



แผนพัฒนาการเกษตร และสหกรณ์ของจังหวัด สมุทรสงคราม

(พ.ศ. 2571 - 2575)

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรกฎาคม 2569

คำนำ

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กำหนดให้สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด มีอำนาจหน้าที่ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ซึ่งในการจัดทำแผนพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕ นี้ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม ได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม ปี พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕ เพื่อกำหนดกลไกการมีส่วนร่วมระดมความคิดเห็น รับฟังปัญหา และวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด รับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ข้อวิจารณ์ เพื่อประกอบการจัดทำร่างแผนพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ปี พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕ และนำเสนอคณะอนุกรรมการพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ให้ความเห็นชอบ ก่อนจัดทำแผนพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดฉบับสมบูรณ์ เพื่อจัดส่งให้ส่วนกลางและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำหรับเป็นกรอบแนวทางในการพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด การจัดทำคำของบประมาณ และใช้เป็นเครื่องมือในการติดตามแผนงาน/โครงการในการพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดต่อไป

กลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนากิจการเกษตร
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม
กรกฎาคม ๒๕๖๙

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
ส่วนที่ ๑ บทนำ	๑
ส่วนที่ ๒ ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด	๒๑
ส่วนที่ ๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	๔๙
ส่วนที่ ๔ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม	๔๙
ส่วนที่ ๕ โครงการภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาการเกษตร และสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)	๕๕
ส่วนที่ ๖ แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ปี ๒๕๖๑	๗๔

ส่วนที่ ๑

บทนำ

๑. ที่มา

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

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

๑.๓ นอกจากนี้ ยังเป็นไปตามทิศทางการพัฒนาตาม (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ ซึ่งมีวัตถุประสงค์หลัก คือ “เศรษฐกิจขยายตัวสูงขึ้น อย่างทั่วถึง และยั่งยืน” และกำหนดธีมการพัฒนาของแผน คือ การเพิ่มผลิตภาพและความสามารถในการแข่งขัน ด้วยการซ่อมและเสริมรากฐานให้มั่นคงควบคู่ไปกับการสร้างความพร้อมและโอกาสสำหรับอนาคต ประกอบกับทิศทาง (ร่าง) กรอบแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕) กำหนดวิสัยทัศน์การพัฒนาภาคการเกษตร คือ “เกษตรกรรมมีคุณภาพชีวิตที่ดี เกษตรไทยสู่เกษตรสมัยใหม่ที่ยั่งยืน ปลอดภัย และแข่งขันได้ ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม” โดยมุ่งปรับโครงสร้างภาคการเกษตรจากการผลิตเชิงปริมาณสู่การผลิตที่เน้นประสิทธิภาพ มูลค่าเพิ่มและความยั่งยืน ภายใต้บริบทการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจโลก สภาพภูมิอากาศ เทคโนโลยีดิจิทัล และโครงสร้างประชากร อย่างไรก็ตาม เนื่องจาก (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

แห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ และ (ร่าง) กรอบแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ ยังอยู่ระหว่างกระบวนการพิจารณาให้ความเห็นชอบตามขั้นตอนของกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ฉบับนี้ จึงอ้างอิงกรอบแนวทางตามร่างดังกล่าวเป็นหลัก และจะมีการปรับปรุงให้สอดคล้องกับสาระสำคัญของแผนที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเป็นทางการต่อไป ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความยืดหยุ่นในการบริหารจัดการ และคงไว้ซึ่งความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ในทุกระดับ

๒. ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์

เพื่อให้การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงกำหนดกรอบแนวคิดหลักในการจัดทำแผนฯ โดยมุ่งเน้นให้มีความเชื่อมโยงสอดคล้องกับนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนพัฒนาในระดับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์ ดังนี้

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

- ๑) ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง
- ๒) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (หลัก)
- ๓) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
- ๔) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
- ๕) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ๖) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

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

- ๑) ความอยู่ดีมีสุขของคนไทยและสังคมไทย
- ๒) ชีตความสามารถในการแข่งขัน การพัฒนาเศรษฐกิจ และการกระจายรายได้
- ๓) การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศ
- ๔) ความเท่าเทียมและความเสมอภาคของสังคม
- ๕) ความหลากหลายทางชีวภาพ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติ
- ๖) ประสิทธิภาพการบริหารจัดการและการเข้าถึงการให้บริการของภาครัฐ

๒.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (๓) ประเด็นการเกษตร (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม เป็นแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมให้มีความสอดคล้องกับบริบทและสถานการณ์ในการพัฒนาประเทศที่เป็นปัจจุบัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับผลิตภัณท์มวลรวมภายในประเทศสาขาเกษตร และเพิ่มผลผลิตการผลิตของภาคเกษตรอย่างเป็นระบบ ควบคู่กับการเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหาร การยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตของเกษตรกร ตลอดจนการเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศให้เติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน การดำเนินการมุ่งเน้นการปรับโครงสร้างภาคเกษตรจากการผลิตเชิงปริมาณไปสู่การผลิตสินค้าเกษตรและผลิตภัณท์เกษตรที่มีมูลค่าเพิ่มสูง โดยอาศัยศักยภาพด้านอัตลักษณ์พื้นถิ่น ความหลากหลายทางชีวภาพ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ ตลอดจน

การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทานอย่างครบวงจร ตั้งแต่กระบวนการผลิต การแปรรูป การตลาด การบริโภค ไปจนถึงระบบโลจิสติกส์ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและความเชื่อมโยงอย่างบูรณาการ ทั้งนี้ แผนดังกล่าวมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติในด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม การเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และการปรับสมดุล และพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ โดยมุ่งหมายให้การพัฒนาภาคเกษตรเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อน การพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนในระยะยาวประกอบด้วย ๖ แผนย่อย โดยสรุป ดังนี้

๒.๒.๑ แผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น ผ่านการพัฒนาและต่อยอด สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ซึ่งครอบคลุมสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรที่มีเอกลักษณ์โดดเด่นเฉพาะพื้นที่ สินค้าจากภูมิปัญญาท้องถิ่นของไทย สินค้าศิลปาชีพ สินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ รวมถึงสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ และพืชผลเกษตรและผลไม้เขตร้อน โดยการนำจุดเด่นของอัตลักษณ์พื้นถิ่น และภูมิปัญญาท้องถิ่นของไทยมาใช้ในการผลิตและจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีมูลค่าเพิ่มสูง รวมทั้งสินค้าที่ได้รับการรับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ซึ่งมีความโดดเด่นจากทำเลที่ตั้งในเขตโซนร้อน และความหลากหลายของผลผลิตทางการเกษตรของไทยในแต่ละพื้นที่ที่มีเอกลักษณ์ และนำมาผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่น

เป้าหมาย สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (เฉลี่ยร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

๑) ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ด้วยการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา นวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการผลิตและบรรจุภัณฑ์ เพื่อให้มีสินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นออกสู่ ตลาดสม่ำเสมอถึงสินค้าเกษตรนอกฤดูกาล ตลอดจนส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานที่ตอบสนอง ต่อความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย

๒) ส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับความสามารถของเกษตรกรและชุมชนในการพัฒนา สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เพื่อสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร และผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

๓) สร้างอัตลักษณ์หรือนำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดให้กับสินค้า สร้างความแตกต่าง และโดดเด่นของสินค้าในแต่ละท้องถิ่น และสร้างตราสินค้าของเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น รวมถึงการพัฒนาระบบ ฐานข้อมูลเกษตรอัตลักษณ์ ตลอดจนใช้ประโยชน์จากเอกลักษณ์แต่ละพื้นที่ในการเชื่อมโยงไปสู่ภาคการผลิตอื่น เช่น การท่องเที่ยวและบริการ และส่งเสริมการบริโภคสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นในระดับประเทศ และเพื่อ การส่งออกไปยังตลาดโลก

๒.๒.๒ แผนย่อยเกษตรปลอดภัย

มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น และผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัย ของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น ผ่านการพัฒนาการผลิต สินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย โดยมีกรอบการค้าระหว่างประเทศ และแนวโน้ม ความต้องการการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารที่ปลอดภัย ที่ทำให้การผลิตสินค้าเกษตรและอาหารต้องมีการ ปรับตัวให้เข้าสู่ระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยของอาหาร เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและภาพลักษณ์ที่ดีต่อ สินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องตลอดห่วงโซ่ที่มีคุณภาพและความปลอดภัย

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัยที่ได้รับการรับรอง ได้แก่

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

เป้าหมายที่ ๒ ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพ ความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น

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

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

๑) สนับสนุนการบริหารจัดการฐานทรัพยากรทางเกษตรและระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดจนส่งเสริมการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน อาทิ เกษตรผสมผสาน เกษตรธรรมชาติ เกษตรอินทรีย์ เกษตรทฤษฎีใหม่ และวนเกษตร เป็นต้น เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ไม่มีการปนเปื้อนของสารเคมีอันตรายในสินค้าเกษตรและอาหาร และสร้างความปลอดภัยและมั่นคงด้านอาหารในระดับครัวเรือน

๒) พัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยและระบบการตรวจรับรองคุณภาพจากสถาบันที่มีความน่าเชื่อถือ การพัฒนาระบบฐานข้อมูลผลผลิตเกษตรปลอดภัย สถาบันเกษตรกรและเกษตรกรที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน รวมถึงการพัฒนาคุณค่าทางโภชนาการของสินค้าเกษตรและอาหาร ตลอดจนพัฒนาระบบการตรวจสอบย้อนกลับให้เป็นที่ยอมรับกับความต้องการของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๓) ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการ ให้เข้าถึงแหล่งทุน และสามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน ทั้งมาตรฐานที่เป็นขั้นพื้นฐานตามหลักการปฏิบัติที่ดีทางการเกษตร และพัฒนาต่อยอดไปจนถึงมาตรฐานขั้นสูง เช่น มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ เป็นต้น ตลอดจนส่งเสริมการวิจัยพัฒนาสินค้า พร้อมทั้งดูแลการผลิตอาหารภายใต้มาตรฐานความปลอดภัย และการคุ้มครองผู้บริโภคและการค้าระดับสากล

๔) สร้างความตระหนักรู้ของผู้ผลิตและผู้บริโภคถึงความสำคัญของความปลอดภัย เพื่อสุขภาพและโภชนาการที่เหมาะสม พัฒนาระบบฐานข้อมูลสินค้าด้านเกษตรปลอดภัย รวมถึงการส่งเสริมด้านการขยายตลาดการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย

๕) สนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์วิถีชาวบ้าน เพื่อต่อยอดสู่เกษตรอินทรีย์เชิงพาณิชย์ ควบคู่กับการขยายตลาดเกษตรอินทรีย์ทั้งในและต่างประเทศ

๒.๒.๓ แผนย่อยเกษตรชีวภาพ

มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น รวมทั้งวิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุกตำบลเพิ่มขึ้น ผ่านการพัฒนาและส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มจากเกษตรชีวภาพ ซึ่งจะให้ความสำคัญต่อการสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพในการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรด้วยกระบวนการทางชีวภาพ เพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง ภายใต้ระบบการผลิตที่คำนึงถึงการทำเกษตรที่อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติเกษตรชีวภาพ ปลอดภัย และคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ วิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุกตำบลเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด การจดทะเบียนดำเนินการของวิสาหกิจชุมชนที่เกี่ยวกับเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

๑) สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และเชื้อจุลินทรีย์ เพื่อนำไปสู่การผลิตและขยายผลเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนการเชื่อมโยงไปสู่ภาคอุตสาหกรรม การท่องเที่ยวและบริการ

๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต การแปรรูป และการพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์จากฐานเกษตรกรรม และฐานทรัพยากรชีวภาพ มีการยกระดับให้เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจ การเกษตรขนาดกลางและเล็กบนฐานทรัพยากรชีวภาพ ตลอดจนมีการใช้ฐานจากการทำเกษตรกรรมยั่งยืน ซึ่งเป็นระบบการผลิตที่คำนึงถึงระบบนิเวศ สภาพแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อใช้ประโยชน์ และต่อยอดไปสู่สินค้าเกษตรชีวภาพ ตลอดจนสนับสนุนให้มีการนำวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ ในอุตสาหกรรมและพลังงานที่เกี่ยวข้องกับชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓) ส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรให้เป็นพืชเศรษฐกิจตามความเหมาะสมของสภาพแวดล้อม ในแต่ละพื้นที่ มุ่งแปรรูปเพื่อป้อนในตลาดอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สินค้าประเภทโภชนาเภสัช ผลิตภัณฑ์ประเภทเวชสำอาง และผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องสำอาง รวมถึงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

๔) ส่งเสริมการทำการตลาดผ่านการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากเกษตรชีวภาพ ประโยชน์และสรรพคุณของสมุนไพรไทย โดยใช้โอกาสจากความต้องการของผู้บริโภคในปัจจุบัน ที่หันมาใส่ใจสุขภาพ และการรักษาสิ่งแวดล้อมทั้งตลาดภายในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงการพัฒนา ระบบฐานข้อมูลด้านเกษตรชีวภาพ

๒.๒.๔ แผนย่อยเกษตรแปรรูป

มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น ผ่านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร ตลอดจนมีการสนับสนุนต่อยอดไปสู่สินค้าเกษตรขั้นสูงที่มีคุณค่าเฉพาะ และผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง

เป้าหมาย สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์ (เฉลี่ยร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

๑) ส่งเสริมการพัฒนาและใช้วัตถุดิบและผลิตผลทางการเกษตรที่เชื่อมโยงไปสู่กระบวนการแปรรูปในอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีมูลค่าสูง โดยการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทานให้แก่เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

๒) ส่งเสริมการแปรรูปโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงองค์ความรู้และภูมิปัญญาที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพในการแปรรูป สร้างความแตกต่าง และเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์และสินค้าเกษตร รวมทั้งการผลักดันเทคโนโลยีและนวัตกรรมการแปรรูปสินค้าเกษตรขั้นสูงที่มีคุณค่าเฉพาะ และผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์

๓) สนับสนุนการนำเทคโนโลยี นวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในการกระบวนการผลิตหลังการเก็บเกี่ยว และการแปรรูป อาทิ บรรจุภัณฑ์อัจฉริยะ ควบคุมคุณภาพและความปลอดภัย ติดตามผลิตภัณฑ์ระหว่างขนส่ง และยืดอายุของอาหารและสินค้าเกษตรในบรรจุภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่สินค้า

๔) ส่งเสริมการสร้างตราสินค้า และขยายช่องทางการตลาดด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งให้ความสำคัญกับการสร้างเครื่องหมายทางการค้าและการปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

๒.๒.๕ แผนย่อยเกษตรอัจฉริยะ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

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

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด มูลค่าสินค้าที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

๑) ส่งเสริมการพัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปัจจัยการผลิต เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรแห่งอนาคต อาทิ เกษตรแม่นยำ เกษตรในร่ม และเกษตรแนวตั้ง เพื่อนำมาใช้ในกระบวนการผลิต และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตการเกษตรทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ ตลอดจนเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และทดแทนแรงงานภาคเกษตรที่ลดลงและเข้าสู่สังคมสูงอายุ

๒) พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร การจัดการภาคเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงองค์ความรู้ด้านการผลิตและการตลาดต่าง ๆ ตลอดจนการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เทคโนโลยีดิจิทัล ฐานข้อมูลสารสนเทศทางการเกษตรต่าง ๆ เพื่อการวางแผนการเกษตร และพัฒนาเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรอัจฉริยะที่มีขีดความสามารถในการแข่งขัน

๓) สนับสนุนและส่งเสริมการทำระบบฟาร์มอัจฉริยะ โดยการถ่ายทอดและสนับสนุนให้เข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยีแก่เกษตรกรในราคาที่สามารถเข้าถึงได้ ควบคู่กับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการวางแผนการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการผลิต เพิ่มผลผลิตทางการเกษตรในเชิงมูลค่าและปริมาณต่อพื้นที่สูงสุด และทดแทนการผลิตดั้งเดิม

๒.๒.๖ แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

มีเป้าหมายเพื่อให้ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น ผ่านการสนับสนุนปัจจัยที่ก่อให้เกิดการพัฒนาเกษตรกรและภาคเกษตรให้สามารถปรับตัวไปสู่กระบวนการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ เพื่อให้มีการเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง

เป้าหมายที่ ๑ ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด ผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

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

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

๑) เพิ่มประสิทธิภาพและการจัดการฐานทรัพยากรทางการเกษตร อนุรักษ์และรักษาฐานทรัพยากรทางการเกษตรที่สำคัญ เพื่อสนับสนุนการสร้างมูลค่าและความมั่นคงอาหาร อาทิ ทรัพยากรน้ำ ทรัพยากรดิน ให้มีความอุดมสมบูรณ์ การคุ้มครองที่ดินทางการเกษตร การจัดการน้ำเพื่อการเกษตรและชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลทรัพยากรทางการเกษตร เพื่อนำมาวางแผนการผลิตให้สอดคล้องกับข้อมูลสารสนเทศทางการเกษตร และนำไปสู่การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเหมาะสมสอดคล้องกับแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก

๒) สร้างความมั่นคงอาหารให้กับครัวเรือนเกษตรกรและชุมชน โดยสร้างความมั่นคงด้านอาหารและโภชนาการให้เกิดขึ้นในระดับครัวเรือน ชุมชน ท้องถิ่น และประเทศ สนับสนุนให้ชุมชนทำการเกษตรของท้องถิ่น เพื่อเป็นแหล่งอาหารของชุมชน ลดการพึ่งพาอาหารจากภายนอก ส่งเสริมการทำการเกษตรตามหลักการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อให้ครัวเรือนสามารถพึ่งพาตนเองได้ และเป็นฐานในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน สนับสนุนให้หน่วยงานของรัฐหรือท้องถิ่นในพื้นที่มีบทบาทดำเนินการให้เกิดความมั่นคงด้านอาหารในมิติต่างๆ รวมถึงการดูแลโภชนาการของประชาชนในทุกช่วงวัย สร้างเสถียรภาพด้านรายได้ของเกษตรกรและประชาชน เพื่อให้สามารถเข้าถึงอาหารอย่างเพียงพอและเหมาะสม รวมทั้งการมีมาตรการรองรับสำหรับผู้มีรายได้น้อยให้สามารถเข้าถึงสินค้าเกษตรและอาหารได้อย่างทั่วถึง การติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาอาหารและผลกระทบ

๓) พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ และการเฝ้าระวังและเตือนภัยสินค้าเกษตร ส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศการเกษตรที่มีมาตรฐานและครบวงจร ทั้งเรื่องเกษตรกร ข้อมูลอุปสงค์และอุปทานสินค้าเกษตรที่มุ่งเน้นการตลาดนำการผลิต ข้อมูลพื้นที่เกษตรกรรม และข้อมูลมูลค่าสินค้าเกษตร รวมทั้งการพัฒนาระบบติดตามเฝ้าระวังและวางระบบเตือนภัย และกลไกการจัดการปัญหาที่อาจเกิดขึ้นกับสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ในมิติต่าง ๆ ทั้งด้านอุปสงค์และอุปทาน อาทิ เสถียรภาพราคาสินค้า ภาวะเปียบ การค้าระหว่างประเทศ ภัยพิบัติธรรมชาติ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ความมั่นคงอาหาร โดยกำหนดมาตรการรองรับ มาตรการเตือนภัย มาตรการการปรับตัว ระบบสำรองอาหารในภาวะวิกฤต และการประกันความเสี่ยงให้ทันกับสถานการณ์ รวมทั้งให้เกษตรกรและผู้ใช้ประโยชน์สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย ตลอดจนเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพ วิเคราะห์แนวโน้มการผลิตสินค้าเกษตร

๔) ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกร เพื่อสร้างความเข้มแข็งและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือระหว่างวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ รวมถึงเชื่อมโยงไปถึงผู้ประกอบการ ภาคเอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาด้านการผลิตและด้านการตลาดของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ รวมทั้งสนับสนุนการขยายเครือข่ายธุรกิจของวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ และสนับสนุนให้มีโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนภายใต้เงื่อนไขที่ผ่อนปรนมากขึ้น เพื่อยกระดับการพัฒนาเกษตรกรไปสู่การเป็นผู้ประกอบการเกษตรที่มีความเข้มแข็ง ตลอดจนการให้มีกลไกในการดูแลให้เกษตรกรได้รับประโยชน์จากการรวมกลุ่มและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างแท้จริง

๕) วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนภาคเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยพื้นฐาน รวมถึงการวิจัยเชิงประยุกต์ในด้านต่างๆ เพื่อรองรับการพัฒนาการสร้างความมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ทั้งในส่วนของการผลิต เทคโนโลยีการเกษตร เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร รวมถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ที่รองรับกับบริบทการเปลี่ยนแปลงที่อาจจะเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อภาคเกษตร และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการผลิตและการตลาด เทคโนโลยีดิจิทัล และข้อมูลสารสนเทศ โดยใช้ประโยชน์จากศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรในท้องถิ่น เพื่อพัฒนาการผลิตและยกระดับเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร

๖) พัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ ยกระดับการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพมาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาดหรือกลุ่มผู้บริโภค รวมทั้งจัดให้มีระบบการตรวจรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างเพียงพอ มีขั้นตอนการตรวจสอบที่รวดเร็ว และมีราคาเหมาะสม รวมถึงการวางระบบตรวจสอบย้อนกลับ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภค

๗) ส่งเสริมด้านการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์การเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือต่าง ๆ ในการส่งเสริมและขยายตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรในรูปแบบต่าง ๆ โดยการใช้สื่อแบบดั้งเดิมและบนอินเทอร์เน็ตทั้งในและต่างประเทศ การจัดนิทรรศการและงานแสดงสินค้า การรณรงค์ให้ความรู้ความเข้าใจถึงคุณค่าหรือเรื่องราวของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ และการสร้างตราสินค้าไทยให้เป็นที่ยอมรับระดับสากล รวมทั้งสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีนวัตกรรมและแนวคิดสร้างสรรค์ในการออกแบบบรรจุภัณฑ์ให้มีความสวยงาม โดยคำนึงถึงประโยชน์ต่อการใช้งาน ความต้องการของผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนยกระดับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาทั้งในและต่างประเทศตลอดห่วงโซ่การผลิต

๘) อำนวยความสะดวกทางการค้าและพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางการค้าและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการให้มีความรวดเร็วและไม่เป็นภาระค่าใช้จ่ายในการทำธุรกรรมทางการค้า รวมทั้งการพัฒนาด้านโลจิสติกส์การเกษตร เพื่อลดการสูญเสียระหว่างการขนส่ง ลดขั้นตอนและระยะเวลาในการส่งสินค้า ตลอดจนเตรียมความพร้อมของสถานที่เก็บรวบรวม/รักษาคุณภาพสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรที่ได้คุณภาพและมาตรฐาน

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

สืบเนื่องจากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) กำลังจะสิ้นสุดระยะเวลาการบังคับใช้ในเดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) จึงได้ดำเนินการยกร่างกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) เพื่อเป็นแผนระดับ ๒ ในการกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศให้มีความต่อเนื่องและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๔ จัดทำขึ้นภายใต้สถานการณ์โลกและภายในประเทศที่มีความผันผวนและเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ไม่ว่าจะเป็นการก้าวเข้าสู่สังคมสูงวัย ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีแบบก้าวกระโดด และความท้าทายด้านภูมิรัฐศาสตร์และสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการปรับเปลี่ยนแนวทางการพัฒนาจากการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า สู่การจัดโครงสร้างพื้นฐานและกลไกเชิงระบบภายใต้แนวคิดหลัก (Theme) คือ “การเพิ่มผลิตภาพและความสามารถในการแข่งขัน ด้วยการซ่อมและเสริมรากฐาน เพื่อสร้างอนาคต” ทั้งนี้ ปัจจุบันยังอยู่ในระหว่างการดำเนินกระบวนการจัดทำแผนให้แล้วเสร็จ เพื่อให้แผนพัฒนาฯ ดังกล่าวเป็นแผนที่เกิดจากกระบวนการมีส่วนร่วมของภาคีการพัฒนาทุกภาคส่วนอย่างแท้จริง (สศช.) จึงได้กำหนดให้มีการรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อรวบรวมข้อมูล ข้อเสนอแนะ และสร้างแนวร่วมในการขับเคลื่อนประเทศสู่เป้าหมายการเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ที่มีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ในระยะต่อไปโดยสรุปสาระสำคัญของ (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

๑. วัตถุประสงค์

เศรษฐกิจขยายตัวสูงขึ้น อย่างทั่วถึง และยั่งยืน โดยให้ความสำคัญกับคุณภาพ การเติบโตที่ลดความเปราะบางและไม่เพิ่มความเหลื่อมล้ำ ซึ่งได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาหลัก ดังนี้

๑) เศรษฐกิจขยายตัวสูงขึ้น จากการยกระดับผลผลิตภาพการผลิตและบริการผ่านการลงทุน ในเทคโนโลยีและนวัตกรรม การยกระดับคุณภาพและทักษะฝีมือแรงงาน และการเพิ่มขีดความสามารถในการ แข่งขันของภาคธุรกิจ

๒) ประชาชนมีส่วนร่วมและได้รับประโยชน์จากการขยายตัวทางเศรษฐกิจอย่างทั่วถึง ความเหลื่อมล้ำลดลงในทุกมิติ โดยประชาชนทุกกลุ่มมีโอกาสในการทำงาน มีรายได้ที่มั่นคง และเข้าถึงระบบ สวัสดิการอย่างเป็นธรรม

๓) เศรษฐกิจเติบโตอย่างยั่งยืน ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ เกิดสมดุลและการพัฒนาที่เชื่อมโยงกันอย่างเป็นองค์รวมระหว่างการพัฒนาทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

๒. ธีมการพัฒนา (Theme)

การเพิ่มผลผลิตภาพและความสามารถในการแข่งขัน ด้วยการซ่อมและเสริมรากฐานให้มั่นคง ควบคู่ ไปกับการสร้างความพร้อมและโอกาสสำหรับอนาคต ทั้งนี้ เพื่อเพิ่มความพร้อมของประเทศในการรับมือกับ แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงในอนาคต อันจะนำไปสู่การขับเคลื่อนการเจริญเติบโตของประเทศให้มีคุณภาพ มีส่วนร่วมและยั่งยืนต่อไป

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

๑) การมุ่งยกระดับผลผลิตภาพของประเทศ (Productivity)

๒) การสร้างประโยชน์อย่างทั่วถึงแก่ประชาชน (Inclusivity)

๓) การเสริมสร้างความสามารถในการปรับตัว (Adaptability) ให้พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง อย่างรวดเร็วในทุกมิติ

๔) การสร้างภูมิคุ้มกันและความมั่นคง (Immunity) ให้สามารถรองรับต่อความผันผวนและแรง ปะทะจากภายนอก โดยคำนึงถึงความสมดุลระหว่างความสามารถในการแข่งขัน ความร่วมมือระหว่างประเทศ และการพึ่งพาตนเอง

ทั้งนี้ เพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดลำดับของสิ่งที่ต้องดำเนินการ

๔. เสาหลักการพัฒนา ดังนี้

เสาหลักที่ ๑ : การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)

เสาหลักที่ ๒ : การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)

เสาหลักที่ ๓ : การยกระดับทุนมนุษย์ (Upgrade Human Capital)

เสาหลักที่ ๔ : การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)

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

๒.๔ นโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรีนายอนุทิน ชาญวีรกูล นายกรัฐมนตรีแถลงต่อรัฐสภา เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๘ สรุปสาระสำคัญ ดังนี้

เปลี่ยนผ่านจากเกษตรกรรมแบบดั้งเดิม ไปสู่ “เกษตรแม่นยำ เกษตรมั่นคง เกษตรยั่งยืน” ควบคู่กับการสร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่อุปทานเพื่อยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตของเกษตรกรไทยอย่างยั่งยืน โดย

๑) สร้างแรงจูงใจให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนวิธีการเกษตรให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ศักยภาพของดินและแหล่งน้ำในพื้นที่ พัฒนาการทำการเกษตรแม่นยำด้วย AI และเทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อเพิ่มผลิตภาพและลดต้นทุนการทำการเกษตร รวมถึงช่วยให้เกษตรกรไทยสามารถปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อย่างยืดหยุ่นควบคู่กับการสร้างองค์ความรู้และเทคนิคการเกษตรสมัยใหม่ที่จะช่วยเพิ่มศักยภาพการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทานให้แก่เกษตรกรผ่านโครงการดอกเบี้ยคนละครึ่งสำหรับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาระดับทักษะการใช้แม่ปุ๋ยและเมล็ดพันธุ์ของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

๒) พัฒนาข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และ AI ในการวางแผนการผลิตและจำหน่ายสินค้าเกษตรตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ เชื่อมโยงการผลิตสินค้าเกษตรกับอุตสาหกรรมแปรรูป โดยใช้ความต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศเป็นตัวกำหนดทิศทางเพื่อให้ราคาสินค้าเกษตรอยู่ในระดับที่เหมาะสม เพิ่มความแม่นยำในการพยากรณ์ปริมาณน้ำและสภาพอากาศในระดับตำบล พัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตรที่ไม่สร้างภาระและต้นทุนให้แก่เกษตรกร เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและความรับผิดชอบต่อคุณภาพสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน การปราบปรามสินค้าเกษตรเถื่อน ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาคุณภาพ เพิ่มผลผลิตและลดต้นทุน อาทิ การพัฒนาเมล็ดพันธุ์ ต้นพันธุ์ ปุ๋ยคุณภาพสูงโดยสนับสนุนให้เกษตรกรสามารถพึ่งพาตัวเองได้ในด้าน ปัจจัยการผลิต โดยเฉพาะปุ๋ยเพื่อลดการพึ่งพาการนำเข้าและสร้างเสถียรภาพด้านต้นทุนให้แก่เกษตรกร ตลอดจนดำเนินการจัดการที่ดินเพื่อให้เกษตรกรมีความมั่นคงในสิทธิที่ดินทำกินอย่างเป็นธรรม ดำเนินการตรวจสอบและจัดระเบียบการใช้ประโยชน์ที่ดิน

๓) สร้างเสถียรภาพและยกระดับอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารไทยให้เป็นศูนย์กลางความมั่นคงทางอาหารของโลกเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าเกษตรอย่างยั่งยืน โดยส่งเสริมการพัฒนาธุรกิจหรืออุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปที่ใช้ผลิตภัณฑ์เกษตรในพื้นที่พัฒนาใกล้เคียงช่วยให้เกษตรกรสามารถนำผลผลิตไปจำหน่ายในราคาที่เหมาะสมกับสถานะตลาด อาทิ การยกระดับสหกรณ์การเกษตรสู่การเป็นองค์กรธุรกิจสมัยใหม่ที่มีธรรมาภิบาล เพื่อทำหน้าที่สร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่การผลิตและร่วมมือกับภาคเอกชนในการพัฒนาช่องทางการตลาดเพิ่มอำนาจต่อรองให้แก่กลุ่มเกษตรกร รวมทั้งเป็นกลไกสำคัญในการสนับสนุนให้เกษตรกรไทยสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ ปรับปรุงรูปแบบเกษตรพันธสัญญา (Contract Farming) ที่มีความเป็นธรรมระหว่างเกษตรกรและผู้ประกอบการ พัฒนาระบบโลจิสติกส์ภาคการเกษตรให้มีประสิทธิภาพ และอยู่ในระดับที่แข่งขันได้ สร้างความมั่นคงด้านปริมาณและคุณภาพสินค้าเกษตร ควบคู่กับการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยทางด้านอาหาร เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้สินค้าเกษตรและอาหารไทยในตลาดโลก

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

๑) วิสัยทัศน์ “เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี เกษตรไทยสู่เกษตรสมัยใหม่ที่ยั่งยืน ปลอดภัย และแข่งขันได้ ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

๒) ประเด็นการพัฒนา แบ่งออกเป็น ๔ ประเด็น ดังนี้

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยแปรรูปและการตลาด
 ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง

๓) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๓.๑) อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตร เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔.๕ ต่อปี

๓.๒) ผลผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตร เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑.๒ ต่อปี

๓.๓) ดัชนีความพึงพอใจของเกษตรกรเพิ่มขึ้น อยู่ที่ระดับ ๙๐ ภายในปี ๒๕๗๕

๓.๔) รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกร ไม่ต่ำกว่า ๕๓๗,๐๐๐ บาท/ครัวเรือน ภายในปี ๒๕๗๕

๔) ประเด็นการพัฒนา/เป้าหมาย/แนวทางการพัฒนา/ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน

เป้าหมาย : เกษตรกรสามารถบริหารจัดการด้านการเกษตรของตนเองได้ มีรายได้ที่มั่นคง และสถาบันเกษตรกรเป็นกลไกทางธุรกิจที่เข้มแข็ง

แนวทางการพัฒนา

- ๑) พัฒนาทักษะให้แก่เกษตรกรอย่างทั่วถึง
- ๒) พัฒนาและยกระดับผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร
- ๓) สนับสนุนการเข้าถึงปัจจัยการผลิตทางการเกษตร
- ๔) เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับสถาบันเกษตรกร

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

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

๒) สหกรณ์มีความเข้มแข็งระดับ ๑ และ ๒ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๕ ภายในปี ๒๕๗๕

๓) วิชากิจชุมชนที่มีศักยภาพในระดับดี ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ภายในปี ๒๕๗๕

๔) กลุ่มเกษตรกรที่มีความเข้มแข็งในระดับที่ ๑ และ ๒ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐

ภายในปี ๒๕๗๕

๕) จำนวนผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร เพิ่มขึ้นอย่างน้อยกว่าปีละ ราย

๖) เกษตรกรได้รับสิทธิทำประโยชน์ในที่ดิน จำนวน รายต่อปี

๗) สัดส่วนหนี้สินต่อทรัพย์สินเกษตรกรลดลง ลดลงร้อยละ ภายในปี ๒๕๗๕

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน

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

แนวทางการพัฒนา

- ๑) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
- ๒) ยกระดับกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร
- ๓) ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง
- ๔) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการอุปสงค์และอุปทาน

๕) ยกระดับมาตรฐานและพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตรและอาหาร
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑) พื้นที่การเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ...
ของพื้นที่เกษตรทั้งหมด

๒) พื้นที่การเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอินทรีย์ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ
ของพื้นที่เกษตรทั้งหมด

๓) อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรอินทรีย์ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ... ต่อปี

๔) ผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ต่อปี

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓: การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยการแปรรูปและ
การตลาด (Value-Added) เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันในตลาดโลก

แนวทางการพัฒนา

๑) ยกระดับการแปรรูปสินค้าเกษตรจากขั้นต้นสู่อุตสาหกรรมเกษตรมูลค่าสูง

๒) การตลาดเชิงรุก

๓) พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงเกษตรเอกลักษณ์ไทย

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑) อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและอาหาร เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ... ต่อปี

๒) สัดส่วนของมูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ต่อมูลค่าการส่งออกสินค้า
ทั้งหมด / มูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ / ดุลการค้าสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกินดุล เพิ่มขึ้น
เฉลี่ยร้อยละ ... ต่อปี

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔: การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง

เป้าหมาย : ภาคการเกษตรใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โครงสร้างพื้นฐาน
ครอบคลุม และประดามีความมั่นคงทางด้านอาหาร

๑) การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ

๒) การสร้างความมั่นคงด้านอาหาร

๓) การพัฒนาระบบโลจิสติกส์สินค้าเกษตรครบวงจร

๔) การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศทางการเกษตร

๕) การส่งเสริมและต่อยอดการวิจัยและพัฒนาด้านการเกษตร

๖) การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศ

๗) การพัฒนากฎระเบียบให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตร

๘) ควบคุมดูแลการลักลอบนำเข้าและการสวมสิทธิ์สินค้าเกษตรอย่างเป็นระบบ

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑) ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางการเกษตรลดลง ร้อยละ ภายในปี ๒๕๗๕

๒) พื้นที่เกษตรเข้าถึงแหล่งน้ำชลประทานเพิ่มขึ้น (รวมนอกและในเขตชลประทาน)
จำนวน ... ไร่ ภายในปี ๒๕๗๕

๓) พื้นที่เกษตรกรรมได้รับการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินให้เกิด
ความสมดุลและยั่งยืน ไม่น้อยกว่า ล้านไร่ ภายในปี ๒๕๗๕

๔) สัดส่วนงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตรที่มีการนำไปใช้ประโยชน์เทียบ
กับงานวิจัยที่แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ต่อปี

๕) ความไม่มั่นคงทางอาหารในระดับบุคคลลดลง น้อยกว่าร้อยละ ในปี ๒๕๗๕

๒.๖ นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มอบนโยบายการขับเคลื่อนงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เมื่อวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๙ โดยมีนโยบายหลัก “เกษตรนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืนเกษตรกรไทย” เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาด้านการเกษตร ๕ ด้าน ดังนี้

๑) ยกระดับการผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ปรับเปลี่ยนจากการทำเกษตรแบบดั้งเดิมเป็นการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ โดยผลักดันการใช้ Big Data ร่วมกับเทคโนโลยีดิจิทัล และ AI มาบริหารจัดการผลิตแบบแม่นยำ เพื่อลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิตต่อหน่วย และเพิ่มคุณภาพมาตรฐานให้สูงขึ้นพร้อมทั้งสนับสนุนให้มีผู้ให้บริการทางการเกษตร หรือ Agriculture Service Provider ในระดับชุมชน เพื่อให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงเครื่องจักรกลทางการเกษตร และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีที่เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม

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

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

๔) ตลาดนำการผลิต ปรับโครงสร้างผลิตสินค้าเกษตรให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด เพื่อให้ผลผลิตขายได้จริง ได้ราคาที่ดีสะท้อนคุณภาพ และลดความเสี่ยงด้านอัตราค่าไรสุทธิที่ลดน้อยลง โดยมีข้อมูลตลอดห่วงโซ่อุปทาน ตั้งแต่การวางแผนการผลิต และการคัดแยก การแปรรูป และข้อกำหนดมาตรฐานบรรจุภัณฑ์และสินค้า ไปจนถึงระบบขนส่งที่มีประสิทธิภาพ รวมถึงหลักฐานอ้างอิงด้านโภชนาการและสุขภาพเพื่อเชื่อมโยงผลผลิตจากหน้าฟาร์มไปสู่ผู้บริโภคหรือผู้ประกอบการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยแก้ไขปัญหาสินค้าเกษตรล้นตลาดและราคาตกต่ำ โดยจะสนับสนุนให้เกิดห่วงโซ่อุปทานมูลค่าเพิ่มในพื้นที่ เช่น จุฑารวมรวมสินค้ามาตรฐาน ระดับคัดเกรด หอถังเย็น การแปรรูป และโลจิสติกส์ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้การกระจายผลผลิตจากหน้าฟาร์มถึงผู้ซื้อโดยเร็ว และตรวจสอบได้ ตลอดจนพัฒนาระบบเตือนภัยสถานการณ์บิตเปือนกลไกตลาดเพื่อบริหารจัดการสินค้าเกษตรได้อย่างทันท่วงที พร้อมทั้งเร่งปราบปรามการสวมสิทธิ์และการบิดเบือนมาตรฐาน เพื่อรักษาความเชื่อมั่นของผู้ซื้อและความเป็นธรรมในตลาดในระยะยาว

๕) บริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระบบอย่างยั่งยืน จัดทำแผนบริหารจัดการน้ำในระดับภูมิภาคให้เหมาะสมกับความต้องการใช้น้ำที่แตกต่างกันในแต่ละลุ่มน้ำทั้งในปัจจุบันและอนาคต เพื่อรองรับภัยธรรมชาติ ทั้งน้ำท่วมและน้ำแล้งที่มีความรุนแรงมากขึ้น ให้ความสำคัญกับการเติมน้ำในเขื่อนหลักแหล่งกักเก็บน้ำในชุมชน ไร่นา ไปจนถึงระบบกระจายน้ำเข้าสู่แปลงเกษตรอย่างทั่วถึง รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำทั้งในระบบชลประทานและครัวเรือนเกษตรกร การจัดการข้อมูลน้ำแม่นยำ ตลอดจนพัฒนาระบบเตือนภัย

น้ำอัจฉริยะ เพื่อสร้างความมั่นคงด้านน้ำในอนาคต เกษตรกรสามารถวางแผนการผลิตและปรับแผนการผลิตได้อย่างทันทั่วทั้งที่สามารถลดความเสี่ยงจากความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ และสร้างความมั่นใจว่าจะมีน้ำใช้อย่างเพียงพอ

ทั้งนี้ นโยบายหลักทั้ง ๕ ด้านดังกล่าว จะขับเคลื่อนผ่านการบูรณาการระหว่างหน่วยงานภาครัฐ และทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เน้นการทำงานเชิงรุก ลดขั้นตอนที่ไม่จำเป็นลง เร่งการทำเทคโนโลยีดิจิทัลมาช่วยในการทำงานให้มีความคล่องตัวมากขึ้น พร้อมอำนวยความสะดวกให้กับเกษตรกรได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ โดยมีประเด็นสำคัญที่จะต้องดำเนินการอย่างเร่งด่วน ๖ เรื่อง เพื่อให้เห็นผลอย่างเป็นรูปธรรม โดยเร็วที่สุด ดังนี้

๑) มาตรการเพื่อรับมือสถานการณ์ตะวันออกกลาง ปรับเปลี่ยนสัดส่วนการใช้ปุ๋ยของเกษตรกรให้มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่และชนิดพืช พร้อมทั้งเร่งเจรจาขยายแหล่งนำเข้าปุ๋ยจากต่างประเทศ ตลอดจนสนับสนุนการศึกษาวิจัยและส่งเสริมการผลิตปุ๋ยชีวภาพและปุ๋ยอินทรีย์ทดแทนเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนและลดต้นทุนการผลิตให้แก่เกษตรกร

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

๓) บริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร นำระบบบริหารจัดการน้ำอัจฉริยะมาประยุกต์ใช้ในการติดตามและบริหารจัดการสถานการณ์น้ำทั้งระบบ พร้อมทั้งเร่งรัดโครงการพัฒนาแหล่งน้ำและระบบชลประทาน เพื่อเตรียมความพร้อมในการกักเก็บน้ำและรับมือกับผลกระทบจากปรากฏการณ์เอลนีโญ ตลอดจนวิกฤตภัยแล้งที่อาจเกิดขึ้น

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

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

๖) แก้ไขปัญหา PM_{2.5} กำหนดมาตรการสนับสนุนและสร้างแรงจูงใจในการนำเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม หรือแปลงสภาพเป็นพลังงานทางเลือก ตลอดจนส่งเสริมให้เกษตรกรและชุมชนมีส่วนร่วมในโครงการลดก๊าซเรือนกระจก เพื่อสร้างรายได้เสริมจากการประเมินและรับรองคาร์บอนเครดิต (Carbon Credit)

ในการนี้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มีข้อสั่งการให้ “จัดตั้ง War Room” เพื่อบูรณาการข้อมูล กำกับ ตรวจสอบ และติดตามความก้าวหน้าในการขับเคลื่อนนโยบายเร่งด่วนอย่างเป็นระบบ และต่อเนื่อง พร้อมนี้ได้ขอให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ที่ทุกภาคส่วนทำงานเชิงรุก ให้ความสำคัญกับการบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน ปรับลดขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ซ้ำซ้อน เพื่อเพิ่มความรวดเร็วในการให้บริการประชาชน และยึดถือผลประโยชน์สูงสุดของเกษตรกรเป็นเป้าหมายสูงสุด

๒.๗ (ร่าง) เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕

หลักคิดและทิศทางการพัฒนาภาคกลาง พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕ กำหนดขึ้นภายใต้วัตถุประสงค์หลักของประเทศที่มุ่งให้เศรษฐกิจขยายตัวในระดับที่สูงขึ้นอย่างทั่วถึงและยั่งยืน ภายใต้บริบทโลกที่ผันผวนและการเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างด้านเศรษฐกิจ สังคม เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการเพิ่มผลิตภาพและความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ควบคู่กับการขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านที่สำคัญด้วยการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจ การปฏิรูปภาครัฐ การยกระดับทุนมนุษย์ การดูแลและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม ภายใต้กรอบดังกล่าว การพัฒนาภาคกลางจึงได้ถ่ายทอดหลักคิดระดับประเทศสู่การพัฒนาเชิงพื้นที่อย่างเป็นระบบ โดยมุ่งลดข้อจำกัดเชิงโครงสร้างที่เป็นอุปสรรคต่อการเติบโต ควบคู่กับการยกระดับศักยภาพเดิมของพื้นที่ที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้สูงขึ้นกระจายประโยชน์ทางเศรษฐกิจสู่ประชาชนอย่างทั่วถึง เสริมสร้างความสามารถในการปรับตัวและภูมิคุ้มกันต่อความเสี่ยงจากปัจจัยภายนอก และบูรณาการการดำเนินงานทุกระดับให้ทำงานไปในทิศทางเดียวกัน เพื่อให้ภาคกลางยังคงบทบาทการเป็นกลไกสำคัญในการสนับสนุนการขับเคลื่อนการพัฒนาให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของประเทศอย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืน โดยมีเป้าหมายการพัฒนาภาคกลางในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕ “มุ่งขับเคลื่อนสู่การเป็นฐานการผลิตสินค้าและบริการด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมตลอดห่วงโซ่มูลค่า เปลี่ยนจากการเติบโตเชิงปริมาณสู่การเติบโตเชิงคุณภาพอย่างทั่วถึงและยั่งยืน” โดยมีแนวทางการพัฒนาภาคกลางในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕ ดังนี้

๑. แนวทางการพัฒนาที่ ๑ ยกระดับสู่การเป็นฐานอุตสาหกรรมอัจฉริยะ มูลค่าสูง และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อปฏิรูปอุตสาหกรรมการผลิตในภาคกลางไปสู่การเป็นฐานการผลิตสินค้าที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ลดการพึ่งพาแรงงานเข้มข้น รวมทั้งการปรับกระบวนการผลิตสู่อุตสาหกรรมสีเขียว ตามหลักธรรมาภิบาล และหลักความยั่งยืนตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถการแข่งขันในระยะยาว และเพื่อให้ภาคกลางมุ่งสู่เป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ในระยะต่อไป โดยมุ่งเน้นยกระดับอุตสาหกรรมการผลิตที่มีศักยภาพของภาคกลาง อาทิ ยานยนต์ และอิเล็กทรอนิกส์ ให้สามารถขับเคลื่อนไปสู่การเป็นศูนย์กลางการผลิตสินค้าอัจฉริยะ (Smart Devices) ของประเทศ รวมถึงการพัฒนาอุตสาหกรรมชีวภาพและอาหารมูลค่าสูง ให้เป็นฐานการเติบโตทางเศรษฐกิจใหม่ของภาคกลาง ที่เชื่อมโยงกับสินค้าทางการเกษตรและบริการที่สำคัญของพื้นที่ เพื่อให้เกิดการกระจายตัวของรายได้อย่างสมดุลและทั่วถึง

๒. แนวทางการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับมาตรฐานการท่องเที่ยวที่เน้นคุณค่าและมูลค่าสูงอย่างสร้างสรรค์และเชื่อมโยงสู่ชุมชน โดยมุ่งเปลี่ยนผ่านการท่องเที่ยวจาก “ทางผ่าน” สู่ “จุดหมายปลายทางคุณภาพ” และเปลี่ยนการท่องเที่ยว “เชิงปริมาณ” สู่การท่องเที่ยว “เชิงคุณภาพ” ผ่านการให้ความสำคัญกับการสร้างประสบการณ์ที่โดดเด่นและเป็นเอกลักษณ์ให้แก่นักท่องเที่ยว ด้วยต้นทุนทางวัฒนธรรมที่หลากหลายพร้อมกับเปลี่ยนบทบาทชุมชนจาก “เจ้าบ้าน” สู่การเป็น “ผู้ส่งมอบประสบการณ์” ด้วยการสร้างสรรคกิจกรรมที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัวผ่านเรื่องราวและการให้บริการที่ได้มาตรฐานในระดับสากล รวมถึงพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและยกระดับขนบธรรมเนียมและประเพณีท้องถิ่น ผ่านการผสานภูมิปัญญาดั้งเดิมกับบริบทสมัยใหม่ เพื่อสร้างความแตกต่างระหว่างพื้นที่ ซึ่งจะช่วยให้เกิดการกระจายการท่องเที่ยวจากเมืองหลักสู่เมืองรอง และกระจายรายได้จากพื้นที่ท่องเที่ยวหลักสู่ชุมชนและท้องถิ่นอย่างทั่วถึง

๓. แนวทางการพัฒนาที่ ๓ ยกระดับศักยภาพภาคบริการด้านการค้า โลจิสติกส์ และธุรกิจการศึกษา โดยมุ่งเน้นพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านการค้าและการขนส่งของภาคกลางให้เป็นระบบ “ดิจิทัลไร้รอยต่อ” มีการเชื่อมโยงข้อมูลตั้งแต่ผู้ผลิตถึงผู้บริโภค โดยการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วย

ในการบูรณาการฐานข้อมูล และการนำระบบเทคโนโลยีอัตโนมัติมาช่วยในการบริหารจัดการคลังสินค้าและสถานที่จัดเก็บสินค้า เพื่อให้การผลิต การเคลื่อนย้าย และการเก็บรักษาสินค้าและวัตถุดิบ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสินค้าถึงมือผู้บริโภคได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ พร้อมกับการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในการขนถ่ายสินค้า เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน นอกจากนี้ มุ่งเน้นพัฒนาสถาบันการศึกษาในพื้นที่ภาคกลางให้เป็นสถาบันวิชาการเชิงธุรกิจควบคู่ไปกับการให้บริการความรู้ โดยการพัฒนาเครื่องมือและหลักสูตรที่เชื่อมโยงกับภาคเอกชน ชุมชน และตลาดแรงงานทั้งภายในและภายนอกประเทศ เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีทักษะสมรรถนะสูง (High-Skilled Workforce) ที่สอดคล้องกับภาคเศรษฐกิจและสังคมยุคใหม่ รวมทั้งการพัฒนาและผลักดันผลงานวิจัยที่มีคุณค่ามาใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์เพื่อขับเคลื่อนภาคกลางสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรมอย่างแท้จริง

๔. แนวทางการพัฒนาที่ ๔ ยุทธศาสตร์การเกษตรสู่ยุคดิจิทัล สร้างมูลค่าเพิ่ม และมีความยั่งยืน
ตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green Economy) โดยมุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการผลิตและการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีนวัตกรรม เพื่อความแม่นยำ ลดต้นทุนเพิ่มผลผลิต และจัดการของเสียและของเหลือใช้ที่มีประสิทธิภาพ พร้อมกับการสนับสนุนการลงทุนด้านการวิจัยพัฒนา เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภคและสภาพแวดล้อมของพื้นที่ รวมทั้งการเปลี่ยนบทบาทแรงงานในภาคการเกษตร จากการเป็นผู้ใช้แรงงานแบบเดิมสู่การเป็น "ผู้ประกอบการเกษตร" ที่ให้ความสำคัญกับการใช้ข้อมูล นวัตกรรม และการตลาดนำการผลิต ควบคู่ไปกับภูมิปัญญาท้องถิ่น ผ่านเกษตรกรรมรุ่นใหม่เป็นแกนหลัก เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกรในภาคกลางอย่างยั่งยืน

๕. แนวทางการพัฒนาที่ ๕ ยุทธศาสตร์ทุนมนุษย์และเสริมสร้างสังคมแห่งสุขภาวะ โดยมุ่งเน้นการปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ตั้งแต่ปฐมวัยและการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในภาคกลาง เพื่อเปลี่ยนผ่านจากแรงงานทักษะต่ำสู่การเป็น "บุคลากรฐานความรู้" (Knowledge-based Workforce) ที่มีความพร้อมสำหรับการทำงานในอุตสาหกรรมอัจฉริยะและบริการมูลค่าสูง โดยใช้ประโยชน์จากความพร้อมของสถานศึกษาและสถานเรียนรู้ของภาคเอกชนที่กระจายตัวอยู่ในพื้นที่ภาคกลาง ร่วมกับการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาช่วยสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต พร้อมกับการให้ความสำคัญกับการพัฒนาระบบการให้บริการสาธารณสุขที่เน้นการป้องกัน โดยเฉพาะโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs) ผ่านเครือข่ายและบุคลากรด้านสาธารณสุขในพื้นที่ ร่วมกับการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยให้บริการสามารถเข้าถึงได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม รวมถึงมุ่งเน้นการสร้างความร่วมมือระหว่างภาคีเครือข่ายการพัฒนาในการยกระดับคุณภาพชีวิตแรงงาน เพื่อให้ประชาชนมีสุขภาวะที่ดีและมีผลิตภาพการผลิตสูงขึ้น สามารถขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมให้เติบโตอย่างยั่งยืน

๖. แนวทางการพัฒนาที่ ๖ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มีความยั่งยืน
บนฐานการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายการพัฒนา โดยมุ่งเน้นให้ทุกภาคส่วนดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้ การผลิต และบริโภคสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมกับการให้ความสำคัญกับการนำเทคโนโลยีมาช่วยในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้มีความคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อให้สามารถใช้ทรัพยากรทางธรรมชาติอย่างยั่งยืน และลดผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมที่มีความผันผวนรุนแรง ตลอดจนสามารถควบคุม เฝ้าระวัง และติดตามการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจให้เป็นไปตามระเบียบและข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อลดการปล่อยของเสียตั้งแต่แหล่งกำเนิด อาทิ การควบคุมการเผาในที่โล่ง และการปล่อยมลพิษจากภาคอุตสาหกรรมและยานพาหนะ

๒.๘ แผนแม่บทเพื่อการพัฒนาเกษตรกรรม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๘ – ๒๕๗๓) สภาเกษตรกรแห่งชาติ

การจัดทำแผนแม่บทพัฒนาเพื่อพัฒนาเกษตรกรรม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๘ – ๒๕๗๕) สภาเกษตรกรแห่งชาติได้วิเคราะห์ข้อมูล สภาพปัญหาและความต้องการในพื้นที่ผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติในภาคเกษตรกรรมของประเทศ ซึ่งจะส่งผลต่อการเพิ่มประสิทธิภาพภาคการผลิต การสร้างความยั่งยืนทางการเกษตร การแก้ไขปัญหาหนี้สินเกษตรกร การสร้างเครือข่ายการรวมกลุ่มเกษตรกร การพัฒนาตลาด การส่งออกสินค้าเกษตร

คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบแผนแม่บท ฯ เมื่อวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ และได้มอบหมาย สภาเกษตรกรแห่งชาติ เป็นเจ้าภาพหลักร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการขับเคลื่อนแผนแม่บท ฯ ดังกล่าว โดยสรุปสาระสำคัญ ดังนี้

วิสัยทัศน์

“เกษตรกรเป็นพลังสำคัญในการผลักดันต่อการสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและสังคม”

พันธกิจ

“ขับเคลื่อนภาคเกษตรกรรมสู่ความมั่นคงและพอเพียงของเกษตรกรไทย” โดยมีภารกิจ ดังนี้

๑. พัฒนาศักยภาพการผลิตของเกษตรกรไทย สู่การสร้าง ความมั่นคงทางอาหาร
๒. เกษตรชาวนาตลาดขับเคลื่อนสภาพแวดล้อมสีเขียว
๓. ส่งเสริมการทำการเกษตรเพื่อรองรับข้อกำหนดทางการค้าด้านสิ่งแวดล้อม
๔. ยกระดับสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพมาตรฐาน มีความปลอดภัย
๕. การยกระดับรายได้ต่อหัวของเกษตรกรให้มีความอยู่ดีกินดี

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกรให้มีความเข้มแข็งพร้อมสร้างโอกาสและรับมือกับการเปลี่ยนแปลง
๒. เพื่อขับเคลื่อนเกษตรสีเขียวที่สามารถสร้างรายได้ให้เกษตรกรและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
๓. เพื่อให้ภาคการเกษตรสามารถสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจให้กับประเทศ

เป้าหมาย

๑. เกษตรกรมีความเข้มแข็งพร้อมสร้างโอกาสและรับมือกับการเปลี่ยนแปลง
๒. เกษตรสีเขียวที่สร้างรายได้และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
๓. ภาคการเกษตรสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ

โดยยุทธศาสตร์ที่จะดำเนินการภายใต้แผนแม่บทฯ แบ่งออกเป็น ๓ ยุทธศาสตร์ ประกอบด้วย

๑) ยุทธศาสตร์การสร้าง ความเข้มแข็งของเกษตรกร โดยมีเป้าหมายและกลยุทธ์ ที่เกษตรกรมีความเข้มแข็งพร้อมสร้างโอกาสและรับมือกับความเปลี่ยนแปลง เน้นที่การพัฒนาศักยภาพเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร สถาบันเกษตรกรถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่น การคุ้มครองสิทธิการใช้ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พัฒนาการบริหารกองทุนด้านการเกษตร ให้มีประสิทธิภาพ

๒) ยุทธศาสตร์การพัฒนาเกษตรสีเขียว การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมีผลกระทบต่อภาคเกษตรกรรม และความมั่นคงทางอาหาร การทำการเกษตรยั่งยืน การอนุรักษ์ทรัพยากรดิน น้ำ ป่าไม้ การลดภาวะเรือนกระจก การปรับตัวรับมือภาวะโลกร้อน ซึ่งมีเป้าหมายที่จะเป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหา คือ เกษตรสีเขียวสร้างรายได้และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีกลยุทธ์ที่จะดำเนินการได้แก่ การอนุรักษ์

และพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตร การพัฒนาแหล่งน้ำและระบบชลประทาน พัฒนาการผลิตสู่พื้นฐานเศรษฐกิจชุมชนที่ยั่งยืน พร้อมกันนี้จะต้องฟื้นฟูทรัพยากรต่างๆ เพื่อสร้างศักยภาพใหม่ทางการเกษตร

๓) ยุทธศาสตร์การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรสู่ตลาดโลก สนับสนุนให้เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรสามารถผลิตและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพ มาตรฐานและปลอดภัยตลอดห่วงโซ่อุปทาน ด้วยการปรับโครงสร้างการผลิต ไปสู่การผลิตที่มีมูลค่าสูง โดยการสร้างความเป็นธรรม และยกระดับราคาผลผลิต สินค้าเกษตร เพื่อสร้างรายได้แก่เกษตรกร

สำหรับการติดตามตรวจสอบและการจัดทำรายงานผลการนำแผนแม่บทเพื่อพัฒนาเกษตรกรรมไปสู่การปฏิบัติ สถานะเกษตรกรแห่งชาติ จะประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา ภาคเกษตรกรรม เพื่อรายงานความก้าวหน้าปัญหาและอุปสรรค เพื่อเสนอนายกรัฐมนตรี และคณะรัฐมนตรีได้รับทราบผลการดำเนินงาน ต่อไป

๒.๙ (ร่าง) แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕

เป้าหมายการพัฒนา

“เพชรสมุทรศรีมั่งคั่ง เศรษฐกิจเติบโต บนฐานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมที่สมดุลและยั่งยืน”

๑) เพชรสมุทรศรีมั่งคั่ง หมายถึง

รายได้ต่อหัวประชากรของกลุ่มจังหวัดอยู่ในระดับกินดีอยู่ดี

๒) เศรษฐกิจเติบโต หมายถึง

เศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัดมีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง

๓) บนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สมดุลและยั่งยืน

- ระบบนิเวศที่ประกอบด้วย ป่า สัตว์ป่า น้ำผิวดิน ป่าชายเลนทะเลชายฝั่งมีความอุดมสมบูรณ์
- ชยะได้รับการจัดการที่ถูกต้องคุณภาพดิน คุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำทะเล และ

คุณภาพอากาศ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

พันธกิจ

๑. การเสริมสร้างความเข้มแข็ง การขยายตัวอย่างต่อเนื่อง และการแข่งขันได้สูง ของระบบเศรษฐกิจจากฐานการเกษตรมูลค่าสูงมีคุณภาพ ปลอดภัยได้มาตรฐานการท่องเที่ยวแบบครบวงจร และอุตสาหกรรมที่ยั่งยืน และให้เกิดการกระจายตัวของเศรษฐกิจ ลดความเหลื่อมล้ำให้แต่ละพื้นที่ได้รับประโยชน์จากการพัฒนาอย่างเท่าเทียมกัน และเพิ่มมากขึ้น

๒. การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการส่งเสริมการใช้ประโยชน์อย่างรู้คุณค่า และสมดุลในขีดความสามารถของระบบนิเวศน์ และเป็นฐานการพัฒนาเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืน และสอดคล้องกับทิศทางของประชาคมโลก

๓. สร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ทั้งทางบก ทางราง ทางน้ำ และทางอากาศเชื่อมโยงในกลุ่มจังหวัด จังหวัดใกล้เคียง และภูมิภาคอาเซียน ทั้งด้านการค้า การคมนาคมขนส่ง การผลิต และการลงทุน

๔. เสริมสร้างความมั่นคง ปลอดภัยจากภัยและการเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจสังคม สิ่งแวดล้อมทั้งจากภายในกลุ่มจังหวัด ประเทศ และภายนอกประเทศเติบโตอย่างต่อเนื่องบนคุณภาพชีวิตและการพัฒนาตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ประเด็นการพัฒนาของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : ยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรให้มีมูลค่าสูง และอุตสาหกรรมเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

แนวทางการพัฒนาที่ ๑. ส่งเสริมการผลิตสินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรแปรรูป และเกษตรอัจฉริยะที่สร้างมูลค่าสูง

แนวทางการพัฒนาที่ ๒. สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าเกษตรมูลค่าสูงและผลิตภัณฑ์ชุมชน

แผนงานและโครงการที่สำคัญ ได้แก่

๑) ส่งเสริมการผลิตสินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรแปรรูป และเกษตรอัจฉริยะที่สร้างมูลค่าสูง

- โครงการยกระดับสินค้าเกษตรปลอดภัย สินค้าเกษตรอินทรีย์ เพื่อเศรษฐกิจมูลค่าสูง
- โครงการเพิ่มผลผลิตพัฒนาคุณภาพ และลดต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตร เกษตรแปรรูปและ

อาหาร

- โครงการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจระดับฐานรากมิติใหม่ในชุมชนประมงพื้นบ้าน
- โครงการเพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ

๒) สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าเกษตรมูลค่าสูงและผลิตภัณฑ์ชุมชน

- โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตและการตลาดพืชอัตลักษณ์พื้นถิ่น เพชรสมุทรคีรี

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : พัฒนาเป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวที่หลากหลายและได้มาตรฐานสากล

แนวทางการพัฒนาที่ ๑. ปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยว แหล่งท่องเที่ยว การเข้าถึงแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวกให้ได้มาตรฐาน และสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีบริการเพื่อภาพลักษณ์ที่ทันสมัย

แนวทางการพัฒนาที่ ๒. พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ บุคลากรในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว และระบบ การบริหารจัดการให้เป็นการท่องเที่ยวอัจฉริยะ

แนวทางการพัฒนาที่ ๓. ส่งเสริมกิจกรรมท่องเที่ยวที่หลากหลายเพื่อสร้างงาน สร้างรายได้ให้แก่ประชาชน

แผนงานและโครงการที่สำคัญ ได้แก่

๑) แผนงานปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยว แหล่งท่องเที่ยว การเข้าถึงแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวกให้ได้มาตรฐาน และสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีบริการเพื่อภาพลักษณ์ที่ทันสมัย

- โครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัย กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒

- โครงการเชื่อมโยงการท่องเที่ยวชายฝั่งทะเลตะวันตก (Thailand Riviera)

- โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อสนับสนุนการค้าการลงทุน การบริการและการท่องเที่ยว

กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒

๒) แผนงานพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ บุคลากรในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว และระบบการบริหารจัดการให้เป็นการท่องเที่ยวอัจฉริยะ

- โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒

- ๓) แผนงานส่งเสริมกิจกรรมท่องเที่ยวที่หลากหลายเพื่อสร้างงาน สร้างรายได้ให้แก่ประชาชน
- โครงการมหรหรรษาท่องเที่ยววัฒนธรรม ประเพณี ชาติพันธุ์กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒
 - โครงการส่งเสริมการตลาดและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว
 - โครงการมหรหรรษากีฬาเพชรสมุทรคีรี
 - โครงการยกระดับวิถีการท่องเที่ยวเพชรสมุทรคีรีสร้างสรรค์ จุดพลัง soft power

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : เพิ่มขีดความสามารถภาคอุตสาหกรรมและบริการด้วยเทคโนโลยี

และนวัตกรรม

แนวทางการพัฒนาที่ ๑. พัฒนากำลังคนให้มีทักษะรองรับอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต เพื่อให้มี

แนวทางการพัฒนาที่ ๒. สนับสนุนให้ผู้ประกอบการ SMEs นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมต่อยอดจากภูมิปัญญาผลิตภาพแรงงานที่สูงขึ้น

แผนงานและโครงการที่สำคัญ ได้แก่

๑) แผนงานพัฒนากำลังคนให้มีทักษะรองรับอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต เพื่อให้มีผลิตภาพ

แรงงาน ที่สูงขึ้น

- โครงการพัฒนากำลังคนเพื่อรองรับเศรษฐกิจแห่งอนาคต

๒) แผนงานสนับสนุนให้ผู้ประกอบการ SMEs นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมต่อยอดจากภูมิปัญญา

- โครงการส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจขนาดย่อม
- โครงการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขันในอุตสาหกรรม และบริการแห่ง

อนาคต

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : รักษา พันฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

แนวทางการพัฒนาที่ ๑. สนับสนุนการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติ

แนวทางการพัฒนาที่ ๒. สร้างการมีส่วนร่วมในการรักษา พันฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

แนวทางการพัฒนาที่ ๓. การบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบทั้งลุ่มน้ำ เพื่อให้มีน้ำใช้อย่างเพียงพอและเหมาะสม

แผนงานและโครงการที่สำคัญ ได้แก่

๑) แผนงานสนับสนุนการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติ

- โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติแบบครบวงจรด้วยเทคโนโลยี

และการมีส่วนร่วม

๒) แผนงานสร้างการมีส่วนร่วมในการรักษา พันฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

- โครงการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

๓) แผนงานการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบทั้งลุ่มน้ำ เพื่อให้มีน้ำใช้อย่างเพียงพอ

และเหมาะสม

- โครงการการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบในลุ่มน้ำต่างๆ ในเขตภาคกลางตอนล่าง ๒

ส่วนที่ ๒

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๑. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด

๑.๑ ข้อมูลด้านกายภาพของจังหวัด

๑.๑.๑ ลักษณะทางภูมิศาสตร์

๑) ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นจังหวัดที่มีพื้นที่น้อยที่สุดในประเทศไทยคือ มีพื้นที่เพียง ๔๑๖.๗๐๗ ตารางกิโลเมตร หรือ ๒๖๐,๔๔๒ ไร่ ประมาณร้อยละ ๐.๐๘ ของเนื้อที่ทั้งประเทศ ตั้งอยู่ทางตอนล่างของภาคกลาง โดยตั้งอยู่ริมฝั่งทะเลอ่าวไทย บริเวณปากแม่น้ำแม่กลอง ห่างจากกรุงเทพมหานครไปทางตะวันตกเฉียงใต้ ประมาณ ๖๕ กิโลเมตร พื้นที่เกษตรกรรม ๑๖๘,๔๖๒ ไร่ (๖๔.๖๘ % ของพื้นที่จังหวัด) เป็นไม้ผล ไม้ยืนต้น ๘๙,๓๑๖ ไร่ พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ๗๑,๔๓๖ ไร่ นาเกลือ ๕,๘๒๓ ไร่ พื้นที่ปลูกข้าว (นาปี ๖๘/๖๙) ๑,๕๖๕ ไร่ โรงเรือนเลี้ยงสัตว์ ๒๙๙ ไร่ สวนผัก ไม้ดอกไม้ประดับ ๒๓ ไร่ โดยมีพื้นที่ชลประทาน ๗๕,๓๒๐ ไร่ และพื้นที่นอกเขตชลประทาน ๑๘๕,๑๒๒ ไร่

๒) อาณาเขต

ทิศเหนือ ติดต่อกับจังหวัดราชบุรีและจังหวัดสมุทรสาคร โดยมีลำคลองดอนมะโนรา และคลองรางห้าตำลึงในเขตท้องที่ อำเภอบางคนที และอำเภอเมืองสมุทรสาครเป็นแนวแบ่งเขต

ทิศใต้ ติดทะเลอ่าวไทย ตรงปากแม่น้ำแม่กลอง และจังหวัดเพชรบุรี

ทิศตะวันออก ติดต่อกับจังหวัดสมุทรสาคร ที่คลองพรมแดนท้องที่อำเภอเมืองสมุทรสาคร

ทิศตะวันตก ติดต่อกับจังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดราชบุรี โดยมีลำคลองวัดประดู่เป็นแนวแบ่งเขตในท้องที่อำเภออัมพวา



ภาพ ๑ จังหวัดสมุทรสงคราม

๑.๑.๒ ลักษณะทางภูมิอากาศ

๑) ฤดูกาล

สภาพภูมิอากาศส่วนใหญ่จะได้รับอิทธิพลลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จากอ่าวไทย และทะเลจีนใต้ พัดเอาฝนมาตกในฤดูฝนมากพอสมควร ประกอบกับอยู่ใกล้ทะเลจึงมีความชุ่มชื้นอยู่เสมอ ในฤดูหนาวจึงไม่หนาวจัด และฤดูร้อนก็ไม่ร้อนจัดอุณหภูมิเฉลี่ยตลอดทั้งปีประมาณ ๒๘.๑ องศาเซลเซียส ในปีหนึ่งมี ๓ ฤดู คือ

ฤดูร้อน	ช่วงเดือนมีนาคม - กลางเดือนมิถุนายน
ฤดูฝน	ช่วงกลางเดือนกรกฎาคม - เดือนตุลาคม
ฤดูหนาว	ช่วงเดือนพฤศจิกายน - กลางเดือนกุมภาพันธ์

นอกจากนี้ อาจได้รับพายุดีเปรสชัน ซึ่งเคลื่อนตัวจากทะเลจีนใต้ เข้ามาทางฝั่ง เวียดนามในสภาพของพายุไต้ฝุ่นหรือโซนร้อน ทำให้ฝนตกหนักต่อเนื่องกันและอาจก่อให้เกิดอันตรายได้

๒) ปริมาณน้ำฝน ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๘ (ข้อมูล ๑๐ ปี)

ตาราง ๑ ปริมาณน้ำฝน ปี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๘

ปี	ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร)
๒๕๕๙	๑,๐๒๑.๐๐
๒๕๖๐	๑,๕๘๙.๕๐
๒๕๖๑	๑,๑๖๓.๕๐
๒๕๖๒	๘๖๐.๐๐
๒๕๖๓	๙๑๕.๐๐
๒๕๖๔	๑,๑๓๑.๖๐
๒๕๖๕	๑,๒๑๒.๗๐
๒๕๖๖	๑,๑๐๑.๕๐
๒๕๖๗	๑,๑๕๔.๐๐
๒๕๖๘	๙๗๔.๒๐

ที่มา : โครงการชลประทานสมุทรสงคราม

๓) อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

ตาราง ๒ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

เดือน	อุณหภูมิเฉลี่ย (องศาเซลเซียส)	ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย (%)
มกราคม	๓๐.๗	๗๑
กุมภาพันธ์	๓๑.๗	๗๔
มีนาคม	๓๓.๐	๗๒
เมษายน	๓๔.๐	๗๒
พฤษภาคม	๓๓.๖	๗๕
มิถุนายน	๓๒.๘	๗๕
กรกฎาคม	๓๒.๕	๗๕
สิงหาคม	๓๒.๔	๗๕

เดือน	อุณหภูมิเฉลี่ย (องศาเซลเซียส)	ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย (%)
กันยายน	๓๒.๑	๗๙
ตุลาคม	๓๑.๕	๘๐
พฤศจิกายน	๓๐.๗	๗๗
ธันวาคม	๓๐.๒	๗๐

ที่มา : <https://www.weather.visit.com/asia/thailand/samut-songkhram.htm?>

๑.๑.๓ สภาพพื้นที่

ลักษณะภูมิประเทศทั่วไปเป็นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำแม่กลองไหลผ่านตอนกลางของพื้นที่ตามแนวเหนือ - ใต้ ผ่านอำเภอบางคนที อำเภอมัทพลา ลงสู่อ่าวไทยบริเวณปากแม่น้ำในเขตอำเภอเมืองสมุทรสงคราม บริเวณที่มีชายฝั่งทะเลของจังหวัดสมุทรสงคราม มีความยาวชายฝั่งประมาณ ๒๓ กิโลเมตร ส่วนใหญ่พื้นที่เกือบทั้งหมดของจังหวัดเป็นที่ราบชายฝั่งมีความลาดเอียงน้อยกว่า ๑ เปอร์เซ็นต์ ไปทางชายฝั่งทะเล ไม่มีภูเขา หรือเกาะ นอกจากนี้มีลำคลองใหญ่น้อยมากมายแยกจากแม่น้ำแม่กลองกว่า ๓๐๐ คลอง ลำประโดง ๑,๙๔๗ ลำประโดงกระจายอยู่ทั่วพื้นที่ จากสภาพภูมิประเทศเช่นนี้ ทำให้เกิดความสะดวก จนเป็นที่รู้จักกันในนาม “เวนิสตะวันออกแห่งสุดท้ายของเมืองสยาม” ซึ่งในแต่ละวันจะมีน้ำลงที่อ่าวไทย เกิดน้ำทะเลหนุนเข้ามาตามแม่น้ำแม่กลองและในคูคลองต่างๆ ทำให้พื้นที่ของจังหวัดมีความแตกต่างกันไป โดยแบ่งออกได้เป็น ๓ เขต คือ

เขตน้ำเค็ม คือ พื้นที่ตั้งแต่ริมทะเลเข้ามาในแผ่นดินประมาณ ๓ กิโลเมตร สภาพเป็นน้ำเค็ม ได้แก่ พื้นที่ในเขตอำเภอเมืองสมุทรสงคราม

เขตน้ำกร่อย คือ พื้นที่ถัดจากน้ำเค็มเข้ามาประมาณ ๓ กิโลเมตร ได้แก่ ในเขตอำเภอมัทพลา และอำเภอเมืองสมุทรสงคราม

เขตน้ำจืด คือ พื้นที่ถัดจากเขตน้ำกร่อย สภาพเป็นน้ำจืดสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการอุปโภคและบริโภค ได้แก่ พื้นที่ในเขตอำเภอมัทพลาตอนเหนือ และอำเภอบางคนทีทั้งหมด

ในด้านการคมนาคมทางน้ำ และการประกอบอาชีพด้านเกษตรกรรม คลองเหล่านี้จะช่วยทำหน้าที่ระบายน้ำ ระหว่างพื้นที่ส่วนบนกับทะเล นอกจากคลองเหล่านี้จะช่วยระบายน้ำออกจากพื้นดินลงสู่ทะเลแล้ว ในแต่ละวันจะมีน้ำขึ้น - น้ำลง ที่อ่าวไทยส่งผลให้เกิดน้ำทะเลหนุนเข้ามาตามแม่น้ำแม่กลอง และตามคูคลองต่างๆ

๑.๑.๔ แหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่งน้ำที่พัฒนาแล้ว

๑) แม่น้ำ

ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญที่สุดของจังหวัดได้แก่ แม่น้ำแม่กลอง ซึ่งต้นน้ำเกิดจาก แควน้อยและแควใหญ่ในจังหวัดกาญจนบุรี ไหลผ่านจังหวัดราชบุรีและไหลลงสู่อ่าวไทยที่จังหวัดสมุทรสงคราม มีความยาวทั้งสิ้น ๕๒๐ กิโลเมตร และช่วงที่ไหลผ่านจังหวัดสมุทรสงคราม มีความยาว ๓๐ กิโลเมตร แม่น้ำนี้ไหลผ่านทุกอำเภอของจังหวัดสมุทรสงคราม ประชาชนของจังหวัดจึงมีชีวิตและความเป็นอยู่ผูกพันกับแม่น้ำแม่กลองมาตั้งแต่โบราณกาล ประชาชนได้อาศัยแม่น้ำนี้สำหรับการอุปโภคบริโภคเป็นเส้นทางคมนาคมขนส่ง เป็นแหล่งประมงน้ำจืดขนาดใหญ่ และนอกจากนี้ประชาชนยังอาศัยน้ำจากแม่น้ำใช้ในการเพาะปลูกอีกด้วย

๒) คลอง

แหล่งน้ำธรรมชาติสายหลัก ได้แก่ แม่น้ำแม่กลองและในจังหวัดสมุทรสงคราม มีคลองทั้งหมด ๓๓๕ คลอง คลองที่สำคัญ ได้แก่ คลองแม่กลอง คลองแควอ้อม คลองยี่สาร คลองวัดประดู่ คลองประชาขมิ้น คลองอัมพวา คลองบางน้อย ฯลฯ

ตาราง ๓ ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติแยกรายอำเภอ จังหวัดสมุทรสงคราม

อำเภอ	จำนวนแหล่งน้ำธรรมชาติ	
	คลองธรรมชาติ(สาย)	คลองธรรมชาติที่สามารถใช้ในฤดูแล้ง(สาย)
เมืองฯ	๖๓	๖๓
อัมพวา	๑๓๖	๑๓๖
บางคนที	๑๓๖	๑๓๖
รวม	๓๓๕	๓๓๕

ที่มา : โครงการชลประทานสมุทรสงคราม

ตาราง ๔ ข้อมูลจำนวนบ่อน้ำบาดาลแยกรายอำเภอ จังหวัดสมุทรสงคราม (มกราคม - ธันวาคม ๒๕๖๘)

อำเภอ	จำนวนบ่อ			
	อุปโภคบริโภค	ธุรกิจ	เกษตรกรรม	รวมทุกประเภท
เมืองฯ	๑๑๒	๑๑๙	๑๔	๒๔๕
อัมพวา	๔๑	๒๖	๕	๗๒
บางคนที	๘	๒	๑	๑๑
รวม	๑๖๑	๑๔๗	๒๐	๓๒๘

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสงคราม

๑.๑.๕ ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ

ตาราง ๕ ข้อมูลป่าชายเลน

ชื่อทรัพยากร	อำเภอที่ครอบคลุม	ขนาดพื้นที่ (ไร่)
ป่าชายเลน	อำเภอเมืองสมุทรสงคราม และ อำเภออัมพวา	115,062

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสงคราม

๑.๒ ข้อมูลด้านการปกครองของจังหวัด

๑.๒.๑ การแบ่งเขตการปกครอง

การปกครองส่วนภูมิภาค แบ่งออกเป็น ๓ อำเภอ ๓๖ ตำบล ๒๘๔ หมู่บ้าน ๓๙ ชุมชน ดังนี้

๑) อำเภอเมืองสมุทรสงคราม มีเนื้อที่ ๑๖๙.๐๕๗ ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ทั้งจังหวัด

๒) อำเภออัมพวา มีเนื้อที่ ๑๗๐.๑๖๔ ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ ๔๑ ของพื้นที่ทั้งจังหวัด

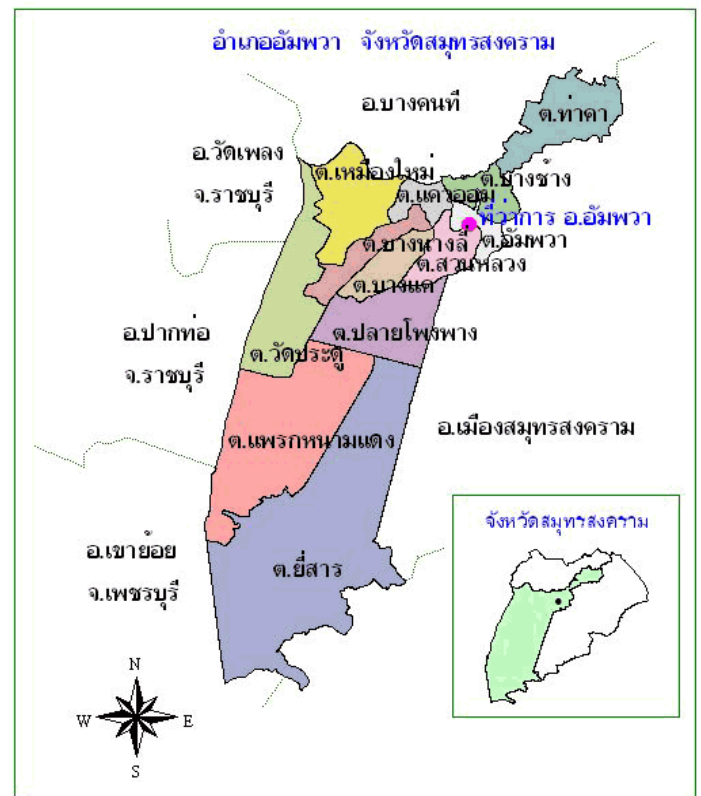
๓) อำเภอบางคนทีมีเนื้อที่ ๗๗.๔๘๖ ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ ๑๙ ของพื้นที่ทั้งจังหวัด

ตาราง ๖ การแบ่งเขตการปกครองของจังหวัด

อำเภอเมืองสมุทรสงคราม		อำเภออัมพวา		อำเภอบางคนที	
ตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	ตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	ตำบล	จำนวนหมู่บ้าน
แม่กลอง	๑๔ (ชุมชน)	อัมพวา	๑๐ (ชุมชน)	กระดังงา	๑๓ (๕ ชุมชน)
บางขันแตก	๑๒	สวนหลวง	๑๕	บางสะแก	๗
ลาดใหญ่	๑๒	ท่าคา	๑๒	บางยี่รงค์	๑๐
บ้านปรก	๑๑	วัดประดู่	๑๐	โรงหีบ	๙
บางแก้ว	๑๐	เหมืองใหม่	๑๐ (๕ ชุมชน)	บางคนที	๙
ท้ายหาด	๖	บางช้าง	๙	ดอนมะโนรา	๘

อำเภอเมืองสมุทรสงคราม		อำเภออัมพวา		อำเภอบางคนที	
ตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	ตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	ตำบล	จำนวนหมู่บ้าน
แหลมใหญ่	๘	แควอ้อม	๘	บางพรหม	๘
คลองเขิน	๙	ปลายโพงพง	๙	บางกุ้ง	๗
คลองโคน	๗	บางแค	๗	จอมปลวก	๗
นางตะเคียน	๗	แพรกหนามแดง	๖	บางนกแขวก	๗ (๕ ชุมชน)
บางจะเกร็ง	๕	ยี่สาร	๕	ยายแพง	๕
		บางนางลี่	๕	บางกระบือ	๕
				บ้านปรามไทย์	๖
รวม	๑๑ ตำบล ๘๗ หมู่บ้าน ๑๔ ชุมชน	รวม	๑๒ ตำบล ๙๖ หมู่บ้าน ๑๕ ชุมชน	รวม	๑๓ ตำบล ๑๐๑ หมู่บ้าน ๑๐ ชุมชน
รวมทั้งสิ้น ๓๖ ตำบล ๒๘๔ หมู่บ้าน ๓๙ ชุมชน					

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดสมุทรสงคราม





ภาพ ๒ การแบ่งเขตปกครอง

ตาราง ๗ การแบ่งเขตการปกครองส่วนท้องถิ่น

องค์การบริหารส่วนจังหวัด ๑ แห่ง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม		
เทศบาลเมือง ๑ แห่ง : เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม		
เทศบาลตำบล ๑๐ แห่ง (แยกอำเภอ)		
อำเภอเมืองสมุทรสงคราม	อำเภออัมพวา	อำเภอบางคนที
เทศบาลตำบลบางจะเกร็ง	เทศบาลตำบลอัมพวา	เทศบาลตำบลบางนกแขวก
เทศบาลตำบลคลองโคน	เทศบาลตำบลเหมืองใหม่	เทศบาลตำบลกระดังงา
เทศบาลตำบลแหลมใหญ่	เทศบาลตำบลสวนหลวง	เทศบาลตำบลบางกระบือ
		เทศบาลตำบลบางยี่รงค์
๓ แห่ง	๓ แห่ง	๔ แห่ง
องค์การบริหารส่วนตำบล ๒๖ แห่ง (แยกอำเภอ)		
อำเภอเมืองสมุทรสงคราม	อำเภออัมพวา	อำเภอบางคนที
อบต. คลองเขิน	อบต. แควอ้อม อบต. ท่าคา	อบต. กระดังงา
อบต. ห้วยหาด	อบต. บางแค อบต. บางช้าง	อบต. จอมปลวก
อบต. นางตะเคียน	อบต. บางนางลี่ อบต. ยี่สาร	อบต. ดอนมะโนรา
อบต. บางแก้ว	อบต. วัดประดู่	อบต. บางคนที
อบต. บางขันแตก	อบต. เหมืองใหม่	อบต. บางพรหม
อบต. บ้านปรก	อบต. ปลายโพงพาน	อบต. บางสะแก
อบต. ลาดใหญ่	อบต. แพรกหนามแดง	อบต. โรงหีบ
๗ อบต.	๑๐ อบต.	๗ อบต.

ที่มา : สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดสมุทรสงคราม

๑.๒.๒ ข้อมูลประชากร

ตาราง ๘ จำนวนประชากรของจังหวัดสมุทรสงคราม

พื้นที่	จำนวนประชากร		
	ชาย	หญิง	รวม
อำเภอเมืองสมุทรสงคราม	๔๘,๒๐๒	๕๓,๓๒๕	๑๐๑,๕๒๗
ที่ว่าการอำเภอเมืองสมุทรสงคราม	๓๗,๑๑๐	๔๐,๗๓๖	๗๗,๘๔๕
เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม	๑๑,๐๙๒	๑๒,๕๙๐	๒๓,๖๘๒
อำเภออัมพวา	๒๕,๒๖๑	๒๗,๓๙๕	๕๒,๖๕๖
ที่ว่าการอำเภออัมพวา	๒๒,๓๗๙	๒๔,๑๙๕	๔๖,๕๗๔
เทศบาลตำบลอัมพวา	๒,๐๐๘	๒,๕๕๓	๔,๖๖๑
เทศบาลตำบลเหมืองใหม่	๘๗๔	๙๔๗	๑,๘๒๑
อำเภอบางคนที	๑๔,๑๘๒	๑๕,๗๒๗	๒๙,๙๐๙
ที่ว่าการอำเภอบางคนที	๑๒,๔๕๔	๑๓,๗๑๒	๒๖,๑๖๖
เทศบาลตำบลบางนกแขวก	๗๖๒	๘๙๓	๑,๖๕๕
เทศบาลตำบลกระดังงา	๙๙๖	๑,๑๒๒	๒,๐๘๘
รวม	๘๗,๖๔๕	๙๖,๔๔๗	๑๘๔,๐๙๒

ที่มา : กรมการปกครอง ข้อมูล ณ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๘

๑.๓ ข้อมูลด้านสังคมและวัฒนธรรม

จังหวัดสมุทรสงครามเป็นจังหวัดขนาดเล็กที่มีเอกลักษณ์ทางสังคมและวัฒนธรรมโดดเด่น วิถีชีวิตของประชาชนผูกพันกับลุ่มน้ำแม่กลอง คลองสาขา พื้นที่เกษตรกรรม และชุมชนริมน้ำ ทำให้เกิดระบบสังคมแบบเครือญาติ มีความเอื้อเฟื้อเกื้อกูลกัน วัด ตลาด และโรงเรียนเป็นศูนย์กลางกิจกรรมของชุมชน การสืบทอดภูมิปัญญา ศิลปะ และประเพณีจากรุ่นสู่รุ่นช่วยสร้างความเข้มแข็งให้สังคมท้องถิ่น และหล่อหลอมอัตลักษณ์ของจังหวัดอย่างต่อเนื่อง

๑.๓.๑ ด้านศิลปะ

๑) การเขียนลายเบญจรงค์

เป็นงานหัตถศิลป์ที่ต้องใช้ทักษะสูง เริ่มจากการขึ้นรูปภาชนะ เขียนลวดลายไทยอย่างประณีต ลงสีและเผาเคลือบหลายขั้นตอน ลวดลายมักสะท้อนความเชื่อ ความงดงามทางศิลปะไทย และเอกลักษณ์ท้องถิ่น ผลงานเบญจรงค์นิยมใช้เป็นของขวัญ ของประดับ และของที่ระลึก สามารถพัฒนาเป็นสินค้าเชิงวัฒนธรรมเพื่อสร้างรายได้และส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชน

๒) การแสดงหุ่นกระบอก

เป็นศิลปะการแสดงพื้นบ้านที่ผสมผสานงานช่าง งานดนตรี และการเล่าเรื่องหุ่นกระบอก ใช้ถ่ายทอดนิทานพื้นบ้าน เรื่องชาดก และคติธรรม ส่งเสริมจริยธรรมและความสามัคคีในชุมชน อีกทั้งยังเป็นสื่อการเรียนรู้สำหรับเยาวชน ช่วยปลูกฝังความรักในศิลปวัฒนธรรมไทย

๓) การแกะสลักลายมะพร้าว

เป็นการใช้ทรัพยากรท้องถิ่นอย่างคุ้มค่า แปรรูปวัสดุธรรมชาติให้มีมูลค่าเพิ่ม ลวดลายสะท้อนความคิดสร้างสรรค์และภูมิปัญญาชาวบ้าน สามารถต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ของฝาก งานตกแต่ง และกิจกรรมท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์

๑.๓.๒ ด้านขนบธรรมเนียมประเพณีวัฒนธรรม

ประชาชนยังคงรักษาขนบธรรมเนียมที่สืบทอดจากบรรพบุรุษ ได้แก่ ประเพณีประจำปี เช่น สงกรานต์ สารทไทย ตรุษไทย ลอยกระทง และวันขึ้นปีใหม่ ซึ่งช่วยเชื่อมความสัมพันธ์ในครอบครัว และชุมชน ประเพณีทางพระพุทธศาสนา เช่น การบรรพชา อุปสมบท การทอดกฐิน และการถวายสลากภัต สะท้อนความศรัทธาและการยึดหลักธรรมเป็นแนวทางดำเนินชีวิต พิธีกรรมของคนไทยเชื้อสายจีน เช่น ตรุษจีน สารทจีน แข่งม้ง กินเจ และไหว้พระจันทร์ แสดงถึงความหลากหลายทางวัฒนธรรม พิธีกรรมของคนไทยเชื้อสายมอญ เช่น จออะโปและพิธีศพแบบดั้งเดิม แสดงการรักษาอัตลักษณ์ชาติพันธุ์

นอกจากนี้ยังมีประเพณีและงานประจำปี เช่น ประเพณีสงกรานต์ ประเพณีทำบุญกลางบ้าน ประเพณีสืบทอดดอนหอยหลอด ประเพณีก่อเจดีย์ทราย ประเพณีไทยทรงดำ ประเพณีอนุรักษ์ว่าว ประเพณีตักบาตรขนมครก งานเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย ประเพณีลอยกระทง กาบกล้วยเมืองแม่กลอง งานวันลั่นจี่ งานนมัสการหลวงพ่อบ้านแหลม งานตะวันรอนที่ดอนหอยหลอด และแข่งกระดานเลน งานส้มโอพันธุ์ขาวใหญ่ และเทศกาลกินปลาทุและของดีเมืองแม่กลอง ซึ่งช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจ สร้างความภาคภูมิใจ และส่งเสริมการท่องเที่ยว

๑.๓.๓ ด้านแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม

จังหวัดมีแหล่งท่องเที่ยวหลากหลาย เช่น ดอนหอยหลอด แหล่งทรัพยากรธรรมชาติ และเรียนรู้ระบบนิเวศชายฝั่ง ตลาดร่มหุบหรือตลาดแม่กลอง แสดงเอกลักษณ์การค้าขายควบคู่รถไฟ ตลาดน้ำอัมพวา ตลาดน้ำท่าคา และตลาดน้ำบางน้อย สะท้อนวิถีชีวิตชุมชนริมน้ำ นอกจากนี้ยังมีแหล่งเรียนรู้ทางประวัติศาสตร์ และศาสนา เช่น วัดเพชรสมุทรวรวิหาร วัดพวงมาลัย วัดบางกุ้ง วัดจุฬามณี วัดอัมพวันเจติยาราม วัดเจริญสุขารามวรวิหาร วัดเกตการาม วัดเขายี่สาร วัดบางกะพ้อม วัดบางแคใหญ่ วัดอินทาราม วัดปากน้ำ วัดทองคู้ วัดบางแคน้อย วัดโบสถ์ วัดปราโมทย์ วัดประดู่ วัดไทร รวมถึงอุทยาน ร.๒ อนุสรณ์สถานแผ่นดินสยาม อิน-จัน ศาลกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ บ้านแม่วไทย โครงการอัมพวาพัฒนานารักษ์ เตาตาล และพญาซอ แหล่งเหล่านี้ช่วยอนุรักษ์มรดกวัฒนธรรม และสร้างรายได้ให้ชุมชนอย่างยั่งยืน

ที่มา : สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดสมุทรสงคราม ธันวาคม ๒๕๖๘

๑.๔ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

๑.๔.๑ ระบบการคมนาคมขนส่ง

๑) ทางรถยนต์ ประกอบด้วย

- เส้นทางหมายเลข ๓๕ สายธนบุรี-ปากท่อ เริ่มจากกรุงเทพฯ ไปจนถึงจังหวัดสมุทรสงคราม รวมระยะทาง ๖๕ กิโลเมตร

- เส้นทางหมายเลข ๓๒๕ สายสมุทรสงคราม – บางแพ เริ่มจาก กม.ที่ ๒๘ ของถนนเพชรเกษม ผ่านอำเภอบางแพ และอำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี ไปยังอำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม ระยะทาง ๔๒ กิโลเมตร

๒) ทางรถไฟสายแม่กลอง – วงเวียนใหญ่ แบ่งเป็น ๒ ช่วง

- จากสถานีแม่กลอง อำเภอมืองสมุทรสงคราม – สถานีบ้านแหลม อำเภอมืองสมุทรสาคร ระยะทาง ๓๓.๑ กิโลเมตร จากนั้นลงเรือข้ามแม่น้ำท่าจีน ไปขึ้นรถไฟ ช่วงที่ ๒ ที่สถานีมหาชัย (สมุทรสาคร)

- จากสถานีมหาชัย (สมุทรสาคร) – สถานีวงเวียนใหญ่ ระยะทาง ๓๓.๘ กิโลเมตร

๓) ทางน้ำ

จังหวัดสมุทรสงคราม มีแม่น้ำไหลผ่าน ทั้ง ๓ อำเภอ เป็นระยะทางประมาณ ๓๐ กิโลเมตร ออกสู่ปากอ่าวแม่กลอง มีลำคลอง ๓๓๕ คลอง การคมนาคมในจังหวัดสมุทรสงครามทางน้ำใช้เรือ เช่น เรือยนต์ เรือหางยาว และเรือแจว ฯลฯ เส้นทางคมนาคมระหว่างจังหวัดทางน้ำ ได้แก่

- จังหวัดสมุทรสงคราม – ราชบุรี ใช้แม่น้ำแม่กลองเป็นเส้นทางคมนาคม
- จังหวัดสมุทรสงคราม (ตำบลยี่สาร) – อำเภอบ้านแหลม (ตำบลบางตะบูน)

จังหวัดเพชรบุรี ใช้เป็นเส้นทางคมนาคมทางทะเล

ท่าเทียบเรือ

๑. ท่าเทียบเรือสินค้า จำนวน ๖ ท่า ดังนี้

- ท่าเทียบเรือบริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย จำกัด
- ท่าเทียบเรือบริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
- ท่าเทียบเรือบริษัท ไฟร์ชั่น พาราไดส์ จำกัด
- ท่าเทียบเรือบริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี่ จำกัด (มหาชน)
- ท่าเทียบเรือบริษัท รวมมิตรด็อคยาร์ด จำกัด
- ท่าเทียบเรือบริษัท ซีเอสโอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ไม่เปิดให้บริการ)

๒. ท่าเทียบเรือประมง ที่ขึ้นทะเบียนกับศูนย์ควบคุมการแจ้งเรือเข้า-ออก (PIPO) จังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน ๘๐ ท่า

๓. จดรับ-ส่งผู้โดยสารทางน้ำ (ท่าเรือและโป๊ะเทียบเรือ) จำนวน ๑๐๘ ท่า

๑.๔.๒ ระบบไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสมุทรสงคราม มีการไฟฟ้าที่อยู่ในความรับผิดชอบ ๓ หน่วยงาน คือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสมุทรสงคราม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอัมพวา และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาบางคนที

ตาราง ๙ ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้าและปริมาณการใช้ไฟฟ้า (มกราคม - ธันวาคม ๒๕๖๘)

หน่วย หรือ ยูนิต

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	อำเภอ		
	กฟจ.สมุทรสงคราม	กฟอ.อัมพวา	กฟอ.บางคนที
๑. ที่อยู่อาศัย	๑๒๐,๖๕๘,๒๐๑.๔๗	๔๑,๗๗๘,๗๕๘.๘๖	๒๔,๖๔๙,๒๓๑.๑๙
๒. กิจการขนาดเล็ก	๔๐,๕๒๘,๘๒๓.๐๐	๑๑,๒๘๔,๓๗๑.๑๙	๖,๕๕๒,๗๓๗.๘๑
๓. กิจการขนาดกลาง	๘๖,๕๘๘,๓๒๙.๓๑	๙,๓๓๙,๖๒๔.๗๖	๕,๙๔๓,๘๐๑.๘๕
๔. กิจการขนาดใหญ่	๑๑๐,๕๑๘,๒๐๖.๖๖	๙,๙๔๐,๖๒๐.๐๐	๔,๘๕๒,๑๑๒.๗๐
๕. กิจการเฉพาะอย่าง	๕,๗๓๔,๑๑๒.๙๔	๑,๘๖๓,๕๐๗.๐๗	๑,๗๙๐,๑๒๖.๒๕
๖. องค์กรไม่แสวงหาผลกำไร	๒๔,๒๗๙.๐๐	๘๘,๘๓๕.๓๑	-
๗. สูบน้ำเพื่อการเกษตร	๒,๐๗๕.๐๐	๒๘.๐๐	๗๑,๖๙๐.๖๔
๘. ไฟฟ้าชั่วคราว	๒,๔๓๔,๔๙๐.๖๔	๔๐๘,๗๘๑.๐๐	๑๐๖,๒๐๖.๐๐
รวม	๓๖๖,๔๘๘,๕๑๘.๐๒	๗๔,๗๐๔,๕๒๖.๑๙	๔๓,๙๖๕,๙๐๖.๔๔

ที่มา : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสมุทรสงคราม ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

๑.๔.๓ ระบบชลประทาน

จังหวัดสมุทรสงครามมีพื้นที่เกษตรกรรม ๑๖๘,๔๖๒ ไร่ (๖๔.๖๘ %) ของพื้นที่จังหวัด โดยมีพื้นที่ชลประทาน ๗๕,๓๒๐ ไร่ และพื้นที่นอกเขตชลประทาน ๑๘๕,๑๒๒ ไร่

๑) ปริมาณน้ำภาพรวมจังหวัด ๑,๐๓๕.๕๑ ล้านลูกบาศก์เมตร

๒) แผนการจัดสรรน้ำและการปลูกพืชฤดูแล้ง ๒๕๖๘/๖๙ ของจังหวัดสมุทรสงคราม

- ระบบนิเวศ	๙๗๘.๕๙	ล้านลูกบาศก์เมตร
- อุปโภค – บริโภค	๑๐.๔๓	ล้านลูกบาศก์เมตร
- เกษตรกรรม	๔๓.๑๘	ล้านลูกบาศก์เมตร
- อื่นๆ*	๓.๓๑	ล้านลูกบาศก์เมตร

***หมายเหตุ** การส่งน้ำเพื่อช่วยเหลือกิจกรรมพิเศษตามนโยบายรัฐ การใช้น้ำเพื่อการคมนาคม การบรรเทาภัยแล้งหรือสถานการณ์ฉุกเฉินเฉพาะจุด หรือการปลูกพืชอื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ในพืชหลัก เช่น พืชไร่ พืชผักบางชนิด

๑.๔.๔ แหล่งพลังงาน

แหล่งพลังงานของจังหวัดสมุทรสงครามมีการผสมผสานระหว่างพลังงานหลักจากส่วนกลาง และพลังงานทางเลือกที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีจุดเด่นตามลักษณะทางภูมิศาสตร์และอาชีพของคนในพื้นที่

๑) พลังงานไฟฟ้า (กระแสหลัก)

จังหวัดสมุทรสงครามรับกระแสไฟฟ้าหลักจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) โดยเชื่อมต่อกับระบบส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ซึ่งส่งมาจากแหล่งผลิตทั่วประเทศ รวมถึงการรับซื้อไฟฟ้าจากภาคเอกชนและประเทศเพื่อนบ้าน

๒) พลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy) เป็นพลังงานที่มีความโดดเด่นและสอดคล้องกับทรัพยากรในท้องถิ่น

- พลังงานชีวมวล (Biomass) เนื่องจากเป็นจังหวัดที่มีผลผลิตทางการเกษตรสูง โดยเฉพาะมะพร้าว จึงมีการนำวัสดุเหลือใช้ เช่น เปลือกมะพร้าว กะลามะพร้าว และหางมะพร้าว มาใช้เป็นเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรมขนาดเล็กและครัวเรือน

- พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Energy): มีการติดตั้งโซลาร์เซลล์บนหลังคา (Solar Rooftop) มากขึ้น ทั้งในที่พักอาศัย รีสอร์ท และโรงงานแปรรูปอาหาร เพื่อลดต้นทุนค่าไฟฟ้า

- พลังงานลม (Wind Energy) บริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเลอย่าง ดอนหอยหลอด หรือพื้นที่นาเกลือ มีศักยภาพในการติดตั้งกังหันลมเพื่อผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก (Micro-generation) สำหรับใช้ในบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ

๓) พลังงานก๊าซธรรมชาติและน้ำมัน

- สถานีบริการเชื้อเพลิง มีเครือข่ายสถานีบริการน้ำมันและก๊าซ (LPG/NGV) ครอบคลุมเส้นทางหลักอย่างถนนพระราม ๒ ซึ่งเป็นเส้นทางโลจิสติกส์สำคัญสู่ภาคใต้

- ก๊าซชีวภาพ (Biogas) มีการส่งเสริมในกลุ่มฟาร์มปศุสัตว์ เพื่อเปลี่ยนของเสียเป็นพลังงานไฟฟ้าใช้ภายในฟาร์ม ช่วยลดปัญหากลิ่นและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

๔) นโยบายพลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy)

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๙ จังหวัดสมุทรสงครามมีการผลักดันนโยบายพลังงานสะอาดเพื่อการเกษตรมากขึ้น เช่น การใช้ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ในสวนมะพร้าวและสวนส้มโอ เพื่อลดการพึ่งพาน้ำมันเชื้อเพลิงและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคการผลิต

๑.๔.๕ ข้อมูลด้านกักกันของจังหวัด

ตาราง ๑๐ ด้านกักกันของจังหวัดสมุทรสงคราม

ประเภทด้านกักกัน	ชื่อด้านกักกัน	พิกัดที่ตั้ง ละติจูด	พิกัดที่ตั้ง ลองจิจูด	อำเภอที่ตั้ง
ด้านศุลกากร	ด้านศุลกากรแม่กลอง	๑๓.๔๒๙๕๓๙	๑๐๐.๐๒๔๖๘๒	เมือง สมุทรสงคราม
ด้านตรวจสัตว์น้ำ	ด้านตรวจประมงจังหวัด สมุทรสงคราม	๑๓.๔๔๓๖	๑๐๐.๐๔๗๐๗	เมือง สมุทรสงคราม

๑.๔.๖ โครงสร้างพื้นฐานด้านโลจิสติกส์ที่เกี่ยวข้อง

โครงสร้างพื้นฐานด้านโลจิสติกส์ของจังหวัดสมุทรสงคราม มีความสำคัญอย่างยิ่งในฐานะประตูสู่ภาคใต้ แม้จะเป็นจังหวัดที่มีพื้นที่น้อยที่สุดในประเทศไทย แต่ด้วยทำเลที่ตั้งเชิงยุทธศาสตร์ทำให้เป็นจุดเชื่อมต่อโครงข่ายการขนส่งที่สำคัญ

๑) โครงข่ายทางถนน (Road Network)

- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๕ (ถนนพระราม ๒) เป็นเส้นทางหลักที่เชื่อมกรุงเทพฯ สู่ภาคใต้ผ่านสมุทรสงคราม มีปริมาณการจราจรของรถบรรทุกสินค้าสูงมาก ถือเป็นเส้นเลือดใหญ่ทางเศรษฐกิจ
- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๒๕ (สมุทรสงคราม - บางแพ): เชื่อมต่อการเดินทางระหว่างจังหวัดสมุทรสงคราม ราชบุรี (ดำเนินสะดวก) และนครปฐม เป็นเส้นทางขนส่งสินค้าเกษตรที่สำคัญ
- โครงการมอเตอร์เวย์ M๘๒ (บางขุนเทียน - เอกชัย - บ้านแพ้ว) ซึ่งกำลังขยายตัวมาทางจังหวัดสมุทรสงคราม จะช่วยระบายการจราจรและเพิ่มความรวดเร็วในการขนส่งสินค้าในอนาคตอันใกล้

๒) โครงข่ายทางราง (Railway Network)

- รถไฟสายแม่กลอง เชื่อมระหว่างสถานีบ้านแหลม (สมุทรสาคร) มายังสถานีแม่กลอง (สมุทรสงคราม) แม้ปัจจุบันจะเน้นการโดยสารและการท่องเที่ยว (ตลาดร่มหุบ) เป็นหลัก แต่ในแผนพัฒนาระบบรางมีแนวคิดที่จะเชื่อมต่อโครงข่ายเพื่อสนับสนุนการขนส่งสินค้าเบาในอนาคต

๓) โครงข่ายทางน้ำ (Waterway Network)

- แม่น้ำแม่กลอง เป็นเส้นทางคมนาคมทางน้ำสายหลักที่ใช้ขนส่งสินค้าจากภาคตะวันตก (เช่น ทราย แร่ และสินค้าเกษตร) ลงสู่ปากอ่าวไทย
- ท่าเทียบเรือ มีท่าเทียบเรือประมงและท่าสะพานปลาที่ทันสมัยในเขตอำเภอเมือง ซึ่งเป็นศูนย์กลางการกระจายอาหารทะเลสดและแปรรูปไปยังส่วนกลางและต่างประเทศ
- คลองขุดต่างๆ มีโครงข่ายคลองเชื่อมโยงทั่วจังหวัดกว่า ๓๐๐ คลอง ช่วยในการลำเลียงผลผลิตทางการเกษตร (ส้มโอ มะพร้าว) จากสวนสู่จุดรวมสินค้า

๔) จุดรวบรวมและกระจายสินค้า (Logistics Hubs)

- ตลาดกลางสินค้าเกษตรและสัตว์น้ำ สมุทรสงครามมีตลาดขนาดใหญ่ที่เป็นจุดพักและกระจายสินค้าสำคัญ เช่น ตลาดปลาแม่กลอง (หนึ่งในตลาดปลาที่ใหญ่ที่สุดในไทย) ซึ่งมีระบบโลจิสติกส์ควบคุมความเย็น เพื่อรักษาคุณภาพสินค้า
- คลังสินค้าและโรงงานแปรรูป ตั้งอยู่ขนานไปกับถนนพระราม ๒ เพื่อความสะดวกในการบรรจุภัณฑ์และส่งออก

๑.๕ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑.๕.๑ ภาพเศรษฐกิจโดยรวมของจังหวัด

จังหวัดสมุทรสงครามเป็นจังหวัดที่มีเศรษฐกิจที่ค่อนข้างหลากหลาย แต่โดยหลักมีความโดดเด่นด้านเกษตรกรรม ประมง และการท่องเที่ยว สภาพเศรษฐกิจของจังหวัดสมุทรสงครามโดยทั่วไปสามารถสรุปได้ดังนี้

- เกษตรกรรม การทำสวนมะพร้าวและสวนผลไม้ โดยเฉพาะลิ้นจี่และส้มโอ ซึ่งเป็นผลผลิตที่มีชื่อเสียงของจังหวัด และการทำเกลือจากทะเลในพื้นที่บริเวณชายฝั่ง
- ประมง การจับปลาและสัตว์น้ำจากทะเล รวมถึงการเลี้ยงกุ้งและปลาในบ่อเลี้ยง
- อุตสาหกรรม อุตสาหกรรมแปรรูปอาหารทะเล เช่น กะปิ น้ำปลา และปลากรอบ
- การท่องเที่ยว แหล่งท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติและวัฒนธรรม เช่น ตลาดน้ำอัมพวา วัดและโบราณสถานต่าง ๆ การท่องเที่ยวเชิงเกษตร เช่น การเยี่ยมชมสวนผลไม้และการดูการทำน้ำตาลมะพร้าว
- ธุรกิจบริการ การค้าขายและบริการที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว เช่น โรงแรม ร้านอาหาร และร้านค้าของที่ระลึกจังหวัดสมุทรสงครามมีความโดดเด่นในเรื่องความเป็นมิตรและเสน่ห์ของวิถีชีวิตชุมชนแบบไทย ซึ่งดึงดูดนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศเป็นจำนวนมาก

๑.๕.๒ โครงสร้างเศรษฐกิจ

โครงสร้างเศรษฐกิจของจังหวัดสมุทรสงครามในปี ๒๕๖๘ มีลักษณะเฉพาะตัว แม้จะเป็นจังหวัดที่เล็กที่สุดในประเทศไทย แต่มีผลผลิตต่อพื้นที่สูงมาก โดยมีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) ประมาณ ๒๙,๓๒๐ ล้านบาท โดยมีโครงสร้างขับเคลื่อนดังนี้

๑) ภาคบริการและภาคนอกเกษตร ภาคบริการเป็นกลไกสำคัญที่สุดในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ ได้แก่

- การท่องเที่ยว ขับเคลื่อนด้วยแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและวิถีชีวิต (ตลาดน้ำอัมพวา ตลาดร่มหุบ ซึ่งสร้างรายได้หมุนเวียนสู่ชุมชนสูงมาก
- การค้าส่งและภาคการขนส่ง เนื่องจากสมุทรสงครามเป็น ประตูสู่ภาคใต้ ทำให้ธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการเดินทาง และโลจิสติกส์ริมถนนพระราม ๒ มีความคึกคักอย่างต่อเนื่อง

๒) ภาคเกษตรกรรม ประมง และป่าไม้

- สาขาประมง เป็นรายได้หลักที่ใหญ่ที่สุดในภาคเกษตร ครอบคลุมทั้งการประมงชายฝั่งการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (กุ้งขาวแวนนาไม ปลากระพงขาว) และศูนย์กลางการกระจายสินค้าสัตว์น้ำ (ปลาทุแม่กลอง)

- สาขาพืช เน้นพืชเศรษฐกิจมูลค่าสูงและสินค้า GI ได้แก่ ส้มโอขาวใหญ่ ลิ้นจี่ค่อม ปลาทุแม่กลอง และเกลือสมุทรแม่กลอง

๓) ภาคอุตสาหกรรม

- อุตสาหกรรมในสมุทรสงครามส่วนใหญ่เป็น อุตสาหกรรมต่อเนื่องทางการเกษตร ได้แก่ โรงงานแปรรูปอาหารทะเลและอาหารแช่แข็ง โรงงานสกัดน้ำมันมะพร้าวและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

๑.๕.๓ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด (GPP) จำแนกตามสาขาการผลิต

ตาราง ๑๑ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด

หน่วย : ล้านบาท

ประเภทผลิตภัณฑ์	ปี ๒๕๖๕	ปี ๒๕๖๕	ปี ๒๕๖๗
ภาคเกษตร	๖,๑๗๓	๖,๗๑๕	๕,๘๓๓
๑. เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	๖,๑๗๓	๖,๗๑๕	๕,๘๓๓
ภาคนอกเกษตร	๒๓,๑๒๔	๒๒,๐๗๘	๒๒,๗๓๔
๒. การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	๘๕	๘๙	๙๓
๓. การผลิต	๖,๖๔๕	๔,๖๘๑	๕,๓๒๑
๔. ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	๔๙๙	๖๘๐	๖๔๔
๕. การประปา การจัดการขยะ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	๑๔๒	๑๕๓	๑๖๖
๖. การก่อสร้าง	๑,๑๕๕	๖๘๓	๙๑๖
๗. การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยานยนต์	๔,๖๕๓	๔,๙๙๖	๔,๔๔๘
๘. การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	๒,๒๐๙	๒,๖๑๗	๒,๘๗๙
๙. ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	๕๒๑	๘๘๓	๙๑๖
๑๐. ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	๒๕๓	๒๕๓	๒๒๓
๑๑. กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	๒,๐๗๖	๒,๑๘๕	๒,๑๗๗
๑๒. กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	๘๙๔	๙๐๕	๙๙๕
๑๓. กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	๑๔	๑๗	๒๑
๑๔. กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	๑๑๒	๑๔๙	๑๖๘
๑๕. การบริหารราชการ การป้องกันประเทศฯ	๑,๑๒๐	๑,๑๗๑	๑,๒๑๗
๑๖. การศึกษา	๑,๐๔๖	๑,๐๕๑	๑,๐๕๘
๑๗. กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	๑,๐๖๐	๑,๑๐๐	๑,๐๖๘
๑๘. ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	๒๔๖	๒๖๒	๒๗๔
๑๙. กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ	๒๑๓	๒๐๒	๑๔๙
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (ล้านบาท)	๒๙,๒๙๖	๒๘,๗๙๓	๒๘,๕๖๗
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ต่อคน (บาท)	๑๖๕,๘๑๘	๑๖๔,๑๖๑	๑๖๗,๐๗๐
ประชากร (๑,๐๐๐ คน)	๑๗๗	๑๗๕	๑๗๔

ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรสงคราม

ตาราง ๑๒ สัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด

GPP	อัตราการขยายตัวร้อยละ	
	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด	-๑.๗๒	-๐.๗๘
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อคน	-๑.๐๐	-๐.๐๖

ภาวะเศรษฐกิจจังหวัดสมุทรสงครามในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ พิจารณาจากสัดส่วนมูลค่าเพิ่ม ณ ราคาประจำปี มีมูลค่าเพิ่ม ๒๘,๕๖๗ ล้านบาท ประกอบด้วย การผลิตภาคเกษตรมีมูลค่าเพิ่ม ๕,๘๓๓ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๔๒ และการผลิตนอกภาคเกษตรมีมูลค่าเพิ่ม ๒๒,๗๓๔ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๗๙.๕๘ โดยสาขาการผลิตที่มีสัดส่วนมูลค่าเพิ่มสูงสุด ๓ ลำดับแรก ดังนี้

๑) ภาคบริการ มีมูลค่าเพิ่มเท่ากับ ๑๖,๕๑๐ ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๕๗.๗๙

๒) ภาคอุตสาหกรรม มีมูลค่าเพิ่มเท่ากับ ๖,๒๒๔ ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๒๑.๗๙

๓) ภาคเกษตรกรรม มีมูลค่าเพิ่มเท่ากับ ๕,๘๓๓ ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๒๐.๔๒

สำหรับผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อคน (GPPP Per Capita) เท่ากับ ๑๖๔,๐๗๐ บาทต่อคนต่อปี เป็นลำดับที่ ๒๖ ของประเทศไทย

๑.๕.๔ ข้อมูลรายได้และการจ้างงาน

๑. รายได้และความมั่งคั่ง

จังหวัดสมุทรสงครามมีศักยภาพในการสร้างรายได้ต่อหัว อยู่ในระดับที่ดีเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยของภาคตะวันตก

- ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) ๒๘,๕๖๗ ล้านบาท

- ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) ต่อคน ๑๖๔,๐๗๐ บาทต่อปี

- ค่าจ้างขั้นต่ำ (ปี ๒๕๖๙) ปรับขึ้นเป็น ๓๕๘ บาทต่อวัน (เริ่มบังคับใช้ตั้งแต่วันที่

๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นต้นมา)

หมายเหตุ: สำหรับกลุ่มธุรกิจโรงแรมระดับ ๒ ดาวขึ้นไปที่มีพนักงานเกิน ๕๐ คน อาจมีการปรับเข้าสู่เกณฑ์ ๔๐๐ บาทต่อวัน ตามนโยบายเฉพาะกลุ่ม

๒. สถานการณ์การจ้างงาน

ตลาดแรงงานในสมุทรสงครามมีลักษณะเด่น คือ อัตราการว่างงานที่ต่ำ ซึ่งสะท้อนถึงการดูดซับแรงงานที่มีประสิทธิภาพในท้องถิ่น

- อัตราการว่างงาน อยู่ที่ประมาณ ๐.๕% - ๐.๕๙% (อยู่ในระดับต่ำเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ย

ประเทศ)

- โครงสร้างการจ้างงานแยกตามสาขา

* ภาคนอกเกษตรกรรม (๘๑.๘%) ส่วนใหญ่กระจุกตัวในสาขาการผลิตอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร, การค้าส่ง-ค้าปลีก และภาคบริการท่องเที่ยว

* ภาคเกษตรกรรมและประมง (๑๘.๒%) แม้สัดส่วนจำนวนคนจะน้อยกว่า แต่เป็นกลุ่มที่มีผลิตภาพสูง โดยเฉพาะการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการทำสวนผลไม้คุณภาพสูง (ส้มโอ มะพร้าว)

๒. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ

๒.๑ จำนวนครัวเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคเกษตร

ตาราง ๑๓ จำนวนครัวเรือนเกษตรกรและจำนวนแรงงานภาคเกษตรของจังหวัดสมุทรสงคราม

อำเภอ	จำนวนครัวเรือน	จำนวนครัวเรือนเกษตรกร	ร้อยละจำนวนครัวเรือนเกษตรกร/ครัวเรือนทั้งหมด	จำนวนแรงงานภาคเกษตร (ราย)
เมืองสมุทรสงคราม	๔๕,๕๓๒	๔,๒๗๓	๙.๓๘	} ๑๓,๙๙๐
บางคนที	๑๑,๘๒๖	๘,๐๔๐	๖๗.๙๙	
อัมพวา	๗,๙๙๙	๖,๖๒๖	๘๒.๘๔	
รวม	๖๕,๓๕๗	๑๘,๙๓๙	๒๘.๙๘	

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๒ การใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตร

ตาราง ๑๔ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรแยกตามรายอำเภอ จังหวัดสมุทรสงคราม

อำเภอ	พื้นที่ทำการเกษตร								รวมพื้นที่ การใช้ประโยชน์	
	ที่นา		ไม้ผล/ไม้ยืนต้น		พืชไร่/พืชผัก/ไม้ดอก		เกษตรอื่นๆ			
	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่ เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่ เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่ เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่ เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละ พื้นที่เกษตร
เมือง สมุทรสงคราม	-	-	๒๗,๐๖๘	๕๒.๘๔	๗๓	๐.๑๑	๓๖,๐๔๗	๕๗.๐๕	๖๓,๑๘๘	๑๐๐
อัมพวา	๓,๒๒๐	๔.๑	๔๐,๒๗๕	๕๑.๓๓	๑๒๐	๐.๑๕	๓๔,๘๔๗	๔๔.๔๒	๗๘,๔๖๒	๑๐๐
บางคนที	-	-	๓๙,๓๙๐	๙๙.๔๙	๑๑๑	๐.๒๘	๙๒	๐.๒๓	๓๙,๕๙๓	๑๐๐
รวม	๓,๒๒๐	-	๑๐๖,๗๓๓	-	๓๐๔	-	๗๐,๙๘๖	-	๑๘๑,๒๔๓	-

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม

๒.๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

แหล่งน้ำเพื่อการเกษตรของจังหวัดสมุทรสงครามมีความเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัวสูง เนื่องจากเป็นจังหวัดที่ตั้งอยู่บริเวณปลายน้ำก่อนออกสู่ทะเลอ่าวไทย ทำให้การจัดการน้ำต้องอาศัยทั้งระบบชลประทานและปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ

๑) แม่น้ำแม่กลอง มีความสำคัญทางเกษตรกรรม

แม่น้ำแม่กลองเป็นแหล่งน้ำจัดหลักที่หล่อเลี้ยงพื้นที่เกษตรกรรมทั้งจังหวัด โดยรับน้ำมาจากเขื่อนแม่กลอง (จังหวัดกาญจนบุรี) น้ำจากแม่น้ำสายนี้ไม่เพียงแต่ใช้ในการเพาะปลูก แต่ยังมีความสำคัญในการผลักดันน้ำเค็ม เพื่อรักษาสมดุลของระบบนิเวศในสวนผลไม้

๒) โครงข่ายลำคลอง

จังหวัดสมุทรสงครามขึ้นชื่อว่าเป็นจังหวัดที่มีลำคลองหนาแน่นที่สุดแห่งหนึ่ง (มากกว่า ๓๐๐ คลอง) ซึ่งทำหน้าที่เป็นระบบกระจายน้ำอัจฉริยะตามธรรมชาติ

- คลองซอยและคลองส่งน้ำ เชื่อมโยงจากแม่น้ำแม่กลองเข้าสู่พื้นที่สวนส้มโอ มะพร้าว และลันจิ
- ระบบน้ำขึ้น-น้ำลง เกษตรกรในพื้นที่ใช้ภูมิปัญญาในการกักเก็บน้ำในช่วงน้ำขึ้น และระบาย

น้ำในช่วงน้ำลงผ่านประตูน้ำส่วนตัวในแต่ละสวน

๓) ระบบชลประทาน (ข้อ ๔.๓)

๔) ลักษณะ เป็นเมือง ๓ น้ำ (จุดเด่นที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรของจังหวัด)

- น้ำจืด ใช้เพื่อการทำสวนผลไม้และนาข้าว (ในบางพื้นที่)

- น้ำกร่อย พื้นที่รอยต่อที่เหมาะสมกับการปลูกมะพร้าว น้ำหอมและส้มโอ ทำให้ผลไม่มีรสชาติ

หวานมันเป็นเอกลักษณ์

- น้ำเค็ม ใช้ในกิจกรรมการทำนาเกลือ และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (กุ้ง หอยหลอด ปูทะเล)

๕) โครงสร้างพื้นฐานการจัดการน้ำปี ๒๕๖๔

- สถานีโทรมาตรในจังหวัดสมุทรสงคราม ในความดูแลของ โครงการชลประทานสมุทรสงคราม ติดตั้งตามจุดสำคัญในแม่น้ำแม่กลองเพื่อตรวจวัดค่าความเค็ม แบบ Real-time เพื่อแจ้งเตือนเกษตรกรให้ปิดประตูน้ำได้ทันทั่วทั้ง

- ประตุระบายน้ำอัตโนมัติ ในการปรับปรุงประตุระบายน้ำให้เป็นระบบไฟฟ้าและควบคุมทางไกล เพื่อประสิทธิภาพในการกักเก็บน้ำจืดช่วงหน้าแล้ง

๒.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๔.๑ ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด ปี ๒๕๖๔

ตาราง ๑๕ พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

ชนิดพืช	เกษตรกร (ครัวเรือน)	พื้นที่ (ไร่)	ปริมาณการ ผลิต (ตัน/ปี)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)
มะพร้าวตาล	๑,๔๘๓	๑๐,๔๑๕	๑๐๖,๖๓๖	๑๐,๒๓๙
มะพร้าวผลแก่	๗,๒๘๑	๔๔,๒๕๒	๗๒,๒๙๕	๑,๖๓๔
มะพร้าวอ่อน	๒,๔๙๒	๑๒,๔๘๕	๓๒,๓๓๗	๒,๕๙๐
ส้มโอ	๓,๑๖๐	๑๒,๒๐๔	๑๗,๗๙๔	๑,๔๕๘
ลิ้นจี่	๑,๙๕๔	๕,๐๕๗	๓,๖๗๗	๗๒๓
ข้าวนาปี ๖๘/๖๙	๑๐๐	๑,๕๖๕	๑,๐๙๖	๗๐๐
ข้าวนาปรัง ๖๙	๙๕	๑,๖๓๓	๑,๑๔๕	๖๙๙
เกลือทะเล	๑๗๗	๕,๘๒๓	๗๘,๓๒๔	๑๓,๔๕๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๔.๒ ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัด ปี ๒๕๖๔

ตาราง ๑๖ ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัด

ชนิดสินค้า	เกษตรกร(ราย)	ปริมาณการผลิต (ตัว)
โค	๗๔	๑๘๙
สุกร	๖	๑,๒๙๗
แพะ	๑๐	๒๕๙
ไก่พื้นเมือง	๑,๘๓๔	๖๒,๖๘๐
ไก่ไข่	๓๕๖	๑๒,๓๒๗,๘๕๘ (ฟอง) (จากไก่ ๔๐,๖๘๖ ตัว)

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๔.๓ ด้านการประมงของจังหวัด ปี ๒๕๖๘

ตาราง ๑๗ ด้านการประมงของจังหวัด

ชนิดสินค้า	จำนวน (ราย)	ปริมาณการผลิต (ตันต่อปี)
เพาะเลี้ยง		
กุ้งทะเล	๒๗๗	๑,๑๖๔.๓๖
หอยแครง(บ่อดิน)	๒๑๘	๒,๒๗๗.๙๐
ปลากะพงขาว	๒๘๙	๕,๓๗๖.๑๕
ปลาสด	๑๘๗	๒,๐๘๕.๐๑
ปริมาณสัตว์น้ำขึ้นท่าที่จังหวัดสมุทรสงคราม	๔,๒๑๓ เทียบ	๕๕,๖๒๒.๔๒

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๕ จำนวนสถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๒.๕.๑ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

ตาราง ๑๘ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก ปี ๒๕๖๘

ประเภทสหกรณ์	จำนวนสหกรณ์ (แห่ง)	จำนวนสมาชิก (ราย)
สหกรณ์ภาคการเกษตร	๑๐	๖,๘๐๖
- สหกรณ์การเกษตร	๘	๖,๕๔๗
- สหกรณ์ประมง	๒	๒๕๙
สหกรณ์นอกภาคการเกษตร	๑๓	๒๓,๔๗๖
- สหกรณ์บริการ	๖	๓๕๒
- สหกรณ์ออมทรัพย์	๕	๕,๘๖๙
- สหกรณ์เครดิตยูเนียน	๒	๑๗,๒๕๕
รวม	๒๓	๓๐,๒๘๒

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๕.๒ กลุ่มเกษตรกรจังหวัดสมุทรสงคราม

ตาราง ๑๙ จำนวนกลุ่มเกษตรกรจังหวัดสมุทรสงคราม ปี ๒๕๖๘

อำเภอ	จำนวน (กลุ่ม/แปลง)				
	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตร	กลุ่มยุวเกษตรกร	กลุ่มเกษตรกรตามโครงการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่
เมืองฯ	๗๑	๙	๗	๑๕	๕
อัมพวา	๖๙	๘	๔	๑๐	๑๔
บางคนที	๖๔	๑๓	๔	๑๒	๖
รวม	๑๘๗	๓๐	๑๕	๓๗	๒๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม

อำเภอ	จำนวน (กลุ่ม/แปลง)	
	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์	กลุ่มเกษตรกรตามโครงการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่
เมืองฯ	-	๑
อัมพวา	๒	๑
บางคนที	๑	-
รวม	๓	๒

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม

อำเภอ	จำนวน (องค์กร/แปลง)	
	องค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น	กลุ่มเกษตรกรตามโครงการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่
เมืองฯ	๒๕	๑
อัมพวา	๕	๑
บางคนที	๕	-
รวม	๓๕	๒

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม

อำเภอ	จำนวน (กลุ่ม)			
	กลุ่มเกษตรกร (สำนักงาน สหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม)	ธนาคารปูอินทรี (สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม)	กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน (โครงการชลประทานสมุทรสงคราม)	ศูนย์ข้าวชุมชน (ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี)
เมืองฯ	๑	๑	๒	-
อัมพวา	-	๑	๓	๑
บางคนที	-	๑	๑	-
รวม	๑	๓	๖	๑

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม โครงการชลประทานสมุทรสงคราม ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี

๒.๖ ข้อมูลอาสาสมัครเกษตร

ตาราง ๒๐ จำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัด ปี ๒๕๖๘

อำเภอ	ด้านอาสาสมัครเกษตร								เศรษฐกิจการเกษตร
	เกษตรและสหกรณ์	เกษตรหมู่บ้าน	ประมง	ปศุสัตว์	หมอดิน	บัญชี	สหกรณ์	ชลประทาน	
เมือง	-	๑๐๑	๓๒	๒๕	๘๒	๑๓	๔	-	๑
อัมพวา	-	๑๐๖	๕๗	๑๕	๑๐๑	๑๗	๓	๓	๑
บางคนที	-	๑๐๑	๘	๑๖	๑๑๑	๑๗	๓๔	-	๒
รวม	-	๓๐๘	๙๗	๕๖	๒๙๔	๔๗	๔๒	๓	๔

ที่มา: สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม สำนักงานประมงจังหวัด สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์สมุทรสงคราม สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม โครงการชลประทานสมุทรสงคราม สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เขต ๑๐ จังหวัดราชบุรี

ชนิดสินค้า	เดือน												ปริมาณ ผลผลิต(ตัน)
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
๖.เกลือสมุทร													
ช่วงเวลา													
เพาะปลูก													
ช่วงเวลาออก ผลผลิต(ตัน)	3,933.20	15,672.90	19,586.20	23,479.40	15,672.90	-	-	-	-	-	-	-	78,344.60
๗.ข้าวนาปรัง													
ช่วงเวลา													
เพาะปลูก													
ช่วงเวลาออก ผลผลิต(ตัน)	-	-	-	-	-	787.00	340.00	-	-	-	-	-	1,127.00
๘.ข้าวนาปี													
ช่วงเวลา													
เพาะปลูก													
ช่วงเวลาออก ผลผลิต(ตัน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.50	1,002.00	1,115.50

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๘.๒ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร ปี ๒๕๖๘

ตาราง ๒๒ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร

พื้นที่การทำเกษตรอินทรีย์

ชนิดสินค้า	จำนวนราย/แปลง	จำนวนไร่
พืชสมุนไพร	๑	๔
ผัก	๑	๖

การรับรอง GAP

ชนิดสินค้า	จำนวนราย/แปลง	จำนวนไร่
๑. พืช	๑,๓๙๑	๕,๕๑๙.๒๖
- ส้มโอ	๘๗๙	๒,๒๕๖.๘๔
- มะพร้าว	๒๒๙	๑,๒๙๐.๙๕
- มะพร้าวน้ำหอม, มะพร้าวอ่อน	๓๐๗	๑,๗๕๔.๐๐
- ลิ้นจี่	๓๔	๗๔.๕๙
- พืชชนิดอื่นๆ	๓๒	๔๒.๘๘

หมายเหตุ พืชชนิดอื่นๆประกอบด้วย ๒๔ ชนิด พืช ดังนี้ กรีนคอส กรีนโอ๊ค กล้วย กล้วยน้ำว้า กวางตุ้ง กัญชา แก้วมังกร ค่ะน้า ผักกาดขาว ผักกาดเขียวหน่อ ผักบุ้ง ฟรั่งกิมจู ฟรั่งหงส์เปาสื่อ มะกรูด มะขามเปรี้ยว มะนาว มะเฟือง มะม่วง มังคุด เรดโอ๊ค ส้มแก้ว สวิสชาร์ด เห็ด ไฮโดรโปนิกส์

ชนิดสินค้า	จำนวนราย/แปลง	จำนวนไร่
๒) ข้าว GAP	๕	๑๒.๒๕
๓) ประมง	๒๔๐	๓,๘๕๐.๕๕
๔) ปศุสัตว์	๙	๔
๕) เกลือทะเล	๔	๒๖๐

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม/สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม/
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม/ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราชบุรี
ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙

๒.๘.๓ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

มีสินค้าที่ได้รับการขึ้นทะเบียน จำนวน ๖ ชนิดสินค้า ประกอบด้วย ส้มโอขาวใหญ่ ลิ้นจี่คอมพิวเตอร์บางช้าง ปลาหมึกแม่กลอง เกลือสมุทรแม่กลอง และน้ำตาลมะพร้าว

๑) ส้มโอ ชื่อ ส้มโอขาวใหญ่สมุทรสงคราม ลักษณะเด่น รสชาติที่อร่อย ผลค่อนข้างใหญ่ หนึ่งผลมี ๑๒-๑๔ กลีบ กิ่งใหญ่เปื่อยคั้นแน่นสีขาวอมเหลือง รสหวานถึงอมเปรี้ยวเล็กน้อยมีน้ำมากแต่ไม่แฉะ มีเมล็ดเล็ก ส่วนใหญ่เมล็ดลีบ (ไม่มีเมล็ด) เก็บได้นานเป็นเดือนหลังการเก็บเกี่ยว (พื้นที่ปลูกตำบลบางขันแตก ตำบลท้ายหาด อำเภอเมืองสมุทรสงคราม อำเภออัมพวา ยกเว้นตำบลยี่สารและแพรกหนามแดง และอำเภอบางคนที)

๒) ลิ้นจี่ ชื่อ ลิ้นจี่คอมพิวเตอร์สมุทรสงคราม ลักษณะเด่น ลิ้นจี่พันธุ์คอมพิวเตอร์หรือหอมลำเจียก ผลรูปไข่หรือรูปหัวใจสีแดงสด มีกลิ่นหอมหวาน ลักษณะหนามตั้ง หนังกิ่ง เนื้อเต่ง (พื้นที่ปลูก ตำบลบางขันแตก อำเภอเมืองสมุทรสงคราม อำเภออัมพวา และอำเภอบางคนที ตำบลบางขันแตก อำเภอเมืองสมุทรสงคราม)

๓) พริก ชื่อ พริกบางช้าง ลักษณะเด่น พริกสดที่มีโคนผลใหญ่ ปลายเรียว เนื้อหนา ใสใหญ่ เมล็ดน้อย มีกลิ่นเฉพาะตัวผิวเรียบมัน ผลอ่อนสีเขียวเข้ม ผลแก่สีแดงจัด รสชาติไม่เผ็ดมาก และพริกแห้งจะมีลักษณะผิวสีแดงเข้มมันเงา (พื้นที่ปลูกอำเภออัมพวา อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม และอำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรียังไม่มีเกษตรกรขออนุญาตใช้ตราสัญลักษณ์ GI)

๔) ปลาหมึกแม่กลอง ประเภท ปลาหมึกสด และปลาหมึกหนึ่ง ปลาหมึกแม่กลอง หรือ Mae Klong Mackerel หรือ Pla To Mae Klong หมายถึง ปลาหมึกสดที่มีลำตัวกว้างแบน สัน ผิวหนังขาวเงินมันวาว มีแถบสีน้ำเงินแกมเขียวหรือแถบสีเหลือง ครีบท้องสีเหลืองทอง ที่ได้จากบริเวณพื้นที่อ่าวไทยตอนใน (อ่าวไทยรูปตัว ก) เฉพาะเขตจังหวัดเพชรบุรี จังหวัดสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสาคร กรุงเทพมหานคร และจังหวัดสมุทรปราการ หรือแหล่งอื่นที่มีลักษณะภูมิศาสตร์ใกล้เคียงกัน และปลาหมึกหนึ่งนำปลาหมึกที่ได้จากเขตพื้นที่ที่กำหนด (อ่าวแม่กลอง และพื้นที่อ่าวไทยรูปตัว ก.ไก่) บริเวณจังหวัดเพชรบุรี จังหวัดสมุทรสาคร กรุงเทพมหานคร และจังหวัดสมุทรปราการ สามารถนำปลาหมึกจากแหล่งวัตถุดิบอื่นมาใช้ในการผลิตได้ พิจารณาจากลักษณะภูมิประเทศที่มีความใกล้เคียงกับอ่าวแม่กลอง คือ มีลักษณะเป็นดินโคลนที่มีแพลงก์ตอนอุดมสมบูรณ์ เช่น บริเวณอำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ปากแม่น้ำตาปี จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดชุมพร และจังหวัดสตูล หรือแหล่งพื้นที่ในประเทศไทยที่ตรวจสอบได้ว่า มีลักษณะภูมิศาสตร์ใกล้เคียงกับอ่าวแม่กลอง และต้องไม่ใช่ปลาหมึกจากต่างประเทศ) และมีลักษณะดังกล่าวข้างต้น มาผ่านความร้อน ทำให้ได้เนื้อปลาหมึกที่มีความละเอียดนุ่ม เนื้อแน่น หอม และมันมาก นิยมบรรจุลงในซองโดยให้มีลักษณะหน้าออกหัก ซึ่งผลิตและแปรรูปในเขตพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม

๕) เกลือสมุทรแม่กลอง หรือ Mae Klong Sea Salt หรือ Kluea Samut Mae Klong หมายถึง เกลือเม็ดและดอกเกลือ ซึ่งเป็นผลึกเกลือน้ำสีขาวตามธรรมชาติ รสชาติเค็มกลมกล่อม ละลายน้ำได้เร็ว เกิดจากการนำน้ำทะเลมาตากในแปลงนาให้ระเหยจนตกผลึก เป็นภูมิปัญญาการทำนาเกลือของคนในพื้นที่ที่สืบทอดกันมาโดยมีขอบเขตพื้นที่การผลิตครอบคลุมอำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

๖) น้ำตาลมะพร้าวแม่กลอง หรือ Mae Klong Coconut Palm Sugar หรือ Nam Tan Maphraw Mae Klong หมายถึง น้ำหวานจากดอกมะพร้าว (จั่น) ที่ยังไม่บาน โดยการปาดจั่นจากต้นมะพร้าวพันธุ์สูงหรือมะพร้าวพันธุ์เตี้ย ทำให้น้ำหวานที่เรียกว่าน้ำตาลใส นำมาผ่านกระบวนการแปรรูปเป็นน้ำตาลสดจากดอกมะพร้าว น้ำตาลมะพร้าวก้อน (น้ำตาลมะพร้าวปึกหรือน้ำตาลมะพร้าวปึก) น้ำตาลมะพร้าวไซรป์และน้ำตาลมะพร้าวผง มีรสชาติหวาน มัน และมีกลิ่นหอม ซึ่งผลิตและแปรรูปในเขตพื้นที่ครอบคลุมจังหวัดสมุทรสงคราม

ตาราง ๒๓ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

ชนิดสินค้า	ทะเบียนเลขที่/วันที่ขึ้นทะเบียน	เกษตรกรที่ขอใช้ตราสัญลักษณ์
๑. ส้มโอขาวใหญ่สมุทรสงคราม	ทะเบียนเลขที่ สข ๕๕๑๐๐๐๔๕ วันที่ขึ้นทะเบียน ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๓	๑๐๔ ราย
๒. ลิ้นจี่คอมพิวเตอร์สมุทรสงคราม	ทะเบียนเลขที่ สข ๕๕๑๐๐๐๔๓ วันที่ขึ้นทะเบียน ๑๐ มีนาคม ๒๕๕๑	๑๔ ราย
๓. พริกบางช้าง	ทะเบียนเลขที่ สข ๕๕๑๐๐๐๘๑ วันที่ขึ้นทะเบียน ๘ มิถุนายน ๒๕๕๘	-
๔. ปลาทุแม่กลอง	ทะเบียนเลขที่ สข ๖๖๑๐๐๒๐๗ วันที่ขึ้นทะเบียน ๒๑ กันยายน ๒๕๖๔	๔ ราย
๕. เกลือสมุทรแม่กลอง	ทะเบียนเลขที่ สข ๖๖๑๐๐๒๑๐ วันที่ขึ้นทะเบียน ๒๑ กันยายน ๒๕๖๔	๙ ราย

ที่มา: สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๘.๔ ข้อมูล Smart Farmer Young Smart Farmer

ตาราง ๒๔ จำนวน Smart Farmer Young Smart Farmer

จำนวน Smart Farmer (ราย)		จำนวน Young Smart Farmer (ราย)	
เกษตรกร	ปศุสัตว์	เกษตรกร	ปศุสัตว์
๑,๙๔๐	๑๐	๒๖๒	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๘.๕ จำนวนประชาชนชาวบ้านของจังหวัด

ตาราง ๒๕ จำนวนประชาชนชาวบ้านของจังหวัดสมุทรสงคราม

อำเภอ	จำนวน(ราย)
เมืองสมุทรสงคราม	-
อัมพวา	๑
บางคนที	๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม
(โครงการศูนย์เครือข่ายประชาชนบ้าน)

๒.๘.๖ ข้อมูลแหล่งแปรรูปที่สำคัญ

ตาราง ๒๖ แหล่งแปรรูปที่สำคัญ

ลำดับ	ชื่อสินค้า	แหล่งแปรรูปที่สำคัญ	การกระจายสินค้า		ข้อมูลประกอบสินค้า
			ในจังหวัด	นอกจังหวัด	
๑	น้ำตาลมะพร้าว	๑.วิสาหกิจชุมชนบ้านต้นหยง เกษตรสายหวาน ๒.วิสาหกิจชุมชนแปรรูปมะพร้าวตำบลปลายโพรงพาง ๓.วิสาหกิจชุมชนแปรรูปน้ำตาลมะพร้าวบ้านคลองโคน	ผู้บริโภค รายย่อย	ผู้บริโภค ต่างจังหวัด/ โมเดิร์นเทรด	กลุ่มวิสาหกิจที่ผลิตและแปรรูปน้ำตาลมะพร้าวและผลิตภัณฑ์จากน้ำตาลมะพร้าว (น้ำตาลมะพร้าวแท้ปึก น้ำตาลมะพร้าวไซรัป น้ำตาลมะพร้าวผง ทองม้วนน้ำตาลมะพร้าว) มีผลิตภัณฑ์หลากหลายและเปิดเป็นแหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น
๒.	กล้วย	๑.วิสาหกิจชุมชนบ้านสบายใจ ๒.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มน้องแชมป์น้ำว่าทอง	ผู้บริโภค รายย่อย	ผู้บริโภค ต่างจังหวัด/ โมเดิร์นเทรด	มีการแปรรูปกล้วย เป็นผลิตภัณฑ์ ต่างๆ ได้แก่ -กล้วยผง (โดยเฉพาะผงกล้วยดิบ) เป็นผลิตภัณฑ์จากกล้วยที่อุดมด้วยใยอาหาร โฟลเทสเซียม วิตามิน (เช่น C , B๖) และสารต้านอนุมูลอิสระ มีสรรพคุณหลักคือช่วยรักษาโรคกระเพาะอาหาร กรดไหลย้อน บำรุงระบบขับถ่าย และควบคุมน้ำตาลในเลือด เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการดูแลสุขภาพ
					ทางเดินอาหาร หรือควบคุมน้ำหนัก โดยทั่วไปรับประทานโดยการชงกับน้ำอุ่นก่อนอาหาร -กล้วยอบน้ำผึ้งทอด สูตรต้นตำรับ “เจ้าแรกแม่กลอง”โดยมีผลิตภัณฑ์ ได้แก่ กล้วยตากพลังงานแสงอาทิตย์ แป้งทอดกล้วยสูตรต้นตำรับ
๓	น้ำมันมะพร้าว	๑.วิสาหกิจชุมชนเรือนสมุทร ๒.วิสาหกิจชุมชนเรือนไม้หอม	ผู้บริโภค รายย่อย	ผู้บริโภค ต่างจังหวัด/ โมเดิร์นเทรด	-น้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น (Virgin Coconut Oil) คือน้ำมันที่สกัดจากเนื้อมะพร้าว ๑๐๐% ด้วยวิธี "บีบเย็น" หรือสกัดที่อุณหภูมิต่ำ (ไม่เกิน ๔๙-๗๐°C) เพื่อคงคุณค่าสารอาหารไว้ครบถ้วนมีจุดเด่นคือ กรดไขมันอิ่มตัวสายกลาง (MCTs) โดยเฉพาะกรดลอริก (Lauric Acid) สูง ซึ่งช่วยกระตุ้นการเผาผลาญ เสริมภูมิคุ้มกัน บำรุงผิวพรรณและเส้นผม ช่วยลดไขมันเลว (LDL) และเพิ่มไขมันดี (HDL)

ลำดับ	ชื่อสินค้า	แหล่งแปรรูปที่สำคัญ	การกระจายสินค้า		ข้อมูลประกอบสินค้า
			ในจังหวัด	นอกจังหวัด	
					สามารถใช้บริโภค (แคปซูล/อาหาร) และใช้ภายนอก (บำรุงผิว/ผม/ล้างเครื่องสำอาง) ได้ กลุ่มผลิตภัณฑ์จากน้ำมันมะพร้าวและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ได้แก่ - ผลิตภัณฑ์ดูแลผิวหน้าและผิวกาย สบู่สมุนไพรต่างๆ ครีมมะขามล้างหน้าใยบัวขัดผิว โลชั่น- ผลิตภัณฑ์ดูแลเส้นผม: แชมพูและครีมนวด(ใบขลุ่ ข้าวหอมนิล ถ่านไม้ไผ่ อัญชัน) - ผลิตภัณฑ์สปาและผ่อนคลาย สมุนไพรสุดดม พิมเสนน้ำ หม่องไพล สเปรย์คลายร้อน ลูกกลิ้งสมุนไพร - เครื่องดื่มสมุนไพร ชาเขียวใบขลุ่ ชามะขามแขก น้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น. - ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและอื่นๆ สเปรย์ปรับอากาศยูคาลิป น้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์
๔.	อาหารทะเลแปรรูป	๑.วิสาหกิจชุมชนก้ามดาบอาหารทะเลแปรรูป ๒.เต็ล&ตั้มปลาทุโป๊ะ	ผู้บริโภครายย่อย	ผู้บริโภคต่างจังหวัด/โมเดิร์นเทรด	- ผลิตภัณฑ์ชุมชนที่มีชื่อเสียงในจังหวัดสมุทรสงคราม โดยเน้นการนำวัตถุดิบจากประมงพื้นบ้านมาแปรรูปเป็นอาหารทะเลที่มีคุณภาพ กลุ่มเน้นการใช้วัตถุดิบสดใหม่จากท้องถิ่น ไม่ใส่สารกันเสีย ปลาทุแม่กลอง มีทั้งแบบต้มชาเตี๊ยะ และปลาทุแดดเดียวไร้ก้าง (รวมถึงแบบโรยงา) หอยและปูแปรรูป หอยทับทิม ๓ รส หอยลาย ๓ รส หอยหลอดหวาน และปูกะตอยสามรส กุ้งแห้งจืด และปลากุเลาอบแดด - ปลาทุแม่กลอง เป็นปลาทุจากบริเวณปากอ่าวแม่กลอง เนื้อปลาทุมีความละเอียดนุ่มเนื้อหนา หอมและมัน มีเอกลักษณ์คือ “หน้าอ คอหัก”
๕.	เกลือทะเล	๑.วิสาหกิจชุมชนพัฒนาคุณภาพเกลือสมุทรสงคราม ๒.วิสาหกิจชุมชนเกลือ สมุนไพรลาดใหญ่	พ่อค้าท้องถิ่น/ผู้บริโภครายย่อย	ผู้บริโภคต่างจังหวัด/โมเดิร์นเทรด	กลุ่มเกษตรกรนาเกลือที่มุ่งเน้นการยกระดับคุณภาพและเพิ่มมูลค่าให้กับเกลือทะเลในจังหวัดสมุทรสงคราม เน้นการผลิตที่สะอาดและมีคุณภาพสูง ผลิตภัณฑ์แปรรูป มีการนำเกลือไปพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงาม เช่น เกลือสมุนไพรและ

ลำดับ	ชื่อสินค้า	แหล่งแปรรูปที่สำคัญ	ตลาดกระจายสินค้า		ข้อมูลประกอบสินค้า
			ในจังหวัด	นอกจังหวัด	
					สปาเกลือ เกลือสปาขัดผิว คือ ผลิตภัณฑ์ขัดผิวที่ใช้เกลือทะเลเป็นหลัก ผสมสารสกัดจากธรรมชาติ เช่น นม น้ำผึ้ง สมุนไพร (ขมิ้น ไพล) หรือผลไม้ (แครอท พืช) เพื่อช่วยผลัดเซลล์ผิวเก่าที่ตายแล้ว ให้ผิวนุ่ม กระจ่างใส ลดจุดด่างดำ กระตุ้นการไหลเวียนโลหิต โดยใช้บนผิวเปียก ขัดเบาๆ เป็นวงกลมแล้วล้างออก ควรใช้สัปดาห์ละ ๑-๒ ครั้ง พร้อมบำรุงผิวด้วยโลชั่นหลังขัดเสร็จ
๖	น้ำปลา (ปลา กะตัก)	โรงงานน้ำปลาในตำบลแม่กลอง	พ่อค้าคนกลาง ผู้บริโภครายย่อย	พ่อค้าคนกลาง / ผู้บริโภคต่างจังหวัด/โมเดิร์นเทรด	น้ำปลาเป็นผลิตภัณฑ์ปรุงรสที่ได้จากการหมักปลากะตักสดกับเกลือในอัตราส่วนที่เหมาะสม หมักไว้เป็นระยะเวลานาน ทำให้ได้น้ำปลาที่มีสีใส กลิ่นหอม และรสเค็มกลมกล่อม ใช้เป็นเครื่องปรุงรสสำคัญในอาหารไทยหลายชนิด เช่น ผัด แกง และน้ำจิ้ม
๗	หอยกระปุกแห้ง หอยลายแห้ง	บริษัทไทยเจริญแม่กลอง ต.บางจะเกร็ง	พ่อค้าคนกลาง ผู้บริโภครายย่อย	พ่อค้าคนกลาง ผู้บริโภครายย่อย	หอยกระปุกแห้ง หอยลายแห้ง เป็นผลิตภัณฑ์อาหารทะเลแปรรูปที่ได้จากการนำหอยกระปุก หอยลาย สดมาล้างทำความสะอาด ลวกหรืออบให้สุก แล้วนำไปตากแดดจนแห้ง นิยมนำไปปรุงอาหาร เช่น ผัด ยำ หรือใส่ในเมนูอาหารทะเลต่าง ๆ
๘	น้ำปลา	โรงงานน้ำปลาในตำบลแม่กลอง	พ่อค้าคนกลาง ผู้บริโภครายย่อย	พ่อค้าคนกลาง / ผู้บริโภคต่างจังหวัด/โมเดิร์นเทรด	ผลิตภัณฑ์ปรุงรสที่ได้จากการหมักปลาทะเลกับเกลือเป็นระยะเวลานาน จนเกิดการย่อยสลายตามธรรมชาติ ทำให้ได้น้ำปลาที่มีสีใส กลิ่นหอมเฉพาะตัว และรสเค็มกลมกล่อม
๙	ปลาเค็ม/แห้ง/ตาก	เกษตรกรในพื้นที่ตำบลแม่กลอง	ผู้บริโภครายย่อย	ผู้บริโภครายย่อยต่างจังหวัด	เป็นผลิตภัณฑ์อาหารทะเลแปรรูปที่ได้จากการนำปลาทะเลสด มาหมักเกลือ นำไปตากแดดหรืออบให้แห้ง ทำให้สามารถเก็บรักษาได้นานขึ้น มีรสชาติเค็ม กลิ่นหอมเฉพาะตัว

ลำดับ	ชื่อสินค้า	แหล่งแปรรูปที่สำคัญ	ตลาดกระจายสินค้า		ข้อมูลประกอบสินค้า
			ในจังหวัด	นอกจังหวัด	
๑๐	พลาสติก แตกเดียว	วิสาหกิจชุมชนสลิคดี ที่บ้านตาข่ายแบน ต.แพรกหนามแดง	ผู้บริโภค รายย่อย	ผู้บริโภค ต่างจังหวัด/ โมเดิร์นเทรด	พื้นที่ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอ อัมพวา เป็นแหล่งผลิตพลาสติกที่มี คุณภาพ เนื้อปลามีรสชาติดีมีชื่อเสียง ส่งจำหน่ายทั่วประเทศ กลุ่มมีความ เข้มแข็ง สมาชิกมีบ่อปลาผลิตพลาสติกที่ มีคุณภาพได้มาตรฐาน GAP กรมประมง มีการพัฒนาแปรรูปเป็นสินค้าต่างๆ เพื่อเพิ่มมูลค่าออกร้านจำหน่ายร่วมกับ หน่วยงานต่างๆ ในจังหวัดและนอกพื้นที่ นอกจากนี้ มีการจำหน่ายรูปแบบ ออนไลน์ ในแพลตฟอร์มต่างๆ
๑๑	ลูกชิ้น - ทอดมัน	นายวรุฒิ สกาวรัตนากุล (บ.บุญพงษ์ ซีฟู้ดส์ จก.) ต.แหลมใหญ่	ผู้บริโภค รายย่อย	ผู้บริโภค ต่างจังหวัด	-ลูกชิ้น เป็นผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปที่ ทำจากเนื้อปลา นำมาบดผสมเครื่องปรุง รสและแป้งเล็กน้อย จากนั้นปั้นเป็นก้อน แล้วนำไปต้มจนสุก มีเนื้อสัมผัสดีนุ่ม รสชาติกลมกล่อม -ทอดมัน เป็นอาหารแปรรูปที่ทำจาก เนื้อปลา หรือวัตถุดิบอื่น ๆ นำมาบด ผสมเครื่องแกงและเครื่องปรุงรส ปั้นเป็น แผ่นแล้วนำไปทอดจนสุก มีเนื้อสัมผัส นุ่มหนึบ มีกลิ่นหอมของเครื่องเทศ

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๘.๗ แหล่งกระจายสินค้า

ตาราง ๒๗ แหล่งกระจายสินค้า

ลำดับ	ที่ตั้งตลาด กระจายสินค้า	ชื่อสินค้า	การกระจายสินค้า		ข้อมูล ประกอบสินค้า
			ในจังหวัด	นอกจังหวัด	
๑	ตลาดปลาแม่กลอง สหกรณ์ประมง แม่กลอง จำกัด	ผู้ประกอบการประมงนำสินค้า สัตว์น้ำทะเล มาจำหน่ายใน ตลาด	พ่อค้าคนกลางซื้อ สินค้าไปจำหน่าย	พ่อค้าคนกลางซื้อ สินค้าไปจำหน่าย	สัตว์น้ำทะเล
๒	ตลาดเกษตรกร สหกรณ์การเกษตร บางคนที จำกัด	มีร้านค้าประจำ จำหน่ายสินค้าส้ม โอขาวใหญ่ จำนวน ๑ ร้าน และ สหกรณ์ใช้เป็นที่รวบรวมผลผลิต ส้มโอจากสมาชิกของสหกรณ์	สหกรณ์รวบรวม ผลผลิตส้มโอ จำหน่ายไปเครือข่าย สหกรณ์	สหกรณ์รวบรวม ผลผลิตส้มโอ จำหน่ายไป เครือข่ายสหกรณ์	ส้มโอขาวใหญ่

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๘.๘ สินค้า OTOP ของจังหวัด

ตาราง ๒๘ สินค้า OTOP ๕ ดาว ประจำปี ๒๕๖๗ ของจังหวัดสมุทรสงคราม

ประเภท	ผลิตภัณฑ์	ชื่อกลุ่ม/ผู้ประกอบการ	ที่อยู่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ
อาหาร	๑. น้ำปลาแท้ตราซีฟูด	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงน้ำปลา แสงไทย (เก่า)	๕๐		แม่กลอง	เมืองฯ
	๒. ปลาหูช้างเค็ม(ปลาหู ตัมน้ำอ้อยสามรส)	วิสาหกิจชุมชนเต็ล&ตัม ปลาหูเป๊ะ	๒๘๒		แม่กลอง	เมืองฯ
	๓. ปลาหูเป๊ะแม่กลอง	วิสาหกิจชุมชนเต็ล&ตัม ปลาหูเป๊ะ	๒๘๒		แม่กลอง	เมืองฯ
	๔. น้ำปรุงรส อเนกประสงค์ ตรา ซีฟูด	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงน้ำปลา แสงไทย (เก่า)	๕๐		แม่กลอง	เมืองฯ
	๕.ข้าวเกรียบปลา	น.ส.สมาพร บรรเลงจิตร	๖๖	๕	บางสะแก	บางคนที
	๖. มะพร้าวน้ำหอม	สวนครรชิต	๗๐	๕	แหลมใหญ่	เมืองฯ
	๗.น้ำตาลดอกมะพร้าว (โคโคสวีท)	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตลาด น้ำท่าคา	๑	๒	ท่าคา	อัมพวา
	๘. น้ำตาลมะพร้าว ชนิดผง (โคโค แคท)	นางชูลี จิตต์เมตตา	๑๙	๗	จอมปลวก	บางคนที
	๙.น้ำหวานดอกมะพร้าว (โคโคสวีท)	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตลาด น้ำท่าคา	๑	๒	ท่าคา	อัมพวา
	๑๐. COCONUT OIL WITH PANDAN LEAVES OIL น้ำมัน มะพร้าวสกัดเย็นผสม ใบเตย	วิสาหกิจชุมชนเรือนสมุทร ๒	๗/๒	๘	คลองเขิน	เมืองฯ
	๑๑. กล้วยอัดเม็ด	วิสาหกิจชุมชนบ้านสบายใจ	๘๔/๕๘	๑	ลาดใหญ่	เมืองฯ
	๑๒. น้ำตาลดอก มะพร้าวชนิดผง ๑๐๐% (โคโคสวีท)	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตลาด น้ำท่าคา	๑	๒	ท่าคา	อัมพวา
	๑๓. ผัดไทยอัมพวา สูตร จัดจ้าน	บริษัท อาร์.ซี.มารีนไทย จำกัด	๒๐/๘	๑	แหลมใหญ่	เมืองฯ
	๑๔. ผัดไทยอัมพวา ตรา หยกสยาม	บริษัท อาร์.ซี.มารีนไทย จำกัด	๒๐/๘	๑	แหลมใหญ่	เมืองฯ
ผ้า เครื่อง แต่งกาย	๑.รองเท้านักกีฬาเพื่อ สุขภาพหนังผู้ชาย	วิสาหกิจชุมชนผลิตรองเท้า ตำบลปลายโพรงพาง	๖๒/๑	๑	ป ล า ย โพรงพาง	อัมพวา
	๒.กระเป๋าคาด	ศิริพร สิริวัชรทรัพย์	๑๕	๑๐	บางแก้ว	เมืองฯ
	๓.เสื้อสำรองสุขภาพบุรุษ	นันทพรรณผ้าไทย	๓๙	๕	ลาดใหญ่	เมืองฯ
	๔.เสื้อชาฟารีสุขภาพบุรุษ	นันทพรรณผ้าไทย	๓๙	๕	ลาดใหญ่	เมืองฯ

ประเภท	ผลิตภัณฑ์	ชื่อกลุ่ม/ผู้ประกอบการ	ที่อยู่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ
ผ้า เครื่อง แต่งกาย	๕. ผ้าไหมมัดหมี่ ๒ ตะกอก	คุณนายไหมไทย	๘๖/๙	๖	นางตะเคียน	เมืองฯ
	๖. ผ้าคลุมไหล่พิมพ์ลายจากสีธรรมชาติ	MOMM (มอม)	๑๐๖	๑	ยี่สาร	อัมพวา
	๗. ผ้าตัดชุดไหมมัดหมี่ ๒ ตะกอก	คุณนายไหมไทย	๘๖/๙	๖	นางตะเคียน	เมืองฯ
	๘. ผ้าชิ้นไหมมัดหมี่	คุณนายไหมไทย	๘๖/๙	๖	นางตะเคียน	เมืองฯ
	๙. เสื้อคลุมสุภาพสตรี	นันทพรรณผ้าไทย	๓๕	๕	ลาดใหญ่	เมืองฯ
ของใช้ ของตกแต่ง ของที่ระลึก	๑. เครื่องเคลือบเบญจศีลลาดล	บ้านเบญจรงค์บางช้าง เครื่องเคลือบศิลาดล	๕๑/๒	๙	บางช้าง	อัมพวา
สมุนไพร ที่ไม่ใช่ อาหาร	๑. แป้งรำเกลือจัด	วิสาหกิจชุมชนแป้งรำตำบล บางนางลี่	๑๓๐	๔	บางนางลี่	อัมพวา
	๒. เกลือสปาขัดผิวสมุนไพร	วิสาหกิจชุมชนแป้งรำตำบล บางนางลี่	๑๓๐	๔	บางนางลี่	อัมพวา
	๓. โลชั่นน้ำมันมะรุมผสมดอกคาโมมาย	วิสาหกิจชุมชนเรือนไม้หอม	๓๖/๑	๓	บางจะเกร็ง	เมืองฯ
	๔. เซรั่มใบขลุ่ย	วิสาหกิจชุมชนเรือนไม้หอม	๓๖/๑	๓	บางจะเกร็ง	เมืองฯ
	๕. บู่อินทรีเป่ลือกและเครือกล้วย (เม็ด)	วิสาหกิจชุมชนบ้านสบายใจ	๘๔/๕๘	๑	ลาดใหญ่	เมืองฯ

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม

ส่วนที่ ๓

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอกจังหวัด ที่จะมีผลกระทบต่อการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ จะนำมาเป็นพื้นฐานในการกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ตามเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ เช่น

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey ๗-S Framework

ซึ่งจะวิเคราะห์ว่ามี จุดแข็ง จุดอ่อน อย่างไรในปัจจุบันทั้ง ๗ ประการ ประกอบด้วย

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 ๒๙ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey ๗-S Framework

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
กลยุทธ์ (Strategy)	เน้นสร้างมูลค่าเพิ่มจากสินค้าอัตลักษณ์ GI (เช่น ส้มโอขาวใหญ่, ลิ้นจี่ค่อม, ปลาทุ) โดยใช้ความโดดเด่นของระบบนิเวศ "๓ น้ำ" เป็นฐานการผลิต	๑. ยึดติดกับตลาดแบบกายภาพ (Physical Market) ๒. ขาดแผนบริหารจัดการความเสี่ยงด้านน้ำเค็มรุกพื้นที่อย่างเป็นระบบในระยะยาว
โครงสร้างขององค์กร (Structure)	มีเครือข่ายสถาบันเกษตรกรและศูนย์เรียนรู้ (ศพก.) กระจายตัวอยู่ทุกอำเภอ พร้อมการทำงานแบบมีส่วนร่วมสูงจากภาคประชาชน	๑. ขาดศูนย์กลางรวบรวมผลผลิตที่ชัดเจน ๒. ขาดการบูรณาการฐานข้อมูลกลางเพื่อสร้างอำนาจต่อรองราคา
ระบบการปฏิบัติงาน (System)	มีความเชี่ยวชาญในระบบการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรเป็นผลิตภัณฑ์พรีเมียม	๑. ขาดระบบการทำบัญชีครัวเรือนจนเกิดปัญหาหนี้สิน ๒. ระบบป้องกันการสวมสิทธิ์สินค้า GI ยังไม่เข้มแข็งพอ
บุคลากร (Staff)	มีกลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) ที่เข้มแข็ง มีปราชญ์ชาวบ้านและผู้นำที่พร้อมถ่ายทอดความรู้	เผชิญวิกฤตสังคมสูงวัย ขาดแคลนแรงงาน และคนรุ่นใหม่ไม่สนใจสืบทอดอาชีพเกษตรกรกรม
ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill)	มีภูมิปัญญาท้องถิ่นเฉพาะด้านการทำเกษตรและประมงในพื้นที่ ๓ น้ำ	ขาดทักษะดิจิทัลสมัยใหม่ (Digital Literacy) เช่น การใช้ AI, IoT, Big Data

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
		รวมถึงขาดทักษะการตลาดออนไลน์และการสร้าง Content
รูปแบบการบริหารจัดการ (Style)	เน้นการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการดำเนินงาน	๑. ประสบปัญหางบประมาณสนับสนุนที่ล่าช้า ๒. ข้อจำกัดในการนำเทคโนโลยีมาปรับใช้จริงในเชิงปฏิบัติ
ค่านิยมร่วม (Shared Values)	เกษตรกรียึดหลัก "เศรษฐกิจพอเพียง" เป็นรากฐานสำคัญในการดำเนินชีวิตและอาชีพ	ทัศนคติของคนรุ่นใหม่ที่มองว่าอาชีพเกษตรกรรมลำบากหรือไม่ทันสมัย ทำให้ความต่อเนื่องของค่านิยมในอาชีพลดลง

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis

๑. ปัจจัยด้านการเมืองและกฎหมาย (Political Factors) เช่น นโยบายของรัฐ ระบบการปกครอง เสถียรภาพ ด้านการเมือง ความร่วมมือระหว่างประเทศ

๒. ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ (Economic Factors) เช่น การปรับอัตราภาษี อัตราดอกเบี้ย อัตราการจ้างงาน ภาวะทางเศรษฐกิจ

๓. ปัจจัยด้านสังคมและวัฒนธรรม (Social cultural Factors) เช่น เพศ อายุ ระดับการศึกษา ค่านิยม การบริโภคอุปโภค

๔. ปัจจัยด้านเทคโนโลยี (Technological Factors) เช่น เครื่องจักรกลทางการเกษตร เทคโนโลยีสารสนเทศ

๕. ปัจจัยด้านกฎหมาย (Law/Legal Factors) เช่น กฎหมายแรงงาน กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค ระเบียบข้อบังคับด้านธุรกิจ

๖. ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม (Environment Factors) เช่น สภาพภูมิอากาศ ภูมิประเทศ ธรรมชาติ

ตารางที่ ๓๐ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis

โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
<u>ด้านการเมือง</u> - นโยบายส่งเสริมโมเดลเศรษฐกิจ BCG, เกษตรแปลงใหญ่, Smart Farmer, Gastronomy	- ความผันผวนของการเมืองโลก, สงคราม, มาตรการกีดกันทางการค้า - ปัญหาการสวมสิทธิ์สินค้า GI ที่ยังขาดการบังคับใช้กฎหมายปกป้อง
<u>ด้านเศรษฐกิจ</u> - การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (ถนนพระราม ๒, รถไฟฟ้าทางคู่, Royal Coast) ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพขนส่ง - โอกาสสร้างรายได้ใหม่จากการขาย Carbon Credit	- ความไม่แน่นอนของราคาสินค้าเกษตร, การแข่งขันสูงในตลาด และความผันผวนของเศรษฐกิจโลก

โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
<u>ด้านสังคม</u> - พฤติกรรมผู้บริโภคยุคใหม่เน้นสินค้าเพื่อสุขภาพและอาหารปลอดภัย - กระแสนิยมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น	- สถานการณ์โรคอุบัติใหม่ที่อาจส่งผลกระทบต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคม
<u>ด้านเทคโนโลยี</u> - เทคโนโลยี AI, IoT, Big Data และแพลตฟอร์มดิจิทัล ช่วยเพิ่มช่องทางตลาด	- ข้อจำกัดเชิงเทคนิคในการนำเทคโนโลยีมาปรับใช้จริง - ความล่าช้าในการสนับสนุนงบประมาณด้านนวัตกรรม
<u>ด้านกฎหมาย</u> - มีนโยบายจากภาครัฐในการเปลี่ยนเอกสารสิทธิ์เป็นโฉนดเพื่อการเกษตร	- ปัญหาการสวมสิทธิ์สินค้าของจังหวัด - ปัญหามลพิษทางน้ำ (เช่น น้ำเสียจากฟาร์มสุกร) จากจังหวัดข้างเคียง ซึ่งเป็นประเด็นด้านการจัดการและบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อมข้ามเขตพื้นที่
<u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u> - ลักษณะระบบนิเวศ "๓ น้ำ" เฉพาะตัว เอื้อต่อการสร้างรายได้จากเศรษฐกิจสีเขียว	- สภาวะโลกร้อน ทำให้อากาศแปรปรวน, ปัญหาน้ำเค็มรุกพื้นที่ และมลพิษทางน้ำจากจังหวัดข้างเคียง

ตารางที่ ๓๑ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์

	S จุดแข็ง (ภายใน) ๑. เน้นสร้างมูลค่าเพิ่มจากสินค้าอัตลักษณ์ GI (เช่น ส้มโอขาวใหญ่, ลิ้นจี่ค่อม, ปลาทุ) โดยใช้ความโดดเด่นของระบบนิเวศ "๓ น้ำ" เป็นฐานการผลิต ๒. มีเครือข่ายสถาบันเกษตรกรและ ศูนย์เรียนรู้ (ศพก.) กระจายตัวอยู่ทุกอำเภอ พร้อมการทำงานแบบมี ส่วนร่วมสูงจากภาคประชาชน ๓. มีความเชี่ยวชาญในระบบการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรเป็นผลิตภัณฑ์พรีเมียม ๔. มีกลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) ที่เข้มแข็ง มีปราชญ์ชาวบ้านและผู้นำที่พร้อมถ่ายทอดความรู้ ๕. มีภูมิปัญญาท้องถิ่นเฉพาะด้านในการทำเกษตรและประมงในพื้นที่ ๓ น้ำ ๖. เน้นการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ในการดำเนินงาน ๗. เกษตรกรยึดหลัก "เศรษฐกิจพอเพียง" เป็นรากฐานสำคัญในการดำเนินชีวิตและอาชีพ	W จุดอ่อน (ภายใน) ๑. ยึดติดกับตลาดแบบกายภาพ (Physical Market) ๒. ขาดแผนบริหารจัดการความเสี่ยงด้านน้ำเค็มรุกพื้นที่อย่างเป็นระบบในระยะยาว ๓. ขาดระบบการทำบัญชีครัวเรือนจนเกิดปัญหาหนี้สิน ๔. ระบบป้องกันการสวมสิทธิ์สินค้า GI ยังไม่เข้มแข็งพอ ๕. ขาดระบบการทำบัญชีครัวเรือนจนเกิดปัญหาหนี้สิน ๖. เผชิญวิกฤตสังคมสูงวัย ขาดแคลนแรงงาน และคนรุ่นใหม่ไม่สนใจสืบทอดอาชีพเกษตรกรรม ๗. ขาดทักษะดิจิทัลสมัยใหม่ (Digital Literacy) เช่น การใช้ AI, IoT, Big Data รวมถึงขาดทักษะการตลาดออนไลน์และการสร้าง Content ๘. ประสบปัญหางบประมาณสนับสนุนที่ล่าช้า ๙. ข้อจำกัดในการนำเทคโนโลยีมาปรับใช้จริงในเชิงปฏิบัติ ๑๐. ทัศนคติของคนรุ่นใหม่ ที่มองว่าอาชีพเกษตรกรรมลำบากหรือไม่ทันสมัย ทำให้ความต่อเนื่องของค่านิยมในอาชีพลดลง
ปัจจัยภายใน ปัจจัยภายนอก		

<u>๐ โอกาส (ภายนอก)</u>	<u>SO</u>	<u>WO</u>
๑. นโยบายส่งเสริมโมเดลเศรษฐกิจ BCG, เกษตรแปลงใหญ่, Smart Farmer, Gastronomy ๒. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (ถนนพระราม ๒, รถไฟฟ้าทางคู่, Royal Coast) ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพขนส่ง ๓. โอกาสสร้างรายได้ใหม่จากการขาย Carbon Credit ๔. พฤติกรรมผู้บริโภคยุคใหม่เน้นสินค้าเพื่อสุขภาพและอาหารปลอดภัย ๕. กระแสนิยมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น ๖. เทคโนโลยี AI, IoT, Big Data และแพลตฟอร์มดิจิทัลช่วยเพิ่มช่องทางตลาด ๗. ลักษณะระบบนิเวศ "๓ น้ำ" เฉพาะตัว เอื้อต่อการสร้างรายได้จากเศรษฐกิจสีเขียว	<u>กลยุทธ์</u> S๑, S๓, O๑, O๔ = ยกระดับสินค้าอัตลักษณ์ GI และผลิตภัณฑ์พรีเมียม S๔, O๖ = ขยายตลาดดิจิทัลด้วยคนรุ่นใหม่	<u>กลยุทธ์</u> W๘, W๑, O๖, = เปลี่ยนผ่านสู่การค้าออนไลน์ O๗, W๒ = แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมด้วยนโยบายรัฐ
<u>T ภัยคุกคาม (ภายนอก)</u>	<u>ST</u>	<u>WT</u>
๑. ความผันผวนของการเมืองโลก, สงคราม, มาตรการกีดกันทางการค้า ๒. ปัญหาการสวมสิทธิ์สินค้า GI ที่ยังขาดการบังคับใช้กฎหมายปกป้อง ๓. ความไม่แน่นอนของราคาสินค้าเกษตร, การแข่งขันสูงในตลาด และความผันผวนของเศรษฐกิจโลก ๔. สถานการณ์โรคอุบัติใหม่ที่อาจส่งผลกระทบต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคม ๕. ข้อจำกัดเชิงเทคนิคในการนำเทคโนโลยีมาปรับใช้จริง ๖. ความล่าช้าในการสนับสนุนงบประมาณด้านนวัตกรรม	<u>กลยุทธ์</u> S๕, S๒, T๒, T๓ = สร้างภูมิคุ้มกันด้วยภูมิปัญญาและเครือข่าย S๗, T๑, T๓ = ยึดหลักพอเพียงสู่ความผันผวน	<u>กลยุทธ์</u> W๒, T๗, W๑๐, T๕, T๖ = เร่งจัดการความเสี่ยงและโครงสร้างพื้นฐาน W๑๑, W๔, T๒ = สืบทอดอาชีพและคุ้มครองสิทธิ์

๗. สภาวะโลกร้อน ทำให้อากาศแปรปรวน, ปัญหาน้ำเค็มรุกพื้นที่ และมลพิษทางน้ำจากจังหวัดข้างเคียง		
---	--	--

ส่วนที่ ๔

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม

๑. วิสัยทัศน์ (Vision)

"ขับเคลื่อนเกษตรสามน้ำสร้างมูลค่าสูง เพื่อคุณภาพชีวิตและรายได้ที่ยั่งยืนของเกษตรกร"

๒. พันธกิจ (Mission)

- ๒.๑ ยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกรให้มีความมั่นคง
- ๒.๒ พัฒนาเศรษฐกิจภาคการเกษตรและสหกรณ์ให้เติบโตอย่างมีเสถียรภาพ
- ๒.๓ วางแผนการผลิตด้วยหลักการตลาดนำการผลิต
- ๒.๔ บริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทานอย่างมีประสิทธิภาพ
- ๒.๕ ส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
- ๒.๖ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรและสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

๓. เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด (Development Goals)

- ๓.๑ เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องและมีความมั่นคงทางเศรษฐกิจ แรงงานภาคเกษตร มีผลิตภาพเพิ่มขึ้น
- ๓.๒ สถาบันเกษตรกรและผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรมีความเข้มแข็งและสามารถบริหารจัดการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๓.๓ ยกระดับคุณภาพการผลิตและมาตรฐานสินค้าเกษตรให้ได้ตามมาตรฐาน
- ๓.๔ เพิ่มการแปรรูปสินค้าเกษตรสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง อาหาร และผลิตภัณฑ์ที่ตอบโจทย์ตลาด
- ๓.๕ พื้นที่เกษตรเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐานและระบบนิเวศที่ยั่งยืน ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๔. ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา

- ๔.๑ อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรและเกษตรแปรรูป เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔.๕ ต่อปี
- ๔.๒ ผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตร เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑.๒
- ๔.๓ ดัชนีความผูกพันของเกษตรกรเพิ่มขึ้น อยู่ที่ระดับ ๙๐ ภายในปี ๒๕๗๕
- ๔.๓ รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกร ไม่ต่ำกว่า ๕๓๗,๐๐๐ บาทต่อครัวเรือน ภายในปี ๒๕๗๕

๕. ประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑. เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน	
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อส่งเสริมให้แรงงานภาคการเกษตรมีจำนวนเพิ่มขึ้น ๒. เพื่อพัฒนาสถาบันเกษตรกรมีความเข้มแข็ง
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. สหกรณ์มีความเข้มแข็งระดับ ๑ และ ๒ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๕ ๒. วิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพในระดับดี ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ๓. กลุ่มเกษตรกรที่มีความเข้มแข็งในระดับที่ ๑ และ ๒ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐
แนวทางการพัฒนา	๑. พัฒนาทักษะให้แก่เกษตรกรอย่างทั่วถึง ๒. พัฒนาและยกระดับผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร ๓. สนับสนุนการเข้าถึงปัจจัยการผลิตทางการเกษตร ๔. เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับสถาบันเกษตรกร
โครงการสำคัญ	๑. โครงการ "ครูภูมิปัญญาเกษตร ๓ น้ำ" ๒. โครงการหลักสูตรประมงและเกษตรอัจฉริยะในโรงเรียน ๓. โครงการส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษบนกระเบื้องของจังหวัดสมุทรสงคราม ๔. โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านประมง ๕. โครงการตรวจสอบบัญชีประจำปีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อให้มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้น ๒. เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. พื้นที่การเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน (GAP / อินทรีย์ / เกษตร GPS) เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของพื้นที่เกษตรทั้งหมด ๒. อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน (GAP / อินทรีย์ / เกษตร GPS) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ต่อปี
แนวทางการพัฒนา	๑. พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ๒. ยกระดับกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร ๓. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการอุปสงค์และอุปทานสินค้าเกษตร ๔. ยกระดับมาตรฐานและพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตรและอาหาร
โครงการสำคัญ	๑. โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่สู่การเป็นผู้ประกอบการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและวัตถุดิบสร้างสรรค์ด้านอาหารจังหวัดสมุทรสงคราม

	๒. โครงการพัฒนาศักยภาพการจัดการด้านดิน ปุ๋ย และศัตรูพืชแบบยั่งยืน ๓. โครงการพัฒนามาตรฐานพรีเมียมจากสินค้า GI สมุทรสงคราม ๔. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพแปลงใหญ่โคเนื้อแบบครบวงจร ๕. โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไข่แบบเลี้ยงปล่อยอิสระ (HAPPY CHICK) ๖. โครงการส่งเสริมการเลี้ยงแพะในสวนมะพร้าวเพื่อเสริมรายได้ ๗. โครงการปศุสัตว์ร่วมใจกำจัดภัย โรคพิษสุนัขบ้า ๘. โครงการบริหารจัดการดินรายแปลง (นวัตกรรมปุ๋ยสั่งตัด)
--	---

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยการแปรรูปและการตลาด	
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อส่งเสริมมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรแปรรูปและอาหาร ๒. เพื่อเพิ่มปริมาณตุลการค้าสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและอาหารเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓ ต่อปี ๒. ตูลการการค้าสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกิดเพิ่มขึ้น เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓ ต่อปี
แนวทางการพัฒนา	๑. ยกระดับการแปรรูปสินค้าเกษตรจากขั้นต้นสู่อุตสาหกรรมเกษตรมูลค่าสูง ๒. การตลาดเชิงรุก ๓. พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงเกษตรเอกลักษณ์ไทย
โครงการสำคัญ	๑. โครงการนวัตกรรมอาหารแห่งอนาคต ๒. โครงการตลาดเกษตรกร ๓. โครงการสวนเกษตรตามแนวพระราชดำริ อุทยาน ร.๒

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศทางการเกษตร	
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับก๊าซเรือนกระจกจากภาคการเกษตร ๒. เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหารในระดับจังหวัด
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคการเกษตรลดลงร้อยละ ๓๐ ภายในปี ๒๕๗๕ ๒. ความมั่นคงทางอาหารในระดับบุคคลลดลงน้อยกว่าร้อยละ ๕ ในปี ๒๕๗๕
แนวทางการพัฒนา	๑. การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ ๒. การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศทางการเกษตร
โครงการสำคัญ	๑. โครงการส่งเสริมการเลี้ยงชันโรงเพื่ออนุรักษ์แมลงผสมเกสร และทำการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

	๒. โครงการวาระเร่งด่วนในการควบคุมและกำจัดปลาหมอหางดำ ๓. โครงการฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน ๔. โครงการกำแพงป้องกันตลิ่ง บ้านสามเรือน ม. ๒ ตำบลลาดใหญ่ อำเภอมืองสมุทรสงคราม ระยะที่ ๒ ๕. บริหารการส่งน้ำในเขตโครงการชลประทานสมุทรสงคราม ตำบลบ้านปรก อำเภอมืองสมุทรสงคราม ๖. โครงการกำจัดวัชพืช (โดยแรงคน) ในคลองระบายน้ำและประตูระบายน้ำ ตำบลแพรกหนามแดงและตำบลยี่สาร อำเภอมืองสมุทรสงคราม ๗. โครงการซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบชลประทาน ตามข้อเสนอของเกษตรกรผู้ใช้น้ำ
--	---

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

แผนระดับ ๑	ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐			
	ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : ด้านความมั่นคง เป้าหมาย : ประชาชนอยู่ดี กินดี และมีความสุข ประเด็นพัฒนาหลัก : การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง ประเด็นพัฒนาย่อย : การแก้ไขปัญหาความมั่นคงในปัจจุบัน	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน เป้าหมาย : ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น ประเด็นพัฒนาหลัก : การเกษตรสร้างมูลค่า ประเด็นพัฒนาย่อย : เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น/ เกษตรปลอดภัย/ เกษตรชีวภาพ/ เกษตรแปรรูป/ เกษตรอัจฉริยะ	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม เป้าหมาย : เพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา การพึ่งตนเองและการจัดการตนเองเพื่อสร้างสังคมคุณภาพ ประเด็นพัฒนาหลัก : การลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเป็นธรรมในทุกมิติ/ การเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา การพึ่งตนเองและการจัดการตนเอง ประเด็นพัฒนาย่อย : ปรับโครงสร้างเศรษฐกิจฐานราก/ ส่งเสริมการปรับพฤติกรรมในระดับครัวเรือน ให้มีขีดความสามารถในการจัดการวางแผนชีวิต สุขภาพ ครอบครัว การเงินและอาชีพ	ยุทธศาสตร์ที่ ๕ : ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เป้าหมาย : พื้นฟูและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อลดผลกระทบทางลบจากการพัฒนาสังคมเศรษฐกิจของประเทศ ประเด็นพัฒนาหลัก : สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว/ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ ประเด็นพัฒนาย่อย : อนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ/ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)				
แผนระดับ ๒	ประเด็นที่ ๑ : ความมั่นคง เป้าหมายประเด็น : บ้านเมืองมีความมั่นคงในทุกมิติ และทุกระดับเพิ่มขึ้น แผนย่อยของแผนแม่บท : การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง เป้าหมายแผนย่อย : การป้องกันและแก้ไขปัญหาการค้ำมนุษย์	ประเด็นที่ ๓ : การเกษตร เป้าหมายประเด็น : ผลผลิตมวลรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น แผนย่อยของแผนแม่บท : เกษตรอัตรลักษณ์พื้นถิ่น/ เกษตรปลอดภัย/ เกษตรชีวภาพ/ เกษตรแปรรูป/ การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร เป้าหมายแผนย่อย : สินค้าเกษตรอัตรลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น/ สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น/ สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น/ สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น/ ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	ประเด็นที่ ๑๕ : พลังทางสังคม เป้าหมายประเด็น : ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วม ในการพัฒนาสังคมเพิ่มขึ้น แผนย่อยของแผนแม่บท : การเสริมสร้างทุนทางสังคม เป้าหมายแผนย่อย : ภาคีการพัฒนา มีบทบาทในการพัฒนาสังคมมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง	ประเด็นที่ ๑๘ : การเติบโตอย่างยั่งยืน เป้าหมายประเด็น : สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน แผนย่อยของแผนแม่บท : การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐาน
		ประเด็นที่ ๑๖ : เศรษฐกิจฐานราก เป้าหมายประเด็น : รายได้ของประชากรกลุ่มรายได้น้อยเพิ่มขึ้นอย่างกระจายและอย่างต่อเนื่อง แผนย่อยของแผนแม่บท : การสร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก เป้าหมายแผนย่อย : ผู้ประกอบการเศรษฐกิจฐานรากมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง	ประเด็นที่ ๑๙ : การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ เป้าหมายประเด็น : แม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพให้มีระบบนิเวศที่ดี แผนย่อยของแผนแม่บท : การเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ ในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล เป้าหมายแผนย่อย : ระดับความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น	

แผนระดับ ๒ (ต่อ)	(ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔	
	เสาหลักที่ ๑ การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ ๑) การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจรายสาขาและยกระดับเครื่องยนต์เศรษฐกิจใหม่ ๑.๑) ซ่อมภาคการผลิตเดิมที่มีศักยภาพผ่านการเพิ่มผลิตภาพและยกระดับมูลค่าเพิ่ม ๑.๑.๑) ภาคเกษตร	เสาหลักที่ ๔ การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ๑) การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เป็นฐานในการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศอย่างยั่งยืน ๑.๑) ซ่อมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบและยั่งยืน
	(ร่าง) นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ (อยู่ระหว่างการสำรวจความคิดเห็นเพื่อรวบรวมข้อมูล)	

แผนระดับ ๓	(ร่าง) กรอบเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ “มุ่งขับเคลื่อนสู่การเป็นฐานการผลิตสินค้าและบริการด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมตลอดห่วงโซ่มูลค่า เปลี่ยนจากการเติบโตเชิงปริมาณสู่การเติบโตเชิงคุณภาพอย่างทั่วถึงและยั่งยืน” ด้านการเกษตร : การมุ่งยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรอัตลักษณ์เฉพาะถิ่น (GI) สู่เกษตรมูลค่าสูง ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม : การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและยั่งยืน	(ร่าง) แผนพัฒนาจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ “เมืองสร้างสรรค์แห่งความสุข เศรษฐกิจฐานรากเข้มแข็ง การท่องเที่ยวคุณภาพ สิ่งแวดล้อมยั่งยืน” ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากเกษตรและอาหารมูลค่าสูงสู่เศรษฐกิจสีเขียว	(ร่าง) แผนปฏิบัติการราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ “เกษตรกรรมคุณภาพชีวิตที่ดี เกษตรไทยสู่เกษตรสมัยใหม่ที่มีมั่นคง ปลอดภัย และแข่งขันได้ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม” ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยการแปรรูปและการตลาด ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง
---------------	--	--	---

สาระสำคัญแผนพัฒนา การเกษตรและสหกรณ์ ของ จังหวัดสมุทรสงคราม	เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตร และสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม “ขับเคลื่อนเกษตรสามน้ำสร้างมูลค่าสูง เพื่อคุณภาพชีวิตและรายได้ที่ยั่งยืนของ เกษตรกร”	ตัวชี้วัดตามประเด็นการพัฒนา	ค่าเป้าหมาย (หน่วยนับ)
	๑. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องและมีความมั่นคงทางเศรษฐกิจ แรงงานภาคเกษตร มีผลิตภาพเพิ่มขึ้น ๒. สถาบันเกษตรกรและผู้ประกอบการ ธุรกิจเกษตรมีความเข้มแข็งและสามารถ บริหารจัดการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๓. ยกระดับคุณภาพการผลิตและ มาตรฐานสินค้าเกษตรให้ได้ตาม มาตรฐาน ๔. เพิ่มการแปรรูปสินค้าเกษตรสู่ ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง อาหาร และ ผลิตภัณฑ์ที่ตอบโจทย์ตลาด ๕. พื้นที่เกษตรเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐาน และระบบนิเวศที่ยั่งยืน ลดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และรับมือการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ	ประเด็นการพัฒนาที่ ๑. เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการ ธุรกิจเกษตร ให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน ๑. สหกรณ์มีความเข้มแข็งระดับ ๑ และ ๒ ไม่น้อยกว่า ๒. วิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพในระดับดี ไม่น้อยกว่า ๓. กลุ่มเกษตรกรที่มีความเข้มแข็งในระดับที่ ๑ และ ๒ ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ ๕๕ ร้อยละ ๔๐ ร้อยละ ๔๐
		ประเด็นการพัฒนาที่ ๒. ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน ๒.๑ พื้นที่การเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน (GAP / อินทรีย์ / เกษตร GPS) เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า ๒.๒ อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน (GAP / อินทรีย์ / เกษตร GPS) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า	ร้อยละ ๑๐ ของ พื้นที่เกษตรทั้งหมด ร้อยละ ๕ ต่อปี
		ประเด็นการพัฒนาที่ ๓. การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยการแปรรูปและการตลาด ๓.๑ อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและอาหารเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๓.๒ ดุลการค้าสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรเพิ่มขึ้น เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า	ร้อยละ ๓ ต่อปี ร้อยละ ๓ ต่อปี
		ประเด็นการพัฒนาที่ ๔. การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง ๑. ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคการเกษตรลดลง ๒. ความไม่มั่นคงทางอาหารในระดับบุคคลลดลงน้อยกว่า	ร้อยละ ๓๐ ภายใน ปี ๒๕๗๕ ร้อยละ ๕ ในปี ๒๕๗๕

ประเด็นการพัฒนาด้าน การเกษตรและสหกรณ์ ของจังหวัด	ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้าง ศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร ให้ เข้มแข็งอย่างยั่งยืน	ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับการ ผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และ ยั่งยืน	ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การสร้าง มูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่า สูงด้วยการแปรรูปและการตลาด	ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนา ระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความ มั่นคง
โครงการสำคัญ	๑. โครงการ "ครูภูมิปัญญาเกษตร ๓ น้ำ" ๒. โครงการหลักสูตรประมงและ เกษตรอัจฉริยะในโรงเรียน ๓. โครงการส่งเสริมการปลูกผัก ปลอดภัยบนกระเบื้องของจังหวัด สมุทรสงคราม ๔. โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่ม การผลิตด้านประมง ๕. โครงการตรวจสอบบัญชีประจำปี สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	๑. โครงการส่งเสริมและพัฒนา เกษตรกรรุ่นใหม่สู่การเป็น ผู้ประกอบการผลิตสินค้าเกษตร ปลอดภัยและวัตถุดิบสร้างสรรค์ ๒. โครงการพัฒนาศักยภาพการจัดการ ด้านดิน ปุ๋ย และศัตรูพืชแบบยั่งยืน ๓. โครงการพัฒนามาตรฐานพรีเมียม จากสินค้า GI สมุทรสงคราม ๔. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพแปลงใหญ่ โคเนื้อแบบครบวงจร ๕. โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไข่แบบ เลี้ยงปล่อยอิสระ (HAPPY CHICK) ๖. โครงการส่งเสริมการเลี้ยงแพะใน สวนมะพร้าวเพื่อเสริมรายได้ ๗. โครงการปศุสัตว์ร่วมใจกำจัดภัย โรค พืชสุนัขบ้า ๘. โครงการบริหารจัดการดินรายแปลง (นวัตกรรมปุ๋ยสั่งตัด)	๑. โครงการนวัตกรรมอาหารแห่ง อนาคต ๒. โครงการตลาดเกษตรกร ๓. โครงการสวนเกษตรตามแนว พระราชดำริ อุทยาน ร.๒	๑. โครงการส่งเสริมการเลี้ยงชันโรง เพื่ออนุรักษ์แมลงผสมเกสร และทำ การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๒. โครงการวาระเร่งด่วนในการ ควบคุมและกำจัดปลาหมอหางดำ ๓. โครงการฟื้นฟูและป้องกันการชะ ล้างพังทลายของดิน ๔. โครงการกำแพงป้องกันตลิ่ง บ้าน สามเรือน ม. ๒ ตำบลลาดใหญ่ อำเภอบ้าน เมืองสมุทรสงคราม ระยะที่ ๒ ๕. บริหารการส่งน้ำในเขตโครงการ ชลประทานสมุทรสงคราม ตำบลบ้าน ปรก อำเภอบ้านเมืองสมุทรสงคราม ๖. โครงการกำจัดวัชพืช (โดยแรงคน) ในคลองระบายน้ำและประตูระบายน้ำ ตำบลแพรกหนามแดงและตำบลยี่สาร ๗. โครงการซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบ ชลประทาน ตามข้อเสนอของ เกษตรกรผู้ใช้น้ำ

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย					
		พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน	๑) สหกรณ์มีความเข้มแข็งระดับ ๑ และ ๒ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๕	๕๕	๕๕	๕๕	๕๕	๕๕	๕๕
	๒) วิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพในระดับดี ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐
	๓) กลุ่มเกษตรกรที่มีความเข้มแข็งในระดับที่ ๑ และ ๒ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน	๑. พื้นที่การเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน (GAP / อินทรีย์ / เกษตร GPS) เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของพื้นที่เกษตรทั้งหมด	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
	๒. อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน (GAP / อินทรีย์ / เกษตร GPS) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ต่อปี	๕	๕	๕	๕	๕	๕
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยการแปรรูปและการตลาด	๑. อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและอาหารเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓ ต่อปี	๓	๓	๓	๓	๓	๓
	๒. ดุลการค้าสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรเพิ่มขึ้น เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓ ต่อปี	๓	๓	๓	๓	๓	๓
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง	๑. ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคการเกษตรลดลงร้อยละ ๓๐ ภายในปี ๒๕๗๕	๒๐	๒๐	๒๕	๒๕	๓๐	๓๐
	๒. ความไม่มั่นคงทางอาหารในระดับบุคคลลดลงน้อยกว่าร้อยละ ๕ ในปี ๒๕๗๕	๓	๓	๔	๔	๕	๕

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑	งบประมาณ (บาท)					
	พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี
งบประมาณปกติ	๒,๔๕๔,๙๐๕	๒,๓๙๖,๓๘๕	๒,๓๙๖,๓๘๕	๒,๓๘๒,๓๘๕	๒,๓๘๒,๓๘๕	๑๒,๐๑๒,๔๔๕
งบประมาณจังหวัด	๑,๘๔๔,๕๙๔	๒,๓๗๖,๕๙๔	๒,๖๗๖,๕๙๔	๒,๔๒๖,๕๙๔	๒,๑๒๖,๕๙๔	๑๑,๔๕๐,๙๗๐
งบประมาณกลุ่มจังหวัด	-	-	-	-	-	-
งบประมาณอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-
รวม	๔,๒๙๙,๔๙๙	๔,๗๗๒,๙๗๙	๕,๐๗๒,๙๗๙	๔,๘๐๘,๙๗๙	๔,๕๐๘,๙๗๙	๒๓,๔๖๓,๔๑๕
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒						-
งบประมาณปกติ	๖๙๑,๗๑๐	๕๘๑,๗๑๐	๕๘๑,๗๑๐	๕๘๑,๗๑๐	๕๘๑,๗๑๐	๓,๐๑๘,๕๕๐
งบประมาณจังหวัด	๗,๑๙๘,๑๐๐	๓,๓๐๐,๐๐๐	๓,๓๐๐,๐๐๐	๓,๘๕๐,๐๐๐	๕,๓๐๐,๐๐๐	๒๒,๙๔๘,๑๐๐
งบประมาณกลุ่มจังหวัด	-	-	-	-	-	-
งบประมาณอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-
รวม	๗,๘๘๙,๘๑๐	๓,๘๘๑,๗๑๐	๓,๘๘๑,๗๑๐	๔,๔๓๑,๗๑๐	๕,๘๘๑,๗๑๐	๒๕,๙๖๖,๖๕๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓						-
งบประมาณปกติ	๒๕๗,๘๖๐	๒๐๗,๘๖๐	๒๐๗,๘๖๐	๒๐๗,๘๖๐	๒๐๗,๘๖๐	๑,๐๘๙,๓๐๐
งบประมาณจังหวัด	๓๐๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐
งบประมาณกลุ่มจังหวัด	-	-	-	-	-	-
งบประมาณอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-
รวม	๕๕๗,๘๖๐	๙๐๗,๘๖๐	๙๐๗,๘๖๐	๖๐๗,๘๖๐	๖๐๗,๘๖๐	๓,๕๘๙,๓๐๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔						-
งบประมาณปกติ	๒๑,๑๖๔,๒๐๐	๕,๖๖๓,๘๕๐	๓,๑๖๗,๔๕๐	๓,๑๖๗,๔๕๐	๓,๑๖๙,๙๕๐	๓๖,๓๓๒,๙๐๐
งบประมาณจังหวัด	๔๔๕,๐๐๐	๗๕๐,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐	๒,๕๔๕,๐๐๐
งบประมาณกลุ่มจังหวัด	-	-	-	-	-	-
งบประมาณอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-
รวม	๒๑,๖๐๙,๒๐๐	๖,๔๑๓,๘๕๐	๓,๖๑๗,๔๕๐	๓,๖๑๗,๔๕๐	๓,๖๑๙,๙๕๐	๓๘,๘๗๗,๙๐๐

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน (หน่วย : บาท)

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
	แนวทางการพัฒนาที่ ๑ พัฒนทักษะให้แก่เกษตรกรอย่างทั่วถึง									
๑	โครงการพัฒนาทักษะและแนวคิดผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร (เกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer))	งบปกติ	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๑๗๕,๐๐๐	กษจ.	-
๒	โครงการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร	งบปกติ	๒๙,๐๐๐	๒๙,๐๐๐	๒๙,๐๐๐	๒๙,๐๐๐	๒๙,๐๐๐	๑๔๕,๐๐๐	กษจ.	-
๓	โครงการพัฒนาทักษะเกษตรกรสูงวัยเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและสร้างรายได้	งบปกติ	๑๙,๐๐๐	๑๙,๐๐๐	๑๙,๐๐๐	๑๙,๐๐๐	๑๙,๐๐๐	๙๕,๐๐๐	กษจ.	-
๔	กิจกรรมการพัฒนาเกษตรกร (อกม.)	งบปกติ	๑๓,๕๐๐	๑๓,๕๐๐	๑๓,๕๐๐	๑๓,๕๐๐	๑๓,๕๐๐	๖๗,๕๐๐	กษจ.	-
๕	โครงการพัฒนาเกษตรกรเพื่อให้บริการทางการเกษตร	งบปกติ	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	กษจ.	-
๖	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๖๔,๐๕๐	๖๔,๐๕๐	๖๔,๐๕๐	๖๔,๐๕๐	๖๔,๐๕๐	๓๒๐,๒๕๐	กษจ.	-
๗	โครงการส่งเสริมและยกระดับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรและเครือข่ายสู่การพัฒนาและสร้างมูลค่าสินค้าอย่างยั่งยืน	งบจังหวัด	-	๓๕๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐	๑,๔๐๐,๐๐๐	กษจ.	-
๘	โครงการ "ครูภูมิปัญญาเกษตร ๓ นั้"	งบจังหวัด	๙๘๐,๐๐๐	๙๘๐,๐๐๐	๙๘๐,๐๐๐	๙๘๐,๐๐๐	๙๘๐,๐๐๐	๔,๙๐๐,๐๐๐	กษ.	-
๙	โครงการอื่นเนื่องมาจากพระราชดำริ (คลินิกเกษตรฯ)	งบปกติ	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	กษ.	
๑๐	โครงการหลักสูตรประมงและเกษตรอัจฉริยะในโรงเรียน	งบจังหวัด	๓๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๓๐๐,๐๐๐	ปม.	-
๑๑	โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	งบปกติ	๑๕,๐๐๐	๑๘,๕๐๐	๑๘,๕๐๐	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐	๖๑,๐๐๐	ปศ.	-
๑๒	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๕๖,๖๐๐	-	-	-	-	๕๖,๖๐๐	ปศ.	-
๑๓	โครงการศูนย์บ่มเพาะนักธุรกิจเกษตรดิจิทัล	งบจังหวัด	-	๒๕๐,๐๐๐	-	-	-	๒๕๐,๐๐๐	ปศ.	-
๑๔	โครงการพี่เลี้ยงดิจิทัลเพื่อเกษตรกรสูงวัย	งบจังหวัด	-	-	๒๕๐,๐๐๐	-	-	๒๕๐,๐๐๐	ปศ.	-
๑๕	โครงการอบรมหมอดินอาสา	งบปกติ	๑๔๒,๐๐๐	๑๔๒,๐๐๐	๑๔๒,๐๐๐	๑๔๒,๐๐๐	๑๔๒,๐๐๐	๗๑๐,๐๐๐	พด.	-
๑๖	ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินเป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน	งบปกติ	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	พด.	-
๑๗	โครงการส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษบนกระเบื้องของจังหวัดสมุทรสงคราม	งบจังหวัด	๓๙๖,๕๙๔.๐๐	๓๙๖,๕๙๔.๐๐	๓๙๖,๕๙๔.๐๐	๓๙๖,๕๙๔.๐๐	๓๙๖,๕๙๔.๐๐	๑,๙๘๒,๙๗๐	พด.	
๑๘	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๓๑,๕๐๐	๓๑,๕๐๐	๓๑,๕๐๐	๓๑,๕๐๐	๓๑,๕๐๐	๑๕๗,๕๐๐	ปม.	-
	๑) กิจกรรมพัฒนาและยกระดับศูนย์เรียนรู้เครือข่ายด้านการประมงให้เป็นศูนย์ต้นแบบด้านการประมง	งบปกติ	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐		
	๒) กิจกรรมพัฒนาฐานเรียนรู้ด้านการประมง ใน ศพก.หลัก	งบปกติ	๗,๕๐๐	๗,๕๐๐	๗,๕๐๐	๗,๕๐๐	๗,๕๐๐	๓๗,๕๐๐		
๑๙	โครงการเสริมสร้างการจัดทำบัญชีครัวเรือนเพื่อการจัดการเศรษฐกิจระดับครัวเรือน	งบปกติ	๑๓,๔๘๐	๑๓,๔๘๐	๑๓,๔๘๐	๑๓,๔๘๐	๑๓,๔๘๐	๖๗,๔๐๐	สตส.	-
๒๐	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๑๙,๕๐๐	๑๙,๕๐๐	๑๙,๕๐๐	๑๙,๕๐๐	๑๙,๕๐๐	๙๗,๕๐๐	สตส.	-

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน

(หน่วย : บาท)

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	พ.ศ. ๒๕๗๑	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๒๑	โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการจัดทำบัญชีต้นทุนอาชีพแก่เกษตรกร (แปลงใหญ่)	งบปกติ	๕,๔๒๐	-	-	-	-	๕,๔๒๐	สคส.	-
๒๒	โครงการส่งเสริมอาสาสมัครเกษตรกร	งบปกติ	๔,๒๐๐	๔,๒๐๐	๔,๒๐๐	๔,๒๐๐	๔,๒๐๐	๒๑,๐๐๐	สคส.	-
	รวม		๒,๑๗๔,๘๔๔	๒,๔๑๖,๓๒๔	๒,๔๑๖,๓๒๔	๒,๑๕๒,๓๒๔	๒,๑๕๒,๓๒๔	๑๑,๓๑๒,๑๔๐		
แนวทางการพัฒนาที่ ๒ พัฒนาและยกระดับผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร										
๑	โครงการส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน	งบปกติ	๑๓๖,๒๗๕	๑๓๖,๒๗๕	๑๓๖,๒๗๕	๑๓๖,๒๗๕	๑๓๖,๒๗๕	๖๘๑,๓๗๕	กษจ.	-
๒	โครงการยกระดับสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร	งบปกติ	๘,๗๐๐	๘,๗๐๐	๘,๗๐๐	๘,๗๐๐	๘,๗๐๐	๔๓,๕๐๐	สคส.	-
๓	โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการเกษตรสู่การเป็นธุรกิจแบบมืออาชีพ	งบปกติ	๕,๗๐๐	๕,๗๐๐	๕,๗๐๐	๕,๗๐๐	๕,๗๐๐	๒๘,๕๐๐	สคส.	-
๔	โครงการยกระดับผู้ประกอบการเกษตรดิจิทัล	งบจังหวัด	-	-	๓๐๐,๐๐๐	-	-	๓๐๐,๐๐๐	ปม.	-
	รวม		๑๕๐,๖๗๕	๑๕๐,๖๗๕	๔๕๐,๖๗๕	๑๕๐,๖๗๕	๑๕๐,๖๗๕	๑,๐๕๓,๓๗๕		
แนวทางการพัฒนาที่ ๓ สนับสนุนการเข้าถึงปัจจัยการผลิตทางการเกษตร										
๑	โครงการธนาคารปุ๋ยอินทรีย์ (ต่อยอด)	งบปกติ	๖๓,๐๐๐	๖๓,๐๐๐	๖๓,๐๐๐	๖๓,๐๐๐	๖๓,๐๐๐	๓๑๕,๐๐๐	พด.	-
๒	โครงการส่งเสริมการผลิตปุ๋ยหมัก พด.	งบปกติ	๑๗๐,๐๐๐	๑๗๐,๐๐๐	๑๗๐,๐๐๐	๑๗๐,๐๐๐	๑๗๐,๐๐๐	๘๕๐,๐๐๐	พด.	-
๓	โครงการสร้าง Agri-Entrepreneur รุ่นใหม่ สนับสนุนสินเชื่อสีเขียว	งบจังหวัด	-	-	-	๓๐๐,๐๐๐	-	๓๐๐,๐๐๐	ปม.	-
	รวม		๒๓๓,๐๐๐	๒๓๓,๐๐๐	๒๓๓,๐๐๐	๕๓๓,๐๐๐	๒๓๓,๐๐๐	๑,๔๖๕,๐๐๐		
แนวทางการพัฒนาที่ ๔ เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับสถาบันเกษตรกร										
๑	โครงการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	งบปกติ	๕๑,๐๐๐	๕๑,๐๐๐	๕๑,๐๐๐	๕๑,๐๐๐	๕๑,๐๐๐	๒๕๕,๐๐๐	กษจ.	-
๒	โครงการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพกลุ่มยุวเกษตรกร	งบปกติ	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๑๗๕,๐๐๐	กษจ.	-
๓	โครงการพัฒนากลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียนสู่การเป็นทายาทเกษตรกร	งบจังหวัด	๑๖๘,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๙๖๘,๐๐๐	กษจ.	-
๔	โครงการพัฒนาความเข้มแข็งสถาบันเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชนสู่การเป็นศูนย์บริการเกษตรกรครบวงจร	งบจังหวัด	-	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๘๐๐,๐๐๐	กษจ.	-
๕	การจัดเก็บข้อมูลด้านการเกษตรในระดับพื้นที่	งบปกติ	๑๔๒,๐๐๐	๑๔๒,๐๐๐	๑๔๒,๐๐๐	๑๔๒,๐๐๐	๑๔๒,๐๐๐	๗๑๐,๐๐๐	กษ.	
๖	โครงการพิธีวางพานพุ่มดอกไม้สดเนื่องในวันพระบิดาแห่งฝนหลวง	งบปกติ	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	กษ.	
๗	โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านประมง (กิจกรรมสร้างความเข้มแข็งองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น)	งบปกติ	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	ปม.	-
๘	โครงการส่งเสริมและพัฒนาสถาบันเกษตรกร	งบปกติ	๓๓,๓๓๐	๓๓,๓๓๐	๓๓,๓๓๐	๓๓,๓๓๐	๓๓,๓๓๐	๑๖๖,๖๕๐	สคจ.	-
๙	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการผลิตและการขนส่งของสหกรณ์เพื่อเป็นต้นแบบของสหกรณ์	งบปกติ	๑๒,๓๖๐	๑๒,๓๖๐	๑๒,๓๖๐	๑๒,๓๖๐	๑๒,๓๖๐	๖๑,๘๐๐	สคจ.	-
๑๐	โครงการฝึกอบรมเศรษฐกิจการเงินขั้นพื้นฐานแก่สมาชิกสหกรณ์	งบปกติ	๑,๒๘๐	๑,๒๘๐	๑,๒๘๐	๑,๒๘๐	๑,๒๘๐	๖,๔๐๐	สคส.	-
๑๑	โครงการตรวจสอบบัญชีประจำปีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	๑,๐๓๕,๙๕๐	๑,๐๓๕,๙๕๐	๑,๐๓๕,๙๕๐	๑,๐๓๕,๙๕๐	๑,๐๓๕,๙๕๐	๕,๑๗๙,๗๕๐	สคส.	-
๑๒	โครงการ Think & Do Together บูรณาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งแก่สหกรณ์อย่างยั่งยืน	งบปกติ	๒,๓๐๐	๒,๓๐๐	๒,๓๐๐	๒,๓๐๐	๒,๓๐๐	๑๑,๕๐๐	สคส.	-

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน

(หน่วย : บาท)

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๑๓	โครงการส่งเสริมประสิทธิภาพด้านการเงินการบัญชีของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	งบปกติ	๙,๐๒๐	๙,๐๒๐	๙,๐๒๐	๙,๐๒๐	๙,๐๒๐	๔๕,๑๐๐	สคส.	-
๑๔	โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน (ยกระดับศักยภาพวิสาหกิจชุมชนด้วยกลไกบัญชี)	งบปกติ	๙,๐๒๐	๙,๐๒๐	๙,๐๒๐	๙,๐๒๐	๙,๐๒๐	๔๕,๑๐๐	สคส.	-
๑๕	กำกับด้านการบัญชีสหกรณ์ภาคเอกชน	งบปกติ	๔,๙๐๐	๔,๙๐๐	๔,๙๐๐	๔,๙๐๐	๔,๙๐๐	๒๔,๕๐๐	สคส.	-
๑๖	โครงการป้องกันความเสี่ยงการทุจริตด้านดิจิทัลในสหกรณ์	งบปกติ	๖,๘๒๐	๖,๘๒๐	๖,๘๒๐	๖,๘๒๐	๖,๘๒๐	๓๔,๑๐๐	สคส.	-
	รวม		๑,๗๔๐,๙๘๐	๑,๙๗๒,๙๘๐	๑,๙๗๒,๙๘๐	๑,๙๗๒,๙๘๐	๑,๙๗๒,๙๘๐	๙,๖๓๒,๙๐๐		
	รวมทั้งหมด		๔,๒๙๙,๔๙๙	๔,๗๗๒,๙๗๙	๕,๐๗๒,๙๗๙	๔,๘๐๘,๙๗๙	๔,๕๐๘,๙๗๙	๒๓,๔๖๓,๔๑๕		

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน

(หน่วย : บาท)

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
	แนวทางการพัฒนาที่ ๑ พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร									
๑	โครงการพัฒนาเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)	งบปกติ	๒๓,๗๐๐	๒๓,๗๐๐	๒๓,๗๐๐	๒๓,๗๐๐	๒๓,๗๐๐	๑๑๘,๕๐๐	พด.	-
๒	โครงการส่งเสริมการขยายผลเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรที่เหมาะสมเชิงพื้นที่	งบปกติ	๓๐,๐๐๐	-	-	-	-	๓๐,๐๐๐	กษจ.	-
๓	โครงการ ShrimpSmart ระยะขยายผล (IoT และเซนเซอร์ในฟาร์มกุ้ง/ปลา)	งบจังหวัด	-	-	-	๒๐๐,๐๐๐	-	๒๐๐,๐๐๐	ปม.	-
	รวม		๕๓,๗๐๐	๒๓,๗๐๐	๒๓,๗๐๐	๒๒๓,๗๐๐	๒๓,๗๐๐	๓๔๘,๕๐๐		
	แนวทางการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร									
๑	โครงการยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูง กิจกรรมส่งเสริมการเพาะเลี้ยงและพัฒนาธุรกิจสัตว์น้ำเศรษฐกิจ (ให้บริการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่)	งบปกติ	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	ปม.	-
๒	โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๔๖,๕๐๐	๔๖,๕๐๐	๔๖,๕๐๐	๔๖,๕๐๐	๔๖,๕๐๐	๒๓๒,๕๐๐	กษจ.	-
๓	โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ฯ และโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่	งบปกติ	๙๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐	กษจ.	-
๔	โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่เพื่อปรับเปลี่ยนผลิตภาพการผลิต	งบปกติ	๑๒๕,๓๗๐	๑๒๕,๓๗๐	๑๒๕,๓๗๐	๑๒๕,๓๗๐	๑๒๕,๓๗๐	๖๒๖,๘๕๐	กษจ.	-
๕	โครงการส่งเสริมการจัดการสุขภาพพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๑๖๘,๔๒๐	๑๖๘,๔๒๐	๑๖๘,๔๒๐	๑๖๘,๔๒๐	๑๖๘,๔๒๐	๘๔๒,๑๐๐	กษจ.	-
๖	โครงการประกวดพริกนางช้าง	งบปกติ	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	กษจ.	-
๗	โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่สู่การเป็นผู้ประกอบการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและวัตถุดิบสร้างสรรค์ด้านอาหารจังหวัดสมุทรสงคราม	งบจังหวัด	๘๕๑,๐๐๐	๙๐๐,๐๐๐	๙๐๐,๐๐๐	๙๐๐,๐๐๐	๙๐๐,๐๐๐	๔,๔๕๑,๐๐๐	กษจ.	-
๘	โครงการพัฒนาศักยภาพการจัดการด้านดิน ปุ๋ย และศัตรูพืชแบบยั่งยืน	งบจังหวัด	๔๑๖,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๒,๔๑๖,๐๐๐	กษจ.	-
๙	โครงการ “การผลิตและประยุกต์ใช้ถ่านชีวภาพ (ไบโอชาร์)”	งบจังหวัด	๑๓๔,๐๐๐	-	-	-	-	๑๓๔,๐๐๐	กษจ.	-
๑๐	โครงการส่งเสริมเกษตรกรรมรักษาสภาพโลกสร้างสรรค์ผลผลิตปลอดภัย เพื่อสมดุลระบบนิเวศเมืองสามน้ำอย่างยั่งยืน	งบจังหวัด	-	๔๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	๑,๖๐๐,๐๐๐	กษจ.	-
๑๑	โครงการร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัยเลือกใช้สินค้า Q	งบปกติ	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	กษ.	-
๑๒	โครงการส่งเสริมการบริโภคและใช้วัตถุดิบสินค้า Q	งบปกติ	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	กษ.	-
๑๓	โครงการพัฒนามาตรฐานพรีเมียมจากสินค้า GI สมุทรสงคราม	งบจังหวัด	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	กษ.	-
๑๔	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพแปลงใหญ่โคเนื้อแบบครบวงจร	งบจังหวัด	๓๙๘,๑๐๐	-	-	-	-	๓๙๘,๑๐๐	ปศ.	-
๑๕	โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไข่แบบเลี้ยงปล่อยอิสระ (HAPPY CHICK)	งบจังหวัด	๘๓๐,๑๐๐	-	-	-	-	๘๓๐,๑๐๐	ปศ.	-
๑๖	โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไข่แบบอินทรีย์วิถีแม่กลอง	งบจังหวัด	๒๒๕,๑๐๐	-	-	-	-	๒๒๕,๑๐๐	ปศ.	-
๑๗	โครงการส่งเสริมการเลี้ยงแพะในสวนมะพร้าวเพื่อเสริมรายได้	งบจังหวัด	๑,๒๖๔,๓๐๐	-	-	-	-	๑,๒๖๔,๓๐๐	ปศ.	-
๑๘	โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตสัตว์	งบปกติ	๗๖,๒๐๐	-	-	-	-	๗๖,๒๐๐	ปศ.	-

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน

(หน่วย : บาท)

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	พ.ศ. ๒๕๗๑	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๑๙	โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	๓,๘๐๐	-	-	-	-	๓,๘๐๐	ปศ.	-
๒๐	โครงการปลูกสัตว์ร่วมใจกำจัดภัย โรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธานฯ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ภายใต้ โครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้า	งบจังหวัด	๑,๗๗๙,๕๐๐	-	-	-	-	๑,๗๗๙,๕๐๐	ปศ.	-
๒๑	โครงการบริหารจัดการดินร่วนแปลง (นวัตกรรมปุ๋ยสั่งตัด)	งบจังหวัด	๓๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๓๐๐,๐๐๐	พด.	
๒๒	โครงการขับเคลื่อนการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงใน สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	๔,๕๒๐	๔,๕๒๐	๔,๕๒๐	๔,๕๒๐	๔,๕๒๐	๒๒,๖๐๐	สกจ.	-
๒๓	โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร (เตรียมความพร้อม เกษตรกรเข้าสู่มาตรฐานฟาร์ม)	งบปกติ	๒๐,๘๐๐	๒๐,๘๐๐	๒๐,๘๐๐	๒๐,๘๐๐	๒๐,๘๐๐	๑๐๔,๐๐๐	สกจ.	-
๒๔	โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราช สยามมกุฎราชกุมาร	งบปกติ	๑๑,๒๐๐	๑๑,๒๐๐	๑๑,๒๐๐	๑๑,๒๐๐	๑๑,๒๐๐	๕๖,๐๐๐	สตส.	-
๒๕	โครงการยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูง	งบปกติ	๑๐,๒๐๐	๑๐,๒๐๐	๑๐,๒๐๐	๑๐,๒๐๐	๑๐,๒๐๐	๕๑,๐๐๐	สตส.	-
	รวม		๗,๘๓๓,๑๑๐	๓,๓๕๕,๐๑๐	๓,๓๕๕,๐๑๐	๓,๓๕๕,๐๑๐	๓,๓๕๕,๐๑๐	๒๑,๒๕๓,๑๕๐		
แนวทางการพัฒนาที่ ๓ ส่งเสริมและพัฒนากการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง										
๑	การจัดเก็บข้อมูลสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง	งบปกติ	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๑๕,๐๐๐		-
	รวม		๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๑๕,๐๐๐		
แนวทางการพัฒนาที่ ๔ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการอุปสงค์และอุปทานสินค้าเกษตร										
๑	โครงการพัฒนาระบบ Big Data และ Dashboard ภาคเกษตรรายพื้นที่	งบจังหวัด	-	-	-	๓๕๐,๐๐๐	-	๓๕๐,๐๐๐	กษ.	-
๒	โครงการจัดตั้งตลาดกลางสินค้าเกษตรและประมงมาตรฐานสากล	งบจังหวัด	-	-	-	-	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	ปม.	-
	รวม		-	-	-	๓๕๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๘๕๐,๐๐๐		
แนวทางการพัฒนาที่ ๕ ยกระดับมาตรฐานและพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตรและอาหาร										
๑	โครงการส่งเสริมและยกระดับมูลค่าสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ท้องถิ่น สู่อการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างยั่งยืน	งบจังหวัด	-	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	กษจ.	-
๒	โครงการระบบตรวจสอบย้อนกลับด้วยเทคโนโลยี Blockchain สำหรับสินค้า GI ประมง	งบจังหวัด	-	-	-	-	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	ปม.	-
	รวม		-	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐		
	รวมทั้งหมด		๗,๘๘๙,๘๑๐	๓,๘๕๑,๗๑๐	๓,๘๕๑,๗๑๐	๔,๔๓๑,๗๑๐	๕,๘๕๑,๗๑๐	๒๕,๙๖๖,๖๕๐		

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยการแปรรูปและการตลาด

(หน่วย : บาท)

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
	แนวทางการพัฒนาที่ ๑ ยกระดับการแปรรูปสินค้าเกษตรจากขั้นต้นสู่อุตสาหกรรมมูลค่าสูง									
๑	โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นเพื่อเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานเศรษฐกิจสร้างสรรค์	งบปกติ	๕๐,๐๐๐	-	-	-	-	๕๐,๐๐๐	กษจ.	-
๒	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปมูลค่าสูงเพื่อเศรษฐกิจสีเขียว	งบจังหวัด	-	-	๓๐๐,๐๐๐	-	-	๓๐๐,๐๐๐	ปม	-
๓	โครงการนวัตกรรมอาหารแห่งอนาคต	งบจังหวัด	๓๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๓๐๐,๐๐๐	ปศ.	-
๔	โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น	งบปกติ	๑๒,๔๖๐	๑๒,๔๖๐	๑๒,๔๖๐	๑๒,๔๖๐	๑๒,๔๖๐	๖๒,๓๐๐	สกกจ.	-
	รวม		๓๖๒,๔๖๐	๑๒,๔๖๐	๓๑๒,๔๖๐	๑๒,๔๖๐	๑๒,๔๖๐	๗๑๒,๓๐๐		
	แนวทางการพัฒนาที่ ๒ การตลาดเชิงรุก									
๑	โครงการตลาดเกษตรกร	งบปกติ	๒๗,๔๐๐	๒๗,๔๐๐	๒๗,๔๐๐	๒๗,๔๐๐	๒๗,๔๐๐	๑๓๗,๐๐๐	กษจ.	-
๒	โครงการสร้างแบรนด์ "สามน้ำสมุทรสงคราม" ผ่านการเล่าเรื่อง	งบจังหวัด	-	๓๐๐,๐๐๐	-	-	-	๓๐๐,๐๐๐	ปม	
๓	โครงการส่งเสริมการพัฒนาระบบตลาดภายในสำหรับสินค้าเกษตร	งบปกติ	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	สกกจ.	
	รวม		๔๕,๔๐๐	๓๔๕,๔๐๐	๔๕,๔๐๐	๔๕,๔๐๐	๔๕,๔๐๐	๕๒๗,๐๐๐		
	แนวทางการพัฒนาที่ ๓ พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงเกษตรเอกลักษณ์ไทย									
๑	โครงการสวนเกษตรตามแนวพระราชดำริ อุทยาน ร.๒	งบปกติ	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๗๕๐,๐๐๐	กษจ.	-
๒	โครงการเสริมสร้างนวัตกรรมการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้า และการสื่อสารท่องเที่ยวเชิงเกษตรสร้างสรรค์ในยุคดิจิทัล	งบจังหวัด	-	๔๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	๑,๖๐๐,๐๐๐	กษจ.	-
	รวม		๑๕๐,๐๐๐	๕๕๐,๐๐๐	๕๕๐,๐๐๐	๕๕๐,๐๐๐	๕๕๐,๐๐๐	๒,๓๕๐,๐๐๐		
	รวมทั้งหมด		๕๕๗,๘๖๐	๙๐๗,๘๖๐	๙๐๗,๘๖๐	๖๐๗,๘๖๐	๖๐๗,๘๖๐	๓,๕๘๙,๓๐๐		

๓,๕๘๙,๓๐๐

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง

(หน่วย : บาท)

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
	แนวทางการพัฒนาที่ ๑ การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ									
๑	โครงการส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	งบปกติ	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๓๗๕,๐๐๐	กษจ.	-
๒	โครงการส่งเสริมการเลี้ยงชันโรงเพื่ออนุรักษ์แมลงผสมเกสร และทำการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	งบจังหวัด	๒๔๕,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๑,๒๔๕,๐๐๐	กษจ.	-
๔	โครงการวาระเร่งด่วนในการควบคุมและกำจัดปลาหมอหางดำ	งบจังหวัด	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	ปม.	
๕	หมู่บ้านปลอดขยะอินทรีย์ต้นแบบ (Zero Waste)	งบปกติ	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	พด.	-
๖	โครงการวันหมอดินอาสา	งบปกติ	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	พด.	-
๗	โครงการส่งเสริมและการพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน	งบปกติ	๖,๗๕๐	๖,๔๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๒,๕๐๐	๔๕,๖๕๐	พด.	-
๘	โครงการปรับปรุงพื้นที่ดิน (สนับสนุนการใช้พืชปุ๋ยสด ปอเทือง)	งบปกติ	๑๔๘,๗๕๐	๑๔๘,๗๕๐	๑๔๘,๗๕๐	๑๔๘,๗๕๐	๑๔๘,๗๕๐	๗๔๓,๗๕๐	พด.	-
๙	โครงการฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	งบปกติ	๑,๑๓๒,๐๐๐	๑,๑๓๒,๐๐๐	๑,๑๓๒,๐๐๐	๑,๑๓๒,๐๐๐	๑,๑๓๒,๐๐๐	๕,๖๖๐,๐๐๐	พด.	-
๑๐	โครงการบริหารจัดการน้ำและบำบัดน้ำเสียเชิงรุกด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ	งบจังหวัด	-	๓๐๐,๐๐๐	-	-	-	๓๐๐,๐๐๐	พด.	-
๑๑	โครงการกำแพงป้องกันตลิ่ง บ้านสามเรือน ม. ๒ ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม ระยะที่ ๒	งบปกติ	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	ขป.	-
๑๒	บริหารการส่งน้ำในเขตโครงการชลประทานสมุทรสงคราม ตำบลบ้านปรก อำเภอเมืองสมุทรสงคราม	งบปกติ	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	ขป.	-
๑๓	โครงการกำจัดวัชพืช (โดยแรงคน) ในคลองระบายน้ำและประตูระบายน้ำ ตำบลแพรกหนามแดงและตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา	งบปกติ	๔๐๖,๐๐๐	๔๐๖,๐๐๐	๔๐๖,๐๐๐	๔๐๖,๐๐๐	๔๐๖,๐๐๐	๒,๐๓๐,๐๐๐	ขป.	-
๑๔	โครงการซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบชลประทาน ตามข้อเสนอของเกษตรกรผู้ใช้น้ำ	งบปกติ	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	ขป.	-
๑๕	โครงการชลประทานอัจฉริยะ	งบปกติ	-	๒,๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	๒,๕๐๐,๐๐๐	ขป.	-
	รวม		๒๑,๕๓๓,๕๐๐	๖,๓๓๘,๑๕๐	๓,๕๔๑,๗๕๐	๓,๕๔๑,๗๕๐	๓,๕๔๔,๒๕๐	๓๘,๔๙๙,๔๐๐		
	แนวทางการพัฒนาที่ ๒ การสร้างความมั่นคงด้านอาหาร									
								-		
	รวม		-	-	-	-	-	-		
	แนวทางการพัฒนาที่ ๓ การพัฒนาระบบโลจิสติกส์สินค้าเกษตรครบวงจร									
	- ไม่มีโครงการ/กิจกรรม							-		
	รวม		-	-	-	-	-	-		

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง

(หน่วย : บาท)

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
	แนวทางการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศทางการเกษตร									
๑	โครงการทะเบียนเกษตรกรและบริหารจัดการสารสนเทศการเกษตรด้านพืช	งบปกติ	๗๕,๗๐๐	๗๕,๗๐๐	๗๕,๗๐๐	๗๕,๗๐๐	๗๕,๗๐๐	๓๗๘,๕๐๐	กษภ.	-
	รวม		๗๕,๗๐๐	๗๕,๗๐๐	๗๕,๗๐๐	๗๕,๗๐๐	๗๕,๗๐๐	๓๗๘,๕๐๐		
	แนวทางการพัฒนาที่ ๕ การส่งเสริมและต่อยอดการวิจัยและพัฒนาด้านการเกษตร									
	- ไม่มีโครงการ/กิจกรรม							-		
	รวม		-	-	-	-	-	-		
	แนวทางการพัฒนาที่ ๖ การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศ									
	- ไม่มีโครงการ/กิจกรรม							-		
	รวม		-	-	-	-	-	-		
	แนวทางการพัฒนาที่ ๗ การพัฒนากฎระเบียบให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตร									
	- ไม่มีโครงการ/กิจกรรม							-		
	รวม		-	-	-	-	-	-		
	แนวทางการพัฒนาที่ ๘ ควบคุมดูแลการลักลอบนำเข้าและการสวมสิทธิสินค้าเกษตรอย่างเป็นระบบ									
	- ไม่มีโครงการ/กิจกรรม							-		
	รวม		-	-	-	-	-	-		
	รวมทั้งหมด		๒๑,๖๐๙,๒๐๐	๖,๔๑๓,๘๕๐	๓,๖๑๗,๔๕๐	๓,๖๑๗,๔๕๐	๓,๖๑๙,๙๕๐	๓๘,๘๗๗,๙๐๐		

ส่วนที่ ๕

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการยกระดับเกษตรกร ประมงและการแปรรูปมูลค่าสูง เพื่อสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก
๒. ชื่อแผนงาน	ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การเกษตรสร้างมูลค่า แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ : ด้าน Transform เศรษฐกิจ
๓. แนวทางการพัฒนา	๑. พัฒนาศักยภาพให้แก่เกษตรกรอย่างทั่วถึง
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสงครามมีลักษณะระบบนิเวศและภูมิประเทศที่โดดเด่นเฉพาะตัวแบบ "เมืองสามน้ำ" (น้ำจืด น้ำกร่อย น้ำเค็ม) ซึ่งเป็นต้นทุนสำคัญในการทำเกษตรกรรม ประมง ปศุสัตว์ และการทำนาเกลือทะเลที่เป็นอัตลักษณ์พื้นถิ่น ทว่าปัจจุบันจังหวัดสมุทรสงครามได้ก้าวเข้าสู่โครงสร้าง "สังคมสูงวัยระดับสุดยอด" (Super Aged Society) อย่างเต็มรูปแบบ ส่งผลให้เกิดภาวะขาดแคลนเกษตรกรรุ่นใหม่และแรงงานฝีมือในภาคการเกษตรอย่างรุนแรง อีกทั้งองค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นดั้งเดิมอันเป็นภูมิปัญญาเฉพาะถิ่นกำลังเสี่ยงต่อการสูญหายไปตามอายุขัยของปราชญ์ชาวบ้านและเกษตรกรต้นแบบ ด้วยเหตุนี้ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม จึงเล็งเห็นความจำเป็นเร่งด่วนในการดำเนินโครงการเพื่อค้นหา คัดเลือก และขึ้นทะเบียนปราชญ์ชาวบ้านในฐานะ "ครูภูมิปัญญาเกษตรเมือง ๓ น้ำ" พร้อมทั้งจัดตั้งระบบการสืบทอดองค์ความรู้ดั้งเดิมสู่เกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) ทายาทเกษตรกร และผู้สนใจในพื้นที่ ผ่านกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันและการเป็นพี่เลี้ยงในแปลงปฏิบัติการจริง (Co-learning & Mentoring) เพื่อรักษาเสถียรภาพของภาคเกษตรกรรมและร่วมขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากสู่การเป็น "เมืองสร้างสรรค์ด้านอาหาร" (Gastronomy City) ตามเป้าหมายยุทธศาสตร์จังหวัดอย่างยั่งยืน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อรวบรวม ถอดบทเรียน และจัดทำคลังข้อมูลภูมิปัญญาด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ และเกลือ จากปราชญ์ชาวบ้านสู่ระบบดิจิทัลและคู่มือการเรียนรู้ ๒. เพื่อสืบทอดและถ่ายทอดองค์ความรู้อัตลักษณ์เมือง ๓ น้ำ จากครูภูมิปัญญาสู่เกษตรกรรุ่นใหม่และทายาทเกษตรกรในพื้นที่อย่างเป็นระบบ ๓. เพื่อสร้างและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือและการเรียนรู้ร่วมกัน (Co-learning) ระหว่างคนต่างวัยในภาคเกษตรกรรมของจังหวัดสมุทรสงคราม
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. มีปราชญ์ชาวบ้านได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นครูภูมิปัญญาเกษตรเมือง ๓ น้ำ จำนวน ๓๐ ราย ๒. มีคู่มือหรือชุดหลักสูตรการเรียนรู้ภาคเกษตร ๓ น้ำ จำนวน ๔ สาขาองค์ความรู้ ๓. มีเกษตรกรรุ่นใหม่และประชาชนผ่านการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน ๖๐ คน

หัวข้อ	รายละเอียด
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ครอบคลุมพื้นที่ทั้ง ๓ อำเภอ
๘. กิจกรรมหลัก	โครงการ “ ครูภูมิปัญญาเกษตรเมือง ๓ น้ำ ” (พืช, ประมง, ปศุสัตว์, เกลือ)
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	สำรวจ คัดเลือก และขึ้นทะเบียนครูภูมิปัญญาเกษตรเมือง ๓ น้ำ ในพื้นที่ ๓ อำเภอ พร้อมจัดทำทำเนียบฐานข้อมูลในรูปแบบดิจิทัล ๕๖,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม, สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม, สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม และหน่วยงานภาคีเครือข่ายศูนย์ ศพก.
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	ดำเนินการถอดบทเรียน รวบรวมองค์ความรู้จากปราชญ์ชาวบ้าน และจัดทำชุดคู่มือ/หลักสูตรการเรียนรู้เกษตรสร้างสรรค์ ๔ สาขา (พืช, ประมง, ปศุสัตว์, เกลือ) ๙๘,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม, สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม, สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม และหน่วยงานภาคีเครือข่ายศูนย์ ศพก.
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	จัดกิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการและถ่ายทอดความรู้แบบพี่เลี้ยง (Mentoring) โดยใช้แปลงปฏิบัติการจริงของครูภูมิปัญญาและ ศพก. เป็นฐานการเรียนรู้ จำนวน ๔ รุ่น รุ่นละ ๒ วัน ๔๒๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม, สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม, สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม และหน่วยงานภาคีเครือข่ายศูนย์ ศพก.
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	ติดตามและประเมินผลการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ พร้อมทั้งจัดสร้างเครือข่ายระหว่างครูภูมิปัญญาและผู้ผ่านการอบรม ๕๖,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม, สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม, สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม และหน่วยงานภาคีเครือข่ายศูนย์ ศพก.
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	สรุปผลการดำเนินงานโครงการ จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์และเผยแพร่ชุดองค์ความรู้/หลักสูตรผ่านแพลตฟอร์มและสื่อดิจิทัลของจังหวัด ๗๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม, สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม, สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม และหน่วยงานภาคีเครือข่ายศูนย์ ศพก.
๙. หน่วยดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๗๐ – กันยายน ๒๕๗๑

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๑. งบประมาณ	๗๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	ทำเนียบฐานข้อมูลครุภูมิปัญญาเกษตรสามน้ำ, ชุดคู่มือและสื่อการเรียนรู้ดิจิทัล จำนวน ๔ ชุดสาขา และกิจกรรมกระบวนการเรียนรู้ภาคปฏิบัติรวม ๔ รุ่น
๑๓. ผลลัพธ์จากการ ดำเนินโครงการ (Outcome)	องค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นอัตลักษณ์ "เมือง ๓ น้ำ" ได้รับการปกป้องและสืบทอดสู่คนรุ่นใหม่อย่างเป็นระบบ เกษตรกรในพื้นที่มีความสามารถในการพึ่งพาตนเอง สามารถจัดการผลผลิตให้สอดคล้องกับระบบนิเวศ ช่วยสร้างความเข้มแข็งและสร้าง เสถียรภาพทางเศรษฐกิจให้แก่ชุมชนฐานราก

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	ระบุชื่อโครงการใหญ่ของจังหวัดโดยดูจากตารางความสอดคล้อง
๒. ชื่อแผนงาน	ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การเกษตรสร้างมูลค่า แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ : ด้าน Transform เศรษฐกิจ
๓. แนวทางการพัฒนา	๑. พัฒนาศักยภาพให้แก่เกษตรกรอย่างทั่วถึง
๔. หลักการและเหตุผล	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม ได้ให้ความสำคัญของการมีโภชนาการทางอาหารที่ดีของประชาชน รวมถึงการรณรงค์และส่งเสริมประชาชนในการทำการเกษตรและการปลูกพืชผักปลอดสารพิษ เพื่อให้ปลอดภัยต่อผู้บริโภคและผู้ผลิต โดยการนำเทคโนโลยีของกรมพัฒนาที่ดิน ไปดำเนินการสาธิตและไปใช้ในแปลงของเกษตรกร นอกจากนี้ ยังมีการจัดการอบรมให้กับกลุ่มเกษตรกร เพื่อให้มีความรู้ด้านต่างๆ เช่น การปรับปรุงบำรุงดิน การผลิตปุ๋ยหมักและสารชีวภาพ การผลิตในระบบเกษตรอินทรีย์ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เป็นต้น เพื่อให้สามารถนำความรู้ไปถ่ายทอดให้แก่กลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ สร้างความเข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญของการทำการเกษตรอย่างปลอดภัย โดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน ดังนั้น เพื่อเป็นการรณรงค์และส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษบนกระเบื้อง เพื่อให้เป็นแหล่งอาหารปลอดสารพิษให้กับกลุ่มเกษตรกร รวมถึงมีการนำวัสดุเหลือใช้มาผลิตปุ๋ยหมัก ลดการใช้ปุ๋ยเคมี และพัฒนาแหล่งเรียนรู้การปลูกผักปลอดสารพิษ สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐ กรมพัฒนาที่ดิน จึงได้จัดทำโครงการ “ส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษบนกระเบื้องของจังหวัดสมุทรสงคราม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑-๒๕๖๕”
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อรณรงค์และส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษบนกระเบื้องในเกษตรกรชุมชน เพื่อเป็นแหล่งอาหารปลอดสารพิษให้กับชุมชน ๒. เพื่อให้มีการนำวัสดุเหลือใช้มาผลิตปุ๋ยหมัก ลดการใช้ปุ๋ยเคมี ๓. เพื่อพัฒนากลุ่มชุมชนที่เข้าร่วมโครงการให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตร
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. สามารถรณรงค์และส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษบนกระเบื้องในชุมชน และเป็นแหล่งอาหารปลอดสารพิษให้กับชุมชน ๒. สามารถนำวัสดุเหลือใช้มาผลิตปุ๋ยหมัก ลดการใช้ปุ๋ยเคมี ๓. สามารถพัฒนาเกษตรกรชุมชนที่เข้าร่วมโครงการให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรและการพัฒนาที่ดิน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน ๑๕๐ ราย
๘. กิจกรรมหลัก	โครงการส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษบนกระเบื้องของจังหวัดสมุทรสงคราม
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	การอบรมและถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับกลุ่มเกษตรกร สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม -

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	การสนับสนุนอุปกรณ์สำหรับการปลูกผักปลอดสารพิษบนกระเบื้องให้กับกลุ่มเกษตรกร สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม -
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	การติดตามประเมินผลในพื้นที่ สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม -
๙. หน่วยดำเนินงาน	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๖๑ – กันยายน ๒๕๖๕
๑๑. งบประมาณ	๑,๙๘๒,๙๗๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	มีแหล่งผลิตและแหล่งเรียนรู้ด้านการผลิตผักปลอดสารพิษบนกระเบื้อง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	สามารถนำวัสดุเหลือใช้ในพื้นที่เป็นวัสดุปลูก ลดการทิ้งเศษวัสดุในพื้นที่

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการยกระดับเกษตรกรรม ประมง และการแปรรูปมูลค่าสูง เพื่อสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก
๒. ชื่อแผนงาน	ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การเกษตรสร้างมูลค่า แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ : ด้าน Transform เศรษฐกิจ
๓. แนวทางการพัฒนา	๑. พัฒนาทักษะให้แก่เกษตรกรอย่างทั่วถึง
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสงครามเป็นจังหวัดที่มีศักยภาพโดดเด่นด้านอาหาร วัตถุดิบท้องถิ่น วิถีเกษตรกรรม และภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม ภายใต้อัตลักษณ์ “เมืองสามน้ำ” ซึ่งเป็นฐานสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ด้านอาหาร (Gastronomy) และการท่องเที่ยวเชิงอาหาร (Gastronomy Tourism) ของจังหวัด ตามนโยบายการขับเคลื่อนจังหวัดสมุทรสงครามสู่ “เมืองสร้างสรรค์ด้านอาหาร (Gastronomy City)” ตามแนวทางเครือข่ายเมืองสร้างสรรค์ขององค์การยูเนสโก (UNESCO Creative Cities Network : UCCN) ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสงครามได้กำหนดแนวทางการพัฒนาใน ๖ มิติ ได้แก่ ด้านการสร้างการรับรู้และเครือข่าย ด้านผู้สร้างสรรค์อาหาร (Creators) ด้านมรดกภูมิปัญญาอาหาร (Heritage) ด้านวัตถุดิบและอาหารปลอดภัย (Ingredients) ด้านความยั่งยืน (Sustainability) และด้านการเรียนรู้และนวัตกรรม (Innovation) สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม ในฐานะหน่วยงานส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร จึงต้องดำเนินการพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer : YSF) ให้เป็นผู้ประกอบการเกษตรสมัยใหม่ สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตร เชื่อมโยงกับการท่องเที่ยว อาหาร และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ของจังหวัดได้อย่างเป็นรูปธรรม เพื่อเป็นพื้นที่ในการเผยแพร่อัตลักษณ์อาหาร วัตถุดิบท้องถิ่น สินค้าเกษตรปลอดภัย สินค้า GI และองค์ความรู้ด้านเกษตรสมัยใหม่ ผ่านการจัดท่องเที่ยวเชิงเกษตร ของเกษตรกรรุ่นใหม่ ถ่ายทอดองค์ความรู้และภูมิปัญญาทางอาหาร และการเกษตรแก่ประชาชนและนักท่องเที่ยว การดำเนินงานดังกล่าวจะช่วยสร้างการรับรู้ด้านเมืองสร้างสรรค์ทางอาหาร กระตุ้นเศรษฐกิจฐานราก เพิ่มช่องทางตลาดให้เกษตรกร สร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรและอาหารท้องถิ่น ตลอดจนยกระดับภาพลักษณ์จังหวัดสมุทรสงครามสู่เมืองสร้างสรรค์ด้านอาหารอย่างยั่งยืน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) สู่การทำเกษตรเชิงธุรกิจด้านการท่องเที่ยว เป็นผู้ประกอบการเกษตรที่มีความพร้อมในการแข่งขันได้ พร้อมทั้งสนับสนุนการพัฒนาพื้นที่ให้มีความพร้อมเป็นจุดท่องเที่ยวเชิงเกษตร ๒. เพื่อเสริมสร้างและเชื่อมโยงเครือข่ายผู้ประกอบการเกษตร เพื่อการท่องเที่ยวต้นแบบ และเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับเกษตรกรรายอื่น ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อ	รายละเอียด
	๓. เพื่อประชาสัมพันธ์และส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรจุดใหม่ และการท่องเที่ยวตามวิถีที่หลากหลาย ตลอดจนส่งเสริมภาพลักษณ์การท่องเที่ยวที่ดีของจังหวัดสมุทรสงครามให้นักท่องเที่ยวเดินทางมาท่องเที่ยวจังหวัดสมุทรสงครามเพิ่มมากขึ้น เป็นการเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยว ให้เกษตรกรผู้ประกอบการ และชุมชนมีรายได้ที่จะส่งผลดีต่อภาคธุรกิจ และเศรษฐกิจในชุมชน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) มีความรู้ความเข้าใจในพัฒนาตนเองสู่ผู้ประกอบการเกษตรเพื่อการท่องเที่ยว จำนวน ๓๐ ราย ๒. มีจุดท่องเที่ยวเชิงเกษตรจุดใหม่ ไม่น้อยกว่า ๑๕ จุด ๓. มีการจัดกิจกรรมแม่กลอง ฟาร์ม แฟร์ ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรรุ่นใหม่ในจังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน ๓๐ ราย
๘. กิจกรรมหลัก	โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่สู่การเป็นผู้ประกอบการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและวัตถุดิบสร้างสรรค์ด้านอาหารจังหวัดสมุทรสงคราม
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	การอบรมพัฒนาทักษะและแนวคิดผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม -
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	การสนับสนุนการพัฒนาตามแผนพัฒนาศักยภาพเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) สู่การเป็นจุดท่องเที่ยวเชิงเกษตรอย่างยั่งยืน สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม -
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	การจัดกิจกรรม งานแม่กลอง ฟาร์ม แฟร์ สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม -
๙. หน่วยดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๗๐ – กันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๘๕๑,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) จำนวน ๓๐ ราย ได้รับการความรู้และแนวทางการพัฒนาตนเองเป็นผู้ประกอบการเกษตรเพื่อการท่องเที่ยว ๒. เกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) จำนวน ๑๕ ราย ได้รับการสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพสู่จุดท่องเที่ยวเชิงเกษตร ๓. มีกิจกรรมประชาสัมพันธ์ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร ที่สอดคล้องกับวิถีชุมชนในจังหวัด จำนวน ๑ กิจกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) ได้รับการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวเชิงเกษตร สามารถใช้ความรู้และด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม ภูมิปัญญา ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัยได้มาตรฐาน มีอัตลักษณ์พื้นถิ่น มีองค์ความรู้ในการสร้างแบรนด์สินค้า เกิดความหลากหลายของสินค้าและบริการ เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร สามารถพัฒนาตนเองสู่ผู้ประกอบการเกษตรด้านการท่องเที่ยวได้ ๒. เกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) เป็นจุดท่องเที่ยวเชิงเกษตร และจุดเรียนรู้ด้านผู้ประกอบการเกษตร ขยายผลสู่เกษตรกรทั่วไป สถาบันการศึกษา และผู้ที่สนใจทั่วไป มีจุดเรียนรู้ และฝึกทักษะด้านการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย การสร้างตลาด เศรษฐกิจพอเพียง ผ่านจุดท่องเที่ยวเชิงเกษตร ๓. นักท่องเที่ยวได้รู้จักแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร และการท่องเที่ยวอื่นๆ ของจังหวัดสมุทรสงครามมากขึ้นจากการจัดงานประชาสัมพันธ์ ผู้ประกอบการมีรายได้เพิ่มขึ้น เกิดการเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในเชิงพัฒนาด้านวิชาการ การผลิต และการตลาด กับผู้ประกอบการในพื้นที่ที่สามารถช่วยเหลือเกื้อกูลกันได้อย่างดี

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการยกระดับเกษตรกรรม ประมง และการแปรรูปมูลค่าสูง เพื่อสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก
๒. ชื่อแผนงาน	ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การเกษตรสร้างมูลค่า แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ : ด้าน Transform เศรษฐกิจ แผนพัฒนาจังหวัดสมุทรสงคราม (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) : ยกระดับเกษตรกรรม ประมง และการแปรรูปมูลค่าสูง เพื่อสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก
๓. แนวทางการพัฒนา	๔. เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับสถาบันเกษตรกร
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นจังหวัดที่มีศักยภาพสูงในด้านการเกษตร โดยเฉพาะ การเกษตรเชิงพื้นที่ขนาดเล็กที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตดั้งเดิมของคนในชุมชน อย่างไรก็ตามการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม ส่งผลกระทบต่อภาคการเกษตร เช่น การขาดแคลนแรงงานในภาคเกษตร และการลดลงของเยาวชนที่สนใจประกอบอาชีพเกษตรกรรม ทำให้เกิดปัญหาความยั่งยืนในระบบการผลิตและการสืบทอดอาชีพเกษตร การส่งเสริมและพัฒนา กลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียน เป็นแนวทางสำคัญที่ช่วยให้เด็กและเยาวชนได้รับความรู้ ทักษะ และปลูกฝังทัศนคติที่ดีต่ออาชีพเกษตรกรรม พร้อมทั้งสร้างโอกาสในการสืบทอดอาชีพเกษตรกรรมในอนาคต โดยเฉพาะบทบาทของ “ที่ปรึกษากลุ่มยุวเกษตรกร” ซึ่งถือเป็นปัจจัยสำคัญในการผลักดันความสำเร็จของโครงการ ที่ปรึกษากลุ่มยุวเกษตรกรนั้น ทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงและผู้สนับสนุนการดำเนินกิจกรรม ต่าง ๆ ของกลุ่มยุวเกษตรกร ทั้งในด้านการจัดการกลุ่ม การพัฒนา ศักยภาพของสมาชิก การสร้างแผนการเรียนรู้ การถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านการเกษตร การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลอดจนการจัดกิจกรรมที่สร้างเสริมทักษะและความเข้าใจในกระบวนการเกษตรกรรมภายในโรงเรียนอย่างครบวงจร อีกทั้งที่ปรึกษายูวเกษตรกรเหล่านี้ ยังเป็นสะพานเชื่อมโยงกลุ่มยุวเกษตรกรกับแหล่งทรัพยากรภายนอก เช่น หน่วยงานราชการ ชุมชนท้องถิ่น และผู้เชี่ยวชาญในภาคการเกษตร เพื่อช่วยให้กลุ่มยุวเกษตรกรได้รับการสนับสนุนทั้งด้านวัสดุ อุปกรณ์ และองค์ความรู้ อันจะนำไปสู่ความเข้มแข็งและการพึ่งพาตนเองของกลุ่มได้ในระยะยาว โครงการนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเยาวชนให้เป็น “ทายาทเกษตรกร” ที่มี ศักยภาพทั้งด้านองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ตลอดจนการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งเสริมสร้างบทบาทของที่ปรึกษาในการ สนับสนุนและขับเคลื่อนกลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียนให้ก้าวไปสู่การเป็น Smart Group ที่สามารถพึ่งพาตนเองได้ และเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาการเกษตรของ จังหวัดสมุทรสงครามต่อไปได้อย่างยั่งยืน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ยุวเกษตรกร รวมกลุ่มและสร้างเครือข่ายดำเนินกิจกรรม ขับเคลื่อนกลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียน ๒. พัฒนาความรู้และทักษะให้ที่ปรึกษายูวเกษตรกรผ่านกระบวนการแลกเปลี่ยน เรียนรู้เพื่อเพิ่มพูนทักษะและประสบการณ์ในการเป็นที่ปรึกษาให้กับสมาชิกยุวเกษตรกร

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนที่ปรึกษากลุ่มยุวเกษตรกร เข้าร่วมกระบวนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพ ไม่น้อยกว่า ๔๕ คน ๒. จำนวนกิจกรรมการพัฒนาศักยภาพที่จัดขึ้น ครบตามเป้าหมาย (๑ ครั้ง ครั้งละ ๒ วัน) ๓. จำนวนกลุ่มยุวเกษตรกร ได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิตเพื่อพัฒนาทักษะและขับเคลื่อนกลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียน ไม่น้อยกว่า ๓๖ กลุ่ม
๗. พื้นที่เป้าหมาย	๑. ที่ปรึกษากลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียน ๒. กลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียน จำนวน ๓๖ กลุ่ม ๓. เกษตรกร สถาบันการศึกษา และประชาชน
๘. กิจกรรมหลัก	โครงการพัฒนากลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียนสู่การเป็นทายาทเกษตรกร
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	จัดกระบวนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพที่ปรึกษากลุ่มยุวเกษตรกร ๖๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม -
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	สนับสนุนปัจจัยการผลิตเพื่อพัฒนาทักษะและขับเคลื่อนกลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียน ๑๐๘,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม -
๙. หน่วยดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๗๐ – กันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๑๖๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. ที่ปรึกษากลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียน รวมจำนวน ๔๕ ราย มีการสร้างเครือข่าย โดยมีเป้าหมายและวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน มีความสามารถในการบริหารจัดการกลุ่มอย่างยั่งยืน ๒. ที่ปรึกษากลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียน จำนวน ๔๕ ราย ได้รับการพัฒนาความรู้ ความสามารถ ทักษะความสามารถในด้านการเกษตร และกระบวนการกลุ่มยุวเกษตรกร
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ที่ปรึกษากลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียนมีความรู้ความเข้าใจ และทักษะกระบวนการกลุ่มยุวเกษตรกร และสามารถขับเคลื่อนการดำเนินงานกลุ่มยุวเกษตรกรได้ โดยสมาชิกของกลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียนมีส่วนร่วมมีความร่วมมือ และร่วมกันพัฒนาขับเคลื่อนกลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียนให้มีความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง เยาวชนได้รับการฝึกทักษะ และปลูกฝังทัศนคติที่ดีต่อการเกษตร นำไปสู่การเป็นทายาทเกษตรกรสืบทอดต่ออาชีพเกษตรกรรมต่อไปในอนาคต

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการยกระดับเกษตรกรรม ประมง และการแปรรูปมูลค่าสูง เพื่อสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก
๒. ชื่อแผนงาน	ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การเกษตรสร้างมูลค่า แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ : ด้าน Transform เศรษฐกิจ
๓. แนวทางการพัฒนา	๒. ยกระดับกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสงคราม มีสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นที่ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ได้แก่ ส้มโอขาวใหญ่สมุทรสงคราม ลิ้นจี่คอมพิวเตอร์สมุทรสงคราม พริกบางช้าง เกลือ ปลาหู และน้ำตาลมะพร้าว ซึ่งมีศักยภาพทางการตลาดสูง แต่ยังคงขาดมาตรฐานระดับพรีเมียมที่ชัดเจน ทำให้ไม่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มและแข่งขันในตลาดระดับบนได้อย่างเต็มศักยภาพ การพัฒนามาตรฐานพรีเมียม การสร้างอัตลักษณ์สินค้า และการเชื่อมโยงตลาดมูลค่าสูงจะช่วยเพิ่มรายได้แก่เกษตรกร ยกระดับเศรษฐกิจฐานราก และสนับสนุนการพัฒนาจังหวัดสู่ศูนย์กลางอาหารคุณภาพและการท่องเที่ยวเชิงอาหารของประเทศ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาและกำหนดเกณฑ์มาตรฐานพรีเมียมสำหรับสินค้า GI จังหวัดสมุทรสงคราม ๒. เพื่อยกระดับคุณภาพการผลิตและการจัดการแปลงของเกษตรกรให้เป็นไปตามมาตรฐานพรีเมียม ๓. เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจของสินค้า GI ผ่านการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ การสร้างแบรนด์ และระบบตรวจสอบย้อนกลับ ๔. เพื่อเพิ่มรายได้และขีดความสามารถในการแข่งขันของเกษตรกรและผู้ประกอบการสินค้า GI
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ได้มาตรฐานพรีเมียมสินค้า GI จังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน ๑ มาตรฐาน ๒. เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ราย ๓. แปลงหรือกลุ่มผู้ผลิตที่ผ่านการยกระดับมาตรฐานพรีเมียมไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย/แปลง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม
๘. กิจกรรมหลัก	โครงการพัฒนามาตรฐานพรีเมียมจากสินค้า GI สมุทรสงคราม (ส้มโอขาวใหญ่สมุทรสงคราม)
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	กำหนดเกณฑ์และวิเคราะห์คุณภาพเชิงลึกสินค้า GI ๓๑๔,๘๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม, สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสงคราม, สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสงคราม, สถาบันการศึกษา และเครือข่ายผู้ผลิตสินค้า GI

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	พัฒนาแปลงต้นแบบและตรวจรับรองมาตรฐาน ๒๒๔,๖๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	สร้างมูลค่าเพิ่มด้วย Storytelling และระบบ Traceability ๑๘๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม, สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสงคราม, สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสงคราม, สถาบันการศึกษา และเครือข่ายผู้ผลิต สินค้า GI
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	ส่งเสริมการตลาดและเชื่อมโยงตลาดมูลค่าสูง ๒๘๐,๖๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม, สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสงคราม, สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสงคราม, สถาบันการศึกษา และเครือข่ายผู้ผลิต สินค้า GI
๙. หน่วยดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๗๐ – กันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. มีคู่มือมาตรฐานพรีเมียมสินค้า GI จังหวัดสมุทรสงคราม ๒. มีฐานข้อมูลคุณลักษณะเด่นของสินค้า GI ๓. มีระบบ QR Code ตรวจสอบย้อนกลับ ๔. มีบรรจุภัณฑ์และตราสินค้าระดับพรีเมียม
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. สินค้า GI มีมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงขึ้น ๒. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น ๓. เกิดความเชื่อมั่นต่อสินค้า GI สมุทรสงครามในตลาดระดับบน ๔. ภาพลักษณ์จังหวัดด้านอาหารคุณภาพและเกษตรมูลค่าสูงได้รับการยอมรับมากขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	ยกระดับเกษตรกรรม ประมง และการแปรรูปมูลค่าสูง เพื่อสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจ
๒. ชื่อแผนงาน	ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การเกษตรสร้างมูลค่า แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ : ด้าน Transform เศรษฐกิจ
๓. แนวทางการพัฒนา	๒. ยกระดับกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	กุ้งก้ามกรามเป็นสัตว์น้ำพื้นถิ่นที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจและเป็นอัตลักษณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม ทั้งในด้านเป็นแหล่งอาหารคุณภาพและเป็นต้นทุนสำคัญของกิจกรรมการท่องเที่ยววิถีประมง "ล่องเรือตกกุ้ง" อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันประชากรกุ้งก้ามกรามในแหล่งน้ำธรรมชาติลดลงอย่างต่อเนื่อง จากปัจจัยหลายประการ อาทิ การใช้ประโยชน์ที่เกินขีดความสามารถในการฟื้นตัวทางธรรมชาติ การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมและสิ่งกีดขวางที่ปิดกั้นเส้นทางอพยพเพื่อการสืบพันธุ์ รวมถึงการลักลอบทำประมงผิดกฎหมาย และการขาดการเติมผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติมาเป็นเวลานานจากปัญหาดังกล่าว ส่งผลกระทบโดยตรงต่อเศรษฐกิจฐานราก ดังนี้: ๑. ด้านรายได้: กระทบต่อความมั่นคงทางอาชีพของชาวประมงพื้นบ้าน โดยในปี ๒๕๖๖ รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ประกอบอาชีพหลักอยู่ในระดับต่ำเพียง ๖,๕๙๖.๙๒ บาท/ราย/เดือน ซึ่งมีความผันผวนสูงจากภาวะความอุดมสมบูรณ์ของกุ้งที่ลดลง ๒. ด้านการท่องเที่ยว: การขาดแคลนทรัพยากรกุ้งในแหล่งน้ำธรรมชาติทำให้งิจกรรม "ล่องเรือตกกุ้งก้ามกราม" ซึ่งเป็นจุดขายเชิงประสบการณ์หลักของจังหวัดสูญเสียความน่าสนใจและความน่าเชื่อถือ ซึ่งเป็นอุปสรรคสำคัญในการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ด้วยเหตุนี้กลุ่มชุมชนประมงส่วนใหญ่จึงมีการร้องขอให้ภาครัฐมีการปล่อยพันธุ์กุ้งก้ามกรามเพื่อเพิ่มผลผลิตในแหล่งน้ำธรรมชาติ เพื่อสร้างความยั่งยืนทางอาหารและยกระดับรายได้ให้แก่คนในพื้นที่
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อฟื้นฟูทรัพยากรประมง: ดำเนินการปล่อยพันธุ์กุ้งก้ามกรามลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติในพื้นที่ ๓ อำเภอของจังหวัดสมุทรสงคราม จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐ ตัว เพื่อเพิ่มปริมาณประชากรกุ้งในระบบนิเวศ ๒. เพื่อยกระดับรายได้เศรษฐกิจฐานราก: ส่งเสริมอาชีพการประมงพื้นบ้านเพื่อให้เกษตรกรและประชาชนในพื้นที่กลุ่มเป้าหมาย มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนจากการจับกุ้งก้ามกรามเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ๓. เพื่อเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ: เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของกุ้งก้ามกรามในแหล่งน้ำธรรมชาติ ๔. เพื่อยกระดับคุณภาพและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของกิจกรรม "ล่องเรือตกกุ้งก้ามกราม" ให้เป็นจุดขายหลักด้านการท่องเที่ยวของจังหวัด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนพันธุ์กุ้งก้ามกรามที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ ๑,๕๐๐,๐๐๐ ตัว

หัวข้อ	รายละเอียด
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ในพื้นที่ ๓ อำเภอ
๘. กิจกรรมหลัก	โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตกุ้งก้ามกรามสัตว์น้ำพื้นถิ่นเพื่อฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติ
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	จัดหาและจัดซื้อลูกกุ้งก้ามกราม ขนาด ๓ - ๕ ซม.จำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐ ตัว ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม -
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	ปล่อยลูกกุ้งก้ามกราม ๓ อำเภอ จำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐ ตัว ๖,๖๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม -
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	ติดตามและประเมินผลการรอดชีวิตและการเจริญเติบโตเบื้องต้น ๑๗,๒๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม -
๙. หน่วยดำเนินงาน	สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๗๐ – กันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๓,๐๒๓,๘๐๐ บาท (สามล้านสองหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. การปล่อยพันธุ์ลูกกุ้งก้ามกรามคุณภาพดีลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติใน ๓ อำเภอ จำนวนรวม ๑,๕๐๐,๐๐๐ ตัว ๒. เกิดผลผลิตกุ้งก้ามกรามเจริญวัยขนาดตลาด (คาดการณ์จากอัตราการรอดร้อยละ ๕-๑๐) ปริมาณไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐-๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ด้านระบบนิเวศ: แหล่งน้ำธรรมชาติในลุ่มน้ำแม่กลองมีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้นและเกิดการวางไข่/ขยายพันธุ์ตามธรรมชาติที่สร้างความยั่งยืนให้กับทรัพยากรในระยะยาว ๒. ด้านเศรษฐกิจครัวเรือน: ประชาชนและชาวประมงพื้นบ้านมีโอกาสรายได้ที่มั่นคงขึ้นจากการจับกุ้งก้ามกราม ซึ่งส่งผลโดยตรงต่อการยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจฐานราก ๓. ด้านการท่องเที่ยว: กิจกรรม "ล่องเรือตกกุ้ง" มีการขยายตัวและมีศักยภาพในการแข่งขันสูงขึ้น เนื่องจากนักท่องเที่ยวได้รับประสบการณ์ที่ดียิ่งขึ้นจากปริมาณกุ้งที่จับได้จริง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	ยกระดับเกษตรกรรม ประมง และการแปรรูปมูลค่าสูง เพื่อสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจ
๒. ชื่อแผนงาน	ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การเกษตรสร้างมูลค่า แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ : ด้าน Transform เศรษฐกิจ
๓. แนวทางการพัฒนา	๒. ยกระดับกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันจังหวัดสมุทรสงครามกำลังเผชิญกับวิกฤตการณ์การแพร่ระบาดของ "ปลาหมอคงดำ" ซึ่งส่งผลกระทบต่ออย่างรุนแรงต่อระบบนิเวศชายฝั่ง ทำลายห่วงโซ่อาหารในแหล่งน้ำธรรมชาติ และสร้างความเสียหายต่อผลผลิตของ เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ และประชาชนในพื้นที่ อย่างต่อเนื่อง สถานการณ์ดังกล่าวได้รับการประกาศให้เป็น "วาระแห่งชาติ" ที่ต้องเร่งแก้ไขปัญหและป้องกันความเสียหายต่อความมั่นคงทางทรัพยากรธรรมชาติของประเทศ เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำและประชาชนในพื้นที่ จึงมีความต้องการเร่งด่วนในการบริหารจัดการปัญหา โดยมุ่งเน้นการเปลี่ยนผ่านจากการกำจัดแบบตั้งรับไปสู่ "การจัดการเชิงรุกที่สร้างมูลค่าเพิ่ม" เพื่อเปลี่ยนปลาที่รุกรานระบบนิเวศให้เป็นทรัพยากรสร้างอาชีพ หากไม่มีการดำเนินการจัดการอย่างเป็นระบบและยั่งยืน จะส่งผลให้ปลาหมอคงดำแพร่กระจายจนเกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจและทำลายความหลากหลายทางชีวภาพของแหล่งน้ำชายฝั่งอย่างถาวร
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และทักษะการแปรรูปปลาหมอคงดำเป็นผลิตภัณฑ์อาหาร (เช่น ไส้อ้ว ปลาหมอคงดำบด และน้ำปลา) ให้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำและประชาชนในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม จำนวนไม่น้อยกว่า ๖๐ ราย ให้สามารถผลิตสินค้าที่ได้มาตรฐานและถูกสุขลักษณะได้ภายในระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒. เพื่อสร้างกลไกการแปรรูปเป็นแรงจูงใจในการดึงปลาหมอคงดำออกจากแหล่งน้ำ และพื้นที่การเกษตรของเกษตรกร อย่างเป็นรูปธรรมและต่อเนื่อง ซึ่งส่งผลต่อการฟื้นฟูระบบนิเวศของจังหวัดสมุทรสงครามให้ยั่งยืน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนเกษตรกรและประชาชนผู้สนใจเข้าร่วมอบรมแปรรูปปลาหมอคงดำ ไม่น้อยกว่า ๖๐ ราย ๒. ได้ผลิตภัณฑ์แปรรูปต้นแบบ ๓ รายการ (ไส้อ้ว ปลาหมอคงดำบด และน้ำปลา) พร้อมตราสินค้าที่ทันสมัย
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ในพื้นที่ ๓ อำเภอ
๘. กิจกรรมหลัก	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากปลาหมอคงดำภายใต้แนวทาง BCG เพื่อฟื้นฟูแหล่งน้ำและยกระดับคุณภาพชีวิตจังหวัดสมุทรสงคราม
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	ครัวสร้างสรรค์ เมนูเด็ดปลาหมอคงดำ ๖๕,๘๘๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	สาธิตการทำน้ำปลา ๓๗,๑๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม -
๙. หน่วยดำเนินงาน	สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๗๐ – กันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๑๐๒,๙๘๐ บาท (หนึ่งแสนสองพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรและประชาชนผู้สนใจ จำนวน ๖๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ และทักษะ การแปรรูปปลาหมอคางดำ (ไส้อ้ว, ปลาบดแผ่น, น้ำปลา) ที่ถูกสุขลักษณะ ๒. เกิดผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากปลาหมอคางดำที่มีตราสินค้า (Branding)
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. กลุ่มเป้าหมายสามารถผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปลาหมอคางดำเพื่อสร้างรายได้เสริมได้จริง ๒. เกิดกลไกตลาดที่จูงใจให้มีการจับปลาหมอคางดำออกจากแหล่งน้ำและบ่อเลี้ยงอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ ๓. ผลิตภัณฑ์แปรรูปมีมาตรฐาน อัตลักษณ์ และเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับคุณภาพสินค้า
๒. ชื่อแผนงาน	ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การเกษตรสร้างมูลค่า แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ : ด้าน Transform เศรษฐกิจ
๓. แนวทางการพัฒนา	๒. ยกระดับกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสงครามเป็นจังหวัดหนึ่ง ประชากรส่วนใหญ่ร้อยละ ๘๐ ประกอบอาชีพเกษตรกรรมและกสิกรรม ได้แก่การทำสวนมะพร้าว การทำสวนผลไม้ ลิ้นจี่ ส้มโอ กล้วย พืชผักต่าง ๆ ในเขตอำเภออัมพวาจะมีพื้นที่เพาะปลูกมากที่สุด รองลงมาคืออำเภอบางคนทีและอำเภอเมืองสมุทรสงคราม พืชที่เป็นทรัพยากรทางการเกษตรมากที่สำคัญ ได้แก่ มะพร้าว ลิ้นจี่ ส้มโอและข้าว มีการทำประมงและทำนาบ้างเล็กน้อย เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ส่วนใหญ่ จะเลี้ยงสัตว์เป็นอาชีพเสริม ควบคู่ไปกับการทำนาและทำสวนสวน ปัจจุบันมีแนวโน้มที่จะประกอบอาชีพ การเลี้ยงสัตว์เป็นอาชีพหลักสูงขึ้นเรื่อย ๆ ในลักษณะเกษตรผสมผสาน การเลี้ยงไก่ไข่ของเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม ส่วนใหญ่จะเป็นเกษตรกรรายย่อย เฉลี่ยจะเลี้ยงรายละ ๑๐ - ๕๐ ตัว มีอยู่จำนวน ๔๘๐ ราย คิดเป็น ๙๕.๕ % ของเกษตรกรที่เลี้ยงไก่ไข่ เกษตรกรที่เลี้ยงรายละ ๓๐๐-๕๐๐ ตัว มีอยู่จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็น
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการการเลี้ยงไก่ไข่แบบเลี้ยงปล่อยอิสระ ๒. เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มมูลค่าผลผลิต ๓. เพื่อความปลอดภัยต่อผู้บริโภคและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนเกษตรกรที่ปรับระบบการเลี้ยงไก่ไข่แบบเลี้ยงปล่อยอิสระ จำนวน ๑๕๐ ราย ๒. ผลผลิตไข่ไก่มีความปลอดภัยและมีคุณค่าทางโภชนาการ จำนวน ๑,๒๐๐ ฟอง/วัน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรรายย่อยที่เลี้ยงไก่ไข่ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน ๑๕๐ ราย
๘. กิจกรรมหลัก	โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไข่แบบเลี้ยงปล่อยอิสระ (HAPPY CHICK)
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	เสริมสร้างความรู้การเลี้ยงไก่ไข่แบบเลี้ยงปล่อย ๕๗,๖๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม -
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	พัฒนาฟาร์มต้นแบบการเลี้ยงไก่ไข่แบบเลี้ยงปล่อย ๗๗๒,๕๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม -
๙. หน่วยดำเนินงาน	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๗๐ – เดือนกันยายน ๒๕๗๑

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๑. งบประมาณ	๘๓๐,๑๐๐ บาท (แปดแสนสามหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในระบบการเลี้ยงแบบลักษณะเลี้ยงปล่อยและระบบ GFM จำนวน ๑๕๐ ราย ๒. ไก่ไข่ของเกษตรกรมีสุขภาพแข็งแรง และให้ผลผลิตไข่ที่มีคุณภาพตามหลักโภชนาการ ๓. เกษตรกรสามารถบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการพัฒนาระบบการเลี้ยงไก่ไข่แบบเลี้ยงปล่อยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เกษตรกรสามารถเพิ่มมูลค่าจากผลผลิตและมูลของไก่ไข่ได้ประโยชน์สูงสุด ๓. เกษตรกรรู้แนวทางในการลดต้นทุน และมีรายได้เพิ่ม ๔. การเลี้ยงไก่ไข่ไม่สร้างผลกระทบต่อระบบนิเวศน์และสิ่งแวดล้อม ๕. เกิดความมั่นคงทางด้านอาหารภายในชุมชน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาสินค้าแปรรูปและจำหน่ายสินค้าเกษตรและประมงจังหวัดสมุทรสงคราม
๒. ชื่อแผนงาน	ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การเกษตรสร้างมูลค่า แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ : ด้าน Transform เศรษฐกิจ
๓. แนวทางการพัฒนา	๒. ยกระดับกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสงครามเป็นจังหวัดหนึ่ง ประชากรส่วนใหญ่ร้อยละ ๘๐ ประกอบอาชีพเกษตรกรรมและกสิกรรม ได้แก่การทำสวนมะพร้าว การทำสวนผลไม้ ลิ้นจี่ ส้มโอ กล้วย พืชผักต่าง ๆ ในเขตอำเภอมอแก้วจะมีพื้นที่เพาะปลูกมากที่สุด รองลงมาคืออำเภอบางคนทีและอำเภอเมืองสมุทรสงคราม พื้นที่เป็นทรัพยากรทางการเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ มะพร้าว ลิ้นจี่ ส้มโอและข้าว มีการทำประมงและทำนาบ้างเล็กน้อย เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ส่วนใหญ่ จะเลี้ยงสัตว์เป็นอาชีพเสริม ควบคู่ไปกับการทำนาและทำสวนสวน ปัจจุบันมีแนวโน้มที่จะประกอบอาชีพ การเลี้ยงสัตว์เป็นอาชีพหลักสูงขึ้นเรื่อย ๆ ในลักษณะเกษตรผสมผสาน การเลี้ยงไก่ไข่ของเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม ส่วนใหญ่จะเป็นเกษตรกรรายย่อย เฉลี่ยจะเลี้ยงรายละ ๑๐- ๕๐ ตัว มีอยู่จำนวน ๓๑๘ ราย คิดเป็น ๙๔.๔ % ของเกษตรกรที่เลี้ยงไก่ไข่ เกษตรกรที่เลี้ยงรายละ ๓๐๐-๕๐๐ ตัว มีอยู่จำนวน ๑๘ ราย คิดเป็น ๕.๓๔ % และเกษตรกรที่เลี้ยงไก่ไข่เป็นฟาร์มมาตรฐานจำนวน ๒๑,๐๐๐ ตัว มีจำนวน ๑ ราย คิดเป็น ๐.๒๙ % (ข้อมูล : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม ปี ๒๕๖๖) รูปแบบในการเลี้ยงไก่ไข่จะเป็นแบบกรงตับ และแบบกึ่งขังกึ่งปล่อย สำหรับเกษตรกรรายย่อยมีแนวโน้มจะเลี้ยงไก่แบบเลี้ยงปล่อยอิสระเพิ่มขึ้น เนื่องจากการลดต้นทุนด้านอาหารที่ใช้เลี้ยง ซึ่งเป็นต้นทุนหลักในการเลี้ยงไก่ไข่ โดยคิดเป็น ๖๐ % ของต้นทุนทั้งหมด ประกอบกับเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงครามจะมีพื้นที่หลังบ้านที่เป็นพื้นที่สวน หรือร่องสวนเกือบทุกครัวเรือนอยู่แล้ว ซึ่งจะมีอาหารตามธรรมชาติ และมีความหลากหลายทางชีวภาพ เช่น หญ้า สมุนไพร แมลง หนอน สัตว์ธรรมชาติ เมื่อไก่ไข่ได้จิกกิน ก็จะได้รับ โปรตีน วิตามิน แร่ธาตุ และสารต้านอนุมูลอิสระจากธรรมชาติ นอกจากนี้เกษตรกรยังเสริมด้วยน้ำหมักผลไม้ และน้ำหมักสมุนไพร เมื่อไก่ไข่กินเข้าไปทำให้เกิดการปรับสมดุลของเชื้อจุลินทรีย์ในร่างกาย และต้านจุลินทรีย์ที่ก่อโรค อีกทั้งยังเพิ่มภูมิคุ้มกันของร่างกายสัตว์ และขจัดสารพิษจากจุลินทรีย์ที่ก่อโรค ส่งผลให้ผลผลิตไข่ไก่ที่ได้จากการเลี้ยงแบบลักษณะเลี้ยงปล่อยอิสระ เป็นที่ต้องการของผู้รักสุขภาพ และผู้สูงอายุ เนื่องจากไข่ไก่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง และเป็นประโยชน์ต่อผู้รักสุขภาพ ทำให้สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มจากผลผลิตไข่ไก่ และจำหน่ายได้ราคาสูงกว่าไข่ไก่โดยปกติทั่วไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงไก่ไข่แบบเลี้ยงปล่อยอิสระ ๒. เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มมูลค่าผลผลิต ๓. เพื่อความปลอดภัยต่อผู้บริโภคและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนเกษตรกรที่ปรับระบบการเลี้ยงไก่ไข่แบบเลี้ยงปล่อยอิสระ จำนวน ๑๐๐ ราย ๒. ผลผลิตไข่ไก่มีความปลอดภัยและมีคุณค่าทางโภชนาการ จำนวน ๙๐๐ ฟอง/วัน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม
๘. กิจกรรมหลัก	โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไข่แบบอินทรีย์วิถีแม่กลอง
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	เสริมสร้างความรู้การเลี้ยงไก่ไข่แบบเลี้ยงปล่อย ๕๕,๑๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม -
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	พัฒนาฟาร์มต้นแบบการเลี้ยงไก่ไข่แบบเลี้ยงปล่อย ๑๘๐,๐๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม -
๙. หน่วยดำเนินงาน	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม
๑๐. ระยะเวลาในการ ดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๗๐ – เดือนกันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๒๒๕,๑๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในระบบการเลี้ยงแบบลักษณะเลี้ยงปล่อยและระบบ GFM จำนวน ๑๐๐ ราย ๒. ไก่ไข่ของเกษตรกรมีสุขภาพแข็งแรง และให้ผลผลิตไข่ที่มีคุณภาพตามหลักโภชนาการ ๓. เกษตรกรสามารถบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม
๑๓. ผลลัพธ์จากการ ดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการพัฒนาระบบการเลี้ยงไก่ไข่แบบเลี้ยงปล่อยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เกษตรกรสามารถเพิ่มมูลค่าจากผลผลิตและมูลของไก่ไข่ได้ประโยชน์สูงสุด ๓. เกษตรกรรู้แนวทางในการลดต้นทุน และมีรายได้เพิ่ม ๔. การเลี้ยงไก่ไข่ไม่สร้างผลกระทบต่อระบบนิเวศน์และสิ่งแวดล้อม ๕. เกิดความมั่นคงทางด้านอาหารภายในชุมชน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับคุณภาพสินค้า
๒. ชื่อแผนงาน	ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การเกษตรสร้างมูลค่า แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ : ด้าน Transform เศรษฐกิจ
๓. แนวทางการพัฒนา	๒. ยกระดับกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสงครามเป็นจังหวัดหนึ่ง ประชากรส่วนใหญ่ร้อยละ ๘๐ ประกอบอาชีพเกษตรกรรมและกสิกรรม ได้แก่การทำสวนมะพร้าว การทำสวนผลไม้ ลิ้นจี่ ส้มโอ กล้วย พืชผักต่าง ๆ ในเขตอำเภออัมพวาจะมีพื้นที่เพาะปลูกมากที่สุด รองลงมาคืออำเภอบางคนทีและอำเภอเมืองสมุทรสงคราม พืชที่เป็นทรัพยากรทางการเกษตรมากที่สำคัญ ได้แก่ มะพร้าว ลิ้นจี่ ส้มโอและข้าว มีการทำประมงและทำนาบ้างเล็กน้อย เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ส่วนใหญ่ จะเลี้ยงสัตว์เป็นอาชีพเสริม ควบคู่ไปกับการทำนาและทำสวนสวน ปัจจุบันมีแนวโน้มที่จะประกอบอาชีพ การเลี้ยงสัตว์เป็นอาชีพหลักสูงขึ้นเรื่อย ๆ ในลักษณะเกษตรผสมผสาน การเลี้ยงโค ส่วนใหญ่จะเลี้ยงโคพื้นเมือง และโคเนื้อลูกผสม ในพื้นที่ทำนาในเขตตำบลวัดประดู่ ตำบลแพรกหนามแดง และตำบลปลายโพงพาง อำเภออัมพวา (ข้อมูลปี ๒๕๖๘ มีโคเนื้อ จำนวน ๑,๓๑๓ ตัว เกษตรกร ๗๗ ราย) ซึ่งปัจจุบันได้ส่งเสริมให้เกษตรกรทั้ง ๓ ตำบล รวมกลุ่มกันเป็นกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่โคเนื้อ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายของรัฐบาล ที่กำหนดให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มกันเพื่อบริหารจัดการด้านการเกษตรแบบครบวงจร ตั้งแต่ต้นทางคือการผลิต กลางทางคือการแปรรูป ผลผลิต และปลายทางคือด้านการตลาด โดยเน้นการลดต้นทุน การเพิ่มมูลค่าผลผลิต และรวมตัวกันในการต่อรองราคาเพื่อขายผลผลิตทางการเกษตร
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อของเกษตรกร ๒. เพื่อพัฒนาเกษตรกรให้มีการบริหารจัดการการผลิตด้านโคเนื้อแบบครบวงจร ๓. เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการผลิตโคเนื้อ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนฟาร์มโคเนื้อพัฒนาเข้าสู่ระบบ Intensive Farm จำนวน ๓๐ ฟาร์ม ๒. โคเนื้อของเกษตรกรมีลักษณะที่ดีและมีคุณภาพซากตรงตามความต้องการของตลาด จำนวน ๕๐๐ ตัว ๓. จำนวนแปลงพืชอาหารสัตว์เพิ่มขึ้น จำนวน ๑๐ แปลง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่โคเนื้อตำบลวัดประดู่ และตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
๘. กิจกรรมหลัก	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพแปลงใหญ่โคเนื้อแบบครบวงจร ประจำปี ๒๕๗๑
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	พัฒนาการเลี้ยงโคเนื้อแบบประณีต ๓๒,๗๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม -

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	การเสริมสร้างสุขภาพโคเนื้อ ๓๐๒,๕๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม -
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	พัฒนาการปลูกพืชอาหารสัตว์ ๒๐,๐๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม -
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผลผลิตของโคเนื้อ ๔๒,๙๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม -
๙. หน่วยดำเนินงาน	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๗๐ – เดือนกันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๓๙๘,๑๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในระบบการเลี้ยงโคเนื้อแบบระบบประณีต (Intensive Farm) ๒. โคเนื้อของเกษตรกรมีสุขภาพดีขึ้น ๓. แปลงหญ้าและพืชอาหารสัตว์ที่มีคุณภาพมีจำนวนเพิ่มขึ้น
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการพัฒนาระบบการเลี้ยงโคเนื้อได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เกษตรกรสามารถเพิ่มมูลค่าจากผลผลิตและกิจกรรมการเลี้ยงโคเนื้อได้ประโยชน์สูงสุด ๓. เกษตรกรรู้แนวทางในการลดต้นทุน และมีรายได้เพิ่ม ๔. การเลี้ยงโคเนื้อไม่สร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและปรับภูมิทัศน์เพื่อการท่องเที่ยว
๒. ชื่อแผนงาน	ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การเกษตรสร้างมูลค่า แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ : ด้าน Transform เศรษฐกิจ
๓. แนวทางการพัฒนา	๒. ยกระดับกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสงครามมีการตรวจพบหัวสัตว์ (สุนัขและแมว) เป็นโรคพิษสุนัขบ้า จำนวน ๓ หัว ในปี ๒๕๖๗ (ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗) ในปี ๒๕๖๘ มีการเฝ้าระวังโรคพิษสุนัขบ้า โดยเก็บตัวอย่างหัวสัตว์ส่งตรวจ รวม ๓๗ หัว ยังไม่พบโรคพิษสุนัขบ้า (ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘) ปี ๒๕๖๙ มีการส่งตัวอย่างหัวสัตว์ จำนวน ๒๖ หัว ยังไม่พบโรคพิษสุนัขบ้า (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๙) แต่จังหวัดสมุทรสงครามยังมีความเสี่ยงต่อการแพร่ระบาดของโรคพิษสุนัขบ้า เนื่องจากจังหวัดใกล้เคียงยังคงตรวจพบโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ที่ส่งตรวจ และปัญหาการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ในหลายพื้นที่ยังดำเนินการได้ไม่ทั่วถึงร้อยละ ๘๐ ของจำนวนสัตว์เลี้ยงทั้งหมด มีการปล่อยทิ้งสุนัขในที่สาธารณะซึ่งเป็นสาเหตุทำให้มีจำนวนสุนัขจรจัดเพิ่มขึ้น และประชาชนบางส่วนยังขาดความรู้ ความเข้าใจในการเลี้ยงสัตว์ การควบคุมป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ทำให้จังหวัดสมุทรสงครามยังมีความเสี่ยงในการเกิดโรคพิษสุนัขบ้า อีกทั้งปัญหาสุนัขและแมวจรจัดในแหล่งท่องเที่ยว และพื้นที่สาธารณะก่อให้เกิดมลภาวะ ความเดือดร้อน ความปลอดภัยต่อนักท่องเที่ยว และประชาชนที่สัญจรไปมา ตามยุทธศาสตร์ของจังหวัดสมุทรสงครามได้กำหนดประเด็นการพัฒนาข้อที่ ๑ การเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยวให้เป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวแบบหลากหลาย สอดคล้องกับวิถีชีวิตอย่างยั่งยืน ข้อกำหนดขององค์การอนามัยโลก (WHO) และองค์การโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ (OIE) ได้กำหนดเป้าหมายให้ประเทศไทย ดำเนินการกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าให้หมดไปภายในปี พ.ศ.๒๕๖๓ (ค.ศ.๒๐๒๐) ปัญหาในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม ความต้องการของประชาชน และปณิธานของ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ภายใต้โครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า พระองค์ทรงห่วงใยปัญหาโรคพิษสุนัขบ้าที่เป็นปัญหาสำคัญของชาติ ทรงมีพระประสงค์ให้โรคพิษสุนัขบ้าหมดไปจากประเทศไทย จึงกำหนดแนวทางการพัฒนามุ่งเน้นที่การป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าของสัตว์เลี้ยงโดยเฉพาะในพื้นที่แหล่งท่องเที่ยว พื้นที่เสี่ยงของจังหวัดสมุทรสงคราม รวมทั้งอบรมพัฒนาทักษะ ความรู้ ให้กับอาสาปศุสัตว์ประจำหมู่บ้าน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อป้องกันและควบคุมโรคพิษบ้าในสุนัขและแมว ๒. เพื่อลดประชากรสุนัขและแมว ๓. เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ เรื่องโรคพิษสุนัขบ้า และการดูแลสัตว์เลี้ยงอย่างถูกต้อง และรับผิดชอบ ๔. เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้าให้กับเครือข่ายอาสา

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรคพิษสุนัขบ้า จำนวน ๑,๐๐๐ ตัว ๒. ตอน-ทำหมันสุนัขแมว จำนวน ๑,๐๐๐ ตัว ๓. เสริมสร้างความรู้เรื่องโรคพิษสุนัขบ้าให้กับเครือข่ายอาสา จำนวน ๑๐๐ คน ๔. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โรคพิษสุนัขบ้า จำนวน ๓๕ แห่ง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม
๘. กิจกรรมหลัก	เสริมสร้างความปลอดภัยด้านโรคพิษสุนัขบ้าในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดสมุทรสงคราม
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	ประชาสัมพันธ์เรื่องโรคพิษสุนัขบ้า ๑๔๔,๐๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม -
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	เสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรคพิษสุนัขบ้า ๑,๐๐๐ ตัว ทำหมันสุนัข แมว ๑,๐๐๐ ตัว ๑,๖๐๓,๕๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม -
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	เสริมสร้างความรู้เรื่องโรคพิษสุนัขบ้าให้กับเครือข่ายอาสา ๓๒,๐๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม -
๙. หน่วยดำเนินงาน	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๗๐ – เดือนกันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๑,๗๗๙,๕๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. สุนัขและแมวที่อาศัยอยู่บริเวณแหล่งท่องเที่ยวได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า และตอน-ทำหมัน เพื่อลดประชากรสัตว์เลี้ยงไม่ให้มากเกินไป ๒. ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจเรื่องโรคพิษสุนัขบ้า และการดูแลสัตว์เลี้ยงอย่างถูกต้องและมีความรับผิดชอบ ๓. นักเรียนและเครือข่ายอาสา มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้าและการป้องกันตนเองให้ปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้า
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ประชาชนมีความตระหนักถึงอันตรายของโรคพิษสุนัขบ้า การปฏิบัติตนเพื่อป้องกันสุนัขกัด และการปฏิบัติตนหลังจากถูกสุนัขกัด ๒. ประชาชนและนักท่องเที่ยว ปลอดภัยจากการถูกสุนัขกัด ลดค่ารักษาพยาบาล และสูญเสียต่อร่างกายจากการเนื่องจากถูกสุนัขกัด ๓. แหล่งท่องเที่ยวปลอดภัยด้านสิ่งแวดล้อมจากสัตว์เลี้ยง เช่น มูลสัตว์ เห็บ หมัด ขน ทำให้แหล่งท่องเที่ยวสะอาด มีนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ๔. ทำให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการขายสินค้าและบริการต่างๆ ให้กับนักท่องเที่ยว ที่เดินทางมาท่องเที่ยวในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับคุณภาพสินค้า
๒. ชื่อแผนงาน	ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การเกษตรสร้างมูลค่า แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ : ด้าน Transform เศรษฐกิจ
๓. แนวทางการพัฒนา	๒. ยกระดับกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสงครามมีพื้นที่ทั้งหมด 260,442 ไร่ เป็นพื้นที่เกษตรกรรม จำนวน 137,625 ไร่ ปศุสัตว์ทั้งหมด จำนวน 67,668 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 49.16 เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำสวนมะพร้าว ซึ่งเป็นเกษตรกรเชิงเดี่ยว ส่งผลให้ไม่มีความมั่นคงในการประกอบอาชีพ จากสภาพปัญหาดังกล่าวเกษตรกรจึงรวมกลุ่มเลี้ยงแพะ เพราะเห็นว่าการเลี้ยงแพะสามารถคืนทุนได้เร็วและมีต้นทุนค่าอาหารต่ำ อีกทั้งตลาดยังมีความต้องการสูงทั้งในและต่างประเทศ(ลาว เวียดนาม) ดังนั้นในการเลี้ยงแพะจึงควรสร้างองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกร ด้านการเลี้ยงสัตว์และจัดทำบัญชีของเกษตรกร พร้อมทั้งสนับสนุนปัจจัยต้นแบบการผลิตพันธุ์แพะเนื้อลูกผสมเพศผู้และเพศเมียที่มีคุณภาพ เพื่อแพะเลี้ยง จำหน่าย เป็นการเพิ่มช่องทางการสร้างรายได้ให้กับสมาชิก ซึ่งจะนำมาซึ่งความมั่นคงและยั่งยืนของเกษตรกรสมาชิกต่อไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. ลดความเสี่ยงจากการประกอบอาชีพเกษตรกรเชิงเดี่ยวของเกษตรกร ๒. สร้างรายได้ให้กับเกษตรกร และขยายผลไปยังเกษตรกรรายอื่นต่อไป ๓. ลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรโดยใช้ปุ๋ยมูลแพะแทนปุ๋ยเคมี
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๒๐ ราย ๒. ผลผลิตแพะเนื้อที่เกิดขึ้นในปี ๒๕๗๐ จำนวน ๒๐๐ ตัว
๗. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรรายย่อยที่เลี้ยงแพะในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน ๒๐ ราย
๘. กิจกรรมหลัก	โครงการส่งเสริมการเลี้ยงแพะในสวนมะพร้าวเพื่อเสริมรายได้
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	ส่งเสริมการเลี้ยงแพะในสวนมะพร้าวเพื่อเสริมรายได้ ๓๑,๓๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม -
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	สนับสนุนปัจจัยการผลิตสู่ความมั่นคงและยั่งยืน ๑,๒๐๕,๐๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม -
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	ติดตามและประเมินผลและให้คำแนะนำ ศึกษาดูงานฟาร์มแพะมาตรฐาน ๒๘,๐๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม -
๙. หน่วยดำเนินงาน	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๗๐ – เดือนกันยายน ๒๕๗๑

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๑. งบประมาณ	๑,๒๖๔,๓๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. ได้ผลผลิตแพะเนื้อเกิดขึ้นในจังหวัดสมุทรสงครามปี ๒๕๗๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ตัว ๒. จำนวนเกษตรกรที่ผ่านการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแพะเนื้อ จำนวนไม่น้อย กว่า ๒๐ คน
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรได้รับความรู้เห็นความสำคัญของการเลี้ยงแพะและหันมายึดเป็นอาชีพมากขึ้น ๒. การเลี้ยงแพะได้รับการพัฒนามาตรฐานการผลิต สร้างโอกาสในการแข่งขันมากขึ้น ๓. มีการปรับเปลี่ยนพื้นที่เกษตรกรรมให้เหมาะสมกับพื้นที่

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการยกระดับเกษตรกรรม ประมง และการแปรรูปมูลค่าสูง เพื่อสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก
๒. ชื่อแผนงาน	ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การเกษตรสร้างมูลค่า แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ : ด้าน Transform เศรษฐกิจ แผนพัฒนาจังหวัดสมุทรสงคราม (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) : ยกระดับเกษตรกรรม ประมง และการแปรรูปมูลค่าสูง เพื่อสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก
๓. แนวทางการพัฒนา	๒. ยกระดับกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นจังหวัดขนาดเล็กที่มีพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ โดยเฉพาะไม้ผล ไม้ยืนต้น ได้แก่ ส้มโอ มะพร้าว ลิ้นจี่ อย่างไรก็ตาม การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศโลก (Climate Change) และการจัดการทรัพยากรที่ไม่เหมาะสม ส่งผลให้เกษตรกรในพื้นที่ต้องเผชิญกับปัญหาที่ซับซ้อนและทวีความรุนแรงมากขึ้น ได้แก่ ๑.ปัญหาการจัดการศัตรูพืช ดังนี้ ๑) การระบาดของศัตรูมะพร้าว เช่น หนอนหัวดำ แมลงดำหนาม ตัวแตร และด้วงงวง มีแนวโน้มเพิ่มความรุนแรงและส่งผลกระทบต่อผลผลิต ๒) การใช้สารเคมีควบคุมศัตรูพืชอย่างผิดวิธี ส่งผลให้แมลงศัตรูธรรมชาติลดลง และสิ่งแวดล้อมถูกทำลาย ๓) การขาดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีใหม่ในการจัดการศัตรูพืช อาจทำให้เกษตรกรไม่สามารถควบคุมการระบาดได้ทันเวลา และ ๒. ปัญหาการจัดการดินและปุ๋ย ดังนี้ ๑) การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ทำให้เกิดปัญหาดิน ๒) การเสื่อมสภาพของดินเนื่องจากการใช้ปุ๋ยเคมีที่ไม่เหมาะสม และการชะล้างธาตุอาหารออกจากดิน จะทำให้ผลผลิตลดลงในระยะยาว ๓) การจัดการปุ๋ยไม่เหมาะสม เช่น การใช้ปุ๋ยเคมีในปริมาณมากและขาดความสมดุล ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น ๔) การขาดองค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดการดินอย่างเหมาะสม ทำให้ผลผลิตลดลง และกระทบต่อรายได้ของเกษตรกร ด้วยปัญหาดังกล่าว สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม จึงมุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) และศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) ให้เป็นกลไกสำคัญในการแก้ไขปัญหา โดย ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน หรือ ศดปช. เป็นศูนย์กลาง ในการให้บริการวิเคราะห์ดิน การจัดการธาตุอาหาร และถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ช่วยลดต้นทุนการผลิต และปรับปรุงคุณภาพดิน และศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน หรือ ศจช. เป็นศูนย์กลางในการควบคุมศัตรูพืช โดยส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีใหม่ เช่น การใช้ชีวภัณฑ์ การควบคุมศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน (IPM) และการลดการใช้สารเคมี ซึ่งหากไม่ดำเนินโครงการนี้ อาจเกิดผลกระทบต่อ เศรษฐกิจท้องถิ่น คือ ผลผลิตมะพร้าวและพืชเศรษฐกิจอื่นลดลง ทำให้รายได้ ของเกษตรกรลดลงและเกิดปัญหาความยากจนในชุมชนต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้นจากการใช้ทรัพยากรอย่างไม่มีประสิทธิภาพ ส่งผลให้เกษตรกรไม่สามารถแข่งขันในตลาดได้ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น การใช้สารเคมีในปริมาณมากอย่างต่อเนื่อง อาจทำให้ดินเสื่อมสภาพ น้ำในพื้นที่ปนเปื้อน และความหลากหลายทางชีวภาพลดลง การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศอาจยิ่งทำให้ศัตรูพืชเพิ่มจำนวน

หัวข้อ	รายละเอียด
	อย่างรวดเร็ว เกิดการระบาดใหญ่ที่ควบคุมได้ยาก ผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของชุมชน เกษตรกรขาดความมั่นคงในอาชีพ เนื่องจากปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เกิดการอพยพแรงงานออกจากพื้นที่ และสูญเสียแรงงานฝีมือในภาคเกษตร การขาดองค์ความรู้ในการจัดการทรัพยากรจะส่งผลต่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีและภูมิปัญญาสู่คนรุ่นใหม่ ผลกระทบต่อชื่อเสียงของจังหวัด หากไม่สามารถจัดการปัญหาได้ จังหวัดสมุทรสงครามอาจสูญเสียสถานะเป็นแหล่งผลิตมะพร้าวคุณภาพสูงและเป็นที่ยอมรับในระดับประเทศ และนานาชาติ ด้วยเหตุนี้ การดำเนินโครงการเสริมสร้างศักยภาพ และขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) และศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งในการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการทรัพยากรของเกษตรกร สร้างความยั่งยืนทางเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม และป้องกันปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตอย่างเป็นระบบ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาความรู้ ทักษะ และการใช้เทคโนโลยีใหม่ให้แก่สมาชิก ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) และ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) ที่เข้าร่วมโครงการ ๒. เพื่อยกระดับความสามารถของศูนย์ฯ ให้เป็นศูนย์กลางการจัดการศัตรูพืช และการจัดการดินปุ๋ยแบบยั่งยืนในชุมชน ๓. เพื่อสร้างเครือข่ายการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างศูนย์ฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๔. เพื่อส่งเสริมการลดการใช้สารเคมีในพื้นที่ ลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร และพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรในจังหวัดสมุทรสงคราม ๕. สมาชิกศูนย์ฯ มีความรู้และความเข้าใจในการจัดการดินปุ๋ยและศัตรูพืช โดยสามารถนำไปปฏิบัติจริงในพื้นที่ของตนเอง
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนสมาชิกศูนย์ฯ เข้าร่วมโครงการ รวมทุกกิจกรรม ไม่น้อยกว่า ๘๐ ราย ๒. จำนวนครั้ง ของการจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้ ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	๑. สมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนจำนวน ๓ ศูนย์ ศูนย์ละ ๑๕ ราย รวม ๔๕ ราย ๒. สมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนจำนวน ๘ ศูนย์ ศูนย์ละ ๑๐ ราย รวม ๘๐ ราย
๘. กิจกรรมหลัก	โครงการพัฒนาศักยภาพการจัดการด้านดิน ปุ๋ย และศัตรูพืชแบบยั่งยืนในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	ยกระดับสมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนด้วยเทคโนโลยีใหม่เพื่อควบคุมศัตรูมะพร้าว ๑๒๔,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม -
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	เสริมสร้างศักยภาพสมาชิกและขับเคลื่อนการดำเนินงานศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ๒๙๒,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม -
๙. หน่วยดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๗๐ – เดือนกันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๔๑๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. สมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน จำนวน ๔๕ ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้ และทักษะด้านการควบคุมศัตรูมะพร้าวโดยวิธีผสมผสาน วิธีการจัดการศัตรูพืชที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ๒. สมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน จำนวน ๘๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้ และทักษะด้านดินและปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพตามสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. สมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน มีการสร้างเครือข่ายโดยการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๒. สมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน สามารถร่วมกันขับเคลื่อนการดำเนินงานศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนในการให้บริการด้านดินและปุ๋ยแก่เกษตรกรในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดต้นทุนด้านการใช้ปุ๋ยเคมี ๓. ลดระดับความรุนแรงและสามารถควบคุมการระบาดของศัตรูมะพร้าวในจังหวัดสมุทรสงคราม ๔. ลดการใช้สารเคมีเพื่อกำจัดศัตรูมะพร้าวลง ปลอดภัยต่อสภาพแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการยกระดับเกษตรกรรม ประมง และการแปรรูปมูลค่าสูง เพื่อสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก
๒. ชื่อแผนงาน	ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การเกษตรสร้างมูลค่า แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ : ด้าน Transform เศรษฐกิจ แผนพัฒนาจังหวัดสมุทรสงคราม (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) : ยกระดับเกษตรกรรม ประมง และการแปรรูปมูลค่าสูง เพื่อสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก
๓. แนวทางการพัฒนา	๒. ยกระดับกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศโลก (Climate Change) และการจัดการทรัพยากรที่ไม่เหมาะสมในปัจจุบัน ทำให้จังหวัดสมุทรสงครามประสบปัญหาหมอกควันและมลพิษทางอากาศอย่างต่อเนื่องทุกปี ซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบอย่างรุนแรงต่อสุขภาพของประชาชน เศรษฐกิจของจังหวัด และสิ่งแวดล้อมโดยรวม อีกทั้งยังส่งผลกระทบต่อการทำเกษตร ทำให้ดินเสื่อมโทรม ขาดความอุดมสมบูรณ์ ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น และผลผลิตลดลง จังหวัดจึงให้ความสำคัญกับการแก้ไขปัญหาดังกล่าว มีการรณรงค์ เรื่อง "การหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร" สร้างความรู้ ความเข้าใจ และจิตสำนึกแก่เกษตรกรให้ตระหนักถึงผลกระทบจากการเผา พร้อมส่งเสริมเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรในการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอย่างเหมาะสม ในภาคการเกษตรมักมีวัสดุเหลือทิ้งจำนวนมาก เช่น ลูกมะพร้าว กาบมะพร้าว ทางมะพร้าว กิ่งไม้ตัดแต่ง และฟางข้าว ซึ่งส่วนใหญ่มักถูกเผาในที่โล่ง ก่อให้เกิดปัญหาฝุ่น PM๒.๕ และก๊าซเรือนกระจก สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริม การผลิตและประยุกต์ใช้ถ่านชีวภาพ (ไบโอชาร์) ขึ้น โดยการผลิตไบโอชาร์ (Biochar) หรือถ่านชีวภาพ ผ่านกระบวนการไพโรไลซิส (Pyrolysis) แยกสลายด้วยความร้อนในสภาวะที่มีออกซิเจนจำกัด จะได้ออกมาเป็น "ถ่านชีวภาพ หรือ ไบโอชาร์ (Biochar)" ซึ่งมีคุณสมบัติเด่นคือ มีรูพรุนสูง คงตัวในดินได้นานนับร้อยปี ไม่สลายตัวง่ายเหมือนปุ๋ยหมักทั่วไป การส่งเสริมโครงการนี้จึงช่วยแก้ปัญหา ๑. ด้านการเกษตร: ไบโอชาร์ มีโครงสร้างรูพรุนสูง ช่วยกักเก็บน้ำและธาตุอาหารในดินได้ดีขึ้น ลดการสูญเสียปุ๋ยจากการชะล้าง ทำให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมีได้ประมาณ ๒๐% และยังช่วยปรับค่า pH ในดินให้สมดุล ๒. ด้านสิ่งแวดล้อม: ช่วยกักเก็บคาร์บอนลงในดินได้ ซึ่งช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและบรรเทาปัญหาโลกร้อน สอดคล้องกับนโยบายคาร์บอนต่ำ (Low Carbon) ของภาครัฐ และมาตรการป้องกัน PM ๒.๕ ในภาคเกษตรกรรม และ ๓.ด้านเศรษฐกิจ: มีศักยภาพในการนำไปประเมินคาร์บอนเครดิต ซึ่งเป็นโอกาสสร้างรายได้ใหม่ให้แก่เกษตรกรและชุมชนในอนาคต เพื่อให้เกษตรกรและผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่ได้มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องในเทคโนโลยีการผลิตและการนำไบโอชาร์ไปใช้ประโยชน์สูงสุด จึงได้จัดโครงการศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ครั้งนี้ขึ้น เพื่อยกระดับการทำเกษตรสู่รูปแบบเกษตรอัจฉริยะที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อมและสร้างความยั่งยืนให้กับอาชีพเกษตรกรอย่างแท้จริง

หัวข้อ	รายละเอียด
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับเกษตรกรและนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรเกี่ยวกับเทคโนโลยีการผลิตไบโอชาร์ ๒. เพื่อส่งเสริมการจัดการวัสดุเหลือใช้ และชีวมวลแทนการเผาทิ้งในที่โล่ง ๓. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการใช้ไบโอชาร์ เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน ๔. เพื่อขับเคลื่อนสังคมคาร์บอนต่ำ การกักเก็บคาร์บอนในดิน และการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อโอกาสในตลาดคาร์บอนเครดิตภาคเกษตร
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนเกษตรกรและนักวิชาการส่งเสริมการเกษตร ร่วมศึกษาดูงาน ไม่น้อยกว่า ๔๕ คน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกร ๓๕ ราย และนักวิชาการส่งเสริมการเกษตร ๑๐ ราย รวมจำนวน ๔๕ ราย
๘. กิจกรรมหลัก	โครงการส่งเสริมการผลิตและประยุกต์ใช้ถ่านชีวภาพ (ไบโอชาร์)
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	ศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การผลิตไบโอชาร์เชิงประยุกต์ ณ ศูนย์เรียนรู้ในพื้นที่จังหวัดระยองและจันทบุรี จำนวน ๑ ครั้ง (๒ วัน) เป้าหมายเกษตรกร ๓๕ ราย และนักวิชาการส่งเสริมการเกษตร ๑๐ ราย รวมจำนวน ๔๕ ราย ๑๓๔,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม -
๙. หน่วยดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๗๐ – เดือนกันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๑๓๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรและนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรที่เข้าร่วมโครงการเกิดองค์ความรู้การผลิตและประยุกต์ใช้ถ่านชีวภาพ (ไบโอชาร์) เปลี่ยนแปลง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรสามารถผลิตไบโอชาร์ไว้ใช้เองเพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านปุ๋ย และสารปรับปรุงดิน ๒. ลดปริมาณขยะทางการเกษตรและการปล่อยมลพิษ PM๒.๕ ในพื้นที่

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการยกระดับเกษตรกรรม ประมง และการแปรรูปมูลค่าสูง เพื่อสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก
๒. ชื่อแผนงาน	ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การเกษตรสร้างมูลค่า แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ : ด้าน Transform เศรษฐกิจ แผนพัฒนาจังหวัดสมุทรสงคราม (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) : ยกระดับเกษตรกรรม ประมง และการแปรรูปมูลค่าสูง เพื่อสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก
๓. แนวทางการพัฒนา	๑. การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสงครามเป็นพื้นที่ทำการเกษตรเป็นระบบยกร่องสวน ปลูกพืชแบบผสมผสาน และมีความอุดมสมบูรณ์ทางชีวภาพสูง ซึ่งเป็นแหล่งปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญได้แก่ มะพร้าว น้ำหอม มะพร้าวผล ส้มโอขาวใหญ่ และลิ้นจี่คอม ในปัจจุบันการเกษตรในพื้นที่กำลังเผชิญปัญหาจากสภาพภูมิอากาศที่แปรปรวน การใช้สารเคมีทางการเกษตร และการลดลงของแมลงผสมเกสรตามธรรมชาติ ซึ่งส่งผลกระทบต่อปริมาณและคุณภาพของผลผลิตทางการเกษตร ชันโรงเป็นแมลงช่วยผสมเกสรประจำถิ่นที่มีประสิทธิภาพสูง มีความสำคัญต่อระบบนิเวศเป็นอย่างมาก มีพฤติกรรมการเก็บน้ำหวานและเกสรในรังมีไม่เกิน ๓๐๐ เมตร และสามารถเข้าถึงดอกไม้ขนาดเล็กได้ดี การเลี้ยงชันโรงในสวนยกร่องไม่เพียงแต่ช่วยเพิ่มอัตราการติดผล และความสมบูรณ์ของผลผลิตเท่านั้น แต่ยังเป็นตัวชี้วัดความความปลอดภัยจากสารเคมีในระบบนิเวศ เกษตรกรใช้สารเคมีทางการเกษตรลดลง เนื่องจากชันโรงไม่สามารถดำรงชีวิตอยู่รอดในพื้นที่ที่ใช้สารเคมีได้ นำไปสู่การอนุรักษ์ระบบนิเวศอย่างเป็นรูปธรรม และชันโรงยังให้ผลผลิตอื่น ๆ เป็นผลพลอยได้ เช่น น้ำผึ้งชันโรง และชันผึ้ง (Propolis) นอกจากนี้ น้ำผึ้งชันโรงยังมีรสชาติและเอกลักษณ์เฉพาะตัว โดยจะเปลี่ยนไปตามชนิดของเกสรดอกไม้ในแต่ละพื้นที่ เป็นสินค้าที่มีมูลค่าสูง มีสรรพคุณทางยาสูงกว่าน้ำผึ้งทั่วไปถึง ๑๐ เท่า ตอบโจทย์เทรนด์การบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพ และอาหารกลุ่มพรีเมียม ที่เป็นที่ต้องการของตลาด สามารถสร้างรายได้เสริมให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ต่อไปได้ จากความสำคัญดังกล่าว สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้นเพื่อบูรณาการการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมเข้ากับเศรษฐกิจสร้างสรรค์ โดยมุ่งส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ในการเลี้ยงชันโรง เพื่ออนุรักษ์แมลงผสมเกสร ช่วยเพิ่มผลผลิต ทำการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และนำไปสู่การสร้างรายได้เสริมในอนาคต ซึ่งจะช่วยขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานราก ควบคู่กับการปกป้องระบบนิเวศการทำเกษตรของจังหวัดสมุทรสงครามให้คงอยู่ซึ่งความอุดมสมบูรณ์อย่างยั่งยืน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้เกษตรกรเรียนรู้การเลี้ยงชันโรงให้กับเกษตรกรและผู้สนใจ ๒. เพื่อส่งเสริมให้มีการเลี้ยงชันโรงในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงครามเพิ่มมากขึ้น ๓. เพื่อส่งเสริมการนำชันโรงไปใช้ประโยชน์ในด้านการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร ๔. เพื่อเป็นทางเลือกในการสร้างอาชีพใหม่หรืออาชีพเสริม เพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกร ๕๐ ราย เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการเลี้ยงชันโรงเพื่ออนุรักษ์แมลงผสมเกสร และทำการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๒. เกษตรกร ๕๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงขยายชันโรง เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในด้านการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร
๗. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรผู้สนใจเลี้ยงชันโรง จำนวน ๓ อำเภอ อำเภอละ ๓๐ ราย
๘. กิจกรรมหลัก	โครงการส่งเสริมการเลี้ยงชันโรงเพื่ออนุรักษ์แมลงผสมเกสร และทำการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	อบรมถ่ายทอดความรู้ ฝึกปฏิบัติ เกษตรกรผู้สนใจเลี้ยงชันโรง จำนวน ๓ อำเภอ อำเภอละ ๓๐ ราย โดยจัดอบรมนอกสถานที่ ณ ศูนย์วิจัยผึ้งพื้นเมืองและแมลงผสมเกสร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ตำบลนางบัว อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี ๗๖,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม -
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	สนับสนุนปัจจัยการผลิต เพื่อเป็นปัจจัยต้นแบบ แก่เกษตรกรที่ร่วมโครงการ ๑๖๖,๕๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม -
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการ ๒,๕๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม -
๙. หน่วยดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๖๑ – กันยายน ๒๕๖๕
๑๑. งบประมาณ	๒๔๕,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกร ๕๐ ราย ได้รับความรู้ในการเลี้ยงชันโรง ๒. เกษตรกร ๕๐ ราย มีการเลี้ยงขยายชันโรง เพื่อชันโรงไปใช้ประโยชน์ในด้านการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้เรื่องการเลี้ยงชันโรง เพิ่มรายได้และผลผลิตทางการเกษตร ๒. เกษตรกรใช้สารเคมีทางการเกษตรลดลง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	ฟื้นฟูและยกระดับระบบนิเวศ เมืองสามน้ำสู่การพัฒนาที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลง
๒. ชื่อแผนงาน	ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การเกษตรสร้างมูลค่า แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ : ด้าน Transform เศรษฐกิจ
๓. แนวทางการพัฒนา	๔. การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง
๔. หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันปัญหามลพิษทางน้ำ นับว่าเป็นปัญหาที่สำคัญของจังหวัดสมุทรสงครามส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศของแม่น้ำลำคลองเป็นอย่างมาก โดยจากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในแม่น้ำแม่กลองซึ่งเป็นแม่น้ำสายหลักในกลุ่มน้ำแม่กลองพบว่าคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ต่ำ เกิดจากหลายสาเหตุ เช่น การทิ้งสิ่งปฏิกูล การระบายน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ ทั้งจากภาคครัวเรือน และภาคเกษตร สาเหตุสำคัญอีกประการหนึ่งพบว่าการเกิดจากการรับน้ำเสียที่มีการปล่อยลงสู่แม่น้ำลำคลองจากฟาร์มสุกรในจังหวัดกาญจนบุรี และจังหวัดราชบุรี ไหลลงสู่แม่น้ำแม่กลอง ซึ่งจังหวัดสมุทรสงครามเป็นจังหวัดที่มีแม่น้ำแม่กลองไหลผ่าน อีกทั้งยังเป็นจังหวัดที่อยู่ปลายน้ำ ส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในน้ำ ตลอดจนผู้ที่มิอาจหลีกเลี่ยงการประมงในจังหวัดสมุทรสงครามและพื้นที่ใกล้เคียงได้รับความเดือดร้อน การทำประมงในพื้นที่ได้รับความเสียหายเป็นจำนวนมาก ยุทธศาสตร์จังหวัดสมุทรสงครามตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ ฟื้นฟูและยกระดับระบบนิเวศ เมืองสามน้ำสู่การพัฒนาที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลง สถานีพัฒนาคิน สมุทรสงครามเป็นหน่วยงานที่ส่งเสริมการใช้ผลิตภัณฑ์สารเร่งซูเปอร์ พด.๖ เพื่อผลิตน้ำหมักชีวภาพในการบำบัดน้ำเสียและขจัดกลิ่นเหม็น ดำเนินการนำร่องโครงการบำบัดน้ำเสีย เพื่อเป็นแนวทางให้แก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบได้ทราบถึงวิธีการแก้ไข การบำบัดน้ำเสียอย่างถูกวิธี และสามารถนำไปปรับใช้ในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงเห็นควรจัดทำโครงการนำร่องการบำบัดน้ำเสียหน้าประตูระบายน้ำ ๓ จังหวัด, คลองผีหลอก, คลองส้มंगा, คลองแพรกหนามแดง ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยน้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๖
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อสาธิตส่งเสริมวิธีการใช้น้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๖ ในการบำบัดน้ำเสีย ๒. เพื่อฟื้นฟู อนุรักษ์ระบบนิเวศ และเป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาที่น้ำเสียอย่างถูกวิธี สามารถช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียได้ ๓. เพื่อใช้เป็นข้อมูล และแนวทางการประกอบการแก้ไขปัญหาที่น้ำ เพื่อเป็นการยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรได้
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ร้อยละของเกษตรกรในพื้นที่และพื้นที่ใกล้เคียงเข้าใจถึงวิธีการใช้สารเร่งซูเปอร์ พด. ๖ ในการบำบัดน้ำเสีย และสามารถนำไปปฏิบัติได้
๗. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรในพื้นที่หน้าประตูระบายน้ำ ๓ จังหวัด, คลองผีหลอก, คลองส้มंगा, คลองแพรกหนามแดง ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

หัวข้อ	รายละเอียด
๘. กิจกรรมหลัก	โครงการบำบัดฟื้นฟูน้ำเน่าเสีย หน้าประตูระบายน้ำ ๓ จังหวัด ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	ผลิตน้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๖ จำนวน ๔๘๐,๐๐๐ ลิตร ๔๘๘,๐๐๐ บาท สถานีพัฒนาที่ดินสุพรรณบุรี -
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	การกำจัดวัชพืชหน้าประตูระบายน้ำ ๕๐๐,๐๐๐.-บาท สถานีพัฒนาที่ดินสุพรรณบุรี -
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :	สำรวจพื้นที่ตรวจติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน ๑๕๐,๐๐๐ บาท สถานีพัฒนาที่ดินสุพรรณบุรี -
๙. หน่วยดำเนินงาน	สถานีพัฒนาที่ดินสุพรรณบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๖๑ – กันยายน ๒๕๖๕
๑๑. งบประมาณ	๑,๖๓๘,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหกแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เพิ่มคุณภาพน้ำในบริเวณหน้าประตูระบายน้ำ ๓ จังหวัด, คลองผีหลอก, คลองส้ม งา, คลองแพรกหนามแดง ๒. สาธิตการบำบัดน้ำเน่าเสีย หน้าประตูระบายน้ำ ๓ จังหวัด, คลองผีหลอก, คลองส้ม งา, คลองแพรกหนามแดง ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมโนรมย์
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	คุณภาพน้ำดีขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ - ๓๐