

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ฉบับทบทวน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘



ปลาสดย่างบ่อ

เศรษฐกิจชีวภาพ
BIOECONOMY



กะปิกลองด่าน



เศรษฐกิจหมุนเวียน
CIRCULAR ECONOMY



กุ้งเหยียด

เศรษฐกิจสีเขียว
GREEN ECONOMY



มะม่วงน้ำดอกไม้แก้วบางกรวย



สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ
สิงหาคม ๒๕๖๖

คำนำ

ด้วยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มอบหมายให้สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการร่วมกับส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ให้มีความสอดคล้องกับสถานการณ์และยุทธศาสตร์ทุกระดับตลอดจนทิศทางนโยบายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เพื่อให้ส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์นำมาใช้เป็นแผนหลักในการจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนามาตามภารกิจที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งได้กำหนดให้มีการปรับปรุงแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดเป็นประจำทุกปี

สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ และส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ร่วมกันจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยได้เพิ่มเติมนโยบายสำคัญที่เกี่ยวข้อง และร่วมกันปรับปรุงข้อมูลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป รวมทั้งเพิ่มเติมแผนงาน/โครงการที่ขอรับการจัดสรรงบประมาณของจังหวัด ซึ่งต้องขอขอบคุณทุกส่วนราชการ และผู้แทนเกษตรกรที่ให้ข้อมูล จนทำให้เอกสารฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี และหวังว่าข้อมูลตามเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานต่าง ๆ จะได้นำไปใช้เป็นกรอบแนวทางการจัดทำรายละเอียดในการเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อพัฒนาภาคการเกษตรของจังหวัดสมุทรปราการต่อไป

สิงหาคม ๒๕๖๖

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
๒.๕ สถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร	๔๓
๒.๕.๑ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก	๔๓
๒.๕.๒ กลุ่มเกษตรกร	๔๓
๒.๖ ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรกรของจังหวัด	๔๔
๒.๗ จำนวนประชาชนชาวบ้านของจังหวัด	๔๔
๒.๘ ข้อมูลด้านการเกษตรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	๔๕
๒.๘.๑ Smart Farmer และ Young Smart Farmer	๔๕
๒.๘.๒ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)	๔๕
๒.๘.๓ แหล่งแปรรูปและแหล่งกระจายสินค้าประมง	๔๖
๒.๘.๔ แหล่งรับซื้อผลผลิตข้าวเปลือกในจังหวัด/นอกจังหวัด	๔๘
๒.๘.๕ โรงสีข้าวของเกษตรกรและองค์กรเกษตรกรในชุมชน	๔๘
ส่วนที่ ๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ	๔๙
ส่วนที่ ๔ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ	๕๗
๑. เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	๕๗
๒. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๕๗
๓. ประเด็นการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	๕๗
๔. แผนที่แสดงความสอดคล้องของแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ของจังหวัดสมุทรปราการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กับแผน ๓ ระดับ	๖๒
๕. สรุปโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) จังหวัดสมุทรปราการ	๖๓
ส่วนที่ ๕ โครงการแบบย่อ (Project Idea) ของโครงการสำคัญ ด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ	๖๘
ส่วนที่ ๖ ภาคผนวก	
คำอธิบายอักษรย่อของหน่วยงาน	๗๔

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
๑ ปริมาณน้ำฝน จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๕๖ - ๒๕๖๕	๒๐
๒ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๕๖ - ๒๕๖๕	๒๐
๓ การแบ่งเขตการปกครองของจังหวัดสมุทรปราการ	๒๒
๔ จำนวนประชากรของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕	๒๒
๕ สถิติผู้ใช้ไฟฟ้าและการจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง จำแนกตามประเภทผู้ใช้ จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔	๒๘
๖ สถิติการประปาเป็นรายอำเภอ จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๔	๒๘
๗ มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) ปี ๒๕๖๔ สูงสุด ๑๐ อันดับแรก	๓๐
๘ ผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัว (GPP per capita) ปี ๒๕๖๔ สูงสุด ๑๐ อันดับแรก	๓๐
๙ ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ณ ราคาประจำปี จำแนกตามสาขาการผลิต จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔	๓๑
๑๐ จำนวนครัวเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคเกษตร ของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕	๓๒
๑๑ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรแยกตามรายอำเภอของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕	๓๒
๑๒ รายชื่อคลองชลประทานในเขตจังหวัดสมุทรปราการ	๓๔
๑๓ การปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕	๓๖
๑๔ การเลี้ยงสัตว์ที่สำคัญของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๖	๓๖
๑๕ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่สำคัญของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕	๓๗
๑๖ จำนวนเกษตรกรและพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕	๓๘
๑๗ จำนวนเกษตรกรและพื้นที่เพาะเลี้ยงปลานิลร่วมกับกุ้งขาวแวนนาไม จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕	๓๘
๑๘ จำนวนเกษตรกรและพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕	๓๙
๑๙ จำนวนเกษตรกรและพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งชนิดอื่น ๆ จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕	๓๙
๒๐ สินค้าเกษตรที่ได้การรับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕	๔๐
๒๑ สินค้าเกษตรที่ได้การรับรองมาตรฐาน จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕	๔๐
๒๒ ผู้ผลิตและผู้ประกอบการสินค้า OTOP จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕	๔๑
๒๓ ผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕	๔๑
๒๔ ผลการคัดสรรสุดยอดหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ไทย (OTOP Product Champion) จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕	๔๒
๒๕ การเพาะปลูกและผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรในจังหวัดสมุทรปราการ	๔๒
๒๖ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕	๔๓
๒๗ กลุ่มเกษตรกร และจำนวนสมาชิกสถาบันเกษตรกร จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕	๔๔

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า	
๒๘	อาสาสมัครเกษตรกร (อกษ.) สาขาต่าง ๆ ของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕	๔๔
๒๙	ศูนย์เครือข่ายประชาชนชาวนาของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕	๔๔
๓๐	Smart Farmer และ Young Smart Farmer จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕	๔๕
๓๑	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕	๔๕
๓๒	ผู้ประกอบการด้านประมงในจังหวัดสมุทรปราการ	๔๖
๓๓	ทำเทียบเรือประมงในจังหวัดสมุทรปราการ	๔๖
๓๔	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้แปรรูปสัตว์น้ำในจังหวัดสมุทรปราการ	๔๖
๓๕	แหล่งรับซื้อผลผลิตข้าวเปลือกในจังหวัด/นอกจังหวัดสมุทรปราการ	๔๘
๓๖	โรงสีข้าวของเกษตรกรและองค์กรเกษตรกรในชุมชนของจังหวัดสมุทรปราการ	๔๘
๓๗	การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในด้วย McKinsey ๗-s Framework	๔๙
๓๘	การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis	๕๑
๓๙	การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรของจังหวัดสมุทรปราการ	๕๔
๔๐	TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์	๕๖

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่	
๑ แผนที่จังหวัดสมุทรปราการ	๑๗
๒ โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงแบริ่ง-สมุทรปราการ	๒๕
๓ โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงเตาปูน-ราษฎร์บูรณะ (วงแหวนกาญจนาภิเษก)	๒๖
๔ โครงการรถไฟฟ้าสายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง	๒๗

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) รัฐพึงจัดให้มีทรัพยากรน้ำ ที่มีคุณภาพและเพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคของประชาชน รวมทั้งการประกอบเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และการอื่น และมาตรา ๗๓ รัฐพึงจัดให้มีมาตรการหรือกลไกที่ช่วยให้เกษตรกรประกอบเกษตรกรรม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้ผลผลิตที่มีปริมาณและคุณภาพสูง มีความปลอดภัย โดยใช้ต้นทุนต่ำและสามารถแข่งขันในตลาดได้ และพึงช่วยเหลือเกษตรกรผู้ยากไร้ให้มีที่ทำกิน โดยการปฏิรูปที่ดินหรือวิธีอื่นใด รวมทั้งมาตรา ๗๕ (วรรค ๓) รัฐพึงส่งเสริม สนับสนุน คุ้มครอง และสร้างเสถียรภาพให้แก่ระบบสหกรณ์ประเภทต่าง ๆ และกิจการวิสาหกิจขนาดย่อมและขนาดกลางของประชาชนและชุมชน รวมทั้งยังมีความสอดคล้องกับนโยบาย และยุทธศาสตร์ระดับประเทศ ๓ ระดับ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายรัฐบาลและแผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒. ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

๒.๑ นโยบายและยุทธศาสตร์ระดับประเทศ (ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ)

๒.๑.๑ แผนระดับที่ ๑ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)

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

๒.๑.๒ แผนระดับที่ ๒

๑) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

เป็นส่วนสำคัญในการถ่ายทอดเป้าหมายและประเด็นยุทธศาสตร์ชาติลงสู่แผนระดับต่าง ๆ ในลักษณะที่มีการบูรณาการและเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์ชาติด้านที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานสามารถนำไปใช้เป็นกรอบในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาประเทศตามที่กำหนดไว้

ในยุทธศาสตร์ชาติภายในปี 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 เพื่อเสริมสร้างให้การพัฒนาที่มีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง ประกอบด้วย ๖ แผนย่อย โดยสรุปดังนี้

๑.๑) แผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

(๑) ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ด้วยการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา นวัตกรรม และเทคโนโลยี การพัฒนากระบวนการผลิตและบรรจุภัณฑ์ ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย

(๒) ส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับความสามารถของเกษตรกรและชุมชนในการพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

(๓) สร้างอัตลักษณ์หรือนำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดให้กับสินค้า รวมทั้งการสร้างความแตกต่างและโดดเด่นของสินค้าในแต่ละท้องถิ่น และสร้างตราสินค้าของเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นตลอดจนเชื่อมโยงไปสู่ภาคการผลิตอื่น

เป้าหมาย สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (เฉลี่ยร้อยละ)

๑.๒) แผนย่อยเกษตรปลอดภัย ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

(๑) สนับสนุนการบริหารจัดการฐานทรัพยากรทางเกษตรและระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

(๒) พัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยและระบบการตรวจรับรองคุณภาพจากสถาบันที่มีความน่าเชื่อถือในระดับต่าง ๆ พัฒนาคุณค่าทางโภชนาการของสินค้าเกษตรและอาหาร และพัฒนาระบบการตรวจสอบย้อนกลับให้เป็นที่ยอมรับกับความต้องการของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

(๓) ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน และส่งเสริมการวิจัยพัฒนาสินค้า

(๔) สร้างความตระหนักรู้ของผู้ผลิตและผู้บริโภคถึงความสำคัญของความปลอดภัย และการส่งเสริมด้านการขยายตลาดการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย

(๕) สนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์วิถีชาวบ้านควบคู่การขยายตลาดเกษตรอินทรีย์ทั้งในและต่างประเทศ

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น

ตัวชี้วัด ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคด้านคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

๑.๓) แผนย่อยเกษตรชีวภาพ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

(๑) สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และเชื้อจุลินทรีย์

(๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต การแปรรูป การพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ จากฐานเกษตรกรรมและฐานทรัพยากรชีวภาพ ยกย่องให้เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจการเกษตร ขนาดกลางและเล็ก และสนับสนุนให้มีการนำวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ในอุตสาหกรรมและพลังงาน ที่เกี่ยวเนื่องกับชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๓) ส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรให้เป็นพืชเศรษฐกิจตามความเหมาะสม ของสภาพแวดล้อมในแต่ละพื้นที่ มุ่งแปรรูปเพื่อป้อนในตลาดอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สินค้าประเภท โภชนเภสัช ผลิตภัณฑ์ประเภทเวชสำอาง และผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องสำอาง

(๔) ส่งเสริมการทำตลาดผ่านการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ จากเกษตรชีวภาพตลอดจนประโยชน์และสรรพคุณของสมุนไพรไทย

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ วิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น มีการจัดตั้งทุกตำบลเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด จำนวนวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและขนาดเล็ก และผลิตภัณฑ์ จากฐานชีวภาพ

๑.๔) แผนย่อยเกษตรแปรรูป ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

(๑) ส่งเสริมการพัฒนาและใช้วัตถุดิบและผลิตผลทางการเกษตรที่เชื่อมโยง ไปสู่กระบวนการแปรรูปในอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง

(๒) ส่งเสริมการแปรรูปโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงองค์ความรู้ และภูมิปัญญาที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพในการแปรรูป สร้างความแตกต่าง และเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์ และสินค้าเกษตร

(๓) สนับสนุนการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในกระบวนการผลิต หลังการเก็บเกี่ยวและการแปรรูป

(๔) ส่งเสริมการสร้างตราสินค้า ขยายช่องทางการตลาดด้วยระบบเทคโนโลยี สารสนเทศ การสร้างเครื่องหมายทางการค้า และการปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

เป้าหมาย สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์ (เฉลี่ยร้อยละ)

๑.๕) แผนย่อยเกษตรอัจฉริยะ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

(๑) ส่งเสริมการพัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปัจจัยการผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ การเกษตร รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรแห่งอนาคต

(๒) พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี และนวัตกรรมทางการเกษตร การจัดการภาคเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม องค์ความรู้ด้านการผลิตและการตลาด การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เทคโนโลยีดิจิทัล และฐานข้อมูลสารสนเทศทางการเกษตร ต่าง ๆ

(๓) สนับสนุนและส่งเสริมการทำระบบฟาร์มอัจฉริยะ ควบคู่กับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการวางแผนการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น
ตัวชี้วัด มูลค่าสินค้าที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

๑.๖) แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

(๑) เพิ่มประสิทธิภาพและการจัดการฐานทรัพยากรทางการเกษตร อนุรักษ์และรักษาฐานทรัพยากรทางการเกษตรที่สำคัญ การคุ้มครองที่ดินการเกษตร การจัดการน้ำเพื่อการเกษตรและชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลทรัพยากรทางการเกษตรและการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเหมาะสม

(๒) สร้างความมั่นคงอาหารให้กับครัวเรือนเกษตรกรและชุมชน สนับสนุนให้ชุมชนทางการเกษตรของท้องถิ่น ส่งเสริมการทำเกษตรตามหลักการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สนับสนุนให้หน่วยงานของรัฐหรือท้องถิ่นในพื้นที่มีบทบาทดำเนินการให้เกิดความมั่นคงด้านอาหารในมิติต่าง ๆ รวมถึงการดูแลโภชนาการของประชาชนในทุกช่วงวัย สร้างเสถียรภาพด้านรายได้ของเกษตรกรและประชาชน การมีมาตรการรองรับสำหรับผู้มีรายได้น้อยให้สามารถเข้าถึงสินค้าเกษตรและอาหารได้อย่างทั่วถึง และการติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาอาหารและผลกระทบ

(๓) พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ และการเฝ้าระวังและเตือนภัยสินค้าเกษตร ส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศการเกษตรที่มีมาตรฐานและครบวงจร ทั้งเรื่องเกษตรกร ข้อมูลอุปสงค์และอุปทานสินค้าเกษตรที่มุ่งเน้นการตลาดนำการผลิต ข้อมูลพื้นที่เกษตรกรรม ข้อมูลมูลค่าสินค้าเกษตร การพัฒนาระบบติดตามเฝ้าระวังและวางระบบเตือนภัย กลไกการจัดการปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นกับสินค้าเกษตร และผลิตภัณฑ์ในมิติต่าง ๆ ทั้งในด้านอุปสงค์และอุปทาน รวมทั้งให้เกษตรกรและผู้ใช้ประโยชน์สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย ตลอดจนเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพ วิเคราะห์แนวโน้มการผลิตสินค้าเกษตร

(๔) ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรเชื่อมโยงไปถึงผู้ประกอบการ ภาคเอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาด้านการผลิตและด้านการตลาดของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ สนับสนุนการขยายเครือข่ายธุรกิจของวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ สนับสนุนให้มีโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนภายใต้เงื่อนไขที่ผ่อนปรนมากขึ้น มีกลไกในการดูแลให้เกษตรกรได้รับประโยชน์จากการรวมกลุ่ม และการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างแท้จริง

(๕) วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนภาคเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยพื้นฐาน รวมถึงการวิจัยเชิงประยุกต์ในด้านต่าง ๆ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการผลิตและการตลาด เทคโนโลยีดิจิทัล และข้อมูลสารสนเทศ

(๖) พัฒนาคูณภาพมาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ ยกกระตบการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพมาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาดหรือกลุ่มผู้บริโภค จัดให้มีระบบการตรวจรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างเพียงพอ มีขั้นตอนการตรวจสอบที่รวดเร็ว และมีราคาเหมาะสม รวมถึงการวางระบบตรวจสอบย้อนกลับ

(๗) ส่งเสริมด้านการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์การเกษตร โดยใช้เทคโนโลยี และเครื่องมือต่าง ๆ ในการส่งเสริมและขยายตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรในรูปแบบต่าง ๆ

(๘) อำนวยความสะดวกทางการค้าและพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางการค้า อำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการให้มีความรวดเร็ว ไม่เป็นภาระ ค่าใช้จ่ายในการทำธุรกรรมทางการค้า และเตรียมความพร้อมของสถานที่เก็บรวบรวม/รักษาคุณภาพสินค้า และผลิตภัณฑ์เกษตรที่ได้คุณภาพและมาตรฐาน

เป้าหมายที่ ๑ ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย)

ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร) ที่ขึ้นทะเบียน

กับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน (เฉลี่ยร้อยละ)

๒) แผนการปฏิรูปประเทศ

ต้องดำเนินการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามที่บัญญัติไว้ในรัฐธรรมนูญ ประกอบด้วย ประเทศชาติมีความสงบเรียบร้อย มีความสามัคคี สังคมมีความสงบสุข เป็นธรรม และมีโอกาสอันทัดเทียมกัน เพื่อขจัดความเหลื่อมล้ำ มีคุณภาพชีวิตที่ดีและมีส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศ ทั้งนี้ การปฏิรูปประเทศ ต้องสอดคล้องและเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับยุทธศาสตร์ชาติ โดยมีประเด็นขับเคลื่อนการปฏิรูปที่สำคัญ โดยสรุปใน ๖ มิติ ได้แก่ การลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม การพัฒนาเศรษฐกิจ การสร้างสังคมและชุมชน ที่เข้มแข็ง การฟื้นฟูและการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การสร้างประสิทธิภาพและความโปร่งใส ในกระบวนการทำงานของภาครัฐ และการพัฒนากฎหมายและกระบวนการยุติธรรม แผนการปฏิรูปประเทศ ๑๓ ฉบับ มีความเกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๕ ฉบับ ได้แก่ (๒) การบริหารราชการแผ่นดิน (๓) กฎหมาย (๕) เศรษฐกิจ (หลัก) (๖) ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ (๗) สาธารณสุข

ในส่วนของแผนการปฏิรูปประเทศด้านเศรษฐกิจ มีเป้าประสงค์เพื่อยกระดับศักยภาพ ทางเศรษฐกิจของประเทศ กระจายความเจริญ และความเข้มแข็งของภาคสังคม ปรับบทบาทโครงสร้างและกลไก สถาบันบริหารจัดการเศรษฐกิจของประเทศตามหลักแนวคิดการบริหารงานคุณภาพที่มีบทบาทสำคัญ ต่อการขับเคลื่อนประเด็นปฏิรูป เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจและลดความเหลื่อมล้ำ ให้เกิดผลสัมฤทธิ์ โดยกำหนดกิจกรรมปฏิรูปประเทศที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ จำนวน ๕ กิจกรรม ประกอบด้วย ๑) การสร้างเกษตรมูลค่าสูง ๒) การส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวคุณภาพสูง ๓) การเพิ่มโอกาสของผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็กในอุตสาหกรรมและบริการเป้าหมาย ๔) การเป็น ศูนย์กลางด้านการค้าและการลงทุนของไทยในภูมิภาค และ ๕) การพัฒนาศักยภาพคนเพื่อเป็นพลังในการขับเคลื่อน เศรษฐกิจ ทั้งนี้ ในการดำเนินการดังกล่าวจะทำให้กำลังคนในระบบมีทักษะสอดคล้องตามความต้องการ ของภาคอุตสาหกรรมและบริการเป้าหมายและได้รับการจ้างงานเพิ่มมากขึ้น บุคลากรในภาคเกษตรกรรม ภาคการท่องเที่ยวและผู้ประกอบการรายย่อยมีรายได้เพิ่มขึ้น สามารถกระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศได้ดียิ่งขึ้น

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

มุ่งหมายที่จะเร่งเพิ่มศักยภาพของประเทศในการรับมือกับความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อ ที่รุนแรงและเสริมสร้างความสามารถในการสร้างสรรค์ประโยชน์จากโอกาสที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสมและทันทั่วทั้งที่ การกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศในระยะของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๓ จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อพลิกโฉม ประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” ซึ่งหมายถึงการสร้างการเปลี่ยนแปลง ที่ครอบคลุมตั้งแต่ระดับโครงสร้างนโยบายและกลไก เพื่อมุ่งเสริมสร้างสังคมที่ก้าวทันพลวัตของโลกและเกื้อหนุน ให้คนไทยมีโอกาสที่จะพัฒนาตนเองได้อย่างเต็มศักยภาพพร้อมกับการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่การขับเคลื่อน

ด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถในการสร้างมูลค่าเพิ่มที่สูงและค้ำึงถึงความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ดังนั้น เพื่อถ่ายทอดเป้าหมายหลักไปสู่การขับเคลื่อนที่ชัดเจนในลักษณะของวาระการพัฒนา (Agenda) ที่เอื้อให้เกิดการทำงานร่วมกันของหลายหน่วยงานและหลายภาคส่วน ในการผลักดันการพัฒนาในเรื่องใดเรื่องหนึ่งให้เกิดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม จึงได้กำหนด**หมุดหมายการพัฒนา จำนวน ๑๓ ประการ** ซึ่งเป็นการบ่งบอกถึงสิ่งที่ประเทศไทยปรารถนาจะ “เป็น” มุ่งหวังจะ “มี” หรือต้องการจะ “ขจัด” เพื่อสะท้อนประเด็นการพัฒนาที่มีลำดับความสำคัญสูงต่อการพลิกโฉมประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” และการบรรลุเป้าหมายหลักในช่วงระยะเวลา ๕ ปี ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๓ โดยมีหมุดหมายที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑๑ หมุดหมาย ซึ่งเกี่ยวข้องกับแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ ใน**หมุดหมายที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง** โดยสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูป พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการเพื่อคุณภาพ ความมั่นคงอาหาร ความยั่งยืนของภาคเกษตร และเพิ่มศักยภาพและบทบาทของผู้ประกอบการเกษตรในฐานะหุ้นส่วนเศรษฐกิจของห่วงโซ่อุปทานที่ได้รับส่วนแบ่งประโยชน์อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม

๒.๑.๓ แผนระดับที่ ๓

๑) แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG

พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๗๐

โมเดลเศรษฐกิจ BCG เป็นกลไกเร่งให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายภายใต้ 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) และความเอื้อเพื่อพ่อแม่ (Nurture) ภายใต้กลไกจตุภาคีซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันวิจัย/สถาบันการศึกษา และภาคประชาชน โดยมีวิสัยทัศน์คือ “เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ประชาชนมีรายได้ดี คุณภาพชีวิตดี รักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรจากความหลากหลายทางชีวภาพให้มีคุณภาพที่ดี ด้วยการใช้ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม” ประกอบด้วย ๔ ยุทธศาสตร์ โดยเกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทั้ง ๔ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างความยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพด้วยการจัดสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็งด้วยทุนทรัพยากรอัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้เศรษฐกิจ BCG ให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเสริมสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก

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

มุ่งในการเสริมจุดแข็งและแก้ไขจุดอ่อน ให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกรรมมั่นคง ภาคการเกษตรมั่งคั่ง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” มีเป้าประสงค์ คือ เกษตรกรหลุดพ้นจากกับดักรายได้ปานกลาง (รายได้ประชาชาติต่อหัวมากกว่า ๑๓,๐๐๐ ดอลลาร์สหรัฐฯ ~ ๓๙๐,๐๐๐ บาท/คน ในปี ๒๕๗๙) โดย ๑) เกษตรกรมีความสามารถในอาชีพของตนเอง (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 เสริมสร้างความภาคภูมิใจและความมั่นคงในอาชีพเกษตรกรรม 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

๓) แผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 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 เพื่อมุ่งสู่การบรรลุผลสัมฤทธิ์ของเป้าหมายระดับชาติร่วมกันต่อไปมีวิสัยทัศน์ คือ “เกษตรกรรมมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี” โดยมีเป้าหมายผลิตภัณฑมวลรวมในประเทศสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น ผลผลิตทางการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้น สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร) มีศักยภาพเพิ่มขึ้น และการบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตทางการเกษตรมีความสมดุล ประกอบด้วย ๕ ประเด็นการพัฒนา ได้แก่

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างความมั่นคงทางการเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงทางการเกษตร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป และเกษตรอัจฉริยะ การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร ท่องเที่ยวเกษตรเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม โครงสร้างพื้นฐานและระบบ โลจิสติกส์การเกษตร การสร้างความเข้มแข็งของสถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร) ให้เป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ และการพัฒนาการเกษตรในเขตเศรษฐกิจพิเศษ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างความเสมอภาคและกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ การเสริมสร้างทุนทางสังคม การรองรับสังคมเกษตรสูงวัยเชิงรุก การยกระดับศักยภาพของเกษตรกรรายย่อยให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจ และการสร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมการพัฒนา เศรษฐกิจฐานราก

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล และยั่งยืน มีแนวทางการพัฒนา คือ การพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมเชิงนิเวศ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน บนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน บนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตร ทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำ ของประเทศ การเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำ ให้ทัดเทียมกับระดับสากล

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐและงานวิจัยด้านการเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ การพัฒนาบริการประชาชน การพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ การสร้างและพัฒนา บุคลากรภาครัฐ การป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ การพัฒนากฎหมาย และการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมการเกษตร

๔) เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

ภาคกลาง

มุ่งสู่การเป็น “ฐานการผลิตสินค้าและบริการมูลค่าสูง” ที่เติบโตอย่างยั่งยืนบนศักยภาพของพื้นที่ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑. ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปที่มีมูลค่าเพิ่มสูง ได้มาตรฐานระดับสากล

๒. ส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวสำคัญและแหล่งท่องเที่ยวชุมชนให้เป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวคุณภาพ

๓. พัฒนาระบบบริการส่งเสริมสุขภาพและการให้บริการทางการแพทย์ที่มีศักยภาพ ในการสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจให้ได้มาตรฐานในระดับสากล

๔. พัฒนาเมือง เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดน และเมืองชายแดน รวมทั้งพื้นที่ ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคกลาง – ตะวันตก ให้เป็นศูนย์กลางการกระจายความเจริญทางเศรษฐกิจของภาคกลาง

๕. พัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขันของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ในอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคตของภาคกลาง

๖. พื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม

สภาพเศรษฐกิจ ภาคกลางมีมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาการขนส่งและการขายปลีก ณ ราคาประจำปี ๒๕๖๓ เท่ากับ ๑๖๑,๓๕๔ ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๔.๕ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาค และคิดเป็น

สัดส่วนร้อยละ ๒๑.๖ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาการค้าทั้งประเทศรองจากกรุงเทพมหานคร โดยจังหวัดสมุทรปราการมีมูลค่าการขนส่งสูงสุดของภาคที่ร้อยละ ๔๕.๖ รองลงมา ได้แก่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ร้อยละ ๑๐.๕ และจังหวัดนนทบุรี ร้อยละ ๗.๒ ตามลำดับ สำหรับอัตราการขยายตัวเปรียบเทียบกับช่วงแผนพัฒนาฉบับที่ ๑๑ และแผนพัฒนา ฉบับที่ ๑๒ พบว่า ในระยะแผนพัฒนา ฉบับที่ ๑๑ มีอัตราการขยายตัวเฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕.๓ ขณะที่ในช่วง ๔ ปีที่ผ่านมาของแผนพัฒนา ฉบับที่ ๑๒ หดตัวเฉลี่ยร้อยละ ๖.๐ เนื่องจากปี ๒๕๖๓ ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทำให้เกิดการหดตัวสูงถึงร้อยละ ๓๘.๔ นอกจากนี้ภาคกลางยังขาดการพัฒนาความเชื่อมโยงที่มีประสิทธิภาพระหว่าง การขนส่งต่างรูปแบบ ซึ่งในอนาคตการเติบโตของธุรกิจ e-Commerce การลดระยะเวลาและต้นทุนในการคมนาคมขนส่งจะทวีความสำคัญมากยิ่งขึ้น ประกอบกับการใช้ประโยชน์จากการเชื่อมโยงโครงข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการขนส่งและโลจิสติกส์ ที่จะเข้ามามีบทบาทสำคัญในการพัฒนาการขนส่ง จะส่งผลกดดันให้ภาคกลางต้องเร่งพัฒนาและใช้ประโยชน์จากโครงข่ายในการเพิ่มขีดความสามารถของพื้นที่ โดยยังพบว่ามีหลายจังหวัดในภาคกลางที่มีสัดส่วนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตค่อนข้างน้อย อยู่ที่ร้อยละ ๖๑ - ๖๖ ของจำนวนประชากรในจังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุพรรณบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง และชัยนาท ดังนั้นในอนาคตภาคกลางต้องเร่งพัฒนาระบบขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบที่มุ่งเน้นการพัฒนาระบบเชื่อมต่อ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการคมนาคมขนส่ง รวมทั้งการเชื่อมโยงเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เชื่อมโยงแหล่งผลิต ศูนย์กระจายสินค้า และตลาด อันจะนำไปสู่การลดต้นทุนการผลิต เพิ่มความรวดเร็วและลดความเสียหายจากการขนส่ง รวมทั้งต้องดำเนินการผลักดันการพัฒนาตามแผนพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ ภาคกลาง - ตะวันตก (CWEC) ในพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี สุพรรณบุรี พระนครศรีอยุธยา และนครปฐม ให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อให้เกิดการกระจายการพัฒนาและความเจริญไปยังพื้นที่ทางฝั่งตะวันตกของภาค และสามารถทำให้เกิดการพัฒนาที่เชื่อมโยงระหว่างฝั่งตะวันตกและตะวันออก และลดความแออัดของกิจกรรมทางเศรษฐกิจในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑลได้อีกด้วย ในอนาคตการทำกรเกษตรในพื้นที่ภาคกลาง จำเป็นต้องปรับตัวจากการผลิตแบบดั้งเดิมสู่การผลิตแบบใหม่ที่ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีได้อย่างเหมาะสม กับบริบทของพื้นที่มากขึ้น ตลอดจนต้องให้ความสำคัญกับการผลิตที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยและมาตรฐานอินทรีย์ เพื่อให้ได้สินค้าที่มีคุณภาพและสอดคล้องกับความต้องการของกระแสการบริโภคที่คำนึงถึงสุขภาพ และการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ร่วมกับการนำเทคโนโลยีดิจิทัลทางการเกษตรมาใช้ในการบริหารจัดการฟาร์ม และควบคุมต้นทุน ลดความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ วางแผนการผลิตและการตลาด รวมทั้ง การให้ความสำคัญกับการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร โดยเน้นการผลิตสินค้าเกษตรตามเอกลักษณ์และความโดดเด่น แต่ละพื้นที่

๕) 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 แผนปฏิบัติราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) และแผนด้านต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการขับเคลื่อนภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในพื้นที่ กลุ่มจังหวัดภาคกลางปริมณฑล โดยมีเป้าหมาย “มุ่งสู่เกษตรมูลค่าสูง สร้างความเข้มแข็งด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรม ภาคเกษตรยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม” และประเด็นการพัฒนา ประกอบด้วย ๓ ประเด็น ดังนี้ ๑) ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง ๒) ส่งเสริมประสิทธิภาพการผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทาน ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ๓) ส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

๖) 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 “กลุ่มจังหวัดของเรามุ่งเป้าหมายการพัฒนาให้ประชาชนอยู่อย่างสุขสบาย และยั่งยืน โดยการนำเอาเทคโนโลยีมาผสมผสานกับการใช้ชีวิตของประชาชนส่งเสริมทำการเกษตรอัจฉริยะ เพื่อผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง โดยเน้นที่ Smart Farmer และส่งเสริมธุรกิจเชิงพาณิชย์ e-Commerce เศรษฐกิจอัจฉริยะ Smart Economy เน้นกระบวนการผลิตภายใต้โครงสร้างพื้นฐานที่เราได้พัฒนา และสนับสนุน โครงข่ายคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการสัญจร Smart Mobility รวมถึงความมั่นคง และปลอดภัย Smart Safety กับการใช้ชีวิตประจำวัน ตลอดจนทำให้ผู้สูงอายุใช้ชีวิตได้สุขสบายแม้จะอยู่ที่บ้าน สู่การมีคุณภาพชีวิตที่ดี Smart Healthy”

(๒) แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย ๔ ประเด็นการพัฒนา ดังนี้

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : พัฒนาระบบการผลิตภาคการเกษตร อุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรมด้วยระบบธุรกิจเกษตรอัจฉริยะ แนวทางการพัฒนา คือ ๑) พัฒนาชุมชนการผลิตด้วยการส่งเสริม ปัจจัยการผลิตที่ทันสมัยต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น ๒) เพิ่มสินค้านวัตกรรมด้วยเทคโนโลยีเพิ่มมูลค่าสอดคล้อง กับความต้องการของตลาดสากล และ ๓) สนับสนุนให้เกิดการขยายตัวการจัดการระบบผลิตตามแนวทางการปฏิบัติ ที่ดี การจัดการระบบความปลอดภัยทางชีวภาพระดับฟาร์ม และสร้างผู้แนะแนวการพัฒนากระบวนการผลิต ตามมาตรฐาน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์และระบบ ป้องกันบรรเทาพิบัติภัย แนวทางการพัฒนา คือ ๑) พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานรองรับการขยายตัว ของเมือง/ชุมชน เพิ่มประสิทธิภาพระบบโครงข่ายคมนาคมขนส่งและระบบโลจิสติกส์ และ ๒) พัฒนา เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ และระบบป้องกันน้ำท่วมเขตเมืองและพื้นที่เศรษฐกิจ

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

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชื่อมโยงวัฒนธรรม ที่หลากหลาย แนวทางการพัฒนา คือ ๑) พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัดภาคกลางปริมณฑล ๒) พัฒนาพื้นที่ เชิงเกษตรมูลค่าสูง รองรับการท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้แบบ one day trip และเพิ่มรายได้จากกิจกรรมส่งเสริม การท่องเที่ยว ๓) พัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยว และ ๔) ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชื่อมโยงวัฒนธรรมที่หลากหลาย

๗) แผนพัฒนาจังหวัดสมุทรปราการ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

จังหวัดสมุทรปราการ มีฐานเศรษฐกิจส่วนใหญ่อยู่ในภาคอุตสาหกรรมและภาคพาณิชย์กรรม เป็นจังหวัดที่อยู่ในเขตปริมณฑล จึงเป็นพื้นที่รองรับการขยายตัวของกรุงเทพมหานครและภาคตะวันออก ส่งผลต่อการเจริญเติบโตของจังหวัดด้านการพัฒนาเมือง อย่างไรก็ตาม แนวทางการพัฒนายังคงส่งเสริม สนับสนุน การดำเนินงานในทุกภาคส่วน ทั้งด้านอุตสาหกรรม เกษตร การท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ สาธารณสุข การศึกษา ศาสนา และศิลปวัฒนธรรม โดยได้กำหนดแนวทางการพัฒนาไว้ดังนี้

(๑) วิสัยทัศน์ “เมืองอุตสาหกรรมสะอาด เกษตรปลอดภัย ท่องเที่ยวอย่างมีคุณค่า พัฒนา เมืองและคุณภาพชีวิตที่ดี”

(๒) แนวทางการพัฒนาประกอบด้วย ๕ ประเด็นการพัฒนา ดังนี้

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมอุตสาหกรรมและเกษตรกรรมเพื่อการแข่งขันในระดับสากลและพัฒนาเมืองควบคู่การฟื้นฟู อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ พัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน โดยการจัดการด้านการศึกษา สาธารณสุข ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม สาธารณูปโภค และสาธารณสุขการอย่างเพียงพอและทั่วถึง

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ ส่งเสริมระบบ Logistics เชื่อมโยงเขตเศรษฐกิจภูมิภาคอื่น และเศรษฐกิจอาเซียน โดยการพัฒนาการบริหารจัดการและปรับปรุงโครงข่ายการคมนาคมขนส่งให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ ส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศประวัติศาสตร์ แหล่งศิลปวัฒนธรรม กีฬาและนันทนาการ โดยพัฒนาการท่องเที่ยว ผู้ประกอบการ สินค้าและบริการ รวมทั้งส่งเสริมเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการท่องเที่ยว

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ เสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน โดยพัฒนาระบบป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยคุกคาม ความมั่นคง รวมทั้งโรคอุบัติใหม่

๘) นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๘.๑) ยุทธศาสตร์และนโยบายของรัฐมนตรีกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ดร. เฉลิมชัย ศรีอ่อน) ได้มีแนวทางการพัฒนาเพื่อขับเคลื่อนด้านการเกษตรให้มีความยั่งยืนด้วยยุทธศาสตร์และแนวทางนโยบายหลัก ประกอบด้วย

ยุทธศาสตร์ตลาดนำการผลิต โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ดำเนินการประสานความร่วมมือกับกระทรวงพาณิชย์ กระทรวงอุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย Lazada Shopee Alibaba และ สถาบันวิทยุโทรทัศนีสองทบกอง ๕ เพื่อเพิ่มช่องทางการตลาดให้มีความหลากหลาย ทั้งในรูปแบบตลาดออนไลน์และออฟไลน์ รวมถึงการจัดกิจกรรมจับคู่ธุรกิจผู้ซื้อกับผู้ขายเพื่อสร้างเครือข่ายธุรกิจเกษตรทั้งผลผลิตและสินค้าเกษตรแปรรูป เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์เกษตรชุมชนที่เชื่อมโยงกับตลาดชุมชนหรือตลาดเกษตรกร อีกทั้งส่งเสริมระบบเกษตรพันธสัญญาเพื่อสร้างความไว้วางใจระหว่างเกษตรกรกับผู้ประกอบการ โดยมีความร่วมมือด้านการตลาดที่สำคัญ ได้แก่

๑. ความร่วมมือกับกระทรวงพาณิชย์ การสร้างกลไกความร่วมมือให้เกิดการบูรณาการอย่างเป็นทางการระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และกระทรวงพาณิชย์ ให้เกิดการขับเคลื่อนภายใต้ยุทธศาสตร์ตลาดนำการผลิต ผ่านคณะทำงานร่วมของทั้ง ๒ กระทรวง โดยการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการขับเคลื่อน ได้แก่ ๑) การสร้างและใช้ข้อมูลจากฐานเดียวกัน (Single Big Data) จัดทำ Dashboard สินค้าเกษตร ๒) การสร้างแพลตฟอร์มกลาง “เกษตรผลิต พาณิชย์ตลาด” โดยคัดเลือกกลุ่มสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ และวิสาหกิจชุมชน เป็นกลุ่มนำร่องในการออกแบบจัดทำแพลตฟอร์มกลาง ๓) การสร้างความเชื่อมั่นด้านคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยและการตรวจสอบย้อนกลับ และ ๔) การพัฒนาคนและผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความต้องการของตลาด

๒. ความร่วมมือกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยพัฒนาเกษตรแม่นยำสู่ธุรกิจเกษตรอุตสาหกรรมในสินค้าเกษตรสำคัญ อาทิ ยางพารา ปาล์ม น้ำมัน อ้อยโรงงาน ข้าวโพดหวาน และมะเขือเทศ ร่วมกับบริษัทผู้รับซื้อในเครือข่ายสภาอุตสาหกรรมเป็นการดำเนินงานที่เน้นให้เกษตรกรรวมกลุ่มเป็นแปลงใหญ่ ด้วยกระบวนการจัดการที่ลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น สนับสนุนแผนการตลาดที่ชัดเจนของอุตสาหกรรม ทั้งด้านปริมาณ คุณภาพ และช่วงเวลาการรับซื้อ ทั้งนี้พื้นที่เป้าหมายคือ พื้นที่เกษตรกรรมที่ผลิตสินค้าตามเป้าหมายของอุตสาหกรรมที่ห่างจากแหล่งรับซื้อผลผลิตในรัศมีไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร เพื่อลดภาระต้นทุนการจัดการด้านโลจิสติกส์

๓. การพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มโอกาสและการรับรู้ความต้องการของตลาด โดยการพัฒนาช่องทางเชื่อมโยงตลาดสินค้าเกษตรทั้งในและต่างประเทศ การจัดทำร้านค้าออนไลน์

ให้กับสินค้าเกษตรด้วยการประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่าง ๆ พัฒนาระบบเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานอย่างต่อเนื่อง และการพัฒนาต่อยอดระบบเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้การใช้งานของเกษตรกร เช่น การ Live จำหน่ายสินค้าทาง Facebook รวมถึงการเชื่อมโยงระบบจัดเก็บและขนส่งสินค้า ตลอดจนการเชื่อมโยงเครือข่าย/คลังสต็อกให้แก่สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร โดยการพัฒนากลไกเพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร

ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ เพื่อการพัฒนาภาคเกษตรกรรมโดยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลอดโซ่อุปทานและโซ่คุณค่า (Supply-Value Chain) ตั้งแต่การผลิต การแปรรูป จนถึงการตลาด โดย

๑. พัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เพื่อเป็นต้นแบบเกษตรอัจฉริยะให้กับเกษตรกร รวมถึงเป็นกลไกส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ เพื่อให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีทางการเกษตรผ่านการรวมกลุ่ม

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

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

ยุทธศาสตร์ ๓ S คือ “Safety” ความปลอดภัยของอาหาร “Security” ความมั่นคง มั่งคั่งของภาคการเกษตรและอาหาร และ “Sustainability” ความยั่งยืนของภาคการเกษตร

๑. Safety เน้นสินค้าเกษตรและอาหารของไทยมีความปลอดภัย เชื่อมมั่นในระบบที่มีมาตรฐานสามารถตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) มาตรฐานสินค้าเกษตรของไทยเป็นไปตามมาตรฐานสากล และมั่นใจว่าสินค้าเกษตรและอาหารของไทยผลิตด้วยความปลอดภัยทั้งระบบ เพื่อผู้บริโภคภายในประเทศ และส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศ

๒. Security เน้น ๔ ด้าน ได้แก่ (๑) Food Security ประเทศไทยเป็นผู้ส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารที่สำคัญของโลก สามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารได้เพียงพอ และสามารถผลิตเลี้ยงคนทั่วโลกได้ โดยมีตัวอย่างสินค้าดาวเด่นของไทย อาทิ ข้าว มันสำปะหลัง ไข่ และ สินค้าประมง (๒) Health Security ประเทศไทยมีมาตรการควบคุม ป้องกันการระบาดของโรคที่เข้มนวด (๓) Biosecurity ประเทศไทยมีระบบควบคุม/ป้องกันโรคระบาดในสัตว์และพืช รวมทั้งศัตรูพืช การนำแอปพลิเคชัน e-Smart Plus มาใช้ในการประเมินความเสี่ยงฟาร์มสุกรแบบ Realtime สำหรับโรค African Swine Fever (ASF) และ (๔) Farmer Security เน้นการเสริมสร้างเกษตรกรและองค์กรเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง ส่งเสริมเกษตรกรพอเพียง Smart Farmer และ Young Smart Farmer เพื่อให้ภาคเกษตรมีความมั่นคง

๓. Sustainability ระบบการเกษตรของไทยเน้นความยั่งยืน เช่น เกษตรผสมผสาน เกษตรอินทรีย์ เกษตรธรรมชาติ และวนเกษตร การลด ละ เลิกการใช้สารเคมี ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรรับรู้เกี่ยวกับการใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง มีการนำเทคโนโลยีฝนหลวงมาใช้ประโยชน์ มีการจัดสิทธิในการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ให้ความสำคัญกับความยั่งยืนของดิน การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning) เพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และมีการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ รวมถึงการขับเคลื่อนโดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio - Circular - Green

Economy : BCG Economy) และ SDGs ที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตร

ยุทธศาสตร์การบริหารเชิงรุกแบบบูรณาการกับทุกภาคส่วน

๑. การบูรณาการเพื่อพัฒนาฐานข้อมูล Big Data ในการใช้ประโยชน์และเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนกับหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อการบริหารและสนับสนุนข้อมูลที่ดีแก่เกษตรกรสำหรับการตัดสินใจที่ถูกต้องและเหมาะสม รวมถึงตรวจสอบศักยภาพพื้นที่ โดยบูรณาการจัดทำระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) สำหรับเป็นเครื่องมือในการวางแผนบริหารจัดการสินค้าเกษตรที่สำคัญที่คำนึงถึงความเหมาะสมด้านกายภาพ ด้านเศรษฐกิจสำหรับการเชื่อมโยงข้อมูล และช่วยให้เกษตรกรมีข้อมูลที่ดี โดยมีการรวบรวมข้อมูลและการดำเนินงานทุกอย่างที่เกี่ยวข้องกับภาคเกษตรให้ครอบคลุมทุกด้าน ทั้งสินค้าการตลาด และทรัพยากร โดยครอบคลุมพื้นที่ทั้ง ๗๗ จังหวัด เพื่อบริหารจัดการสินค้าเกษตรและทรัพยากรทางการเกษตร นำไปใช้วางแผนการผลิตอย่างเป็นระบบ รวมถึงการรับรู้ความต้องการคุณภาพและปริมาณของตลาดทั้งในและต่างประเทศ

๒. สร้างความร่วมมือกับทุกภาคส่วนในด้านการพัฒนาการเกษตร การนำจุดแข็งหรือศักยภาพของแต่ละภาคส่วนมารวมมือกัน เพื่อพัฒนาภาคเกษตรตลอดโซ่อุปทาน เช่น ความร่วมมือด้านการตลาดร่วมกับกระทรวงพาณิชย์ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย และแพลตฟอร์มตลาดออนไลน์ต่าง ๆ เพื่อเชื่อมโยงด้านการตลาดให้มีความหลากหลายใช้ในการซื้อขายได้จริง

ยุทธศาสตร์เกษตรกรรรมยั่งยืนตามแนวศาสตร์พระราชา โดยน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปสู่การปฏิบัติ เพื่อเป็นภูมิคุ้มกันและสร้างความมั่นคงแก่เกษตรกร ได้แก่ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ เกษตรทฤษฎีใหม่ และโครงการหลวง ด้วยการถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่านกลุ่มเกษตรกร เครือข่ายเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร ให้สามารถนำไปปฏิบัติได้จริงและพึ่งพาตนเองได้

๘.๒) แนวทางนโยบายหลัก ๑๕ ด้าน ประกอบด้วย

๑) นโยบาย “ตลาดนำการผลิต” เป็นนโยบายหลักโดยเพิ่มช่องทางตลาดให้หลากหลายทั้งในรูปแบบตลาดออนไลน์ (แพลตฟอร์มรายสินค้าเพื่อรองรับ New Normal) ตลาดออฟไลน์ โมเดิร์นเทรด (Modern Trade) ไร่โมบาย ตลาดสด ตลาดชุมชน คาราวานสินค้า เกษตรพันธสัญญาและเคาน์เตอร์เทรด จัดกิจกรรมจับคู่ธุรกิจผู้ซื้อกับผู้ขาย เพื่อสร้างเครือข่ายธุรกิจ โดยร่วมมืออย่างเข้มข้นกับกระทรวงพาณิชย์ ภายใต้โมเดล “เกษตร - พาณิชย์ทันสมัย”

๒) การสร้างความเข้มแข็งให้สถาบันเกษตรกรและเศรษฐกิจฐานราก โดยส่งเสริมให้เกษตรกรมีการแลกเปลี่ยนความรู้ ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน สามารถเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้มีอำนาจต่อรองในการซื้อขายผลผลิต ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อเป็นผลิตภัณฑ์เกษตรชุมชน เชื่อมโยงกับตลาดชุมชน/ตลาดเกษตรกร ตลาดสีเขียว (Green Market) และการท่องเที่ยวเชิงเกษตร สร้างเศรษฐกิจหมุนเวียนภายในชุมชน รวมทั้งพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้สามารถช่วยเหลือสมาชิกเกษตรกร เอื้อให้เกิดการพัฒนาในพื้นที่ทั้งสังคม ชุมชน วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และทรัพยากรธรรมชาติให้เข้มแข็งและยั่งยืน

๓) การส่งเสริมสถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการ และ Start Up เป็นหน่วยธุรกิจให้บริการทางการเกษตร (Agricultural Service Providers : ASP) เพื่อยกระดับสู่การให้บริการทางการเกษตร เช่น เทคโนโลยีในการดูแลรักษาจักรกลในการเตรียมดินและการเก็บเกี่ยว สำหรับให้บริการแก่พี่น้องเกษตรกรแบบครบวงจร

๔) การส่งเสริมเกษตรพันธสัญญา (Contract Farming) เพื่อสร้างความไว้วางใจและความร่วมมือในการพัฒนาศักยภาพการผลิตอย่างยั่งยืน ระหว่างเกษตรกรกับผู้ประกอบการ ร่วมกันยกระดับคุณภาพผลผลิต และแก้ปัญหาผลผลิตล้นตลาด

๕) การพัฒนาศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) เป็นแหล่งรวบรวมองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีทางการเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมเทคโนโลยีเกษตร โดยเชื่อมโยงการทำงานกับ ศพก. เพื่อยกระดับสู่การทำเกษตรสมัยใหม่ และเกษตรแบบแม่นยำ (Precision Agriculture)

๖) การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ด้านการเกษตร เพื่อตอบสนองต่อโซ่อุปทานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยเฉพาะการค้าสินค้าเกษตรออนไลน์ที่ขยายตัวต่อเนื่อง เพื่อรักษาคุณภาพสินค้าเกษตรให้มีความสดใหม่และถึงมือผู้บริโภคอย่างรวดเร็ว รวมถึงพัฒนาระบบเชื่อมโยงทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่ออำนวยความสะดวกในการส่งออกและนำเข้าสินค้าเกษตร

๗) การบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ มีการกระจายน้ำอย่างเหมาะสมและทั่วถึง รวมทั้งพัฒนาแหล่งน้ำในไร่นาของเกษตรกรและชุมชน เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำเพียงพอสำหรับใช้ในการอุปโภคบริโภคและทำการเกษตร ตลอดจนป้องกันและบรรเทาปัญหาอุทกภัย

๘) การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้ประโยชน์จากที่ดินได้ตรงตามศักยภาพของที่ดินและสอดคล้องกับความต้องการของตลาดมากที่สุด โดยกำหนดเขตความเหมาะสมในการทำการเกษตรในแต่ละพื้นที่ให้เกิดประสิทธิภาพในการผลิตสูงสุดผ่านข้อมูล Agri – Map

๙) การส่งเสริมศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เพื่อบ่มเพาะเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer ผ่านการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต การบริหารจัดการและการตลาดแก่เกษตรกรรวมทั้งให้บริการทางวิชาการและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรต้นแบบเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้ และเป็นกลไกในการบูรณาการการทำงานของหน่วยงานต่าง ๆ ในการแก้ปัญหาและพัฒนาการเกษตรในระดับพื้นที่

๑๐) การประกันภัยพืชผล ให้ความคุ้มครองความเสียหายหรือความสูญเสียต่อพืชผลที่เอาประกันภัย ซึ่งเกิดจากภัยต่าง ๆ เช่น น้ำท่วม ภัยแล้ง ลมพายุ ลูกเห็บตก เป็นต้น ซึ่งจะช่วยสร้างเสถียรภาพทางรายได้และความมั่นคงในอนาคตให้แก่เกษตรกร รวมถึงการให้ความช่วยเหลือเยียวยาเกษตรกรที่ประสบภัยพิบัติทางธรรมชาติอย่างทันท่วงที

๑๑) การส่งเสริมเกษตรกรรายยั่งยืน เพื่อเป็นภูมิคุ้มกันและสร้างความมั่นคงแก่เกษตรกร ได้แก่ เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสาน เกษตรอินทรีย์ เกษตรธรรมชาติ และวนเกษตร ด้วยการลด ละ เลิกการใช้สารเคมี ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรรับรู้เกี่ยวกับการใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง และมีการพัฒนาอาหารของไทยให้เป็นรูปแบบอาหารที่ปลอดภัยและมีกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อตอบสนองต่อความต้องการสินค้าเกษตรปลอดภัยใน ๕ ร ได้แก่ โรงเรียน โรงแรม โรงพยาบาล เรือนจำ และร้านอาหาร

๑๒) การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น สร้างแบรนด์ให้กับสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าจากความหลากหลายทางชีวภาพ เช่น สมุนไพร แมลงเศรษฐกิจ ส่งเสริมสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพทางด้านการตลาดในอนาคต ทั้งสินค้าอาหารอนาคต (Future Food) และสินค้าเกษตรที่ตอบสนองผู้บริโภคเฉพาะกลุ่ม (Functional Food) รวมทั้งสินค้าเกษตรเพื่อพลังงานและอุตสาหกรรมแห่งอนาคต

๑๓) การวิจัยและพัฒนา เพื่อตอบสนองการพัฒนาภาคเกษตรของประเทศไทย บนพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อเกษตรกรและผู้บริโภค

๑๔) การพัฒนาฐานข้อมูล Big Data ในการใช้ประโยชน์และเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนกับหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อการบริหารและช่วยให้เกษตรกรมีข้อมูลที่ดีและเพียงพอต่อการตัดสินใจที่ถูกต้องและเหมาะสม เพื่อการผลิตและการจำหน่ายผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์

๑๕) การประกันรายได้ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ยางพารา มันสำปะหลัง ปาล์ม น้ำมัน และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

๘.๓) แนวทางการขับเคลื่อนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ของปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มอบแนวทางการขับเคลื่อนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้กับผู้บริหารและบุคลากรของส่วนราชการ/หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค โดยสรุปเป็นแนวทางการดำเนินงานหลักใน ๓ ด้าน ดังนี้

๑. การกิจเร่งด่วนเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และนโยบายให้บรรลุเป้าหมาย ประกอบด้วย

- ๑) เร่งรัดงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของกระทรวง
- ๒) ขยายพื้นที่เกษตรทฤษฎีใหม่สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรฐานราก
- ๓) ยกระดับศักยภาพแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่
- ๔) ผลักดันการสร้างเกษตรมูลค่าสูง
- ๕) พัฒนาช่องทางเชื่อมโยงตลาดสินค้าเกษตรทั้งในและต่างประเทศ
- ๖) ผลักดันการพัฒนา Big Data อย่างเป็นรูปธรรม
- ๗) ยกระดับ ศพก. ศูนย์พัฒนา Smart Farmer ครบวงจร
- ๘) ปรับปรุงกลไกและคณะทำงานขับเคลื่อนระดับพื้นที่
- ๙) มอบหมายรองปลัดกระทรวงดูแลการขับเคลื่อนระดับพื้นที่
- ๑๐) ปรับปรุงระบบประชาสัมพันธ์ทุกรูปแบบให้ทันสมัยเข้าถึงเกษตรกร

๒. ขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าให้เกษตรกร ประกอบด้วย

- ๑) การแก้ไขปัญหาให้เกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากโควิด-๑๙
- ๒) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร
- ๓) การรับเรื่องราวร้องทุกข์และการเยี่ยมเยียนพี่น้องเกษตรกร
- ๔) การแก้ไขปัญหาหนี้สินให้เกษตรกร

๓. วางรากฐาน การทำงานของกระทรวงรองรับความปกติใหม่ (New Normal)

ประกอบด้วย

๑) สร้างเส้นทางความก้าวหน้าในอาชีพที่ชัดเจนและพัฒนา Smart Officer ให้พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง

๒) สร้างความตระหนักในวัฒนธรรมองค์กร ค่านิยมร่วม และสร้างอัตลักษณ์ของกระทรวง รวมทั้งยกระดับสวัสดิการเพื่อคนกระทรวง

๓) กำหนดตัวชี้วัดร่วมเพื่อสร้างพลังการขับเคลื่อนบูรณาการทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

๔) ปรับปรุงโครงสร้าง อำนาจหน้าที่ และบทบาทของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงให้สอดคล้องกับเป้าหมายระยะยาวและแนวทางการพัฒนาด้านการเกษตรของประเทศ

๕) สร้างเอกภาพในการขับเคลื่อนภารกิจของกระทรวง

๖) สร้างหอบังคับการ (Control Tower) เพื่อตรวจสอบ ติดตาม การบริหารแผนงานและงบประมาณของกระทรวง

๗) ทบทวนแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ระดับจังหวัดให้เป็นแผนหลักด้านการเกษตรของกระทรวงในจังหวัด เพื่อบูรณาการงบประมาณและสร้างแนวร่วมการพัฒนา

การปฏิบัติราชการในพื้นที่

- ๘) ให้ผู้ตรวจราชการกระทรวงและผู้ตรวจราชการกรม เป็นผู้นำการเพิ่มประสิทธิภาพ
- ๙) ผลักดันการศึกษาวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมทางการเกษตรทุกด้าน

ส่วนที่ ๒

ข้อมูลเพื่อการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

๑. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด

๑.๑ ข้อมูลด้านกายภาพของจังหวัด

๑.๑.๑ ลักษณะทางภูมิศาสตร์

๑) ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

จังหวัดสมุทรปราการตั้งอยู่ริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา โดยอยู่ตอนปลายสุดของแม่น้ำเจ้าพระยา และเหนืออ่าวไทย ระหว่างเส้นรุ้งที่ ๑๓ - ๑๔ องศาเหนือ และเส้นแวงที่ ๑๐๐ - ๑๐๑ องศาตะวันออก มีเนื้อที่ประมาณ ๑,๐๐๔.๐๗๒ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๖๒๗,๕๕๗.๕๐ ไร่ อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานครไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ เป็นระยะทางประมาณ ๓๐ กิโลเมตร

๒) อาณาเขต

ทิศเหนือ ติดต่อกับกรุงเทพมหานคร (เขตลาดกระบังและพระโขนง) ระยะทาง ๕๕ กิโลเมตร

ทิศใต้ ติดต่อกับอ่าวไทย (พื้นที่ชายฝั่งทะเล) ระยะทาง ๘๗.๒๐ กิโลเมตร

ทิศตะวันออก ติดต่อกับจังหวัดฉะเชิงเทรา ระยะทาง ๔๒.๖๐ กิโลเมตร

ทิศตะวันตก ติดต่อกับกรุงเทพมหานคร (เขตบางขุนเทียน) ระยะทาง ๓๔.๒๐ กิโลเมตร

๓) สภาพพื้นที่

พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่านกลาง แยกพื้นที่ออกเป็นด้านตะวันตกและด้านตะวันออก ไม่มีภูเขา ไม่มีพื้นที่ป่าไม้ (ป่าบก) มีแต่ป่าชายเลน ลักษณะภูมิประเทศของจังหวัดแบ่งออกเป็น ๓ ส่วน คือ

๓.๑) บริเวณริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณทั้งสองฝั่งเป็นที่ราบลุ่มเหมาะแก่การทำนา ทำสวน และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ แต่ปัจจุบันพื้นที่บางส่วนได้เปลี่ยนไปเป็นโรงงาน ที่อยู่อาศัย และเขตพาณิชย์กรรม ตามสภาพสภาวะเศรษฐกิจด้านการค้า การลงทุน และชุมชนเมืองที่เกิดขึ้นใหม่

๓.๒) บริเวณตอนใต้ชายติดทะเล เป็นบริเวณที่ได้รับอิทธิพลของน้ำทะเลท่วมถึง ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม เป็นดินเหนียวลุ่ม เหมาะแก่การทำป่าจากป่าชายเลน และการเพาะเลี้ยงสัตว์ชายฝั่ง

๓.๓) บริเวณที่ราบตอนเหนือและตะวันออก บริเวณนี้เป็นที่ราบกว้างใหญ่ สำหรับระบายน้ำ และเก็บกักน้ำ อำนวยประโยชน์ในด้านการชลประทาน การทำนา และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ปัจจุบันเป็นที่ตั้งของสนามบินสุวรรณภูมิ และมีธุรกรรมที่ต่อเนื่องเชื่อมโยงหรือ Supply Chain ทั้งด้านการค้า การลงทุน ภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรมแปรรูป กิจกรรมโลจิสติกส์ และอสังหาริมทรัพย์ ฯลฯ



ภาพที่ ๑ แผนที่จังหวัดสมุทรปราการ
ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดสมุทรปราการ

๔) ลักษณะดิน

ลักษณะดินของจังหวัดสมุทรปราการ แบ่งออกเป็น ๖ กลุ่มชุดดิน (หน่วยที่ดิน) ดังนี้

(๑) กลุ่มชุดดินที่ ๒ เป็นกลุ่มชุดดินเหนียวที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนผสมระหว่างตะกอนลำน้ำและตะกอนทะเล บริเวณที่ราบลุ่มที่เป็นน้ำกร่อยอยู่ห่างจากทะเลไม่มากนัก มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน ดินลึกมาก การระบายน้ำไม่ดี เมื่อดินแห้งจะแตกกระแหงเป็นร่องลึกโดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง และมีรอยอุกในดิน สีดินส่วนใหญ่จะเป็นสีเทาหรือสีเทาแก่ตลอด มีจุดประสีน้ำตาล สีเหลือง หรือแดงปะปนตลอดชั้นดิน อาจพบผลึกยิปซัมเล็กน้อย ดินเป็นกรดจัด ค่าพีเอช (pH) ๔.๕ - ๕.๐ พบชั้นดินเหนียวสีเทาที่มีจุดประสีเหลืองของสารจาโรไซต์ หรือชั้นดินกรดกำมะถันที่เป็นกรดรุนแรงลึกกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร ทั้บถมอยู่บนชั้นดินเลนตะกอนน้ำทะเลที่มีสีเทาปนเขียว ดินเป็นกรดรุนแรงมาก ค่าพีเอช (pH) ต่ำกว่า ๔.๐ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง

ปัจจุบันพื้นที่ส่วนใหญ่ใช้ทำนา บางแห่งยกร่องปลูกไม้ยืนต้นและไม้ผลบางชนิด ในช่วงนอกฤดูทำนาบางบริเวณอาจใช้ปลูกพืชไร่ เช่น พืชตระกูลถั่วต่าง ๆ และบางแห่งถูกปล่อยทิ้งร้าง

ปัญหาหลักในการใช้ประโยชน์ดิน ได้แก่ ดินเป็นกรดรุนแรงทำให้ผลผลิตต่ำ จำเป็นต้องใส่วัสดุปูนเพื่อลดความเป็นกรดลง

(๒) กลุ่มชุดดินที่ ๓ เป็นกลุ่มชุดดินเหนียวที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนผสมระหว่างตะกอนลำน้ำและตะกอนทะเล บริเวณที่ราบลุ่มที่เป็นน้ำกร่อยอยู่ห่างจากทะเลไม่มากนัก มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน ดินลึกมาก การระบายน้ำไม่ดี เมื่อดินแห้งจะแตกกระแหงเป็นร่องลึกโดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง และมีรอยอุกในดิน ดินบนมีสีดำ ส่วนดินล่างมีสีเทาหรือสีน้ำตาลอ่อน มีจุดประสีเหลืองและสีน้ำตาล อาจพบจุดประสีแดงปะปน หรือพบผลึกยิปซัม ดินเป็นกลางถึงด่างปานกลาง ค่าพีเอช (pH) ๗.๐ - ๘.๕ ทั้บถมอยู่บนตะกอนทะเลสีเขียวมะกอกที่ความลึกประมาณ ๑๐๐ - ๑๕๐ เซนติเมตรจากผิวดิน และพบเปลือกหอยปน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลางถึงสูง

ปัจจุบันพื้นที่ส่วนใหญ่ใช้ทำนา หรือยกร่องปลูกพืชผักหรือผลไม้ ซึ่งไม่ค่อยจะมีปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน แต่ถ้าเป็นที่ลุ่มมาก ๆ จะมีปัญหาเรื่องน้ำท่วมในฤดูฝน หรือถ้าหากอยู่ในบริเวณที่มีอิทธิพลของน้ำทะเลขึ้น - ลงอยู่ในรอบปี อาจพบปัญหาดินเค็มบ้าง

(๓) กลุ่มชุดดินที่ ๔ เป็นกลุ่มชุดดินที่ถูกยกร่อง มีลักษณะของดินตอนบนทั้บถมเป็นชั้น ๆ จากการชุดดินในร่องขึ้นมากมบนคันดินเพื่อใช้ปลูกพืชและไม้ให้น้ำท่วมถึง ส่วนใหญ่พบบริเวณที่ราบลุ่มที่มีน้ำท่วมสูงหรือที่ลุ่มใกล้ทะเล การระบายน้ำดีปานกลาง เนื้อดินเป็นกลุ่มดินเหนียว การระบายน้ำดีปานกลาง ดินล่างมีสีเทา บางแห่งมีเปลือกหอยปะปนอยู่ด้วย ส่วนใหญ่เกษตรกรได้ทำการชุดยกร่องเพื่อทำการปลูกพืชผลต่าง ๆ มาเป็นเวลานาน ทำให้สภาพผิวดินเดิมเปลี่ยนแปลงไปมาก มีการปรับปรุงดินอยู่เสมอ ดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง ค่าพีเอช (pH) ๖.๐ - ๗.๐ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลางถึงสูง

ดินในกลุ่มนี้ส่วนใหญ่ได้รับการปรับปรุงบำรุงดินเป็นอย่างดี จึงถือว่าไม่มีปัญหา แต่ประการใดในเรื่องคุณภาพของดิน ยกเว้นดินตามชายทะเลบางแห่งซึ่งยกร่องใหม่อาจมีปัญหาเรื่องความเค็ม รวมถึงดินบริเวณที่ลุ่มในกลุ่มอื่น ๆ ที่เริ่มพัฒนาพื้นที่โดยการยกร่องและทำคันดินอาจจะยังมีการปรับปรุงบำรุงดินไม่ดีพอ

(๔) กลุ่มชุดดินที่ ๕ เป็นกลุ่มชุดดินเปรี้ยวจัดและเป็นดินเค็มที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนผสมระหว่างตะกอนลำน้ำและตะกอนทะเลบริเวณที่ราบลุ่มที่เป็นน้ำกร่อยหรือน้ำทะเลซึ่งจะมีน้ำทะเลท่วมเป็นครั้งคราว ดินลึกมาก การระบายน้ำไม่ดี เนื้อดินบนเป็นดินเหนียวสีเทา มีจุดประสีเหลืองหรือสีแดงปะปน และพบชั้นดินที่เป็นกรดรุนแรงมาก ค่าพีเอช ๔.๐ หรือต่ำกว่า ซึ่งมีจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารจาโรไซต์อยู่ในระดับตื้นกว่า ๕๐ เซนติเมตรจากผิวดิน ดินล่างเป็นดินเลนสีเทาหรือสีเทาปนเขียวและมีเศษพืชที่กำลัง

เน่าเปื่อยปะปนอยู่ด้วย ดินเป็นกลางถึงด่างปานกลาง ค่าพีเอช ๗.๘ - ๘.๕ แต่มีศักยภาพเป็นกรดรุนแรง หากขุดเอาดินเลนขึ้นมากถมทับดินบนจะทำให้ดินเลนมีความเป็นกรดรุนแรงมากขึ้น ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ ดินเป็นกรดรุนแรงมาก และเป็นดินเค็ม ต้องการการแก้ปัญหาทั้งความเป็นกรดและความเค็มจึงจะนำมาใช้ปลูกพืชได้ ซึ่งต้องลงทุนสูงมาก ควรฟื้นฟูสภาพป่าชายเลนเพื่อเป็นแหล่งอาศัยของสัตว์น้ำและป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง

(๕) กลุ่มชุดดินที่ ๑๒ เนื่องจากกลุ่มชุดดินนี้เป็นกลุ่มชุดดินเลนเค็มที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนทะเลบริเวณที่ราบน้ำทะเลท่วมถึงและบริเวณชะวากทะเลดินลึกมาก การระบายน้ำไม่ดี มีน้ำทะเลแช่ขัง เป็นดินเลนละเอียดดินเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง พบเศษซากพืชปะปนจำนวนมาก ดินบนมีสีดำนเทา มีจุดประสีน้ำตาลเล็กน้อย ส่วนดินล่างเป็นดินเลนสีเทาปนเขียว ดินเป็นกลางถึงด่างปานกลาง มีค่าพีเอช (pH) ๗.๐ - ๘.๕ มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลางถึงสูง

ปัจจุบันพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นป่าชายเลน มีทั้งที่เป็นป่าเสื่อมโทรมและป่าสมบูรณ์ ซึ่งบางแห่งเปลี่ยนแปลงมาเป็นบ่อเลี้ยงปลา เลี้ยงกุ้ง หรือทำนาเกลือ

ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เป็นดินเลนไม่มีโครงสร้าง และเป็นดินเค็ม มีน้ำทะเลท่วมถึง จึงไม่เหมาะที่จะใช้ปลูกพืช ควรรักษาหรือฟื้นฟูสภาพป่าชายเลน

(๖) กลุ่มชุดดินที่ ๑๓ เป็นกลุ่มชุดดินเลนเค็มที่มีกรดกำมะถันแฝง เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนทะเลบริเวณที่ราบน้ำทะเลท่วมถึงและบริเวณชะวากทะเลดินลึกมาก การระบายน้ำไม่ดี มีน้ำทะเลแช่ขัง เป็นดินเลนละเอียดดินเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ดินบนมีสีดำนเทา มีจุดประสีน้ำตาลเล็กน้อย ส่วนดินล่างเป็นดินเลนสีเทาแก่หรือสีเทาปนเขียว พบเศษซากพืชปะปนเป็นจำนวนมาก เป็นดินที่มีสารประกอบกำมะถันปะปนอยู่มาก ในสภาวะปกติที่ดินมีน้ำแช่ขัง ดินจะเป็นกลางหรือเป็นด่างปานกลาง ค่าพีเอช (pH) ๗.๐ - ๘.๕ เมื่อระบายน้ำออกไปหรือชุดดินล่างขึ้นมาถมตอบน สารประกอบกำมะถันจะแปรสภาพปลดปล่อยกรดกำมะถันออกมา ทำให้ดินเป็นกรดจัดมากหรือกรดรุนแรง ค่าพีเอช (pH) ต่ำกว่า ๔.๕

พื้นที่ส่วนใหญ่ของดินนี้เป็นพื้นที่ป่าชายเลน แต่ปัจจุบันมีพื้นที่จำนวนมากที่ตัดแปลงมาใช้ทำนาเกลือ เลี้ยงปลา หรือทำนาเกลือ การทำนาเกลือหรือเลี้ยงปลาถ้าไม่มีการจัดการที่เหมาะสม ผลผลิตมักลดลงอย่างรวดเร็วเนื่องจากการเกิดกรดและเกิดสารพิษบางอย่าง เช่น ก๊าซไข่เน่า เป็นต้น

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรปราการ

๑.๑.๒ ลักษณะภูมิอากาศ

๑) ฤดูกาล

จังหวัดสมุทรปราการมีสภาพภูมิอากาศแบบพื้นที่ชายทะเล หากพิจารณาตามลักษณะลมฟ้าอากาศของประเทศไทย จังหวัดสมุทรปราการแบ่งฤดูกาลออกเป็น ๓ ฤดู ดังนี้

๑.๑) ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม เป็นฤดูมรสุมจะมีลมจากทิศใต้และทิศตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุม ทำให้มีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป โดยจะมีอากาศร้อนที่สุดในเดือนเมษายน

๑.๒) ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะมีมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ซึ่งเป็นลมที่พัดจากมหาสมุทรอินเดียนำฝนและความชุ่มชื้นเข้ามายังประเทศไทย จึงทำให้มีฝนตกชุกทั่วไป มีฝนตกมากที่สุดในเดือนกันยายน

๑.๓) ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ จะมีลมเย็นและแห้งจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือพัดผ่าน ทำให้มีอากาศเย็นทั่วไป โดยมีอากาศหนาวจัดในเดือนมกราคม

๒) ปริมาณน้ำฝน (ข้อมูล ๑๐ ปี)

ตารางที่ ๑ ปริมาณน้ำฝน จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๕๖ - ๒๕๖๕

ปี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
๒๕๖๕	๑,๘๑๗.๐
๒๕๖๔	๑,๗๙๖.๕
๒๕๖๓	๑,๕๓๔.๓
๒๕๖๒	๙๖๒.๖
๒๕๖๑	๑,๕๒๔.๒
๒๕๖๐	๑,๖๕๐.๙
๒๕๕๙	๒,๐๘๒.๗
๒๕๕๘	๑,๖๔๘.๔
๒๕๕๗	๑,๒๑๕.๘
๒๕๕๖	๑,๗๐๗.๐

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสมุทรปราการ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๖

๓) อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ (ข้อมูล ๑๐ ปี)

ตารางที่ ๒ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๕๖ - ๒๕๖๕

ปี	อุณหภูมิ (°C)			ความชื้นสัมพัทธ์ (%)		
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๖๕	๓๖.๕	๑๘.๑	๒๘.๖	๙๘	๓๔	๗๗
๒๕๖๔	๓๖.๐	๑๖.๖	๒๘.๖	๙๙	๓๕	๗๕
๒๕๖๓	๓๖.๐	๑๙.๑	๒๙.๐๙	๙๘	๓๔	๗๕.๒๙
๒๕๖๒	๓๖.๕	๑๘.๔	๒๙.๑๓	๙๙	๓๐	๗๔.๓๒
๒๕๖๑	๓๖.๐	๑๘.๙	๒๘.๗๕	๙๙	๔๐	๗๖.๓๙
๒๕๖๐	๓๖.๐	๑๖.๖	๒๘.๗๕	๙๙	๓๓	๗๕.๔๒
๒๕๕๙	๓๕.๘	๑๖.๐	๒๘.๙๖	๙๗	๓๖	๗๕.๗๔
๒๕๕๘	๓๖.๘	๑๗.๓	๒๘.๘๙	๙๘	๓๐	๗๕.๕๔
๒๕๕๗	๓๔.๙	๑๕.๑	๒๘.๔๕	๙๗	๒๘	๗๖.๑๔
๒๕๕๖	๓๕.๘	๑๖.๙	๒๘.๓๙	๙๗	๓๗	๗๖.๙๑

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสมุทรปราการ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๖

๑.๑.๓ แหล่งน้ำธรรมชาติ

จังหวัดสมุทรปราการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาและบางปะกง (ตามการแบ่งลุ่มน้ำหลักของประเทศไทยโดยคณะกรรมการอุทกวิทยาแห่งชาติ) มีแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่านจังหวัด โดยไหลผ่านอำเภอพระประแดง อำเภอพระสมุทรเจดีย์ และอำเภอเมืองสมุทรปราการ ระยะทางรวมกันประมาณ ๓๐ กิโลเมตร มีคลองธรรมชาติและคลองชลประทาน ประกอบด้วย

- คลองธรรมชาติในเขตจังหวัดสมุทรปราการฝั่งตะวันออก ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๔๘ คลอง ความยาวรวม ๒๗๒.๘๘๒ กิโลเมตร ความจุรวม ๘,๖๔๒,๐๕๖ ลูกบาศก์เมตร

- คลองชลประทานในเขตจังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต จำนวน ๓๑ คลอง ความยาวรวม ๓๑๑.๐๙ กิโลเมตร ความจุรวม ประมาณ ๒๒,๐๔๕,๕๕๕ ลูกบาศก์เมตร

ที่มา : องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และโครงการชลประทานสมุทรปราการ

๑.๑.๔ ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ

๑) ป่าชายเลน

จังหวัดสมุทรปราการมีพื้นที่ป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี จำนวน ๗๓,๓๑๑.๐๖ ไร่ เนื้อที่ป่าชายเลนคงสภาพ ๗๔,๗๗๔.๐๓ ไร่ ประกอบด้วย ๓ อำเภอ ๑๒ ตำบล ดังนี้

อำเภอบางบ่อ ได้แก่ ตำบลคลองด่าน

อำเภอพระสมุทรเจดีย์ ได้แก่ ตำบลนาเกลือ ตำบลในคลองบางปลากด ตำบลบ้านคลองสวน ตำบลปากคลองบางปลากด และตำบลแหลมฟ้าผ่า

อำเภอเมืองสมุทรปราการ ได้แก่ ตำบลท้ายบ้าน เทศบาลนครสมุทรปราการ เทศบาลบางปู ตำบลบางด้วน ตำบลบางปูใหม่ และตำบลบางโปรง

การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลน จากข้อมูลของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ในปี ๒๕๖๔ จังหวัดสมุทรปราการมีพื้นที่ที่มีสภาพเป็นป่าชายเลนทั้งหมด ๒๑,๐๘๖ ไร่ สภาพป่าชายเลนโดนตัดขาดจากกันเป็นผืนเล็กผืนน้อย ความสมบูรณ์ของป่าลดลง ความหลากหลายของชนิดพันธุ์พืชและสัตว์น้อยลง และยังมีปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งที่อยู่ในระดับวิกฤต ซึ่งถือว่าเป็นปัญหาที่สำคัญและทวีความรุนแรงขึ้น การเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าชายเลนในจังหวัดสมุทรปราการเกิดจากการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลนเพื่อกิจกรรมอื่น ๆ ได้แก่ พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เกษตรกรรม เมือง และสิ่งก่อสร้าง เลนงอก พื้นที่เปลี่ยนแปลงแนวชายฝั่ง พื้นที่ทิ้งร้าง ท่าเทียบเรือ และป่าบก เป็นต้น

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 ห่างจากศาลา กลางจังหวัด (กม.)	จำนวน							
				ตำบล	หมู่บ้าน	ชุมชน	อบจ.	เทศบาล นคร	เทศบาล เมือง	เทศบาล ตำบล	อบต.
จังหวัดสมุทรปราการ	๑,๐๐๔.๐๙	๑๐๐.๐๐	-	๕๐	๓๙๔	๑๘๖	๑	๑	๗	๑๔	๒๖
เมืองสมุทรปราการ	๑๙๐.๕๕	๑๘.๙๘	-	๑๓	๙๐	๗๓	-	๑	๓	๖	๒
บางบ่อ	๒๔๕.๐๑	๒๔.๔๐	๓๘	๘	๗๔	๐	-	-	-	๔	๖
บางพลี	๒๔๓.๘๙	๒๔.๒๙	๑๗	๖	๘๓	๐	-	-	๑	๑	๕
พระประแดง	๗๓.๓๗	๗.๓๑	๑๒	๑๕	๖๗	๑๑๓	-	-	๓	-	๖
พระสมุทรเจดีย์	๑๒๐.๓๘	๑๑.๙๙	๒๑	๕	๔๒	๐	-	-	-	๒	๔
บางเสาธง	๑๓๐.๘๙	๑๓.๐๓	๓๒	๓	๓๘	๐	-	-	-	๑	๓

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดสมุทรปราการ

๑.๒.๒ ข้อมูลประชากร

จากข้อมูลของสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง ในปี ๒๕๖๕ จังหวัดสมุทรปราการ มีประชากรตามทะเบียนราษฎรมากเป็นอันดับ ๑๓ ของประเทศ และมากเป็นอันดับ ๒ ของภาคกลาง รองจาก กรุงเทพมหานคร เนื่องจากเป็นจังหวัดรองรับการขยายตัวจากกรุงเทพมหานครและสนามบินนานาชาติสุวรรณภูมิ ทั้งในด้านการผลิตภาคอุตสาหกรรม การค้า การบริการ และการกระจายตัวของประชากร จึงทำให้จังหวัด มีประชากรที่ย้ายถิ่นจากที่อื่นมาอาศัยอยู่ในพื้นที่เป็นจำนวนมาก ซึ่งมีทั้งประชากรที่เคลื่อนย้ายเข้ามาโดยเจ้าย้าย ที่อยู่อาศัยถูกต้องและไม่เจ้าย้ายที่อยู่เข้ามาอาศัย ทำให้จำนวนประชากรที่มีอยู่จริงสูงกว่าจำนวนประชากร ตามทะเบียนราษฎร

ตารางที่ ๔ จำนวนประชากรของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕

อำเภอ	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวมประชากร (คน)	จำนวนครัวเรือน
เมืองสมุทรปราการ	๒๕๕,๒๓๓	๒๘๕,๖๑๔	๕๔๐,๘๔๗	๒๘๕,๙๖๒
บางบ่อ	๕๖,๗๒๓	๖๐,๑๖๙	๑๑๖,๘๙๒	๕๕,๑๓๕
บางพลี	๑๓๓,๓๔๕	๑๕๐,๑๖๑	๒๘๓,๕๐๖	๑๘๓,๐๓๑
พระประแดง	๘๘,๓๑๘	๙๕,๕๐๖	๑๘๓,๘๒๔	๘๙,๒๖๗
พระสมุทรเจดีย์	๗๓,๗๔๐	๗๙,๓๓๕	๑๕๓,๐๗๕	๗๓,๒๘๒
บางเสาธง	๓๙,๔๓๙	๔๒,๖๔๔	๘๒,๐๘๓	๖๓,๗๔๕
รวม	๖๔๖,๗๙๘	๗๑๓,๔๒๙	๑,๓๖๐,๒๒๗	๗๕๐,๔๒๒

ที่มา : สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

๑.๓ ข้อมูลด้านสังคมและวัฒนธรรม

เนื่องจากจังหวัดสมุทรปราการเป็นจังหวัดที่ตั้งอยู่ในเขตปริมณฑล จึงมีลักษณะทางการพัฒนา ที่ได้รับอิทธิพลจากการขยายตัวของกรุงเทพมหานครโดยตรง ในลักษณะการกระจายตัวออกจากชุมชนดั้งเดิม ในพื้นที่ชั้นในไปสู่พื้นที่ชานเมืองและอาณาเขตรอบนอก พื้นที่เกษตรกรรมถูกพัฒนาเป็นแหล่งรองรับ การขยายตัวของธุรกิจการค้าโรงงานอุตสาหกรรม ที่อยู่อาศัย และกิจกรรมทางเศรษฐกิจอื่น ๆ เชื่อมโยงกับ กรุงเทพฯ จนกลายเป็นเขตเศรษฐกิจเดียวกัน โครงสร้างบริการพื้นฐานของภาครัฐและเอกชนได้รับการพัฒนา จนได้มาตรฐานในระดับเดียวกันหรือใกล้เคียงกับกรุงเทพฯ ทั้งด้านระบบสาธารณสุขปโภค ที่อยู่อาศัย โรงเรียน

มหาวิทยาลัย สถาบันเพื่อการวิจัยและพัฒนาโรงพยาบาล ตลอดจนข้อมูลข่าวสารหลากหลายประเภทที่เป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจลงทุน เป็นแหล่งสร้างรายได้และการจ้างงานที่สำคัญของจังหวัดและของประเทศ อุตสาหกรรมที่สำคัญ ได้แก่ อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมเครื่องจักรกลและการประกอบรถยนต์ อุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม อุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร ฯลฯ ภาคเกษตรกรรมที่สำคัญ ได้แก่ การทำประมง

จากสถานะความเจริญทางด้านเทคโนโลยีในยุคโลกาภิวัตน์ ทำให้การพัฒนาหลายด้านเป็นการพัฒนาแบบก้าวกระโดด ส่งผลกระทบต่อสภาพของสังคมหลายด้าน โดยเฉพาะวิถีชีวิตดั้งเดิมที่ต้องปรับเปลี่ยนไปตามความเจริญของวัตถุ จังหวัดสมุทรปราการประกอบด้วย ๖ อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอพระประแดง อำเภอบางพลี อำเภอบางบ่อ อำเภอพระสมุทรเจดีย์ และอำเภอบางเสาธง ซึ่งมีประชากรหลายหลากชาติพันธุ์ เริ่มตั้งแต่ชาวไทย กลุ่มชาวมอญดั้งเดิม ชาวจีน และชาวไทยภาคอีสาน ชาวไทยภาคใต้ และชาวต่างชาติที่มาค้าแรงงานในปัจจุบัน ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการปฏิบัติกิจกรรมที่สืบทอดวัฒนธรรมประเพณีดั้งเดิมที่เกี่ยวข้องกับศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งวัฒนธรรมของชาวมอญ ซึ่งมอญเป็นกลุ่มเชื้อชาติที่มีวัฒนธรรมเด่นด้านพิธีกรรมเกี่ยวกับพุทธศาสนาและพิธีกรรมต่าง ๆ เช่น ศิลปะพื้นบ้าน ภาษา วรรณกรรม การแต่งกาย อาหาร อาชีพ ขนบธรรมเนียมประเพณี และความเชื่อ ซึ่งยังคงถือปฏิบัติสืบทอดเป็นระยะเวลาที่ยาวนาน นับได้ว่าเป็นวัฒนธรรมตามท้องถิ่นที่มีคุณค่า เป็นเอกลักษณ์เด่นของจังหวัดสมุทรปราการ ในส่วนของวัฒนธรรมท้องถิ่นที่ยังคงมีอยู่และมีการปฏิบัติยังไม่เป็นที่รู้จัก หรือกำลังจะสูญหายไป ดังเช่น อัตลักษณ์การเล่นพื้นบ้านที่ถือว่าเป็นวัฒนธรรมท้องถิ่น คือ การเล่นกังหันเมล็ดมะม่วงที่สูญหายไปแล้วจากชุมชน แต่มีการรื้อฟื้นกลับมาให้คงอยู่ภายในชุมชน และมีการปรับเปลี่ยนเพื่อให้เข้ากับสภาพสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป โดยนำมาอยู่ในรูปแบบของการจัดกิจกรรมต่าง ๆ

จังหวัดสมุทรปราการยังมีวัฒนธรรมท้องถิ่นที่ยังคงมีการสืบทอดอยู่ในอำเภอต่าง ๆ ซึ่งมีความหลากหลายทางวัฒนธรรม มีสถานที่ทางวัฒนธรรมที่น่าสนใจ ดังนี้

อำเภอเมืองสมุทรปราการ ได้แก่ งานแห่เจ้าพ่อทัฬหะพิธิลยกระทรงศาสดาเจ้า ประเพณีแห่ผ้าห่มองค์พระสมุทรเจดีย์ การละเล่นหมากรุกคนของชุมชนคลองตาเจ็ย

อำเภอพระประแดง มีคนไทยเชื้อสายมอญอาศัยอยู่มาก โดยเฉพาะที่อพยพมาจากจังหวัดปทุมธานีตั้งแต่รัชสมัยพระบาทสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย ชาวมอญในไทยส่วนใหญ่พูดภาษามอญได้ แต่อ่านเขียนภาษามอญไม่ได้ ในอำเภอพระประแดงมีการเปิดโรงเรียนสอนภาษามอญขึ้น ประกอบกับอำเภอพระประแดงมีวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่นของชาวไทยเชื้อสายมอญและชาวไทยพุทธ ได้แก่ ภาษามอญ การแต่งกายชาวไทยเชื้อสายมอญ อาหารคาว - หวานของชาวไทยเชื้อสายมอญ วรรณกรรมของชาวไทยเชื้อสายมอญ ประเพณีสงกรานต์ ประเพณีตักบาตรน้ำผึ้ง ประเพณีส่งข้าวสงกรานต์ ประเพณีการหุงข้าวแช่ (เป็งชงกรานต์) ประเพณีกวนกาละแม (กวันฮะกอ) การละเล่นสะบ้าทอย สะบ้าบ่อน การเล่นทะเล่ - มอญ ประเพณีแห่หนก - แห่ปลาพระประแดง ประเพณีแห่หงส์ธงตะขาบ ประเพณีสงกรานต์รับพรผู้ใหญ่ ประเพณีสารทเดือนสาม ประเพณีขึ้นบ้านใหม่ ประเพณีการเกิด งานบุญบวชนาคแบบชาวมอญ ประเพณีแต่งงาน (จีเรียงเจ็ย) ประเพณีงานศพ เผาศพ แยกศพแบบมอญ ประเพณีรำเจ้าพ่อของหมู่บ้านเว้กะราว ประเพณีเติมน้ำมันตะเกียง พิธีรำผีของชาวมอญพระประแดง ประเพณีไหว้ศาลเจ้าพ่อหลักเมือง เป็นต้น

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

อำเภอบางบ่อ มีความหลากหลายทางวัฒนธรรมที่น่าสนใจ ได้แก่ ประเพณีแห่หลวงพ่อบาน และสถานที่ทางวัฒนธรรมเก่าแก่อันน่าสนใจ ได้แก่ วัดมงคลโคธาวาส วัดโคธาราม วัดคอลาด วัดเป็ริงราษฎร์บำรุง

อำเภอพระสมุทรเจดีย์ ได้แก่ งานนมัสการองค์พระสมุทรเจดีย์ งานแห่หลวงพ่โต ประเพณีก่อพระเจดีย์ทรายและผ้าห่มพระปรางค์เอนวัดสาขลา ตลาดโบราณวัดสาขลา งานแห่เจ้าพ่อปากอ่าว

อำเภอบางเสาธง ได้แก่ งานแห่ผ้าห่มองค์หลวงพ่อเขียว วัดหัวคู้ ประเพณีทอดกฐินทางเรือ

แนวทางการพัฒนาการดำรงรักษามรดกทางวัฒนธรรมของชุมชนในจังหวัดสมุทรปราการ และที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มชาติพันธุ์ชาวมอญ ชาวจีนจังหวัดสมุทรปราการนั้น จำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือของคนในชุมชนเอง โดยการลดการพึ่งพาจากภายนอก ส่งเสริมให้ชุมชนมีความเข้มแข็ง และสามารถพึ่งตนเองได้มากที่สุด โดยอยู่บนพื้นฐานของวัฒนธรรมและขนบธรรมเนียมประเพณีที่ดีงามที่ได้ปฏิบัติสืบทอดกันมาตั้งแต่สมัยบรรพบุรุษ จนกลายเป็นมรดกทางวัฒนธรรมของชุมชน 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

จังหวัดสมุทรปราการมีทางหลวงสายหลักที่อยู่ในความรับผิดชอบของแขวงทางหลวงสมุทรปราการที่สำคัญในพื้นที่ ๑๗ สายทาง ระยะทางรวม ๒๑๙.๖๒ กิโลเมตร และมีทางหลวงสายรองที่อยู่ในความรับผิดชอบของแขวงทางหลวงชนบทสมุทรปราการที่สำคัญในพื้นที่ ๑๓ สายทาง ระยะทางรวม ๙๕.๕๕๑ กิโลเมตร นอกจากนี้จะมีทางหลวงสายหลัก - สายรองแล้ว ยังมีทางหลวงพิเศษที่อยู่ในความรับผิดชอบของการทางพิเศษแห่งประเทศไทย ได้แก่ ทางพิเศษสายมอเตอร์เวย์ และทางด่วนกาญจนาภิเษก ที่เชื่อมต่อกับสายบางพลี - สุขสวัสดิ์ ทางพิเศษบูรพาวิถี ถนนวงแหวนอุตสาหกรรม พร้อมทั้งมีสะพานแขวนข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา ๒ แห่ง คือ สะพานกาญจนาภิเษก และสะพานภูมิพล ๑ สะพานภูมิพล ๒ รวมทั้งทางเชื่อมเส้นทางด่วนกาญจนาภิเษกสายบางพลี - สุขสวัสดิ์ กับถนนวงแหวนอุตสาหกรรม (ช่วงบางหัวเสือ) และทางพิเศษบูรพาวิถี (ช่วงด่านบางแก้ว) และมีโครงข่ายเชื่อมโยงถนนสายหลัก - สายรอง ที่ถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดูแล ๘๒ สายทาง ซึ่งเส้นทางคมนาคมหลักในจังหวัดจะใช้ในการขนส่งสินค้าของภาคอุตสาหกรรมและภาคการเกษตรของจังหวัดและพื้นที่ติดต่อใกล้เคียง ทำให้มีปริมาณการจราจรหนาแน่นและติดขัดในชั่วโมงเร่งด่วน ส่งผลให้เกิดวิกฤตด้านการจราจรอย่างหนัก

๒) การคมนาคมทางอากาศ

จังหวัดสมุทรปราการมีท่าอากาศยานนานาชาติสุวรรณภูมิ (Suvarnabhumi International Airport) ซึ่งเป็นศูนย์กลางการคมนาคมทางอากาศที่สำคัญของประเทศไทย ภูมิภาค และของโลก ตั้งอยู่ในเขตตำบลหนองปรือและตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี ห่างจากใจกลางกรุงเทพมหานคร ๒๕ กิโลเมตร เปิดใช้งานวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๔๙ นับเป็นท่าอากาศยานที่มีพื้นที่ขนาดใหญ่ที่สุดของไทย (เนื้อที่ ๒๐,๐๐๐ ไร่) มีปริมาณผู้โดยสารสูงถึง ๕๕ ล้านคนต่อปี รองรับเที่ยวบิน ๗๖ เที่ยวบินต่อชั่วโมง และรองรับการขนส่งสินค้าทางอากาศ ๓ ล้านตันต่อปี

๓) การคมนาคมทางน้ำ

จังหวัดสมุทรปราการมีท่าเทียบเรือขนส่งโดยสารสาธารณะและท่าขนส่งสินค้าที่สำคัญรวม ๓๐ แห่ง และมีท่าเทียบเรือขนาดเกินกว่า ๕๐๐ ตัน จำนวน ๕๕ ท่า โดยมีท่าเทียบเรือที่สำคัญดังนี้

- ท่าเรือวิบูลย์ศรี ตั้งอยู่ที่ตำบลปากน้ำ อำเภอมือสมุทรปราการ
- ท่าเรือพระประแดง ตั้งอยู่ที่หน้าท่าว่าการอำเภพระประแดง

- ทำเรือคลองด่าน ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองด่าน อำเภอบางปะอิน
- ทำห้องเย็น ตั้งอยู่ที่ตำบลท้ายบ้าน อำเภอเมืองสมุทรปราการ
- ทำสะพานปลา ตั้งอยู่ที่ตำบลท้ายบ้าน อำเภอเมืองสมุทรปราการ
- ทำเรือข้ามฟากเกษตรฯ ใช้บรรทุกยานพาหนะข้ามฟากระหว่างอำเภอพระประแดงฝั่งตะวันตก

และตะวันออก

- ทำเรืออายุโนะโมโตะ ตั้งอยู่ในเขตอำเภอพระประแดง ใช้บรรทุกยานพาหนะข้ามฟากไปยังบริเวณท่าเรือข้ามฟากเกษตรฯ อำเภอพระประแดง

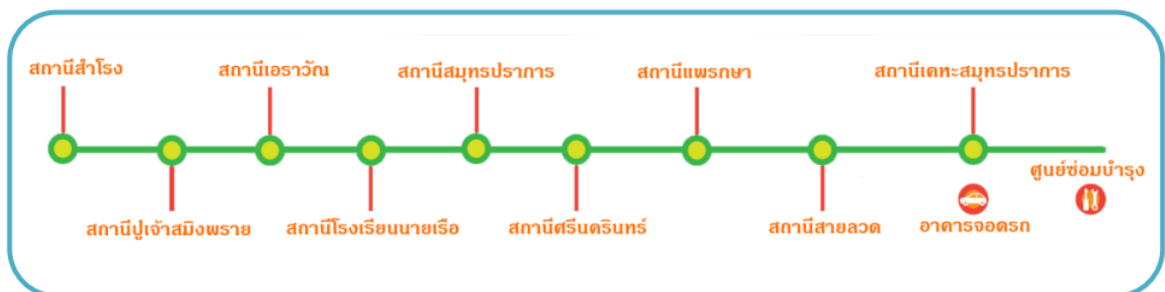
๔) การคมนาคมระบบราง

- โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงแบริ่ง - สมุทรปราการ

คณะรัฐมนตรีในคราวประชุมเมื่อวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๑ ได้มีมติเห็นชอบให้การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.) ดำเนินการก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียวช่วงหมอชิต - สะพานใหม่ และช่วงแบริ่ง - สมุทรปราการ รวมเป็นระยะทางประมาณ ๒๕ กิโลเมตร โดยแนวเส้นทางโครงการระบบขนส่งกรุงเทพมหานคร ช่วงแบริ่ง - สมุทรปราการ มีโครงสร้างรถไฟฟ้าแบบยกระดับตลอดเส้นทาง ระยะทาง ๑๓ กิโลเมตร เป็นระบบรถไฟฟ้าขนาดใหญ่ (Heavy Rail Transit System) แนวเส้นทางเริ่มต้นต่อเนื่องจากแนวเส้นทางของโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร (BTS) ส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท ตอนที่ ๑ ช่วงอ่อนนุช - แบริ่ง บริเวณซอยสุขุมวิท ๑๐๗ (แบริ่ง) ไปตามแนวเกาะกลางของถนนสุขุมวิท ผ่านคลองสำโรง แยกเทพารักษ์ แยกปู่เจ้าสมิงพราย เมื่อถึงบริเวณจุดตัดกับโครงการถนนวงแหวนรอบนอกด้านใต้ แนวจะเบี่ยงจากเกาะกลางไปทางทิศตะวันตกของถนนสุขุมวิท เพื่อข้ามทางต่างระดับสุขุมวิท จากนั้นจึงเบี่ยงกลับมาอยู่ในแนวเกาะกลางถนนสุขุมวิท ผ่านแยกศาลากลาง แยกการไฟฟ้า แยกแพรกษา แยกสายลวด จนถึงจุดสิ้นสุดโครงการบริเวณหน้าสถานีไฟฟ้าย่อยบางปิ้ง โดยแนวเส้นทางจะเบี่ยงออกทางด้านทิศตะวันตกและลดระดับเพื่อเข้าสู่ศูนย์ซ่อมบำรุง

สถานีรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงแบริ่ง - สมุทรปราการ ประกอบด้วยสถานีทั้งหมด ๙ สถานี ได้แก่ สถานีสำโรง สถานีปู่เจ้าสมิงพราย สถานีเราวัณ สถานีโรงเรียนนายเรือ สถานีปากน้ำ สถานีศรีนครินทร์ สถานีแพรกษา สถานีสายลวด และสถานีเคหะสมุทรปราการ โดยบางสถานีจะเชื่อมต่อกับระบบขนส่งมวลชนสายอื่น ๆ เพื่อให้ผู้โดยสารสามารถเดินทางได้อย่างสะดวก นอกจากนี้ยังมีบันไดเลื่อน ลิฟต์ ห้องน้ำ ป้ายประชาสัมพันธ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ เพื่อผู้พิการอีกด้วย

รถไฟฟ้าสายสีเขียวเปิดให้บริการเมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๑ สามารถช่วยอำนวยความสะดวกในการเดินทางแก่ประชาชนที่มาพักอาศัย ประกอบธุรกิจกรรมและท่องเที่ยวในพื้นที่ รวมทั้งสามารถแก้ไขปัญหาจราจรได้อีกทางหนึ่ง



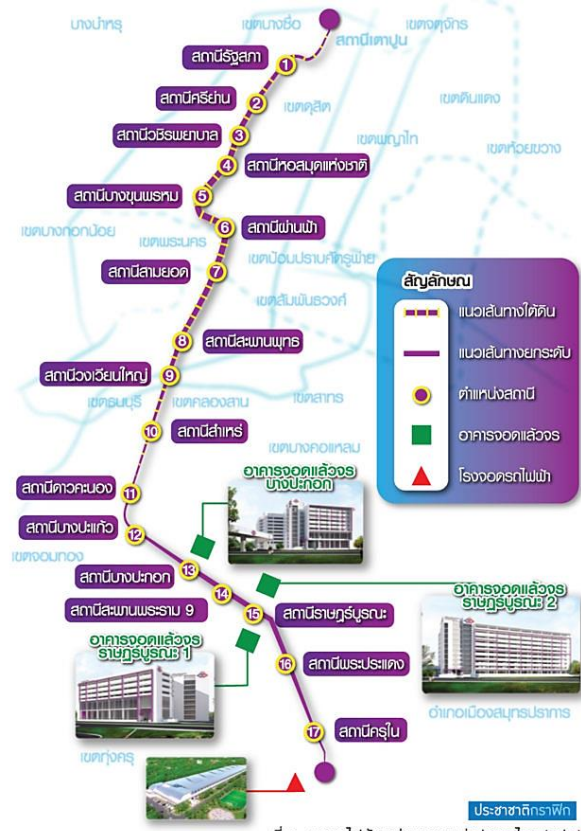
ภาพที่ ๒ โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงแบริ่ง - สมุทรปราการ

ที่มา : การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

- โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงเตาปูน - ราษฎร์บูรณะ (วงแหวนกาญจนาภิเษก)

โครงสร้างรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงเตาปูน - ราษฎร์บูรณะ มีระยะทางทั้งสิ้น ๒๓.๖ กิโลเมตร เป็นโครงสร้างทางวิ่งใต้ดิน ๑๒.๖ กิโลเมตร และโครงสร้างทางยกระดับ ๑๑ กิโลเมตร และมีสถานีทั้งสิ้น ๑๗ สถานี เป็นสถานีใต้ดิน ๑๐ สถานี และสถานียกระดับ ๗ สถานี

แนวเส้นทางโครงสร้างรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงเตาปูน - ราษฎร์บูรณะ เริ่มจากจุดเชื่อมต่อโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงบางใหญ่ - บางซื่อ ที่บริเวณสถานีเตาปูน โดยเปลี่ยนเป็นเส้นทางใต้ดิน แล้วเบี่ยงเข้าสู่ถนนสามเสน ผ่านรัฐสภาแห่งใหม่ (โรงเรียนโยธินบูรณะเดิม) โรงเรียนราชินีบน กรมชลประทาน โรงพยาบาลวชิรพยาบาล หอสมุดแห่งชาติ คลองบางลำพู เลี้ยวซ้ายเข้าถนนพระสุเมรุ ผ่านวัดบวรนิเวศราชวรวิหาร แยกผ่านฟ้า เข้าสู่ถนนมหาไชย ผ่านวัดราชชนิตดารามวรวิหาร เข้าสู่ถนนจักรเพชร ลอดใต้แม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณสะพานพระปกเกล้า เข้าสู่ถนนประชาธิปไตย ผ่านสี่แยกบ้านแขก ลอดใต้วงเวียนใหญ่ เข้าสู่ถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน ลอดแยกมไหสวรรย์ จากนั้นเปลี่ยนเส้นทางยกระดับ ผ่านแยกถนนจอมทอง เข้าสู่ถนนสุขสวัสดิ์ ผ่านแยกถนนประชาอุทิศ ข้ามทางด่วนเฉลิมมหานคร เข้าสู่ราษฎร์บูรณะข้ามคลองแจรงร้อน ผ่านสามแยกพระประแดง และสิ้นสุดเส้นทางบริเวณครุไน โดยมีแผนก่อสร้างโครงการและทดสอบระบบในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๗ ซึ่งหากดำเนินการเป็นไปตามแผนคาดว่าจะเปิดบริการในช่วงเดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

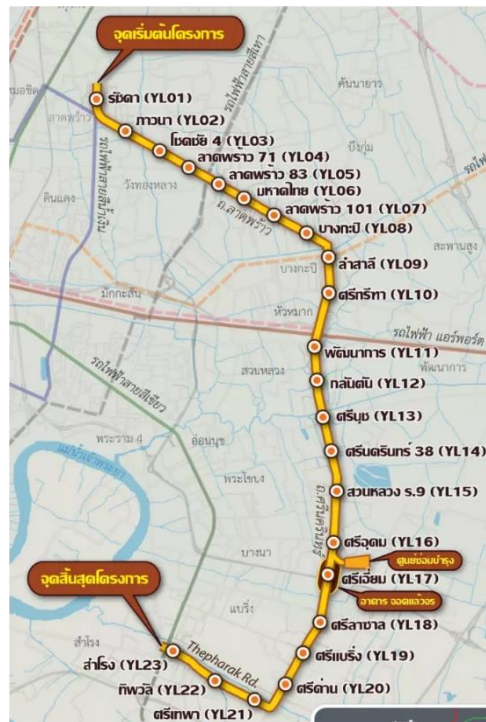


ภาพที่ ๓ โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงเตาปูน-ราษฎร์บูรณะ (วงแหวนกาญจนาภิเษก)
ที่มา : การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

- โครงการรถไฟฟ้าสายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว - สำโรง

โครงการรถไฟฟ้าสายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว - สำโรง เป็นระบบขนส่งมวลชนประเภทรถไฟฟ้ารางเดี่ยว (Straddle Monorail) มีลักษณะเป็นโครงสร้างยกระดับตลอดแนวเส้นทาง มีระยะทางทั้งสิ้น ๓๐.๔ กิโลเมตร รวม ๒๓ สถานี มีจุดประสงค์เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางระหว่างสายสีน้ำเงินที่สถานีรัชดา (สถานีลาดพร้าวของสายสีน้ำเงิน) กับระบบขนส่งมวลชน ๔ สาย คือ สายสีเทาของกรุงเทพฯ สายสีส้มบริเวณทางแยกลำสาลี รถไฟเชื่อมท่าอากาศยาน (Airport Rail Link) บริเวณทางแยกต่างระดับพระราม ๙ และสายสีเขียว ช่วงแบริ่ง - สมุทรปราการ ที่สถานีสำโรง

โดยแนวเส้นทางโครงการรถไฟฟ้าสายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว - สำโรง เริ่มต้นที่จุดเชื่อมต่อกับระบบรถไฟฟ้ามหานครสายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินระยะแรก) ที่แยกรัชดา - ลาดพร้าว ไปตามแนวถนนลาดพร้าวโดยเชื่อมต่อกับโครงการรถไฟฟ้าสายสีเทาของกรุงเทพมหานครที่แยกคลองรัช และยกระดับข้ามทางด่วนคลองรัชจนถึงทางแยกบางกะปิ จากนั้นแนวเส้นทางจะเลี้ยวขวาไปทางทิศใต้ตามถนนศรีนครินทร์ เชื่อมต่อกับโครงการรถไฟฟ้าสายสีส้มที่ทางแยกลำสาตี ต่อจากนั้นแนวเส้นทางจะยกระดับข้ามทางแยกต่างระดับพระราม ๙ โดยเชื่อมต่อกับโครงการรถไฟฟ้าเชื่อมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (Airport Rail Link) และผ่านแยกพัฒนาการ แยกศรีนุช แยกศรีอุดมสุข แยกศรีเอี่ยม จนถึงแยกศรีเทพา จากนั้นแนวเส้นทางจะเลี้ยวขวากลับไปทางทิศตะวันตกตามแนวถนนเทพารักษ์ ผ่านจุดเชื่อมต่อกับโครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงแบริ่ง - สมุทรปราการ ที่สถานีสำโรง และสิ้นสุดแนวเส้นทางบริเวณถนนปู่เจ้าสมิงพราย รวมระยะทางทั้งสิ้นประมาณ ๓๐.๔ กิโลเมตร ประกอบด้วยสถานีทั้งหมด ๒๓ แห่ง โรงจอดรถศูนย์ซ่อมบำรุง ๑ แห่ง อาคารและลานจอดแล้วจร ๑ แห่ง บริเวณพื้นที่ทางแยกต่างระดับศรีเอี่ยม ซึ่งเปิดให้ประชาชนทดลองใช้บริการฟรี ๑๓ สถานี ระหว่างสถานีสำโรงถึงสถานีหัวหมาก เป็นระยะเวลาราว ๑ เดือน เมื่อวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๖ และเปิดให้บริการเชิงพาณิชย์ครบทั้ง ๒๓ สถานีเมื่อวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ โดยมีอัตราค่าโดยสารเริ่มต้นที่ ๑๕ บาท สูงสุด ๔๕ บาท



ภาพที่ ๔ โครงการรถไฟฟ้าสายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว - สำโรง
ที่มา : การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

๑.๔.๒ ไฟฟ้า

จังหวัดสมุทรปราการอยู่ในเขตความรับผิดชอบของการไฟฟ้านครหลวง มีการบริการไฟฟ้าครอบคลุมพื้นที่ทุกอำเภอ โดยแบ่งเขตความรับผิดชอบการให้บริการไฟฟ้าเป็น ๔ เขต ได้แก่

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

สำหรับการให้บริการไฟฟ้าในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการเมื่อปี ๒๕๖๔ พบว่ามีจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๙๗๒,๓๐๘ ราย การจำหน่ายกระแสไฟฟ้ารวม ๑๖,๓๓๐.๙๑ ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง โดยใช้ในสถานธุรกิจ

และอุตสาหกรรม ได้แก่ กิจการขนาดเล็ก กิจการขนาดกลาง กิจการขนาดใหญ่ และกิจการเฉพาะอย่างมากที่สุด จำนวน ๑๒,๕๙๗.๐๔ ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง รองลงมา คือ บ้านอยู่อาศัย ๓,๔๘๕.๖๘ ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง ไฟสาธารณะ ๑๒๘.๒๐ ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง ส่วนราชการและองค์กรไม่แสวงหาผลกำไร ๓.๑๖ ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง รวมทั้งยังมีการใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ ได้แก่ ไฟฟ้าสำหรับสูบน้ำเพื่อการเกษตร ไฟชั่วคราว และสถานีอัดประจุไฟฟ้า อีกจำนวน ๑๑๖.๘๓ ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง

ตารางที่ ๕ สถิติผู้ใช้ไฟฟ้าและการจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง จำแนกตามประเภทผู้ใช้ จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔

ประเภทผู้ใช้	พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔
จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)	๘๙๖,๘๖๙	๙๒๖,๓๑๗	๙๒๖,๓๑๗	๙๗๒,๓๐๘
การจำหน่ายกระแสไฟฟ้า (ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง)	๑๖,๙๐๙.๘๐	๑๗,๐๖๗.๖๐	๑๗,๐๖๗.๖๐	๑๖,๓๓๐.๙๑
- บ้านอยู่อาศัย	๒,๙๑๘.๑๐	๓,๑๙๘.๗๐	๓,๑๙๘.๗๐	๓,๔๘๕.๖๘
- สถานธุรกิจและอุตสาหกรรม*	๑๓,๘๘๖.๘๐	๑๓,๖๑๐.๓๐	๑๓,๖๑๐.๓๐	๑๒,๕๙๗.๐๔
- ส่วนราชการและองค์กรไม่แสวงหาผลกำไร	๓.๑๐	๓.๔๐	๓.๔๐	๓.๑๖
- ไฟสาธารณะ	-	๑๕๐.๔๐	๑๕๐.๔๐	๑๒๘.๒๐
- อื่น ๆ**	๑๐๑.๙๐	๑๐๔.๘๐	๑๐๔.๘๐	๑๑๖.๘๓

ที่มา : การไฟฟ้านครหลวง ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

รวบรวมโดย : สำนักงานสถิติจังหวัดสมุทรปราการ

หมายเหตุ : *การจำหน่ายไฟฟ้าสำหรับสถานธุรกิจและอุตสาหกรรม หมายถึง การจำหน่ายไฟฟ้าสำหรับ กิจการขนาดเล็ก กิจการขนาดกลาง กิจการขนาดใหญ่ และกิจการเฉพาะอย่าง

**การจำหน่ายไฟฟ้าอื่น ๆ หมายถึง ไฟฟ้าสำหรับสูบน้ำเพื่อการเกษตร ไฟชั่วคราว และสถานีอัดประจุไฟฟ้า

๑.๔.๓ ประปา

จังหวัดสมุทรปราการอยู่ในความรับผิดชอบของการประปานครหลวงสาขาสมุทรปราการ สุขสวัสดิ์ พระโขนง และสุวรรณภูมิ โดยการประปานครหลวงได้รายงานข้อมูลในภาพรวมปี ๒๕๖๔ จำนวนผู้ใช้น้ำประปาทั้งสิ้น ๔๙๐,๔๙๐ ราย และมีปริมาณน้ำที่จำหน่ายแก่ผู้ใช้ ๒๕๒,๔๖๘,๖๕๘ ลูกบาศก์เมตร มีผู้ใช้น้ำสูงสุดในอำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอบางพลี และอำเภอพระประแดง ตามลำดับ

ตารางที่ ๖ สถิติการประปาเป็นรายอำเภอ จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๔

พื้นที่	ปริมาณน้ำที่จำหน่ายแก่ผู้ใช้ (ลบ.ม.)	ผู้ใช้น้ำ (ราย)
จังหวัดสมุทรปราการ	๒๕๒,๔๖๘,๖๕๘	๔๙๐,๔๙๐
เมืองสมุทรปราการ	๘๙,๒๐๖,๑๑๓	๑๙๑,๕๙๘
บางบ่อ	๒๒,๑๕๘,๙๗๕	๓๗,๕๗๕
บางพลี	๖๔,๑๕๓,๙๐๗	๑๒๒,๒๕๐
พระประแดง	๒๙,๗๗๓,๖๗๑	๕๔,๓๒๘
พระสมุทรเจดีย์	๒๑,๐๑๔,๖๔๖	๕๓,๓๕๘
บางเสาธง	๒๖,๑๖๑,๓๔๖	๓๑,๓๘๑

ที่มา : สำนักงานประปาสุมทรปราการ ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

รวบรวมโดย : สำนักงานสถิติจังหวัดสมุทรปราการ

๑.๔.๔ ด้านกักกันของจังหวัด

มีด่าน <input checked="" type="checkbox"/>	ศุลกากร	<u>ประเภท</u> <u>ที่ตั้ง</u>	ด้านตรวจเรือเข้า-ออก สำนักงานด้านตรวจศุลกากรสมุทรปราการ ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ถนนสุทธิภิรมย์ ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ
		<u>ประเภท</u> <u>ที่ตั้ง</u>	ท่าอากาศยาน ๑) สำนักงานศุลกากรตรวจสินค้าท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ๘๘๘ ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ
		<u>ที่ตั้ง</u>	๒) สำนักงานศุลกากรตรวจของผู้โดยสารท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ๘๘๘ ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ
มีด่าน <input checked="" type="checkbox"/>	ตรวจพืช	- มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น <input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> มี - มีที่ตั้งด่านกักกันพืช <input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> มี <u>ที่ตั้ง</u>	ด้านตรวจพืช ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อาคาร CE ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ
มีด่าน <input checked="" type="checkbox"/>	ตรวจประมง	- มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น <input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> มี - มีที่ตั้งด่านกักกันสัตว์น้ำ <input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> มี <u>ที่ตั้ง</u>	ด้านตรวจสัตว์น้ำ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อาคาร CE ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ
มีด่าน <input checked="" type="checkbox"/>	ตรวจปลุสัตว์	- มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น <input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> มี - มีที่ตั้งด่านกักกันสัตว์ <input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> มี <u>ที่ตั้ง</u>	ด้านกักกันสัตว์สุวรรณภูมิ อาคาร CE ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

ที่มา : สำนักงานด้านตรวจศุลกากรจังหวัดสมุทรปราการ สำนักงานศุลกากรตรวจสินค้าท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
และสำนักงานศุลกากรตรวจของผู้โดยสารท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

๑.๕ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของจังหวัด

๑.๕.๑ สภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไป

จังหวัดสมุทรปราการเป็นพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญของประเทศ มีฐานเศรษฐกิจส่วนใหญ่อยู่ในภาคอุตสาหกรรมและภาคพาณิชย์กรรม โดยเฉพาะอุตสาหกรรมการผลิตยานยนต์ ชิ้นส่วนยานยนต์ อุปกรณ์เครื่องจักร ผลิตภัณฑ์โลหะ เคมีภัณฑ์ พลาสติก เครื่องใช้ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ อาหารแปรรูป การขนส่งสินค้าและบริการ (Logistic) และธุรกิจค้าขายของภาคเอกชน

ปี ๒๕๖๔ จังหวัดสมุทรปราการมีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP : Gross Provincial Product) จากกิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการทุกชนิดในพื้นที่จังหวัด จำนวน ๖๔๘,๐๓๑ ล้านบาท สูงเป็นอันดับ ๔ ของประเทศ รองจากกรุงเทพมหานคร ชลบุรี และระยอง ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑๒,๕๘๕ ล้านบาท เพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ ๒ โดยมีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดเฉลี่ยต่อคน (GPP per capita) อยู่ที่ ๒๘๓,๑๖๐ บาท สูงเป็นอันดับ ๑๐ ของประเทศ รองจากระยอง กรุงเทพมหานคร ชลบุรี ปราจีนบุรี พระนครศรีอยุธยา ฉะเชิงเทรา สมุทรสาคร สระบุรี และนครปฐม

ตารางที่ ๗ มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) ปี ๒๕๖๔ สูงสุด ๑๐ อันดับแรก

ลำดับ	จังหวัด	GPP (ล้านบาท)
๑	กรุงเทพมหานคร	๕,๓๖๕,๓๔๘
๒	ชลบุรี	๑,๐๐๙,๓๖๓
๓	ระยอง	๙๕๕,๑๑๙
๔	สมุทรปราการ	๖๔๘,๐๓๑
๕	พระนครศรีอยุธยา	๔๒๘,๕๔๘
๖	สมุทรสาคร	๔๒๑,๑๒๓
๗	ปทุมธานี	๔๑๗,๙๗๕
๘	ฉะเชิงเทรา	๔๐๐,๓๘๕
๙	นครปฐม	๓๖๕,๙๘๗
๑๐	นนทบุรี	๓๕๐,๔๙๘

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ณ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๖

ตารางที่ ๘ ผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัว (GPP per capita) ปี ๒๕๖๔ สูงสุด ๑๐ อันดับแรก

ลำดับที่	จังหวัด	GPP per capita (บาทต่อปี)
๑	ระยอง	๙๐๔,๘๕๗
๒	กรุงเทพมหานคร	๕๙๓,๙๒๗
๓	ชลบุรี	๕๒๔,๐๐๒
๔	ปราจีนบุรี	๔๙๐,๔๙๙
๕	พระนครศรีอยุธยา	๔๖๘,๕๗๙
๖	ฉะเชิงเทรา	๔๕๗,๗๓๖
๗	สมุทรสาคร	๓๙๑,๔๔๒
๘	สระบุรี	๓๒๓,๕๕๖
๙	นครปฐม	๒๙๗,๙๐๑
๑๐	สมุทรปราการ	๒๘๓,๑๖๐

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ณ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๖

๑.๕.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด (GPP) ๑๖ สาขา

รายได้หลักของจังหวัดสมุทรปราการในปี ๒๕๖๔ มาจากภาคนอกเกษตร (อุตสาหกรรมและการบริการ) จำนวน ๖๔๓,๗๓๖ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๓๔ ของ GPP ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑๒,๐๗๙ ล้านบาท เพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ ๑.๙๑ โดยสาขาอุตสาหกรรมและการบริการที่สำคัญ ๕ อันดับแรก ได้แก่

- (๑) อุตสาหกรรมการผลิต (ร้อยละ ๔๗.๙๓ ของ GPP)
- (๒) การขนส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์และจักรยานยนต์ (ร้อยละ ๑๘.๒๗ ของ GPP)
- (๓) การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า (ร้อยละ ๗.๑๗ ของ GPP)
- (๔) กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย (ร้อยละ ๔.๕๓ ของ GPP)
- (๕) กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน (ร้อยละ ๓.๗๓ ของ GPP)

สำหรับภาคเกษตรกรรมมีมูลค่าเพียง ๔,๒๙๕ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๐.๖๖ ของ GPP ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๓ จำนวน ๕๐๗ ล้านบาท เพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ ๑๓.๓๘ โดยรายได้ภาคเกษตรกรรมของจังหวัดส่วนใหญ่มาจากสาขาการประมง

ตารางที่ ๙ ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ณ ราคาประจำปี จำแนกตามสาขาการผลิต จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔

สาขาการผลิต	มูลค่า (ล้านบาท)				ร้อยละของ GPP ปี ๒๕๖๔
	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓	ปี ๒๕๖๔	
ภาคเกษตร	๓,๙๔๗	๓,๗๑๘	๓,๗๘๘	๔,๒๙๕	๐.๖๖
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	๓,๙๔๗	๓,๗๑๘	๓,๗๘๘	๔,๒๙๕	๐.๖๖
ภาคนอกเกษตร	๗๙๐,๙๔๘	๗๖๘,๙๓๙	๖๓๑,๖๕๗	๖๔๓,๗๓๖	๙๙.๓๔
อุตสาหกรรม	๓๕๐,๐๗๗	๓๒๗,๗๗๑	๓๐๓,๕๑๓	๓๒๙,๑๕๐	๕๐.๗๙
การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	๗	๗	๗	๗	๐.๐๐
การผลิต	๓๒๘,๗๓๖	๓๐๔,๘๔๓	๒๘๔,๐๙๓	๓๑๐,๖๐๐	๔๗.๙๓
ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	๑๘,๗๕๔	๒๐,๐๑๖	๑๖,๗๕๙	๑๕,๙๕๗	๒.๔๖
การจัดหาน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	๒,๕๗๙	๒,๙๐๕	๒,๖๕๕	๒,๕๘๗	๐.๔๐
การบริการ	๔๔๐,๘๗๒	๔๔๑,๑๖๙	๓๒๘,๑๔๔	๓๑๔,๕๘๖	๔๘.๕๔
การก่อสร้าง	๑๑,๒๐๑	๑๐,๒๗๖	๑๐,๖๘๗	๙,๒๔๒	๑.๔๓
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์	๑๒๒,๑๖๐	๑๒๐,๗๖๗	๑๑๒,๓๗๒	๑๑๘,๔๒๑	๑๘.๒๗
การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	๑๗๑,๙๔๑	๑๖๗,๓๕๐	๖๙,๕๑๘	๔๖,๔๔๓	๗.๑๗
ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	๑๒,๑๖๔	๑๔,๒๙๔	๙,๗๓๒	๙,๖๓๙	๑.๔๙
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	๕,๕๕๗	๗,๒๓๔	๗,๓๘๗	๗,๒๘๖	๑.๑๒
กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	๒๗,๓๔๘	๒๘,๑๙๕	๒๘,๓๗๖	๒๙,๓๘๑	๔.๕๓
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	๑๗,๓๘๔	๑๙,๗๒๗	๒๐,๐๒๓	๒๐,๒๕๘	๓.๑๓
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	๗,๓๑๐	๘,๙๔๘	๙,๐๙๕	๑๐,๖๘๒	๑.๖๕
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	๒๓,๙๔๑	๒๔,๒๙๑	๒๒,๑๓๙	๒๔,๑๗๖	๓.๗๓
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	๑๒,๗๗๓	๑๒,๔๓๑	๑๒,๙๗๔	๑๓,๕๖๕	๒.๐๙
การศึกษา	๔,๐๖๑	๔,๐๙๒	๓,๙๙๘	๔,๐๔๓	๐.๖๒
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	๑๐,๑๒๐	๙,๙๒๗	๑๐,๑๖๕	๑๐,๙๓๘	๑.๖๙
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	๑,๐๑๗	๑,๑๓๑	๙๖๘	๑,๐๖๑	๐.๑๖
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	๑๓,๙๐๖	๑๒,๕๐๗	๑๐,๗๑๐	๙,๔๕๐	๑.๔๖
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (Gross provincial product : GPP)	๗๙๔,๘๙๕	๗๗๒,๖๕๘	๖๓๕,๔๔๖	๖๔๘,๐๓๑	-
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อคน (บาท) (GPP per capita)	๓๖๖,๐๗๐	๓๔๙,๔๗๘	๒๘๒,๔๒๕	๒๘๓,๑๖๐	-
ประชากร (๑,๐๐๐ คน)	๒,๑๗๑	๒,๒๑๑	๒,๒๕๐	๒,๒๘๙	-

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ณ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๖

๒. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๑ ครั้วเรือนเกษตรกรรมและแรงงานภาคเกษตร

ปี ๒๕๖๕ จังหวัดสมุทรปราการมีครั้วเรือนประชากรทั้งหมด ๗๕๐,๔๒๒ ครั้วเรือน มีจำนวนครั้วเรือนเกษตรกรรมด้านพืช ปศุสัตว์ และประมง ดังนี้

- ครั้วเรือนเกษตรกรรมด้านพืช ๗,๔๕๑ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๐.๙๙ ของครั้วเรือนประชากรทั้งหมด โดยอำเภอบางบ่อ มีครั้วเรือนเกษตรกรรมมากที่สุด ๒,๒๓๗ ครั้วเรือน

- ครั้วเรือนเกษตรกรรมด้านปศุสัตว์ ๒,๑๕๒ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๐.๒๘ ของครั้วเรือนประชากรทั้งหมด โดยอำเภอบางพลี มีครั้วเรือนเกษตรกรรมมากที่สุด ๕๕๑ ครั้วเรือน

- ครั้วเรือนเกษตรกรด้านประมง ๕,๖๑๖ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๐.๗๕ ของครั้วเรือนประชากรทั้งหมด โดยอำเภอบางป่อ มีครั้วเรือนเกษตรกรมากที่สุด ๒,๓๓๖ ครั้วเรือน

สำหรับจำนวนแรงงานภาคเกษตร จังหวัดสมุทรปราการมีแรงงานภาคเกษตรด้านพืช ๑๔,๙๐๒ ราย ค่าเฉลี่ยครั้วเรือนละ ๒ ราย และมีแรงงานภาคเกษตรด้านประมง ๖,๖๘๗ ราย ซึ่งพบว่าในปัจจุบันแรงงานภาคเกษตรมีการเคลื่อนย้ายสู่ภาคอุตสาหกรรม และแรงงานภาคเกษตรที่มีอยู่ในปัจจุบันเริ่มเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุมากขึ้น

ตารางที่ ๑๐ จำนวนครั้วเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคเกษตรของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕

อำเภอ	ครั้วเรือนทั้งหมด (ครั้วเรือน)	ครั้วเรือนเกษตรกร (ครั้วเรือน)			แรงงานภาคเกษตร (ราย)	
		ด้านพืช	ด้านปศุสัตว์	ด้านประมง	ด้านพืช	ด้านประมง
เมืองสมุทรปราการ	๒๘๕,๙๖๒	๕๗๒	๔๔๕	๓๗๔	๑,๑๔๔	๔๔๕
บางป่อ	๕๕,๑๓๕	๒,๒๓๗	๓๗๔	๒,๓๓๖	๔,๔๗๔	๒,๘๐๗
บางพลี	๑๘๓,๐๓๑	๑,๓๑๐	๔๕๑	๕๙๒	๒,๖๒๐	๗๑๐
พระประแดง	๘๙,๒๖๗	๖๘๖	๓๒๘	๖	๑,๓๗๒	๗
พระสมุทรเจดีย์	๗๓,๒๘๒	๑,๑๖๗	๒๙๘	๑,๗๒๐	๒,๓๓๔	๒,๐๖๐
บางเสาธง	๖๓,๗๔๕	๑,๔๗๙	๒๕๖	๕๘๘	๒,๙๕๘	๖๕๘
รวม	๗๕๐,๔๒๒	๗,๔๕๑	๒,๑๕๒	๕,๖๑๖	๑๔,๙๐๒	๖,๖๘๗

ที่มา : ด้านพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

ด้านปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ด้านประมง สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

๒.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

จังหวัดสมุทรปราการมีพื้นที่ทั้งหมด ๖๒๗,๕๕๖ ไร่ ปี ๒๕๖๕ มีการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรจำแนกตามสัดส่วนของการใช้พื้นที่ทำการเกษตรได้ดังนี้

- พื้นที่ทำการเกษตรด้านพืช ๕๕,๐๔๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘.๗๗ ของพื้นที่จังหวัดทั้งหมด มีการใช้พื้นที่เพื่อทำนามากที่สุด ๑๗,๖๐๐ ไร่ รองลงมาปลูกไม้ผล/ไม้ยืนต้น ๑๐,๖๖๘ ไร่ พืชไร่/พืชผัก ๔,๘๔๑.๓๖ ไร่ และไม้ดอกไม้ประดับ ๘๒ ไร่ ตามลำดับ นอกจากนี้ยังมีการปลูกพืชอื่น ๆ อีกจำนวน ๒๑,๘๕๓ ไร่

- พื้นที่ทำการเกษตรด้านประมง ๑๐๔,๒๗๓.๙๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๖๒ ของพื้นที่จังหวัดทั้งหมด โดยมีการใช้พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากใน ๒ อำเภอ คือ อำเภอบางป่อ ๓๙,๙๒๔.๒๓ ไร่ และอำเภอพระสมุทรเจดีย์ ๓๔,๙๔๐.๘๐ ไร่

ตารางที่ ๑๑ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรแยกตามรายอำเภอของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕

อำเภอ	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทำการเกษตรด้านพืช (ไร่)						พื้นที่ทำการเกษตรด้านประมง (ไร่)
		ที่นา	ไม้ผล/ไม้ยืนต้น	พืชไร่/พืชผัก	ไม้ดอกไม้ประดับ	พืชอื่น ๆ	รวม	
เมืองสมุทรปราการ	๑๑๙,๐๙๔	-	๒๕๗	๒.๓๖	-	๓,๑๒๘	๓,๓๘๗.๓๖	๗,๒๑๖.๗๐
บางป่อ	๑๕๓,๑๓๑	๑๓,๖๓๐	๒,๓๕๐	๒,๔๖๐	-	๘,๓๐๓	๒๖,๗๔๓	๓๙,๙๒๔.๒๓
บางพลี	๑๕๒,๔๓๑	-	๓,๕๖๕	๓๖๙	-	๔,๒๓๙	๘,๑๗๓	๑๐,๙๔๗.๑๓
พระประแดง	๘๕,๘๕๖	-	๑,๐๙๐	๑,๖๐๗	๘๒	๒๓๗	๓,๐๑๖	๖.๐๒
พระสมุทรเจดีย์	๗๕,๒๘๘	-	๒๒๓	-	-	๑,๐๒๐	๑,๒๔๓	๓๔,๙๔๐.๘๐
บางเสาธง	๘๑,๘๐๖	๓,๙๗๐	๓,๑๘๓	๔๐๓	-	๔,๙๒๖	๑๒,๔๘๒	๑๑,๒๓๙.๐๖
รวม	๖๒๗,๕๕๖	๑๗,๖๐๐	๑๐,๖๖๘	๔,๘๔๑.๓๖	๘๒	๒๑,๘๕๓	๕๕,๐๔๔	๑๐๔,๒๗๓.๙๔

ที่มา : ด้านพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

ด้านประมง สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

๒.๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

๒.๓.๑ พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน

พื้นที่เขตจังหวัดสมุทรปราการ แบ่งพื้นที่การรับผิดชอบออกเป็น ๒ ส่วน ดังนี้

๑) **พื้นที่ในเขตชลประทาน** ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา ครอบคลุมพื้นที่ของจังหวัดสมุทรปราการฝั่งตะวันออกทั้งหมด ๔๓๖,๑๐๐ ไร่ ซึ่งประกอบด้วย ๒ หน่วยงาน ได้แก่

- โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร รับผิดชอบพื้นที่อำเภอบางพลี อำเภอมืองสมุทรปราการ อำเภอบางบ่อ และอำเภอบางเสาธง มีพื้นที่ชลประทานครอบคลุมในเขตจังหวัดสมุทรปราการทั้งหมด ๓๒๑,๑๐๐ ไร่

- โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต รับผิดชอบพื้นที่บางส่วนของอำเภอบางบ่อ มีพื้นที่ชลประทานครอบคลุมในเขตจังหวัดสมุทรปราการทั้งหมด ๑๑๕,๐๐๐ ไร่

๒) **พื้นที่นอกเขตชลประทาน** เป็นที่พื้นที่ซึ่งอยู่นอกเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา มีพื้นที่ประมาณ ๑๙๑,๔๕๗ ไร่ ซึ่งพื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา ได้แก่ อำเภพระประแดง อำเภพระสมุทรเจดีย์ และพื้นที่บางส่วนอยู่ฝั่งตะวันออกของอำเภเมืองสมุทรปราการ ระหว่างแนวถนนสุขุมวิทกับแม่น้ำเจ้าพระยาตลอดชายฝั่งทะเลของอ่าวไทย ในฝั่งตะวันตกนี้ ประชาชนอาศัยที่ดินประกอบอาชีพการเกษตร เช่น เลี้ยงปลา เลี้ยงปู เลี้ยงหอยแครง โดยอาศัยน้ำจากคลองธรรมชาติที่รับมาจากแม่น้ำเจ้าพระยาทางด้านเหนือของจังหวัด เช่น คลองบางมด คลองกระออม ฯลฯ โดยไหลผ่านเขตบางขุนเทียนและเขตราษฎร์บูรณะของกรุงเทพมหานคร แล้วระบายน้ำส่วนที่ไม่ต้องการลงทางใต้ผ่านลงคลองสรรพสามิต ซึ่งเป็นคลองน้ำเค็มไหลออกสู่ทะเลต่อไป

จากลักษณะทางกายภาพของจังหวัดสมุทรปราการ สามารถแบ่งส่วนการบริหารจัดการน้ำตามลักษณะพื้นที่ได้ ๓ ส่วน ประกอบด้วย

(๑) **พื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา** บริเวณอำเภพระประแดง และอำเภพระสมุทรเจดีย์ จำนวน ๑๗๐ ตารางกิโลเมตร หรือ ๑๐๖,๒๕๐ ไร่ เป็นพื้นที่ไม่มีระบบชลประทาน อาศัยการเก็บกักน้ำในคลองที่รับน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาและน้ำทะเลซึ่งเป็นน้ำกร่อยทั้งหมด

(๒) **พื้นที่ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา ด้านภายในคันกั้นน้ำพระราชดำริ** บริเวณพื้นที่ปิดล้อมระหว่างแม่น้ำเจ้าพระยาและแนวคันกั้นน้ำพระราชดำริ ในเขตอำเภเมืองสมุทรปราการและบางส่วนของอำเภบางพลี จำนวน ๒๑๐ ตารางกิโลเมตร หรือ ๑๓๑,๒๕๐ ไร่ เป็นพื้นที่เขตชุมชนเมืองนอกเขตชลประทาน แต่สามารถรับน้ำจากคลองชลประทานภายนอกเข้าไปใช้บริหารจัดการได้ โดยมีพื้นที่ทำการเกษตรจำนวนน้อย ส่วนใหญ่ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำเพื่อการระบายน้ำและรักษาระบบนิเวศในเขตเมืองเป็นหลัก

(๓) **พื้นที่ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา ด้านนอกแนวคันกั้นน้ำพระราชดำริ** ในเขตอำเภอบางบ่อ อำเภอบางเสาธง และบางส่วนของอำเภเมืองสมุทรปราการ อำเภบางพลี จำนวน ๒๖๔ ตารางกิโลเมตร หรือ ๓๙๐,๐๐๐ ไร่ เป็นพื้นที่ในเขตชลประทานลุ่มเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก ซึ่งรับน้ำจากเขื่อนเจ้าพระยาและเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์

สำหรับแนวคันกั้นน้ำพระราชดำริเป็นคันป้องกันน้ำท่วม (King dike) ที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๙ ได้ทรงพระราชทานแนวทางป้องกันอุทกภัยที่เกิดขึ้นในปี ๒๕๒๓ และ ๒๕๒๖ โดยใช้แนวถนนในทิศทางเหนือ - ใต้ ตั้งแต่บริเวณจังหวัดปทุมธานี ผ่านกรุงเทพมหานคร และจรดแนวชายทะเลในเขตจังหวัดสมุทรปราการ โดยในเขตจังหวัดสมุทรปราการใช้แนวถนนกิ่งแก้วและถนนบางพลี - ท่าเรือ เป็นแนวคันกั้นน้ำ ปัจจุบันพื้นที่นอกแนวคันกั้นน้ำซึ่งเป็นพื้นที่รองรับการระบายน้ำตามแนวพระราชดำริประกอบด้วยคลองระบายน้ำตามธรรมชาติเชื่อมโยงถึงกันจำนวน ๖๓ สาย ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุดประมาณ ๒๖.๖๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร โดยคลองทั้งหมดมีลักษณะเป็นคลองดิน มีการใช้ประโยชน์ทั้งในด้านการส่งน้ำและระบายน้ำควบคู่กันไป คลองที่สำคัญ ได้แก่ คลองประเวศบุรีรมย์ คลองพระองค์ไชยานุชิต คลองสำโรง คลองด่าน

คลองลาดกระบัง คลองบางโหลง คลองจรเข้ใหญ่ คลองบางเสาธง คลองบางปลา คลองชายทะเล คลองเจริญราษฎร์ และคลองระบายน้ำสุวรรณภูมิ ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบตามพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พ.ศ. ๒๔๘๕ สำหรับคลองขนาดเล็กต่าง ๆ อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีจำนวน ๔๘ คลอง

๒.๓.๒ แหล่งน้ำอื่น ๆ

จังหวัดสมุทรปราการเป็นที่ราบลุ่มชายฝั่งทะเล มีระดับความสูงของผิวดินจากระดับน้ำทะเลปานกลางระหว่าง +๐.๕๐ ถึง +๑.๕๐ เมตร ระดับน้ำทะเลปานกลาง แหล่งน้ำที่สำคัญของจังหวัดมี ๒ แหล่ง ได้แก่ แม่น้ำเจ้าพระยา และคลองระบายน้ำในพื้นที่ ซึ่งนอกจากจะทำหน้าที่เป็นแหล่งน้ำสำหรับเกษตรกรรม การประมง และเป็นเส้นทางคมนาคมทางน้ำแล้ว ยังทำหน้าที่ในการรองรับน้ำเหนือในฤดูฝนเพื่อระบายลงสู่ทะเลอ่าวไทย ซึ่งมีแหล่งน้ำที่สำคัญ ดังนี้

๑) **แม่น้ำเจ้าพระยา** เป็นแม่น้ำสำคัญที่ไหลผ่านเขตจังหวัดสมุทรปราการ มีแนวการไหลจากทิศเหนือลงสู่ทิศใต้ต่อเนื่องจากเขตกรุงเทพมหานคร โดยไหลผ่านอำเภอพระประแดง อำเภอพระสมุทรเจดีย์ และอำเภอเมืองสมุทรปราการ ระยะทางประมาณ ๓๐ กิโลเมตร แม้ว่าแม่น้ำเจ้าพระยาจะเป็นแหล่งน้ำที่หล่อเลี้ยงพื้นที่การเกษตรในภาคกลาง แต่เนื่องจากแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงที่ไหลผ่านจังหวัดสมุทรปราการมีคุณภาพน้ำลดลงรวมทั้งได้รับอิทธิพลจากความเค็มของน้ำทะเล ประกอบกับเขตพื้นที่ที่แม่น้ำไหลผ่านมีการทำการเกษตรเพียงส่วนน้อยในเขตอำเภอพระประแดง ดังนั้น การใช้ประโยชน์จากแม่น้ำเจ้าพระยาจึงมีเฉพาะด้านการระบายน้ำและการคมนาคมทางน้ำเป็นหลัก

๒) **คลองระบายน้ำ** เป็นแหล่งน้ำสำคัญที่ใช้ในการบริหารจัดการด้านการชลประทานของจังหวัดสมุทรปราการ เนื่องจากจังหวัดสมุทรปราการมีระบบคลองในพื้นที่เชื่อมโยงกันเป็นจำนวนมาก คลองบางสาย เช่น คลองประเวศบุรีรมย์ คลองสำโรง คลองด่าน ถูกขุดขึ้นตั้งแต่สมัยอยุธยา ปัจจุบันพื้นที่การเกษตรในจังหวัดสมุทรปราการได้รับน้ำต้นทุนจากคลองสายต่าง ๆ ซึ่งได้รับปริมาณน้ำจากแหล่งน้ำในจังหวัดพื้นที่ตอนบนอีกทอดหนึ่ง ทำให้ในฤดูแล้งประสบปัญหาขาดแคลนน้ำโดยไม่สามารถกำหนดปริมาณน้ำได้ตามระยะเวลา

ตารางที่ ๑๒ รายชื่อคลองชลประทานในเขตจังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ	ชื่อคลอง	ผู้รับผิดชอบ	ความยาว (เมตร)	ปริมาณเก็บกักได้สูงสุด (ลูกบาศก์เมตร)
๑	คลองสำโรง	ค.บ.ชลหารพิจิตร	๑๖,๐๐๐	๑,๐๗๘,๘๐๐
		ค.บ.พระองค์ไชยานุชิต	๖,๖๐๐	๓๑๑,๘๕๐
๒	คลองชายทะเล	ค.บ.ชลหารพิจิตร	๑๖,๐๐๐	๑,๐๕๔,๕๐๐
๓	คลองพระองค์ไชยานุชิต	ค.บ.ชลหารพิจิตร	๓๔,๒๐๐	๓,๗๕๒,๕๙๕
๔	คลองด่าน	ค.บ.ชลหารพิจิตร	๑๐,๖๔๐	๙๗๔,๑๕๙
๕	คลองลาดกระบัง - บางพลี	ค.บ.ชลหารพิจิตร	๑๔,๕๕๐	๘๕๑,๑๗๕
๖	คลองบางโหลง	ค.บ.ชลหารพิจิตร	๑๓,๘๔๐	๙๗๕,๗๒๐
๗	คลองจรเข้ใหญ่	ค.บ.ชลหารพิจิตร	๑๗,๑๕๐	๑,๒๐๙,๐๗๕
๘	คลองบางปลา	ค.บ.ชลหารพิจิตร	๑๐,๗๔๐	๖๔๖,๖๑๕
๙	คลองเจริญราษฎร์	ค.บ.ชลหารพิจิตร	๑๐,๔๘๐	๕๗๑,๒๒๖
๑๐	คลองเสาธง - เพชรพิชัย	ค.บ.ชลหารพิจิตร	๑๕,๔๒๐	๙๐๒,๐๗๐
๑๑	คลองสุวรรณภูมิ	ค.บ.ชลหารพิจิตร	๑๐,๑๒๐	๑,๘๖๒,๐๘๐
๑๒	คลองกาหลง	ค.บ.พระองค์ไชยานุชิต	๔,๕๐๐	๒๐๒,๙๕๐
๑๓	คลองกระแจะเตย	ค.บ.พระองค์ไชยานุชิต	๕,๗๕๐	๓๗๒,๓๑๓

ลำดับ	ชื่อคลอง	ผู้รับผิดชอบ	ความยาว (เมตร)	ปริมาณ เก็บกักได้สูงสุด (ลูกบาศก์เมตร)
๑๔	คลองประเวศน์บุรีรัมย์	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๑๐,๑๐๐	๙๕๔,๔๕๐
๑๕	คลองขวาง - เปร็ง - ชวดพร้าว	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๑๒,๕๐๐	๘๗๑,๒๕๐
๑๖	คลองสุคันธาวาส	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๓,๐๐๐	๑๙๙,๘๐๐
๑๗	คลองพระยาสมุทร - คลองบางพลีน้อย	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๑๓,๐๐๐	๖๒๖,๒๗๕
๑๘	คลองหอมสิน	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๖,๖๐๐	๓๑,๘๕๐
๑๙	คลองพระยาอรรคราช	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๙,๒๐๐	๖๙๗,๘๒๐
๒๐	คลองปึกแก้ว - คลองบ้านระภาค	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๑๒,๕๐๐	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 คลองท้องคู้ง	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๗,๒๕๐	๕๑๒,๗๕๖
๒๖	คลองข้างคันกันน้ำทะเล	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๖,๒๐๐	๕๐๒,๒๐๐
๒๗	คลองเจ๊กโย	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๓,๗๐๐	๑๔๖,๕๒๐
๒๘	คลองมังกร	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๔,๐๐๐	๑๘๕,๐๐๐
๒๙	คลองบางนางเพ็ง - ลากเนื้อ	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๖,๑๐๐	๓๐๐,๑๒๐
๓๐	คลองสำมะชัย	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๕,๔๕๐	๒๕๒,๐๖๓
๓๑	คลองแปดศอก	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	๓,๖๕๐	๑๘๖,๖๘๘
รวม			๓๑๑,๐๙๐	๒๒,๐๔๕,๕๕๕

(คบ. ย่อมาจาก โครงการส่งน้ำบำรุงรักษา)

ที่มา : โครงการชลประทานสมุทรปราการ ณ วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๖

๒.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๔.๑ ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด

จังหวัดสมุทรปราการมีแนวโน้มของพื้นที่ทำการเกษตรลดลง เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเศรษฐกิจในระดับจังหวัด การขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมและที่อยู่อาศัย ความเจริญด้านโครงสร้างพื้นฐาน และจากปัญหาทรัพยากรดินที่เสื่อมโทรม ทั้งที่เป็นผลมาจากปัจจัยธรรมชาติ เช่น ดินเปรี้ยวจัด ดินเค็ม และจากกิจกรรมของมนุษย์ที่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนสารพิษในดิน การใช้ที่ดินไม่เหมาะสม รวมถึงต้นทุนทางการเกษตรที่สูงขึ้น ส่งผลต่อการเพาะปลูกพืชในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ อย่างไรก็ตาม เกษตรกรบางส่วนยังคงปลูกพืชที่เป็นพืชเศรษฐกิจของจังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งจากข้อมูลของสำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ในปีการผลิต ๒๕๖๕ พืชเศรษฐกิจที่สำคัญที่มีพื้นที่เพาะปลูกมากที่สุด ๕ ลำดับแรก ได้แก่ ข้าว นาปี ๑๗,๖๐๐ ไร่ ข้าวนาปรัง ๑๔,๘๔๘ ไร่ มะม่วง ๒,๔๘๘ ไร่ มะพร้าวอ่อน ๒,๓๗๖ ไร่ และกล้วยน้ำว้า ๒,๓๕๕ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๓ การปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕

ชนิดพืช	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวได้ (กิโลกรัม)	ผลผลิตเฉลี่ย/พื้นที่เก็บเกี่ยว (กิโลกรัม)	ราคาที่เกษตรกรขายได้เฉลี่ย(บาท/กิโลกรัม)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
ข้าวนาปี	๘๙๔	๑๗,๖๐๐	๑๗,๔๐๐	๑๓,๗๖๓,๔๐๐	๗๙๑	๗.๙๘	๑๐๙,๘๓๑,๙๓๒
ข้าวนาปรัง	๗๕๓	๑๔,๘๔๘	๑๔,๗๑๒	๑๐,๑๐๗,๑๔๔	๖๘๗	๘.๐๒	๘๑,๐๕๙,๒๙๕
มะม่วง	๑,๘๔๕	๒,๔๘๘	๒,๔๓๒	๑,๓๓๗,๖๐๐	๕๕๐	๑๗.๔๐	๒๓,๒๗๔,๒๔๐
มะม่วงน้ำดอกไม้	๑,๕๖๙	๑,๘๓๖	๑,๐๒๙	๕๒๕,๐๐๐	๕๑๐	๘๐.๐๐	๔๒,๐๐๐,๐๐๐
กล้วยน้ำว้า	๑,๖๒๕	๒,๓๕๕	๒,๒๗๘	๗๓๓,๕๑๖	๓๒๒	๒๑.๒๒	๑๕,๕๖๕,๒๑๐
กล้วยหอม	๒๙๙	๒๗๓	๒๓๘	๑๒๕,๔๒๖	๕๒๗	๒๙.๕๔	๓,๗๐๕,๐๘๔
มะพร้าวอ่อน	๑,๔๑๐	๒,๓๗๖	๒,๓๔๑	๖๐๘,๖๖๐	๒๖๐	๙.๘๑	๕,๙๗๐,๙๕๕
มะพร้าวแก่	๑,๒๐๕	๑,๒๑๙	๑,๑๘๔	๓๓๑,๕๒๐	๒๘๐	๙.๙๕	๓,๒๙๘,๖๒๔
กระเฉด	๗๓	๓๕๖	๓๔๙	๑๗๔,๘๔๙	๕๐๑	๙.๔๕	๑,๖๕๒,๓๒๓

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

๒.๔.๒ ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัด

การเลี้ยงสัตว์ของจังหวัดสมุทรปราการเป็นการเลี้ยงแบบรายย่อย ไม่ได้เลี้ยงเป็นฟาร์มขนาดใหญ่หรือเชิงพาณิชย์ อันเนื่องมาจากสภาพพื้นที่ที่มีความเป็นเมืองสูง ไม่เหมาะแก่การเลี้ยงสัตว์ แต่เป็นที่ตั้งของโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์หลายแห่ง โดยการนำเข้าวัตถุดิบจากนอกพื้นที่นำมาแปรรูปสำหรับการเลี้ยงสัตว์ที่สำคัญในปี ๒๕๖๖ ได้แก่ ไก่ เป็ด โคเนื้อ แพะ แกะ และกระบือ ตามลำดับ และผลผลิตสินค้าปศุสัตว์ที่มีมูลค่าผลผลิตสูง ได้แก่ โคเนื้อ ไก่ กระบือ แกะ แพะ และเป็ด ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๔ การเลี้ยงสัตว์ที่สำคัญของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๖

ชนิดสัตว์	เกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ (ตัว)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
โคเนื้อ	๕๐	๕๑๖	๒๐,๓๗๖,๕๖๗
กระบือ	๘	๗๓	๒,๗๔๕,๒๗๐
แพะ	๒๙	๕๐๖	๑,๔๙๘,๗๗๒
แกะ	๙	๓๗๓	๒,๖๘๕,๖๐๐
เป็ด	๓๑๔	๘,๓๙๙	๕๑๗,๔๔๐
ไก่	๑,๘๗๐	๔๘,๐๙๖	๓,๔๕๘,๖๐๘

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

๒.๔.๓ ด้านการประมงของจังหวัด

จากสภาพภูมิศาสตร์ของจังหวัดสมุทรปราการมีพื้นที่เหมาะสมกับการทำประมงน้ำจืด และประมงชายฝั่ง เนื่องจากมีพื้นที่บางส่วนติดชายฝั่งทะเล ได้แก่ อำเภอมืองสมุทรปราการ อำเภอบางบ่อ และอำเภอมุทรเจดีย์ มีความยาวชายฝั่งทะเล ๕๗.๔๐ กิโลเมตร ประกอบกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ประกาศเมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๕๖ เรื่องการกำหนดเขตเหมาะสมสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (การเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลและสัตว์น้ำจืด) โดยวิเคราะห์จากปัจจัยการพัฒนาพื้นที่เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ประกอบด้วย ความเหมาะสมของดิน แหล่งน้ำ เส้นทางคมนาคมร่วมกับปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจังหวัดสมุทรปราการอยู่ในเขตเหมาะสมสำหรับการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลในพื้นที่ ๓ อำเภอ ๑๑ ตำบล ได้แก่ อำเภอบางบ่อ (ตำบลคลองด่าน) อำเภอมุทรเจดีย์ (ตำบลนาเกลือในคลองบางปลาเกด บ้านคลองสวน แหลมฟ้าผ่า และปากคลองบางปลาเกด) อำเภอมืองสมุทรปราการ (ตำบลท้ายบ้าน ท้ายบ้านใหม่ บางปู บางปูใหม่ และปากน้ำ) สำหรับพื้นที่เหมาะสมสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอยู่ในพื้นที่ทั้ง ๖ อำเภอ ๕๐ ตำบล

สำหรับปี ๒๕๖๕ ผลผลิตสินค้าประมงที่มีจำนวนมากที่สุด ๕ อันดับแรก ได้แก่ ปลานิล ปลาสลิด กุ้งขาวแวนนาไม ปลากระพงขาว และหอยแครง และผลผลิตสินค้าประมงที่มีมูลค่าผลผลิตสูงสุด ๕ อันดับแรก ได้แก่ ปลานิล กุ้งกุลาดำ กุ้งขาวแวนนาไม ปลากระพงขาว และหอยแครง ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๕ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่สำคัญของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕

ชนิดสัตว์น้ำ	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่เพาะเลี้ยง		ผลผลิต (ตัน)	ราคาที่เกษตรกรขายได้เฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)	มูลค่าผลผลิต (ล้านบาท)
		พื้นที่(ไร่)	จำนวนบ่อ (บ่อ)			
ปลานิล	๒,๙๓๕	๕๐,๔๕๓.๓๗	๔๔๖๑	๓๔,๘๑๐.๐๒	๔๗	๑,๖๓๖.๐๗
ปลาสลิด	๓๖๒	๘,๕๕๙.๖๓	๔๕๒	๔,๑๘๗.๓๕	๖๐	๒๕๑.๒๔
ปลาดุก	๓๙	๒๐๐.๔๔	๕๙	๓๒๐.๒๖	๓๐	๙.๖๑
กุ้งขาวแวนนาไม	๑,๓๕๘	๒๓,๙๖๙.๐๒	๑,๖๙๗	๓,๘๘๖.๘๕	๑๐๐	๓๘๘.๖๙
กุ้งกุลาดำ	๑,๕๐๓	๒๗,๓๒๔.๖๖	๑,๘๗๘	๑,๖๘๘.๑๘	๓๑๕	๕๓๑.๗๘
หอยแครง	๑๕๔	๓,๙๕๕.๒๓	๑๘๐	๒,๔๐๓.๒๕	๑๒๐	๒๘๘.๓๙
หอยแมลงภู่	๓๗	๙๙๒.๗๑	๔๓	๗๕๗.๓๐	๒๕	๑๘.๙๓
ปลากระพงขาว	๒๐๑	๒,๓๕๕.๒๘	๖๐๓	๒,๕๗๑.๖๙	๑๒๐	๓๐๘.๖๐
กุ้งก้ามกราม	๑๑๕	๑,๕๑๔.๗๒	๖๑๔	๖๒๘.๗๐	๑๘๐	๑๑๓.๑๗

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด

จังหวัดสมุทรปราการสามารถเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดได้ทุกอำเภอ โดยสัตว์น้ำจืดที่เกษตรกรนิยมเพาะเลี้ยง ได้แก่ ปลานิล ปลาสลิด ปลาดุก และกุ้งก้ามกราม

ปลานิล มีการเพาะเลี้ยงในทุกอำเภอ พื้นที่เพาะเลี้ยงรวม ๕๐,๔๕๓.๓๗ ไร่ โดยอำเภอบางบ่อ มีพื้นที่เพาะเลี้ยงมากที่สุด ๒๕,๕๒๘.๖๔ ไร่ รองลงมาอำเภอบางเสาธง ๑๑,๑๑๐.๗๐ ไร่ และอำเภอบางพลี ๑๐,๓๙๑.๗๕ ไร่

ปลาสลิด มีการเพาะเลี้ยงใน ๓ อำเภอ พื้นที่เพาะเลี้ยงรวม ๘,๕๕๙.๖๓ ไร่ โดยอำเภอบางบ่อ มีพื้นที่เพาะเลี้ยงมากที่สุด ๕,๕๓๑.๖๔ ไร่ รองลงมาอำเภอมืองสมุทรปราการ ๒,๕๕๖.๖๘ ไร่ และอำเภอบางพลี ๔๗๑.๓๑ ไร่

ปลาดุก มีการเพาะเลี้ยงในทุกอำเภอ พื้นที่เพาะเลี้ยงรวม ๒๐๐.๔๔ ไร่ โดยอำเภอบางบ่อ มีพื้นที่เพาะเลี้ยงมากที่สุด ๑๐๘.๔๗ ไร่ รองลงมาอำเภอมืองสมุทรปราการ ๕๖.๒๓ ไร่ และอำเภอบางเสาธง ๑๓.๒๕ ไร่

กึ่งก้ามกราม มีการเพาะเลี้ยงใน ๒ อำเภอ พื้นที่เพาะเลี้ยงรวม ๑,๕๑๔.๗๒ ไร่ โดยอำเภอ เมืองสมุทรปราการมีพื้นที่เพาะเลี้ยงมากที่สุด ๑,๕๐๑.๑๘ ไร่ รองลงมาอำเภอบางพลี ๑๓.๕๔ ไร่

ตารางที่ ๑๖ จำนวนเกษตรกรและพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕

อำเภอ	ปลานิล		ปลาสิด		ปลาดุก		กึ่งก้ามกราม	
	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่(ไร่)	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)
เมืองสมุทรปราการ	๑๘๐	๓,๓๐๘.๑๘	๑๓๕	๒,๕๕๖.๖๘	๗	๕๖.๒๓	๑๑๓	๑,๕๐๑.๑๘
บางบ่อ	๑๖๐๗	๒๕,๕๒๘.๖๔	๒๐๔	๕,๕๓๑.๖๔	๒๐	๑๐๘.๔๗	-	-
บางพลี	๕๕๖	๑๐,๓๙๑.๗๕	๒๓	๔๗๑.๓๑	๗	๑๑.๘๔	๒	๑๓.๕๔
พระประแดง	๔	๓.๗๗	-	-	๒	๒.๒๕	-	-
พระสมุทรเจดีย์	๑๒	๑๑๐.๓๓	-	-	๑	๘.๔๐	-	-
บางเสาธง	๕๗๖	๑๑,๑๑๐.๗๐	-	-	๒	๑๓.๒๕	-	-
รวม	๒,๙๓๕	๕๐,๔๕๓.๓๗	๓๖๒	๘,๕๕๙.๖๓	๓๙	๒๐๐.๔๔	๑๑๕	๑,๕๑๔.๗๒

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ปัจจุบันเกษตรกรมีรูปแบบการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกันแบบผสมผสาน เช่น การเพาะเลี้ยงปลานิลร่วมกับกึ่งขาว หรือการเพาะเลี้ยงปลาสิดร่วมกับกึ่งขาว โดยส่วนใหญ่ที่พบจะเพาะเลี้ยงปลานิลร่วมกับกึ่งขาว เนื่องจากกึ่งขาวใช้ระยะเวลาการเพาะเลี้ยงสั้นประมาณ ๒ - ๓ เดือน จะได้ขนาดที่สามารถจับขายได้ ซึ่งกึ่งขาวที่ปล่อยเลี้ยงร่วมกับปลานิลจะสามารถจับขายได้ ๒ - ๓ รอบต่อปี ส่วนปลานิลสามารถจับขายได้เพียง ๑ รอบต่อปี เนื่องจากใช้ระยะเวลาการเพาะเลี้ยงประมาณ ๘ - ๑๒ เดือน จึงได้ขนาดจับขาย จากข้อมูลการเพาะเลี้ยงปลานิลร่วมกับกึ่งขาวแวนนาไมของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕ พบว่ามีพื้นที่เพาะเลี้ยงรวม ๒๐,๓๔๗.๖๖ ไร่ โดยอำเภอบางบ่อมีพื้นที่เพาะเลี้ยงมากที่สุด ๑๒,๙๗๖.๐๖ ไร่ รองลงมาอำเภอบางเสาธง ๓,๗๒๑.๗๗ ไร่ และอำเภอบางพลี ๒,๒๕๙.๕๕ ไร่

ตารางที่ ๑๗ จำนวนเกษตรกรและพื้นที่เพาะเลี้ยงปลานิลร่วมกับกึ่งขาวแวนนาไม จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕

อำเภอ	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)
เมืองสมุทรปราการสมุทรปราการ	๕๒	๑,๓๔๕.๘๐
บางบ่อ	๗๔๒	๑๒,๙๗๖.๐๖
บางพลี	๘๗	๒,๒๕๙.๕๕
พระประแดง	-	-
พระสมุทรเจดีย์	๔	๔๔.๔๘
บางเสาธง	๒๐๗	๓,๗๒๑.๗๗
รวม	๑,๐๙๒	๒๐,๓๔๗.๖๖

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

กึ่งเป็นสัตว์น้ำเศรษฐกิจที่เกษตรกรนิยมเพาะเลี้ยงบริเวณพื้นที่ติดชายฝั่ง โดยเฉพาะกึ่งกุลาดำ มีการเพาะเลี้ยงใน ๓ อำเภอ พื้นที่เพาะเลี้ยงรวม ๒๗,๓๒๔.๖๖ ไร่ โดยอำเภอพระสมุทรเจดีย์มีพื้นที่เพาะเลี้ยงมากที่สุด ๒๖,๙๐๕.๖๘ ไร่ รองลงมาเป็นอำเภอบางบ่อ ๓๙๓.๘๑ ไร่ และอำเภอเมืองสมุทรปราการ ๒๕.๑๗ ไร่ สำหรับกึ่งขาวแวนนาไม เกษตรกรนิยมเพาะเลี้ยงร่วมกับปลาชนิดอื่น ๆ เช่น ปลานิล ปลาสิด มีพื้นที่

เพาะเลี้ยงรวม ๒๓,๙๖๙.๐๒ ไร่ โดยอำเภอบางป้อมมีพื้นที่เพาะเลี้ยงมากที่สุด ๑๖,๔๓๓.๓๘ ไร่ รองลงมา
อำเภอบางเสาธง ๒,๙๗๘.๐๕ ไร่ และอำเภอพระสมุทรเจดีย์ ๑,๖๗๓.๘๗ ไร่

ตารางที่ ๑๘ จำนวนเกษตรกรและพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕

อำเภอ	กุ้งกุลาดำ		กุ้งขาวแวนนาไม	
	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	เกษตรกร(ราย)	พื้นที่ (ไร่)
เมืองสมุทรปราการสมุทรปราการ	๑	๒๕.๑๗	๕๒	๑,๓๔๗.๓๐
บางป้อม	๑๑	๓๙๓.๘๑	๙๖๕	๑๖,๔๓๓.๓๘
บางพลี	-	-	๖๖	๑,๕๓๔.๔๒
พระประแดง	-	-	๑	๒.๐๐
พระสมุทรเจดีย์	๑๔๙๑	๒๖,๙๐๕.๖๘	๙๔	๑,๖๗๓.๘๗
บางเสาธง	-	-	๑๘๐	๒,๙๗๘.๐๕
รวม	๑,๕๐๓	๒๗,๓๒๔.๖๖	๑,๓๕๘	๒๓,๙๖๙.๐๒

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

นอกจากนี้เกษตรกรยังมีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งชนิดอื่น ๆ ที่ทำรายได้ให้กับจังหวัด ได้แก่
หอยแครง หอยแมลงภู่ ปลากระพงขาว เป็นต้น

หอยแครง มีการเพาะเลี้ยงใน ๓ อำเภอ พื้นที่เพาะเลี้ยงรวม ๓,๙๕๕.๒๓ ไร่ โดยอำเภอบางป้อม
มีพื้นที่เพาะเลี้ยงมากที่สุด ๑,๘๔๖.๗๐ ไร่ รองลงมาเป็นอำเภอพระสมุทรเจดีย์ ๑,๗๖๑.๘๘ ไร่ และอำเภอเมือง
สมุทรปราการ ๓๔๖.๖๕ ไร่

หอยแมลงภู่ มีการเพาะเลี้ยงใน ๒ อำเภอ พื้นที่เพาะเลี้ยงรวม ๙๙๒.๗๑ ไร่ โดยอำเภอพระสมุทรเจดีย์
มีพื้นที่เพาะเลี้ยงมากที่สุด ๗๐๕.๗๑ ไร่ และรองลงมาอำเภอเมืองสมุทรปราการ ๒๘๗.๐๐ ไร่

ปลากระพงขาว เป็นปลาทะเลที่เกษตรกรนิยมเพาะเลี้ยงมากที่สุด มีการเพาะเลี้ยงใน ๓ อำเภอ
พื้นที่เพาะเลี้ยงรวม ๒,๓๕๕.๒๘ ไร่ โดยอำเภอบางป้อมมีพื้นที่เพาะเลี้ยงมากที่สุด ๑,๗๘๒.๑๕ ไร่ รองลงมาเป็น
อำเภอเมืองสมุทรปราการ ๒๙๔.๐๐ ไร่ และอำเภอพระสมุทรเจดีย์ ๒๗๙.๑๓ ไร่

ตารางที่ ๑๙ จำนวนเกษตรกรและพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งชนิดอื่น ๆ จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕

อำเภอ	หอยแครง		หอยแมลงภู่		ปลากระพงขาว	
	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)
เมืองสมุทรปราการ	๑๗	๓๔๖.๖๕	๗	๒๘๗.๐๐	๑๑	๒๙๔.๐๐
บางป้อม	๖๐	๑,๘๔๖.๗๐	-	-	๑๗๐	๑,๗๘๒.๑๕
บางพลี	-	-	-	-	-	-
พระประแดง	-	-	-	-	-	-
พระสมุทรเจดีย์	๗๗	๑,๗๖๑.๘๘	๓๐	๗๐๕.๗๑	๒๐	๒๗๙.๑๓
บางเสาธง	-	-	-	-	-	-
รวม	๑๕๔	๓,๙๕๕.๒๓	๓๗	๙๙๒.๗๑	๒๐๑	๒,๓๕๕.๒๘

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

๒.๔.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

จังหวัดสมุทรปราการมีสินค้าเกษตรที่ได้รับการจดทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จำนวน ๓ รายการ ได้แก่

- ๑) มะม่วงน้ำดอกไม้คึ่งบางกะเจ้า วันที่ขึ้นทะเบียน ๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๖
- ๒) มะม่วงน้ำดอกไม้สมุทรปราการ วันที่ขึ้นทะเบียน ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒
- ๓) ปลาสด วันที่ขึ้นทะเบียน ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ตารางที่ ๒๐ สินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕

ชนิดสินค้า	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	ปริมาณผลผลิต (กิโลกรัม)	ราคาต่อเกษตรกรขายได้เฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
๑. มะม่วงน้ำดอกไม้คึ่งบางกะเจ้า	๑๔	๕๖	๔,๙๓๐	๑๒๐	๕๙๑,๖๐๐
๒. มะม่วงน้ำดอกไม้สมุทรปราการ	อยู่ระหว่างดำเนินการขออนุญาตใช้ตราสัญลักษณ์ GI				
๓. ปลาสด	อยู่ระหว่างดำเนินการขออนุญาตใช้ตราสัญลักษณ์ GI				

ที่มา : ด้านพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๖

ด้านประมง สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๖

๒.๔.๕ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร

จังหวัดสมุทรปราการมีสินค้าเกษตรด้านพืชที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ในปี ๒๕๖๕ จำนวน ๓๔ ชนิดพืช เกษตรกร ๑๘๕ ราย พื้นที่ ๔๓๖.๑๒ ไร่ โดยสินค้าที่มีเกษตรกรได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP มากที่สุด ๕ ลำดับแรก ได้แก่ มะม่วง กล้วย กล้วยหอม ข่า และผักไฮโดรโปนิคส์ ตามลำดับ สำหรับสินค้าที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ได้แก่ เห็ดถั่งเช่า และผักอินทรีย์ นอกจากนี้ยังมีสินค้าที่ได้รับการรับรองเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม หรือ PGS (Participatory Organic Guarantee System) คือ ผักอินทรีย์

สำหรับมาตรฐานสินค้าเกษตรด้านประมงที่ได้รับการรับรองประกอบด้วยมาตรฐานการปฏิบัติทางการประมงที่ดี (Good Aquaculture Practices : GAP) มาตรฐานชั้นปลอดภัย (Safety Level : SL) และมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ซึ่งมีสินค้าประมงที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ได้แก่ ปลานิล ปลาสด ปลากะพงขาว กุ้งทะเล เป็นต้น

ตารางที่ ๒๑ สินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕

มาตรฐาน/ชนิดสินค้า	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)
สินค้าเกษตรด้านพืช		
มาตรฐาน GAP (๕ ลำดับแรก)		
๑. มะม่วง	๘๓	๓๒๑.๐๕
๒. กล้วย	๑๖	๒๐.๗๕
๓. กล้วยหอม	๑๑	๑๕
๔. ข่า	๑๐	๒๓.๕
๕. ผักไฮโดรโปนิคส์	๘	๑.๙๘๕
มาตรฐานเกษตรอินทรีย์		
๑. เห็ดถั่งเช่า	๒	๐.๓๕๖๒
๒. ผักอินทรีย์	๑	๐.๗๕
PGS		
๑. ผักอินทรีย์	๓๕	๑๒๐
สินค้าเกษตรด้านประมง		
มาตรฐาน GAP		

มาตรฐาน/ชนิดสินค้า	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)
๑. ปลานิล (ฟาร์มเลี้ยง)*	๑๖๕	๓,๗๙๒.๙๑
๒. ปลาสลิด (ฟาร์มเลี้ยง)**	๑๖	๒๕๒.๐๐
๓. กุ้งทะเล (โรงอนุบาล)*	๑	๐.๑๘
๔. กุ้งทะเล (ฟาร์มเลี้ยง)*	๓	๑๕๗.๕๐
๕. ปลากระพงขาว (ฟาร์มเลี้ยง)*	๒๐	๒๐๐.๐๐
๖. ปลาหลายชนิดในหน่วยเดียว เช่น ปลานิล ปลาสลิด ปลาดูเพียนขาว ปลาช่อน ปลา สวาย ปลาจิ้น และอื่น ๆ (ฟาร์มเลี้ยง)**	๑๓๘	๓,๓๔๖.๒๕
มาตรฐานเกษตรกรอินทรีย์		
๑. สัตว์น้ำทะเลรวม*	๒	๕๔.๐๐
๒. สัตว์น้ำรวม*	๓	๕๒.๐๐
มาตรฐานความปลอดภัย (Safety Level ; SL)		
๑. ปลานิล**	๕๕	๑,๑๔๐.๗๕
๒. ปลาสลิด**	๔	๑๒๗.๐๐
๓. ปลาหลายชนิดในหน่วยเดียว**	๓๙	๘๑๙.๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๖

สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ

* ณ วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕

** ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๕

๒.๔.๖ สินค้า OTOP ของจังหวัด

ตารางที่ ๒๒ ผู้ผลิตและผู้ประกอบการสินค้า OTOP จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕

ประเภทผู้ประกอบการ	กลุ่ม/ราย
กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๒๔๕
ผู้ผลิตชุมชนที่เป็นเจ้าของรายเดียว	๙๐๐
ผู้ผลิตที่เป็นวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	๕๑
รวม	๑,๑๙๖

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๕

ตารางที่ ๒๓ ผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕

อำเภอ	ประเภทผลิตภัณฑ์					
	อาหาร	เครื่องดื่ม	ผ้าและ เครื่องแต่งกาย	ของใช้ ของตกแต่ง ของที่ระลึก	สมุนไพร ที่ไม่ใช่อาหาร	รวม
เมืองสมุทรปราการ	๓๙๖	๕๙	๑๔๙	๑๓๖	๓๐๑	๑,๐๔๑
บางป่อ	๒๖๔	๔๐	๑๕	๔๕	๑๐๗	๔๗๑
บางพลี	๒๖๖	๔๐	๕๑	๘๘	๑๒๕	๕๗๐
พระประแดง	๑๖๕	๒๔	๕๕	๑๐๒	๑๒๐	๔๖๖
พระสมุทรเจดีย์	๒๑๒	๑๙	๒๕	๘๑	๙๑	๔๒๘
บางเสาธง	๑๕๐	๑๐	๖๖	๒๘	๗๔	๓๒๘
รวม	๑,๔๕๓	๑๙๒	๓๖๑	๔๘๐	๘๑๘	๓,๓๐๔

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๕

ตารางที่ ๒๔ ผลการคัดสรรสุดยอดหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ไทย (OTOP Product Champion) จังหวัดสมุทรปราการ
ปี ๒๕๖๕

ประเภทผลิตภัณฑ์	ผลการคัดสรร					รวม
	๕ ดาว	๔ ดาว	๓ ดาว	๒ ดาว	๑ ดาว	
อาหาร	๒๑	๒๒	๗	๓	๑	๕๔
เครื่องดื่ม	๑	๒	-	-	-	๓
ผ้าและเครื่องแต่งกาย	๗	๑๒	๑๔	๑๐	๑	๔๔
ของใช้ ของตกแต่ง ของที่ระลึก	๑	๖	๑๒	๔	-	๒๓
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	๗	๑๑	๒	๔	-	๒๔
รวม	๓๗	๕๓	๓๕	๒๑	๒	๑๔๘

- ระดับ ๕ ดาว ได้คะแนนตั้งแต่ ๙๐ - ๑๐๐ คะแนน
เป็นสินค้าที่มีคุณภาพมาตรฐาน หรือมีศักยภาพในการส่งออก
- ระดับ ๔ ดาว ได้คะแนนตั้งแต่ ๘๐ - ๘๙ คะแนน
เป็นสินค้าที่มีศักยภาพ เป็นที่ยอมรับระดับประเทศ และสามารถพัฒนาสู่สากล
- ระดับ ๓ ดาว ได้คะแนนตั้งแต่ ๗๐ - ๗๙ คะแนน
เป็นสินค้าที่มีคุณภาพระดับกลางที่สามารถพัฒนาสู่ระดับ ๔ ดาวได้
- ระดับ ๒ ดาว ได้คะแนนตั้งแต่ ๕๐ - ๖๙ คะแนน
เป็นสินค้าที่สามารถพัฒนาสู่ระดับ ๓ ดาว มีการประเมินศักยภาพเป็นระยะ
- ระดับ ๑ ดาว ได้คะแนนต่ำกว่า ๕๐ คะแนน
เป็นสินค้าที่ไม่สามารถพัฒนาสู่ระดับ ๒ ดาวได้ เนื่องจากมีจุดอ่อนมาก และพัฒนายาก

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖

๒.๔.๗ การเพาะปลูกและผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด

ตารางที่ ๒๕ การเพาะปลูกและผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรในจังหวัดสมุทรปราการ

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๕												ปี ๒๕๖๖											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
พืชไร่																								
๑. ข้าวเหนียว																								
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก																								
- ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)	← ๔๕ ๒๙ ๑๕ ๑๑												← ๕๒ ๓๒ ๑๕ ๑๑											
๒. ข้าวปรัง																								
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก	↔ ๓๘ ๓๔ ๒๘																							
- ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)	↔ ๓๘ ๓๔ ๒๘												↔ ๓๘ ๓๔ ๒๘											
พืชผัก																								
๓. กระเจต																								
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก	← ๑๓ ๙ ๗ ๗ ๗ ๗ ๗ ๙ ๑๓ ๙ ๗ ๕																							
- ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)	← ๑๓ ๙ ๗ ๗ ๗ ๗ ๗ ๙ ๑๓ ๙ ๗ ๕																							
๔. ข่า																								
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก	← ๑๐ ๑๐ ๗ ๔ ๔ ๔ ๔ ๑๓ ๑๓ ๑๑ ๑๐ ๑๐																							
- ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)	← ๑๐ ๑๐ ๗ ๔ ๔ ๔ ๔ ๑๓ ๑๓ ๑๑ ๑๐ ๑๐																							
๕. ตะไคร้																								
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก	← ๑๐ ๑๐ ๗ ๔ ๔ ๔ ๔ ๑๓ ๑๓ ๑๑ ๑๐ ๑๐																							
- ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)	← ๑๐ ๑๐ ๗ ๔ ๔ ๔ ๔ ๑๓ ๑๓ ๑๑ ๑๐ ๑๐																							
ไม้ผล																								
๖. มะม่วง																								
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก	← ๒๐ ๒๐ ๒๐ ๑๗ ๕																							
- ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)	← ๒๐ ๒๐ ๒๐ ๑๗ ๕												← ๒๐ ๑๖ ๒๑ ๒๑ ๒๑ ๑											

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๕												ปี ๒๕๖๖											
	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.
๗. กล้วยหอม - ช่วงเวลาการเพาะปลูก - ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)	←	←	←										←	←	←									
๘. กล้วยน้ำว้า - ช่วงเวลาการเพาะปลูก - ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←
๙. มะพร้าวอ่อน - ช่วงเวลาการเพาะปลูก - ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←
๑๐. มะพร้าวแก่ - ช่วงเวลาการเพาะปลูก - ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

๒.๕ สถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๒.๕.๑ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

เกษตรกรจังหวัดสมุทรปราการมีการรวมกลุ่มเป็นสหกรณ์ภาคการเกษตร โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้สมาชิกดำเนินกิจการร่วมกันและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน แก้ไขความเดือดร้อนในการประกอบอาชีพของสมาชิก และช่วยยกฐานะความเป็นอยู่ของสมาชิกให้ดีขึ้น จำนวน ๕ แห่ง จำนวนสมาชิกรวม ๖,๔๕๓ ราย ประกอบด้วย

- ๑) สหกรณ์การเกษตรบางบ่อ จำกัด
- ๒) สหกรณ์การเกษตรบางพลี จำกัด
- ๓) สหกรณ์การเกษตรสาขลา จำกัด
- ๔) สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. สมุทรปราการ จำกัด
- ๕) สหกรณ์นิคมเจริญวัฒนา จำกัด

นอกจากนี้ยังมีสหกรณ์นอกภาคการเกษตร เช่น สหกรณ์ออมทรัพย์ สหกรณ์เครดิตยูเนียน สหกรณ์บริการ สหกรณ์นิคม อีกจำนวน ๑๕๔ แห่ง จำนวนสมาชิกรวม ๘๒,๗๕๗ ราย

ตารางที่ ๒๖ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕

ประเภทสหกรณ์	จำนวนสหกรณ์ (แห่ง)	จำนวนสมาชิก (ราย)
สหกรณ์ภาคการเกษตร	๕	๖,๔๕๓
สหกรณ์นอกภาคการเกษตร	๑๕๔	๘๒,๗๕๗
รวม	๑๕๙	๘๙,๒๑๐

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๖

๒.๕.๒ กลุ่มเกษตรกร

เกษตรกรจังหวัดสมุทรปราการมีการรวมกลุ่มเป็นวิสาหกิจชุมชนมากที่สุด จำนวน ๓๔๔ กลุ่ม สมาชิก ๓,๗๕๗ ราย รองลงมาเป็นกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร จำนวน ๓๕ กลุ่ม สมาชิก ๓๕๗ ราย กลุ่มยุวเกษตรกร จำนวน ๒๑ กลุ่ม สมาชิก ๒๖๓ ราย และกลุ่มเกษตรกร จำนวน ๒ กลุ่ม สมาชิก ๑๑๖ ราย ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๗ กลุ่มเกษตรกร และจำนวนสมาชิกสถาบันเกษตรกร จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕

อำเภอ	กลุ่มเกษตรกร ^๑		กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ^๒		กลุ่มยุวเกษตรกร ^๓		กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ^๔	
	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก
เมืองสมุทรปราการ	-	-	๕	๖๓	๔	๖๐	๖๘	๖๒๐
บางบ่อ	-	-	๓	๔๒	๒	๒๕	๖๔	๗๓๕
บางพลี	๑	๓๔	๘	๘๐	๖	๖๒	๖๗	๗๘๒
พระประแดง	๑	๘๒	๖	๖๒	๒	๓๒	๗๘	๗๒๙
พระสมุทรเจดีย์	-	-	๑๐	๗๐	๖	๖๖	๓๖	๕๔๘
บางเสาธง	-	-	๓	๔๐	๑	๑๘	๓๑	๓๔๓
รวม	๒	๑๑๖	๓๕	๓๕๗	๒๑	๒๖๓	๓๔๔	๓,๗๕๗

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๖

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

๒.๖ ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัด

จังหวัดสมุทรปราการมีอาสาสมัครเกษตรจำนวนทั้งสิ้น ๑,๑๙๔ ราย มีอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมากที่สุด จำนวน ๕๙๔ ราย รองลงมาเป็นหมอดินอาสา จำนวน ๒๒๓ ราย และประมงอาสา จำนวน ๑๘๑ ราย ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๘ อาสาสมัครเกษตร (อกษ.) สาขาต่าง ๆ ของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕

อำเภอ	ประเภทอาสาสมัครเกษตร (ราย)									
	ครูบัญชีอาสา	หมอดินอาสา	ประมงอาสา	เศรษฐกิจการเกษตรอาสา	ครูยางอาสา	อาสาปศุสัตว์	อาสาสมัครสหกรณ์	ขานาอาสา	เกษตรหมู่บ้าน	สารวัตเกษตรอาสา
เมืองสมุทรปราการ	๑๑	๔๖	๒๔	๑	๑	๓๑	๒	-	๖๕	๒
บางบ่อ	๑๗	๕๙	๔๔	๑	-	๗	๗	๑	๒๐๓	๑
บางพลี	๔	๓๒	๓๔	๑	-	๑๔	๔	-	๑๑๕	๒
พระประแดง	๙	๔๗	-	๑	-	๒๘	๕	-	๙๖	-
พระสมุทรเจดีย์	๖	๒๙	๔๙	๑	-	๑๗	๔	-	๖๘	๒
บางเสาธง	๗	๑๐	๓๐	๑	-	๕	๒	-	๔๗	๑
รวม	๕๔	๒๒๓	๑๘๑	๖	๑	๑๐๒	๒๔	๑	๕๙๔	๘

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

ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๖

๒.๗ จำนวนปราชญ์ชาวบ้านของจังหวัด

จังหวัดสมุทรปราการมีศูนย์เครือข่ายปราชญ์ชาวบ้านจำนวน ๑ ศูนย์ คือ ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสานตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง

ตารางที่ ๒๙ ศูนย์เครือข่ายปราชญ์ชาวบ้านของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕

อำเภอ	ที่อยู่	ประธานศูนย์	ฐานการเรียนรู้
บางเสาธง	๑๐/๑ หมู่ ๘ ตำบลศิระจรเข้ใหญ่ อำเภอบางเสาธง จังหวัด	นายสุรชัย แซ่จิว	เกษตรผสมผสาน ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง

ที่มา : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

๒.๘ ข้อมูลด้านการเกษตรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๘.๑ Smart Farmer และ Young Smart Farmer

ตารางที่ ๓๐ Smart Farmer และ Young Smart Farmer จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕

อำเภอ	Smart Farmer (ราย)			Young Smart Farmer (ราย)	
	พืช	ประมง	ปศุสัตว์	พืช	ปศุสัตว์
เมืองสมุทรปราการ	๘๖	๘๑	๕	๔๘	๒
บางบ่อ	๑๕๔	๑๔๒	๓	๕๐	๒
บางพลี	๓๕๔	๑๐๓	๖	๕๐	๑
พระประแดง	๖๘	-	๖	๕๐	๒
พระสมุทรเจดีย์	๙๓	-	๕	๔๗	๒
บางเสาธง	๒๑๐	๑๔๔	๕	๕๐	๑
รวม	๙๖๕	๔๗๐	๓๐	๒๙๕	๑๐

ที่มา : ด้านพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

ด้านปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ด้านประมง สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

๒.๘.๒ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

ตารางที่ ๓๑ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ของจังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๕

อำเภอ	ที่อยู่	ประธานศูนย์	ฐานการเรียนรู้
เมืองสมุทรปราการ	เลขที่ ๔๙๘ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางปู อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	นายประหยัด จันดา	๑. เทคนิคการเลี้ยงปลานิลรวมกับกุ้งขาว ๒. การปลูกไม้ดอกไม้ประดับ ๓. การปลูกผักและการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์ ๔. เศรษฐกิจพอเพียง ๕. การทำน้ำหมักชีวภาพ
บางบ่อ	เลขที่ ๓๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัด สมุทรปราการ	นายถนอม ยังเจริญ	๑. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ๒. การผลิตการใช้สารชีวภัณฑ์ ๓. การปรับปรุงบำรุงดิน การผลิตน้ำหมักชีวภาพ ๔. การใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี ๕. เทคโนโลยีการผลิตข้าวคุณภาพ
บางพลี	เลขที่ ๓๗ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางโฉลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	นายสมชาย อนุพันธ์	๑. การจัดการดิน ๒. การปลูกและดูแลมะม่วง ๓. การขยายพันธุ์มะม่วง ๔. การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว ๕. การผลิตมะม่วงให้มีคุณภาพและได้มาตรฐาน 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. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอินทรีย์แบบผสมผสาน ๒. เครื่องมือและวิธีการจับสัตว์น้ำอินทรีย์ ๓. สารชีวภัณฑ์ที่ใช้ในบ่อสัตว์น้ำอินทรีย์ ๔. อาหารและอนุบาลสัตว์น้ำอินทรีย์

อำเภอ	ที่อยู่	ประธานศูนย์	ฐานการเรียนรู้
บางเสาธง	เลขที่ ๑๐/๑ หมู่ที่ ๘ ตำบลศิระจรเข้ใหญ่ อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ	นายสุรชัย แซ่จิว	๑. การผลิตอาหารปลาจากฟางข้าวเพื่อลดต้นทุน ๒. การเลี้ยงปลานิลกึ่งขาว ๓. น้ำหมักชีวภาพ

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

๒.๘.๓ แหล่งแปรรูปและแหล่งกระจายสินค้าประมง

ตารางที่ ๓๒ ผู้ประกอบการด้านประมงในจังหวัดสมุทรปราการ

ประเภทผู้ประกอบการ	จำนวน (แห่ง)
โรงงานผลิตอาหารสัตว์น้ำ	๖
ผู้ค้าปัจจัยการผลิตสัตว์น้ำ	๑๑
พ่อค้าคนกลาง ผู้รวบรวม แผลปลา	๑๓๑
สถานประกอบการแปรรูปเบื้องต้น	๑๘
สถานประกอบการห้องเย็น	๒๗
สถานประกอบการแปรรูปพื้นเมือง	๕๓
โรงงานแปรรูปสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์	๓๑
ผู้นำเข้า-ส่งออกสัตว์น้ำ	๑๑๖
ผู้ประกอบการเกี่ยวกับสัตว์น้ำอื่น ๆ	๒๐
ผู้ประกอบการด้านกีฬาและันทนาการ	๒

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ตารางที่ ๓๓ ท่าเทียบเรือประมงในจังหวัดสมุทรปราการ

อำเภอ	ชนิดท่าเทียบเรือ				
	พาณิชย์	บริการน้ำแข็ง	พื้นบ้าน	นำเข้สัตว์น้ำ	จอดพักเรือเท่านั้น
เมืองสมุทรปราการ	๑	๔	-	-	๑๖
บางบ่อ	๒๒	-	๕	-	๕๑
พระประแดง	๖	-	-	๗	-
พระสมุทรเจดีย์	๖	-	๑	-	๓๒
รวม	๓๕	๔	๖	๗	๙๙

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ตารางที่ ๓๔ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้แปรรูปสัตว์น้ำในจังหวัดสมุทรปราการ

ชื่อสินค้า	จำนวนแหล่งแปรรูป (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. ๐๘๑๓๑๓๐๕๑๑
ปลานิล	๔	๑. วิสาหกิจชุมชนทำปลาร้าบ้านคอคอด เลขที่ ๘๙ หมู่ ๑๐ ต.บางบ่อ อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๘๖๘๒๐๔๒๑๒

ชื่อสินค้า	จำนวน แหล่งแปรรูป (แห่ง)	แหล่งแปรรูป
		<p>๒. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลานิลคุณภาพคอลาด เลขที่ ๓ หมู่ ๑๑ ต.บางบ่อ อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๘๑๘๔๖๕๕๑๔</p> <p>๓. วิสาหกิจชุมชนลาดหวายพัฒนา เลขที่ ๑๓๑ หมู่ ๖ ต.บางเพรียง อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๘๙๐๑๒๓๒๖๘</p> <p>๔. วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์แปรรูปปลา สูตรคุณยาย เลขที่ ๒๐/๓ หมู่ ๖ ต.บางโคลง อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๘๕๓๒๘๕๒๒๖</p>
ปลาสด	๑๓	<p>๑. วิสาหกิจชุมชนปลาสดแม่น้ำตยาบางบ่อ เลขที่ ๒๘๘/๑ หมู่ ๓ ต.บางเพรียง อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๒๓๑๓๔๒๕๒</p> <p>๒. วิสาหกิจชุมชนจรัญฟาร์มบางบ่อ เลขที่ ๕๐ หมู่ ๔ ต.บางบ่อ อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๘๓๐๕๖๔๗๕๒</p> <p>๓. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มชาติ-วรรณชุมชนพัฒนา เลขที่ ๔/๒๖ หมู่ ๑๑ ต.บางปลา อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๙๑๓๘๙๐๓๖</p> <p>๔. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปปลาสดเพลินตาบางบ่อ เลขที่ ๑/๙๓ หมู่ ๑ ต.บางพลีน้อย อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๘๙๖๙๙๗๖๖๘</p> <p>๕. วิสาหกิจชุมชนแปรรูปปลาสดหอมบางบ่อ เลขที่ ๑๕๔ หมู่ ๖ ต.บางเพรียง อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๒๗๐๗๗๓๒๕</p> <p>๖. วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์ปลาสดบางเพรียง เลขที่ ๘/๒ หมู่ ๖ ต.บางเพรียง อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๘๕๑๒๐๓๘๔๘</p> <p>๗. วิสาหกิจชุมชนแม่อำนวยปลาสดบางบ่อ เลขที่ ๒๔๖ หมู่ ๑๒ ต.คลองด่าน อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๒๑๑๔๘๑๒๑</p> <p>๘. วิสาหกิจชุมชนอนุรักษ์ปลาสดบางบ่อและแปรรูป เลขที่ ๓๙๔/๒ หมู่ ๑๑ ต.คลองด่าน อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๘๑๗๑๐๖๗๓๓</p> <p>๙. วิสาหกิจชุมชนแสนสมบูรณ์ปลาสดบางบ่อ เลขที่ ๒๕๒ หมู่ ๑๒ ต.คลองด่าน อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๙๕๓๙๓๒๔๔๒</p> <p>๑๐. วิสาหกิจชุมชนน้ำพริกปลาสดแปรรูปโครงการ ๒ เคหะเมืองใหม่บางพลี เลขที่ ๑๐๕/๒๒ หมู่ ๑๖ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๙๖๖๔๑๙๒๘๙</p> <p>๑๑. วิสาหกิจชุมชน ๖ สลิตสุญญากาศ เลขที่ ๑๐/๔๘ หมู่ ๑ ต.บางพลีน้อย อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๖๕๘๙๗๐๐๑๗</p> <p>๑๒. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอาชีพแปรรูปปลาสด เลขที่ ๔ หมู่ ๑๕ ต.บางปลา อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๘๗๖๖๔๕๕๘๒</p> <p>๑๓. วิสาหกิจชุมชนน้ำพริกปลาสดศรีจันทร์ เลขที่ ๗๘ หมู่ ๒ ต.บางปูใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๘๗๘๒๕๔๕๘๗</p>
กะปิ (เคย)	๑	<p>วิสาหกิจชุมชนกลุ่มกะปิคลองด่านชุมชน ๓ เลขที่ ๑๒/๓ หมู่ ๙ ต.คลองด่าน อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ โทร. ๐๖๑๑๙๘๙๒๙๔</p>

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

๒.๘.๔ แหล่งรับซื้อผลผลิตข้าวเปลือกในจังหวัด/นอกจังหวัด

ตารางที่ ๓๕ แหล่งรับซื้อผลผลิตข้าวเปลือกในจังหวัด/นอกจังหวัดสมุทรปราการ

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

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

๒.๘.๕ โรงสีข้าวของเกษตรกรและองค์กรเกษตรกรในชุมชน

ตารางที่ ๓๖ โรงสีข้าวของเกษตรกรและองค์กรเกษตรกรในชุมชนของจังหวัดสมุทรปราการ

อำเภอ	ที่อยู่	ผู้ดูแล
บางบ่อ	หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองสวน	นายมนู บัวเจริญ
	หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองนินมยตรา	นายอารมย์ โท
	หมู่ที่ ๗ ตำบลคลองสวน	นายเสนาะ แดงน้อย
บางเสาธง	หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางเสาธง	นายวันชัย พรเจริญ
	หมู่ที่ ๘ ตำบลศิระจรเข้ใหญ่	นายสุรชัย แซ่จิว

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

ส่วนที่ ๓

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ

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

๑. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ

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

ตารางที่ ๓๗ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในด้วย McKinsey ๗-s Framework

๗-S Framework	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
กลยุทธ์ (Strategy)	<ol style="list-style-type: none"> มีการจัดทำ และขับเคลื่อนแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด มีการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว (BCG Model) ด้านการเกษตร และเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ให้ความสำคัญ และมีการขับเคลื่อนด้านการเกษตรอย่างต่อเนื่อง (โครงการต่าง ๆ ด้านการเกษตร) มีการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรดำเนินการในรูปแบบคณะกรรมการบูรณาการร่วมกันหลายหน่วยงานทั้งในและนอกกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (คณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด , คณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด , คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง ระดับจังหวัด เป็นต้น) 	<p>การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสมุทรปราการ มีการปรับปรุงทุกปี ส่งผลให้ผู้ปฏิบัติรับทราบไม่ทั่วถึง</p>
โครงสร้างขององค์กร (Structure)	<ol style="list-style-type: none"> มีลักษณะโครงสร้างทางกายภาพที่ดี พื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม มีความเหมาะสมต่อการทำเกษตรกรรมมีแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่านพื้นที่ชลประทานกระจายไปเกือบทุกพื้นที่ ทำให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ มีลักษณะของภูมิอากาศที่เอื้ออำนวย ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๑,๓๐๐ มิลลิเมตร/ปี ซึ่งจะส่งผลต่อเนื่องถึงปริมาณน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน มีพื้นที่ติดชายฝั่งทะเลซึ่งสามารถเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้ ทั้งสัตว์น้ำกร่อย และสัตว์น้ำจืด เป็นจังหวัดปริมณฑลทำให้มีการคมนาคมสะดวกในทุกมิติ มีความหลากหลายและครอบคลุมทั้งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ เป็นแหล่งรวบรวมปัจจัยการผลิต และจำหน่ายสินค้าเกษตร ทำให้ได้เปรียบในเรื่องต้นทุนและค่าขนส่งต่าง มีความหลากหลายในชนิดสินค้า ซึ่งเป็นสินค้าเกษตรที่มีชื่อเสียง เช่น ปลาสด ปลาจืด ปลากระพงขาว หอยแครง ผักกะเฉด ข้า/ 	<ol style="list-style-type: none"> ปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เกิดจากสาเหตุ <ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบจากการพัฒนาอุตสาหกรรม การขยายตัวของชุมชนเมือง ทำให้เกิดปัญหา <ul style="list-style-type: none"> - น้ำท่วม น้ำเสียจากชุมชน - น้ำเค็มรุกกล้าพื้นที่การเกษตรในช่วงฤดูแล้ง - การสูญเสียพื้นที่ชายฝั่งทะเล - การขายพื้นที่การเกษตรเพื่อทำโรงงานอุตสาหกรรมทำให้พื้นที่การเกษตรลดลง ซึ่งมีผลกระทบต่อการพัฒนาพื้นที่การเกษตร ปัญหาการขาดแคลนแรงงานภาคเกษตรกรรม เนื่องจากวิถีชีวิตทางการเกษตร หรือ

๗-S Framework	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
	<p>ตะไคร้ มะม่วง กุ้งทะเล ปูทะเล ข้าว เปิดปากน้ำ ไม้ดอกไม้ประดับ เป็นต้น</p> <p>๖. มีสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ (GI) ที่มีชื่อเสียง ได้แก่ พลาสติกบางบ่อ มะม่วงน้ำดอกไม้คิ่งบางกระเจ้า และมะม่วงน้ำดอกไม้สมุทรปราการ</p> <p>๗. จังหวัดสมุทรปราการมีการผลิตสินค้าเกษตรที่ได้รับรองมาตรฐานอินทรีย์ ด้านประมง ด้านพืช</p> <p>๘. มีโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในส่วนของการบริหารจัดการน้ำ เช่น ประตุน้ำคลองลาดโพธิ์ และสถานีสูบน้ำสุวรรณภูมิ ซึ่งจะช่วยแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูน้ำหลาก ทำให้ไม่เกิดปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่เกษตรกรรม</p> <p>๙. มีพื้นที่ที่สามารถพัฒนาให้เป็นสถานที่ท่องเที่ยวเชิงเกษตรและเชิงอนุรักษ์วัฒนธรรมได้</p> <p>๑๐. มีเกษตรกรต้นแบบด้านเกษตรผสมผสานระดับประเทศ (สาขาไร่นาสวนผสม) สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้และถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกรและผู้ที่สนใจนำไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับพื้นที่ของตนเอง</p>	<p>โครงสร้างด้านการจัดการภาคเกษตรในจังหวัดสมุทรปราการเปลี่ยนแปลงไป เกษตรกรส่วนใหญ่สูงอายุ ขาดผู้สืบทอดอาชีพ และปรับเปลี่ยนการจัดการโดยใช้แรงงานจ้างในการผลิตเป็นหลัก ทำให้ต้องพึ่งพาแรงงานนอกพาร์ม ซึ่งมีทั้งแรงงานจากการใช้เครื่องจักรกลแรงงานที่ใช้แรงงานคน โดยเป็นแรงงานภายในจังหวัด และแรงงานต่างด้าว</p> <p>๓. พื้นที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เช่า (มากกว่าร้อยละ ๘๐) เกษตรกรจึงไม่กล้าลงทุนปรับปรุงพื้นที่เพื่อขยายผลผลิตให้มากขึ้น</p> <p>๔. ข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดไม่เป็นเอกภาพและไม่เป็นปัจจุบัน ทำให้มีปัญหาเมื่อต้องการนำไปใช้ประโยชน์</p> <p>๕. เกษตรกรบางส่วนยังไม่เห็นความสำคัญของการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร เนื่องจากยังไม่สามารถสร้างความแตกต่างด้านราคาได้อย่างเป็นรูปธรรม</p> <p>๖. เกษตรกรส่วนใหญ่ขาดความรู้ความเข้าใจในหลักเกณฑ์มาตรฐานต่าง ๆ</p> <p>๗. กลุ่ม องค์กร และสถาบันเกษตรกรขาดความเข้มแข็งในการดำเนินกิจกรรมในการผลิตสินค้าเกษตรและสินค้าแปรรูปยังไม่ทั่วถึง ส่งผลให้เกษตรกรส่วนใหญ่ขาดความเชื่อมั่นในการใช้ประโยชน์ในพื้นที่เกษตรและกรมมีส่วนร่วมรับรู้นโยบายในการส่งเสริมภาคเกษตร</p> <p>๘. ปัญหาด้านการประชาสัมพันธ์ สื่อสาร</p> <p>๙. ผลผลิตทางการเกษตรไม่เพียงพอต่อความต้องการบริโภคของประชากรในจังหวัด</p>
ระบบการปฏิบัติงาน (System)	<p>๑. มีการทำงานแบบบูรณาการร่วมกัน มีภาคีเครือข่ายและแหล่งงบประมาณที่พร้อมให้การสนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่</p> <p>๒. มีเครือข่ายการศึกษาที่มีความพร้อมที่สนับสนุนต่อแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ</p>	ขาดแคลนแรงงานภาคเกษตรที่มีคุณภาพ เนื่องจากการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ และแรงงานส่วนใหญ่เป็นแรงงานต่างด้าว
บุคลากร (Staff)	<p>๑. มีบุคลากรที่มีความรู้ หน่วยงานสถาบันการศึกษาให้การสนับสนุนองค์ความรู้ด้านการเกษตร เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตร</p> <p>๒. มีเกษตรกรที่เป็นผู้รู้ด้านการเกษตรปราชญ์เกษตรกร Smart Farmer , Young Smart Farmer และอาสาสมัครเกษตรกร ในพื้นที่ที่เป็นพี่เลี้ยงให้กับเกษตรกรได้</p>	<p>๑. เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงวัยเกษตรกรรุ่นใหม่มีสัดส่วนไม่มาก</p> <p>๒. แรงงานภาคเกษตร มีแนวโน้มลดลงมาก</p> <p>๓. คนรุ่นใหม่ไม่สนใจสืบทอดอาชีพด้านการเกษตร</p>

๓-S Framework	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
ทักษะความรู้ความสามารถ (Skill)	<p>๑. มีการใช้เครื่องมือเครื่องจักรเทคโนโลยี ทดแทนแรงงาน และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้านเกษตรต่างๆ</p> <p>๒. มีความร่วมมือระหว่างเกษตรกรกับสถาบันการศึกษา ในการพัฒนาการเกษตรและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร</p> <p>๓. เกษตรกรรุ่นใหม่มีความรู้ เปิดรับและนำเทคโนโลยี นวัตกรรมมาใช้ในฟาร์ม</p>	<p>๑. แรงงานภาคเกษตรขาดแคลน ต้องอาศัยแรงงานนอกจังหวัด หรือแรงงานต่างด้าว ซึ่งไม่มีทักษะ และความเชี่ยวชาญด้านการเกษตร</p> <p>๒. เกษตรกรรุ่นใหม่ที่สนใจทำการเกษตรอย่างจริงจังมีน้อย</p> <p>๓. เกษตรกรมีต้นทุนในการผลิตสูง เนื่องจากทำการเกษตรในพื้นที่ไม่เหมาะสม ขาดการบริหารจัดการที่ดีการใช้สารเคมีในการผลิต และใช้ไม่ถูกต้องเหมาะสม</p> <p>๔. เกษตรกรส่วนใหญ่อยู่ในวัยสูงอายุ ขาดการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ไม่มีทักษะด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม</p>
รูปแบบการบริหารจัดการ (Style)	<p>๑. ผู้บริหารในจังหวัดให้ความสำคัญกับการแก้ปัญหาภาคเกษตร</p> <p>๒. ผู้บริหารในจังหวัดมุ่งเน้นให้ความรู้แก่เกษตรกร เพื่อพัฒนาด้านการเกษตรมีการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้กระจายทุกอำเภอ</p> <p>๓. ผู้บริหารจังหวัดมีการติดตามผลการดำเนินงานโครงการในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง</p>	เกษตรกรส่วนใหญ่ยังไม่สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลสารสนเทศของหน่วยงาน ที่เป็นประโยชน์ในการทำการเกษตร
ค่านิยมร่วม (Shared Values)	<p>๑. การนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงหรือแนวคิดทฤษฎีใหม่มาใช้ในการทำการเกษตร จะช่วยลดความเสี่ยงในการทำการเกษตรที่อาจเกิดขึ้นได้</p> <p>๒. สินค้าเกษตรที่เป็นเอกลักษณ์ เป็นสินค้าที่มีคุณค่า พัฒนาเป็นสินค้าพรีเมียมได้ สร้างรายได้ให้กับจังหวัดได้</p>	<p>๑. ทศคนคติ ค่านิยม พฤติกรรมของเกษตรกรที่ยัง ไม่ปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงของโลกในยุคปัจจุบัน</p> <p>๒. สังคมเกษตรขาดการสืบทอดทายาททางการเกษตรจากรุ่นสู่รุ่น</p> <p>๓. การปรับเปลี่ยนทัศนคติของเกษตรกรให้ทำเกษตรสมัยใหม่ทำได้ยาก</p>

๒. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis

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

ตารางที่ ๓๘ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis

PESTEL	โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
ด้านการเมือง (Political Factors)	<p>๑. แผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐) มีความชัดเจน เป็นกรอบแนวทางในการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตร (เกษตรปลอดภัย เกษตรอัตลักษณ์)</p> <p>๒. องค์การสหประชาชาติ กำหนดเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) เป้าหมายที่ ๒ ยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหารและยกระดับโภชนาการ และส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืน (เพิ่มผลิตภาพทางการเกษตรและรายได้ของผู้ผลิตอาหารรายเล็กคนพื้นเมืองเกษตรกร ซึ่ง สศช.</p>	<p>ความไม่มีเสถียรภาพทางการเมือง นโยบายที่เกี่ยวกับสินค้าเกษตรเปลี่ยนแปลง ขาดความต่อเนื่อง ส่งผลกระทบต่อราคาสินค้าเกษตร</p>

PESTEL	โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
	<p>ร่วมกับ มท. ได้ดำเนินการขับเคลื่อน SDGs)</p> <p>๓. นโยบายของรัฐบาลให้ความสำคัญกับการพัฒนาภาคเกษตร (Thailand ๔.๐ : เทคโนโลยีและนวัตกรรม การเกษตร /BCG Model : เกษตรสีเขียว เกษตรปลอดภัย)</p> <p>๔. นโยบายการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐ ได้แก่ ด้านการพัฒนาด้านการคมนาคม ในการขยายโครงข่ายด้านคมนาคม เช่น การขยายผิวจราจรจากรถไฟฟ้า จะช่วยสนับสนุนระบบการขนส่งและกระจายสินค้าให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ช่วยลดต้นทุนในการขนส่ง และเกิดความสะดวกในการทำธุรกิจการเกษตร</p> <p>๕. นโยบายของรัฐที่ให้ความสำคัญกับ Food Safety , Zoning , Smart Farmer , Smart Officer และโครงการส่งเสริมการเกษตรในรูปแบบแปลงใหญ่ นโยบายส่งเสริมการตลาดนำการผลิต และการซื้อขายสินค้า Online</p> <p>๖. จังหวัดสมุทรปราการเป็นพื้นที่รองรับการขยายตัวของกรุงเทพมหานคร ทำให้ได้รับการพัฒนาในหลายด้าน เช่นโครงสร้างพื้นฐาน Logistic แหล่งจำหน่ายสินค้า เป็นต้น</p>	
<p>ด้านเศรษฐกิจ (Economic Factors)</p>	<p>๑. จังหวัดสมุทรปราการ มีสนามบินสุวรรณภูมิ เป็นศูนย์กลางแหล่งขนถ่ายสินค้าเกษตรกรรม สามารถเชื่อมโยงกับระบบ Logistic ในจังหวัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๒. มีการขยายตัวของแหล่งรับซื้อสินค้า เช่น ห้างสรรพสินค้า ทำให้สามารถเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตรสู่ผู้บริโภคได้มากขึ้น</p> <p>๓. มีท่าเรือขนส่งสินค้าภายในประเทศและต่างประเทศ จำนวนเป็นการสนับสนุนระบบ Logistic</p> <p>๔. กระแสความต้องการในการอุปโภค บริโภค สินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น</p> <p>๕. อุตสาหกรรมแห่งอนาคต ซึ่งใช้ผลผลิตทางการเกษตร เป็นวัตถุดิบตั้งต้น มีแนวโน้ม การเติบโตมากขึ้น เช่น อุตสาหกรรมอาหารเพื่อสุขภาพ อุตสาหกรรมชีวภาพ อุตสาหกรรมยาและเวชภัณฑ์ เป็นต้น</p> <p>๖. ระบบการซื้อขายออนไลน์มีการพัฒนาหลายช่องทาง ผู้ซื้อและผู้ขายสามารถเชื่อมถึงกันได้ง่ายขึ้น</p> <p>๗. จังหวัดสมุทรปราการมีพื้นที่ติดต่อกับกรุงเทพมหานคร และระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก ซึ่งเป็นแหล่งบริโภคขนาดใหญ่ และหลากหลาย ทำให้เป็นข้อได้เปรียบในการดำเนินธุรกิจการค้าสินค้าเกษตรต่าง ๆ</p>	<p>๑. ต้นทุนการผลิตสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะปัจจัยการผลิต (อาหารสัตว์ ปุ๋ย สารเคมี ป้องกันกำจัดศัตรูพืช น้ำมันเชื้อเพลิง ค่าเช่าที่ดิน ค่าไฟฟ้า ค่าจ้างแรงงาน)</p> <p>๒. การแข่งขันทางการค้าในตลาดโลก ทำให้ภาคเกษตรต้องปรับตัวอยู่ตลอดเวลา ขณะที่เกษตรกรส่วนใหญ่อยู่ในช่วงสูงวัย</p> <p>๓. ความผันผวนของราคาสินค้าเกษตรส่งผลกระทบต่อรายได้และการลงทุนของเกษตรกร</p> <p>๔. การบริหารจัดการด้านการเกษตรยังไม่มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด เมื่อประเทศคู่ค้าสร้างเงื่อนไขในการส่งออกมากขึ้น ทำให้เป็นอุปสรรคทางการค้า</p>
<p>ด้านสังคมและวัฒนธรรม (Social cultural Factors)</p>	<p>๑. สถาบันการศึกษาในพื้นที่มีงานวิจัยที่จะสนับสนุนภาคเกษตร และพัฒนาให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น</p> <p>๒. กระแสการบริโภคเพื่อสุขภาพ ทำให้ผู้บริโภค ทั้งในและต่างประเทศให้ความสำคัญต่อประโยชน์และความปลอดภัยของอาหารมากขึ้น</p>	<p>๑. การขยายตัวของชุมชนและภาคอุตสาหกรรม รวมถึงการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตทำให้พื้นที่เกษตรลดลง ชุมชนเมืองเพิ่มขึ้น</p> <p>๒. ภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ ยังต้องพึ่งพาแรงงานจากประเทศเพื่อนบ้าน</p>

PESTEL	โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
	<p>๓. กระแสนิยมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพเชิงอนุรักษ์เชิงวัฒนธรรม และท่องเที่ยวเชิงเกษตร ทำให้มี โอกาสในการส่งเสริมและพัฒนาแหล่งผลิต/ผลผลิตด้านการเกษตรให้เป็นแหล่งวัตถุดิบเพื่อรองรับการท่องเที่ยว</p> <p>๔. การขยายตัวรถไฟฟ้ามายังจังหวัดสมุทรปราการ ทำให้การเดินทางสะดวกเชื่อมโยงกรุงเทพมหานครและจังหวัดปริมณฑลด้วยกัน</p> <p>๕. ปัจจุบันเข้าสู่สังคมไร้เงินสด หรือ Cashless Society ทำให้สะดวกในการใช้จ่าย และทำธุรกรรมทางการเงิน</p> <p>๖. คนรุ่นใหม่เติบโตมาพร้อมกับเทคโนโลยีและอินเทอร์เน็ต ทำให้มีการแสวงหาข้อมูลข่าวสารและความรู้ใหม่ๆ ได้อย่างรวดเร็ว</p> <p>๗. มุมมองคนรุ่นใหม่ต่อภาคเกษตรดีขึ้น (เด็กจบใหม่ไม่มีการทำงาน หันเข้าหาภาคเกษตรมากขึ้น)</p> <p>๘. แรงงานต่างด้าวเข้ามาทำงานในภาคเกษตรทดแทนแรงงานไทย และมีอัตราค่าจ้างที่ถูกกว่า</p>	<p>จึงได้รับผลกระทบจากการเคลื่อนย้ายแรงงาน ตลอดเวลา</p> <p>๓. พื้นที่เกษตรลดลง (เป็นบ้านจัดสรร โรงงาน อุตสาหกรรม) จากการขายที่ดิน เพราะราคาที่ดินสูงขึ้น</p>
ด้านเทคโนโลยี (Technological Factors)	<p>๑. มีเทคโนโลยีมาใช้เพื่อพัฒนาตลาดระบบ ออนไลน์ ทำให้ผู้ซื้อเข้าถึงสินค้าได้ง่ายและ รวดเร็ว รวมทั้งสามารถลดต้นทุนทางการตลาดของผู้ขาย และสร้างโอกาสต่อยอดให้มีผู้เล่นในตลาดในรูปแบบของแพลตฟอร์ม ต่าง ๆ</p> <p>๒. การพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ มีความก้าวหน้า (ด้านเกษตร อุตสาหกรรม สิ่งแวดล้อม)</p> <p>๓. ภาครัฐให้ความสำคัญต่อการวิจัยและพัฒนา ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม</p> <p>๔. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทำให้มีความก้าวหน้าด้านการขนส่งทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ</p>	<p>๑. ผลงานวิจัยด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรม ส่วนใหญ่ยังไม่ถูกนำไปประยุกต์ใช้เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตทางการเกษตร</p> <p>๒. การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีและนวัตกรรมอย่างรวดเร็ว เป็นอุปสรรคต่อการเรียนรู้ของเกษตรกรรายย่อย</p> <p>๓. การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการผลิตมีต้นทุนสูง</p>
ด้านสิ่งแวดล้อม (Environment Factors)	<p>๑. มีกระแสรักสิ่งแวดล้อม ทำให้ความตระหนักด้านสิ่งแวดล้อมขยายเพิ่มมากขึ้น</p> <p>๒. แผนพัฒนาประเทศทุกระดับให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อม</p>	<p>๑. การรุกคืบของภาคอุตสาหกรรม ชุมชนที่อยู่อาศัย และประชากรแฝง ที่รุกเข้ามาในพื้นที่ที่เหมาะสมในการทำเกษตรทั้งด้านดิน และแหล่งน้ำ ทำให้พื้นที่ทำการเกษตรที่เหมาะสมลดลง สิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม เกิดมลภาวะที่ส่งผลกระทบต่อการผลิตภาคการเกษตร ทำให้คุณภาพและผลผลิตลดลง</p> <p>๒. สภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลง (Climate Change) และแนวโน้มลักษณะภูมิอากาศที่จะเกิดขึ้นจากภาวะโลกร้อน ทำให้ระบบนิเวศเสื่อมโทรม ส่งผลกระทบต่อระบบการผลิตสินค้าเกษตร</p>
ด้านกฎหมาย (Law/Legal Factors)	<p>๑. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีระบบเกษตร พันธสัญญา เพื่อสร้างความเป็นธรรมระหว่าง เกษตรกรผู้ผลิตและผู้ประกอบการหรือผู้ซื้อ</p> <p>๒. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มี พ.ร.บ.กองทุนสงเคราะห์เกษตรกร พ.ศ. ๒๕๕๔ และ พ.ร.บ. การบริหารทุน</p>	<p>๑. พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (กรณีแบนสารเคมีทางการเกษตร ๓ ชนิด คือ พาราควอตคลอร์ไพริฟอส และไกลโฟเซต) เกษตรกรต้องหาสารทดแทน ซึ่งราคาสูงทำให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้นด้วย</p>

PESTEL	โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
	<p>หมุนเวียน พ.ศ.๒๕๕๘ สำหรับกองทุนหมุนเวียนเพื่อ การกู้ยืมแก่เกษตรกรและผู้ยากจน เพื่อช่วยเหลือ เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร</p> <p>๓. พระราชบัญญัติว่าด้วยตราขาย พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไข เพิ่มเติม (กรณีแบบสารเคมีการเกษตร ๓ ชนิด คือ พาราควอตคลอร์ไพรินฟอส และไกลโฟเซต) ลด ผลกระทบด้านสุขภาพของเกษตรกรผู้บริโภคทั้งทางตรง และทางอ้อม</p> <p>๔. พระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร (เป็นแนวทางใน การจัดทำมาตรฐานสินค้าเกษตร)</p> <p>๕. พระราชบัญญัติควบคุมการหยุดเผาในที่โล่งแจ้ง และพื้นที่เกษตร</p>	<p>๒. มาตรการทางกฎหมายเกี่ยวกับการห้ามเผาตอ ซังข้าวหรือพืชไร่ ยังไม่ชัดเจน ทำให้เกษตรกรยัง มีการเผาตอซังข้าวหรือพืชไร่</p>

จากการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน และภายนอก ทำให้ได้จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค (SWOT Analysis) ด้านการเกษตรของจังหวัดสมุทรปราการ ดังตารางที่ ๓๙

ตารางที่ ๓๙ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรของจังหวัดสมุทรปราการ

จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
<p>S๑ มีลักษณะโครงสร้างทางกายภาพที่ดี พื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม มีความเหมาะสมต่อการทำเกษตรกรรม มีแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่าน พื้นที่ชลประทานกระจายไปเกือบทุกพื้นที่ ทำให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ</p> <p>S๒ มีมีลักษณะของภูมิอากาศที่เอื้ออำนวย ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๑,๓๐๐ มิลลิเมตร/ปี ซึ่งจะส่งผลต่อเนื่องถึงปริมาณน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน</p> <p>S๓ มีพื้นที่ที่ติดชายฝั่งทะเลซึ่งสามารถเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้ทั้งสัตว์น้ำกร่อย และสัตว์น้ำจืด</p> <p>S๔ มีเป็นจังหวัดปริมาณพลทำให้มีการคมนาคมสะดวกในทุกมิติ มีความหลากหลายและครอบคลุมทั้งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ เป็นแหล่งรวบรวมปัจจัยการผลิต และจำหน่ายสินค้าเกษตร ทำให้ได้เปรียบในเรื่องต้นทุนและค่าขนส่งต่าง ๆ</p> <p>S๕ มีความหลากหลายในชนิดสินค้า ซึ่งเป็นสินค้าเกษตรที่มีชื่อเสียง เช่น ปลายสด ปลายนึ่ง ปลายผัด พริกแกง ผักกาดขาว/คะน้า มะม่วง กุ้งทะเล ปูทะเล ข้าว เปิดปากน้ำ ไม้ดอกไม้ประดับ เป็นต้น และสินค้าเกษตรบางชนิดได้รับ GI เพิ่มขึ้น ได้แก่ ปลายสดบางบ่อ มะม่วงน้ำดอกไม้คิ่งบางกระเจ้า มะม่วงน้ำดอกไม้สมุทรปราการ</p> <p>S๖ มีโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในส่วนของการบริหารจัดการน้ำ เช่น ประชูปรับน้ำคลองลัดโพธิ์ และสถานีสูบน้ำสุวรรณภูมิ ซึ่งจะช่วยแก้ไขปัญหการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูน้ำหลาก ทำให้ไม่เกิดปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่เกษตรกรรม</p> <p>S๗ จังหวัดสมุทรปราการมีการผลิตสินค้าเกษตรที่ได้รับรองมาตรฐานอินทรีย์ด้านประมง - ด้านพืช</p> <p>S๘ มีพื้นที่ที่สามารถพัฒนาให้เป็นสถานที่ท่องเที่ยวเชิงเกษตร และเชิงอนุรักษ์วัฒนธรรมในทุุกอำเภอ</p>	<p>W๑ ปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเกิดจากสาเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบจากการพัฒนาอุตสาหกรรม การขยายตัวของชุมชนเมืองทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วม น้ำเสียจากชุมชน - น้ำเค็มรุกล้ำพื้นที่การเกษตรในช่วงฤดูแล้ง - การสูญเสียพื้นที่ชายฝั่งทะเล - การขายพื้นที่การเกษตรเพื่อทำโรงงานอุตสาหกรรม ทำให้พื้นที่การเกษตรลดลง ซึ่งมีผลกระทบต่อการพัฒนาพื้นที่การเกษตร <p>W๒ ปัญหาการขาดแคลนแรงงานภาคเกษตรกรรม เนื่องจากวิถีชีวิตทางการเกษตร หรือโครงสร้างด้านการจัดการภาคเกษตรในจังหวัดสมุทรปราการเปลี่ยนแปลงไป เกษตรกรส่วนใหญ่สูงอายุ ขาดผู้สืบทอดอาชีพ และปรับเปลี่ยนการจัดการโดยใช้แรงงานจ้างในการผลิตเป็นหลัก ทำให้ต้องพึ่งพาแรงงานนอกพาร์มซึ่งมีทั้งแรงงานจากการใช้เครื่องจักรกลแรงงานที่ใช้แรงงานคน โดยเป็นแรงงานภายในจังหวัด และแรงงานต่างด้าว</p> <p>W๓ พื้นที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เช่า (มากกว่าร้อยละ ๘๐) เกษตรกรจึงไม่กล้าลงทุนปรับปรุงพื้นที่เพื่อขยายผลผลิตให้มากขึ้น</p> <p>W๔ ข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดไม่เป็นเอกภาพ และไม่เป็นปัจจุบัน ทำให้มีปัญหามือต้องการนำไปใช้ประโยชน์</p> <p>W๕ เกษตรกรบางส่วนยังไม่เห็นความสำคัญของการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร เนื่องจากยังไม่สามารถสร้างความแตกต่างด้านราคาได้อย่างเป็นรูปธรรม</p> <p>W๖ กลุ่ม องค์กร สถาบันเกษตรกรขาดความเข้มแข็งในการดำเนินกิจกรรม ในการผลิตสินค้าเกษตรและสินค้าแปรรูป</p> <p>W๗ ปัญหาด้านการประชาสัมพันธ์ สื่อสารยังไม่ทั่วถึง ส่งผลให้</p>

จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
<p>S๙ มีเกษตรกรต้นแบบด้านเกษตรผสมผสานระดับประเทศ (สาขาไร่นาสวนผสม) สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้และถ่ายทอด องค์ความรู้ให้แก่เกษตรกรและผู้ที่สนใจนำไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับพื้นที่ของตนเอง</p>	<p>เกษตรกรส่วนใหญ่ขาดความเชื่อมั่นในการใช้ประโยชน์ในพื้นที่เกษตร และการมีส่วนร่วมรับรู้นโยบายในการส่งเสริมภาคเกษตร W๘ มีผลผลิตทางการเกษตรไม่เพียงพอต่อความต้องการบริโภคของประชากรในจังหวัด</p>
โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
<p>O๑ จังหวัดสมุทรปราการมีสนามบินสุวรรณภูมิเป็นศูนย์กลางแหล่งขนถ่ายสินค้าเกษตรกรรม สามารถเชื่อมโยงกับระบบ Logistic ในจังหวัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>O๒ จังหวัดสมุทรปราการมีพื้นที่ติดต่อกับกรุงเทพมหานคร และระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก ซึ่งเป็นแหล่งบริโภคขนาดใหญ่และหลากหลาย ทำให้เป็นข้อได้เปรียบในการดำเนินธุรกิจการค้าสินค้าเกษตรต่างๆ</p> <p>O๓ นโยบายการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐได้แก่ ด้านการพัฒนาด้านการคมนาคม ในการขยายโครงข่ายด้านคมนาคม เช่น การขยายผิวการจราจร รถไฟฟ้า จะช่วยสนับสนุนระบบการขนส่งและกระจายสินค้าให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ช่วยลดต้นทุนในการขนส่ง และเกิดความสะดวกในการทำธุรกิจการเกษตร</p> <p>O๔ นโยบายของรัฐที่ให้ความสำคัญกับ Food Safety, Zoning, Smart Farmer, Smart Officer และโครงการส่งเสริมการเกษตรในรูปแบบแปลงใหญ่ นโยบายส่งเสริมการตลาดนำการผลิต และการซื้อขายสินค้า Online</p> <p>O๕ มีการขยายตัวของแหล่งรับซื้อสินค้า เช่น ห้างสรรพสินค้า ทำให้สามารถเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตรสู่ผู้บริโภคได้มากขึ้น</p> <p>O๖ มีท่าเรือขนส่งสินค้าภายในประเทศและต่างประเทศจำนวนมาก เป็นการสนับสนุนระบบ Logistic</p> <p>O๗ สถาบันการศึกษาในพื้นที่มีงานวิจัยที่จะสนับสนุนภาคเกษตรและพัฒนาให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น</p>	<p>T๑ การรุกคืบของภาคอุตสาหกรรม ชุมชนที่อยู่อาศัย และประชากรแฝง ที่รุกเข้ามาในพื้นที่ที่เหมาะสมในการทำเกษตรทั้งด้านดินและแหล่งน้ำ ทำให้พื้นที่ทำการเกษตรที่เหมาะสมลดลง สิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม เกิดมลภาวะที่ส่งผลกระทบต่อภาคการผลิตภาคการเกษตร ทำให้คุณภาพและผลผลิตลดลง</p> <p>T๒ ต้นทุนการผลิต โดยเฉพาะปัจจัยการผลิต อาหารสัตว์ ปุ๋ย สารเคมี ป้องกันกำจัดศัตรูพืช น้ำมันเชื้อเพลิง ค่าเช่าที่ดิน ค่าจ้างแรงงาน สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง</p> <p>T๓ ความไม่มีเสถียรภาพทางการเมือง นโยบายที่เกี่ยวกับสินค้าเกษตรเปลี่ยนแปลง ขาดความต่อเนื่อง ส่งผลกระทบต่อราคาสินค้าเกษตร</p> <p>T๔ สภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลง (Climate Change) และแนวโน้มลักษณะภูมิอากาศที่จะเกิดขึ้นจากภาวะโลกร้อน ทำให้ระบบนิเวศเสื่อมโทรม ส่งผลกระทบต่อระบบการผลิตสินค้าเกษตร</p> <p>T๕ การบริหารจัดการด้านการเกษตรยังไม่มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด เมื่อประเทศคู่ค้าสร้างเงื่อนไขในการส่งออกมากขึ้น ทำให้เป็นอุปสรรคทางการค้า</p> <p>T๖ มีการนำเข้าสินค้าเกษตรจากต่างประเทศ ทำให้ราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ</p>

๓. การวิเคราะห์ SWOT Analysis

จากการวิเคราะห์ SWOT Analysis สามารถนำไปสังเคราะห์และสรุปเชื่อมโยงกับการกำหนด TOWS Matrix ได้ดังตารางที่ ๔๐

ตารางที่ ๔๐ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์

<p style="text-align: center;">ปัจจัยภายใน</p> <p style="text-align: center;">ปัจจัยภายนอก</p>	<p style="text-align: center;">S จุดแข็ง (ภายใน)</p> <p>S๑ มีลักษณะโครงสร้างกายภาพที่ดี พื้นที่เป็นที่ราบลุ่มมีความเหมาะสมต่อการทำเกษตรกรรม มีแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่าน พื้นที่ชลประทานกระจายไปเกือบทุกพื้นที่ ทำให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ</p> <p>S๒ มีลักษณะของภูมิอากาศที่เอื้ออำนวย ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๑,๗๐๐ มิลลิเมตรปี ซึ่งจะส่งผลต่อเม็ดเงินปริมาณน้ำฝนและน้ำใต้ดิน</p> <p>S๓ มีพื้นที่ที่ติดชายฝั่งทะเลซึ่งสามารถเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้ ทั้งสัตว์น้ำกร่อยและสัตว์น้ำจืด</p> <p>S๔ มีเป็นจังหวัดปริมาณพลทำให้มีการคมนาคมสะดวกในทุกมิติ มีความหลากหลายและครอบคลุมทั้งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ เป็นแหล่งรวบรวมปัจจัยการผลิต และจำหน่ายสินค้าเกษตร ทำให้ได้เปรียบในเรื่องต้นทุนและค่าขนส่งต่าง</p> <p>S๕ มีความหลากหลายในชนิดสินค้า ซึ่งเป็นสินค้าเกษตรที่มีชื่อเสียง เช่น ปลาสด ปลานิล ปลากระพงขาว หอยแครง ผักกะหล่ำ ข้าวตะกั่ว มะม่วง กุ้งทะเล ปูทะเล ข้าว เบ็ดปากก้า ไม้ดอกไม้ประดับ เป็นต้น และสินค้าเกษตรบางชนิดได้รับ GI เพิ่มขึ้น ได้แก่ ปลาสดบางบ่อ มะม่วงน้ำดอกไม้กุ้งกระเจียว มะม่วงน้ำดอกไม้สมุทรปราการ</p> <p>S๖ มีโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในส่วนของภาครัฐและเอกชน เช่น ประชัญชนก ทรูเน็ต และสกายไฟเบอร์ ซึ่งช่วยแก้ไขปัญหการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูน้ำหลาก ทำให้ไม่เกิดปัญหาทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่เกษตรกรรม</p> <p>S๗ จังหวัดสมุทรปราการมีการผลิตสินค้าเกษตรที่ได้รับมาตรฐานอินทรีย์ ด้านประมง - ด้านพืช</p> <p>S๘ มีพื้นที่ที่สามารถพัฒนาให้เป็นสถานที่ท่องเที่ยวเชิงเกษตรและเชิงอนุรักษ์วัฒนธรรมในทุกอำเภอ</p> <p>S๙ มีเกษตรกรต้นแบบด้านเกษตรผสมผสานระดับประเทศ (สาขาไร่นาสวนผสม) สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้และถ่ายทอด องค์ความรู้ให้แก่เกษตรกรและผู้สนใจนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p style="text-align: center;">W จุดอ่อน (ภายใน)</p> <p>W๑ ปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากร ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมเกิดจากสาเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> -ผลกระทบจากการพัฒนาอุตสาหกรรม การขยายตัวของชุมชนเมือง ทำให้เกิดปัญหามลพิษทางน้ำ น้ำเสียจากชุมชน -น้ำดื่มเกลือในพื้นที่เกษตรในช่วงฤดูแล้ง -การสูญเสียพื้นที่ชายฝั่งทะเล -การขยายพื้นที่การเกษตรที่เพิ่มพื้นที่การเกษตรลดลง ซึ่งมีผลกระทบต่อพื้นที่เกษตร <p>W๒ ปัญหาการขาดแคลนแรงงานภาคเกษตรกรรม เนื่องจากวิถีชีวิตเกษตรกรหรือโครงสร้างด้านการจัดการภาคเกษตรในจังหวัดสมุทรปราการเปลี่ยนแปลงไป เกษตรกรส่วนใหญ่ไปอยู่ภูมิลำเนา ผู้สืบทอดอาชีพ และปรับเปลี่ยนการจัดการโดยใช้แรงงานจ้างในการผลิตเป็นหลัก ทำให้ต้องพึ่งพาแรงงานนอกพื้นที่ ซึ่งมีที่แรงงานจากการใช้เครื่องจักรกลแทนที่ใช้แรงงานคน โดยเป็นแรงงานในจังหวัด และแรงงานต่างด้าว</p> <p>W๓ พื้นที่ที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เช่า (ภาคการวิจัย ๔๐) เกษตรกรจึงไม่กล้าลงทุนปรับปรุงพื้นที่เพื่อขยายผลผลิตให้มากขึ้น</p> <p>W๔ ขี้อยู่ด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดไม่เป็นเอกภาพ และไม่ในปัจจุบัน ทำให้มีปัญหาเมื่อต้องการนำไปใช้ประโยชน์</p> <p>W๕ เกษตรกรบางส่วนยังไม่เห็นความสำคัญของการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร เนื่องจากยังไม่สามารถสร้างความแตกต่างด้านราคาได้อย่างเป็นรูปธรรม</p> <p>W๖ กลุ่มองค์กร สถาบันเกษตรกรขาดความเข้มแข็งในการดำเนินกิจกรรมในการผลิตสินค้าเกษตรและสินค้าแปรรูป</p> <p>W๗ ปัญหาต้นทุนการผลิตสินค้าสูง ค่าใช้จ่ายไม่ทั่วถึง ส่งผลให้เกษตรกรส่วนใหญ่ขาดความเชื่อมั่นในการใช้ประโยชน์ในพื้นที่เกษตร และการมีส่วนร่วมรับรู้ นโยบายในการส่งเสริมภาคเกษตร</p> <p>W๘ มีผลผลิตทางการเกษตรไม่เพียงพอต่อความต้องการบริโภคของประชากรในจังหวัด</p>
<p style="text-align: center;">O โอกาส (ภายนอก)</p> <p>O๑ จังหวัดสมุทรปราการมีสนามบินสุวรรณภูมิเป็นศูนย์กลางขนส่งสินค้าสายสินค้าเกษตรกรรม สามารถเชื่อมโยงกับระบบ Logistic ในจังหวัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>O๒ จังหวัดสมุทรปราการมีพื้นที่ติดต่อกับกรุงเทพมหานคร และระยองเศรษฐกิจภาคตะวันออก ซึ่งเป็นแหล่งบริโภคขนาดใหญ่ และหลากหลาย ทำให้เป็นข้อได้เปรียบในการดำเนินธุรกิจการค้าสินค้าเกษตรต่าง ๆ</p> <p>O๓ นโยบายการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐ ได้แก่ ด้านการพัฒนา ด้านการคมนาคม ในการขยายโครงข่ายด้านคมนาคม เช่น การขยายผิวการจราจรรถไฟฟ้ามหานคร ขยายสนับสนุนระบบการขนส่ง และกระจายสินค้าให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ช่วยลดต้นทุนในการขนส่ง และเกิดความสะดวกในการทำธุรกิจเกษตร</p> <p>O๔ นโยบายของรัฐที่ให้ความสำคัญกับ Food Safety, Zoning, Smart Farmer, Smart Officer และโครงการส่งเสริมเกษตรกรในรูปแบบแปลงใหญ่ นโยบายส่งเสริมการตลาดนำการผลิต และการซื้อขายสินค้า Online</p> <p>O๕ มีการขยายตัวของแหล่งรับซื้อสินค้า เช่น ห้างสรรพสินค้า ทำให้สามารถเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตรสู่ผู้บริโภคได้มากขึ้น</p> <p>O๖ มีท่าเรือขนส่งสินค้าภายในประเทศและต่างประเทศจำนวนมาก เป็นการสนับสนุนระบบ Logistic</p> <p>O๗ สถาบันการศึกษาในพื้นที่มีงานวิจัยที่สนับสนุนภาคเกษตร และพัฒนาให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น</p>	<p style="text-align: center;">SO Strategies (กลยุทธ์เชิงรุก)</p> <p>SoO๑ - ถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกรมีทักษะที่เหมาะสม ปรับปรุงกระบวนการผลิตให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพตามนโยบายการตลาดนำการผลิต</p> <p>SoO๒ - สนับสนุนการผลิตสินค้าเกษตรที่มีชื่อเสียง โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการพัฒนาและสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่</p> <p>SoO๓ - ส่งเสริมและพัฒนาให้เกษตรกรผลิตสินค้ามาตรฐานอินทรีย์ เพื่อเพิ่มการใช้สารอินทรีย์ในการเกษตร</p> <p>SoO๔ - พัฒนาธุรกิจการค้าสินค้าเกษตร และสถานที่ท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้เป็นที่ยอมรับ</p>	<p style="text-align: center;">WO Strategies (กลยุทธ์เชิงแก้ไข)</p> <p>WoO๑ - พัฒนาศักยภาพเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer</p> <p>WoO๒ - ส่งเสริมให้เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรมีบทบาทในการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร</p> <p>WoO๓ - ส่งเสริมให้บุคลากรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความรู้ ความสามารถสู่ความเป็นเลิศตามนโยบาย Smart Officer</p> <p>WoO๔ - สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร</p>
<p style="text-align: center;">T ภัยคุกคาม (ภายนอก)</p> <p>T๑ การรุกล้ำของภาคอุตสาหกรรม ชุมชนที่อยู่อาศัย และประชากรแฝงที่รุกเข้ามาในพื้นที่ที่เหมาะสมในการทำการเกษตรทั้งด้านดิน และแหล่งน้ำ ทำให้พื้นที่ทำการเกษตรที่เหมาะสมลดลง สิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม เกิดผลกระทบที่ส่งผลกระทบต่อภาคการผลิตภาคเกษตร ทำให้คุณภาพและผลผลิตลดลง</p> <p>T๒ ต้นทุนการผลิต โดยเฉพาะปัจจัยการผลิต อาหารสัตว์ ปุ๋ย สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช น้ำมันเชื้อเพลิง ค่าเช่าที่ดิน ค่าจ้างแรงงานสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง</p> <p>T๓ ความไม่มั่นคงเสถียรภาพทางการเมือง นโยบายที่เกี่ยวข้องกับสินค้าเกษตรเปลี่ยนแปลง ขาดความต่อเนื่อง ส่งผลกระทบต่อราคาสินค้าเกษตร</p> <p>T๔ สภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลง (Climate Change) และแนวโน้มลักษณะภูมิอากาศที่จะเกิดขึ้นจากภาวะโลกร้อน ทำให้ระบบนิเวศเสื่อมโทรม ส่งผลกระทบต่อระบบการผลิตสินค้าเกษตร</p> <p>T๕ การบริหารจัดการด้านการเกษตรยังไม่มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด เมื่อประเทศคู่ค้าสร้างเงื่อนไขในการส่งออกมากขึ้น ทำให้เป็นอุปสรรคทางการค้า</p> <p>T๖ มีการนำเข้าสินค้าเกษตรจากต่างประเทศ ทำให้ราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ</p>	<p style="text-align: center;">ST Strategies (กลยุทธ์เชิงป้องกัน)</p> <p>StT๑ - ส่งเสริมให้มีการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>StT๒ - ส่งเสริมการใช้ปัจจัยการผลิตที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต</p> <p>StT๓ - ส่งเสริมการผลิตสินค้าตามความเหมาะสมของสิ่งปฏิกูลทางภูมิศาสตร์ (GI) เช่น ปลาสด ปลากระเจียว มะม่วงน้ำดอกไม้ เป็นต้น</p>	<p style="text-align: center;">WT Strategies (กลยุทธ์เชิงรับ)</p> <p>WtT๑ - ส่งเสริมให้มีการบริหารจัดการและบูรณาการแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์อย่างเป็นรูปธรรม</p> <p>WtT๒ - ปรับปรุงข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด และข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้มีคุณภาพถูกต้องครบถ้วน และเป็นปัจจุบัน</p>

ส่วนที่ ๔

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

ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

“เมืองเกษตรปลอดภัย ยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมบนพื้นฐานเกษตรกรรมยั่งยืน ภายในปี ๒๕๗๐”

๒. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑. สร้างความภาคภูมิใจในอาชีพเกษตรกรรม สามารถพึ่งพาตนเองได้ เป็น Smart Farmer มีการถ่ายทอดความรู้อย่างต่อเนื่อง ร้อยละ ๒ ต่อปี

๒. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์มวลรวมด้านการเกษตร ร้อยละ ๓ ต่อปี

๓. สร้างความสามารถในการแข่งขันของสินค้าเกษตร โดยนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในพื้นที่เกษตรกรได้ จำนวน ๒ ชนิดสินค้า

๔. ทรัพยากรการเกษตรได้รับการอนุรักษ์ ปรับปรุง และฟื้นฟูอย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน ร้อยละ ๘๕

๕. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของบุคลากรของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ เป็น Smart Officer ร้อยละ ๓๕

๓. ประเด็นการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑

เป้าหมาย

การสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

๑. เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพสู่การเป็น Smart Farmer

๒. เกษตรกรมีการรวมกลุ่มและดำเนินการเป็นไปตามมาตรฐาน

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑. จำนวนเกษตรกรที่ผ่านการอบรมพัฒนาเพื่อเป็น Smart Farmer ๓๐ ราย

๒. ร้อยละของสถาบันเกษตรกรที่มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน ร้อยละ ๑๕

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาศักยภาพเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer

๒. สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

โครงการ/กิจกรรมสำคัญ

๑. โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

๒. โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างเครือข่ายเพาะเลี้ยงปลานิล - กุ้งขาวของจังหวัดสมุทรปราการ

๓. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร

๔. โครงการตรวจสอบบัญชีประจำปีสหกรณ์กลุ่มเกษตรกร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒

เป้าหมาย

การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร

๑. ผลิตภัณฑ์มวลรวมด้านการเกษตรของจังหวัดเพิ่มขึ้น

๒. ฟาร์ม โรงงาน และสถานประกอบการได้มาตรฐาน

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์มวลรวมด้านการเกษตร ร้อยละ ๓ ต่อปี

๒. ร้อยละของจำนวนฟาร์ม/โรงงาน/สถานประกอบการที่มาขึ้นขอรับรองมาตรฐานผ่านการรับรอง ร้อยละ ๙๐

แนวทางการพัฒนา

๑. ส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรด้วยแนวทาง BCG Model ตลอด

<p>โครงการ/กิจกรรมสำคัญ</p>	<p>โซ่อุปทานและให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด</p> <p>๒. ส่งเสริมและพัฒนาประสิทธิภาพการผลิต และคุณภาพมาตรฐานสินค้า</p> <p>๑. โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน</p> <p>๒. โครงการส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร</p> <p>๓. ส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรตามอัตลักษณ์ และภูมิปัญญาท้องถิ่น</p> <p>๔. ส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน</p> <p>๕. โครงการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐานด้วยแนวทาง BCG Model แบบบูรณาการสู่เศรษฐกิจฐานราก</p>
<p>ประเด็นการพัฒนาที่ ๓</p> <p>เป้าหมาย</p> <p>ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p> <p>แนวทางการพัฒนา</p> <p>โครงการ/กิจกรรมสำคัญ</p>	<p>การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม</p> <p>เกษตรกรเข้าถึงและนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์</p> <p>ร้อยละของเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่ ร้อยละ ๗๐</p> <p>ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมกับบริบทพื้นที่</p> <p>๑. โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)</p> <p>๒. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</p> <p>๓. ส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตร ทดแทนแรงงานเกษตรกร</p> <p>๔. ส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน</p>
<p>ประเด็นการพัฒนาที่ ๔</p> <p>เป้าหมาย</p> <p>ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p> <p>แนวทางการพัฒนา</p> <p>โครงการ/กิจกรรมสำคัญ</p>	<p>การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน</p> <p>พื้นที่การเกษตรได้รับการอนุรักษ์ ปรับปรุง และฟื้นฟูการบริหารจัดการน้ำมีประสิทธิภาพ</p> <p>๑. ร้อยละของจำนวนพื้นที่การเกษตรได้รับการอนุรักษ์ ปรับปรุง และฟื้นฟู ร้อยละ ๘๕</p> <p>๒. ร้อยละของจำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการบริหารจัดการน้ำ ร้อยละ ๘๕</p> <p>๑. ฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตรให้สมดุลและยั่งยืน</p> <p>๒. บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรอย่างยั่งยืน</p> <p>๑. ฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน</p> <p>๒. การสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำชลประทาน</p> <p>๓. ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาโครงการชลประทาน</p> <p>๔. สำรวจและประเมินสถานะทรัพยากรประมง</p>
<p>ประเด็นการพัฒนาที่ ๕</p> <p>เป้าหมาย</p> <p>ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p>	<p>การพัฒนาระบบบริหารจัดการของจังหวัด</p> <p>๑. บุคลากรของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ ได้รับการพัฒนาศักยภาพสู่การเป็น Smart Officer</p> <p>๒. หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีการทำงานเป็นทีมและบูรณาการทำงานร่วมกัน</p> <p>๑. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของบุคลากรของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตร</p>

- และสหกรณ์ จังหวัดสมุทรปราการเป็น Smart Officer ร้อยละ ๓๕
๒. จำนวนส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัด
สมุทรปราการมีการบูรณาการทำงานร่วมกัน ๑๓ หน่วยงาน
- แนวทางการพัฒนา
๑. ส่งเสริมให้บุคลากรของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
จังหวัดสมุทรปราการ พัฒนาความรู้ความสามารถสู่ความเป็นเลิศ
ตามนโยบาย Smart Officer
๒. ส่งเสริมให้มีการบริหารจัดการและบูรณาการทำงานร่วมกัน
- โครงการ/กิจกรรมสำคัญ
๑. โครงการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร
๒. ปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร
๓. ปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
๔. ขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรในระดับพื้น

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

<p>แผนระดับ ๑</p>	<p>ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</p> <ul style="list-style-type: none"> เป้าหมาย ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น ประเด็น การเกษตรสร้างมูลค่า ประเด็นย่อย เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ 				
<p>แผนระดับ ๒ (ให้กรอบเฉพาะแผนที่สอดคล้อง แต่อย่างน้อยต้องระบุความสอดคล้องกับแผนแม่บทฯ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ)</p>	<p>แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ</p> <p>ประเด็น การเกษตร</p> <ul style="list-style-type: none"> เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทฯ ผลิตภัณ์ที่มวลรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น แผนย่อยของแผนแม่บทฯ เกษตรปลอดภัย <ul style="list-style-type: none"> เป้าหมายแผนย่อย สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น แนวทางการพัฒนา <ol style="list-style-type: none"> สนับสนุนการบริหารจัดการฐานทรัพยากรทางเกษตรและระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมทั้งจากการ ลด ละ เลิกการใช้สารเคมีที่เป็นอันตราย ตลอดจนส่งเสริมการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการ ให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน 	<p>แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ</p> <p>ประเด็น การเกษตร</p> <ul style="list-style-type: none"> เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทฯ ผลิตภัณ์ที่มวลรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น แผนย่อยของแผนแม่บทฯ เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น <ul style="list-style-type: none"> เป้าหมายแผนย่อย สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น แนวทางการพัฒนา <ul style="list-style-type: none"> ส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับความสามารถเกษตรกรและชุมชนในการพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เพื่อสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร และผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน 	<p>แผนการปฏิรูปประเทศ ด้านเศรษฐกิจ</p> <ul style="list-style-type: none"> เรื่อง/ประเด็น การปฏิรูป : การสร้างเกษตรมูลค่าสูง (High Value Added) 	<p>แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> หมุดหมายที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง <ul style="list-style-type: none"> เป้าหมายการพัฒนา มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปสูงขึ้น แนวทางการพัฒนา <ol style="list-style-type: none"> การขยายผลรูปแบบเกษตรยั่งยืนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและมีมูลค่าเพิ่มสูงจากแบบอย่างความสำเร็จในประเทศ การยกระดับขีดความสามารถ ของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร 	
<p>แผนระดับ ๓ (ให้กรอบเฉพาะแผนที่สอดคล้อง แต่อย่างน้อยต้องระบุความสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด แผนกระทรวง ๕ ปี และแผน BCG)</p>	<p>แผนพัฒนาจังหวัดสมุทรปราการ ๕ ปี(พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) “เมืองอุตสาหกรรมสะอาด เกษตรปลอดภัย ท่องเที่ยวอย่างมีคุณภาพ พัฒนาเมืองและคุณภาพชีวิตที่ดี</p> <ul style="list-style-type: none"> ประเด็นการพัฒนา : ส่งเสริมอุตสาหกรรมและเกษตรกรรมที่เอื้อการแข่งขันในระดับสากลและทันสมัยควบคู่กันที่ฟู อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล แผนงาน : ส่งเสริมเกษตรผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สอดคล้องกับยุทธศาสตร์แผนพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและยุทธศาสตร์ ๔ การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน 	<p>แผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กลุ่มจังหวัดภาคกลางบริเวณลุ่ม “กลุ่มจังหวัดอัจฉริยะที่ยั่งยืน (Smart and Sustainability Cluster)”</p> <ul style="list-style-type: none"> ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาระบบการผลิตภาคการเกษตร อุตสาหกรรมและพาณิชย์กรมด้วยระบบธุรกิจเกษตรอัจฉริยะ <p>โดยจังหวัดสมุทรปราการส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าเกษตรและสินค้าเกษตรแปรรูป สนับสนุนการทำเกษตรรูปแบบใหม่โดยใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ รวมทั้งมุ่งเน้นพัฒนาคุณภาพการทำการเกษตรไปสู่มาตรฐานความปลอดภัยและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่มูลค่าเพื่อเกษตรกรที่ยั่งยืน</p> <p>สอดคล้องกับยุทธศาสตร์แผนพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ ในประเด็นยุทธศาสตร์ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร และยุทธศาสตร์ ๓ การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม</p>	<p>แผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) “เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี”</p> <ul style="list-style-type: none"> ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร แนวทางการพัฒนา : เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป และเกษตรอัจฉริยะ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์แผนพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ ในประเด็นยุทธศาสตร์ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร และยุทธศาสตร์ ๓ การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม 	<p>แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG</p> <p>“เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ประชาชนมีรายได้ดี คุณภาพชีวิตดี รักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรจากหลากหลายทางชีวภาพให้มีคุณภาพที่ดี ด้วยการใช้ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม”</p> <ul style="list-style-type: none"> ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : การพัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็งด้วยทุนทรัพยากรอัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่ แนวทางการดำเนินการ : การใช้ทรัพยากรด้านเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียนและเศรษฐกิจสีเขียวในพื้นที่เพื่อสร้างเศรษฐกิจใช้ชุมชน สอดคล้องกับยุทธศาสตร์แผนพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม และยุทธศาสตร์ ๔ การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน 	
<p>สาระสำคัญแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด</p>	<p>เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด</p> <p>“เมืองเกษตรปลอดภัย ยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสม บนพื้นฐานเกษตรกรรมยั่งยืน ภายในปี ๒๕๗๐”</p>		<p>ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p> <ol style="list-style-type: none"> สร้างความภาคภูมิใจในอาชีพเกษตรกรรม สามารถพึ่งพาตนเองได้ เป็น Smart Farmer มีการถ่ายทอดความรู้อย่างต่อเนื่อง ร้อยละ ๒ ต่อปี ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณ์ที่มวลรวมด้านการเกษตร ร้อยละ ๓ ต่อปี สร้างความสามารถในการแข่งขันของสินค้าเกษตร โดยนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในพื้นที่ การเกษตรทำได้ จำนวน ๒ ชนิดสินค้า ทรัพยากรการเกษตรได้รับการอนุรักษ์ ปรับปรุง และฟื้นฟูอย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน ร้อยละ ๘๕ ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของบุคลากรของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการเป็น Smart Officer ร้อยละ ๓๕ 		
<p>ประเด็นการพัฒนาด้านเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด</p>	<p>๑. การสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร</p>	<p>๒. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร</p>	<p>๓. การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม</p>	<p>๔. การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน</p>	<p>๕. การพัฒนาระบบบริหารจัดการของจังหวัด</p>
<p>โครงการสำคัญ</p>	<ol style="list-style-type: none"> โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างเครือข่ายเพาะเลี้ยงปลาบิล - กุ้งขาวจังหวัดสมุทรปราการ โครงการส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร โครงการตรวจสอบบัญชีประจำปีสหกรณ์กลุ่มเกษตรกร 	<ol style="list-style-type: none"> โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าประมงมาตรฐาน โครงการส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร ส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรตามอัตลักษณ์ และภูมิปัญญาท้องถิ่น ส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน โครงการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐานด้วยแนวทาง BCG Model แบบบูรณาการสู่เศรษฐกิจฐานราก 	<ol style="list-style-type: none"> โครงการพัฒนาความรู้เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (พทก) โครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตร ทดแทนแรงงานเกษตร ส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน 	<ol style="list-style-type: none"> ฟื้นฟูและป้องกันทะเลสาบชายฝั่งของดิน การสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำชลประทาน ซ่อมแซมบำรุงรักษาโครงการชลประทาน สำรวจและประเมินสภาวะทรัพยากรประมง 	<ol style="list-style-type: none"> โครงการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร ปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร ปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรในระดับพื้นที่

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	๓๐ ราย	๓๐ ราย	๓๐ ราย	๓๐ ราย	๓๐ ราย	๑๕๐ ราย
	๑.๒ ร้อยละของสถาบันเกษตรกรที่มี ความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน	๑๕ %	๑๕ %	๑๕ %	๑๕ %	๑๕ %	๑๕%
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และยกระดับมาตรฐานสินค้า เกษตร	๒.๑ ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์มวลรวม ด้านการเกษตร	๓ %	๓%	๒%	๒%	๒%	๒%
	๒.๒ ร้อยละของจำนวนฟาร์ม/โรงงาน/สถาน ประกอบการที่ยื่นขอรับรองมาตรฐาน ผ่านการรับรอง	๙๐ %	๙๐ %	๙๐ %	๙๐ %	๙๕%	๙๕%
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การเพิ่มความสามารถ ในการแข่งขันภาคการเกษตร ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	ร้อยละของเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอด เทคโนโลยีสามารถนำความรู้ที่ได้รับไป ประยุกต์ใช้ในพื้นที่	๗๐%	๗๐%	๗๐%	๗๐%	๘๐%	๘๐%
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การบริหารจัดการทรัพยากร การเกษตรและสิ่งแวดล้อม อย่างสมดุลและยั่งยืน	๔.๑ ร้อยละของจำนวนพื้นที่การเกษตรได้รับ การอนุรักษ์ ปรับปรุง และฟื้นฟู	๘๕%	๘๕%	๘๕%	๙๐%	๙๕%	๙๕%
	๔.๒ ร้อยละของจำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ จากการบริหารจัดการน้ำ	๘๕%	๘๕%	๘๕%	๙๐%	๙๕%	๙๕%
๕. การพัฒนาระบบบริหารจัดการ ของจังหวัด	๑. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของบุคลากรของหน่วยงาน ในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสมุทรปราการเป็น Smart Officer	๓๕%	๓๕%	๓๕%	๔๐%	๔๕%	๔๕%
	๒. จำนวนส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์ จังหวัดสมุทรปราการ มีการบูรณาการทำงานร่วมกัน	๑๓ หน่วยงาน	๑๓ หน่วยงาน	๑๓ หน่วยงาน	๑๓ หน่วยงาน	๑๓ หน่วยงาน	๑๓ หน่วยงาน

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 ๑ การสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร									
๑	ขับเคลื่อนการเกษตรระดับหมู่บ้านสู่การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง	งบปกติ	กษ. สป.	๑๖,๘๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐	๑๐๐,๘๐๐.๐๐
๒	การพัฒนาเกษตรกร	งบปกติ	กษจ. สป.	๔๓,๒๔๕.๐๐	๔๘,๐๐๐.๐๐	๕๓,๐๐๐.๐๐	๕๘,๐๐๐.๐๐	๖๓,๐๐๐.๐๐	๒๖๕,๒๔๕.๐๐
๓	พัฒนาศักยภาพเกษตรกร	งบปกติ	ปม. สป. ศพจ. สป.	๔๖,๙๐๐.๐๐	๕๒,๐๐๐.๐๐	๕๗,๐๐๐.๐๐	๖๒,๐๐๐.๐๐	๖๗,๐๐๐.๐๐	๒๘๔,๙๐๐.๐๐
๔	สร้างและพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง	งบปกติ	ปศจ. สป.	๑๗,๕๐๐.๐๐	๑๙,๕๐๐.๐๐	๒๑,๕๐๐.๐๐	๒๓,๕๐๐.๐๐	๒๕,๕๐๐.๐๐	๑๐๗,๕๐๐.๐๐
๕	พัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องและเกษตรกรรุ่นใหม่ (Smart Farmer & Young Smart Farmer)	งบปกติ	กษจ. สป.	๑๑๗,๐๐๐.๐๐	๑๒๗,๐๐๐.๐๐	๑๓๗,๐๐๐.๐๐	๑๔๗,๐๐๐.๐๐	๑๕๗,๐๐๐.๐๐	๖๘๕,๐๐๐.๐๐
๖	ส่งเสริมอาสาสมัครเกษตรกร	งบปกติ	สตส. สป.	๒,๓๗๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐	๒,๙๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๑๔,๕๗๐.๐๐
๗	ส่งเสริมเยาวชนนักเพาะเลี้ยง	งบปกติ	ศพจ. สป.	๑๑,๔๐๐.๐๐	๑๒,๕๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐	๑๔,๕๐๐.๐๐	๑๕,๕๐๐.๐๐	๖๗,๔๐๐.๐๐
๘	ยกระดับการพัฒนาหมอดินอาสาให้มีส่วนร่วมและต่อยอดศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน	งบปกติ	สพด. สป.	๙๕,๗๐๐.๐๐	๑๐๕,๐๐๐.๐๐	๑๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๒๕,๐๐๐.๐๐	๑๓๕,๐๐๐.๐๐	๕๗๕,๗๐๐.๐๐
๙	ยกระดับสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร	งบปกติ	สตส. สป.	-	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๑๐	ส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน	งบปกติ	กษจ. สป. สตส. สป.	๑๖๙,๑๕๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐	๑๙๐,๐๐๐.๐๐	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๑๐,๐๐๐.๐๐	๙๔๙,๑๕๐.๐๐
๑๑	ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนต้นแบบในการพัฒนาสินค้าและบริการจากฐานชีวภาพ	งบปกติ	กษจ. สป.	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐	๒๖,๐๐๐.๐๐	๒๘,๐๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐
๑๒	ส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	สสจ. สป.	๒,๘๐๔,๗๓๒.๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๓,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๓,๔๐๐,๐๐๐.๐๐	๓,๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๔,๗๓๒.๐๐
๑๓	ส่งเสริมและพัฒนาสถาบันเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	สตส. สป.	๕,๓๐๐.๐๐	๕,๘๐๐.๐๐	๖,๓๐๐.๐๐	๖,๘๐๐.๐๐	๗,๓๐๐.๐๐	๓๑,๕๐๐.๐๐
๑๔	พัฒนาความเข้มแข็งของกลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	กษจ. สป.	๙๕,๐๐๐.๐๐	๑๐๕,๐๐๐.๐๐	๑๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	๕๔๕,๐๐๐.๐๐
๑๕	ฝึกอบรมเศรษฐกิจขั้นพื้นฐานแก่สมาชิกสหกรณ์	งบปกติ	สตส. สป.	๓๘,๑๐๐.๐๐	๔๒,๐๐๐.๐๐	๔๖,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๔,๐๐๐.๐๐	๒๓๐,๑๐๐.๐๐

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
๑๖	ตรวจสอบบัญชีประจำปีสหกรณ์กลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	สตส. สป.	๑,๕๒๘,๗๓๐.๐๐	๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐	๒,๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๒,๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๙,๕๒๘,๗๓๐.๐๐
๑๗	ตรวจสอบความถูกต้องในการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างสหกรณ์และสมาชิก	งบปกติ	สตส. สป.	๖๐๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๑๘	เสริมสร้างการจัดทำบัญชีครัวเรือน เพื่อการจัดการเศรษฐกิจระดับครัวเรือน	งบปกติ	สตส. สป.	๖,๙๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๓๙,๙๐๐.๐๐
๑๙	พัฒนาความรู้ด้านการบัญชีต้นทุนอาชีพแก่เกษตรกรที่น้อมนำหลักทฤษฎีใหม่	งบปกติ	สตส. สป.	๒,๘๗๐.๐๐	๓,๑๐๐.๐๐	๓,๔๐๐.๐๐	๓,๗๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๑๗,๐๗๐.๐๐
๒๐	ส่งเสริมประสิทธิภาพด้านการเงินการบัญชีของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	งบปกติ	สตส. สป.	๓,๓๒๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๑๙,๕๒๐.๐๐
๒๑	เสริมสร้างการมีส่วนร่วมชุมชนประมง	งบปกติ	ปม. สป. ศปท. สป.	๑๕๘,๖๖๐.๐๐	๑๗๐,๐๐๐.๐๐	๑๙๐,๐๐๐.๐๐	๒๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๓๐,๐๐๐.๐๐	๙๕๘,๖๖๐.๐๐
๒๒	เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่โครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรกร ทฤษฎีใหม่	งบปกติ	สพด. สป.	๒,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐
๒๓	ส่งเสริมเคหกิจเกษตรในครัวเรือนเกษตรสูงวัย	งบปกติ	กษจ. สป.	๔๔,๐๐๐.๐๐	๔๘,๐๐๐.๐๐	๕๒,๐๐๐.๐๐	๕๖,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	๒๖๐,๐๐๐.๐๐
๒๔	พัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	สสจ. สป.	๑๒,๓๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	๗๐,๓๐๐.๐๐
๒๕	แก้ไขปัญหาหนี้สินและพัฒนาคุณภาพชีวิตสมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ด้วยระบบสหกรณ์	งบปกติ	สสจ. สป.	๖,๓๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๔๐,๓๐๐.๐๐
๒๖	โครงการค่ายเยาวชนรักษ์พงไพร เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี	งบปกติ	คสม. กจ.	๙,๒๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐	๕๕,๒๐๐.๐๐
๒๕	แก้ไขปัญหาหนี้สินและพัฒนาคุณภาพชีวิตสมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ด้วยระบบสหกรณ์	งบปกติ	สสจ. สป.	๖,๓๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๔๐,๓๐๐.๐๐
๒๖	โครงการค่ายเยาวชนรักษ์พงไพร เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี	งบปกติ	คสม. กจ.	๙,๒๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐	๕๕,๒๐๐.๐๐

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	งจังหวัด	กษจ. สป.ปม. สป.ปศจ. สป.	๑,๙๗๙,๐๕๐.๐๐					๑,๙๗๙,๐๕๐.๐๐
๒	ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐานด้วยแนวทาง BCG Model แบบบูรณาการสู่เศรษฐกิจฐานราก	งจังหวัด	กษจ. สป.ปม. สป. ปศจ. สป. พจน.สป.พช.สป. กษ.สป.		๑๙,๓๐๐,๐๐๐	๒๐,๕๕๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐,๐๐๐	๒๔,๐๐๐,๐๐๐	๘๕,๘๕๒,๐๐๐
๓	ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	งปกติ	กษจ. สป. ปม. สป.ปศจ. สป. สตส. สป.คชข. ปทุมธานี	๒๑๒,๒๘๐.๐๐	๒๓๐,๐๐๐.๐๐	๒๕๐,๐๐๐.๐๐	๒๗๐,๐๐๐.๐๐	๒๙๐,๐๐๐.๐๐	๑,๒๕๒,๒๘๐.๐๐
๔	ส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ในสถาบันเกษตรกร	งปกติ	สสจ. สป.	๑,๘๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐
๕	เกษตรผสมผสาน	งปกติ	สตส. สป.	๑๓,๘๕๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๗,๐๐๐.๐๐	๑๙,๐๐๐.๐๐	๒๑,๐๐๐.๐๐	๘๕,๘๕๐.๐๐
๖	เกษตรทฤษฎีใหม่	งปกติ	ปศจ. สป.	๔๙,๐๐๐.๐๐	๕๕,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	๖๕,๐๐๐.๐๐	๗๐,๐๐๐.๐๐	๒๙๙,๐๐๐.๐๐
๗	ตรวจสอบรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์	งปกติ	ปศจ. สป.	๔๔,๗๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๕,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	๖๕,๐๐๐.๐๐	๒๑๙,๗๐๐.๐๐
๘	พัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน GAP	งปกติ	กษจ. สป.	๖๒,๓๐๐.๐๐	๖๘,๐๐๐.๐๐	๗๓,๐๐๐.๐๐	๗๘,๐๐๐.๐๐	๘๓,๐๐๐.๐๐	๓๖๔,๓๐๐.๐๐
๙	พัฒนาและส่งเสริมอุตสาหกรรมฮาลาลต้นปศุสัตว์	งปกติ	ปศจ. สป.	๑๓,๕๐๐.๐๐	๑๔,๕๐๐.๐๐	๑๕,๕๐๐.๐๐	๑๖,๕๐๐.๐๐	๑๗,๕๐๐.๐๐	๗๗,๕๐๐.๐๐
๑๐	งานสินค้าเกษตรได้มาตรฐาน	งปกติ	ศวพ. ปทุมธานี	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๖๕,๐๐๐.๐๐
๑๑	ยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน	งปกติ	ศวพ. ปทุมธานี	๔๘,๖๕๐.๐๐	๕๓,๐๐๐.๐๐	๕๘,๐๐๐.๐๐	๖๓,๐๐๐.๐๐	๖๘,๐๐๐.๐๐	๒๙๐,๖๕๐.๐๐
๑๒	พัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน	งปกติ	ปม. สป. ศพจ. สป. ศพม. สป.	๑,๓๘๑,๘๕๐.๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐	๒,๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๘,๕๘๑,๘๕๐.๐๐
๑๓	ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิต	งปกติ	ปม. สป. ศพจ. สป.	๒๘,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐	๓๔,๐๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐	๑๖๐,๐๐๐.๐๐
๑๔	การเพิ่มศักยภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินกิจกรรมส่งเสริมการปรุงดินและปลูกผักบนกระเบื้อง	งปกติ	สพด. สป.	๕๓๐,๐๐๐.๐๐	๕๘๐,๐๐๐.๐๐	๖๓๐,๐๐๐.๐๐	๖๘๐,๐๐๐.๐๐	๗๓๐,๐๐๐.๐๐	๓,๓๕๐,๐๐๐.๐๐
๑๕	ส่งเสริมการอารักขาพืช เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งปกติ	กษจ. สป.	๘๗,๕๐๐.๐๐	๙๗,๐๐๐.๐๐	๑๐๗,๐๐๐.๐๐	๑๑๗,๐๐๐.๐๐	๑๒๗,๐๐๐.๐๐	๕๓๕,๕๐๐.๐๐
๑๖	ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าสมุนไพรชีวภาพ	งปกติ	กษจ. สป.	๗๘,๕๐๐.๐๐	๘๖,๐๐๐.๐๐	๙๔,๐๐๐.๐๐	๑๐๒,๐๐๐.๐๐	๑๑๐,๐๐๐.๐๐	๔๖๐,๕๐๐.๐๐
๑๗	ส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น	งปกติ	กษจ. สป.	๑๖๗,๐๐๐.๐๐	๑๘๗,๐๐๐.๐๐	๒๐๗,๐๐๐.๐๐	๒๒๗,๐๐๐.๐๐	๒๔๗,๐๐๐.๐๐	๑,๐๓๕,๐๐๐.๐๐
๑๘	ส่งเสริมศักยภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวของศูนย์ข้าวชุมชน	งปกติ	ศวข. ปทุมธานี	๗๒,๘๐๐.๐๐	๘๐,๐๐๐.๐๐	๘๘,๐๐๐.๐๐	๙๖,๐๐๐.๐๐	๑๐๔,๐๐๐.๐๐	๔๕๐,๘๐๐.๐๐
๑๙	ส่งเสริมการบริโภคและใช้วัตถุดิบสินค้า Q	งปกติ	กษ. สป.	๕,๓๐๐.๐๐	๕,๘๐๐.๐๐	๖,๓๐๐.๐๐	๖,๘๐๐.๐๐	๗,๓๐๐.๐๐	๓๑,๕๐๐.๐๐
๒๐	ร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัย เลือกใช้สินค้า Q (Q Restaurant)	งปกติ	กษ. สป.	๑๐,๖๐๐.๐๐	๑๑,๖๐๐.๐๐	๑๒,๖๐๐.๐๐	๑๓,๖๐๐.๐๐	๑๔,๖๐๐.๐๐	๖๓,๐๐๐.๐๐
๒๑	พัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียวด้านการประมง	งปกติ	ศพม. สป.	๕๖๓,๘๐๐.๐๐	๖๒๐,๐๐๐.๐๐	๖๘๐,๐๐๐.๐๐	๗๔๐,๐๐๐.๐๐	๘๐๐,๐๐๐.๐๐	๓,๔๐๓,๘๐๐.๐๐
๒๒	ธนาคารปูอินทรี	งปกติ	สพด. สป.	๖๘,๒๐๐.๐๐	๗๕,๐๐๐.๐๐	๘๒,๐๐๐.๐๐	๘๙,๐๐๐.๐๐	๙๖,๐๐๐.๐๐	๔๐๐,๒๐๐.๐๐

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	งบบกตี	กษจ. สป. ปม. สป. ปศจ. สป. สตส. สป.	๖๗๑,๔๘๐.๐๐	๗๔๐,๐๐๐.๐๐	๘๑๐,๐๐๐.๐๐	๘๘๐,๐๐๐.๐๐	๙๗๐,๐๐๐.๐๐	๔,๐๗๑,๔๘๐.๐๐
๒	พัฒนาเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบบกตี	สพด. สป.	๔๙,๘๐๐.๐๐	๕๕,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	๖๕,๐๐๐.๐๐	๗๐,๐๐๐.๐๐	๒๙๙,๘๐๐.๐๐
๓	ส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน	งบบกตี	สพด. สป.	๒๗,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๓,๐๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐	๓๙,๐๐๐.๐๐	๑๖๕,๐๐๐.๐๐
๔	ส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรทดแทนแรงงานเกษตรกร	งบบกตี	กษจ. สป.	๑๔,๘๕๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐	๙๐,๘๕๐.๐๐
๕	ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการปศุสัตว์	งบบกตี	ปศจ. สป.	๑๓,๖๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๗,๐๐๐.๐๐	๑๙,๐๐๐.๐๐	๒๑,๐๐๐.๐๐	๘๕,๖๐๐.๐๐
๖	พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	งบบกตี	ปศจ. สป.	๕๕,๖๐๐.๐๐	๖๒,๐๐๐.๐๐	๖๙,๐๐๐.๐๐	๗๖,๐๐๐.๐๐	๘๒,๐๐๐.๐๐	๓๔๔,๖๐๐.๐๐
๗	ส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร	งบบกตี	กษจ. สป.	๔๐,๐๐๐.๐๐	๔๔,๐๐๐.๐๐	๔๘,๐๐๐.๐๐	๕๒,๐๐๐.๐๐	๕๖,๐๐๐.๐๐	๒๔๐,๐๐๐.๐๐
๘	การบริหารจัดการดินและวิเคราะห์ดินทางห้องปฏิบัติการโครงการพัฒนาระบบ e-Service ข้อมูลคุณภาพดินระดับประเทศ ปี ๒๕๖๖	งบบกตี	สพด. สป.	๑๕,๕๑๐.๐๐	๑๗,๐๐๐.๐๐	๑๙,๐๐๐.๐๐	๒๑,๐๐๐.๐๐	๒๓,๐๐๐.๐๐	๙๕,๕๑๐.๐๐

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 ๔ การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน									
๑	งานชุดลอกคลอง	งบบกดี	คป. ชลหารพิจิตร	๕๕๐,๐๐๐.๐๐	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๖๕๐,๐๐๐.๐๐	๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๗๕๐,๐๐๐.๐๐	๓,๒๕๐,๐๐๐.๐๐
๒	การจัดการน้ำชลประทาน	งบบกดี	คป. สมุทรปราการ	๓,๒๔๐,๐๐๐.๐๐	๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๒๔๐,๐๐๐.๐๐
๓	สนับสนุนการบริหารจัดการน้ำชลประทาน	งบบกดี	คป. สมุทรปราการ	๑๑,๘๓๒,๓๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๗๕,๘๓๒,๓๐๐.๐๐
๔	ปรับปรุงงานชลประทาน	งบบกดี	คป. ชลหารพิจิตร	๓๐๗,๗๘๗,๒๐๘.๐๐	๓๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๓๖๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๓๙๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๔๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๘๐๗,๗๘๗,๒๐๘.๐๐
๕	งานซ่อมแซมและบำรุงรักษา	งบบกดี	คป. พระองค์ไชยานุชิต	๑๒,๘๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๘๐,๘๕๐,๐๐๐.๐๐
๖	ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาโครงการชลประทาน	งบบกดี	คป. ชลหารพิจิตร	๗๓,๕๔๑,๕๓๘.๔๖	๘๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๘๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๙๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๔๓๕,๕๔๑,๕๓๘.๔๖
๗	ค่าซ่อมแซม/ปรับปรุงอาคารชลประทานที่ได้รับ ความเสียหายเนื่องจากอุทกภัยปี ๒๕๖๕	งบบกดี	คป. ชลหารพิจิตร	๖๔,๘๘๖,๐๐๐.๐๐	๗๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๗๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๘๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๙๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๓๙๐,๘๘๖,๐๐๐.๐๐
๘	ค่าบำรุงรักษาและบริหารการส่งน้ำโครงการชลประทาน	งบบกดี	คป. ชลหารพิจิตร	๕,๕๕๐,๑๐๐.๐๐	๖,๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๖,๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๗,๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๗,๙๐๐,๐๐๐.๐๐	๓๓,๕๕๐,๑๐๐.๐๐
๙	งานป้องกันน้ำเค็ม	งบบกดี	คป. พระองค์ไชยานุชิต	๘๔,๕๕๐.๔๐	๙๓,๐๐๐.๐๐	๑๐๒,๐๐๐.๐๐	๑๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	๕๑๐,๕๕๐.๔๐
๑๐	การจัดการทรัพยากรประมง (ผลิตลูกพันธุ์สัตว์น้ำ)	งบบกดี	ศพจ. สป.	๑๔๓,๘๕๐.๐๐	๑๖๐,๐๐๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๒๐,๐๐๐.๐๐	๙๐๓,๘๕๐.๐๐
๑๑	ปรับปรุงคุณภาพดินในพื้นที่ดินมีปัญหา	งบบกดี	สพต. สป.	๖,๓๐๐.๐๐	๖,๙๐๐.๐๐	๗,๖๐๐.๐๐	๘,๓๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๓๘,๑๐๐.๐๐
๑๒	ฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	งบบกดี	สพต. สป.	๗๗๖,๙๒๐.๐๐	๘๕๐,๐๐๐.๐๐	๙๓๐,๐๐๐.๐๐	๑,๐๑๐,๐๐๐.๐๐	๑,๐๙๐,๐๐๐.๐๐	๔,๖๕๖,๙๒๐.๐๐
๑๓	ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	งบบกดี	สพต. สป.	๒๔๕,๓๕๐.๐๐	๒๗๐,๐๐๐.๐๐	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๓๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๗๐,๐๐๐.๐๐	๑,๕๑๕,๓๕๐.๐๐
๑๔	บริหารจัดการทรัพยากรดินระดับตำบล	งบบกดี	สพต. สป.	๖๔,๕๑๐.๐๐	๗๐,๐๐๐.๐๐	๗๖,๐๐๐.๐๐	๘๓,๐๐๐.๐๐	๙๐,๐๐๐.๐๐	๓๘๓,๕๑๐.๐๐
๑๕	จัดกิจกรรมวันดินโลกสร้างความตระหนักในการรักษาทรัพยากรดิน	งบบกดี	สพต. สป.	๑๕๒,๗๖๐.๐๐	๑๗๐,๐๐๐.๐๐	๑๙๐,๐๐๐.๐๐	๒๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๓๐,๐๐๐.๐๐	๙๕๒,๗๖๐.๐๐

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	ขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรในระดับพื้นที่	งบบุคลากร	กษ. สป.	๖,๘๕๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐	๙,๕๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	๓๒,๘๕๐,๐๐๐.๐๐
๒	โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบบุคลากร	กษจ. สป. กษ. สป.ปศจ. สป. ศพจ. สป. สตส. สป. สพด. สป.	๒๒๖,๐๐๐.๐๐	๒๔๐,๐๐๐.๐๐	๒๖๐,๐๐๐.๐๐	๒๘๐,๐๐๐.๐๐	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๒๔๐,๐๐๐.๐๐
๓	การจัดงานวันพระบิดาแห่งฝนหลวง	งบบุคลากร	กษ. สป.	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐	๒๖,๐๐๐.๐๐	๒๘,๐๐๐.๐๐	๑๑๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๔	จัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ด้านการประมง	งบบุคลากร	ปม. สป. ศปท. สป.	๒๓๓,๕๐๐.๐๐	๒๕๐,๐๐๐.๐๐	๒๗๐,๐๐๐.๐๐	๒๙๐,๐๐๐.๐๐	๓๑๐,๐๐๐.๐๐	๑,๓๕๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐
๕	ป้องกันและแก้ไขปัญหาการกระทำประมงผิดกฎหมาย	งบบุคลากร	ปม. สป. ศปท. สป.	๑,๒๗๕,๕๑๕.๐๐	๑,๔๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๖,๐๗๕,๕๑๕,๐๐๐.๐๐
๖	สำรวจและประเมินสภาวะทรัพยากรประมง	งบบุคลากร	ศพม. สป.	๗๗๐,๐๐๐.๐๐	๘๔๐,๐๐๐.๐๐	๙๑๐,๐๐๐.๐๐	๙๘๐,๐๐๐.๐๐	๑,๐๕๐,๐๐๐.๐๐	๔,๓๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๗	คลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ฯ	งบบุคลากร	ปศจ. สป. ศวช. ปทุมธานี ศวพ. ปทุมธานี	๗๒,๐๕๐.๐๐	๗๙,๐๐๐.๐๐	๘๖,๐๐๐.๐๐	๙๓,๐๐๐.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๓๒๐,๐๕๐,๐๐๐.๐๐
๘	จัดระเบียบการทำประมง	งบบุคลากร	ปม. สป. ศพจ. สป.ศพม. สป.	๓๘๔,๔๕๐.๐๐	๔๒๐,๐๐๐.๐๐	๔๖๐,๐๐๐.๐๐	๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๕๔๐,๐๐๐.๐๐	๒,๓๐๔,๔๕๐,๐๐๐.๐๐
๙	ส่งเสริมสนับสนุนงานประมง	งบบุคลากร	ปม. สป. ศพม. สป. ศพจ. สป. ศปท. สป.	๙๙๔,๔๖๐.๕๒	๑,๐๙๐,๐๐๐.๐๐	๑,๑๙๐,๐๐๐.๐๐	๑,๒๙๐,๐๐๐.๐๐	๑,๓๙๐,๐๐๐.๐๐	๕,๙๕๔,๔๖๐.๕๒
๑๐	การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านการเกษตรและสหกรณ์	งบบุคลากร	กษจ. สป.	๓๔,๔๐๐.๐๐	๓๗,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐	๔๓,๐๐๐.๐๐	๔๗,๐๐๐.๐๐	๒๐๑,๔๐๐,๐๐๐.๐๐
๑๑	ปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร	งบบุคลากร	ปศจ. สป.	๔,๘๐๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๔๐๐.๐๐	๒๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๑๒	ขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร	งบบุคลากร	กษจ. สป.	๗๓,๙๘๐.๐๐	๘๑,๐๐๐.๐๐	๘๙,๐๐๐.๐๐	๙๗,๐๐๐.๐๐	๑๐๕,๐๐๐.๐๐	๔๔๕,๙๘๐,๐๐๐.๐๐
๑๓	ปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	งบบุคลากร	ปม. สป.	๖,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๑๔	งบบุคลากร	งบบุคลากร	สตส. สป.	๑๔๔,๒๐๐.๐๐	๑๖๐,๐๐๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๒๐,๐๐๐.๐๐	๙๐๔,๒๐๐,๐๐๐.๐๐
๑๕	รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ	งบบุคลากร	ปม. สป.	๙๗๙,๙๕๐.๐๐	๑,๐๗๐,๐๐๐.๐๐	๑,๑๕๐,๐๐๐.๐๐	๑,๒๓๐,๐๐๐.๐๐	๑,๓๑๐,๐๐๐.๐๐	๕,๗๘๙,๙๕๐,๐๐๐.๐๐
๑๖	บุคลากรภาครัฐด้านประมง	งบบุคลากร	ศพจ. สป.	๒,๘๑๘,๙๐๐.๐๐	๓,๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๓,๔๐๐,๐๐๐.๐๐	๓,๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๗,๖๑๘,๙๐๐,๐๐๐.๐๐
๑๗	บุคลากรภาครัฐด้านประมง	งบบุคลากร	ศปท. สป.	๒,๓๔๕,๕๕๗.๐๐	๒,๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๒,๙๐๐,๐๐๐.๐๐	๓,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๔,๕๕๕,๕๕๗,๐๐๐.๐๐
๑๘	บุคลากรภาครัฐด้านปศุสัตว์	งบบุคลากร	ปศจ. สป.	๓,๐๓๕,๓๐๐.๐๐	๓,๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๓,๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๓,๙๐๐,๐๐๐.๐๐	๔,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๓๕,๓๐๐,๐๐๐.๐๐
๑๙	บุคลากรภาครัฐ กรมส่งเสริมสหกรณ์	งบบุคลากร	สสจ. สป.	๔,๒๔๗,๔๐๐.๐๐	๔,๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๕,๔๐๐,๐๐๐.๐๐	๕,๘๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๑,๐๔๗,๔๐๐,๐๐๐.๐๐

ส่วนที่ ๕

แบบ กษ ๑-๑
(project idea รายโครงการ)

โครงการแบบย่อ (Project Idea) ของโครงการสำคัญด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ

ประเด็นการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐานด้วยแนวทาง BCG Model แบบบูรณาการสู่เศรษฐกิจฐานราก
๒. แนวทางการพัฒนา	ประเด็นการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรปราการ แนวทางการพัฒนา ๑. ส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรด้วยแนวทาง BCG Model ตลอดโซ่อุปทานและให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ๒. ส่งเสริมและพัฒนาประสิทธิภาพการผลิต และคุณภาพมาตรฐานสินค้า
๓. หลักการและเหตุผล	<p>ด้วยแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) หมายความว่า ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาการขยายผลรูปแบบเกษตรยั่งยืนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีมูลค่าเพิ่มสูงจากแบบอย่างความสำเร็จในประเทศ อีกทั้งรัฐบาลกำหนดส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG ซึ่งในแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG ยุทธศาสตร์ที่ ๒ มุ่งเน้นการพัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็งด้วยทุนทรัพยากรอัตลักษณ์ สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ส่งเสริมให้มีการบริหารจัดการโซ่การผลิตสินค้าเกษตร ส่งเสริมให้มีการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร ตลอดจนมีการพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตร มุ่งหวังให้เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรปลอดภัย (Food safety) และเป็นการสร้างความมั่นคงด้านอาหารอย่างยั่งยืน อีกทั้ง รัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการขับเคลื่อนการตลาดของสินค้าเกษตร โดยให้มีการลงนามบันทึกความร่วมมือ (Memorandum of Understanding) ภายใต้นโยบาย “เกษตรผลิต พาณิชย์ตลาด” ระหว่างองค์กรภาคี กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงมหาดไทย สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ไปรษณีย์ไทย และสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก เป็นการบูรณาการความร่วมมือผลักดันให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางสินค้าเกษตรและอาหารคุณภาพของโลก</p> <p>จังหวัดสมุทรปราการตั้งอยู่ภาคกลางของประเทศไทย อยู่ริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาตอนปลายสุดของแม่น้ำเจ้าพระยาและเหนืออ่าวไทยลักษณะภูมิประเทศส่วนใหญ่พื้นที่เป็นที่ราบลุ่มดินตะกอน มีแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่านกลางจังหวัดและมีลำคลองมากมาย สภาพพื้นที่จึงเหมาะแก่การทำการเกษตรทั้งการปลูกพืชและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ซึ่งจังหวัดสมุทรปราการมีสินค้าทางการเกษตรที่สำคัญและมีสินค้าเกษตรที่ชื่อเสียงได้รับการรับรองเป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ๓ ชนิด ได้แก่ ปลาสด มะม่วงน้ำดอกไม้คึ่งบางกะเจ้าและมะม่วงน้ำดอกไม้สมุทรปราการ นอกจากนี้ในปี ๒๕๖๖ ยังมีสินค้าเกษตรสำคัญที่เป็นที่ต้องการของตลาด ได้แก่ ข้าว ผักปลอดภัย มะพร้าวน้ำหอม ไข่เป็ดปากน้ำและน้ำผึ้งชันโรง</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>ทั้งนี้ใน ๒๕๖๕ จังหวัดสมุทรปราการมีประชากร จำนวน ๑.๓๖ ล้านคน อีกทั้งเป็นจังหวัดรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองทั้งภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม ซึ่งส่งผลให้พื้นที่เกษตรกรรมลดลงอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นภาคเกษตรกรรมจังหวัดสมุทรปราการ จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งที่ต้องแสวงรักษาเพื่อเป็นแหล่งสร้างความมั่นคงทางอาหารให้แก่ประชาชนภายในจังหวัดสมุทรปราการ แต่อย่างไรก็ตามจากข้อมูลปี ๒๕๖๕ พบว่าสินค้าเกษตรทั้งด้านพืช ด้านประมงและด้านปศุสัตว์ มีการรับรองมาตรฐานปลอดภัย GAP ไปแล้วเพียงร้อยละ ๖ เท่านั้น จึงจำเป็นต้องส่งเสริมสินค้าเกษตรให้ได้รับมาตรฐานปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง และต้องพัฒนาระดับกระบวนการผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทาน (Value Chain) ด้วยแนวทาง BCG Model เพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่สินค้าเกษตรให้ได้รับมาตรฐาน มีคุณภาพ และยกระดับกระบวนการผลิตโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมส่งต่อผลผลิตที่ปลอดภัยสู่ผู้บริโภค อีกทั้งมูลค่าสินค้าที่เพิ่มขึ้น สามารถสร้างทั้งต่อเกษตรกรและชุมชนสร้างรายได้ให้กับระบบเศรษฐกิจฐานราก (Local Economy) และเป็นสร้างแรงจูงใจสำคัญให้เกษตรกรในการทำการเกษตรกรรมอย่างยั่งยืนต่อไป</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑) เพื่อพัฒนาระดับกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐานตลอดห่วงโซ่อุปทาน (Value Chain) (ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ) ด้วยแนวทาง BCG Model และส่งเสริมการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมืองเพื่อความมั่นคงทางอาหาร</p> <p>๒) เพื่อพัฒนาร้านจำหน่ายเนื้อสัตว์ ให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนด มีระบบการผลิตเนื้อสัตว์ที่มีความปลอดภัย</p> <p>๓) เพื่อเชื่อมโยงสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐานสู่ผู้บริโภคด้วยการขยายช่องทางการตลาดให้แก่สินค้าการเกษตร การพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับ การสร้างเครือข่ายและเพิ่มรายได้ให้แก่กลุ่มเกษตรกรและระบบเศรษฐกิจฐานราก</p>
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>๑) จำนวนสินค้าเกษตรได้รับการยกระดับให้ได้มาตรฐานความปลอดภัย พร้อมทั้งพัฒนาระบบการผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทาน ด้วยแนวทาง BCG Model จำนวน ๗ ชนิด ได้แก่ ข้าว มะม่วง มะพร้าว น้ำหอม พืชผักสมุนไพร ชันโรง ปลายสดและเปิดปากน้ำ</p> <p>๒) เกษตรกรได้ยกระดับกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐานตลอดห่วงโซ่อุปทาน ด้วยแนวทาง BCG Model สินค้าเกษตรมีมูลค่าเพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐</p> <p>๓) เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการป้องกันและรักษาโรคสัตว์น้ำในการเลี้ยงปลาน้ำจืดร่วมกับกุ้งขาว จำนวน ๓๐ ราย</p> <p>๔) ผู้ประกอบการร้านจำหน่ายเนื้อสัตว์ผ่านการฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพ และนำหลักการปฏิบัติทางสุขลักษณะที่ดีไปใช้ในการประกอบกิจการ และเนื้อสัตว์มีความสะอาด ปลอดภัยต่อผู้บริโภค จำนวน ๔๐ ราย</p> <p>๕) มีกลุ่มวิสาหกิจชุมชนได้รับการพัฒนาศักยภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน จำนวน ๑๐ กลุ่ม</p> <p>๖) รายได้จากการจัดจำหน่ายสินค้าผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตร ไม่ต่ำกว่า ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท</p>
๖. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ในจังหวัดสมุทรปราการ
๗. กิจกรรมหลัก	ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐานด้วยแนวทาง BCG Model แบบบูรณาการสู่เศรษฐกิจฐานราก

หัวข้อ	รายละเอียด
ต้นน้ำ	
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม : การเพิ่มศักยภาพการผลิตและส่งเสริมการรับรองมาตรฐานฟาร์มเลี้ยงปลานิลให้ได้รับมาตรฐาน เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร ๔๗,๖๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม : การยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐานด้านพืช งบประมาณ : ๒,๑๔๕,๖๑๕ บาท ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๗.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม : การพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง ๒๐๓,๐๓๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๗.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม : การอนุรักษ์และพัฒนาสายพันธุ์เป็ดปากน้ำ ๑,๔๖๓,๒๒๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรปราการ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กลางน้ำ	
๗.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม : การพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการร้านจำหน่ายเนื้อสัตว์ภายในจังหวัดสมุทรปราการ ๒๐๖,๓๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรปราการ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๗.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม : การพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชนต้นแบบจังหวัดสมุทรปราการ ๗๒๑,๖๕๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรปราการ
๗.๗ กิจกรรมหลักที่ ๗ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม : การพัฒนาผลิตภัณฑ์และการแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มด้วยแนวทาง BCG Model ๑๖๔,๔๐๐ บาท สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรปราการ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๗.๘ กิจกรรมหลักที่ ๘ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม : เพิ่มประสิทธิภาพอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน (อกม.) ๒,๑๑๑,๐๒๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ปลายน้ำ	
๗.๙ กิจกรรมหลักที่ ๙ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม : จัดงาน "การจัดงานมหกรรมมะม่วงน้ำดอกไม้และของดีเมืองปากน้ำ" ๙,๐๑๕,๓๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรปราการ สำนักงานพัฒนาการชุมชนจังหวัดสมุทรปราการ

หัวข้อ	รายละเอียด
๗.๑๐ กิจกรรมหลักที่ ๑๐ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม : จัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จังหวัดสมุทรปราการ ๔,๓๓๕,๐๐๐ บาท สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรปราการ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และสำนักงานพัฒนาการชุมชน จังหวัดสมุทรปราการ
๗.๑๑ กิจกรรมหลักที่ ๑๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม: การขับเคลื่อนห่วงโซ่การผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐานด้วยแนวทาง BCG Model แบบบูรณาการสู่เศรษฐกิจฐานราก ๑๗๘,๘๖๕ บาท ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรปราการ สำนักงานพัฒนาการชุมชนจังหวัดสมุทรปราการ
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	๑. สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ๒. สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ ๓. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรปราการ ๔. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรปราการ ๕. สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรปราการ ๖. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘
๑๐. งบประมาณ	๒๐,๕๙๒,๐๐๐ บาท (งบจังหวัด)
๑๑. ผลผลิต (output)	ผลผลิต ๑) มีเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรที่ได้รับความรู้ด้านการพัฒนาระดับสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐาน จำนวน ๓๕๐ ราย ๒) มีจุดสาธิตกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐาน จำนวน ๕ แห่ง ๓) มีพื้นที่เกษตรกรมั่งคั่งเพื่อความมั่นคงทางอาหารเพิ่มขึ้น ๔) เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านโรคสัตว์น้ำ จำนวน ๓๐ ราย ๕) ผู้ประกอบการร้านจำหน่ายเนื้อสัตว์ผ่านการฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพ และนำหลักการปฏิบัติทางสุขลักษณะที่ดีไปใช้ในการประกอบกิจการ และเนื้อสัตว์ มีความสะอาดปลอดภัยต่อผู้บริโภค จำนวน ๔๐ ราย ๖) สมาชิก/กลุ่มวิสาหกิจชุมชนมีศักยภาพด้านความสามารถทางการแข่งขันและความรู้ด้านการพัฒนาสินค้าเกษตรแปรรูปปลอดภัยได้มาตรฐาน ๗) มีผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรแปรรูปปลอดภัยได้มาตรฐานเพิ่มขึ้น ๘) เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/กลุ่มวิสาหกิจชุมชน มีช่องทางการจำหน่ายสินค้าสร้างรายได้และเครือข่ายทางการตลาด
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นเพียงพอ/มากกว่าต่อค่าครองชีพในปัจจุบัน ทำให้คงอาชีพเกษตรกรและมีความห่วงใยรักษาพื้นที่เกษตรกรมั่งคั่ง ๒) สินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัดสมุทรปราการมีมูลค่าสูงขึ้น เป็นที่ต้องการของตลาดเฉพาะเจาะจง (niche market) เช่น ห้างสรรพสินค้า เป็นต้น ๓) กระบวนการ BCG Model ส่งผลให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจการสร้างมูลค่าจากขั้นตอนการผลิต เช่น การหมุนเวียนใช้ประโยชน์จากน้ำเสีย

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>ในกระบวนการผลิต การสร้างมูลค่าจากสิ่งเหลือทิ้งจากการแปรรูปผลิตภัณฑ์ เป็นต้น</p> <p>๔) การทำเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐานตามแนวทาง BCG Model คือ การลด ละ เลิก การใช้สารเคมี ส่งผลให้เกษตรกร/ประชาชนผู้บริโภค มีสุขภาพดี อีกทั้ง มีทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ดี</p> <p>๕) ประชาชนจังหวัดสมุทรปราการมีความมั่นคงทางอาหาร จากการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง</p> <p>๖) มีการหมุนเวียนเงินในระบบเศรษฐกิจฐานราก</p>

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
ศम्म. กจ.	=	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ = พระบรมราชินีนาถ (กาญจนบุรี)
พณจ. สป.	=	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรปราการ
สก. สว.	=	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
มฉก.หรือ HCU	=	มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ