)	งบปกติ	ศมม.กจ.			๗,๔๔๐.๐๐	๘,๑๐๐.๐๐	๘,๘๐๐.๐๐	๒๔,๓๔๐.๐๐
๓๖	ส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ และสินค้าปัจจัยทางภูมิศาสตร์ด้านหม่อนไหม	งบปกติ	ศมม.กจ.			๑๒๑,๓๘๐.๐๐	๑๓๔,๐๐๐.๐๐	๑๔๗,๐๐๐.๐๐	๔๐๒,๓๘๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
ที่	โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม									
๑	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบบกดี	กษจ.สป. ปศจ.สป. สตส.สป. สพด.สป. ศวพ.ปทุมธานี	๖๗๑,๔๘๐.๐๐	๒๑๐,๑๐๐.๐๐	๒๔๙,๙๐๐.๐๐	๒๗๕,๐๐๐.๐๐	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๗๐๖,๔๘๐.๐๐
๒	พัฒนาเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบบกดี	สพด. สป.	๔๙,๘๐๐.๐๐	๕๕,๐๐๐.๐๐	๕๔,๐๐๐.๐๐	๕๙,๐๐๐.๐๐	๖๔,๐๐๐.๐๐	๒๘๑,๘๐๐.๐๐
๓	ส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน	งบบกดี	สพด. สป.	๒๗,๐๐๐.๐๐	๖๔,๖๘๘.๐๐	๗๒,๗๕๐.๐๐	๘๐,๐๐๐.๐๐	๘๘,๐๐๐.๐๐	๓๓๒,๔๓๘.๐๐
๔	ส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรทดแทนแรงงานเกษตรกร	งบบกดี	กษจ. สป.	๑๔,๘๕๐.๐๐	๑๕,๕๕๐.๐๐	๑๗,๐๐๐.๐๐	๑๙,๐๐๐.๐๐	๒๑,๐๐๐.๐๐	๘๗,๔๐๐.๐๐
๕	ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการปศุสัตว์	งบบกดี	ปศจ. สป.	๑๓,๖๐๐.๐๐	๑๒,๙๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	๕,๓๐๐.๐๐	๕,๘๐๐.๐๐	๔๒,๔๐๐.๐๐
๖	พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	งบบกดี	ปศจ. สป.	๕๕,๖๐๐.๐๐	๖๕,๒๐๐.๐๐	๙๘,๘๐๐.๐๐	๑๐๙,๐๐๐.๐๐	๑๓๐,๐๐๐.๐๐	๔๕๘,๖๐๐.๐๐
๗	ส่งเสริมเกษตรเขตเมืองอัจฉริยะ	งบบกดี	กษจ. สป.	-	๘๕,๐๐๐.๐๐	๙๕,๐๐๐.๐๐	๑๐๕,๐๐๐.๐๐	๑๑๕,๐๐๐.๐๐	๔๐๐,๐๐๐.๐๐
๘	การบริหารจัดการดินและวิเคราะห์ดินทางห้องปฏิบัติการ	งบบกดี	สพด. สป.	๑๕,๕๑๐.๐๐	๑๔,๑๐๐.๐๐	๑๔,๑๐๐.๐๐	๑๕,๕๐๐.๐๐	๑๗,๐๐๐.๐๐	๗๖,๒๑๐.๐๐
๙	ยกระดับการบริหารจัดการทางการเงินการบัญชีด้วยนวัตกรรมความเข้มแข็งแก่สหกรณ์อย่างยั่งยืน	งบบกดี	สตส.สป.			๙,๖๐๐.๐๐	๑๐,๖๐๐.๐๐	๑๑,๖๐๐.๐๐	๓๑,๘๐๐.๐๐
๑๐	ป้องกันความเสี่ยงการทุจริตด้านดิจิทัลในสหกรณ์	งบบกดี	สตส.สป.			๔๕,๒๔๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๕,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๒๔๐.๐๐
๑๑	ส่งเสริมการขยายผลเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรที่เหมาะสมเชิงพื้นที่	งบบกดี	กษจ.สป.			๓๖,๕๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐	๔๓,๕๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐
๑๒	พัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบบกดี	สสจ.สป.			๔๕,๗๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๕,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๗๐๐.๐๐
๑๓	วิจัยขยายผลเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม้ผลในพื้นที่ภาคกลาง	งบกลาง	ศวพ.ปทุมธานี			๑๘๐,๐๐๐.๐๐	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๒๐,๐๐๐.๐๐	๖๐๐,๐๐๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
ที่	โครงการสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน									
๑	งานชุดลอกคลอง	งบบุติ	คบ. ชลหารพิจิตร	๕๕๐,๐๐๐.๐๐	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๓,๑๖๕,๐๐๐.๐๐	๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๓,๘๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๑,๖๑๕,๐๐๐.๐๐
๒	การจัดการน้ำชลประทาน	งบบุติ	คป. สมุทรปราการ	๓,๒๔๐,๐๐๐.๐๐	๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๓,๘๐๐,๐๐๐.๐๐	๔,๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๘,๑๔๐,๐๐๐.๐๐
๓	สนับสนุนการบริหารจัดการน้ำชลประทาน	งบบุติ	คป. สมุทรปราการ	๑๑,๘๓๒,๓๐๐.๐๐	๙๓๒,๓๐๐.๐๐	๑๓,๓๙๐,๐๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๕๕,๑๕๔,๖๐๐.๐๐
๔	ปรับปรุงงานชลประทาน	งบบุติ	คบ. ชลหารพิจิตร	๓๐๗,๗๘๗,๒๐๘.๐๐	๑๘๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๖๗,๒๙๓,๔๐๐.๐๐	๑๘๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๐๔๕,๐๘๐,๖๐๘.๐๐
๕	งานซ่อมแซมและบำรุงรักษา	งบบุติ	คบ. พระองค์ไชยานุชิต	๑๒,๘๕๐,๐๐๐.๐๐	๓,๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๖๕๐,๐๐๐.๐๐	๗๒๐,๐๐๐.๐๐	๗๙๐,๐๐๐.๐๐	๑๘,๑๑๐,๐๐๐.๐๐
๖	ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาโครงการ ชลประทาน	งบบุติ	คบ. ชลหารพิจิตร	๗๓,๕๔๑,๕๓๘.๔๖	๘๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๗๒,๗๒๒,๘๓๖.๖๗	๘๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๘๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๓๙๓,๒๖๔,๓๗๕.๑๓
๗	ค่าซ่อมแซม/ปรับปรุงอาคารชลประทาน ที่ได้รับความเสียหายเนื่องจากอุทกภัย ปี ๒๕๖๕	งบบุติ	คบ. ชลหารพิจิตร	๖๔,๘๙๖,๐๐๐.๐๐	๗๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๗๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๗๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๘๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๓๖๙,๘๙๖,๐๐๐.๐๐
๘	ค่าบำรุงรักษาและบริหารการส่งน้ำ โครงการชลประทาน	งบบุติ	คบ. ชลหารพิจิตร	๕,๕๔๐,๑๐๐.๐๐	๕,๕๔๐,๑๐๐.๐๐	๖,๓๒๕,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๗,๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๓๒,๑๐๕,๒๐๐.๐๐
๙	งานป้องกันน้ำเค็ม	งบบุติ	คบ. พระองค์ไชยานุชิต	๘๔,๕๕๐.๔๐	๘๔,๖๐๐.๐๐	๘๔,๖๐๐.๐๐	๙๓,๐๐๐.๐๐	๑๐๑,๐๐๐.๐๐	๔๔๗,๗๕๐.๔๐
๑๐	การจัดการทรัพยากรประมง (ผลิตลูกพันธุ์สัตว์น้ำ)	งบบุติ	ศพจ. สป.	๑๔๓,๘๕๐.๐๐	๘๐,๐๐๐.๐๐	๒๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๓๐,๐๐๐.๐๐	๒๕๐,๐๐๐.๐๐	๙๑๓,๘๕๐.๐๐
๑๑	ปรับปรุงคุณภาพดินในพื้นที่ดินมีปัญหา	งบบุติ	สพด. สป.	๖,๓๐๐.๐๐	๖๑๒,๙๗๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐	๔,๖๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๖๓๓,๐๗๐.๐๐
๑๒	ฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลาย ของดิน	งบบุติ	สพด. สป.	๗๗๖,๙๒๐.๐๐	๗๒๓,๔๐๐.๐๐	๗๒๓,๔๐๐.๐๐	๘๐๐,๐๐๐.๐๐	๘๘๐,๐๐๐.๐๐	๓,๙๐๓,๗๒๐.๐๐
๑๓	ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้ สารเคมีทางการเกษตร	งบบุติ	สพด. สป.	๒๔๕,๓๕๐.๐๐	๑๔๙,๓๕๐.๐๐	๗๔๗,๑๕๐.๐๐	๘๒๐,๐๐๐.๐๐	๙๐๐,๐๐๐.๐๐	๒,๘๖๑,๘๕๐.๐๐
๑๔	บริหารจัดการทรัพยากรดินระดับตำบล	งบบุติ	สพด. สป.	๖๔,๕๑๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒๒,๕๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒๘,๐๐๐.๐๐	๑๖๕,๐๑๐.๐๐
๑๕	จัดกิจกรรมวันดินโลกสร้างความตระหนัก ในการรักษาทรัพยากรดิน	งบบุติ	สพด. สป.	๑๕๒,๗๖๐.๐๐	๑๗๐,๐๐๐.๐๐	๑๗๐,๐๐๐.๐๐	๑๙๐,๐๐๐.๐๐	๒๑๐,๐๐๐.๐๐	๘๙๒,๗๖๐.๐๐
๑๖	ส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร	งบบุติ	กษจ. สป.	๔๐,๐๐๐.๐๐	๔๑,๘๕๐.๐๐	๔๖,๐๐๐.๐๐	๕๑,๐๐๐.๐๐	๕๖,๐๐๐.๐๐	๒๓๔,๘๕๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
ที่	โครงการสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๑๗	กำจัดวัชพืช	งบบุติ	คบ. พระองค์ไชยานุชิต	-	๙๗๕,๐๐๐.๐๐	๑,๖๕๖,๘๐๐.๐๐	๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๙๕๐,๐๐๐.๐๐	๖,๓๘๑,๘๐๐.๐๐
๑๘	การจัดการทรัพยากรประมง	งบบุติ	ปม. สป. ศพม. สป.	-	๕๕,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	๖๕,๐๐๐.๐๐	๗๐,๐๐๐.๐๐	๒๕๐,๐๐๐.๐๐
๑๙	เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม แหล่งน้ำธรรมชาติ	งบบุติ	ศพจ. สป.	-	๗,๕๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๓๖,๘๐๐.๐๐
๒๐	ส่งเสริมการปลูกและผลิตปุ๋ยอินทรีย์ดี แลกการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	งบบุติ	สพด. สป.	-	๘,๐๐๐.๐๐	๘,๘๐๐.๐๐	๙,๖๐๐.๐๐	๑๐,๔๐๐.๐๐	๓๖,๘๐๐.๐๐
๒๑	ส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์และแมลงศัตรู ธรรมชาติทดแทนสารเคมีทางการเกษตร	งบบุติ	กษจ. สป.	-	๕๙,๕๐๐.๐๐	๖๕,๐๐๐.๐๐	๗๑,๐๐๐.๐๐	๗๗,๐๐๐.๐๐	๒๗๒,๕๐๐.๐๐
๒๒	สร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ ทางการเกษตร	งบบุติ	สพด. สป.	-	-	๓๖,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐	๔๔,๐๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐
๒๓	การปรับปรุงงานชลประทาน	งบบุติ	คป. สมุทรปราการ			๑๔๐,๗๐๒,๕๐๐.๐๐	๑๕๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๗๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๔๖๕,๗๐๒,๕๐๐.๐๐
๒๔	ค่ากำจัดวัชพืช	งบบุติ	คบ. ชลหารพิจิตร			๓,๘๙๐,๐๐๐.๐๐	๔,๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๔,๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒,๘๙๐,๐๐๐.๐๐
๒๕	การจัดการงานชลประทาน	งบบุติ	คบ. ชลหารพิจิตร			๕,๙๑๗,๒๙๑.๙๖	๖,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๙,๔๑๗,๒๙๑.๙๖
๒๖	บริหารจัดการทรัพยากรประมงทะเล	งบบุติ	ศพม.สป.			๒๖๒,๗๐๐.๐๐	๒๙๐,๐๐๐.๐๐	๓๒๐,๐๐๐.๐๐	๘๗๒,๗๐๐.๐๐
๒๗	บริหารจัดการทรัพยากรประมงทะเล (งบรายจ่ายอื่น)	งบบุติ	ศพม.สป.			๒๗๖,๐๐๐.๐๐	๓๑๐,๐๐๐.๐๐	๓๕๐,๐๐๐.๐๐	๙๓๖,๐๐๐.๐๐
๒๘	บริหารจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืด	งบบุติ	ศพม.สป.			๗๐,๒๐๐.๐๐	๗๗,๐๐๐.๐๐	๘๔,๐๐๐.๐๐	๒๓๑,๒๐๐.๐๐
๒๙	ส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	งบบุติ	กษจ.สป.			๗๐,๖๐๐.๐๐	๗๗,๖๐๐.๐๐	๘๔,๖๐๐.๐๐	๒๓๒,๘๐๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
ที่	โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การพัฒนาระบบบริหารจัดการของจังหวัด									
๑	สนับสนุนการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรในระดับพื้นที่	งบปกติ	กษ. สป.	๖,๘๕๐.๐๐	๑๓,๗๐๐.๐๐	๑๘๑,๘๕๐.๐๐	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๒๐,๐๐๐.๐๐	๖๒๒,๔๐๐.๐๐
๒	จัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ด้านการประมง	งบปกติ	ปม. สป. ศปท. สป.	๒๓๓,๕๐๐.๐๐	๑๘๘,๑๐๐.๐๐	๓๐๒,๕๐๐.๐๐	๓๓๒,๐๐๐.๐๐	๓๖๒,๐๐๐.๐๐	๑,๔๑๘,๑๐๐.๐๐
๓	ป้องกันและแก้ไขปัญหาการกระทำประมงผิดกฎหมาย	งบปกติ	ศปท. สป. ปม.สป.	๑,๒๗๕,๕๑๕.๐๐	๔๐๕,๒๐๐.๐๐	๖๘๕,๙๒๕.๐๐	๗๕๐,๐๐๐.๐๐	๘๒๐,๐๐๐.๐๐	๓,๙๓๖,๖๔๐.๐๐
๔	สำรวจและประเมินสภาวะทรัพยากรประมง	งบปกติ	ศพม. สป.	๗๗๐,๐๐๐.๐๐	๒๐๗,๖๐๐.๐๐	๒๒๗,๐๐๐.๐๐	๒๔๗,๐๐๐.๐๐	๒๖๗,๐๐๐.๐๐	๑,๗๑๘,๖๐๐.๐๐
๕	จัดระเบียบการทำประมง	งบปกติ	ปม. สป. ศพม. สป.	๓๘๔,๔๕๐.๐๐	๒๙๖,๙๐๐.๐๐	๓๙๐,๓๐๐.๐๐	๔๓๐,๐๐๐.๐๐	๔๗๐,๐๐๐.๐๐	๑,๙๗๑,๖๕๐.๐๐
๖	ส่งเสริมและสนับสนุนงานประมง	งบปกติ	ศปท. สป. ศพม.สป.	๙๙๔,๔๖๐.๕๒	๕๓๖,๗๐๐.๐๐	๖๖๔,๓๔๐.๐๐	๗๓๐,๐๐๐.๐๐	๘๐๐,๐๐๐.๐๐	๓,๗๒๕,๕๐๐.๕๒
๗	การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านการเกษตรและสหกรณ์	งบปกติ	กษจ. สป.	๓๔,๔๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๙๖๐.๐๐	๗,๖๐๐.๐๐	๘,๒๐๐.๐๐	๖๓,๑๖๐.๐๐
๘	ปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร	งบปกติ	ปศจ. สป.	๔,๘๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐	๒๒,๒๐๐.๐๐
๙	ขึ้นทะเบียนและบริหารจัดการสารสนเทศการเกษตรด้านพืช	งบปกติ	กษจ. สป.	๗๓,๙๘๐.๐๐	๒๒,๐๙๕.๐๐	๒๑,๐๔๓.๐๐	๒๓,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	๑๖๕,๑๑๘.๐๐
๑๐	ปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร	งบปกติ	ปม. สป.	๖,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	๒๙,๐๐๐.๐๐
๑๑	ศูนย์บริการพืชรูราช	งบปกติ	กษ. สป.	-	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๓,๐๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐	๓๙,๐๐๐.๐๐	๑๓๘,๐๐๐.๐๐
๑๒	เฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค และเชื้อดื้อยาในสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์	งบปกติ	ศพจ. สป.	-	๒,๙๖๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๘๐๐.๐๐	๑๓,๔๖๐.๐๐
๑๓	รายการขึ้นคานเพื่อเช็คสภาพตัวเรือไต้ฉนวน้ำเรือตรวจประมงทะเล ๑๐๐๑	งบปกติ	ศปท. สป.			๗,๒๔๔,๐๑๐.๐๐	๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๘,๘๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๔๔,๐๑๐.๐๐
๑๔	ศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน	งบปกติ	สพด.สป.			๓๔,๐๐๐.๐๐	๓๘,๐๐๐.๐๐	๔๒,๐๐๐.๐๐	๑๑๔,๐๐๐.๐๐

ส่วนที่ ๕

แบบ กษ ๑-๑

(project idea รายการโครงการ)

โครงการแบบย่อ (Project Idea) ของโครงการสำคัญด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ

ประเด็นการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐาน ด้วยแนวทาง BCG Model ด้านพืช ประมง และปศุสัตว์
๒. แนวทางการพัฒนา	๑. ส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรด้วยแนวทาง BCG Model ตลอดห่วงโซ่มูลค่าและให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ๒. ส่งเสริมและพัฒนาประสิทธิภาพการผลิต และคุณภาพมาตรฐานสินค้า
๓. หลักการและเหตุผล	ด้วยแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) หมายเหตุที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาการขยายผลรูปแบบเกษตรยั่งยืนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและมีมูลค่าเพิ่มสูงจากแบบอย่างความสำเร็จในประเทศ แผนแม่บทภายใต้แผนยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการเกษตร (เกษตรปลอดภัย) กำหนดแนวทางพัฒนาให้ลด ละ เลิกการใช้สารเคมีที่เป็นอันตราย รวมถึงการสนับสนุนเกษตรกร ชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการ ให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน อีกทั้งรัฐบาลมีนโยบายยกระดับการทำเกษตรแบบดั้งเดิมให้เป็นเกษตรทันสมัย โดยใช้แนวคิด “ตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้” นำเทคโนโลยีด้านการเกษตร (Agri-Tech) และแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG ซึ่งเน้นการปรับเปลี่ยนระบบการเกษตรสู่ประสิทธิภาพสูง มาตรฐานสูง และมูลค่าสูง ด้วยการใช้วิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) สนับสนุนการยกระดับประสิทธิภาพการผลิตให้สูงขึ้น การผลิตสินค้าเกษตรพรีเมียม เกษตรปลอดภัย และแผนพัฒนาจังหวัดสมุทรปราการ ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ แผนงาน ๑.๒ ส่งเสริมเกษตรกรผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีโครงการที่ต้องผลักดันตามแผนการดำเนินงานสำคัญ คือ โครงการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐาน และยั่งยืนตามแนวทาง BCG โมเดล ทั้งนี้ จังหวัดสมุทรปราการตั้งอยู่ภาคกลางของประเทศไทย อยู่ริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาตอนปลายสุดของแม่น้ำเจ้าพระยาและเหนืออ่าวไทยลักษณะภูมิประเทศส่วนใหญ่พื้นที่เป็นที่ราบลุ่มดินตะกอน มีแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่านกลางจังหวัด และมีลำคลองมากมาย สภาพพื้นที่จึงเหมาะแก่การทำเกษตรทั้งการปลูกพืชและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ซึ่งจังหวัดสมุทรปราการมีสินค้าทางการเกษตรที่สำคัญและมีสินค้าเกษตรที่ชื่อเสียงได้รับการรับรองเป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ๓ ชนิด ได้แก่ ปลาสดบางป่อ มะม่วงน้ำดอกไม้คั่งบางกะเจ้าและมะม่วงน้ำดอกไม้สมุทรปราการ นอกจากนี้ ยังมีสินค้าเกษตรสำคัญอื่นๆ ที่เป็นสินค้าเศรษฐกิจของจังหวัด ได้แก่ ปลานิล มะพร้าวน้ำหอม กล้วยหอม พืชผักและแปดปากน้ำ ซึ่งจากการเก็บข้อมูล พบว่า สินค้าเกษตรในจังหวัดสมุทรปราการราคาปรับตัวสูงขึ้นร้อยละ ๑๐ – ๒๐ และเป็นที่ต้องการของผู้บริโภค

หัวข้อ	รายละเอียด
	ในปัจจุบันเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร ผู้ประกอบการด้านการเกษตรของจังหวัดสมุทรปราการ ประสบปัญหาด้านต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้นจากปัจจัยต่างๆ เช่น ดินเค็ม ดินเสื่อมโทรม ราคาปุ๋ย/อาหารสัตว์น้ำ ราคาน้ำมัน ค่าจ้างแรงงาน ภาคการเกษตร มีค่าใช้จ่ายสูงขึ้น เป็นต้น นอกจากนี้ ยังต้องเตรียมการตั้งรับต่อการผันผวนของสภาพเศรษฐกิจโลก และการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลก ที่ส่งผลให้เกิดโรคระบาดในพืช ประมงและปศุสัตว์ ได้ง่าย และรุนแรงมากขึ้น แต่อย่างไรก็ตาม การนำแนวทาง/กรอบวิธีคิดเพื่อการบริหารจัดการแปลง/ฟาร์ม ด้วยหลักเศรษฐกิจ BCG Model จะช่วยให้เกษตรกรพัฒนาและยกระดับสินค้าเกษตรปลอดภัยได้คุณภาพและเพิ่มศักยภาพด้านการแข่งขันให้กับสินค้าเกษตรของจังหวัดสมุทรปราการตลอดห่วงโซ่การผลิตได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้ ใน ๒๕๖๗ จังหวัดสมุทรปราการมีประชากร จำนวน ๑.๓๗ ล้านคน อีกทั้งเป็นจังหวัดรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองทั้งภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม ซึ่งส่งผลให้พื้นที่เกษตรกรรมลดลงอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นภาคเกษตรกรรมจังหวัดสมุทรปราการ จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งที่ต้องแสวงรักษาเพื่อเป็นแหล่งสร้างความมั่นคงทางอาหารให้แก่ประชาชนภายในจังหวัดสมุทรปราการ แต่อย่างไรก็ตาม จากข้อมูลปี ๒๕๖๗ พบว่าสินค้าเกษตรทั้งด้านพืช ด้านประมงและด้านปศุสัตว์ มีการรับรองมาตรฐานปลอดภัย GAP ไปแล้วเพียงร้อยละ ๔.๑ เท่านั้น จึงจำเป็นต้องส่งเสริมสินค้าเกษตรให้ได้รับมาตรฐานปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง และต้องพัฒนาระดับกระบวนการผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทาน (Value Chain) ด้วยแนวทาง BCG Model เพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่สินค้าเกษตรให้ได้รับมาตรฐาน มีคุณภาพ และยกระดับกระบวนการผลิตโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมส่งต่อผลผลิตที่ปลอดภัยสู่ผู้บริโภค อีกทั้งมูลค่าสินค้าที่เพิ่มขึ้น สามารถสร้างทั้งต่อเกษตรกรและชุมชนสร้างรายได้ให้กับระบบเศรษฐกิจฐานราก (Local Economy) และเป็นสร้างแรงจูงใจสำคัญให้เกษตรกรในการทำการเกษตรกรรมอย่างยั่งยืนต่อไป
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อยกระดับกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพด้วยแนวทาง BCG Model ๒) เพื่อส่งเสริมการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมืองเพื่อความมั่นคงทางอาหาร ๓) เพื่อพัฒนาร้านจำหน่ายเนื้อสัตว์ให้ได้มาตรฐานปลอดภัย ๔) เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอัตลักษณ์/สินค้าเกษตรสำคัญด้วยการพัฒนาเป็นสินค้าแปรรูป ๕) เพื่อเชื่อมโยงสินค้าเกษตรอัตลักษณ์/สินค้าเกษตรสำคัญจากได้คุณภาพสู่ผู้บริโภคโดยตรง
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) จำนวนสินค้าเกษตรได้รับการยกระดับสินค้าเกษตรปลอดภัยได้คุณภาพด้วยแนวทาง BCG Model จำนวน ๕ ชนิด ได้แก่ มะม่วงน้ำดอกไม้ มะพร้าวน้ำหอม กลัวยหอม ปลานิลและเป็ดปากน้ำ ๒) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสามารถลดต้นทุนการผลิตและมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐ ๓) เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้ประกอบการร้านจำหน่ายเนื้อสัตว์ ได้รับการพัฒนาศักยภาพ เพื่อยกระดับสินค้าเกษตรปลอดภัยได้คุณภาพ จำนวน ๓๐๐ ราย

หัวข้อ	รายละเอียด
	๔) มีผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรแปรรูปปลอดภัยได้คุณภาพเพิ่มขึ้น อย่างน้อย ๑ ผลิตภัณฑ์ ๕) รายได้จากการจัดจำหน่ายสินค้าผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตร ไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๖. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ในจังหวัดสมุทรปราการ
๗. กิจกรรมหลัก	ยกระดับสินค้าเกษตรคุณภาพด้วยแนวทาง BCG Model ด้านพืช ประมง และปศุสัตว์
ต้นน้ำ	
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม : การปรับปรุง และฟื้นฟูโครงสร้างดินด้วยเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพ ๒๑๖,๑๐๐ บาท สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรปราการ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม : การส่งเสริมการปลูกมะม่วงน้ำดอกไม้สมุทรปราการ (สร้างสวนใหม่) ๓๗๕,๖๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๗.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม : ส่งเสริมการผลิตมะพร้าวน้ำหอมเพื่อการค้า ๑๙๙,๘๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๗.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม : ส่งเสริมการผลิตกล้วยหอมทองเพื่อการค้า ๗๖,๔๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๗.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม : การพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง ๙๗,๕๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๗.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม : การเพิ่มศักยภาพการผลิตและส่งเสริมการรับรองมาตรฐานฟาร์มเลี้ยงปลาให้ได้รับมาตรฐาน เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร ๔๓,๑๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๗.๗ กิจกรรมหลักที่ ๗ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม : พัฒนา Smart Duck เป็ดปากน้ำ ฟักอนาคตสร้างอาชีพด้วยนวัตกรรม ๗๔,๗๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรปราการ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กลางน้ำ	
๗.๘ กิจกรรมหลักที่ ๘ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม : การพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการร้านจำหน่ายเนื้อสัตว์ภายในจังหวัดสมุทรปราการ ๗๑,๓๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรปราการ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หัวข้อ	รายละเอียด
๗.๙ กิจกรรมหลักที่ ๙ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม : การพัฒนาผลิตภัณฑ์และการแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มด้วยแนวทาง BCG Model ๒๗๓,๓๐๐ บาท สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรปราการ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ปลายน้ำ	
๗.๑๐ กิจกรรมหลักที่ ๑๐ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม : การพัฒนาการทำตลาดออนไลน์ ๑๖๖,๔๐๐ บาท สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรปราการ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๗.๑๑ กิจกรรมหลักที่ ๑๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม : จัดงาน “ยกระดับสินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่น (GI) สมุทรปราการ ปี ๒๕๗๐” ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรปราการ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และสำนักงานพัฒนาการชุมชนจังหวัดสมุทรปราการ
๗.๑๒ กิจกรรมหลักที่ ๑๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม : อำนวยความสะดวกและขับเคลื่อนโครงการยกระดับสินค้าเกษตรปลอดภัยได้คุณภาพด้วยแนวทาง BCG Model ด้านพืช ประมงและปศุสัตว์ ไม่ใช้งบประมาณ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรปราการ สำนักงานพัฒนาการชุมชนจังหวัดสมุทรปราการ
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	๑. สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรปราการ ๒. สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ๓. สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ ๔. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรปราการ ๕. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรปราการ ๖. สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรปราการ ๗. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๖๙ - กันยายน ๒๕๗๐
๑๐. งบประมาณ	๓,๓๙๔,๒๐๐ บาท (งบจังหวัด)
๑๑. ผลผลิต (output)	๑) เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้ประกอบการสินค้าเกษตร/ผู้ประกอบการร้านจำหน่ายเนื้อสัตว์ ได้รับการพัฒนาศักยภาพ เพื่อยกระดับสินค้าเกษตรปลอดภัยได้คุณภาพ จำนวน ๓๐๐ ราย ๒) มีจุดสาธิตกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐาน จำนวน ๔ แห่ง ๓) มีพื้นที่เกษตรกรมัยยืนเพื่อความมั่นคงทางอาหาร จำนวน ๓ แห่ง ๔) มีผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรแปรรูปปลอดภัยได้คุณภาพ อย่างน้อย ๑ ผลิตภัณฑ์ ๕) เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/กลุ่มวิสาหกิจชุมชน มีช่องทางการจำหน่ายสินค้าเพื่อสร้างรายได้และเครือข่ายทางการตลาด จำนวน ๑ งาน
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น เพียงพอ/มากกว่า ค่าครองชีพในปัจจุบัน ทำให้คงอาชีพเกษตรกรและมีความหวงแหนรักษาพื้นที่เกษตรกรรมให้ยั่งยืน ๒) สินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัดสมุทรปราการมีมูลค่าสูงขึ้น เป็นที่

หัวข้อ	รายละเอียด
	ต้องการของตลาดเฉพาะ (niche market) เช่น ผู้บริโภคที่รักสุขภาพ เป็นต้น ๓) กระบวนการ BCG Model ส่งผลให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจการสร้างมูลค่าจากขั้นตอนการผลิต เช่น การใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร การหมุนเวียนใช้ประโยชน์จากน้ำเสียในกระบวนการผลิต การสร้างมูลค่าจากสิ่งเหลือทิ้งจากการแปรรูปผลิตภัณฑ์ เป็นต้น ๔) การทำเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐานตามแนวทาง BCG Model คือ การลด ละ เลิก การใช้สารเคมี ส่งผลให้เกษตรกร/ประชาชนผู้บริโภค มีสุขภาพดี อีกทั้งมีทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ดี ๕) ประชาชนจังหวัดสมุทรปราการมีความมั่นคงทางอาหาร จากการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง ๖) มีการหมุนเวียนเงินในระบบเศรษฐกิจฐานราก

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
ศวข. ปทุมธานี	=	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี
ศวพ. ปทุมธานี	=	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปทุมธานี
ศมม. กจ.	=	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์
	=	พระบรมราชินีนาถ (กาญจนบุรี)

นอกสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

พณจ. สป.	=	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรปราการ
พช. สป.	=	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรปราการ
สก. สว.	=	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
มฉก.หรือ HCU	=	มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
133 Anniversary Ministry of Agriculture and Cooperatives

