



แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม

(พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรกฎาคม ๒๕๖๘

คำนำ

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กำหนดให้สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด มีอำนาจหน้าที่ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ซึ่งในการจัดทำแผนพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ นี้ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม ได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม ปี พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ฉบับทบทวน ปี ๒๕๗๐ เพื่อกำหนดกลไกการมีส่วนร่วมระดมความคิดเห็น รับฟังปัญหา และวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด รับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ข้อวิจารณ์ เพื่อประกอบการจัดทำร่างแผนพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ และนำเสนอคณะอนุกรรมการพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ให้ความเห็นชอบ ก่อนจัดทำแผนพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดฉบับสมบูรณ์ เพื่อจัดส่งให้ส่วนกลางและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำหรับเป็นกรอบแนวทางในการพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด การจัดทำคำของบประมาณ และใช้เป็นเครื่องมือในการติดตามแผนงาน/โครงการในการพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดต่อไป

กลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนากิจการเกษตร
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม
กรกฎาคม ๒๕๖๘

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
ส่วนที่ ๑ บทนำ	๑
ส่วนที่ ๒ ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด	๒๓
ส่วนที่ ๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	๔๑
ส่วนที่ ๔ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม	๔๙
ส่วนที่ ๕ โครงการภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาการเกษตร และสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)	๕๔
ส่วนที่ ๖ แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ปี ๒๕๗๐	๗๑

ส่วนที่ ๑

บทนำ

๑. ที่มา

๑.๑ รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๕ รัฐพึงจัดให้มียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนตามหลักธรรมาภิบาลเพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนต่างๆ ให้สอดคล้อง และบูรณาการกันเพื่อให้เกิดเป็นพลังผลักดันร่วมกันไปสู่เป้าหมายดังกล่าว ประกอบกับมาตรา ๗๒(๔) รัฐพึงจัดให้มีทรัพยากรน้ำที่มีคุณภาพและเพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคของประชาชน รวมทั้งการประกอบเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และการอื่น และมาตรา ๗๓ รัฐพึงจัดให้มีมาตรการหรือกลไกที่ช่วยให้เกษตรกรประกอบเกษตรกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้ผลผลิตที่มีปริมาณและคุณภาพสูง มีความปลอดภัย โดยใช้ต้นทุนต่ำและสามารถแข่งขันในตลาดได้ และพึงช่วยเหลือเกษตรกรผู้ยากไร้ให้มีที่ทำกินโดยการปฏิรูปที่ดินหรือวิธีอื่นใด รวมทั้งมาตรา ๗๕ (วรรค ๓) รัฐพึงส่งเสริม สนับสนุน ค้ำครอง และสร้างเสถียรภาพให้แก่ระบบสหกรณ์ประเภทต่างๆ และกิจการวิสาหกิจขนาดย่อมและขนาดกลางของประชาชนและชุมชน

๑.๒ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) มุ่งในการเสริมจุดแข็งและแก้ไขจุดอ่อนให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกรรมมั่นคง ภาคการเกษตรมั่งคั่ง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” โดยสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน และพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

๑.๓ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ตามแนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ โดยทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ร่วมกันพิจารณาภารกิจของหน่วยงานที่สอดคล้องเชื่อมโยงกับแผนในแต่ละระดับ รวมทั้งนำนโยบายสำคัญ และสถานการณ์สภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริบทของกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ มากำหนดเป้าหมาย ตัวชี้วัด และแนวทางการดำเนินงานในการขับเคลื่อนภารกิจให้ได้ผลลัพธ์ตามที่กำหนด ตลอดจนพิจารณาความต่อเนื่องในการบริหารราชการแผ่นดินควบคู่กับการขับเคลื่อนนโยบายของรัฐบาล เพื่อให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม โดยแผนปฏิบัติการฯ จะเป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานของ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และองค์กรมหาชน รวมทั้งเป็นเครื่องมือสำหรับผู้บริหารในการกำกับดูแล และติดตามผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ในแต่ละผลผลิต ให้สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการบริหารราชการแผ่นดินในภาพรวม เพื่อมุ่งสู่การบรรลุผลสัมฤทธิ์ของเป้าหมายระดับชาติร่วมกันต่อไป

๒. ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์

เพื่อให้การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นไปตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ กรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ แผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) นโยบายรัฐบาล นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงกำหนดกรอบแนวคิดหลักในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด โดยมุ่งเน้นให้มีความเชื่อมโยง สอดคล้องกับนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนพัฒนาในระดับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์ ดังนี้

๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) มีวิสัยทัศน์ คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยมีเป้าหมายการพัฒนาประเทศ คือ “**ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน**” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็น คนดี เก่งและมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม การพัฒนาประเทศในช่วง ระยะเวลาของยุทธศาสตร์ชาติ จะมุ่งเน้นการสร้างสมดุลระหว่างการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ โดยมีความเกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๕ ยุทธศาสตร์ ได้แก่ (๐๑) ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง (๐๒) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (หลัก) (๐๔) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม (๐๕) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และ (๐๖) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบ การบริหารจัดการภาครัฐ การประเมินผลการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ ประกอบด้วย

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

๒.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๘๐) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) เป็นส่วนสำคัญ ในการถ่ายทอดเป้าหมายและประเด็นยุทธศาสตร์ ของยุทธศาสตร์ชาติลงสู่แผนระดับต่างๆ ในลักษณะที่มี การบูรณาการและเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์ชาติด้านที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานสามารถนำไปใช้เป็นกรอบ ในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาประเทศตามที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติภายในปี ๒๕๘๐ โดยแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ มีทั้งหมด ๒๓ ฉบับ เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑๕ ฉบับ ได้แก่ (๐๑) ความมั่นคง (๐๓) การเกษตร (หลัก) (๐๕) การท่องเที่ยว (๐๖) พื้นที่และเมืองน่าอยู่ อัจฉริยะ (๐๗) โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล (๐๘) ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมยุคใหม่ (๐๙) เขตเศรษฐกิจพิเศษ (๑๕) พลังทางสังคม (๑๖) เศรษฐกิจฐานราก (๑๘) การเติบโต อย่างยั่งยืน (๑๙) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (๒๐) การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ (๒๑) การ ต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ (๒๒) กฎหมายและกระบวนการ ยุติธรรม และ (๒๓) การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม ในแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (๐๓) การเกษตร จะให้ความสำคัญกับการยกระดับการ ผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย การใช้ประโยชน์จากความโดดเด่น และเอกลักษณ์ของสินค้า เกษตร รวมถึงความหลากหลายทางชีวภาพในแต่ละพื้นที่ การพัฒนาสินค้าเกษตรและการแปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อสร้างมูลค่าและคุณค่าให้กับสินค้าเกษตร การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ในการผลิต และการจัดทำฟาร์ม นอกจากนี้ ยังมีการสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาระบบนิเวศของภาคเกษตร เพื่อ เสริมสร้างให้การพัฒนามีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง ประกอบด้วย ๖ แผนย่อย โดยสรุป ดังนี้

๑) เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะถิ่นด้วยการ ประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น เทคโนโลยีและนวัตกรรม การขึ้นทะเบียนและคุ้มครองสิทธิให้กับสินค้าและ ผลิตภัณฑ์ กรพัฒนาคุณภาพมาตรฐานของสินค้าและผลิตภัณฑ์ และการสร้างความเข้มแข็งของเกษตรกรและ ชุมชนในการพัฒนาอัตลักษณ์พื้นถิ่น รวมทั้งสร้างอัตลักษณ์หรือเรื่องราวแหล่งกำเนิด สร้างความแตกต่างและความ โดดเด่น และสร้างแบรนด์ให้กับสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น และส่งเสริมการบริโภคสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ พื้นถิ่นทั้งในระดับประเทศและเพื่อการส่งออก

๒) เกษตรปลอดภัย พัฒนาคุณภาพมาตรฐานและระบบการรับรองความปลอดภัยในระดับต่างๆ รวมถึงการตรวจสอบย้อนกลับให้เป็นที่ยอมรับของตลาดทั้งในและต่างประเทศ ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตสินค้าเกษตรที่ได้คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย เพิ่มความสามารถในการเข้าถึงอาหารอย่างทั่วถึงและ ปลอดภัย สร้างความตระหนักรู้ของผู้ผลิตและผู้บริโภคถึงความสำคัญของเกษตรปลอดภัย และส่งเสริมด้าน การขยายตลาด บริโภคสินค้าเกษตรปลอดภัย รวมทั้งสนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์ตั้งแต่ระดับอินทรีย์วิถี ชาวบ้านเพื่อต่อยอดสู่เกษตรอินทรีย์เชิงพาณิชย์ที่ได้มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ทั้งในระดับประเทศและระดับสากล

๓) เกษตรชีวภาพ สนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพทางการเกษตรเพื่อนำไปสู่การผลิต และขยายผลเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ส่งเสริมการวิจัยพัฒนาองค์ความรู้ และประยุกต์ใช้นวัตกรรมจากภูมิปัญญา ท้องถิ่น และเทคโนโลยีที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อมเพื่อการแปรรูปสินค้าจากความหลากหลายชีวภาพ ส่งเสริม และสนับสนุน การผลิต การแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากฐานเกษตรกรรมและฐานทรัพยากรชีวภาพ รวมถึง พัฒนาเชื่อมโยง ไปสู่ภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่อง และใช้ฐานการทำเกษตรกรรมยั่งยืนเพื่อใช้ประโยชน์และต่อยอด ไปสู่สินค้าเกษตร ชีวภาพ รวมทั้งส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรให้เป็นพืชเศรษฐกิจตามความเหมาะสม และส่งเสริม ให้มีการนำ วัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมและพลังงานที่เกี่ยวข้องกับชีวภาพ

๔) เกษตรแปรรูป สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการแปรรูปสินค้าเกษตร ขึ้นสูงที่มีคุณค่าเฉพาะ และผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด และผลักดันเทคโนโลยี และนวัตกรรมไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ ตลอดจนให้ความสำคัญกับตราสินค้าและปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทาง ปัญญา ส่งเสริมการใช้วัตถุดิบและผลิตผลทางการเกษตรเพื่อแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยการนำเทคโนโลยี และนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทานให้แก่เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร รวมทั้ง สนับสนุนการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในการควบคุมคุณภาพและความปลอดภัย ติดตาม ผลิตภัณท์ระหว่างขนส่ง และยืดอายุของอาหารและสินค้าเกษตรในบรรจุภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่สินค้า

๕) เกษตรอัจฉริยะ ส่งเสริมการวิจัยพัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปังจัยการผลิต เครื่องจักรกล และอุปกรณ์ทางการเกษตร รวมถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรแห่งอนาคต เพื่อนำมาใช้ในกระบวนการผลิต และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตการเกษตรทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พัฒนาศักยภาพ เกษตรกรให้เข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อวางแผนการเกษตร และพัฒนาเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรอัจฉริยะที่มีขีดความสามารถ ในการแข่งขัน รวมทั้งสนับสนุนและส่งเสริมการทำระบบฟาร์มอัจฉริยะ โดยถ่ายทอดและสนับสนุนเทคโนโลยี ให้แก่เกษตรกรในราคาที่สามารถเข้าถึงได้ ควบคู่กับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการ วางแผนการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

๖) ระบบนิเวศการเกษตร ให้ความสำคัญกับมาตรการสนับสนุนที่จะช่วยให้การสร้างมูลค่า ในภาคเกษตรดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องและเป็นรูปธรรม อาทิ การเพิ่มประสิทธิภาพและการจัดการทรัพยากร ทางการเกษตร และการพัฒนาฐานข้อมูลทรัพยากรทางการเกษตร เพื่อนำไปสู่การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม อย่างเหมาะสม การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและระบบติดตาม ฝ้าระวัง และเตือนภัย สินค้าเกษตรให้ทันกับสถานการณ์ การส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกร การส่งเสริมการวิจัย และพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมที่สนับสนุนภาคการเกษตรที่สอดคล้องกับความต้องการและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์ การพัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดหรือกลุ่มผู้บริโภค การส่งเสริมและขยายตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรในรูปแบบต่างๆ การเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ ทางการค้าและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการให้มีความรวดเร็ว และการพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร เพื่อลดขั้นตอนและระยะเวลาในการส่งสินค้า

การดำเนินการตามเป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๘๐) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) ประเด็น (๐๓) การเกษตร มีความสอดคล้องและสามารถสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติด้านต่าง ๆ ดังนี้

๑. เป้าหมายการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ

ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

๑.๑ ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน

๑.๒ ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

๑.๓ สร้างความเป็นธรรมลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ

๑.๔ เพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา การพึ่งพาตนเอง และการจัดการตนเองเพื่อสร้างสังคมคุณภาพ

ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๑.๕ อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรมให้คนรุ่นต่อไปได้ใช้อย่างยั่งยืน มีสมดุล

๑.๖ พัฒนาและสร้างฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบทางลบจากการพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

๑.๗ ภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนร่วมตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส

๒. ประเด็นภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

๒.๑ การเกษตรสร้างมูลค่า

๒.๑.๑ เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

๒.๑.๒ เกษตรปลอดภัย

๒.๑.๓ เกษตรชีวภาพ

๒.๑.๔ เกษตรแปรรูป

๒.๑.๕ เกษตรอัจฉริยะ

๒.๒ อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

๒.๒.๑ อุตสาหกรรมชีวภาพ

๒.๓ สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว

๒.๓.๑ ท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม

๒.๓.๒ ท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ความงาม และแพทย์แผนไทย

๒.๔ พัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่

๒.๔.๑ สร้างผู้ประกอบการอัจฉริยะ

๒.๔.๒ สร้างโอกาสเข้าถึงตลาด

๒.๔.๓ สร้างโอกาสเข้าถึงข้อมูล

๒.๔.๔ ปรับบทบาทและโอกาสการเข้าถึงบริการภาครัฐ

ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

๒.๕ การลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเป็นธรรมในทุกมิติ

๒.๕.๑ ปรับโครงสร้างเศรษฐกิจฐานราก

๒.๕.๒ กระจายการถือครองที่ดินและการเข้าถึงทรัพยากร

ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๒.๖ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

๒.๖.๑ เพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจฐานชีวภาพให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง
ความสามารถในการแข่งขัน

๒.๖.๒ อนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพในและนอกถิ่นกำเนิด

๒.๖.๓ ส่งเสริมการบริโภคและผลิตที่ยั่งยืน

๒.๗ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล

๒.๗.๑ เพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจฐานชีวภาพทางทะเล

๒.๘ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

๒.๘.๑ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

๒.๘.๒ มีการปรับตัวเพื่อลดความสูญเสียและเสียหายจากภัยธรรมชาติและผลกระทบ
ที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๒.๙ พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มุ่งเน้นความเป็นเมือง
ที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง

๒.๙.๑ จัดทำแผนผังภูมิโนเวศเพื่อการพัฒนาเมือง ชนบท พื้นที่เกษตรกรรมและ
อุตสาหกรรม รวมถึงพื้นที่อนุรักษ์ตามศักยภาพและความเหมาะสม
ทางภูมิโนเวศอย่างเป็นเอกภาพ

๒.๙.๒ พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรม และ อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ที่มีการ
บริหารจัดการตามแผนผังภูมิโนเวศอย่างยั่งยืน

๒.๙.๓ จัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบ
ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลและค่ามาตรฐานสากล

๒.๑๐ พัฒนาความมั่นคง พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๒.๑๐.๑ พัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ

๒.๑๐.๒ เพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้าง
มูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล

๒.๑๐.๓ พัฒนาความมั่นคงด้านการเกษตรและอาหารของประเทศและชุมชนในมิติ
ปริมาณ คุณภาพ ราคาและการเข้าถึงอาหาร

ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

๒.๑๑ กฎหมายมีความสอดคล้องเหมาะสมกับบริบทต่างๆ และเท่าที่จำเป็น

๒.๑๑.๑ ภาครัฐจัดให้มีกฎหมายที่สอดคล้องและเหมาะสมกับบริบทต่างๆ ที่เปลี่ยนแปลง

๒.๑๑.๒ มีกฎหมายเท่าที่จำเป็น

๒.๑๑.๓ การบังคับใช้กฎหมายอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๓ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐)

นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับนี้
ได้จัดทำขึ้นโดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมของหน่วยงานรัฐและภาคส่วนต่างๆ ในการประมวลวิเคราะห์
และเสนอแนะนโยบายและแผนความมั่นคงทั้ง ๑๗ ด้าน ภายใต้กรอบคิดความมั่นคงแบบองค์รวม
(Comprehensive Security) และความมั่นคงของมนุษย์ (Human Security) ในบริบทความมั่นคงปัจจุบัน
และแนวโน้มภายในประเทศและต่างประเทศ โดยให้ความสำคัญกับการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานรัฐ
ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน (Whole-of-Nation Approach) ควบคู่กับการดำเนินงานที่ทุกภาคส่วนในสังคม

มีส่วนร่วมในงานความมั่นคง (Whole-of-Society Approach) ตลอดจนการบริหารจัดการความเสี่ยง และการสร้างความสามารถในการกลับคืนสู่สภาพเดิม (Resilience) เพื่อให้พร้อมเผชิญปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงของประเทศ

วิสัยทัศน์

“ประเทศชาติมีเสถียรภาพ ประชาชนอยู่ดีมีสุข ปลอดภัยจากภัยคุกคามทุกรูปแบบมีศักยภาพบริหารจัดการความมั่นคงแบบองค์รวม และรักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์แห่งชาติอย่างยั่งยืน”

วัตถุประสงค์

- เพื่อเป็นกรอบทิศทางการดำเนินการป้องกัน แจ่งเตือน แก้ไข หรือระงับยับยั้งภัยคุกคาม เพื่อธำรงไว้ซึ่งความมั่นคงแห่งชาติ
- เพื่อถ่ายทอดยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคงไปสู่การปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรมและเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
- เพื่อให้หน่วยงานของรัฐใช้เป็นกรอบทิศทางการจัดทำและขับเคลื่อนแผนระดับที่ ๓ (แผนปฏิบัติการด้านต่างๆ แผนปฏิบัติราชการของหน่วยงาน แผนพัฒนาในระดับพื้นที่) ที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงได้อย่างสอดคล้องและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

เป้าหมาย ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมายในภาพรวม

เป้าหมายในภาพรวม

ประเทศไทยมีความมั่นคงและมีเสถียรภาพมากขึ้น ประชาชนดำรงชีวิตโดยปกติสุข รวมทั้งมีการพัฒนาศักยภาพบริหารจัดการ เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงแบบองค์รวมและรักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์แห่งชาติ

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายในภาพรวม

ความสำเร็จของการบรรลุค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแต่ละตัวชี้วัดย่อยของ ๑๗ นโยบายและแผนความมั่นคง ภายใต้นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) มีทั้งสิ้น ๑๗ นโยบายและแผนความมั่นคง แบ่งออกเป็น ๒ หมวด ดังนี้

หมวดประเด็นความมั่นคง

นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑ การเสริมสร้างความมั่นคงของสถาบันหลักของชาติ

นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๒ การปกป้องอธิปไตยและผลประโยชน์ของชาติและการพัฒนาศักยภาพการป้องกันประเทศ

นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๓ การรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ของชาติพื้นที่ชายแดน

นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๔ การรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ของชาติทางทะเล

นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๕ การป้องกันและแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้

นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๖ การบริหารจัดการผู้หลบหนีเข้าเมืองและผู้โยกย้ายถิ่นฐานแบบไม่ปกติ

นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๗ การป้องกันและแก้ไขปัญหาการค้ามนุษย์

นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๘ การป้องกัน ปรามปราม และแก้ไขปัญหาอาชญากรรม

นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๙ การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๐ การป้องกันและแก้ไขปัญหาความมั่นคงทางไซเบอร์

นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๑ การป้องกันและแก้ไขปัญหาการก่อการร้าย

นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๒ การสร้างดุลยภาพระหว่างประเทศ

นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๓ การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขและโรคติดต่ออุบัติใหม่

หมวดประเด็นศักยภาพความมั่นคง

นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๔ การพัฒนาศักยภาพการเตรียมพร้อมแห่งชาติ และการบริหารจัดการวิกฤตการณ์ระดับชาติ

นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๕ การพัฒนาระบบข่าวกรองแห่งชาติ

นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๖ การบูรณาการข้อมูลด้านความมั่นคง

นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๗ การเสริมสร้างความมั่นคงเชิงพื้นที่

๒.๔ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) มุ่งหมายที่จะเร่งเพิ่มศักยภาพของประเทศในการรับมือกับความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อฐานและเสริมสร้างความสามารถในการสร้างสรรค์ประโยชน์จากโอกาสที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสมและทันทั่วทั้ง การกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศในระยะของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๓ จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อพลิกโฉมประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” ซึ่งหมายถึงการสร้างการเปลี่ยนแปลงที่ครอบคลุมตั้งแต่ระดับโครงสร้าง นโยบายและกลไก เพื่อมุ่งเสริมสร้างสังคมที่ก้าวหน้าพลวัตของโลก และเกื้อหนุนให้คนไทยมีโอกาสที่จะพัฒนาตนเองได้อย่างเต็มศักยภาพ พร้อมกับการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่การขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถในการสร้างมูลค่าเพิ่มที่สูง และคำนึงถึงความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ดังนั้น เพื่อถ่ายทอดเป้าหมายหลักไปสู่การขับเคลื่อนที่ชัดเจนในลักษณะของวาระการพัฒนา (Agenda) ที่เอื้อให้เกิดการทำงานร่วมกันของหลายหน่วยงานและหลายภาคส่วนในการผลักดันการพัฒนาในเรื่องใดเรื่องหนึ่งให้เกิดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม จึงได้กำหนด**หมวดหมายการพัฒนา** จำนวน ๑๓ ประการ ซึ่งเป็นการบ่งบอกถึงสิ่งที่ประเทศไทยปรารถนาจะ “เป็น” มุ่งหวังจะ “มี” หรือต้องการจะ “จัด” เพื่อสะท้อนประเด็นการพัฒนาที่มีลำดับความสำคัญสูงต่อการพลิกโฉมประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” และการบรรลุเป้าหมายหลักในช่วงระยะเวลา ๕ ปี ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๓ โดยมีหมวดหมายที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑๑ หมวดหมาย ได้แก่

หมวดหมายที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง โดยสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูป พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการเพื่อคุณภาพความมั่นคงอาหาร และความยั่งยืนของภาคเกษตร และเพิ่มศักยภาพและบทบาทของผู้ประกอบการเกษตรในฐานะหุ้นส่วนเศรษฐกิจของห่วงโซ่อุปทานที่ได้รับส่วนแบ่งประโยชน์อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม

หมวดหมายที่ ๒ ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน โดยเปลี่ยนการท่องเที่ยวไทยเป็นการท่องเที่ยวคุณภาพสูงที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมและบริการที่มีศักยภาพอื่น ปรับโครงสร้างการท่องเที่ยวให้พึ่งพานักท่องเที่ยวในประเทศและมีการกระจายโอกาสทางเศรษฐกิจมากขึ้น และการท่องเที่ยวไทยต้องมีการบริหารจัดการอย่างยั่งยืนในทุกมิติ

หมวดหมายที่ ๕ ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค โดยทำให้ประเทศไทยเป็นประตูการค้าและการลงทุน เป็นห่วงโซ่อุปทานของภูมิภาค และเป็นศูนย์กลางคมนาคมและโลจิสติกส์ของภูมิภาค

หมวดหมายที่ ๖ ไทยเป็นฐานการผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะที่สำคัญของโลก โดยมูลค่าเศรษฐกิจดิจิทัลภายในประเทศมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น การส่งออกของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของประเทศเพิ่มขึ้น และมูลค่าอุตสาหกรรมดิจิทัลและอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของประเทศมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

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

หมายเหตุที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เด็ดขาดได้อย่างยั่งยืน โดยการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคและการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษขยายตัวเพิ่มขึ้น ความไม่เสมอภาคในการกระจายรายได้ของภาคลดลง และการพัฒนาเมืองให้มีความน่าอยู่อย่างยั่งยืน มีความพร้อมในการรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทุกรูปแบบ เพื่อให้ประชาชนทุกกลุ่มมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างทั่วถึง

หมายเหตุที่ ๙ ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม โดยครัวเรือนยากจนข้ามรุ่นมีโอกาสในการเลื่อนสถานะทางเศรษฐกิจและสังคม และคนไทยทุกช่วงวัยได้รับความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอต่อการดำรงชีวิต

หมายเหตุที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ โดยการเพิ่มมูลค่าจากเศรษฐกิจหมุนเวียนและการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การอนุรักษ์ พื้นฟู และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน และการสร้างสังคมคาร์บอนต่ำและยั่งยืน

หมายเหตุที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยการลดความเสียหายและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการสร้างภูมิคุ้มกันและการฟื้นตัวจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ

หมายเหตุที่ ๑๒ ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต โดยคนไทยได้รับการพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพในทุกช่วงวัย มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับโลกยุคใหม่ มีคุณลักษณะตามบรรทัดฐานที่ดีของสังคม มีคุณธรรม จริยธรรม และมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างพลิกโฉมฉบับพลันของโลก สามารถดำรงชีวิตร่วมกันในสังคมได้อย่างสงบสุข กำลังคนมีสมรรถนะสูง สอดคล้องกับความต้องการของภาคการผลิตเป้าหมาย และสามารถสร้างงานอนาคต ประชาชนทุกกลุ่มเข้าถึงการเรียนรู้ตลอดชีวิต

หมายเหตุที่ ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน โดยการบริการภาครัฐมีคุณภาพเข้าถึงได้ และภาครัฐที่มีขีดสมรรถนะสูงและคล่องตัว

๒.๕ แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐

โมเดลเศรษฐกิจ BCG เป็นกลไกเร่งให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายภายใต้ Thailand ๔.๐ ที่ต้องการปรับเปลี่ยนรูปแบบการพัฒนาเศรษฐกิจจากการใช้ความได้เปรียบด้านทรัพยากรและแรงงาน ไปสู่เศรษฐกิจ ที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมประสบความสำเร็จได้เร็วขึ้น ด้วยการระดมทรัพยากรและความสามารถของทุกภาคส่วนในการมุ่งไปสู่เป้าหมายเดียวกัน การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ เป็นการพัฒนากายใต้ ๔ + ๑ สาขายุทธศาสตร์ คือ เกษตรและอาหาร สุขภาพและการแพทย์ พลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และเศรษฐกิจหมุนเวียน ซึ่งศักยภาพจะเพิ่มผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศเพิ่มขึ้น ๑ ล้านล้านบาท จากฐานความหลากหลายของทรัพยากรชีวภาพ (Nature) วัฒนธรรม (Culture) และความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ (Nurture) ภายใต้กลไกตุลาการซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันวิจัย/สถาบันการศึกษา และภาคประชาชน โดยมีวิสัยทัศน์ คือ เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ประชาชนมีรายได้ดี คุณภาพชีวิตดี รักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรจากความหลากหลาย ทางชีวภาพให้มีคุณภาพที่ดี ด้วยการใช้ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประกอบด้วย ๔ ยุทธศาสตร์ โดยเกี่ยวข้อง กับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้ง ๔ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างความยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพ ด้วยการจัดสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ พื้นฟู และการใช้ประโยชน์

เน้นการนำความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปบริหารจัดการให้เกิดความสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์เพื่อความยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งเป็นทุนพื้นฐานต่อการ

พัฒนาเศรษฐกิจให้เติบโตเพื่อส่งต่อสู่คนรุ่นต่อไป รวมถึงส่งเสริมให้เกิดการปรับเปลี่ยนทัศนคติจากการมองว่า “Nature as Resource” เป็น “Nature as Source” ดังนั้น ธรรมชาติจึงไม่ใช่แค่เพียงทรัพยากรหรือปัจจัยการผลิตเท่านั้น แต่ธรรมชาติคือแหล่งกำเนิดของชีวิตและทุกสรรพสิ่งบนโลก เป็นพื้นฐานของความเป็นอยู่ที่ดีของมนุษย์ ด้วยเหตุนี้ จึงต้องรักษาสมดุลระหว่างการมีอยู่และใช้ไป รวมถึงการนำกลับมาใช้ซ้ำตามหลักการหมุนเวียน โดยมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

๑. การพัฒนาลังข้อมูลดิจิทัลความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมเพื่อการบริหารจัดการให้เกิดความสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์
๒. การอนุรักษ์ พันธุ์ทรัพยากรด้วยนวัตกรรมทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสังคม
๓. การบริหารจัดการน้ำให้เกิดความยั่งยืนด้วยการอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ และการพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อลดการใช้ ลดการสูญเสีย การนำกลับมาใช้ซ้ำ และยกระดับคุณภาพน้ำดื่ม น้ำใช้ให้สูงขึ้น
๔. การสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพ และการเพิ่มทักษะการบริหารจัดการทรัพยากรให้แก่ชุมชนและคนรุ่นใหม่

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็งด้วยทุนทรัพยากร อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่

ใช้ศักยภาพของพื้นที่โดยการระดมจากภายใน เน้นการตอบสนองความต้องการในแต่ละพื้นที่เป็นอันดับแรก ควบคู่ไปกับการสร้างความเข้มแข็งในระดับพื้นที่ การดำรงไว้ซึ่งอัตลักษณ์ รวมถึงการใช้ประโยชน์จากความเข้มแข็งจากภายในอันประกอบด้วย “ความหลากหลายทางชีวภาพ” “ความหลากหลายทางวัฒนธรรม” และ “ความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่” มาต่อยอดและยกระดับมูลค่าในห่วงโซ่การผลิตสินค้าและบริการให้มีมูลค่าสูงขึ้น ด้วยการใช้ความคิดสร้างสรรค์ เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการยกระดับมาตรฐาน สร้างคุณค่าใหม่ รวมถึงการนำหลักการของเศรษฐกิจหมุนเวียนมาใช้ในการลดการใช้ทรัพยากร การดำเนินการดังกล่าวมุ่งหวังให้เกิดการพัฒนาที่นำไปสู่การเดินหน้าไปด้วยกัน และไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง เป็นการเติบโตของทุกภาคส่วนไปพร้อมๆ กัน เพื่อเพิ่มโอกาสของชุมชน และผู้ประกอบการที่อยู่ในภูมิภาคได้รับการพัฒนา รวมถึงการเข้าถึงทรัพยากรได้อย่างทัดเทียมกันมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ ยังให้ความสำคัญกับการนำความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงบริการหรือแก้ปัญหาสุขภาพ ปัญหามลพิษ ยกระดับคุณภาพ ความปลอดภัยของอาหาร ตลอดจนการเสริมสร้างความสามารถในการพึ่งพิงแหล่ง พลังงานทางเลือกในพื้นที่ได้เพิ่มขึ้น โดยมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

๑. การพัฒนาเศรษฐกิจภูมิภาคให้เติบโตด้วยรูปแบบของระเบียงเศรษฐกิจ BCG
๒. การนำทุนทางทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมไปสร้างอัตลักษณ์ของชุมชนเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก
๓. การใช้ทรัพยากรด้านเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียวในพื้นที่เพื่อสร้างเศรษฐกิจให้ชุมชน
๔. การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการมูลค่าสูงจากความหลากหลายทางชีวภาพด้วยการยกระดับมาตรฐาน การสร้างนวัตกรรม ตลอดจนการจัดการวัตถุดิบเหลือทิ้งจากการผลิตให้เป็นศูนย์
๕. การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้เติบโตด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมแบบบูรณาการด้วยกลไกตุลาการ เช่น กลไกมหาวิทยาลัยสู่ตำบล อุทยานวิทยาศาสตร์ และคลัสเตอร์
๖. การพัฒนาตลาดและศักยภาพในการเข้าถึงตลาดทั้งในและนอกพื้นที่ด้วยการใช้อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และแพลตฟอร์มการเชื่อมโยงตลาด
๗. การยกระดับคุณภาพ ความปลอดภัยและมาตรฐานของอาหารท้องถิ่น (Street food/ วิสาหกิจชุมชน) ด้วย Food machinery และมาตรฐานการประกอบการที่ดี
๘. การสร้างและพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะที่เอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากทั้งระบบ เช่น การยกระดับประสิทธิภาพการผลิต การควบคุมความปลอดภัย ความคิดสร้างสรรค์ ระบบประกันคุณภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้เศรษฐกิจ BCG ให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

เน้นการยกระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการเดิมให้สามารถเติบโตได้อย่างต่อเนื่องด้วยการนำความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมมายกระดับประสิทธิภาพการผลิต ลดความสูญเสียในกระบวนการผลิตให้เป็นศูนย์ การหมุนเวียนทรัพยากรกลับมาใช้ หรือการนำไปสร้างมูลค่าเพิ่มตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน ยกระดับมาตรฐานสู่การเป็นแหล่งผลิตและให้บริการที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัย มีสุขอนามัยที่ดี ให้ความสำคัญกับระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มาตรการผลิตที่ยั่งยืนเทียบเท่ามาตรฐานสากล รวมถึงการยกระดับผลิตภัณฑ์หรือบริการด้วยการใช้นวัตกรรมเข้มข้น เช่น ระบบการผลิตพีชในโรงงานอัจฉริยะ (Plan factory) การให้บริการด้านสุขภาพที่มีความแม่นยำสูง หรือการแพทย์เฉพาะบุคคล โดยมีเป้าหมายเพื่อเป็นผู้นำในการผลิตและการให้บริการทั้งในระดับประเทศและเวทีโลก โดยมีแนวทางการดำเนินการในแต่ละสาขายุทธศาสตร์ ดังนี้

๑. สาขาการเกษตรและอาหาร

- ๑) การปรับเปลี่ยนระบบการเกษตรสู่ประสิทธิภาพสูง มาตรฐานสูง และมูลค่าสูงด้วยการใช้การวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) สนับสนุนการยกระดับประสิทธิภาพการผลิตให้สูงขึ้น การผลิตสินค้าเกษตรพรีเมียม เกษตรปลอดภัย และเพิ่มความหลากหลายชนิดสินค้า
- ๒) การขับเคลื่อนเกษตรสู่การเป็นทั้ง B, C และ G ด้วยการบูรณาการในพื้นที่ (Area based)
- ๓) การแปรรูปสินค้าเกษตรขั้นสูง ด้วยการแปรรูปเป็นอาหารสุขภาพ อาหารทางการแพทย์ สารออกฤทธิ์ สำคัญเพื่อเป็นวัตถุดิบของอุตสาหกรรมต่อเนื่อง รวมถึงโปรตีนจากแมลงหรือพืช
- ๔) การยกระดับประสิทธิภาพการผลิตด้วยการนำแพลตฟอร์มดิจิทัล เทคโนโลยีขั้นสูง ระบบอัตโนมัติมาบริหารจัดการกระบวนการผลิต และการกระจายสินค้าสู่ผู้บริโภค
- ๕) ปรับปรุงกระบวนการผลิตสู่ระบบการผลิตสีเขียวและการผลิตที่ยั่งยืน ลดการสูญเสียระหว่างการผลิตและขยะอาหาร และการยกระดับกระบวนการผลิตด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง
- ๖) การสร้างแบรนด์อาหารไทยในตลาดโลกด้วยการส่งเสริมการใช้วัตถุดิบไทย อัตลักษณ์วัฒนธรรมไทยและการเชื่อมโยงการท่องเที่ยว
- ๗) การลงทุนและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านนวัตกรรมอาหาร เช่น หน่วยวิเคราะห์ทดสอบด้านอาหารฟังก์ชัน โรงงานต้นแบบผลิตอาหารฟังก์ชันและสารประกอบ Functional ingredient มาตรฐาน GMP

๒. สาขาสุขภาพและการแพทย์

- ๑) การสร้างและยกระดับความสามารถในการพัฒนาและผลิตวัคซีน ยา และชีววัตถุในการป้องกันและควบคุมโรคจากไวรัสและการเข้าสู่ตลาดสากล
- ๒) การยกระดับคุณภาพการรักษาสู่ระบบการแพทย์แม่นยำ ด้วยการส่งเสริมให้มีการใช้บริการการแพทย์จีโนมิกส์ ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ขั้นสูง (Advanced Therapy Medicinal Products, ATMPs)
- ๓) การเร่งรัดการพัฒนาเครื่องมือ และวัสดุทางการแพทย์ด้วยกลไกนวัตกรรมแบบวิศวกรรมย้อนกลับ
- ๔) การส่งเสริมการวิจัยทางคลินิก เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์และสุขภาพ ได้แก่ ยา วัคซีน อาหารสุขภาพ อาหารการแพทย์ เครื่องสำอาง เครื่องมือแพทย์ และวัสดุทางการแพทย์
- ๕) การส่งเสริมการสร้างตลาดด้วยกลไกการขึ้นทะเบียนนวัตกรรม Sandbox การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ และปรับรูปแบบการจัดซื้อจากรายปีเป็น Multi-year procurement
- ๖) การสร้างบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อรองรับอุตสาหกรรม และบริการการแพทย์และสุขภาพ

๓. สาขาล้งงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ

- ๑) การสร้างโอกาสทางการตลาดแก่ผลิตภัณฑ์ชีวภาพให้แข่งขันอย่างเป็นธรรมด้วยกลไกการกำหนดราคาระบบ การจัดสรรคาร์บอนเครดิต และการลดอุปสรรคในการเข้าสู่ตลาด
- ๒) การส่งเสริมการนำพืช ผลผลิต และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรไปสร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่ม
- ๓) การใช้นวัตกรรมชีวภาพเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และบริการ และการสร้างธุรกิจนวัตกรรมให้แก่ SMEs และการเชื่อมโยงห่วงโซ่มูลค่าของโลก

๔. สาขาการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์

- ๑) การผลักดันให้เกิดการนำโมเดลการท่องเที่ยวรูปแบบใหม่ เช่น Happy Model เพื่อกระจาย รายได้อย่างทั่วถึงไปสู่เมืองท่องเที่ยวรอง ลดความเหลื่อมล้ำ และมุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน
- ๒) การส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืนและการท่องเที่ยวสีเขียว เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อมตามแนวทาง Happy Model
- ๓) การกระจายนักท่องเที่ยวสู่เมืองท่องเที่ยวรองด้วยการพัฒนาสินค้าและบริการในเมืองท่องเที่ยวรอง โดยใช้อัตลักษณ์ท้องถิ่น วัฒนธรรม พัฒนาเรื่องราว และการอำนวยความสะดวกและความปลอดภัย และพัฒนาองค์ความรู้ด้วย Digital Technology
- ๔) การขยายตลาดการท่องเที่ยวด้วยการส่งเสริมพัฒนาระบบการจ่ายเงินแบบ One Payment System เพื่ออำนวยความสะดวกและรวบรวมข้อมูลพฤติกรรมการใช้จ่าย รวมถึงพัฒนาดิจิทัลคอนเทนต์ที่น่าสนใจจุดเด่นของประเทศไทยในด้านต่างๆ เช่น วัฒนธรรม
- ๕) การส่งเสริมการท่องเที่ยวคุณภาพสูงผ่านการจัดงานประชุมและนิทรรศการ กีฬา และอีเว้นท์ (Event) ขนาดใหญ่

๕. เศรษฐกิจหมุนเวียน

- ๑) การพัฒนาเศรษฐกิจด้วยโอกาสการลงทุนและการสร้างตลาดด้วยโมเดลธุรกิจเศรษฐกิจหมุนเวียน
- ๒) การส่งเสริมงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้เกิดการคิดค้นผลิตภัณฑ์และบริการใหม่จากการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่
- ๓) การพัฒนาแพลตฟอร์มและโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อส่งเสริมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนอย่างเป็นระบบ
- ๔) การสร้างระบบกลไกการบริหารจัดการที่เอื้ออำนวยการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนของประเทศ
- ๕) การสร้างกำลังคนที่มีความรู้และความเข้าใจ ผ่านการถ่ายทอดองค์ความรู้จากการอบรมหรือหลักสูตร รวมทั้งสร้างความตระหนักในการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืนเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเสริมสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก

เน้นการสร้างภูมิคุ้มกัน และสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกอย่างเท่าทัน เพื่อบรรเทาผลกระทบ รวมถึงเข้าถึงโอกาสจากการเปลี่ยนแปลงของบริบทโลกที่เกิดขึ้นได้รวดเร็วยิ่งขึ้น เป็นการปูทางสู่อนาคตด้วยการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานในด้านต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ เพื่อการสร้างคุณค่าใหม่ในอนาคตด้วยการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปเพิ่มศักยภาพของชุมชน ผู้ประกอบการ ปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิต/บริการเพื่อตอบสนอง ต่อความต้องการของตลาด รวมถึงสร้างการเติบโตอย่างมีคุณภาพ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อนำไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ นอกจากนี้ ต้องพัฒนากำลังคนเพื่อรองรับเศรษฐกิจ BCG ในอนาคต รวมถึงการวิจัย พัฒนาขั้นแนวหน้าเพื่อลดการพึ่งพาการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ โดยมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

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

๒.๖ เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

ภาคกลาง

มุ่งสู่การพัฒนาเป็น “ฐานการผลิตสินค้าและบริการมูลค่าสูง” ที่เติบโตอย่างยั่งยืน ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑. พัฒนาและยกระดับภาคกลางไปสู่การเป็นฐานอุตสาหกรรมขั้นสูงที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่สามารถออกแบบและพัฒนาขึ้นเอง
๒. พัฒนาและยกระดับภาคกลางไปสู่การเป็นแหล่งเกษตรสมัยใหม่และศูนย์รวบรวมและกระจายสินค้าเกษตรของประเทศ
๓. พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวสำคัญและแหล่งท่องเที่ยวชุมชนให้เข้าสู่ตลาดท่องเที่ยวคุณภาพ
๔. พัฒนาภาคกลางเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง
๕. พัฒนาการผลิตกำลังคนให้มีทักษะรองรับอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
๖. พัฒนาเมือง เขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนและเมืองชายแดน รวมทั้งพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคกลาง - ตะวันตก ให้เอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในอนาคต
๗. พื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม

สภาพเศรษฐกิจสาขาเกษตรของภาคกลางและพื้นที่กรุงเทพมหานคร

๑. ภาคกลางมีศักยภาพในการพัฒนาด้านการเกษตรตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ โดยภาคกลางเป็นพื้นที่ราบลุ่มแม่น้ำที่อุดมสมบูรณ์เหมาะสมในการทำเกษตร จึงมีดินและน้ำอุดมสมบูรณ์ และมีระบบชลประทานที่ดี มีลักษณะภูมิประเทศที่เอื้ออำนวย ทำให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรหลากหลายประเภท ทั้งพืชผัก ผลไม้ ปศุสัตว์ และประมง รวมทั้งเป็นแหล่งอุตสาหกรรมแปรรูปการเกษตรที่เชื่อมโยงแหล่งผลิตสินค้าเกษตรทั้งในภาคกลาง และภาคอื่นๆ มีสถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ ตั้งอยู่ที่จังหวัดสุพรรณบุรี มีศูนย์วิจัยข้าวตั้งอยู่ที่หลายจังหวัด ได้แก่ จังหวัดชัยนาท สุพรรณบุรี ลพบุรี ราชบุรี ปทุมธานี และพระนครศรีอยุธยา นอกจากนี้ยังมีคำสั่งค้าปลีกสินค้าเกษตรที่สำคัญในพื้นที่ ตลาดไท จังหวัดปทุมธานี ตลาดศรีเมือง จังหวัดราชบุรี ตลาดปลาสุวพันธ์ จังหวัดอ่างทอง และตลาดมหาชัย จังหวัดสมุทรสาคร เป็นต้น มูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรภาคกลาง ณ ราคาประจำปี ๒๕๖๒ ประมาณ ๒๒๖,๓๕๔ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก ๑๙๕,๙๐๖ ล้านบาท ในปี ๒๕๕๙ ภาคเกษตร ของภาคกลางมีส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์คิดเป็นร้อยละ ๖.๐ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาค และร้อยละ ๑๖.๕ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรของประเทศ ผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรภาคกลางในช่วง ๓ ปี แรกของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ ขยายตัวร้อยละ ๓.๙ สูงกว่าในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๑ ที่หดตัวร้อยละ ๒.๓ ต่อปี สำหรับปัญหาสำคัญของการทำเกษตรภาคกลางที่ยังต้องดำเนินการแก้ไข คือ รูปแบบการผลิตเป็นเกษตรเชิงพาณิชย์ที่ใช้สารเคมีจำนวนมาก มีปัญหาดินที่เสื่อมโทรมและหลายพื้นที่มักประสบปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง ปัญหาการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินไปเป็นพื้นที่อุตสาหกรรม และที่อยู่อาศัยมากขึ้นตามแรงผลักดันทางเศรษฐกิจ ทำให้พื้นที่เกษตรกรรมของภาคกลางลดลง นอกจากนี้แนวโน้มต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรของภาคกลางมีสูงขึ้นจากค่าจ้างแรงงานและราคาที่ดินที่เพิ่มสูงขึ้น รวมทั้งค่าจ้างในการทำเกษตรต่างๆ เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่จะเป็น ผู้พ้นวัยหนุ่มสาวแล้ว จึงใช้การทำเกษตรในรูปแบบการจ้างดำเนินการมากขึ้น เช่น การจ้างเตรียมดิน และการจ้างเก็บเกี่ยว เป็นต้น

๒. ภาคกลางถือได้ว่าเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญของประเทศแห่งหนึ่ง ทั้งทางด้านการเพาะปลูก การทำปศุสัตว์ และประมง แหล่งการทำเกษตรที่สำคัญของภาคกลาง คือ จังหวัดราชบุรี มีสัดส่วนการผลิตร้อยละ ๑๔.๖ รองลงมาได้แก่ จังหวัดสุพรรณบุรี ร้อยละ ๑๑.๗ กาญจนบุรี ร้อยละ ๑๐.๙ ประจวบคีรีขันธ์ ร้อยละ ๙.๖ และนครปฐม ร้อยละ ๘.๙ **สินค้าเกษตรด้านพืชที่สำคัญของภาคกลาง** ได้แก่ ข้าว แหล่งปลูกที่สำคัญได้แก่ จังหวัดสุพรรณบุรี ชัยนาท และพระนครศรีอยุธยา **มันสำปะหลัง** แหล่งปลูกที่สำคัญ ได้แก่ จังหวัดกาญจนบุรี และลพบุรี **อ้อยโรงงาน** แหล่งปลูกที่สำคัญได้แก่ จังหวัดกาญจนบุรี ลพบุรี และสุพรรณบุรี **สับปะรดโรงงาน** แหล่งปลูกที่สำคัญ คือ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ **ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์** แหล่งปลูกที่สำคัญได้แก่ จังหวัดลพบุรี และสระบุรี นอกจากนี้ยังมี **กล้วยไม้** เป็นพืชส่งออกสำคัญที่ทำรายได้และสร้างชื่อเสียงให้กับประเทศ โดยแหล่งผลิตกล้วยไม้ที่สำคัญของประเทศอยู่ในพื้นที่ภาคกลาง ซึ่งจังหวัดที่มีเนื้อที่เก็บเกี่ยวและผลผลิตมากที่สุดของภาคและของประเทศคือ จังหวัดนครปฐม รองลงมาคือ สมุทรสาคร **ด้านปศุสัตว์** ได้แก่ ไก่เนื้อ เลี้ยงมากที่สุดที่จังหวัดสระบุรี รองลงมา ได้แก่ ลพบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ กาญจนบุรี และนครปฐม **โคเนื้อ** เลี้ยงมากที่สุดที่จังหวัดกาญจนบุรี รองลงมา ได้แก่ เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี และสุพรรณบุรี **สุกร** เลี้ยงมากที่สุดที่จังหวัดราชบุรี รองลงมา ได้แก่ นครปฐม สุพรรณบุรี ลพบุรี และสระบุรี **เป็ดเนื้อ** เลี้ยงมากที่สุดที่จังหวัดสระบุรี รองลงมา ได้แก่ นครปฐม ลพบุรี กาญจนบุรี และราชบุรี **เป็ดไข่** เลี้ยงมากที่สุดที่จังหวัดสุพรรณบุรี รองลงมา ได้แก่ อ่างทอง นครปฐม ชัยนาท ลพบุรี และพระนครศรีอยุธยา **ไก่เนื้อ** เลี้ยงมากที่สุดที่จังหวัดลพบุรี รองลงมา ได้แก่ กาญจนบุรี สระบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี และนครปฐม และ**ไก่ไข่** เลี้ยงมากที่สุดที่จังหวัดนครปฐม รองลงมา ได้แก่ พระนครศรีอยุธยา สุพรรณบุรี สระบุรี และกาญจนบุรี สำหรับ**ด้านประมง** ภาคกลางมีศักยภาพในการทำประมงทั้งน้ำจืด และน้ำเค็ม โดยจังหวัดที่มีมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสูงที่สุดของภาค คือ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รองลงมา ได้แก่ สมุทรสาคร สมุทรสงคราม และสมุทรปราการ

๓. พื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรของภาคกลางสูงกว่าภาพรวมระดับประเทศ ปี ๒๕๖๒ ภาคกลางมีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรรวมประมาณ ๑๘ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๑ ของพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรทั้งประเทศ และมีพื้นที่ชลประทานครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๑๐.๒ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๕ ของพื้นที่ชลประทานทั้งประเทศ ทำให้ภาคกลางมีสัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรคิดเป็นร้อยละ ๕๖.๕ ซึ่งสูงกว่าภาพรวมระดับประเทศที่มีสัดส่วนร้อยละ ๒๓.๒

๔. เกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่ยังมีไม่มากนัก จากข้อมูลการตรวจรับรองเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ของกรมวิชาการเกษตร ณ วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ พบว่า ภาคกลางมีพื้นที่ได้รับการรับรองเกษตรปลอดภัยรวมทั้งสิ้น ๑๐๘,๗๔๘.๐๑ ไร่ แบ่งออกเป็นที่ยังไม่หมดอายุ ๙๘,๓๑๖.๐๙ ไร่ และที่หมดอายุ ๑๐,๔๓๑.๙๒ ไร่ และเกษตรอินทรีย์ ๓๐,๖๕๑.๘๖ ไร่ แบ่งออกเป็นที่ยังไม่หมดอายุ ๑,๖๖๐.๕๗ ไร่ และที่หมดอายุ ๒๘,๙๙๑.๒๙ ไร่ โดยจังหวัดในภาคกลางที่มีพื้นที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยมากที่สุดคือ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รองลงมาได้แก่ ราชบุรี ปทุมธานี นครปฐม และกาญจนบุรี ส่วนจังหวัดที่มีพื้นที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์มากที่สุดคือ จังหวัดลพบุรี รองลงมาได้แก่ กาญจนบุรี นครปฐม สระบุรี และสุพรรณบุรี ในอนาคตความต้องการสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์จะมีมากขึ้นตามพฤติกรรมผู้บริโภค ดังนั้น การสนับสนุนและส่งเสริมการทำเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ยังมีความสำคัญที่ต้องดำเนินการและขยายผลต่อไป

๒.๗ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดทำยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) เพื่อเป็นกรอบการพัฒนาการเกษตรของประเทศในระยะยาว ซึ่งสอดคล้องกับการพัฒนาที่สำคัญ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) แผนปฏิรูปของสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปท.) และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ซึ่งเป็นเป้าหมายการพัฒนา

ในระดับโลกขององค์การสหประชาชาติ โดยยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) มุ่งในการเสริมจุดแข็งและแก้ไขจุดอ่อนให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกรรมมั่นคง ภาคการเกษตรมั่งคั่ง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” โดยมียุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนา ดังนี้

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

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร โดยพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพมาตรฐานสินค้า และส่งเสริมการเกษตรตลอดโซ่อุปทานสอดคล้องกับความต้องการของตลาด

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการขับเคลื่อนเกษตรให้สอดคล้องกับไทยแลนด์ ๔.๐ บริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเกษตร และพัฒนาผลงานวิจัยด้านการเกษตรนำไปสู่การผลิตนวัตกรรมเชิงพาณิชย์

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน โดยบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรอย่างยั่งยืน และฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตรให้สมดุลและยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ โดยพัฒนาบุคลากรเป็น Smart Officer และ Smart Researcher เชื่อมโยงระบบการทำงานของทุกหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และปรับปรุงและพัฒนากฎหมายด้านการเกษตร

๒.๘ แผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในฐานะหน่วยงานที่มีภารกิจหลักด้านการวางแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของประเทศ ซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัติเศรษฐกิจการเกษตร พ.ศ. ๒๕๒๒ ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ เพื่อให้เป็นแผนพัฒนาประเทศสาขาการเกษตร โดยมีความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) และแผนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร ซึ่งแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ จะเป็นกรอบกำหนดทิศทางและยุทธศาสตร์การพัฒนาการเกษตรของประเทศ ใน ๕ ปีข้างหน้า เพื่อให้ส่วนราชการ องค์การมหาชน รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาภาคเกษตร ทั้งในและนอกกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ใช้เป็นแนวทางในการจัดทำรายละเอียดแผนงาน/โครงการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งในฐานะหน่วยงานเจ้าภาพและหน่วยงานสนับสนุน ซึ่งจะนำไปสู่การจัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและแผนระดับต่างๆ ต่อไป

วิสัยทัศน์ คือ เกษตรไทยสู่เกษตรมูลค่าสูง เกษตรกรมีความมั่นคงในการประกอบอาชีพ ภาคเกษตรเติบโตอย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเพิ่มศักยภาพของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการเกษตรมืออาชีพ สามารถยกระดับผลิตภาพการผลิตภาคเกษตรให้สูงขึ้น ด้วยความร่วมมือเครือข่ายจากทุกภาคส่วน

๒. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของสินค้าเกษตรในระดับนานาชาติ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

๓. เพื่อส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตร ควบคู่ไปกับภูมิปัญญาท้องถิ่น ให้สามารถใช้ประโยชน์/ต่อยอดในเชิงพาณิชย์ได้อย่างแท้จริง

๔. เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตรให้เพียงพอและทั่วถึง
 ๕. เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด
 ๖. เพื่อสร้างความเข้มแข็งในระดับฐานรากให้สามารถพึ่งตนเองและลดความเหลื่อมล้ำในสังคม
- เป้าหมาย**

๑. ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรและเกษตรแปรรูปเพิ่มขึ้น
๒. ดัชนีความผาสุกของเกษตรกรเพิ่มขึ้น
๓. รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้น
๔. ทรัพยากรการเกษตรได้รับการอนุรักษ์ พื้นฟู และใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า
๕. ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของภาคเกษตรลดลง

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑. อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรและเกษตรแปรรูปเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔.๕ ต่อปี

๒. ดัชนีความผาสุกของเกษตรกรเพิ่มขึ้นอยู่ที่ระดับ ๙๐ ภายในปี ๒๕๗๐

๓. รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกร ไม่ต่ำกว่า ๕๓๗,๐๐๐ บาทต่อครัวเรือน ภายในปี ๒๕๗๐

๔. ครัวเรือนเกษตรกรได้รับประโยชน์จากการบริหารจัดการน้ำรวม ๒,๓๗๖,๐๑๕ ครัวเรือน ภายในปี ๒๕๗๐

๕. พื้นที่เกษตรกรรมได้รับการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ล้านไร่ ภายในปี ๒๕๗๐

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

ประเด็นการพัฒนา

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรสมัยใหม่

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร

๒.๙ แผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

เป็นแผนหลักในการขับเคลื่อนภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ไปสู่การปฏิบัติที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งนำไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ และนำไปใช้ในการติดตามและประเมินผลโครงการสำคัญประจำปีงบประมาณ ตลอดจนผู้บริหารสามารถใช้เป็นเครื่องมือในการกำกับดูแล และติดตามผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ในแต่ละผลผลิตให้สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการบริหารราชการแผ่นดินในภาพรวม

วิสัยทัศน์ คือ “เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี” โดยมีเป้าหมาย ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น ผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้น สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) มีศักยภาพเพิ่มขึ้น และการบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตทางการเกษตรมีความสมดุล ประกอบด้วย ๕ ประเด็นการพัฒนา ๒๘ แนวทางการพัฒนา ได้แก่

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างความมั่นคงทางการเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงทางการเกษตร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ การพัฒนาระบบ นิเวศการเกษตร ท่องเที่ยวเกษตรเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม โครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ การเกษตร การสร้างความเข้มแข็งของสถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) ให้เป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ และการพัฒนาการเกษตรในเขตเศรษฐกิจพิเศษ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างความเสมอภาคและกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ การเสริมสร้างทุนทางสังคม การรองรับสังคมเกษตรสูงวัยเชิงรุก การยกระดับศักยภาพของเกษตรกร รายย่อยให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจ และการสร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน มีแนวทางการพัฒนา คือ การพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมเชิงนิเวศ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจ สีเขียว การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตร ทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ การเพิ่ม ผลผลิตของน้ำทั้งระบบในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับ สากล

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐและงานวิจัยด้านการเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ การพัฒนาบริการประชาชน การพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ การสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ การป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ การพัฒนากฎหมาย และการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร

๒.๑๐ นโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี นางสาวแพทองธาร ชินวัตร นายกรัฐมนตรี แถลงต่อรัฐสภา วันพฤหัสบดีที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๗ คณะรัฐมนตรีแถลงนโยบายต่อรัฐสภาให้ทราบถึงเจตนารมณ์ ยุทธศาสตร์และนโยบายของรัฐบาล ที่มุ่งมั่นจะสร้างความสามัคคี ประองตอง ให้เกิดขึ้นในสังคมไทย ซึ่งจะนำไปสู่ความร่วมมือกันในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองการปกครองของประเทศให้ก้าวหน้า เพื่อประโยชน์สุขของประชาชนชาวไทยทุกคน ประเทศไทยกำลังเผชิญความท้าทายอยู่หลายประการ โดยเฉพาะด้านเศรษฐกิจที่เราเติบโตน้อยกว่าศักยภาพจริง ปัญหาหนี้สินเรื้อรัง ปัญหาความเหลื่อมล้ำที่รุนแรงขึ้นทุกทีปัญหาสิ่งแวดล้อม ปัญหาสังคมและการเมือง ทั้งหมดนี้คือ “ความท้าทาย” ที่รัฐบาลพร้อมจะประสานพลังกับทุกภาคส่วน (Collaboration) เปลี่ยนความท้าทายให้กลายเป็น “ความหวัง โอกาส และความเสมอภาคทางเศรษฐกิจและสังคม” ของคนทุกกลุ่มอย่างเท่าเทียม (Inclusiveness) รัฐบาลพร้อมเสริมศักยภาพสร้างโอกาสให้ประชาชนทั้งบทบาทและสิทธิ (Empowerment) เพื่อพลิกฟื้นประเทศจากปัญหาที่รุมเร้าและทำให้ประเทศไทยเดินไปข้างหน้าได้อย่างมั่นคง

รัฐบาลตระหนักดีว่าความเดือดร้อนของพี่น้องประชาชน ทั้งเรื่องปัญหานี้สิน รายได้ ค่าครองชีพ รวมทั้งความมั่นคงและความปลอดภัยในสังคม คือ ปัญหาเร่งด่วนที่รัฐบาลจะต้องเร่งสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางเศรษฐกิจ ด้วยการแก้หนี้ ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ กระตุ้นเศรษฐกิจ และแก้ไขปัญหาที่กระทบความมั่นคงของสังคม เพื่อนำความหวังของคนไทยกลับมาให้เร็วที่สุด โดยมีนโยบายเร่งด่วนที่จะดำเนินการทันที ดังนี้

นโยบายแรก รัฐบาลจะผลักดันให้เกิดการปรับโครงสร้างหนี้ทั้งระบบ โดยเฉพาะกลุ่มสินเชื่อ บ้านและรถ ช่วยเหลือลูกหนี้ทั้งในระบบและนอกระบบ ภายใต้ปรัชญาที่จะไม่ขัดต่อวินัยทางการเงินและไม่ทำให้เกิดภาวะภัยทางจริยธรรม (Moral Hazard) ของผู้มีภาระหนี้สิน ควบคู่กับการเพิ่มความรู้ทางการเงินและส่งเสริมการออมในรูปแบบใหม่ๆ ที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตของคนไทย โดยจะดำเนินนโยบายผ่านสถาบันการเงินเฉพาะกิจของรัฐ ธนาคารพาณิชย์ และบริษัทบริหารสินทรัพย์

นโยบายที่สอง รัฐบาลจะดูแลและส่งเสริมพร้อมกับปกป้องผลประโยชน์ของผู้ประกอบการไทย โดยเฉพาะ SMEs จากการแข่งขันที่ไม่เป็นธรรมของคู่แข่งทางการค้าต่างชาติ โดยเฉพาะผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ และการแก้ไขปัญหาหนี้ของ SMEs เช่น การพักหนี้ การจัดทำ Matching Fund ซึ่งเป็นการลงทุนร่วมกันระหว่างรัฐบาลและเอกชน เพื่อประคับประคองให้กลับมาเป็นกลไกที่แข็งแกร่งในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ

นโยบายที่สาม รัฐบาลจะเร่งออกมาตรการเพื่อลดราคาค่าพลังงานและสาธารณูปโภค ปรับปรุงโครงสร้างราคาพลังงานควบคู่กับการเร่งรัดจัดทำ ปรับปรุงกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง เช่น ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำสัญญาซื้อขายพลังงานได้โดยตรง (Direct PPA) รวมทั้งการพัฒนาระบบสำรองน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อความมั่นคงทางยุทธศาสตร์ของประเทศ (Strategic Petroleum Reserve : SPR) สำรวจหาแหล่งพลังงานเพิ่มเติม และการเจรจาประเด็นพื้นที่ทับซ้อนกับกัมพูชา (OCA) เพื่อลดต้นทุนด้านพลังงาน พร้อมทั้งผลักดันการพัฒนาระบบขนส่งมวลชนสาธารณะ (Mass Transit) และการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าโดยสารร่วมในเขตกรุงเทพมหานครเพื่อรองรับนโยบาย “ค่าโดยสารราคาเดียว” ตลอดสาย เพื่อลดภาระค่าเดินทาง

นโยบายที่สี่ รัฐบาลจะสร้างรายได้ใหม่ของรัฐด้วยการนำเศรษฐกิจนอกระบบภาษี (Informal Economy) และเศรษฐกิจใต้ดิน (Underground Economy) เข้าสู่ระบบภาษีที่คาดว่าจะมีมูลค่าสูงกว่าร้อยละ ๕๐ ของ GDP เพื่อนำไปจัดสรรสวัสดิการด้านการศึกษาสาธารณสุข รวมทั้งอุดหนุนค่าใช้จ่ายขั้นพื้นฐานของประชาชน พร้อมทั้งจะปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้ทันสมัย สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

นโยบายที่ห้า รัฐบาลจะเร่งกระตุ้นเศรษฐกิจ สร้างความเชื่อมั่นและกระตุ้นให้เกิดการใช้จ่ายใช้สอย ควบคู่กับการบรรเทาภาระค่าใช้จ่ายและเพิ่มโอกาสในการประกอบอาชีพโดยให้ความสำคัญกับกลุ่มเปราะบางเป็นลำดับแรก และผลักดันโครงการดิจิทัลวอลเล็ต (Digital Wallet) ซึ่งจะเป็นการวางรากฐานเศรษฐกิจดิจิทัลและพัฒนาศูนย์ข้อมูลภาครัฐที่มุ่งการพัฒนานโยบายที่ตอบสนองความต้องการของประชาชน พร้อมเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนเพื่อการพัฒนาหมู่บ้านและชุมชน และการประกอบอาชีพ

นโยบายที่หก รัฐบาลจะยกระดับการทำเกษตรแบบดั้งเดิมให้เป็นเกษตรทันสมัย โดยใช้แนวคิด “ตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้” นำเทคโนโลยีด้านการเกษตร (Agri-Tech) เช่น เกษตรแม่นยำ (Precision Agriculture) และเทคโนโลยีด้านอาหาร (Food Tech) มาใช้พัฒนาอาชีพด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ และอาชีพที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหาร รวมถึงการคว้าโอกาสในตลาดใหม่ๆ รวมทั้งอาหารฮาลาล และฟื้นฟูนโยบาย “ครัวไทยสู่ครัวโลก” ซึ่งเป็นเจตนารมณ์ของประเทศไทยเพื่อตอบสนองความต้องการของโลกด้านความมั่นคงทางอาหาร (Food Security) และเร่งเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและราคาพืชผลการเกษตร รวมทั้งเพื่อยกระดับรายได้ของเกษตรกร

นโยบายที่เจ็ด รัฐบาลจะเร่งส่งเสริมการท่องเที่ยว ด้วยการสานต่อความสำเร็จในการปรับโครงสร้างการตรวจลงตราทั้งหมดของประเทศเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ขอวีซ่า เช่น กลุ่มผู้เข้าร่วมงานแสดงสินค้านานาชาติ (MICE) และกลุ่มชาวต่างชาติที่ทำงานทางไกล (Digital Nomad) ซึ่งสร้างรายได้จากการท่องเที่ยวถึง ๑.๘๙๒ ล้านล้านบาท ในปี ๒๕๖๖ โดยส่งเสริมอุตสาหกรรมท่องเที่ยวรูปแบบใหม่ เพิ่มแหล่งท่องเที่ยวที่มนุษย์สร้างขึ้น (Man-made Destinations) เช่น สวนน้ำ สวนสนุก ศูนย์การค้า สถานบันเทิงครบวงจร (Entertainment Complex) นำคอนเสิร์ต เทศกาล และการแข่งขันกีฬาระดับโลกมาจัดในประเทศไทยรวมถึงส่งเสริมการท่องเที่ยวนาเที่ยว เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวและเม็ดเงินมหาศาลที่จะกระจายลงสู่ผู้ประกอบการภายในประเทศได้อย่างรวดเร็ว

นโยบายที่แปด รัฐบาลจะแก้ปัญหาสาเหตุดังกล่าวอย่างเด็ดขาดและครบวงจร เริ่มตั้งแต่การตัดต้นตอการผลิตและจำหน่ายด้วยการร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้าน การสกัดกั้นควบคุมการลักลอบนำเข้าและตัดเส้นทางการลำเลียงยาเสพติด การปราบปรามและการยึดทรัพย์ผู้ค้าอย่างเด็ดขาด การค้นหาผู้เสพในชุมชนเพื่อเข้าสู่กระบวนการรักษา ตลอดจนการบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด การฝึกอาชีพ การศึกษา และการฟื้นฟูสภาพทางสังคม รวมทั้งมีระบบติดตามดูแลช่วยเหลือเพื่อไม่ให้กลับไปสู่วงจรยาเสพติดอีก เพื่อคืนคนคุณภาพกลับสู่สังคม

นโยบายที่เก้า รัฐบาลจะเร่งแก้ปัญหาอาชญากรรม อาชญากรรมออนไลน์/มิถิชาชีพ และอาชญากรรมข้ามชาติเพื่อปกป้องผลประโยชน์ของประชาชน โดยการเพิ่มศักยภาพและประสิทธิภาพในการป้องกันและปราบปรามแก๊งคอลเซ็นเตอร์ และรับมือกับอาชญากรรมออนไลน์อย่างรวดเร็ว ช่วยเหลือเหยื่อของมิถิชาชีพอย่างทันท่วงที โดยผนึกกำลังกับประเทศเพื่อนบ้านและสร้างกลไกการร่วมรับผิดชอบของบริษัทผู้ประกอบการโทรคมนาคมและธนาคารพาณิชย์

นโยบายที่สิบ รัฐบาลส่งเสริมพัฒนาศักยภาพ และจัดสวัสดิการสังคมให้สอดคล้องกับสภาพสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป สร้างความเท่าเทียมทางโอกาสและเศรษฐกิจโดยเฉพาะกลุ่มเปราะบางที่สำคัญ ได้แก่ คนพิการ ผู้สูงอายุ กลุ่มชาติพันธุ์ บุคคลไร้รัฐไร้สัญชาติเพื่อให้สามารถเข้าถึงสิทธิและสวัสดิการของรัฐ โดยสะดวกตามที่กฎหมายบัญญัติ

รัฐบาลมีนโยบายในการสร้างความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ดังนี้

๑. รัฐบาลจะให้ความสำคัญกับการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ อนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ และรักษาสมดุของระบบนิเวศท้องถิ่น เพื่อให้เป็นรากฐานสำคัญในการดำรงชีวิต และเพิ่มขีดความสามารถของพื้นที่และชุมชนท้องถิ่นในการจัดการสิ่งแวดล้อมและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รัฐบาลจะสร้างการมีส่วนร่วมในการรับมือกับภัยธรรมชาติ โดยเฉพาะการแก้ไขปัญหามลพิษ PM_{๒.๕} และการบริหารจัดการน้ำที่จะต้องได้รับความร่วมมือระหว่างประเทศ นอกจากนี้ รัฐบาลจะจัดการกับปัญหาการลักลอบก่อกำจัดหรือฝังกลบกากอุตสาหกรรม/ของเสียอันตรายด้วยความเข้มงวด และสนับสนุนการมีส่วนร่วมของชุมชนในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งรวมถึงทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทั้งระบบ

๒. รัฐบาลจะยกระดับการบริหารจัดการน้ำ จะจัดหาแหล่งน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภคให้ประชาชนทุกพื้นที่เข้าถึงได้ และจะเร่งให้น้ำถึงไร่นาด้วยการเพิ่มศักยภาพแหล่งกักเก็บน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ ควบคู่กับการขยายเขตชลประทานพร้อมทั้งเพิ่มแหล่งน้ำเพื่อบริการเติบโตของภาคอุตสาหกรรม นอกจากนี้ รัฐบาลจะแก้ไขปัญหาน้ำท่วม น้ำแล้ง ร่วมกับทุกภาคส่วน โดยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ โดยคำนึงถึงสมดุคล้องกับศักยภาพของลุ่มน้ำและความต้องการของประชาชนในพื้นที่เพื่อสร้างสมดุระหว่างการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน

๓. รัฐบาลจะสานต่อนโยบายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) เพื่อให้ประเทศไทยเป็นผู้นำของอาเซียนในด้านการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สู่ชั้นบรรยากาศ ซึ่งจะช่วยเปิดประตูบานใหญ่สู่การค้าโลกและช่วยสร้างข้อได้เปรียบให้ผู้ผลิตสินค้าและบริการในประเทศ ตลอดจนส่งเสริมให้ไทยเป็นศูนย์กลางด้านการซื้อขายคาร์บอนเครดิต (Carbon Credit) ของอาเซียนผ่านตลาดหลักทรัพย์ไทย

๒.๑๑ นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายอรรถกร ศิริลัทธยากร) เป็นประธานการประชุมมอบนโยบายขับเคลื่อนงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมด้วยรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายอัครา พรหมเผ่า) เมื่อวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ น. โดยมีผู้บริหารในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประกอบด้วย ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หัวหน้าส่วนราชการ ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ผู้ช่วยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หัวหน้าหน่วยงานรัฐวิสาหกิจและองค์การมหาชน เข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุมธารทิพย์ ๐๑ ชั้น ๔ อาคาร ๙๙ ปี หม่อมหลวงชูชาติ กำภู กรมชลประทาน สามเสน รวมทั้งบุคลากรทั้งสองส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และต่างประเทศในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ร่วมรับฟังนโยบายผ่านระบบการประชุมทางไกลออนไลน์ Application Zoom และทาง Facebook Live กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายอรรถกร ศิริลัทธยากร) ได้กล่าวว่า กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนภาคการเกษตร โดยมีผลการดำเนินงานมากมาย ซึ่งจะต้องเผยแพร่ให้พี่น้องเกษตรกรได้ทราบ สำหรับการขับเคลื่อนงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีนโยบายสำคัญดังนี้

➤ หลักการทำงาน พיתักษ์รักษาไว้ซึ่งสถาบันพระมหากษัตริย์ โดยมุ่งเน้นการสืบสาน รักษา และต่อยอด

➤ เน้นการขับเคลื่อนนโยบายรัฐบาลด้านการเกษตรและวิสัยทัศน์ Ignite Thailand ให้ไทยเป็น ศูนย์กลางการเกษตรของโลก

➤ โดยสานต่อนโยบายเดิม ๙ นโยบาย ดังนี้

๑. สร้างวิธีการทำงานสู่การปฏิบัติ ได้แก่

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

๑.๒ ครอบครัวเกษตรกร ต้องบูรณาการงานอย่างเข้มข้น ทำได้เร็ว ทำได้จริง จะเห็นตามภาพข่าวว่าภาคการเกษตรต้องประสบปัญหารายวัน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จะต้องทำงานเชิงรุกให้เข้าถึงพี่น้องเกษตรกรและประชาชน การทำงานแบบครอบครัวของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำเป็นต้องเพิ่มความเข้มแข็ง ลงพื้นที่เพื่อขับเคลื่อนการป้องกันและแก้ไขปัญหาของพี่น้องเกษตรกรได้เร็ว ทัวถึง ถูกต้อง และเห็นผลได้ชัดเจน โดยยึดผลประโยชน์ของเกษตรกรเป็นหลัก และขยายความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ และยกระดับความร่วมมือกับภาคเอกชนผ่านกลไกความร่วมมือภาครัฐและเอกชนที่มีอยู่ให้เป็นประโยชน์

๑.๓ สานต่อภารกิจการกำกับดูแลสินค้าเกษตร ทั้งพืช ปศุสัตว์ และประมง ให้ทำงานแบบเชิงรุกรับฟังและเตรียมการแก้ไขปัญหาไว้ล่วงหน้า กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ต้องปรับบทบาทให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน จะดูแลด้านการผลิตอย่างเดียวไม่เพียงพอ ต้องดูแลด้านการตลาดเพื่อเกษตรกรให้เป็นประโยชน์ หรือแม้แต่กรมส่งเสริมสหกรณ์ ก็ต้องเป็นหน่วยงานที่ช่วยกระจายผลผลิตสินค้าเกษตรให้ได้ถูกที่ถูกเวลาตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง

๒. เร่งรัดการจัดที่ดินทำกินในกับเกษตรกร ขยายผลการยกระดับเอกสารสิทธิให้เป็นโฉนดเพื่อการเกษตร รวมถึงพัฒนาช่องทางการเข้าถึงแหล่งทุน พร้อมยกระดับโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน เพื่อให้เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน และสามารถแปลงสินทรัพย์ในที่ดินให้เป็นแหล่งเงินทุนเพื่อสร้างรายได้และความยั่งยืนในกับเกษตรกร

๓. บริหารจัดการน้ำทั้งน้ำท่วม น้ำแล้ง และการเติมน้ำในเขื่อน เรื่องน้ำเป็นปัจจัยสำคัญต่อการทำการเกษตร ต้องฝากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งกรมชลประทาน กรมฝนหลวงและการบินเกษตร และกรมพัฒนาที่ดิน ช่วยในการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ โครงการใด ๆ ที่ยังไม่สามารถดำเนินการได้ อาจจะต้องติดขัดในเรื่องกฎหมาย หรือการดำเนินงานในพื้นที่ ขอให้รายงานเพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาาร่วมกันโดยเร็ว

๔. ยกระดับสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง จะเป็นทางรอดของเกษตรกร โดยเน้นการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน ตรงกับความต้องการของตลาด สร้าง Brand หรือ Story ของจังหวัด/อำเภอ ให้เป็นที่รู้จัก ติดตลาด เรื่องนี้ต้องขยายผลในพื้นที่ให้เกิดการตื่นตัว และขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องส่งเสริมการสร้างอาชีพเสริมในช่วงหลังฤดูการผลิต เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร

๕. ยกระดับศักยภาพของเกษตรกร/สถาบันเกษตรกรให้เข้มแข็ง

๕.๑ ส่งเสริมเกษตรกร/สถาบันเกษตรกรเป็นผู้ให้บริการทางการเกษตรครบวงจร โดยสนับสนุนให้เกษตรกร/สถาบันเกษตรกรที่มีความพร้อม มีเครื่องมือเครื่องจักรกลทางการเกษตร ใช้ในที่ดินของตนเองตามความจำเป็นและเหมาะสมกับพื้นที่และชุมชน (สนับสนุนในรูปแบบของ Soft Loan) โดยในชุมชนต้องให้เกษตรกรจังหวัด (กรมส่งเสริมการเกษตร) เป็นหลักในการประชาสัมพันธ์และขึ้นทะเบียนเครื่องจักรกลการเกษตรให้ชัดเจน เพื่ออำนวยความสะดวกแก่คนในชุมชน และเป็นทางเลือกในการสร้างรายได้เสริมให้กับคนในชุมชนจากการเป็นผู้ให้บริการทางการเกษตร

๕.๒ ส่งเสริมการทำธุรกิจสหกรณ์การเกษตรให้สามารถเข้าถึงแหล่งทุน และนำแหล่งทุนมาต่อยอดธุรกิจสร้างรายได้เพิ่มเพื่อประโยชน์ของสมาชิกสหกรณ์การเกษตร ขณะเดียวกัน ขอให้เน้นการประเมินผลของสหกรณ์การเกษตรด้วย เพื่อให้เกิดความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และสร้างความเชื่อมั่นให้กับสมาชิกสหกรณ์ทั่วประเทศ

๖. จัดการทรัพยากรทางการเกษตร

๖.๑ ทำการเกษตรที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม BCG โดยการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม เพื่อรองรับนโยบาย/มาตรการการค้าด้านสิ่งแวดล้อมโลก เช่น EUDR, CBAM และ Carbon Credit โดยทำการเกษตรที่ลดภาระต่อสิ่งแวดล้อม เกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การใส่ปุ๋ยที่เหมาะสม การลดการเผาซังข้าว/ตอซัง การกำจัดแมลงศัตรูพืชที่ถูกต้อง การลดปริมาณปุ๋ยเคมีและยาฆ่าแมลง และส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัย การเกษตรที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งการแก้ปัญหา PM ๒.๕ การนำเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรไปใช้ในการผลิตพลังงาน

๖.๒ ส่งเสริมฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดิน โดยกรมพัฒนาที่ดิน เป็นหลักในการปรับเปลี่ยนพื้นที่ให้เหมาะสมกับการผลิต (Agri-Map) รวมถึงการปรับปรุงบำรุงดินและฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดิน

๗. รับมือภัยธรรมชาติ ต้องมีการวางแผน/มาตรการเชิงรุก และมีกรอบระยะเวลาในการดำเนินการที่ชัดเจน เพื่อรับมือตั้งแต่การป้องกัน แก่ไข และฟื้นฟูเมื่อประสบเหตุภัยแล้ง หรือภัยพิบัติทางธรรมชาติ หน่วยงานสามารถดำเนินการตามแผนที่กำหนดไว้ได้ทันที รวมถึงการสร้างอาชีพใหม่ให้กับเกษตรกรในช่วงที่เกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติ

๘. สถานการณ์การทำสงครามสินค้าเกษตรเถื่อน โดยดำเนินการปราบปรามการลักลอบนำเข้าสินค้าเกษตรผิดกฎหมายให้เข้มงวดยิ่งขึ้น รวมถึงการตรวจสอบสต็อกสินค้าเกษตรในประเทศ เพื่อไม่ให้กระทบต่อราคาผลผลิตในประเทศ และควบคุมการนำเข้า/ป้องกันการกักตุน/เก็งกำไร โดยเฉพาะช่วงก่อนที่ผลผลิตออกสู่ตลาด

๙. อำนวยความสะดวกด้านการเกษตร

๙.๑ พัฒนาระบบการประกันภัยภาคการเกษตร เพื่อเป็นการบริหารจัดการความเสี่ยง และสร้างความยั่งยืนให้กับเกษตรกร ที่ผ่านมากะทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีการประกันภัยข้าวนาปี และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มีผลการดำเนินการ และปัญหาอุปสรรคอย่างไร ในระยะต่อไปควรมีการดำเนินการต่อเนื่องอย่างไร และสามารถขยายผลไปในพืชอื่นได้หรือไม่ อย่างไร ควรมีการวิเคราะห์เปรียบเทียบเพื่อให้เห็นถึงประโยชน์ว่าสามารถลดภาระในการชดเชยเยียวยาของภาครัฐได้มากน้อยแค่ไหน

๙.๒ ผลักดันนโยบายตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้ โดยต้องใช้กลไกความร่วมมือจากภาคเอกชน/ผู้ประกอบการ ซึ่งเป็นตลาดที่สำคัญ ในระดับจังหวัด เกษตรและสหกรณ์จังหวัด ต้องทำหน้าที่เหมือนพ่อค้า สื่อสาร ๒ ทาง ทางแรก ต้องประสานและหารือกับพาณิชย์จังหวัด และผู้ประกอบการ เพื่อให้ทราบถึงความต้องการชนิดสินค้า ปริมาณ และคุณภาพ อีกทางหนึ่งคือ สื่อสารกับเกษตรกร เพื่อส่งเสริมการผลิตให้ตรงกับความต้องการของตลาด และต้องรู้ด้วยว่า เรามีสินค้าเกษตรอะไรบ้างที่มีคุณภาพอยู่ในมือ พยายามนำนวัตกรรมมาใช้ให้เกิดประโยชน์ โดยเฉพาะการขายสินค้าเกษตรผ่านแอปพลิเคชัน ทั้งออนไลน์และออฟไลน์ ในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เอง ต้องใช้องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร รวมทั้งทูตเกษตร เป็นกลไกสำคัญ ในการขยายตลาดเดิมและเพิ่มตลาดใหม่ทั้งในและต่างประเทศให้ได้

การดำเนินการทั้ง ๙ นโยบาย ขอให้ยึดหลักการสานต่อนโยบายเดิมของอดีต รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ร้อยเอก ธรรมนัส พรหมเผ่า) โดยเพิ่มเติมมาตรการขับเคลื่อน ในเรื่องของตลาดต้นทุนเพิ่มรายได้ และเสริมแกร่งเกษตรกร ดังนี้

๑. การลดต้นทุน เพิ่มรายได้

๑.๑ การจัดหาพันธุ์ดีทั้งพืช ประมง และปศุสัตว์ เรื่องพันธุ์ดีเป็นปัจจัยสำคัญของพี่น้องเกษตรกร หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องสนับสนุนพันธุ์ดีที่ตลาดต้องการ ไม่เน้นความหลากหลาย แต่เน้นคุณภาพได้มาตรฐานตรงกับความต้องการของตลาด ที่สำคัญเกษตรกรต้องผลิตและขายได้ในราคาที่ดีด้วย

๑.๒ ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร ต้องปรับปรุงการทำงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ไม่เพียงแต่กำกับดูแลในเรื่องของการผลิต ต้องให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กำกับดูแลในมิติของการแปรรูปขั้นต้น รวมถึงการบรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าเกษตรด้วย ฝากกรมการข้าว กรมประมง กรมปศุสัตว์ กรมหม่อนไหม กรมส่งเสริมการเกษตร และกรมส่งเสริมสหกรณ์ ต้องช่วยกันในเรื่องนี้ เพื่อให้เกษตรกรสามารถแปรรูปเพิ่มมูลค่าได้

๑.๓ บริหารจัดการด้านการตลาดสินค้าเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ต้องทำในเรื่องนี้เพิ่ม ที่ผ่านมาเราส่งเสริมการผลิต อาศัยพาณิชย์เป็นตลาด แต่ในยุคปัจจุบัน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ต้องดูแลทั้งระบบตั้งแต่ข้อมูลการผลิต ส่งเสริมการผลิต การแปรรูป และการตลาด ซึ่งพฤติกรรมผู้บริโภคเปลี่ยนแปลงจากเดิมไปมาก การทำการตลาดงานและสะดวกขึ้น สามารถขยายผ่านช่องทางทั้งออฟไลน์ และออนไลน์ได้ หน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ต้องส่งเสริมให้เกษตรกรหาตลาดได้ด้วยตนเอง สนับสนุนการสร้างแบรนด์ของชุมชน และสร้างเรื่องราว (Story telling) ของสินค้าเกษตรในชุมชนให้เป็นที่รู้จัก และองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร ต้องปรับตัว ต้องเป็นตลาดรองรับผลผลิตของเกษตรกร พยายามช่วยให้เกษตรกรผลิตได้ ขายเป็น ลดการเอาไรต์เอาเปรียบจากพ่อค้าคนกลาง ต้องผลักดันนโยบายตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกรให้สำเร็จ

๒. เสริมแกร่งเกษตรกรให้สามารถแข่งขันได้

๒.๑ ผลักดันเรื่องการสร้างโอกาสขยายระยะเวลาการชำระหนี้ของเกษตรกร ปัญหาหลักของเกษตรกรคือ หนี้สินที่เพิ่มขึ้นจากต้นทุนการเกษตรที่สูงขึ้น และรายได้ไม่เพียงพอต่อรายจ่าย ซึ่งถือเป็นภาระหนักของพี่น้องเกษตรกร ทำให้ไม่สามารถปรับเปลี่ยนการทำการเกษตรในฤดูกาลผลิตต่อไปได้ เราจำเป็นต้องสร้างโอกาสให้กับเกษตรกร ด้วยการขยายระยะเวลาการชำระหนี้ให้กับเกษตรกร ควบคู่ไปกับการสร้างวินัยทางการเงินในการเก็บออมและชำระหนี้ ให้เกษตรกรมีทางเลือกมีเงินลงทุนทำการเกษตรในระยะต่อไปให้ดียิ่งขึ้น มอบหมายปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรมส่งเสริมการเกษตร และกรมส่งเสริมสหกรณ์ พิจารณากำหนดแนวทางการดำเนินงานให้รวดเร็วด้วย

๒.๒ สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนให้กับเกษตรกร รัฐบาลได้รับทราบปัญหาข้อจำกัดในการเข้าถึงแหล่งเงินทุนของเกษตรกร เพื่อนำมาใช้ในการพัฒนาและปรับปรุงการผลิตภาคการเกษตร ซึ่งเรื่องนี้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จะใช้กลไกต่างๆ เช่น กองทุน ธนาคารของรัฐ รวมถึงความ

ร่วมมือของภาคเอกชนมาสนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนของเกษตรกรในรูปแบบ Soft Loan มอบหมาย ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรมส่งเสริมการเกษตร และกรมส่งเสริมสหกรณ์ ประสานกับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และธนาคารพาณิชย์อื่นที่มีความพร้อม

๒.๓ ปรับปรุงกฎหมายที่ล้าสมัยให้เป็นปัจจุบัน เพื่อลดขั้นตอนและกระบวนการที่เป็นปัญหา อุปสรรค รวมถึงการสร้างมาตรฐานสินค้าเกษตรไทยให้เข้มแข็ง และป้องกันสินค้าเกษตรที่ทะลักเข้ามาในประเทศไทยอย่างผิดกฎหมาย ขอให้ทุกหน่วยงานไปทบทวนกฎหมายที่ตัวเองใช้อยู่ ฉบับใดที่มีอายุมากกว่า ๒๐ ปีขึ้นไป หรือฉบับใดที่มีปัญหาในทางปฏิบัติและเป็นอุปสรรคต่อเกษตรกร การค้าสินค้าเกษตร ขอให้กำหนดแนวทางแก้ไขพร้อม Timeline ให้เป็นรูปธรรม เรื่องนี้ต้องเอาจริงเอาจัง และจะติดตามผลความก้าวหน้าเป็นระยะ

➤ ทั้งหมดนี้เป็นการสานต่อนโยบายเดิมของอดีตท่านรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ร้อยเอกธรรมนัส พรหมเผ่า) เพื่อขับเคลื่อนให้บรรลุเป้าหมายสูงสุด คือ ทำให้เกษตรกรลดต้นทุน มีรายได้ มีเงินในกระเป๋าเพิ่มขึ้น

➤ การดำเนินการนับจากนี้ จะมีการติดตามผลความก้าวหน้าในทุกนโยบายที่ได้รับมอบหมายไปอย่างต่อเนื่อง ต้องอาศัยความร่วมมืออย่างแข็งขันของท่าน และขอขอบคุณครอบครัวกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในการดำเนินงานต่อไป

๒.๑๒ ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด

“เพชรสมุทรศรีมั่งคั่ง เศรษฐกิจเติบโต บนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สมดุลและยั่งยืน”

โดยได้กำหนดคำนิยามเป้าหมายการพัฒนาไว้ดังนี้

เพชรสมุทรศรีมั่งคั่ง หมายถึง กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ เพชรสมุทรศรี มีการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมอย่างต่อเนื่อง

เศรษฐกิจเติบโต หมายถึง การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจมีเสถียรภาพและกระจายผลประโยชน์อย่างเป็นธรรม สินค้าในภาคการผลิตต่างๆ ของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ มีมูลค่าสูงขึ้นโดยมีทุนเทคโนโลยีและใช้วัตถุดิบอย่างเหมาะสม

บนฐานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมที่สมดุลและยั่งยืน หมายถึง การใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างพอดี ไม่สร้างมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม มีการผลิตและการบริโภคเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

พันธกิจ

๑) การเสริมสร้างความเข้มแข็ง การขยายตัวอย่างต่อเนื่อง และการแข่งขันได้สูงของระบบเศรษฐกิจจากฐานการผลิตมูลค่าสูงมีคุณภาพ ปลอดภัยได้มาตรฐาน การท่องเที่ยวแบบครบวงจร และอุตสาหกรรมที่ยั่งยืนและให้เกิดการกระจายตัวของเศรษฐกิจ ลดความเหลื่อมล้ำให้แต่ละพื้นที่ได้รับประโยชน์จากการพัฒนาอย่างเท่าเทียมกัน และเพิ่มมากขึ้น

๒) การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการส่งเสริมการใช้ประโยชน์อย่างรู้คุณค่าและ สมดุลในขีดความสามารถของระบบนิเวศน์ และเป็นฐานการพัฒนาเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืน และสอดคล้องกับทิศทางของประชาคมโลก

๓) สร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ทั้งทางบก ทางราง ทางน้ำ และทางอากาศ เชื่อมโยงในกลุ่มจังหวัด จังหวัดใกล้เคียง และภูมิภาคอาเซียน ทั้งด้านการค้า การคมนาคมขนส่ง การผลิต และการลงทุน

๔) เสริมสร้างความมั่นคง ปลอดภัยจากภัยและการเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมทั้งจากภายในกลุ่มจังหวัด ประเทศ และภายนอกประเทศ เติบโตอย่างต่อเนื่องบนคุณภาพชีวิตและการพัฒนาตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ประเด็นการพัฒนาของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : ยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรให้มีมูลค่าสูง และอุตสาหกรรม การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : พัฒนาเป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวที่หลากหลายและได้ มาตรฐานสากล

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : เพิ่มขีดความสามารถภาคอุตสาหกรรมและบริการด้วยเทคโนโลยีและ นวัตกรรม

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : รักษา ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการใช้ประโยชน์ อย่างยั่งยืน

๒.๑๓ ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาจังหวัด

จังหวัดสมุทรสงครามกำหนดประเด็นการพัฒนาจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ โดยทำการวิเคราะห์ข้อมูลข้อมูลทางกายภาพข้อมูลเชิงเปรียบเทียบ (ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคมและความมั่นคง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) ดัชนีความก้าวหน้าของคน (HAI) ตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่ม จังหวัดฐานข้อมูลการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดและการวิเคราะห์ปัจจัยภายในและภายนอกที่สำคัญ โดยใช้ เทคนิค SWOT Analysis เชื่อมโยงเข้ากับยุทธศาสตร์ชาติแผนแม่บท แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ และเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค โดยยึดโยงกับประเด็นปัญหาและความต้องการ ของประชาชนในเชิงพื้นที่ จึงกำหนดประเด็นการพัฒนาจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ดังนี้

เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดสมุทรสงคราม

“เมืองแห่งความสุข อาหารปลอดภัย ท่องเที่ยวหลากหลาย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”

พันธกิจ

๑. บริหารยุทธศาสตร์จังหวัดสมุทรสงคราม ส่งเสริมพัฒนาอย่างยั่งยืนตามหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง

๒. ประสานงานส่งเสริม สนับสนุน และเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในลักษณะ ประชาธิปไตยในจังหวัดสมุทรสงคราม ส่งเสริมพัฒนาอย่างยั่งยืนพร้อมรับต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

๓. กำกับ ตรวจสอบและควบคุมการบริหารราชการจังหวัดสมุทรสงครามตามหลักธรรมาภิบาล

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : ส่งเสริมและพัฒนาให้เป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวรูปแบบ หลากหลาย และพร้อมรับกับการเปลี่ยนแปลง

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : ยกระดับผลิตภัณฑ์โดยใช้อัตลักษณ์ของจังหวัด และส่งเสริมสินค้าเกษตร ประมงปลอดภัย

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : ยกระดับคุณภาพชีวิตทุกช่วงวัย และพร้อมรับมือโรคอุบัติใหม่

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บริหารจัดการขยะ พัฒนาป่าชายเลน และส่งเสริม พลังงานทดแทน

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 ๑๗๖,๐๘๙ ไร่ (๖๗.๖๑ % ของพื้นที่จังหวัด) เป็นไม้ผล ไม้ยืนต้น ๙๐,๔๙๐ ไร่ พื้นที่ปลูกข้าว ๑,๗๑๘ ไร่ สวนผัก ไม้ดอกไม้ประดับ ๒๙๖ ไร่ พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ๗๑,๔๓๖ ไร่ โรงเรือนเลี้ยงสัตว์ ๒๙๙ ไร่ อื่นๆ ๖,๑๓๔ ไร่ โดยมีพื้นที่ชลประทาน ๗๕,๓๒๐ ไร่ และพื้นที่นอกเขตชลประทาน ๑๘๕,๑๒๒ ไร่

๒) อาณาเขต

ทิศเหนือ ติดต่อกับจังหวัดราชบุรีและจังหวัดสมุทรสาคร โดยมีลำคลองดอนมะโนรา และรางห้ำคำสิงห์ในเขตท้องที่ อำเภอบางคนที และอำเภอเมืองสมุทรสาครเป็นแนวแบ่งเขต

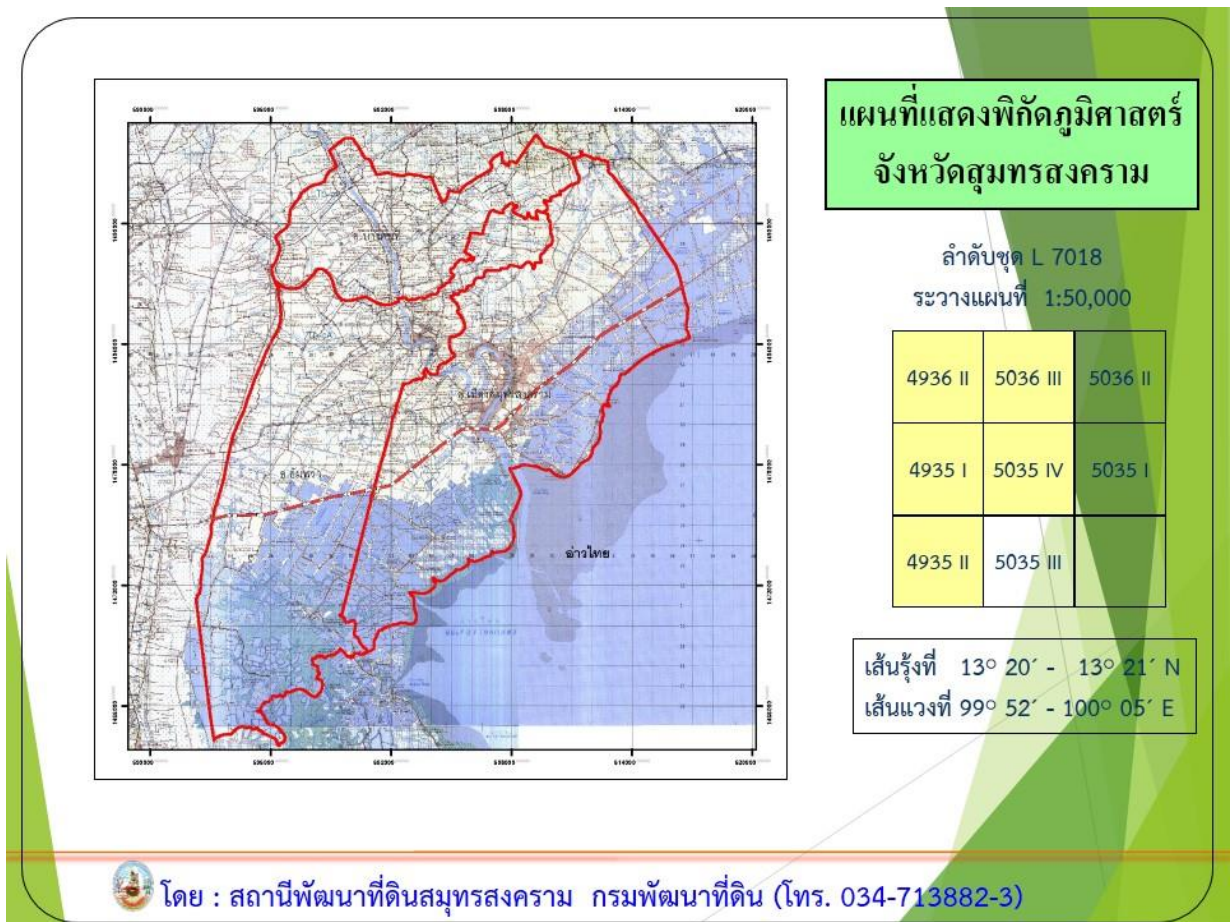
ทิศใต้ ติดทะเลอ่าวไทย ตรงปากแม่น้ำแม่กลอง และจังหวัดเพชรบุรี

ทิศตะวันออก ติดต่อกับจังหวัดสมุทรสาคร ที่คลองพรมแดนท้องที่อำเภอเมืองสมุทรสาคร

ทิศตะวันตก ติดต่อกับจังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดราชบุรี โดยมีลำคลองวัดประดู่ เป็นแนวแบ่งเขตในท้องที่อำเภออัมพวา



ภาพ ๑ จังหวัดสมุทรสงคราม



ภาพ ๒ แผนที่แสดงพิกัดภูมิศาสตร์จังหวัดสมุทรสงคราม

๓) สภาพพื้นที่

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

เขตนํ้าเค็ม คือ พื้นที่ตั้งแต่ริมทะเลเข้ามาในแผ่นดินประมาณ ๓ กิโลเมตร สภาพเป็นนํ้าเค็มได้แก่ พื้นที่ในเขตอำเภอเมือง

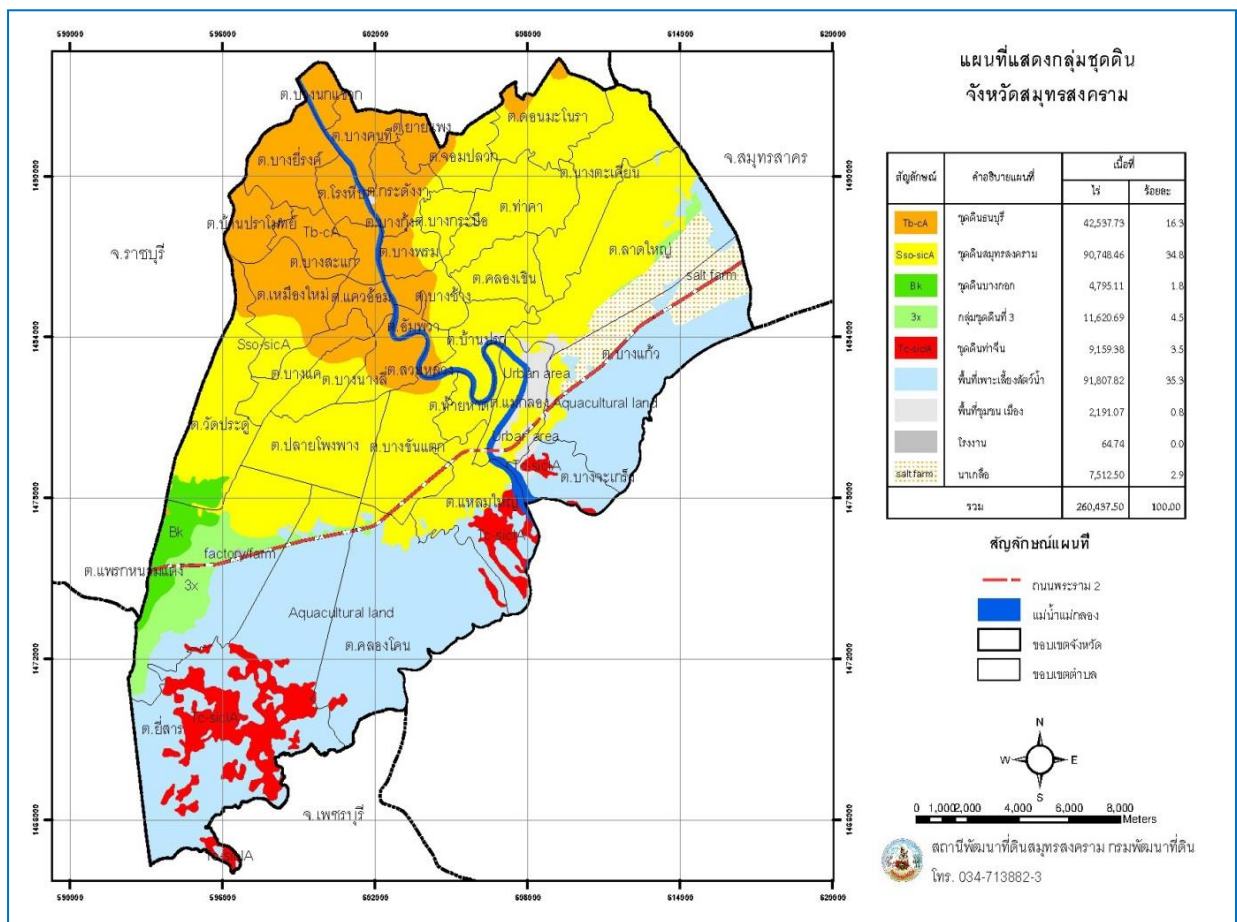
เขตนํ้ากร่อย คือ พื้นที่ถัดจากนํ้าเค็มเข้ามาประมาณ ๓ กิโลเมตร ได้แก่ ในเขตอัมพวา และอำเภอเมือง

เขตนํ้าจืด คือ พื้นที่ถัดจากเขตนํ้ากร่อย สภาพเป็นนํ้าจืดสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการอุปโภคและบริโภค ได้แก่ พื้นที่ในเขตอำเภอมัทพวาตอนเหนือ และอำเภอบางคนทีทั้งหมด

ในด้านการคมนาคมทางน้ำ และการประกอบอาชีพด้านเกษตรกรรม คลองเหล่านี้จะช่วยทำหน้าที่ระบายน้ำ ระหว่างพื้นที่ส่วนบนกับทะเล นอกจากคลองเหล่านี้จะช่วยระบายน้ำออกจากพื้นดินลงสู่ทะเลแล้ว ในแต่ละวันจะมีน้ำขึ้น - น้ำลง ที่อ่าวไทยส่งผลให้เกิดน้ำทะเลหนุนเข้ามาตามแม่น้ำแม่กลอง และตามคูคลองต่างๆ

๔) ลักษณะดิน

ดินจังหวัดสมุทรสงครามเป็นดินเหนียวปนทราย ซึ่งมีต้นกำเนิดจากการทับถมของตะกอนน้ำทะเล และตะกอนแม่น้ำจนกลายเป็นดินปากแม่น้ำ และค่อย ๆ แข็งตัวขึ้นจนสามารถตั้งถิ่นฐานได้ และมีดินบางส่วนเป็นป่าชายเลนสภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม ได้รับอิทธิพลจากน้ำทะเล



ภาพ ๓ แผนที่แสดงชุดดินจังหวัดสมุทรสงคราม

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 เข้ามาทางฝั่งเวียดนาม ในสภาพของพายุไต้ฝุ่นหรือโซนร้อน ทำให้ฝนตกหนักต่อเนื่องกันและอาจก่อให้เกิดอันตรายได้

๒) ปริมาณน้ำฝน ปี ๒๕๕๘-๒๕๖๗ (ข้อมูล ๑๐ ปี)

ตาราง ๑ ปริมาณน้ำฝน ปี ๒๕๕๘ – ๒๕๖๗

ปี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
๒๕๕๘	๙๐๒.๐๐
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

ที่มา : โครงการชลประทานสมุทรสงคราม

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

๑) แม่น้ำ

ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญที่สุดของจังหวัดได้แก่แม่น้ำแม่กลองซึ่งต้นน้ำเกิดจาก แควน้อยและแควใหญ่ในจังหวัดกาญจนบุรี ไหลผ่านจังหวัดราชบุรีและไหลลงสู่อ่าวไทยที่จังหวัดสมุทรสงคราม มีความยาวทั้งสิ้น ๕๒๐ กิโลเมตร และช่วงที่ไหลผ่านจังหวัดสมุทรสงคราม มีความยาว ๒๒ กิโลเมตร แม่น้ำนี้ ไหลผ่านทุกอำเภอของจังหวัดสมุทรสงคราม ประชาชนของจังหวัดจึงมีชีวิตและความเป็นอยู่ผูกพันกับแม่น้ำแม่กลองมาตั้งแต่โบราณกาล ประชาชนได้อาศัยแม่น้ำนี้สำหรับการอุปโภคบริโภคเป็นเส้นทางคมนาคมขนส่ง เป็นแหล่งประมงน้ำจืดขนาดใหญ่ และนอกจากนี้ประชาชนยังอาศัยน้ำจากแม่น้ำใช้ในการเพาะปลูกอีกด้วย

๒) คลอง

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

ตาราง ๒ ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติแยกรายอำเภอ จังหวัดสมุทรสงคราม

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

ที่มา : โครงการชลประทานสมุทรสงคราม

จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นพื้นที่ระบบนิเวศสามน้ำ คือ น้ำจืด น้ำเค็ม น้ำกร่อย ทำให้มีความหลากหลายของทรัพยากรธรรมชาติ เนื่องจากในฤดูน้ำหลากมีการพัดพาเอาตะกอนดินและธาตุอาหารที่มีความอุดมสมบูรณ์นับตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ มาถึงปากแม่น้ำและท้องทะเล เป็นแหล่งที่มาที่สำคัญของอาหารสัตว์น้ำในทะเลและแหล่งประมงที่ขึ้นชื่อระบบการเกษตรที่มีลักษณะเฉพาะ คือ ระบบเกษตรแบบสวนยกร่อง ซึ่งต้องการน้ำที่ไหลหลากและน้ำแห้งในบางเวลา การขึ้นลงของน้ำทะเลที่เป็นไปตามกระแสน้ำและระบบจันทรคติ ทำให้เกิดระบบน้ำไหลขึ้นลงที่มีความสลับซับซ้อนและละเอียดอ่อนมากกว่าในพื้นที่ส่วนอื่น เช่น น้ำเข้า น้ำเย็น น้ำท้อ น้ำทาม และน้ำสองกระตอง เป็นต้น ส่งผลต่อการประกอบอาชีพของประชาชน ได้แก่ ทางตอนบนของจังหวัดได้รับอิทธิพลจากน้ำจืด มีการทำสวนผลไม้ และสวนเตียน (สวนไม้ล้มลุก) ทางตอนกลางซึ่งได้รับอิทธิพลจากน้ำกร่อย มีการทำสวนมะพร้าวผล และมะพร้าวน้ำตาล รวมถึงสวนผลไม้ในหน้าแล้ง และปลูกข้าวในร่องสวนในช่วงนาปี ส่วนทางตอนล่างที่อยู่ติดทะเล มีการทำนาเกลือ ป่าโกงกาง ทำนากุ้ง และประมงชายฝั่ง

๑.๒ ข้อมูลด้านการปกครองของจังหวัด

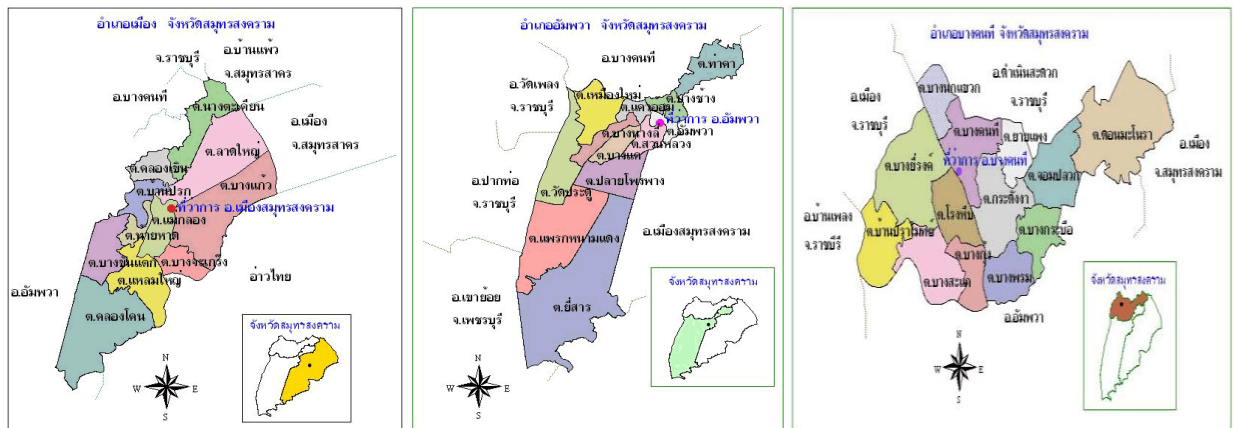
๑.๒.๑ การแบ่งเขตการปกครอง

การปกครองส่วนภูมิภาค แบ่งออกเป็น ๓ อำเภอ ๓๖ ตำบล ๒๘๔ หมู่บ้าน ๓๔ ชุมชน
อำเภอเมืองสมุทรสงคราม มีเนื้อที่ ๑๖๙.๐๕๗ ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ทั้งจังหวัด
อำเภออัมพวา มีเนื้อที่ ๑๗๐.๑๖๔ ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ ๔๑ ของพื้นที่ทั้งจังหวัด
อำเภอบางคนทีมีเนื้อที่ ๗๗.๔๘๖ ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ ๑๙ ของพื้นที่ทั้งจังหวัด

ตาราง ๓ การแบ่งเขตการปกครองของจังหวัด

อำเภอเมือง		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 (ชุมชน)	บางคนที	๙
ท้ายหาด	๖	บางช้าง	๙	ดอนมะโนรา	๘
แหลมใหญ่	๘	แควอ้อม	๘	บางพรม	๘
คลองเขิน	๙	ปลายโพงพาง	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 ๔๒,๙๓๗ บ้าน	รวม	๑๒ ตำบล ๙๖ หมู่บ้าน ๑๐ ชุมชน ๑๘,๗๒๐ บ้าน	รวม	๑๓ ตำบล ๑๐๑ หมู่บ้าน ๑๐ ชุมชน ๑๑,๗๗๘ บ้าน
รวมทั้งสิ้น ๓๖ ตำบล ๒๘๔ หมู่บ้าน ๓๔ ชุมชน ๗๓,๔๓๕ บ้าน					

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดสมุทรสงคราม



ภาพ ๔ การแบ่งเขตปกครอง

๑.๒.๒ การปกครองส่วนท้องถิ่น

ตาราง ๔ การแบ่งเขตการปกครองส่วนท้องถิ่น

องค์การบริหารส่วนจังหวัด ๑ แห่ง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม		
เทศบาลเมือง ๑ แห่ง : เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม		
เทศบาลตำบล ๘ แห่ง (แยกอำเภอ)		
อำเภอเมือง	อำเภออัมพวา	อำเภอบางคนที
เทศบาลตำบลบางจะเกร็ง	เทศบาลตำบลอัมพวา	เทศบาลตำบลบางนกแขวก
	เทศบาลตำบลเหมืองใหม่	เทศบาลตำบลกระดังงา
	เทศบาลตำบลสวนหลวง	เทศบาลตำบลบางกระบือ
		เทศบาลตำบลบางยี่รงค์
๑ แห่ง	๓ แห่ง	๔ แห่ง
องค์การบริหารส่วนตำบล ๒๖ แห่ง (แยกอำเภอ)		
อำเภอเมือง	อำเภออัมพวา	อำเภอบางคนที
อบต. คลองเขิน	อบต. แควอ้อม	อบต. กระดังงา
อบต. คลองโคน	อบต. ท่าคา	อบต. จอมปลวก
อบต. ท่าหาด	อบต. บางแค	อบต. ดอนมะโนรา
อบต. นางตะเคียน	อบต. บางช้าง	อบต. บางคนที
อบต. บางแก้ว	อบต. บางนางลี่	อบต. บางพรม
อบต. บางขันแตก	อบต. ปลายโพรงพาง	อบต. บางสะแก
อบต. บ้านปรก	อบต. แพรกหนามแดง	อบต. โรงหีบ
อบต. ตลาดใหญ่	อบต. ยี่สาร	
	อบต. วัดประดู่	
	อบต. เหมืองใหม่	
๙ อบต.	๑๐ อบต.	๗ อบต.

ที่มา : สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดสมุทรสงคราม

๑.๒.๓ ข้อมูลประชากร

ตาราง ๕ จำนวนประชากรของจังหวัดสมุทรสงคราม

อำเภอ	จำนวน (แห่ง)			จำนวนประชากร			
	ตำบล	หมู่บ้าน	ศบกต.	ประชากร	ครัวเรือน	ประชากร เกษตร	ครัวเรือน เกษตร
เมือง สมุทรสงคราม	๑๑	๘๗	๑๑	๑๐๔,๐๒๘	๔๕,๑๓๘	๔๒,๐๐๘	๔,๕๙๓
บางคนที	๑๓	๑๐๑	๑๓	๕๓,๕๗๖	๑๙,๒๒๐	๑๗,๘๘๕	๘,๕๑๑
อัมพวา	๑๒	๙๖	๑๒	๓๐,๓๘๙	๑๑,๙๘๕	๑๑,๔๑๓	๕,๑๔๓
รวม	๓๖	๒๘๔	๓๖	๑๘๗,๙๙๓	๗๖,๓๔๓	๗๑,๓๐๖	๑๘,๒๔๗

ที่มา : กรมการปกครอง ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๗

๑.๓ ข้อมูลด้านสังคมและวัฒนธรรม

๑) ลักษณะทางสังคมและวัฒนธรรม

๑.๑) การประกอบอาชีพ ประชากรส่วนใหญ่ ประกอบอาชีพเกษตรกรรมและกสิกรรม ได้แก่ การทำสวนมะพร้าว การทำสวนผลไม้ ลิ้นจี่ ส้มโอ กล้วย พืชผักต่างๆ ในเขตอำเภออัมพวาจะมีพื้นที่เพาะปลูกมากที่สุด รองลงมาคือ อำเภอบางคนที และอำเภอเมืองสมุทรสงคราม พืชที่เป็นทรัพยากรทางการเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ มะพร้าว ลิ้นจี่ ส้มโอ และทำนาบ้างเล็กน้อย นอกจากนี้ ประชากรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งทะเลส่วนมากมีอาชีพ การทำประมง ซึ่งสามารถสร้างรายได้หลักให้แก่จังหวัดจำนวนมาก

๑.๒) การนับถือศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรมที่สำคัญ

จังหวัดสมุทรสงคราม มีความหลากหลายทางเชื้อชาติ ศาสนา และวัฒนธรรม โดยโครงสร้างทางสังคมของประชากรในจังหวัดสมุทรสงคราม ประกอบด้วยผู้มีเชื้อชาติไทยเป็นส่วนใหญ่ โดยส่วนมากนับถือศาสนาพุทธ รองลงมาเป็นชาวจีน และมอญ ส่วนใหญ่นับถือศาสนาคริสต์ และศาสนาอิสลาม จังหวัดสมุทรสงคราม มีสภาพความเป็นอยู่ที่สงบสุขร่มเย็นมาแต่โบราณ มีฐานะค่อนข้างดียึดมั่นในขนบประเพณีและศาสนา วัดวาอารามมากมายและหนาแน่น และยังมี โบราณสถาน โบราณวัตถุที่สำคัญอีกหลายแห่ง เช่น วัดเพชรสมุทรวรวิหาร วัดพวงมาลัย วัดแม่น้ำ วัดอัมพวันเจติยาราม วัดเขายี่สาร วัดปากน้ำ วัดบางกะพ้อม วัดบางกุ้ง วัดบางพลับ วัดตรีจันทรวัดนาราม วัดบางแคใหญ่ วัดจุฬามณี วัดบางแคน้อย วัดภุมรินทร์กุฎีทอง วัดเจริญสุขารามวรวิหาร วัดเกตุการาม วัดอาสนวิหารแม่พระบังเกิด นอกจากนี้ ยังมีศิลปกับการดนตรี มีนักดนตรีที่มีชื่อเสียงของไทย ถือกำเนิดในจังหวัดสมุทรสงครามอยู่หลายท่านด้วยกัน ได้แก่ ครูเอื้อ พูลทองใจ ศรคีรี ศรีประจวบ

จังหวัดสมุทรสงคราม มีสภาพวัฒนธรรมประจำจังหวัด จำนวน ๑ แห่ง ศูนย์วัฒนธรรม จำนวน ๓ แห่ง สภาวัฒนธรรมอำเภอ จำนวน ๓ แห่ง และสภาวัฒนธรรมตำบล จำนวน ๓๖ แห่ง มีศิลปะและการละเล่นพื้นบ้านอยู่มากมาย เช่น ศิลปะการเขียนลายเบญจรงค์ การแกะกะโหลกขอ ศิลปะการแสดงหุ่นกระบอก ศิลปะการบรรเลงดนตรีไทย ศิลปะการแสดงหนังใหญ่และศิลปะการละเล่นพื้นบ้าน รวมทั้งขนบธรรมเนียมประเพณีต่างๆ ดังนี้

๑.๒.๑) ประเพณีประจำปี ได้แก่ สงกรานต์ สารทไทย ตรุษไทย ลอยกระทง วันขึ้นปีใหม่ ลอยกระทงกาบกล้วย

๑.๒.๒) ประเพณีที่เกี่ยวข้องกับพระพุทธศาสนา ได้แก่ การบรรพชา อุปสมบท การทอดกฐิน การถวายสลากภัต การถวายผ้าป่า นมัสการปิดทองพระพุทธรูปและรอยพระพุทธรูป ประเพณี

ในวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา เช่น วันวิสาขบูชา วันมาฆบูชา วันอาสาฬหบูชา วันเข้าพรรษา วันออกพรรษา ประเพณี งานทั้งกระเจด ประเพณีการถวายสลากภัต ประเพณีตักบาตรขนมครก ประเพณีตักบาตรทางน้ำ ประเพณีนมัสการและสงฆ์น้ำหลวงพ่อบ้านแหลม (วัดเพชรสมุทรวรวิหาร) ประเพณีชักพระ

๑.๒.๓) พิธีกรรมความเชื่อของคนไทยเชื้อสายจีน ได้แก่ ไหว้เจ้าในเทศกาลตรุษจีน สารทจีน ไหว้พระจันทร์ ไหว้เซ่งเม้ง ไหว้ขนมจ๋าง กินเจ ฯลฯ

๑.๒.๔) พิธีกรรมความเชื่อของคนไทยเชื้อสายมอญ ได้แก่ จ้ออะโป (โกนผมไฟ) การทำศพ

๑.๓) ภาษาถิ่น แม้ว่าจังหวัดสมุทรสงครามอยู่ในเขตภาคกลางใกล้กับกรุงเทพมหานคร แต่ก็มีภาษาถิ่นเกิดขึ้นตามลักษณะวิถีชีวิตประชาชน สำเนียงพูดเป็นเอกลักษณ์ เพราะมีเสียงค่อนข้างเหน่อคล้ายชาวจังหวัดราชบุรี อาทิเช่น พ่อคุณ หมายถึง ตา, แม่คุณ หมายถึง ยาย, น้ำเคย หมายถึง น้ำปลา, น้ำเท้อ หรือน้ำตาย หมายถึง น้ำที่อยู่นิ่ง ไม่ไหลขึ้น ไม่ไหลลง ฯลฯ ที่มา : สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดสมุทรสงคราม มิถุนายน ๒๕๖๓

๑.๔ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

๑.๔.๑ การคมนาคมขนส่ง

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 อำเภอมือง ระยะทาง ๓๓.๑ กิโลเมตร จากนั้น ลงเรือข้ามแม่น้ำท่าจีน ไปขึ้นรถไฟ ช่วงที่ ๒ ที่สถานีมหาชัย (สมุทรสาคร)

- จากสถานีมหาชัย อำเภอมือง (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 ไฟร์ซัน พาราไดส์ จำกัด
- ท่าเทียบเรือบริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน)
- ท่าเทียบเรือบริษัท รวมมิตรดีออกยาร์ด จำกัด
- ท่าเทียบเรือบริษัทซีเอสโอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ไม่เปิดให้บริการ)

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

๓. จุฑรับ-ส่งผู้โดยสารทางน้ำ (ท่าเรือและโป๊ะเทียบเรือ) จำนวน ๑๐๘ ท่า

๑.๔.๒ ไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสมุทรสงคราม มีการไฟฟ้าที่อยู่ในความรับผิดชอบ ๓ หน่วยงาน คือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสมุทรสงคราม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอัมพวา และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาบางคนที

ตารางที่ ๖ ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้าและปริมาณการใช้ไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า \ อำเภอบางคนที	กฟจ.สมุทรสงคราม	กฟอ.อัมพวา	กฟอ.บางคนที
๑. ที่อยู่อาศัย	๓๗,๐๔๕	๑๖,๓๗๓	๑๑,๘๗๖
๒. กิจการขนาดเล็ก	๔,๒๒๑	๑,๕๗๙	๑,๐๐๖
๓. กิจการขนาดกลาง	๓๕๑	๓๗	๓๑
๔. กิจการขนาดใหญ่	๒๙	๑	๒
๕. กิจการเฉพาะอย่าง	๓๘	๒๐	๘
๖. องค์กรไม่แสวงหาผลกำไร	๔๐	๖	๐
๗. สูบน้ำเพื่อการเกษตร	๓	๑	๒
๘. ไฟฟ้าชั่วคราว	๙๖๓	๒๗๓	๑๖๖
รวม	๔๒,๖๙๐	๑๘,๒๙๐	๑๓,๐๙๑

ที่มา : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสมุทรสงคราม ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖

๑.๔.๓ ประปา

ตารางที่ ๗ จำนวนผู้ใช้น้ำทั้งหมด กำลังการผลิต ปริมาณน้ำจำหน่ายแก่ผู้ใช้

ประเภท	จำนวน	หน่วย
จำนวนผู้ใช้น้ำทั้งหมด	๓๗,๙๐๖	หลังคาเรือน
กำลังการผลิต	๑,๗๒๘,๐๐๐	ลบ.ม./เดือน
ปริมาณน้ำจำหน่ายแก่ผู้ใช้	๙๔๐,๑๒๑	ลบ.ม./เดือน

ที่มา : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาสมุทรสงคราม ข้อมูล ณ เดือนมิถุนายน ๒๕๖๖

๑.๔.๔ โทรศัพท์

องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทยได้ติดตั้งระบบโทรศัพท์ครอบคลุมพื้นที่ครบ ๓ อำเภอ ในปี ๒๕๖๓ บริษัท TOT

ตารางที่ ๘ จำนวนเลขหมายให้บริการ

อำเภอ	สำนักงาน	ผู้ใช้ โทรศัพท์	ผู้ไม่มีโทรศัพท์ที่ใช้
เมือง	ศูนย์บริการลูกค้าสาขา สมุทรสงคราม	๔,๒๑๙	ปัจจุบัน บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ได้ ให้บริการโทรศัพท์พื้นฐานครบทุกอำเภอ (มีโครงข่ายพร้อมให้บริการครอบคลุม จังหวัดทั่วถึงทุกพื้นที่)
อัมพวา บางคนที	ศูนย์บริการลูกค้าสาขาอัมพวา	๒,๐๕๓	
รวม		๖,๒๗๒	

ที่มา : บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) *ไม่รวมบริษัทร่วมการงาน TT&T

๑.๕ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของจังหวัด

๑.๕.๑ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด

๑) ภาพรวมเศรษฐกิจของจังหวัด

ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดรายสาขาการผลิตที่สำคัญของจังหวัด ณ ราคาประจำปี (GPP)

ตารางที่ ๙ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด

หน่วย : ล้านบาท

ประเภทผลิตภัณฑ์	ปี ๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖
ภาคเกษตร	๖,๔๘๙	๖,๒๖๐	๗,๒๐๕
A เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	๖,๔๘๙	๖,๒๖๐	๗,๒๐๕
ภาคนอกเกษตร	๒๒,๑๒๗	๒๒,๘๘๗	๒๒,๑๑๔
ภาคอุตสาหกรรม	๗,๐๔๕	๒๒,๘๘๗	๕,๖๑๒
B การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	๗๗	๘๕	๘๙
C การผลิต	๖,๓๒๖	๖,๕๘๖	๔,๖๖๐
D ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	๕๐๕	๔๙๙	๗๐๓
E การประปา การจัดการขยะ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และ สิ่งปฏิกูล	๑๓๗	๑๔๒	๑๖๐
ภาคบริการ	๑๕,๐๘๒	๑๕,๕๗๕	๑๖,๕๐๓
F การก่อสร้าง	๑,๒๑๔	๑,๑๕๕	๖๘๓
G การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และ จักรยานยนต์	๔,๘๓๑	๔,๖๕๓	๔,๙๖๕

ประเภทผลิตภัณฑ์	ปี ๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖
H การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	๑,๘๒๐	๒,๒๐๙	๒,๖๓๗
I ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	๓๑๖	๕๒๑	๙๒๑
J ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	๓๔๒	๒๕๓	๒๕๓
K กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	๑,๙๑๗	๒,๐๗๖	๒,๑๘๓
L กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	๙๘๑	๘๙๔	๙๐๕
M กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	๑๕	๑๔	๑๗
N กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	๕๑	๑๑๒	๑๔๙
O การบริหารราชการ การป้องกันประเทศฯ	๑,๑๕๙	๑,๑๒๒	๑,๑๖๖
P การศึกษา	๙๕๔	๑,๐๔๖	๑,๐๕๗
Q กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	๙๙๒	๑,๐๕๙	๑,๑๐๑
R ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	๒๒๙	๒๔๖	๒๖๐
S กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ	๒๖๓	๒๑๓	๒๐๒
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (ล้านบาท)	๒๘,๖๑๖	๒๙,๑๔๘	๒๙,๓๒๐
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ต่อคน (บาท)	๑๖๐,๗๙๗	๑๖๔,๙๗๖	๑๖๗,๑๖๔
ประชากร (๑,๐๐๐ คน)	๑๗๘	๑๗๗	๑๗๕

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ปี ๒๕๖๖

ตารางที่ ๑๐ สัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด

GPP	อัตราการขยายตัวร้อยละ	
	ปี ๒๕๖๕	ปี ๒๕๖๖
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด	๑.๘๕	๐.๕๙
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อคน	๒.๕๙	๑.๓๒

ภาวะเศรษฐกิจจังหวัดสมุทรสงครามในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ พิจารณาจากสัดส่วนมูลค่าเพิ่ม ณ ราคาประจำปีมีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยมีจำนวนทั้งสิ้น ๒๙,๓๒๐ ล้านบาท ประกอบด้วยการผลิตภาคเกษตร มีมูลค่าเพิ่มเท่ากับ ๗,๒๐๕ ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๒๔.๕๘ และการผลิตนอกภาคเกษตรมูลค่าเพิ่มเท่ากับ ๒๒,๑๑๔ ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๗๕.๔๒ โดยสาขาการผลิตที่มีสัดส่วนมูลค่าเพิ่มสูงสุด ๓ ลำดับแรก คือ สาขาเกษตรกรรม การป่าไม้และการประมง สาขาการบริการ การก่อสร้าง และสาขาการซ่อมยานยนต์และจักรยานยนต์ตามลำดับ สำหรับผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อคน (GPP Per Capita) เท่ากับ ๑๖๗,๑๖๔ บาทต่อคนต่อปี (ลำดับที่ ๒๑ ของประเทศไทย)

๒. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๑ ครั้วเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคเกษตร

ตารางที่ ๑๑ จำนวนครั้วเรือนเกษตรกรและจำนวนแรงงานภาคเกษตรของจังหวัดสมุทรสงคราม

อำเภอ	จำนวนครั้วเรือน	จำนวนครั้วเรือน เกษตรกร	ร้อยละจำนวน ครั้วเรือนเกษตร/ ครั้วเรือนทั้งหมด	จำนวนแรงงาน ภาคเกษตร (ราย)
เมืองสมุทรสงคราม	๒๓,๘๐๔	๓,๐๔๐	๑๒.๗๗	๑๕,๒๖๐
บางคนที	๗,๙๕๔	๓,๒๗๖	๔๑.๑๙	
อัมพวา	๑๑,๘๗๐	๔,๓๘๒	๓๖.๙๒	
รวม	๔๓,๖๒๘	๑๐,๖๙๘	๒๔.๕๒	

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

ตารางที่ ๑๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรแยกตามรายอำเภอ จังหวัดสมุทรสงคราม

อำเภอ	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทำการเกษตร								รวมพื้นที่ทำการเกษตร	
		ที่นา		ไม้ผล/ไม้ยืนต้น		พืชไร่/พืชผัก/ไม้ดอก		เกษตรอื่นๆ			
		จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่ทั้งหมด
เมือง	๘๘,๒๒๘	-	-	๒๗,๐๖๘	๓๐.๖๘	๗๓	๐.๐๘	๖๑,๐๘๗	๖๙.๒๔	๘๘,๒๒๘	๑๐๐%
อัมพวา	๙๔,๖๓๔	๓,๒๒๐	๓.๔๐	๔๐,๒๗๕	๔๒.๕๖	๑๒๐	๐.๑๓	๕๑,๐๑๙	๕๓.๙๑	๙๔,๖๓๔	๑๐๐%
บางคนที	๔๑,๒๙๓	-	-	๓๙,๓๙๐	๙๕.๓๙	๑๑๑	๐.๒๗	๑,๗๙๒	๔.๓๔	๔๑,๒๙๓	๑๐๐%
รวม	๒๒๔,๑๕๕	๓,๒๒๐	๑.๔๔	๑๐๖,๗๓๓	๔๗.๖๒	๓๐๔	๐.๑๔	๑๑๓,๘๙๘	๕๐.๘๑	๒๒๔,๑๕๕	๑๐๐%

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม

๒.๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

๒.๓.๑ พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน

พื้นที่การเกษตร รวม ๒๑๑,๐๖๓.๒๒ ไร่ ในเขตชลประทาน ๗๕,๓๒๐ ไร่ นอกเขตชลประทาน ๑๓๕,๗๔๓.๒๒ ไร่ (โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาราชบุรีฝั่งขวา ๕๔,๗๐๐ ไร่, โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนินสะดวก ๒๐,๖๒๐ ไร่)

๒.๓.๒ แหล่งน้ำอื่นๆ

๑) บ่อบาดาล

ตารางที่ ๑๓ ข้อมูลบ่อบาดาลแยกรายอำเภอ จังหวัดสมุทรสงคราม

อำเภอ	ประเภทการใช้ประโยชน์			รวม
	อุปโภค-บริโภค	ธุรกิจ	เกษตรกรรม	
เมืองสมุทรสงคราม	๑๐๒	๑๑๙	๑๑	๒๓๒
อัมพวา	๓๑	๒๖	๓	๖๐
บางคนที	๔	๒	๑	๗
รวม	๑๓๗	๑๔๗	๑๕	๒๙๙

ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๔.๑ ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๗

ตารางที่ ๑๔ ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๗

ชนิดพืช	จำนวน เกษตรกร (ราย)	เนื้อที่ เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่ เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตที่เก็บ เกี่ยวได้ (กิโลกรัม)	ผลผลิตเฉลี่ย/ เนื้อที่เก็บเกี่ยว (กิโลกรัม)	ราคา เกษตรกรขาย ได้เฉลี่ย (บาท/ กิโลกรัม)
ส้มโอ	๓,๑๖๑	๑๒,๒๐๔	๑๑,๘๒๘	๖๗๘๗,๐๐๐	๕๗๔	๓๕
มะพร้าวแก่	๗,๓๐๑	๔๔,๓๕๒	๔๔,๐๘๔	๑๘,๔๑๙,๐๐๐	๔๑๘	๑๓.๗
มะพร้าวอ่อน	๒,๓๙๙	๑๑,๙๒๖	๑๑,๐๕๐	๑๑,๑๑๗,๐๐๐	๑,๐๐๖	๒๘.๗
มะพร้าวตาล	๑,๕๒๐	๑๐,๖๑๕	๑๐,๔๒๖	๔๕,๐๖๘,๐๐๐	๔,๓๒๓	๕.๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๔.๒ ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัด ปี ๒๕๖๗

ตารางที่ ๑๕ ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัด

ชนิดสัตว์	จำนวน เกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ (ตัว)	ข้อมูลผลผลิต		ราคาเฉลี่ย (บาท/ หน่วย)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
			จำนวน	หน่วย นับ		
โค	๘๔	๑,๕๑๔	๒๒๗	ตัว	๑๒,๐๐๐	๒,๗๒๔,๐๐๐
สุกร	๓	๘๘๑๓	๑,๒๙๘	ตัว	๒,๕๐๐	๓,๒๔๕,๐๐๐
ไก่	๓๕๑	๓๙,๘๔๒	๑๑,๖๓๔,๔๔๘	ฟอง	๓.๐๐	๓๔,๙๐๓,๓๔๔
เป็ด	๑๙๐	๓,๖๓๑	๑,๐๖๐,๒๕๒	ฟอง	๔.๐๐	๔,๒๔๑,๐๐๘

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๔.๓ ด้านการประมงของจังหวัด ปี ๒๕๖๗

ตารางที่ ๑๖ ด้านการประมงของจังหวัด

ชนิดสัตว์น้ำ	จำนวน เกษตรกร (ราย)	พื้นที่การเลี้ยง		ผลผลิต (กิโลกรัม)	ราคาเฉลี่ย (บาท/กก.)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
		จำนวนพื้นที่ (ไร่)	จำนวนบ่อ (บ่อ)			
กุ้งขาว/กุ้งแวนนาไม	๙๘	๓,๘๑๔.๑๙	๓๖๕	๑,๕๓๙,๕๑๔.๑๓	๑๗๐	๒๖๑,๗๑๗,๔๐๒.๑๐
กุ้งกุลาดำ	๑๗๙	๗,๘๗๒.๑๕	๑๘๙	๑๙๗,๗๘๐.๐๐	๒๒๐	๔๓,๕๑๑,๖๐๐.๐๐
ปลากะพงขาว	๒๘๖	๔,๘๓๑.๑๒	๖๐๙	๕,๓๕๖,๐๖๒.๐๐	๒๒๐	๕๓๕,๖๐๖,๒๐๐.๐๐
ปูทะเล/ปูดำ	๒๓๔	๙,๘๑๗.๐๐	๒๔๙	๑๖๑,๑๑๕.๐๐	๓๗๗	๖๐,๗๔๐,๓๕๕.๐๐
หอยแครง (ในบ่อเลี้ยง)	๒๐๔	๑๐,๖๘๘.๑๘	๒๒๔	๒,๒๘๑,๖๐๐.๐๐	๑๕๐	๓๔๒,๑๔๐,๐๐๐.๐๐
หอยแครง (ในทะเล)	๒๓๒	๒,๕๒๓.๐๗	๒๕๐	๑,๓๑๑,๙๙๖	๑๕๐	๑๙๖,๗๙๙,๔๐๐.๐๐
หอยแมลงภู่ (ในทะเล)	๖๓๙	๖,๔๓๗.๗๘	๘๙๕	๒๘,๙๗๐,๐๑๐	๗	๒๐๒,๗๔๐,๐๗๐.๐๐
หอยขาว/หอยตลับ (ในทะเล)	๑๗	๘๔.๒๑๒	๑๗	๑๖๘,๔๒๔	๑๕	๒,๕๒๖,๓๖๐.๐๐
ปลาสด	๑๘๗	๒,๙๐๐.๕๐	๒๐๖	๒,๐๘๕,๒๑๒.๐๐	๗๔	๑๕๔,๓๐๕,๖๘๘.๐๐
ปลานิลแดง/ปลา ทับทิม	๓	๒.๕๕	๗	๓๖,๕๐๐.๐๐	๕๐	๑,๘๒๕,๐๐๐.๐๐
ปลานิล	๑๕๗	๑,๗๔๗.๐๕	๓๑๒	๖๓๙,๒๖๕.๐๐	๔๒	๒๖,๘๔๙,๑๓๐.๐๐
ปลาดุก	๔	๕.๔๐	๒๗	๑๓,๓๓๐.๐๐	๔๐	๕๓๒,๐๐๐.๐๐
กุ้งก้ามกราม	๗	๑๑๖.๖๕	๘	๙,๗๐๐.๐๐	๒๔๐	๒,๓๒๘,๐๐๐.๐๐
ปลาตะเพียน	๑๒	๕๕.๖๔	๙๒	๑๐,๖๔๐.๐๐	๓๐	๓๑๙,๒๐๐.๐๐
ปลาช่อนเทศ	๓	๑๐.๗๕	๓	๕๐๐.๐๐	๓๐	๑๕,๐๐๐.๐๐
รวม	๒,๒๖๒	๕๐,๙๑๖.๒๔	๓,๔๕๓	๔๒,๗๘๑,๖๑๘	-	๑,๘๓๒,๑๐๕,๔๐๕.๑๐

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๔.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

มีสินค้าที่ได้รับการขึ้นทะเบียน จำนวน ๕ ชนิดสินค้า ประกอบด้วย ส้มโอขาวใหญ่
ลิ้นจี่คอม พริกบางช้าง ปลาทูแม่กลอง และเกลือสมุทรแม่กลอง

ตารางที่ ๑๗ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

ชนิดสินค้า	ทะเบียนเลขที่/วันที่ขึ้นทะเบียน	เกษตรกรที่ขอใช้ตรา สัญลักษณ์
ด้านพืช		
๑. ส้มโอขาวใหญ่	ทะเบียนเลขที่ สช ๕๕๑๐๐๐๔๓ วันที่ขึ้นทะเบียน ๑๐ มีนาคม ๒๕๕๑	๙๓ ราย
๒. ลิ้นจี่คอม	ทะเบียนเลขที่ สช ๕๕๑๐๐๐๔๕ วันที่ขึ้นทะเบียน ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๓	๑๔ ราย
๓. พริกบางช้าง	ทะเบียนเลขที่ สช ๕๕๑๐๐๐๘๑ วันที่ขึ้นทะเบียน ๘ มิถุนายน ๒๕๕๘	-

ชนิดสินค้า	ทะเบียนเลขที่/วันที่ขึ้นทะเบียน	เกษตรกรที่ขอใช้ตราสัญลักษณ์
๔. ปลาทุแม่กลอง	ทะเบียนเลขที่ สข ๖๖๑๐๐๒๐๗ วันที่ขึ้นทะเบียน ๒๑ กันยายน ๒๕๖๔	-
๕. เกลือสมุทรแม่กลอง	ทะเบียนเลขที่ สข ๖๖๑๐๐๒๑๐ วันที่ขึ้นทะเบียน ๒๑ กันยายน ๒๕๖๔	๙ ราย

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๔.๕ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร ปี ๒๕๖๗

ตารางที่ ๑๘ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร

มาตรฐานสินค้า	ชนิดสินค้า	จำนวน ราย/แปลง	พื้นที่ (ไร่)
GAP	ด้านพืช	๗๐๐	๒,๒๙๑.๑๘
	ส้มโอ	๓๗๒	๑,๐๗๐.๖๕
	มะพร้าว	๑๔๐	๗๙๕.๔๕
	มะพร้าวน้ำหอม, มะพร้าวอ่อน	๑๖๑	๑๐๐๙
	ลิ้นจี่	๑๖	๓๖.๕๐
	พืชชนิดอื่นๆ	๑๑	๑๗.๕๘
	ข้าว	๑	๑.๕
	เกลือทะเล	๕	๔๓๐
	ด้านประมง	๙๐	๑,๔๒๑.๒๙๕
	สัตว์น้ำจืด	๕๔	๗๘๖.๔๕
	สัตว์น้ำชายฝั่ง	๓๖	๖๓๔.๘๔๕
เกษตรอินทรีย์	พืชผัก/สมุนไพร	๒	๔.๗๗
	ฝั่ง	๑	๓

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม/สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม/
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๔.๖ สินค้า OTOP ของจังหวัด

ตารางที่ ๑๙ สินค้า OTOP ๑๐ อันดับแรกของจังหวัด

สินค้า	กลุ่มเกษตรกรที่ผลิต	แหล่งรับซื้อ วัตถุดิบ
๑. น้ำตาลมะพร้าว	๑. วิสาหกิจชุมชนบ้านริมคลองโฮมสเตย์ หมู่ที่ ๖ ต.บ้านปรก	ภายในจังหวัด
	๒. กลุ่มสตรีคลองเขิน หมู่ที่ ๘ ต.คลองเขิน อ.เมืองฯ	ภายในจังหวัด
	๓. กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตลาดน้ำท่าคา หมู่ที่ ๒ ต.ท่าคา อ.อัมพวา	ภายในจังหวัด
	๔. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตน้ำตาลมะพร้าวแท้ หมู่ที่ ๕ ต.ท่าคา อ.อัมพวา	ภายในจังหวัด
๒. ผ้าไหมสองตะกอ	๑. คุณนายไหมไทย บ้านบึงป็น หมู่ที่ ๖ ต.นางตะเคียน อ.เมืองฯ	ภายในจังหวัด

สินค้า	กลุ่มเกษตรกรที่ผลิต	แหล่งรับซื้อ วัตถุดิบ
๓. ส้มโอ	๑. ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี หมู่ที่ ๕ ต.เหมืองใหม่	ภายในจังหวัด
	๒. ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี หมู่ที่ ๔ ต.บางนางลี่	ภายในจังหวัด
	๓. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านบางสะแก ม.๖ ต.บางสะแก อ.บางคนที	ภายในจังหวัด
๔. กล้วยเบรกแตก	๑. วิสาหกิจชุมชนบ้านดาหลา บ้านท้ายหาด หมู่ที่ ๓ ต.ท้ายหาด อำเภอมือเืองฯ	ภายในจังหวัด
	๒. ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี บ้านคลองวัว หมู่ที่ ๕ ต.เหมืองใหม่ อำเภอมัฒนา	ภายในจังหวัด
๕. กะปิ	๑. วิสาหกิจชุมชนกะปิเคียดดำ หมู่ที่ ๒ ต.คลองโคน อ.เมืองฯ	ภายในจังหวัด
๖. เกลือ	๑. วิสาหกิจชุมชนเกลือลาดใหญ่ บ้านลาดใหญ่ ๒ หมู่ที่ ๑๑ ต.ลาดใหญ่ อ.เมืองฯ	ภายในจังหวัด
	๒. ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี บ้านบางกระบูน หมู่ที่ ๔ ต.ลาดใหญ่ อ.เมืองฯ	ภายในจังหวัด
๗. น้ำปลา	น้ำปลา ตรา ชีฟู้ด ต.แม่กลอง อ.เมืองฯ	ภายในจังหวัด
๘. กล้วยอบน้ำผึ้งทอด	๑. น้องแชมป์กล้วยน้ำว้าอบน้ำผึ้งทอด ต.บางขันแตก อ.เมืองฯ	ภายในจังหวัด
๙. หมี่กรอบ	๑. คุณไก่อหมี่กรอบวัดจันทร์เจริญสุข ต.บ้านปรก อ.เมืองฯ	ภายในจังหวัด
๑๐. ผ้ามัดย้อม	๑. กลุ่มเปลือกไม้บ้านเขายี่สาร ต.ยี่สาร อ.อัมพวา	ภายในจังหวัด
	๒. ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถีบางยี่รงค์ หมู่ ๕ ต.บางยี่รงค์	ภายในจังหวัด
	๓. ไผ่ไลซุ ต.แม่กลอง อ.เมืองฯ	ภายในจังหวัด
	๔. กลุ่มจ้างคนพิการ ต.ยายแพ่ง อ.บางคนที	ภายในจังหวัด

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๔.๗ การเพาะปลูกและผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด

ตารางที่ ๒๐ ข้อมูลการเพาะปลูกและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด

หน่วย : ร้อยละ

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๗												ปี ๒๕๖๘												
	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย	ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย	ตค	พย	ธค	
พีซีไร้																									
๑.จำนวนปี																									
ช่วงเวลากการเพาะปลูก																									
ช่วงเวลากการออกผลผลิต (ร้อยละ)											๒.๔	๘๙.๔	๘.๒												
๒.มะพร้าวผล																									
ช่วงเวลากการเพาะปลูก																									
ช่วงเวลากการออกผลผลิต (ร้อยละ)	๗	๗	๕	๕	๕	๘	๑๑	๑๒	๑๒	๑๑	๙	๙	๗	๗	๕	๕									
๓.มะพร้าวอ่อน																									
ช่วงเวลากการเพาะปลูก																									
ช่วงเวลากการออกผลผลิต (ร้อยละ)	๙	๘	๙	๖๖	๕	๗	๙	๘	๑๐	๙	๑๐	๑๐	๙	๘	๙	๗									

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๗												ปี ๒๕๖๘											
	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย	ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย	ตค	พย	ธค
๔.มะพร้าวตาล																								
ช่วงเวลาการเพาะปลูก																								
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)	๑๓	๑๑	๑๑	๖	๔	๔	๕	๗	๘	๑๐	๑๐	๑๑	๑๒	๑๑	๑๑	๗								
๕.ส้มโอ																								
ช่วงเวลาการเพาะปลูก																								
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)	๑๒	๑๒	๑๒	๗	๕	๕	๑๑	๑๓	๖	๕	๔๔	๘	๙	๑๑	๘	๘								
๖.ลิ้นจี่																								
ช่วงเวลาการเพาะปลูก																								
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๕ สถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๒.๕.๑ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

ตารางที่ ๒๑ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก ปี ๒๕๖๗

ประเภทสหกรณ์	จำนวนสหกรณ์ (แห่ง)	จำนวนสมาชิก (ราย)
สหกรณ์ภาคการเกษตร	๑๐	๖,๕๑๑
- สหกรณ์การเกษตร	๗	๖,๑๓๓
- สหกรณ์ประมง	๓	๓๗๘
สหกรณ์นอกภาคการเกษตร	๑๓	๒๒,๙๑๗
- สหกรณ์บริการ	๖	๓๕๑
- สหกรณ์ออมทรัพย์	๕	๕,๓๑๑
- สหกรณ์เครดิตยูเนี่ยน	๒	๑๗,๒๕๕
รวม	๒๓	๒๙,๔๒๘

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๕.๒ กลุ่มเกษตรกรจังหวัดสมุทรสงคราม

ตารางที่ ๒๒ จำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรจังหวัดสมุทรสงคราม ปี ๒๕๖๗

อำเภอ	กลุ่มเกษตรกร		กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร		กลุ่มยุวเกษตรกร		กลุ่มวิสาหกิจชุมชน	
	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก
เมืองฯ	๑	๑๐	๗	๘๘	๑๔	๓๐๑	๗๑	๘๑๑
บางคนที	๖	๒๔๔	๑๓	๑๗๗	๑๑	๔๒๙	๖๔	๑,๒๓๑
อัมพวา	๑	๓๓	๘	๑๑๑	๑๐	๑๖๓	๖๙	๑,๒๐๘
รวม	๘	๒๘๗	๒๘	๓๗๖	๓๕	๘๙๓	๒๐๔	๓,๒๕๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๖ ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัด

ตารางที่ ๒๓ จำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัด ปี ๒๕๖๗

อำเภอ	ด้านอาสาสมัครเกษตร							
	เกษตรและสหกรณ์	บัญชี	ประมง	ปศุสัตว์	หมอดิน	เกษตรหมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจการเกษตร
เมือง	๐	๑๓	๓๒	๓๕	๘๔	๑๐๑	๔	๑
อัมพวา	๐	๑๙	๕๙	๓๕	๑๑๖	๑๐๖	๓	๐
บางคนที	๐	๒๐	๘	๒๗	๑๑๐	๑๐๑	๔	๒
รวม	๐	๕๒	๙๙	๘๗	๓๑๐	๓๐๘	๑๑	๓

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๗ จำนวนประชาชนชาวบ้านของจังหวัดภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (ข้อมูลปัจจุบัน ถ้ามี)

ตารางที่ ๒๔ จำนวนประชาชนชาวบ้านแยกรายอำเภอ

อำเภอ	จำนวน(ราย)
เมืองสมุทรสงคราม	๑๔
อัมพวา	๙
บางคนที	๓

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๘ ข้อมูลด้านการเกษตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ข้อมูล Smart Farmer, Young Smart Farmer, แหล่งแปรรูป, แหล่งกระจายสินค้า ฯลฯ

ตารางที่ ๒๕ จำนวน Smart Farmer, Young Smart Farmer,

จำนวน Smart Farmer (ราย)			จำนวน Young Smart Farmer (ราย)		
เกษตร	ปศุสัตว์	ประมง	เกษตร	ปศุสัตว์	ประมง
๑,๙๑๐	๓๐	-	๒๕๐	๑๐	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม,สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม

ส่วนที่ ๓

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน และภายนอกจังหวัด ที่จะมีผลกระทบต่อการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ จะนำมาเป็นพื้นฐานในการกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ตามเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ 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 ๒๖ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey ๗-S Framework

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
กลยุทธ์ (Strategy)	๑. จังหวัดขนาดเล็ก มีการคมนาคมทั้งทางบกและทางน้ำ ใกล้กรุงเทพฯ ติดทะเล ใกล้แหล่งอุตสาหกรรม ๒. การคมนาคมขนส่งสะดวก อยู่บนถนนสายสำคัญสะดวกในการเดินทางสู่ภาคใต้ จึงทำให้มีศักยภาพดึงดูดนักท่องเที่ยว ง่ายต่อการประสานงานและการบริหารจัดการ ๓. มีภูมิประเทศ ภูมิอากาศ และแหล่งนิเวศ ๓ น้ำ (น้ำจืด น้ำเค็ม น้ำกร่อย) น้ำดี ดินดี เอื้อต่อการทำเกษตร และประมง ๔. พื้นที่เกษตรส่วนใหญ่ใช้สำหรับการเพาะปลูก ไม้ผล ผลไม้รสชาติดี โดยเฉพาะส้มโอขาวใหญ่และลิ้นจี่พันธุ์ค่อม ๕. มีความโดดเด่นทางภูมิศาสตร์ได้รับรองมาตรฐานการผลิต GAP และแหล่งการผลิต GI ๖. มีศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ที่หลากหลาย มีทุนทางวัฒนธรรมที่เป็นเอกลักษณ์และวิถีชีวิตดั้งเดิม สามารถเชื่อมโยงกันได้ทุกรูปแบบ ๗. เป็นแหล่งอาหารทะเลที่อุดมสมบูรณ์ และหลากหลาย อาหารทะเลสด ปลาทุออร่อย	๑. จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นจังหวัดแรกที่ก้าวสู่สังคมผู้สูงอายุ เกิดปัญหาขาดแคลนแรงงานประชากรที่สามารถสร้างผลผลิตได้มีจำนวนน้อยลง โดยเฉพาะภาคเกษตรและประมง ทำให้แรงงานต่างด้าวเข้ามาในภาคประมงสูงขึ้น อาจส่งผลกระทบต่อความมั่นคงและสุขภาพอนามัย ๒. เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายย่อยและอายุมาก ขาดเกษตรกรรุ่นใหม่เข้ามาพัฒนาด้านเกษตรกรรม ๓. ขาดองค์ความรู้และการวิจัยพัฒนาทางเทคโนโลยีทางการเกษตรและประมงในการเพิ่มผลผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรและประมง ๔. มีแมลงของศัตรูพืช กระจุกทำลายผลผลิตและศัตรูสัตว์น้ำรบกวน ๕. เกษตรส่วนใหญ่ไม่มีที่ดินทำกินเป็นของตนเองและการถือครองที่ดินขนาดเล็ก ทำให้มีผลกระทบต่อการปรับเปลี่ยนการปลูกพืช ๖. เกษตรกรกำหนดราคาเองไม่ได้ เกษตรกรขาดความรู้การตลาด การต่อรองทางการค้า ๗. ไม่มีตลาดกลางผลไม้ และยุ่งเกิ้อ ในจังหวัดสมุทรสงคราม

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
	๘. มะพร้าวผล ปลูกได้ทุกสภาวะ ใช้ได้ทุกส่วนเป็นแหล่งผลิตน้ำตาลมะพร้าว ๙. มีห่วงโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมแปรรูปอาหารค่อนข้างครบถ้วน มีการแปรรูปผลผลิตการเกษตรและประมง ที่เป็นเอกลักษณ์ภายในชุมชน และตลาดให้การยอมรับ	๘. ค่าแรงงานสูง ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง
โครงสร้างขององค์กร (Structure)	๑. ประชากรส่วนใหญ่ในพื้นที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม	๑. ขาดการรวมกลุ่มที่เข้มแข็ง และขาดการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง
ระบบการปฏิบัติงาน (System)	๑. มีการทำการเกษตรหลากหลายรูปแบบ ๒. มีการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและประมงที่เป็นเอกลักษณ์ และชุมชนให้การยอมรับ	๑. บรรจุภัณฑ์ไม่ทันสมัย ๒. ผลผลิตไม่ได้มาตรฐานในการส่งออก ๓. ไม่มีศูนย์กลางในการเก็บเกลือ ๔. เครื่องมือและอุปกรณ์ เทคโนโลยีที่ทันสมัย ยังไม่ครอบคลุมการใช้งาน
บุคลากร (Staff)	๑. เกษตรกรมีการประกอบอาชีพเกษตรกรรมมานาน ๒. มี Smart Farmer และ Young Smart Farmer ๓. ส่วนใหญ่เป็นคนพื้นที่ที่จังหวัดสมุทรสงคราม รู้ถึงปัญหาที่แท้จริง ๔. อ้อยาศัยดี มีน้ำใจ	๑. ขาดแรงงานด้านการเกษตร เกษตรกรรายย่อยและอายุมาก ๒. ขาดเกษตรกรรุ่นใหม่เข้ามาทดแทน ทำให้มีปัญหาด้านการส่งเสริมและพัฒนาด้านเกษตรกรรม
ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill)	๑. เกษตรกรมีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านในอาชีพของตนเอง ๒. เกษตรกร มีองค์ความรู้ และภูมิปัญญาท้องถิ่นหลากหลาย มีแหล่งเรียนรู้ในตำบล เกษตรกรเข้มแข็ง	๑. เกษตรกรขาดการพัฒนาความรู้ใหม่ๆ ขาดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ๒. เกษตรกรจังหวัดสมุทรสงคราม ส่วนใหญ่มีอายุมาก และลูกหลานทำงานนอกพื้นที่ ขาดคนสานต่องานด้านการเกษตรของครอบครัว
รูปแบบการบริหารจัดการ (Style)	๑. มีผู้นำเกษตรกรในพื้นที่ ๒. เกษตรกรมีส่วนร่วมในการกำหนดแนวทางพัฒนาในพื้นที่ ๓. ประชาชนให้การตื่นตัวเรื่องเกษตรปลอดภัย ภาครัฐให้การสนับสนุน มีส่วนร่วมระหว่างราชการและชุมชนทำให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้มากขึ้น	๑. ขาดโอกาสการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารในการสื่อสาร ในด้านการบริหารจัดการองค์กร ๒. กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร/วิสาหกิจชุมชน ไม่มีการจัดทำแผนการดำเนินงานที่ต่อเนื่อง
ค่านิยมร่วม (Shared Values)	๑. เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเป็นแนวทางเดียวกันในการนำมาปรับใช้ในการบริหารงานและการดำเนินชีวิตได้อย่างมั่นคงยั่งยืน	๑. คนรุ่นใหม่ส่วนใหญ่ไม่สนใจอาชีพเกษตร

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis

๑. ปัจจัยด้านการเมืองและกฎหมาย (Political Factors) เช่น นโยบายของรัฐ ระบบการปกครอง เสถียรภาพด้านการเมือง 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 ๒๗ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis

โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
<u>ด้านการเมือง</u> ๑. นโยบายรัฐบาลด้านการกระตุ้นเศรษฐกิจ ส่งเสริมการเกษตรโซนนิ่ง และส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรและประมงที่ปลอดภัย และส่งเสริมการท่องเที่ยว ๒. นโยบายรัฐบาลให้ความสำคัญกับการพัฒนาการเกษตร เช่น Food Safety , Smart Farmer ,ส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ ๓. รัฐส่งเสริมให้สถาบันเกษตรกรเป็นศูนย์กลางในการรวบรวมสินค้าจากสมาชิกและเกษตรกร จัดเป็นตลาดกลางสินค้าเกษตร ๔. การสนับสนุนนโยบายทางด้านโลจิสติกส์ที่จะใช้เครือข่ายการคมนาคมขนส่งเชื่อมโยงพื้นที่ต่างๆ ทำให้การขนส่งสินค้าและการท่องเที่ยวมีความสะดวก รวดเร็ว และเกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เช่น การพัฒนาถนนสาย Royal Coast สมุทรสงคราม-ชุมพร เส้นทางรถไฟฟารางคู่และความเร็วสูง โครงการทางยกระดับบึงทางหลวงหมายเลข ๓๕ (ธนบุรี-ปากท่อ) หรือทางยกระดับพระราม ๒ เป็นต้น	๑. สถานการณ์ความไม่มั่นคงทางการเมือง
<u>ด้านเศรษฐกิจ</u> ๑. รัฐสนับสนุนให้ธนาคารปล่อยเงินกู้ เพื่อส่งเสริมอาชีพต่างๆ ๒. รัฐบาลมีนโยบายประเทศไทย ๔.๐ ที่ส่งเสริมพัฒนาศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ	๑. ราคาปัจจัยการผลิตและค่าแรงงานสูง ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง ๒. ความไม่แน่นอนของสถานะเศรษฐกิจโลก ส่งผลต่อธุรกิจการท่องเที่ยว ภาคการผลิต และธุรกิจการส่งออกของจังหวัด

โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
๓. รัฐบาลมีนโยบายสนับสนุนให้ผู้ประกอบการรายย่อยทั้งภาคอุตสาหกรรมและภาคเกษตรมีการรวมกลุ่มเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการเชิงธุรกิจสามารถแข่งขันกันได้ ๔. ภาครัฐให้การสนับสนุนส่งเสริมอาชีพเพิ่มรายได้และให้ความรู้อย่างต่อเนื่อง ๕. ภาครัฐให้การสนับสนุนและส่งเสริมเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้า เช่น ประชาสัมพันธ์ตามสื่อต่างๆ และจัดงานสินค้าเกษตรในเทศกาลต่างๆ ๖. นักท่องเที่ยวมีความสนใจเรื่อง Eco-tourism สุขภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่นมากขึ้น จึงเป็นโอกาสในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวที่หลากหลาย	๓. มาตรการกีดกันทางการค้าของประเทศคู่ค้าส่งผลกระทบต่อความสามารถในการแข่งขันทางด้านการค้า การเกษตรและประมง ๔. สถานการณ์การระบาดเชื้อไวรัสโคโรนา (Covid-๑๙)
<u>ด้านสังคม</u> ๑. ผู้บริโภคให้ความนิยมในการบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพเพิ่มขึ้น ๒. ผู้บริโภคนิยมบริโภคสินค้าเกษตรของจังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งมีผลผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพหลายชนิด เช่น ส้มโอ มะพร้าว ปลายุ่ หอยหลอด เป็นต้น ๓. สินค้าเกษตรปลอดสารพิษมีแนวโน้มเติบโตสูง จึงเป็นโอกาสของเกษตรกรในจังหวัด ๔. นักท่องเที่ยวให้ความนิยมมาเที่ยวจังหวัดสมุทรสงคราม เช่น ตลาดน้ำ ตลาดร่มหุบ	๑. ขาดแคลนแรงงานทำให้ต้องมีการนำแรงงานจากต่างถิ่นเข้ามา เกิดการเคลื่อนย้ายประชากรเข้ามาในพื้นที่มากขึ้น ดังนั้น อาจเกิดผลกระทบด้านความมั่นคง ความปลอดภัยด้านแรงงาน โรคระบาด ยาเสพติด และการเตรียมสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกไม่เพียงพอ ๒. คนรุ่นใหม่ไม่สนใจในอาชีพการทำเกษตรกรรม
<u>ด้านเทคโนโลยี</u> ๑. ความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งช่วยในการพัฒนาด้านการแปรรูปสินค้าเกษตรและประมง ๒. การกระจายและปรับปรุงข้อมูลข่าวสาร ตลอดทั้งการบริหารจัดการภาครัฐ ๓. เทคโนโลยีในปัจจุบันทำให้มีช่องทางในการประชาสัมพันธ์สินค้าผ่านสื่อออนไลน์ต่างๆ และเป็นการเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้ามากขึ้น ๔. เครื่องจักรกลทางการเกษตร มีความหลากหลายทันสมัยมากยิ่งขึ้น ทำให้ผลผลิตมีแนวโน้มได้สูงขึ้น ๕. ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก Agri-map	๑. ประชาชนบางกลุ่มยังไม่สามารถเข้าถึงเทคโนโลยี ๒. งานวิจัยในด้านเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมยังไม่ครอบคลุมตรงตามความต้องการของเกษตรกรในจังหวัดสมุทรสงคราม ๓. ต้นทุนด้านเครื่องจักร มีราคาสูง เกษตรกรเข้าถึงได้ไม่ทุกคน

โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
<u>ด้านกฎหมาย</u> - มีกฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค - มีกฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อม - มี พ.ร.บ. มาตรฐานอาหารปลอดภัย	หน่วยงานที่กำกับดูแลด้านอาหารปลอดภัยไม่เพียงพอ
<u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u> - สภาพภูมิอากาศเหมาะสมต่อการประกอบอาชีพและอยู่อาศัย - เป็นแหล่งนิเวศ ๓ น้ำ และมีพื้นที่ป่าชายเลนที่อุดมสมบูรณ์ - สภาพสิ่งแวดล้อมอุดมสมบูรณ์เหมาะแก่การเพาะปลูก และการทำประมง - สภาพภูมิประเทศ ภูมิอากาศเอื้อต่อการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ และวิถีชีวิตชุมชนแบบยั่งยืน - จังหวัดมีนโยบายป้องกันและกำจัดน้ำเสีย เช่น กิจกรรมการลงแขกลงคลอง แก้ปัญหาน้ำเสียคลองวัดประดู่	- ปัญหาสภาวะโลกร้อน ทำให้สภาพอากาศแปรปรวน - ปัญหาน้ำเสีย เนื่องจากเป็นพื้นที่ปลายน้ำ ได้รับมลภาวะจากจังหวัดใกล้เคียง - ปัญหาน้ำเค็มรุกล้ำพื้นที่ทำการเกษตร - สถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ส่งผลกระทบต่อการท่องเที่ยวและวิถีชุมชนของสมุทรสงคราม

การจัดทำ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์

		S จุดแข็ง (ภายใน)	W จุดอ่อน (ภายใน)
ปัจจัยภายใน ปัจจัยภายนอก		๑. จังหวัดขนาดเล็ก มีการคมนาคมทั้งทางบกและทางน้ำ ใกล้กรุงเทพฯ ติดทะเล ใกล้แหล่งอุตสาหกรรม ๒. การขนส่งสะดวก อยู่บนถนนสายสำคัญสะดวกในการเดินทางสู่ภาคใต้ จึงทำให้มีศักยภาพดึงดูดนักท่องเที่ยว ง่ายต่อการประสานงานและการบริหารจัดการ ๓. มีภูมิประเทศ ภูมิอากาศ และแหล่งนิเวศ ๓ น้ำ (น้ำจืด น้ำเค็ม น้ำกร่อย) น้ำดี ดินดี เอื้อต่อการทำการเกษตร และประมง ๔. พื้นที่เกษตรส่วนใหญ่ใช้สำหรับการเพาะปลูก ไม้ผล ไม้ไร่รสชาติดี โดยเฉพาะส้มโอขาวใหญ่และลิ้นจี่พันธุ์ค่อม ๕. มีความโดดเด่นทางภูมิศาสตร์ได้รับรองมาตรฐานการผลิต GAP และแหล่งการผลิต GI ๖. มีศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ที่หลากหลาย มีทุนทางวัฒนธรรมที่เป็นเอกลักษณ์ และวิถีชีวิตดั้งเดิม สามารถเชื่อมโยงกันได้ทุกรูปแบบ ๗. เป็นแหล่งอาหารทะเลที่อุดมสมบูรณ์ และหลากหลาย อาหารทะเลสด ปลาทุร่ย ๘. มะพร้าวผล ปลูกได้ทุกสภาวะ ใช้ได้ทุกส่วนเป็นแหล่งผลิตน้ำตาลมะพร้าว ๙. มีห่วงโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมแปรรูปอาหารค่อนข้างครบถ้วน มีการแปรรูปผลผลิตการเกษตรและประมง ที่เป็นเอกลักษณ์ภายในชุมชน และตลาดให้การยอมรับ	๑. จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นจังหวัดแรกที่ก้าวสู่สังคมผู้สูงอายุ เกิดปัญหาขาดแคลนแรงงานประชากรที่สามารถสร้างผลผลิตได้มีจำนวนน้อยลง โดยเฉพาะภาคเกษตรและประมง ทำให้แรงงานต่างด้าวเข้ามาในภาคประมงสูงขึ้น อาจส่งผลกระทบต่อความมั่นคงและสุขภาพอนามัย ๒. เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายย่อยและอายุมาก ขาดเกษตรกรรุ่นใหม่เข้ามาพัฒนาด้านเกษตรกรรม ๓. ขาดองค์ความรู้และการวิจัยพัฒนาทางเทคโนโลยีทางการเกษตรและประมงในการเพิ่มผลผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรและประมง ๔. มีแมลงของศัตรูพืช กระจุกทำลายผลผลิต และศัตรูสัตว์น้ำรบกวน ๕. เกษตรส่วนใหญ่ไม่มีที่ดินทำกินเป็นของตนเอง และการถือครองที่ดินขนาดเล็ก ทำให้มีผลกระทบต่อปรับเปลี่ยนการปลูกพืช ๖. เกษตรกรกำหนดราคาเองไม่ได้ เกษตรกรขาดความรู้การตลาด การต่อรองทางการค้า ๗. ไม่มีตลาดกลางผลไม้ และยุ่งเกี่ว ในจังหวัดสมุทรสงคราม ๘. ค่าแรงงานสูง ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง ๙. ขาดการรวมกลุ่มที่เข้มแข็ง และขาดการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

O โอกาส (ภายนอก)	(SO) กลยุทธ์เชิงรุก	(WO) กลยุทธ์เชิงแก้ไข
๑. นโยบายรัฐบาลด้านการกระตุ้นเศรษฐกิจ ส่งเสริมการเกษตรโคนม และส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรและประมงที่ปลอดภัย และส่งเสริมการท่องเที่ยว ๒. นโยบายรัฐบาลให้ความสำคัญกับการพัฒนาการเกษตร เช่น Food Safety , Smart Farmer ,ส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ ๓. รัฐส่งเสริมให้สถาบันเกษตรกรเป็นศูนย์กลางในการรวบรวมสินค้าจากสมาชิกและเกษตรกร จัดเป็นตลาดกลางสินค้าเกษตร ๔. การสนับสนุนนโยบายทางด้านโลจิสติกส์ที่จะใช้เครือข่ายการคมนาคมขนส่งเชื่อมโยงพื้นที่ต่างๆ ทำให้การขนส่งสินค้าและการท่องเที่ยวมีความสะดวก รวดเร็ว และเกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เช่น การพัฒนาถนนสาย Royal Coast สมุทรสงคราม-ชุมพร เส้นทางรถไฟฟ้าวรางคู่และความเร็วสูง โครงการทางยกระดับถนนทางหลวงหมายเลข ๓๕ (ธนบุรี-ปากท่อ) หรือทางยกระดับพระราม ๒ เป็นต้น ๕. ภาครัฐให้การสนับสนุนและส่งเสริมเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้า เช่น ประชาสัมพันธ์ตามสื่อต่างๆ และจัดงานสินค้าเกษตรในเทศกาลต่างๆ ๖. นักท่องเที่ยวมีความสนใจเรื่อง Eco-tourism สุขภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่นมากขึ้น จึงเป็นโอกาสในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวที่หลากหลาย ๗. ผู้บริโภคให้ความนิยมในการบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพเพิ่มขึ้น ๘. ผู้บริโภคนิยมบริโภคสินค้าเกษตรของจังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งมีผลผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพหลายชนิด เช่น ส้มโอ มะพร้าว ปลายุ่ หอยหลอด เป็นต้น ๙. สินค้าเกษตรปลอดภัยมีแนวโน้มเติบโตสูง จึงเป็นโอกาสของเกษตรกรในจังหวัด ๑๐. เทคโนโลยีในปัจจุบันทำให้มีช่องทางการประชาสัมพันธ์สินค้าผ่านสื่อออนไลน์ต่างๆ และเป็นการเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้ามากขึ้น ๑๑. มีกฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค ๑๒. มีกฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อม ๑๓. มี พ.ร.บ. มาตรฐานอาหารปลอดภัย ๑๔. สภาพภูมิอากาศเหมาะสมต่อการประกอบอาชีพ และอยู่อาศัย ๑๕. เป็นแหล่งนิเวศ ๓ น้ำ และมีพื้นที่ป่าชายเลนที่อุดมสมบูรณ์	S๑S๒S๓S๔O๑O๒O๔O๕O๖O๗ = ส่งเสริมและพัฒนาให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรและแปรรูปคุณภาพได้มาตรฐาน S๑S๒S๓S๔O๑O๕ = พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้มีความหลากหลาย S๖S๗S๘O๓O๔O๑๐ = ส่งเสริมเทคโนโลยีและนวัตกรรมรองรับการพัฒนาการเกษตรและลดต้นทุนการผลิต S๔O๕O๑๕ = สนับสนุนส่งเสริมองค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการบริหารจัดการและการดำเนินชีวิต S๒S๓S๔O๘O๙O๑๖ = ส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตรควบคู่ไปกับภูมิปัญญาท้องถิ่นให้สามารถใช้ประโยชน์และต่อยอดเชิงพาณิชย์ได้อย่างแท้จริง	W๑W๒W๓O๑O๒O๓O๔ = เพิ่มจำนวนแรงงานเกษตรกรรุ่นใหม่ และยกระดับขีดความสามารถของเกษตรกร W๔W๖W๗O๑O๒O๔O๗ = พัฒนาความรู้การป้องกันและควบคุมศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน W๖O๔O๘O๑๒ = พัฒนางค์ความรู้ด้านการผลิต การตลาด และตลาดออนไลน์

๑๖. สภาพสิ่งแวดล้อมอุดมสมบูรณ์เหมาะแก่การเพาะปลูก และการทำประมง ๑๗. สภาพภูมิประเทศ ภูมิอากาศเอื้อต่อการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ และวิถีชีวิตชุมชนแบบยั่งยืน ๑๘. จังหวัดมีนโยบายป้องกันและกำจัดน้ำเสีย เช่น กิจกรรมการลงแขกคลองล่อง แก่ปัญหาน้ำเสียคลองวัดประดู่		
T ภัยคุกคาม (ภายนอก)	(ST) กลยุทธ์เชิงป้องกัน	(WT) กลยุทธ์เชิงรับ
๑. สถานการณ์ความไม่มั่นคงทางการเมือง ๒. ราคาปัจจัยการผลิตและค่าแรงงานสูง ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง ๓. ความไม่แน่นอนของสภาวะเศรษฐกิจโลก ส่งผลต่อธุรกิจการท่องเที่ยว ภาคการผลิต และธุรกิจการส่งออกของจังหวัด ๔. มาตรการกีดกันทางการค้าของประเทศคู่ค้า ส่งผลกระทบต่อความสามารถในการแข่งขันทางด้านธุรกิจ การค้า การเกษตรและประมง ๕. สถานการณ์การระบาดเชื้อไวรัสโคโรนา (Covid-๑๙) ๖. ขาดแคลนแรงงานทำให้ต้องมีการนำแรงงานจากต่างถิ่นเข้ามา เกิดการเคลื่อนย้ายประชากรเข้ามาในพื้นที่มากขึ้น ดังนั้น อาจเกิดผลกระทบด้านความมั่นคงความปลอดภัยด้านแรงงาน โรคระบาด ยาเสพติด และการเตรียมสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกไม่เพียงพอ ๗. คนรุ่นใหม่ไม่สนใจในอาชีพการทำเกษตรกรรม ๘. ประชาชนบางกลุ่มยังไม่สามารถเข้าถึงเทคโนโลยี ๙. งานวิจัยในด้านเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมยังไม่ครอบคลุมตรงตามความต้องการของเกษตรกรในจังหวัดสมุทรสงคราม ๑๐. ต้นทุนด้านเครื่องจักร มีราคาสูง เกษตรกรเข้าถึงได้ไม่ทุกคน ๑๑. หน่วยงานที่กำกับดูแลด้านอาหารปลอดภัยไม่เพียงพอ ๑๒. ปัญหาสภาวะโลกร้อน ทำให้สภาพอากาศแปรปรวน ๑๓. ปัญหาน้ำเสีย เนื่องจากเป็นพื้นที่ปลายน้ำ ได้รับมลภาวะจากจังหวัดใกล้เคียง ๑๔. ปัญหาน้ำเค็มรุกฉ่ำพื้นที่ทำการเกษตร ๑๕. สถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ส่งผลกระทบต่อการท่องเที่ยวและวิถีชุมชนของสมุทรสงคราม	S๑S๒S๓T๑๒T๑๓T๑๔ = ส่งเสริมการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการเกษตร S๔S๕S๗S๙T๖T๗T๘ = ส่งเสริมการรวมกลุ่มเพื่อลดต้นทุน และเพิ่มความสามารถในการต่อรองทางการค้า	W๑W๒W๔T๑T๓T๔T๕ = เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร ยกย่องสินค้าเกษตรมูลค่าสูง W๓W๖W๙T๔T๙T๑๕ = เพิ่มศักยภาพของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ยกย่องผลิตภาพการผลิตสินค้าเกษตร ประมง ให้สูงขึ้น ด้วยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน W๑W๓T๖T๑๔ = สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการแข่งขันด้านด้านการเกษตร และติดตามสถานการณ์ด้านการเกษตร W๗T๔T๙ = สนับสนุนให้มีตลาดกลางในการรับซื้อผลผลิตทางการเกษตรที่ได้มาตรฐาน

ส่วนที่ ๔

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม

๑. เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม

“เกษตรกรเข้มแข็ง ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐานมีมูลค่าสูง ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม”

๒. พันธกิจ (Mission)

๑. เพิ่มศักยภาพของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการเกษตรมืออาชีพสามารถยกระดับผลิตภาพการผลิตภาคเกษตรให้สูงขึ้น ด้วยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน

๒. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร สอดคล้องกับความต้องการของตลาดและผู้บริโภค

๓. เพื่อส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตร ควบคู่กับภูมิปัญญาท้องถิ่น ให้สามารถใช้ประโยชน์และต่อยอดในเชิงพาณิชย์ได้อย่างแท้จริง

๔. เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด บนแนวคิดของการขับเคลื่อนเศรษฐกิจแบบ BCG

๓. เป้าประสงค์หลักการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด (Goals)

๑. เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มั่นคงในอาชีพ และรายได้จากการทำการเกษตรเพิ่มขึ้น
๒. สินค้าเกษตร ประมง ปลอดภัยได้มาตรฐานการผลิต
๓. นำงานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น มาพัฒนาและปรับใช้เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร

๔. มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน

๔. ประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

๑. เกษตรกรมีความเข้มแข็ง และใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย ในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม
๒. สถาบันเกษตรกรเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรแบบมืออาชีพ

ตัวชี้วัด

๑. จำนวนเกษตรกรรุ่นใหม่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ เป็น Young Smart Farmer ไม่น้อยกว่า ๒๐ รายต่อปี
๒. จำนวนสถาบันเกษตรกรได้รับการยกระดับความเข้มแข็งเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓
๓. สถาบันเกษตรกรได้รับการพัฒนาด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม ไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง/ปี

กลยุทธ์

๑. ส่งเสริมและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้มีความหลากหลาย
๒. สนับสนุนส่งเสริมองค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร นำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการบริหารจัดการและการดำเนินชีวิต
๓. ส่งเสริมการรวมกลุ่มของเกษตรกรรุ่นใหม่
๔. พัฒนาศักยภาพสร้างความเข้มแข็งของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการดำเนินธุรกิจ พัฒนาการจับคู่ธุรกิจด้วยระบบดิจิทัล
๕. สนับสนุนการดำเนินงานแบบมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

๑. การผลิตสินค้าเกษตรมีประสิทธิภาพและได้มาตรฐาน
๒. สินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์มีคุณภาพและได้มาตรฐาน

ตัวชี้วัด

๑. จำนวนฟาร์ม/แปลง ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย ไม่น้อยกว่า ๓๐ แปลง/ปี
๒. จำนวนชนิดสินค้าเกษตรที่สำคัญได้รับการพัฒนาคุณภาพและได้มาตรฐาน ไม่น้อยกว่า ๓ ชนิด

กลยุทธ์

๑. ส่งเสริมและพัฒนาให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรและแปรรูปคุณภาพได้มาตรฐาน
๒. พัฒนาความรู้การป้องกันและควบคุมศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน
๓. พัฒนางค์ความรู้ด้านการผลิต การตลาด ตลาดออนไลน์ และการสร้างคอนเท้นส่งเสริมการขาย
๔. เพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐาน และส่งเสริมการจำหน่ายสินค้าผ่านระบบตลาดออนไลน์
๕. สนับสนุนให้มีตลาดกลางในการรับซื้อผลผลิตทางการเกษตรที่ได้มาตรฐาน
๖. อนุรักษ์อัตลักษณ์สินค้าเกษตรพื้นถิ่น

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ เพิ่มมูลค่าผลผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

๑. ผลงานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นถูกนำมาใช้พัฒนาด้านการเกษตรและการตลาด
๒. เกษตรกร/สถาบันเกษตรกร สามารถเข้าถึงข้อมูลการเกษตรผ่านช่องทางระบบสารสนเทศ
๓. เชื่อมโยงเครือข่ายกลุ่มเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และภาคเอกชน

ตัวชี้วัด

๑. ผลงานด้านวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น ด้านการเกษตรถูกนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า ๓ ด้าน
๒. ช่องทางการรับข้อมูลด้านการเกษตร ไม่น้อยกว่า ๕ ช่องทาง
๓. จำนวนเครือข่ายทางธุรกิจ เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า ๓ คู่/ปี

กลยุทธ์

๑. ส่งเสริมเทคโนโลยีและนวัตกรรมรองรับการพัฒนาการเกษตรและลดต้นทุนการผลิต
๒. ส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตรควบคู่ไปกับภูมิปัญญาท้องถิ่นให้สามารถใช้ประโยชน์และต่อยอดเชิงพาณิชย์ได้อย่างแท้จริง
๓. สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการแข่งขันด้านด้านการเกษตรและติดตามสถานการณ์ด้านการเกษตร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร บนแนวคิดของการขับเคลื่อนเศรษฐกิจแบบ BCG

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

๑. เกษตรกรมีจิตสำนึกในการฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตร
๒. เกษตรกรใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางการเกษตรอย่างเต็มประสิทธิภาพ และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร
๓. เกษตรกรมีการบริหารจัดการทรัพยากรดินและน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด

๑. จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ในการลด ละ เลิก การใช้สารเคมีในภาคการเกษตร และนำไปปฏิบัติ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
๒. จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริมสนับสนุนการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ และวัสดุในการปรับปรุงบำรุงดิน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
๓. จำนวนช่องทางการสื่อสารเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรดินและน้ำ ไม่น้อยกว่า ๕ ช่องทาง

กลยุทธ์

๑. ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้อง เหมาะสม และมีความปลอดภัย
๒. ส่งเสริมการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอย่างเต็มประสิทธิภาพ (Zero Waste)
๓. ส่งเสริมการหยุดการเผาในพื้นที่การเกษตร การลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และก๊าซเรือนกระจกจากกระบวนการผลิตในภาคเกษตร คาร์บอนเครดิต (Carbon Credit)
๔. เพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ ปรับปรุงทางน้ำ ทางฝนน้ำ พื้นที่รับน้ำ และการจัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร
๕. ควบคุมและกำจัดปลาหมอคางดำในพื้นที่จังหวัด
๖. ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในการเกษตร

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

แผนระดับ ๑	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน - เป้าหมาย ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น - ประเด็น การเกษตรสร้างมูลค่า - ประเด็นย่อย เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม - เป้าหมาย อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรมให้คนรุ่นต่อไปได้ใช้อย่างยั่งยืน มีสมดุล - ประเด็น สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว - ประเด็นย่อย ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน
------------	--	--

แผนระดับ ๒ (ให้กรอบเฉพาะแผนที่สอดคล้อง แต่อย่างน้อยต้องระบุความสอดคล้องกับแผนแม่บทฯ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ)	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (๐๓) การเกษตร - เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทฯ ผลผลิตทั้งหมดรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น - แผนย่อยของแผนแม่บทฯ เกษตรปลอดภัย - เป้าหมายแผนย่อย สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น - แนวทางการพัฒนา ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการ ให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (๑๘) การเติบโตอย่างยั่งยืน - เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทฯ สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน - แผนย่อยของแผนแม่บทฯ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว - เป้าหมายแผนย่อย การบริโภคและการผลิตของประเทศไทยมีความยั่งยืนสูงขึ้น - แนวทางการพัฒนา ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ - หมวดหมู่ที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง - เป้าหมายการพัฒนา มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปสูงขึ้น - แนวทางการพัฒนา - ส่งเสริมการผลิตและการตลาดของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปที่มีมูลค่าเพิ่มสูง - การขยายผลเกษตรยั่งยืนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและมีมูลค่าเพิ่มสูง - การยกระดับขีดความสามารถของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร	นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ - นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๗ การเสริมสร้างความมั่นคงเชิงพื้นที่ มุ่งเน้นให้ประชาชนและชุมชนในพื้นที่มีความเข้มแข็งพึ่งพาตนเองได้ และสามารถรับมือภัยคุกคามทุรูปแบบ - แผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติรองรับนโยบายที่ ๑ ความมั่นคงของสถาบันหลักของชาติ นโยบายที่ ๘ ความมั่นคงด้านไซเบอร์และเทคโนโลยี นโยบายที่ ๑๐ ความมั่นคงด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม และนโยบายที่ ๑๓ การจัดการภัยพิบัติและโรคระบาด
---	--	---	--	--



แผนระดับ ๓ (ให้กรอบเฉพาะแผนที่สอดคล้อง แต่อย่างน้อยต้องระบุความสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด แผนกระทรวง ๕ ปี และแผน BCG)	แผนพัฒนาภาค แนวทางการพัฒนา: พัฒนาและยกระดับภาคกลางสู่การเป็นแหล่งเกษตรสมัยใหม่และศูนย์รวบรวมและกระจายสินค้าเกษตรของประเทศ	แผนพัฒนาจังหวัดสมุทรสงคราม “เมืองแห่งความสุข อาหารปลอดภัย ท่องเที่ยวหลากหลาย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”	แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ “เพชรสมุทรคีรีมั่งคั่ง เศรษฐกิจเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมที่สมดุลและยั่งยืน”	แผนปฏิบัติราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) “เกษตรไทยสู่เกษตรมูลค่าสูง เกษตรกรมีรายได้สูง มีความมั่นคงในการประกอบอาชีพ”	แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG “เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ประชาชนมีรายได้ดี คุณภาพชีวิตดี รักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรจากความหลากหลายทางชีวภาพให้มีคุณภาพที่ดี ด้วยการใช้ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม”
--	--	---	--	--	---



สาระสำคัญ แผนพัฒนา การเกษตรและ สหกรณ์ของจังหวัด	เป้าหมาย การพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
	“เกษตรกรเข้มแข็ง ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้ มาตรฐานมีมูลค่าสูง ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม”	๑. จำนวนเกษตรกรรุ่นใหม่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ เป็น Young Smart Farmer ไม่น้อยกว่า ๒๐ รายต่อปี ๒. จำนวนชนิดสินค้าเกษตรที่สำคัญได้รับการพัฒนาคุณภาพและได้มาตรฐาน ไม่น้อยกว่า ๓ ชนิด ๓. จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ในการลด ละ เลิก การใช้สารเคมีในภาคการเกษตร และ นำไป ปฏิบัติ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ๔. ผลงานด้านวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น ด้านการเกษตรถูกนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า ๓ ด้าน

ประเด็นการพัฒนา ด้านการเกษตรและ สหกรณ์ของจังหวัด	ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและ สถาบันเกษตรกร	ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและ ยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร	ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ เพิ่มมูลค่าผลผลิตด้วยเทคโนโลยีและ นวัตกรรม	ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร บนแนวคิดของการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ แบบ BCG
--	--	---	---	--

โครงการสำคัญ	๑. โครงการเพิ่มศักยภาพสินค้าเกษตร พื้นถิ่นสมุทรสงครามแบบครบวงจร ๒. โครงการพัฒนากลุ่มยุวเกษตรกรใน โรงเรียนสู่การเป็นทายาทเกษตรกร ๓. โครงการสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาให้มีความ เข้มแข็งตามศักยภาพ ๔. โครงการเพิ่มศักยภาพและเสริมสร้าง ความเข้มแข็งของศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) จังหวัดสมุทรสงคราม	๑. โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไข่ แบบเลี้ยงปล่อย ๒. โครงการส่งเสริมการเลี้ยงแพะ ในสวนมะพร้าวเพื่อเสริมรายได้ ๓. โครงการส่งเสริมการผลิตปุ๋ย หมัก พด. ๔. โครงการพัฒนาศักยภาพการ จัดการดิน ปุ๋ยและศัตรูพืช แบบ ยั่งยืนในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม	๑. โครงการความร่วมมือพัฒนาตำบล (SMART TAMBON) ๒. โครงการส่งเสริมและพัฒนา เทคโนโลยีชีวภาพทางดิน ๓. การขึ้นทะเบียนและปรับปรุง ทะเบียนเกษตรกร	๑. โครงการปรับปรุงบำรุงดินเพื่อเพิ่ม ผลผลิตของส้มโอขาวใหญ่สมุทรสงคราม (พีช GI) ๒. โครงการขุดลอกคลองแม่กลองและ ลำน้ำเดิม ตำบลบ้านปรก อำเภอเมือง ๓. โครงการบำบัดน้ำเสียหน้าประตู ระบายน้ำ ๓ จังหวัด คลองผีหลอก คลองส้มกา คลองแพรกหนามแดง ตำบล แพรกหนามแดง อำเภอมัทพวา ด้วยน้ำ หมักชีวภาพสารเร่งซูเปอร์ พ.ด. ๖ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐
--------------	--	--	---	--

๕. แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม (พ.ศ. ๒๕๖๖ – พ.ศ. ๒๕๗๐)

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย						กลยุทธ์
			พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างเสริมความเข้มแข็ง ให้กับเกษตรกรและ สถาบันเกษตรกร	๑.๑ เกษตรกรมีความ เข้มแข็ง และใช้เทคโนโลยี ที่ทันสมัย ในการประกอบ อาชีพเกษตรกรรม	๑.๑ จำนวนเกษตรกร รุ่นใหม่ได้รับการพัฒนา ศักยภาพ เป็น Young Smart Farmer ไม่น้อย กว่า ๒๐ ราย/ปี	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๑๐๐	๑.๑ ส่งเสริมการท่องเที่ยว เชิงเกษตร ๑.๒ สนับสนุนองค์ความรู้ภูมิ ปัญญาท้องถิ่น ให้เกษตรกร และสถาบันเกษตรกรนำหลัก ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมา ปรับใช้ในการบริหารจัดการ และการดำเนินชีวิต
	๑.๒ สถาบันเกษตรกรเป็น ผู้ประกอบการธุรกิจ เกษตรแบบมีอาชีพ	๑.๒ จำนวนสถาบัน เกษตรกรได้รับการ ยกระดับความเข้มแข็ง เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓	๓	๓	๓	๓	๓	๑๕	๑.๑ ส่งเสริมการรวมกลุ่ม ของเกษตรกรรุ่นใหม่
		๑.๓ สถาบันเกษตรกร ได้รับการพัฒนาด้าน เทคโนโลยี นวัตกรรม ไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง/ปี	๑	๑	๑	๑	๑	๕	๑.๑ พัฒนาศักยภาพสร้าง ความเข้มแข็งของสหกรณ์ และกลุ่มเกษตรกร เพื่อเพิ่ม ขีดความสามารถในการ ดำเนินธุรกิจ พัฒนาการจับคู่ ธุรกิจด้วยระบบดิจิทัล

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย						กลยุทธ์
			พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร	๒.๑ การผลิตสินค้าเกษตรมีประสิทธิภาพและได้มาตรฐาน	๒.๑ จำนวนฟาร์ม/แปลง ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย ไม่น้อยกว่า ๓๐ แปลง/ปี		๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๑๕๐	๒.๑ ส่งเสริมการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรและประมงมีคุณภาพได้มาตรฐาน ๒.๒ พัฒนาความรู้ การควบคุมศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน ๒.๓ พัฒนางค์ความรู้ด้านการผลิต การตลาด และตลาดออนไลน์
	๒.๒ สินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์มีคุณภาพและได้มาตรฐาน	๒.๒ .จำนวนชนิดสินค้าเกษตรที่สำคัญได้รับการพัฒนาคุณภาพและได้มาตรฐาน ไม่น้อยกว่า ๓ ชนิด	๓	๓	๓	๓	๓	๑๕	๒.๑ เพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐาน และส่งเสริมการจำหน่ายสินค้าผ่านระบบตลาดออนไลน์ ๒.๒ สนับสนุนให้มีตลาดกลางในการรับซื้อผลผลิตทางการเกษตรที่ได้รับมาตรฐาน
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเพิ่มมูลค่าผลผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	๓.๑ ผลงานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นถูกนำมาใช้พัฒนาด้านการเกษตรและการตลาด	๓.๑ ผลงานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการเกษตรถูกนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า ๓ ด้าน	๓	๓	๓	๓	๓	๑๕	๓.๑ ส่งเสริมเทคโนโลยีและนวัตกรรมรองรับการพัฒนาการเกษตรและลดต้นทุนการผลิต

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย						กลยุทธ์
			พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	
	๓.๒ เกษตรกร/สถาบันเกษตรกร สามารถเข้าถึงข้อมูลการเกษตรผ่านช่องทางระบบสารสนเทศ	๓.๒ ช่องทางการรับข้อมูลด้านการเกษตรไม่น้อยกว่า ๕ ช่องทาง	๕	๕	๕	๕	๕	๒๕	๓.๒ ส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตรควบคู่ไปกับภูมิปัญญาท้องถิ่นให้สามารถใช้ประโยชน์และต่อยอดเชิงพาณิชย์ได้อย่างแท้จริง
	๓.๓ เชื่อมโยงเครือข่ายกลุ่มเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และภาคเอกชน	๓.๓ จำนวนเครือข่ายทางธุรกิจเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า ๓ คู่/ปี	๓	๓	๓	๓	๓	๑๕	๓.๓ สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการแข่งขันภัยด้านการเกษตรและติดตามสถานการณ์ด้านการเกษตร
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร	๔.๑ เกษตรกรมีจิตสำนึกในการฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตร	๔.๑ จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ในการลด ละ เลิก การใช้สารเคมีในภาคการเกษตร และนำไปปฏิบัติ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๑๐๐	๔.๑ ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้อง เหมาะสม และมีความปลอดภัย
	๔.๒ เกษตรกรใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางการเกษตรอย่างเต็มประสิทธิภาพ และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	๔.๒ จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริมสนับสนุนการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ และวัสดุในการปรับปรุงบำรุงดิน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๑๐๐	๔.๒ ส่งเสริมการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอย่างเต็มประสิทธิภาพ (Zero Waste)

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย						กลยุทธ์
			พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	
	๔.๓ เกษตรกรมีการบริหารจัดการทรัพยากรดินและน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ	๔.๓ จำนวนช่องทางการสื่อสารเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรดินและน้ำ ไม่น้อยกว่า ๕ ช่องทาง	๕	๕	๕	๕	๕	๒๕	๔.๓ ส่งเสริมการหยุดการเผาในพื้นที่การเกษตร การลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และก๊าซเรือนกระจกจากกระบวนการผลิตในภาคเกษตร ๔.๔ เพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ ปรับปรุงทางน้ำ ทางผันน้ำ พื้นที่รับน้ำ และการจัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร

ส่วนที่ ๕

โครงการภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

กลยุทธ์	ลำดับ ที่	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	ปีงบประมาณ										หน่วยงาน ดำเนินการ	
				พ.ศ. ๒๕๖๖		พ.ศ. ๒๕๖๗		พ.ศ. ๒๕๖๘		พ.ศ. ๒๕๖๙		พ.ศ. ๒๕๗๐			รวม ๕ ปี
				เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ		
๑.๑ ส่งเสริมและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้มีความหลากหลาย	๑	โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร	ปกติ	๗ กลุ่ม	๔๕,๐๐๐	๓ กลุ่ม	๔๓,๑๐๐	-	-	-	-	-	-	๑๐๘,๑๐๐	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
	๒	โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน	ปกติ	๑๐ ราย	๑๑,๑๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	๑๐,๑๐๐	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
	๓	โครงการพัฒนาเกษตรกร	ปกติ	๓๐ ราย	๒๔,๔๔๕	๓๐ ราย	๒๕,๒๐๐	๓๐ ราย	๑๔,๘๔๐	-	-	-	-	๗๔,๕๒๕	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
	๔	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านการเกษตรและสหกรณ์	ปกติ	๒๐ ราย	๓๔,๔๐๐	๒๐ ราย	๖,๐๐๐	๒๒ คน	๑๒,๘๖๐	-	-	-	-	๕๓,๑๖๐	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
๑.๒ สนับสนุนส่งเสริมองค์ความรู้ที่มีคุณภาพท้องถิ่นให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร นำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการบริหารจัดการและดำเนินชีวิต	๕	โครงการส่งเสริมแหล่งเกษตรในครัวเรือนเกษตรสูงวัย	ปกติ	๑๔ ราย	๔๔,๐๐๐	๑๔ ราย	๒๒,๖๐๐	-	-	-	-	-	-	๖๖,๖๐๐	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
	๖	โครงการส่งเสริมการค้าในมืองอื่น	ปกติ	๓๕ ราย	๒๕๓,๕๐๐	๕ ราย	๑๑๔,๐๐๐	๕๐ ราย	๒๓๓,๐๐๐	-	-	-	-	๕๘๕,๕๐๐	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
	๗	โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่	ปกติ	๕ ราย	๒,๘๒๐	๑๑ ราย	๒,๘๒๐	๑๑ ราย	๒,๘๒๐	๑๑ ราย	๒,๘๒๐	๑๑ ราย	๒,๘๒๐	๑๓,๖๐๐	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์สมุทรสงคราม
	๘	โครงการการทำบัญชีส่งเสริมการออมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา ๙๐ พรรษา ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๕	ปกติ	๑ แห่ง	๑๘,๐๐๐	๑ แห่ง	๑๘,๐๐๐	๑ แห่ง	๑๘,๐๐๐	๑ แห่ง	๑๘,๐๐๐	๑ แห่ง	๑๘,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์สมุทรสงคราม
	๙	โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน	ปกติ	๑ กลุ่ม	๑๔๐,๑๔๕	๑ กลุ่ม	๑๔๐,๑๔๕	๑ กลุ่ม	๑๔๐,๑๔๕	๑ กลุ่ม	๑๔๐,๑๔๕	๑ กลุ่ม	๑๔๐,๑๔๕	๗๐๐,๗๒๕	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

กลยุทธ์	ลำดับ ที่	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	ปีงบประมาณ										หน่วยงาน ดำเนินการ		
				พ.ศ. ๒๕๖๖		พ.ศ. ๒๕๖๗		พ.ศ. ๒๕๖๘		พ.ศ. ๒๕๖๙		พ.ศ. ๒๕๗๐			รวม ๕ ปี	
				เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ		เป้าหมาย	งบประมาณ
๑.๓ ส่งเสริมการรวมกลุ่ม ของเกษตรกรรุ่นใหม่	๑๐	โครงการส่งเสริมการค้าแรงงานอื่น นอกจากพระราชดำริ	ปกติ	๓๐ ราย	๑๐,๐๐๐	๓๐ ราย	๑๐,๐๐๐	๓๐ ราย	๑๐,๐๐๐	๓๐ ราย	๑๐,๐๐๐	๓๐ ราย	๑๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	สำนักงานเกษตรและ สหกรณ์จังหวัด สมุทรสงคราม	
	๑๑	โครงการส่งเสริมการค้าแรงงานอื่น นอกจากพระราชดำริ	ปกติ	๕ แห่ง	๑๗,๘๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	๑๗,๘๐๐	สำนักงานเกษตร สมุทรสงคราม	
	๑๒	โครงการเพิ่มศักยภาพสินค้าเกษตรที่ขึ้น สู่มาตรฐานแบบครบวงจร	จังหวัด	-	-	-	-	-	-	-	๑๒๐ ราย	๓๐๐,๐๐๐	๑๒๐ ราย	๓๐๐,๐๐๐	สำนักงานเกษตรจังหวัด สมุทรสงคราม	
	๑๓	โครงการพัฒนาเครือข่ายกลุ่มเกษตรกร	จังหวัด	๓๐๐ ราย	๑,๔๔๙,๓๐๐	-	-	-	-	-	-	-	๓๐๐ ราย	๑,๔๔๙,๓๐๐	สำนักงานเกษตรจังหวัด สมุทรสงคราม	
	๑๔	โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน	ปกติ	๓ แห่ง	๑๐๘,๑๕๐	๓ แห่ง	๕๕,๐๐๐	-	-	-	-	-	๓๐ ราย	๑๖๓,๑๕๐	สำนักงานเกษตรจังหวัด สมุทรสงคราม	
	๑๕	โครงการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน	จังหวัด	-	-	-	-	-	๑๕ กลุ่ม	๕๕,๐๐๐	-	-	๑๕ กลุ่ม	๕๕,๐๐๐	สำนักงานเกษตรจังหวัด สมุทรสงคราม	
	๑๖	โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบ แปลงใหญ่	ปกติ	๓๓ ราย	๑๐,๙๓๐	๖๓ ราย	๑๐,๙๓๐	๖๓ ราย	๑๐,๙๓๐	๖๓ ราย	๑๐,๙๓๐	๖๓ ราย	๑๐,๙๓๐	๑๖๕ ราย	สำนักงานตรวจบัญชี สหกรณ์ สมุทรสงคราม	
	๑๗	โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบ แปลงใหญ่	ปกติ	๒ แปลง	๖๐,๓๐๐	-	-	-	-	-	-	-	๒ แปลง	๖๐,๓๐๐	สำนักงานเกษตรจังหวัด สมุทรสงคราม	
	๑๘	โครงการพัฒนากลยุทธ์การประกวดเรื่อง (Smart Farmer)	ปกติ	๔๒ ราย/๒ ครั้ง	๑๕,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	-	๔๒ ราย/๒ ครั้ง	๑๕,๐๐๐	สำนักงานผู้จัดจังหวัด สมุทรสงคราม	
	๑๙	โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบ แปลงใหญ่	ปกติ	๑ แปลง/ ๓๐ ราย/ ๑๒ ครั้ง	๓,๘๐๐	-	-	-	-	-	-	-	๑ แปลง/ ๓๐ ราย/ ๑๒ ครั้ง	๓,๘๐๐	สำนักงานผู้จัดจังหวัด สมุทรสงคราม	
๒๐	โครงการส่งเสริมการจัดตั้งและบริหาร จัดการวิสาหกิจเกษตรฐานชีวภาพและภูมิ ปัญญาท้องถิ่น	ปกติ	๒๕ ราย	๑๒๒,๒๕๐	๖๐ ราย	๔๔,๐๐๐	-	-	-	-	-	๗๕ ราย	๑๓๐,๒๕๐	สำนักงานเกษตรจังหวัด สมุทรสงคราม		

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

กลยุทธ์	ลำดับ ที่	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	ปีงบประมาณ										หน่วยงาน ดำเนินการ		
				พ.ศ. ๒๕๖๖		พ.ศ. ๒๕๖๗		พ.ศ. ๒๕๖๘		พ.ศ. ๒๕๖๙		พ.ศ. ๒๕๗๐			รวม ๕ ปี	
				เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ		เป้าหมาย	งบประมาณ
๑.๔ พัฒนาศักยภาพหลัง ความเข้มแข็งของสหกรณ์ และกลุ่มเกษตรกร เพื่อ เพิ่มขีดความสามารถใน การดำเนินงานด้านธุรกิจ พัฒนาการจัดตั้งธุรกิจด้วย ระบบดิจิทัล	๒๑	โครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	ปกติ	๕๕ ราย	๙๙,๐๐๐	๕๕ ราย	๕๒,๐๐๐	-	-	-	-	๔๕ ราย/๓๖ กลุ่ม	๑๖๕,๐๐๐	๔๕ ราย/๓๖ กลุ่ม	๑๖๕,๐๐๐	สำนักงานส่งเสริมจังหวัด สมุทรสงคราม
	๒๒	โครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรใน โรงเรียนสู่การเป็นทายาทเกษตรกร	จังหวัด									๔๕ ราย/๓๖ กลุ่ม	๑๖๕,๐๐๐	๔๕ ราย/๓๖ กลุ่ม	๑๖๕,๐๐๐	สำนักงานส่งเสริมจังหวัด สมุทรสงคราม
	๒๓	โครงการเสริมขีดความสามารถที่ แปลงเรียนรู้	ปกติ	๑๒ ครั้ง	๑๘,๔๐๐	๑๒ ครั้ง	๑๘,๔๐๐	๑๒ ครั้ง	๑๘,๔๐๐	๑๒ ครั้ง	๑๘,๔๐๐	๑๒ ครั้ง	๑๘,๔๐๐	๒๐ ครั้ง	๔๒,๐๐๐	สำนักงานตรวจบัญชี สหกรณ์ สมุทรสงคราม
	๒๔	โครงการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ และกลุ่มเกษตรกร	ปกติ	๒๑ แห่ง	๑,๑๘๑,๘๑๐	๒๑ แห่ง	๑,๑๘๑,๘๑๐	๒๑ แห่ง	๑,๑๘๑,๘๑๐	๒๑ แห่ง	๑,๑๘๑,๘๑๐	๒๑ แห่ง	๑,๑๘๑,๘๑๐	๒๑ แห่ง	๕,๙๐๐,๐๕๐	สำนักงานตรวจบัญชี สหกรณ์ สมุทรสงคราม
	๒๕	โครงการตรวจสอบความถูกต้องในการทำ ธุรกรรมทางการเงินระหว่างสหกรณ์และ สมาชิก	ปกติ	๑๒๕ ราย	๗,๕๐๐	๑๒๕ ราย	๗,๕๐๐	๑๒๕ ราย	๗,๕๐๐	๑๒๕ ราย	๗,๕๐๐	๑๒๕ ราย	๗,๕๐๐	๒๒๕ ราย	๓๗,๕๐๐	สำนักงานตรวจบัญชี สหกรณ์ สมุทรสงคราม
	๒๖	โครงการฝึกอบรมเศรษฐกิจการเงินขั้น พื้นฐานแก่สมาชิกสหกรณ์	ปกติ	๑๓ ราย	๓,๙๐๐	๑๓ ราย	๓,๙๐๐	๑๓ ราย	๓,๙๐๐	๑๓ ราย	๓,๙๐๐	๑๓ ราย	๓,๙๐๐	๒๕ ราย	๑๙,๕๐๐	สำนักงานตรวจบัญชี สหกรณ์ สมุทรสงคราม
	๒๗	โครงการพัฒนาระบบฐานการบัญชีแก่ สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	ปกติ	๑ แห่ง	๖๐๐	๑ แห่ง	๖๐๐	๑ แห่ง	๖๐๐	๑ แห่ง	๖๐๐	๑ แห่ง	๖๐๐	๕ แห่ง	๓,๐๐๐	สำนักงานตรวจบัญชี สหกรณ์ สมุทรสงคราม
	๒๘	โครงการเสริมสร้างการจัดทำบัญชีครัวเรือน เพื่อการจัดการเศรษฐกิจระดับครัวเรือน	ปกติ	๑๓๗ ราย	๒๑,๒๑๐	๒๖๙ ราย	๒๑,๒๑๐	๒๖๙ ราย	๒๑,๒๑๐	๒๖๙ ราย	๒๑,๒๑๐	๒๖๙ ราย	๒๑,๒๑๐	๒๖๙ ราย	๑๐๖,๐๕๐	สำนักงานตรวจบัญชี สหกรณ์ สมุทรสงคราม
	๒๙	โครงการยกระดับสถาบันเกษตรกรให้ เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร	ปกติ	๓ แห่ง	๑๓,๒๐๐	๓ แห่ง	๑๓,๒๐๐	๓ แห่ง	๑๓,๒๐๐	๓ แห่ง	๑๓,๒๐๐	๓ แห่ง	๑๓,๒๐๐	๑๕ แห่ง	๖๖,๐๐๐	สำนักงานตรวจบัญชี สหกรณ์ สมุทรสงคราม
	๓๐	โครงการพัฒนาศักยภาพการค้าเงินธุรกิจ ของสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร และธุรกิจชุมชน	ปกติ	๑ แห่ง	๓,๕๐๐	๑ แห่ง	๓,๕๐๐	๑ แห่ง	๓,๕๐๐	๑ แห่ง	๓,๕๐๐	๑ แห่ง	๓,๕๐๐	๔ แห่ง	๑๗,๕๐๐	สำนักงานตรวจบัญชี สหกรณ์ สมุทรสงคราม
๓๑	โครงการพัฒนาศักยภาพการควบคุม ภายในของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	ปกติ	๑ แห่ง	๖๐๐	๑ แห่ง	๖๐๐	๑ แห่ง	๖๐๐	๑ แห่ง	๖๐๐	๑ แห่ง	๖๐๐	๕ แห่ง	๓,๐๐๐	สำนักงานตรวจบัญชี สหกรณ์ สมุทรสงคราม	

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

กลยุทธ์	ลำดับ ที่	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	ปีงบประมาณ										รวม ๕ ปี		หน่วยงาน ดำเนินการ
				พ.ศ. ๒๕๖๖		พ.ศ. ๒๕๖๗		พ.ศ. ๒๕๖๘		พ.ศ. ๒๕๖๙		พ.ศ. ๒๕๗๐				
				เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	
	๓๖	โครงการส่งเสริมอาชีพปวงมะม่วง	ปกติ	๗ ราย/๔ ครั้ง	๑๙,๔๕๐	-	-	-	-	-	-	-	๗ ราย/๔ ครั้ง	๑๙,๔๕๐	สนง.ประมงจังหวัดสมุทรสงคราม	
	๓๓	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรปวงมะม่วง	ปกติ	๑ แห่ง	๘,๘๐๐	-	-	-	-	-	-	-	๑ แห่ง	๘,๘๐๐	สนง.ประมงจังหวัดสมุทรสงคราม	
	๓๔	โครงการพัฒนาอาชีพและส่งเสริมความเข้มแข็งของชุมชนปวงมะม่วง	ปกติ	๒ ชุมชน	๑๕๐,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	-	๒ ชุมชน	๑๕๐,๐๐๐	สนง.ประมงจังหวัดสมุทรสงคราม	
	๓๕	โครงการสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรไว้รับการส่งเสริมและพัฒนางานมีความเข้มแข็งตามศักยภาพ	ปกติ	๓ อำเภอ	๑,๓๑๑,๗๐๐	๓ อำเภอ	๑,๓๑๑,๗๐๐	๓ อำเภอ	๑,๓๑๑,๗๐๐	๓ อำเภอ	๑,๓๑๑,๗๐๐	๓ อำเภอ	๑,๓๑๑,๗๐๐	๓ อำเภอ	๖,๕๕๘,๕๐๐	สนง.สหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม
	๓๖	โครงการพัฒนาศักยภาพการดำเนินงานธุรกิจขอสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร และธุรกิจชุมชน	ปกติ	๑ แห่ง	๘๐,๗๐๐	๑ แห่ง	๘๐,๗๐๐	๑ แห่ง	๘๐,๗๐๐	๑ แห่ง	๘๐,๗๐๐	๑ แห่ง	๘๐,๗๐๐	๕ แห่ง	๔๐๓,๕๐๐	สนง.สหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม
	๓๗	โครงการพัฒนาทักษะในการประกอบอาชีพ เพื่อสร้างรายได้	ปกติ	๒ ราย	๔,๓๘๐	-	-	-	-	-	-	-	๒ ราย	๔,๓๘๐	สนง.สหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม	
	๓๘	อบรมหมอดินอาสา	ปกติ	๒๒๘ ราย	๑๑๔,๐๐๐	๒๓๓ ราย	๑๒๕,๗๘๐	๓๑๐ ราย	๓๑๐,๐๐๐	๓๑๐ ราย	๓๑๐,๐๐๐	๓๑๐ ราย	๓๑๐,๐๐๐	๑,๒๖๑ ราย	๑,๑๖๙,๗๘๐	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม
	๓๙	วันหมอดินอาสา	ปกติ	๑๐๐ ราย	๖๐,๐๐๐	๑๐๐ ราย	๖๐,๐๐๐	๑๐๐ ราย	๖๐,๐๐๐	๑๐๐ ราย	๖๐,๐๐๐	๑๐๐ ราย	๖๐,๐๐๐	๕๐๐ ราย	๓๐๐,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม
	๔๐	โครงการพัฒนาเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	ปกติ	๓ ศูนย์	๒๙,๗๐๐	๓ ศูนย์	๒๙,๗๐๐	๓ ศูนย์	๒๙,๗๐๐	๓ ศูนย์	๒๙,๗๐๐	๓ ศูนย์	๒๙,๗๐๐	๓ ศูนย์	๑๔๘,๕๐๐	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม
	๔๑	โครงการเพิ่มศักยภาพและเสริมสร้างความเข้มแข็งของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) จังหวัดสมุทรสงคราม	จังหวัด											๙๐ คน	๓๕๑,๐๐๐	สนง. เกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

กลยุทธ์	ลำดับ ที่	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	ปีงบประมาณ										หน่วยงาน ดำเนินการ
				พ.ศ. ๒๕๖๖		พ.ศ. ๒๕๖๗		พ.ศ. ๒๕๖๘		พ.ศ. ๒๕๖๙		พ.ศ. ๒๕๗๐		รวม ๕ ปี
				เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	
๑.๕ ส่งเสริมการดำเนินงานแบบมีส่วนร่วมของภาคส่วน														
รวมทั้งสิ้น ๕๑ โครงการ					๕,๕๕๐,๑๒๐		๓,๔๑๑,๐๙๕		๓,๕๖๕,๐๑๕		๓,๒๒๔,๔๑๕		๔,๐๕๐,๔๑๕	๑๙,๗๙๑,๐๖๐
		งบปกติ			๔,๑๐๖,๘๒๐		๓,๔๑๑,๐๙๕		๓,๕๗๐,๐๑๕		๓,๒๒๔,๔๑๕		๒,๗๑๙,๔๑๕	๑๖,๙๒๗,๗๖๐
		งบรัฐวิสาหกิจ			๑,๔๔๓,๓๐๐		-		๕๕,๐๐๐		-		๑,๗๒๑,๐๐๐	๒,๘๒๓,๓๐๐
		งบกลุ่มจังหวัด			-		-		-		-		-	-
		งบอื่นๆ			-		-		-		-		-	-

โครงการภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ด้านแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร

กลยุทธ์	ลำดับที่	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	ปีงบประมาณ												หน่วยงานต้นสังกัด
				พ.ศ. ๒๕๖๖		พ.ศ. ๒๕๖๗		พ.ศ. ๒๕๖๘		พ.ศ. ๒๕๖๙		พ.ศ. ๒๕๗๐		รวม ๕ ปี		
				เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	
๒.๑ ส่งเสริมและพัฒนาระบบการผลิตสินค้าเกษตรและแปรรูปคุณภาพดีมาตรฐาน	๑	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	ปกติ	๘๐ ราย	๓๒๒,๓๕๐	๖๐ ราย	๑๐๘,๗๐๐	๓๐ ราย	๖๖,๕๐๐	-	-	-	-	๑๘๐ ราย	๔๘๗,๕๕๐	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
	๒	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพแปลงใหญ่โคเนื้อแบบครบวงจร	จังหวัด	๑๐ แปลง/๓๐ ราย	๓๘๐,๕๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	๑๐ แปลง/๓๐ ราย	๓๘๐,๕๐๐	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม
	๓	โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่แบบเลี้ยงปล่อยอิสระ (HAPPY CHICK)	จังหวัด	๑๐๐ ราย	๖๕๐,๑๐๐	๑๐๐ ราย	๖๕๐,๑๐๐	-	-	-	-	-	-	๑๐๐ ราย	๑,๓๐๐,๒๐๐	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม
	๔	โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่แบบอินทรีย์วิถีแม่กลอง	จังหวัด	-	-	-	-	-	-	๑๐๐ ราย	๒๒๕,๑๐๐	๑๐๐ ราย	๒๒๕,๑๐๐	๒๐๐ ราย	๔๕๐,๒๐๐	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม
	๕	โครงการส่งเสริมการเลี้ยงแพะในสวนมะพร้าวเพื่อเสริมรายได้	จังหวัด	-	-	-	-	-	-	๒๐ ราย	๑,๒๗๓,๓๐๐	๒๐ ราย	๑,๒๗๓,๓๐๐	๔๐ ราย	๒,๕๔๖,๖๐๐	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม
	๖	โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรตามมาตรฐาน GAP	ปกติ	๑๖๑ ราย	๒๗๐,๘๖๓	-	-	-	-	-	-	-	-	๑๖๑ ราย	๒๗๐,๘๖๓	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
	๗	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	ปกติ	๒๕ ราย	๕๗,๐๐๐	๒๕ ราย	๓๒,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	๕๐ ราย	๘๙,๐๐๐	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
	๘	โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น	ปกติ	-	-	-	๒๐,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	-	๒๐,๐๐๐	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
	๙	โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	ปกติ	๒๐๑ ราย	๓๕๗,๗๘๐	๖๐ ราย	๓๒,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	๒๐๖ ราย	๓๙๓,๗๘๐	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
	๑๐	โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	จังหวัด	-	-	๘๓๐ ราย	๓,๑๑๔,๔๐๐	-	-	-	-	-	-	๘๓๐ ราย	๓,๑๑๔,๔๐๐	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
	๑๑	โครงการส่งเสริมการผลิตสิ่งย้อมคุณภาพให้ได้มาตรฐานปลอดภัย	ปกติ	-	-	-	-	๒๐๕ ราย	๔๗,๘๐๐	-	-	-	-	๒๐๕ ราย	๔๗,๘๐๐	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
	๑๒	โครงการส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร	ปกติ	๒๐ ราย	๒๑,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	๒๐ ราย	๒๑,๐๐๐	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม

กลยุทธ์	ลำดับที่	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	ปีงบประมาณ												หน่วยงานดำเนินการ
				พ.ศ. ๒๕๖๖		พ.ศ. ๒๕๖๗		พ.ศ. ๒๕๖๘		พ.ศ. ๒๕๖๙		พ.ศ. ๒๕๗๐		รวม ๕ ปี		
				เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	
	๑๓	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และมาตรฐานสินค้าเกษตรแปรรูป	ปกติ	๓ แห่ง	๑๒,๐๐๐	๓ แห่ง	๑๒,๐๐๐	๓ แห่ง	๑๒,๐๐๐	๓ แห่ง	๑๒,๐๐๐	๓ แห่ง	๑๒,๐๐๐	๑๕ แห่ง	๖๐,๐๐๐	ศูนย์ตรวจบัญชีสหกรณ์ ศูนย์ทรงคนธรรม
	๑๔	โครงการส่งเสริมการบริโภคและการใช้วัตถุดิบสินค้า Q	ปกติ	๑๖ แห่ง	๔,๐๐๐	๑๖ แห่ง	๔,๐๐๐	๑๖ แห่ง	๔,๐๐๐	๑๖ แห่ง	๔,๐๐๐	๑๖ แห่ง	๔,๐๐๐	๑๖ แห่ง	๔๕,๐๐๐	ศูนย์เกษตรและสหกรณ์จังหวัด ศูนย์ทรงคนธรรม
	๑๕	โครงการรณรงค์อาหารปลอดภัยใช้สินค้า Q (Q Restaurant)	ปกติ	๒๗ ร้าน	๒๓,๕๐๐	๒๗ ร้าน	๒๓,๕๐๐	๒๗ ร้าน	๒๓,๕๐๐	๒๗ ร้าน	๒๓,๕๐๐	๒๗ ร้าน	๒๓,๕๐๐	๒๗ ร้าน	๑๑๗,๕๐๐	ศูนย์เกษตรและสหกรณ์จังหวัด ศูนย์ทรงคนธรรม
	๑๖	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	ปกติ	๓ ศูนย์	๒๔,๖๕๐	๓ ศูนย์	๒๔,๖๕๐	๓ ศูนย์	๒๔,๖๕๐	๓ ศูนย์	๒๔,๖๕๐	๓ ศูนย์	๒๔,๖๕๐	๓ ศูนย์	๑๔๓,๖๕๐	ศูนย์ตรวจบัญชีสหกรณ์ ศูนย์ทรงคนธรรม
	๑๗	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	ปกติ	๒ ศูนย์	๕๗,๓๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	๒ ศูนย์	๕๗,๓๐๐	ศูนย์ประมวลผลจังหวัด ศูนย์ทรงคนธรรม
	๑๘	โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	ปกติ	๒๐ ราย ๘ องค์การ	๑๒,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	๒๐ ราย ๘ องค์การ	๑๒,๐๐๐	ศูนย์ประมวลผลจังหวัด ศูนย์ทรงคนธรรม
	๑๙	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	ปกติ	๓ ศูนย์	๕๖,๖๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	๓ ศูนย์	๕๖,๖๐๐	ศูนย์ประมวลผลจังหวัด ศูนย์ทรงคนธรรม
	๒๐	โครงการพัฒนาศักยภาพการแปรรูปสัตว์	ปกติ	๓ แห่ง/๒๙ ราย/๑ กลุ่ม	๗๖,๒๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	๓ แห่ง/๒๙ ราย/๑ กลุ่ม	๗๖,๒๐๐	ศูนย์แปรรูปจังหวัด ศูนย์ทรงคนธรรม
	๒๑	ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินเป็นศูนย์กลางปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน	ปกติ	๒ ศูนย์	๒๐,๐๐๐	๒ ศูนย์	๒๐,๐๐๐	๒ ศูนย์	๒๐,๐๐๐	๒ ศูนย์	๒๐,๐๐๐	๒ ศูนย์	๒๐,๐๐๐	๑๐ ศูนย์	๑๐๐,๐๐๐	ศูนย์พัฒนาที่ดิน ศูนย์ทรงคนธรรม
	๒๒	ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดิน (สนับสนุนการใช้พืชปุ๋ยสด)	ปกติ	๑ ตำบล	๒๔,๗๕๐	๑ ตำบล	๒๔,๗๕๐	๒ ตำบล	๔๘,๕๐๐	๓ ตำบล	๘๔,๒๕๐	๔ ตำบล	๑๑๔,๐๐๐	๑๑ ตำบล	๓๒๗,๒๕๐	ศูนย์พัฒนาที่ดิน ศูนย์ทรงคนธรรม
	๒๓	โครงการส่งเสริมการผลิตปุ๋ยหมัก พด.	ปกติ	๕ ตำบล	๑๗,๐๐๐	๕ ตำบล	๑๗,๐๐๐	๑๐ ตำบล	๓๔,๐๐๐	๒๐ ตำบล	๖๘,๐๐๐	๓๐ ตำบล	๑๐๒,๐๐๐	๗๐ ตำบล	๒๓๗,๐๐๐	ศูนย์พัฒนาที่ดิน ศูนย์ทรงคนธรรม

กลยุทธ์	ลำดับที่	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	ปีงบประมาณ										หน่วยงานดำเนินการ				
				พ.ศ. ๒๕๖๖		พ.ศ. ๒๕๖๗		พ.ศ. ๒๕๖๘		พ.ศ. ๒๕๖๙		พ.ศ. ๒๕๗๐			รวม ๕ ปี			
				เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ		เป้าหมาย	งบประมาณ		
๒.๒ พัฒนาศักยภาพความรู้ การป้องกันและ ควบคุมศัตรูพืชโดย วิธีผสมผสาน	๒๔	โครงการ R&D การปรับแก้ ยกระดับการ เลี้ยงกุ้งทะเลในสมุทรสงคราม สู่ความ ยั่งยืนด้วย นวัตกรรม	จังหวัด															สมุทรสาครจังหวัดสมุทรสงคราม
	๒๕	โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้า เกื้อหนุนทะเล (การแปรรูป พัฒนา ผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์) และวิสาหกิจ ชุมชน หมู่ ๖ ตำบลบางแก้ว	ปกติ															สมุทรสาครจังหวัดสมุทรสงคราม
	๒๖	โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พื้นที่เพื่อ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	ปกติ	๕๐ ราย	๖๒,๕๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๕๐ ราย	๖๒,๕๐๐		สมุทรสาครจังหวัดสมุทรสงคราม
	๒๗	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สมุนไพร	ปกติ	๓๐ ราย	๖๖,๕๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๓๐ ราย	๖๖,๕๐๐		สมุทรสาครจังหวัดสมุทรสงคราม
	๒๘	โครงการส่งเสริมอาชีพเกษตรกร	ปกติ	๕ แห่ง	๖,๑๖๐	๕ แห่ง	๖,๑๖๐	๕ แห่ง	๖,๑๖๐	๕ แห่ง	๖,๑๖๐	๕ แห่ง	๖,๑๖๐	๒๕ แห่ง	๓๐,๘๐๐		สมุทรสาครจังหวัดสมุทรสงคราม	
	๒๙	โครงการป้องกันและกำจัดโรคและ ศัตรูบนฟาร์มด้วยวิธีผสมผสาน	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๓๐ ราย	๑๘,๖๒๐		สมุทรสาครจังหวัดสมุทรสงคราม
	๓๐	โครงการการผลิตและขยายเมล็ดน เบียนบราคอน	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๓๐ ราย	๒๖,๓๐๐		สมุทรสาครจังหวัดสมุทรสงคราม
	๓๑	โครงการพัฒนาศักยภาพการจัดการ ดิน ปุ๋ย และศัตรูพืช แบบยั่งยืนใน พื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม	จังหวัด												๑๑๐ ราย	๕๐๕,๐๐๐		สมุทรสาครจังหวัดสมุทรสงคราม
	๓๒	โครงการป้องกันและกำจัดโรคและ ศัตรูบนฟาร์มด้วยวิธีผสมผสาน	จังหวัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑๕ กลุ่ม	๑๖๘,๐๐๐		สมุทรสาครจังหวัดสมุทรสงคราม
	๓๓	โครงการพัฒนาระบบตลาดภายใน สัมพันธ์สินค้าเกษตร (ตลาดเกษตรกร)	ปกติ	๑ แห่ง	๒๓,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑ แห่ง	๒๓,๐๐๐		สมุทรสาครจังหวัดสมุทรสงคราม
๒.๓ พัฒนาศักยภาพ การตลาด ตลาด ออนไลน์ และการ สร้างคอนเท้นต์ ส่งเสริมการขาย	๓๔	โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้า เกษตรชีวภาพ	ปกติ	๓๐ ราย	๗๘,๕๐๐	๓๐ ราย	๔๔,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	๖๐ ราย	๑๒๒,๕๐๐		สมุทรสาครจังหวัดสมุทรสงคราม	

กลยุทธ์	ลำดับที่	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	ปีงบประมาณ										หน่วยงานดำเนินการ		
				พ.ศ. ๒๕๖๖		พ.ศ. ๒๕๖๗		พ.ศ. ๒๕๖๘		พ.ศ. ๒๕๖๙		พ.ศ. ๒๕๗๐			รวม ๕ ปี	
				เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ		เป้าหมาย	งบประมาณ
	๓๕	โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	๗ ราย	๓๐,๖๔๐	๗ ราย	๓๐,๖๔๐	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม
๒.๔ เริ่มช่องทางจำหน่ายสินค้าเกษตรที่ตลาดฐานและส่งเสริมการจำหน่ายสินค้าผ่านระบบตลาดออนไลน์	๓๖	โครงการส่งเสริมการพัฒนาแบบตลาดภายในสำหรับสินค้าเกษตร	ปกติ	๓ แห่ง	๑๘,๐๐๐	๓ แห่ง	๑๘,๐๐๐	๓ แห่ง	๑๘,๐๐๐	๓ แห่ง	๑๘,๐๐๐	๓ แห่ง	๑๘,๐๐๐	๓ แห่ง	๙๐,๐๐๐	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
	๓๗	โครงการเชื่อมโยงและพัฒนาเครือข่ายผู้ผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรและประมงปลอดภัยเข้าสู่ตลาด	จังหวัด	๑๓๐ ราย	๑,๔๔๗,๓๐๐	-	-	-	-	-	-	-	๑๓๐ ราย	๑,๔๔๗,๓๐๐	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	
๒.๕ สนับสนุนให้มีตลาดกลางในการรับซื้อผลผลิตทางการเกษตรที่ได้มาตรฐาน		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
๒.๖ ยกระดับขีดความสามารถสินค้าเกษตรพื้นถิ่น	๓๘	โครงการปรับปรุงจุดสินค้าผลผลิตของส้มโอขาวใหญ่สมุทรสงคราม (พีช GI)	จังหวัด									๑๐๐ ต้น/๑,๐๐๐ ไร่	๑,๓๖๖,๐๐๐	๑๐๐ ต้น/๑,๐๐๐ ไร่	๑,๓๖๖,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม
	รวมทั้งสิ้น ๓๘ โครงการ			๔,๐๘๓,๖๔๓	๔,๑๗๘,๖๖๐	๓๒๕,๑๓๐	๑,๙๔๐,๙๖๐	๒,๒๕๕,๖๖๐	๑,๖๖๖,๔๐๐	๒,๕๑๔,๕๖๐	๖,๑๘๐,๘๐๓	๑๓,๓๘๓,๓๖๖	๖,๑๘๐,๘๐๓	๗,๒๑๒,๕๖๓		
	งบปกติ		๒,๗๕๐,๙๐๓	๓,๕๖๐,๕๖๐	๒๕๘,๖๓๐	๒,๒๕๕,๖๖๐	๑,๖๖๖,๔๐๐	๒,๕๑๔,๕๖๐	๖,๑๘๐,๘๐๓	๗,๒๑๒,๕๖๓						
	งบจังหวัด		๑,๓๔๖,๗๔๐	๗๕๘,๙๐๐	๖๖,๕๐๐	๑,๖๖๖,๔๐๐	๑,๖๖๖,๔๐๐	๑,๖๖๖,๔๐๐	๑,๖๖๖,๔๐๐	๑,๖๖๖,๔๐๐	๗,๒๑๒,๕๖๓					
	งบอุดหนุนจังหวัด		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
งบอื่นๆ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

โครงการภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ด้านแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเพิ่มมูลค่าผลผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กลยุทธ์	ลำดับที่	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	ปีงบประมาณ												หน่วยงานดำเนินการ
				พ.ศ. ๒๕๖๖		พ.ศ. ๒๕๖๗		พ.ศ. ๒๕๖๘		พ.ศ. ๒๕๖๙		พ.ศ. ๒๕๗๐		รวม ๕ ปี		
				เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	
๓.๑ ส่งเสริมเทคโนโลยีและนวัตกรรมรองรับการพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมผลิต	๑	โครงการส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร	ปกติ	๒๕ ราย	๑๔,๘๕๐	๒๕ ราย	๑๕,๕๕๐	-	-	-	-	-	-	-	สำนักงานจังหวัดสมุทรสงคราม	
	๒	โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	ปกติ	๖ แปลง	๓๐๗,๒๐๐	๗ แปลง	๗๙,๕๒๐	๖ แปลง	๑๕๖,๖๐๐	-	-	-	-	๑๙ แปลง	๕๒๘,๘๘๐	สำนักงานจังหวัดสมุทรสงคราม
	๓	โครงการบริหารจัดการดินเชิงรุกแก้ปัญหาการระบายน้ำในพื้นที่	ปกติ	๒๕๒ ราย	๑๕,๘๕๑	๓๕๒ ราย	๑๔,๑๐๐	๓๕๒ ราย	๑๔,๑๐๐	๓๕๒ ราย	๑๔,๑๐๐	๓๕๒ ราย	๑๔,๑๐๐	๑๗๐๐ ราย	๗๒,๓๔๑	สำนักงานพื้นที่ดินสมุทรสงคราม
	๔	ธนาคารปุ๋ยอินทรีย์ (ด้อยอด)	ปกติ	๑ แห่ง	๖๓,๐๐๐	๑ แห่ง	๖๓,๐๐๐	๑ แห่ง	๖๓,๐๐๐	๑ แห่ง	๖๓,๐๐๐	๑ แห่ง	๖๓,๐๐๐	๕ แห่ง	๓๑๕,๐๐๐	สำนักงานพื้นที่ดินสมุทรสงคราม
	๕	โครงการความร่วมมือพัฒนาตำบล (SMART TAMBON)	ปกติ	๑๕ ตำบล	๗๕,๐๐๐	๓ ตำบล	๑๓,๕๐๐	๕ ตำบล	๒๕,๐๐๐	๕ ตำบล	๒๕,๐๐๐	๕ ตำบล	๒๕,๐๐๐	๓๓ ตำบล	๑๖๓,๕๐๐	สำนักงานพื้นที่ดินสมุทรสงคราม
	๖	โครงการส่งเสริมและการพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน	ปกติ	๑,๓๕๐ ราย	๖,๗๕๐	๑,๒๘๔ ราย	๖,๔๐๐	๒๐๐๐ ราย	๑๐,๐๐๐	๒๐๐๐ ราย	๑๐,๐๐๐	๒,๕๐๐ ราย	๑๒,๕๐๐	๙,๕๐๐ ราย	๔๕,๖๕๐	สำนักงานพื้นที่ดินสมุทรสงคราม
	๗	โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ด้านการเกษตรชุมชน (ศปช.) เพื่อการต่อยอดธุรกิจชุมชน	จังหวัด	-	-	-	-	๘๐ ราย	๕๓๐,๐๐๐	-	-	-	-	๘๐ ราย	๕๐๓,๐๐๐	สำนักงานจังหวัดสมุทรสงคราม
	๘	โครงการพัฒนาระบบสหภาพเกษตรกรเพื่อลดการสูญเสีย	ปกติ	๑๐ ราย	๒๓,๐๐๐	๑๐ ราย	๒๐,๕๐๐	-	-	-	-	-	-	๒๐ ราย	๔๓,๕๐๐	สำนักงานจังหวัดสมุทรสงคราม
	๙	โครงการศูนย์เรียนรู้ประชาชน	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	สำนักงานเขตและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม
	๑๐	ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC)	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	สำนักงานเขตและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม
๓.๒ ส่งเสริมและพัฒนาศูนย์เรียนรู้และนวัตกรรมด้านการเกษตร	๑๑	โครงการ ๑ อำเภอ ๑ แปลงเกษตรอัจฉริยะ	ปกติ	-	-	๑๐ ราย	๒๐,๕๐๐	-	-	-	-	-	-	๑๐ ราย	๒๐,๕๐๐	สำนักงานจังหวัดสมุทรสงคราม

กลยุทธ์	ลำดับที่	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	ปีงบประมาณ										หน่วยงานดำเนินการ
				พ.ศ. ๒๕๖๖		พ.ศ. ๒๕๖๗		พ.ศ. ๒๕๖๘		พ.ศ. ๒๕๖๙		พ.ศ. ๒๕๗๐		รวม ๕ ปี
				เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	
๓๓. สนับสนุนการวิจัยเทคโนโลยีสมัยใหม่ในการแข่งขันด้าน การเกษตรและติดตามสถานการณ์ด้านการเกษตร	๑๒	โครงการพัฒนาระบบและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร	ปกติ	๑๐,๐๐๐ ครัวเรือน	๖๘,๑๐๐	๒,๕๐๐ ครัวเรือน	๓๓,๒๕๕	๔,๐๐๐ ครัวเรือน	๘๓,๗๓๓			๒๓,๕๐๐ ครัวเรือน	๓๘๓,๐๕๖	ศูนย์สารสนเทศ
รวมทั้งสิ้น ๑๒ โครงการ					๕๗๓,๘๕๓		๒๖๖,๒๘๕		๘๓๘,๘๘๓		๑๑๒,๑๐๐	๑๓๔,๖๐๐	๑,๘๐๕,๘๓๗	
งบปกติ					๕๗๓,๘๕๓		๒๖๖,๒๘๕		๓๓๕,๘๘๓		๑๑๒,๑๐๐	๑๓๔,๖๐๐	๑,๘๐๕,๘๓๗	
งบจังหวัด					-		-		๕๐๓,๐๐๐		-	-	๕๐๓,๐๐๐	
งบกลุ่มจังหวัด					-		-		-		-	-	-	
งบอื่นๆ					-		-		-		-	-	-	

โครงการภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร

กลยุทธ์	ลำดับที่	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	ปีงบประมาณ										หน่วยงาน ดำเนินการ		
				พ.ศ.๒๕๖๖		พ.ศ.๒๕๖๗		พ.ศ.๒๕๖๘		พ.ศ. ๒๕๖๙		พ.ศ. ๒๕๗๐			รวม ๕ ปี	
				เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ		รวม ๕ ปี	รวม ๕ ปี
๔.๑ ส่งเสริมให้เกษตรกร ใช้สารเคมีทางการเกษตร อย่างถูกต้อง เหมาะสม และมีความปลอดภัย	๑	โครงการปรับปรุงพื้นที่ดิน (สนับสนุนการใช้พืช ปุ๋ยสด)	ปกติ	๕ ไร่	๑๕๐,๐๐๐	๕ ไร่	๑๕๐,๐๐๐	๕ ไร่	๑๕๐,๐๐๐	๕ ไร่	๑๕๐,๐๐๐	๕ ไร่	๑๕๐,๐๐๐	๗๕๐,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน สมุทรสงคราม	
	๒	โครงการส่งเสริมการเลี้ยงปศุสัตว์ พต.	ปกติ	๕๐ ตัว	๑๗๐,๐๐๐	๕๐ ตัว	๑๗๐,๐๐๐	๕๐ ตัว	๑๗๐,๐๐๐	๕๐ ตัว	๑๗๐,๐๐๐	๕๐ ตัว	๑๗๐,๐๐๐	๘๕๐,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน สมุทรสงคราม	
	๓	โครงการส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์และแมลง ศัตรูธรรมชาติทดแทนสารเคมีทางการเกษตร	ปกติ	๑๐๐ ราย	๑๕๕,๐๐๐	๑๐๐ ราย	๑๕๕,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	๒๓๐,๐๐๐	ศูนย์เกษตรจังหวัด สมุทรสงคราม	
	๔	โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ ในในระดับไร่นา	ปกติ	๕๐ ไร่	๔๔,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	๕๐ ไร่	๔๔,๐๐๐	ศูนย์เกษตรจังหวัด สมุทรสงคราม
๔.๒ ส่งเสริมการบริหาร จัดการวัสดุเหลือใช้ทาง การเกษตรอย่างเต็ม ประสิทธิภาพ (Zero Waste)	๖	โครงการแปรรูปเปลือกส้มแอมเลงใหญ่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ศูนย์ AIC	
	๗	โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ทาง การเกษตร	ปกติ	๒๐๐ ราย	๑๐๐,๔๐๐	๑๐๐ ราย	๔๕,๔๐๐	-	-	-	-	-	-	๓๐๐ ราย	๑๕๖,๘๐๐	ศูนย์เกษตรจังหวัด สมุทรสงคราม
	๘	หมู่บ้านปลอดขยะอินทรีย์ต้นแบบ (Zero Waste)	ปกติ	๑ แห่ง	๖๐,๐๐๐	๑ แห่ง	๖๐,๐๐๐	๑ แห่ง	๖๐,๐๐๐	๑ แห่ง	๖๐,๐๐๐	๑ แห่ง	๖๐,๐๐๐	๕ แห่ง	๓๐๐,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน สมุทรสงคราม
	๙	ศูนย์อำนวยการแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้าน การเกษตรระดับจังหวัด	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ศูนย์เกษตรและ สหกรณ์จังหวัด สมุทรสงคราม
๔.๔ เพิ่มประสิทธิภาพ แหล่งน้ำ ปรับปรุงทางน้ำ ทางพื้นน้ำ ที่ตั้งรับน้ำ และ การจัดทำแผนป้องกัน และ บรรเทาสาธารณภัยด้าน การเกษตร	๑๐	โครงการฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลาย ของดิน	ปกติ	๑,๑๕๕,๐๐๐ไร่	๑,๑๖๕,๑๕๐	๑,๑๖๒,๐๐๐ ไร่	๑,๐๕๒,๖๐๐	๒,๒๐๐,๐๐๐ ไร่	๒,๒๒๕,๐๐๐	๒,๒๐๐,๐๐๐ ไร่	๒,๒๒๕,๐๐๐	๒,๒๒๕,๐๐๐	๘,๙๗๗,๐๐๐ ไร่	๔,๐๕๕,๔๕๐	สถานีพัฒนาที่ดิน สมุทรสงคราม	
	๑๑	โครงการกั้นพังก้องกึ่งดินด้านท้ายน้ำ ปศุ. ยายเจิม	ปกติ	๑ แห่ง	๔,๗๑๑,๔๕๖	๑ แห่ง	๔,๗๑๑,๔๕๖	๑ แห่ง	๔,๗๑๑,๔๕๖	๑ แห่ง	๔,๗๑๑,๔๕๖	๑ แห่ง	๔,๗๑๑,๔๕๖	๕,๕๕๗,๘๓๐	โครงการ ชลประทาน สมุทรสงคราม	
	๑๒	โครงการปรับปรุงระบบระบายประตูละบายน้ำ กม.๑๖-๒๓๐ ของต้นน้ำเขื่อนลำนครหลวง	ปกติ	๑ แห่ง	๒,๒๗๓,๕๑๖	๑ แห่ง	๒,๒๗๓,๕๑๖	๑ แห่ง	๒,๒๗๓,๕๑๖	๑ แห่ง	๒,๒๗๓,๕๑๖	๑ แห่ง	๒,๒๗๓,๕๑๖	๑๑,๓๕๗,๔๕๐	โครงการ ชลประทาน สมุทรสงคราม	

กลยุทธ์	ลำดับที่	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	ปีงบประมาณ										หน่วยงานดำเนินการ		
				พ.ศ. ๒๕๖๖		พ.ศ. ๒๕๖๗		พ.ศ. ๒๕๖๘		พ.ศ. ๒๕๖๙		พ.ศ. ๒๕๗๐			รวม ๕ ปี	
				เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ		เป้าหมาย	งบประมาณ
	๑๓	โครงการบริหารการส่งน้ำในเขตโครงการชลประทานสมุทรสงคราม	ปกติ	๑ แห่ง	๒๐๐,๐๐๐	๑ แห่ง	๒๐๐,๐๐๐	๑ แห่ง	๒๐๐,๐๐๐	๑ แห่ง	๒๐๐,๐๐๐	๑ แห่ง	๒๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทานสมุทรสงคราม	
	๑๔	โครงการกำจัดวัชพืช (โดยแรงคน) ในคลองระบายน้ำและประตูระบายน้ำ	ปกติ	๑๒๕ ไร่	๔๕๐,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	๑๒๕ ไร่	๔๕๐,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐	โครงการชลประทานสมุทรสงคราม	
	๑๕	โครงการซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบชลประทานตามข้อเสนอของเกษตรกรผู้ใช้น้ำ	ปกติ	๑ งาน	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	๑ งาน	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทานสมุทรสงคราม	
	๑๖	ชุดลอกคลองแม่กลองและลำน้ำเดิม ตำบลบ้านปรก อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม	จังหวัด									๕๐ คู่วารีโอน	๒๓,๖๒๐,๐๐๐	๕๐ คู่วารีโอน	๒๓,๖๒๐,๐๐๐	โครงการชลประทานสมุทรสงคราม
	๑๗	โครงการบำบัดน้ำเสียหน้าประตูระบายน้ำ ๓ จังหวัด คลองสีหอย,คลองลิ้นง,คลองแพรกหนามแดง ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา ด้วยน้ำหมักชีวภาพสารเร่งจุลินทรีย์ พด. ๖ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐	จังหวัด									๓๖,๐๐๐ ลิตร	๒๙๔,๕๐๐	๓๖,๐๐๐ ลิตร	๒๙๔,๕๐๐	สถานีบำบัดน้ำเสียสมุทรสงคราม
๔๕ ความคุ้มค่าการจัดปาลาหมอคางดำในพื้นที่จังหวัด		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
๔๖ สิ่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในการเกษตร		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมทั้งสิ้น ๑๗ โครงการ					๓๕,๔๕๗,๘๘๒		๓๓,๗๕๓,๑๐๒		๑๔,๘๒๗,๑๐๒		๑๔,๘๒๗,๑๐๒		๑๔,๘๒๗,๑๐๒		๘๗,๖๖๖,๑๙๐	
งบปกติ					๓๕,๔๕๗,๘๘๒		๓๓,๗๕๓,๑๐๒		๑๔,๘๒๗,๑๐๒		๑๔,๘๒๗,๑๐๒		๑๔,๘๒๗,๑๐๒		๘๗,๖๖๖,๑๙๐	
งบจังหวัด					-		-		-		-		-		-	
งบอุดหนุนจังหวัด					-		-		-		-		-		-	
งบอื่นๆ					-		-		-		-		-		-	

ส่วนที่ ๖

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ของจังหวัดสมุทรสงคราม

ที่	หัวข้อ	รายละเอียด
๑	ชื่อโครงการ	โครงการสนับสนุนการเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรและประมงจังหวัดสมุทรสงคราม
๒	กิจกรรมหลัก	โครงการพัฒนาศักยภาพการจัดการด้านดิน ปุ๋ย และศัตรูพืชแบบยั่งยืนในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม
๓	หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
๔	งบประมาณ	๕๐๕,๐๐๐ บาท (ห้าแสนห้าพันบาทถ้วน)
๕	วิธีการดำเนินการ	แบ่งเป็น ๒ กิจกรรมย่อย ดังนี้ กิจกรรมย่อย ๑) ยกระดับสมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนด้วยเทคโนโลยีใหม่เพื่อควบคุมศัตรูมะพร้าว ๑.๑) ดำเนินการถ่ายทอดความรู้เชิงปฏิบัติการแก่สมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ๓ ศูนย์ โดยอบรมศูนย์ละ ๑ ครั้ง ครั้งละ ๑๐ ราย พร้อมสนับสนุนวัสดุฝึกปฏิบัติและวัสดุโครงการ งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท กิจกรรมย่อย ๒) เสริมสร้างศักยภาพสมาชิกและขับเคลื่อนการดำเนินงานศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ๒.๑) ดำเนินการถ่ายทอดความรู้เชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตามสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง แก่สมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนจำนวน ๘ ศูนย์ ศูนย์ละ ๑๐ ราย รวมเป็น ๘๐ ราย โดยแบ่งการถ่ายทอดความรู้เชิงปฏิบัติการเป็น ๓ รุ่น พร้อมสนับสนุนวัสดุฝึกปฏิบัติและวัสดุในการดำเนินงานของศูนย์ฯ ที่ร่วมโครงการ งบประมาณ ๔๐๕,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ เกษตรกร ๑ ราย สามารถ เข้าร่วมกิจกรรมได้ทั้ง ๒ กิจกรรมย่อย (เนื่องจากเป็นสมาชิกได้ทั้ง ๒ ศูนย์)
๖	ความสำคัญของโครงการหลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นจังหวัดขนาดเล็กที่มีพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ โดยเฉพาะไม้ผล ไม้ยืนต้น ได้แก่ ส้มโอ มะพร้าว ลิ้นจี่ อย่างไรก็ตาม การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศโลก (Climate Change) และการจัดการทรัพยากรที่ไม่เหมาะสม ส่งผลให้เกษตรกรในพื้นที่ต้องเผชิญกับปัญหาที่ซับซ้อนและทวีความรุนแรงมากขึ้น ได้แก่ ๑.ปัญหาการจัดการศัตรูพืช ดังนี้ ๑) การระบาดของศัตรูมะพร้าว เช่น หนอนหัวดำ แมลงดำหนาม ตัวมด และตัวงวง มีแนวโน้มเพิ่มความรุนแรงและส่งผลกระทบต่อผลผลิต ๒) การใช้สารเคมีควบคุมศัตรูพืชอย่างผิดวิธี ส่งผลให้แมลงศัตรูธรรมชาติลดลง และสิ่งแวดล้อมถูกทำลาย ๓) การขาดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีใหม่ในการจัดการศัตรูพืช อาจทำให้เกษตรกรไม่สามารถควบคุมการระบาดได้ทันเวลา และ ๒. ปัญหาการจัดการดินและปุ๋ย ดังนี้ ๑) การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ทำให้เกิดปัญหาดิน ๒) การเสื่อมสภาพของดินเนื่องจากการใช้ปุ๋ยเคมีที่ไม่เหมาะสม และการชะล้างธาตุอาหารออกจากดิน จะทำให้ผลผลิตลดลงใน

ที่	หัวข้อ	รายละเอียด
		ระยะยาว ๓)การจัดการปุ๋ยไม่เหมาะสม เช่น การใช้ปุ๋ยเคมีในปริมาณมากและขาดความสมดุล ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น ๔) การขาดองค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดการดินอย่างเหมาะสมทำให้ผลผลิตลดลง และกระทบต่อรายได้ของเกษตรกร ด้วยปัญหาดังกล่าว สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม จึงมุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) และศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) ให้เป็นกลไกสำคัญในการแก้ไขปัญหา โดย ศูนย์การจัดการดินปุ๋ยชุมชน หรือ ศดปช. เป็นศูนย์กลางในการให้บริการวิเคราะห์ดิน การจัดการธาตุอาหาร และถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ช่วยลดต้นทุนการผลิตและปรับปรุงคุณภาพดิน และศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน หรือ ศจช. เป็นศูนย์กลางในการควบคุมศัตรูพืช โดยส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีใหม่ เช่น การใช้ชีวภัณฑ์ การควบคุมศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน (IPM) และการลดการใช้สารเคมี ซึ่งหากไม่ดำเนินโครงการนี้ อาจเกิดผลกระทบต่อ เศรษฐกิจท้องถิ่น คือ ผลผลิตมะพร้าวและพืชเศรษฐกิจอื่นลดลง ทำให้รายได้ของเกษตรกรลดลงและเกิดปัญหาความยากจนในชุมชนต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้นจากการใช้ทรัพยากรอย่างไม่มีประสิทธิภาพ ส่งผลให้เกษตรกรไม่สามารถแข่งขันในตลาดได้ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น การใช้สารเคมีในปริมาณมากอย่างต่อเนื่องอาจทำให้ดินเสื่อมสภาพ น้ำในพื้นที่ปนเปื้อน และความหลากหลายทางชีวภาพลดลง การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศอาจยิ่งทำให้ศัตรูพืชเพิ่มจำนวนอย่างรวดเร็ว เกิดการระบาดใหญ่ที่ควบคุมได้ยาก ผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของชุมชน เกษตรกรขาดความมั่นคงในอาชีพ เนื่องจากปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เกิดการอพยพแรงงานออกจากพื้นที่ และสูญเสียแรงงานฝีมือในภาคเกษตร การขาดองค์ความรู้ในการจัดการทรัพยากรจะส่งผลต่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีและภูมิปัญญาสู่คนรุ่นใหม่ ผลกระทบต่อชื่อเสียงของจังหวัด หากไม่สามารถจัดการปัญหาได้ จังหวัดสมุทรสงครามอาจสูญเสียสถานะเป็นแหล่งผลิตมะพร้าวคุณภาพสูงและเป็นที่ยอมรับในระดับประเทศและนานาชาติ ด้วยเหตุนี้ การดำเนินโครงการเสริมสร้างศักยภาพและขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) และศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งในการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการทรัพยากรของเกษตรกร สร้างความยั่งยืนทางเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม และป้องกันปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตอย่างเป็นระบบ
๗	วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อพัฒนาความรู้ ทักษะ และการใช้เทคโนโลยีใหม่ให้แก่สมาชิก ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) และ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) ที่เข้าร่วมโครงการ ๒) เพื่อยกระดับความสามารถของศูนย์ฯ ให้เป็นศูนย์กลางการจัดการศัตรูพืช และการจัดการดินปุ๋ยแบบยั่งยืนในชุมชน

ที่	หัวข้อ	รายละเอียด
		๓) เพื่อสร้างเครือข่ายการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างศูนย์ฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๔) เพื่อส่งเสริมการลดการใช้สารเคมีในพื้นที่ ลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร และพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรในจังหวัดสมุทรสงคราม ๕) สมาชิกศูนย์ฯ มีความรู้และความเข้าใจในการจัดการดินปุ๋ยและศัตรูพืช โดยสามารถนำไปปฏิบัติจริงในพื้นที่ของตนเอง
๘	กลุ่มเป้าหมาย ผู้ได้รับประโยชน์	กิจกรรมย่อย ๑) สมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนจำนวน ๓ ศูนย์ ศูนย์ ละ ๑๐ ราย รวม ๓๐ ราย กิจกรรมย่อย ๒) สมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนจำนวน ๘ ศูนย์ ศูนย์ละ ๑๐ ราย รวม ๘๐ ราย ทั้งนี้ เกษตรกร ๑ ราย สามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้ทั้ง ๒ กิจกรรมย่อย (เนื่องจากเป็นสมาชิกได้ทั้ง ๒ ศูนย์)
๙	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เชิงปริมาณ ๑) จำนวนสมาชิกศูนย์ฯ เข้าร่วมโครงการ รวมทุกกิจกรรม ไม่น้อยกว่า ๘๐ ราย ๒) จำนวนครั้ง ของการจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้ ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง เชิงคุณภาพ ๑) สมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ร้อยละ ๗๐ ที่เข้าร่วมโครงการ สามารถนำความรู้ที่ได้ไปปฏิบัติ และสามารถถ่ายทอดสู่เกษตรกรรายอื่นได้ ๒) ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ร้อยละ ๗๐ ที่เข้าร่วมโครงการ ดำเนินการธุรกิจบริการดินและปุ๋ย เพื่อชุมชนได้ ๓) สมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ร้อยละ ๘๐ ที่เข้าร่วมโครงการ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ การควบคุมศัตรูมะพร้าวโดยวิธีผสมผสาน วิธีการจัดการศัตรูพืชที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
๑๐	ผลผลิต/ผลลัพธ์	ผลผลิต : ๑) สมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน จำนวน ๘๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้ และทักษะด้านดินและปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพตามสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง ๒) สมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน จำนวน ๓๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้ และทักษะด้านการควบคุมศัตรูมะพร้าวโดยวิธีผสมผสาน วิธีการจัดการศัตรูพืชที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ผลลัพธ์ : ๑) สมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน มีการสร้างเครือข่ายโดยการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๒) สมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน สามารถร่วมกันขับเคลื่อนการดำเนินงานศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนในการให้บริการด้านดินและปุ๋ยแก่เกษตรกรในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดต้นทุนด้านการใช้ปุ๋ยเคมี

ที่	หัวข้อ	รายละเอียด
		๓) ลดระดับความรุนแรงและสามารถควบคุมการระบาดของศัตรูมะพร้าวในจังหวัดสมุทรสงคราม ๔) ลดการใช้สารเคมีเพื่อกำจัดศัตรูมะพร้าวลง ปลอดภัยต่อสภาพแวดล้อม
๑๑	ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ และนโยบายที่สำคัญ	ระบุความเชื่อมโยงของโครงการกับ - ยุทธศาสตร์ชาติ ข้อที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ ๓ การเกษตร - แผนพัฒนาจังหวัดสมุทรสงคราม (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ซึ่งสอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด ข้อที่ ๒ ยกระดับผลิตภัณฑ์โดยใช้อัตลักษณ์ของจังหวัดและส่งเสริมสินค้าเกษตร ประมงปลอดภัย
๑๒	ระยะเวลา	๑ ปีงบประมาณ เริ่มต้น เดือนตุลาคม ๒๕๖๙ – กันยายน ๒๕๗๐
๑๓	วิธีบริหารจัดการหรือการบำรุงรักษาดูแลโครงการแล้วเสร็จ	๑. สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม ติดตามสมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน และสมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนอย่างต่อเนื่อง ๒. สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่กิจกรรมการดำเนินการ ให้ได้รับรู้กันอย่างแพร่หลาย

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)
ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ของจังหวัดสมุทรสงคราม

ที่	หัวข้อ	รายละเอียด
๑	ชื่อโครงการ	โครงการสนับสนุนการเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรและประมงจังหวัดสมุทรสงคราม
๒	กิจกรรมหลัก	โครงการเพิ่มศักยภาพสินค้าเกษตรพื้นถิ่นสมุทรสงครามแบบครบวงจร
๓	หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
๔	งบประมาณ	๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)
๕	วิธีการดำเนินการ	การจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้ด้านการเพิ่มศักยภาพสินค้าเกษตรพื้นถิ่นสมุทรสงครามในรูปแบบการเรียนรู้เชิงปฏิบัติการ จำนวน ๑ ครั้ง โดยมีเกษตรกร เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ในฐานเรียนรู้ต่าง ๆ จำนวน ๕ ฐาน ประกอบด้วย ๑. ฐานการขยายพันธุ์พืชตระกูลส้ม และการตัดแต่งกิ่ง ๒. ฐานการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน ๓. ฐานการจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย ๔. ฐานการแปรรูปและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ ๕. ฐานการเรียนรู้ด้านการตลาดออนไลน์และการสร้างแบรนด์
๖	ความสำคัญของโครงการหลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นจังหวัดที่มีพื้นที่ขนาดเล็กที่สุดในประเทศไทย แต่มีความอุดมสมบูรณ์ทางทรัพยากรธรรมชาติ โดยเฉพาะแม่น้ำแม่กลองและเครือข่ายลำคลองธรรมชาติที่เอื้อต่อการเกษตรกรรมแบบสวนผสม และเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่มีชื่อเสียง โดยเฉพาะไม้ผลและพืชตระกูลส้ม ได้แก่ ส้มโอขาวใหญ่ ซึ่งเป็นหนึ่งในพืชเศรษฐกิจสำคัญของจังหวัด ที่มีชื่อเสียงระดับประเทศ โดยเฉพาะ ส้มโอพันธุ์ขาวใหญ่ ซึ่งได้รับการขึ้นทะเบียนเป็น สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ของจังหวัดสมุทรสงคราม จากข้อมูลของสำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม (ปี ๒๕๖๗) พบว่าจังหวัดสมุทรสงคราม มีเกษตรกรผู้ปลูกส้มโอประมาณ ๓,๑๖๑ ครัวเรือน พื้นที่ปลูกส้มโอประมาณ ๑๒,๒๐๔ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกที่สำคัญ ได้แก่ อำเภอมอแก้ว อำเภอบางคนที และอำเภอเมืองสมุทรสงคราม ในขณะที่ ส้มแก้ว ซึ่งเป็นไม้ผลพื้นเมืองที่หายาก มีลักษณะเด่น ด้านรสชาติหวานอมเปรี้ยว เปลือกบาง เนื้อแน่น และกลิ่นหอมเฉพาะตัว นิยมนำมาแปรรูปเป็นเครื่องดื่ม โดยส้มแก้วถือเป็นมรดกภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่สะท้อนอัตลักษณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งเกษตรกรบางส่วนยังคงอนุรักษ์ไว้ อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันพบว่า ส้มแก้วในจังหวัดสมุทรสงคราม มีพื้นที่เพาะปลูกลดลงอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากผลตอบแทนเชิงเศรษฐกิจไม่สูงเท่าส้มโอ รวมถึงการขาดการพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ และการส่งเสริมการตลาดที่สอดคล้องกับแนวโน้มผู้บริโภคยุคใหม่ หากไม่มีการส่งเสริมและอนุรักษ์ อาจส่งผลให้สูญเสียพันธุกรรมท้องถิ่นที่มีคุณค่า ในขณะเดียวกัน ตลาดสินค้าเกษตรสุขภาพ กำลังขยายตัวอย่างรวดเร็ว มีความต้องการสินค้าที่ปลอดภัย มี

ที่	หัวข้อ	รายละเอียด
		คุณค่าทางโภชนาการสูงและมีอัตลักษณ์เฉพาะตัวทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่ง ในปัจจุบัน การผลิตส้มโอและส้มแก้วของจังหวัดสมุทรสงคราม ยังประสบกับปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ได้แก่ เกษตรกรยังขาดองค์ความรู้และทักษะที่จำเป็นในการจัดการสวนตามหลักวิชาการ การบริหารจัดการดิน น้ำ ปุ๋ย การควบคุมศัตรูพืชแบบผสมผสานตลอดจนขาดแนวทางในการพัฒนาและยกระดับคุณภาพผลผลิตให้มีความสม่ำเสมอถึงความรู้ด้านการแปรรูป การเพิ่มมูลค่า การออกแบบบรรจุภัณฑ์ และช่องทางการจำหน่ายที่หลากหลาย ส่งผลให้ผลผลิตเกษตรกรยังมีราคาต่ำ และไม่สามารถแข่งขันได้อย่างมีประสิทธิภาพในตลาดที่มีการแข่งขันสูง สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงครามจึงเล็งเห็นว่า ปัญหาดังกล่าวมีแนวโน้มจะทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น หากไม่มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพสู่เกษตรกรในระดับพื้นที่ โดยเฉพาะการเรียนรู้ผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมและการฝึกปฏิบัติจริง ซึ่งจะช่วยให้เกษตรกรสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ได้อย่างเหมาะสมกับบริบทของตนเอง ด้วยการดำเนินงานโครงการเพิ่มศักยภาพสินค้าเกษตรพื้นถิ่นสมุทรสงครามแบบครบวงจร โดยจัดกิจกรรมการเรียนรู้เชิงปฏิบัติการ ในรูปแบบของฐานเรียนรู้ ซึ่งเป็นกระบวนการเรียนรู้แบบบูรณาการที่เน้นการมีส่วนร่วมของเกษตรกรอย่างแท้จริง โดยการจัดฐานการเรียนรู้ ๕ ฐาน ครอบคลุมกระบวนการผลิต การแปรรูป และการตลาด จะช่วยให้เกษตรกรสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของตนเองได้ และจะเป็นกลยุทธ์สำคัญในการสร้างเศรษฐกิจฐานรากที่มั่นคงและขับเคลื่อนการพัฒนาจังหวัดสมุทรสงครามอย่างยั่งยืน ด้วยเหตุนี้ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการดำเนินโครงการนี้ ทั้งยังเป็นการยกระดับสินค้าเกษตรของจังหวัดให้มีศักยภาพในการแข่งขัน และสามารถสร้างรายได้ที่มั่นคงให้กับครัวเรือนเกษตรกรในระยะยาว
๗	วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะด้านการผลิต การแปรรูป และการตลาดให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกพืชตระกูลส้มในจังหวัดสมุทรสงคราม โดยมีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ราย ๒) เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในแปลงของตนเอง ๓) เพื่อพัฒนาสินค้าเกษตรพื้นถิ่น ได้แก่ ส้มโอ และส้มแก้ว ให้มีคุณภาพและมูลค่าสูงขึ้น
๘	กลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์	เกษตรกรในจังหวัดสมุทรสงครามทุกอำเภอ และเจ้าหน้าที่นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร จำนวนทั้งสิ้น ๑๒๐ ราย
๙	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เชิงปริมาณ ๑) จำนวนเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ที่เข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ราย ๒) จำนวนครั้งของการจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้ ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง

ที่	หัวข้อ	รายละเอียด
		เชิงคุณภาพ ๑) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้เพิ่มมากขึ้น โดยสามารถอธิบายหรือสรุปสาระสำคัญของความรู้ที่ได้รับได้ ๒) เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ ที่เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๘๐% มีความพึงพอใจต่อรูปแบบการจัดกิจกรรมและองค์ความรู้ที่ได้รับ
๑๐	ผลผลิต/ผลลัพธ์	ผลผลิต : ๑) มีการจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๑ ครั้ง ๒) เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ ที่เข้าร่วมโครงการได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ราย ผลลัพธ์ ๑) เกษตรกรมีความรู้และความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการผลิต การแปรรูป และการตลาด ๒) เกษตรกรสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ในการพัฒนาคุณภาพผลผลิตและเพิ่มมูลค่าสินค้า ๓) สินค้าเกษตรของจังหวัดมีคุณภาพสม่ำเสมอและมีศักยภาพในการแข่งขันทางการตลาดเพิ่มขึ้น
๑๑	ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ และนโยบายที่สำคัญ	- ยุทธศาสตร์ชาติ ข้อที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๘๐) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) ประเด็นที่ ๓ การเกษตร - แผนพัฒนาจังหวัดสมุทรสงคราม (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับผลิตภัณฑ์โดยใช้อัตลักษณ์ของจังหวัด และส่งเสริมสินค้าเกษตร ประมง ปลอดภัย
๑๒	ระยะเวลา	๑ ปีงบประมาณ เริ่มต้นเดือนตุลาคม ๒๕๖๙ - กันยายน ๒๕๗๐
๑๓	วิธีบริหารจัดการหรือการบำรุงรักษาดูแลโครงการแล้วเสร็จ	บูรณาการความร่วมมือทุกภาคส่วน : ประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา และชุมชน เพื่อสนับสนุนด้านเทคโนโลยีการเกษตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และช่องทางการตลาด ส่งเสริมการรวมกลุ่ม : สนับสนุนการสร้างเครือข่ายเกษตรกร เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ วางแผนการผลิต และพัฒนาสินค้าเกษตรพื้นถิ่นร่วมกัน

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)
ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ของจังหวัดสมุทรสงคราม

ที่	หัวข้อ	รายละเอียด
๑	ชื่อโครงการ	โครงการสนับสนุนการเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรและประมงจังหวัดสมุทรสงคราม
๒	กิจกรรมหลัก	โครงการเพิ่มศักยภาพและเสริมสร้างความเข้มแข็งของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) จังหวัดสมุทรสงคราม
๓	หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
๔	งบประมาณ	๓๕๑,๐๐๐ (สามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๕	วิธีการดำเนินการ	กิจกรรมย่อย ๑ การเพิ่มศักยภาพและเสริมสร้างความเข้มแข็ง ศพก. ด้านการบริหารจัดการ งบประมาณ ๓๔๖,๐๐๐ บาท ดังนี้ ๑.๑) อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มศักยภาพประธานและสมาชิก ศพก.ด้านการบริหารจัดการ การวางแผนการผลิต การใช้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ และการตลาดสินค้าเกษตร ให้แก่ประธานและสมาชิก ศพก. และนักวิชาการส่งเสริมการเกษตร จำนวน ๗๐ คน โดยแบ่งการอบรม จำนวน ๑ ครั้ง ครั้งละ ๒ วัน เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจและการประยุกต์ใช้ในพื้นที่ งบประมาณ ๙๔,๐๐๐ บาท ๑.๒) การศึกษาดูงานพื้นที่ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต้นแบบหรือศูนย์เครือข่ายที่ประสบความสำเร็จ จำนวน ๑ ครั้ง ครั้งละ ๒ วัน เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และนำความรู้ที่ได้รับมาประยุกต์ใช้ในพื้นที่ เป้าหมายประธานและสมาชิก ศพก. รวมทั้งนักวิชาการส่งเสริมการเกษตร จำนวน ๙๐ คน งบประมาณ ๒๕๒,๐๐๐ บาท กิจกรรมย่อย ๒ การส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ ศพก. ให้เป็นที่รู้จักแพร่หลายเพิ่มขึ้น (จัดทำป้ายแผ่นพับ) งบประมาณ ๕,๐๐๐ บาท
๖	ความสำคัญของโครงการหลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสงครามเป็นพื้นที่เกษตรกรรมที่มีศักยภาพสูง โดยเฉพาะการผลิตพืชเศรษฐกิจ เช่น มะพร้าว ส้มโอ และไม้ผลเศรษฐกิจอื่น ๆ อย่างไรก็ตาม เกษตรกรในพื้นที่ยังประสบปัญหาสำคัญหลายด้าน ได้แก่ การจัดการทรัพยากรการเกษตรที่ไม่เหมาะสม เช่น การใช้ที่ดินและแหล่งน้ำขาดประสิทธิภาพ ส่งผลต่อการผลิตสินค้าเกษตร ปัญหาสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทำให้เกษตรกรขาดความพร้อมในการปรับตัว อีกทั้งการผลิตยังขาดการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตสูงและคุณภาพผลผลิตไม่สม่ำเสมอ นอกจากนี้ เกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดทักษะในการวางแผนการตลาดและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร ทำให้ไม่สามารถแข่งขันในตลาดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) มีบทบาทสำคัญในการเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีให้แก่เกษตรกร อย่างไรก็ตาม ปัจจุบัน ศพก. หลายแห่งยังขาดศักยภาพด้านการบริหารจัดการ ทั้งในแง่ของการวางแผน การติดตามผล การบริหารทรัพยากร และความสามารถในการพึ่งพา

ที่	หัวข้อ	รายละเอียด
		ตนเอง ซึ่งส่งผลต่อประสิทธิภาพของการถ่ายทอดองค์ความรู้ และการสร้างความเปลี่ยนแปลงเชิงระบบให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ การพัฒนาระบบบริหารจัดการของศูนย์ ศพก. จึงเป็นเรื่องสำคัญและเร่งด่วน เพราะจะช่วยยกระดับให้ศูนย์มีความเป็นมืออาชีพ สามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง มีแผนการดำเนินงานชัดเจน ติดตามและ ประเมินผลได้ และสามารถเชื่อมโยงเครือข่ายภาคส่วนต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งการบริหารจัดการศูนย์ที่มีประสิทธิภาพจะส่งผลโดยตรงต่อเกษตรกรในพื้นที่ ทั้งด้าน ความรู้ ทักษะ และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับบริบทของตนเอง ช่วยลด ต้นทุน เพิ่มผลผลิต เพิ่มรายได้ และทำให้สามารถแข่งขันในตลาดได้อย่างยั่งยืน นอกจากนี้ ยังส่งผลทางบวกในระดับจังหวัด โดยเสริมสร้างเครือข่ายเกษตรกรต้นแบบ ในพื้นที่ เพิ่มความเข้มแข็งของระบบเกษตรกรรมของจังหวัด และเป็นกลไกสำคัญใน การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านการเกษตรและเศรษฐกิจฐานรากของสมุทรสงครามใน ระยะยาว
๗	วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เสริมสร้างทักษะการบริหารจัดการให้แก่ประธานและสมาชิก ศพก. ให้สามารถ ดำเนินงานศูนย์ได้อย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง ๒) ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะและระบบข้อมูลในการวางแผนและ ตัดสินใจ ๓) สมาชิก ศพก. และผู้เข้าร่วมอบรมและศึกษาดูงาน และสามารถพัฒนาศูนย์ ศพก. ให้เป็นต้นแบบของศูนย์เรียนรู้ที่บริหารจัดการได้ด้วยตนเองอย่างยั่งยืน หรือประยุกต์ใช้ ความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาศูนย์ฯ หรือแปลงเกษตรของตนเอง ๔) เพื่อสร้างความรู้และแรงบันดาลใจผ่านการศึกษาดูงานในศูนย์ฯต้นแบบ ๕) สร้างการรับรู้แก่สาธารณชนเกี่ยวกับบทบาทของ ศพก. ผ่านการประชาสัมพันธ์
๘	กลุ่มเป้าหมาย ผู้ได้รับประโยชน์	๑. ประธานและสมาชิก ศพก. จำนวน ๖๐ คน และเจ้าหน้าที่ จำนวน ๑๐ คน รวม ๗๐ คน ๒. ศึกษาดูงานในพื้นที่ศูนย์ต้นแบบ จำนวน ๔๐ คน
๙	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑.จำนวนผู้เข้าร่วมอบรมและศึกษาดูงานไม่น้อยกว่า ๔๐ คน ๒. มีสื่อประชาสัมพันธ์ที่จัดทำและเผยแพร่ไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
๑๐	ผลผลิต/ผลลัพธ์	ผลผลิต : ๑.มีการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มศักยภาพสำเร็จตามเป้าหมาย จำนวน ๑ ครั้ง (๒วัน) ตามเป้าหมาย ๒.มีการศึกษาดูงานจัดขึ้นสำเร็จตามเป้าหมาย ๑ ครั้ง (๒วัน) ผลลัพธ์ : ๑. ศูนย์ศพก.ได้รับการพัฒนาให้เป็นศูนย์ที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น สามารถบริหาร จัดการด้วยตนเองอย่างเป็นระบบ ๒. เกษตรกรมีความรู้และสามารถปรับใช้เทคโนโลยีและแนวทางบริหารจัดการได้ ๓. สร้างการรับรู้ศูนย์ศพก.ฯ ให้เป็นที่รู้จักแพร่หลายเพิ่มขึ้น ๔. เกษตรกรในพื้นที่มีแหล่งเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพและเชื่อถือได้

ที่	หัวข้อ	รายละเอียด
๑๑	ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ และนโยบายที่สำคัญ	ระบุความเชื่อมโยงของโครงการกับ - ยุทธศาสตร์ชาติ ข้อที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ ๓ การเกษตร - แผนพัฒนาจังหวัดสมุทรสงคราม (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ซึ่งสอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด ข้อที่ ๒ ยกระดับผลิตภัณฑ์โดยใช้อัตลักษณ์ของจังหวัดและส่งเสริมสินค้าเกษตร ประมงปลอดภัย
๑๒	ระยะเวลา	๑ ปีงบประมาณ เริ่มต้น เดือนตุลาคม ๒๕๖๙ – กันยายน ๒๕๗๐
๑๓	วิธีบริหารจัดการหรือการบำรุงรักษาดูแลโครงการแล้วเสร็จ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงครามดำเนินการจะติดตามผลการดำเนินงานของผู้เข้าร่วมโครงการ เพื่อประเมินความสำเร็จ และจัดทำแผนพัฒนาเพิ่มเติมในอนาคต พร้อมทั้งเผยแพร่ความรู้ที่ได้จากโครงการผ่านสื่อประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อเกษตรกรและชุมชนในระยะยาว

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)
ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ของจังหวัดสมุทรสงคราม

ที่	หัวข้อ	รายละเอียด
๑	ชื่อโครงการ	โครงการสนับสนุนการเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรและประมงจังหวัดสมุทรสงคราม
๒	กิจกรรมหลัก	โครงการพัฒนากลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียนสู่การเป็นทายาทเกษตรกร
๓	หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
๔	งบประมาณ	๑๖๕,๐๐๐ (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๕	วิธีการดำเนินการ	กิจกรรมย่อย ๑ จัดกระบวนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพที่ปรึกษากลุ่มยุวเกษตรกร โดยมีเนื้อหา/ประเด็น ด้านกระบวนการกลุ่มยุวเกษตรกร การจัดทำแผนการเรียนรู้ การวิเคราะห์ศักยภาพกลุ่ม การจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้ การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร การตลาด เศรษฐกิจเกษตร และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๔๕ ราย จำนวน ๑ ครั้ง ครั้งละ ๒ วัน งบประมาณ ๕๗,๐๐๐ บาท กิจกรรมย่อย ๒ สนับสนุนปัจจัยการผลิตเพื่อพัฒนาทักษะและขับเคลื่อนกลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียน จำนวน ๓๖ กลุ่ม กลุ่มละ ๓,๐๐๐ บาท งบประมาณ ๑๐๘,๐๐๐ บาท
๖	ความสำคัญของโครงการหลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นจังหวัดที่มีศักยภาพสูงในด้านการเกษตร โดยเฉพาะการเกษตรเชิงพื้นที่ขนาดเล็กที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตดั้งเดิมของคนในชุมชน อย่างไรก็ตาม การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมส่งผลกระทบต่อภาคการเกษตร เช่น การขาดแคลนแรงงานในภาคเกษตร และการลดลงของเยาวชนที่สนใจประกอบอาชีพเกษตรกรรม ทำให้เกิดปัญหาความยั่งยืนในระบบการผลิตและการสืบทอดอาชีพเกษตรกรรม การส่งเสริมและพัฒนากลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียน เป็นแนวทางสำคัญที่ช่วยให้เด็กและเยาวชนได้รับความรู้ ทักษะ และปลูกฝังทัศนคติที่ดีต่ออาชีพเกษตรกรรม พร้อมทั้งสร้างโอกาสในการสืบทอดอาชีพเกษตรกรรมในอนาคต โดยเฉพาะบทบาทของ “ที่ปรึกษากลุ่มยุวเกษตรกร” ซึ่งถือเป็นปัจจัยสำคัญในการผลักดันความสำเร็จของโครงการ ที่ปรึกษากลุ่มยุวเกษตรกรนั้น ทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงและผู้สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของกลุ่มยุวเกษตรกร ทั้งในด้านการจัดการกลุ่ม การพัฒนาศักยภาพของสมาชิก การสร้างแผนการเรียนรู้ การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเกษตร การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลอดจนการจัดกิจกรรมที่สร้างเสริมทักษะและความเข้าใจในกระบวนการเกษตรกรรมภายในโรงเรียนอย่างครบวงจร อีกทั้งที่ปรึกษากลุ่มยุวเกษตรกรเหล่านี้ ยังเป็นสะพานเชื่อมโยงกลุ่มยุวเกษตรกรกับแหล่งทรัพยากรภายนอก เช่น หน่วยงานราชการ ชุมชนท้องถิ่น และผู้เชี่ยวชาญในภาคการเกษตร เพื่อช่วยให้กลุ่มยุวเกษตรกรได้รับการสนับสนุนทั้งด้านวัสดุ อุปกรณ์ และองค์ความรู้ อันจะนำไปสู่ความเข้มแข็งและการพึ่งพาตนเองของกลุ่มได้ในระยะยาว

ที่	หัวข้อ	รายละเอียด
		โครงการนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเยาวชนให้เป็น “ทายาทเกษตรกร” ที่มีศักยภาพทั้งด้านองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ตลอดจนการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งเสริมสร้างบทบาทของที่ปรึกษาในการสนับสนุนและขับเคลื่อนกลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียนให้ก้าวไปสู่การเป็น Smart Group ที่สามารถพึ่งพาตนเองได้ และเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาการเกษตรของจังหวัดสมุทรสงครามต่อไปได้อย่างยั่งยืน
๗	วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) ส่งเสริมและสนับสนุนให้ยุวเกษตรกร รวมกลุ่มและสร้างเครือข่ายดำเนินกิจกรรมขับเคลื่อนกลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียน ๒) พัฒนาความรู้และทักษะให้ที่ปรึกษายุวเกษตรกรผ่านกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อเพิ่มพูนทักษะและประสบการณ์ในการเป็นที่ปรึกษาให้กับสมาชิกยุวเกษตรกร
๘	กลุ่มเป้าหมาย ผู้ได้รับประโยชน์	๑) ที่ปรึกษากลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียน และเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานกลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร ระดับอำเภอ และระดับจังหวัด ๒) กลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียน จำนวน ๓๖ กลุ่ม ๓) เกษตรกร สถาบันการศึกษา และประชาชน
๙	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เชิงปริมาณ ๑) จำนวนผู้เข้าร่วมกระบวนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพที่ปรึกษากลุ่มยุวเกษตรกร ไม่น้อยกว่า ๔๕ คน ๒) จำนวนกิจกรรมการพัฒนาศักยภาพที่จัดขึ้น ครบตามเป้าหมาย (๑ ครั้ง ครั้งละ ๒ วัน) ๓) จำนวนกลุ่มยุวเกษตรกร ได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิตเพื่อพัฒนาทักษะและขับเคลื่อนกลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียน ไม่น้อยกว่า ๓๖ กลุ่ม เชิงคุณภาพ ๑) ที่ปรึกษากลุ่มยุวเกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการกลุ่ม การบริหารจัดการ และการวางแผนกิจกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ ๒) กลุ่มยุวเกษตรกรมีความเข้มแข็ง และพึ่งพาตนเองได้ตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง เพิ่มรายได้ให้กลุ่มรวมทั้งเสริมสร้างทักษะด้านการเกษตร และสามารถพัฒนาไปสู่การเป็น Smart Group
๑๐	ผลผลิต/ผลลัพธ์	ผลผลิต (output) ๑) ที่ปรึกษากลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียน รวมจำนวน ๔๕ ราย มีการสร้างเครือข่ายโดยมีเป้าหมายและวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน มีความสามารถในการบริหารจัดการกลุ่มอย่างยั่งยืน ๒) ที่ปรึกษากลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียน จำนวน ๔๕ ราย ได้รับการพัฒนาความรู้ความสามารถ ทักษะความสามารถในด้านการเกษตร และกระบวนการกลุ่มยุวเกษตรกร เช่น การวิเคราะห์ศักยภาพของกลุ่ม การจัดทำแผนการเรียนรู้ แผนการดำเนินกิจกรรมของกลุ่มการจัดกิจกรรมฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรการฝึกทักษะด้านการเกษตร เคหกิจเกษตร การพัฒนาผลงาน/

ที่	หัวข้อ	รายละเอียด
		กิจกรรม การตลาด การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อันจะนำไปสู่ความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ของกลุ่มยูวเกษตรกร และมีการพัฒนาไปสู่การเป็น Smart Group ผลลัพธ์ (outcome) ที่ปรึกษากลุ่มยูวเกษตรกรในโรงเรียนมีความรู้ความเข้าใจ และทักษะกระบวนการกลุ่มยูวเกษตรกร และสามารถขับเคลื่อนการดำเนินงานกลุ่มยูวเกษตรกรได้ โดยสมาชิกของกลุ่มยูวเกษตรกรในโรงเรียนมีส่วนร่วม มีความร่วมมือ และร่วมกันพัฒนาขับเคลื่อนกลุ่มยูวเกษตรกรในโรงเรียนให้มีความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง เด็กและเยาวชนได้รับการฝึกทักษะ และปลูกฝังทัศนคติที่ดีต่อภาคการเกษตร นำไปสู่การเป็นทายาทเกษตรกรสืบทอดต่ออาชีพเกษตรกรรมต่อไปในอนาคต
๑๑	ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ และนโยบายที่สำคัญ	ระบุความเชื่อมโยงของโครงการกับ - ยุทธศาสตร์ชาติ ข้อที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ ๓ การเกษตร - แผนพัฒนาจังหวัดสมุทรสงคราม (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ซึ่งสอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด ข้อที่ ๒ ยกระดับผลิตภัณท์โดยใช้อัตลักษณ์ของจังหวัดและส่งเสริมสินค้าเกษตร ประมงปลอดภัย
๑๒	ระยะเวลา	๑ ปีงบประมาณ เริ่มต้น เดือนตุลาคม ๒๕๖๙ – กันยายน ๒๕๗๐
๑๓	วิธีบริหารจัดการหรือการบำรุงรักษาดูแลโครงการแล้วเสร็จ	๑) สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงครามดำเนินการจะติดตามผลการดำเนินงานของผู้เข้าร่วมโครงการ ๒) ร่วมบูรณาการทำงานร่วมกับส่วนราชการทุกภาคส่วนในจังหวัดสมุทรสงคราม

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)
ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ของจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการ ShrimpSmart ยกระดับการเลี้ยงกุ้งทะเลในสมุทรสงครามสู่ความยั่งยืน ด้วยนวัตกรรม
๒. แนวทางการพัฒนา	เพิ่มมูลค่าผลผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
๓. หลักการและเหตุผล	หลักการ: ๑. การส่งเสริมการเลี้ยงกุ้งทะเลที่ยั่งยืนโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มผลผลิต ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และลดการพึ่งพาแรงงานมนุษย์ ๒. การพัฒนาศักยภาพเกษตรกรในจังหวัดสมุทรสงครามให้สามารถแข่งขันในตลาดกุ้งระดับชาติและสากล พร้อมทั้งส่งเสริมคนรุ่นใหม่ให้สานต่ออาชีพเกษตร เหตุผล: ๑. สภาพปัญหาและความต้องการ: จากข้อมูลกรมประมง (๒๕๖๘) จังหวัดสมุทรสงครามมีพื้นที่เลี้ยงกุ้งกว่า ๓๐,๐๐๐ ไร่ แต่ผลผลิตเฉลี่ยเพียง ๑,๒๐๐ กก./ไร่/รอบ ต่ำกว่าศักยภาพที่ควรจะเป็น ๑,๘๐๐ กก./ไร่ เนื่องจากขาดการใช้เทคโนโลยีควบคุมคุณภาพน้ำและการให้อาหาร ๒. ต้นเหตุของปัญหา: เกษตรกรส่วนใหญ่ยังใช้การเลี้ยงแบบดั้งเดิม ซึ่งมีประสิทธิภาพต่ำและเสี่ยงต่อโรคระบาดในกุ้ง เช่น โรคจุดขาว (White Spot Syndrome) ซึ่งทำให้ผลผลิตเสียหายถึง ๓๐% ในบางปี ๓. ปัญหาการขาดแคลนแรงงาน: จากข้อมูลสำนักงานพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (๒๕๖๘) เกษตรกรในสมุทรสงครามกว่า ๖๐% เป็นผู้สูงอายุ (อายุเกิน ๕๐ ปี) และเยาวชนมีแนวโน้มย้ายไปทำงานในภาคบริการและอุตสาหกรรมถึง ๗๐% ในช่วง ๕ ปีที่ผ่านมา ส่งผลให้ขาดแรงงานคนรุ่นใหม่ในการสานต่ออาชีพการเลี้ยงกุ้ง แนวโน้มของปัญหา: หากไม่มีการปรับปรุง ผลผลิตกุ้งอาจลดลงต่อเนื่องจากปัญหาคุณภาพน้ำและต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น รวมถึงปัญหาการขาดแคลนแรงงาน ซึ่งอาจทำให้รายได้เกษตรกรลดลงจาก ๕๐,๐๐๐ บาท/ไร่/ปี และอาชีพการเลี้ยงกุ้งในจังหวัดอาจสูญหายในอนาคต
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาฟาร์มต้นแบบให้สามารถใช้เทคโนโลยี IoT ในการบริหารจัดการการเลี้ยงกุ้งได้อย่างมีประสิทธิภาพภายในปีงบประมาณ ๒๕๗๐

หัวข้อ	รายละเอียด
	๒. เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนแรงงานภาคการประมง ๓. เพื่อเพิ่มผลผลิตกุ้งทะเลของฟาร์มต้นแบบให้ได้อย่างน้อย ๑๐ % รอบ ภายในปีงบประมาณ ๒๕๗๐ ๔. เพื่อลดอัตราการสูญเสียจากโรคระบาดในกุ้งลงเหลือไม่เกิน ๑๐% ภายในปีงบประมาณ ๒๕๗๐ ๕. เพื่อพัฒนาฟาร์มต้นแบบให้สามารถใช้เทคโนโลยี IoT ในการบริหารจัดการการเลี้ยงกุ้งได้อย่างมีประสิทธิภาพภายในปีงบประมาณ ๒๕๗๐
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ๑. ตัวชี้วัด (เชิงปริมาณ): ○ ผลผลิตกุ้งทะเลของฟาร์มต้นแบบเพิ่มขึ้นเป็น ๑๐ % ○ อัตราการสูญเสียจากโรคระบาดลดลงเหลือไม่เกิน ๑๐% ภายในปี ๒๕๗๐ ○ ฟาร์มต้นแบบ ๑ แห่งใช้ระบบ IoT ได้อย่างสมบูรณ์ภายในปี ๒๕๗๐ ๒. ตัวชี้วัด (เชิงคุณภาพ): ○ เกษตรกรฟาร์มต้นแบบมีความพึงพอใจต่อการใช้เทคโนโลยี IoT ในระดับ ๔ จาก ๕ คะแนน ○ คุณภาพน้ำในบ่อเลี้ยงกุ้งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานสิ่งแวดล้อม (DO $\geq$ ๕ มก./ลิตร)
๖. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ฟาร์มเลี้ยงกุ้งในจังหวัดสมุทรสงคราม (ระบุดำเนินการ ตำบล หมู่บ้าน ตามผลการคัดเลือกพื้นที่)
๗. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ ๑ บูรณาการเตรียมความพร้อมและวางแผนการดำเนินงานโครงการ สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม
๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ ๒ คัดเลือกเกษตรกร กำหนดขอบเขตพื้นที่และจัดทำแผนปฏิบัติงานในฟาร์ม สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม หน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๗.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ ๓ การสนับสนุนปัจจัยและการปรับใช้เทคโนโลยีเพื่อใช้ในแปลงเพาะเลี้ยง - สนับสนุนกุ้งพันธุ์ดี (๑,๐๐๐,๐๐๐) ให้แก่ฟาร์มที่ได้รับการคัดเลือก - สนับสนุนการติดตั้งระบบยกอาหารอัตโนมัติ (Automatic Feeding-Tray)

หัวข้อ	รายละเอียด
	Lifting System) และระบบการจัดการที่เกี่ยวข้อง ๔๑๑,๖๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม
กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ ๔ ติดตามและตรวจสอบการดำเนินการของฟาร์มกุ้งทะเล ต้นแบบที่ได้รับการคัดเลือก ๑๒,๐๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม
กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ ๕ คณะทำงานฯ ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงาน โครงการ สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม หน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กิจกรรมหลักที่ ๖ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ ๖ ถอดบทเรียนและจัดทำชุดความรู้ ๕,๐๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม
๘. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม หน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๙. ระยะเวลาในการดำเนิน โครงการ	๑ ปีงบประมาณ เริ่มต้น เดือนตุลาคม ๒๕๖๙ – กันยายน ๒๕๗๐
๙. งบประมาณ	๔๒๘,๖๐๐ งบประมาณโครงการตามแผนฯ พ.ศ. ๒๕๗๐ ของจังหวัดสมุทรสงคราม
๑๐. ผลผลิต (Output)	ผลผลิต: - ฟาร์มต้นแบบ ๑ แห่ง ได้รับการติดตั้งระบบยกอัตโนมัติด้วย IoT - ลูกกุ้งพันธุ์ดี ๑,๐๐๐,๐๐๐ ตัว ได้รับการสนับสนุน
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ผลลัพธ์: - ผลผลิตกุ้งทะเลของฟาร์มต้นแบบเพิ่มขึ้น ๑๐% - อัตราการสูญเสียจากโรคระบาดลดลง ๑๐ % - ฟาร์มต้นแบบสามารถบริหารจัดการการเลี้ยงกุ้งด้วยเทคโนโลยี IoT ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)
ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ของจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการบำบัดน้ำเน่าเสียหน้าประตูระบายน้ำ ๓ จังหวัด, คลองผีหลอก, คลองส้มंगा, คลองแพรกหนามแดง ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมอพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยน้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซูปเปอร์ พด.๖ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐
๒. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันปัญหามลพิษทางน้ำ นับว่าเป็นปัญหาที่สำคัญของจังหวัดสมุทรสงครามส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศของแม่น้ำลำคลองเป็นอย่างมาก โดยจากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในแม่น้ำแม่กลองซึ่งเป็นแม่น้ำสายหลักในกลุ่มน้ำแม่กลองพบว่าคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ต่ำ เกิดจากหลายสาเหตุ เช่น การทิ้งสิ่งปฏิกูล การระบายน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ ทั้งจากภาคครัวเรือน และภาคเกษตร สาเหตุสำคัญอีกประการหนึ่งพบว่าการรับน้ำเสียที่มีการปล่อยลงสู่แม่น้ำลำคลองจากฟาร์มสุกรในจังหวัดกาญจนบุรี และจังหวัดราชบุรี ไหลลงสู่แม่น้ำแม่กลอง ซึ่งจังหวัดสมุทรสงครามเป็นจังหวัดที่มีแม่น้ำแม่กลองไหลผ่าน อีกทั้งยังเป็นจังหวัดที่อยู่ปลายน้ำ ส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในน้ำ ตลอดจนผู้ที่มิอาชีพด้านการประมงในจังหวัดสมุทรสงครามและพื้นที่ใกล้เคียงได้รับความเดือดร้อน การทำประมงในพื้นที่ได้รับความเสียหายเป็นจำนวนมาก ยุทธศาสตร์จังหวัดสมุทรสงครามตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ พื้นฟูแหล่งน้ำ บริหารจัดการขยะ พัฒนาป่าชายเลน และส่งเสริม พลังงานทดแทน สถานีพัฒนาดินสมุทรสงครามเป็นหน่วยงานที่ส่งเสริมการใช้ผลิตภัณฑ์สารเร่งซูปเปอร์ พด.๖ เพื่อผลิตน้ำหมักชีวภาพในการบำบัดน้ำเสียและขจัดกลิ่นเหม็น ดำเนินการนำร่องโครงการบำบัดน้ำเสีย เพื่อเป็นแนวทางให้แก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบได้ทราบถึงวิธีการแก้ไข การบำบัดน้ำเสียอย่างถูกวิธี และสามารถนำไปปรับใช้ในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงเห็นควรจัดทำโครงการนำร่องการบำบัดน้ำเสียหน้าประตูระบายน้ำ ๓ จังหวัด, คลองผีหลอก, คลองส้มंगा, คลองแพรกหนามแดง ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมอพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยน้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซูปเปอร์ พด.๖
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อสาธิตส่งเสริมวิธีการใช้น้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซูปเปอร์ พด.๖ ในการบำบัดน้ำเสีย ๒. เพื่อฟื้นฟู อนุรักษ์ระบบนิเวศ และเป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหา น้ำเสียอย่างถูกวิธี สามารถช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียได้

หัวข้อ	รายละเอียด
	๓. เพื่อใช้เป็นข้อมูล และแนวทางการประกอบการแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ เพื่อเป็นการยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรได้
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เชิงปริมาณ -ร้อยละของคุณภาพน้ำดีขึ้น เชิงคุณภาพ -ร้อยละของเกษตรกรในพื้นที่และพื้นที่ใกล้เคียงเข้าใจถึงวิธีการใช้สารเร่งชุปเปอร์ พด.๖ ในการบำบัดน้ำเสีย และสามารถนำไปปฏิบัติได้
๖. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่หน้าประตูระบายน้ำ ๓ จังหวัด,คลองผีหลอก, คลองส้มंगा, คลองแพรกหนามแดง ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมัญพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
๗. กิจกรรมหลัก	๑. ผลิตน้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งชุปเปอร์ พด.๖ ๒. การกำจัดวัชพืชน้ำประตูระบายน้ำ ๓. นำน้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งชุปเปอร์ พด.๖ ไปบำบัดน้ำเน่าเสียที่หน้าประตูระบายน้ำ ๓ จังหวัด,คลองผีหลอก, คลองส้มंगा, คลองแพรกหนามแดง ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมัญพวา จังหวัดสมุทรสงครามในอัตราส่วน น้ำหมักชีวภาพจำนวน ๑ ลิตร ต่อ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ๔. ใช้้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งชุปเปอร์ พด.๖ เเทรดในน้ำเสีย ทุก ๑๐ วัน ต่อเนื่อง หรือจนกว่ากลิ่นเน่าเหม็นจะลดลง และคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด ๕. สำรวพื้นที่ตรวจติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ผลิตน้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งชุปเปอร์ พด.๖ จำนวน ๗๖,๐๐๐ ลิตร ๑๖๔,๕๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม -
๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การกำจัดวัชพืชน้ำประตูระบายน้ำ ๑๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) โครงการชลประทานสมุทรสงคราม -
๗.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำรวจพื้นที่ตรวจติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน ๓๐,๐๐๐.-บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม -
๘. หน่วยงานดำเนินการ	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม ผู้รับผิดชอบหลักของโครงการ โครงการชลประทานสมุทรสงคราม และเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	มีนาคม ๒๕๗๐ - สิงหาคม ๒๕๗๐

หัวข้อ	รายละเอียด
๙. งบประมาณ	๒๙๔,๕๐๐.-บาท (สองแสนเก้าหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) งบประมาณจังหวัดสมุทรสงคราม
๑๐. ผลผลิต (Output)	ผลผลิต (output) ๑. เพิ่มคุณภาพน้ำในบริเวณหน้าประตูระบายน้ำ ๓ จังหวัด,คลองผีหลอก, คลองส้มगा, คลองแพรกหนามแดง ๒. สาธิตการบำบัดน้ำเน่าเสีย หน้าประตูระบายน้ำ ๓ จังหวัด,คลองผีหลอก, คลองส้มगा, คลองแพรกหนามแดง ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมัทพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ผลลัพธ์ (outcome) -คุณภาพน้ำดีขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕-๓๐ -ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕-๓๐

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)
ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ของจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการปรับปรุงบำรุงดินเพื่อเพิ่มผลผลิตของส้มโอขาวใหญ่สมุทรสงคราม (พืช GI)
๒. แนวทางการพัฒนา	เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันสินค้าเกษตรแลประมง
๓. หลักการและเหตุผล	ส้มโอขาวใหญ่ เป็นส้มโอพันธุ์ดั้งเดิมของจังหวัดสมุทรสงครามมีการปลูกกันมานานกว่า ๑๕๐ ปี มีลักษณะเด่นคือ ไม่มีเมล็ด กิ่งหรือกลีบของเนื้อส้มโอเป็นสีน้ำผึ้งเป็นที่นิยมของผู้บริโภคเนื่องจากมีรสชาติดีหวานอมเปรี้ยว และได้รับสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ในชื่อส้มโอขาวใหญ่สมุทรสงคราม พื้นที่ที่ปลูกส้มโอขาวใหญ่สมุทรสงครามส่วนใหญ่ เป็นชุดดินสมุทรสงครามเป็นพื้นที่น้ำท่วมถึงทำให้ดินแน่น มีการระบายน้ำเลว และดินมีอินทรีย์วัตถุต่ำเนื่องจากใช้พื้นที่ปลูกติดต่อกันมาเป็นระยะเวลานานตลอดจนยังมีปัญหาการระบาดของโรครากเน่าโคนเน่าในส้มโออีกด้วย ทำให้ผลผลิตตกต่ำ ดังนั้นการเพิ่มอินทรีย์วัตถุลงไปในดินที่ปลูกส้มโอ โดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ได้แก่ ปุ๋ยหมักคุณภาพสูง น้ำหมักชีวภาพ (ซูเปอร์ พด.๒) และสารควบคุมแมลงศัตรูพืช (ซูเปอร์ พด.๓) จุลินทรีย์ควบคุมเชื้อสาเหตุโรคพืช (ซูเปอร์ พด.๓) จึงเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อเพิ่มผลผลิตส้มโอขาวใหญ่สมุทรสงคราม ทำให้เกษตรกรมีอาชีพที่มั่นคง และยั่งยืนตลอดไป
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เกษตรกรผู้ปลูกส้มโอขาวใหญ่สมุทรสงครามได้ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพในการปรับปรุงบำรุงดินเพื่อเพิ่มผลผลิต
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เชิงปริมาณ - ผลผลิตเพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ ๑๐ เชิงคุณภาพ - ผลผลิตมีคุณภาพดีขึ้น
๖. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลบางขันแตก ตำบลท่ายาง อำเภอมือง อำเภออัมพวา (ยกเว้นตำบลยี่สาร และตำบลแพรกหนามแดง) และอำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม
๗. กิจกรรมหลัก	๑. ผลิตและส่งเสริมการใช้ปุ๋ยหมักคุณภาพสูง เพื่อปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่ปลูกส้มโอขาวใหญ่สมุทรสงคราม ๒. ผลิตและส่งเสริมการใช้จุลินทรีย์ควบคุมเชื้อสาเหตุโรคพืช (ซูเปอร์ พด.๓) เพื่อป้องกันโรครากเน่าโคนเน่า ๓. ผลิตและส่งเสริมการใช้น้ำหมักชีวภาพ (ซูเปอร์ พด.๒) เพื่อบำรุงต้นและควบคุมแมลงศัตรูพืช (ซูเปอร์ พด.๓)

หัวข้อ	รายละเอียด
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ผลิตปุ๋ยหมักคุณภาพสูง จำนวน ๑๐๐ ตัน ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม -
๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ผลิตปุ๋ยหมักเพื่อผลิตจุลินทรีย์ควบคุมเชื้อสาเหตุโรคพืช (ซูเปอร์ พด.๓) จำนวน ๑๐๐ ตัน ๓๔๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม -
๗.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ผลิตน้ำหมักชีวภาพ (ซูเปอร์ พด.๒) จำนวน ๑,๐๐๐ ลิตร ๑๓,๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน) สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม -
๗.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ผลิตสารควบคุมแมลงศัตรูพืช (ซูเปอร์ พด.๗) จำนวน ๑,๐๐๐ ลิตร ๑๓,๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน) สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม -
๘. หน่วยงานดำเนินการ	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม ผู้รับผิดชอบหลักของโครงการ
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	มีนาคม ๒๕๗๐ - สิงหาคม ๒๕๗๐
๙. งบประมาณ	๑,๓๖๖,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน) งบประมาณจังหวัดสมุทรสงคราม
๑๐. ผลผลิต (Output)	ผลผลิต (output) ๑ ปุ๋ยหมักคุณภาพสูง จำนวน ๑๐๐ ตัน ๒ ปุ๋ยหมักเพื่อผลิตจุลินทรีย์ควบคุมเชื้อสาเหตุโรคพืช (ซูเปอร์ พด.๓) จำนวน ๑๐๐ ตัน ๓ น้ำหมักชีวภาพ (ซูเปอร์ พด.๒) จำนวน ๑,๐๐๐ ลิตร ๔ สารควบคุมแมลงศัตรูพืช (ซูเปอร์ พด.๗) จำนวน ๑,๐๐๐ ลิตร
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ผลลัพธ์ (outcome) เกษตรกรได้ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพในการปรับปรุงบำรุงดินเพื่อเพิ่มผลผลิต ส้มโอขาวใหญ่สมุทรสงคราม

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)
ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ของจังหวัดสมุทรสงคราม

ที่	หัวข้อ	รายละเอียด
๑	ชื่อโครงการ	จ้างเหมาขุดลอกคลองแม่กลองและลำน้ำเดิม ตำบลบ้านปรก อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม
๒	กิจกรรมหลัก	ขุดลอกคลองแม่กลองและลำน้ำเดิม ตำบลบ้านปรก อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม
๓	หน่วยงานดำเนินการ	โครงการชลประทานสมุทรสงคราม
๔	งบประมาณ	๒๓,๖๒๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบสามล้านหกแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๕	วิธีการดำเนินการ	ขุดลอกคลองแม่กลอง ตั้งแต่ กม. ๐+๐๐๐ ถึง ๑๓+๔๐๐ และลำน้ำเดิมคลองแม่กลอง ๐+๐๐๐ ถึง ๑+๐๐๐ รวมระยะทาง ๑๔.๔๐ กิโลเมตร เนื่องจากคลองตื้นเขินในบริเวณคลองแม่กลอง และลำน้ำเดิมในคลองแม่กลอง
๖	ความสำคัญของโครงการหลักการและเหตุผล	สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดสมุทรสงคราม ที่ สกจ.สส ๐๑๐๔/๐๗ ลงวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๘ ได้จัดกิจกรรมประชุมเครือข่ายผู้แทนเกษตรกรระดับหมู่บ้าน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ทำให้ทราบปัญหาของเกษตรกรซึ่งประสบปัญหาน้ำเค็มรุกพื้นที่เกษตรกรรม อันมีสาเหตุจาก คู คลอง แม่น้ำตื้นเขินในบริเวณคลองแม่กลอง และลำน้ำเดิมคลองแม่กลอง สภาเกษตรกรจังหวัดสมุทรสงคราม จึงขอความอนุเคราะห์มายังโครงการชลประทานสมุทรสงคราม ให้ดำเนินการขุดลอกคลองแม่กลอง และลำน้ำเดิมคลองแม่กลอง เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาให้เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม โครงการชลประทานสมุทรสงคราม จึงขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงานชลประทานที่ ๑๓ ประสานงานสำนักเครื่องจักรกล ดำเนินการขุดลอกคลองแม่กลอง และลำน้ำเดิมคลองแม่กลอง
๗	วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อดำเนินการขุดลอกคลองแม่กลอง ตั้งแต่ กม. ๐+๐๐๐ ถึง ๑๓+๔๐๐ และลำน้ำเดิมคลองแม่กลอง ๐+๐๐๐ ถึง ๑+๐๐๐ รวมระยะทาง ๑๔.๔๐ กิโลเมตร เนื่องจากคลองตื้นเขินในบริเวณคลองแม่กลอง และลำน้ำเดิมในคลองแม่กลอง
๘	กลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์	ประชาชนบริเวณคลองแม่กลอง จำนวน ๕๐ ครัวเรือน
๙	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	คลองแม่กลองที่ได้รับการขุดลอก ความยาว ๑๔.๔๐ กิโลเมตร
๑๐	ผลผลิต/ผลลัพธ์	<u>ผลผลิต</u> : คลองแม่กลองที่ได้รับการขุดลอก ความยาว ๑๔.๔๐ กิโลเมตร <u>ผลลัพธ์</u> : คลองไม่ตื้นเขิน ความยาว ๑๔.๔๐ กิโลเมตร

ที่	หัวข้อ	รายละเอียด
๑๑	ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ และนโยบายที่สำคัญ	ระบุความเชื่อมโยงของโครงการกับ - แผนพัฒนาจังหวัดสมุทรสงคราม (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ซึ่งสอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด ข้อที่ ๔ พัฒนาแหล่งน้ำ บริหารจัดการขยะ พัฒนาป่าชายเลน และส่งเสริมพลังงานทดแทน
๑๒	ระยะเวลา	๑ ปีงบประมาณ เริ่มต้น เดือนตุลาคม ๒๕๖๙ – กันยายน ๒๕๗๐
๑๓	วิธีบริหารจัดการหรือการบำรุงรักษาดูแลโครงการแล้วเสร็จ	หลังจากขุดลอกแล้วกรมเจ้าท่าจะดำเนินการดูแลต่อไปเนื่องจากแหล่งน้ำเป็นของกรมเจ้าท่า

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)
ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ของจังหวัดสมุทรสงคราม

ที่	หัวข้อ	รายละเอียด
๑	ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาสินค้าแปรรูปและจำหน่ายสินค้าเกษตรและประมงจังหวัดสมุทรสงคราม
๒	กิจกรรมหลัก	โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไข่แบบอินทรีย์วิถีแม่กลอง
๓	งบประมาณ	๒๒๕,๑๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๔	ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	จังหวัดสมุทรสงครามเป็นจังหวัดหนึ่ง ประชากรส่วนใหญ่ร้อยละ ๘๐ ประกอบอาชีพเกษตรกรรมและกสิกรรม ได้แก่การทำสวนมะพร้าว การทำสวนผลไม้ ลิ้นจี่ ส้มโอ กล้วย พืชผักต่าง ๆ ในเขตอำเภออัมพวาจะมีพื้นที่เพาะปลูกมากที่สุด รองลงมาคือ อำเภอบางคนที และอำเภอเมืองสมุทรสงคราม พืชที่เป็นทรัพยากรทางการเกษตรมากที่สำคัญ 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 ๒๕๖๖) รูปแบบในการเลี้ยงไก่ไข่จะเป็นแบบกรงตับ และแบบกึ่งขังกึ่งปล่อย สำหรับเกษตรกรรายย่อยมีแนวโน้มจะเลี้ยงไก่ไข่แบบปล่อยอิสระเพิ่มขึ้น เนื่องจากการลดต้นทุนด้านอาหารที่ใช้เลี้ยง ซึ่งเป็นต้นทุนหลักในการเลี้ยงไก่ไข่ โดยคิดเป็น ๖๐ % ของต้นทุนทั้งหมด ประกอบกับเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงครามจะมีพื้นที่หลังบ้านที่เป็นพื้นที่สวน หรือร่องสวนเกือบทุกครัวเรือนอยู่แล้ว ซึ่งจะมีอาหารตามธรรมชาติ และมีความหลากหลายทางชีวภาพ เช่น กล้วย สมุนไพร แมลง หนอน สัตว์ธรรมชาติ เมื่อไก่ไข่ได้จิกกิน ก็จะได้รับ โปรตีน วิตามิน แร่ธาตุ และสารต้านอนุมูลอิสระจากธรรมชาติ นอกจากนี้เกษตรกรยังเสริมด้วยน้ำหมักผลไม้ และน้ำหมักสมุนไพร เมื่อไก่ไข่กินเข้าไปทำให้เกิดการปรับสมดุลของเชื้อจุลินทรีย์ในร่างกาย และต้านจุลินทรีย์ที่ก่อโรค อีกทั้งยังเพิ่มภูมิคุ้มกันของร่างกายสัตว์ และขจัดสารพิษจากจุลินทรีย์ที่ก่อโรค ส่งผลให้ผลผลิตไข่ไก่ที่ได้จากการเลี้ยงแบบลักษณะปล่อยอิสระ เป็นที่ต้องการของผู้รักษาสุขภาพ และผู้สูงอายุ เนื่องจากไข่ไก่มีคุณค่าทางโภชนาสูง และเป็นประโยชน์ต่อผู้รักษาสุขภาพ ทำให้สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มจากผลผลิตไข่ไก่ และจำหน่ายได้ราคาสูงกว่าไข่ไก่โดยปกติทั่วไป
๕	วัตถุประสงค์ของโครงการ	๕.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการการเลี้ยงไก่ไข่แบบปล่อยอิสระ ๕.๒ เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มมูลค่าผลผลิต ๕.๓ เพื่อความปลอดภัยต่อผู้บริโภคและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ที่	หัวข้อ	รายละเอียด
๖	กลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์	เกษตรกรรายย่อยที่เลี้ยงไก่ไข่ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน ๑๐๐ ราย
๗	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๗.๑ จำนวนเกษตรกรที่ปรับระบบการเลี้ยงไก่ไข่แบบเลี้ยงปล่อยอิสระ จำนวน ๑๐๐ ราย ๗.๒ ผลผลิตไข่ไก่มีความปลอดภัยและมีคุณค่าทางโภชนาการ จำนวน ๙๐๐ ฟอง/วัน
๘	ผลผลิต/ผลลัพธ์	<u>ผลผลิต</u> ๑.เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในระบบการเลี้ยงแบบลักษณะเลี้ยงปล่อยและระบบ GFM จำนวน ๑๐๐ ราย ๒.ไก่ไข่ของเกษตรกรมีสุขภาพแข็งแรง และให้ผลผลิตไข่ที่มีคุณภาพตามหลักโภชนาการ ๓.เกษตรกรสามารถบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม <u>ผลลัพธ์</u> ๑.เกษตรกรนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการพัฒนาระบบการเลี้ยงไก่ไข่แบบเลี้ยงปล่อยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒.เกษตรกรสามารถเพิ่มมูลค่าจากผลผลิตและมูลของไก่ไข่ได้ประโยชน์สูงสุด ๓.เกษตรกรรู้แนวทางในการลดต้นทุน และมีรายได้เพิ่ม ๔.การเลี้ยงไก่ไข่ไม่สร้างผลกระทบต่อระบบนิเวศน์และสิ่งแวดล้อม ๕.เกิดความมั่นคงทางด้านอาหารภายในชุมชน
๙	ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ และนโยบายที่สำคัญ	ระบุมความเชื่อมโยงของโครงการกับ ๑) แผนยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๘๐ : ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน และ ข้อ ๒.๑ การเกษตรสร้างมูลค่า ๒) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ประเด็นที่ ๓ ด้านการเกษตรและ ข้อ ๓.๒ เกษตรปลอดภัย ๓) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ข้อที่ ๓ : การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน ๔) นโยบายรัฐบาล ข้อที่ ๕ การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย ๕) แผนพัฒนาภาคกลางและพื้นที่กรุงเทพมหานคร พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ (ฉบับทบทวน) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมโดยใช้นวัตกรรม เทคโนโลยี และความคิดสร้างสรรค์ เพื่อให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน ๖) แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ ซึ่งสอดคล้องกับประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัด ข้อที่ ๑ พัฒนาคุณภาพการผลิตอาหารและสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน ๗) แผนพัฒนาจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ ซึ่งสอดคล้องกับประเด็นพัฒนาจังหวัด ข้อที่ ๒ การพัฒนาคุณภาพ มาตรฐาน ความปลอดภัย และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันสินค้าเกษตรและประมง
๑๐	ระยะเวลา	๑ ปีงบประมาณ เริ่มต้น เดือนตุลาคม ๒๕๖๙ – เดือนกันยายน ๒๕๗๐
	กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	๑)เสริมสร้างความรู้การเลี้ยงไก่ไข่แบบเลี้ยงปล่อย -ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม งบประมาณ ๒๙,๔๐๐ บาท -ค่าอาหารกลางวันเกษตรกร จำนวน ๑๐๐ คนๆละ ๑ มื้อๆละ ๑๕๐ บาท รวม ๑๕,๐๐๐ บาท

ที่	หัวข้อ	รายละเอียด
		-ค่าอาหารและเครื่องดื่ม จำนวน ๑๐๐ คนๆละ ๒ มื้อๆละ ๓๕ บาท รวม ๗,๐๐๐ บาท -ค่าวิทยากรบรรยายให้ความรู้ จำนวน ๑ คน จำนวน ๒ ชั่วโมงๆละ ๑,๒๐๐ บาท รวม ๒,๔๐๐ บาท -ค่าวัสดุฝึกอบรม(วัสดุสำนักงาน) จำนวน ๑๐๐ คนๆละ ๑ ชุดๆ ละ ๑๐๐ บาท รวม ๑๐,๐๐๐ บาท -ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ งบประมาณ ๑๐,๗๐๐ บาท ๒)พัฒนาฟาร์มต้นแบบการเลี้ยงไก่ไข่แบบเลี้ยงปล่อย -ค่าวัสดุการเกษตร งบประมาณ ๑๘๐,๐๐๐ บาท -ลวดตาข่าย จำนวน ๓๐๐ ม้วนๆละ ๖๐๐ บาท รวม ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๓) ตรวจติดตามและประเมินผล
๑๒	หน่วยงานดำเนินการ	หน่วยดำเนินการ: สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม ผู้รับผิดชอบ: นายณพคุณ คล้ายพันธ์ ตำแหน่ง: ปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม สถานที่ติดต่อ: สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม หมายเลขโทรศัพท์: ๐-๓๔๗๑-๑๖๙๙
๑๓	วิธีบริหารจัดการหรือการบำรุงรักษาดูแลโครงการแล้วเสร็จ	๑๓.๑ เจ้าหน้าที่ของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด และปศุสัตว์อำเภอในพื้นที่รับผิดชอบ ออกตรวจเยี่ยม ติดตาม ให้คำแนะนำเกษตรกรในการดูแลไก่ไข่ที่เลี้ยงอย่างต่อเนื่องทุกเดือน ๑๓.๒ เสริมสร้างความรู้ให้กับเกษตรกรให้รู้จักใช้ระบบสารสนเทศในการพัฒนาการเลี้ยงไก่ไข่ที่ถูกต้องหลักวิชาการ ตั้งแต่พันธุ์ไก่ไข่ อาหารไก่ไข่ การควบคุมป้องกันโรค ได้อย่างเหมาะสม และทันต่อเหตุการณ์ ๑๓.๓ เสริมสร้างกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไข่แบบปล่อยให้มีความเข้มแข็ง มีการวางแผนการผลิตและการจำหน่าย โดยมุ่งเน้นการพึ่งพาตนเองเป็นหลัก เช่นการจำหน่ายในระบบออนไลน์ ตลาดชุมชนในหมู่บ้าน และตลาดสีเขียวในชุมชน เป็นต้น ๑๓.๔ เสริมสร้างแนวทางให้กับเกษตรกรดำเนินการโดยใช้หลักแนวเศรษฐกิจพอเพียง เน้นการสร้าง ความมั่นคงทางอาหารให้กับตนเอง เพื่อลดค่าใช้จ่าย และลดต้นทุนด้านอาหาร โดยสร้างแหล่งอาหารตามธรรมชาติ เช่นพืชสีเขียว แมลง หนอน ปลวก ให้ไก่ไข่ได้คุ้ยเขี่ยจิกกินตามธรรมชาติ หรืออาจจะทำอาหารเสริมจากธรรมชาติเพิ่มเติม เช่นหยวกกล้วยหมัก และน้ำสมุนไพร เป็นต้น ๑๓.๕ เสริมสร้างความรู้ให้กับเกษตรกรสร้างมูลค่าเพิ่มจากผลผลิต โดยมุ่งเน้นการเลี้ยงไก่ไข่ให้เข้าสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ซึ่งผลผลิตที่ได้จะมีคุณภาพและมีความปลอดภัย สามารถจำหน่ายได้ในราคาที่สูงขึ้น เนื่องจากเป็นความต้องการของผู้รักษาสุขภาพหรือผู้สูงอายุ

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)
ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ของจังหวัดสมุทรสงคราม

ที่	หัวข้อ	รายละเอียด
๑	ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาสินค้าแปรรูปและจำหน่ายสินค้าเกษตรและประมงจังหวัดสมุทรสงคราม
๒	กิจกรรมหลัก	โครงการส่งเสริมการเลี้ยงแพะในสวนมะพร้าวเพื่อเสริมรายได้
๓	งบประมาณ	๑,๒๖๔,๓๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)
๔	ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	จังหวัดสมุทรสงครามมีพื้นที่ทั้งหมด ๒๖๐,๔๔๒ ไร่ เป็นพื้นที่เกษตรกรรมจำนวน ๑๓๗,๖๒๕ ไร่ ปลูกมะพร้าวทั้งหมด จำนวน ๖๗,๖๖๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๙.๑๖ เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำสวนมะพร้าว ซึ่งเป็นเกษตรเชิงเดี่ยว ส่งผลให้ไม่มีความมั่นคงในการประกอบอาชีพ จากสภาพปัญหาดังกล่าวเกษตรกรจึงรวมกลุ่มเลี้ยงแพะ เพราะเห็นว่าการเลี้ยงแพะสามารถคืนทุนได้เร็วและมีต้นทุนค่าอาหารต่ำ อีกทั้งตลาดยังมีความต้องการสูงทั้งในและต่างประเทศ (ลาว เวียดนาม) ดังนั้น ในการเลี้ยงแพะจึงควรสร้างองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกร ด้านการเลี้ยงสัตว์และจัดทำบัญชีของเกษตรกร พร้อมทั้งสนับสนุนปัจจัยต้นแบบการผลิตพันธุ์แพะเนื้อลูกผสมเพศผู้และเพศเมียที่มีคุณภาพ เพื่อเพาะเลี้ยง จำหน่าย เป็นการเพิ่มช่องทางการสร้างรายได้ให้กับสมาชิก ซึ่งจะนำมาซึ่งความมั่นคงและยั่งยืนของเกษตรกรสมาชิกต่อไป
๕	วัตถุประสงค์ของโครงการ	๕.๑ ลดความเสี่ยงจากการประกอบอาชีพเกษตรกรเชิงเดี่ยวของเกษตรกร ๕.๒ สร้างรายได้ให้กับเกษตรกร และขยายผลไปยังเกษตรกรรายอื่นต่อไป ๕.๓ ลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรโดยใช้ปุ๋ยมูลแพะแทนปุ๋ยเคมี
๖	กลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์	เกษตรกรรายย่อยที่เลี้ยงแพะในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน ๒๐ ราย
๗	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๗.๑ จำนวนเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๒๐ ราย ๗.๒ ผลผลิตแพะเนื้อที่เกิดขึ้นในปี ๒๕๗๐ จำนวน ๒๐๐ ตัว
๘	ผลผลิต/ผลลัพธ์	<u>ผลผลิต</u> ๑. ได้ผลผลิตแพะเนื้อเกิดขึ้นในจังหวัดสมุทรสงครามปี ๒๕๗๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ตัว ๒. จำนวนเกษตรกรที่ผ่านการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแพะเนื้อจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ คน <u>ผลลัพธ์</u> ๑. เกษตรกรได้รับความรู้เห็นความสำคัญของการเลี้ยงแพะและหันมายึดเป็นอาชีพมากขึ้น ๒. การเลี้ยงแพะได้รับการพัฒนามาตรฐานการผลิตสร้างโอกาสในการแข่งขันมากขึ้น ๓. มีการปรับเปลี่ยนพื้นที่เกษตรกรรมให้เหมาะสมกับพื้นที่

ที่	หัวข้อ	รายละเอียด
๙	ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ และนโยบายที่สำคัญ	ระบุมความเชื่อมโยงของโครงการกับ ๑) แผนยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๘๐ : ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน และ ข้อ ๒.๑ การเกษตรสร้างมูลค่า ๒) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ประเด็นที่๓ ด้านการเกษตร และ ข้อ ๓.๒ เกษตรปลอดภัย ๓) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ข้อที่ ๓ : การสร้าง ความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน ๔) นโยบายรัฐบาล ข้อที่ ๕ การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการ แข่งขันของไทย ๕) แผนพัฒนาภาคกลางและพื้นที่กรุงเทพมหานคร พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ (ฉบับทบทวน) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรและ อุตสาหกรรมโดยใช้นวัตกรรม เทคโนโลยี และความคิดสร้างสรรค์ เพื่อให้ สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน ๖) แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ ซึ่ง สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัด ข้อที่ ๑ พัฒนาคุณภาพการผลิต อาหารและสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน ๗) แผนพัฒนาจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ ซึ่งสอดคล้องกับ ประเด็นพัฒนาจังหวัด ข้อที่ ๒ การพัฒนาคุณภาพ มาตรฐาน ความปลอดภัย และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันสินค้าเกษตรและประมง
๑๐	ระยะเวลา	๑ ปีงบประมาณ เริ่มต้น เดือนตุลาคม ๒๕๖๙ – เดือนกันยายน ๒๕๗๐
๑๑	กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	๑) ส่งเสริมการเลี้ยงแพะในสวนมะพร้าวเพื่อเสริมรายได้ -ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและส่งเสริมการเลี้ยงแพะ งบประมาณ ๓๑,๓๐๐ บาท -ค่าอาหารกลางวันเกษตรกร จำนวน ๒๐ คนๆละ ๑ มื้อๆละ ๑๕๐ บาท รวม ๓,๐๐๐ บาท -ค่าอาหารและเครื่องดื่ม จำนวน ๒๐ คนๆละ ๒ มื้อๆละ ๓๕ บาท รวม ๑,๔๐๐ บาท -ค่าวิทยากรบรรยายให้ความรู้ จำนวน๑คนจำนวน ๖ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท รวม ๓,๖๐๐ บาท -ค่าวัสดุฝึกอบรม(วัสดุสำนักงาน) จำนวน ๒๐ คนๆละ ๑ ชุด ๆ ละ ๒๕๐ บาท รวม ๕,๐๐๐ บาท -ค่าพาหนะเกษตรกร จำนวน ๒๐ รายๆละ ๑๐๐ บาท รวม ๒,๐๐๐ บาท -ค่าจัดทำป้ายไวนิล จำนวน ๑ ป้ายๆละ ๑๒,๐๐ บาท

ที่	หัวข้อ	รายละเอียด
		-ค่าใช้จ่ายในการจัดสถานที่ฝึกอบรม จำนวน ๑ วันๆ ละ ๒,๐๐๐ บาท รวม ๒,๐๐๐ บาท -ค่าคู่มือการฝึกอบรม จำนวน ๒๐ เล่มๆ ละ ๑๒๐ บาท รวม ๒,๔๐๐ บาท -ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ รวม ๑๐,๗๐๐ บาท ๒)สนับสนุนปัจจัยการผลิตสู่ความมั่นคงและยั่งยืน งบประมาณ ๑,๒๐๕,๐๐๐ บาท -แพะเนื้อลูกผสมเพศผู้และเพศเมีย จำนวน ๑๔๐ ตัว ราคาตัวละ ๗,๐๐๐ บาท (คนละ ๗ ตัว) รวม ๙๘๐,๐๐๐ บาท -ท่อนพันธุ์หญ้าเนเปียร์ปากช่อง๑ จำนวน ๔๐๐ กิโลกรัมๆละ ๓ บาท (คนละ ๒๐ กก.) รวม ๑,๒๐๐ บาท -ยาถ่ายพยาธิชนิดน้ำสำหรับบรอก จำนวน ๒๔๐ ขวดๆละ ๖๐ บาท (คนละ ๑๒ ขวด) รวม ๑๔,๔๐๐ บาท -วิตามินบีรวมชนิดฉีด จำนวน ๔๐ ขวดๆละ ๓๕๐ บาท(คนละ ๒ ขวด) รวม ๑๔,๐๐๐ บาท -วิตามินบีรวมชนิดฉีด จำนวน ๔๐ ขวดๆละ ๓๕๐ บาท(คนละ ๒ ขวด) รวม ๑๔,๐๐๐ บาท -แร่ธาตุก้อน จำนวน ๒๔๐ ก้อนๆละ ๖๐ บาท(คนละ ๑๒ ก้อน) รวม ๑๔,๔๐๐ บาท -ค่าถาดน้ำยาฆ่าเชื้อ จำนวน ๔๐ ถาดๆละ ๓๐๐ บาท(คนละ ๒ ถาด) รวม ๑๒,๐๐๐ บาท -ค่ารองเท้าบูท จำนวน ๔๐ คู่ ๆ ละ ๒๐๐ บาท (คนละ ๒ คู่) รวม ๘,๐๐๐ บาท -ค่าน้ำยาฆ่าเชื้อ จำนวน ๒๔๐ ขวดๆละ ๔๕๐ บาท(คนละ ๑๒ ขวด) รวม ๑๐๘,๐๐๐ บาท -ค่าตาข่ายเหล็ก จำนวน ๒๐ ม้วนๆ ละ ๒,๕๐๐ บาท (คนละ ๑ ม้วน) รวม ๕๐,๐๐๐ บาท -ค่าวัสดุอื่นๆ รวม ๓,๐๐๐ บาท ๓) ติดตามและประเมินผลและให้คำแนะนำ ศึกษาดูงานฟาร์มแพะมาตรฐาน งบประมาณ ๒๘,๐๐๐ บาท -ค่าอาหารกลางวันเกษตรกร จำนวน ๒๐ คนๆละ ๑ มื้อๆละ ๑๕๐ บาท รวม ๓,๐๐๐ บาท -ค่าอาหารและเครื่องดื่ม จำนวน ๒๐ คนๆละ ๒ มื้อๆละ ๓๕ บาท รวม ๑,๔๐๐ บาท -ค่าวิทยากรบรรยายให้ความรู้ จำนวน ๑ คนจำนวน ๖ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท รวม ๓,๖๐๐ บาท -ค่าจ้างเหมารถยนต์ จำนวน ๑ วัน/คันๆละ ๑๘,๐๐๐ บาท รวม ๑๘,๐๐๐ บาท

ที่	หัวข้อ	รายละเอียด
		-ค่าใช้จ่ายในการจัดสถานที่ฝึกอบรม จำนวน ๑ วันๆละ ๒,๐๐๐ บาท รวม ๒,๐๐๐ บาท
๑๒	หน่วยงานดำเนินการ	หน่วยดำเนินการ: สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม ผู้รับผิดชอบ: นายนพคุณ คล้ายพันธ์ ตำแหน่ง: ปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม สถานที่ติดต่อ: สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม หมายเลขโทรศัพท์: ๐-๓๔๗๑-๑๖๕๕
๑๓	วิธีบริหารจัดการหรือการบำรุงรักษา ดูแลโครงการแล้วเสร็จ	๑๓.๑ เจ้าหน้าที่ของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด และปศุสัตว์อำเภอในพื้นที่รับผิดชอบ ออกตรวจเยี่ยม ติดตาม ให้คำแนะนำเกษตรกรในการดูแลแพะที่เลี้ยงอย่างต่อเนื่องทุกเดือน ๑๓.๒ เสริมสร้างความรู้ให้กับเกษตรกรให้รู้จักใช้ระบบสารสนเทศในการพัฒนาการเลี้ยงแพะที่ถูกหลักวิชาการ ตั้งแต่พันธุ์แพะ อาหารที่ใช้เลี้ยงแพะ การควบคุมป้องกันโรค ได้อย่างเหมาะสม และทันต่อเหตุการณ์ ๑๓.๓ เสริมสร้างกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะให้มีความเข้มแข็ง มีการวางแผนการผลิตและการจำหน่าย โดยมุ่งเน้นการรวมกลุ่มเพื่อจำหน่ายเป็นหลัก ซึ่งในอนาคตสามารถผลิตแพะเพื่อจำหน่ายได้ทุกเดือนทำให้เกิดเงินทุนหมุนเวียนในกลุ่มโดยไม่ยาก ๑๓.๔ เสริมสร้างแนวทางให้กับเกษตรกรดำเนินการโดยใช้หลักเศรษฐกิจพอเพียง เน้นการสร้างคามมั่นคงทางอาหารให้กับตนเอง เพื่อลดค่าใช้จ่ายและลดต้นทุนด้านอาหาร โดยสามารถปล่อยแพะให้กินหญ้าหรือวัชพืชในสวนมะพร้าว ๑๓.๕ เสริมสร้างความรู้ให้กับเกษตรกรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจากผลผลิต โดยมุ่งเน้นการเลี้ยงแพะให้เข้าสู่มาตรฐานฟาร์ม ซึ่งจะได้ผลผลิตแพะเนื้อที่มีคุณภาพปลอดภัยโรคระบาดต่างๆ สามารถนำไปแปรรูปเพื่อรองรับผู้บริโภคทั้งที่เป็นคนไทยและนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติที่อยู่ในและนอกจังหวัดสมุทรสงคราม

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)
ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ของจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร
๒. หลักการและเหตุผล	กล้วยน้ำว้าเป็นพืชแซมที่เกษตรกรในเขตอำเภอบางคนที่นิยมปลูกแซมในสวนมะพร้าว เนื่องจาก ดิน น้ำ และอากาศเหมาะสมกับการเพาะปลูกให้ผลผลิตดี ดูแลรักษาง่าย นิยมปลูกเป็นพืชแซม ทำให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพจึงไม่ค่อยมีโรคและแมลงรบกวน ประกอบกับ กล้วยน้ำว้ามีความผูกพันกับวิถีชีวิตของชาวสวนมาอย่างยาวนานเนื่องจากเป็นพืชที่สามารถนำส่วนต่างๆ มาใช้ประโยชน์ได้อย่างหลากหลายและคุ้มค่า เกษตรกรจึงนิยมปลูกกันเกือบทุกครัวเรือนในลักษณะของสวนหลังบ้าน ในพื้นที่หมู่ที่ ๑ บ้านคลองไทย มีการปลูกกล้วยน้ำว้าเป็นพืชแซมเชิงเศรษฐกิจ จำนวน ๑๙ ครัวเรือน พื้นที่ปลูกและให้ผลผลิต ๔๗ ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย ๒๔๐๐ กิโลกรัม/ไร่/ปี ผลผลิตรวม ๑๑๒.๘๐ ตัน คิดเป็นมูลค่าผลผลิตสดรวม ๑.๔๖ ล้านบาทต่อปี ปัจจุบันเกษตรกรต้องเผชิญกับปัญหาการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ ทำให้พืชผลที่เป็นพืชเศรษฐกิจหลักไม่สามารถให้ผลผลิตตามที่คาดการณ์ และไม่สามารถควบคุมปัจจัยสาเหตุ ซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบนี้ได้ เกษตรกรในพื้นที่ ม.๑ บ้านคลองไทย นำโดยนางสาวนัตยา รัตนศิริธ้ออาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จึงได้นำปัญหานี้เข้าหารือในที่ประชุมคณะกรรมการหมู่บ้านเพื่อหาทางรอดให้แก่เกษตรกร ซึ่งมติที่ประชุมคณะกรรมการเห็นว่าควรมีการสร้างรายได้เสริมให้แก่เกษตรกรในหมู่บ้านด้วยการต่อยอด/สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลผลิตสินค้าเกษตรที่มีอยู่แล้ว ในหมู่บ้านร่วมกับการพัฒนาภูมิปัญญาดั้งเดิม เพื่อสร้างสินค้าที่เป็นอัตลักษณ์ของชุมชน โดยคณะกรรมการหมู่บ้านมีความเห็นตรงกันว่า กล้วยน้ำว้าเป็นพืชที่เกษตรกรในพื้นที่ปลูกไว้เพื่อบริโภคเป็นส่วนใหญ่ หากมีการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับกล้วยน้ำว้าคนส่วนใหญ่ในชุมชนก็จะได้รับผลประโยชน์ร่วมกัน จึงได้จัดทำโครงการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร ภายใต้การขับเคลื่อนของวิสาหกิจชุมชนบ้านคลองไทย ม.๑ ตำบลบ้านปรามอทย์ อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้สมาชิก มีความรู้ด้านการตลาดและการจำหน่ายผ่านช่องทางตลาดออนไลน์ ๒. เพื่อจัดหาครุภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ด้วยรูปแบบผลิตภัณฑ์หรือบรรจุภัณฑ์ของสินค้าที่แสดงถึงเอกลักษณ์ของชุมชน สามารถสร้างความสนใจให้กับผู้บริโภค และมีอายุการเก็บรักษา ๓. เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรของชุมชน (กล้วยน้ำว้า) เพื่อหาช่องทางสร้างรายได้เพิ่มให้แก่เกษตรกรนอกเหนือจากการปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก

หัวข้อ	รายละเอียด
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. สมาชิกกลุ่ม จำนวน ๗ คน ได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านการตลาดและการจำหน่ายผ่านช่องทางตลาดออนไลน์ ๒. สมาชิกกลุ่ม ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ สามารถนำความรู้ไปปฏิบัติ ๓. สินค้าเกษตร (กล้วยน้ำว้า) มีมูลค่าเพิ่มขึ้น ๔. มีช่องทางการจำหน่ายสินค้าเพิ่มขึ้น
๕. พื้นที่เป้าหมาย	สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านคลองไทย จำนวน ๗ คน ในพื้นที่ หมู่ ๑ ตำบลบ้านปรามไทย์
๖. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	- อบรมให้ความรู้ในด้านการตลาดและการจำหน่ายผ่านช่องทางตลาดออนไลน์ - ๒,๓๙๐ บาท - สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสงคราม - ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอบางคนที - สำนักงานเกษตรอำเภอบางคนที
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	- สนับสนุนตู้อบลมร้อนรุ่นกึ่งอุตสาหกรรม - สนับสนุนบรรจุภัณฑ์ - สนับสนุนฉลากสินค้า - ๒๘,๒๕๐ บาท - สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม - องค์การบริหารส่วนตำบลบางสะแก - สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอบางคนที
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	- สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม - องค์การบริหารส่วนตำบลบางสะแก - สำนักงานเกษตรอำเภอบางคนที
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐
๙. งบประมาณ และแหล่งงบประมาณ	- งบประมาณทั้งสิ้น ๓๐,๖๔๐ บาท (สามหมื่นหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน) - สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. จำนวนสมาชิกกลุ่มที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ ๗ ราย ๒. สินค้าเกษตร (กล้วยน้ำว้า) มีมูลค่าเพิ่มขึ้น อย่างน้อย ๕ % ๓. เกษตรกรมีช่องทางการสร้างรายได้เพิ่มขึ้น อย่างน้อย ๑ ช่องทาง
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. วิสาหกิจชุมชนและเกษตรกรในพื้นที่มีรายได้เพิ่มขึ้น

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)
ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ของจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกลือทะเล (การแปรรูป พัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์) แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชน หมู่ ๖ ตำบลบางแก้ว อำเภอมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม
๒. หลักการและเหตุผล	ชาวนาเกลือประสบกับปัญหาราคาเกลือตกต่ำอย่างต่อเนื่อง จากการที่พ่อค้ารับซื้อเกลือในท้องที่มีจำนวนน้อยรายทำให้ไม่เกิดการแข่งขันกันในท้องตลาด สมาชิกไม่มีทางเลือกที่จะขายผลผลิต จึงมีการส่งเสริมการรวมกลุ่มเพื่อทำกิจกรรมทั้งด้านการแปรรูป พัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ เพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าสินค้าชุมชน
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์เกลือทะเลให้มีความน่าสนใจผ่านการพัฒนาแบรนด์ที่สื่อถึงอัตลักษณ์ท้องถิ่น และการส่งเสริมการตลาดผ่านช่องทางที่เข้าถึงผู้บริโภคยุคใหม่ สนับสนุนการพัฒนาความรู้และทักษะทางธุรกิจให้กับกลุ่มเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชนที่ผลิตเกลือทะเล เพื่อให้สามารถจัดการธุรกิจได้อย่างยั่งยืนและแข่งขันได้ในตลาดระดับสูง
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนผลิตภัณฑ์เกลือทะเลที่ได้รับการพัฒนาชัดเจน ๑ ผลิตภัณฑ์
๕. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนพัฒนาคุณภาพเกลือสมุทรสงคราม หมู่ ๖ ตำบลบางแก้ว อำเภอมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม
๖. กิจกรรมหลัก	การออกแบบ พัฒนาผลิตภัณฑ์และแบรนด์สินค้าเกลือทะเล จำนวน ๑ ผลิตภัณฑ์
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	การพัฒนาผลิตภัณฑ์และแบรนด์สินค้าเกลือทะเล งบประมาณ ๘,๔๘๓.๒๕ หน่วยงานรับผิดชอบ สนง.เกษตรจังหวัด สส., สนง.เกษตรอำเภอมืองฯ หน่วยงานร่วมดำเนินการ สนง.พาณิชย์จังหวัดสมุทรสงคราม
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก สนง.เกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม, สนง.เกษตรอำเภอมืองฯ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สนง.พาณิชย์จังหวัด สส. อบต.บางแก้ว
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐
๙. งบประมาณ และแหล่งงบประมาณ	งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการ ๘,๔๘๓.๒๕ บาท แหล่งที่มาของงบประมาณ อบต. สนง.เกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑) เกิดการยกระดับผลิตภัณฑ์เกลือทะเล ๒) เกิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ให้สะท้อนคุณภาพที่ดีและมีความ น่าเชื่อถือ ๓) เพิ่มช่องทางที่เข้าถึงผู้บริโภคยุคใหม่

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) ผลิตภัณฑ์เกลือทะเลได้รับการพัฒนาผ่านกระบวนการสร้างมูลค่าเพิ่ม ทำให้มีความโดดเด่น ๒) วิสาหกิจชุมชน หรือกลุ่มเกษตรกร มีความรู้และทักษะในการพัฒนาแบรนด์ บรรจุภัณฑ์ และช่องทางการตลาดที่ทันสมัย ๓) เกิดช่องทางการตลาดใหม่ๆ สำหรับสินค้าเกลือทะเลในตลาดยุคใหม่ ช่วยให้เข้าถึงกลุ่มผู้บริโภค ที่กว้างขึ้น ๔) รายได้และความมั่นคงของชุมชนผู้ผลิตเกลือทะเลเพิ่มขึ้นจากการขายผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่ม

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)
ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ของจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการป้องกันกำจัดโรคและศัตรูมะพร้าวด้วยวิธีผสมผสาน
๒. หลักการและเหตุผล	มะพร้าว เป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดสมุทรสงคราม มีพื้นที่ปลูกประมาณ ๖๗,๓๓๓ ไร่ ผลผลิตรวม ๒๕๒,๑๘๒.๘๔๒ ตัน มูลค่าคิดเป็น ๒,๒๖๙,๓๕๓,๑๖๙ บาท (ข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ จังหวัดสมุทรสงคราม ปี ๒๕๖๔) ปัจจุบันการระบาดของโรค (โรคที่เกิดจากเชื้อรา) และศัตรูมะพร้าว (หนอนหัวดำมะพร้าว แมลงดำหนามมะพร้าว ดัวงแรดมะพร้าว ดัวงวงมะพร้าว ไรสีขามะพร้าว หนอนปลอกเล็ก หนอนร่านพาซ่า ฯลฯ) นับวันจะทวีความรุนแรงมากขึ้น เนื่องจากปัจจัยหลายประการ ทั้งปัจจัยภายใน ได้แก่ ลักษณะการปลูกพืชที่เป็นพื้นที่กว้างติดต่อกันนาน เป็นแหล่งสะสมของโรคและแมลงศัตรูพืช การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชปริมาณมาก ทำให้แมลงศัตรูธรรมชาติลดน้อยลง นอกจากนี้ยังมีแหล่งเพาะพันธุ์ของศัตรูพืช เช่น ตอมะพร้าว ที่ผูกพัน กองปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอกกองเศษพืชเน่าเปื่อยในสวน ตลอดจนพื้นที่ปลูกมะพร้าวขาดการดูแลจากเจ้าของสวน จนเกิดเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของดัวงแรดมะพร้าว ซึ่งเป็นสาเหตุให้ดัวงวงมะพร้าวสามารถเข้าทำลายซ้ำเดิมหลังจากการทำลายของดัวงแรดมะพร้าว โดยดัวงวงมะพร้าวจะเกาะกินเนื้อเยื่อด้านในของลำต้นลึกจนเป็นโพรง ทำให้ต้นมะพร้าวที่ถูกทำลายตายได้ และปัจจัยภายนอก ได้แก่ การนำพันธุ์มะพร้าวจากแหล่งที่มีการระบาดของโรคและศัตรูพืชมาปลูกในพื้นที่ ทำให้โรคและศัตรูพืชเข้ามาระบาดในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม สภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา เหมาะสมต่อการขยายปริมาณเพิ่มมากขึ้นของศัตรูพืช สร้างความเสียหายให้กับพืชผลทางการเกษตร ดังนั้นการเตรียมความพร้อมให้กับเกษตรกรสามารถรับมือกับภัยพิบัติด้านศัตรูพืชนั้น จึงมีความจำเป็นอย่างมาก โดยต้องส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้สามารถเฝ้าระวังการระบาดของศัตรูมะพร้าวในพื้นที่การเกษตรของตน เพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันกำจัดโรคและศัตรูมะพร้าวได้ทันก่อนที่จะเกิดการระบาดหรือสร้างความเสียหายให้กับผลผลิตทางการเกษตร เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อถึงระบบเศรษฐกิจการเกษตรในภาพรวมของจังหวัด โดยทั้งนี้ต้องอยู่บนพื้นฐานของการมีส่วนร่วมของชุมชน และการใช้วิธีการจัดการศัตรูพืชที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หรือการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน (ไอพีเอ็ม) รวมถึงการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและปลอดภัย จึงเห็นควรทำโครงการป้องกันกำจัดโรคและศัตรูมะพร้าวด้วยวิธีผสมผสานขึ้น
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกร ได้รับการพัฒนาความรู้เรื่อง การป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าวด้วยวิธีผสมผสาน และสามารถนำความรู้มาปรับใช้ป้องกันกำจัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อตัดวงจรการระบาดของศัตรูมะพร้าว ไม่ให้แพร่ระบาดไปยังพื้นที่แห่งใหม่ ๓. เพื่อลดการระบาดของศัตรูมะพร้าวในพื้นที่ได้

หัวข้อ	รายละเอียด
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกรได้รับการพัฒนาความรู้เรื่อง การป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าวโดยวิธีผสมผสาน และสามารถนำความรู้มาปรับใช้ป้องกันกำจัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน ๓๐ ราย
๕. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรในพื้นที่ตำบลปลายโพงพาง อำเภอมัปวา จังหวัดสมุทรสงคราม
๖.กิจกรรมหลักที่สำคัญ	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
๖.๑ กิจกรรมที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	อบรมถ่ายทอดความรู้ ฝึกปฏิบัติการผลิตชีวภัณฑ์ แมลงศัตรูธรรมชาติ และสนับสนุนปัจจัยการผลิตชีวภัณฑ์ แมลงศัตรูธรรมชาติในการป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูมะพร้าว - ๑๘,๖๒๐ บาท - สำนักงานเกษตรอำเภอมัปวา - ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสุพรรณบุรี/ องค์การบริหารส่วนตำบลปลายโพงพาง
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	- สำนักงานเกษตรอำเภอบางคนที่ - องค์การบริหารส่วนตำบลปลายโพงพาง
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	งบประมาณ ปี ๒๕๗๐
๙. งบประมาณ และแหล่ง งบประมาณ	- งบประมาณทั้งสิ้น ๑๘,๖๒๐ บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ระบุแหล่งที่มาของงบประมาณ - สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม/องค์การบริหารส่วนตำบลปลายโพงพาง
๑๐. ผลผลิต (OutPut)	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๓๐ ราย สามารถเฝ้าระวัง และจัดการศัตรูพืช หากพบระบาดสามารถจัดการได้ในระยะเริ่มต้นได้ด้วยตนเอง
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าวมีความรู้และทักษะในการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าวแบบผสมผสาน และสามารถนำความรู้ที่ได้รับนำไปปฏิบัติได้ ๒. การระบาดของศัตรูมะพร้าวในพื้นที่ลดลง

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)
ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ของจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการการผลิตและขยายแตนเบียนบราคอน
๒. หลักการและเหตุผล	ตำบลปลายโพงพาง อำเภออัมพวา เกษตรกรกำลังประสบปัญหา หนอนหัวดำมะพร้าวเข้าทำลายมะพร้าว ทำให้ผลผลิตมะพร้าวลดลงอย่างมาก หากไม่สามารถกำจัดหนอนหัวดำมะพร้าวได้ทัน ก็จะทำให้มะพร้าวตายลงในที่สุด การให้ความรู้และการฝึก ปฏิบัติ เกี่ยวกับการป้องกันกำจัดหนอนหัวดำมะพร้าวอย่างจริงจังจะสามารถทำให้เกษตรกรสามารถกำจัดหนอนหัวดำมะพร้าวได้ ในที่สุดจากการปฏิบัติงานป้องกันกำจัดหนอนหัวดำมะพร้าว ในระยะหนึ่งปีที่ผ่านมา ปรากฏผลจากกรมส่งเสริมการเกษตร ที่ได้เข้ามาบันทึกระดับการทำลายของ หนอนหัวดำมะพร้าว จากเดิมอยู่ในระดับการทำลายรุนแรงและลดลงมาอยู่ในระดับการทำลายปานกลาง ซึ่งหากไม่ทำการป้องกันกำจัดอย่างต่อเนื่อง ต่อไปก็จะทำให้การระบาดของหนอนหัวดำมะพร้าวกลับไปอยู่ในระดับรุนแรงและยากที่จะกำจัดให้หมดไป จึงได้จัดอบรมและฝึกปฏิบัติโครงการการเพาะเลี้ยงแตนเบียนบราคอนเพื่อนำไปใช้ในการป้องกันกำจัดหนอนหัวดำมะพร้าวต่อไป
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้เกษตรกรและผู้สนใจ ได้รับความรู้และมีความเข้าใจ เกี่ยวกับการผลิต หนอนผีเสื้อ ข้าวสารและการขยายแตนเบียนบราคอน มากยิ่งขึ้น ๒. ช่วยลดการใช้สารเคมี ทำให้ปลอดภัยต่อสิ่งมีชีวิต ๓. เพื่อให้ผลผลิตของเกษตรกร มีปริมาณและคุณภาพดีขึ้น ๔. ช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ร้อยละ ๘๐ ของเกษตรกรที่ร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ การเพาะเลี้ยงแตนเบียนบราคอน
๕. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรในพื้นที่ตำบลปลายโพงพาง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
๖. กิจกรรมหลักที่สำคัญ	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
๖.๑ กิจกรรมที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	๑. ถ่ายทอดความรู้/สาธิตการการเพาะเลี้ยงแตนเบียนบราคอน - ๑๑,๓๐๐ บาท - สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา - ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสุพรรณบุรี/ องค์การบริหารส่วนตำบลปลายโพงพาง
๖.๒ กิจกรรมที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	๒. สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์การเพาะเลี้ยงแตนเบียนบราคอน - ๑๕,๐๐๐ บาท - สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา - ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสุพรรณบุรี/ องค์การบริหารส่วนตำบลปลายโพงพาง

หัวข้อ	รายละเอียด
๖.๓ กิจกรรมที่ ๓ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	๓. ติดตามและประเมินผล - ๐ บาท - สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา - ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสุพรรณบุรี/ องค์การบริหารส่วนตำบลปลายโพรงพาง
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	งบประมาณ ปี ๒๕๗๐
๙. งบประมาณ และแหล่ง งบประมาณ	ระบุงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการ ระบุแหล่งที่มาของงบประมาณ - งบประมาณทั้งสิ้น ๒๖,๓๐๐ บาท (สองหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน) ระบุแหล่งที่มาของงบประมาณ - สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม/องค์การบริหารส่วนตำบลปลายโพรงพาง
๑๐. ผลผลิต (OutPut)	ผลผลิตมะพร้าว เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ ของผลผลิต
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนิน โครงการ (Outcome)	เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจสามารถการเพาะเลี้ยงแตนเบียนบราคอน ป้องกัน กำจัดหนอนหัวด้ามะพร้าว

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

นายประดิษฐ์ เกษมวิสิฐกุล

เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม

ผู้จัดทำ

กลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร

นางสาวเบญจมาศ อุอ่อน

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ว่าที่ร้อยตรี อานนท์ วิเศษสิงห์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

นายโชคชัย รัชตไพบูลย์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

นางนิสากร ไชยโกมล

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน