



แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด สมุทรสาคร ฉบับทบทวน (พ.ศ. 2566-2570) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



สิงหาคม 2567
กลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร

บทสรุปผู้บริหาร

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสาคร 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570)

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร ได้จัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสาคร (พ.ศ. 2566 – พ.ศ. 2570) แบบมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน เพื่อนำผลที่ได้จากเวที การมีส่วนร่วมและการระดมสมองของผู้มีประสบการณ์จากทุกภาคส่วน ทั้งภาคเกษตรกร องค์กรเกษตรกร ภาคเอกชนและภาครัฐ มาเป็นแนวทางในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสาคร 5 ปี (พ.ศ. 2566 – พ.ศ. 2570) เป็นกรอบแนวทางในการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด การจัดทำคำของบประมาณของส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง และเป็นเครื่องมือในการติดตามแผนงาน/โครงการ ในการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ซึ่งถือว่าเป็นแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร ของทุกภาคส่วนอย่างแท้จริง เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติและการพัฒนาการเกษตรอย่างยั่งยืน

ในการนี้ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร ใคร่ขอขอบคุณ คณะทำงานจัดทำข้อมูลและแผนพัฒนาการเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หน่วยงานภูมิภาคที่เกี่ยวข้อง ภาคธุรกิจเอกชน องค์กรเกษตรกร ที่สนับสนุนบุคลากรเข้าร่วมดำเนินการและเกษตรกรทุกสาขาอาชีพ และผู้ที่เกี่ยวข้องที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสาคร (พ.ศ. 2566 – พ.ศ. 2570) และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร (พ.ศ. 2566 – พ.ศ. 2570) จะเป็นแนวทางการพัฒนาการเกษตรและช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการตามแผนปฏิบัติการพัฒนาการด้านการเกษตรสนองตอบความต้องการของพื้นที่ ซึ่งสามารถติดตามผลการปฏิบัติงานที่เป็นรูปธรรมชัดเจนยิ่งขึ้นโดยมีประเด็นการพัฒนา ดังนี้

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่การเป็นมืออาชีพ และเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรแห่งอนาคต

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม การบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain) และบริการมูลค่าสูง

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสมและยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร

ภายใต้เป้าหมายการพัฒนา

“ยกระดับภาคการเกษตรและอาหารปลอดภัย

เน้นเทคโนโลยีและนวัตกรรม

มุ่งสู่มาตรฐานการผลิต

คุณภาพชีวิตวิถีใหม่

ทรัพยากรการเกษตรมีความสมดุลและยั่งยืน”

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร

สิงหาคม 2567

สารบัญ

บทสรุปผู้บริหาร	ก
ภาพรวมแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสาคร	ข
ประเด็นการพัฒนาที่ 1	ค
ประเด็นการพัฒนาที่ 2	ง
ประเด็นการพัฒนาที่ 3	จ
ประเด็นการพัฒนาที่ 4	ฉ
ส่วนที่ 1 บทนำ	1
ส่วนที่ 2 ข้อมูลเพื่อการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสาคร	30
ส่วนที่ 3 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	154
ส่วนที่ 4 แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570)	178
ส่วนที่ 5 แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea).....	209
ส่วนที่ 6 ภาคผนวก.....	327

สารบัญภาพ

ภาพที่ 1 แผนที่ จังหวัดสมุทรสาคร.....	31
ภาพที่ 2 แผนที่กลุ่มชุดดิน อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร.....	36
ภาพที่ 3 แผนที่กลุ่มชุดดิน อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	36
ภาพที่ 4 แผนที่กลุ่มชุดดิน อำเภอกะทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร	37
ภาพที่ 5 ชั้นความเหมาะสมของที่ดินสำหรับนาข้าว จังหวัดสมุทรสาคร.....	37
ภาพที่ 6 ชั้นความเหมาะสมของที่ดินสำหรับมะพร้าว จังหวัดสมุทรสาคร	38
ภาพที่ 7 ชั้นความเหมาะสมของที่ดินสำหรับลำไย จังหวัดสมุทรสาคร.....	38
ภาพที่ 8 แผนที่แสดงทางน้ำในจังหวัดสมุทรสาคร.....	41
ภาพที่ 9 โครงการชลประทานในเขตจังหวัดสมุทรสาคร.....	59
ภาพที่ 10 แผนผังน้ำจังหวัดสมุทรสาคร.....	62

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 1 พื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร	31
ตารางที่ 2 เนื้อที่ของกลุ่มชุดดินและพื้นที่เบ็ดเตล็ดจังหวัดสมุทรสาคร	33
ตารางที่ 3 เนื้อที่ของกลุ่มชุดดินเป็นรายอำเภอ	33
ตารางที่ 4 สรุปความเหมาะสมของดินสำหรับการปลูกพืช ข้อจำกัดในการใช้ประโยชน์ และแนวทางการแก้ไข จังหวัดสมุทรสาคร.....	35
ตารางที่ 5 แสดงสถิติอุณหภูมิสูงสุด - ต่ำสุดและอุณหภูมิเฉลี่ยจังหวัดสมุทรสาคร ปี 2561 - 2565.....	42
ตารางที่ 6 แสดงสถิติปริมาณน้ำฝนและจำนวนวันที่ฝนตกในจังหวัดสมุทรสาคร ปี 2561 - 2565	43
ตารางที่ 7 แสดงสถิติความชื้นสัมพัทธ์ของพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร ปี 2561 - 2565.....	44
ตารางที่ 8 แสดงการแบ่งเขตการปกครอง.....	46
ตารางที่ 9 แสดงรายชื่อตำบลในอำเภอเมืองสมุทรสาคร	47
ตารางที่ 10 แสดงรายชื่อตำบลในอำเภอกะทุ่มแบบ.....	48
ตารางที่ 11 แสดงรายชื่อตำบลในอำเภอบ้านแพ้ว.....	48
ตารางที่ 12 แสดงจำนวนประชากรภาคเกษตรและนอกภาคเกษตรของจังหวัดสมุทรสาคร	49
ตารางที่ 13 แสดงถนนสายหลัก 35	54
ตารางที่ 14 แสดงถนนสายหลัก 3091.....	55
ตารางที่ 15 แสดงถนนสายรอง 3242.....	55
ตารางที่ 16 แสดงถนนสายรอง 3097	56
ตารางที่ 17 เครื่องชี้ทางด้านเศรษฐกิจการเกษตร ปี 2567	62
ตารางที่ 18 อัตราการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตร จังหวัดสมุทรสาคร	78
ตารางที่ 19 ผลผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ปีปฏิทิน).....	78
ตารางที่ 20 ราคาสินค้าเกษตรที่เกษตรกรขายได้ ณ ไร่นา	79
ตารางที่ 21 ข้อมูลการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรของจังหวัดสมุทรสาคร.....	80
ตารางที่ 22 แสดงพื้นที่ชลประทานในจังหวัดสมุทรสาคร	80
ตารางที่ 23 มูลค่าสินค้าเกษตร ปี 2567	81

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 24	สินค้าเกษตรด้านพืชที่มีศักยภาพของจังหวัดสมุทรสาคร ปี 2567	81
ตารางที่ 25	ข้อมูลศูนย์เรียนรู้ชุมชนด้านการเกษตร	82
ตารางที่ 26	ข้อมูลสินค้าเกษตรแปลงใหญ่.....	83
ตารางที่ 27	ข้อมูลพื้นฐานทางการผลิตด้านพืชที่สำคัญ ปี 2567 รายอำเภอเมืองสมุทรสาคร	86
ตารางที่ 28	ข้อมูลพื้นฐานทางการผลิตด้านพืชที่สำคัญ ปี 2567 รายอำเภอกระทุ่มแบน	87
ตารางที่ 29	ข้อมูลพื้นฐานทางการผลิตด้านพืชที่สำคัญ ปี 2567 รายอำเภอบ้านแพ้ว	88
ตารางที่ 30	สินค้าประมงเพาะเลี้ยงที่มีศักยภาพของจังหวัดสมุทรสาคร ปี 2567.....	90
ตารางที่ 31	จำนวนเที่ยวเรือประมงและปริมาณสัตว์น้ำของเรือประมงพาณิชย์ ปี 2567	91
ตารางที่ 32	ข้อมูลการประมงชายฝั่งหรือประมงพื้นบ้าน.....	91
ตารางที่ 33	จำนวนเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และผู้ประกอบการต่อเนื่องจากการทำการประมงจังหวัดสมุทรสาคร ปี 2567.....	92
ตารางที่ 34	ข้อมูลพื้นฐานทางการผลิตด้านประมงที่สำคัญ ปี 2567 อำเภอเมืองสมุทรสาคร.....	93
ตารางที่ 35	ข้อมูลพื้นฐานทางการผลิตด้านประมงที่สำคัญ ปี 2567 อำเภอกระทุ่มแบน	94
ตารางที่ 36	ข้อมูลพื้นฐานทางการผลิตด้านประมงที่สำคัญ ปี 2567 อำเภอบ้านแพ้ว	95
ตารางที่ 37	แสดงสถิติด้านปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร ปี 2567.....	96
ตารางที่ 38	ข้อมูลพื้นฐานทางการผลิตด้านปศุสัตว์ ที่สำคัญ ปี 2567 อำเภอเมืองสมุทรสาคร.....	97
ตารางที่ 39	ข้อมูลพื้นฐานทางการผลิตด้านปศุสัตว์ ที่สำคัญ ปี 2567 อำเภอกระทุ่มแบน	98
ตารางที่ 40	ข้อมูลพื้นฐานทางการผลิตด้านปศุสัตว์ ที่สำคัญ ปี 2567 อำเภอบ้านแพ้ว	99
ตารางที่ 41	แสดงจำนวนสหกรณ์ภายในจังหวัดสมุทรสาคร ปี 2567.....	100
ตารางที่ 42	ข้อมูลวิสาหกิจชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร.....	100
ตารางที่ 43	ข้อมูลอาสาสมัครเกษตร ปี 2567	100
ตารางที่ 44	แสดงจำนวนสหกรณ์ภายในจังหวัดสมุทรสาคร ปี 2567.....	101
ตารางที่ 45	กลุ่มเกษตรกรภายในจังหวัดสมุทรสาคร ปี 2567	101
ตารางที่ 46	ข้อมูลวิสาหกิจชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร.....	102

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 47 แสดงจำนวนเกษตรกรผู้ทานาเกลือในจังหวัดสมุทรสาคร 2567	102
ตารางที่ 48 ข้อมูลปริมาณการผลิตเกลือในจังหวัดสมุทรสาครปี 2567	103
ตารางที่ 49 การรับรองมาตรฐานทางการเกษตรที่ดีและเหมาะสม (GAP) ของจังหวัดสมุทรสาคร	103
ตารางที่ 50 มูลค่าสินค้าเกษตร ปี 2567	104
ตารางที่ 51 ข้อมูลการผลิตมะพร้าวน้ำหอม (คาดการณ์ ปี 2567)	107
ตารางที่ 52 แผนการผลิต มะพร้าวน้ำหอม (คาดการณ์ 2567)	109
ตารางที่ 53 แผนการตลาด มะพร้าวน้ำหอม (คาดการณ์ 2567)	110
ตารางที่ 54 ข้อมูลการผลิตฝรั่ง (คาดการณ์ ปี 2567)	111
ตารางที่ 55 แผนการผลิต ฝรั่ง (คาดการณ์ 2567)	112
ตารางที่ 56 แผนการตลาด ฝรั่ง (คาดการณ์ 2567)	113
ตารางที่ 57 ข้อมูลการผลิต กุ้งขาวแวนนาไม (คาดการณ์ ปี 2567).....	114
ตารางที่ 58 แผนการผลิต กุ้งขาวแวนนาไม (คาดการณ์ 2567).....	115
ตารางที่ 59 แผนการตลาด กุ้งขาวแวนนาไม (คาดการณ์ 2567).....	116
ตารางที่ 60 ข้อมูลการผลิตปลาสลิด (คาดการณ์ ปี 2567).....	117
ตารางที่ 61 แผนการผลิต ปลาสลิด (คาดการณ์ 2567)	118
ตารางที่ 62 แผนการตลาด ปลาสลิด (คาดการณ์ 2567)	119
ตารางที่ 63 ข้อมูลการผลิต กุ้งกุลาดำ (คาดการณ์ ปี 2567)	119
ตารางที่ 64 แผนการผลิต กุ้งกุลาดำ (คาดการณ์ 2567)	120
ตารางที่ 65 แผนการตลาด กุ้งขาวแวนนาไม (คาดการณ์ 2567).....	122
ตารางที่ 66 ข้อมูลการผลิต ปลากระพงขาว (คาดการณ์ ปี 2567)	123
ตารางที่ 67 แผนการผลิต ปลากระพงขาว (คาดการณ์ 2567)	124
ตารางที่ 68 แผนการตลาด ปลากระพงขาว (คาดการณ์ 2567).....	125
ตารางที่ 69 ข้อมูลการผลิตมะนาว (คาดการณ์ ปี 2567)	126
ตารางที่ 70 แผนการผลิต มะนาว (คาดการณ์ 2567)	127

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 71 แผนการตลาด มะนาว (คาดการณ์ 2567)	128
ตารางที่ 72 ข้อมูลการผลิตกล้วยไม้ (คาดการณ์ ปี 2567).....	129
ตารางที่ 73 แผนการผลิต กล้วยไม้ (คาดการณ์ 2567)	130
ตารางที่ 74 แผนการตลาด กล้วยไม้ (คาดการณ์ 2567)	131
ตารางที่ 75 ข้อมูลการผลิตมะม่วง (คาดการณ์ ปี 2567).....	132
ตารางที่ 76 แผนการผลิต มะม่วง (คาดการณ์ 2567)	133
ตารางที่ 77 แผนการตลาด มะม่วง (คาดการณ์ 2567)	134
ตารางที่ 78 ข้อมูลการผลิตลำไย (คาดการณ์ ปี 2567)	135
ตารางที่ 79 แผนการผลิต ลำไย (คาดการณ์ 2567)	136
ตารางที่ 80 แผนการตลาด ลำไย (คาดการณ์ 2567)	138
ตารางที่ 81 แสดงแหล่งแปรรูปตลาดกระจายสินค้าเกษตรด้านพืช	138
ตารางที่ 82 แสดงประเด็นปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่ด้านการเกษตร	141

ภาพรวมแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสาคร ฉบับทบทวน (พ.ศ. 2566-2570) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

เป้าหมายการพัฒนา

“ยกระดับภาคการเกษตรและอาหารปลอดภัย เน้นเทคโนโลยีและนวัตกรรม มุ่งสู่มาตรฐานการผลิต คุณภาพชีวิตวิถีใหม่ ทรัพยากรการเกษตรมีความสมดุลและยั่งยืน”

เป้าประสงค์

สินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัดของจังหวัดสมุทรสาคร ได้รับการพัฒนาให้ปลอดภัย มีคุณภาพ ได้มาตรฐานสากล และมีมูลค่าสูง

เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีอาชีพที่มั่นคง และมีรายได้จากการทำการเกษตรเพิ่มขึ้น

ทรัพยากรการเกษตรได้รับการฟื้นฟูและใช้ประโยชน์ อย่างเหมาะสมและยั่งยืน โครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด

1. อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมสาขาการผลิตภาคการเกษตรใน จังหวัดสมุทรสาครเพิ่มขึ้น

2. ร้อยละของรายได้สุทธิในการ ประกอบอาชีพของเกษตรกรเพิ่มขึ้น

3. ทรัพยากรการเกษตรได้รับการฟื้นฟู และใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม และยั่งยืนเพิ่มขึ้น

4. โครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้น

ประเด็น การพัฒนา

1. ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบัน เกษตรกรสู่การเป็นมืออาชีพ และเป็น ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรแห่งอนาคต

2 ส่งเสริมและพัฒนการผลิตสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรม การบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอด ท่วงโซ่มูลค่า (Value Chain) และบริการมูลค่าสูง

3. เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ ทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม อย่างเหมาะสมและยั่งยืน

4. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร

แนวทางการ พัฒนา

1. เสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนา ศักยภาพเกษตรกรสู่การเป็น ผู้ประกอบการแห่งอนาคต
2. ส่งเสริมการรวมกลุ่มเพื่อสร้างความ เข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบัน เกษตรกร
3. ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจในการ ประกอบอาชีพเกษตรกรกรม
4. สร้างและพัฒนากำลังคนคุณภาพใน ภาคเกษตร
5. สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนและ แก้ไขปัญหาหนี้สินเกษตรกร

1. ส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพ มาตรฐาน
2. ส่งเสริมการวางแผนการผลิตและพัฒนการผลิต สินค้าเกษตร ในเขตเศรษฐกิจ เพื่อเชื่อมโยงกับ อุตสาหกรรมอนาคต
3. พัฒนาและยกระดับการผลิต การแปรรูปสินค้า เกษตร และบริการมูลค่าสูง ให้ได้มีความปลอดภัย และได้มาตรฐานสากล ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม สมัยใหม่
4. พัฒนาระบบการตลาด บริหารจัดการสินค้า เกษตร และส่งเสริมการท่องเที่ยววิถี เกษตร
5. ส่งเสริมการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรที่มี คุณภาพและมีความปลอดภัย
6. สนับสนุนการจัดทำระบบฐานข้อมูลและ สารสนเทศ และการเชื่อมโยงเครือข่าย เพื่อยกระดับ มาตรฐานสินค้าเกษตรและพัฒนาระบบตรวจสอบ ย้อนกลับ

1. ส่งเสริมและพัฒนการผลิตสินค้า เกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ และ บริโภคสินค้าเกษตรที่รักษาระบบนิเวศ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
2. สร้างความสมดุลในการใช้ทรัพยากร ทางเกษตร
3. ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารเคมีทาง การเกษตรอย่างถูกต้อง เหมาะสม มี ความปลอดภัย และเป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม
4. ส่งเสริมการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ ทางเกษตรอย่างเต็มประสิทธิภาพ (Zero Waste)

1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบ โลจิสติกส์เกษตร
2. สร้างหลักประกันเพื่อความมั่นคง ทางเกษตร
3. ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาสินค้า เกษตรและผลิตภัณฑ์
4. ส่งเสริมและพัฒนาระบบตลาดสินค้า เกษตร
5. พัฒนาระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้านการเกษตร

ประเด็นการพัฒนาที่ 1

ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่การเป็นมืออาชีพ และเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรแห่งอนาคต

เป้าประสงค์

เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร สามารถใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐาน และระบบนิเวศการเกษตรได้อย่างทั่วถึงและมีความสะดวก

ตัวชี้วัด

จำนวนเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer และ Young Smart Farmer เพิ่มขึ้น

ร้อยละของรายได้สุทธิในการประกอบอาชีพของเกษตรกร เพิ่มขึ้น

จำนวนสมาชิกของสถาบันเกษตรกรเพิ่มขึ้น

จำนวนสถาบันเกษตรกรที่ให้บริการทางการเกษตรเพิ่มขึ้น

แนวทางการพัฒนา

เสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาศักยภาพเกษตรกรสู่การเป็นผู้ประกอบการแห่งอนาคต

ส่งเสริมการรวมกลุ่มเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจในการประกอบอาชีพเกษตรกรกรม

สร้างและพัฒนากำลังคนคุณภาพในภาคเกษตร

สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนและแก้ไขปัญหาหนี้สินเกษตรกร

ชุดโครงการ

1. โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
2. โครงการยกระดับศักยภาพเกษตรกรกลุ่มปศุสัตว์ในจังหวัดสมุทรสาครสู่การเป็นมืออาชีพในอนาคต
3. เสริมสร้างศักยภาพผู้นำเกษตรกร เพื่อป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
4. โครงการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้
5. โครงการพัฒนาเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าวให้มีคุณภาพเข้มแข็งสู่การเป็น Smart Farmer และ Smart Group

ประเด็นการพัฒนาที่ 2
ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
การบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain) และบริการมูลค่าสูง

เป้าประสงค์

สินค้าเกษตรและบริการมีคุณภาพสูง มาตรฐานสูง ปลอดภัยสูง และมูลค่าสูง

ตัวชี้วัด

มูลค่าสินค้าเกษตรอัตรากำไร
เพิ่มขึ้น เกษตรชีวภาพ
เกษตรปลอดภัย และ
เกษตรแปรรูปเพิ่มขึ้นเกษตรกรมีความรู้ ความ
เข้าใจในการสร้าง
มูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร
เพิ่มขึ้นเกษตรกรมีช่องทางในการ
จำหน่ายสินค้าเกษตร
เพิ่มขึ้นเกษตรกรสามารถบริหาร
จัดการสินค้าเกษตรแบบ
ครบวงจรเพิ่มขึ้นเทคโนโลยีและนวัตกรรม
ได้รับการส่งเสริมและ
พัฒนาเพิ่มขึ้นการนำเทคโนโลยีและ
นวัตกรรมไปใช้
ประโยชน์เพิ่มขึ้น

แนวทางการพัฒนา

ส่งเสริมและสนับสนุน
ปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพ
มาตรฐานส่งเสริมการวางแผนการ
ผลิตและพัฒนาการผลิต
สินค้าเกษตร ในเขต
เศรษฐกิจ เพื่อเชื่อมโยงกับ
อุตสาหกรรมอนาคตพัฒนาและยกระดับการผลิต
การแปรรูปสินค้าเกษตร และ
บริการมูลค่าสูง ให้ได้ความ
ปลอดภัยและได้
มาตรฐานสากล ด้วย
เทคโนโลยีและนวัตกรรม
สมัยใหม่พัฒนาระบบการตลาด
บริหารจัดการสินค้าเกษตร
และส่งเสริมการ
ท่องเที่ยววิถีส่งเสริมการผลิตและการ
บริโภคสินค้าเกษตรที่มี
คุณภาพและมีความ
ปลอดภัยสนับสนุนการจัดทำระบบ
ฐานข้อมูลและสารสนเทศ
และการเชื่อมโยงเครือข่าย
เพื่อยกระดับมาตรฐานสินค้า
เกษตรและพัฒนาแบบ
ตรวจสอบย้อนกลับ

ชุดโครงการ

โครงการ เพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ

โครงการ เพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ

โครงการ เพิ่มประสิทธิภาพศูนย์บริการโลจิสติกส์สินค้าประมงส่งออก

โครงการ การสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าทางการเกษตรและลดต้นทุนการผลิต

โครงการ ยกระดับมาตรฐานการผลิตภาคการเกษตร การแปรรูปอาหาร และภาคอุตสาหกรรม

ต่อเนื่อง

โครงการ ส่งเสริมภาคการประมงไทยสู่ครัวโลก

โครงการ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าด้านปศุสัตว์ด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม

โครงการ ยกระดับนวัตกรรมและโลจิสติกส์ด้านปศุสัตว์ในห่วงโซ่อุปทานต้นน้ำ

โครงการ พัฒนางานความรู้และเทคโนโลยีเกลือทะเลสมุทรสาคร

โครงการ พัฒนาการผลิตและการตลาดกุ้งขาวแวนนาไมจังหวัดสมุทรสาคร

โครงการ พัฒนาศักยภาพเกลือทะเลสมุทรสาคร

โครงการ สร้างศูนย์จำหน่ายสินค้า “แพะ” จังหวัดสมุทรสาคร

โครงการ เสริมสร้างที่ยั่งยืนของการผลิตและการตลาดมะพร้าวน้ำหอม จังหวัดสมุทรสาคร

โครงการ ส่งเสริมการเลี้ยงหอยแมลงภู่ในพื้นที่ซึ่งได้รับอนุญาตตามแนวชายฝั่งทะเลจังหวัดสมุทรสาคร

โครงการ ส่งเสริมการผลิตชีวภัณฑ์และการใช้ปุ๋ยในการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย

ประเด็นการพัฒนาที่ 3

เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสมและยั่งยืน

เป้าประสงค์	ใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร			
ตัวชี้วัด	จำนวนเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร ทำเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ เพิ่มขึ้น (GAP) (พืช ประมง ปศุสัตว์)	เกษตรกรมีการใช้สารเคมีทาง การเกษตรอย่างถูกต้องเพิ่มขึ้น	เกษตรกรสามารถบริหารจัดการ ทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม อย่างเหมาะสมและยั่งยืนเพิ่มขึ้น	มีการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมา สร้างมูลค่าเพิ่มอย่างน้อยปีละ 1 ผลิตภัณฑ์
แนวทางการ พัฒนา	ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้า เกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ และบริโภคสินค้าเกษตรที่รักษาระบบ นิเวศและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	สร้างความสมดุลในการใช้ทรัพยากร ทางการเกษตร	ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารเคมีทาง การเกษตรอย่างถูกต้อง เหมาะสม มี ความปลอดภัย และเป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ส่งเสริมการบริหารจัดการวัสดุเหลือ ใช้ทางการเกษตรอย่างเต็ม ประสิทธิภาพ (Zero Waste)
ชุดโครงการ	1. โครงการ สืบชะตาทะเล 2. โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน 3. โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรและบริการมูลค่าสูง			

ประเด็นการพัฒนาที่ 4
พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร

เป้าประสงค์

เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร สามารถใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐาน และระบบนิเวศการเกษตรได้อย่างทั่วถึงและมีความสะดวก

ตัวชี้วัด

สินค้าเกษตรมีการจำหน่ายบนแพลตฟอร์มออนไลน์ เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

สินค้าเกษตรได้รับการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา ผลิตภัณฑ์

มีระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้านการเกษตร

แนวทางการพัฒนา

พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบโลจิสติกส์เกษตร

สร้างหลักประกันเพื่อความมั่นคงทางการเกษตร

ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา สินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์

ส่งเสริมและพัฒนาระบบ ตลาดสินค้าเกษตร

พัฒนาระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้านการเกษตร

ชุดโครงการ

1. โครงการควบคุมโรคพืชสุนัขบ้าในพื้นที่เสี่ยงจังหวัดสมุทรสาคร
2. โครงการยกระดับการบริหารจัดการเกลือทะเลสมุทรสาครแบบองค์รวม

ส่วนที่ 1

บทนำ

1. ที่มา

1.1 รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560 มาตรา 65 รัฐพึงจัดให้มียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนตามหลักธรรมาภิบาลเพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนต่าง ๆ ให้สอดคล้องและบูรณาการกันเพื่อให้เกิดเป็นพลังผลักดันร่วมกันไปสู่เป้าหมายดังกล่าว ประกอบกับมาตรา 72(4) รัฐพึงจัดให้มีทรัพยากรน้ำที่มีคุณภาพและเพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคของประชาชน รวมทั้งการประกอบเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และการอื่น และมาตรา 73 รัฐพึงจัดให้มีมาตรการหรือกลไกที่ช่วยให้เกษตรกรประกอบเกษตรกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้ผลผลิตที่มีปริมาณและคุณภาพสูง มีความปลอดภัย โดยใช้ต้นทุนต่ำและสามารถแข่งขันในตลาดได้ และพึงช่วยเหลือเกษตรกรผู้ยากไร้ให้มีที่ทำกินโดยการปฏิรูปที่ดินหรือวิธีอื่นใด รวมทั้งมาตรา 75 (วรรค 3) รัฐพึงส่งเสริม สนับสนุน ค้ำครอง และสร้างเสถียรภาพให้แก่ระบบสหกรณ์ประเภทต่าง ๆ และกิจการวิสาหกิจขนาดย่อมและขนาดกลางของประชาชนและชุมชน

1.2 ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579) มุ่งในการเสริมจุดแข็งและแก้ไขจุดอ่อนให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกรรมมั่นคง ภาคการเกษตรมีคั่ง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” โดยสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน และพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

1.3 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) ตามแนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ โดยทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ร่วมกันพิจารณาภารกิจของหน่วยงานที่สอดคล้องเชื่อมโยงกับแผนในแต่ละระดับ รวมทั้งนโยบายสำคัญ และสถานการณ์สภาพแวดล้อมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริบทของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มากำหนดเป้าหมาย ตัวชี้วัด และแนวทางการดำเนินงานในการขับเคลื่อนภารกิจให้ได้ผลลัพธ์ตามที่กำหนด ตลอดจนพิจารณาความต่อเนื่องในการบริหารราชการแผ่นดินควบคู่กับการขับเคลื่อนนโยบายของรัฐบาล เพื่อให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม โดยแผนปฏิบัติการฯ จะเป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และองค์การมหาชน รวมทั้งเป็นเครื่องมือสำหรับผู้บริหารในการกำกับ ดูแล และติดตามผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมต่าง ๆ ในแต่ละผลผลิตให้สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการบริหารราชการแผ่นดินในภาพรวม เพื่่มุ่งสู่การบรรลุผลสัมฤทธิ์ของเป้าหมายระดับชาติร่วมกันต่อไป

2. ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์

เพื่อให้การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นไปตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ 20 ปี (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564 - 2570 (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ. 2566 - 2570 แผนปฏิบัติราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) นโยบายรัฐบาล นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงกำหนดกรอบแนวคิดหลักในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดโดยมุ่งเน้นให้มีความเชื่อมโยง สอดคล้องกับนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนพัฒนาในระดับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์ ดังนี้

2.1 ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561 – 2580

ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561 – 2580 มีวิสัยทัศน์ คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยมีเป้าหมายการพัฒนาประเทศ คือ “**ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน**” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคมนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่งและมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม การพัฒนาประเทศในช่วงระยะเวลาของยุทธศาสตร์ชาติ จะมุ่งเน้นการสร้างสมดุลระหว่างการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย 6 ยุทธศาสตร์ โดยมีความเกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 5 ยุทธศาสตร์ ได้แก่

(01) ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง

(02) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (หลัก)

(04) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

(05) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และ

(06) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

การประเมินผลการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ ประกอบด้วย

1) ความอยู่ดีมีสุขของคนไทยและสังคมไทย

2) ชีตความสามารถในการแข่งขัน การพัฒนาเศรษฐกิจ และการกระจายรายได้

3) การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศ

4) ความเท่าเทียมและความเสมอภาคของสังคม

5) ความหลากหลายทางชีวภาพ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติ

6) ประสิทธิภาพการบริหารจัดการและการเข้าถึงการให้บริการของภาครัฐ

2.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2566- 2580)

เป็นส่วนสำคัญในการถ่ายทอดเป้าหมาย และประเด็นยุทธศาสตร์ ของยุทธศาสตร์ชาติดังสู่แผนระดับต่าง ๆ ในลักษณะที่มีการบูรณาการและเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์ชาติด้านที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานสามารถนำไปใช้เป็นกรอบในการดำเนินการที่เกี่ยวข้อง ให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาประเทศตามที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติภายในปี 2580 โดยแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ มีทั้งหมด 23 ฉบับ เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน 16 ฉบับ ได้แก่

(01) ความมั่นคง

(02) ต่างประเทศ

(03) การเกษตร (หลัก)

(05) การท่องเที่ยว

(06) พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ

- (07) โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล
- (08) ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่
- (09) เขตเศรษฐกิจพิเศษ
- (15) พลังทางสังคม
- (16) เศรษฐกิจฐานราก
- (18) การเติบโตอย่างยั่งยืน
- (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ
- (20) การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ
- (21) การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ
- (22) กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม
- (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

ในแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ **ประเด็น (03) การเกษตร** จะให้ความสำคัญกับการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย การใช้ประโยชน์จากความโดดเด่น และเอกลักษณ์ของสินค้าเกษตร รวมถึงความหลากหลายทางชีวภาพในแต่ละพื้นที่ การพัฒนาสินค้าเกษตรและการแปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อสร้างมูลค่าและคุณค่าให้กับสินค้าเกษตร การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ในการผลิตและการจัดทำฟาร์ม นอกจากนี้ ยังมีการสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนากระบวนการของภาคเกษตร เพื่อเสริมสร้างให้การพัฒนา มีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง **ประกอบด้วย 6 แผนย่อย** โดยสรุป ดังนี้

2.2.1 แผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

- 1) ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ด้วยการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา นวัตกรรม และเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการผลิตและบรรจุภัณฑ์ ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย
 - 2) ส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับความสามารถของเกษตรกรและชุมชนในการพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น
 - 3) สร้างอัตลักษณ์หรือนำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดให้กับสินค้า รวมทั้งการสร้างความแตกต่างและโดดเด่นของสินค้าในแต่ละท้องถิ่น และสร้างตราสินค้าของเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ตลอดจนเชื่อมโยง ไปสู่ภาคการผลิตอื่น
- เป้าหมาย** สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น
- ตัวชี้วัด** อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (เฉลี่ยร้อยละ)

2.2.2 แผนย่อยเกษตรปลอดภัย ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

- 1) สนับสนุนการบริหารจัดการฐานทรัพยากรทางเกษตรและระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน
- 2) พัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยและระบบการตรวจรับรองคุณภาพจากสถาบันที่มีความน่าเชื่อถือในระดับต่าง ๆ พัฒนาคุณค่าทางโภชนาการของสินค้าเกษตรและอาหาร และพัฒนาระบบ การตรวจสอบย้อนกลับให้เป็นที่ยอมรับกับความต้องการของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- 3) ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการ ให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน และส่งเสริมการวิจัยพัฒนาสินค้า
- 4) สร้างความตระหนักรู้ของผู้ผลิตและผู้บริโภคถึงความสำคัญของความปลอดภัย และการส่งเสริมด้านการขยายตลาดการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย
- 5) สนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์วิถีชาวบ้าน ควบคุมการขยายตลาดเกษตรอินทรีย์ทั้งในและ ต่างประเทศ

เป้าหมายที่ 1 สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ 2 ผลិតภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัย และคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น

ตัวชี้วัด ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคด้านคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

2.2.3 แผนย่อยเกษตรชีวภาพ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

1) สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และเชื้อจุลินทรีย์

2) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต การแปรรูป และการพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์จากฐานเกษตรกรรมและฐานทรัพยากรชีวภาพ ยกย่องให้เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็ก และสนับสนุนให้มีการนำวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ในอุตสาหกรรมและพลังงานที่เกี่ยวข้อง กับชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3) ส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรให้เป็นพืชเศรษฐกิจตามความเหมาะสมของสภาพแวดล้อมในแต่ละพื้นที่ มุ่งแปรรูปเพื่อป้อนในตลาดอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สินค้าประเภทโภชนาเภสัช ผลิตภัณฑ์ ประเภทเวชสำอาง และผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องสำอาง

4) ส่งเสริมการทำการตลาดผ่านการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากเกษตรชีวภาพ ตลอดจนประโยชน์และสรรพคุณของสมุนไพรไทย

เป้าหมายที่ 1 สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ 2 วิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุกตำบล เพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด จำนวนวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็ก และผลิตภัณฑ์จากฐานชีวภาพ

2.2.4 แผนย่อยเกษตรแปรรูป ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

1) ส่งเสริมการพัฒนาและใช้วัตถุดิบและผลผลิตทางการเกษตรที่เชื่อมโยงไปสู่กระบวนการแปรรูปในอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง

2) ส่งเสริมการแปรรูปโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงองค์ความรู้และภูมิปัญญาที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพในการแปรรูป สร้างความแตกต่าง และเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์และสินค้าเกษตร

3) สนับสนุนการนำเทคโนโลยี นวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในกระบวนการผลิตหลังการเก็บเกี่ยวและการแปรรูป

4) ส่งเสริมการสร้างตราสินค้า และขยายช่องทางการตลาดด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสร้างเครื่องหมายทางการค้าและการปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

เป้าหมาย สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์ (เฉลี่ยร้อยละ)

2.2.5 แผนย่อยเกษตรอัจฉริยะ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

1) ส่งเสริมการพัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปัจจัยการผลิต เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรแห่งอนาคต

2) พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมทาง การเกษตร การจัดการภาคเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม องค์ความรู้ด้านการผลิตและการตลาด การใช้ประโยชน์ จากเทคโนโลยีอวกาศและ ภูมิสารสนเทศ เทคโนโลยีดิจิทัล ฐานข้อมูลสารสนเทศทางการเกษตรต่าง ๆ

3) สนับสนุนและส่งเสริมการทำระบบฟาร์มอัจฉริยะ ควบคู่กับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและการใช้ประโยชน์ จากข้อมูลในการวางแผนการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

เป้าหมายที่ 1 สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด มูลค่าสินค้าที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ 2 ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

2.2.6 แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

1) เพิ่มประสิทธิภาพและการจัดการฐานทรัพยากรทางการเกษตร อนุรักษ์และรักษาฐานทรัพยากรทางการเกษตรที่สำคัญ การคุ้มครองที่ดินการเกษตร การจัดการน้ำเพื่อการเกษตรและชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลทรัพยากรทางการเกษตร และการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเหมาะสม

2) สร้างความมั่นคงอาหารให้กับครัวเรือนเกษตรกรและชุมชน สนับสนุนให้ชุมชนทางการเกษตรของท้องถิ่น ส่งเสริมการทำเกษตรตามหลักการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สนับสนุนให้หน่วยงาน ของรัฐหรือท้องถิ่นในพื้นที่ มีบทบาทดำเนินการให้เกิดความมั่นคงด้านอาหารในมิติต่าง ๆ รวมถึงการดูแลโภชนาการของประชาชนในทุกช่วงวัย สร้างเสถียรภาพด้านรายได้ของเกษตรกรและประชาชน การมีมาตรการรองรับสำหรับผู้มีรายได้น้อยให้สามารถเข้าถึงสินค้าเกษตรและอาหารได้อย่างทั่วถึง และการติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาอาหารและผลกระทบ

3) พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ และการเฝ้าระวังและเตือนภัยสินค้าเกษตร ส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศการเกษตรที่มีมาตรฐานและครบวงจร ทั้งเรื่องเกษตรกร ข้อมูล อุปสงค์และอุปทานสินค้าเกษตรที่มุ่งเน้นการตลาดนำการผลิต ข้อมูลพื้นที่เกษตรกรรม ข้อมูลมูลค่าสินค้าเกษตร การพัฒนาระบบติดตามเฝ้าระวังและวางระบบเตือนภัย กลไกการจัดการปัญหาที่อาจเกิดขึ้นกับสินค้าเกษตร และผลิตภัณฑ์ในมิติต่าง ๆ ทั้งในด้านอุปสงค์และอุปทาน รวมทั้งให้เกษตรกรและผู้ใช้ประโยชน์สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย ตลอดจน เชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพ วิเคราะห์แนวโน้มการผลิตสินค้าเกษตร

4) ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรเชื่อมโยงไปถึงผู้ประกอบการ ภาคเอกชน และหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ในการพัฒนาด้านการผลิตและด้านการตลาดของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ สนับสนุนการขยายเครือข่าย ธุรกิจของวิสาหกิจชุมชน และสหกรณ์ สนับสนุนให้มีโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนภายใต้เงื่อนไขที่ผ่อนปรนมากขึ้น และมีกลไกในการดูแลให้เกษตรกรได้รับประโยชน์จากการรวมกลุ่มและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างแท้จริง

5) วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนภาคเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยพื้นฐาน รวมถึงการวิจัยเชิงประยุกต์ในด้านต่าง ๆ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการผลิตและการตลาด เทคโนโลยีดิจิทัล และข้อมูลสารสนเทศ

6) พัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ ยกระดับการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ ให้มีคุณภาพมาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาดหรือกลุ่มผู้บริโภค จัดให้มีระบบการตรวจรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างเพียงพอ มีขั้นตอนการตรวจสอบที่รวดเร็ว และมีราคาเหมาะสม รวมถึงการวางระบบตรวจสอบย้อนกลับ

7) ส่งเสริมด้านการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์การเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือ ต่าง ๆ ในการส่งเสริมและขยายตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรในรูปแบบต่าง ๆ

8) อำนวยความสะดวกทางการค้าและพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางการค้าและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการให้มีความรวดเร็วและไม่เป็นภาระค่าใช้จ่ายในการทำธุรกรรมทางการค้า และเตรียมความพร้อมของสถานที่เก็บรวบรวม/รักษาคุณภาพสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตร ที่ได้คุณภาพและมาตรฐาน

เป้าหมายที่ 1 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ 2 สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียน กับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน (เฉลี่ยร้อยละ)

2.3 นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. 2566 - 2570)

แผนการปฏิรูปประเทศ ต้องดำเนินการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามที่บัญญัติไว้ในรัฐธรรมนูญ ประกอบด้วย ประเทศชาติมีความสงบเรียบร้อย มีความสามัคคี สังคมมีความสงบสุข เป็นธรรม และมีโอกาสอันทัดเทียมกันเพื่อขจัดความเหลื่อมล้ำมีคุณภาพชีวิตที่ดี และมีส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศ ทั้งนี้ การปฏิรูปประเทศ ต้องสอดคล้องและเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับยุทธศาสตร์ชาติ โดยมีประเด็นขับเคลื่อนการปฏิรูปที่สำคัญ โดยสรุป ใน 6 มิติ ได้แก่ การลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม การพัฒนาเศรษฐกิจ การสร้างสังคมและชุมชนที่เข้มแข็ง การฟื้นฟู และการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การสร้างประสิทธิภาพและความโปร่งใสในกระบวนการทำงานของภาครัฐ และการพัฒนากฎหมายและกระบวนการยุติธรรม แผนการปฏิรูปประเทศ มี 13 ฉบับ มีความเกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 5 ฉบับ ได้แก่ (5) เศรษฐกิจ (หลัก) (6) ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (7) สาธารณสุข (9) สังคม และ (10) พลังงาน

ในส่วนของแผนการปฏิรูปประเทศด้านเศรษฐกิจ มีเป้าประสงค์เพื่อยกระดับศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ กระจายความเจริญและความเข้มแข็งของภาคสังคม และปรับบทบาท โครงสร้าง และกลไกสถาบันบริหารจัดการเศรษฐกิจของประเทศ ตามหลักแนวคิดการบริหารงานคุณภาพที่มีบทบาทสำคัญต่อการขับเคลื่อนประเด็นปฏิรูปเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจ และลดความเหลื่อมล้ำให้เกิดผลสัมฤทธิ์ โดยกำหนดกิจกรรมปฏิรูปประเทศที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ จำนวน 5 กิจกรรม ประกอบด้วย

- 1) การสร้างเกษตรมูลค่าสูง
- 2) การส่งเสริมและพัฒนากองทุนเพื่อคุณภาพสูง
- 3) การเพิ่มโอกาสของผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็ในอุตสาหกรรมและบริการเป้าหมาย
- 4) การเป็นศูนย์กลางด้านการค้าและการลงทุนของไทยในภูมิภาค
- 5) การพัฒนาศักยภาพคนเพื่อเป็นพลังในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ

ทั้งนี้ ในการดำเนินการดังกล่าวจะทำให้กำลังคนในระบบมีทักษะสอดคล้องตามความต้องการของภาค อุตสาหกรรมและบริการเป้าหมาย และได้รับการจ้างงานเพิ่มมากขึ้น บุคลากรในภาคเกษตรกรรม ภาคการท่องเที่ยว และผู้ประกอบการรายย่อยมีรายได้เพิ่มขึ้น สามารถกระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศได้ดียิ่งขึ้น

2.4 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570)

มุ่งหมายที่จะเร่งเพิ่มศักยภาพของประเทศในการรับมือกับความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อฐานรากและเสริมสร้างความสามารถในการสร้างสรรค์ประโยชน์จากโอกาสที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสมและทันทั่วทั้ง การกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศในระยะของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อ พลิกโฉมประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” ซึ่งหมายถึงการสร้างการเปลี่ยนแปลงที่ครอบคลุมตั้งแต่ระดับโครงสร้างนโยบายและกลไก เพื่อมุ่งเสริมสร้างสังคมที่ก้าวหน้า พลวัตของโลก และเกื้อหนุนให้คนไทยมีโอกาสที่จะพัฒนาตนเองได้อย่างเต็มศักยภาพ พร้อมกับการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่การขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถในการสร้างมูลค่าเพิ่มที่สูง และคำนึงถึงความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ดังนั้น เพื่อถ่ายทอดเป้าหมายหลักไปสู่การขับเคลื่อนที่ชัดเจนในลักษณะของวาระการพัฒนา (Agenda) ที่เอื้อให้เกิดการทำงานร่วมกันของหลายหน่วยงานและหลายภาคส่วนในการผลักดันการพัฒนาในเรื่องใดเรื่องหนึ่งให้เกิดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม จึงได้กำหนด หมายเหตุการพัฒนา จำนวน 13 ประการ ซึ่งเป็นการบ่งบอกถึงสิ่งที่ประเทศไทยปรารถนาจะ “เป็น” มุ่งหวังจะ “มี” หรือต้องการจะ “ขจัด” เพื่อสะท้อนประเด็นการพัฒนาที่มีลำดับความสำคัญสูงต่อการพลิกโฉมประเทศไทย สู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” และการบรรลุเป้าหมายหลักในช่วงระยะเวลา 5 ปี ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 โดยมีหมายเหตุที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน 9 หมายเหตุ ได้แก่

หมวดหมู่ที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง โดยสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูป พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการเพื่อคุณภาพ ความมั่นคงอาหาร และความยั่งยืนของภาคเกษตร และเพิ่มศักยภาพและบทบาทของผู้ประกอบการเกษตร ในฐานะหุ้นส่วนเศรษฐกิจของห่วงโซ่อุปทานที่ได้รับส่วนแบ่งประโยชน์อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม

หมวดหมู่ที่ 2 ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน โดยเปลี่ยนการท่องเที่ยวไทยเป็นการท่องเที่ยวคุณภาพสูง ที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมและบริการที่มีศักยภาพอื่น ปรับโครงสร้างการท่องเที่ยวให้พึ่งพานักท่องเที่ยวในประเทศ และมีการกระจายโอกาสทางเศรษฐกิจมากขึ้นและการท่องเที่ยวไทยต้องมีการบริหารจัดการอย่างยั่งยืนในทุกมิติ

หมวดหมู่ที่ 5 ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค โดยทำให้ประเทศไทยเป็นประตูการค้าและการลงทุน เป็นห่วงโซ่อุปทานของภูมิภาค และเป็นศูนย์กลางคมนาคมและโลจิสติกส์ของภูมิภาค

หมวดหมู่ที่ 7 ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้ โดยมีสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการเติบโตและแข่งขันได้ของ SME SME มีศักยภาพสูงในการดำเนิน ธุรกิจ สามารถ Scale up และปรับตัวเข้าสู่การแข่งขันใหม่ และ SME สามารถเข้าถึงและได้รับการส่งเสริมอย่าง มีประสิทธิภาพจากภาครัฐ

หมวดหมู่ที่ 8 ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน โดยการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคและการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษขยายตัวเพิ่มขึ้น ความไม่เสมอภาคในการกระจายรายได้ของภาคลดลง และการพัฒนาเมืองให้มีความน่าอยู่อย่างยั่งยืน มีความพร้อมในการรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทุกรูปแบบ เพื่อให้ประชาชนทุกกลุ่มมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างทั่วถึง

หมวดหมู่ที่ 9 ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอเหมาะสม โดยครัวเรือนยากจนข้ามรุ่นมีโอกาสในการเลื่อนสถานะทางเศรษฐกิจและสังคม และคนไทยทุกช่วงวัยได้รับความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอต่อการดำรงชีวิต

หมวดหมู่ที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ โดยการเพิ่มมูลค่าจากเศรษฐกิจ หมุนเวียนและการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การอนุรักษ์ พลัง และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน และการสร้างสังคมคาร์บอนต่ำและยั่งยืน

หมวดหมู่ที่ 11 ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ โดยการลดความเสียหายและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการสร้างภูมิคุ้มกันและการฟื้นตัว จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ

หมวดหมู่ที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน โดยการบริการ ภาครัฐมีคุณภาพเข้าถึงได้ และภาครัฐที่มีขีดสมรรถนะสูงและคล่องตัว

2.5 แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564 - 2570

โมเดลเศรษฐกิจ BCG เป็นกลไกแรงให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายภายใต้ Thailand 4.0 ที่ต้องการปรับเปลี่ยนรูปแบบการพัฒนาเศรษฐกิจจากการใช้ความได้เปรียบด้านทรัพยากรและแรงงานไปสู่เศรษฐกิจ ที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมประสบความสำเร็จได้เร็วขึ้น ด้วยการระดมทรัพยากรและความสามารถของทุกภาคส่วนในการมุ่งไปสู่เป้าหมายเดียวกัน การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564 - 2570 เป็นการพัฒนายภายใต้ 4+1 สาขายุทธศาสตร์ คือ เกษตรและอาหาร สุขภาพและการแพทย์ พลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และเศรษฐกิจหมุนเวียน ซึ่งมีศักยภาพจะเพิ่มผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศเพิ่มขึ้น 1 ล้านล้านบาท จากฐานความหลากหลายของทรัพยากรชีวภาพ (Nature) วัฒนธรรม (Culture) และความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ (Nurture) ภายใต้กลไกจุดภาคี ซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันวิจัย/สถาบันการศึกษา และภาคประชาชน โดยมีวิสัยทัศน์

คือ เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ประชาชนมีรายได้ดี คุณภาพชีวิตดี รักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรจากความหลากหลายทางชีวภาพให้มีคุณภาพที่ดี ด้วยการใช้ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประกอบด้วย 4 ยุทธศาสตร์ โดยเกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้ง 4 ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างความยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพด้วย การจัดสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์

เน้นการนำความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปบริหารจัดการให้เกิดความสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์เพื่อความยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งเป็นทุนพื้นฐานต่อการพัฒนาเศรษฐกิจให้เติบโตเพื่อส่งต่อสู่คนรุ่นต่อไป รวมถึงส่งเสริมให้เกิดการปรับเปลี่ยนทัศนคติจากการมองว่า “Nature as Resource” เป็น “Nature as Source” ดังนั้น ธรรมชาติจึงไม่ใช่แค่เพียงทรัพยากรหรือปัจจัยการผลิตเท่านั้น แต่ธรรมชาติคือแหล่งกำเนิดของชีวิตและทุกสรรพสิ่งบนโลก เป็นพื้นฐานของความเป็นอยู่ที่ดีของมนุษย์ ด้วยเหตุนี้ จึงต้องรักษาสมดุลระหว่างการมีอยู่และใช้ไป รวมถึงการนำกลับมาใช้ซ้ำตามหลักการหมุนเวียน โดยมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

1. การพัฒนาคลังข้อมูลดิจิทัลความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมเพื่อการบริหารจัดการให้เกิดความสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์
2. การอนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรด้วยนวัตกรรมทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสังคม
3. การบริหารจัดการน้ำให้เกิดความยั่งยืนด้วยการอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ และการพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อลดการใช้ ลดการสูญเสีย การนำกลับมาใช้ซ้ำ และยกระดับคุณภาพน้ำดื่ม น้ำใช้ให้สูงขึ้น
4. การสร้างนวัตกรรุ่นใหม่ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพ และการเพิ่ม ทักษะการบริหารจัดการทรัพยากรให้แก่ชุมชนและคนรุ่นใหม่

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็งด้วยทุนทรัพยากร อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่

ใช้ศักยภาพของพื้นที่โดยการระเบิดจากภายใน เน้นการตอบสนองความต้องการในแต่ละพื้นที่เป็นอันดับแรก ควบคู่ไปกับการสร้างความเข้มแข็งในระดับพื้นที่ การดำรงไว้ซึ่งอัตลักษณ์ รวมถึงการใช้ประโยชน์ จากความเข้มแข็งจากภายใน อันประกอบด้วย “ความหลากหลายทางชีวภาพ” “ความหลากหลายทางวัฒนธรรม” และ “ความเอื้อเพื่อเอื้อแผ่” มาต่อยอดและยกระดับมูลค่าในห่วงโซ่การผลิตสินค้าและบริการให้มีมูลค่าสูงขึ้น ด้วยการใช้ความคิดสร้างสรรค์ เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการยกระดับมาตรฐาน สร้างคุณค่าใหม่ รวมถึงการนำหลักการของเศรษฐกิจหมุนเวียนมาใช้เพื่อการลดการใช้ทรัพยากร การดำเนินการดังกล่าวมุ่งหวังให้เกิดการพัฒนาที่นำไปสู่การเดินหน้าไปด้วยกัน และไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง เป็นการเติบโตของทุกภาคส่วนไปพร้อม ๆ กัน เพื่อเพิ่มโอกาสของชุมชน และผู้ประกอบการที่อยู่ในภูมิภาคได้รับการพัฒนา รวมถึงการเข้าถึงทรัพยากรได้อย่างทัดเทียมกันมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ ยังให้ความสำคัญกับการนำความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงบริการหรือแก้ปัญหาสุขภาพ ปัญหาลพิษ ยกระดับคุณภาพ ความปลอดภัยของอาหาร ตลอดจนการเสริมสร้างความสามารถในการพึ่งพิงแหล่ง พลังงานทางเลือกในพื้นที่ได้เพิ่มขึ้น โดยมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

1. การพัฒนาเศรษฐกิจภูมิภาคให้เติบโตด้วยรูปแบบของระเบียบเศรษฐกิจ BCG
2. การนำทุนทางทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมไปสร้างอัตลักษณ์ของชุมชนเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก
3. การใช้ทรัพยากรด้านเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียวในพื้นที่เพื่อสร้างเศรษฐกิจให้ชุมชน
4. การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการมูลค่าสูงจากความหลากหลายทางชีวภาพด้วยการยกระดับมาตรฐาน การสร้างนวัตกรรม ตลอดจนการจัดการวัตถุดิบเหลือทิ้งจากการผลิตให้เป็นศูนย์
5. การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้เติบโตด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมแบบบูรณาการด้วยกลไกตุลาการ เช่น กลไกมหาวิทยาลัยสู่ตำบล อุทยานวิทยาศาสตร์ และคลัสเตอร์

6. การพัฒนาตลาดและศักยภาพในการเข้าถึงตลาดทั้งในและนอกพื้นที่ด้วยการใช้อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และแพลตฟอร์มการเชื่อมโยงตลาด

7. การยกระดับคุณภาพ ความปลอดภัยและมาตรฐานของอาหารท้องถิ่น (Street food/วิสาหกิจชุมชน) ด้วย Food machinery และมาตรฐานการประกอบการที่ดี

8. การสร้างและพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะที่เอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากทั้งระบบ เช่น การยกระดับประสิทธิภาพการผลิต การควบคุมความปลอดภัย ความคิดสร้างสรรค์ ระบบประกันคุณภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้เศรษฐกิจ BCG ให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

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

1. สาขาการเกษตรและอาหาร

1) การปรับเปลี่ยนระบบการเกษตรสู่ประสิทธิภาพสูง มาตรฐานสูง และมูลค่าสูงด้วยการใช้ การวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) สนับสนุนการยกระดับประสิทธิภาพการผลิตให้สูงขึ้น การผลิตสินค้าเกษตร พรีเมียม เกษตรปลอดภัย และเพิ่มความหลากหลายชนิดสินค้า

2) การขับเคลื่อนเกษตรสู่การเป็นทั้ง B, C และ G ด้วยการบูรณาการในพื้นที่ (Area based)

3) การแปรรูปสินค้าเกษตรขั้นสูง ด้วยการแปรรูปเป็นอาหารสุขภาพ อาหารทางการแพทย์ สารออกฤทธิ์ สำคัญเพื่อเป็นวัตถุดิบของอุตสาหกรรมต่อเนื่อง รวมถึงโปรตีนจากแมลงหรือพีช

4) การยกระดับประสิทธิภาพการผลิตด้วยการนำแพลตฟอร์มดิจิทัล เทคโนโลยีขั้นสูง ระบบ อัตโนมัติมาใช้บริหารจัดการกระบวนการผลิต และการกระจายสินค้าสู่ผู้บริโภค

5) ปรับปรุงกระบวนการผลิตสู่ระบบการผลิตสีเขียวและการผลิตที่ยั่งยืน ลดการสูญเสียระหว่างการผลิต และขยะอาหาร และการยกระดับกระบวนการผลิตด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง

6) การสร้างแบรนด์อาหารไทยในตลาดโลกด้วยการส่งเสริมการใช้วัตถุดิบไทย อัตลักษณ์ วัฒนธรรมไทย และการเชื่อมโยงการท่องเที่ยว

7) การลงทุนและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านนวัตกรรมอาหาร เช่น หน่วยวิเคราะห์ทดสอบ ด้านอาหาร ฟังก์ชัน โรงงานต้นแบบผลิตอาหารฟังก์ชันและสารประกอบ Functional ingredient มาตรฐาน GMP

2. สาขาสุภาพและการแพทย์

1) การสร้างและยกระดับความสามารถในการพัฒนาและผลิตวัคซีน ยา และชีววัตถุในการป้องกันและควบคุมโรคจากไวรัสและการเข้าสู่ตลาดสากล

2) การยกระดับคุณภาพการรักษาสู่ระบบการแพทย์แม่นยำ ด้วยการส่งเสริมให้มีการใช้บริการ การแพทย์จีโนมิกส์ ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (Advanced Therapy Medicinal Products, ATMPs)

3) การเร่งรัดการพัฒนาเครื่องมือ และวัสดุทางการแพทย์ด้วยกลไกนวัตกรรมแบบวิศวกรรมย้อนกลับ

4) การส่งเสริมการวิจัยทางคลินิก เพื่อยอมรับการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์และ สุขภาพ ได้แก่ ยา วัคซีน อาหารสุขภาพ อาหารการแพทย์ เครื่องสำอาง เครื่องมือแพทย์ และวัสดุทางการแพทย์

5) การส่งเสริมการสร้างตลาดด้วยกลไกการขึ้นทะเบียนนวัตกรรม Sandbox การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ และปรับรูปแบบการจัดซื้อจากรายปีเป็น Multi-year procurement

6) การสร้างบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อรองรับอุตสาหกรรม และบริการการแพทย์และสุขภาพ

3. สาขาลงงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ

1) การสร้างโอกาสทางการตลาดแก่ผลิตภัณฑ์ชีวภาพให้แข่งขันอย่างเป็นธรรมด้วยกลไกการกำหนดราคาระบอบ การจัดสรรคาร์บอนเครดิต และการลดอุปสรรคในการเข้าสู่ตลาด

2) การส่งเสริมการนำพืช ผลผลิต และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรไปสร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่ม

3) การใช้นวัตกรรมชีวภาพเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และบริการ และการสร้างธุรกิจนวัตกรรมให้แก่ SMEs และการเชื่อมโยงห่วงโซ่มูลค่าของโลก

4. สาขาการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์

1) การผลักดันให้เกิดการนำโมเดลการท่องเที่ยวรูปแบบใหม่ เช่น Happy Model เพื่อกระจายรายได้ อย่างทั่วถึงไปสู่เมืองท่องเที่ยวรอง ลดความเหลื่อมล้ำ และมุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

2) การส่งเสริมการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนและการท่องเที่ยวสีเขียว เพื่อรักษาสีเขียวตามแนวทาง Happy Model

3) การกระจายนักท่องเที่ยวสู่เมืองท่องเที่ยวรองด้วยการพัฒนาสินค้าและบริการในเมืองท่องเที่ยวรอง โดยใช้อัตลักษณ์ท้องถิ่น วัฒนธรรม พัฒนาเรื่องราว และการอำนวยความสะดวกและความปลอดภัย และพัฒนาองค์ความรู้ ด้วย Digital Technology

4) การขยายตลาดการท่องเที่ยวด้วยการส่งเสริมพัฒนาระบบการจ่ายเงินแบบ One Payment System เพื่ออำนวยความสะดวกและรวบรวมข้อมูลพฤติกรรมค่าใช้จ่าย รวมถึงพัฒนาดิจิทัลคอนเทนต์ที่นำเสนอจุดเด่นของประเทศไทย ในด้านต่าง ๆ เช่น วัฒนธรรม

5) การส่งเสริมการท่องเที่ยวคุณภาพสูงผ่านการจัดงานประชุมและนิทรรศการ กีฬา และ อีเว้นท์ (Event) ขนาดใหญ่

5. เศรษฐกิจหมุนเวียน

1) การพัฒนาเศรษฐกิจด้วยโอกาสการลงทุนและการสร้างตลาดด้วยโมเดลธุรกิจเศรษฐกิจหมุนเวียน

2) การส่งเสริมงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้เกิดการคิดค้นผลิตภัณฑ์และบริการใหม่จากการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่

3) การพัฒนาแพลตฟอร์มและโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อส่งเสริมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน อย่างเป็นระบบ

4) การสร้างระบบกลไกการบริหารจัดการที่เอื้ออำนวยการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนของประเทศ

5) การสร้างกำลังคนที่มีความรู้และความเข้าใจ ผ่านการถ่ายทอดองค์ความรู้จากการอบรมหรือหลักสูตร รวมทั้งสร้างความตระหนักในการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืนเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเสริมสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก

เน้นการสร้างภูมิคุ้มกัน และสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกอย่างเท่าทัน เพื่อบรรเทาผลกระทบ รวมถึงเข้าถึงโอกาสจากการเปลี่ยนแปลงของบริบทโลกที่เกิดขึ้นได้รวดเร็วยิ่งขึ้น เป็นการปูทางสู่อนาคต ด้วยการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานในด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ เพื่อการสร้างคุณค่าใหม่ในอนาคตด้วยการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปเพิ่มศักยภาพของชุมชน ผู้ประกอบการ ปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิต/บริการเพื่อตอบสนอง ต่อความต้องการของตลาด รวมถึงสร้างการเติบโตอย่างมีคุณภาพ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อนำไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ นอกจากนี้ ต้องพัฒนากำลังคน เพื่อรองรับเศรษฐกิจ BCG ในอนาคต รวมถึงการวิจัย พัฒนาขั้นแนวหน้าเพื่อลดการพึ่งพาการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ โดยมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

1. การยกระดับความสามารถของกำลังคนในสาขา BCG
2. การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานทางด้านคุณภาพ
4. การพัฒนาเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า

2.6 เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค พ.ศ. 2566 - 2570

ภาคเหนือ

มุ่งสู่การพัฒนาเป็น “ฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์ของประเทศ” ตามแนวคิด เศรษฐกิจสร้างสรรค์ สามัมพันธ์ ระหว่างพื้นที่ สุขภาวะดี วิถีชีวิตยั่งยืน ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

1. พัฒนาสู่การเป็นระเบียบเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ Creative LANNA ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน และลำปาง
2. พัฒนาการผลิตตามระบบเกษตรกรรมยั่งยืน เชื่อมโยงสู่อุตสาหกรรมแปรรูปมูลค่าสูง
3. พัฒนาการท่องเที่ยวและบริการบนฐานภูมิปัญญาและวัฒนธรรม
4. เสริมศักยภาพของเมืองและพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนเพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ และเอื้อต่อการอยู่อาศัย
5. พัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิต เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาผู้สูงอายุสู่การเป็นผู้สูงอายุ ที่มีศักยภาพ (Active Aging) และพัฒนาทักษะฝีมือแรงงาน
6. อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำ พัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำที่มีความสมดุล ป้องกันและแก้ไขปัญหา หมอกควัน ปัญหาสิ่งแวดล้อมเมือง

สภาพเศรษฐกิจสาขาเกษตรของภาคเหนือ

1. พื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรส่วนใหญ่อยู่ในภาคเหนือตอนล่าง ในปี 2562 มีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรรวม 32.5 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 21.8 ของพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรของทั้งประเทศ โดยพื้นที่เกษตรของภาคเหนือส่วนใหญ่อยู่ในภาคเหนือตอนล่าง ซึ่งเป็นพื้นที่ราบ 21.9 ล้านไร่ ทำการผลิตพืชสำคัญ ได้แก่ ข้าว อ้อยโรงงาน และมันสำปะหลัง และภาคเหนือตอนบน 10.6 ล้านไร่ เป็นพื้นที่สำคัญในการผลิตพืชผัก และผลไม้

2. สัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรของภาคเหนือสูงกว่าสัดส่วนของประเทศ ช่วยลดความเสี่ยงของภัยแล้ง ในปี 2562 ภาคเหนือมีพื้นที่ชลประทานรวม 10.2 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 29.4 ของพื้นที่ชลประทานทั้งประเทศ เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 27.8 ในปี 2559 โดยมีสัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรร้อยละ 31.3 สูงกว่าระดับประเทศที่มีสัดส่วนร้อยละ 23.2

3. ผลผลิตภาพแรงงานภาคเกษตรต่ำ เมื่อเทียบกับผลิตภาพแรงงานในสาขาการผลิตอื่น โดยผลิตภาพแรงงานภาคเกษตรภาคเหนือในปี 2562 เท่ากับ 42,112.56 บาทต่อคน ขณะที่ภาคอุตสาหกรรมเท่ากับ 293,852.56 บาทต่อคน และภาคบริการเท่ากับ 160,676.88 บาทต่อคน รวมทั้งมีมูลค่าเศรษฐกิจต่ำ โดยในปี 2562 ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรภาคเหนือมีมูลค่า 333,195 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 25.6 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเหนือ

4. กระบวนการผลิตการเกษตรเริ่มปรับเปลี่ยนสู่การเกษตรสร้างมูลค่า เกษตรกรมีการปรับกระบวนการผลิตสู่เกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์มากขึ้น ตามพฤติกรรมของผู้บริโภคที่ใส่ใจในสุขภาพและสิ่งแวดล้อม และมีการใช้เทคโนโลยีในกระบวนการผลิต อาทิ การใช้โดรน การใช้แอปพลิเคชันทดแทนแรงงานเกษตรที่สูงวัย ซึ่งจะเป็นการพัฒนาสู่ระบบเกษตรอัจฉริยะที่มีการบริหารจัดการผลผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

มุ่งสู่การพัฒนาเป็น “ศูนย์กลางเศรษฐกิจของอนุภูมิภาคแม่น้ำโขง” ตามแนวคิด การเป็นฐานการผลิตของประเทศที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป็นประตูเชื่อมโยงประเทศเพื่อนบ้านเพื่อสร้างโอกาสในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

1. พัฒนาภาคเกษตรไปสู่เกษตรสมัยใหม่เพื่อต่อยอดไปสู่เศรษฐกิจชีวภาพ
2. บริหารจัดการน้ำให้เพียงพอเพื่อรองรับการพัฒนา
3. พัฒนาผลิตภัณฑ์พื้นถิ่นไปสู่มาตรฐานสากลเพื่อสร้างเศรษฐกิจในชุมชน
4. พัฒนาเมือง เขตเศรษฐกิจพิเศษและเมืองชายแดน รวมทั้งพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (NeEC - Bioeconomy) ให้เป็นพื้นที่เศรษฐกิจหลักของภาค
5. พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวสำคัญและแหล่งท่องเที่ยวชุมชนให้ได้มาตรฐาน
6. ยกระดับคุณภาพชีวิตให้ได้มาตรฐานและแก้ปัญหาความยากจนให้กับผู้มีรายได้น้อยเพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม

สภาพเศรษฐกิจสาขาเกษตรของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

1. มีบทบาทเป็นแหล่งผลิตพืชเศรษฐกิจหลักของประเทศแต่เป็นพืชเชิงเดี่ยว พืชพำน้ำฝนได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ผลผลิตภาพต่ำ ในขณะที่เกษตรอินทรีย์และเกษตรปลอดภัย มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ภาคเกษตรมีบทบาทสำคัญต่อเศรษฐกิจภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทั้งในด้านเป็นฐานรายได้หลัก ของประชากรส่วนใหญ่ และการจ้างงาน ในปี 2562 ผลผลิตทางการเกษตร มีมูลค่า 308,575 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 19.3 ของผลิตภัณฑ์ภาค พืชหลักที่สำคัญของภาค ได้แก่ ข้าว อ้อยโรงงาน และมันสำปะหลัง โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดทั่วประเทศ ส่วนใหญ่ปลูกข้าวหอมมะลิ 105 ในพื้นที่ตอนกลางและตอนล่างของภาค โดยเฉพาะพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดยโสธร ศรีสะเกษ สุรินทร์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด และทุ่งสัมฤทธิ์ ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาและบุรีรัมย์ แต่ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ในภาพรวมต่ำกว่าระดับประเทศ เนื่องจากทำการเกษตรแบบดั้งเดิมและใช้สารเคมีสูง ซึ่งในแต่ละปีมีการนำเข้าวัตถุดิบอันตรายทางการเกษตร เฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3 พันล้านบาทต่อปี เป็นภาคที่มีพื้นที่ปลูกอ้อยและมันสำปะหลังมากที่สุดของประเทศ โดยอ้อยส่วนใหญ่ปลูกในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ และอุดรธานี และมันสำปะหลัง ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ และอุดรธานี สำหรับการปลูกข้าวอินทรีย์ มีแนวโน้มขยายพื้นที่มากขึ้น ปัจจุบันแหล่งปลูกข้าวอินทรีย์ในประเทศไทยร้อยละ 80.0 อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ (จังหวัดยโสธร สุรินทร์ มหาสารคาม ศรีสะเกษ ร้อยเอ็ด) และจังหวัดอุบลราชธานี ส่วนอีกร้อยละ 20.0 อยู่ในภาคเหนือตอนบน ตลาดข้าวอินทรีย์ ส่วนใหญ่ส่งออกต่างประเทศ โดยเฉพาะสหภาพยุโรป

2. มีพื้นที่ทำการเกษตรมากที่สุดแต่ส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายย่อย พื้นที่ถือครองทำการเกษตร ต่อครัวเรือนมากกว่าค่าเฉลี่ยประเทศ ในปี 2562 มีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรรวม 63.86 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 42.8 ของพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรทั้งประเทศ โดยพื้นที่ การเกษตรของภาคตะวันออกเฉียงเหนือส่วนใหญ่อยู่ในจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ซึ่งลักษณะภูมิประเทศส่วนใหญ่พื้นที่ค่อนข้างราบ เหมาะสำหรับการปลูกข้าวและพืชไร่ มีความเหมาะสมในการทำเกษตรแปลงใหญ่ขณะที่จังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน มีพื้นที่เกษตรไม่มากเนื่องจากเป็นภูเขาสูงสลับที่ราบเชิงเขาและมีพื้นที่ฟาร์มขนาดเล็กมากประมาณ 10 ไร่ต่อครัวเรือน จึงเหมาะกับเกษตรแบบประณีตหรือเกษตรอินทรีย์ จังหวัดที่มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรต่ำสุดของภาคซึ่งส่วนใหญ่มีปัญหาด้านความยากจน ได้แก่ จังหวัดขอนแก่น นครพนม กาฬสินธุ์ และศรีสะเกษ โดยมีเนื้อที่ถือครอง 12.0 12.3 13.1 และ 13.2 ไร่ต่อครัวเรือน ตามลำดับ

3. การเพิ่มพื้นที่ชลประทานมีข้อจำกัดด้านกายภาพไม่สามารถพัฒนาโครงการขนาดใหญ่เพื่อเพิ่มปริมาณการกักเก็บให้เพียงพอต่อการเพาะปลูกตลอดปี พื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรของภาคตะวันออกเฉียงเหนือต่ำกว่าค่าเฉลี่ยประเทศ โดยในปี 2562 พื้นที่ชลประทานประมาณ 7.9 ล้านไร่ และมีสัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรร้อยละ 12.3 ซึ่งต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศที่มีสัดส่วนร้อยละ 23.2 โดยพื้นที่โครงการชลประทานของภาคส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาค

ตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 1 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง และกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 2 มีสัดส่วนร้อยละ 33.9, 31.3 และ 19.6 ของพื้นที่ชลประทานทั้งภาค ตามลำดับ แต่ยังมีสัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรค่อนข้างต่ำเพียงร้อยละ 12.3 จึงเป็นข้อจำกัดในการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร ทั้งการเก็บกักน้ำในฤดูแล้ง และชลอน้ำในช่วงฤดูฝนไม่ให้น้ำท่วมพืชผลเสียหาย

ภาคกลาง

มุ่งสู่การพัฒนาเป็น “ฐานการผลิตสินค้าและบริการมูลค่าสูง” ที่เติบโตอย่างยั่งยืน ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

1. พัฒนาและยกระดับภาคกลางไปสู่การเป็นฐานอุตสาหกรรมขั้นสูงที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่สามารถออกแบบและพัฒนาขึ้นเอง
2. พัฒนาและยกระดับภาคกลางไปสู่การเป็นแหล่งเกษตรสมัยใหม่และศูนย์รวบรวมและกระจายสินค้าเกษตรของประเทศ
3. พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวสำคัญและแหล่งท่องเที่ยวชุมชนให้เข้าสู่ตลาดท่องเที่ยวคุณภาพ
4. พัฒนาภาคกลางเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง
5. พัฒนาการผลิตกำลังคนให้มีทักษะรองรับอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
6. พัฒนาเมือง เขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนและเมืองชายแดน รวมทั้งพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคกลาง-ตะวันตก ให้เอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในอนาคต
7. พื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม

สภาพเศรษฐกิจสาขาเกษตรของภาคกลางและพื้นที่กรุงเทพมหานคร

1. ภาคกลางมีศักยภาพในการพัฒนาด้านการเกษตรตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ โดยภาคกลางเป็นพื้นที่ราบลุ่มแม่น้ำที่อุดมสมบูรณ์เหมาะสมในการทำเกษตร จึงมีดินและน้ำอุดมสมบูรณ์และมีระบบชลประทานที่ดี มีลักษณะภูมิประเทศที่เอื้ออำนวย ทำให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรหลากหลายประเภท ทั้งพืชผัก ผลไม้ ปศุสัตว์ และประมง รวมทั้งเป็นแหล่งอุตสาหกรรมแปรรูปการเกษตรที่เชื่อมโยงแหล่งผลิตสินค้าเกษตรทั้งในภาคกลาง และภาคอื่น ๆ มีสถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ ตั้งอยู่ที่จังหวัดสุพรรณบุรี มีศูนย์วิจัยข้าว ตั้งอยู่ที่หลายจังหวัด ได้แก่ จังหวัดชัยนาท สุพรรณบุรี ลพบุรี ราชบุรี ปทุมธานี และพระนครศรีอยุธยา นอกจากนี้ ยังมีค้าส่งค้าปลีกสินค้าเกษตรที่สำคัญในพื้นที่ ตลาดไท จังหวัดปทุมธานี ตลาดศรีเมือง จังหวัดราชบุรี ตลาดปลาสุวพันธ์ จังหวัดอ่างทอง และตลาดมหาชัย จังหวัดสมุทรสาคร เป็นต้น **มูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคเกษตร ภาคกลาง ณ ราคาประจำปี 2562 ประมาณ 226,754 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 195,906 ล้านบาท ในปี 2559** ภาคเกษตร ของภาคกลางมีสัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์คิดเป็นร้อยละ 6.0 ของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาค และร้อยละ 16.5 ของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรของประเทศ ผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรภาคกลางในช่วง 3 ปี แรกของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 ขยายตัวร้อยละ 3.9 สูงกว่าในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11 ที่หดตัวร้อยละ 2.3 ต่อปี สำหรับปัญหาสำคัญของการทำเกษตรภาคกลางที่ยังต้องดำเนินการแก้ไข คือ รูปแบบการผลิตเป็นเกษตรเชิงพาณิชย์ที่ใช้สารเคมีจำนวนมาก มีปัญหาดินที่เสื่อมโทรมและหลายพื้นที่มักประสบปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง ปัญหาการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินไปเป็นพื้นที่อุตสาหกรรม และที่อยู่อาศัยมากขึ้นตามแรงผลักดันทางเศรษฐกิจ ทำให้พื้นที่เกษตรกรรมของภาคกลางลดลง นอกจากนี้แนวโน้มต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรของภาคกลางมีสูงขึ้นจากค่าจ้างแรงงานและราคาที่ดินที่เพิ่มสูงขึ้น รวมทั้งค่าจ้างในการทำเกษตรต่าง ๆ เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่จะเป็นผู้พ้นวัยหนุ่มสาวแล้ว จึงใช้การทำเกษตรในรูปแบบการจ้างดำเนินการมากขึ้น เช่น การจ้างเตรียมดิน และการจ้างเก็บเกี่ยว เป็นต้น

2. ภาคกลางถือได้ว่าเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญของประเทศแห่งหนึ่ง ทั้งทางด้านการเพาะปลูก การทำปศุสัตว์ และประมง แหล่งการทำเกษตรที่สำคัญของภาคกลาง คือ จังหวัดราชบุรี มีสัดส่วนการผลิตร้อยละ 14.6 รองลงมาได้แก่ จังหวัดสุพรรณบุรี ร้อยละ 11.7 กาญจนบุรี ร้อยละ 10.9 ประจวบคีรีขันธ์ ร้อยละ 9.6 และนครปฐม ร้อยละ 8.9 **สินค้าเกษตรด้านพืชที่สำคัญของภาคกลาง ได้แก่ ข้าว แหล่งปลูกที่สำคัญ ได้แก่ จังหวัดสุพรรณบุรี ชัยนาท และ**

พระนครศรีอยุธยา **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 **โคนม** 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 โดยจังหวัดที่มีมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสูงที่สุดของภาคคือ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รองลงมา ได้แก่ สมุทรสาคร สมุทรสงคราม และสมุทรปราการ

3. พื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรของภาคกลางสูงกว่าภาพรวมระดับประเทศ ปี 2562 ภาคกลางมีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรรวมประมาณ 18 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 12.1 ของพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ทั้งประเทศ และมีพื้นที่ชลประทานครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 10.2 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 29.5 ของพื้นที่ชลประทานทั้งประเทศ ทำให้ภาคกลางมีสัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรคิดเป็นร้อยละ 56.5 ซึ่งสูงกว่าภาพรวมระดับประเทศที่มีสัดส่วนร้อยละ 23.2

4. เกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่ยังมีไม่มากนัก จากข้อมูลการตรวจรับรองเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ของกรมวิชาการเกษตร ณ วันที่ 10 พฤษภาคม 2564 พบว่า ภาคกลางมีพื้นที่ได้รับการรับรองเกษตรปลอดภัยรวมทั้งสิ้น 108,748.01 ไร่ แบ่งออกเป็นที่ยังไม่หมดอายุ 98,316.09 ไร่ และที่หมดอายุ 10,431.92 ไร่ และเกษตรอินทรีย์ 30,651.86 ไร่ แบ่งออกเป็นที่ยังไม่หมดอายุ 1,660.57 ไร่ และที่หมดอายุ 28,991.29 ไร่ โดยจังหวัดในภาคกลางที่มีพื้นที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยมากที่สุดคือ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รองลงมาได้แก่ ราชบุรี ปทุมธานี นครปฐม และกาญจนบุรี ส่วนจังหวัดที่มีพื้นที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์มากที่สุดคือ จังหวัดลพบุรี รองลงมาได้แก่ กาญจนบุรี นครปฐม สระบุรี และสุพรรณบุรี ในอนาคตความต้องการสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์จะเพิ่มขึ้น ตามพฤติกรรมผู้บริโภค ดังนั้น การสนับสนุนและส่งเสริมการทำเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ยังมีความสำคัญที่ต้องดำเนินการและขยายผลต่อไป

ภาคตะวันออก

มุ่งสู่การพัฒนาเป็น “ฐานเศรษฐกิจสีเขียวชั้นนำของอาเซียน ควบคู่กับคุณภาพการดำรงชีวิต ของประชาชนที่ดี” ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

1. พัฒนาอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและเป็นกำลังหลักในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของภาคตะวันออกอย่างยั่งยืน
2. พัฒนาการเกษตรคุณภาพและผลตอบแทนสูง เชื่อมโยงสู่การผลิตอาหารปลอดภัย การผลิตพลังงาน ทดแทน และพืชสมุนไพรทางการแพทย์
3. รักษาและยกระดับการท่องเที่ยวคุณภาพในแหล่งท่องเที่ยวหลักและแหล่งท่องเที่ยวทางเลือก รวมทั้งการพัฒนาธุรกิจเกี่ยวเนื่องที่เน้นคุณค่า อัตลักษณ์ ความยั่งยืน และเหมาะสมกับคนทุกช่วงวัย
4. พัฒนาเมืองและพื้นที่ชนบทให้มีความทันสมัยและน่าอยู่ พร้อมทั้งยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในทุกช่วงวัย
5. รักษาและยกระดับพื้นที่เศรษฐกิจชายแดนประเทศกัมพูชา ให้มีมูลค่าสูง มีความมั่นคง และเป็น ประตูเชื่อมโยงการค้าการลงทุนกับประเทศเพื่อนบ้าน

6. เสริมสร้างความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเพิ่มประสิทธิภาพการรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ

สภาพเศรษฐกิจสาขาเกษตรของภาคตะวันออก

1. ภาคตะวันออกมีศักยภาพในการพัฒนาด้านการเกษตร ทั้งการผลิตพืช ปศุสัตว์ และประมง โดยภาคตะวันออกเป็นแหล่งผลิตข้าว พืชผัก พืชหัว อาทิ มันสำปะหลัง และเป็นแหล่งผลิตผลไม้และผลไม้แปรรูปที่สำคัญของประเทศ รวมทั้งยังมีศักยภาพในด้านการทำประมง ทั้งประมงชายฝั่งและประมงน้ำลึก มูลค่าผลิตภัณฑ์ ภาคเกษตรภาคตะวันออก ณ ราคาประจำปี 2562 ประมาณ 184,315 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 151,150 ล้านบาท ปี 2559 การเกษตรของภาคตะวันออก มีสัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์ คิดเป็นร้อยละ 6.1 ต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคตะวันออก และร้อยละ 13.4 ของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรของประเทศ ผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรภาคตะวันออก ในช่วง 3 ปีแรกของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 ขยายตัวร้อยละ 3.3 สูงกว่าในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11 ที่หดตัวเฉลี่ยร้อยละ 3.8 ต่อปี การเกษตรของภาคตะวันออกมีปัญหาสำคัญที่ต้องเร่งแก้ไขหลายประการ เช่น คุณภาพดินเสื่อมจากการใช้สารเคมี สารเคมีตกค้างในผลผลิต และการขาดแคลนน้ำเนื่องจากการแย่งใช้น้ำระหว่างภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ เป็นต้น

2. แหล่งการทำเกษตรที่สำคัญของภาคตะวันออก คือ จังหวัดจันทบุรี มีสัดส่วนการผลิตร้อยละ ๓๙.๙ รองลงมาคือ จังหวัดระยอง ร้อยละ 14.4 ฉะเชิงเทรา ร้อยละ 10.7 และตราด ร้อยละ 10.4 ปัจจุบันพื้นที่เกษตรกรรมของภาคตะวันออกได้แปรเปลี่ยนไปเป็นพื้นที่อุตสาหกรรมและที่อยู่อาศัยมากขึ้น แต่ภาคตะวันออกก็ยังถือได้ว่าเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญของประเทศแห่งหนึ่ง ทั้งด้านการเพาะปลูก การเลี้ยงปศุสัตว์ และการประมง **สินค้าเกษตรที่สำคัญของภาคตะวันออก** ได้แก่ **ข้าวและพืชไร่** ผลผลิตที่สำคัญ ได้แก่ ข้าวและมันสำปะหลัง จังหวัดที่มีพื้นที่ปลูกข้าวนาปีมาก คือ จังหวัดสระแก้ว ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี และนครนายก ส่วนจังหวัด ที่มีพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังมาก คือ จังหวัดสระแก้ว ฉะเชิงเทรา และชลบุรี **ผลไม้** ผลผลิตที่สำคัญ ได้แก่ **ทุเรียน** จังหวัดที่เป็นแหล่งปลูกทุเรียนที่สำคัญ คือ จังหวัดจันทบุรี ระยอง และตราด **มังคุด** แหล่งปลูกที่สำคัญ คือ จังหวัดจันทบุรี ตราด และระยอง **ลำไย** แหล่งปลูกที่สำคัญ คือ จังหวัดจันทบุรี **เงาะ** แหล่งปลูกที่สำคัญ คือ จังหวัดจันทบุรี และตราด **ลองกอง** แหล่งปลูกที่สำคัญ คือ จังหวัดจันทบุรี **ด้านปศุสัตว์** ได้แก่ **ไก่เนื้อ** แหล่งเลี้ยงที่สำคัญ คือ จังหวัดชลบุรี ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา และระยอง **ไก่ไข่** แหล่งเลี้ยงที่สำคัญ คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา นครนายก และชลบุรี **เป็ดเนื้อ** แหล่งเลี้ยงที่สำคัญ คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี นครนายก และระยอง **เป็ดไข่** แหล่งเลี้ยงที่สำคัญ คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา และชลบุรี และ**สุกร** แหล่งเลี้ยงที่สำคัญ คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี ปราจีนบุรี และระยอง สำหรับ**ด้านประมง** ภาคตะวันออกมีศักยภาพในการทำประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยจังหวัดที่มีมูลค่าผลิตภัณฑ์ประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สูงที่สุด คือ จังหวัดตราด รองลงมาคือ จังหวัดชลบุรี ระยอง และจันทบุรี ตามลำดับ

3. พื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรของภาคตะวันออกต่ำกว่าประเทศ ปี 2562 ภาคตะวันออก มีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรรวมประมาณ 12.90 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 8.6 ของพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรทั่วประเทศ และมีพื้นที่ชลประทาน ประมาณ 2.70 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 7.7 ของพื้นที่ชลประทานทั่วประเทศ และคิดเป็นสัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรร้อยละ 20.8 ซึ่งต่ำกว่าของประเทศที่มีสัดส่วนร้อยละ 23.2

4. เกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่ยังมีไม่มากนัก จากข้อมูลการตรวจรับรองเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ของกรมวิชาการเกษตร ณ วันที่ 10 พฤษภาคม 2564 พบว่า ภาคตะวันออกมีพื้นที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยรวมทั้งสิ้น 890,586.36 ไร่ แบ่งออกเป็นที่ยังไม่หมดอายุ 863,273.84 ไร่ และที่หมดอายุ 27,312.52 ไร่ โดยจังหวัดของภาคตะวันออกที่มีพื้นที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยมากที่สุด คือ จังหวัดจันทบุรี รองลงมาคือ จังหวัดตราด สระแก้ว และระยอง และเกษตรอินทรีย์ รวมทั้งสิ้น 4,616.79 ไร่ แบ่งออกเป็นที่ยังไม่หมดอายุ 1,611.89 ไร่ และที่หมดอายุ 3,004.90 ไร่ โดยจังหวัดที่มีพื้นที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์มากที่สุดคือ จังหวัดจันทบุรี รองลงมาคือ จังหวัดตราด และระยอง

ภาคใต้

มุ่งสู่การพัฒนาเป็น “แหล่งท่องเที่ยวและบริการที่มีคุณภาพ แหล่งผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและมูลค่าสูง เชื่อมโยงเศรษฐกิจระหว่างภูมิภาค” ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

1. พัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวและบริการ และธุรกิจต่อเนื่องด้านการท่องเที่ยวสู่การท่องเที่ยวและบริการที่มีมาตรฐานและมีมูลค่าสูง
2. พัฒนาและยกระดับอุตสาหกรรมการแปรรูปสินค้าเกษตรด้วยนวัตกรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม
3. พัฒนาและส่งเสริมการผลิตและการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรหลักของภาค
4. อนุรักษ์ ป่าไม้ และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบเพื่อเป็นฐานการพัฒนาที่ยั่งยืน
5. พัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษชายแดนและด่านชายแดนให้เอื้อต่อการค้าการลงทุน
6. พัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้ เพื่อเป็นพื้นที่เศรษฐกิจใหม่และสามารถเชื่อมโยงการค้าการลงทุนกับเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก และกลุ่มประเทศ BIMSTEC (จังหวัดชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช)

สภาพเศรษฐกิจสาขาเกษตรของภาคใต้

1. ภาคใต้เป็นแหล่งผลิตพืชเศรษฐกิจหลักของประเทศ มูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรของภาค มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ในปี 2562 ผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรมีมูลค่า 279,245 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 20.9 ของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาค มีอัตราขยายตัวร้อยละ 7.7 เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2559 ที่มีอัตราการขยายตัวของภาคเกษตรเพียงร้อยละ 1.5 และสูงกว่าระดับประเทศที่ขยายตัวร้อยละ 0.5 ในช่วง 3 ปีแรกของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 กิจกรรมการผลิตภาคเกษตรที่สำคัญของภาคใต้ คือ ยางพารา ประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ไม้ผล และปาล์มน้ำมัน โดยมีสัดส่วนร้อยละ 34.3 20.0 18.1 และ 11.3 ของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคเกษตร ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11 มีสัดส่วนร้อยละ 46.9 15.7 10.3 และ 12.5 จะเห็น ได้ว่า การผลิตไม้ผลมีสัดส่วนเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะทุเรียนที่มีปริมาณผลผลิตออกสู่ตลาดมากขึ้น ขณะที่ยางพารามีสัดส่วนลดลง เนื่องจากราคายางพาราในตลาดโลกที่ลดลงจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจจีน และภาคเกษตรมีอัตราการขยายตัวเฉลี่ยร้อยละ 5.1 สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11 ที่ขยายตัวเพียงร้อยละ 1.9

2. ยางพารามีพื้นที่ปลูกลดลงแต่ผลผลิตเฉลี่ยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ยางพาราเป็นพืชเศรษฐกิจหลักของภาคใต้ ในปี 2562 มีพื้นที่ปลูกยางพารา 10.90 ล้านไร่ หรือร้อยละ 48.4 ของพื้นที่ปลูกยางพาราทั้งประเทศ ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2559 ที่มีพื้นที่ปลูก 11.40 ล้านไร่ จังหวัดสุราษฎร์ธานีมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดของประเทศ 2.37 ล้านไร่ รองลงมา คือ จังหวัดสงขลา 1.96 ล้านไร่ และจังหวัดนครศรีธรรมราช 1.77 ล้านไร่ ส่วนผลผลิตยางพาราและผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ของภาคใต้มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ในปี 2562 มีปริมาณผลผลิต 2.55 ล้านตัน หรือ ร้อยละ 52.7 ของผลผลิตทั้งประเทศ เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2559 ที่มีผลผลิต 2.49 ล้านตัน และผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน จาก 256 กิโลกรัมต่อไร่ในปี 2559 เป็น 262 กิโลกรัมต่อไร่ในปี 2562

3. ปาล์มน้ำมันมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดในภาคใต้ ปี 2562 ภาคใต้มีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน 5.14 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 84.2 ของพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันทั้งประเทศ เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2559 ที่มีพื้นที่ปลูก 4.19 ล้านไร่ จังหวัดสุราษฎร์ธานีมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดของประเทศ 1.34 ล้านไร่ รองลงมา ได้แก่ จังหวัดกระบี่ 1.15 ล้านไร่ และจังหวัดชุมพร 1.02 ล้านไร่ ตามลำดับ และปริมาณผลผลิตปาล์มน้ำมันของภาคใต้มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยในปี 2562 มีปริมาณผลผลิต 14.59 ล้านตัน หรือร้อยละ 88.9 ของผลผลิตทั้งประเทศ เพิ่มขึ้นจาก 10.21 ล้านตัน ในปี 2559 ส่วนผลผลิตปาล์มน้ำมันเฉลี่ยต่อไร่เพิ่มขึ้นเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปี 2559 จาก 2,717 กิโลกรัมต่อไร่ เป็น 3,044 กิโลกรัมต่อไร่ ในปี 2562 ซึ่งสูงกว่าระดับประเทศที่ 2,897 กิโลกรัมต่อไร่

4. ภาคใต้เป็นแหล่งทำการประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่สำคัญ โดยมีท่าเทียบเรือประมง ในจังหวัดสงขลา ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง และภูเก็ต โดยในปี 2562 มีปริมาณสัตว์น้ำที่จับได้ 100,814 ตัน มูลค่า 4,198 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 36.4 ของปริมาณสัตว์น้ำของประเทศ และร้อยละ 37.8 ของมูลค่าสัตว์น้ำของประเทศ ทั้งนี้ ปริมาณ

และมูลค่าสัตว์น้ำที่จับได้ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2559 ที่มีปริมาณ 112,742 ตัน มูลค่า 4,369 ล้านบาท โดยปริมาณสัตว์น้ำจับได้มากในจังหวัดภูเก็ต สงขลา ชุมพร และระนอง ในขณะที่การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งของภาคใต้ ส่วนใหญ่เป็นการเพาะเลี้ยงกุ้ง ในปี 2563 มีพื้นที่เพาะเลี้ยง 82,634 ไร่ ปริมาณผลผลิต 172,193 ตัน โดยพื้นที่เพาะเลี้ยงกุ้งที่สำคัญของภาคอยู่ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ตรัง และสงขลา

5. พื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย ปี 2562 ภาคใต้มีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร 18.30 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 12.3 ของพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรทั้งประเทศ มีขนาดฟาร์ม 18.05 ไร่ต่อครัวเรือน ซึ่งต่ำกว่าระดับประเทศที่ 19.76 ไร่ต่อครัวเรือน พื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรของภาคส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย โดยจังหวัดสุราษฎร์ธานีมีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรมากที่สุด 3.67 ล้านไร่ รองลงมา คือ จังหวัดนครศรีธรรมราช 2.90 ล้านไร่ และจังหวัดภูเก็ต มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุดของภาค 0.11 ล้านไร่

6. พื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่ทางการเกษตรของภาคใต้ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยประเทศ ในปี 2562 มีพื้นที่ชลประทาน 2.84 ล้านไร่ หรือร้อยละ 8.2 ของพื้นที่ชลประทานประเทศ มีสัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่ทางการเกษตรร้อยละ 15.5 ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยประเทศที่มีสัดส่วนร้อยละ 23.2 โดยจังหวัดพัทลุงมีพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรสูงสุดร้อยละ 43.8 รองลงมา คือ จังหวัดสงขลา ร้อยละ 29.8 และจังหวัดกระบี่ มีพื้นที่ชลประทาน ต่อพื้นที่เกษตรต่ำที่สุดของภาค ร้อยละ 2.9 จึงเป็นข้อจำกัดในการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร ทั้งการเก็บกักน้ำในฤดูแล้ง และชลื่อน้ำในช่วงฤดูฝนไม่ทั่วถึงพืชผลเสียหาย

ภาคใต้ชายแดน

มุ่งสู่การพัฒนาเป็น “ฐานเศรษฐกิจชายแดนที่มั่นคง บนสังคมพหุวัฒนธรรม” โดยเน้นการพัฒนาเมืองเศรษฐกิจชายแดนเชื่อมโยงประเทศเพื่อนบ้าน การพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตรแปรรูปมูลค่าสูงเพื่อการส่งออก บนฐานทรัพยากรที่สมดุล ควบคู่กับการยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชนภายใต้ สังคมพหุวัฒนธรรมให้มีวิถีชีวิตที่ยั่งยืนและสงบสุข ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

1. พัฒนาคุณภาพการผลิตและการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรหลักของภาค
2. พัฒนาเมืองเศรษฐกิจชายแดนให้เป็นเมืองการค้าเมืองท่องเที่ยว และจุดเชื่อมโยงกับพื้นที่เศรษฐกิจ ของประเทศเพื่อนบ้านและอาเซียนตอนใต้และพัฒนาเมืองยะลาศูนย์กลางเศรษฐกิจของภาคใต้ชายแดน
3. ยกระดับคุณภาพชีวิต รายได้ การศึกษา สมรรถนะแรงงาน และสาธารณสุข เพื่อวิถีชีวิตที่ยั่งยืนและสันติสุข
4. อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นฐานการผลิตของภาคและการบริหาร จัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ

สภาพเศรษฐกิจสาขาเกษตรของภาคใต้ชายแดน

1. ภาคการเกษตรมีบทบาทสำคัญต่อเศรษฐกิจของภาค แต่เป็นการผลิตแบบเดิมและมีการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มน้อย ปี 2562 ผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรมีมูลค่า 40,366 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 29.0 ของมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคหัตถ์ร้อยละ 3.8 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยกิจกรรมการเกษตรที่มีบทบาทสำคัญทางเศรษฐกิจของภาคใต้ชายแดน ประกอบด้วย ยางพารา ปาล์มน้ำมัน ประมงทะเลและชายฝั่ง ปศุสัตว์ และไม้ผล อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรเฉลี่ยในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 หดตัวร้อยละ 2.8 ซึ่งขยายตัวเพิ่มขึ้นจากช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11 เนื่องจากการขยายตัวในการผลิตไม้ผลและปศุสัตว์

2. ยางพารามีแนวโน้มผลผลิตลดลง ปี 2562 ภาคใต้ชายแดนมีพื้นที่ปลูกยางพารา 2.60 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 11.6 ของพื้นที่ปลูกยางพาราทั้งประเทศ ลดลงอย่างต่อเนื่องจากปี 2559 ที่มีพื้นที่ปลูก 2.64 ล้านไร่ ปริมาณผลผลิตและผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่มีแนวโน้มลดลง โดยปี ๒๕62 มีผลผลิต 0.53 ล้านตัน และผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ 226 กิโลกรัมต่อไร่ ลดลงจากปี 2561 ที่มีผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ 247 กิโลกรัมต่อไร่ จังหวัดยะลามีพื้นที่ปลูกยางพารามากที่สุด 1.24 ล้านไร่ รองลงมา คือ จังหวัดนราธิวาส 1.00 ล้านไร่ เนื่องจากราคายางพาราตกต่ำประกอบกับผลของนโยบายลดพื้นที่ปลูกยางพารา เกษตรกรจึงเปลี่ยนแปลงพื้นที่จากการปลูกยางพาราเป็นการปลูก พืชชนิดอื่น เช่น ปาล์มน้ำมัน พืชทางเลือกอื่นที่ให้ผลตอบแทนสูงกว่า เช่น ทุเรียน เป็นต้น

3. ปาล์มน้ำมันมีประสิทธิภาพการผลิตในระดับต่ำ ในปี 2562 ภาคใต้ชายแดนมีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน 0.10 ล้านไร่ หรือร้อยละ 1.6 ของพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันทั้งประเทศ โดยจังหวัดนราธิวาสมีพื้นที่ปลูกมากที่สุด 0.07 ล้านไร่ รองลงมาคือ จังหวัดปัตตานี 0.02 ล้านไร่ ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่อยู่ในระดับต่ำที่ 2,172 กิโลกรัม ต่อไร่ ซึ่งต่ำกว่าระดับประเทศที่ 2,897 กิโลกรัมต่อไร่ เนื่องจากมีการขยายพื้นที่ปลูกในที่ราบลุ่มและพื้นที่นาร้างซึ่งมีปัญหาคุณภาพดิน การใช้สายพันธุ์คุณภาพต่ำ รวมทั้งเกษตรกรบางส่วนยังขาดความรู้ในวิธีการปลูกและการดูแล รักษาสวนปาล์มที่ถูกต้องเหมาะสม

4. การประมงประสบปัญหาปริมาณสัตว์น้ำลดลงจากทรัพยากรทางทะเลเสื่อมโทรม ภาคใต้ชายแดน เป็นแหล่งประมงที่สำคัญของภาคใต้ ปี 2562 สามารถจับสัตว์น้ำได้ 108,105 ตัน หรือร้อยละ 39.1 ของปริมาณสัตว์น้ำของประเทศ เป็นมูลค่า 4,932 ล้านบาท โดยทำเทียบเรือประมงปัตตานีมีปริมาณสัตว์น้ำขึ้นท่าสูงสุดของประเทศ อย่างไรก็ตามการทำประมงในพื้นที่ประสบปัญหาปริมาณสัตว์น้ำลดลงจากความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรที่ลดลง และปัญหาการทำประมงนอกน่านน้ำจากมาตรการทางกฎหมายของประเทศอินโดนีเซีย รวมทั้งผลจากการใช้มาตรการการแก้ไขปัญหาการประมงผิดกฎหมาย (Illegal Unreported and Unregulated fishing หรือ IUU Fishing) ส่วนการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ส่วนใหญ่เป็นการเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไม และกุ้งกุลาดำ มีพื้นที่เพาะเลี้ยงรวม 1,830 ไร่ มีผลผลิต 3,707 ตัน โดยมีพื้นที่เพาะเลี้ยงมากที่สุดในจังหวัดปัตตานี

5. ปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดนมีการเลี้ยงปศุสัตว์ (แพะ และโค) เพื่อบริโภคในครัวเรือนและใช้ในพิธีกรรมทางศาสนา โดยภาครัฐได้ดำเนินโครงการส่งเสริมการเลี้ยงปศุสัตว์ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง ปี 2562 มีการเลี้ยงแพะจำนวน 173,049 ตัว เลี้ยงมากที่สุดในจังหวัดยะลา ส่วนโคเนื้อ มีจำนวน 37,812 ตัว โดยเลี้ยงมากที่สุดในจังหวัดนราธิวาส อย่างไรก็ตามปริมาณปศุสัตว์ยังไม่เพียงพอต่อการบริโภคในพื้นที่ เนื่องจากปัญหาการขาดแคลนสายพันธุ์ดีและการขาดความรู้ในการจัดการฟาร์ม นอกจากนี้ยังมีการเลี้ยงไก่เบตงในพื้นที่จังหวัดยะลา ซึ่งเป็นไก่พื้นเมืองที่เป็นเอกลักษณ์และมีชื่อเสียง แต่ยังมีข้อจำกัดในการขยายพันธุ์และควบคุมคุณภาพพันธุ์เพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตให้เพียงพอกับความต้องการของตลาด

6. พื้นที่ส่วนใหญ่ของภาคใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตร ในปี 2562 ภาคใต้ชายแดนมีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร 3.44 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 50.4 ของพื้นที่ภาคใต้ชายแดน และคิดเป็นร้อยละ 2.3 ของประเทศ โดยจังหวัดนราธิวาสมีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรมากที่สุด 1.41 ล้านไร่ จังหวัดปัตตานีมีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรน้อยที่สุด 0.75 ล้านไร่ สำหรับขนาดฟาร์มที่ถือครองต่อครัวเรือนมีเพียง 15.5 ไร่ ต่อครัวเรือน ต่ำกว่าระดับประเทศที่มีขนาดฟาร์ม 19.8 ไร่ต่อครัวเรือน โดยจังหวัดปัตตานีมีขนาดฟาร์มที่ถือครองต่อครัวเรือนต่ำที่สุด 8.1 ไร่ต่อครัวเรือน

7. พื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรสูงกว่าค่าเฉลี่ยประเทศ ในปี 2562 ภาคใต้ชายแดนมีพื้นที่ชลประทาน 0.84 ล้านไร่ คิดเป็นสัดส่วนต่อพื้นที่การเกษตรร้อยละ 24.5 สูงกว่าค่าเฉลี่ยประเทศที่มีสัดส่วนร้อยละ 23.2 โดยจังหวัดยะลามีพื้นที่ชลประทานมากที่สุด 0.42 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 32.4 ของพื้นที่เกษตรของจังหวัด และจังหวัดปัตตานีมีพื้นที่ชลประทานน้อยที่สุดที่ 0.04 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 5.6

2.7 ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579)

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดทำยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579) เพื่อเป็นกรอบการพัฒนาการเกษตรของประเทศในระยะยาว ซึ่งสอดคล้องกับการพัฒนาที่สำคัญ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564) แผนปฏิรูปของสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปท.) และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ซึ่งเป็นเป้าหมายการพัฒนาในระดับโลกขององค์การสหประชาชาติ โดยยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579) มุ่งในการเสริมจุดแข็งและแก้ไขจุดอ่อนให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกรรมมั่นคง ภาคการเกษตรมั่นคง ทรัพยากรเกษตรยั่งยืน” โดยมียุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนา ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร โดยสร้างความเข้มแข็ง ให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร Smart Farmer, Smart Group, Smart Enterprise เสริมสร้างความภาคภูมิใจ และความมั่นคงในอาชีพเกษตรกรกร บริหารจัดการแรงงานภาคเกษตรโดยนวัตกรรมการและเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้

ยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร โดยพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพมาตรฐานสินค้า และส่งเสริมการเกษตรตลอดโซ่อุปทานสอดคล้องกับความต้องการ ของตลาด

ยุทธศาสตร์ที่ 3 เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการขับเคลื่อนเกษตรให้สอดคล้องกับไทยแลนด์ 4.0 บริหารจัดการเทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อการเกษตร และพัฒนาผลงานวิจัยด้านการเกษตรนำไปสู่การผลิตนวัตกรรมเชิงพาณิชย์

ยุทธศาสตร์ที่ 4 บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน โดยบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรอย่างยั่งยืน และฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตรให้สมดุลและยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ โดยพัฒนาบุคลากรเป็น Smart Officer และ Smart Researcher เชื่อมโยงระบบการทำงานของทุกหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และปรับปรุงและพัฒนากฎหมายด้านการเกษตร

2.8 แผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2566 - 2570

เป็นแผนหลักในการขับเคลื่อนภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ไปสู่การปฏิบัติที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งนำไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ และนำไปใช้ในการติดตามและประเมินผลโครงการสำคัญประจำปีงบประมาณ ตลอดจนผู้บริหารสามารถใช้เป็นเครื่องมือในการกำกับดูแล และติดตามผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมต่าง ๆ ในแต่ละผลผลิตให้สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพมีความคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการบริหารราชการแผ่นดินในภาพรวม **มีวิสัยทัศน์** คือ “เกษตรไทยสู่เกษตรมูลค่าสูง เกษตรกรมีรายได้สูง มีความมั่นคงในการประกอบอาชีพ” โดยมีเป้าหมาย ผลผลิตหลักมวลรวมในประเทศสาขาเกษตรและเกษตรแปรรูปเพิ่มขึ้น ดัชนีความผาสุกของเกษตรกรเพิ่มขึ้น รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้น ทรัพยากรการเกษตรได้รับการฟื้นฟูและใช้ประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืน ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลง **ประกอบด้วย 4 ประเด็นการพัฒนา และ 22 แนวทางการพัฒนา** ได้แก่

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรแห่งชาติ มีแนวทางการพัฒนา คือ

1) **เสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาทักษะผู้ประกอบการแห่งชาติ** โดยเสริมสร้างองค์ ความรู้สมัยใหม่ และพัฒนาทักษะให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรอย่างต่อเนื่อง ทั้งในด้านการใช้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตร การผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพและมีแนวโน้มเติบโต ที่ดีในอนาคต

2) **ส่งเสริมการรวมกลุ่มเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร** โดยส่งเสริม การรวมกลุ่มของเกษตรกรรายย่อย และยกระดับสถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) ให้เป็น “ผู้ประกอบการยุคใหม่” ที่ก้าวหน้าและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี นวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ ในการสร้างมูลค่าให้กับสินค้าเกษตรและบริการ

3) **ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจในการประกอบอาชีพเกษตรกร** โดยมุ่งเน้นสร้างองค์ความรู้ และแรงจูงใจให้ลูกหลานเกษตรกร เกษตรกรรุ่นใหม่ หรือคนรุ่นใหม่ที่สนใจประกอบอาชีพเกษตรกรให้เข้ามาทำการเกษตรเพิ่มมากขึ้นและสามารถพัฒนาตนเองไปสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรที่มีศักยภาพ

4) **สร้างและพัฒนากำลังคนคุณภาพในภาคเกษตร** โดยมุ่งพัฒนาศักยภาพของเจ้าหน้าที่ภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา ผู้ประกอบการ และเกษตรกร เพื่อให้มีความรู้ความสามารถรอบด้าน และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน มีทักษะที่จำเป็น เพื่อรองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาภาคเกษตรและการผลิตที่เกี่ยวข้องในอนาคต

5) **สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนและแก้ไขปัญหาหนี้สินเกษตรกร** โดยส่งเสริมและ สนับสนุนให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนได้อย่างสะดวกและมีประสิทธิภาพ รวมทั้ง จัดตั้งศูนย์ให้คำปรึกษาแนะนำช่วยเหลือแก้ปัญหาหนี้สินและการถูกฟ้องร้องดำเนินคดีของเกษตรกร

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง มีแนวทางการพัฒนา คือ

1) ส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน โดยพัฒนาและจัดหาปัจจัยการผลิตให้มีคุณภาพและมีปริมาณเพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร รวมทั้งสนับสนุนองค์ความรู้ในการใช้ปัจจัยการผลิตอย่างถูกวิธีและมีความเหมาะสม

2) พัฒนาและยกระดับการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตร และบริการมูลค่าสูง

2.1) ส่งเสริมการผลิต การแปรรูป และการบริการ ที่มีคุณภาพ มาตรฐาน และความ ปลอดภัยตลอดโซ่อุปทาน ด้วยการปรับโครงสร้างการผลิตจากผลิตมากแต่สร้างรายได้น้อย (More for Less) ไปสู่การผลิตน้อยแต่สร้างรายได้มาก (Less for More)

2.2) สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร โดยอาศัยข้อได้เปรียบด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ที่สามารถพัฒนาต่อยอดโครงสร้างธุรกิจการเกษตรด้วยการสร้างมูลค่าเพิ่ม เน้นเกษตรคุณภาพสูงและ ขับเคลื่อนการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

3) ยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับ สร้างความเข้าใจ ให้กับผู้ผลิตถึงแหล่งที่มา ชนิด ปริมาณ คุณภาพ ตลอดจนการเก็บรักษาวัตถุดิบ ก่อนเข้าสู่กระบวนการแปรรูป เพื่อให้วัตถุดิบที่เข้าสู่กระบวนการผลิตมีคุณภาพ มาตรฐาน และปลอดภัยต่อผู้บริโภค

4) ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมอนาคต

4.1) พัฒนาและต่อยอดจากอุตสาหกรรมเดิมที่มีศักยภาพในกลุ่มอาหาร เกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ มาเป็นวัตถุดิบตั้งต้นสำหรับการแปรรูปในอุตสาหกรรมต่อเนื่องและอุตสาหกรรมที่มี แนวโน้มเติบโตดีในอนาคตให้เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีมูลค่าสูง

4.2) พัฒนาการเกษตรในเขตเศรษฐกิจพิเศษ โดยเฉพาะพื้นที่ที่เป็นพื้นที่อุตสาหกรรม แห่งอนาคต ซึ่งเป็นแหล่งรองรับวัตถุดิบทางการเกษตรที่สำคัญ รวมทั้งขยายผลการใช้เทคโนโลยีเพื่อการเกษตรสมัยใหม่ ตลอดจนยกระดับผลิตภัณฑ์ให้มีมูลค่าเพิ่มด้วยนวัตกรรมและการตลาด

5) สร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัย เพื่อให้ผู้ผลิตและผู้บริโภคเกิดความตระหนักในการทำการเกษตรที่มีคุณภาพและปลอดภัย รวมทั้งความสำคัญของกระบวนการผลิตที่ดีตลอดโซ่อุปทาน

6) ส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชีวิตเป็นการสนับสนุนให้คนในท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการพัฒนา ชุมชนของตนเองให้เข้มแข็ง โดยส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่เน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร แนวทางการพัฒนา คือ

1) ส่งเสริมการผลิตและบริโภคสินค้าเกษตรที่รักษาระบบนิเวศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหารและพลังงาน ให้เกิดการเข้าถึงอาหารที่มีอย่างเพียงพอสำหรับการบริโภค อาหารมีความปลอดภัยและมีคุณค่าทางโภชนาการเหมาะสม รักษาความสมดุลของระบบนิเวศและความคงอยู่ ของฐานทรัพยากรอาหารทางธรรมชาติของประเทศ

10

2) ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้อง เหมาะสม และมีความ ปลอดภัย โดยบริหารจัดการการใช้สารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล รวมทั้งส่งเสริม ให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนวิธีการทำการเกษตรโดยลด ละ เลิก การใช้สารเคมีที่เป็นอันตราย และส่งเสริมการใช้ สารเคมีอย่างถูกต้องปลอดภัย

3) ส่งเสริมการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอย่างเต็มประสิทธิภาพ (Zero Waste) โดยการบริหารจัดการของเสีย/ขยะจากฟาร์ม/แปลงเกษตรอย่างเป็นระบบ หยุดการเผาเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า

4) สร้างความสมดุลในการใช้ทรัพยากรทางการเกษตร

4.1) พัฒนากลไกทางเศรษฐศาสตร์รวมถึงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ จากทรัพยากรทางการเกษตรและทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและยั่งยืน

4.2) สนับสนุนการเข้าถึงที่ดิน ทรัพยากรและปัจจัยการผลิต โดยส่งเสริมให้เกษตรกรมีที่ดิน ทำกิน ด้วยการบริหารจัดการที่ดินทำกินแก่เกษตรกรรายย่อยและผู้ด้อยโอกาส และการจัดที่ดินให้แก่ เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน

4.3) การจัดการน้ำทั้งระบบเพื่อให้เกิดความสมดุลทั้งด้านการจัดหา การใช้ และการอนุรักษ์ และการจัดการในภาวะวิกฤต เพื่อบริหารจัดการน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ

5) ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยส่งเสริมการหยุดการเผาในพื้นที่การเกษตร การลด การปล่อยก๊าซ คาร์บอนไดออกไซด์ และก๊าซเรือนกระจกจากกระบวนการผลิตในภาคเกษตร

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร แนวทางการพัฒนา คือ

1) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบโลจิสติกส์เกษตร เพื่ออำนวยความสะดวกและเอื้อต่อ การบริหารจัดการสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ตลอดโซ่อุปทานอย่างมีประสิทธิภาพ

2) สร้างหลักประกันเพื่อความมั่นคงทางการเกษตร

2.1) ส่งเสริมการทำเกษตรพันธสัญญาที่เป็นธรรม เพื่อสร้างความไว้วางใจ ความเชื่อมั่นและความร่วมมือ ทำให้เกษตรกรเกิดความเข้มแข็งและสามารถแข่งขันในตลาดการค้าเสรีได้

2.2) ส่งเสริมการทำประกันภัยสินค้าเกษตร เพื่อให้เกษตรกรได้รับความคุ้มครองความเสียหาย หรือความสูญเสียของพืชผลทางการเกษตรที่เกิดจากภัยพิบัติทางธรรมชาติธรรมชาติ ภัยศัตรูพืช และโรคระบาด ซึ่งจะช่วยสร้างเสถียรภาพทางรายได้และความมั่นคงในอาชีพให้แก่เกษตรกร

3) ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์โดยส่งเสริมการวิจัย เพื่อเพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร เช่น สินค้าที่มีแนวโน้มเติบโตในอนาคต อาทิ อาหารทางการแพทย์อาหารสุขภาพ ยาและเวชภัณฑ์ อาหารฟังก์ชั่น 11

4) ส่งเสริมและพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตร โดยมุ่งส่งเสริมการขับเคลื่อนการประกอบธุรกิจ การค้าสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ในการส่งเสริมและเพิ่มโอกาสการขยายตลาดสินค้าเกษตรไทยทั้งในและต่างประเทศ

5) พัฒนาระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้านการเกษตร โดยส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศการเกษตร (Big Data) ที่มีมาตรฐานและครบวงจรตลอดโซ่อุปทานตั้งแต่ การผลิตจนถึงการตลาด จัดทำข้อมูลให้เป็นเอกภาพจากฐานข้อมูลเดียวกัน (Single Big Data)

6) ปรับปรุงกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับภาคเกษตร โดยส่งเสริมการพัฒนาและ ปรับปรุงกฎหมายระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ ให้มีความทันสมัย สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจและสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป ซึ่งเอื้อต่อการพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งให้ภาคเกษตร

2.9 แผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570)

เป็นแผนหลักในการขับเคลื่อนภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ไปสู่การปฏิบัติที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งนำไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ และนำไปใช้ในการติดตามและประเมินผลโครงการสำคัญประจำปีงบประมาณ ตลอดจนผู้บริหารสามารถใช้เป็นเครื่องมือในการกำกับดูแล และติดตามผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมต่าง ๆ ในแต่ละผลผลิตให้สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพมีความคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการบริหารราชการแผ่นดินในภาพรวม มีวิสัยทัศน์ คือ “เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ต่อปี” โดยมีเป้าหมายผลผลิตทั้งหมดรวมในประเทศสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น ผลผลิตทางการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือน

เกษตรเพิ่มขึ้น สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) มีศักยภาพเพิ่มขึ้น และการบริหารจัดการทรัพยากร เพื่อการผลิตทางการเกษตรมีความสมดุล **ประกอบด้วย 5 ประเด็นการพัฒนา 28 แนวทางการพัฒนา** ได้แก่

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 เสริมสร้างความมั่นคงทางการเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ การป้องกันและแก้ไข ปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงทางการเกษตร

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร ท้องเที่ยวเกษตรเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม โครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์การเกษตร การสร้างความเข้มแข็งของ สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) ให้เป็นผู้ประกอบการยุคใหม่และการพัฒนาการเกษตรในเขต เศรษฐกิจพิเศษ

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 สร้างความเสมอภาคและกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตรมีแนวทางการพัฒนา คือ การเสริมสร้างทุนทางสังคม การรองรับสังคมเกษตรสูงวัยเชิงรุก การยกระดับศักยภาพของเกษตรกรรายย่อยให้เป็น ผู้ประกอบการธุรกิจ และการสร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืนมีแนว ทางการพัฒนา คือ การพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมเชิงนิเวศ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจ สีเขียว การสร้างการ เติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ การจัดการ มลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล การพัฒนาการจัดการน้ำเชิง ลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ การเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และ สร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล

ประเด็นการพัฒนาที่ 5 พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐและงานวิจัยด้านการเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ การพัฒนาบริการประชาชน การพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ การสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐการป้องกันการทุจริต และประพฤติมิชอบ การพัฒนากฎหมาย และการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร

2.10 นโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี แถลงต่อรัฐสภา เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2562 โดยคณะรัฐมนตรีได้แถลง นโยบายต่อรัฐสภา ให้ทราบถึงแนวทางการบริหารราชการแผ่นดินที่รัฐบาลจะดำเนินการเพื่อพัฒนาประเทศไทยให้ก้าวไปข้างหน้า ด้วยความมั่นคง สังคมไทยมีความสุข สามัคคี และเอื้ออาทร คนไทยมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นและมีความพร้อมที่จะดำเนินชีวิตใน ศตวรรษที่ 21 เศรษฐกิจไทยมีความแข็งแกร่ง และมีความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น ควบคู่ไปกับการดูแลทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยมีนโยบายประกอบด้วย นโยบายหลัก 12 ด้าน นโยบายเร่งด่วน 12 เรื่อง โดยมีนโยบายหลักและนโยบายเร่งด่วนที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดังนี้

1. นโยบายหลัก 8 ด้าน ประกอบด้วย

นโยบายหลักที่ 1 การปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์

นโยบายหลักที่ 4 การสร้างบทบาทของไทยในเวทีโลก

นโยบายหลักที่ 5 การพัฒนาเศรษฐกิจ และความสามารถในการแข่งขันของไทย

นโยบายหลักที่ 6 การพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจและการกระจายความเจริญสู่ภูมิภาค

นโยบายหลักที่ 7 การพัฒนาสร้างความเข้มแข็งจากฐานราก

นโยบายหลักที่ 10 การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและการรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน

นโยบายหลักที่ 11 การปฏิรูปการบริหารจัดการภาครัฐ

นโยบายหลักที่ 12 การป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบและกระบวนกาจริยธรรม

2. นโยบายเร่งด่วน 10 เรื่อง ประกอบด้วย

นโยบายเร่งด่วนที่ 1 การแก้ไขปัญหาในการดำรงชีวิตของประชาชน

นโยบายเร่งด่วนที่ 3 มาตรการเศรษฐกิจ

นโยบายเร่งด่วนที่ 4 การให้ความช่วยเหลือเกษตรกร และพัฒนานวัตกรรม

นโยบายเร่งด่วนที่ 5 ยกระดับศักยภาพแรงงาน

นโยบายเร่งด่วนที่ 6 การวางรากฐานระบบเศรษฐกิจของประเทศสู่อนาคต

นโยบายเร่งด่วนที่ 7 เตรียมคนไทยสู่ศตวรรษที่ 21

นโยบายเร่งด่วนที่ 8 การแก้ไขปัญหาทุจริต และประพฤติมิชอบในวงราชการทั้งฝ่ายการเมืองและฝ่ายราชการประจำ

นโยบายเร่งด่วนที่ 9 การแก้ไขปัญหายาเสพติด และสร้างความสงบสุขในพื้นที่ชายแดนภาคใต้

นโยบายเร่งด่วนที่ 10 การพัฒนาระบบการให้บริการประชาชน

นโยบายเร่งด่วนที่ 11 การจัดเตรียมมาตรการรองรับภัยแล้งและอุทกภัย

2.11 นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

1. ยุทธศาสตร์และนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน) ได้มีแนวทางการพัฒนาเพื่อขับเคลื่อนด้านการเกษตรให้มีความยั่งยืนด้วยยุทธศาสตร์และแนวทางนโยบายหลัก ดังนี้

1.1 ยุทธศาสตร์ 5 ประเด็น ประกอบด้วย

1) ยุทธศาสตร์ตลาดนำการผลิต โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ดำเนินการประสานความร่วมมือกับกระทรวงพาณิชย์ กระทรวงอุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย Lazada Shopee Alibaba สถาบันวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกช่อง 5 เพื่อเพิ่มช่องทางการตลาดให้มีความหลากหลาย ทั้งในรูปแบบตลาดออนไลน์และออฟไลน์ รวมถึงการจัดกิจกรรมจับคู่ธุรกิจผู้ซื้อกับผู้ขายเพื่อสร้างเครือข่ายธุรกิจเกษตรทั้งผลผลิตและสินค้าเกษตรแปรรูป เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์เกษตรชุมชนที่เชื่อมโยง กับตลาดชุมชนหรือตลาดเกษตรกร อีกทั้งส่งเสริมระบบเกษตรพันธสัญญา เพื่อสร้างความไว้วางใจระหว่างเกษตรกรกับผู้ประกอบการ โดยมีความร่วมมือด้านการตลาดที่สำคัญ ได้แก่

1.1) ความร่วมมือกับกระทรวงพาณิชย์ การสร้างกลไกความร่วมมือให้เกิดการบูรณาการอย่างเป็นรูปธรรมระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และกระทรวงพาณิชย์ ให้เกิดการขับเคลื่อนภายใต้ ยุทธศาสตร์ตลาดนำการผลิตผ่านคณะทำงานร่วมของทั้ง 2 กระทรวง โดยการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการขับเคลื่อน ได้แก่

(1) การสร้างและใช้ข้อมูลจากฐานเดียวกัน (Single Big Data) จัดทำ Dashboard สินค้าเกษตร

(2) การสร้างแพลตฟอร์มกลาง “เกษตรผลิต พาณิชย์ตลาด” โดยคัดเลือกกลุ่มสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ และวิสาหกิจชุมชนเป็นกลุ่มนำร่องในการออกแบบจัดทำแพลตฟอร์มกลาง

(3) การสร้างความเชื่อมั่นด้านคุณภาพ มาตรฐาน ความปลอดภัย และการตรวจสอบย้อนกลับ

(4) การพัฒนาคนและผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความต้องการของตลาด

1.2) ความร่วมมือกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยพัฒนาเกษตรแม่นยำสู่ธุรกิจเกษตรอุตสาหกรรม ในสินค้าเกษตรสำคัญ อาทิ ยางพารา ปาล์มน้ำมัน อ้อยโรงงาน ข้าวโพดหวาน และมะเขือเทศ ร่วมกับบริษัทผู้รับซื้อในเครือข่ายสภาอุตสาหกรรม เป็นการดำเนินงานที่เน้นให้เกษตรกรรวมกลุ่มเป็นแปลงใหญ่ ด้วยกระบวนการจัดการที่ลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น สนับสนุนแผนการตลาดที่ชัดเจนของอุตสาหกรรม ทั้งด้านปริมาณ คุณภาพ และช่วงเวลาการรับซื้อ ทั้งนี้ พื้นที่เป้าหมาย คือ พื้นที่เกษตรกรรมที่ผลิต สินค้าตามเป้าหมายของอุตสาหกรรมที่ห่างจากแหล่งรับซื้อผลผลิตในรัศมีไม่เกิน 100 กิโลเมตร เพื่อลดภาระต้นทุน การจัดการด้านโลจิสติกส์

1.3) การพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มโอกาสและการรับรู้ความต้องการของตลาด โดยการพัฒนาระบบเชื่อมโยงตลาดสินค้าเกษตรทั้งในและต่างประเทศ การจัดทำร้านค้าออนไลน์ ให้กับสินค้าเกษตร ด้วยการประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่าง ๆ พัฒนาระบบเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานอย่างต่อเนื่อง และการพัฒนาต่อยอดระบบเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ การใช้งานของเกษตรกร เช่น การ Live จำหน่ายสินค้าทาง Facebook รวมถึงการเชื่อมโยงระบบจัดเก็บและขนส่งสินค้า ตลอดจนการเชื่อมโยงเครือข่าย/คลังสต็อก ให้แก่สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร โดยการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร

2) ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีเกษตร 4.0 เพื่อการพัฒนาภาคเกษตรกรรมโดยการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมตลอดโซ่อุปทานและโซ่คุณค่า (Supply-Value Chain) ตั้งแต่การผลิต การแปรรูป จนถึงการตลาด โดย

2.1) พัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เพื่อเป็นต้นแบบเกษตรกรอัจฉริยะให้กับเกษตรกร รวมถึงเป็นกลไกส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ เพื่อให้เกษตรกรสามารถ เข้าถึงเทคโนโลยีการเกษตรผ่านการรวมกลุ่ม

2.2) พัฒนาศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) เป็นแหล่งรวบรวมองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีทางการเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมเทคโนโลยีเกษตร การประดิษฐ์ นวัตกรรม รวมทั้งเครื่องจักรกลเกษตรที่เหมาะสมกับพื้นที่ของแต่ละจังหวัด โดยเชื่อมโยงการทำงานกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เพื่อยกระดับสู่การทำเกษตรสมัยใหม่ เกษตรแบบแม่นยำ (Precision Agriculture) และเกษตร อัจฉริยะ

2.3) พัฒนาเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) และส่งเสริม สถาบันเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร ให้เป็นผู้ให้บริการทางการเกษตร (Agricultural Service Providers : ASP) เพื่อยกระดับการให้บริการทางการเกษตร และเป็นช่องทางการเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ได้อย่างครบวงจร

3) ยุทธศาสตร์ 3'S คือ "Safety" ความปลอดภัยของอาหาร "Security" ความมั่นคง มั่งคั่งของภาคการเกษตรและอาหาร และ "Sustainability" ความยั่งยืนของภาคการเกษตร

3.1) Safety เน้นสินค้าเกษตรและอาหารของไทยมีความปลอดภัย เชื่อมั่นในระบบที่มีมาตรฐานสามารถตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) มาตรฐานสินค้าเกษตรของไทยเป็นไปตามมาตรฐานสากล และมั่นใจว่าสินค้าเกษตรและอาหารของไทยผลิตด้วยความปลอดภัยทั้งระบบ เพื่อผู้บริโภคภายในประเทศและส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศ

3.2) Security เน้น 4 ด้าน ได้แก่

(1) Food Security ไทยเป็นผู้ส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารที่สำคัญของโลก สามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารได้เพียงพอ และสามารถผลิตเลี้ยงคนทั่วโลกได้ โดยมีตัวอย่างสินค้าดาวเด่นของไทย อาทิ ข้าว มันสำปะหลัง ไข่ สัตว์ปีก

(2) Health Security ไทยมีมาตรการควบคุม ป้องกัน การระบาดของโรคที่เข้มงวด

(3) Biosecurity ไทยมีระบบควบคุม/ป้องกันโรคระบาดในสัตว์และพืช รวมทั้งศัตรูพืช การนำแอปพลิเคชัน e-Smart Plus มาใช้ในการประเมินความเสี่ยงฟาร์มสุกรแบบ Real time สำหรับโรค African Swine Fever (ASF)

(4) Farmer Security เน้นการเสริมสร้างเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร ให้มีความเข้มแข็ง ส่งเสริมเกษตรกรพอเพียง และ Smart Farmer, Young Smart Farmer เพื่อให้ภาคเกษตรมีความมั่นคง

3.3) Sustainability ระบบการทำเกษตรของไทยเน้นความยั่งยืน เช่น เกษตรผสมผสาน เกษตรอินทรีย์ เกษตรธรรมชาติ และวนเกษตร การลด ละ เลิก การใช้สารเคมี ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกร รับรู้เกี่ยวกับการใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง มีการนำเทคโนโลยีฝนหลวงมาใช้ประโยชน์ มีการจัดสิทธิในการใช้ประโยชน์ ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ให้ความสำคัญกับความยั่งยืนของดิน การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning) เพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และมีการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ รวมถึงการขับเคลื่อนโดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio - Circular - Green Economy : BCG Economy) และ SDGs ที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตร

4) ยุทธศาสตร์การบริหารเชิงรุกแบบบูรณาการกับทุกภาคส่วน

4.1) การบูรณาการเพื่อพัฒนาฐานข้อมูล Big Data ในการใช้ประโยชน์และเชื่อมโยง แลกเปลี่ยนกับหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อการบริหารและสนับสนุนข้อมูลที่ดีแก่เกษตรกรสำหรับการตัดสินใจที่ถูกต้องและเหมาะสม รวมถึงตรวจสอบศักยภาพพื้นที่ โดยบูรณาการจัดทำระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) สำหรับเป็นเครื่องมือในการวางแผนบริหารจัดการสินค้าเกษตรที่สำคัญ ที่คำนึงถึงความเหมาะสมด้านกายภาพ ด้านเศรษฐกิจสำหรับการเชื่อมโยงข้อมูล และช่วยให้เกษตรกรมีข้อมูลที่ดี โดยมีการรวบรวมข้อมูลและการดำเนินงานทุกอย่างที่เกี่ยวข้องกับภาคเกษตรให้ครอบคลุมทุกด้าน ทั้งสินค้า การตลาด และทรัพยากร และครอบคลุม พื้นที่ทั้ง 77 จังหวัด เพื่อบริหารจัดการสินค้าเกษตรและทรัพยากรทางการเกษตร นำไปใช้วางแผนการผลิตอย่างเป็นระบบ รวมถึงการรับรู้ความต้องการคุณภาพและปริมาณของตลาดทั้งในและต่างประเทศ

4.2) สร้างความร่วมมือกับทุกภาคส่วนในด้านการพัฒนาการเกษตร การนำจุดแข็ง หรือศักยภาพของแต่ละภาคส่วนมารวมมือกัน เพื่อพัฒนาภาคเกษตรตลอดโซ่อุปทาน เช่น ความร่วมมือด้านการตลาด ร่วมกับกระทรวงพาณิชย์ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย แพลตฟอร์มตลาดออนไลน์ต่าง ๆ เพื่อเชื่อมโยงด้านการตลาดให้มีความหลากหลาย ใช้ในการซื้อขายได้จริง

5) ยุทธศาสตร์เกษตรกรมียั่งยืนตามแนวศาสตร์พระราชฯ โดยน้อมนำหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียงไปสู่การปฏิบัติ เพื่อเป็นภูมิคุ้มกันและสร้างความมั่นคงแก่เกษตรกร ได้แก่ โครงการอันเนื่องมาจาก พระราชดำริฯ เกษตรทฤษฎีใหม่ และโครงการหลวง ด้วยการถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่านกลุ่มเกษตรกร เครือข่ายเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร สามารถนำไปปฏิบัติได้จริงและพึ่งพาตนเองได้

1.2 แนวทางนโยบายหลัก 15 ด้าน ประกอบด้วย

1) นโยบาย “ตลาดนำการผลิต” เป็นนโยบายหลักโดยเพิ่มช่องทางตลาด ให้หลากหลาย ทั้งในรูปแบบตลาดออนไลน์ (แพลตฟอร์มรายสินค้าเพื่อรองรับ New Normal) ตลาดออฟไลน์ โมเดิร์นเทรด (Modern Trade) โรงโม่บาย ตลาดสด ตลาดชุมชน คาราวานสินค้า เกษตรพันธสัญญา และเคาน์เตอร์เทรด จัดกิจกรรมจับคู่ธุรกิจผู้ซื้อกับผู้ขายเพื่อสร้างเครือข่ายธุรกิจ โดยร่วมมืออย่างเข้มข้นกับกระทรวงพาณิชย์ภายใต้โมเดล “เกษตร - พาณิชย์ทันสมัย”

2) การสร้างความเข้มแข็งให้สถาบันเกษตรกรและเศรษฐกิจฐานราก โดยส่งเสริมให้เกษตรกร มีการแลกเปลี่ยนความรู้ ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน สามารถเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้มีอำนาจต่อรองในการซื้อขายผลผลิต ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อเป็นผลิตภัณฑ์เกษตร ชุมชน เชื่อมโยงกับตลาดชุมชน/ตลาดเกษตรกร ตลาดสีเขียว (Green Market) และการท่องเที่ยวเชิงเกษตร สร้างเศรษฐกิจหมุนเวียนภายในชุมชน รวมทั้งพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ สามารถช่วยเหลือสมาชิกเกษตรกร เอื้อให้เกิดการพัฒนาในพื้นที่ ทั้งสังคม ชุมชน วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติให้เข้มแข็งและยั่งยืน

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

4) การส่งเสริมเกษตรกรพันธสัญญา (Contract Farming) เพื่อสร้างความไว้วางใจและความร่วมมือในการพัฒนาศักยภาพการผลิตอย่างยั่งยืน ระหว่างเกษตรกรกับผู้ประกอบการ และร่วมกันยกระดับคุณภาพผลผลิต และแก้ปัญหาผลผลิตล้นตลาด

5) การพัฒนาศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) เป็นแหล่งรวบรวมองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีทางการเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมเทคโนโลยีเกษตร โดยเชื่อมโยงการทำงานกับ ศพก. เพื่อยกระดับสู่การทำเกษตรสมัยใหม่ และเกษตรแม่นยำ (Precision Agriculture)

6) การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ด้านการเกษตร เพื่อตอบสนองต่อโซ่อุปทานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยเฉพาะการค้าสินค้าเกษตรออนไลน์ที่ขยายตัวต่อเนื่อง เพื่อรักษาคุณภาพสินค้าเกษตร ให้มีความสดใหม่และถึงมือผู้บริโภคอย่างรวดเร็ว รวมถึงพัฒนาระบบเชื่อมโยงทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่ออำนวยความสะดวกในการส่งออกและนำเข้าสินค้าเกษตร

7) การบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ มีการกระจายน้ำอย่างเหมาะสมและทั่วถึง รวมทั้งพัฒนาแหล่งน้ำในไร่นาของเกษตรกรและชุมชน เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำเพียงพอสำหรับการอุปโภค บริโภค และทำการเกษตร ตลอดจนป้องกันและบรรเทาปัญหาอุทกภัย

8) การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้ประโยชน์จากที่ดินได้ตรงตามศักยภาพของที่ดิน และสอดคล้องกับความต้องการของตลาดมากที่สุด โดยกำหนดเขตความเหมาะสมในการทำเกษตรในแต่ละพื้นที่ให้เกิดประสิทธิภาพในการผลิตสูงสุดผ่านข้อมูล Agri - Map

9) การส่งเสริมศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เพื่อบ่มเพาะเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer ผ่านการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต การบริหารจัดการ และการตลาดแก่เกษตรกร รวมทั้งให้บริการทางวิชาการและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรต้นแบบเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้และเป็นกลไกในการบูรณาการการทำงานของหน่วยงานต่าง ๆ ในการแก้ปัญหาและพัฒนาการเกษตรในระดับพื้นที่

10) การประกันภัยพืชผล ให้ความคุ้มครองความเสียหายหรือความสูญเสียต่อพืชผลที่เอาประกันภัย ซึ่งเกิดจากภัยต่าง ๆ เช่น น้ำท่วม ภัยแล้ง ลมพายุ ลูกเห็บตก เป็นต้น ซึ่งจะช่วยสร้างเสถียรภาพทางรายได้และความมั่นคงในอาชีพให้แก่เกษตรกร รวมถึงการให้ความช่วยเหลือเยียวยาเกษตรกรที่ประสบภัยพิบัติทางธรรมชาติอย่างทันท่วงที

11) การส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน เพื่อเป็นภูมิคุ้มกันและสร้างความมั่นคงแก่เกษตรกร ได้แก่ เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสาน เกษตรอินทรีย์ เกษตรธรรมชาติ และวนเกษตร ด้วยการลด ละ เลิก การใช้สารเคมี ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรรับรู้เกี่ยวกับการใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง และมีการพัฒนาอาหารของไทย ให้เป็นรูปแบบอาหารที่ปลอดภัยและมีกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อตอบสนองต่อความต้องการสินค้าเกษตรปลอดภัยใน 5ร ได้แก่ โรงเรียน โรงแรม โรงพยาบาล เรือนจำ และร้านอาหาร

12) การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ที่มีเอกลักษณ์ เฉพาะถิ่น สร้างแบรนด์ให้กับสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าจากความหลากหลายทางชีวภาพ เช่น สมุนไพร แมลงเศรษฐกิจ ส่งเสริมสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพทางด้านการตลาดในอนาคต ทั้งสินค้าอาหารอนาคต (Future Food) และสินค้าเกษตรที่ตอบสนองผู้บริโภคเฉพาะกลุ่ม (Functional Food) รวมทั้งสินค้าเกษตรเพื่อพลังงานและอุตสาหกรรมแห่งอนาคต

13) การวิจัยและพัฒนา เพื่อตอบสนองการพัฒนาภาคเกษตรของประเทศไทยบนพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อเกษตรกรและผู้บริโภค

14) การพัฒนาฐานข้อมูล Big Data ในการใช้ประโยชน์และเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนกับหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อการบริหารและช่วยให้เกษตรกรมีข้อมูลที่ดีและเพียงพอต่อการตัดสินใจที่ถูกต้องและเหมาะสม เพื่อการผลิตและการจำหน่ายผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์

15) การประกันรายได้ ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ยางพารา มันสำปะหลัง ปาล์มน้ำมัน และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

2. แนวทางการขับเคลื่อนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ของปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มอบแนวทางการขับเคลื่อนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้กับผู้บริหารและบุคลากรของส่วนราชการ/หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค โดยสรุปเป็นแนวทางดำเนินงานหลักใน 3 ด้าน ดังนี้

2.1 การกิจเร่งด่วนเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และนโยบายให้บรรลุเป้าหมาย ประกอบด้วย

- 1) เร่งรัดงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของกระทรวง
- 2) ขยายพื้นที่เกษตรทฤษฎีใหม่สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรฐานราก
- 3) ยกระดับศักยภาพแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่
- 4) ผลักดันการสร้างเกษตรมูลค่าสูง
- 5) พัฒนาช่องทางเชื่อมโยงตลาดสินค้าเกษตรทั้งในและต่างประเทศ
- 6) ผลักดันการพัฒนา Big Data อย่างเป็นรูปธรรม
- 7) ยกระดับ ศพก. ศูนย์พัฒนา Smart Farmer ครบวงจร
- 8) ปรับปรุงกลไกและคณะทำงานขับเคลื่อนระดับพื้นที่
- 9) มอบหมายรองปลัดกระทรวงดูแลการขับเคลื่อนระดับพื้นที่
- 10) ปรับปรุงระบบประชาสัมพันธ์ทุกรูปแบบให้ทันสมัยเข้าถึงเกษตรกร

2.2 ขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าให้เกษตรกร ประกอบด้วย

- 1) การแก้ไขปัญหาให้เกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากโควิด-19
- 2) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร
- 3) การรับเรื่องราวร้องทุกข์และการเยี่ยมเยียนพี่น้องเกษตรกร
- 4) การแก้ไขปัญหาหนี้สินให้เกษตรกร

2.3 วางรากฐานการทำงานของกระทรวงรับความปกติใหม่ (New Normal) ประกอบด้วย

- 1) สร้างเส้นทางความก้าวหน้าในอาชีพที่ชัดเจนและพัฒนา Smart Officer ให้พร้อมรับ การเปลี่ยนแปลง
- 2) สร้างความตระหนักในวัฒนธรรมองค์กร ค่านิยมร่วม และสร้างอัตลักษณ์ของกระทรวง รวมทั้งยกระดับสวัสดิการเพื่อคนกระทรวง
- 3) กำหนดตัวชี้วัดร่วมเพื่อสร้างพลังการขับเคลื่อนบูรณาการทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค
- 4) ปรับปรุงโครงสร้าง อำนาจหน้าที่และบทบาทของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงให้สอดคล้องกับเป้าหมายระยะยาวและแนวทางการพัฒนาด้านการเกษตรของประเทศ
- 5) สร้างเอกภาพในการขับเคลื่อนภารกิจของกระทรวง
- 6) สร้างหอบังคับการ (Control Tower) เพื่อตรวจสอบ ติดตาม การบริหารแผนงานและงบประมาณของกระทรวง
- 7) ทบทวนแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัดให้เป็นแผนหลักด้านการเกษตรของกระทรวงในจังหวัด เพื่อบูรณาการงบประมาณและสร้างแนวร่วมการพัฒนา
- 8) ให้ผู้ตรวจราชการกระทรวงและผู้ตรวจราชการกรมเป็นผู้นำการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการในพื้นที่
- 9) ผลักดันการศึกษวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรทุกด้าน

2.12 ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 2 (เพชรบูรณ์ศรี) จังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสงคราม จังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

การจัดทำแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 2 พ.ศ. 2566 – 2570 ได้กำหนดกลยุทธ์การพัฒนาพื้นที่ให้สอดคล้องและตอบสนองกับบริบทด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป โดยเฉพาะความผันผวนของระบบเศรษฐกิจ โรคอุบัติใหม่ และภัยพิบัติทางธรรมชาติรวมถึงประเด็นความท้าทายที่ต้องเร่งแก้ไข ประกอบด้วย การกระจุกตัวของการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ยังไม่ก่อให้เกิดการเติบโตทางเศรษฐกิจตลอดห่วงโซ่มูลค่า แรงงานในภาคการเกษตร อุตสาหกรรม

และบริการขาดทักษะเทคโนโลยีและทักษะทางเศรษฐกิจแห่งอนาคต กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 2 จึงได้วิเคราะห์ศักยภาพของพื้นที่ในมิติเศรษฐกิจ สังคม ความมั่นคง และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พบว่าโครงสร้างเศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 2 ขับเคลื่อนโดยภาคการผลิต 4 สาขาหลัก ได้แก่ ภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม การค้าส่งและการค้าปลีก และการท่องเที่ยว ที่มีความหลากหลายของทรัพยากรการท่องเที่ยว กิจกรรมอันเป็นเอกลักษณ์ของพื้นที่ ความก้าวหน้าด้านเกษตรและศักยภาพการค้าชายแดน สามารถใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีอยู่ ในการสร้างศักยภาพและโอกาส เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและการค้าที่สูงขึ้นให้กับประชาชนในพื้นที่

ดังนั้น เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 2 สู่ “เพชรสมุทรศรีมังคังเศรษฐกิจเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สมดุลและยั่งยืน” กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 2 ได้กำหนดประเด็นการพัฒนาของกลุ่มจังหวัด 4 ประเด็น ประกอบด้วย

- (1) ยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรให้มีมูลค่าสูงและอุตสาหกรรมเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- (2) พัฒนาเป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวที่หลากหลายและได้มาตรฐานสากล
- (3) เพิ่มขีดความสามารถภาคอุตสาหกรรมและบริการด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
- (4) รักษา พื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

สำหรับการขับเคลื่อนการพัฒนาพื้นที่เพื่อให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาดังกล่าวข้างต้น กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 2 ได้กำหนดแผนงานและโครงการสำคัญเพื่อดำเนินงานระหว่าง พ.ศ. 2566 – 2570 อาทิ เช่น

(1) โครงการสำคัญภายใต้ประเด็นการพัฒนาที่ 1 โครงการยกระดับสินค้าเกษตรปลอดภัย สินค้าเกษตรอินทรีย์ เพื่อเศรษฐกิจมูลค่าสูง กลุ่มพืช และปศุสัตว์ โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตพืชอัตลักษณ์พื้นถิ่น โครงการพัฒนาระบบการตลาดกระตุ้นการจำหน่ายสินค้าผ่านระบบออนไลน์ “เพชรสมุทรศรี” โครงการยกระดับและพัฒนาการผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

(2) โครงการสำคัญภายใต้ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ได้แก่ โครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัย โครงการเชื่อมโยงการท่องเที่ยวชายฝั่งทะเลตะวันตก (Thailand Riviera) และโครงการพัฒนาการท่องเที่ยวอัตลักษณ์เพชรสมุทรศรี

(3) โครงการสำคัญภายใต้ประเด็นการพัฒนาที่ 3 ได้แก่ โครงการพัฒนาบริการเพื่อรองรับการค้าและการลงทุนของเศรษฐกิจในอนาคต โครงการพัฒนาสร้างสรรค์ นวัตกรรมใหม่จากวัสดุที่ไม่ใช้แล้วโดยเทคโนโลยีการผลิตที่สะอาด 4R

(4) โครงการสำคัญภายใต้ประเด็นการพัฒนาที่ 4 ได้แก่ โครงการการจัดการจัดการการกัดเซาะชายฝั่ง เพชรสมุทรศรี และโครงการพัฒนาศักยภาพการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยทางน้ำ ทางทะเล

2.13 ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาจังหวัดสมุทรสาคร

จังหวัดสมุทรสาครได้ดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) ภายใต้เป้าหมายการพัฒนาจังหวัด “เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เมืองเกษตรและอาหารปลอดภัยที่มีมาตรฐานสากลและมูลค่าสูง ท่องเที่ยวทางเลือกใหม่ สังคมน่าอยู่สู่เมืองสุขภาวะที่ดีและยั่งยืน” เพื่อเป็นกรอบทิศทางการพัฒนาจังหวัด และแนวทางการแก้ไขปัญหาที่ครอบคลุมในทุกมิติการพัฒนา โดยมี 3 ประเด็นการพัฒนา และ 20 แนวทางการพัฒนา โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1) ประเด็นการพัฒนาที่ 1 การเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน และขับเคลื่อนสู่เมืองเศรษฐกิจมูลค่าสูงจากฐานการอุตสาหกรรมเกษตร และการประมง แบบครบวงจร การท่องเที่ยว การค้าและการลงทุน (High Value Economy City)

แนวทางการพัฒนา

1.1 ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร และภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่องให้ได้มาตรฐานสากลมีศักยภาพในการแข่งขันในเวทีการค้าโลกอย่างเข้มแข็ง

1.2 ยกระดับคุณภาพ สร้างมาตรฐานการท่องเที่ยวที่มีอัตลักษณ์ให้เติบโตอย่างยั่งยืน

- 1.3 เพิ่มช่องทางการตลาด การจำหน่ายสินค้าบริการทั้งในและต่างประเทศ
- 1.4 พัฒนาขีดความสามารถของจังหวัด รองรับระบบเศรษฐกิจแห่งอนาคต
- 1.5 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และสาธารณูปโภค และการสร้างเมืองเพื่ออำนวยความสะดวก ลดต้นทุน เอื้อต่อการเคลื่อนย้ายสินค้าและบริการ และเชื่อมโยงกับจังหวัดใกล้เคียง
- 1.6 จัดระเบียบเมือง สร้างสภาพแวดล้อมธุรกิจรองรับการค้า การลงทุน และการบริการที่มีความทันสมัย และมีเทคโนโลยีนวัตกรรมทางการค้า

2) ประเด็นการพัฒนาที่ 2 การสร้างความอุดมสมบูรณ์ ของทรัพยากรธรรมชาติและสภาพแวดล้อมให้เป็นเมืองน่าอยู่อย่างยั่งยืน (Sustainable Development City)

แนวทางการพัฒนา

- 2.1 ฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
- 2.2 พัฒนาระบบการจัดการขยะ น้ำเสีย และมลพิษทางอากาศ สู่มาตรฐานเพื่อคุณภาพชีวิตของประชาชน ชุมชน และการพัฒนาเศรษฐกิจที่ยั่งยืน
- 2.3 ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมสีเขียวต้นแบบเมืองอุตสาหกรรมที่ยั่งยืน ชุมชนมีส่วนร่วม
- 2.4 เสริมสร้างความอุดมสมบูรณ์ของระบบนิเวศทางทะเล รองรับสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล และสังคมเศรษฐกิจสีเขียว ที่มีคุณภาพและมูลค่าสูง
- 2.5 เสริมสร้างความมั่นคงทางน้ำ และพลังงาน เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งอนาคต
- 2.6 เตรียมพร้อมจังหวัดในทุกมิติ รองรับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศโลก และภัยคุกคามทางธรรมชาติ ด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และกระบวนการทัศน์ใหม่ของประชาชน

3) ประเด็นการพัฒนาที่ 3 การเสริมสร้างเมืองน่าอยู่ มีความมั่นคง คุณภาพชีวิต คุณภาพการศึกษา และชุมชนเข้มแข็ง (Well-Being City)

แนวทางการพัฒนา

- 3.1 พัฒนาคุณภาพชีวิตและครอบครัว ภายหลังสถานการณ์โควิด-19 ให้พื้นที่กลับสู่ปกติ และมีภูมิคุ้มกันจากวิกฤต
- 3.2 เตรียมพร้อมทุกมิติเพื่อก้าวสู่สังคมผู้สูงอายุคุณภาพ และการพัฒนาคนในยุคศตวรรษที่ 21
- 3.3 พัฒนาระบบบริหารจัดการความมั่นคง ความสงบเรียบร้อย และความปลอดภัยแบบมีส่วนร่วม และทันสมัย
- 3.4 พัฒนาเศรษฐกิจฐานรากยกระดับมาตรฐานการครองชีพ สร้างงาน สร้างอาชีพชุมชน เสริมความมั่นคงในชีวิต
- 3.5 เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนในการพึ่งตนเอง พึ่งกันเองตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
- 3.6 ส่งเสริมการสร้างคุณค่าทางสังคม วัฒนธรรม ประเพณี ศาสนา และหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
- 3.7 ปรับระบบบริการของภาครัฐให้มีความสะดวกรวดเร็ว ทันสมัย เพื่อบริการเศรษฐกิจและสังคมแห่งอนาคต
- 3.8 ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ และสร้างคุณภาพแรงงานสู่ภาคอุตสาหกรรม

ส่วนที่ 2

ข้อมูลเพื่อการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

1. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด

1.1 ข้อมูลด้านกายภาพของจังหวัด

จังหวัดสมุทรสาครเป็นจังหวัดชายทะเล ตั้งอยู่ปากแม่น้ำท่าจีน จากหลักฐานทางประวัติศาสตร์ กล่าวไว้ในสมัยกรุงศรีอยุธยา มีชุมชนขนาดใหญ่ตั้งอยู่บริเวณปากอ่าวไทย ซึ่งมีชาวจีนนำเรือสำเภาเข้ามาจอดเทียบท่าค้าขาย แลกเปลี่ยนสินค้าและพักอาศัยอยู่เป็นจำนวนมาก จึงเรียกว่า “บ้านท่าจีน” ในสมัยแผ่นดินสมเด็จพระมหาจักรพรรดิ (พ.ศ. 2099) ได้โปรดให้ยกฐานะ “บ้านท่าจีน” ขึ้นเป็น “เมืองสาครบุรี” เพื่อเป็นหัวเมืองสำหรับเรียกระดมพลเวลาเกิดสงคราม และเป็นเมืองด่านหน้าป้องกันข้าศึกศัตรูที่จะเข้ามารุกรานทางทะเล

ต่อมาในสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 ทรงโปรดให้เปลี่ยนชื่อ “เมืองสาครบุรี” เป็น “เมืองสมุทรสาคร” ซึ่งมีความหมายว่า “เมืองแห่งทะเลและแม่น้ำ” ต่อมาในปี พ.ศ. 2456 พระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 6 โปรดเกล้าให้ทางราชการเปลี่ยนคำว่า “เมือง” เป็น “จังหวัด” ทั่วทุกแห่งในพระราชอาณาจักร “เมืองสมุทรสาคร” จึงได้เปลี่ยนเป็น “จังหวัดสมุทรสาคร” ตั้งแต่นั้นเป็นต้นมาจนถึงปัจจุบัน

ส่วนคำว่า “มหาชัย” ที่คนทั่วไปชอบเรียกกันนั้น เป็นชื่อคลองที่สมเด็จพระสรรเพชญ์ที่ 8 แห่งกรุงศรีอยุธยา โปรดให้ขุดคลองลัดจากเมืองธนบุรี เป็นแนวตรงไปออกปากน้ำเมืองสาครบุรี แทนคลองโคกขามที่คดเคี้ยวแต่ขุดคลองยังไม่ทันแล้วเสร็จก็ทรงสวรรคตเสียก่อน จนถึงรัชสมัยสมเด็จพระสรรเพชญ์ที่ 9 (ขุนหลวงหาวัด) โปรดให้ขุดคลองต่อจนแล้วเสร็จ และได้พระราชทานนามว่าคลองมหาชัย ซึ่งต่อมาบริเวณฝั่งซ้ายปากคลองได้เกิดชุมชนขนาดใหญ่ขึ้นชื่อว่า “มหาชัย” จึงเป็นที่นิยมเรียกกันแต่นั้นเป็นต้นมา

อนึ่ง ในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 5 ทรงปฏิรูปการปกครอง มีการจัดระบบการบริหารราชการส่วนภูมิภาคเป็นมณฑลเทศาภิบาล และได้ทรงมีพระราชดำริที่จะสร้างสรรค์ความเจริญให้แก่ท้องถิ่น โดยใช้การปกครองรูปแบบสุขาภิบาลให้มีพระบรมราชโองการให้ยกฐานะ “ตำบลท่าฉลอม” เป็น “สุขาภิบาลท่าฉลอม” เมื่อวันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2448 จึงถือได้ว่าสุขาภิบาลท่าฉลอม เป็นสุขาภิบาล ที่ตั้งขึ้นในหัวเมืองเป็นแห่งแรกของประเทศไทย

1.1.1 ลักษณะทางภูมิศาสตร์

1) ที่ตั้ง/อาณาเขต

จังหวัดสมุทรสาครเป็นจังหวัดชายทะเลตั้งอยู่ริมฝั่งแม่น้ำท่าจีนในเขตพื้นที่ภาคกลางตอนล่างของประเทศไทย ระหว่างเส้นรุ้งที่ 130 องศาเหนือ และเส้นแวงที่ 100 องศาตะวันออก เป็นจังหวัดปริมณฑล ห่างจากกรุงเทพมหานครตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 35 (ถนนพระราม 2) ประมาณ 30 กิโลเมตร

2) อาณาเขต

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	จังหวัดนครปฐม
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ทะเลอ่าวไทย
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	กรุงเทพมหานคร
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	จังหวัดสมุทรสงครามและจังหวัดราชบุรี

ภาพที่ 1 แผนที่จังหวัดสมุทรสาคร



3) พื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร มีพื้นที่ทั้งสิ้น 872.347 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 545,216 ไร่

ตารางที่ 1 พื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร

อำเภอ	ขนาด (ตร.กม.)	ร้อยละ	ห่างจากจังหวัด (กม.)
1.เมืองสมุทรสาคร	492.040	56	0.16
2.กระทุ่มแบน	135.276	16	23.2
3.บ้านแพ้ว	245.031	28	27.2
รวมจังหวัด	872.347	100	-

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัด ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

1.1.2 ลักษณะภูมิประเทศ

ลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่มชายฝั่งทะเล สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 1.00 - 2.00 เมตร พื้นที่ด้านทิศตะวันตกเป็นที่ราบลุ่มในเขตน้ำจืด เขตจังหวัดถูกแบ่ง เป็น 2 ส่วน ด้วยแม่น้ำท่าจีนซึ่งไหลผ่านตอนกลางจังหวัด ไหลคดเคี้ยวตามแนวเหนือใต้ ลงสู่อ่าวไทยที่อำเภอเมืองสมุทรสาคร ระยะทาง ยาว 70 กิโลเมตร พื้นที่ตอนบนของจังหวัด ในเขตอำเภอบ้านแพ้วและอำเภอกระทุ่มแบนมีความอุดมสมบูรณ์ของดิน และมีโครงข่ายแม่น้ำลำคลองเชื่อมโยงถึงกันกระจายอยู่ทั่วพื้นที่กว่า 170 สาย ทั้งที่เป็น คลองธรรมชาติและคลองที่ขุดขึ้นเพื่อนำน้ำจืดมาใช้ในการเพาะปลูกและการชลประทาน ช่วยในการระบายน้ำและใช้ในการคมนาคมขนส่ง สภาพพื้นที่จึงเหมาะที่จะทำการเพาะปลูกพืช นานาชนิด และบางส่วนเป็นย่านธุรกิจอุตสาหกรรม และที่อยู่อาศัย พื้นที่ตอนล่างของจังหวัดในเขต อำเภอเมืองสมุทรสาคร อยู่ติดชายฝั่งทะเล ยาว 41.8 กิโลเมตร เหมาะแก่การทำนาเกลือ การทำประมง และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

1.1.3 ลักษณะดิน

ลักษณะดินในจังหวัดสมุทรสาคร เป็นดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ แบ่งออกได้เป็นสองกลุ่ม คือ กลุ่มดินเค็มชายฝั่งทะเล มีพื้นที่ประมาณร้อยละ 50 ของพื้นที่จังหวัด ครอบคลุมพื้นที่ตอนล่างของจังหวัด ที่ติดกับอ่าวไทยบริเวณน้ำทะเลท่วมถึงเป็นดินเลนเหนียวและเค็มจัดเหมาะแก่การเลี้ยงปลาน้ำจืดบางส่วนทำสวนมะพร้าว ส่วนใหญ่อยู่ในเขตอำเภอเมืองสมุทรสาคร กลุ่มที่สองเป็นกลุ่มดินนา พื้นที่ส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 50 ของพื้นที่จังหวัดอยู่บริเวณตอนบนของจังหวัดน้ำทะเลท่วมไม่ถึงและเป็นพื้นที่ดอน ดินเป็นดินเหนียวที่มีดินร่วนปน ได้แก่ พื้นที่ในเขตของอำเภอบ้านแพ้ว อำเภอกะทู้แบน และบางส่วนของอำเภอเมืองสมุทรสาครเหมาะที่จะทำการเกษตรกรรม ปลูกพืชผัก ปลูกไม้ผล และไม้ดอก สภาพดินของจังหวัดสมุทรสาคร จำแนกออกได้เป็น 6 ชุดดิน คือ

(1) **ดินชุดท่าจีน** พบบริเวณที่ราบลุ่มชายฝั่งทะเล มีพื้นที่ประมาณ 103,000 ไร่ เท่ากับ ร้อยละ 19.3 ของพื้นที่จังหวัด ดินที่มีความอุดมสมบูรณ์สูง แต่เป็นดินเค็มเพราะน้ำทะเลท่วมถึง ระดับน้ำใต้ดินสูงเกือบถึงหน้าดินตลอดปี เป็นป่าชายเลน นาโกง และยกร่องปลูกมะพร้าว ส่วนใหญ่อยู่ในเขตอำเภอเมืองสมุทรสาคร

(2) **ดินชุดสมุทรปราการ** พบในบริเวณพื้นที่ราบชายฝั่งทะเลถัดจากดินชุดท่าจีนเข้ามามีพื้นที่ประมาณ 5,500 ไร่ เท่ากับร้อยละ 1 ของพื้นที่จังหวัด ดินมีความอุดมสมบูรณ์ระดับสูงถึงระดับปานกลางลักษณะเป็นดินเค็มไม่สามารถปลูกข้าวได้ บางแห่งใช้ขุดบ่อเลี้ยงปลาหรือยกร่องปลูกมะพร้าว ส่วนใหญ่อยู่ในเขตอำเภอเมืองสมุทรสาคร

(3) **ดินชุดบางกอก** พบในบริเวณพื้นที่ราบชายฝั่งทะเลที่น้ำท่วมไม่ถึง เป็นดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างสูง มีพื้นที่ประมาณ 100,500 ไร่ เท่ากับร้อยละ 18.9 ของพื้นที่จังหวัด จัดเป็นดินชั้นหนึ่งสำหรับปลูกข้าว ถั่วต่าง ๆ ข้าวโพด ฯลฯ ส่วนใหญ่อยู่ในเขตอำเภอกะทู้แบน

(4) **ดินชุดบางเลน** พบในบริเวณพื้นที่ราบน้ำท่วมถึง เป็นดินที่มีความอุดมสมบูรณ์สูง มีพื้นที่ประมาณ 28,500 ไร่ เท่ากับร้อยละ 5.3 ของพื้นที่จังหวัด เป็นดินดีเหมาะที่จะปลูกข้าว แต่ไม่เหมาะสมที่จะปลูกพืชไร่ ส่วนใหญ่อยู่ในเขตอำเภอกะทู้แบนและอำเภอบ้านแพ้ว

(5) **ดินชุดธนบุรี** พบในบริเวณพื้นที่ราบใกล้ชายฝั่งแม่น้ำ พื้นที่ราบเรียบเป็นดินลึกลับมีความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง มีพื้นที่ประมาณ 6,500 ไร่ เท่ากับร้อยละ 1.2 ของพื้นที่จังหวัด เป็นดินที่เหมาะสมที่สุดสำหรับทำสวนผลไม้และปลูกผัก ส่วนใหญ่อยู่ในเขตอำเภอกะทู้แบน

(6) **ดินชุดดำเนินสะดวก** พบในบริเวณที่ราบห่างจากฝั่งทะเล มีพื้นที่ประมาณ 46,500 ไร่เท่ากับร้อยละ 8.8 ของพื้นที่จังหวัด สภาพพื้นที่ราบเรียบมีลักษณะเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนซิลล์มีความอุดมสมบูรณ์สูงเหมาะที่จะใช้ปลูกผักและทำสวนผลไม้ บางแห่งใช้ปลูกพืชไร่ ส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่เขตอำเภอบ้านแพ้ว

การสำรวจและจำแนกดินเพื่อจัดทำแผนที่ดิน มาตราส่วน 1: 25,000 จากการสำรวจ ศึกษาลักษณะและสมบัติของดินในจังหวัดสมุทรสาคร ได้จำแนกดินออกเป็น 3 กลุ่มชุดดิน มีเนื้อที่ประมาณ 322,668 ไร่ หรือร้อยละ 59.18 ของเนื้อที่ทั้งหมด และเป็นหน่วยพื้นที่เบ็ดเตล็ด 3 หน่วย ได้แก่ พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ที่อยู่อาศัย และพื้นที่น้ำมีเนื้อที่ประมาณ 222,548 ไร่ หรือร้อยละ 40.82 ของเนื้อที่ทั้งหมด

สำหรับหน่วยแผนที่ดินทั้งหมดที่แสดงไว้ในภาพแผนที่มี 6 หน่วย โดยเป็นหน่วยเดี่ยว หน่วยแผนที่ และหน่วยปะปนของกลุ่มชุดดิน 1 หน่วย แบ่งเป็นประเภทของกลุ่มชุดดิน 3 ประเภท และหน่วยพื้นที่เบ็ดเตล็ด 3 หน่วย

ตารางที่ 2 เนื้อที่ของกลุ่มชุดดินและพื้นที่เบ็ดเตล็ดจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับ	สัญลักษณ์ หน่วยแผนที่	คำอธิบาย	เนื้อที่	
			ไร่	ร้อยละ
1	8-3	กลุ่มชุดดินที่ 8-3 (80:20)	159,509	29.25
2	8	กลุ่มชุดดินที่ 8	126,253	23.16
3	12	กลุ่มชุดดินที่ 12	36,906	6.77
4	FB	พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	167,535	30.73
5	U	ที่อยู่อาศัย โรงเรียน วัด สถานที่ราชการ	45,438	8.33
6	W	พื้นที่น้ำ	9,575	1.76
เนื้อที่รวม			545,216	100

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางที่ 3 เนื้อที่ของกลุ่มชุดดินเป็นรายอำเภอ

กลุ่มชุดดิน	อำเภอ			รวมเนื้อที่ (ไร่)
	กระทุ่มแบน	บ้านแพ้ว	เมืองสมุทรสาคร	
8	13,044	93,976	19,233	126,253
8-3	42,816	69,680	47,013	159,509
12	-	-	36,906	36,906
FP	-	9,692	157,843	167,535
U	25,185	306	19,947	45,438
W	2,226	973	6,376	9,575
ผลรวม	83,271	174,627	287,318	545,216

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร

การสำรวจและจำแนกดินเพื่อจัดทำแผนที่ดิน มาตราส่วน 1: 25,000

จากการสำรวจ ศึกษาลักษณะและสมบัติของดินในจังหวัดสมุทรสาคร ได้จำแนกดินออกเป็น 3 กลุ่มชุดดิน มีเนื้อที่ประมาณ 322,668 ไร่ หรือร้อยละ 59.18 ของเนื้อที่ทั้งหมด และเป็นหน่วยพื้นที่เบ็ดเตล็ด 3 หน่วย ได้แก่ พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ที่อยู่อาศัย และพื้นที่น้ำมีเนื้อที่ประมาณ 222,548 ไร่ หรือร้อยละ 40.82 ของเนื้อที่ทั้งหมด

สำหรับหน่วยแผนที่ดินทั้งหมดที่แสดงไว้ในภาพแผนที่มี 6 หน่วย โดยเป็นหน่วยเดียว 5 หน่วย แผนที่และหน่วยปะปนของกลุ่มชุดดิน 1 หน่วย แบ่งเป็นประเภทของกลุ่มชุดดิน 3 ประเภท และหน่วยพื้นที่เบ็ดเตล็ด 3 หน่วย

กลุ่มชุดดินที่ 3

เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนผสมระหว่างตะกอนลำน้ำ และตะกอนน้ำทะเลแล้วพัฒนาในสภาพน้ำกร่อย ในบริเวณที่ราบลุ่มหรือที่ราบเรียบ บริเวณชายฝั่งทะเลหรือห่างจากทะเล ไม่มากนัก มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลว มีเนื้อดินเป็นดินเหนียว หน้าดิน อาจแตกกระแหงเป็นร่องในฤดูแล้ง และมีรอยอุกไถในดิน ดินบนมีสีดำ ส่วนดินล่างมีสีเทาหรือน้ำตาลอ่อน มีจุดประ สีเหลืองและสีน้ำตาล บางบริเวณอาจพบจุดประสีแดงปะปนหรือพบผลึกยิปซัม ส่วนดินชั้นล่างจะพบชั้นตะกอนทะเลสีเขียวมะกอก ที่ความลึกประมาณ 100

ถึง 150 เซนติเมตรและพบเปลือกหอยปน ปฏิริยาตินเป็นกลางถึงด่างปานกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างประมาณ 7.0-8.5 ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลางถึงสูง

ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา หรือยกร่องปลูกพืชผักและผลไม้ ซึ่งไม่ค่อยจะมีปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน แต่ถ้าเป็นที่ลุ่มมาก ๆ จะมีปัญหาเรื่องน้ำท่วมในฤดูฝน หรือถ้าหากอยู่ในบริเวณที่มีอิทธิพลของน้ำทะเลขึ้นลงอยู่ในรอบปี อาจพบปัญหาดินเค็มบ้าง

กลุ่มชุดดินที่ 8

เป็นกลุ่มชุดดินที่มีเนื้อดินเป็นกลุ่มดินเหนียว ดินบนมีลักษณะการทับถมเป็นชั้น ๆ ของดิน และอินทรีย์วัตถุที่ได้จากการขุดลอกร่องน้ำ ดินล่างมีสีเทา บางแห่งมีเปลือกหอยปะปนอยู่ด้วย พบบริเวณที่ราบลุ่ม ซึ่งปัจจุบันเกษตรกรได้ทำการขุดยกร่องเพื่อทำการปลูกพืชผลต่าง ๆ ทำให้สภาพผิวดินเดิมเปลี่ยนแปลงไปตามปกติดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลางถึงสูง ปฏิริยาตินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลางมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างประมาณ 6.0-7.0

ดินในกลุ่มนี้ได้รับการปรับปรุงบำรุงดินเป็นอย่างดี และได้ทำมานานแล้ว จึงถือว่าไม่มีปัญหา แต่ประการใดในเรื่องคุณภาพของดิน แต่สำหรับดินตามชายทะเลบางแห่ง ซึ่งยกร่องใหม่ อาจมีปัญหาเรื่องความเค็ม

กลุ่มชุดดินที่ 12

เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนน้ำทะเล ในบริเวณที่ราบน้ำทะเลท่วมถึงและบริเวณชะวากทะเล เป็นกลุ่มดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวมาก เป็นดินเลนละเอียด มีเนื้อดินเป็นดินเหนียว หรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง และพบเศษรากพืชปะปนในดินเป็นจำนวนมาก ดินบนมีสีดำปนเทา มีจุดประสีน้ำตาลเล็กน้อย ส่วนดินล่างเป็นดินเลนสีเทาแก่มากหรือสีเทาปนเขียว มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลางถึงสูง ปฏิริยาตินเป็นกลางถึงด่างปานกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างประมาณ 7.0 - 8.5

ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดินของหน่วยแผนที่นี้ ได้แก่ เป็นดินเลนมีโครงสร้างเหลวและเป็นดินเค็มไม่เหมาะที่จะนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร นอกจากนั้นบริเวณดังกล่าวยังคงมีน้ำทะเลท่วมถึงอยู่เป็นประจำในช่วงน้ำทะเลขึ้น

ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวมีลักษณะเป็นป่าชายเลน มีทั้งที่เป็นป่าเสื่อมโทรมและป่าสมบูรณ์บางแห่งเปลี่ยนสภาพมาเป็นบ่อเลี้ยงปลากระพง เลี้ยงกุ้งหรือทำนาเกลือ

การจำแนกความเหมาะสมและข้อจำกัดของดินสำหรับการปลูกพืช

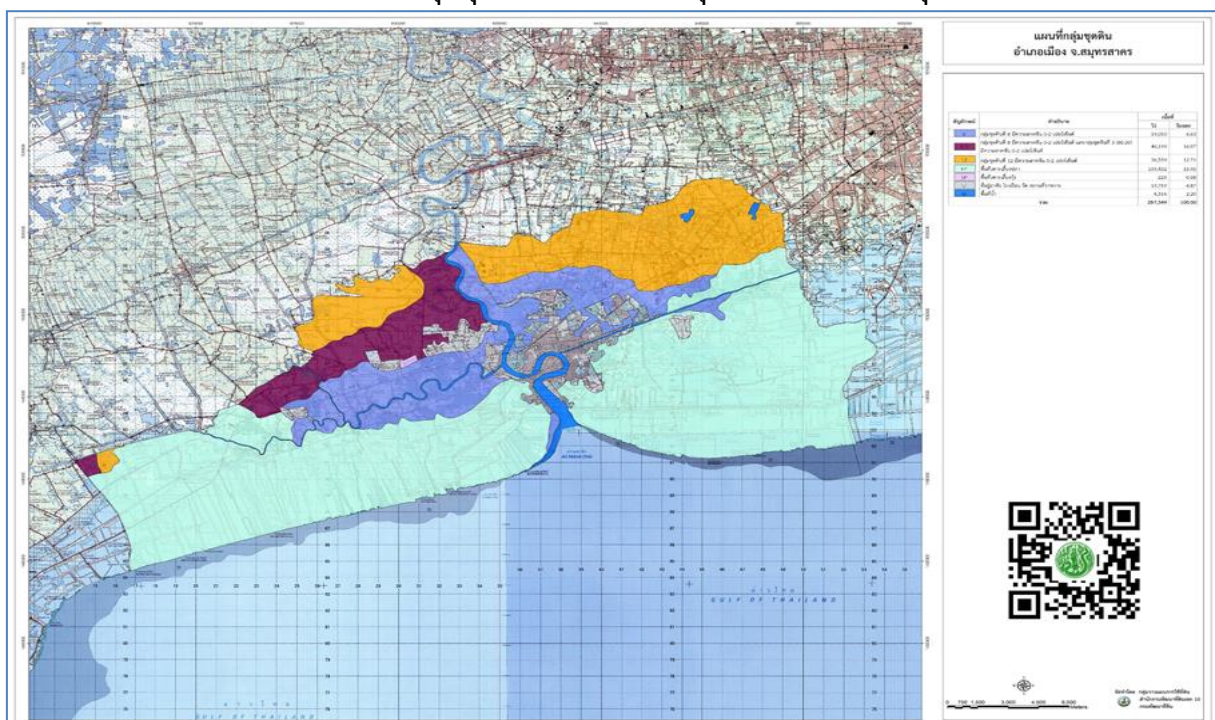
ความเหมาะสมและข้อจำกัดของดินสำหรับการปลูกพืช จำแนกโดยใช้หลักเกณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดินจากเอกสารวิชาการฉบับที่ 28 (กองสำรวจดิน) และฉบับที่ 453 (กองสำรวจและจำแนกดิน) ดังนี้

1. ดินที่มีความเหมาะสมดีสำหรับการทำการเกษตรทั่ว ๆ ไป สามารถใช้ปลูกพืชเศรษฐกิจ เช่น ไม้ผล ไม้ยืนต้น พืชไร่ และทำนา โดยไม่มีข้อจำกัดใด ๆ ทั้งสิ้น มีเนื้อที่ประมาณ 285,762 ไร่ หรือร้อยละ 52.41 ของเนื้อที่ทั้งหมด
2. ดินมีความเหมาะสมในการสงวนไว้เป็นพื้นที่อนุรักษ์ ปลูกป่าชายเลน เพื่อรักษาสภาพแวดล้อมเป็นแหล่งอาหาร มีเนื้อที่ประมาณ 36,906 ไร่ หรือร้อยละ 6.67 ของเนื้อที่ทั้งหมด
3. พื้นที่เบ็ดเตล็ดอื่น ๆ เช่น พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ พื้นที่น้ำ ที่อยู่อาศัย มีเนื้อที่ประมาณ 222,548 ไร่ หรือร้อยละ 40.82 ของเนื้อที่ทั้งหมด

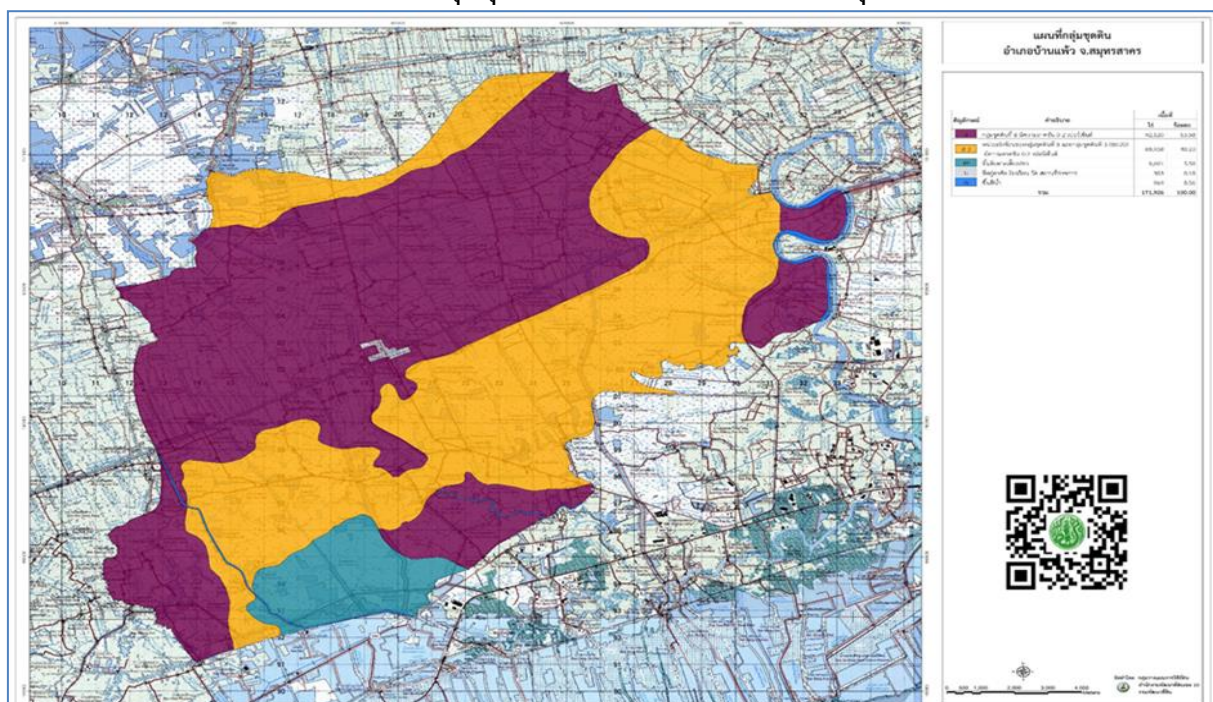
ลำดับที่	ระดับความเหมาะสม	ข้อจำกัด	แนวทางการแก้ไข	หน่วย แผนที่	เนื้อที่	
					ไร่	ร้อยละ
1	เหมาะสมดีสำหรับทำ การเกษตรโดยทั่วไป เช่น พืชไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้น ทำนาข้าว	ไม่มี ข้อจำกัด	ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี เพื่อยกระดับผลผลิตพืช และปรับโครงสร้างดิน ให้มี ความโปร่ง ร่วนซุยขึ้น เนื่องจากมีเนื้อดินเป็นดิน เหนียวจัด มีค่าปฏิกิริยาดิน สูง และมีปัญหาเกี่ยวกับ ความเค็มบ้างในบางบริเวณ สำหรับนาข้าวอาจปรับให้ เป็นพื้นที่ยกทรงได้	8-3,8	285,762	52.41
2	เหมาะสมดีสำหรับสงวนไว้ เป็นป่าชายเลน	พื้นที่น้ำ ทะเลขึ้น ถึง	เป็นพื้นที่อนุรักษ์ไว้สำหรับ ป่าชายเลนเพื่อรักษาไว้ตาม สภาพธรรมชาติและระบบ นิเวศวิทยา รวมทั้งต้องมี การปลูกทดแทนในพื้นที่ถูก บุกรุกทำลายด้วย	12	36,906	6.77
เนื้อที่อื่น ๆ					222,548	40.82
เนื้อที่รวมทั้งหมด					545,216	100.0

ที่มา: สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

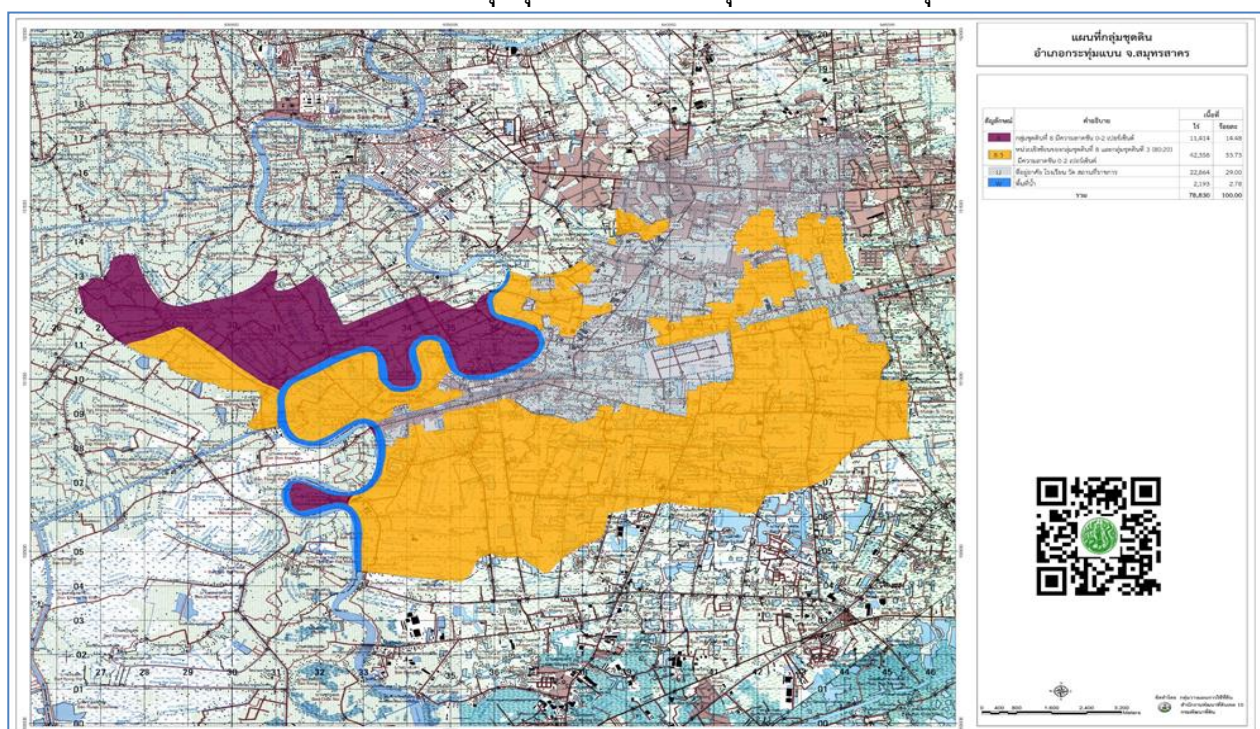
ภาพที่ 2 แผนที่กลุ่มชุดดิน อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร



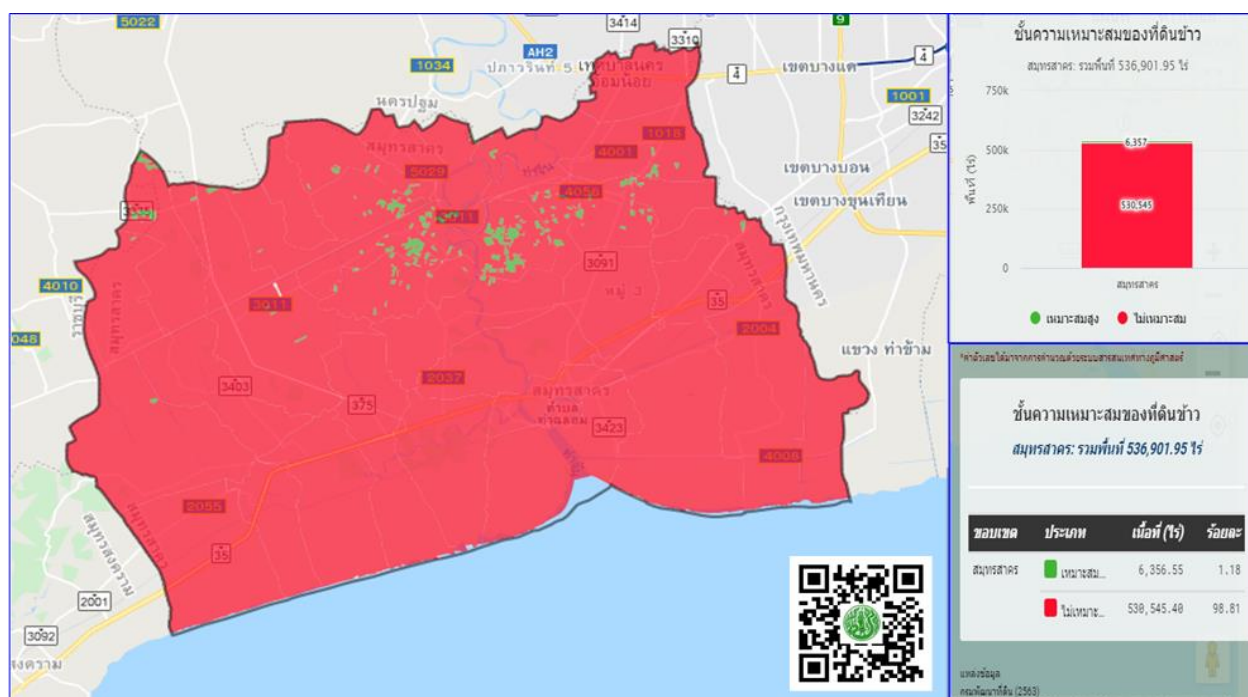
ภาพที่ 3 แผนที่กลุ่มชุดดิน อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร



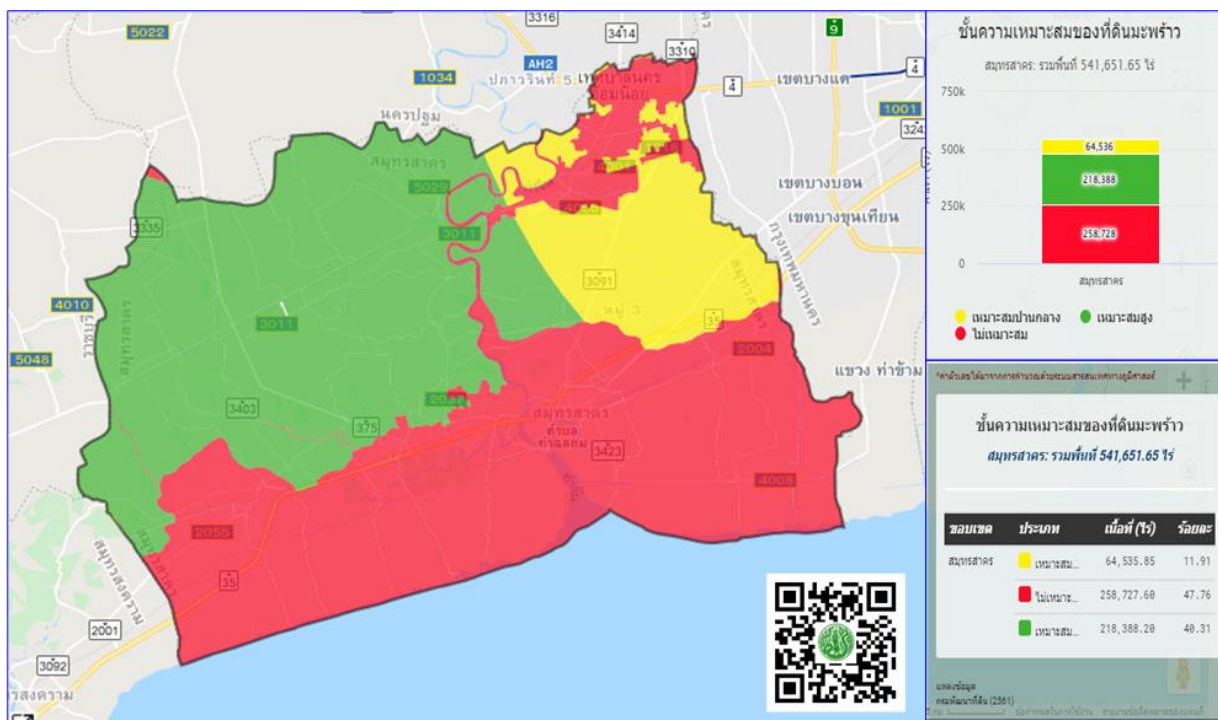
ภาพที่ 4 แผนที่กลุ่มชุดดิน อำเภอกะทู้แบน จังหวัดสมุทรสาคร



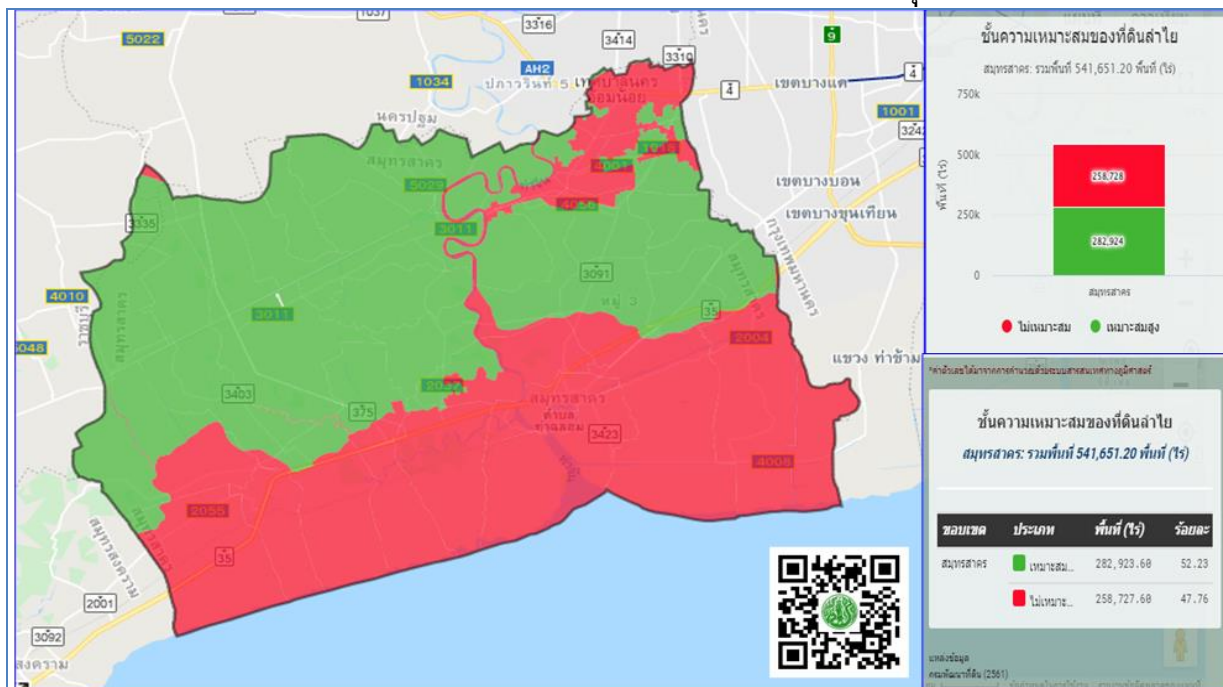
ภาพที่ 5 ชั้นความเหมาะสมของที่ดินสำหรับนาข้าว จังหวัดสมุทรสาคร



ภาพที่ 6 ชั้นความเหมาะสมของที่ดินสำหรับมะพร้าว จังหวัดสมุทรสาคร



ภาพที่ 7 ชั้นความเหมาะสมของที่ดินสำหรับลำไย จังหวัดสมุทรสาคร



1.1.4 แหล่งน้ำธรรมชาติของจังหวัดสมุทรสาคร

จังหวัดสมุทรสาคร มีแหล่งน้ำทั้งจากแม่น้ำลำคลองตามธรรมชาติ คลองขุด และแหล่งน้ำจากน้ำฝน ส่วนใหญ่พื้นที่ของจังหวัดได้รับน้ำจากแม่น้ำท่าจีน และแม่น้ำเจ้าพระยา โดยมีแหล่งเก็บกักน้ำจากแหล่งน้ำ รวม 183 สายคลอง โดยแยกเป็นจากคลองชลประทาน 132 สายคลอง และคลองธรรมชาติ 51 สายคลอง

- **แม่น้ำท่าจีน** เป็นแม่น้ำสำคัญสายหลักของจังหวัด ไหลผ่านตอนกลางของพื้นที่จังหวัด เป็นระยะทางประมาณ 48 กิโลเมตร โดยแยกจากแม่น้ำเจ้าพระยาที่บ้านปากคลองมะขามเฒ่า อำเภอดุสิต จังหวัดชัยนาท เรียกแม่น้ำมะขามเฒ่า แล้วไหลตามแนวเหนือใต้ขนานกับแม่น้ำเจ้าพระยาผ่านจังหวัดสุพรรณบุรี เรียกแม่น้ำสุพรรณบุรี ผ่านจังหวัดนครปฐม เรียกแม่น้ำนครชัยศรี แล้วไหลผ่านเข้าเขตจังหวัดสมุทรสาคร ในเขตอำเภอกะทู้แบน เรียกแม่น้ำท่าจีน ไหลลงสู่อ่าวไทยในเขตตำบลท่าฉลอม อำเภอเมืองฯ ในสมัยก่อนมีเรือสำเภาจีน มาทำการค้าขาย และจอดทอดสมอเพื่อขนถ่ายสินค้าที่ปากแม่น้ำสายนี้เป็นประจำอยู่จำนวนมาก จึงเป็นเหตุให้เรียกชื่อแม่น้ำ และหมู่บ้านของชุมชนนี้ว่า “ท่าจีน”

- **คลองมหาชัย** เป็นคลองที่ขุดในสมัยอยุธยา ในรัชสมัยสมเด็จพระสรรเพชญ์ที่ ๘ (พระเจ้าเสือ) เพื่อตัดความคดเคี้ยวของคลองโคกขาม แต่เดิมเริ่มต้นจากคลองด่าน วัดหัวหมู เขตเมืองธนบุรีจนถึงคลองโคกขาม เรียกว่าคลองพระพุทธรูปเจ้าหลวง แต่การขุดยังไม่ทันแล้วเสร็จ ต่อมาสมเด็จพระสรรเพชญ์ที่ 9 เสด็จมาที่ปากน้ำเมืองสาครบุรี เมื่อเสด็จถึงคลองมหาชัยเห็นคลองยังขุดไม่แล้วเสร็จค้างอยู่ จึงได้โปรดเกล้าให้พระราชสงครามเป็นนายกอง ให้เกณฑ์คนจากหัวเมืองปักษ์ใต้ขุดคลองมหาชัย ให้ฝรั่งสองกลองดูให้ตรงปากคลอง แล้วปักกรุยลงเป็นสำคัญยาว 340 เส้น ให้ขุดคลองลึก 6 ศอก กว้าง 7 วา ใช้เวลาขุดอยู่สองเดือนจึงแล้วเสร็จเรียกว่า คลองมหาชัย

- **คลองพิทยาลงกรณ์** ยาวประมาณ 27 กิโลเมตร เป็นคลองขุดเพื่อการชลประทาน และทำนาเกลือ ทางริมฝั่งทะเลของเขตอำเภอเมือง ฯ โดยแยกจากแม่น้ำท่าจีน ที่วัดศรีสุทธาราม (วัดกำพร้าว) ตำบลหญ้าแพรก อำเภอเมืองฯ ไปเชื่อมคลองสรรพสามิต ไปเชื่อมต่อแม่น้ำเจ้าพระยา ที่อำเภอเมืองสมุทรปราการ

- **คลองภาษีเจริญ** รวมความยาว 28 กิโลเมตร เริ่มต้นที่บริเวณปากคลองบางกอกใหญ่ และคลองบางขุนศรีมาบรรจบกัน ไปเชื่อมแม่น้ำท่าจีนที่ตำบลดอนไก่ดี จังหวัดสมุทรสาคร คลองสายนี้ เป็นเส้นทางสัญจรทางน้ำที่สำคัญ ตลอดริมสองฝั่งคลอง จะมีชุมชนเกษตรกระจายกันอยู่มีคลองซอยเล็ก ๆ ทั้งสองข้างเพื่อเชื่อมพื้นที่ของอำเภอกะทู้แบนตอนเหนือ การขุดคลองสายนี้ดำเนินการเมื่อปี พ.ศ. 1410 พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ได้โปรดเกล้าฯ ให้พระภิกษุสมมติบริบูรณ์ (ยิ้ม) เป็นนายกองขุดคลองสายนี้ โดยขุดตั้งแต่คลองบางกอกใหญ่ริมวัดปากน้ำ ไปออกแม่น้ำท่าจีน ที่ตำบลดอนไก่ดี ขุดเสร็จเมื่อปี พ.ศ. 2415 เป็นคลองยาว 620 เส้น กว้าง 7 วา ลึก 5 ศอก

- **คลองสุนัขหอน** เป็นคลองที่ขุดเชื่อมระหว่างแม่น้ำท่าจีนกับแม่น้ำแม่กลองยาวประมาณ 42 กิโลเมตร ในเขตสมุทรสงครามยาว 13 กิโลเมตร ในเขตสมุทรสาครยาว 29 กิโลเมตร เริ่มจากอำเภอเมืองฯ ที่บ้านท่าจีน ไปเชื่อมกับคลองท่าแร้งที่บ้านบางน้ำวน จนมาถึงบ้านสุนัขหอน แล้วออกสู่แม่น้ำแม่กลองที่อำเภอเมืองสมุทรสงคราม คลองนี้มีน้ำเค็มเข้ามาจากจมน้ำจาก และชายป่าเลนขึ้นอยู่หนาแน่นตลอดสองฝั่งคลอง

- **คลองดำเนินสะดวก** ขุดเชื่อมระหว่างแม่น้ำแม่กลองกับแม่น้ำท่าจีน ยาวประมาณ 32 กิโลเมตร เริ่มจากประตูน้ำบางยาง อำเภอเมืองฯ ผ่านอำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี ไปเชื่อมกับแม่น้ำแม่กลอง ที่อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นคลองที่ขุดเพื่อการชลประทานและการสัญจรทางน้ำ สองข้างมีคลองซอยย่อย ๆ เชื่อมต่อเป็นจำนวนมาก (ที่มา: โครงการชลประทานสมุทรสาคร)

แหล่งน้ำใต้ดิน ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร สภาพของทรัพยากรน้ำใต้ดินมี 2 ลักษณะ คือ

1. สภาพแหล่งน้ำใต้ดินที่ให้ปริมาณน้ำมาก (ประมาณ 50-100 ลบ.ม./ชม.) โดยทั่วไป มีคุณภาพดี แต่บางพื้นที่ น้ำกร่อยและมีตะกอนของสนิมเหล็กเจือปน ครอบคลุมพื้นที่อำเภอบ้านแพ้ว อำเภอกะทู้แบน และอำเภอเมืองสมุทรสาคร บางส่วน

2. สภาพแหล่งน้ำใต้ดินที่ให้ปริมาณน้ำน้อย (ประมาณ 1-30 ลบ.ม./ชม.) โดยทั่วไปน้ำมีคุณภาพดี แต่บางพื้นที่ มีคุณภาพปานกลาง น้ำกร่อยและมีตะกอนของสนิมเหล็กเจือปน ครอบคลุมพื้นที่อำเภอเมืองสมุทรสาคร

แหล่งน้ำธรรมชาติ จังหวัดสมุทรสาครมีแหล่งน้ำธรรมชาติคือแม่น้ำท่าจีน และแม่น้ำเจ้าพระยา โดยแม่น้ำท่าจีน เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญของจังหวัด เป็นแหล่งน้ำที่ใช้ในการเกษตรกรรมของประชากรที่อาศัยอยู่ตามริมฝั่งแม่น้ำและ ลำคลองภายในจังหวัดและจังหวัดใกล้เคียง แหล่งน้ำธรรมชาติของจังหวัดสมุทรสาคร มีจำนวนประมาณ 51 สายคลอง

(ที่มา: สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาคร)

แหล่งน้ำชลประทาน การพัฒนาแหล่งน้ำและคูคลอง เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่ โดยมีการซ่อมแซม ก่อสร้างประตูระบายน้ำและขุดลอกคูคลอง ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ทั้งนี้ ในแต่ละส่วนเขตพื้นที่จะมีหน่วยงานของกรมชลประทานดูแล ซึ่งจะแบ่งเขตพื้นที่รับผิดชอบของจังหวัดสมุทรสาคร ดังนี้

1. โครงการชลประทานสมุทรสาคร	มีพื้นที่	242,074 ไร่
2. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนินสะดวก	มีพื้นที่	90,193 ไร่
3. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ	มีพื้นที่	128,725 ไร่
4. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานครปฐม	มีพื้นที่	54,780 ไร่
5. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานครชุม	มีพื้นที่	29,464 ไร่
6. โครงการแก้มลิงคลองมหาชัย - คลองสนามชัย	มีพื้นที่	28,700 ไร่

โครงการแก้มลิงคลองมหาชัย - คลองสนามชัย

โครงการแก้มลิงในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา (คลองมหาชัย - คลองสนามชัย) ทำหน้าที่รับน้ำในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา ผ่านพื้นที่บางส่วนของกรุงเทพมหานคร และสมุทรสาครตอนบนไปลงคลองมหาชัย - คลองสนามชัย และแม่น้ำท่าจีน เพื่อระบายออกสู่ทะเลด้านจังหวัดสมุทรสาคร

ช่วงน้ำปกติ จะปล่อยให้เป็นไปตามธรรมชาติ โดยการเปิดประตูระบายน้ำทั้ง 10 แห่งเพื่อรับน้ำคุณภาพดีจากทะเลเข้ามาหมุนเวียนในระบบแก้มลิง ส่วนประตูระบายน้ำและสถานีสูบน้ำคลองมหาชัยจะมีหน้าที่บริหารจัดการน้ำเป็นหลัก ส่วนใหญ่จะเปิดประตูระบายน้ำตลอด ยกเว้นกรณีน้ำทะเลหนุนสูงจะทำการปิดประตูระบายน้ำลง เมื่อน้ำทะเลไหลลงจะเปิดประตูระบายน้ำเพื่อระบายน้ำในคลองมหาชัยออกสู่ทะเลเป็นการหมุนเวียนน้ำให้มีคุณภาพดีขึ้น เพื่อช่วยเหลือราษฎรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมที่ทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อย ให้สามารถประกอบอาชีพได้อย่างยั่งยืน

ช่วงน้ำหลาก จะมีการปิดประตูระบายน้ำทั้ง 10 แห่ง ในระบบแก้มลิงของกรมชลประทานในเขตจังหวัดสมุทรสาครทั้งหมด โดยมีการบริหารจัดการน้ำที่ประตูระบายน้ำและสถานีสูบน้ำคลองมหาชัยเป็นหลัก เมื่อระดับน้ำทะเลลดลงจะเปิดประตูระบายน้ำเพื่อระบายน้ำในคลองมหาชัยออกสู่ทะเล โดยระบบแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity Flow) ตามธรรมชาติ เมื่อระดับน้ำทะเลสูงกว่าระดับน้ำในลำคลองให้ทำการปิดประตูระบายน้ำ และใช้เครื่องสูบน้ำพลังงานไฟฟ้าขนาดกำลังสูบเครื่องละ 3 ลบ.ม./วินาที จำนวน 12 เครื่องรวมทั้งสิ้น 36 ลบ.ม./วินาที สูบน้ำออกจากคลองมหาชัย เป็นการพร่องน้ำภายในระบบแก้มลิง เพื่อจะได้ทำให้น้ำตอนบนค่อยๆ ไหลมาเต็มตลอดเวลา ส่งผลให้ปริมาณน้ำท่วมพื้นที่ลต่น้อยลง

ประตูละบายน้ำในระบบแก้มลิงของกรมชลประทานในเขตจังหวัดสมุทรสาคร 10 แห่ง ได้แก่

1. ประตูละบายน้ำและสถานีสูบน้ำคลองมหาชัย
2. ประตูละบายน้ำคลองพระราม (คลองหลวง)
3. ประตูละบายน้ำคลองสหกรณ์สายสาม
4. ประตูละบายน้ำคลองเจ๊ก
5. ประตูละบายน้ำคลองโคกขามเก่า
6. ประตูละบายน้ำโคกขาม
7. ประตูละบายน้ำคลองสหกรณ์สายสี่
8. ประตูละบายน้ำคลองสหกรณ์สายห้า
9. ประตูละบายน้ำคลองลัดตะเคียน
10. ประตูละบายน้ำคลองแสมดำ

ภาพที่ 8 แผนที่แสดงทางน้ำในจังหวัดสมุทรสาคร



1.1.5 ลักษณะภูมิอากาศ

ในปี 2565 จังหวัดสมุทรสาครมีลักษณะภูมิอากาศเป็นแบบฝนเมืองร้อน เนื่องจากได้รับอิทธิพล จากลมบก ลมทะเล และมีลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดผ่านในช่วงฤดูร้อน จึงทำให้มีความชื้นในอากาศสูง มีฝนตกมาก ปริมาณ 1,424 มิลลิเมตรต่อปี อุณหภูมิเฉลี่ยประมาณ 28.50 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33.58 องศาเซลเซียส และมีอุณหภูมิต่ำสุด 23.42 องศาเซลเซียส มีความชื้นสัมพัทธ์ เฉลี่ย 72.50% ความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด 80% และความชื้นสัมพัทธ์ต่ำสุด 65%

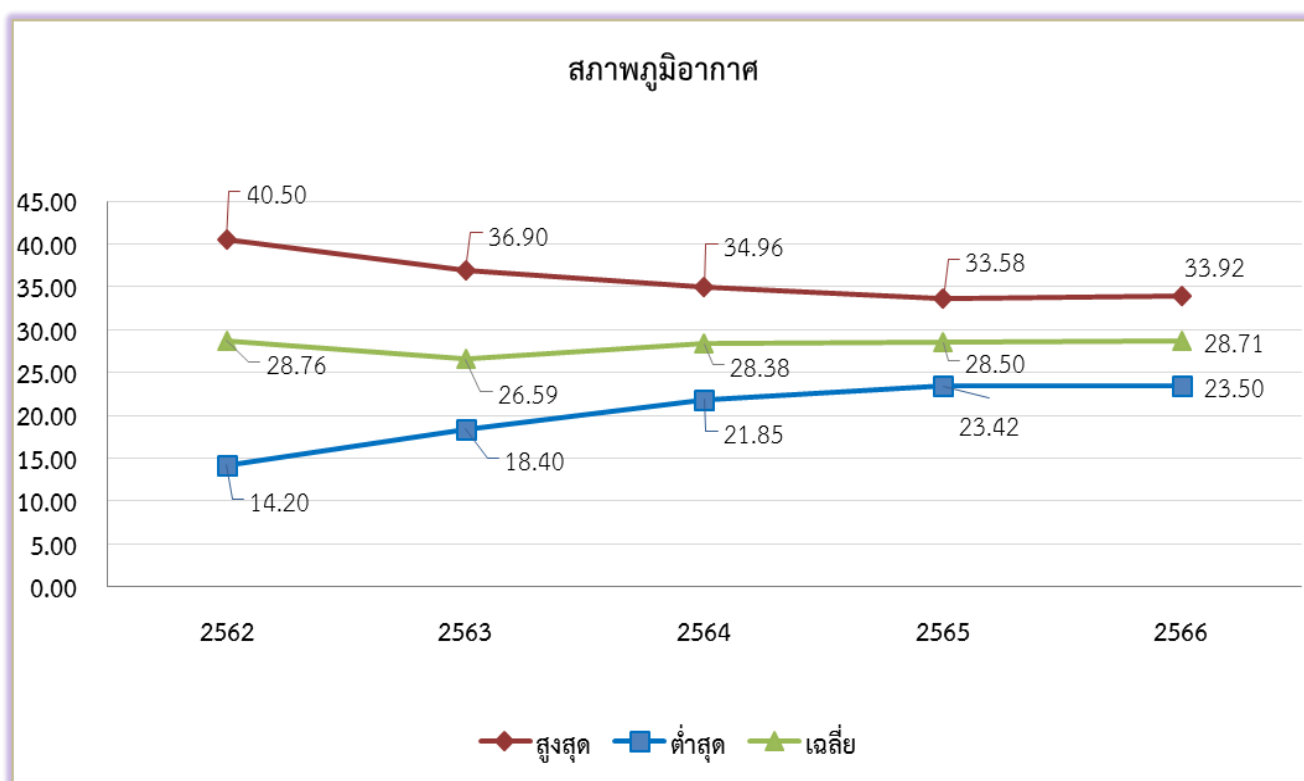
1) **อุณหภูมิ** ในช่วงระหว่างปี 2561 - 2565 ของจังหวัดสมุทรสาคร มีอุณหภูมิสูงสุด 40.50 องศาเซลเซียส ในปี 2562 และอุณหภูมิต่ำสุด 14.20 องศาเซลเซียส ในปี 2562 โดยมีอุณหภูมิเฉลี่ยอยู่ที่ 28.08 องศาเซลเซียส

ตารางที่ 5 แสดงสถิติอุณหภูมิสูงสุด - ต่ำสุดและอุณหภูมิเฉลี่ยจังหวัดสมุทรสาคร ปี 2562 - 2566

ปี พ.ศ.	อุณหภูมิสูงสุด	อุณหภูมิต่ำสุด	อุณหภูมิเฉลี่ย
2562	40.50	14.20	28.76
2563	36.90	18.40	26.59
2564	34.96	21.85	28.38
2565	33.58	23.42	28.50
2566	33.92	23.50	28.71

ที่มา: สถานีอุตุนิยมวิทยาของจังหวัดสมุทรสงคราม ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

แผนภูมิที่ 1 แสดงอุณหภูมิสูงสุด - ต่ำสุดและอุณหภูมิเฉลี่ยจังหวัดสมุทรสาคร ปี 2562 - 2566



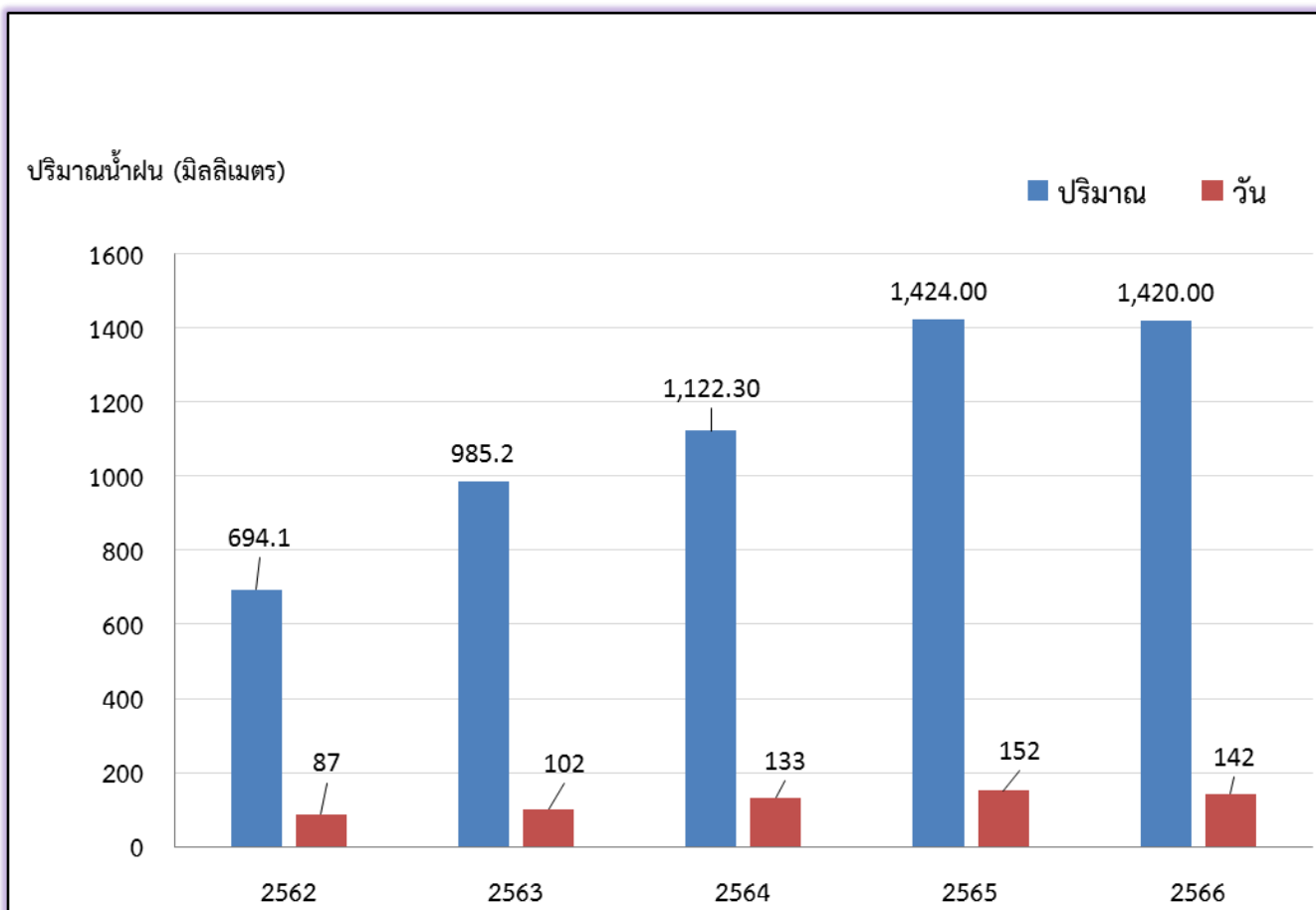
ปริมาณน้ำฝน ระหว่างปี 2562 - 2566 โดยเฉลี่ย 1,129.12 มิลลิเมตร ปริมาณฝนตกมากที่สุดในปี 2565 วัดได้ 1,424 มิลลิเมตร จำนวนวันที่ฝนตก 152 วัน ส่วนฝนตกน้อยที่สุดในปี 2562 วัดได้ 694.10 มิลลิเมตร จำนวนวันที่ฝนตก 87 วัน

ตารางที่ 6 แสดงสถิติปริมาณน้ำฝนและจำนวนวันที่ฝนตกในจังหวัดสมุทรสาคร ปี 2562 - 2566

ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร)	จำนวนวันที่ฝนตก (วัน)
2562	694.10	87
2563	985.20	102
2564	1,122.30	133
2565	1,424.00	152
2566	1,420.00	142

ที่มา: สถานีอุตุนิยมวิทยาของจังหวัดสมุทรสงคราม ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

แผนภูมิที่ 2 แสดงปริมาณน้ำฝนและจำนวนวันที่ฝนตกในจังหวัดสมุทรสาคร ปี 2562 - 2566



2) ฤดูกาล จังหวัดสมุทรสาครมีลักษณะภูมิอากาศเป็นแบบฝนเมืองร้อน (tropical climate)

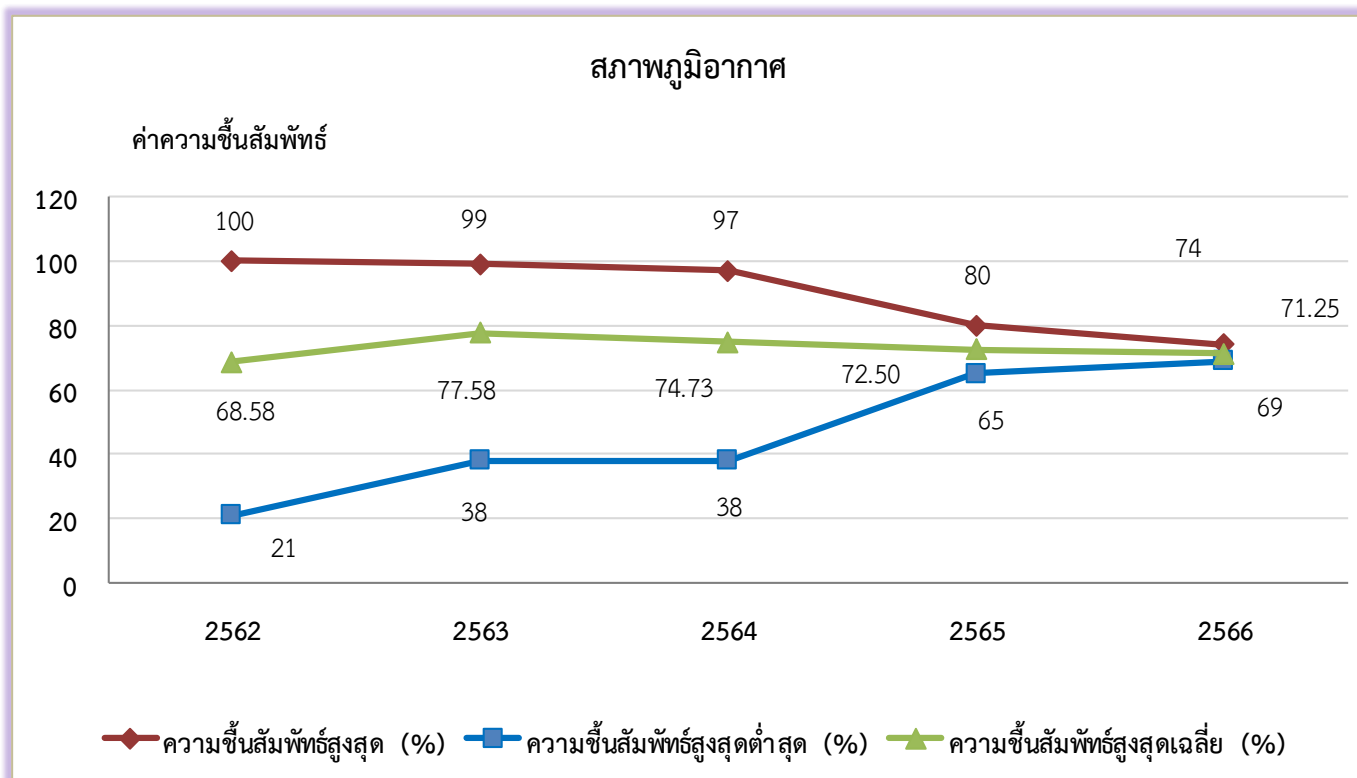
ความชื้นสัมพัทธ์ ระหว่างปี 2562 - 2566 มีค่าเฉลี่ยร้อยละ 72.93 ความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด ในปี 2562 - 2565 ร้อยละ 100 และความชื้นสัมพัทธ์ต่ำสุดในปี 2562 ร้อยละ 21

ตารางที่ 7 แสดงสถิติความชื้นสัมพัทธ์ของพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร ปี 2562 - 2566

พ.ศ.	ความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด ร้อยละ (%)	ความชื้นสัมพัทธ์ต่ำสุด ร้อยละ(%)	ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ร้อยละ(%)
2562	100	21	68.58
2563	99	38	77.58
2564	97	38	74.73
2565	80	65	72.50
2566	74	69	71.25

ที่มา: สถานีอุตุนิยมวิทยาของจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

แผนภูมิที่ 3 แสดงความชื้นสัมพัทธ์ของพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร ปี 2562 - 2566



อิทธิพล จากลมบกลมทะเล และมีลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้งพายุ ดีเปรสชันที่พัดผ่านมาจากทะเลจีนใต้ พัดผ่านในช่วงฤดูร้อน จึงทำให้มีความชื้นในอากาศสูง มีฝนตกปานกลางถึงมาก มีปริมาณฝนตกเฉลี่ยทั้งปีอยู่ที่ 1,122.30 มิลลิเมตรต่อปี อุณหภูมิเฉลี่ยประมาณ 28.38 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34.96 องศาเซลเซียส และมีอุณหภูมิต่ำสุด 21.85 องศาเซลเซียส มีปริมาณความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย 74.73% ความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด 97% และความชื้นสัมพัทธ์ต่ำสุด 38%

ฤดูกาล พิจารณาตามลักษณะลมฟ้าอากาศของประเทศไทย แบ่งฤดูกาลของจังหวัดสมุทรสาครออกเป็น 3 ฤดู ดังนี้

- **ฤดูหนาว** เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคม ถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ จะมีลมเย็นและแห้งจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือพัดผ่าน ทำให้มีอากาศเย็นทั่วไป โดยมีอากาศหนาวจัดในระหว่างเดือนธันวาคม และมกราคม

- **ฤดูร้อน** เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ในระยะนี้เป็นช่วงว่างของฤดูมรสุม จะมีลมจากทิศใต้และตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมทำให้มีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไปโดยมีอากาศร้อนที่สุดในเดือนเมษายน

- **ฤดูฝน** เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคม ถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ จะมีลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งเป็นลมที่พัดจากมหาสมุทรอินเดียนำฝนและความชุ่มชื้นเข้ามายังประเทศไทย จึงทำให้มีฝนชุกทั่วไป เดือนที่มีฝนตกมากที่สุดคือเดือนตุลาคม

3) สภาพอากาศทั่วไป จังหวัดสมุทรสาครอยู่ภายใต้อิทธิพลของลมมรสุมซึ่งพัดประจำเป็นฤดูกาล 2 ชนิด โดยพัดจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือในฤดูหนาวเรียกว่าลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ อิทธิพลของลมนี้ทำให้บริเวณจังหวัดสมุทรสาครมีอากาศหนาวเย็นและแห้งแล้ง กับมรสุมอีกชนิดหนึ่งคือมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งพัดจากทิศตะวันตกเฉียงใต้เป็นส่วนใหญ่ในฤดูฝน ทำให้อากาศชุ่มชื้นและมีฝนตกทั่วไป

1.1.6 พื้นที่ป่าไม้ เพื่อการอนุรักษ์ในท้องที่จังหวัดสมุทรสาคร แบ่งเป็น 3 ประเภท ดังนี้

1) พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ

ป่าสงวนแห่งชาติ คณะรัฐมนตรีมีมติกำหนดให้พื้นที่ป่าชายเลนตลอดแนวชายฝั่งทะเลในท้องที่จังหวัดสมุทรสาคร เป็นพื้นที่ป่าไม้ถาวรจำนวน 2 ป่า ได้แก่

1) ป่าไม้ถาวรป่าชายทะเลท้องที่จังหวัดสมุทรสาคร แปลงที่ 1

2) ป่าไม้ถาวรป่าชายทะเลท้องที่จังหวัดสมุทรสาคร แปลงที่ 2

ซึ่งต่อมาพื้นที่ป่าไม้ถาวรทั้ง 2 แห่ง ได้ถูกกำหนดให้เป็นเขตป่าสงวนแห่งชาติตามพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ป่าสงวนแห่งชาติป่าอ่าวมหาชัยฝั่งตะวันออก ตั้งอยู่บริเวณตลอดแนวริมชายฝั่งทะเลในเขตท้องที่ตำบลบางหญ้าแพรก ตำบลโคกขาม ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร มีแนวเขตตั้งแต่ปากอ่าวมหาชัยฝั่งซ้ายตำบลบางหญ้าแพรก ถึงคลองบางเสาธง ตำบลพันท้ายนรสิงห์ ติดต่อเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานครมีพื้นที่ 7,343 ไร่ ตามแผนที่ท้ายกฎกระทรวง ฉบับที่ 1,194 (พ.ศ. 2529) ออกตามความในพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507

- ป่าสงวนแห่งชาติป่าอ่าวมหาชัยฝั่งตะวันตก ตั้งอยู่บริเวณริมชายฝั่งทะเลในเขตท้องที่ตำบลนาโคก ตำบลกาหลง ตำบลบ้านบ่อ ตำบลบางโทรัด ตำบลบางกระเจ้า และตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร มีแนวเขตตั้งแต่เขตติดต่อจังหวัดสมุทรสงคราม ถึงปากอ่าวมหาชัยฝั่งขวา ตำบลบางหญ้าแพรกมีพื้นที่ 8,865 ไร่ ภายในแนวเขตตามแผนที่ท้ายกฎกระทรวง ฉบับที่ 1,202 (พ.ศ. 2530) ออกตามความในพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507

2) พื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่า

เขตห้ามล่าสัตว์ป่าพันท้ายนรสิงห์ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบางหญ้าแพรก ตำบลโคกขาม ตำบลพันท้ายนรสิงห์ ตำบลบางกระเจ้า ตำบลบ้านบ่อ ตำบลบางโหนด ตำบลกาหลง ตำบลนาโคก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร มีพื้นที่ประมาณ 14,426 ไร่ ตามแนวเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าอ่าวมหาชัยฝั่งตะวันออก และป่าอ่าวมหาชัยฝั่งตะวันตก ยกเว้นพื้นที่บางส่วนบริเวณตำบลบางหญ้าแพรกที่มีการครอบครองใช้ประโยชน์พื้นที่มากกว่า 20 ปี ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าอ่าวมหาชัยฝั่งตะวันออก และป่าสงวนแห่งชาติป่าอ่าวมหาชัยฝั่งตะวันตก ท้องที่ ตำบลบางหญ้าแพรก ตำบลโคกขาม ตำบลพันท้ายนรสิงห์ ตำบลบางกระเจ้า ตำบลบ้านบ่อ ตำบลบางโหนด ตำบลกาหลง ตำบลนาโคก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ให้เป็นเขตห้ามล่าสัตว์ป่า ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 ลงวันที่ วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2554

3) พื้นที่ป่าชายเลน

พื้นที่ป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2530, มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2543 และมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2543 ในจังหวัดสมุทรสาคร มีพื้นที่ทั้งหมด 173,497.19 ไร่ ป่าชายเลนคงสภาพ จำนวน 27,068.94 ไร่ โดยเป็นพื้นที่ป่าชายเลนซ้อนทับในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (พื้นที่อุทยานแห่งชาติพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และเขตห้ามล่าพันธุ์สัตว์ป่า) จำนวน 298.23 ไร่ และพื้นที่เปลี่ยนแปลงสภาพ 146,428.25 ไร่ พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 50,409.11 ไร่ พื้นที่นาเกลือ 43,523.75 ไร่ พื้นที่เกษตรกรรม 5,049.39 ไร่ เมือง และสิ่งก่อสร้าง 31,193.32 ไร่ ท่าเทียบเรือ 1.66 ไร่ เลนออก/หาดเลน 3,122.39 ไร่ แม่น้ำ คู แพรก ชุมเมือง ทะเล 3,990.84 ไร่ ระบบนิเวศพื้นล่าง 9,137.78 ไร่

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาคร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

1.2 ข้อมูลด้านการปกครองของจังหวัดสมุทรสาคร

การแบ่งเขตการปกครอง

จังหวัดสมุทรสาคร แบ่งเขตการปกครอง 3 อำเภอ คือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร อำเภอกะทู้แม่แบน และอำเภอบ้านแพ้ว

ตารางที่ 8 แสดงการแบ่งเขตการปกครอง

อำเภอ	พื้นที่ (ตร.กม.)	ร้อยละ	ห่างจาก ศาลากลาง จังหวัด (กม.)	จำนวน			
				ตำบล	หมู่บ้าน	เทศบาลนคร/ เมือง/ตำบล	อบต.
เมืองสมุทรสาคร	492.040	56.40	0.10	18	116	6	11
กะทู้แม่แบน	135.276	15.51	16	10	76	6	4
บ้านแพ้ว	245.031	28.09	27	12	98	3	7
รวม	872.347	100	-	40	290	15	22

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

: จำนวนต้องมีประกาศอย่างเป็นทางการแล้ว โดยเฉพาะเทศบาล, อบต., ชุมชน

1) อำเภอเมืองสมุทรสาคร

ประวัติศาสตร์เมืองสาครบุรี หรือเมืองท่าจีนเปลี่ยนชื่อเรียกว่าเมืองสมุทรสาคร เมื่อปี พ.ศ. 2440 ในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 4 ต่อมาพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 5 ได้ทรงจัดระเบียบการปกครองแบบมณฑลเทศาภิบาลโดยตราพระราชบัญญัติปกครองท้องที่เป็นมณฑลเมืองอำเภอตำบลและหมู่

บ้านเมืองสมุทรสาคร จึงได้รับการยกฐานะเป็นอำเภอชื่อว่าอำเภอเมือง สมุทรสาครขึ้นอยู่ภายในเขตการปกครองของจังหวัดสมุทรสาคร ปัจจุบันที่ว่าการอำเภอเมืองสมุทรสาครตั้งอยู่ ณ ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลมหาชัย ห่างจากตัวจังหวัด 0.100 กิโลเมตร มีพื้นที่จำนวน 492.040 ตารางกิโลเมตร แบ่งเขตการปกครองออกเป็น 18 ตำบล 116 หมู่บ้าน คือ

ตารางที่ 9 แสดงรายชื่อตำบลในอำเภอเมืองสมุทรสาคร

รายชื่อตำบลในอำเภอเมืองสมุทรสาคร		
ลำดับที่	ชื่อตำบล	จำนวนหมู่บ้าน
1	ท่าจีน	7
2	ชัยมงคล	6
3	บางหญ้าแพรก	6
4	กาหลง	8
5	นาโคก	6
6	นาดี	9
7	ท่าทราย	8
8	คอกกระบือ	6
9	พันท้ายนรสิงห์	8
10	บ้านเกาะ	8
11	บางกระเจ้า	9
12	โคกขาม	10
13	บางน้ำจืด	6
14	บ้านบ่อ	9
15	บางโทรัด	10
16	มหาชัย	ในเขตเทศบาลนครสมุทรสาคร
17	ท่าฉลอม	ในเขตเทศบาลนครสมุทรสาคร
18	โกรกกราก	ในเขตเทศบาลนครสมุทรสาคร

2) อำเภอกระทุ่มแบน ตามประวัติอำเภอกระทุ่มแบนได้จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติปกครองท้องที่ เมื่อ พ.ศ. 2443 เดิมอำเภอกระทุ่มแบนขึ้นตรงต่อเมืองสมุทรสาคร ต่อมาในปี พ.ศ. 2469 ทางราชการได้มีคำสั่งโอนตำบลท่าไม้ ตำบลบางยาง ตำบลชูก้าง (หนองนกไข่) และตำบลอ้อมน้อยรวม 4 ตำบล ซึ่งอยู่ในความปกครองของอำเภอสามปราชญ์จังหวัดนครปฐม มาขึ้นกับอำเภอกระทุ่มแบนจังหวัดสมุทรสาคร และในปี พ.ศ. 2486 สมัยพลโทหลวงพรหมโยธี ดำรงตำแหน่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย จังหวัดสมุทรสาครได้ถูกยุบรวมกับจังหวัดธนบุรีเป็นผลให้อำเภอกระทุ่มแบนขึ้นกับอำเภอรธนบุรีไปด้วย รัฐบาลในสมัยนั้นมีนโยบายจัดตั้งปลัดตำบลจึงได้ยุบรวมตำบลในเขตอำเภอกระทุ่มแบน คือรวมตำบลดอนไก่ดีกับตำบลท่าเสา เรียกว่า ตำบลท่าเสา รวมตำบลแครายกับตำบลสวนหลวง เรียกว่า ตำบลสวนหลวง สำหรับตำบลอื่น ๆ ยังคงสถานะเดิม

ต่อมาในปี พ.ศ. 2489 ได้มีการประกาศยกฐานะจังหวัดสมุทรสาครขึ้นใหม่อำเภอกระทุ่มแบนจึงกลับเข้ามาอยู่ในความปกครองของจังหวัดสมุทรสาครอีกครั้งหนึ่ง พร้อมทั้งได้มีการประกาศแยกตำบลที่รวมกันเป็น ตำบลเหมือนเดิมที่เป็นอยู่ก่อน พ.ศ. 2486 และยกฐานะตำบลกระทุ่มแบนเป็นเทศบาลตำบลกระทุ่มแบน

ปัจจุบันที่ว่าการอำเภอกระทุ่มแบน ตั้งอยู่ริมคลองภาษีเจริญตำบลตลาดกระทุ่มแบนระยะทางห่างจากตัวจังหวัด 14 กิโลเมตร มีพื้นที่จำนวน 135.276 ตารางกิโลเมตรแบ่งเขตการปกครองออกเป็น 10 ตำบล 76 หมู่บ้าน ดังนี้

ตารางที่ 10 แสดงรายชื่อตำบลในอำเภอกระทุ่มแบน

รายชื่อตำบลในอำเภอกระทุ่มแบน		
ลำดับที่	ชื่อตำบล	จำนวนหมู่บ้าน
1	ท่าไม้	12
2	บางยาง	13
3	คลองมะเดื่อ	11
4	หนองนกไข่	8
5	ดอนไก่อี	6
6	แคราย	5
7	ท่าเสา	8
8	ตลาดกระทุ่มแบน	(ในเขตเทศบาลเมืองกระทุ่มแบน)
9	อ้อมน้อย	(ในเขตเทศบาลนครอ้อมน้อย)
10	สวนหลวง	13 หมู่บ้าน (ในเขตเทศบาลตำบลสวนหลวง)

3) อำเภอบ้านแพ้ว ประวัติความเป็นมากรณีที่มีชื่อว่า “บ้านแพ้ว” ไม่ปรากฏหลักฐานชัดเจน ในเอกสารของทางราชการมีแต่คำบอกเล่าต่อ ๆ กันมาว่า เดิมท้องที่อำเภอบ้านแพ้วเป็นป่าไม้มีสัตว์จำนวนมาก เช่น เก้งเสือดจะเข้าหมู่บ้านมีราษฎรอพยพเข้าไปอาศัยอยู่น้อยต่อมามีราษฎรจังหวัดนครปฐมเดินทางเข้าไปตัดฟัน ลำสัตว์ป่า พบว่า บริเวณนี้มีสัตว์ป่าชุกชุมมากจึงได้ชักชวนกันไปล่าสัตว์ตัดฟันและโดยที่ท้องที่เป็นป่าเต็มไปด้วยต้นไม้สูงไม่มีทางเดินพวกที่ไปล่าสัตว์ตัดฟันเกิดหลงทางหาทางกลับไม่ถูกจึงได้กำหนดสถานที่ นัดหมายพวกพ้องเพื่อให้เป็นที่เกิดเมื่อเดินทางโดยได้ตัดไม้ทำเป็นเสาปักธงไว้ในที่โล่งแจ้งสูงประมาณให้คนที่อยู่ห่างไกลมองเห็นได้ง่ายปลายเสาธงมีผ้าติดไว้เป็นเครื่องหมายและเสาธงนั้นปักไว้บริเวณลำคลองหมุ่ทอดการปักเสาธง เป็นเครื่องหมายกันหลงทางดังกล่าวพวกที่ไปล่าสัตว์ตัดฟันเรียกกันว่า “แพ้ว” คือแพ้วธง เป็นเครื่องหมาย

ต่อมาบริเวณดังกล่าวมีคนอพยพไปทำมาหากินมากขึ้นกลายเป็นหมู่บ้าน ชาวบ้านเรียกว่า “แพ้ว” จึงเป็นหมู่บ้านและตำบลหนึ่งขึ้นกับอำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ต่อมาใน พ.ศ. 2468 ทางราชการได้ตั้งตำบลบ้านแพ้วขึ้นเป็นอำเภอ โดยรวมตำบลโรงเข้ ตำบลหลักสามจากอำเภอบ้านบ่อ เข้ามาอยู่กับอำเภอบ้านแพ้ว และให้ขึ้นกับจังหวัดสมุทรสาคร ปัจจุบันที่ว่าการอำเภอตั้งอยู่ ณ ตำบลบ้านแพ้ว ริมฝั่งคลองดำเนินสะดวก ระยะทางห่างจากจังหวัด 23 กิโลเมตร มีพื้นที่จำนวน 245.031 ตารางกิโลเมตร แบ่งเขต การปกครองออกเป็น 12 ตำบล 98 หมู่บ้าน ดังนี้

ตารางที่ 11 แสดงรายชื่อตำบลในอำเภอบ้านแพ้ว

รายชื่อตำบลในอำเภอบ้านแพ้ว		
ลำดับที่	ชื่อตำบล	จำนวนหมู่บ้าน
1	บ้านแพ้ว	10
2	โรงเข้	10
3	ยกกระบัตร	12
4	อัมแพง	7
5	หลักสาม	13
6	คลองตัน	5
7	เจ็ดริ้ว	5

รายชื่อตำบลในอำเภอบ้านแพ้ว		
ลำดับที่	ชื่อตำบล	จำนวนหมู่บ้าน
8	สวนส้ม	5
9	หนองสองห้อง	10
10	หนองบัว	9
11	หลักสอง	7
12	เกษตรพัฒนา	5

ตารางที่ 12 แสดงจำนวนประชากรภาคเกษตรและนอกภาคเกษตรของจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับที่	อำเภอ	จำนวน ครัวเรือน รวม	ครัวเรือน ด้านพืช	ครัวเรือน ด้านประมง	ครัวเรือน เกษตรกร นาเกลือ	ครัวเรือน ด้านปศุสัตว์	ครัวเรือน นอกภาคเกษตร
1	เมือง	169,480	1,875	1,381	329	1,037	164,858
2	กระทุ่มแบน	124,325	2,205	172	-	827	121,121
3	บ้านแพ้ว	39,778	6,771	1,342	-	926	30,739
รวม		333,583	10,851	2,895	329	2,790	316,718

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร, สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร, สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร และที่ทำการปกครองจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

1.3 ข้อมูลด้านสังคมและวัฒนธรรม

วัฒนธรรมร่วมสมัยท้องถิ่น

เนื่องจากจังหวัดสมุทรสาคร มีชายฝั่งทะเลยาว 41.8 กิโลเมตร จึงมีการประกอบอาชีพทางการประมง และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเป็นอาชีพหลัก ผลผลิตจากการประมงทะเลส่วนใหญ่ได้รับจากแหล่งน้ำธรรมชาติ

ประเพณีเทศกาล

- ประเพณีแห่เจ้าพ่อหลักเมือง

จัดขึ้นในเดือนมิถุนายนของทุกปี จะมีการอัญเชิญเจ้าพ่อหลักเมืองลงมาจากศาลที่ประทับ เพื่อแห่ไปตามถนนสายต่าง ๆ ในจังหวัดด้วยริ้วขบวนอันสวยงามแล้วอัญเชิญไปลงเรือประมงซึ่งประดับธงทิวอย่างสวยงาม แห่ข้ามปากแม่น้ำจันทน์จากฝั่งมหาชัยไปฝั่งท่าฉลอม ให้ชาวท่าฉลอมได้ชมขบวนแห่และสักการบูชา

- ประเพณีล้างเท้าพระ

เป็นประเพณีของชาวมอญ (ชาวมอญ) ที่ปฏิบัติสืบมาในเทศกาลออกพรรษา โดยเฉพาะที่วัดเจ็ทรีว์ ตำบลเจ็ทรีว์ อำเภอบ้านแพ้ว พิธีเริ่มขึ้นในเวลาเช้าขณะที่พระสงฆ์เดินลงจากวัดเพื่อไปยังพระอุโบสถในระหว่างนี้ชาวบ้านจะนำผ้าเช็ดหน้าปูพื้นตลอดทางเดิน และนิมนต์พระเพื่อชำระเท้าให้พร้อมกับถวายดอกไม้ธูปเทียน ต่อจากนั้นจึงถวายอาหารแด่พระสงฆ์ และฟังเทศน์มหาชาติ

- ประเพณีตักบาตรน้ำผึ้ง

เป็นประเพณีเก่าแก่ของชาวมอญ ปฏิบัติเพื่อบูชาพระสงฆ์ ซึ่งเป็นความเชื่อว่าจะได้อานิสงส์มาก พระสงฆ์จะเก็บน้ำผึ้งไว้ใช้เป็นยาในคราวจำเป็น เพราะน้ำผึ้งเป็นส่วนผสมของยาโบราณที่สำคัญ ชาวจังหวัดสมุทรสาคร จึงได้ร่วมกับวัดคลองครุทำการฟื้นฟูเพื่ออนุรักษ์วัฒนธรรมท้องถิ่นไว้ กำหนดจัดงานขึ้นในวันเพ็ญ 15 ค่ำ เดือน 10 ณ วัดคลองครุ

ในวันงาน ประชาชนจะนำอาหารทั้งคาวหวานมาตักบาตร เช่นเดียวกับการทำบุญทั่ว ๆ ไป แต่ที่พิเศษคือ มีการตักบาตรน้ำผึ้ง โดยทางวัดจะจัดเตรียมบาตร หรือภาชนะอื่นไว้ สำหรับตักบาตรน้ำผึ้งโดยเฉพาะ ชาวบ้านจะนำน้ำผึ้งที่บรรจุอยู่ในขวดรินลงในบาตรหรือภาชนะที่จัดเตรียมไว้บางหมู่บ้านมีหญิงสาวนำผ้าเช็ดหน้ามาถวายพระ โดยรองไว้ที่ก้นบาตรตามคติความเชื่อที่มีมาแต่เดิม

เครื่องแต่งกาย

ในจังหวัดสมุทรสาคร ถือว่าเป็นจังหวัดที่มีชาวมอญ หรือชาวมอญอาศัยอยู่จำนวนมากจังหวัดหนึ่ง ทำให้วัฒนธรรมและประเพณีของชาวมอญเข้ามามีอิทธิพลและกลายเป็นวัฒนธรรมและประเพณีประจำจังหวัดสมุทรสาครได้

การแต่งกายของผู้ชายชาวมอญ จะสวมเสื้อคอกลมแขนยาวบ้างสั้นบ้างตามโอกาสนุ่งลอยชายพาดผ้าขาวม้า การพาดผ้าขาวม้ามีอยู่สามลักษณะ คือ

1. พาดไหล่ซ้ายข้างเดียว
2. พาดให้ชายทั้งสองไปอยู่ด้านหลัง
3. ใช้สไบด้านซ้ายในงานบุญ

การแต่งกายของผู้หญิงชาวมอญ ในปัจจุบันก็ได้มีการพัฒนาเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมแต่ก็ยังคงไว้ซึ่งเอกลักษณ์ของตนเองนั่นก็คือสวมเสื้อแขนกระบอก (บางคนก็เป็นสามส่วน) นุ่งผ้าถุงเกล้ามวยผมคล้องผ้าสไบ ผ้าสไบมีสามลักษณะ คือ

1. คล้องคอชายของผ้าทั้งสองห้อยมาด้านหน้า
2. ใช้สไบไปไปทางด้านซ้ายในงานบุญ
3. ใช้พาดไหล่ซ้ายยาวลงมาตลอด

นอกจากนี้จังหวัดสมุทรสาครยังมีชุมชนกลุ่มชาติพันธุ์ไทยทรงดำ หรือไทยโซ่งอาศัยอยู่ แต่เป็นเพียงจำนวนหนึ่งเท่านั้น

อาหาร

เนื่องจากจังหวัดสมุทรสาคร เป็นเมืองชายฝั่งทะเล อาหารพื้นบ้านที่มีชื่อเสียงทั้งสิ้นของจังหวัดนี้ล้วนแต่มีวัตถุดิบของอาหารแต่ละจาน เป็นสัตว์จากทะเล โดยเฉพาะปลา และกุ้ง ส่วนอาหารพื้นถิ่นจะแตกต่างกันในแต่ละชุมชน เช่น อาหารพื้นถิ่นบ้านชายทะเลกระเช้าขาว คือ ปลากระบอกทอด อาหารพื้นถิ่นบ้านกาหลง คือ กุ้งแพทอด กุ้งต้มเค็มหวาน ปลากระต๊อบ ต้มน้ำปลา อาหารพื้นถิ่นบ้านบางกระบือ คือ ปลากระบอกต้มหวาน อาหารพื้นถิ่นบ้านรางจันทร์ คือ ห่อหมกปลาหมอคะตัง และบ้านโรงกุ้ง คือ ไข่ทอดใบชะคราม เป็นต้น อาหารพื้นถิ่นของแต่ละชุมชนบางอย่างได้กลายมาเป็นอาหารที่มีชื่อเสียงของจังหวัด เช่น กุ้งแพทอด กุ้งต้มเค็มหวาน ปลากระต๊อบต้มยำน้ำปลา เป็นต้น

ขนมและของหวาน

- ขนมหมี่กรอบไทยสูตรโบราณ

ขนมหมี่กรอบ เป็นขนมไทยโบราณที่สืบทอดกันมาช้านาน โดยนิยมรับประทานกันเป็นอาหารว่าง วัตถุดิบในการทำขนมหมี่กรอบไทยสูตรโบราณสามารถหาได้ในท้องถิ่นคือ ส่วนผสมที่เป็นกุ้งก็มีแหล่งเลี้ยงกุ้ง ไข่เป็ดก็มีการเลี้ยงเปิด และน้ำตาลมะพร้าว ชาวบ้านก็ปลูกมะพร้าวกันเป็นจำนวนมาก จึงถือเป็นปัจจัยหลักในการผลิตขนมชนิดนี้ และทำให้ขนมชนิดนี้เป็นขนมขึ้นชื่อของจังหวัดสมุทรสาคร

- ลอดช่องวัดเจษฎา

ลอดช่องวัดเจษฎาเป็นลอดช่องชื่อดังที่ผลิตมานานจนเป็นที่รู้จัก เอกลักษณ์ที่โดดเด่นคือ ตัวลอดช่องทำจากแป้งข้าวเจ้า มีสีเขียวจากใบเตย ลักษณะเป็นเส้นเรียวยาว ไม่อวบ น้ำกะทิลอดช่องรสชาติไม่หวานจัดทำจากกะทิซึ่งคั้นจากมะพร้าวสวนที่มีความหอมผสมกับน้ำตาลมะพร้าว

ของที่ระลึก

- เครื่องเบญจรงค์หมู่บ้านดอนไถ่

ความโดดเด่นที่เป็นเอกลักษณ์ไม่เหมือนใครของเครื่องเบญจรงค์ดอนไถ่คือ ลวดลายของเครื่องเบญจรงค์ดอนไถ่จะเป็นลวดลายที่ถ่ายทอดเรื่องราววิถีชีวิตแบบไทย ๆ ไม่ว่าจะเป็น ลายพุ่มข้าวบิณฑ์ ลายไม้เลื้อย ลายจักรี ลายประเพณีไทย ประเพณีสงกรานต์ ลายตลาดน้ำดำเนิน ลายดอกพิกุล ลายก้านแย่ง และลวดลายดอกไม้เงินต่าง ๆ เป็นต้น ส่วนการลงสี มีทั้งแบบดั้งเดิมคือ แบบมัน จนถึงรูปแบบใหม่ แบบนูนและด้าน ซึ่งหาได้ยากในปัจจุบัน ความโดดเด่นเป็นเอกลักษณ์และความสวยงามของเครื่องเบญจรงค์ดอนไถ่แห่งนี้จึงได้รับคัดเลือกให้เป็นสุดยอดผลิตภัณฑ์ OTOP ของจังหวัดสมุทรสาคร

แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ

สถานที่ท่องเที่ยวทางธรรมชาติ

- ดอนหอยแครง

ดอนหอยแครง มีลักษณะเหมือนกับดอนหอยหลอดของจังหวัดสมุทรสงคราม จนได้ชื่อว่าเป็นคู่แฝดกับดอนหอยหลอด ดอนหอยแครงอยู่ในพื้นที่ศึกษาธรรมชาติป่าชายเลนอ่าวมหาชัย ถนนบางหญ้าแพรก จังหวัดสมุทรสาคร มีกิจกรรมต่าง ๆ ให้นักท่องเที่ยวได้ร่วมทำกิจกรรม เช่น มีเส้นทางเดินชมระบบนิเวศป่าชายเลนไว้รองรับนักท่องเที่ยว อีกทั้งนักท่องเที่ยวยังสามารถเห็นวิถีชีวิตชาวบ้านที่ถีบกระดานไม้ฝ่าโคลนเลนออกไปเก็บหอยแครงบริเวณดินดอนปากแม่น้ำ พร้อมทั้งมีกิจกรรมให้นักท่องเที่ยวลงไปเก็บหอยที่ดอนหอยแครงได้

- ป่าชายเลนพันท้ายนรสิงห์

ป่าชายเลนพันท้ายนรสิงห์ เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ทรัพยากรธรรมชาติชายฝั่งทะเล และเป็นเส้นทางศึกษาธรรมชาติของป่าชายเลน ตั้งอยู่บริเวณด้านหลังของศาลพันท้ายนรสิงห์ ใกล้กับคลองโคกขามเดิม บรรยายากาศดี เงียบสงบ ซึ่งนักท่องเที่ยวสามารถให้อาหารปลาได้ โดยในเส้นทางศึกษาธรรมชาติจะเป็นสะพานปูนที่ทอดยาว มีต้นโกงกางขึ้นอยู่โดยรอบตลอดแนวชายคลอง ต้นโกงกางส่วนมากจะเป็นต้นโกงกาง ใบใหญ่ สามารถพบเห็นปลาตีน ปูเปรี้ยว ปลาหมอ และปลานิล เป็นต้น จุดเด่นของป่าชายเลนแห่งนี้ที่นักท่องเที่ยวจะต้องแวะถ่ายภาพเป็นที่ระลึก คือ สะพานแขวนที่สามารถเดินข้ามคลองข้ามไปอีกฝั่งหนึ่ง เส้นทางศึกษาธรรมชาตินี้ถึงแม้จะไม่ค่อยมีสัตว์ชายเลนให้เห็นอุดมสมบูรณ์มากนัก แต่ถือว่าเป็นสถานที่ที่เหมาะสมแก่การเดินทางมาพักผ่อนแห่งนี้ นอกจากนี้ภายในป่าชายเลนแห่งนี้ยังมีต้นกล้าจาก ต้นโกงกางทรงปลูกของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ในรัชกาลที่ 9 อยู่บริเวณด้านหน้าทางเข้าอีกด้วย

- จุดชมวิวปลาโลมา

จุดชมวิวปลาโลมา ตั้งอยู่ที่ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร ใกล้กับศาลเจ้าพ่อมัจฉานุ เป็นจุดชมวิวบรรยายากาศริมชายฝั่งทะเล ชมพระอาทิตย์ตก และชมป่าชายเลนและไม้ไผ่ชะลอลิ้น แต่ก่อนในช่วงเดือนพฤศจิกายน - มกราคม จะเป็นช่วงที่ลมหนาวพัดเข้าสู่อ่าวไทย สายลมและน้ำเค็มได้พัดพาเอาฝูงปลาโลมาเข้ามาเป็นจำนวนมาก จุดนี้จึงเป็นจุดชมปลาโลมา จนเป็นที่มาของชื่อจุดชมวิวแห่งนี้ แต่ปัจจุบันโอกาสที่จะได้เห็นปลาโลมานั้นน้อยมากหรืออาจจะไม่ได้เห็นเลย แต่จุดชมวิวแห่งนี้ยังคงได้รับความนิยมจากนักท่องเที่ยว เนื่องจากมีสะพานไม้สีแดงที่ทอดยาวขนานไปกับชายทะเลความยาวถึง 700 เมตร สามารถมองเห็นวิถีชีวิตของชายฝั่งที่สวยงาม ชมบรรยายากของพระอาทิตย์ขึ้นและตกได้ มีลมทะเลพัดเย็นสบาย อีกทั้งบริเวณทางเข้ายังมีร้านอาหารทะเลให้บริการอีกด้วย

สถานที่ท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมและประวัติศาสตร์

- วัดโกรกกราก

วัดโกรกกราก ตั้งอยู่ที่ตำบลโกรกกราก ฝั่งมหาชัย อำเภอเมือง เป็นวัดเก่าแก่ ริมแม่น้ำท่าจีน เป็นวัดเก่าแก่อายุเกือบ 200 ปี ในสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น มีความแปลกของวัดโกรกกรากแห่งนี้อยู่ที่พระประธานในโบสถ์อันเป็นพระพุทธรูปศิลาแลงปางมารวิชัยศิลปะสมัยสุโขทัยตอนปลายที่ “สวมแว่นดำ” ซึ่งการสวมแว่นตาของพระพุทธรูปองค์นี้มีตำนานเล่าว่า ในสมัยก่อนที่การแพทย์ยังไม่เจริญนักได้เกิดโรคตาแดงระบาดไปทั่วบ้านโกรกกรากชาวบ้านจึงได้พากันมาบนบานศาลกล่าวว่ ถ้าตาหายแดงเมื่อไหร่จะนำแผ่นทองมาปิดที่ดวงตาขององค์พระ ศิลาแลง ปรากฏว่าชาวบ้านที่เป็นโรคตาแดงนั้นพากันหาย จนเกือบหมดทั้งหมู่บ้านจึงได้มีการนำแผ่นทอง มาปิดที่ดวงตาของพระศิลาแลงเต็มไปหมด ต่อมาพระครูธรรมสาร ญาณฉน โน หรือ หลวงปู่รับ หลังจากได้รับแต่งตั้งให้เป็นเจ้าอาวาสท่านได้หาอุบายเพื่อไม่ให้ญาติโยมปิดทองที่ตาองค์พระอีกต่อไปจึง ได้นำแว่นดำมาใส่ให้พระศิลาแลง หลังจากนั้นเป็นต้นมาชาวบ้านเลยนำแว่นตามาถวายแทนการปิดทองที่ดวงตาพระพุทธรูป องค์นี้ไปโดยปริยายและถือเป็นประเพณีปฏิบัติสืบเนื่องมาจนถึงทุกวันนี้

การเดินทาง จากตัวเมืองใช้ทางหลวงหมายเลข 3242 เลี้ยวขวาสู่สมุทราคารประมาณ 500 เมตร เลี้ยวขวาตรง สามแยกเข้าถนนกิมณี (ทางหลวงหมายเลข 3243) ตรงไปข้ามทางรถไฟและสะพานข้ามคลองมหาชัย ลงสะพานแล้วเลี้ยว ขวา ผ่านโค้งวัดตึกมหาชยาราม ตรงไปอีกราว 2.5 กิโลเมตร มีบริการรถสองแถวสายมหาชัย-บ้านโกรกกราก ที่คิวรถถนน ราษฎร์บรรจบ

- วัดใหญ่จอมปราสาท

วัดใหญ่จอมปราสาท เป็นวัดเก่าแก่อายุประมาณ 400 ปี สันนิษฐานว่าสร้างในสมัยกรุงศรีอยุธยา สมัยสมเด็จพระ มหาจักรพรรดิ ในสมัยรัชกาลที่ 5 ได้รับพระราชทานนามว่า วัดใหญ่สาครบุรี รวมทั้งได้พระราชทานพระไตรปิฎก และยก ฐานะเป็นพระอารามหลวง

วัดใหญ่จอมปราสาท ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าจีน ห่างจากตัวจังหวัด 4 กิโลเมตร สามารถเดินทางตามทางหลวงหมายเลข 35 (ถนนธนบุรี-ปากท่อ) บริเวณกิโลเมตรที่ 31 เชิงสะพานท่าจีน เป็นวัดเก่าแก่อายุประมาณ 400 ปี สันนิษฐานว่าสร้างใน สมัยกรุงศรีอยุธยา สมัยสมเด็จพระมหาจักรพรรดิ ในสมัยรัชกาลที่ 5 ได้รับพระราชทานนามว่า วัดใหญ่สาครบุรี รวมทั้งได้พระราชทานพระไตรปิฎก และยกฐานะเป็นพระอารามหลวง ภายในวัดมีโบราณสถานที่สำคัญ คือ พระวิหารเก่าแก่ก่ออิฐถือปูนฐานแอ่นโค้งคล้ายท้องเรือสำเภา ที่ซุ้มประตูและหน้าต่างมีการประดับลวดลายปูนปั้น นอกจากนี้ยังมีงานแกะสลักไม้ที่บานประตูและหน้าต่างของพระอุโบสถ เป็นลายพันธุ์พฤกษา ต้นไม้ ภูเขา รูปสัตว์ และบุคคล เป็นศิลปะแบบจีน ซึ่งเป็นลวดลายแกะสลักลึกเข้าไปในเนื้อไม้ทั้งงดงามมาก กรมศิลปากรได้ขึ้นทะเบียนเป็น โบราณสถานของชาติเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2479

- ศาลพันท้ายนรสิงห์

ศาลพันท้ายนรสิงห์ ตั้งอยู่ตำบลโคกขาม เดินทางจากถนนเอกชัย เข้าทางหลวงหมายเลข 3423 (วัดสหกรณ์ - ศาล พันท้ายนรสิงห์) ระยะทางประมาณ 15 กิโลเมตร ศาลนี้สร้างขึ้นเพื่อเป็นอนุสรณ์แก่พันท้ายนรสิงห์ ในคราวที่คัตท้ายเรือพระ ที่นั่งเอกชัยจนหัวเรือชนกิ่งไม้ใหญ่ริมคลองโคกขาม ทำให้โขงเรือหักตกลงในน้ำ พันท้ายนรสิงห์กราบบังคมทูลพระเจ้าเสือ ให้ ประหารชีวิตตามกฎหมายเตียรบาล พระเจ้าเสือทรงจำเริญพระทัยตามพระราชกำหนดที่วางไว้ จึงมีรับสั่งให้ประหารชีวิตพัน ท้ายนรสิงห์ แล้วให้ทำศาลขึ้นสูงเพียงตา และนำศีรษะพันท้ายนรสิงห์กับหัวเรือพระที่นั่งเอกชัยที่หักขึ้นพลีกรรมไว้บน ศาล เพื่อเป็นอนุสรณ์แสดงถึงความซื่อสัตย์จงรักภักดี ต่อมากรมศิลปากรได้จัดสร้างศาลขึ้นใหม่แทนหลังเก่าที่พังลงมา ภายในศาล มีรูปปั้นของพันท้ายนรสิงห์ ขนาดเท่าคนจริงอยู่ในท่าถือท้ายคัตเรือ เป็นที่นับถือของชาวบ้านเป็นอย่างมาก

การเดินทางจาก ตัวเมืองมหาชัยใช้ทางหลวงหมายเลข 3242 เลี้ยว รพ.สมุทราคารไปราว 500 ม. เลี้ยวขวาตรงสามแยกเข้าทางหลวงหมายเลข 3243 ตรงไปข้ามสะพานข้ามคลองมหาชัย ขับไปจนสุดถนน ซึ่งเป็นทางแยก เลี้ยวซ้ายเข้า ถ.นิคมสหกรณ์ ตรงไป ผ่านวัดสหกรณ์โฆสิตาราม แล้วเลี้ยวซ้ายเข้า ถ.สหกรณ์-พันท้ายนรสิงห์ ตรงไปจนสุด ทางก็จะถึงศาล

- ตลาดริมคลองพันท้ายนรสิงห์

ตลาดริมคลองพันท้ายนรสิงห์ตั้งอยู่ติดกับศาลพันท้ายนรสิงห์ ที่ตั้งของตลาดแห่งนี้อยู่ริมคลองและมีต้นโกงกางของป่าชายเลนปกคลุม ถือได้ว่าเป็นตลาดน้ำที่แทรกตัวอยู่ในพื้นที่ป่าโกงกางบ่งบอกถึงความ เป็นเมืองริมฝั่งทะเล และเป็นเอกลักษณ์ของจังหวัดสมุทรสาคร ภายในตลาดแห่งนี้มีร้านค้าถึง 200 ร้าน โดยจัดแบ่งออกเป็น 2 โซน คือ โซนแรกตั้งอยู่บริเวณทางเข้า จัดเป็นซุ้มขายอาหารมีทั้งอาหารคาว และขนมหวาน ของดี ของฝาก ของเมืองสมุทรสาคร โซนที่สอง เป็นตลาดริมคลองแบบตลาดน้ำ ตกแต่งสไตล์พื้นบ้านแบบกระท่อมไม้ไผ่มาจาก สร้างบรรยากาศให้เป็นชุมชนพื้นบ้าน ของที่ขายมีทั้งอาหารพื้นเมือง ของใช้ ของที่ระลึก และผลิตภัณฑ์ OTOP ของจังหวัดสมุทรสาคร

- **นาเกลือ** จังหวัดสมุทรสาครมีชายฝั่งที่เหมาะสมกับการทำนาเกลือนาเกลือ หลายแห่งโดยเฉพาะที่ตำบลกาหลง ตำบลนาโคก ตำบลบ้านบ่อ ตำบลบางโหนด ตำบลโคกขาม ตำบลพันท้ายนรสิงห์ และบริเวณสองข้างทางสายธนบุรี-ปากท่อ ต่อเขตจังหวัดสมุทรสงคราม มีนาเกลือและเกลือวางขายเรียงราย มีนกหลายชนิดบินผ่านไปมา มีกังหันวิดน้ำเข้านาเกลือ หมุนเล่นลม เป็นทัศนียภาพที่สวยงาม

นาเกลือ การทำนาเกลือไม่มีวิธีที่ไม่ยุ่งยากโดยการผันน้ำเค็มเข้ามาขังไว้ในนาเกลือ จากนั้นตากแดดไปเรื่อย ๆ ใช้ เวลาหลายเดือนในการรอให้เกลือตกผลึก การตกผลึกของเม็ดเกลือนั้นจะตกเป็นชั้น ๆ การตากแดดรอเวลาแต่ละครั้งจะได้ ผลึกเกลือหนาประมาณ 5 มิลลิเมตร จากนั้นก็จะเอาเครื่องมือมากวาดเกลือมารวมกันก่อนที่จะตักแล้วหาบเกลือไปกอง รวมกันไว้ จึงเห็นเป็นกองเกลือกองย่อม ๆ อยู่กระจัดกระจายในท้องนาเกลือ กับกองเกลือขนาดใหญ่ที่นำมากองรวมกันไว้ ด้วยการหาบ ยกเว้นฤดูฝนจะไม่มีการทำนาเกลือเพราะฝนจะชะเอาน้ำเค็มออกจากนา

นาเกลือ หาบแต่ละข้างใส่เกลือเกือบหมดทั้งกอง เกลือที่หาบขึ้นจากนานั้นยังไม่แห้งดี ทำให้เกลือมีน้ำหนักรวม เพราะอุ้มน้ำอยู่ การนำมากองรวมกันไว้เป็นรูปสี่เหลี่ยมสูงๆ เพื่อให้เกลือแห้งลงอีกก่อนที่จะแบ่งใส่ถุงนำมาวางขายริมท้อง ถนน หรือส่งโรงงานผลิตเกลือที่จะได้ความสะอาดเพิ่มมากขึ้นสีของเกลือที่ผ่านโรงงานจะขาวมากขึ้น

โรงนาเกลือ เป็นกระท่อมไม้แบบเรียบง่ายสร้างเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ยาวๆ เพื่อให้มีความกว้างขวาง อุปกรณ์ เครื่องมือในการทำนาเกลือและผลผลิตเกลือเม็ดที่หาบมาได้จะเก็บรักษา ไว้ในโรงนาเกลือ จึงทำให้มีหน้าที่เป็นโกดังได้อีก ด้วย

กังหันลม กังหันผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานลมที่นำมาตั้งในพื้นที่ที่มี การทำนาเกลือไม่เกี่ยวข้องกับกังหันลมสำหรับ วิดน้ำเข้านาเกลือ แต่เป็นวิวที่สวยงามและแปลกใหม่ สำหรับการเดินทางไปเที่ยวชมนาเกลือและขั้นตอนการทำนาเกลือนั้นไม่ ยุ่งยาก บริเวณริมทางหลวงหมายเลข 35 รอยต่อระหว่างพื้นที่จังหวัดสมุทรสาครและสมุทรสงคราม ซึ่งมีการทำนาเกลืออยู่ มากมายและไม่ต้องไปเช่าขอยเล็กขอยน้อยที่ไหน เพียงแต่มาให้อีกตรงกับฤดูกาลทำนาเกลือก็พอ หรือจะเป็นจุดแวะของการ เดินทางเส้นทางสายใต้ ไปเที่ยวอัมพวาก็ได้

- วัดสุทธาวดาราราม หรือ วัดช่องลม

วัดสุทธาวดาราราม หรือ วัดช่องลม ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าฉลอม อำเภอเมือง วัดแห่งนี้เป็นพระอารามหลวงได้รับการ ตกแต่งอย่างสวยงาม และเป็นวัดพัฒนาตัวอย่าง ด้านหน้าวัดมีพระบรมรูปของพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ประดิษฐานอยู่ ซึ่งสร้างขึ้นเพื่อเฉลิมพระเกียรติที่พระองค์เสด็จพระราชดำเนินท่าฉลอม และทรงตั้งเป็นสุขาภิบาลแห่งแรก ของประเทศไทย อีกทั้งในบริเวณวัดยังมีพระโพธิสัตว์กวนอิมที่สร้างขึ้นเพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 เนื่องในวโรกาสที่ฉลองสิริราชสมบัติครบรอบ 50 ปี

- หมู่บ้านเบญจรงค์ดอนไก่อี

หมู่บ้านเบญจรงค์ดอนไก่อี เป็นหนึ่งในหมู่บ้านท่องเที่ยว OTOP เป็นกลุ่มอาชีพที่ทำเครื่องเบญจรงค์คุณภาพดี เครื่องเบญจรงค์ดอนไก่อี ถือเป็นหนึ่งในชิ้นงานที่สะท้อนเอกลักษณ์ไทยได้ดีที่สุดอย่างหนึ่ง โดยลวดลายบนเครื่องเบญจรงค์ดอนไก่อี นั้นมีเอกลักษณ์โดดเด่น คือเป็นลวดลายที่เสนอเรื่องราววิถีชีวิตความเป็นไทยอย่างประณีตและทรงคุณค่า ซึ่งถือว่าเป็นมรดกของประเทศชาติที่น่าหวงแหนและอนุรักษ์ให้คงอยู่คู่บ้านคู่เมืองของเราตลอดไป

1.4 ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคของจังหวัดสมุทรสาคร

1.4.1 การคมนาคมขนส่งการคมนาคมขนส่ง

จังหวัดสมุทรสาครเป็นจังหวัดในเขตปริมณฑลติดต่อกับกรุงเทพมหานคร การคมนาคมสะดวกทั้งทางบกและทางน้ำ เส้นทางคมนาคมหลักของจังหวัด มีดังนี้

ตารางที่ 13 แสดงถนนสายหลัก 35

ทางบก		
ถนนสายหลัก 35		
ลำดับที่	สาย	ชื่อถนน
1	สายที่ 7	วงกลมเคหะชุมชนมหาชัย - ตลาดทะเลไทย
2	สายที่ 5	สถานีฯ - โรงแก๊ส
3	สายที่ 1169	สมุทรสาคร - บางโพธิ์
4	สายที่ 8281	สมุทรสาคร - ชัยมงคล
5	สายที่ 8233	สมุทรสาคร - บ้านบ่อ
6	สายที่ 8388	สมุทรสาคร - ยกระบัตร์
7	สายที่ 6013	สมุทรสาคร - บ้านหัวโพง
8	สายที่ 6059	มหาชัย - ท่าทราย
9	สายที่ 8221	สมุทรสาคร - วัดปัจจันตาราม
10	สายที่ 8246	สมุทรสาคร - วัดกระเช้าขาว
11	สายที่ 8257	สมุทรสาคร - วัดหนองสองห้อง
12	สายที่ 8387	สมุทรสาคร - บางกระเจ้า
13	สายที่ 8179	สมุทรสาคร - บ้านแพ้ว
14	สายที่ 8327	สมุทรสาคร - แคราย - โรงเรียนบ้านบางน้ำจืด
15	สายที่ 8328	สมุทรสาคร - การเคหะแห่งชาติธนบุรี
16	สายที่ 8222	สมุทรสาคร - ประตูนํ้าบางยาง - บ้านเกษตรพัฒนา
17	สายที่ 8188	สมุทรสาคร - หลักสี่
18	สายที่ 6074	สถานีขนส่งผู้โดยสารสมุทรสาคร - โรงเรียนฐานเทคโนโลยี
19	สายที่ 6026	สมุทรสาคร - วัดเจ็ดริ้ว

ตารางที่ 14 แสดงถนนสายหลัก 3091

ทางบก		
ถนนสายหลัก 3091		
ลำดับที่	สาย	ชื่อถนน
1	สายที่ 1	สถานีฯ - บางปลา - สามแยกพัฒนา
2	สายที่ 6108	กระทู้มแบน - โรงงานสุรากระทิงแดง
3	สายที่ 6109	สมุทรสาคร - สามแยกวัดบางปลา
4	สายที่ 6133	วงกลมกระทู้มแบน -ปากทางสาย 4 (ถนนเพชรเกษม)
5	สายที่ 6135	สมุทรสาคร - หมู่บ้านสินสมบูรณ์
6	สายที่ 8295	กระทู้มแบน - สมุทรสาคร
7	สายที่ 8375	กระทู้มแบน - บ้านสวนหลวง - วัดหนองแขม
8	สายที่ 6011	โรงพยาบาลกระทู้มแบน - อ้อมน้อย -หมู่บ้านวรรณจิตร
9	สายที่ 6034	สมุทรสาคร - กระทู้มแบน
10	สายที่ 8250	สมุทรสาคร - ดอนไก่ดี
11	สายที่ 8185	สมุทรสาคร - วัดสุวรรณรัตนาราม
12	สายที่ 8327	สมุทรสาคร - แคราย - โรงเรียนบ้านบางน้ำจืด
13	สายที่ 8328	สมุทรสาคร - การเคหะแห่งชาติธนบุรี
14	สายที่ 6027	ปากทางสาย 4 (ถนนเพชรเกษม) - วัดหนองแขม
15	สายที่ 8275	กระทู้มแบน - หนองแขม

ตารางที่ 15 แสดงถนนสายรอง 3242

ทางบก		
ถนนสายรอง 3242		
ลำดับที่	สาย	ชื่อถนน
1	สายที่ 7	วงกลมเคหะชุมชนมหาชัย - ตลาดทะเลไทย
2	สายที่ 8	รอบเมือง ก.
3	สายที่ 8281	สมุทรสาคร - ชัยมงคล
4	สายที่ 8233	สมุทรสาคร - บ้านบ่อ
5	สายที่ 6059	มหาชัย - ท่าทราย
6	สายที่ 8183	สมุทรสาคร - ตลาดปิ่นทอง

ตารางที่ 16 แสดงถนนสายรอง 3097

ทางบก		
ถนนสายรอง 3097		
ลำดับที่	สาย	ชื่อถนน
1	สายที่ 8179	สมุทรสาคร - บ้านแพ้ว

2) เส้นทางรถไฟ

รถไฟสายวงเวียนใหญ่ - มหาชัย เริ่มต้นที่สถานีวงเวียนใหญ่ กรุงเทพมหานคร ผ่านเขตอำเภอเมือง ถึงสถานีมหาชัย สมุทรสาคร (ระยะทาง 33.1 กม.) และทางรถไฟสายมหาชัย - แม่กลอง เริ่มต้นที่สถานีบ้านแหลม ต.ท่าฉลอม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร ถึงสถานีแม่กลอง อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม (ระยะทาง 33.7 กม.)

3) สนามบิน

ไม่มีสนามบิน ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร

4) ท่าเรือ

มีการคมนาคมทางน้ำส่วนมากจะใช้เรือยนต์โดยสาร เรือยนต์บรรทุกสินค้า ตลอดจนเรือแจว/เรือพาย เดินทางไปมาระหว่างตำบล หมู่บ้าน อำเภอ และจังหวัด ปัจจุบันยังมีเรือหางยาวรับจ้างขนส่งผู้โดยสารทำให้เกิดความสะดวกยิ่งขึ้นในการคมนาคมทางน้ำ

5) รถตู้โดยสาร

รถตู้จากสมุทรสาคร ไปอนุสาวรีย์, หมอชิต, สายใต้, รังสิต, บางนา, รามคำแหง, พาด้า, ราชบุรี, สมุทรสงคราม, เพชรบุรี, ประจวบฯ, กาญจนบุรี และนครปฐม

6) รถโดยสารประจำทางจังหวัดสมุทรสาคร

6.1 รถโดยสารประจำทางที่มีเส้นทางภายในจังหวัดสมุทรสาคร

สายที่ 1 เส้นทาง สถานีฯ - บางปลา - สามแยกพัฒนา, ช่วงสถานีฯ บางปิ้ง

สายที่ 2 เส้นทาง สถานีฯ - วัดบ้านขอม

สายที่ 3 เส้นทาง สถานีฯ - คลองท่อ

สายที่ 5 เส้นทาง สถานีฯ - โรงแกส

สายที่ 6 เส้นทาง วงกลมสมุทรสาคร - คลองบางหญ้า

สายที่ 7 เส้นทาง วงกลมเคหะชุมชนมหาชัย - ตลาดทะเลไทย, ช่วงเคหะชุมชนมหาชัย - ตลาดทะเลไทย

สายที่ 8 เส้นทาง รอบเมือง ก.

6.2 รถโดยสารประจำทางที่มีเส้นทางเดินรถ ระหว่างจังหวัด

สายที่ 725 เส้นทาง ปากทางวัดเทียนดัด - หมู่บ้านเอื้ออาทร (โครงการพุทธมณฑลสาย 4)

สายที่ 755 เส้นทาง โรงเรียนภัทรนุสรณ์ - ม. อ้อมน้อย, ช่วงโรงเรียนภัทรนุสรณ์ - โรงเรียนยอแซฟอุปถัมภ์ - ม.อ้อมน้อย

สายที่ 756 เส้นทาง หมู่บ้านสิวารัตน์ 3 - วัดเทียนดัด - อำเภอสามพราน, ช่วงหมู่บ้านสิวารัตน์ 3 - วัดท่าข้าม, ช่วงหมู่บ้านสิวารัตน์ 3 - บ้านบางประแดง, ช่วงหมู่บ้านสิวารัตน์ 3 - วัดอ้อมใหญ่ - บ้านบางประแดง, ช่วงหมู่บ้านสิวารัตน์ 3 - หมอศรี - ซอยไร่จิง 18

สายที่ 786 เส้นทาง กาญจนบุรี - ระยอง, ช่วงกาญจนบุรี - สมุทรสาคร, ช่วงนครปฐม - พัทยา

6.3 รถโดยสารประจำทางที่เส้นทางเดินรถมีจุดต้นทางและปลายทางอยู่ระหว่างอำเภอกับจังหวัด หรือระหว่างอำเภอกับอำเภอ ซึ่งอยู่ภายในเขตจังหวัดสมุทรสาคร

- สายที่ 1169 เส้นทาง สมุทรสาคร - บางโหนด
- สายที่ 6011 เส้นทาง รพ.กระทุ่มแบน - อ้อมน้อย - หมู่บ้านวรรณวิจิตร, ช่วง รพ.กระทุ่มแบน - บ้านเตาอิฐ, ช่วง รพ.กระทุ่มแบน - ค่ายกำแพงเพชรอัครโยธิน
- สายที่ 6013 เส้นทาง สมุทรสาคร - บ้านหัวโพง
- สายที่ 6017 เส้นทาง บ้านแพ้ว - วัดหนองสองห้อง
- สายที่ 6026 เส้นทาง สมุทรสาคร - วัดเจ็ดริ้ว
- สายที่ 6027 เส้นทาง ปากทางสายที่ 4 (ถนนเพชรเกษม) - วัดหนองแขม
- สายที่ 6033 เส้นทาง วงกลมกระทุ่มแบน - ปากทางสายที่ 4 (ถนนเพชรเกษม)
- สายที่ 6034 เส้นทาง สมุทรสาคร - กระทุ่มแบน
- สายที่ 6035 เส้นทาง สมุทรสาคร - หมู่บ้านสินสมบุรณ์
- สายที่ 6056 เส้นทาง อำเภอบ้านแพ้ว - วัดหนองนกไข่
- สายที่ 6059 เส้นทาง มหาชัย - ท่าทราย
- สายที่ 6074 เส้นทาง สถานีขนส่งผู้โดยสารสมุทรสาคร - โรงเรียนฐานเทคโนโลยี
- สายที่ 6108 เส้นทาง กระทุ่มแบน - โรงงานสุรากระทั่งแดง
- สายที่ 6109 เส้นทาง สมุทรสาคร - สามแยกวัดบางปลา
- สายที่ 8179 เส้นทาง สมุทรสาคร - บ้านแพ้ว
- สายที่ 8183 เส้นทาง สมุทรสาคร - ตลาดบึงทอง, ช่วงสมุทรสาคร - คอกกระบือ
- สายที่ 8185 เส้นทาง สมุทรสาคร - วัดสุวรรณรัตนาราม
- สายที่ 8188 เส้นทาง สมุทรสาคร - หลักสี่, ช่วงสมุทรสาคร - วัดบางพลีใหญ่, ช่วงสมุทรสาคร - วัดบางน้ำวน
- สายที่ 8221 เส้นทาง สมุทรสาคร - วัดปัจจันตาราม, ช่วงสมุทรสาคร - วัดนาโคก, ช่วงสมุทรสาคร - บ้านชายทะเลโรงกึ่ง, ช่วงสมุทรสาคร-บ้านชายทะเลกาหลง
- สายที่ 8222 เส้นทาง สมุทรสาคร - ประตูน้่าบางยาง - บ้านเกษตรพัฒนา
- สายที่ 8233 เส้นทาง สมุทรสาคร - บ้านบ่อ
- สายที่ 8246 เส้นทาง สมุทรสาคร - วัดกระเช้าขาว
- สายที่ 8250 เส้นทาง สมุทรสาคร - ดอนไก่ดี, ช่วงสมุทรสาคร - วัดพันธุรัษ์, ช่วงสมุทรสาคร - คลองสี่วา, ช่วงสมุทรสาคร - วัดทองธรรมิการาม, ช่วงสมุทรสาคร - หมู่ 4
- สายที่ 8257 เส้นทาง สมุทรสาคร - วัดหนองสองห้อง
- สายที่ 8275 เส้นทาง กระทุ่มแบน - หนองแขม
- สายที่ 8276 เส้นทาง สมุทรสาคร - นิคมสหกรณ์บ้านไร่, ช่วงสมุทรสาคร - วัดศาลพันท้ายนรสิงห์
- สายที่ 8277 เส้นทาง กระทุ่มแบน - บ้านแพ้ว
- สายที่ 8281 เส้นทาง สมุทรสาคร - ชัยมงคล
- สายที่ 8287 เส้นทาง กระทุ่มแบน - สวนหลวง - หมู่บ้านหรรษา (อ้อมน้อย), ช่วงกระทุ่มแบน - สวนหลวง - ปากทางสายที่ 4 (เพชรเกษม)
- สายที่ 8288 เส้นทาง รพ.กระทุ่มแบน - สุขาภิบาล 1, ช่วง รพ.กระทุ่มแบน - วัดสิรินธรเทพรัตนาราม
- สายที่ 8295 เส้นทาง กระทุ่มแบน - สมุทรสาคร, ช่วงกระทุ่มแบน - มหาชัยเมืองใหม่
- สายที่ 8325 เส้นทาง สมุทรสาคร - บ้านโกรกกรากใน
- สายที่ 8327 เส้นทาง สมุทรสาคร - แคราย - โรงเรียนบ้านบางน้ำจืด, ช่วงสมุทรสาคร - คลองสี่วา

สายที่ 8328 เส้นทาง สมุทรสาคร - การเคหะแห่งชาติธนบุรี, ช่วงสมุทรสาคร - ศาลพันท้ายนรสิงห์, ช่วงสมุทรสาคร - บ้านไร่, ช่วงสมุทรสาคร - ท่าเรือบ้านโคกขาม - สารินชิตี, ช่วงสมุทรสาคร - ท่าเรือบ้านโคกขาม - วัดบ้านไร่ฯ

สายที่ 8342 เส้นทาง กระทุ่มแบน - เกษตรพัฒนา

สายที่ 8375 เส้นทาง กระทุ่มแบน - บ้านสวนหลวง - วัดหนองแขม

สายที่ 8376 เส้นทาง บ้านแพ้ว - วัดศรีเพชรพัฒนา

สายที่ 8387 เส้นทาง สมุทรสาคร - บางกระเจ้า

สายที่ 8388 เส้นทาง สมุทรสาคร - วัดยกระบัตร์, ช่วงสมุทรสาคร - วัดคลองซื่อ

ที่มา: สำนักงานขนส่งจังหวัดสมุทรสาคร,สำนักงานแขวงการทางสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

1.4.2 ข้อมูลด้านการกักกันของจังหวัด (โปรดทำเครื่องหมาย ☒)

มีด่าน ☒ ศุลกากร ที่ตั้ง..... ประเภท.....(ด่านชายแดน ท่าเรือ ท่าอากาศยาน คนเดินเท้า อื่น ๆ)

☒ ตรวจพืช ที่ตั้ง..... มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น ☒ ไม่มี ☐ มี ที่ตั้งสถานกักกันพืช ☒ ไม่มี ☐ มี

☒ ปศุสัตว์ ที่ตั้ง..... มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น ☒ ไม่มี ☐ มี ที่ตั้งด่านกักกันสัตว์ ☐ ไม่มี ☒ มี

☒ ตรวจประมง ที่ตั้ง..... มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น ☐ ไม่มี ☒ มี ที่ตั้งสถานกักกันสัตว์น้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี

ศูนย์บริหารจัดการด่านตรวจประมงเขต 5 (สมุทรสาคร) มีหน้าที่

1. ควบคุม กำกับ ดูแล วางแผน ติดตามผล และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงาน ของด่านตรวจประมงในสังกัด
2. ปฏิบัติงานในฐานะศูนย์ควบคุมการแจ้งเรือเข้าออก ตามกฎหมายว่าด้วยการประมง
3. ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย และป้องกันปราบปราม ควบคุมตรวจสอบเรือประมง สินค้าสัตว์น้ำและปัจจัยการผลิต ให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
4. วิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมตรวจสอบเรือประมง สินค้าสัตว์น้ำ และปัจจัยการผลิต กำหนดปัจจัยที่มีผลกระทบต่อระดับความเสี่ยงในพื้นที่ และบริหารจัดการ ความเสี่ยงในพื้นที่รับผิดชอบ
5. ทำหน้าที่เป็นจุดให้บริการวิชาการ ตลอดจนสนับสนุนข้อมูลและสารสนเทศต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ในการตรวจสอบเรือประมง สินค้าสัตว์น้ำ และปัจจัยการผลิต และให้คำปรึกษาแนะนำการใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมประมง
6. ให้บริการออกใบอนุญาต หนังสืออนุญาต ใบรับรองหรือหนังสือรับรองเกี่ยวกับการควบคุมเรือประมงสินค้าสัตว์น้ำ และปัจจัยการผลิตที่ใช้ทางการประมงตามกฎหมาย ว่าด้วยการประมงและกฎหมายอื่น ที่เกี่ยวข้อง
7. ตรวจสอบท่าเทียบเรือ และเรือประมง ให้เป็นไปตามมาตรฐานสุขอนามัย ของท่าเทียบเรือประมงและเรือประมงในการจับ การดูแลรักษาสัตว์น้ำ การขนส่งหรือ การขนถ่ายสัตว์น้ำตามกฎหมายว่าด้วยการประมงและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
8. ควบคุม ตรวจสอบ การดำเนินการของเรือประมง และแพปลาที่จดทะเบียน กับกรมประมง ให้เป็นไปตามกฎหมาย
9. ปฏิบัติการร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

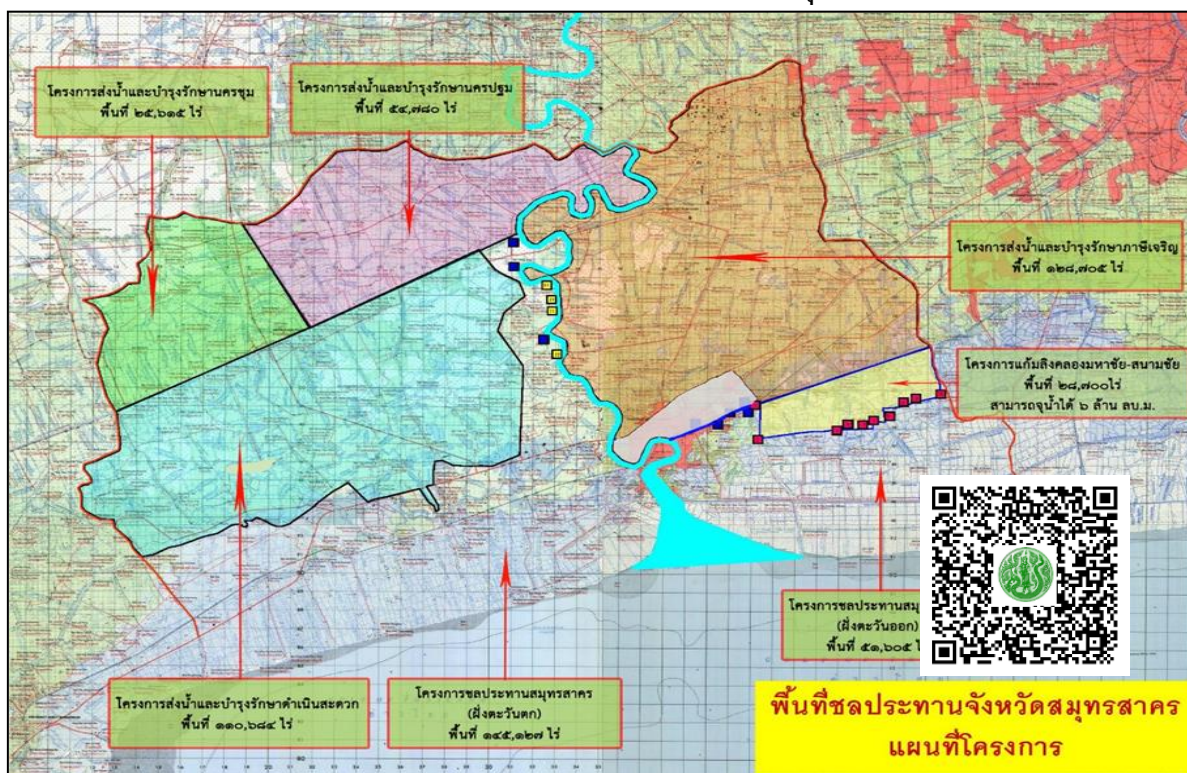
ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร, สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร และสำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

1.4.3 พื้นที่แหล่งน้ำชลประทานและระบบชลประทานของจังหวัดสมุทรสาคร

พื้นที่แหล่งน้ำและระบบชลประทานที่อยู่ในเขตจังหวัดสมุทรสาคร ประกอบด้วยโครงการชลประทาน และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา รวม 5 โครงการ ดังนี้

1. โครงการชลประทานสมุทรสาคร
2. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ
3. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนินสะดวก
4. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานครปฐม
5. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานครชุม

ภาพที่ 9 โครงการชลประทานในเขตจังหวัดสมุทรสาคร



ที่มา: โครงการชลประทานจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

จังหวัดสมุทรสาคร มีพื้นที่อยู่ในเขตชลประทาน จำนวน 319,784 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 58.65 ของพื้นที่จังหวัด ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ทำการเกษตรทั้ง 3 อำเภอ พื้นที่ชลประทานดังกล่าวอยู่ในความรับผิดชอบของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ จำนวน 128,705 ไร่ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนินสะดวก จำนวน 110,684 ไร่ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานครชุม จำนวน 25,615 ไร่ และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานครปฐม จำนวน 54,780 ไร่ และยังมีพื้นที่ทางตอนล่างของจังหวัดที่อยู่ติดกับชายทะเล เป็นพื้นที่นอกเขตชลประทาน จำนวน 225,432 ไร่ ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของโครงการชลประทานสมุทรสาคร

1.4.4 การบริหารจัดการน้ำของจังหวัดสมุทรสาคร เนื่องจากจังหวัดสมุทรสาครมีแม่น้ำท่าจีนเป็นลำน้ำสายหลักผ่านเมืองสมุทรสาคร จึงแบ่งพื้นที่จังหวัดออกเป็นสองฝั่งแม่น้ำ คือ พื้นที่ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำท่าจีน และพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำท่าจีน

1) พื้นที่ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำท่าจีน

พื้นที่ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำท่าจีนเป็นที่ตั้งของตัวจังหวัด ศาลากลาง ศูนย์ราชการต่าง ๆ โรงเรียนย่านธุรกิจการค้าด้านอาหารทะเล ทั้งที่เป็นของทะเลสดและร้านอาหาร เขตเทศบาลนครสมุทรสาคร ชุมชนที่ปากอ่าว นอกจากนี้ยังเป็นท่าเทียบเรือประมง แหล่งอุตสาหกรรมด้านการส่งออกอาหารทะเลแปรรูปต่าง ๆ กระจายอยู่ในเขตพื้นที่อำเภอเมือง พื้นที่ฝั่งตะวันออกรับน้ำจากโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ ผ่านทางคลองภาษีเจริญ คลองสี่วาพาสวัสดิ์ คลองคอกกระปือ คลองบางน้ำจืด และคลองที่เชื่อมต่อตามแนว เหนือ - ใต้ จากกรุงเทพมหานครผ่านทางคลองมหาชัย - สนามชัย มีโครงการที่สำคัญได้แก่ โครงการแก้มลิงคลองมหาชัย-สนามชัยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เป็นโครงการที่ช่วยระบายน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพ ฯ และปริมาณพล โดยโครงการก่อสร้างสำนักงานชลประทานที่ 11 ได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารชลประทานต่าง ๆ ในส่วนของกรมชลประทานที่รับผิดชอบในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาครประกอบด้วยคันกันน้ำเค็ม ที่เชื่อมต่อระหว่างประตูระบายน้ำ ประตูระบายน้ำและสถานีสูบน้ำคลองมหาชัย - สนามชัย ประตูระบายน้ำคลองพระราม (คลองหลวง) ประตูระบายน้ำคลองเจ๊ก ประตูระบายน้ำคลองสหกรณ์สาย 3 ประตูระบายน้ำคลองโคกขามเก่า ประตูระบายน้ำคลองโคกขาม ประตูระบายน้ำคลองสหกรณ์สาย 4 ประตูระบายน้ำ คลองสหกรณ์ สาย 5 ประตูระบายน้ำคลองลัดตะเคียน ประตูระบายน้ำคลองแสมดำ

ส่วนประตูระบายน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วมในเขตเทศบาลนครสมุทรสาคร ได้แก่ ประตูระบายน้ำ คลองจาก ประตูระบายน้ำคลองหวายลิง ประตูระบายน้ำคลองหวายลิงใหญ่ ประตูระบายน้ำคลองข้างวัดเจษฎาราม ประตูระบายน้ำคลองตาขุน ประตูระบายน้ำคลองยม ประตูระบายน้ำคลองลัดป้อม ซึ่งได้ดำเนินการก่อสร้างประตูระบายน้ำแล้วเสร็จทั้งระบบสามารถช่วยในด้านการระบายน้ำโดย Gravity ได้ประมาณวันละ 3 ล้าน ลบ.ม. และใช้เครื่องสูบน้ำระบายน้ำได้ วันละ 1.5 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งใช้ช่วยการระบายน้ำในระบบแก้มลิง เพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัย ปกป้องพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร หมู่บ้านจัดสรรต่าง ๆ ในส่วนของเขตเทศบาลนครมหาชัย ได้ดำเนินการก่อสร้างกำแพงป้องกันน้ำท่วมริมคลองมหาชัย ปัจจุบันดำเนินการแล้วเสร็จตั้งแต่บริเวณท้ายประตูระบายน้ำและสถานีสูบน้ำคลองมหาชัย - คลองสนามชัย ถึงสะพานข้ามคลองมหาชัย และอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง บริเวณปากคลองมหาชัยบริเวณสะพานปลา นอกจากนี้ในพื้นที่ฝั่งตะวันออก ยังได้ดำเนินการปรับปรุงอาคารชลประทานบริเวณปากคลองที่เชื่อมต่อกับแม่น้ำท่าจีน เพื่อป้องกันบรรเทาปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่เศรษฐกิจ พื้นที่ภาคการเกษตรและที่อยู่อาศัย

2) พื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำท่าจีน

พื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำท่าจีน เขตชุมชนท่าฉลอม (เป็นสุขาภิบาลแห่งแรกของประเทศไทย) ส่วนใหญ่เป็นที่ตั้งของบ้านเรือนย่านธุรกิจการค้าอาหารทะเล มีท่าเทียบเรือประมงในการนำอาหารทะเลมาขึ้นฝั่ง และเหนือถนนพระราม 2 เป็นนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร พื้นที่อำเภอเมืองบางส่วนเป็นพื้นที่การเกษตรกรรม ในพื้นที่อำเภอบ้านแพ้วส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม มีคลองที่สำคัญ คือ คลองดำเนินสะดวก และคลองสุนัขหอนซึ่งเป็นคลองเชื่อมต่อในแนวตะวันออก - ตะวันตกระหว่างแม่น้ำท่าจีนกับแม่น้ำแม่กลองคลองดำเนินสะดวกเป็นคลองที่รับน้ำจากแม่น้ำแม่กลองมาใช้ในภาคการเกษตร ส่วนคลองสุนัขหอนเป็นคลองที่รับ การระบายน้ำจาก คลองระบายน้ำสายต่าง ๆ ในเขตพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนินสะดวก เช่น ประตูระบาย ตี 2 ตี 3 ตี 4 ตี 7 และประตูระบายคลองท่าแร่ พื้นที่ใต้แนวถนนพระราม 2 ส่วนใหญ่ เป็นพื้นที่ทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ทะเลและนาเกลือ มีคลองเชื่อมต่อระหว่างคลองสุนัขหอนกับทะเล เช่น คลองบางสีต คลองบางยี่พระ คลองบางซุด คลองนิคม 1 โดยใช้ประโยชน์ในการนำน้ำทะเลมาทำนาเกลือ

พื้นที่ข้างต้นเป็นพื้นที่ได้รับอิทธิพลจากการขึ้น-ลง ของน้ำทะเล ประสบปัญหาเรื่องน้ำท่วม ในช่วงน้ำทะเลหนุนมาโดยตลอด เนื่องจากเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำและเป็นพื้นที่รับน้ำจากการระบายน้ำโดยตรง ปัจจุบันโครงการชลประทานสมุทรสาครได้ดำเนินการขุดลอกคลองสุนัขหอนบางส่วน เพื่อช่วยในการระบายน้ำจากพื้นที่ตอนบน ทั้งนี้พื้นที่โครงการส่งน้ำฯ ดำเนินสะดวกจะเกิดปัญหาอุทกภัยในเขตอำเภอบ้านแพ้ว ในกรณีที่มีปริมาณน้ำฝนในพื้นที่มากกว่า 80 มิลลิเมตร เนื่องจากลักษณะทางภูมิประเทศเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำ ประกอบกับการหนุน ของน้ำทะเลทำให้การระบายน้ำเป็นไปตามจังหวะการขึ้น - ลงของน้ำทะเล โครงการชลประทานสมุทรสาครยังได้ ดำเนินการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมเป็นประตูระบายน้ำริมแม่น้ำท่าจีนและท่อระบายน้ำริมแม่น้ำท่าจีนและก่อสร้างทำนบชั่วคราวป้องกันน้ำท่วมตามคลองสาขาที่เชื่อมต่อกับแม่น้ำท่าจีนเพื่อป้องกันน้ำท่วมจากการหนุนของน้ำทะเล

1.4.5 ระบบระบายน้ำของจังหวัดสมุทรสาคร

จังหวัดสมุทรสาครมีโครงการแก้มลิง “คลองมหาชัย - คลองสนามชัย” ในการจัดการการระบายน้ำ ซึ่งเป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มีวัตถุประสงค์เพื่อลดภาระการระบายน้ำผ่านทางแม่น้ำเจ้าพระยาในช่วงฤดูน้ำหลากลงสู่ทะเล เนื่องจากปัญหาน้ำทะเลหนุนทำให้ปริมาณน้ำหลากไหลออกทะเลไม่ทัน โดยส่วนหนึ่งให้ระบายน้ำผ่านไปที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่างผ่านคลองต่าง ๆ ลงไปทางคลองมหาชัย - คลองสนามชัย และแม่น้ำท่าจีน แล้วออกสู่ทะเลทางด้านจังหวัดสมุทรสาคร โดยการก่อสร้างประตูระบายน้ำ (ปตร.) ปิดกั้นคลองมหาชัย-คลองสนามชัย และคลองสายต่าง ๆ พร้อมสถานีสูบน้ำตามความจำเป็น ซึ่งความจุของคลอง หนอง บึง ในพื้นที่จะทำหน้าที่เป็น “แก้มลิง” รวบรวมรับและดักน้ำท่วมขังจากพื้นที่ตอนบนมาเก็บไว้และระบายออกสู่ทะเลทางปากคลองมหาชัย คลองพระราม คลองขุนราชพินิจใจ และคลองต่าง ๆ โดยอาศัยแรงโน้มถ่วง ของโลก/สูบน้ำ ตามจังหวะการขึ้น - ลง ของน้ำทะเล เช่นเดียวกับโครงการทางฝั่งตะวันออกแม่น้ำเจ้าพระยาซึ่งดำเนินการได้ผลมาแล้วเมื่อคราวเกิดน้ำท่วมใหญ่ปี พ.ศ. 2538

โครงการชลประทานสมุทรสาคร ได้ดำเนินการบริหารจัดการน้ำโครงการแก้มลิงคลองมหาชัย - สนามชัย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ดังนี้

1) **ช่วงน้ำหลาก** จะมีการปิดประตูระบายน้ำทั้ง 10 แห่ง ในระบบแก้มลิงของกรมชลประทานในเขตจังหวัดสมุทรสาครทั้งหมด โดยมีการบริหารจัดการน้ำที่ประตูระบายน้ำและสถานีสูบน้ำคลองมหาชัยเป็นหลัก เมื่อระดับน้ำด้านนอกหรือน้ำทะเลมีระดับต่ำกว่าประตูระบายน้ำ ให้มีการระบายน้ำโดยระบบแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity Flow) ตามธรรมชาติ เมื่อระดับน้ำทะเลสูงกว่าระดับน้ำในลำคลองให้ทำการปิดประตูระบายน้ำโดยยึดหลักน้ำไหลลงทางเดียว (One Way Flow) และใช้เครื่องสูบน้ำพลังงานไฟฟ้าขนาดกำลังสูบเครื่องละ 3 ลบ.ม./วินาที จำนวน 12 เครื่อง รวมทั้งสิ้น 36 ลบ.ม./วินาที สูบน้ำออกจากคลองมหาชัย ที่ทำหน้าที่ “แก้มลิง” เป็นการพร่องน้ำภายในระบบแก้มลิง เพื่อจะได้ทำให้น้ำตอนบนค่อย ๆ ไหลมาเองตลอดเวลา ส่งผลให้ปริมาณ น้ำท่วมพื้นที่ลดน้อยลง

2) **ช่วงน้ำปกติ** จะมีการเปิดประตูระบายน้ำจำนวน 9 แห่ง ทางด้านใต้ของระบบแก้มลิง เพื่อรับน้ำคุณภาพดีจากทะเลเข้ามาหมุนเวียนในระบบแก้มลิง ส่วนประตูระบายน้ำและสถานีสูบน้ำคลองมหาชัยจะมีหน้าที่บริหารจัดการน้ำเป็นหลัก โดยเมื่อน้ำทะเลหนุนสูงจะทำการปิดประตูระบายน้ำคลองมหาชัยทั้งหมด และให้น้ำคุณภาพดีจากทะเลไหลเข้าในระบบแก้มลิง เมื่อน้ำทะเลไหลลงจะเปิดประตูระบายน้ำที่คลองมหาชัย เพื่อระบายน้ำในระบบแก้มลิงลงสู่ทะเลทางด้านคลองมหาชัย และแม่น้ำท่าจีน เป็นการหมุนเวียนน้ำในระบบแก้มลิงให้มีคุณภาพดีขึ้น เพื่อช่วยเหลือราษฎรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรที่ทำเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อย ให้สามารถประกอบอาชีพได้อย่างยั่งยืน



ภาวะเศรษฐกิจการเกษตร ปี 2566 ขยายตัวร้อยละ 5.2 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา



สัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม ปี 2566 มีสัดส่วนดังนี้ สาขาประมงมีสัดส่วนร้อยละ 60.87 รองลงมา สาขาพืชร้อยละ 38.69 สาขาปศุสัตว์ร้อยละ 0.36 สาขาบริการทางการเกษตรร้อยละ 0.07 และสาขาป่าไม้ร้อยละ 0.01 ตามลำดับ

สาขาบริการ
ทางการเกษตร

-1.4 %

การจ้างบริการเตรียม
ดินและบริการเก็บเกี่ยว
ลดลง ในพื้นที่ปลูกข้าว
รวมทั้งการจ้างตักเลน
ในร่องสวนมะพร้าว
น้ำหอม และการ
จัดการในบ่อกุ้ง



สาขาปศุสัตว์

-7.2 %

เนื่องจากต้นทุน
วัตถุดิบ
และอาหารสัตว์
มีราคาสูงขึ้น ทำให้
เกษตรกรชะลอ
การเลี้ยงลง
ส่งผลให้สาขา
ปศุสัตว์หดตัว



สาขาพืช

-4.8 %

ผลผลิตพืชที่สำคัญลดลง
ได้แก่ มะพร้าว น้ำหอม
กล้วยไม้ และข้าว เนื่องจาก
สภาพอากาศแล้ง ฝนทิ้ง
ช่วง ปริมาณน้ำไม่เพียงพอ
ต่อการเพาะปลูก รวมทั้ง
ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น
ส่งผลให้ผลผลิตลดลง



สาขาประมง

-6.2 %

เนื่องจาก
กุ้งขาวแวนนาไม
และปลานิล ผลผลิต
ลดลง เนื่องจากต้นทุน
การผลิตสูงขึ้น
และราคาลดลง
ไม่คุ้มทุน ทำให้
เกษตรกร
ลดการเลี้ยงลง



สาขาป่าไม้

+0.4 %

เนื่องจากกิจกรรม
ปลูกป่า ทั้งป่า
ธรรมชาติ
และป่าเศรษฐกิจ
เช่น ป่าโกงกาง
เพิ่มขึ้น ส่งผลให้
สาขาป่าไม้ขยายตัว
เพิ่มขึ้น





2.1 สถานการณ์การผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ ปี 2566

กล้วยไม้
-9.8 %



ผลผลิตกล้วยไม้ ปี 2566 เท่ากับ 8,041 ตัน ลดลงจากปีที่ผ่านมา ซึ่งมีผลผลิต 8,918 ตัน หรือลดลง ร้อยละ 9.8 เนื่องจากต้นทุนการผลิตสูงขึ้น ประกอบกับ สภาพอากาศที่แห้งแล้ง ส่งผลให้ผลผลิตออกน้อยลง

มะพร้าว
น้ำหอม
-5.6 %



ผลผลิตมะพร้าว น้ำหอม ปี 2566 เท่ากับ 195,751 ตัน ลดลงจากปีที่ผ่านมา ซึ่งมีผลผลิต 207,298 ตัน หรือลดลง ร้อยละ 5.6 เนื่องจากสภาพอากาศแห้ง ทำให้มะพร้าวขาดต่อหัวแห้ง ผลผลิตร่วงหล่นออกจากทลาย ส่งผลให้ผลผลิตออกสู่ตลาดน้อยลง

ไข่ไก่
-12.1 %



ผลผลิตไข่ไก่ ปี 2566 เท่ากับ 15,069,828 ฟอง ลดลงจากปีที่ผ่านมา ซึ่งมีผลผลิต 17,135,712 ฟอง หรือลดลงร้อยละ 12.1 เนื่องจากปลดแม่ไก่ยืนกรงตามมาตรการรักษาเสถียรภาพราคาไข่ไก่ให้เหมาะสมกับความต้องการบริโภคภายในประเทศ ประกอบกับต้นทุนการผลิตสูงขึ้น ส่งผลให้เกษตรกรเลี้ยงน้อยลง

ข้าว
-13.9 %



ผลผลิตข้าว ปี 2566 เท่ากับ 3,828 ตัน ลดลงจากปีที่ผ่านมา ซึ่งมีผลผลิต 4,450 ตัน หรือลดลงร้อยละ 13.9 เนื่องจากต้นทุนการผลิตสูงขึ้น เกษตรกร จึงปล่อยพื้นที่ว่าง ประกอบกับปริมาณน้ำไม่เพียงพอในช่วงการเจริญเติบโต และสภาพอากาศแปรปรวน มีวัชพืชมาก มีข้าวตืด และบางพื้นที่มีปัญหา น้ำเค็ม น้ำเสียจากโรงงาน ส่งผลให้ผลผลิตน้อยลง

มะนาว
+3.4 %



ผลผลิตมะนาว ปี 2566 เท่ากับ 21,273 ตัน เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ซึ่งมีผลผลิต 20,571 ตัน หรือเพิ่มขึ้น ร้อยละ 3.4 เนื่องจากสภาพอากาศเอื้ออำนวย ต่อการเจริญเติบโต ส่งผลให้ผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้น

กุ้งขาว
-15.4 %



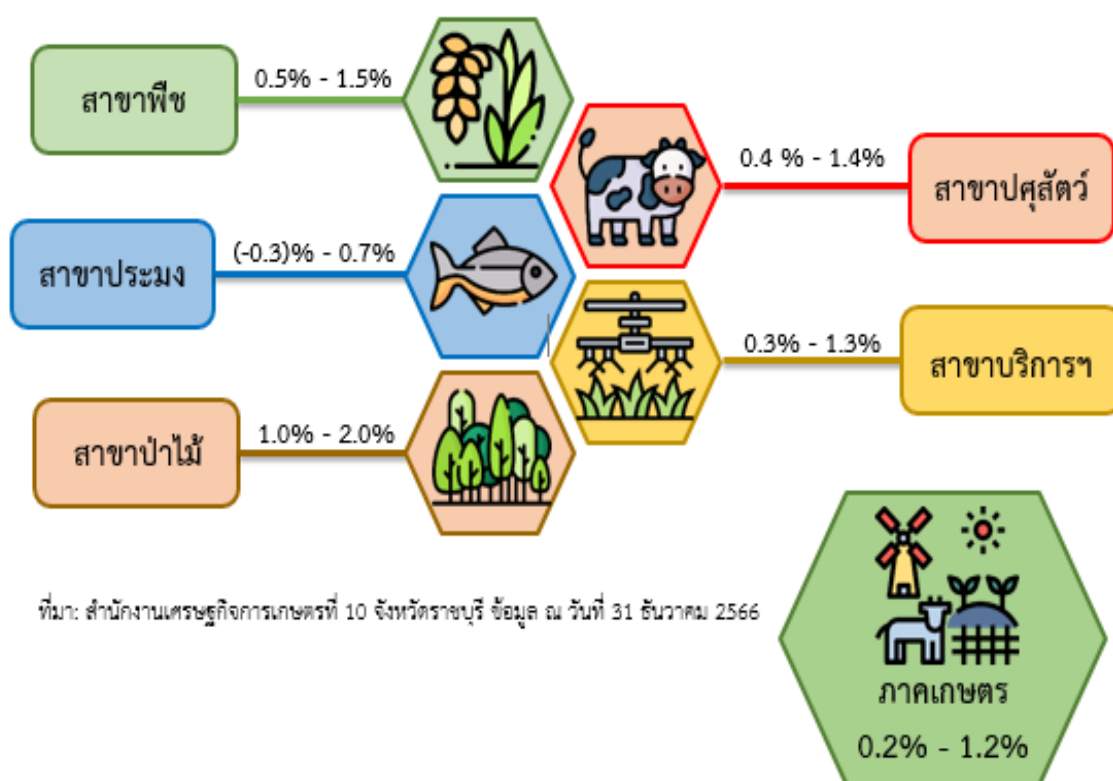
ผลผลิตกุ้งขาวแวนนาไม ปี 2566 เท่ากับ 5,462 ตัน ลดลงจากปีที่ผ่านมา ซึ่งมีผลผลิต 6,456 ตัน หรือลดลงร้อยละ 15.4 เนื่องจากต้นทุนการผลิตสูงขึ้น ประกอบกับราคาลดลงไม่จูงใจให้เกษตรกรขยายการผลิตเพิ่ม รวมทั้งความต้องการกุ้งขาวแวนนาไมของไทยจากประเทศคู่ค้าลดลง ส่งผลให้กุ้งขาวแวนนาไมออกสู่ตลาดลดลง

สถานการณ์การผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ ปี 2566

กล้วยไม้ -9.8 % 	ผลผลิตกล้วยไม้ ปี 2566 เท่ากับ 8,041 ตัน ลดลงจากปีที่ผ่านมาซึ่งมีผลผลิต 8,918 ตัน หรือลดลงร้อยละ 9.8 เนื่องจากต้นทุนการผลิตสูงขึ้น ประกอบกับ สภาพอากาศที่แห้งแล้ง ส่งผลให้ผลผลิตออกน้อยลง
ข้าว -13.9 % 	ผลผลิตข้าว ปี 2566 เท่ากับ 3,828 ตัน ลดลงจากปีที่ผ่านมา ซึ่งผลผลิต 4,450 ตัน หรือลดลงร้อยละ 13.9 เนื่องจากต้นทุนการผลิตสูงขึ้น เกษตรกร จึงปล่อยพื้นที่ว่าง ประกอบกับปริมาณน้ำไม่เพียงพอในช่วงการเจริญเติบโต และสภาพอากาศแปรปรวน มีวัชพืชมาก มีข้าวดีด และบางพื้นที่มีปัญหาน้ำเค็ม น้ำเสียจากโรงงาน ส่งผลให้ผลผลิตน้อยลง
มะพร้าวน้ำหอม -5.6 % 	ผลผลิตมะพร้าวน้ำหอม ปี 2566 เท่ากับ 195,751 ตัน ลดลงจากปีที่ผ่านมา ซึ่งมีผลผลิต 207,298 ตัน หรือลดลงร้อยละ 5.6 เนื่องจากสภาพอากาศแล้ง ทำให้มะพร้าวขาดน้ำแห้ง ผลผลิตร่วงหลุดออกจากทลาย ส่งผลให้ผลผลิต ออกสู่ตลาดน้อยลง
มะนาว +3.4 % 	ผลผลิตมะนาว ปี 2566 เท่ากับ 21,273 ตัน เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ซึ่งมีผลผลิต 20,571 ตัน หรือเพิ่มขึ้น ร้อยละ 3.4 เนื่องจากสภาพอากาศเอื้ออำนวย ต่อการเจริญเติบโต ส่งผลให้ผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้น
กุ้งขาว -15.4 % 	ผลผลิตกุ้งขาวแวนนาไม ปี 2566 เท่ากับ 5,462 ตัน ลดลงจากปีที่ผ่านมา ซึ่งมีผลผลิต 6,456 ตัน หรือลดลงร้อยละ 15.4 เนื่องจากต้นทุนการผลิตสูงขึ้น ประกอบกับราคาลดลง ไม่จูงใจให้เกษตรกร ขยายการผลิตเพิ่ม รวมทั้งความต้องการกุ้งขาวแวนนาไมของไทยจากประเทศคู่ค้าลดลง ส่งผลให้กุ้งขาวแวนนาไมออกสู่ตลาดลดลง
ไข่ไก่ -12.1 % 	ผลผลิตไข่ไก่ ปี 2566 เท่ากับ 15,069,828 ฟอง ลดลงจากปีที่ผ่านมา ซึ่งมีผลผลิต 17,135,712 ฟอง หรือลดลงร้อยละ 12.1 เนื่องจากปลดแม่ไก่ยืนกรง ตามมาตรการรักษาเสถียรภาพราคาไข่ไก่ให้เหมาะสมกับความต้องการบริโภคภายในประเทศ ประกอบกับต้นทุนการผลิตสูงขึ้น ส่งผลให้เกษตรกรเลี้ยงน้อยลง

แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจการเกษตร ปี 2567

ปัจจัยสนับสนุนที่สำคัญ ได้แก่ การดำเนินนโยบายและมาตรการของภาครัฐอย่างต่อเนื่อง มีการบริหารจัดการสินค้าเกษตรให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีในการผลิต สนับสนุนการรวมกลุ่ม ทำการผลิต การแปรรูป และการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร ให้ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค รวมทั้งส่งเสริมการท่องเที่ยวและบริการตลอดจนบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ อย่างไรก็ตามยังมีปัจจัยเสี่ยงที่ต้องติดตามเฝ้าระวัง เช่น ความแปรปรวนของสภาพอากาศ การระบาดของโรคและแมลง อาจสร้างความเสียหายต่อผลผลิตทางการเกษตร รวมทั้งต้นทุนการผลิต



รายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร

ภาวะเศรษฐกิจการเกษตรปี 2566 และแนวโน้มปี 2567 จังหวัดสมุทรสาคร

ภาวะเศรษฐกิจการเกษตร ปี 2566 หดตัวร้อยละ 5.2 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยสาขาพืชหดตัวร้อยละ 4.8 สาขาปศุสัตว์หดตัวร้อยละ 7.2 สาขาประมงหดตัวร้อยละ 6.2 สาขาบริการทางการเกษตรหดตัว ร้อยละ 1.4 สาขาป่าไม้ขยายตัวร้อยละ 0.4 โดยมีปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อภาคเกษตร เช่น สภาพอากาศร้อนฝนทิ้งช่วง และมีปริมาณน้ำฝนน้อยกว่า ปีที่ผ่านมา ส่งผลกระทบต่อการเจริญเติบโตของสาขาพืช ปศุสัตว์ และประมง นอกจากนี้ ราคาปัจจัยการผลิตที่สำคัญทั้งปุ๋ยเคมี น้ำมันเชื้อเพลิง และวัตถุดิบอาหารสัตว์ ยังอยู่ในระดับสูง ทำให้เกษตรกรบางส่วนปรับเปลี่ยนชนิดพืชที่ทำการเพาะปลูก และลดปริมาณการผลิต ส่งผลให้ดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตร ปี 2566 หดตัวร้อยละ 6.1 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ในขณะที่ดัชนีราคาที่เกษตรกรขายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 19.7 ส่งผลให้ดัชนีรายได้เกษตรกรเพิ่มขึ้นร้อยละ 12.3

แนวโน้มเศรษฐกิจการเกษตร ปี 2567 คาดว่าจะขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ 0.2 – 1.2 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยสาขาพืชขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ 0.5 – 1.5 สาขาปศุสัตว์อยู่ในช่วงร้อยละ 0.4 – 1.4 สาขาประมงขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ (-0.3) – 0.7 สาขาบริการทางการเกษตรขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ 0.3 – 1.3 และสาขาป่าไม้ขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ 1.0 – 2.0 โดยมีปัจจัยสนับสนุนที่สำคัญ ได้แก่ การดำเนินนโยบายและมาตรการของภาครัฐอย่างต่อเนื่อง มีการบริหารจัดการสินค้าเกษตรให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีในการผลิต สนับสนุนการรวมกลุ่ม ทำการผลิต การแปรรูป และพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค ตลอดจนบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ อย่างไรก็ตาม ยังมีปัจจัยเสี่ยงที่ต้องติดตามเฝ้าระวัง เช่น ความแปรปรวนของสภาพอากาศ การระบาดของโรคและแมลง อาจสร้างความเสียหายต่อผลผลิตทางการเกษตร รวมทั้งต้นทุนการผลิตที่ยังคงอยู่ในระดับสูง ส่งผลต่อการลงทุนและกำลังซื้อของเกษตรกร

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10 จังหวัดราชบุรี เลขที่ 8 ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ราชบุรี 70000 โทรศัพท์ 032-337951 <http://oaezone.oae.go.th> Email: zone10@oae.go.th

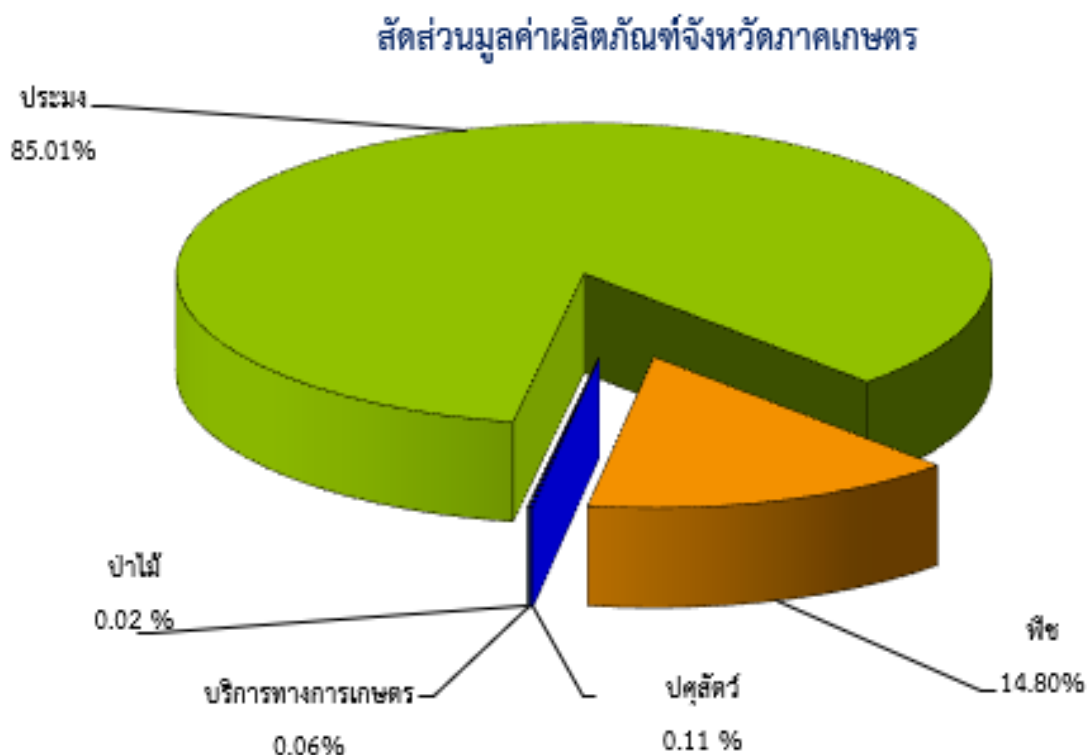
1. ภาพรวมเศรษฐกิจ จังหวัดสมุทรสาคร

ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ณ ราคาประจำปีของจังหวัดสมุทรสาคร ปี 2564 มีมูลค่า 421,123 ล้านบาท ประกอบด้วยภาคเกษตรมูลค่า 7,147 ล้านบาท และนอกภาคเกษตรมูลค่า 413,976 ล้านบาท โดยภาคเกษตรมีสาขาเกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง เป็นสาขาการผลิตหลักในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของจังหวัด คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.7 ส่วนนอกภาคเกษตรมีสัดส่วนร้อยละ 98.3 โดยมีสาขาอุตสาหกรรมการผลิตคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 67.7 รองลงมาสาขาการขนส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์และจักรยานยนต์ มีสัดส่วนร้อยละ 16.3 กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย มีสัดส่วนร้อยละ 2.4 สาขาการก่อสร้าง มีสัดส่วน ร้อยละ 2.1 และสาขาอื่น ๆ มีสัดส่วนรวมกันร้อยละ 9.8

(ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ)

โครงสร้างการผลิตภาคเกษตรของจังหวัดสมุทรสาคร ปี 2566 ประกอบด้วย 5 สาขา ดังนี้ สาขาประมง มีสัดส่วนมากที่สุด ร้อยละ 60.87 รองลงมาสาขาพืชร้อยละ 38.69 สาขาปศุสัตว์ร้อยละ 0.36 สาขาบริการทางการเกษตรร้อยละ 0.07 และสาขาป่าไม้ร้อยละ 0.01 ตามลำดับ

แผนภูมิที่ 2 สัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดสมุทรสาครภาคเกษตร

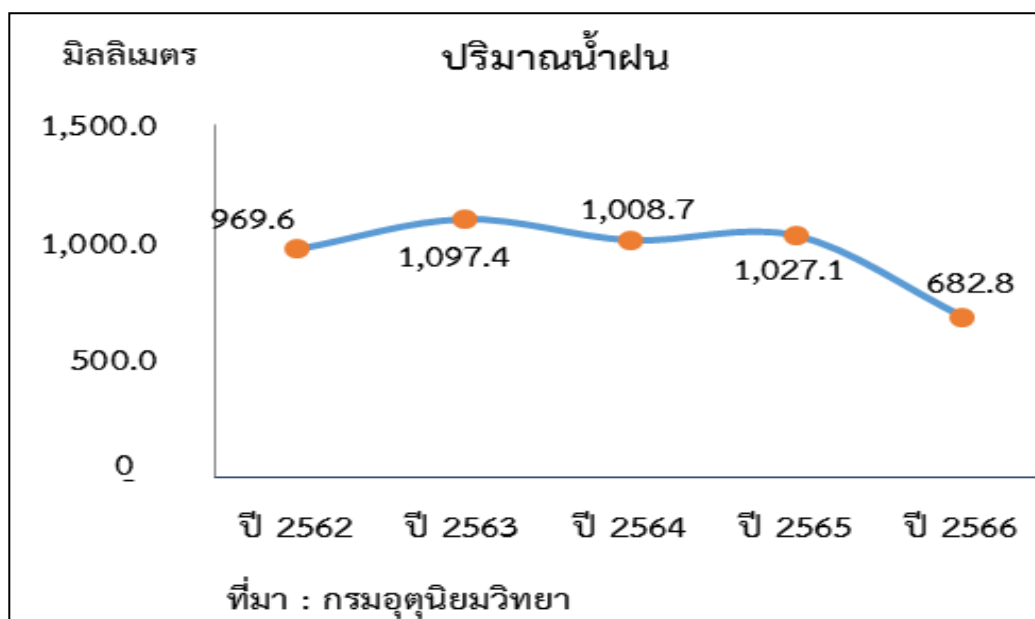


ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10 จังหวัดราชบุรี

2. ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการผลิตภาคเกษตร

2.1 สถานการณ์น้ำ

ปี 2566 ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาครเฉลี่ย 682.8 มิลลิเมตร ลดลงจากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมาซึ่งมีปริมาณน้ำฝน 1,027.1 มิลลิเมตร หรือลดลงร้อยละ 33.5 ในขณะที่จำนวนวันฝนตก มีจำนวน 107 วัน ลดลงจากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา ซึ่งอยู่ที่ 128 วัน หรือลดลงร้อยละ 16.4



2.2 สถานการณ์ภัยธรรมชาติ และโรคแมลงศัตรูพืชระบาด

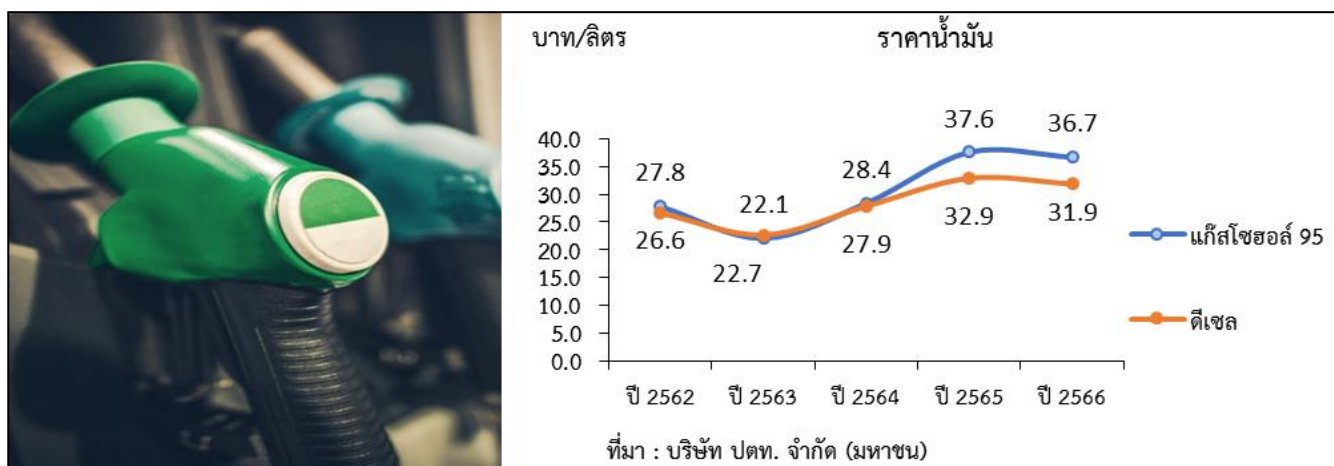
1) โรคตายด่วน หรือ EMS ในกุ้งขาวแวนนาไม ยังไม่พบปัญหาการระบาดที่รุนแรงในพื้นที่เลี้ยง กุ้งขาวแวนนาไมในจังหวัด เพราะเกษตรกรมีการพัฒนาระบบการเลี้ยงเพื่อลดปัญหาที่จะเกิดจากการเลี้ยงได้ดีขึ้น และภาครัฐมีการบริหารจัดการฟาร์มให้ได้มาตรฐานที่ดีต่อเนื่อง ส่วนสาขาปศุสัตว์รัฐบาลมีนโยบายพัฒนามาตรฐานฟาร์มให้ดีขึ้น และควบคุมมาตรฐานโรงงานอาหารสัตว์ให้มีคุณภาพ เพื่อตอบสนองการส่งออกให้ได้มาตรฐานยิ่งขึ้น

2) โรคแมลงศัตรูพืช เดือนการระบาดและเฝ้าระวังโรคอย่างเข้มงวด เช่น ไรสีขาในมะพร้าว ดั้วแรดมะพร้าว และหนอนหัวด้ามะพร้าว สำนักงานเกษตรจังหวัด และสำนักงานเกษตรอำเภอในพื้นที่ พบการระบาด กลุ่มหนอนผีเสื้อ และกลุ่มด้วงปีกแข็ง พร้อมทั้งรณรงค์ให้เกษตรกรหมั่นสำรวจ เฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์การระบาดอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งให้คำแนะนำแก่เกษตรกร และใช้สารเคมีในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

2.3 ราคาน้ำมัน

ปี 2566 น้ำมันแก๊สโซฮอล์ 95 ของจังหวัดสมุทรสาคร มีราคาเฉลี่ยลิตรละ 36.7 บาท ลดลงจากปีที่ผ่านมา ซึ่งมีราคาเฉลี่ยลิตรละ 37.6 บาทหรือลดลงร้อยละ 2.4 ขณะที่น้ำมันดีเซลเฉลี่ยลิตรละ 31.9 บาท ลดลงจากปีที่ผ่านมา ซึ่งมีราคาเฉลี่ยลิตรละ 32.9 บาท หรือลดลงร้อยละ 3.0 เนื่องจากราคาน้ำมันดิบปรับตัวลดลงจากความต้องการใช้น้ำมันที่ลดลง ซึ่งเป็นผลมาจากความกังวลต่อภาวะเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัว ส่งผลให้ราคาน้ำมันปรับตัวลดลง

แผนภูมิที่ 2 ราคาน้ำมัน

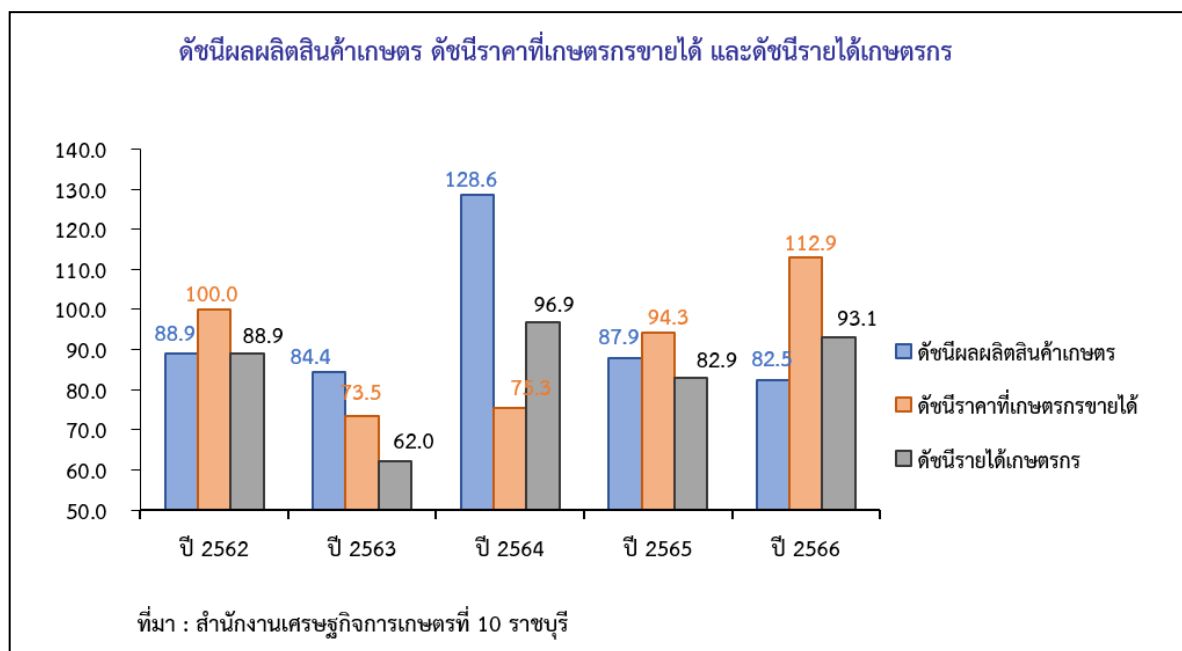


3. เครื่องชี้ภาวะเศรษฐกิจการเกษตร จังหวัดสมุทรสาคร

3.1 ดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตร

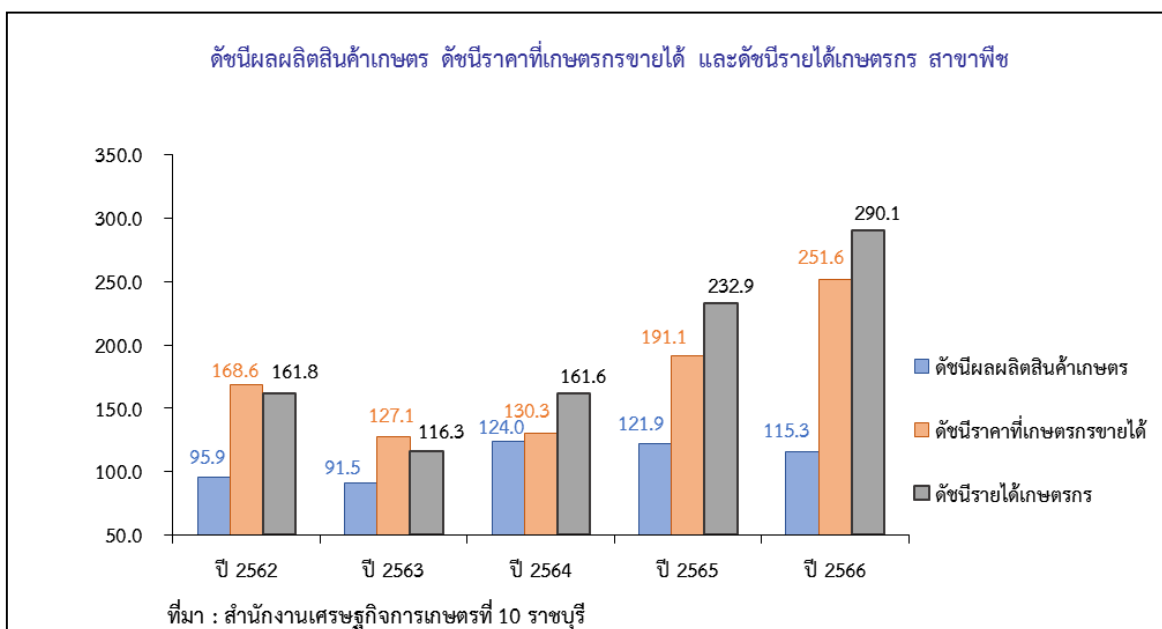
ในปี 2566 อยู่ที่ระดับ 82.5 ลดลงร้อยละ 6.1 จากปีที่ผ่านมา ซึ่งอยู่ที่ระดับ 87.9 ส่วนดัชนีราคาที่เกษตรกรขายได้ อยู่ที่ระดับ 112.9 เพิ่มขึ้นร้อยละ 19.7 จากปีที่ผ่านมา ซึ่งอยู่ที่ระดับ 94.3 ส่งผลให้ดัชนีรายได้เกษตรกรอยู่ที่ระดับ 93.1 เพิ่มขึ้นร้อยละ 12.3 จากปีที่ผ่านมา ซึ่งอยู่ที่ระดับ 82.9

แผนภูมิที่ 3 ดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตร ดัชนีราคาที่ใช้เกษตรกรขายได้ และดัชนีรายได้เกษตรกร



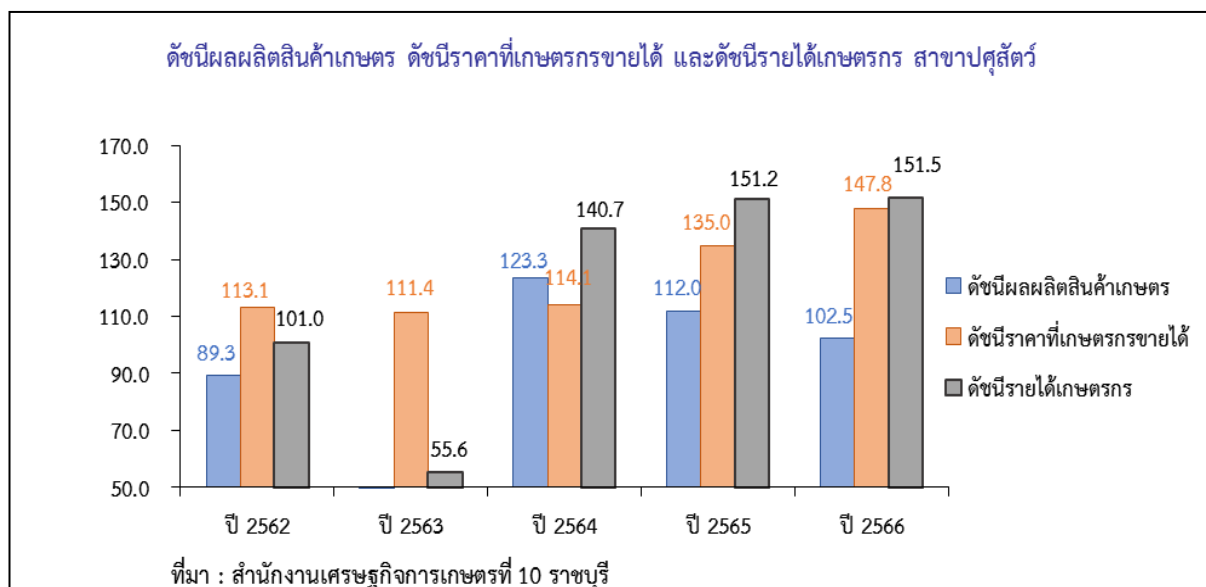
3.2 ดัชนีผลผลิตสาขาพืช ในปี 2565 อยู่ที่ระดับ 120.2 เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.3 จากปีที่ผ่านมา ซึ่งอยู่ที่ระดับ 118.7 ขณะที่ดัชนีราคาสินค้าพืชที่เกษตรกรขายได้อยู่ที่ระดับ 141.6 เพิ่มขึ้นร้อยละ 8.7 จากปีที่ผ่านมา ซึ่งอยู่ที่ระดับ 130.3 ส่งผลให้ดัชนีรายได้เกษตรกรสาขาพืชอยู่ที่ระดับ 170.2 เพิ่มขึ้นร้อยละ 10.0 จากปีที่ผ่านมา ซึ่งอยู่ที่ระดับ 154.7

แผนภูมิที่ 4 ดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตร ดัชนีราคาที่ใช้เกษตรกรขายได้ และดัชนีรายได้เกษตรกร สาขาพืช



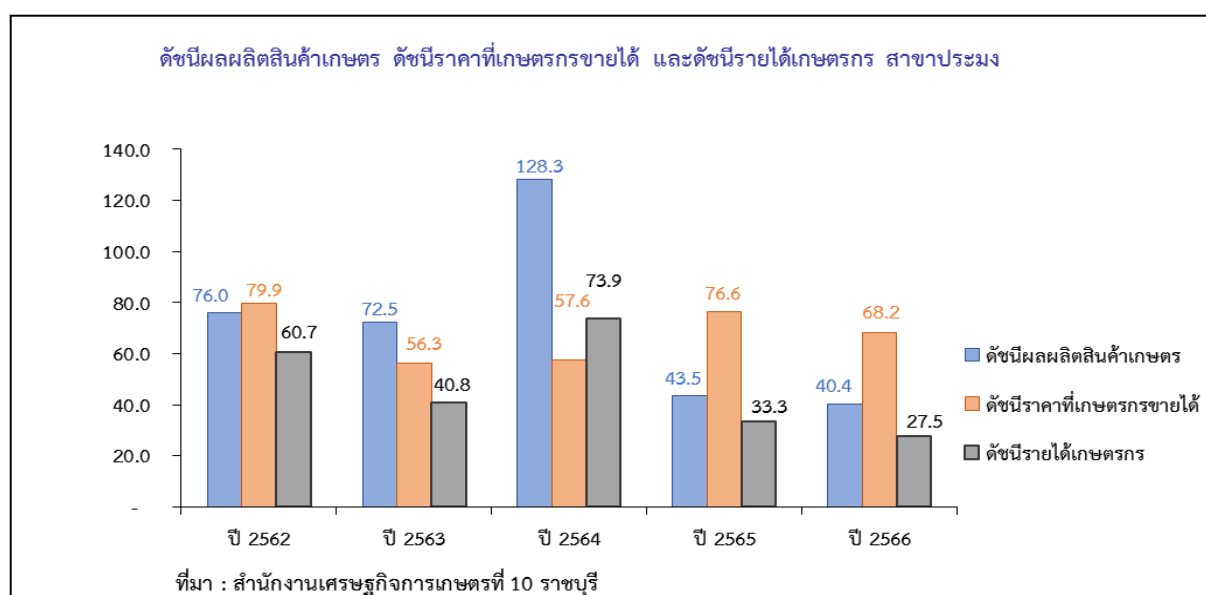
3.3 ดัชนีผลผลิตสาขาปศุสัตว์ ในปี 2565 อยู่ที่ระดับ 95.4 ลดลงร้อยละ 3.9 จากปีที่ผ่านมา ซึ่งอยู่ที่ระดับ 99.3 ขณะที่ดัชนีราคาสินค้าปศุสัตว์ที่เกษตรกรขายได้อยู่ที่ระดับ 133.7 เพิ่มขึ้นร้อยละ 17.2 จากปีที่ผ่านมา ซึ่งอยู่ที่ระดับ 114.1 ส่วนดัชนีรายได้เกษตรกรสาขาปศุสัตว์อยู่ที่ระดับ 127.6 เพิ่มขึ้นร้อยละ 12.6 จากปีที่ผ่านมาซึ่งอยู่ที่ระดับ 113.3

แผนภูมิที่ 5 ดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตร ดัชนีราคาที่เกษตรกรขายได้ และดัชนีรายได้เกษตรกร สาขาปศุสัตว์



3.4 ดัชนีผลผลิตสาขาประมง ในปี 2565 อยู่ที่ระดับ 74.9 เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.2 จากปีที่ผ่านมา ซึ่งอยู่ที่ระดับ 73.3 ขณะที่ดัชนีราคาสินค้าประมงที่เกษตรกรขายได้อยู่ที่ระดับ 60.4 เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.8 จากปีที่ผ่านมา ซึ่งอยู่ที่ระดับ 57.6 ส่วนดัชนีรายได้เกษตรกรสาขาประมงอยู่ที่ระดับ 45.3 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.3 จากปีที่ผ่านมา ซึ่งอยู่ที่ระดับ 42.2

แผนภูมิที่ 6 ดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตร ดัชนีราคาที่เกษตรกรขายได้ และดัชนีรายได้เกษตรกร สาขาประมง



4. ภาพเศรษฐกิจการเกษตรของจังหวัดสมุทรสาคร

ในปี 2566 หดตัวร้อยละ 5.2 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา เนื่องจากสภาพอากาศไม่เอื้ออำนวย ปริมาณน้ำไม่เพียงพอสำหรับการเพาะปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และทำประมง ประกอบกับปัจจัยการผลิตสูงขึ้น ไม่จูงใจให้เกษตรกรขยายการผลิตเพิ่ม โดยมีรายละเอียดแต่ละสาขา ดังนี้

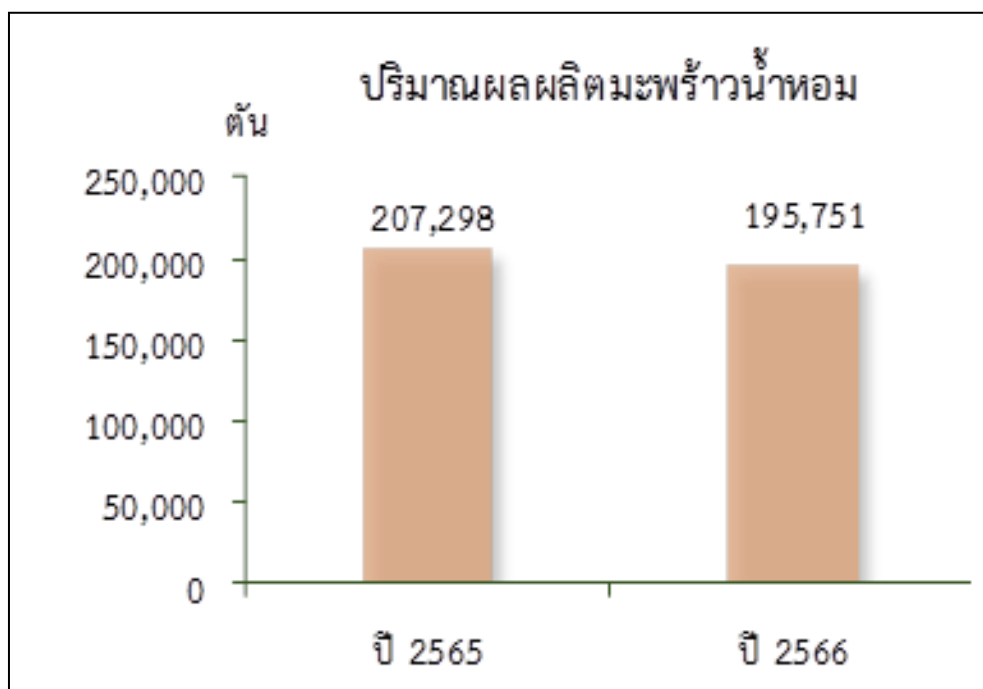
4.1 สาขาพืช

ในปี 2566 หดตัวร้อยละ 4.8 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยผลผลิตพืชที่สำคัญลดลง ได้แก่ มะพร้าว น้ำหอม กล้วยไม้ และข้าว เนื่องจากสภาพอากาศแล้ง ฝนทิ้งช่วง ปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อการเพาะปลูก รวมทั้งต้นทุนการผลิตสูงขึ้น ส่งผลให้ผลผลิตลดลง

มะพร้าวน้ำหอม

ภาวะการผลิต

ผลผลิตมะพร้าวน้ำหอม ปี 2566 เท่ากับ 195,751 ตัน ลดลงจากปีที่ผ่านมา ซึ่งมีผลผลิต 207,298 ตัน หรือลดลงร้อยละ 5.6 เนื่องจากสภาพอากาศแล้ง ทำให้มะพร้าวขาดคอกั่วแห้ง ผลผลิตร่วงหล่นออกจากทลาย ส่งผลให้ผลผลิตออกสู่ตลาดน้อย



ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ณ วันที่ 15 ธันวาคม 2566

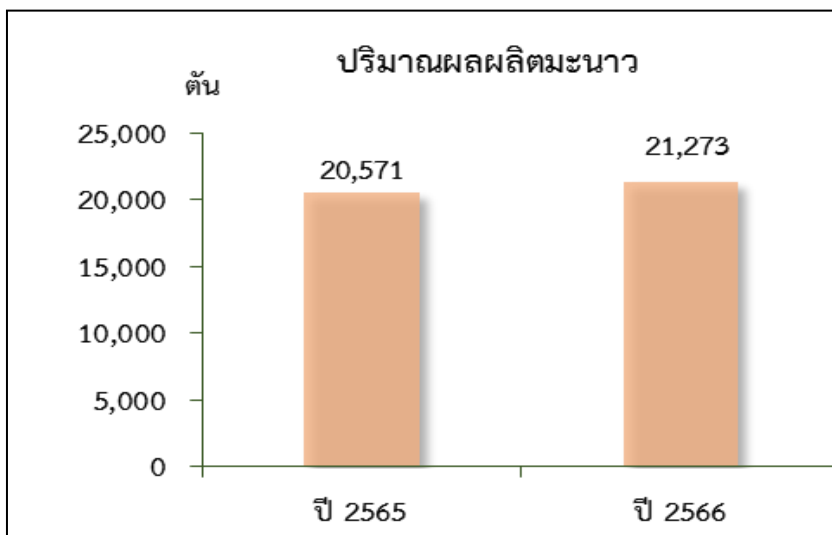
ระดับราคา

ปี 2566 ราคามะพร้าวน้ำหอมที่เกษตรกรขายได้ เฉลี่ยผลละ 11.29 บาท เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ซึ่งมีราคา เฉลี่ยผลละ 9.50 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 18.8 เนื่องจากผลผลิตออกสู่ตลาดน้อย ความต้องการของตลาดมีอย่างต่อเนื่องส่งผลให้ราคาปรับตัวเพิ่มขึ้น

มะนาว

ภาวะการผลิต

ผลผลิตมะนาว ปี 2566 เท่ากับ 21,273 ตัน เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ซึ่งมีผลผลิต 20,571 ตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.4 เนื่องจากสภาพอากาศเอื้ออำนวย ต่อการเจริญเติบโต ส่งผลให้ผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้น



ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ณ วันที่ 15 ธันวาคม 2566

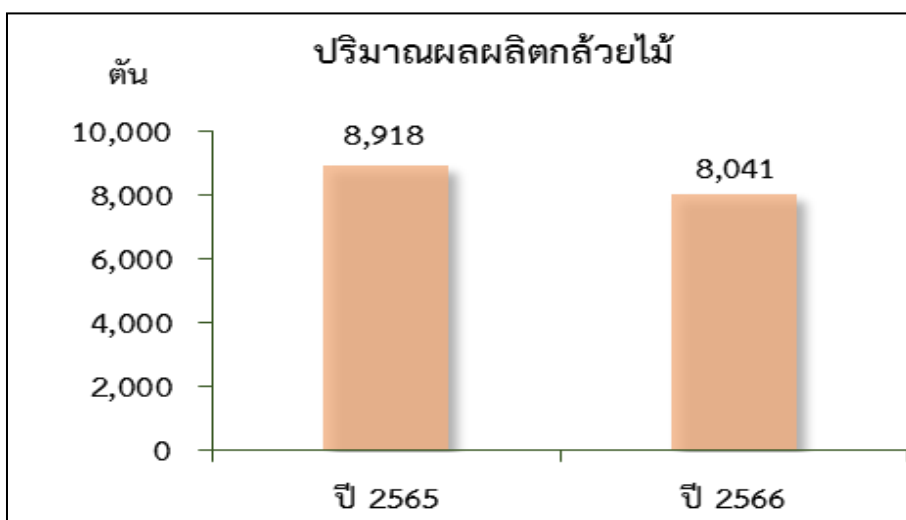
ระดับราคา

ปี 2566 ราคามะนาวที่เกษตรกรขายได้ เฉลี่ยกิโลกรัมละ 60.97 บาท เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ซึ่งมีราคาเฉลี่ย กิโลกรัมละ 30.21 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 101.8 เนื่องจากต้นทุนการผลิตสูงขึ้น และความต้องการผู้บริโภค รวมถึงผู้ประกอบการร้านอาหาร ที่จำเป็นต้องใช้มะนาวเป็นวัตถุดิบอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ราคาปรับตัวสูงขึ้น

กล้วยไม้

ภาวะการผลิต

ผลผลิตกล้วยไม้ ปี 2566 เท่ากับ 8,041 ตัน ลดลงจากปีที่ผ่านมา ซึ่งมีผลผลิต 8,918 ตัน หรือลดลง ร้อยละ 9.8 เนื่องจากต้นทุนการผลิตสูงขึ้น ประกอบกับสภาพอากาศแล้ง ส่งผลให้ผลผลิตออกน้อยลง

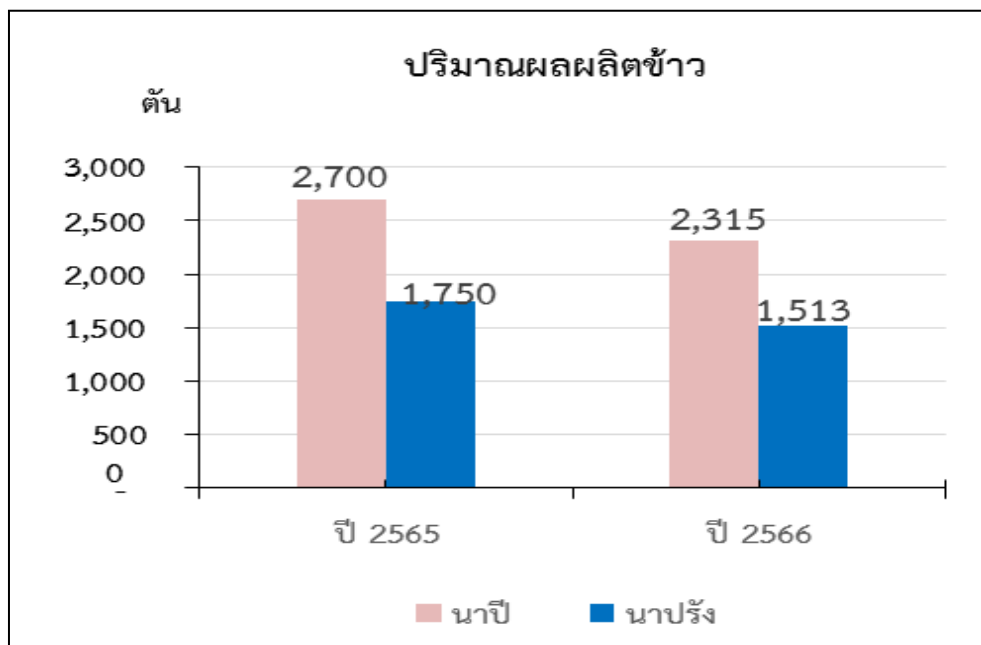


ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ณ วันที่ 15 ธันวาคม 2566

ข้าว

ภาวะการผลิต

ผลผลิตข้าวนาปี ปี 2566 เท่ากับ 2,315 ตัน ลดลงร้อยละ 14.3 และข้าวนาปรัง 1,513 ตัน ลดลง ร้อยละ 13.5 เนื่องจากต้นทุนการผลิตสูงขึ้น เกษตรกรจึงปล่อยพื้นที่ว่าง ประกอบกับปริมาณน้ำไม่เพียงพอในช่วงการเจริญเติบโต และสภาพอากาศแปรปรวน มีวัชพืชมาก มีข้าวดีด และบางพื้นที่มีปัญหาน้ำเค็ม น้ำเสียจากโรงงาน ส่งผลให้ผลผลิตลดลง



ที่มา : ศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

หมายเหตุ : ปี 2566 ข้อมูลพยากรณ์ ณ ตุลาคม 2566

ระดับราคา

ปี 2566 ราคาข้าวเปลือกที่เกษตรกรขายได้ ณ ความชื้น 15% โดยข้าวนาปี เฉลี่ยตันละ 10,973.30 บาท เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาร้อยละ 0.7 ส่วนข้าวนาปรังราคาเฉลี่ยตันละ 9,875.50 บาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 13.7 เนื่องจากผู้บริโภคทั้งในและต่างประเทศมีความต้องการอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับมีปริมาณผลผลิตออกสู่ตลาดลดลง ส่งผลให้ราคาปรับตัวสูงขึ้น

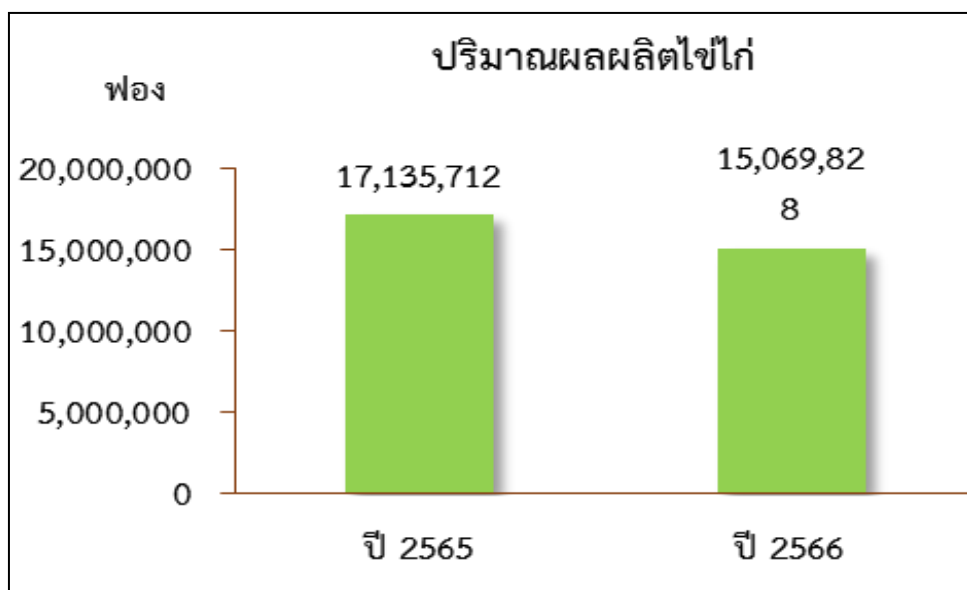
4.2 สาขาปศุสัตว์

ปี 2566 หดตัวร้อยละ 7.2 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา เนื่องจากต้นทุนวัตถุดิบและอาหารสัตว์ มีราคาสูงขึ้น ทำให้เกษตรกรชะลอการเลี้ยงลง ส่งผลให้สาขาปศุสัตว์หดตัว

ไข่ไก่

ภาวะการผลิต

ผลผลิตไข่ไก่ ปี 2566 เท่ากับ 15,069,828 ฟอง ลดลงจากปีที่ผ่านมา ซึ่งมีผลผลิต 17,135,712 ฟอง หรือลดลง ร้อยละ 12.1 เนื่องจากการปลดแม่ไก่ยืนกรงตามมาตรการรักษาเสถียรภาพราคาไข่ไก่ให้เหมาะสมกับความต้องการบริโภคภายในประเทศ ประกอบกับต้นทุนการผลิตสูงขึ้น ส่งผลให้เกษตรกรเลี้ยงน้อยลง



ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร

ระดับราคา

ปี 2566 ราคาไข่ไก่ที่เกษตรกรขายได้ เฉลี่ยฟองละ 4.20 บาท เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ซึ่งมีราคาเฉลี่ยฟองละ 3.60 บาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 16.7 เนื่องจากราคาวัตถุดิบอาหารสัตว์สูงขึ้น เกษตรกรมีการปรับราคาไข่ไก่ให้สอดคล้องกับต้นทุนการผลิต

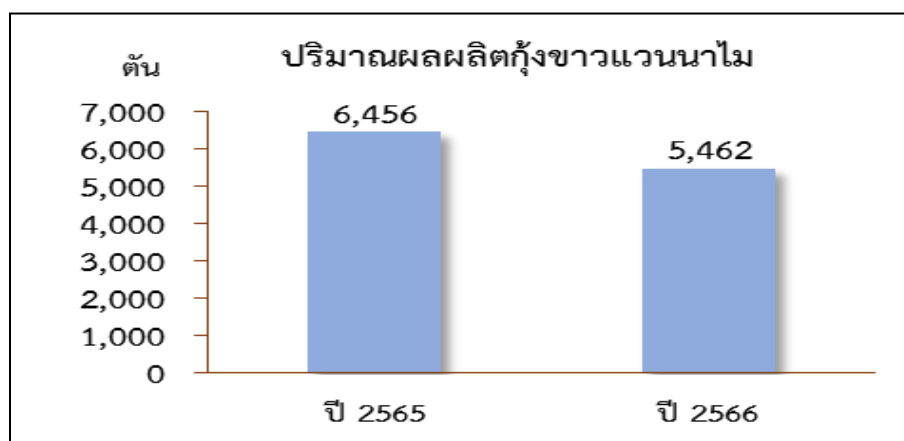
4.3 สาขาประมง

ปี 2566 หดตัวร้อยละ 6.2 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยกุ้งขาวแวนนาไม และปลานิล ผลผลิตลดลง เนื่องจากต้นทุนการผลิตสูงขึ้น และราคาลดลงไม่คุ้มทุนทำให้เกษตรกรลดการเลี้ยงลง

กุ้งขาวแวนนาไม

ภาวะการผลิต

ผลผลิตกุ้งขาวแวนนาไม ปี 2566 เท่ากับ 5,462 ตัน ลดลงจากปีที่ผ่านมา ซึ่งมีผลผลิต 6,456 ตัน หรือลดลงร้อยละ 15.4 เนื่องจากต้นทุนการผลิตสูงขึ้น ประกอบกับราคาลดลง ไม่จูงใจให้เกษตรกรขยายการผลิตเพิ่ม รวมทั้งความต้องการกุ้งขาว ของไทยจากประเทศคู่ค้าลดลง ส่งผลให้กุ้งขาวออกสู่ตลาดลดลง



ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร ณ วันที่ 15 ธันวาคม 2566

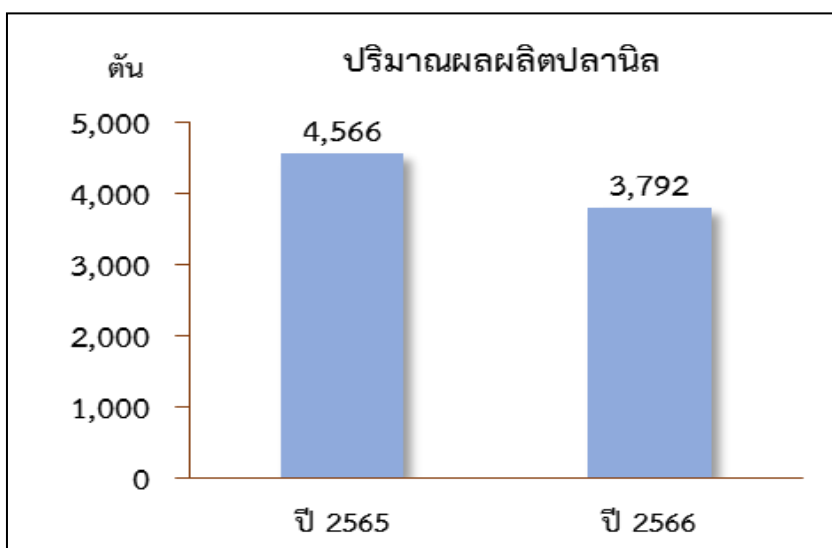
ระดับราคา

ปี 2566 ราคาทุเรียนขาวแวนนาไมที่เกษตรกรขายได้ เฉลี่ยกิโลกรัมละ 73.33 ลดลงจากปีที่ผ่านมา ซึ่งมีราคาเฉลี่ย กิโลกรัมละ 99.56 บาท หรือลดลงร้อยละ 26.3 เนื่องจากประเทศผู้ผลิตทุเรียนหลักของโลกมีผลผลิตออกสู่ตลาดมาก ประกอบกับคำสั่งซื้อจากประเทศคู่ค้าลดลง และความต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศ

ปาล์มน้ำมัน

ภาวะการผลิต

ผลผลิตปาล์มน้ำมัน ปี 2566 รวม 3,792 ตัน ลดลงจากปีที่ผ่านมา ซึ่งมีผลิตรวม 4,566 ตัน หรือลดลง ร้อยละ 17.0 เนื่องจากพื้นที่การเลี้ยงลดลง เกษตรกรปรับเปลี่ยนรูปแบบการใช้พื้นที่ไปทำอย่างอื่นแทน และบางราย ไม่มีการต่อสัญญาเช่าที่ดิน ส่งผลให้ผลผลิตออกสู่ตลาดลดลง



ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร ณ วันที่ 15 ธันวาคม 2566

ระดับราคา

ปี 2566 ราคาปาล์มน้ำมันที่เกษตรกรขายได้ เฉลี่ยกิโลกรัมละ 43.84 เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ซึ่งมีราคาเฉลี่ยกิโลกรัมละ 43.31 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2 เนื่องจากความต้องการบริโภคเพิ่มขึ้น และราคาสูงขึ้นตามต้นทุนการผลิต

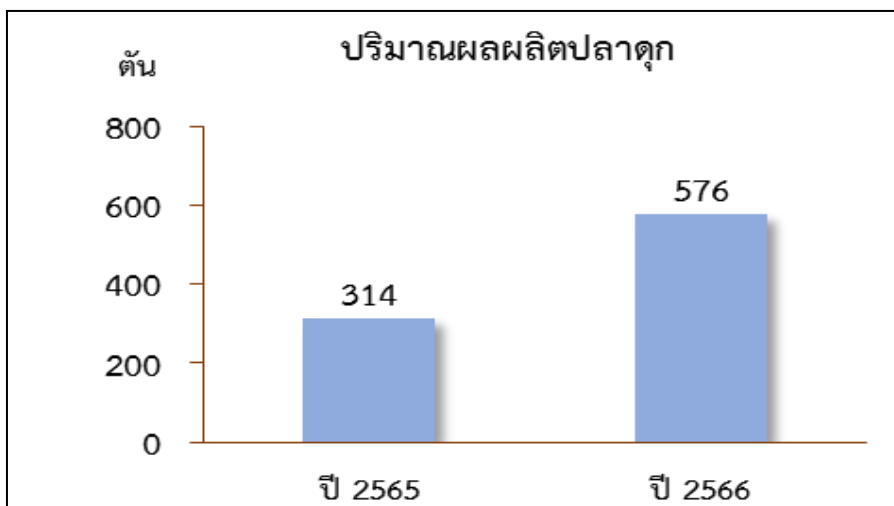
ปลาดุก

ภาวะการผลิต

ผลผลิตปลาดุก ปี 2566 เท่ากับ 576 ตัน เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ซึ่งมีผลผลิต 314 หรือเพิ่มขึ้น ร้อยละ 83.4 เนื่องจากราคาอยู่ในเกณฑ์ดี ประกอบกับความต้องการของผู้บริโภคเพิ่มขึ้น ทดแทนเนื้อสัตว์ชนิดอื่นที่มีราคาสูงขึ้น ส่งผลให้ผลผลิตออกสู่ตลาดเพิ่มขึ้น

ระดับราคา

ปี 2566 ราคาปลาดุกที่เกษตรกรขายได้ เฉลี่ยกิโลกรัมละ 43.8 เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ซึ่งมีราคาเฉลี่ยกิโลกรัมละ 42.18 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.8 เนื่องจากราคาปรับตัวสูงขึ้นตามต้นทุนการผลิต



ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร ณ วันที่ 15 ธันวาคม 2566

4.4 สาขาบริการทางการเกษตร

ปี 2566 อัตราการเติบโตสาขาบริการทางการเกษตรหดตัวร้อยละ 1.4 จากการจ้างบริการเตรียมดินและบริการเก็บเกี่ยวลดลง ในพื้นที่ปลูกข้าว รวมทั้งการจ้างตักเลนในร่องสวนมะพร้าว น้ำหอม และการจัดการในบ่อกุ้ง

4.5 สาขาป่าไม้

ปี 2566 สาขาป่าไม้ มีอัตราการขยายตัว ร้อยละ 0.4 เนื่องจากกิจกรรมปลูกป่าทั้งป่าธรรมชาติและป่าเศรษฐกิจ เช่น ป่าโกงกาง เพิ่มขึ้น ส่งผลให้สาขาป่าไม้ขยายตัวเพิ่มขึ้น

5. แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจการเกษตร ปี 2567

ภาวะเศรษฐกิจการเกษตรของจังหวัดสมุทรสาคร ในปี 2567 คาดว่าจะขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ 0.2 – 1.2 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยสาขาพืชขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ 0.5 – 1.5 สาขาปศุสัตว์ขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ 0.4 – 1.4 สาขาประมงขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ (-0.3) – 0.7 สาขาบริการทางการเกษตรขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ 0.3 – 1.3 และสาขาป่าไม้ขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ 1.0 – 2.0 ทั้งนี้เป็นไปตามปัจจัยบวกที่เป็นแรงสนับสนุนให้ภาคเกษตรเติบโตอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามยังมีความแปรปรวนของสภาพอากาศ ซึ่งอาจส่งผลต่อปริมาณผลผลิตสินค้าเกษตร โดยรายละเอียด แต่ละสาขาการผลิต มีดังนี้

5.1 สาขาพืช ในปี 2567 คาดว่าขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ 0.5 – 1.5 เนื่องจากผลผลิตคาดว่าจะออกสู่ตลาดมากกว่าปีที่ผ่านมา รวมทั้งราคาอยู่ในเกณฑ์ดี การส่งออกมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

5.2 สาขาปศุสัตว์ ในปี 2567 คาดว่าอยู่ในช่วงร้อยละ 0.4 – 1.4 จากการบริหารจัดการฟาร์มที่ดี ประกอบกับกรมปศุสัตว์ร่วมมือกับเกษตรกรในการควบคุม และป้องกันโรคจากภายนอกอย่างเข้มงวด

5.3 สาขาประมง ในปี 2567 คาดว่าอยู่ในช่วงร้อยละ (-0.3) – 0.7 เนื่องจากความต้องการทั้งในและต่างประเทศมีอย่างต่อเนื่อง และเกษตรกรบริหารจัดการฟาร์มที่ดีทำให้เกษตรกรขยายพื้นที่เลี้ยงเพิ่มขึ้น

5.4 สาขาบริการทางการเกษตร ในปี 2567 คาดว่าขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ 0.3 – 1.3 เนื่องจากการจ้างบริการเตรียมดินและเก็บเกี่ยวพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดเพิ่มขึ้น

5.5 สาขาป่าไม้ ในปี 2567 คาดว่าขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ 1.0 – 2.0 เนื่องจากมีการปลูกป่าธรรมชาติ ป่าโกงกาง เพิ่มมากขึ้น

ตารางที่ 18 อัตราการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตร จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วย: ร้อยละ

สาขา	ปี 2566	ปี 2567
ภาคเกษตร	-5.2	0.2 – 1.2
พืช	-4.8	0.5 – 1.5
ปศุสัตว์	-7.2	0.4 – 1.4
ประมง	-6.2	(-0.3) – 0.7
บริการทางการเกษตร	-1.4	0.3 – 1.3
ป่าไม้	0.4	1.0 – 2.0

ที่มา : ประมาณการ โดย สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10 จังหวัดราชบุรี

ตารางที่ 19 ผลผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ปีปฏิทิน)

หน่วย : ตัน

รายการ	ปี 2565	ปี 2566	อัตราการเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)
ข้าวนาปี	2,700	2,315	-14.3
ข้าวนาปรัง	1,750	1,513	-13.5
กล้วยไม้	8,918	8,041	-9.8
มะพร้าว น้ำหอม	207,298	195,751	-5.6
มะนาว	20,571	21,273	3.4
ไข่ไก่ (ฟอง)	17,135,712	15,069,828	-12.1
กุ้งขาวแวนนาไม	6,456	5,462	-15.4
ปลาดุก	314	576	83.4
ปลานิล	4,566	3,792	-17.0

ที่มา : ศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร, สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร

ตารางที่ 20 ราคาสินค้าเกษตรที่เกษตรกรขายได้ ณ ไร่นา

หน่วย : บาท/กิโลกรัม

รายการ	ปี 2565	ปี 2566	อัตราการเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)
ข้าวเปลือกเจ้านาปี ความชื้น 15% (บาท/ตัน)	10,898.00	10,973.30	0.7
ข้าวเปลือกเจ้านาปรัง ความชื้น 15% (บาท/ตัน)	8,683.60	9,875.50	13.7
กล้วยไม้	30.9	87.1	181.9
มะพร้าวน้ำหอม (บาท/ผล)	9.5	11.29	18.8
มะนาว	30.21	60.97	101.8
ไข่ไก่ (บาท/ฟอง)	3.6	4.2	16.7
กุ้งขาวแวนนาไมขนาด 70 ตัว/กก.	99.56	73.33	-26.3
ปลาดุก	42.18	43.8	3.8
ปลานิล	43.31	43.84	1.2

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10 จังหวัดราชบุรี

2. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัดสมุทรสาคร

2.1 การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

จังหวัดสมุทรสาครเป็นพื้นที่ราบลุ่มสูงกว่าระดับน้ำทะเลประมาณ 1-2 เมตร มีแม่น้ำท่าจีนไหลผ่านตอนกลางของพื้นที่จากทางด้านเหนือไหลลงสู่อ่าวไทยที่อำเภอเมืองสมุทรสาคร มีคลองชลประทานจำนวนมากมายกระจายอยู่ทั่วพื้นที่เพื่อการคมนาคมและเพื่อการชลประทานเหมาะแก่การทำการเกษตรโดยส่วนใหญ่จะทำการกสิกรรม การประมงและการเลี้ยงสัตว์ ทำให้การใช้ที่ดินครึ่งหนึ่งของจังหวัดเป็นไปเพื่อการเกษตรกรรม

ทางด้านทิศเหนือของจังหวัดจะเป็นพื้นที่การเกษตร ซึ่งประกอบด้วย นาข้าวและสวนผลไม้ซึ่งสวนผลไม้จะอยู่ในบริเวณอำเภอบ้านแพ้วและอำเภอกะทู้แบน โดยเฉพาะพื้นที่ดินที่อยู่ใกล้คลองดำเนินสะดวกและคลองภาษีเจริญ มีการปลูกไม้ยืนต้น ปลูกผลไม้เป็นจำนวนมาก

ทางทิศใต้ เป็นบริเวณที่ราบและน้ำทะเลท่วมถึง มีสภาพเป็นป่าชายเลนและมีการทำนาเกลือ ซึ่งในเวลาต่อมาป่าชายเลนได้ถูกทำลายลงจนเหลือพื้นที่เป็นป่าชายเลนเพียงเล็กน้อยเท่านั้น และการทำนาเกลือ ได้เปลี่ยนมาทำการเลี้ยงกุ้งเพิ่มมากขึ้น ในส่วนของพื้นที่บริเวณที่น้ำท่วมไม่ถึงได้ทำสวนมะพร้าวเป็นจำนวนมาก

พื้นที่ทั้งหมดจังหวัดสมุทรสาครมีจำนวน 545,216 ไร่ พื้นที่การผลิตด้านการเกษตร ปี 2566 มีทั้งหมด 164,023.42 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 30.08 ของพื้นที่จังหวัดทั้งหมด โดยจำแนกตามสัดส่วนของการใช้พื้นที่ทำการเกษตรได้ดังนี้

พื้นที่ทางการผลิตด้านพืช	110,909 ไร่	คิดเป็นร้อยละ 20.34 ของพื้นที่จังหวัด
พื้นที่ทางการประมง	34,279.42 ไร่	คิดเป็นร้อยละ 6.28 ของพื้นที่จังหวัด
พื้นที่นาเกลือ	18,835 ไร่	คิดเป็นร้อยละ 3.45 ของพื้นที่จังหวัด

ตารางที่ 21 ข้อมูลการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรของจังหวัดสมุทรสาคร

ข้อมูล	จังหวัด	เมือง	กระทุ่มแบน	บ้านแพ้ว
พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	545,216	307,525	84,547	153,144
พื้นที่การเกษตรด้านพืช ทั้งหมด (ไร่)	110,909	18,410	18,626	73,873
พื้นที่การเกษตรด้านประมง ทั้งหมด (ไร่)	34,279.42	22,632.98	808.91	10,837.53
พื้นที่นาเกลือ ทั้งหมด (ไร่)	18,835	18,835	-	-
จำนวนเกษตรกรด้านพืช (ครัวเรือน)	10,851	1,875	2,205	6,771
จำนวนเกษตรกรด้านประมง (ราย)	2,895	1,381	172	1,342
จำนวนเกษตรกรทำนาเกลือ (ครัวเรือน)	329	329	-	-
จำนวนเกษตรกรด้านปศุสัตว์ (ราย)	2,790	1,037	827	926

ที่มา: ข้อมูลจากทะเบียนเกษตรกร สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566,
สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร, สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

2.2 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

ตารางที่ 22 แสดงพื้นที่ชลประทานในจังหวัดสมุทรสาคร

ที่	โครงการ	เขตที่รับประโยชน์	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
พื้นที่ในเขตชลประทาน			
1	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ	อำเภอกระทุ่มแบน	128,705
2	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนินสะดวก	อำเภอบ้านแพ้ว	110,684
3	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานครปฐม	อำเภอบ้านแพ้ว	54,780
4	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานครชุม	อำเภอบ้านแพ้ว	25,615
รวม		3 อำเภอ	319,784
พื้นที่นอกเขตชลประทาน			
1	พื้นที่ในความรับผิดชอบของโครงการชลประทานสมุทรสาคร	อำเภอเมือง	225,432
รวม		3 อำเภอ	545,216

ที่มา: โครงการชลประทานสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

2.3 ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัดสมุทรสาคร

สินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัดสมุทรสาคร

จังหวัดสมุทรสาครเป็นจังหวัดที่มีศักยภาพในการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญของประเทศ และได้คัดเลือกสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด เพื่อจัดทำแผนการผลิตและการตลาดรายสินค้าเกษตรที่สำคัญ ดังนี้

ตารางที่ 23 มูลค่าสินค้าเกษตร ปี 2566

สินค้าเกษตร	พื้นที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (ตัน)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาเฉลี่ย บาท/ตัน	มูลค่า (ล้านบาท)
1. มะพร้าวน้ำหอม	45,223.10	4.45	195,751.30	11,000	2,153.26
2. มะนาว	6,962.50	3.11	21,273	60,290	1,282.55
3. ฝรั่ง	7,815	5.39	41,881	19,700	825.05
4. กุ้งขาวแวนนาไม	6,358.56	0.86	5,462	131,143	716.30
5. กล้วยไม้	3,436	2.60	8,041	87,100	698.01
6. ปลาสลิด	4,011.32	2.00	8,188	80,000	655.04
7. กุ้งกุลาดำ	6,412.29	0.40	2,557	188,320	481.53
8. ลำไย	4,512	1.44	6,411	50,000	320.55
9. หอยแครง	4,909.83	0.51	2,524	125,000	315.50
10. หอยแมลงภู่	1,920.02	10.42	20,016	15,000	300.24

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร, สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

1) ข้อมูลการเกษตร ด้านพืช

พื้นที่เกษตรกรรมด้านการเพาะปลูกส่วนใหญ่อยู่ในเขตอำเภอบ้านแพ้วและอำเภอกะทู้แบน พื้นที่อำเภอบ้านแพ้วส่วนใหญ่จะเป็นนาข้าวและไม้ผลยืนต้น เช่น มะพร้าว น้ำหอม มะนาว มะม่วง เป็นต้น ส่วนพื้นที่อำเภอกะทู้แบนจะเพาะปลูกไม้ดอกไม้ประดับ เช่น กล้วยไม้ เป็นต้น ซึ่งมีความอุดมสมบูรณ์ ทั้งดินและแหล่งน้ำเหมาะสมกับการเพาะปลูกพืช

ตารางที่ 24 สินค้าเกษตรด้านพืชที่มีศักยภาพของจังหวัดสมุทรสาคร ปี 2566

ชนิด	เกษตรกร (ราย)	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ต้นทุนการผลิต (บาท)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาเฉลี่ย (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (ล้านบาท)
1. มะพร้าว น้ำหอม	5,767	45,223.10	4,450	17,250	195,751.30	11,000	2,153.26
2. มะนาว	865	6,962.50	3,100	13,000	21,273.00	60,290	1,282.55
3. ฝรั่ง	1,376	7,815.00	5,390	15,000	41,881.00	19,700	825.05
4. กล้วยไม้	412	3,436.00	2,600	N/A	8,041.00	87,100	698.01
5. ลำไย	510	4,512.00	1,440	15,450	6,411.00	50,000	320.01
6. มะม่วง	1,300	7,201.30	2.16	15,000	15,409.40	13,000	200.32
7. อุ่น	61	566.00	2,200	13,000	1,245.20	70,000	87.16
8. มะขามเทศ	167	620.00	6,000	20,000	372.00	70,000	26.04
9. ข้าวนาปี	175	3,293.30	703.00	4,590	2,315.60	10,140	23.48
10. ข้าวนาปรัง	125	2,303.30	688.00	4,950	1,583.90	9,870	15.63

หมายเหตุ: *ข้าวนาปี เป็นข้อมูลที่ยังไม่ผ่านการรับรองข้อมูลเอกภาพด้านพืช

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางที่ 25 ข้อมูลศูนย์เรียนรู้ชุมชนด้านการเกษตร

ข้อมูล	ทั้งจังหวัด	หน่วย	อำเภอเมือง	อำเภอกระทุ่มแบน	อำเภอบ้านแพ้ว
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีประจำตำบล (ศบกต.)	36	ศูนย์	15	9	12
ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	13	ศูนย์	2	4	7
ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)	6	ศูนย์	2	2	2
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)	3	แห่ง	1	1	1
ศูนย์เครือข่าย ศพก.	54	ศูนย์	15	18	21
ศูนย์เครือข่ายปราชญ์ชาวบ้าน	1	ศูนย์	-	-	1
ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	9	ศูนย์	4	1	4

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางที่ 26 ข้อมูลสินค้าเกษตรแปลงใหญ่

แปลงใหญ่ปี	ชื่อแปลง	ที่ตั้งแปลง	พื้นที่แปลงใหญ่ (ไร่)	จำนวนสมาชิก (ราย)	ชื่อประธานแปลงใหญ่	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก
แปลงปี 2559	1. แปลงใหญ่มะพร้าวน้ำหอม หมู่ 5 ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร (มะพร้าวน้ำหอม)	หมู่ 5 ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	920.75	51	นายบุญประเสริฐ ทรัพย์มา	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
	2. แปลงใหญ่ฝรั่ง หมู่ 8 ตำบลหนองนกไข่ อำเภอกะทู้ม่วน จังหวัดสมุทรสาคร (ฝรั่ง)	หมู่ 8 ตำบลหนองนกไข่ อำเภอกะทู้ม่วน จังหวัดสมุทรสาคร	197	39	นายธวัช อุทัย	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
แปลงปี 2560	3. แปลงใหญ่กล้วยไม้ หมู่ 1 ตำบลเกษตรพัฒนา อำเภอบ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร (กล้วยไม้)	หมู่ 1 ตำบลเกษตรพัฒนา อำเภอบ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร	368.25	31	นายพลน รอดคลองตัน	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
	4. แปลงใหญ่ลำไย หมู่ 5 ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร (ลำไย)	หมู่ 5 ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	358.75	25	นางทองพูน นาคเกิด	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
	5. แปลงใหญ่กล้วยไม้ หมู่ 2 ตำบลท่าไม้ อำเภอกะทู้ม่วน จังหวัดสมุทรสาคร (กล้วยไม้)	หมู่ 2 ตำบลท่าไม้ อำเภอกะทู้ม่วน จังหวัดสมุทรสาคร	197	30	นายนิพนธ์ อิ่มนรมิตกุล	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
	6. แปลงใหญ่กล้วยไม้ หมู่ 2 ตำบลหนองนกไข่ อำเภอกะทู้ม่วน จังหวัดสมุทรสาคร (กล้วยไม้)	หมู่ 2 ตำบลหนองนกไข่ อำเภอกะทู้ม่วน จังหวัดสมุทรสาคร	302	26	นายเบญจ ปุจฉาการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
	7. แปลงใหญ่ลำไย หมู่ 2 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร (ลำไย)	หมู่ 2 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	317	25	นายไพรัช เทียนทอง	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
	8. แปลงใหญ่ฝรั่ง หมู่ 7 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร (ฝรั่ง)	หมู่ 7 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสาคร	237	30	นางปราณี สุ่มสม	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
	9. แปลงใหญ่ฝรั่ง หมู่ 5 ตำบลหลักสอง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร (ฝรั่ง)	หมู่ 5 ตำบลหลักสอง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	232	31	นายฉัตรชัย ทับไกร	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
	10. แปลงใหญ่เกลือทะเล หมู่ 9 ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสาคร (เกลือทะเล)	หมู่ 9 ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสาคร	1,044	27	นายสำอาดค์ รอดพิสา	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร

แปลงใหญ่ปี	ชื่อแปลง	ที่ตั้งแปลง	พื้นที่ แปลงใหญ่ (ไร่)	จำนวน สมาชิก (ราย)	ชื่อประธานแปลงใหญ่	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก
แปลงปี 2561	11. แปลงใหญ่วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงแพะแปลงใหญ่สมุทรสาคร ปี 2561 (แพะ)	หมู่ 3 ตำบลคลองตัน อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	58	35	นายสาธิต สอาดเงิน	สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดสมุทรสาคร
	12. แปลงใหญ่เกลือทะเล หมู่ 5 ตำบลบ้านบ่อ อำเภอมือง จังหวัดสมุทรสาคร (เกลือทะเล)	หมู่ 5 ตำบลบ้านบ่อ อำเภอมือง จังหวัดสมุทรสาคร	582	15	นางสาวกรณกุลจิต เรืองกิจไพศาล	สำนักงานสหกรณ์ จังหวัดสมุทรสาคร
	13. แปลงใหญ่เกษตรกรทำประมงพัฒนาเกษตรพอเพียง 49 หมู่ที่ 5 ตำบลยกกระบัตร อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร (กุ้งขาว)	1/1 หมู่ 5 ตำบลยกกระบัตร อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	346.50	31	นายเฉลิมพล เกิดปั้น	สำนักงานประมง จังหวัดสมุทรสาคร
	14. แปลงใหญ่เกษตรกรทำประมงพัฒนาเกษตรพอเพียง 49 หมู่ที่ 7 ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร (กุ้งขาว)	16/2 หมู่ 7 ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	1,152.50	92	นายสนธิ แดงพยนต์	สำนักงานประมง จังหวัดสมุทรสาคร
	15. แปลงใหญ่เพาะเลี้ยงปลานิลสมุทรสาคร หมู่ 7 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอมือง จังหวัดสมุทรสาคร (ปลานิล)	138 หมู่ 7 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอมือง จังหวัดสมุทรสาคร	335.25	26	นายวิชัย กอนดี	สำนักงานประมง จังหวัดสมุทรสาคร
	16. แปลงใหญ่ปลาสด หมู่ 1 ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร (ปลาสด)	หมู่ 1 ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	587	32	นายอรุณ บุญเกิด	สำนักงานสหกรณ์ จังหวัดสมุทรสาคร
	17. แปลงใหญ่มะพร้าว หมู่ 9 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร (มะพร้าวน้ำหอม)	หมู่ 9 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	348.75	21	นายศักดิ์ชัย เหล็กไหล	สำนักงานสหกรณ์ จังหวัดสมุทรสาคร
แปลงปี 2562	18. แปลงใหญ่ปลากะพงประมงชายฝั่ง หมู่ 7 ตำบลบ้านบ่อ อำเภอมือง จังหวัดสมุทรสาคร (ปลากะพง)	หมู่ 7 ตำบลบ้านบ่อ อำเภอมืองฯ จังหวัดสมุทรสาคร	715.75	28	นายสมหวัง สนธิพงศ์	สำนักงานประมง จังหวัดสมุทรสาคร
	19. แปลงใหญ่มะพร้าวน้ำหอมยกกระบัตร ตำบลยกกระบัตร อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร (มะพร้าวน้ำหอม)	78/1 หมู่ 6 ตำบลยกกระบัตร อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	250.75	30	ว่าที่ ร.ต.พิทักษ์ พึ่งพเดช	สำนักงานเกษตร จังหวัดสมุทรสาคร

แปลงใหญ่ปี	ชื่อแปลง	ที่ตั้งแปลง	พื้นที่ แปลงใหญ่ (ไร่)	จำนวน สมาชิก (ราย)	ชื่อประธานแปลงใหญ่	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก
แปลงปี 2563	20. แปลงใหญ่มะพร้าวน้ำหอม ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร (มะพร้าวน้ำหอม)	116 ม.3 ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	319	19	นายประสงค์ อังคขร	สำนักงานเกษตร จังหวัดสมุทรสาคร
แปลงปี 2564	21. แปลงใหญ่ปลากะพง ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร (ปลากะพง)	ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	309	24	นายไผ่ ปิ่นแก้ว	สำนักงานประมง จังหวัดสมุทรสาคร
	22. แปลงใหญ่เกลือทะเล ตำบลบางโทรัด อำเภอมะนัง จังหวัดสมุทรสาคร (เกลือทะเล)	ตำบลบางโทรัด อำเภอมะนัง สมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	580	16	นายสมบัติ ลิ้มสถาพร	สำนักงานเกษตร จังหวัดสมุทรสาคร
	23. แปลงใหญ่มะพร้าวน้ำหอม ตำบลบางยาง อำเภอกะทู้ จังหวัดสมุทรสาคร (มะพร้าวน้ำหอม)	ตำบลบางยาง อำเภอกะทู้ จังหวัดสมุทรสาคร	350.50	30	นายปกิต บุญเพ็ญ	สำนักงานเกษตร จังหวัดสมุทรสาคร
	24. แปลงใหญ่มะพร้าวน้ำหอม ตำบลเกษตรพัฒนา อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร (มะพร้าวน้ำหอม)	ตำบลเกษตรพัฒนา อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	426	30	นายรัฐเดชน์ แซ่มใส	สำนักงานเกษตร จังหวัดสมุทรสาคร
	25. แปลงใหญ่พลู ตำบลหลักสอง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร (พลู)	ตำบลหลักสอง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	169	30	นายสุรสิทธิ์ อุดมเวทย์	สำนักงานเกษตร จังหวัดสมุทรสาคร
แปลงปี 2565	26. แปลงใหญ่โคเนื้อ ตำบลบางโทรัด อำเภอมะนัง จังหวัดสมุทรสาคร (โคเนื้อ) 559 ตัว	ตำบลบางโทรัด อำเภอมะนัง จังหวัดสมุทรสาคร	328	32	นายปณณดิษฐ์ จาดสมุทร	สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดสมุทรสาคร
แปลงปี 2567	27. แปลงใหญ่กลุ่มพลาสติกบ้านดอนตะวัน	ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัด สมุทรสาคร	385	19	นายประสิทธิ์ แสงแก้ว	สำนักงานประมง จังหวัดสมุทรสาคร

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางที่ 28 ข้อมูลพื้นฐานทางการผลิตด้านพืชที่สำคัญ ปี 2566 รายอำเภอกระทุ่มแบน

ลำดับที่	ชื่อสินค้า	จำนวน เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	ปริมาณผลผลิต		สภาพดิน (ร้อยละของพื้นที่จังหวัด)					แหล่งน้ำ (ร้อยละของพื้นที่จังหวัด)	
				ปริมาณผลผลิตเฉลี่ย (ตัน./ไร่)	ปริมาณผลผลิต ทั้งหมด (ตัน)	เหมาะสมสูง	เหมาะสม ปานกลาง	เหมาะสม น้อย	ไม่ เหมาะสม	ไม่มี ข้อมูล	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
1.	มะพร้าว น้ำหอม	595	3,149.00	4.70	11,994.00	69.86	-	-	30.14	-	100	-
2.	มะม่วง	404	1,775.00	2.20	3,905.00	-	-	-	-	✓	100	-
3.	มะนาว	123	401.00	3.20	1,283.20	-	-	-	-	✓	100	-
4.	ฝรั่ง	309	1,299.00	5.50	6,886.00	-	-	-	-	✓	100	-
5.	ลำไย	34	166	1.20	199.20	-	-	-	-	✓	100	-
6.	ชมพู	64	161.00	2.0	322.00	-	-	-	-	✓	100	-
7.	กล้วยน้ำว้า	242.0	592.00	2.00	1,094.00	-	-	-	-	✓	100	-
8.	กล้วยไม้	307	2,377	2.60	6,180.20	-	-	-	-	✓	100	-
9.	ข้าวนาปี	113	2,069.80	0.71	1,459.20	12.50	-	-	87.50	-	100	-
10.	ข้าวนาปรัง	113	2,069.80	0.69	1,421.90	12.50	-	-	87.50	-	100	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร, สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร และโครงการชลประทานสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางที่ 29 ข้อมูลพื้นฐานทางการผลิตด้านพืชที่สำคัญ ปี 2565 รายอำเภอบ้านแพ้ว

ลำดับที่	ชื่อสินค้า	จำนวน เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	ปริมาณผลผลิต		สภาพดิน (ร้อยละของพื้นที่จังหวัด)					แหล่งน้ำ (ร้อยละของพื้นที่จังหวัด)	
				ปริมาณผลผลิต เฉลี่ย (ตัน./ไร่)	ปริมาณผลผลิต ทั้งหมด (ตัน)	เหมาะสมสูง	เหมาะสม ปานกลาง	เหมาะสม น้อย	ไม่ เหมาะสม	ไม่มี ข้อมูล	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
1.	มะพร้าวน้ำหอม	4,763	40,145.00	4.5	179,154.00	69.86	-	-	30.14	-	100	-
2.	มะม่วง	761	5,151.00	2.2	11,198.00	-	-	-	-	✓	100	--
3.	มะนาว	732	6,532.00	3.1	19,911.30	-	-	-	-	✓	100	-
4.	ฝรั่ง	987	6,229.00	5.35	33,325.00	-	-	-	-	✓	100	-
5.	ลำไย	473	4,336.00	1.45	6,198.80	-	-	-	-	✓	100	-
6.	ชมพู	96	577.00	2.10	1,211.70	-	-	-	-	✓	100	-
7.	กล้วยน้ำว้า	197	821.00	2.30	1,888.30	-	-	-	-	✓	100	-
8.	กล้วยไม้	105	1,059.00	2.60	2,753.40	-	-	-	-	✓	100	-
9.	ข้าวนาปี	58	1,134.50	0.70	794.20	12.50	-	-	87.50	-	100	-
10.	ข้าวนาปรัง	9	189.50	0.70	132.70	12.50	-	-	87.50	-	100	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร, สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร และโครงการชลประทานสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

2) ข้อมูลการเกษตร ด้านประมง

จังหวัดสมุทรสาคร เป็นจังหวัดที่มีการประกอบอาชีพทำการประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเป็นอาชีพหลัก จึงถือได้ว่าเป็นแหล่งธุรกิจการประมงที่สำคัญของประเทศ ผู้ประกอบการค้าการประมงมีทั้งประมงน้ำจืด และประมงน้ำเค็ม นอกจากนี้ยังเป็นแหล่งอุตสาหกรรมและธุรกิจหลายประเภทที่เกี่ยวข้องกับการประมง เช่น ธุรกิจเกี่ยวกับการซื้อขายสัตว์น้ำซึ่งมีตลาดจำหน่ายสินค้าด้านประมงทั้งในประเทศและต่างประเทศ จึงมีคำขวัญของจังหวัดว่า “เมืองประมง” เกษตรกรประมงและชาวประมงมีความกระตือรือร้นในการพัฒนาอาชีพ ของตนเอง โดยแสวงหาเทคนิคใหม่ๆ เพื่อนำมาปรับปรุงกิจการของตนเองอยู่เสมอ สภาพการประมงสามารถจำแนกได้ 3 ลักษณะ คือ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง และการทำการประมงทะเล

การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด

การเพาะเลี้ยงน้ำจืด ส่วนใหญ่อยู่ในอำเภอบ้านแพ้ว อำเภอกะทู้แบน และบางส่วนอยู่ในอำเภอมืองสมุทรสาคร สัตว์น้ำจืดที่มีการเพาะเลี้ยงส่วนใหญ่ คือ กุ้งขาวแวนนาไม ปลาสลิค ปลานิล และปลากะพงขาว การเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไมแบบพัฒนาส่วนใหญ่อยู่ในเขตพื้นที่อำเภอบ้านแพ้ว กะทู้แบน และตำบลชัยมงคล ตำบลบ้านเกาะ อำเภอมืองสมุทรสาคร ปัจจุบันการเลี้ยงกุ้งขาวในพื้นที่ประสบปัญหาโรคซี้ขาว (White faces syndrome), โรคหัวเหลือง (Yellow head disease), และโรคตายด่วน (EMS) เกษตรกรจึงต้องมีการบริหารจัดการคุณภาพน้ำในบ่อเลี้ยงอย่างมีประสิทธิภาพทั้งก่อนการเลี้ยง ระหว่างการเลี้ยง และหลังการเลี้ยง มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงความสะอาดของบ่อเลี้ยงและอุปกรณ์ต่าง ๆ การเพาะเลี้ยงปลาสลิค และปลานิลอยู่ในเขตพื้นที่อำเภอบ้านแพ้ว และเขตตำบลชัยมงคล ตำบลบ้านเกาะ อำเภอมืองสมุทรสาคร การเพาะเลี้ยงปลาสลิคมักประสบปัญหาปลาไม่โต ส่วนมากจะพบปรสิตภายนอกจำพวกเห็บกระชังและพยาธิใบไม้ในช่องท้องเป็นจำนวนมาก และไม่มียาที่จะฆ่าเชื้อพยาธิในช่องท้องได้ แต่เพื่อเป็นการบรรเทาปัญหาเกษตรกร จึงพยายามลดจำนวนหอยขมและหอยกาบในบ่อให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ และไม่ควรรเลี้ยงปลาในบ่อแน่นจนเกินไป ควรมีการตากบ่อ กำจัดหอยและโรยปูนขาวฆ่าเชื้อ ซึ่งจะช่วยให้การเลี้ยงปลาในรุ่นต่อไปได้ผลดีขึ้น โดยผลผลิตจำหน่ายทั้งในจังหวัดสมุทรสาคร และต่างจังหวัด เช่น สมุทรปราการ พระนครศรีอยุธยา สุพรรณบุรี เป็นต้น

การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดสมุทรสาคร เป็นจังหวัดในกลุ่ม 3 จังหวัด คือ สมุทรปราการ สมุทรสาคร และสมุทรสงคราม มีการเลี้ยงกุ้งทะเล เป็นวิธีการเลี้ยงแบบพัฒนา ปัจจุบันสภาพนิเวศวิทยาเสื่อมโทรมลงการเลี้ยงกุ้งกุลาดำไม่ได้ผล ทำให้ผู้ประกอบการขาดทุน พื้นที่นาถูกปล่อยให้ร้าง เกษตรกรบางส่วนหันมาเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลแบบธรรมชาติแทน บางส่วนเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชนิดอื่นรวมกัน ในนา กุ้งแทน เช่น การเลี้ยงหอยแครง เลี้ยงปูทะเล เลี้ยงปลากะพงขาว เป็นต้น ปัจจุบันมีการนำกุ้งขาวแวนนาไมเข้ามาเลี้ยงทดแทนกุ้งกุลาดำกันมากขึ้น ซึ่งประสบความสำเร็จมาเป็นเวลานานพอควรก่อนที่จะมีปัญหาโรคตายด่วน (EMS) ทำให้เกษตรกรประสบกับปัญหาภาวะขาดทุนอีกครั้ง

การเพาะเลี้ยงในทะเลชายฝั่ง

เป็นการเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่น้ำจืดแบบปักหลักไม้ไผ่ ในที่อนุญาต ซึ่งเป็นสาระณะสมบัติของแผ่นดิน ปีทำการประมง 2566 - 2567 มีผู้ยื่นขออนุญาตฯ จำนวน 336 ราย แปลงอนุญาตฯ รวม 336 แปลง พื้นที่รวม 1,920.02 ไร่

ที่มา: สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางที่ 30 สินค้าประมงเพาะเลี้ยงที่มีศักยภาพของจังหวัดสมุทรสาคร ปี 2566

รายการ ชนิดสินค้า	เกษตรกร (ราย)	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคา/ตัน (บาท)	มูลค่าผลผลิต (ล้านบาท)
1. กุ้งขาวแวนนาไม	889	6,358.56	5,462	131,143	716.30
2. ปลาสลิด	298	4,011.32	8,188	80,000	655.04
3. กุ้งกุลาดำ	225	6,412.29	2,557	188,320	481.53
4. หอยแครง	175	4,909.83	2,524	125,000	315.50
5. หอยแมลงภู่น้ำจืด	336	1,920.02	20,016	15,000	300.24
6. ปลากระพงขาว	148	1,791.52	3,311	85,000	281.44
7. กุ้งแชบ๊วย	79	2,148.00	644.4	300,000	193.32
8. ปลานิล/นิลแดง	516	4,902.98	3,792	45,000	170.64
9. ปูทะเล	46	1,056.52	52.83	280,000	14.79
10. กุ้งก้ามกราม	14	57.78	47.00	215,000	10.11
11. ปลาดุก	25	97.32	196.64	40,000	7.87
12. ปลาดูปลา	49	195.3	58.59	35,000	2.05
13. สัตว์น้ำสวยงาม	48	50.49	-	-	-
14. จระเข้	3	0.41	-	-	-
15. อื่นๆ	44	358.08	-	-	-

หมายเหตุ - จำแนกพื้นที่การเลี้ยงตามชนิดสัตว์น้ำหลักที่เกษตรกรแจ้งไว้ตามแบบ ทบ.1

- สัตว์น้ำสวยงาม และจระเข้ ขยายลักษณะเป็นตัว ไม่สามารถระบุปริมาณผลผลิต ราคา และมูลค่าได้

ที่มา: สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางที่ 31 จำนวนเที่ยวเรือประมงและปริมาณสัตว์น้ำของเรือประมงพาณิชย์ ปี 2566

เดือน	จำนวนการออกทำการประมง (เที่ยว)	ปริมาณการจับสัตว์น้ำ (ตัน)
มกราคม	795	9,407.73
กุมภาพันธ์	580	7,044.73
มีนาคม	1,050	11,406.31
เมษายน	1,214	14,017.00
พฤษภาคม	804	9,017.55
มิถุนายน	826	9,212.77
กรกฎาคม	445	5,264.51
สิงหาคม	315	3,170.25
กันยายน	250	1,944.95
ตุลาคม	733	9,533.02
พฤศจิกายน	1,024	13,503.24
ธันวาคม	904	10,765.57
รวม	8,940	104,287.63

ที่มา : ศูนย์บริหารจัดการด่านตรวจประมงเขต 5 (สมุทรสาคร) ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางที่ 32 ข้อมูลการประมงชายฝั่งหรือประมงพื้นบ้าน

ข้อมูลเกษตรกรผู้ทำการประมง	จำนวน	หน่วย
เกษตรกรผู้ทำการประมงชายฝั่ง (พื้นบ้าน)	434	ราย
จำนวนเรือประมง	453	ลำ

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางที่ 33 จำนวนเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และผู้ประกอบการต่อเนื่องจากการทำการประมงจังหวัดสมุทรสาคร ปี 2566

จำนวนเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และผู้ประกอบการต่อเนื่องจากการทำการประมง	จำนวน (ราย)
1. เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	2,895
2. ผลิตอาหารสัตว์น้ำ	32
3. ผู้ค้าปัจจัยการผลิตสัตว์น้ำ	8
4. แพ/ตลาดกลาง/ผู้รวบรวม	354
5. แปรรูปเบื้องต้น (ล้าง)	188
6. ห้องเย็น	50
7. แปรรูปพื้นเมือง	120
8. แปรรูปสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์	166
9. นำเข้า-ส่งออก	296
10. อื่นๆ	11
รวม	4,120

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางที่ 34 ข้อมูลพื้นฐานทางการผลิตด้านประมงที่สำคัญ ปี 2566 อำเภอเมืองสมุทรสาคร

ลำดับที่	ชื่อสินค้า	จำนวน เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	ราคา/ตัน	ปริมาณผลผลิต		สภาพดิน (ร้อยละของพื้นที่จังหวัด)				แหล่งน้ำ (ร้อยละ)	
					ปริมาณผลผลิต เฉลี่ย (ตัน/ไร่)	ปริมาณผลผลิต ทั้งหมด (ตัน)	เหมาะสม	ไม่ค่อย เหมาะสม	ไม่ เหมาะสม	ไม่มี ข้อมูล	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
1.	กุ้งกุลาดำ	224	6,409.29	188,320	0.40	2,554.00	-	-	-	✓	-	100
2.	หอยแครง	175	4,909.83	125,000	0.51	2,524.42	-	-	-	✓	-	100
3.	ปลากะพงขาว	83	1,318.56	85,000	1.05	1,382.87	-	-	-	✓	1.07	98.93
4.	กุ้งแชบ๊วย	79	2,148.00	300,000	0.20	429.60	-	-	-	✓	-	100
5.	หอยแมลงภู่	336	1,920.02	15,000	10.43	20,016.36	-	-	-	✓	-	100
6.	กุ้งขาวแวนนาไม	138	1,798.77	131,143	0.34	615.41	-	-	-	✓	10.00	90.00
7.	ปลานิล/นิลแดง	234	2,573.21	45,000	0.77	1,968.63	-	-	-	✓	89.59	10.41
8.	ปูทะเล	46	1,056.52	280,000	0.05	52.83	-	-	-	✓	-	100
9.	ปลาสด	11	175.00	80,000	2.00	350.00	-	-	-	✓	100	-
10.	ปลาตุ๊ก	5	41.25	40,000	2.00	82.50	-	-	-	✓	100	-

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร, สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร และโครงการชลประทานสมุทรสาคร (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)

ตารางที่ 35 ข้อมูลพื้นฐานทางการผลิตด้านประมงที่สำคัญ ปี 2566 อำเภอกระทุ่มแบน

ลำดับที่	ชื่อสินค้า	จำนวน เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	ราคา/ตัน	ปริมาณผลผลิต		สภาพดิน (ร้อยละของพื้นที่จังหวัด)				แหล่งน้ำ (ร้อยละ)	
					ปริมาณผลผลิต เฉลี่ย (ตัน/ไร่)	ปริมาณผลผลิต ทั้งหมด (ตัน)	เหมาะสม	ไม่ค่อย เหมาะสม	ไม่ เหมาะสม	ไม่มี ข้อมูล	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
1.	กุ้งขาวแวนนาไม	30	205.37	131,143	0.84	172.40	-	-	-	✓	100	-
2.	ปลานิล/นิลแดง	99	509.00	45,000	0.51	258.50	-	-	-	✓	100	-
3.	ปลาสด	2	36.00	80,000	2.00	72.00	-	-	-	✓	100	-
4.	กุ้งก้ามกราม	3	3.18	215,000	0.50	1.59	-	-	-	✓	100	-
5.	ปลาตะเพียน	9	27.00	35,000	0.30	8.10	-	-	-	✓	100	-
6.	ปลาดุก	4	3.75	40,000	2.00	7.50	-	-	-	✓	100	-
7.	ปลาช่อน	17	7.02	-	-	-	-	-	-	✓	100	-
8.	จระเข้	1	0.03	-	-	-	-	-	-	✓	100	-
9.	อื่นๆ	7	17.57	-	-	-	-	-	-	✓	100	-

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร, สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร และโครงการชลประทานสมุทรสาคร (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)

ตารางที่ 36 ข้อมูลพื้นฐานทางการผลิตด้านประมงที่สำคัญ ปี 2566 อำเภอบ้านแพ้ว

ลำดับที่	ชื่อสินค้า	จำนวน เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	ราคา/ตัน	ปริมาณผลผลิต		สภาพดิน (ร้อยละของพื้นที่จังหวัด)				แหล่งน้ำ (ร้อยละ)	
					ปริมาณผลผลิต เฉลี่ย (ตัน/ไร่)	ปริมาณผลผลิต ทั้งหมด (ตัน)	เหมาะสม	ไม่ค่อย เหมาะสม	ไม่ เหมาะสม	ไม่มี ข้อมูล	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
1.	กุ้งขาวแวนนาไม	4,358.42	131,143	1.07	4,674.19	722	-	-	-	✓	100	-
2.	ปลาสลิด	3,800.32	80,000	2.03	7,766.00	285	-	-	-	✓	100	-
3.	ปลากะพงขาว	472.96	85,000	4.08	1,928.13	65	-	-	-	✓	100	-
4.	ปลานิล/นิลแดง	1,820.77	45,000	0.86	1,564.87	183	-	-	-	✓	100	-
5.	กุ้งก้ามกราม	53.11	215,000	0.85	44.90	10	-	-	-	✓	100	-
6.	ปลาดูเก้	123.30	35,000	0.30	36.99	31	-	-	-	✓	100	-
7.	ปลาดุก	53.32	40,000	2.00	106.64	16	-	-	-	✓	100	-
8.	กุ้งกุลาดำ	3.00	188,320	1.00	3.00	1	-	-	-	✓	100	-
9.	ปลาช่อน	4.58	-	-	-	6	-	-	-	✓	100	-
10.	จระเข้	0.13	-	-	-	1	-	-	-	✓	100	-

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร, สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร และโครงการชลประทานสมุทรสาคร (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)

3) ข้อมูลการเกษตร ด้านปศุสัตว์

จังหวัดสมุทรสาคร มีศักยภาพเหมาะสมต่อการปศุสัตว์ เนื่องจากมีแหล่งอาหารสัตว์และแหล่งน้ำที่อุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติ ประกอบกับมีโครงข่ายการคมนาคมที่สะดวก แต่เนื่องจากการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม ทำให้ประชาชนหันไปทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมมากขึ้น ถึงแม้ว่าการปศุสัตว์จะได้รับการส่งเสริม ส่วนใหญ่การเลี้ยงสัตว์ของจังหวัดสมุทรสาคร จะเป็นการเลี้ยงสัตว์ขนาดเล็กแบบครัวเรือน

สินค้าปศุสัตว์ที่มีศักยภาพของจังหวัดสมุทรสาคร

ตารางที่ 37 แสดงสถิติด้านปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร ปี 2566

รายการ	เกษตรกร (ครัวเรือน)	ปริมาณ (ตัว)	ผลผลิตรวม	หน่วย	ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
1. ไก่ไข่	358	52,758	16,143,948	ฟอง	3.5/ฟอง	56,503,818
2. โคเนื้อ	79	1,076	1,076	ตัว	48,000/ตัว	51,648,000
3. ไก่พื้นเมือง	2,246	65,103	351,556	กิโลกรัม	40/ก.ก	14,062,240
4. เป็ดไข่	131	6,917	1,936,760	ฟอง	4.2/ฟอง	8,134,392
5. ไก่เนื้อ	6	30,063	162,340	กิโลกรัม	40/ก.ก	6,493,600
6. นกกระทา	2	9,000	2,700,000	ฟอง	1.25	3,375,000
7. แพะ	29	648	648	ตัว	2,750/ตัว	1,782,000
8. สุกร	1	49	49	ตัว	8,400/ตัว	411,600
9. เป็ดเนื้อ	6	181	1,629	กิโลกรัม	52/ก.ก.	84,708

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางที่ 38 ข้อมูลพื้นฐานทางการผลิตด้านปศุสัตว์ ที่สำคัญ ปี 2566 อำเภอเมืองสมุทรสาคร

ลำดับที่	ชื่อสินค้า	จำนวน เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	ปริมาณผลผลิต		ข้อมูลการผลิต ราคาเฉลี่ยที่ เกษตรกรขายได้ (บาท/หน่วย)	หน่วย	สภาพดิน (ร้อยละของพื้นที่จังหวัด)				แหล่งน้ำ (ร้อยละ)	
				ปริมาณ ผลผลิตเฉลี่ย	ปริมาณผลผลิต ทั้งหมด			เหมาะสม	ไม่ค่อย เหมาะสม	ไม่ เหมาะสม	ไม่มี ข้อมูล	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
1	โคเนื้อ	16	452	1.0	452	48,000/ตัว	ตัว	-	-	-	✓	35.90	64.10
2	แพะ	6	178	1.24	178	2,750/ตัว	ตัว	-	-	-	✓	-	100
3	ไก่พื้นเมือง	726	16,414	4.80	88,636	40/ก.ก	กิโลกรัม	-	-	-	✓	64.98	35.02
4	ไก่เนื้อ	4	36	4.80	194	40/ก.ก	กิโลกรัม	-	-	-	✓	100	-
5	ไก่ไข่	205	2,842	310	869,652	3.5/ฟอง	ฟอง	-	-	-	✓	43.59	56.41
6	เป็ดเนื้อ	5	169	206	1,521	52/ก.ก.	กิโลกรัม	-	-	-	✓	11.65	88.35
7	เป็ดไข่	51	2,193	280	614,040	4.2/ฟอง	ฟอง	-	-	-	✓	86.60	13.40
8	นกกระทา	1	6,000	N/A	1,800,000	1.25	ฟอง	-	-	-	✓	-	100

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร, สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร และโครงการชลประทานสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางที่ 39 ข้อมูลพื้นฐานทางการผลิตด้านปศุสัตว์ ที่สำคัญ ปี 2566 อำเภอกระทุ่มแบน

ลำดับที่	ชื่อสินค้า	จำนวน เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	ปริมาณผลผลิต		ข้อมูลการผลิต ราคาเฉลี่ยที่ เกษตรกรขายได้ (บาท/หน่วย)	หน่วย	สภาพดิน (ร้อยละของพื้นที่จังหวัด)				แหล่งน้ำ (ร้อยละ)	
				ปริมาณ ผลผลิตเฉลี่ย	ปริมาณผลผลิต ทั้งหมด			เหมาะสม	ไม่ค่อย เหมาะสม	ไม่ เหมาะสม	ไม่มี ข้อมูล	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
1	โคเนื้อ	4	29	1.0	29	48,000/ตัว	ตัว	-	-	-	✓	100	-
2	แพะ	6	114	1.24	114	2,750/ตัว	ตัว	-	-	-	✓	100	-
3	ไก่พื้นเมือง	776	18,945	4.80	102,303	40/ก.ก	กิโลกรัม	-	-	-	✓	100	-
4	ไก่ไข่	15	1,572	2.30	481,032	3.5/ฟอง	ฟอง	-	-	-	✓	100	-
5	เป็ดไข่	1	130	280	36,400	4.2/ฟอง	ฟอง	-	-	-	✓	100	-
6	สุกร	1	49	N/A	49	8,400/ตัว	ตัว	-	-	-	✓	100	-

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร, สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร และโครงการชลประทานสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางที่ 40 ข้อมูลพื้นฐานทางการผลิตด้านปศุสัตว์ ที่สำคัญ ปี 2566 อำเภอบ้านแพ้ว

ลำดับที่	ชื่อสินค้า	จำนวน เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	ปริมาณผลผลิต		ข้อมูลการผลิต ราคาเฉลี่ยที่ เกษตรกรขายได้ (บาท/หน่วย)	หน่วย	สภาพดิน (ร้อยละของพื้นที่จังหวัด)				แหล่งน้ำ (ร้อยละ)	
				ปริมาณ ผลผลิตเฉลี่ย	ปริมาณผลผลิต ทั้งหมด			เหมาะสม	ไม่ค่อย เหมาะสม	ไม่ เหมาะสม	ไม่มี ข้อมูล	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน
1	โคเนื้อ	56	595	1.0	595	48,000/ตัว	ตัว	-	-	-	✓	100	-
2	แพะ	17	356	1.0	356	2,750/ตัว	ตัว	-	-	-	✓	100	-
3	ไก่พื้นเมือง	744	29,744	4.80	160,617	40/ก.ก	กิโลกรัม	-	-	-	✓	100	-
4	ไก่เนื้อ	2	30,027	4.80	162,146	40/ก.ก	กิโลกรัม	-	-	-	✓	100	-
5	ไก่ไข่	138	48,344	309.97	14,793,264	3.5/ฟอง	ฟอง	-	-	-	✓	100	-
6	เป็ดเนื้อ	1	12	8.40	108	52/ก.ก.	กิโลกรัม	-	-	-	✓	100	-
7	เป็ดไข่	79	4,594	280	1,286,320	4.2/ฟอง	ฟอง	-	-	-	✓	100	-
8	นกกระทา	1	3,000	N/A	900,000	1.25	ฟอง	-	-	-	✓	100	-

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร, สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร และโครงการชลประทานสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

2.4 สถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

สถาบันเกษตรกรในจังหวัดสมุทรสาคร

จังหวัดสมุทรสาครในปี 2566 มีสหกรณ์จำนวนรวมทั้งสิ้น 49 สหกรณ์ จำแนกเป็นสหกรณ์ภาคการเกษตร จำนวน 14 สหกรณ์ และสหกรณ์นอกภาคการเกษตร จำนวน 35 สหกรณ์ และกลุ่มเกษตรกร จำนวน 8 กลุ่ม ดังนี้

ตารางที่ 41 แสดงจำนวนสหกรณ์ภายในจังหวัดสมุทรสาคร ปี 2566

ที่	ประเภท	อำเภอเมือง		อำเภอบ้านแพ้ว		อำเภอกระทุ่มแบน		รวม	
		สหกรณ์	สมาชิก	สหกรณ์	สมาชิก	สหกรณ์	สมาชิก	สหกรณ์	สมาชิก
1	สหกรณ์การเกษตร	4	11,051	4	3,015	3	1,034	11	15,100
2	สหกรณ์การประมง	2	341	-	-	-	-	2	341
3	สหกรณ์นิคม	1	2,957	-	-	-	-	1	2,957
รวมสหกรณ์ภาคการเกษตร		7	14,349	4	3,015	3	1,034	14	
4	สหกรณ์ออมทรัพย์	16	15,302	1	293	9	1,739	26	17,334
5	สหกรณ์บริการ	3	363	-	-	5	540	8	903
6	สหกรณ์ร้านค้า	-	-	1	543	-	-	1	543
7	สหกรณ์เครดิตยูเนี่ยน	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมสหกรณ์นอกภาคการเกษตร		19	15,665	2	836	14	2,279	35	
รวมทั้งหมด		26	30,014	6	3,851	17	3,313	49	37,178

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

2.5 วิสาหกิจชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร

ตารางที่ 42 ข้อมูลวิสาหกิจชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร

ข้อมูล	จำนวน	หน่วย	อำเภอเมือง	อำเภอกระทุ่มแบน	อำเภอบ้านแพ้ว
จำนวนวิสาหกิจชุมชน	178	กลุ่ม	67	57	54

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ตารางที่ 43 กลุ่มเกษตรกรภายในจังหวัดสมุทรสาคร ปี 2566

ที่	ประเภท	อำเภอเมือง		อำเภอบ้านแพ้ว		อำเภอกระทุ่มแบน		รวม	
		กลุ่มเกษตรกร	จำนวนสมาชิก	กลุ่มเกษตรกร	จำนวนสมาชิก	กลุ่มเกษตรกร	จำนวนสมาชิก	กลุ่มเกษตรกร	จำนวนสมาชิก
1	ทำสวน	-	-	2	132	2	203	4	335
2	ทำประมง	3	202	1	275	-	-	4	477
รวม		3	202	3	407	2	203	8	812

ที่มา: สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

2.6 ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัด

ตารางที่ 44 ข้อมูลอาสาสมัครเกษตร ปี 2566

ประเภท	จำนวนอาสาสมัคร			รวม
	อำเภอเมือง	อำเภอกะทู้มแบน	อำเภอบ้านแพ้ว	
1. ครัวบุญชีอาสา	15	13	25	53
2. ปศุสัตว์อาสา	9	17	47	73
3. หมอดินอาสา	59	73	122	254
4. อาสาสมัครสหกรณ์	2	2	2	6
5. ประมงอาสา	7	11	26	44
6. อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน	116	98	76	290
7. เศรษฐกิจกิจการเกษตรอาสา	1	1	2	4
8. อาสาสมัครชลประทาน	-	2	-	2

ที่มา : ส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

2.7 วิสาหกิจชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร

ตารางที่ 45 ข้อมูลวิสาหกิจชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร

ข้อมูล	จำนวน	หน่วย	อำเภอเมือง	อำเภอกะทู้มแบน	อำเภอบ้านแพ้ว
จำนวนวิสาหกิจชุมชน	178	กลุ่ม	67	57	54

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

2.8 นาเกลือ

2.8.1 ข้อมูลเกษตรกรทำนาเกลือจังหวัดสมุทรสาคร

การทำนาเกลือในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร มีเกษตรกรทั้งสิ้น 329 ราย พื้นที่ 18,835 ไร่ ในเขตอำเภอเมืองสมุทรสาคร ทำนาเกลือใน 8 ตำบล ดังนี้

ตารางที่ 46 แสดงจำนวนเกษตรกรผู้ทำนาเกลือในจังหวัดสมุทรสาคร 2566

ตำบล	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่นาเกลือ (ไร่)	เกษตรกรที่ขึ้น ทะเบียน		เกษตรกรที่ไม่ขึ้น ทะเบียน	
			ราย	พื้นที่ไร่	ราย	พื้นที่ไร่
1. พันท้ายนรสิงห์	17	656	13	520	4	136
2. โคกขาม	13	502	10	382	3	120
3. บางหญ้าแพรก	1	4,100	0	0	1	4,100
4. บางกระเจ้า	49	2,146	35	1,363	14	783
5. บ้านบ่อ	96	4,019	66	2,754	30	1,265
6. บางไทรต	82	3,820	56	2,380	26	1,440
7. กาหลง	18	767	11	448	7	319
8. นาโคก	53	2,825	38	1,523	15	1,302
รวม	329	18,835	229	9,370	100	9,465

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

2.8.2 ปริมาณการผลิตเกลือทะเลในจังหวัดสมุทรสาคร

ตารางที่ 47 ข้อมูลปริมาณการผลิตเกลือในจังหวัดสมุทรสาครปี 2566

รายการ	จำนวน เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	ผลผลิตต่อ ไร่ (เกวียน)	ผลผลิต ทั้งหมด (เกวียน)	ต้นทุนการ ผลิต/ เกวียน	ราคา ขาย/ เกวียน	มูลค่า ล้านบาท
329	18,835	10	235,598.7	1.25	1,500	353.40	329

2.9 การรับรองมาตรฐานทางการเกษตรที่ดีและเหมาะสม (GAP) ของจังหวัดสมุทรสาคร
 ตารางที่ 48 การรับรองมาตรฐานทางการเกษตรที่ดีและเหมาะสม (GAP) ของจังหวัดสมุทรสาคร

ด้าน	ชนิดสินค้า	จำนวนเกษตรกร ที่ผ่านการรับรอง มาตรฐาน GAP (ราย)	พื้นที่ที่ผ่านการรับรอง มาตรฐาน GAP (ไร่)
ด้านพืช	1. มะพร้าวน้ำหอม	550	7,524.95
	2. ฝรั่ง	15	68.50
	3. มะนาว	3	30.00
	4. กัลยไม้	1	7.00
	5. ลำไย	24	271.25
	6. มะม่วง	14	130.00
	7. พืช	6	19.50
	8. พืชอื่นๆ	20	82.08
รวม		633	8,133.28
ด้านประมง	1. กุ้งขาวแวนนาไม	333	1,760.38
	2. ปลาสลิด	48	673.75
	3. ปลากระพงขาว	33	351.50
	4. ปลานิล	21	353.50
	5. กุ้งก้ามกราม	1	13.00
	6. ปลาดุก	1	4.00
	7. ปลาตะเพียน	10	120.00
	8. ปลาน้ำจืดอื่นๆ	14	351.00
	9. ปลาทะเลอื่นๆ	1	7.00
	10. ปูทะเล	3	42.25
	11. หอยทะเล	10	458.75
รวม		475	4,135.13
ด้านปศุสัตว์	1. ไก่เนื้อ	1	5
	2. ไก่ไข่	1	10
	3. โรงฟักไข่	2	2.155
	4. จิ้งหรีด	1	1
รวม		4	-
ด้านอื่น ๆ	1. เกลือทะเล	12	560
รวม		12	560

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร, สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร, สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

3. แผนการผลิตและการตลาดรายสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัดสมุทรสาคร

สินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัดสมุทรสาคร

จังหวัดสมุทรสาครเป็นจังหวัดที่มีศักยภาพในการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญของประเทศ และได้คัดเลือกสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด เพื่อจัดทำแผนการผลิตและการตลาดรายสินค้าเกษตรที่สำคัญ ดังนี้

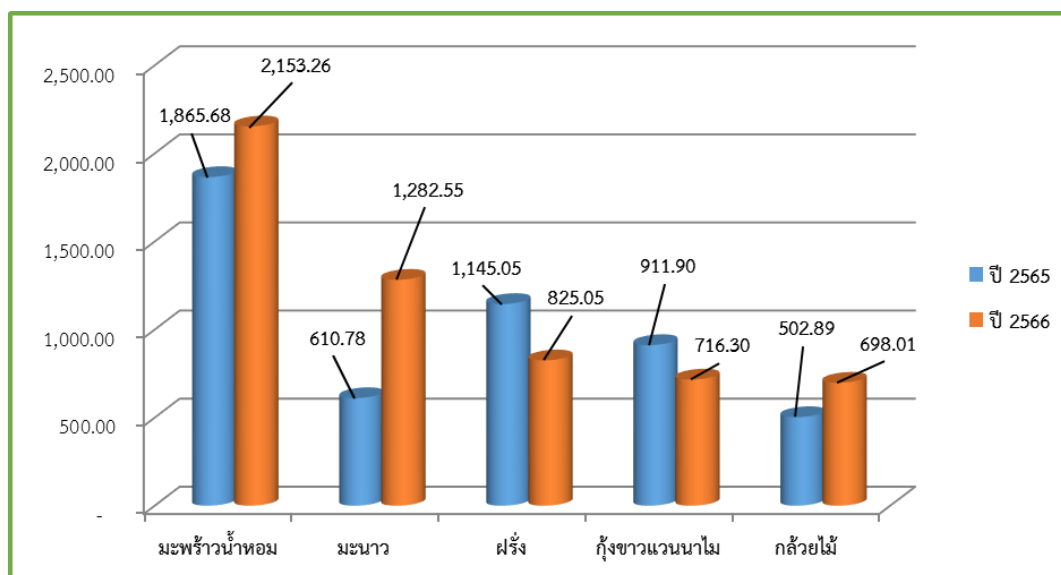
ตารางที่ 49 มูลค่าสินค้าเกษตร ปี 2566

สินค้าเกษตร	พื้นที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (ตัน)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาเฉลี่ย (บาท/ตัน)	มูลค่า (ล้านบาท)
1. มะพร้าวน้ำหอม	45,223.10	4.45	195,751.30	11,000	2,153.26
2. มะนาว	6,962.50	3.11	21,273	60,290	1,282.55
3. ฝรั่ง	7,815	5.39	41,881	19,700	825.05
4. กุ้งขาวแวนนาไม	6,358.56	0.86	5,462	131,143	716.30
5. กัลยไม้	3,436	2.60	8,041	87,100	698.01
6. ปลาสลิด	4,011.32	2.00	8,188	80,000	655.04
7. กุ้งกุลาดำ	6,412.29	0.40	2,557	188,320	481.53
8. ลำไย	4,512	1.44	6,411	50,000	320.55
9. หอยแครง	4,909.83	0.51	2,524	125,000	315.50
10. หอยแมลงภู่	1,920.02	10.42	20,016	15,000	300.24

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร, สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

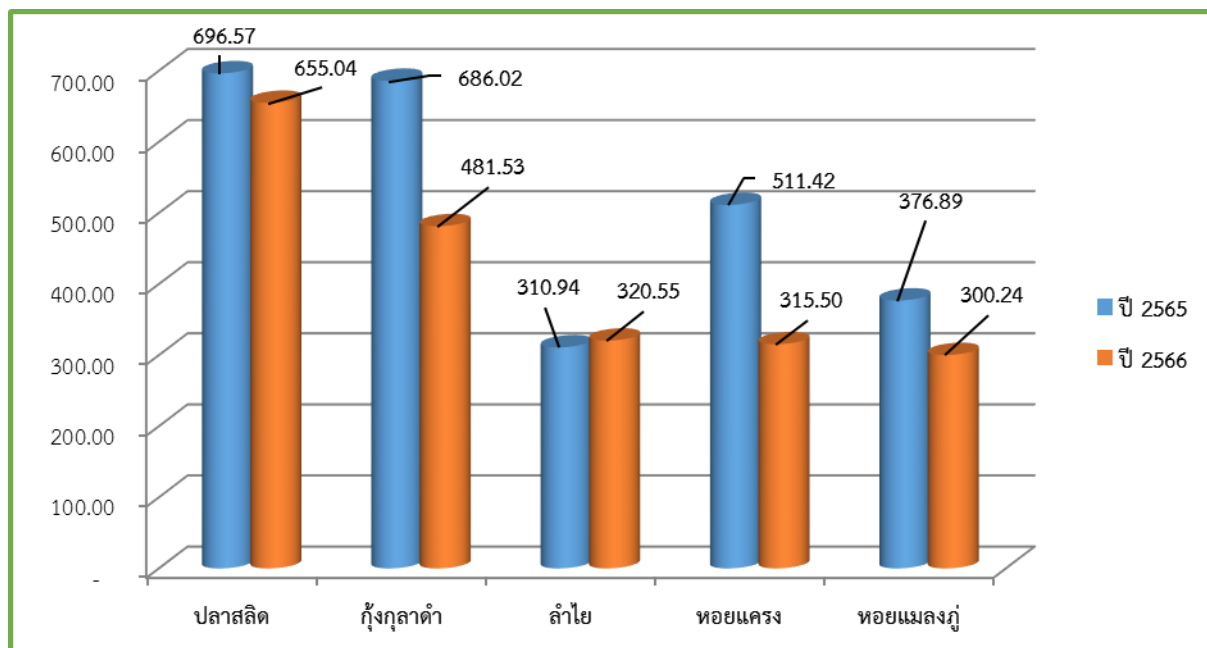
แผนภูมิที่ 14 แสดงมูลค่าสินค้าเกษตรที่สำคัญ ปี 2565 เทียบกับ 2566



ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร, สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

แผนภูมิที่ 15 แสดงมูลค่าสินค้าเกษตรที่สำคัญ ปี 2565 เทียบกับ 2566 (ต่อ)



ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร, สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร
ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

3.2 คาดการณ์สถานการณ์สินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัดปี 2567

จากแนวโน้มภาวะเศรษฐกิจการเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ปี 2567 คาดว่า สาขาพืชจะขยายตัวร้อยละ 1.5 สาขาปศุสัตว์ขยายตัวร้อยละ 1.4 สาขาประมงขยายตัว ร้อยละ 0.7 เนื่องจากด้านพืช ด้านประมง และด้านปศุสัตว์ ปัจจัยสนับสนุนที่สำคัญ ได้แก่ การดำเนินนโยบายและมาตรการของภาครัฐอย่างต่อเนื่อง มีการบริหารจัดการสินค้าเกษตรให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีในการผลิต สนับสนุนการรวมกลุ่ม ทำการผลิต การแปรรูป และการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร ให้ได้มาตรฐาน เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค รวมทั้งส่งเสริมการท่องเที่ยวและบริการ ตลาดจนบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

(ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10 จังหวัดราชบุรี)

3.3 แผนการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัดสมุทรสาคร

1. แผนการผลิตและการตลาดรายสินค้า มะพร้าวน้ำหอม

ตารางที่ 50 ข้อมูลการผลิตมะพร้าวน้ำหอม (คาดการณ์ ปี 2567)

สินค้า ...มะพร้าวน้ำหอม...		ปี 2567											หมายเหตุ	
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.		ธ.ค.
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
- ปริมาณผลผลิตออกสู่ตลาด (ร้อยละ)		9.0	6.9	5.0	3.0	4.9	7.1	9.1	10.2	12.0	11.8	11.1	9.9	
- ภัยธรรมชาติตามฤดูกาล	ภัยแล้ง													
	น้ำท่วม													
	สภาพอากาศร้อน	✓	✓	✓	✓	✓								
	แมลงศัตรูพืช				✓	✓	✓							
- กิจกรรมส่งเสริม/สนับสนุน/การช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าวน้ำหอม														
หน่วยงาน	กิจกรรม										พื้นที่ดำเนินงาน		หมายเหตุ	
สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร	- โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ - ส่งเสริมการผลิตและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน GAP - การป้องกันกำจัดศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสาน - เชื่อมโยงและส่งเสริมเครือข่ายตลาดเกษตรกร										อำเภอเมืองสมุทรสาคร อำเภอบ้านแพ้ว อำเภอกระทุ่มแบน			

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางที่ 51 แผนการผลิต มะพร้าวน้ำหอม (คาดการณ์ 2567)

รายการ	ทั้งปี	ปี 2567												หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. ผลผลิตคงเหลือ (ตัน)														
2. พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ที่ออกสู่ตลาด (ตัน/ไร่)	45,223	45,223	45,223	45,223	45,223	45,223	45,223	45,223	45,223	45,223	45,223	45,223	45,223	
4. ผลผลิตที่ออกสู่ตลาด (ร้อยละ) **	4.45	0.40	0.31	0.23	0.13	0.22	0.32	0.40	0.45	0.53	0.53	0.49	0.44	
5. ผลผลิตรวม (ตัน)	100	9.0	7.0	5.0	3.0	4.9	7.1	9.0	10.1	12.0	11.9	11.1	9.9	
6. ซื้อจากจังหวัดอื่น (ตัน)	197,120	17,838.0	13,701.0	9,856.0	5,864.0	9,710.0	13,993.0	17,838.0	19,955.0	23,605.0	23,362.0	21,877.0	19,517.0	
7. ราคาเกษตรกรขายได้ (บาท/ตัน)	-													
8. มูลค่าผลผลิต	11,000 ล้านบาท													

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางที่ 52 แผนการตลาด มะพร้าวน้ำหอม (คาดการณ์ 2567)

รายการ	ทั้งปี	ปี 2566												หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. ใช้ภายในจังหวัด (15%)	31,094.7	2,798.52	2,145.53	1,554.74	932.84	1,523.64	2,207.72	2,829.62	3,171.66	3,731.36	3,669.17	3,451.51	3,078.38	
2. ใช้นอกจังหวัด (85%)	176,203.3	15,858.30	12,158.03	8,810.17	5,286.10	8,633.96	12,510.43	16,034.50	17,972.74	21,144.40	20,791.99	19,558.57	17,444.13	
3. ส่วนเกิน/ส่วนขาด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

2. แผนการผลิตและการตลาดรายสินค้า ฝรั่ง

ตารางที่ 53 ข้อมูลการผลิตฝรั่ง (ภาคการณ ปี 2567)

สินค้า ...ฝรั่ง...		ปี 2566											หมายเหตุ	
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.		ธ.ค.
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
- ปริมาณผลผลิตออกสู่ตลาด (ร้อยละ)		7.31	9.04	10.77	11.54	9.61	4.80	4.80	5.39	12.12	12.12	6.23	6.27	
- ภัยธรรมชาติตามฤดูกาล	ภัยแล้ง	✓	✓	✓	✓									
	น้ำท่วม													
	แมลงศัตรูพืช													
	สภาพอากาศร้อน													
- กิจกรรมส่งเสริม/สนับสนุน/การช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกฝรั่ง														
หน่วยงาน	กิจกรรม										พื้นที่ดำเนินงาน		หมายเหตุ	
สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร	- ส่งเสริมการผลิตและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน GAP - โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ - ปรับพฤติกรรมการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร - กระบวนการเรียนรู้ด้านการจัดการดินและปุ๋ย										อำเภอเมืองฯ อำเภอบ้านแพ้ว อำเภอกระทุ่มแบน			

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางที่ 54 แผนการผลิต ฝรั่ง (คาดการณ์ 2567)

รายการ	ทั้งปี	ปี 2566												หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. ผลผลิตคงเหลือ (ตัน)														
2. พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	45,214	45,214	45,214	45,214	45,214	45,214	45,214	45,214	45,214	45,214	45,214	45,214	45,214	
3. ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ที่ออกสู่ตลาด (ตัน/ไร่)	4.70	0.43	0.32	0.24	0.14	0.23	0.33	0.43	0.48	0.56	0.55	0.52	0.47	
4. ผลผลิตที่ออกสู่ตลาด (ร้อยละ) **	100.00	9.00	6.90	5.00	3.00	4.90	7.10	9.10	10.20	12.00	11.80	11.10	9.90	
5. ผลผลิตรวม (ตัน)	207,298	18,656.82	14,303.56	10,364.90	6,218.94	10,157.60	14,718.16	18,864.12	21,144.40	24,875.76	24,461.16	23,010.08	20,522.50	
6. ซื้อจากจังหวัดอื่น (ตัน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7. ราคาเกษตรกรขายได้ (บาท/ตัน)	9,000													
8. มูลค่าผลผลิต	1,865.68 ล้านบาท													

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางที่ 55 แผนการตลาด ฝรั่ง (คาดการณ์ 2567)

รายการ	ทั้งปี	ปี 2566												หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. ใช้ภายในจังหวัด (15%)	31,094.7	2,798.52	2,145.53	1,554.74	932.84	1,523.64	2,207.72	2,829.62	3,171.66	3,731.36	3,669.17	3,451.51	3,078.38	
2. ใช้นอกจังหวัด (85%)	176,203.3	15,858.30	12,158.03	8,810.17	5,286.10	8,633.96	12,510.43	16,034.50	17,972.74	21,144.40	20,791.99	19,558.57	17,444.13	
3. ส่วนเกิน/ส่วนขาด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

3. แผนการผลิตและการตลาดรายสินค้า กุ้งขาวแวนนาไม

ตารางที่ 56 ข้อมูลการผลิต กุ้งขาวแวนนาไม (คาดการณ์ ปี 2567)

สินค้า กุ้งขาวแวนนาไม		ปี 2565											หมายเหตุ	
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.		ธ.ค.
- ช่วงเวลาการเลี้ยง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
- ปริมาณผลผลิตออกสู่ตลาด (ร้อยละ)		4.50	5.00	8.00	8.00	4.50	5.50	6.50	12.00	13.00	12.00	11.00	10.00	
- ภัยธรรมชาติตามฤดูกาล	ภัยแล้ง													
	น้ำท่วม													
	สภาพอากาศร้อน	✓	✓	✓	✓									
- กิจกรรมส่งเสริม/สนับสนุน/การช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไม														
หน่วยงาน	กิจกรรม										พื้นที่ดำเนินงาน		หมายเหตุ	
สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร	- ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร พัฒนาคูณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน (GAP) - เผยแพร่รูปแบบการเลี้ยงกุ้งทะเลที่เหมาะสมในพื้นที่ เช่น อบรม ดูนาน สีสื่อสิ่งพิมพ์ - ส่งเสริมการใช้ลูกพันธุ์จาก White List Hatchery - ส่งเสริมการนวัตกรรมการ/เทคโนโลยีมาใช้เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต										จังหวัดสมุทรสาคร			

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางที่ 57 แผนการผลิต กุ้งขาวแวนนาไม (คาดการณ์ 2567)

รายการ	ทั้งปี	ปี 2566												หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. ผลผลิตคงเหลือ (ตัน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	9,145.87	9,145.87	9,145.87	9,145.87	9,145.87	9,145.87	9,145.87	9,145.87	9,145.87	9,145.87	9,145.87	9,145.87	9,145.87	
3. ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ที่ออกสู่ตลาด (ตัน/ไร่)	0.71	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.08	0.07	0.07	
4. ผลผลิตที่ออกสู่ตลาด (ร้อยละ) **	100.00	4.50	5.00	8.00	8.00	4.50	5.50	6.50	12.00	13.00	12.00	11.00	10.00	
5. ผลผลิตรวม (ตัน)	6,500	292.50	325.00	520.00	520.00	292.50	357.50	422.50	780.00	845.00	780.00	715.00	650.00	
6. ซื้อจากจังหวัดอื่น (ตัน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7. ราคาเกษตรกรขายได้ (บาท/ตัน)	142,000													
8. มูลค่าผลผลิต	923 ล้านบาท													

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ตารางที่ 58 แผนการตลาด กุ้งขาวแวนนาไม (คาดการณ์ 2567)

รายการ	ทั้งปี	ปี 2566												หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. ใช้ภายในจังหวัด (100%)	6,500	292.50	325.00	520.00	520.00	292.50	357.50	422.50	780.00	845.00	780.00	715.00	650.00	
2. ใช้นอกจังหวัด (0%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. ส่วนเกิน/ส่วนขาด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

4. แผนการผลิตและการตลาดรายสินค้า ปลาสลิด

ตารางที่ 59 ข้อมูลการผลิตปลาสลิด (คาดการณ์ ปี 2567)

สินค้า ...ปลาสลิด...		ปี 2566												หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
- ช่วงเวลาการเลี้ยง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
- ปริมาณผลผลิตออกสู่ตลาด (ร้อยละ)		15	15	11	8	3	3	3	2	6	8	11	15	
- ภัยธรรมชาติตามฤดูกาล	ภัยแล้ง													
	น้ำท่วม													
	สภาพอากาศร้อน			✓	✓	✓	✓							
- กิจกรรมส่งเสริม/สนับสนุน/การช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาสลิด														
หน่วยงาน	กิจกรรม										พื้นที่ดำเนินงาน		หมายเหตุ	
สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร	- โครงการยกระดับการผลิต และเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน (GAP กรมประมง)										จังหวัดสมุทรสาคร			

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางที่ 60 แผนการผลิต ปลูก (คาดการณ์ 2567)

รายการ	ทั้งปี	ปี 2566												หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. ผลผลิตคงเหลือ (ตัน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	4,975.5	4,975.5	4,975.5	4,975.5	4,975.5	4,975.5	4,975.5	4,975.5	4,975.5	4,975.5	4,975.5	4,975.5	4,975.5	
3. ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ที่ออกสู่ตลาด (ตัน/ไร่)	2.0	0.30	0.30	0.22	0.16	0.06	0.06	0.06	0.04	0.12	0.16	0.22	0.30	
4. ผลผลิตที่ออกสู่ตลาด (ร้อยละ) **	100.00	15.00	15.00	11.00	8.00	3.00	3.00	3.00	2.00	6.00	8.00	11.00	15.00	
5. ผลผลิตรวม (ตัน)	10,000	1,500	1,500	1,100	800	300	300	300	200	600	800	1,100	1,500	
6. ซื้อจากจังหวัดอื่น (ตัน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7. ราคาเกษตรกรขายได้ (บาท/ตัน)	80,000													
8. มูลค่าผลผลิต	800 ล้านบาท													

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางที่ 61 แผนการตลาด ผลิต (คาดการณ์ 2567)

รายการ	ทั้งปี	ปี 2566												หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. ใช้ภายในจังหวัด (30%)	3,000.00	450.00	450.00	330.00	240.00	90.00	90.00	90.00	60.00	180.00	240.00	330.00	450.00	
2. ใช้นอกจังหวัด (70%)	7,000.00	1,050.00	1,050.00	770.00	560.00	210.00	210.00	210.00	140.00	420.00	560.00	770.00	1,050.00	
3. ส่วนเกิน/ส่วนขาด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

5. แผนการผลิตและการตลาดรายสินค้า กุ้งกุลาดำ

ตารางที่ 62 ข้อมูลการผลิต กุ้งกุลาดำ (คาตการณ์ ปี 2567)

สินค้า กุ้งขาวแวนนาไม		ปี 2565												หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
- ช่วงเวลาการเลี้ยง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	- เกษตรกรมี ปัญหาพบปลา หมอสีคางดำ ในบ่อเลี้ยงทำ ให้ได้ผลผลิต กุ้งกุลาดำน้อย
- ปริมาณผลผลิตออกสู่ตลาด (ร้อยละ)		9.0	9.2	9.8	6.3	6.3	8.2	6.7	7.3	8.3	8.9	8.9	11.1	
- ภัยธรรมชาติตามฤดูกาล	ภัยแล้ง													
	น้ำท่วม													
	สภาพอากาศร้อน	✓	✓	✓	✓									
- กิจกรรมส่งเสริม/สนับสนุน/การช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไม														
หน่วยงาน		กิจกรรม										พื้นที่ดำเนินงาน		หมายเหตุ
สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร		- โครงการยกระดับการผลิต และเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน (GAP กรมประมง)										จังหวัดสมุทรสาคร		

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางที่ 63 แผนการผลิต ทุเรียนดำ (คาดการณ์ 2567)

รายการ	ทั้งปี	ปี 2566												หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. ผลผลิตคงเหลือ (ตัน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	9,145.87	9,145.87	9,145.87	9,145.87	9,145.87	9,145.87	9,145.87	9,145.87	9,145.87	9,145.87	9,145.87	9,145.87	9,145.87	
3. ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ที่ออกสู่ตลาด (ตัน/ไร่)	0.71	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.08	0.07	0.07	
4. ผลผลิตที่ออกสู่ตลาด (ร้อยละ) **	100.00	4.50	5.00	8.00	8.00	4.50	5.50	6.50	12.00	13.00	12.00	11.00	10.00	
5. ผลผลิตรวม (ตัน)	6,500	292.50	325.00	520.00	520.00	292.50	357.50	422.50	780.00	845.00	780.00	715.00	650.00	
6. ซื้อจากจังหวัดอื่น (ตัน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7. ราคาเกษตรกรขายได้ (บาท/ตัน)	142,000													
8. มูลค่าผลผลิต	923 ล้านบาท													

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางที่ 64 แผนการตลาด กุ้งขาวแวนนาไม (คาดการณ์ 2567)

รายการ	ทั้งปี	ปี 2566												หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. ใช้ภายในจังหวัด (100%)	6,500	292.50	325.00	520.00	520.00	292.50	357.50	422.50	780.00	845.00	780.00	715.00	650.00	
2. ใช้นอกจังหวัด (0%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. ส่วนเกิน/ส่วนขาด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

6. แผนการผลิตและการตลาดรายสินค้า ปลากระพงขาว

ตารางที่ 65 ข้อมูลการผลิต ปลากระพงขาว (คาบการณ ปี 2567)

สินค้า ...ปลากะพง...		ปี 2566											หมายเหตุ	
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.		ธ.ค.
- ช่วงเวลาการเลี้ยง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
- ปริมาณผลผลิตออกสู่ตลาด (ร้อยละ)		9	7	7	4	21	5	3	5	10	11	10	8	
- ภัยธรรมชาติตามฤดูกาล	ภัยแล้ง													
	น้ำท่วม													
	สภาพอากาศร้อน			✓	✓	✓	✓							
- กิจกรรมส่งเสริม/สนับสนุน/การช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงปลากะพง														
หน่วยงาน	กิจกรรม										พื้นที่ดำเนินงาน		หมายเหตุ	
สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร	- โครงการยกระดับการผลิต และเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน (GAP กรมประมง)										จังหวัดสมุทรสาคร			

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางที่ 66 แผนการผลิต ปลูกะพงขาว (คาดการณ์ 2567)

รายการ	ทั้งปี	ปี 2566												หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. ผลผลิตคงเหลือ (ตัน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	5,207.72	5,207.72	5,207.72	5,207.72	5,207.72	5,207.72	5,207.72	5,207.72	5,207.72	5,207.72	5,207.72	5,207.72	5,207.72	
3. ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ที่ออกสู่ตลาด (ตัน/ไร่)	1.18	0.18	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.08	0.09	0.11	0.12	0.12	0.12	
4. ผลผลิตที่ออกสู่ตลาด (ร้อยละ) **	100.00	15.00	8.00	7.00	6.00	5.00	5.00	7.00	8.00	9.00	10.00	10.00	10.00	
5. ผลผลิตรวม (ตัน)	6,000	900.00	480.00	420.00	360.00	300.00	300.00	420.00	480.00	540.00	600.00	600.00	600.00	
6. ซื้อจากจังหวัดอื่น (ตัน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7. ราคาเกษตรกรขายได้ (บาท/ตัน)	105,000													
8. มูลค่าผลผลิต	630 ล้านบาท													

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางที่ 67 แผนการตลาด ปลากระพงขาว (คาดการณ์ 2567)

รายการ	ทั้งปี	ปี 2566												หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. ใช้ภายในจังหวัด (80%)	4,800.00	720.00	384.00	336.00	288.00	240.00	240.00	336.00	384.00	432.00	480.00	480.00	480.00	
2. ใช้นอกจังหวัด (20%)	1,200.00	180.00	96.00	84.00	72.00	60.00	60.00	84.00	96.00	108.00	120.00	120.00	120.00	
3. ส่วนเกิน/ส่วนขาด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

7. แผนการผลิตและการตลาดรายสินค้า มะนาว

ตารางที่ 68 ข้อมูลการผลิตมะนาว (ภาคการณ ปี 2567)

สินค้า ...มะนาว...		ปี 2566											หมายเหตุ	
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.		ธ.ค.
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
- ปริมาณผลผลิตออกสู่ตลาด (ร้อยละ)		6.8	5.9	4.9	4.9	8.2	10.2	12.2	12.2	10.2	8.9	7.9	7.8	
- ภัยธรรมชาติตามฤดูกาล	ภัยแล้ง	✓	✓	✓	✓									
	น้ำท่วม													
	แมลงศัตรูพืช													
	สภาพอากาศร้อน													
- กิจกรรมส่งเสริม/สนับสนุน/การช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกมะนาว														
หน่วยงาน	กิจกรรม										พื้นที่ดำเนินงาน		หมายเหตุ	
สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร	- ส่งเสริมการผลิตและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน GAP										อำเภอเมืองฯ			
	- ปรับพฤติกรรมการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร										อำเภอบ้านแพ้ว			
	- กระบวนการเรียนรู้ด้านการจัดการดินและปุ๋ย										อำเภอกะทู้มแบน			

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางที่ 69 แผนการผลิต มะนาว (คาดการณ์ 2567)

รายการ	ทั้งปี	ปี 2566												หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. ผลผลิตคงเหลือ (ตัน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	6,964	6,964	6,964	6,964	6,964	6,964	6,964	6,964	6,964	6,964	6,964	6,964	6,964	
3. ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ที่ออกสู่ตลาด (ตัน/ไร่)	3.11	0.21	0.18	0.16	0.16	0.25	0.31	0.38	0.39	0.32	0.28	0.25	0.24	
4. ผลผลิตที่ออกสู่ตลาด (ร้อยละ) **	100.00	6.90	5.80	5.00	5.00	8.00	9.90	12.10	12.40	10.20	8.90	7.90	7.90	
5. ผลผลิตรวม (ตัน)	20,571.50	1,419.43	1,193.15	1,028.58	1,028.58	1,645.72	2,036.58	2,489.15	2,550.87	2,098.29	1,830.86	1,625.15	1,625.15	
6. ซื้อจากจังหวัดอื่น (ตัน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7. ราคาเกษตรกรขายได้ (บาท/ตัน)	29,690.35													
8. มูลค่าผลผลิต	610.78 ล้านบาท													

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางที่ 70 แผนการตลาด มะนาว (คาดการณ์ 2567)

รายการ	ทั้งปี	ปี 2566												หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. ใช้ภายในจังหวัด (10%)	2,057.15	141.94	119.31	102.86	102.86	164.57	203.66	248.92	255.09	209.83	183.09	162.51	162.51	
2. ใช้นอกจังหวัด (90%)	18,514.35	1,277.49	1,073.83	925.72	925.72	1,481.15	1,832.92	2,240.24	2,295.78	1,888.46	1,647.78	1,462.63	1,462.63	
3. ส่วนเกิน/ส่วนขาด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

8. แผนการผลิตและการตลาดรายสินค้า ถั่วลิสง

ตารางที่ 71 ข้อมูลการผลิตถั่วลิสง (ภาคการณ ปี 2567)

สินค้า ...กล้วยไม้...		ปี 2566											หมายเหตุ	
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.		ธ.ค.
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
- ปริมาณผลผลิตออกสู่ตลาด (ร้อยละ)		8	6	4	3	2	4	6	12	18	15	12	10	
- ภัยธรรมชาติตามฤดูกาล	ภัยแล้ง	✓	✓	✓	✓	✓								
	น้ำท่วม													
	แมลงศัตรูพืช	✓	✓	✓	✓	✓								
	สภาพอากาศร้อน				✓	✓	✓							
- กิจกรรมส่งเสริม/สนับสนุน/การช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้														
หน่วยงาน	กิจกรรม										พื้นที่ดำเนินงาน		หมายเหตุ	
สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร	- โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ - ส่งเสริมการผลิตและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน GAP - เชื่อมโยงและส่งเสริมเครือข่ายตลาดเกษตรกร										อำเภอบ้านแพ้ว อำเภอกระทุ่มแบน			

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางที่ 72 แผนการผลิต ถั่วเขียว (ภาคการณ 2567)

รายการ	ทั้งปี	ปี 2566												หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. ผลผลิตคงเหลือ (ตัน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	3,784	3,784	3,784	3,784	3,784	3,784	3,784	3,784	3,784	3,784	3,784	3,784	3,784	
3. ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ที่ออกสู่ตลาด (ตัน/ไร่)	2.60	0.21	0.16	0.10	0.08	0.05	0.10	0.16	0.31	0.47	0.39	0.31	0.26	
4. ผลผลิตที่ออกสู่ตลาด (ร้อยละ) **	100.00	8.00	6.00	4.00	3.00	2.00	4.00	6.00	12.00	18.00	15.00	12.00	10.00	
5. ผลผลิตรวม (ตัน)	8,918.00	713.44	535.08	356.72	267.54	178.36	356.72	535.08	1,070.16	1,605.24	1,337.70	1,070.16	891.80	
6. ซื้อจากจังหวัดอื่น (ตัน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7. ราคาเกษตรกรขายได้ (บาท/ตัน)	56,390.67													
8. มูลค่าผลผลิต	502.89 ล้านบาท													

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางที่ 73 แผนการตลาด กล้วยไม้ (คาดการณ์ 2567)

รายการ	ทั้งปี	ปี 2566												หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. ใช้ภายในจังหวัด (47%)	4,191.46	335.32	251.49	167.66	125.74	83.83	167.66	251.49	502.98	754.46	628.72	502.98	419.15	
2. ใช้นอกจังหวัด (53%)	4,726.54	378.12	283.59	189.06	141.80	94.53	189.06	283.59	567.18	850.78	708.98	567.18	472.65	
3. ส่วนเกิน/ส่วนขาด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

9. แผนการผลิตและการตลาดรายสินค้า มะม่วง

ตารางที่ 74 ข้อมูลการผลิตมะม่วง (ภาคการณ ปี 2567)

สินค้า ...มะม่วง...		ปี 2566											หมายเหตุ	
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.		ธ.ค.
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
- ปริมาณผลผลิตออกสู่ตลาด (ร้อยละ)		15.0	22.66	24.78	10.43	6.39	-	-	-	-	4.79	7.65		8.30
- ภัยธรรมชาติตามฤดูกาล	ภัยแล้ง													
	น้ำท่วม													
	แมลงศัตรูพืช													
	สภาพอากาศร้อน				✓	✓	✓							
- กิจกรรมส่งเสริม/สนับสนุน/การช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกมะม่วง														
หน่วยงาน	กิจกรรม										พื้นที่ดำเนินงาน		หมายเหตุ	
สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร	- ส่งเสริมการผลิตและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน GAP - เชื่อมโยงและส่งเสริมเครือข่ายตลาดเกษตรกร										อำเภอบ้านแพ้ว อำเภอเมืองฯ อำเภอกะทู้มแบน			

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางที่ 75 แผนการผลิต มะม่วง (คาดการณ์ 2567)

รายการ	ทั้งปี	ปี 2566												หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. ผลผลิตคงเหลือ (ตัน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	7,420	7,420	7,420	7,420	7,420	7,420	7,420	7,420	7,420	7,420	7,420	7,420	7,420	
3. ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ที่ออกสู่ตลาด (ตัน/ไร่)	2.04	0.24	0.29	0.50	0.42	0.09	-	-	-	0.03	0.15	0.16	0.16	
4. ผลผลิตที่ออกสู่ตลาด (ร้อยละ) **	100.00	11.60	14.50	24.80	20.70	4.40	-	-	-	1.50	7.50	7.50	7.50	
5. ผลผลิตรวม (ตัน)	14,025.60	1,626.97	2,033.71	3,478.35	2,903.30	617.13	-	-	-	210.38	1,051.92	1,051.92	1,051.92	
6. ซื้อจากจังหวัดอื่น (ตัน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7. ราคาเกษตรกรขายได้ (บาท/ตัน)	23,261.04													
8. มูลค่าผลผลิต	326.25 ล้านบาท													

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางที่ 76 แผนการตลาด มะม่วง (คาดการณ์ 2567)

รายการ	ทั้งปี	ปี 2566												หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. ใช้ภายในจังหวัด (18.6%)	2,608.76	302.62	378.27	646.97	540.01	114.79	-	-	-	39.13	195.66	195.66	195.66	
2. ใช้นอกจังหวัด (81.4%)	11,416.84	1,324.35	1,655.44	2,831.38	2,363.29	502.34	-	-	-	171.25	856.26	856.26	856.26	
3. ส่วนเกิน/ส่วนขาด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

10. แผนการผลิตและการตลาดรายสินค้า ลำไย

ตารางที่ 77 ข้อมูลการผลิตลำไย (ภาคการณ ปี 2567)

สินค้า ...ลำไย...		ปี 2566												หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
- ปริมาณผลผลิตออกสู่ตลาด (ร้อยละ)		20	28	17	8	4	-	-	-	-	-	5	18	
- ภัยธรรมชาติตามฤดูกาล	ภัยแล้ง													
	น้ำท่วม													
	แมลงศัตรูพืช													
	สภาพอากาศร้อน				✓	✓	✓							
- กิจกรรมส่งเสริม/สนับสนุน/การช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกลำไย														
หน่วยงาน	กิจกรรม												พื้นที่ดำเนินงาน	หมายเหตุ
สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร	- โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ - ส่งเสริมการผลิตและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน GAP - เชื่อมโยงและส่งเสริมเครือข่ายตลาดเกษตรกร												อำเภอบ้านแพ้ว	

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางที่ 78 แผนการผลิต ลำไย (คาดการณ์ 2567)

รายการ	ทั้งปี	ปี 2566												หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. ผลผลิตคงเหลือ (ตัน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	4,647	4,647	4,647	4,647	4,647	4,647	4,647	4,647	4,647	4,647	4,647	4,647	4,647	
3. ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ที่ออกสู่ตลาด (ตัน/ไร่)	1.40	0.17	0.63	0.25	0.13	0.01	-	-	-	-	-	0.07	0.14	
4. ผลผลิตที่ออกสู่ตลาด (ร้อยละ) **	100.00	12.00	45.00	18.00	9.00	1.00	-	-	-	-	-	5.00	10.00	
5. ผลผลิตรวม (ตัน)	6,218.81	746.26	2,798.46	1,119.39	559.69	62.19	-	-	-	-	-	310.94	621.88	
6. ซื้อจากจังหวัดอื่น (ตัน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7. ราคาเกษตรกรขายได้ (บาท/ตัน)	50,000													
8. มูลค่าผลผลิต	310.94 ล้านบาท													

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางที่ 79 แผนการตลาด ลำไย (คาดการณ์ 2567)

รายการ	ทั้งปี	ปี 2566												หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. ใช้ภายในจังหวัด (14.6%)	907.95	108.95	408.58	163.43	81.72	9.08	-	-	-	-	-	45.40	90.80	
2. ใช้นอกจังหวัด (85.4%)	5,310.86	637.30	2,389.89	955.95	477.98	53.11	-	-	-	-	-	265.54	531.09	
3. ส่วนเกิน/ส่วนขาด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

แหล่งแปรรูปและการตลาด

1. การตลาดผลิตผลสินค้าเกษตรในจังหวัดสมุทรสาคร

สินค้าเกษตรที่เกษตรกรผลิตได้ และจำหน่ายโดยทั่วไปทั้งด้านพืชและด้านสัตว์ จะจำหน่ายให้กับพ่อค้าในท้องถิ่น ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นพ่อค้าที่ทำการซื้อขายกันมานาน และจะเป็นผู้รับซื้อผลผลิตทั้งหมด ของเกษตรกร ดังนั้น การตลาดที่สำคัญจึงถูกกำหนดโดยพ่อค้าในท้องถิ่นเป็นหลัก สำหรับผลผลิตทางด้านสัตว์น้ำ จะแตกต่างจากผลผลิตด้านอื่น สินค้าทางด้านประมงจะเป็นสินค้าหลักของจังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งจะมีการดำเนินการในรูปอุตสาหกรรมขนาดเล็กถึงขนาดใหญ่ มีการลงทุนค่อนข้างสูง ผลผลิตทางด้านสัตว์น้ำจึงเป็นผลผลิตที่สามารถทำรายได้ให้เกษตรกรมาก การทำการประมงของจังหวัดสมุทรสาคร เป็นที่ยอมรับว่าเป็นกิจการที่สามารถทำรายได้สูงเป็นอันดับต้นของประเทศ

2. โครงสร้างของตลาดและศูนย์กลางการตลาดที่สำคัญ

จังหวัดสมุทรสาคร เป็นจังหวัดที่มีพื้นที่เหมาะสมกับการทำเกษตรกรรม โดยส่วนใหญ่จะเป็นการทำกสิกรรม การเกษตร การประมง และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เป็นต้น จึงถือได้ว่าการเกษตรกรรมมีความสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจโดยรวมของจังหวัด ผลิตผลสินค้าเกษตรส่วนใหญ่ ผ่านพ่อค้าคนกลางในท้องถิ่น ซึ่งกระจายอยู่ตามพื้นที่ทุกอำเภอ ซึ่งการซื้อขายระบบนี้จะทำให้เกิดปัญหาเรื่องราคาราคาสินค้าเกษตร อาจจะไม่ได้รับ ความเป็นธรรม สำหรับการซื้อขายโดยทั่วไปจะดำเนินการในบริเวณแหล่งธุรกิจการค้าที่สำคัญของจังหวัด

3. ศูนย์กลางธุรกิจการค้า

ศูนย์กลางธุรกิจการค้าที่สำคัญของจังหวัดสมุทรสาคร แยกเป็น 5 แห่ง คือ

1. อำเภอเมืองสมุทรสาคร เป็นแหล่งธุรกิจการค้าที่สำคัญของจังหวัด เป็นแหล่งรวมธุรกิจหลายประเภท อาทิ เช่น ธุรกิจประมงท้องถิ่น โรงงานแปรรูป แหล่งผลิตเกลือสมุทร และยังเป็นสถานที่ตั้งหน่วยราชการ รัฐวิสาหกิจและสถานบริการต่าง ๆ ซึ่งครอบคลุมอำเภอรอบนอกอีก 2 อำเภอ คือ อำเภอกะทุ่มแบนและอำเภอบ้านแพ้ว

2. ตลาดกลางมหาชัยเมืองใหม่ เป็นศูนย์กลางการค้าปลีกและส่งสินค้าเกษตร

3. ศูนย์กลางตลาดค้ากุ้ง เป็นศูนย์กลางการค้ากุ้ง และสัตว์น้ำอื่น ๆ ที่สำคัญของจังหวัดสมุทรสาคร ระหว่างผู้ซื้อและผู้ขายทั้งในจังหวัดและนอกจังหวัดสมุทรสาคร

4. สะพานปลาสมุทรสาคร เป็นสถานที่ขนถ่ายและจำหน่ายสัตว์น้ำจากเรือประมงทั้งในและนอกจังหวัดสมุทรสาคร รวมถึงเรือประมงขนส่งสัตว์น้ำจากน่านน้ำต่างประเทศ

5. ตลาดทะเลไทย เป็นตลาดกลางค้าสัตว์น้ำ มีเนื้อที่ประมาณ 150 ไร่ ประกอบด้วย ตลาดกุ้ง ตลาดปลาและสัตว์น้ำอื่น ๆ ดำเนินการโดยสหกรณ์พัฒนาการประมงมหาชัย จำกัด ซึ่งเป็นสหกรณ์ที่จัดตั้งขึ้น โดยการรวมตัวกันของผู้ประกอบการประมงและอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร

ข้อมูลแหล่งแปรรูป ตลาดกระจายสินค้า และข้อมูลสำคัญระดับจังหวัด

ตารางที่ 80 แสดงแหล่งแปรรูปตลาดกระจายสินค้าเกษตรด้านพืช

ลำดับที่	ชื่อสินค้า	แหล่งแปรรูปที่สำคัญ		ตลาดกระจายสินค้า			
				ในจังหวัด		นอกจังหวัด	
		แห่ง	ชื่อ	แห่ง	ชื่อ	แห่ง	ชื่อ
1 2	ข้าวนาปี ข้าวนาปรัง			4	1. บริษัท โรงสีมงคลชัย จำกัด 2. บริษัท ยูนิเวอร์แซลไรท์ จำกัด 3. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาไรซ์ 4. โรงสีตั้งไถ่เฮง	6	1. โรงสีสมบูรณ์การค้า จ.นครปฐม 2. โรงสีเลี้ยงขุนฮวด จ.นครปฐม 3. โรงสีสหชัย 2 จ.นครปฐม 4. โรงสีเกษตรธรรม จ.นครปฐม 5. โรงสีอุดมธัญญา จ.นครปฐม 6. โรงสีสหส่งเสริม จ.นครปฐม
3	มะนาว	1	1. สหกรณ์ผู้ปลูกมะนาว บ้านแพ้ว-ดำเนินสะดวก จำกัด	3	1. ตลาดมหาชัย 2. ตลาดทะเลไทย 3. ตลาดมหาชัยเมืองใหม่	4	1. ตลาดไท 2. ตลาดสี่มุมเมือง 3. ตลาดศรีเมือง 4. ตลาดปทุมมงคล
4	ฝรั่ง	4	1. บจก.เกรทฟู้ด (ดีไฮ เดรชั่น) 2. บจก.เอเชีย พรีเมียร์ฟู้ด 3. หจก.เอราวัณฟู้ด 4. กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ ฝรั่ง หมู่ 8 ต.หนองนกไข่ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร	3	1. ตลาดมหาชัย 2. ตลาดทะเลไทย 3. ตลาดมหาชัยเมืองใหม่	4	1. ตลาดไท 2. ตลาดสี่มุมเมือง 3. ตลาดศรีเมือง 4. ตลาดปทุมมงคล

ลำดับที่	ชื่อสินค้า	แหล่งแปรรูปที่สำคัญ		ตลาดกระจายสินค้า			
				ในจังหวัด		นอกจังหวัด	
		แห่ง	ชื่อ	แห่ง	ชื่อ	แห่ง	ชื่อ
5	มะพร้าว	7	1. บจก.มะพร้าวน้ำหอมไทย 2. บจก.น้ำมันมะพร้าวไทย 3. บจก.ประเสริฐผลไม้ไทย 4. บจก.ทรอปิคอลฟู้ดอินดัสตรีส์ 5. บจก.วังตาล 6. บจก.ยูนิตี้ฟู้ด 7. บริษัท เค เฟรส จำกัด	4	1. ลังมะพร้าว 2. ตลาดมหาชัย 3.ตลาดทะเลไทย 4. ตลาดมหาชัยเมืองใหม่	4	1. ตลาดไท 2. ตลาดสี่มุมเมือง 3. ตลาดศรีเมือง 4. ตลาดปทุมมงคล
6	ลำไย			3	1.ตลาดมหาชัย 2.ตลาดทะเลไทย 3.ตลาดมหาชัยเมืองใหม่	4	1.ตลาดไท 2.ตลาดสี่มุมเมือง 3.ตลาดศรีเมือง 4.ตลาดปทุมมงคล
7	กล้วยไม้	7	1.บจก.สยามไทยฟาร์ม 2.บจก.ที ทรอปิคอล ฟาร์ม 3.บจก.ชัชวาลออร์คิด 4.ดรีมฟลาวเวอร์ 5.เอเชียฟลาวเวอร์ 6.อินทนนท์ออคิดส์ 7.ชิต้ออร์คิดส์	4	1.ตลาดมหาชัย 2.ตลาดทะเลไทย 3.ตลาดมหาชัยเมืองใหม่ 4.ตลาดนัด		1.ตลาดไท 2.ตลาดปากคลองตลาด 3.ตลาดสี่มุมเมือง 4.ตลาดศรีเมือง 5.ตลาดปทุมมงคล

ลำดับที่	ชื่อสินค้า	แหล่งแปรรูปที่สำคัญ		ตลาดกระจายสินค้า			
				ในจังหวัด		นอกจังหวัด	
		แห่ง	ชื่อ	แห่ง	ชื่อ	แห่ง	ชื่อ
8	มะม่วง	6	1.บจก.ทropicคอลลฟู้ดอินดัส ตรีส์ 2. บจก.เกียรติเจริญฟู้ด 3.บจก.เอราวัณฟู้ด 4.บจก.เกรทฟู้ด (ดีไฮเดรชั่น) 5.บจก.ชินวงศ์ฟู้ด 6.บจก.ยูนิตี้ฟู้ด	3 แห่ง	1.ตลาดมหาชัย 2.ตลาดทะเลไทย 3.ตลาดมหาชัยเมืองใหม่	4	1.ตลาดไท 2.ตลาดสี่มุมเมือง 3.ตลาดศรีเมือง 4.ตลาดปทุมมงคล
9	องุ่น	2	1.บจก.ประเสริฐผลไม้ไทย 2.บจก.สยามไวน์เนอรี่	3	1.ตลาดมหาชัย 2.ตลาดทะเลไทย 3.ตลาดมหาชัยเมืองใหม่	4	1. ตลาดไท 2. ตลาดสี่มุมเมือง 3. ตลาดศรีเมือง 4. ตลาดปทุมมงคล
10	ผลไม้ พืชผัก อื่น ๆ			3	1.ตลาดมหาชัย. 2. ตลาดทะเลไทย 3.ตลาดมหาชัยเมืองใหม่	4	1.ตลาดไท. 2.ตลาดสี่มุมเมือง 3.ตลาดศรีเมือง 4.ตลาดปทุมมงคล

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร, สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

สรุปประเด็นปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่

ตารางที่ 82 แสดงประเด็นปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่ด้านการเกษตร

สรุปผลประเด็นปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่ด้านการเกษตร		
ด้าน	ประเด็นปัญหา	ความต้องการ
ด้านพืช	1. ราคาผลผลิตตกต่ำ	ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกร เพื่อจัดทำปัจจัยการผลิตใช้ร่วมกัน เช่น ปุ๋ยอินทรีย์ สารชีวภัณฑ์
	2. ต้นทุนการผลิตสูง	- สนับสนุนให้ใช้สารอินทรีย์ทดแทนการใช้สารเคมี - สนับสนุนให้มีการยกเว้นภาษี 100% ของผลผลิตแปรรูปด้านการเกษตร เช่น ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต
	3. ปุ๋ยมีราคาแพง	สนับสนุนให้มีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เอง
	4. ขาดแคลนแรงงาน ขาดการสืบทอดของอาชีพ	ส่งเสริมให้เด็กรุ่นใหม่สำนึกรักในอาชีพด้านการเกษตร
	5. ช่องทางการตลาดมีจำกัด	หาช่องทางการจำหน่ายที่หลากหลายมากขึ้น
	6. ช่องทางการตลาดมีจำกัด	ส่งเสริมการรวมกลุ่มเพื่อเป็นตลาดกลางในการจำหน่ายสินค้า
	7. ช่องทางการตลาดมีจำกัด	หน่วยงานภาครัฐ หรือเอกชน เป็นตัวแทนในการจำหน่ายสินค้า
	8. ผลผลิตล้นตลาด	สนับสนุนให้มีการวางแผนการผลิตเพื่อไม่ให้เกิดผลผลิตล้นตลาด
	9. คุณภาพผลผลิตไม่ได้มาตรฐาน	เพิ่มมาตรฐานสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานสากล (อย. GAP)
	10. คุณภาพผลผลิตไม่ได้มาตรฐาน	ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและสร้างมาตรฐานสินค้าให้ผลผลิตทางการเกษตร
	11. เกษตรกรขาดอำนาจการต่อรองราคา	ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกร เพื่อให้มีอำนาจในการต่อรองกับผู้ซื้อ
	12. ขาดนวัตกรรมด้านการเกษตร	ส่งเสริมให้ใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมใหม่ ๆ ทางการเกษตร เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตทางการเกษตร
	13. ขาดงานวิจัยที่เข้าถึงได้	ส่งเสริมให้ใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมใหม่ ๆ ทางการเกษตร เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตทางการเกษตร

สรุปผลประเด็นปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่ด้านการเกษตร		
ด้าน	ประเด็นปัญหา	ความต้องการ
	14. ปัญหาภัยธรรมชาติ เช่น น้ำท่วม น้ำทะเลหนุนสูง	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมบูรณาการการแก้ปัญหา
	15. ปัญหาน้ำเน่าเสียจากทั้งโรงงานอุตสาหกรรม และจากครัวเรือน ไม่ผ่านการบำบัดก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ ทำให้มีผลกระทบต่อการทำงานเกษตร	ส่งเสริมการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ
	16. ปัญหาโรคระบาดในพืช	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมบูรณาการการแก้ปัญหา
	17. ปัญหาแมลงศัตรูพืชระบาด	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมบูรณาการการแก้ปัญหา
	18. ปัญหาศัตรูพืชที่เป็นสัตว์รบกวน เช่น หนู กระรอก	ลดปริมาณของเสียที่เกิดกับผลผลิตทางเกษตร มะพร้าว เช่น ดั้ว หนู กระรอก
	19. ปัญหาน้ำเค็มรุกพื้นที่ ทำให้เกิดความเสียหายต่อพืชผลการเกษตร	ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ร่วมกันเข้ามาดูแลแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้อง
	20. ภัยจากฤดูแล้ง น้ำเค็ม ทำให้ไม่สามารถใช้น้ำในแม่น้ำท่าจีนได้	สนับสนุนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร
	21. การข้ามสายพันธุ์ มะพร้าวน้ำหอม เกิดการผสมกับมะพร้าวอื่น ๆ ทำให้ ความหอมลดลง	ส่งเสริมการผลิตสินค้าให้ได้มาตรฐานเพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภค
	22. การนำมะพร้าวน้ำหอมจากแหล่งผลิตอื่น ๆ เข้ามาสวมสิทธิ์ GAP	ส่งเสริมการผลิตสินค้าให้ได้มาตรฐานเพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภค
	23. ผู้บริโภคไม่มีความมั่นใจในคุณภาพของสินค้า	การสร้างความแตกต่างให้กับสินค้าตัวเอง เช่น สร้างเรื่องราว สร้าง STORY ให้กับสินค้า
	24. เกษตรกรที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP มีจำนวนน้อย	ส่งเสริมการผลิตสินค้าให้ได้มาตรฐานเพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภค
	25. ปัญหาคลองสาธารณะตื้นเขิน	- ขุดลอกคูคลอง - ลดปริมาณขยะมูลฝอย
	26. ดินเสื่อมโทรม	ปรับปรุงคุณภาพ พื้นฟูคุณภาพผิวดิน
	27. ไม่มีการส่งเสริมการแปรรูป ผลผลิตการเกษตรอย่างแท้จริง	สนับสนุนการส่งเสริมการแปรรูปผลผลิต
	28. ไม่มีตลาดกลางเพื่อเป็นศูนย์กลางของผลิตภัณฑ์	ส่งเสริมศูนย์กลางของผลิตภัณฑ์ในพื้นที่
	29. ไม่มีการส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร	ต้องการให้ภาครัฐเข้ามาส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

สรุปผลประเด็นปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่ด้านการเกษตร		
ด้าน	ประเด็นปัญหา	ความต้องการ
	30. กองทุนสนับสนุนการประกอบอาชีพ กลุ่มแม่บ้านมีค่อนข้างน้อย	ประชาชนต้องการมีรายได้เพียงพอต่อการดำรงชีพ
	31. ผลผลิตทางการเกษตรในพื้นที่ไม่ได้ถูกนำมาแปรรูปสินค้า	ส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร และการบรรจุหีบห่อเพื่อเพิ่มมูลค่าของสินค้า
	32. ผลผลิตทางการประมงพื้นบ้านในพื้นที่ไม่ได้ถูกนำมาแปรรูปจัดทำหีบห่อเพื่อบรรจุสินค้า	ส่งเสริมการแปรรูปการบรรจุหีบห่อผลผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่าของสินค้า สร้างอัตลักษณ์ ของพื้นที่
	33. การแปรรูปที่ยังไม่ได้มาตรฐาน	สนับสนุนการแปรรูปให้ได้มาตรฐานในเรื่องของความสะอาดปลอดภัย
	34. เกษตรกรในพื้นที่มี ขาดความรู้ ในการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร	ส่งเสริมความรู้ และพัฒนาศักยภาพ เกษตรกรในพื้นที่ตำบลหลักสาม ให้สามารถพัฒนาและเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าทางการเกษตรของตนเองได้มากขึ้น
	35. กลุ่มอาชีพในพื้นที่ขาดการส่งเสริม ในด้านการตลาด และการพัฒนาคุณภาพ สินค้าของชุมชน	ส่งเสริมความรู้ และพัฒนาคุณภาพ ให้กับสินค้าของชุมชน เพื่อสร้างมูลค่า และตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค ได้มากขึ้น
	36. ราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ	การพัฒนาเทคโนโลยีทางการเกษตร
	37. การส่งเสริมการแปรรูปอาหาร	การสนับสนุนและการแนะนำของหน่วยงาน
	38. การรวมกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	การสนับสนุนและการแนะนำของหน่วยงาน
	39. การส่งออกผลิตภัณฑ์	การเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้า
	40. การเข้าถึงแหล่งเงินทุนในการประกอบอาชีพ	สนับสนุนแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำ
	41. การรับรองมาตรฐานสินค้า	ส่งเสริมการอบรมให้ความรู้เรื่องมาตรฐานสินค้าทางการเกษตร และการอบรมให้ความรู้เรื่องการขายสินค้าออนไลน์ผ่านแพลตฟอร์มต่าง ๆ
	42. ขาดความรู้เรื่องการตลาด และการเพิ่มช่องทางการตลาดในช่องทางต่าง ๆ	ส่งเสริมการอบรมให้ความรู้เรื่องการตลาด และการเพิ่มช่องทางการตลาดในช่องทางต่าง ๆ
	43. ขาดความรู้เรื่องการขายสินค้าออนไลน์	ส่งเสริมการอบรมให้ความรู้เรื่องการขายสินค้าออนไลน์

สรุปผลประเด็นปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่ด้านการเกษตร		
ด้าน	ประเด็นปัญหา	ความต้องการ
	44. ขาดความรู้ความชำนาญในการบริหารการจัดการการตลาด	ส่งเสริมการอบรมให้ความรู้เรื่องการตลาด
	45. ขาดการรวมกลุ่มของเกษตรกร	สนับสนุนการรวมกลุ่ม
	46. ขาดตลาดกลางในการจำหน่ายสินค้า	มีตลาดกลางในการจำหน่ายสินค้า
	47. ลำคลองตื้นเขิน ทำให้มีน้ำใช้ไม่เพียงพอต่อการประกอบอาชีพ	ขุดลอกคลอง
	48. ประชาชนขาดสถานที่จำหน่ายสินค้าทางการเกษตร	สถานที่จัดจำหน่ายสินค้า
	49. เกษตรกร และกลุ่มอาชีพต่าง ๆ ในพื้นที่ขาดสถานที่ในการจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตร และกระจายสินค้าสินค้าของชุมชน/หมู่บ้าน	จัดให้มีสถานที่ในการจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตร จากเกษตรกรเจ้าของสวนโดยตรง และการจำหน่ายสินค้าของกลุ่มอาชีพต่าง ๆ จากชุมชน/หมู่บ้าน
	50. การถูกกดราคาระหว่างเกษตรกร เนื่องจากขาดสถานที่จำหน่ายสินค้า	สนับสนุนสถานที่จำหน่ายสินค้า
	51. เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตสูงเนื่องจากไม่มีที่ดินเป็นของตนเอง ต้องเช่าพื้นที่ในการทำเกษตร รวมถึงปุ๋ย/สารเคมีที่ใช้ในการเกษตรมีราคาสูง	สนับสนุนแหล่งเงินทุน จัดให้มีสถานที่ในการจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตร จากเกษตรกรเจ้าของสวนโดยตรง และการจำหน่ายสินค้าของกลุ่มอาชีพต่าง ๆ จากชุมชน/หมู่บ้าน
	52. การเปิดตลาดจำหน่ายสินค้า	สถานที่จำหน่ายสินค้าทางการเกษตร
	53. การไม่มีเอกสารสิทธิในที่ดินทำกินเป็นของตนเอง	มีสิทธิในที่ดินทำกินของตนเอง
	54. ประชาชนมีรายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย	สนับสนุนการจัดทำบัญชีครัวเรือน
	55. ผู้ผลิตรายย่อยขาดแหล่งเงินทุนในการต่อยอดทำธุรกิจ	สนับสนุนแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำ
	56. ปัญหาแรงงานต่างด้าว	จัดระเบียบแรงงานต่างด้าว
	57. ขาดแหล่งเงินทุนในการทำกิจกรรมและประกอบอาชีพ	จัดหาแหล่งเงินทุนเพื่อสนับสนุนการประกอบอาชีพของประชาชน
	58. น้ำเพื่อการเกษตรไม่เพียงพอ	สนับสนุนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร
	59. ปริมาณผลผลิตของมะพร้าว น้ำหอมไม่สอดคล้องกับช่วงความต้องการของตลาด มักจะขาดแคลนในช่วง เมษายน-กรกฎาคม ของทุกปี ทำให้ราคามะพร้าวอ่อนในช่วงนั้นสูงกว่าปกติ	ต้องการให้มีการจัดทำแผนการผลิตให้ออกตลอดทั้งปี เพื่อป้องกันการขาดแคลนผลผลิตที่ออกสู่ตลาด

สรุปผลประเด็นปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่ด้านการเกษตร		
ด้าน	ประเด็นปัญหา	ความต้องการ
	60. ปัญหาโรคแมลงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ	ให้หน่วยงานของรัฐเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาให้ตรงจุดและเกิดความปลอดภัยต่อผู้บริโภค
	61. เปลือกมะพร้าวเหลือทิ้งหลังจากแปรรูปแล้ว	ต้องการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่เปลือกมะพร้าวที่เหลือจากการแปรรูป
	62. การใช้สารเคมีบางชนิดกำจัดศัตรูมะพร้าว ทำให้เกิดสารเคมีตกค้างในผลผลิต	ส่งเสริมการใช้สารเคมีให้มีความปลอดภัยและส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช
	63. ขาดแคลนแรงงานในการดูแลรักษามะพร้าว และแรงงานส่วนใหญ่เป็นเป็นผู้สูงอายุ	ใช้เทคโนโลยีทดแทนแรงงานบางส่วน
	64. ผลร่วง ผลแตก ทำให้ผลผลิตไม่สม่ำเสมอ	หน่วยงานราชการเข้ามามีส่วนร่วมในการวิเคราะห์ปัญหาและแก้ไขปัญหาของเกษตรกร
	65. เกษตรกรไม่มีอำนาจการต่อรองราคาเนื่องจากผู้ซื้อหรือล้งเป็นผู้กำหนดราคา	ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกร/หาแหล่งรวบรวมผลผลิตที่เป็นของหน่วยงานรัฐ
	66. เกษตรกรแต่ละรายได้รับราคาขายไม่เหมือนกัน โดยขึ้นอยู่กับความต้องการผลผลิตของพ่อค้าคนกลาง ซึ่งจะแข่งขันกันเพื่อหาวัตถุดิบส่งให้กับล้งมะพร้าว หรือโรงงานแปรรูป มักเกิดการตัดราคากันเอง ทำให้ไม่มีความเสถียรภาพของราคาผลผลิต	ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกร/หาแหล่งรวบรวมผลผลิตที่เป็นของหน่วยงานรัฐ
	67. ราคาผลผลิตมีความผันผวนค่อนข้างสูงเมื่อทิศทางราคาปรับตัวสูงขึ้น จะเป็นแรงจูงใจให้ เกษตรกรขยายพื้นที่ปลูก ซึ่งเป็นปัจจัยเสี่ยงเมื่อราคาปรับตัวลดลงเนื่องจากผลผลิตเพิ่มขึ้นส่งผลให้เกษตรกรได้รับผลกระทบมาก	ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกร/หาแหล่งรวบรวมผลผลิตที่เป็นของหน่วยงานรัฐ
	68. โรคแคงเกอร์ในผลไม้ตระกูลส้ม	หน่วยงานราชการเข้ามามีส่วนร่วมในการวิเคราะห์ปัญหาและแก้ไขปัญหาของเกษตรกร
	69. ผลผลิตออกไม่ตรงตามความต้องการของตลาด	ส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกพืชผลนอกฤดูเพื่อให้ตรงต่อความต้องการของตลาด
	70. การแปรรูปมะนาวมีน้อย	ส่งเสริมการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า
	71. กรณีขายออนไลน์ ค่าขนส่งแพง ขนส่งล่าช้าทำให้สินค้าเสียหายจากการขนส่ง	ใช้บรรจุภัณฑ์และช่องทางขนส่งที่เหมาะสม

สรุปผลประเด็นปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่ด้านการเกษตร		
ด้าน	ประเด็นปัญหา	ความต้องการ
	72. ผลผลิตกล้วยไม้ของเกษตรกรยังมีการสูญเสีย ไม่ได้คุณภาพตามบริษัทส่งออกต้องการ	- ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตกล้วยไม้ให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน เพื่อลดการสูญเสียของผลผลิต - พัฒนามาตรฐานและคุณภาพกล้วยไม้เพื่อการส่งออก - ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในอุตสาหกรรมกล้วยไม้ เพื่อเพิ่มคุณภาพในการผลิตกล้วยไม้ - สนับสนุน/ส่งเสริมการสร้างผลิตภัณฑ์จากกล้วยไม้ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม
	73. ปริมาณผลผลิตไม่สอดคล้องกับช่วงความต้องการของตลาด	ส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกพืชผลนอกฤดูเพื่อให้ตรงต่อความต้องการของตลาด
	74. ขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร ต้องพึ่งพาแรงงานต่างด้าวเป็นหลัก	ใช้เทคโนโลยีเพื่อทดแทนแรงงานบางส่วน
	75. ขาดไม้ดอกพันธุ์ใหม่ๆ ออกสู่ตลาดอย่างต่อเนื่อง เพื่อกระตุ้นความต้องการของผู้บริโภค	ส่งเสริมการพัฒนาสายพันธุ์ที่เป็นที่ต้องการของตลาดหรือพัฒนาสายพันธุ์ใหม่ ๆ
	76. ปัญหาน้ำเค็มที่เกิดจากภัยแล้ง	สร้างแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร
	77. ต้นทุนการผลิตสูง เนื่องจากปัจจัยการผลิต เช่น ค่าปุ๋ย ค่าเช่าที่ดิน ค่าจ้างแรงงาน เกือบเกี่ยว มีราคาสูงขึ้น	ส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อลดต้นทุนการผลิต
	78. พ่อค้าชาวจีนมารับซื้อผลผลิตถึงสวนโดยตรงโดยไม่ผ่านผู้ประกอบการหรือผู้รวบรวมทำให้กลไกตลาดกล้วยไม้บิดเบือนไปจากเดิม เกิดการตัดราคา	สนับสนุนและประชาสัมพันธ์กล้วยไม้ไทยให้เป็นที่รู้จักและเป็นที่ต้องการของตลาดต่างประเทศมากขึ้น
	79. ภาวะเศรษฐกิจถดถอยจากโรคระบาดทำให้การสั่งซื้อลดลง	ประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ให้แก่ผู้บริโภคให้ตรงตามเป้าหมาย
	80. ความล่าช้าของการจัดเตรียมกล้วยไม้ของเกษตรกร และการจราจรที่ติดขัด ทำให้ไม่สามารถขนส่งไม่ได้ตามกำหนดเวลา	ผู้ประกอบการกำหนดข้อตกลงและเงื่อนไขกับบริษัทขนส่ง
	81. บริษัทขนส่งมีกำหนดรอบเวลาในการรับส่งสินค้า เกิดปัญหาสินค้าส่งไม่ได้ตามกำหนดเวลา	กำหนดมาตรฐานและคุณภาพระหว่างการขนส่งสินค้า (อุณหภูมิระหว่างขนส่ง, ระยะเวลา, ความเสียหายจากการกระแทกระหว่างการขนส่ง)

สรุปผลประเด็นปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่ด้านการเกษตร		
ด้าน	ประเด็นปัญหา	ความต้องการ
ด้านประมง	1. ต้นทุนการผลิตมีราคาสูง	ส่งเสริมปัจจัยการผลิต และการรวมกลุ่มเกษตรกร
	2. ปัจจัยการผลิตมีราคาแพง	ส่งเสริมปัจจัยการผลิต และการรวมกลุ่มเกษตรกร
	3. กฎหมายด้านการประมงมีความรุนแรง เช่น IUU	ผ่อนคลायกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการค้ามนุษย์ที่เกี่ยวข้องกับการออกเรือประมง
	4. ปัญหาคุณภาพน้ำเน่าเสีย	ขอแหล่งน้ำในการทำเกษตรกรรม
	5. ปัญหาวัชพืชในคลองสาธารณะ	บูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อจัดการปัญหาอย่างจริงจัง
	6. ปัญหาน้ำเค็มรุกพื้นที่ในแหล่งทำการประมงน้ำจืด	สร้างบ่อกักเก็บน้ำเพื่อลดความเค็ม
	7. การควบคุมราคาสินด้านการเกษตร การประมง	สนับสนุนการอบรมให้ความรู้การบริหารจัดการด้านการตลาด
	8. ขาดความรู้ความชำนาญในการบริหารการจัดการการตลาด	สนับสนุนการอบรมให้ความรู้การบริหารจัดการด้านการตลาด
	9. ลำคลองตื้นเขิน ทำให้มีน้ำใช้ไม่เพียงพอต่อการประกอบอาชีพ	ขุดลอกคลอง
	10. ประชาชนขาดสถานที่จำหน่ายสินค้าทางการเกษตร	สนับสนุนแหล่งจำหน่ายสินค้า
	11. การถูกกดราคาสินค้าเกษตร เนื่องจากขาดสถานที่จำหน่ายสินค้า	สนับสนุนการรวมกลุ่ม
	12. เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตสูงเนื่องจากไม่มีที่ดินเป็นของตนเอง ต้องเช่าพื้นที่ในการทำเกษตร	สนับสนุนที่ดินทำกิน
	13. การเปิดตลาดจำหน่ายสินค้า	เปิดตลาดกลางจำหน่ายสินค้า
	14. การไม่มีเอกสารสิทธิในที่ดินทำกินเป็นของตนเอง	สนับสนุนที่ดินทำกิน
	15. ประชาชนมีรายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย	สนับสนุนการจัดทำบัญชีครัวเรือน
	16. ผู้ผลิตรายย่อยขาดแหล่งเงินทุนในการต่อยอดทำธุรกิจ	สนับสนุนแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำ
	17. ปัญหาแรงงานต่างด้าว	จัดระเบียบแรงงานต่างด้าว
	18. ขาดแหล่งเงินทุนในการทำกิจกรรมและประกอบอาชีพ	จัดหาแหล่งเงินทุนเพื่อสนับสนุนการประกอบอาชีพของประชาชน

สรุปผลประเด็นปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่ด้านการเกษตร		
ด้าน	ประเด็นปัญหา	ความต้องการ
	19. น้ำเพื่อการเกษตรไม่เพียงพอ	สนับสนุนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร
	20. ปัญหาด้านแรงงาน การทำประมงที่ผิดกฎหมาย	การประชาสัมพันธ์หรือการอบรมให้ผู้ประกอบการประมง มีความเข้าใจในกฎหมายด้านการประมง และผลักดันให้ผู้ประกอบการขึ้นทะเบียนให้ถูกต้องตามกฎหมาย
	21. ปัญหาด้านแรงงาน การทำประมงที่ผิดกฎหมาย	แก้ไขในเรื่องที่แรงงานต่างด้าวที่เป็นชาวประมงมีเอกสารที่เป็นหนังสือเข้าประเทศเพื่อทำงานชั่วคราว
	22. ด้านการประมง	ผ่อนคลายกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการค้ามนุษย์ที่เกี่ยวข้องกับการออกเรือประมง
	23. ปัจจัยการผลิต (เช่น อาหารสำเร็จรูป ยารักษาโรค อุปกรณ์การเกษตร เป็นต้น) บางชนิดมีราคาสูงขึ้น	ต้องการให้สนับสนุนแหล่งขายปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพ ราคาถูก
	24. การวางแผนจัดการคุณภาพการผลิตภายในฟาร์ม ไม่สามารถควบคุมสภาพภูมิอากาศ และโรคระบาดตามฤดูกาลได้ 100%	สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาครมีการแจ้งเตือนภัย และโรคสัตว์น้ำประจำฤดูต่าง ๆ รวมถึงวิธีป้องกันความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ และโรคสัตว์น้ำ
	25. เกษตรกรไม่ทราบความต้องการของผู้รับซื้อในแต่ละราย และช่วงเวลา (เช่น เกษตรกรไม่ทราบว่า ณ ช่วงเวลาที่สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ โรงงานแปรรูป หรือตลาด จะต้องการขนาด/ปริมาณเท่าไร	สร้างการรับรู้ให้เกษตรกร/จัดทำปฏิทินความต้องการของผู้รับซื้อผลผลิต และปฏิทินการผลิตของเกษตรกรให้มีความสอดคล้องกัน
	26. ปัญหาราคากุ้งขาวตกต่ำ	ส่งเสริมให้มีการประกันราคากุ้งขาว/การรับจำนำกุ้งขาวของภาครัฐ
	27. ตลาดแคบลง จากการปิดบริการของตลาดขนาดเล็ก การควบคุมเวลาเปิดปิดตลาด/ร้านอาหาร	ส่งเสริมการขายแบบออนไลน์/การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่ผลผลิต/มีการวางแผนการผลิตให้ตรงตามความต้องการของตลาดเพื่อป้องกันสินค้าล้นตลาด
	28. โรงงานแปรรูปปรับซื้อในราคาที่ต่ำกว่าปกติ	ส่งเสริมให้มีการประกันราคากุ้งขาว/การรับจำนำกุ้งขาวของภาครัฐ
	29. อาหารปลาแพง	จัดตั้งสหกรณ์เพื่อจำหน่ายปัจจัยการผลิตให้แก่เกษตรกรโดยตรงเพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิต

สรุปผลประเด็นปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่ด้านการเกษตร		
ด้าน	ประเด็นปัญหา	ความต้องการ
	30. สภาพอากาศควบคุมไม่ได้	ติดตั้งเครื่องวัดสภาพอากาศ
	31. โรคระบาด	อบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรเกี่ยวกับโรคระบาดในปลาสด หรือสัตว์น้ำชนิดต่าง ๆ/เจ้าหน้าที่ร่วมเข้ามาตรวจสอบโรคให้เกษตรกรและร่วมหาแนวทางการรักษา/สนับสนุนเวชภัณฑ์ต่าง ๆ ให้แก่เกษตรกรเพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิต
	32. คุณภาพน้ำไม่ดี/น้ำเสีย	บำบัดน้ำก่อนปล่อยลงบ่อ/หรือก่อนปล่อยออกสู่คลองธรรมชาติ
	33. แหล่งน้ำมีน้อย/คลองตื้นเขิน	ขุดลอกคูคลอง/กำจัดผักตบชวา/ขยะมูลฝอย
	34. เกษตรกรขาดการรวมกลุ่ม	ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาสดจังหวัดสมุทรสาคร
	35. เกษตรกรไม่ขึ้นทะเบียนเกษตรกรกับกรมประมง	ประชาสัมพันธ์/สร้างการรับรู้ให้แก่เกษตรกรในการขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาสด/เจ้าหน้าที่รับขึ้นทะเบียนหน้าบ่อ
	36. ผลผลิตล้นตลาด/เยอะเกินความต้องการ	ส่งเสริมให้มีการวางแผนการผลิตให้ตรงตามความต้องการของตลาด
	37. ขาดเงินทุนสำรอง	สนับสนุนเงินทุนดอกเบี้ยต่ำ
	38. ได้เงินช้า ผู้รับซื้อมีน้อยราย	การสร้างจุดรวบรวมสินค้า
	39. ขาดอุปกรณ์/เครื่องมือ	สนับสนุนขาดอุปกรณ์/เครื่องมือในการประกอบอาชีพ
	40. ขาดแรงงาน/แรงงานมีจำนวนน้อยลง	ใช้เทคโนโลยีทดแทนแรงงานบางส่วน
	41. ขาดผู้สืบทอดอาชีพ	ส่งเสริมให้เด็กรุ่นใหม่สนใจในอาชีพเกษตรกรรม
	42. การแปรรูปของเกษตรกร/ชุมชนในจังหวัดมีจำนวนน้อยราย	ต้องการให้มีการส่งเสริมเกษตรกร/ชุมชนให้มีการนำปลาสดมาแปรรูปเป็นสินค้าของจังหวัดสมุทรสาคร เพื่อสร้างอาชีพและขยายตลาดให้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงปลาสดในจังหวัด
	43. ต้นทุนการแปรรูปสูง	สนับสนุนอุปกรณ์ในการแปรรูป
	44. ขาดพื้นที่และอุปกรณ์ในการแปรรูป	สนับสนุนอุปกรณ์ในการแปรรูป
	45. ขาดแหล่ง/สถานที่รวบรวมผลผลิต	สร้างแหล่ง/สถานที่รวบรวมผลผลิต

สรุปผลประเด็นปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่ด้านการเกษตร		
ด้าน	ประเด็นปัญหา	ความต้องการ
	46. ผู้รับซื้อมีจำนวนน้อยราย	ต้องการช่องทางการจำหน่ายเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากปัจจุบันมีช่องทางการจำหน่ายที่จำกัด
	47. ขาดอำนาจการต่อรองราคา	ส่งเสริมการรวมกลุ่มเพื่อเกิดอำนาจต่อรอง
	48. ขาดแหล่งรวบรวมและกระจายสินค้า	สร้างแหล่ง/สถานที่รวบรวมผลผลิต
	49. ช่องทางการจำหน่ายมีน้อย/ขนส่งในรูปแบบจำกัด	ส่งเสริมการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า
ด้านปศุสัตว์	1. ความต้องการ/ขาดแคลน	ต้องการเลี้ยงเปิด, ไก่
	2. ประชาชนมีรายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย	สนับสนุนการจัดทำบัญชีครัวเรือน
	3. ผู้ผลิตรายย่อยขาดแหล่งเงินทุนในการต่อยอดทำธุรกิจ	สนับสนุนแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำ
	3. ปัญหาแรงงานต่างด้าว	ส่งเสริมให้มีการจัดระเบียบแรงงานต่างด้าว
	4. ขาดแหล่งเงินทุนในการทำกิจกรรมและประกอบอาชีพ	จัดหาแหล่งเงินทุนเพื่อสนับสนุนการประกอบอาชีพของเกษตรกร
	5. แหล่งน้ำเพื่อการเกษตรไม่เพียงพอต่อการทำปศุสัตว์	สนับสนุนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร
	6. เกษตรกรขาดพื้นฐานด้านการปศุสัตว์	ส่งเสริมการอบรมให้ความรู้พื้นฐานด้านการปศุสัตว์
	7. ขาดพื้นที่เหมาะสมในการทำปศุสัตว์	จัดหาพื้นที่ที่เหมาะสมในการทำปศุสัตว์
	8. ขาดเงินทุน	จัดหาแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำ
	9. ขาดความรู้เรื่องโรคระบาด	อบรมให้ความรู้เรื่องโรคระบาด
	10. ขาดความรู้เรื่องการตลาด	ส่งเสริมการอบรมให้ความรู้เรื่องการตลาด
	11. ขาดความรู้เรื่องการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ส่งเสริมการอบรมให้ความรู้เรื่องการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
	12. ขาดความรู้เรื่องโรคระบาดในการทำปศุสัตว์	ส่งเสริมความรู้และทักษะป้องกันโรคระบาดในสัตว์
	13. ขาดผู้นำเกษตรกรด้านการทำปศุสัตว์	ส่งเสริมการอบรมเกษตรกรสู่การเป็นเกษตรกรด้านปศุสัตว์ที่ดี
	14. เกษตรกรขาดการรวมกลุ่ม	ยกระดับการจัดตั้งกลุ่ม สร้างเครือข่ายกลุ่ม ผู้นำ สมาชิก แหล่งทุน บัญชีกลุ่ม
	15. ขาดพื้นที่ในการทำปศุสัตว์	การบริหารจัดการ ข้อจำกัด คือ พื้นที่ด้านทำปศุสัตว์มีน้อย อาหารสัตว์น้อย

สรุปผลประเด็นปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่ด้านการเกษตร		
ด้าน	ประเด็นปัญหา	ความต้องการ
		สิ่งแวดล้อม พันธุ์ การจัดทำบัญชีฟาร์ม มาตรฐานฟาร์ม การตลาด โลจิสติกส์
	16. ขาดเกษตรกรผู้นำด้านการทำปศุสัตว์	พัฒนาผู้นำ
	17. ขาดการส่งเสริมการแปรรูป	ส่งเสริมการแปรรูปให้เกิดมูลค่า/ได้ มาตรฐาน
	18. ขาดความรู้ด้านการตลาด	ส่งเสริมการให้ความรู้เรื่องการตลาด
	19. ขาดเทคโนโลยีด้านการปศุสัตว์	ส่งเสริม/พัฒนากระบวนการผลิตโดย เทคโนโลยี
	20. ขาดปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพ	ปัจจัยการผลิตให้มีคุณภาพ/ปัจจัยการ เลี้ยง
	21. ขาดการจัดการดูแลโรคระบาดที่ เหมาะสม	จัดการดูแลโรคระบาดในสัตว์
	22. ผลผลิตด้านปศุสัตว์ไม่หลากหลาย/ ขาดการเพิ่มมูลค่า	ผลผลิตด้านปศุสัตว์/เพิ่มมูลค่า
	23. ช่องทางการกระจายสินค้ามีน้อย	กระจายสินค้าให้ผู้บริโภค
	24. ขาดการพัฒนาสายพันธุ์สัตว์/องค์ ความรู้การจัดการ และการเลี้ยง	ส่งเสริมการพัฒนาสายพันธุ์สัตว์/องค์ ความรู้การจัดการ และการเลี้ยง
	25. ผลผลิตขาดมาตรฐาน	ส่งเสริมการพัฒนาผลผลิตให้ตรงตาม ความต้องการของผู้บริโภค มีความสะอาด ปลอดภัย
	26. ผลผลิตขาดมาตรฐาน	ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพมาตรฐาน GMP, GSM, GFM, GAP
	27. มีวัสดุเหลือใช้จากมูลสัตว์จำนวนมาก	การใช้วัสดุเหลือใช้จากมูลสัตว์ นำมาแปรรูป เพื่อเพิ่มมูลค่า
	28. ขาดการนำสินค้าไปพัฒนา หรือแปรรูป	ระบบแปรรูปผลผลิต
	29. ขาดระบบโลจิสติกส์ที่เหมาะสม	ระบบโลจิสติกส์
ด้านเกลือทะเล	30. ขาดฐานพันธุ์ที่ดี	ระบบการพัฒนาสายพันธุ์สัตว์ เพื่อเพิ่มมูลค่า ที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม
	31. ขาดช่องทางการตลาด	ระบบซื้อขายช่องทางการตลาด
	1. ราคาตกต่ำ	การประกันราคา
	2. คุณภาพไม่ได้ตามมาตรฐาน (ไม่ สอดคล้องกับราคา)	ส่งเสริมให้ได้มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง GAP GI Giash
	3. บรรจุภัณฑ์	สนับสนุนการแปรรูป และการสร้างบรรจุ ภัณฑ์
	4. ขาดผู้สืบทอด	สร้างแรงจูงใจในการประกอบอาชีพ

สรุปผลประเด็นปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่ด้านการเกษตร		
ด้าน	ประเด็นปัญหา	ความต้องการ
	5. ต้นทุนสูง (ค่าแรง/ค่าน้ำมัน)	ภาครัฐจัดหาเทคโนโลยี อุปกรณ์ เงินทุน เป็นทุนตั้งต้นให้เกษตรกร
	6. ขาดแรงงาน	หาเทคโนโลยีทดแทนแรงงาน
	7. ภัยธรรมชาติ (ฝนตก) น้ำทะเลปนเปื้อน	จัดหาแหล่งเก็บน้ำเค็มให้เกษตรกร เพื่อ เป็นวัตถุดิบให้เกษตรกร
	8. ชาวนาไม่สามารถกำหนดราคาเองได้	ส่งเสริมการรวมกลุ่ม
	9. ไม่มีอัตลักษณ์ของสมุทรสาคร/ไม่มีการ ประชาสัมพันธ์	ส่งเสริมการพัฒนาและการประชาสัมพันธ์ ในช่องทางต่าง ๆ/การสร้างเรื่องราว STORY ให้เป็นที่น่าสนใจ
	10. ขาดเทคโนโลยีในการสนับสนุนเกลือที่เหมาะสมกับเกษตรกร (การเก็บเกี่ยว)	ส่งเสริมให้เข้าถึงเทคโนโลยี นวัตกรรมที่ เหมาะสม เพื่อทดแทนแรงงาน โลจิสติกส์ ชีพพลายเซน
	11. เกลือต่างประเทศเข้ามา	ตั้งกำแพงราคการนำเข้าเกลือ ต่างประเทศ
	12. ไม่มีแบรนด์ของตัวเอง ไม่มีมาตรฐาน GI, มผช, อย.	สนับสนุนการสร้างแบรนด์ของตัวเอง และ มาตรฐาน เช่น GI, มผช, อย.
	13. ขาดหน่วยงานตรวจสอบคุณภาพ	- มีการตรวจสอบประกอบต่าง ๆ/ สาร ปนเปื้อน และออกใบรับรอง
	14. การแบ่งสัดส่วนภาคการผลิตระหว่าง ภาคเกษตรกับอุตสาหกรรม	จัดตั้งหน่วยงานกลาง เพื่อเป็นศูนย์กลาง การประสานงานให้กับเครือข่ายเกษตรกร เกลือ
	15. การแปรรูปเพื่อสร้างมาตรฐาน	สนับสนุนการแปรรูป และการสร้างบรรจุ ภัณฑ์
	16. การขนส่ง การเข้าถึง เช่น ทางเรือ	หาเทคโนโลยีที่มีความเหมาะสม
	17. ขาดศูนย์กลาง เสนอ 1 ตำบล 1 ฉาง/ หมู่บ้านเกลือ/ศูนย์การเรียนรู้	- เสนอ 1 ตำบล 1 ฉาง/หมู่บ้านเกลือ/ ศูนย์การเรียนรู้ - สร้างศูนย์กลาง
	18. การเจรจาระหว่างสหกรณ์/ศูนย์ กระจายสินค้า	จัดการเจรจาระหว่างสหกรณ์/ศูนย์ กระจายสินค้า
	19. ขาดช่องทางการประสานงานติดต่อ สำหรับจำหน่าย/การตลาด	- ส่งเสริมการให้ความรู้ด้านการตลาด - เทคโนโลยีด้านการตลาด
	20. ขาดเทคโนโลยีในการขนส่งเข้ายัง	- สร้างเทคโนโลยีในการขนส่งเข้ายัง
	21. ขาด Application ดูแลนาเกลือ	สร้าง Application ดูแลนาเกลือ
	22. ขาดการใช้พลังงานสะอาดใน กระบวนการทำเกลือ	สนับสนุนเทคโนโลยีที่มีความเหมาะสม

สรุปผลประเด็นปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่ด้านการเกษตร		
ด้าน	ประเด็นปัญหา	ความต้องการ
	23. ขาดการแยกประเภทระหว่างเกลือดินกับเกลือผ้าใบ	สนับสนุนเทคโนโลยีที่มีความเหมาะสม
	24. เกษตรกรขาดองค์ความรู้	- จัดเวทีเสวนา/แลกเปลี่ยนเรียนรู้ โดยเชิญผู้ผลิต ภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา - จัดหาองค์ความรู้ให้เกษตรกรเพื่อให้ผลิตเกลือสอดคล้องกับนโยบาย BCG - จัดเวทีเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้
	25. ความร่วมมือ/บูรณาการของภาคส่วนต่าง ๆ	การบูรณาการของทุกภาคส่วน
	26. ขาดการรวมกลุ่ม	รวมกลุ่มเกษตรกร เพื่อแก้ไข เช่น ตั้งเป็นวิสาหกิจ เพื่อให้ภาครัฐเข้ามาแก้ไข โดยจัดตั้งเป็นนิติบุคคล

ที่มา : จากการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ และการลงพื้นที่สำรวจข้อมูล

การวิเคราะห์ SWOT Analysis ด้านจุดแข็ง (Strengths)

ข้อ	สถานการณ์ ศักยภาพ ข้อวิเคราะห์
S1	มีกลุ่มเกษตรกรประมงที่เข้มแข็ง จังหวัดสมุทรสาครมีพื้นที่ติดกับชายทะเลยาว 41.8 กิโลเมตร มีรูปแบบการทำการประมง 2 ประเภท 1. ประมงพื้นบ้าน ชาวประมงจะใช้เรือขนาดต่ำกว่า 10 ตันกรอส และมีขนาดเครื่องยนต์ไม่เกิน 280 แรงม้า ทำการประมงในเขตทะเลชายฝั่ง อาศัยอยู่กันเป็นชุมชนหรือหมู่บ้านบริเวณชายฝั่งทะเล มีการปรับเปลี่ยนเครื่องมือทำประมงและวิธีการทำประมงเพื่อให้มีความสอดคล้องกับฤดูกาลหรือการเปลี่ยนแปลงของธรรมชาติ ปัจจุบันมีการขึ้นทะเบียนเรือกับกรมเจ้าท่าและกรมประมงเพื่อประกอบอาชีพนี้ จำนวน 459 ลำ ส่วนใหญ่ใช้เครื่องมือ มีองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นด้านประมงพื้นบ้านที่ขึ้นทะเบียนกับกรมประมง รวมจำนวน 16 องค์กร 2. ประมงพาณิชย์ ใช้เรือขนาดตั้งแต่ 10 ตันกรอส ขึ้นไป หรือใช้เครื่องยนต์เกิน 280 แรงม้า หรือใช้เครื่องมือทำการประมงตามประเภท วิธี จำนวนแรงงาน หรือลักษณะทำการประมงตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด ทำการประมงนอกเขตชายฝั่ง ซึ่งในรอบปีทำการประมง พ.ศ. 2563-2564 จังหวัดสมุทรสาครออกใบอนุญาตทำการประมงพาณิชย์ จำนวน 410 ฉบับ จำนวนเรือประมง 434 ลำ ใน 11 ประเภทเรือประมง ปี พ.ศ. 2562 จังหวัดสมุทรสาคร มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด 409,169 ล้านบาท โดยเป็นผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดภาคนอกเกษตร 402,137 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 98.3 สำหรับในภาคเกษตร มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด 7,031 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.7 และมีผลิตภัณฑ์มวลรวม จังหวัดต่อคน 388,372 บาท สูงเป็นลำดับที่ 8 ของประเทศ ภาคการประมง เป็นศักยภาพที่โดดเด่นของจังหวัดสมุทรสาคร มีการทำการประมงทะเล 548,625 ไร่ ผลผลิตจากการทำการประมงทะเลประมาณ 340,142 ตัน/ปี การทำการประมงนอกน่านน้ำ 31,276.90 ตัน/ปี มีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง 46,343 ไร่ ผลผลิตจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งประมาณ 44,655 ตัน/ปี และมีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด 9,874 ไร่ ผลผลิตรวมสัตว์น้ำจืดประมาณ 10,510 ตัน/ปี โดยเป็นการเลี้ยงปลาชนิด ปลาสลิด และปลาตะเพียน ทำให้ห่วงโซ่คุณค่า ด้านการประมงครบวงจรทั้งการผลิต การแปรรูป และการตลาด กล่าวคือ ความพร้อมแข่งขันด้านวัตถุดิบมีตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ มีตลาดซื้อขายสินค้าประมงขนาดใหญ่ มูลค่าสินค้าประมงส่งออก จำนวน 61,218.80 ล้านบาท (ข้อมูล สนง.ประมงจังหวัดสมุทรสาคร ปี พ.ศ. 2563) สินค้าประมงที่ส่งออก ไปต่างประเทศร้อยละ 80 ตั้งอยู่ในจังหวัดสมุทรสาครจนได้รับการขนานนามว่าเป็น “Hub Of Seafood” กรณีการแปรรูปอาหารทะเลและปลาน้ำจืด จะเชื่อมโยงและพึ่งพาอุตสาหกรรมอื่นด้วย เช่น อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ อุตสาหกรรมเครื่องปรุงรสอาหาร อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว รวมถึงสถาบันการศึกษาการพัฒนาความรู้ ทักษะ การตลาด เป็นต้น การให้ความสำคัญในด้านความปลอดภัยของอาหาร จังหวัดสมุทรสาคร เน้นในเรื่องนี้มาก โดยกำหนดมาตรการหลายอย่าง อาทิ การตรวจสอบสถานประกอบการที่ผลิตอาหาร การพิจารณาการออกใบอนุญาต ผลิตอาหาร การนำเข้าหรือส่งอาหารเข้ามาในราชอาณาจักร การต่อใบอนุญาตผลิตอาหาร การจดทะเบียนอาหาร การตรวจแล่งลอยตลาดสด การสุ่มเก็บผลิตภัณฑ์

ข้อ	สถานการณ์ ศักยภาพ ข้อวิเคราะห์
	สุขภาพชุมชน เป็นต้น ความปลอดภัยด้านอาหารเป็นปัจจัยสำคัญที่สร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภค การมีศักยภาพด้านอาหารเอื้อต่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยว
S2	มีการจัดตั้งกลุ่มเกษตรกรในรูปแบบแปลงใหญ่ จังหวัดสมุทรสาครมีแปลงใหญ่จำนวน 27 แปลง พื้นที่ 12,150.25 ไร่ เกษตรกร 839 ราย แบ่งเป็น - มะพร้าวน้ำหอม 2,615.25 ไร่ เกษตรกร 181 ราย - ฝรั่ง 666 ไร่ เกษตรกร 100 ราย - กล้วยไม้ 867.25 ไร่ เกษตรกร 87 ราย - ลำไย 675.75 ไร่ เกษตรกร 50 ราย - แปะ 58 ไร่ เกษตรกร 35 ราย - เกลือทะเล 3,325 ไร่ เกษตรกร 91 ราย - กุ้งขาวแวนนาไม ไร่ แปลง เกษตรกร 123 ราย - ปลาสด ไร่ เกษตรกร 32 ราย - ปลากระพง 1,024.75 ไร่ เกษตรกร 52 ราย - พลู 169 ไร่ เกษตรกร 30 ราย - โคเนื้อ เกษตรกร 32 ราย
S3	อยู่ใกล้แหล่งวัตถุดิบ/การคมนาคมสะดวกมีระบบขนส่งรวดเร็ว และอยู่ใกล้แหล่งตลาด จังหวัดสมุทรสาครเป็นจังหวัดในเขตปริมณฑลติดต่อกับกรุงเทพมหานคร การคมนาคมสะดวกทั้งทางบกและทางน้ำ เส้นทางคมนาคมหลักของจังหวัด ได้แก่ ถนนสายหลัก ถนนสายหลักหมายเลข 35, ถนนสายหลักหมายเลข 3091, ถนนสายรองหมายเลข 3242, ถนนสายรองหมายเลข 3097 เส้นทางรถไฟ รถไฟสายวงเวียนใหญ่ - มหาชัย เริ่มต้นที่สถานีวงเวียนใหญ่ กรุงเทพมหานคร ผ่านเขตอำเภอเมือง ถึงสถานีมหาชัย สมุทรสาคร (ระยะทาง 33.1 กม.) และทางรถไฟสายมหาชัย - แม่กลอง เริ่มต้นที่สถานีบ้านแหลม ต.ท่าฉลอม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร ถึงสถานีแม่กลอง อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม (ระยะทาง 33.7 กม.) ท่าเรือ มีการคมนาคมทางน้ำส่วนมากจะใช้เรือยนต์โดยสาร เรือยนต์บรรทุกสินค้า ตลอดจนเรือแจว/เรือพาย เดินทางไปมาระหว่างตำบล หมู่บ้าน อำเภอ และจังหวัด ปัจจุบันยังมีเรือหางยาวรับจ้างขนส่งผู้โดยสารทำให้เกิดความสะดวกยิ่งขึ้นในการคมนาคมทางน้ำ รถตู้โดยสาร รถตู้จากสมุทรสาคร ไปอนุสาวรีย์, หมอชิต, สายใต้, รังสิต, บางนา, रामคำแหง, พาด้า, ราชบุรี, สมุทรสงคราม, เพชรบุรี, ประจวบฯ, กาญจนบุรี และนครปฐม รถโดยสารประจำทางจังหวัดสมุทรสาคร ภายในจังหวัดสมุทรสาคร มีจำนวน 8 สาย รถโดยสารประจำทางที่มีเส้นทางเดินรถ ระหว่างจังหวัด จำนวน 4 สาย รถโดยสารประจำทางที่มีเส้นทางเดินรถมีจุดต้นทางและปลายทางอยู่ระหว่างอำเภอกับจังหวัด หรือระหว่างอำเภอกับอำเภอ ซึ่งอยู่ภายในเขตจังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 39 สาย
S4	มีการบูรณาการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัดสมุทรสาครอย่างเข้มแข็ง จังหวัดสมุทรสาครมีหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่มีที่ตั้งอยู่ในส่วนภูมิภาค จำนวน 17 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร, สำนักงาน

ข้อ	สถานการณ์ ศักยภาพ ข้อวิเคราะห์
	ประมงจังหวัดสมุทรสาคร, สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร, ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร, สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร, ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงชายฝั่งสมุทรสาคร, ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสมุทรสาคร, ศูนย์บริหารจัดการด้านตรวจประเมินเขต 5 (สมุทรสาคร) , สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร, สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร, สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์สมุทรสาคร, โครงการชลประทานสมุทรสาคร , โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ, โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนินสะดวก, สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10 (จังหวัดราชบุรี) , ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราชบุรี และศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี
S5	มีการทำการประมงแบบธรรมชาติและแบบพัฒนา จังหวัดสมุทรสาคร มีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด 9,874 ไร่ ผลผลิตรวมสัตว์น้ำจืดประมาณ 10,510 ตัน/ปี โดยเป็นการเลี้ยงปลาในบ่อดิน ปลาสลิด และปลาตะเพียน ทำให้ห่วงโซ่คุณค่า ด้านการประมงครบวงจรทั้งการผลิต การแปรรูป และการตลาด กล่าวคือ ความพร้อมแข่งขันด้านวัตถุดิบมีตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ มีตลาดซื้อขายสินค้าประมงขนาดใหญ่ มูลค่าสินค้าประมงส่งออก จำนวน 61,218.80 ล้านบาท (ข้อมูล สนง.ประมงจังหวัดสมุทรสาคร ปี พ.ศ. 2563) สินค้าประมงที่ส่งออก ไปต่างประเทศร้อยละ 80 ตั้งอยู่ในจังหวัดสมุทรสาครจนได้รับการขนานนามว่าเป็น “Hub Of Seafood”
S6	บุคลากรในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความรู้ ทักษะ และความชำนาญเหมาะสมกับงานที่ได้รับมอบ จังหวัดสมุทรสาครมีหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่มีที่ตั้งอยู่ในส่วนภูมิภาค จำนวน 17 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร, สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร, สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร, ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร, สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร, ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงชายฝั่งสมุทรสาคร, ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสมุทรสาคร, ศูนย์บริหารจัดการด้านตรวจประเมินเขต 5 (สมุทรสาคร), สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร, สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร, สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์สมุทรสาคร, โครงการชลประทานสมุทรสาคร , โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ, โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนินสะดวก, สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10 (จังหวัดราชบุรี) , ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราชบุรี และศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี มีบุคลากรในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความรู้ ทักษะ และความชำนาญเหมาะสมกับงานที่ได้รับมอบ
S7	มีพื้นที่ที่มีศักยภาพด้านเกษตร และด้านประมง มีการทำการเกษตรหลากหลายรูปแบบ ทั้งด้านพืช ประมง (น้ำจืด-น้ำกร่อย-น้ำเค็ม) มูลค่า GPP ด้านการเกษตรและการประมง เท่ากับ 7,031 ล้านบาท (ข้อมูลปี 2562) ภาคการเกษตร มีพื้นที่ จำนวน 159,822 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 29.31 ของพื้นที่ทั้งหมด จำแนกเป็น - พื้นที่การผลิต ด้านพืช 81,966 ไร่ พื้นที่การประมง 56,217.51 ไร่ (ข้อมูล สนง.เกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ปี 2564) สินค้าทางการเกษตรที่สำคัญ มีดังนี้ ด้านพืช : มะพร้าว น้ำหอม มะนาว มะม่วง ฝรั่ง ลำไย ถั่วลิสง

ข้อ	สถานการณ์ ศักยภาพ ข้อวิเคราะห์
	ด้านประมง : พื้นที่น้ำกร่อย/น้ำเค็ม 548,625 ไร่ มีชาวประมงพื้นบ้าน 500 ราย ผลผลิต 340,142 ตัน/ปี ประมงนอกน่านน้ำ 31,276.90 ตัน/ปี การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง 35,169 ไร่ เกษตรกร 2,146 ราย ผลผลิต 10,490 ตัน/ปี และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด 9,874 ไร่ เกษตรกร 883 ราย ผลผลิต 10,510 ตัน/ปี สัตว์น้ำสำคัญได้แก่ กุ้งขาว กุ้งกุลาดำ กุ้งก้ามกราม หอยแครง หอยแมลงภู่ ปลาสลิด ปลานิล ปลากระพง ปลาทะเพียน ปลายี่สกเทศ (ข้อมูล สนง.ประมงจังหวัดสมุทรสาคร ปี 2563) ด้านปศุสัตว์ – เกษตรกร 3,168 ราย มูลค่าผลผลิตประมาณ 116 ล้านบาท (ข้อมูล สนง.ปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร ปี 2563) คุณภาพและการยอมรับสินค้าเกษตร สินค้าเกษตรของจังหวัดสมุทรสาคร มีคุณภาพยอดเยี่ยมมีอัตลักษณ์ของตนเอง และได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางได้แก่ มะพร้าวน้ำหอม ลำไย พวงทอง มะนาว ฝรั่ง มะม่วง กล้วยไม้ อันเป็นผลมาจากสภาพภูมิศาสตร์ที่เอื้อต่อการเกษตรที่เป็นอัตลักษณ์ คือ ดิน น้ำ อากาศ โดยเฉพาะน้ำ มีทั้งน้ำเค็ม น้ำกร่อย น้ำจืด ส่งผลให้จังหวัดสมุทรสาครมีสินค้าเกษตรที่ได้รับ GI หรือสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์แล้ว 2 รายการ ได้แก่ มะพร้าว น้ำหอมบ้านแพ้ว และลำไยพวงทองบ้านแพ้ว สถานการณ์โควิด-19 จังหวัดสมุทรสาครได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคโควิด – 19 มาอย่างต่อเนื่อง ส่งผลกระทบต่อเกษตรกรโดยเฉพาะมาตรการการควบคุมในพื้นที่สีแดง อาจส่งผลกระทบต่อกระจายสินค้าด้านการเกษตร พฤติกรรมของผู้บริโภคเปลี่ยนไป มีการซื้อขายผ่านทางออนไลน์มากขึ้น มีความต้องการสินค้าเกษตร และสินค้าเกษตรแปรรูปที่ปลอดภัย ปลอดภัย สารพิษ สะอาดมากยิ่งขึ้น
S8	มีระบบและพื้นที่ชลประทานครอบคลุมพื้นที่จังหวัด และมีแหล่งน้ำธรรมชาติใช้ในการเกษตรเพียงพอลดต้นทุน ลำน้ำและแหล่งน้ำตามธรรมชาติ จังหวัดสมุทรสาครมีแหล่งน้ำทั้งจากแม่น้ำลำคลองธรรมชาติและคลองขุด มีระบบการชลประทานที่ดีแหล่งน้ำผิวดิน ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาครได้รับน้ำส่วนใหญ่จากแม่น้ำท่าจีนและแม่น้ำเจ้าพระยา มีโครงการเก็บน้ำจากแหล่งน้ำในลำคลองชลประทาน 10สาย และคลองธรรมชาติกว่า 170สาย แม่น้ำลำคลองที่สำคัญได้แก่ แม่น้ำท่าจีน เป็นแม่น้ำสายสำคัญสายหลักของจังหวัดสมุทรสาคร ไหลผ่านตอนกลางของพื้นที่จังหวัดยาวประมาณ 70 กิโลเมตร แยกออกจากแม่น้ำเจ้าพระยาที่บ้านปากคลองมะขามเฒ่า อำเภอดุสิตจังหวัดชัยนาท เรียกว่าแม่น้ำมะขามเฒ่า แล้วไหลคดเคี้ยวไปตามแนวเหนือใต้ขนานกับแม่น้ำเจ้าพระยา ผ่านจังหวัดสุพรรณบุรีเรียกว่า แม่น้ำสุพรรณ ผ่านจังหวัดนครปฐม เรียกแม่น้ำนครไชยศรีผ่าน อำเภอกะทู้มaben จังหวัดสมุทรสาคร เรียกแม่น้ำท่าจีน แล้วไหลลงสู่อ่าวไทยที่ตำบลท่าฉลอม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร คลองมหาชัย เป็นคลองที่เชื่อมระหว่างแม่น้ำท่าจีนกับแม่น้ำเจ้าพระยา เริ่มจากแม่น้ำท่าจีนที่ตำบลมหาชัย อำเภอเมืองสมุทรสาคร ไหลผ่านคลองด่าน คลองบางหลวงสายหนึ่ง ออกสู่

ข้อ	สถานการณ์ ศักยภาพ ข้อวิเคราะห์
	แม่น้ำเจ้าพระยาที่ปากคลองตลาด และอีกสายหนึ่งผ่านสถานีตำรวจบางขุนเทียนออกไปทางดาวคะนอง และ ไหลลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาที่ถนนตก ระยะทางยาวประมาณ 13 กิโลเมตร คลองพิทยาลงกรณ์ เป็นคลองที่เชื่อมระหว่างแม่น้ำท่าจีนกับแม่น้ำเจ้าพระยา เริ่มจากแม่น้ำท่าจีนที่อำเภอเมืองสมุทรสาคร ไหลออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยาที่จังหวัดสมุทรปราการ ระยะทางยาวประมาณ 27 กิโลเมตรคลองสุนัขหอน เป็นคลองที่เชื่อมระหว่างแม่น้ำท่าจีนกับแม่น้ำแม่กลอง เริ่มจากแม่น้ำท่าจีนอำเภอเมืองสมุทรสาคร ไหลออกสู่แม่น้ำแม่กลองที่จังหวัดสมุทรสงคราม ระยะทางยาวประมาณ 20 กิโลเมตร คลองภาษีเจริญ เป็นคลองที่เชื่อมระหว่างแม่น้ำท่าจีนกับแม่น้ำเจ้าพระยา เริ่มจากแม่น้ำท่าจีนทางตอนใต้ของวัดอ่างทอง อำเภอกระทุ่มแบน ไหลออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยาที่เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ ระยะทางยาวประมาณ 25 กิโลเมตร
S9	มีปราชญ์เกษตร/เกษตรกรต้นแบบ/ผู้นำเกษตรกรในพื้นที่ซึ่งมีความชำนาญ/เชี่ยวชาญในการผลิตเฉพาะด้านในอาชีพของตนเอง จังหวัดสมุทรสาครมีปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน จำนวน 2 ราย ได้แก่ นายกฤตกร แซ่เอี้ยบ ปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน ประจำปี 2561 และนายสุทัศน์ รอดคลองตัน ปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน ประจำปี 2563 และมีเกษตรกรดีเด่นแห่งชาติ จำนวน 2 ราย ได้แก่ นายยงยุทธ ศรีจินดา เกษตรกรดีเด่น สาขาทำสวน และนายจรรุญ ทรัพย์ศิริ เกษตรกรดีเด่นสาขากาไรเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อย และมีเกษตรกรต้นแบบ/ผู้นำเกษตรกรในพื้นที่ซึ่งมีความชำนาญ/เชี่ยวชาญในการผลิตเฉพาะด้านในอาชีพของตนเองจำนวนมาก
S10	มีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer และ Young Smart Farmer จังหวัดสมุทรสาครมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer และ Young Smart Farmer จำนวนหลากหลายสาขา ซึ่งเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer และ Young Smart Farmer ต้นแบบมีความเชี่ยวชาญและชำนาญในสาขาอาชีพของตน ซึ่งสามารถพัฒนาให้การทำเกษตรภายในจังหวัดสมุทรสาครสามารถพัฒนาไปสู่มาตรฐานการผลิตที่ได้มาตรฐานสากลเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภคทุกระดับได้
S11	มีสินค้าเกษตรที่ได้รับการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ซึ่งเป็นสินค้าสำคัญของจังหวัด (มะพร้าวน้ำหอมบ้านแพ้ว, ลำไยพวงทอง) คุณภาพและการยอมรับสินค้าเกษตร สินค้าเกษตรของจังหวัดสมุทรสาคร มีคุณภาพยอดเยี่ยมมีอัตลักษณ์ของตนเอง และได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางได้แก่ มะพร้าวน้ำหอม ลำไยพวงทอง มะนาว ฝรั่ง มะม่วง กล้วยไม้ อันเป็นผลมาจากสภาพภูมิศาสตร์ที่เอื้อต่อการเกษตรที่เป็นอัตลักษณ์ คือ ดิน น้ำ อากาศ โดยเฉพาะน้ำ มีทั้งน้ำเค็ม นกร่อย นาจืด ส่งผลให้จังหวัดสมุทรสาครมีสินค้าเกษตรที่ได้รับ GI หรือสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์แล้ว 2 รายการ ได้แก่ มะพร้าว น้ำหอมบ้านแพ้ว และลำไยพวงทองบ้านแพ้ว มะพร้าว น้ำหอมบ้านแพ้ว (Banphaeo Aromatic Coconut และ/หรือ Mapraaonamhom Banphaeo) ได้รับการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2560 - ลักษณะเด่น มะพร้าว น้ำหอมพันธุ์ต้นเดี่ยว ผลมีลักษณะกลมรี เหมือนหัวลิงและก้นมีจีบเป็นพู 3 พู ชัดเจน เปลือกสีเขียว เนื้อมะพร้าวเหนียวนุ่ม น้ำมะพร้าวมีรสหวานและกลิ่นหอมคล้ายใบเตย ปลูกครอบคลุมพื้นที่ 3 อำเภอ ได้แก่ อำเภอบ้านแพ้ว อำเภอกระทุ่มแบน และอำเภอเมือง

ชื่อ	สถานการณ์ ศักยภาพ ข้อวิเคราะห์
	สมุทรสาคร ของจังหวัดสมุทรสาคร มีพื้นที่เพาะปลูกรวมกันทั้งจังหวัด จำนวน 17,986.5 ไร่ ปริมาณผลผลิต 107,919,000 ผล (ผลผลิตเฉลี่ย 6,000 ผล/ไร่/ปี) ลำไยพวงทองบ้านแพ้ว ได้รับการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2562 - ลักษณะเด่น ผลมีลักษณะค่อนข้างแป้น เนื้อหนา แห้ง ไม่ฉ่ำน้ำ เนื้อใสนั้นเห็นเมล็ด กรอบหวาน เมล็ดขนาดปานกลาง สีของเปลือกผลลำไยจะออกสีน้ำตาลอ่อน โดยหลังจากเก็บเกี่ยวจากต้นลำไยพวงทองจะอยู่ได้นานประมาณ 1 สัปดาห์ มีปลูกในอำเภอบ้านแพ้วและอำเภอกระทุ่มแบน

การวิเคราะห์ SWOT Analysis ด้านจุดอ่อน (Weaknesses)

ข้อ	สถานการณ์ ศักยภาพ ข้อวิเคราะห์
W1	ระเบียบการจดทะเบียนแรงงานต่างด้าวในเรือประมงมีหลายขั้นตอน และมีหน่วยงานเกี่ยวข้องหลายหน่วยงาน ในอดีตที่ผ่านมาประเทศไทยได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมายและแรงงานในภาคประมง แต่ยังไม่ต่อเนื่องและเพียงพอจึงทำให้เกิดการค้ำมนุษย์ การใช้แรงงานเด็ก และแรงงานบังคับเป็นปัญหาส่วนหนึ่งที่ส่งผลให้ในปี 2557 กระทรวงการต่างประเทศของสหรัฐอเมริกาได้จัดลำดับสถานะ ของไทยในรายงานการค้ามนุษย์เป็นระดับ 3 (Tier 3) และเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558 สหภาพยุโรปให้ประเทศไทยเป็นประเทศที่มีความเป็นไปได้ในการไม่ให้ความร่วมมือกับสหภาพยุโรป ภายใต้กฎหมาย ระเบียบการป้องกันยับยั้ง และจัดการทำการประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม (IUU) หรือให้ใบเหลืองเพื่อให้การแก้ไขปัญหาระงงาน ในภาคการประมง ปัญหาการค้ามนุษย์ แรงงานเด็กและแรงงานบังคับ ให้บรรลุเป้าหมาย กรมประมงจึงได้ดำเนินการจัดทำระบบการออกหนังสือคนประจำเรือ (Seabook) ตามพระราชกำหนดการประมง พ.ศ. 2558 มาตรา 83 เพื่อแก้ไขปัญหาค้นต่างด้าวในภาคประมง ที่ประสงค์ทำงานในเรือประมงไทยเป็นไปอย่างถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด ตามพระราชกำหนดการประมง พ.ศ. 2558 มาตรา 83 คนประจำเรือต้องมีหนังสือคนประจำเรือตามกฎหมายว่าด้วยการเดินเรือในน่านน้ำไทย และในกรณีคนประจำเรือไม่มีสัญชาติไทย ต้องได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง และต้องได้รับใบอนุญาตให้ทำงานตามกฎหมายว่าด้วยการทำงานของคนต่างด้าว และพระราชกำหนดการประมง พ.ศ. 2558 มาตรา 153 เจ้าของเรือประมงผู้ใดใช้คนประจำเรือซึ่งไม่มีหนังสือคนประจำเรือหรือไม่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา 83 หรือฝ่าฝืนมาตรา 83/1 ต้องระวางโทษปรับไม่น้อยกว่าสี่แสนบาท แต่ไม่เกินแปดแสนบาทต่อคนประจำเรือดังกล่าวหนึ่งคน และให้อธิบดีมีคำสั่งเพิกถอนใบอนุญาตทำการประมงของเจ้าของเรือประมง และให้อธิบดีกรมเจ้าท่ามีคำสั่งเพิกถอนประกาศนียบัตรนายเรือของผู้ควบคุมเรือตามกฎหมายว่าด้วยการเดินเรือในน่านน้ำไทยด้วย และตามประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี ลงวันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2560 เรื่อง การออกหนังสือคนประจำเรือตามกฎหมายว่าด้วยการประมง พ.ศ. 2560 ข้อ 6 เจ้าของเรือผู้ใดประสงค์จะให้คนต่างด้าวซึ่งมีอายุไม่ต่ำกว่าสิบแปดปีทำงานในเรือประมงให้แจ้งต่อกรมประมง ณ สถานที่และระยะเวลาที่อธิบดีประกาศกำหนดพร้อมด้วยเอกสารและหลักฐาน ดังต่อไปนี้ (1) รายละเอียดเกี่ยวกับประเภทการทำการประมง ค่าจ้างและสวัสดิการที่จะจัดให้แก่คนประจำเรือ และจำนวนคนต่างด้าวที่ประสงค์จะรับทำงานในเรือประมง (2) สำเนาใบอนุญาตทำการประมงของเจ้าของเรือ และสำเนาใบอนุญาตใช้เรือ กรณีเรือประมงมีขนาดตั้งแต่สิบตันกรอสขึ้นไป (3) สำเนาใบทะเบียนเรือไทยและสำเนาใบอนุญาตใช้เรือ กรณีเรือประมงมีขนาดน้อยกว่าสิบตันกรอส (4) สำเนาใบอนุญาตให้ทำงานในเรือที่ใช้ทำการประมงตามกฎหมายว่าด้วยการเดินเรือในน่านน้ำไทยสำหรับเรือประมงขนาดตั้งแต่สิบตันกรอสขึ้นไป และบัญชีคนทำงานในเรือแนบท้ายใบอนุญาตฉบับล่าสุด ข้อ 9 เจ้าของเรือประมงที่มีขนาดตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดตามมาตรา 81 (3) ผู้ใดประสงค์จะให้ผู้มีสัญชาติไทยซึ่งมีอายุไม่ต่ำกว่าสิบแปดปีทำงานในเรือประมงต้องจัดให้ผู้นั้นยื่นคำขอรับหนังสือคนประจำเรือต่อกรมเจ้าท่าตามกฎหมายว่าด้วยการเดินเรือในน่านน้ำไทย

ข้อ	สถานการณ์ คักยภาพ ข้อวิเคราะห์
	ดังนั้น คนต่างด้าวซึ่งมีอายุไม่ต่ำกว่าสิบแปดปีผู้ใดมีใบอนุญาตท างานตามกฎหมายว่าด้วย การบริหารจัดการการทำงานของคนต่างด้าว และประสงค์จะขอหนังสือคนประจำเรือให้ยื่นคำขอต่อ กรมประมง ณ ที่ทำการสำนักงานประมงจังหวัด 22 จังหวัดชายทะเล ตามเวลาที่กรมประมง ประกาศกำหนด และในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่การให้คนต่างด้าวตามประเภทและคุณสมบัติที่ คณะกรรมการกำหนดสามารถทำงานในเรือประมงได้เป็นการชั่วคราว ให้อธิบดีมีอำนาจออก ประกาศกำหนดระยะเวลา และสถานที่ ให้คนต่างด้าวดังกล่าวมาลงทะเบียนเพื่อจัดทำทะเบียน ประวัติและยื่นคำขอรับหนังสือคนประจำเรือต่อกรมประมงได้
W2	บางพื้นที่ไม่เหมาะสมกับการทำเกษตร พื้นที่การเกษตรลดลง พืชเศรษฐกิจที่สำคัญพิจารณาจากพืชที่มีพื้นที่ปลูกมากและมีมูลค่าการส่งออกหรือแปรรูป โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ประกาศพืชเศรษฐกิจ 13 ชนิดพืช ได้แก่ ข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา ปาล์มน้ำมัน อ้อยโรงงาน ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์สับประรดโรงงาน ลำไย เงาะทุเรียน มังคุด มะพร้าว และกาแฟ จากพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจดังกล่าว กรมพัฒนาที่ดินได้กำหนดระดับความ เหมาะสมของ พื้นที่ปลูกรายจังหวัด โดยวิเคราะห์จากสภาพพื้นที่ ลักษณะของดิน ปริมาณน้ำฝน แหล่งน้ำชลประทาน ร่วมกับการจัดการพื้นที่และลักษณะรายพืช โดยแบ่งระดับความเหมาะสม เป็น 4 ระดับ ได้แก่ ระดับที่ 1เป็นพื้นที่ความเหมาะสมสูง (S1) การปลูกพืชให้ผลตอบแทนสูง ระดับที่ 2 เป็นพื้นที่ความเหมาะสมปานกลาง (S2) การปลูกพืชให้ผลตอบแทนสูง แต่พบ ข้อจำกัดบางประการ ซึ่งสามารถบริหารจัดการได้ ระดับที่ 3เป็นพื้นที่ความเหมาะสมเล็กน้อย (S3) มีข้อจำกัดการของดิน และน้ำ ส่งผลให้การผลิต พืชให้ผลตอบแทนต่ำ การใช้พื้นที่ต้องใช้ต้นทุนสูงในการจัดการ และมีความเสี่ยงจากน้ำท่วมและขาดน้ำ ระดับที่ 4 เป็นพื้นที่ไม่เหมาะสม (N)
W3	เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่เข้าสู่ระบบมาตรฐานการผลิต ปัจจุบันเกษตรกรในจังหวัดสมุทรสาครยังมีสินค้าหรือผลผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน จำนวนน้อยราย เนื่องจากสภาพปัญหา และขั้นตอนที่ยุ่งยาก ประกอบการการจำหน่ายสินค้าที่ได้รับการรับรองมาตรฐานมีราคาไม่แตกต่างกับสินค้าทั่วไป ทำให้เกษตรกรไม่ให้ความสำคัญต่อการเข้าสู่ ระบบมาตรฐานต่าง ๆ
W4	ต้นทุนการผลิตสูง แต่ราคาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ ไม่สอดคล้องกับรายได้ที่เกษตรกรได้รับ ในสถานการณ์ปัจจุบัน เกษตรกรในจังหวัดสมุทรสาครประสบกับปัญหาด้านทุนการผลิตที่ สูงขึ้นแต่ตรงกันข้าม ราคาผลผลิตทางการเกษตรกลับมีราคาตกต่ำลง เนื่องมาจากหลายสาเหตุ เช่น ปัญหาเศรษฐกิจถดถอย ปัญหาสภาวะสงครามของต่างประเทศที่เป็นประเทศที่มีผลกระทบต่อการ นำเข้าวัตถุดิบการเกษตรของประเทศไทย รวมถึงปัญหาโรคระบาดไวรัสโคโรนา-2019 ทำให้รายได้ ของเกษตรกรไม่สอดคล้องกับรายจ่ายในครัวเรือน
W5	เกษตรกรขาดองค์ความรู้ และไม่มีอำนาจต่อรองเรื่องการตลาด เกษตรกรในจังหวัดสมุทรสาคร ส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรุ่นเก่า เป็นผู้สูงอายุ ทำให้มีความ เชื่อมั่นในการทำเกษตรแบบสมัยเก่า ทำให้ขาดองค์ความรู้ใหม่ ๆ ด้านการเกษตร ที่จะนำมา พัฒนาการเกษตรของตนเองให้ประสบความสำเร็จ และขาดองค์ความรู้เรื่องการตลาด การเชื่อมโยง เครือข่าย ทำให้ไม่มีอำนาจต่อรองเรื่องการตลาดกับพ่อค้าคนกลาง หรือผู้รับซื้อ
W6	ขาดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการเกษตร เกษตรกรในจังหวัดสมุทรสาครส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรุ่นเก่า เป็นผู้สูงอายุ มักยึดถือการทำ การเกษตรแบบดั้งเดิม ทำให้การเกษตรของจังหวัดสมุทรสาครเกิดความล้าหลัง ไม่ได้รับการพัฒนา

ข้อ	สถานการณ์ ศักยภาพ ข้อวิเคราะห์
	อย่างที่ควร ขาดการเชื่อมโยงเครือข่ายระหว่างผู้ผลิต และผู้บริโภค ขาดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการเกษตร
W7	เกษตรกรขาดการเชื่อมโยงเครือข่าย เกษตรกรในจังหวัดสมุทรสาครส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรุ่นเก่า เป็นผู้สูงอายุ มักยึดถือการทำเกษตรแบบดั้งเดิม ทำให้การเกษตรของจังหวัดสมุทรสาครเกิดความล้าหลัง ไม่ได้รับการพัฒนาอย่างที่ควร ขาดการเชื่อมโยงเครือข่ายระหว่างผู้ผลิต ผู้จำหน่าย และผู้บริโภค ขาดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการเกษตร ทำให้เกษตรกรมีช่องทางการจำหน่ายที่จำกัด
W8	ขาดการนำผลงานวิจัยทางวิชาการมาประยุกต์ใช้ในพื้นที่แปลงเรียนรู้ต้นแบบ ปัจจุบันจังหวัดสมุทรสาครมีสถาบันการศึกษาที่เข้ามาทำงานวิจัยภายในจังหวัดจำนวนมาก แต่การทำการวิจัยด้านการเกษตรในจังหวัดสมุทรสาครมักมีข้อจำกัดในด้านลิขสิทธิ์ หรือการจดสิทธิบัตร เนื่องจากเป็นงานวิจัยที่อาศัยการร่วมทุนกับภาคเอกชนทำให้ไม่สามารถนำงานวิจัยนั้น ๆ มาประยุกต์ใช้ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาครได้
W9	การประชาสัมพันธ์/การสื่อสารข้อมูลโครงการพัฒนาด้านการเกษตรต่าง ๆ มีน้อย สื่อไม่น่าสนใจ เกษตรกรไม่เกิดการรับรู้ ไม่มีความเข้าใจในกิจกรรมการพัฒนาของหน่วยงานรัฐ จังหวัดสมุทรสาครมีหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่มีที่ตั้งอยู่ในส่วนภูมิภาค จำนวน 17 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร, สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร, สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร, ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร, สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร, ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสมุทรสาคร, ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสมุทรสาคร, ศูนย์บริหารจัดการด่านตรวจประมงเขต 5 (สมุทรสาคร), สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร, สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร, สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์สมุทรสาคร, โครงการชลประทานสมุทรสาคร, โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ, โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนินสะดวก, สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10 (จังหวัดราชบุรี) , ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราชบุรี และศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี มีบุคลากรในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความรู้ ทักษะ และความชำนาญเหมาะสมกับงานที่รับผิดชอบ โดยหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสาครมีการประชาสัมพันธ์ การสื่อสารข้อมูลโครงการพัฒนาด้านการเกษตรต่าง ๆ จำนวนน้อย สื่อที่น่าสนใจไม่น่าสนใจ เกษตรกรไม่เกิดการรับรู้ ไม่มีความเข้าใจในกิจกรรมการพัฒนาของหน่วยงานฯ
W10	เจ้าหน้าที่รัฐยังไม่สามารถแปลงนโยบายด้านการเกษตรไปสู่การปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ (ขาดความรู้ทักษะ และงบประมาณดำเนินการ) ปัจจุบันการนำนโยบายต่าง ๆ ด้านการเกษตรและสหกรณ์ไปใช้ยังมีข้อจำกัดหลายด้าน เช่น สภาพพื้นที่ ความพร้อมของเกษตรกร นโยบายที่รัฐนำเสนอไม่ตรงต่อความต้องการของเกษตรกร เจ้าหน้าที่ขาดทักษะที่มีความเฉพาะเจาะจง และงบประมาณการดำเนินงานไม่เพียงพอต่อการดำเนินโครงการ
W11	เกษตรกรยังไม่เห็นความสำคัญของการขึ้นทะเบียนเกษตรกร ทำให้การจัดเก็บข้อมูลและบันทึกข้อมูลเกษตรกรรายบุคคลในระบบฐานข้อมูลด้านการเกษตร (พีช ประมง ปศุสัตว์ เกลือทะเล) ของจังหวัดยังไม่ครบถ้วน การขึ้นทะเบียนยังมีความซับซ้อน

ข้อ	สถานการณ์ ศักยภาพ ข้อวิเคราะห์
	เกษตรกรในจังหวัดสมุทรสาครมีความหลากหลายในด้านการผลิต ซึ่งในบางประเภทเกษตรกรยังไม่เห็นความสำคัญของการขึ้นทะเบียนเกษตรกร ทำให้การจัดเก็บข้อมูลและบันทึกข้อมูลเกษตรกรรายบุคคลในระบบฐานข้อมูลด้านการเกษตร (พืช ประมง ปศุสัตว์ เกื้อทะเล) ของจังหวัดยังไม่ครบถ้วน การขึ้นทะเบียนยังมีความซับซ้อน เกิดความซ้ำซ้อนกันของหน่วยงานรับขึ้นทะเบียน เกษตรกรเข้าใจสับสนและเกิดความคลาดเคลื่อนกันทางปฏิบัติ
W12	เกษตรกรบางรายไม่มีเอกสารสิทธิ์ในที่ดินทำกินเป็นพื้นที่เช่า เกษตรกรในจังหวัดสมุทรสาครบางรายยังไม่มีที่ดินทำกินเป็นของตนเอง ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เช่า หรือเป็นพื้นที่ที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์ ทำให้การประกอบอาชีพไม่สามารถปรับเปลี่ยนพื้นที่ให้ตรงตามความต้องการของตนเองได้
W13	ขาดแคลนแรงงานภาคเกษตร ไม่มีแรงงานรุ่นใหม่ส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ แรงงานภาคการเกษตรของจังหวัดสมุทรสาคร ส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุที่อาศัยอยู่ที่ครัวเรือน และเป็นแรงงานต่างด้าวที่เข้ามารับจ้างภายในจังหวัด ซึ่งแรงงานรุ่นใหม่ส่วนมากมักเข้าไปทำงานทำในโรงงานอุตสาหกรรม ทำให้ขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร และค่าจ้างแรงงานภาคการเกษตรมีราคาถูกทำให้ไม่มีแรงงานรุ่นใหม่เข้ามาเป็นแรงงานภาคการเกษตร
W14	ขาดการสืบทอดอาชีพเกษตรกร คนรุ่นใหม่มองว่าล้าหลัง ไม่มีเกียรติ แรงงานภาคการเกษตรของจังหวัดสมุทรสาคร ส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุที่อาศัยอยู่ที่ครัวเรือน และเป็นแรงงานต่างด้าวที่เข้ามารับจ้างภายในจังหวัด ซึ่งแรงงานรุ่นใหม่ส่วนมากมักเข้าไปทำงานทำในโรงงานอุตสาหกรรม ทำให้ขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร และค่าจ้างแรงงานภาคการเกษตรมีราคาถูกทำให้ไม่มีแรงงานรุ่นใหม่เข้ามาเป็นแรงงานภาคการเกษตร และคนรุ่นใหม่มองว่าการทำเกษตรเป็นกิจกรรมที่มีความล้าหลัง ไม่มีเกียรติ ไม่สามารถพัฒนาให้เจริญเติบโตในด้านเศรษฐกิจได้
W15	เกษตรกรส่วนใหญ่ยังใช้สารเคมีในการทำกิจกรรมทางการเกษตรไม่ถูกวิธี ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสุขภาพ จากปีที่ผ่านมา ประเทศไทยยังมีการใช้สารเคมีในการทำกิจกรรมทางการเกษตรที่ไม่ถูกต้อง ทำให้ผลผลิตทางการเกษตรที่ส่งออกไปยังต่างประเทศถูกตีกลับและเกิดผลเสียต่อการส่งออกสินค้าเกษตรของประเทศไทยเป็นจำนวนมาก และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทำให้เกิดมลพิษทางอากาศ เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำ เกิดสารตกค้างในดิน และส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ผลิตและผู้บริโภค
W16	เกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในเรื่องวางแผนการผลิต การตลาด การบริหารจัดการผลผลิต และมีความรู้ความเข้าใจที่แตกต่างกัน ขาดการพัฒนาความรู้ใหม่ๆ เกษตรกรในจังหวัดสมุทรสาครส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในเรื่องวางแผนการผลิต การตลาด การบริหารจัดการผลผลิต และมีความรู้ความเข้าใจที่แตกต่างกัน และยังขาดการพัฒนาความรู้ใหม่ ๆ
W17	งานวิจัยและพัฒนา ไม่ตรงกับความต้องการของเกษตรกร จังหวัดสมุทรสาคร มีสถาบันการศึกษาเฉพาะทางในระดับอุดมศึกษาหลายแห่ง อาทิ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตสมุทรสาคร วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล

ข้อ	สถานการณ์ ศักยภาพ ข้อวิเคราะห์
	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร วิทยาลัยการประมงสมุทรสาคร และวิทยาลัยการอาชีพบ้านแพ้ว ที่เปิดสอนในสาขาเฉพาะทาง อาทิ สาขาการประมง สาขาการจัดการพาณิชยน์าวีและการค้าระหว่างประเทศ สาขาวิชาวนัตกรรมอาหารและอุตสาหกรรมชีวภาพ ซึ่งในการประกอบอาชีพทางการเกษตร เกษตรยังไม่สามารถเชื่อมโยงเครือข่ายกับมหาวิทยาลัย หรือสถานศึกษาในพื้นที่ได้ และงานวิจัยที่ได้ไม่ตรงกับความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่ ทำให้ไม่สามารถนำงานวิจัยมาพัฒนาการผลิตทางการเกษตรของเกษตรกรในจังหวัดได้
W18	ระบบคลองมีความตื้นเขิน จังหวัดสมุทรสาคร มีแหล่งน้ำทั้งจากแม่น้ำลำคลองตามธรรมชาติ คลองขุด และแหล่งน้ำจากน้ำฝน พื้นที่ของจังหวัดได้รับน้ำส่วนใหญ่จากแม่น้ำท่าจีน และแม่น้ำเจ้าพระยา มีโครงการเก็บน้ำจากแหล่งน้ำในคลองชลประทาน 10 สาย และคลองธรรมชาติกว่า 262 สาย แม่น้ำท่าจีน เป็นแม่น้ำสำคัญสายหลักของจังหวัด ไหลผ่านตอนกลางของพื้นที่ จังหวัดเป็นระยะทางประมาณ 48 กิโลเมตร โดยแยกจากแม่น้ำเจ้าพระยาที่บ้านปากคลองมะขามเฒ่า อำเภอดุสิต จังหวัดชัยนาท เรียกแม่น้ำมะขามเฒ่า แล้วไหลตามแนวเหนือใต้ขนานกับแม่น้ำเจ้าพระยา ผ่านจังหวัดสุพรรณบุรี เรียกแม่น้ำสุพรรณบุรี ผ่านจังหวัดนครปฐม เรียกแม่น้ำนครชัยศรี แล้วไหลผ่านเข้าเขตจังหวัดสมุทรสาคร ในเขตอำเภอกะทู้แบน เรียกแม่น้ำท่าจีน ไหลลงสู่อ่าวไทย ในเขตตำบลท่าฉลอม อำเภอเมืองฯ ในสมัยก่อนมีเรือสำเภาจีนมาทำการค้าขาย และจอดทอดสมอเพื่อขนถ่ายสินค้าที่ปากแม่น้ำสายนี้เป็นประจำอยู่จำนวนมาก จึงเป็นเหตุ ให้เรียกชื่อแม่น้ำ และหมู่บ้านของชุมชนนี้ว่า ท่าจีน 2) คลอง - คลองมหาชัย เป็นคลองที่ขุดในสมัยอยุธยา ในรัชสมัยสมเด็จพระสรรเพชญ์ที่ 8 (พระเจ้าเสือ) เพื่อตัดความคดเคี้ยวของคลองโคกขาม แต่เดิมเริ่มต้นจากคลองด่าน วัดหัวหมู เขตเมืองธนบุรีจนถึงคลองโคกขาม เรียกว่า คลองพระพุทธเจ้าหลวง แต่การขุดยังไม่ทันแล้วเสร็จ ต่อมาสมเด็จพระสรรเพชญ์ที่ 9 เสด็จมาที่ปากน้ำเมืองสาครบุรี เมื่อเสด็จถึงคลองมหาชัยเห็นคลองยังขุดไม่แล้วเสร็จค้างอยู่ จึงได้โปรดเกล้าให้พระราชสงครามเป็นนายกอง ให้เกณฑ์คนจากหัวเมืองปักษ์ใต้ ขุดคลองมหาชัย ให้ฝรั่งสองกลองดูให้ตรงปากคลอง แล้วปักกรุยลงเป็นสำคัญยาว 340 เส้น ให้ขุดคลองลึก 6 ศอก กว้าง 7 วา ใช้เวลาขุดอยู่สองเดือนจึงแล้วเสร็จเรียกว่า คลองมหาชัย - คลองพิทยาลงกรณ์ ยาวประมาณ 27 กิโลเมตร เป็นคลองขุดเพื่อการชลประทาน และทำนาเกลือ ทางริมฝั่งทะเลของเขตอำเภอเมืองฯ โดยแยกจากแม่น้ำท่าจีน ที่วัดศรีสุทธาราม (วัดกำแพง) ตำบลหน้าแพรก อำเภอเมืองฯ ไปเชื่อมคลองสรรพสามิต ไปเชื่อมต่อแม่น้ำเจ้าพระยา ที่อำเภอเมืองสมุทรปราการ - คลองภาษีเจริญ รวมความยาว 28 กิโลเมตร เริ่มต้นที่บริเวณปากคลองบางกอกใหญ่ และคลองบางขุนศรีมาบรรจบกัน ไปเชื่อมแม่น้ำท่าจีนที่ตำบลดอนไก่ดี จังหวัดสมุทรสาคร คลองสายนี้เป็นเส้นทางสัญจรทางน้ำที่สำคัญ ตลอดริมสองฝั่งคลอง จะมีชุมชนเกษตรกระจายกันอยู่ มีคลองซอยเล็ก ๆ ทั้งสองข้าง เพื่อเชื่อมพื้นที่ของอำเภอกะทู้แบนตอนเหนือ การขุดคลองสายนี้ ดำเนินการเมื่อปี พ.ศ.1410 พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ได้โปรดเกล้าฯ ให้พระภาษีสมบัติบริบูรณ์ (ยิ้ม) เป็นแม่กองขุดคลองสายนี้ โดยขุดตั้งแต่คลองบางกอกใหญ่ริมวัดปากน้ำ ไปออกแม่น้ำท่าจีน ที่ตำบลดอนไก่ดี ขุดเสร็จเมื่อปี พ.ศ. 2415 เป็นคลองยาว 620 เส้น กว้าง 7 วา ลึก 5 ศอก

ข้อ	สถานการณ์ ศักยภาพ ข้อวิเคราะห์
	- คลองสุนัขหอน เป็นคลองที่ขุดเชื่อมระหว่างแม่น้ำท่าจีนกับแม่น้ำแม่กลองยาวประมาณ 42 กิโลเมตร ในเขตสมุทรสงครามยาว 13 กิโลเมตร ในเขตสมุทรสาครยาว 29 กิโลเมตร เริ่มจากอำเภอมืองฯ ที่บ้านท่าจีน ไปเชื่อมกับคลองท่าแร่ที่บ้านบางน้ำวน จนมาถึงบ้านสุนัขหอน แล้วออกสู่แม่น้ำแม่กลองที่อำเภอมืองสมุทรสงคราม คลองนี้มีน้ำเค็มเข้ามามากจนมีป่าจาก และชายป่าเลนขึ้นอยู่หนาแน่นตลอดสองฝั่งคลอง - คลองดำเนินสะดวก ขุดเชื่อมระหว่างแม่น้ำแม่กลองกับแม่น้ำท่าจีน ยาวประมาณ 32 กิโลเมตร เริ่มจากประตูน้ำบางยาง อำเภอมืองฯ ผ่านอำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี ไปเชื่อมกับแม่น้ำแม่กลอง ที่อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นคลองที่ขุดเพื่อการชลประทานและการสัญจรทางน้ำสองข้างคลองซอยย่อย ๆ เชื่อมต่อเป็นจำนวนมาก (ที่มา : โครงการชลประทานสมุทรสาคร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564) 3) แหล่งน้ำใต้ดิน ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร สภาพของทรัพยากรน้ำใต้ดินมี 2 ลักษณะ คือ 1. สภาพแหล่งน้ำใต้ดินที่ให้ปริมาณน้ำมาก (ประมาณ 50-100 ลบ.ม./ชม.) โดยทั่วไป น้ำมีคุณภาพดี แต่บางพื้นที่น้ำกร่อยและมีตะกอนของสนิมเหล็กเจือปน ครอบคลุมพื้นที่อำเภอบ้านแพ้ว อำเภอกะทู้แบน และอำเภอมืองสมุทรสาครบางส่วน 2. สภาพแหล่งน้ำใต้ดินที่ให้ปริมาณน้ำน้อย (ประมาณ 1-30 ลบ.ม./ชม.) โดยทั่วไป น้ำมีคุณภาพดี แต่บางพื้นที่มีคุณภาพปานกลาง น้ำกร่อยและมีตะกอนของสนิมเหล็กเจือปน ครอบคลุมพื้นที่อำเภอมืองสมุทรสาคร 4) แหล่งน้ำธรรมชาติจังหวัดสมุทรสาครมีแหล่งน้ำธรรมชาติคือแม่น้ำท่าจีน และแม่น้ำเจ้าพระยา โดยแม่น้ำท่าจีน เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญของจังหวัด เป็นแหล่งน้ำที่ใช้ในการเกษตรกรรมของประชากรที่อาศัยอยู่ตามริมฝั่งแม่น้ำและลำคลองภายในจังหวัดและจังหวัดใกล้เคียง แหล่งน้ำธรรมชาติของจังหวัดสมุทรสาคร มีจำนวนประมาณ 262 สาย (ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาคร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564)
W19	ขาดการเชื่อมโยงเครือข่ายกับมหาวิทยาลัยในพื้นที่ จังหวัดสมุทรสาคร มีสถาบันการศึกษาเฉพาะทางในระดับอุดมศึกษาหลายแห่ง อาทิ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตสมุทรสาคร วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร วิทยาลัยการประมงสมุทรสาคร และวิทยาลัยการอาชีพบ้านแพ้ว ที่เปิดสอนในสาขาเฉพาะทาง อาทิ สาขาการประมง สาขาการจัดการพาณิชยน์าวีและการค้าระหว่างประเทศ สาขาวิชานวัตกรรมการอาหารและอุตสาหกรรมชีวภาพ ซึ่งในการประกอบอาชีพทางการเกษตร เกษตรยังไม่สามารถเชื่อมโยงเครือข่ายกับมหาวิทยาลัย หรือสถานศึกษาในพื้นที่ได้

การวิเคราะห์ SWOT Analysis ด้านโอกาส (Opportunities)

ข้อ	สถานการณ์ ศักยภาพ ข้อวิเคราะห์
O1	สินค้าเกษตรปลอดภัย ยังไม่เพียงพอต่อความต้องการของผู้บริโภค ปัจจุบันผู้บริโภคมีความห่วงใยต่อสุขภาพมากขึ้น จะให้ความสำคัญกับการเลือกซื้อสินค้าเกษตรที่มี ความปลอดภัยและได้มาตรฐาน ในขณะเดียวกันการค้าสินค้าเกษตรระหว่างประเทศมีมาตรการด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช (SPS) ถูกนำมาใช้เป็นข้อกีดกันทางการค้า สินค้าเกษตรสำหรับการค้าระหว่างประเทศ เมื่อมีการเปิดเขตเสรีทางการค้า (FTA) ภายใต้องค์การการค้าโลก (WTO) นอกจากนี้ประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ยังรวมตัวเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) ในปี 2558 ทำให้มีการเคลื่อนย้ายสินค้าเกษตรอย่างเสรีมากขึ้น ซึ่งจะมีผลกระทบต่อการผลิตและการค้าระหว่างประเทศไทยกับประเทศอาเซียนด้วยกัน เพราะมาตรการด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช และความปลอดภัยด้านอาหารจะถูกนำมาเป็นเงื่อนไขในทางการค้ามากขึ้นและในปี 2555 รัฐบาลได้ประกาศนโยบายครัวไทยสู่ครัวโลกสินค้าเกษตรและอาหารต้องมีความปลอดภัยและได้ มาตรฐาน จึงจำเป็นต้องพัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรด้านพืชให้ เทียบเท่ามาตรฐานสากลเป็นที่ยอมรับ และสนับสนุนการผลิตของเกษตรกรเข้าสู่ระบบการรับรองมาตรฐานฟาร์มมากขึ้น ซึ่งเป็นการผลิตตามระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช)
O2	ผู้บริโภคเน้นบริโภคสินค้าที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน มีความปลอดภัยต่อสุขภาพมากขึ้น ผู้บริโภคมีความต้องการอาหารที่ปลอดภัย มีคุณภาพตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านอาหาร เป็นความต้องการของประชาชนในแต่ละประเทศซึ่งทุกประเทศได้กำหนดมาตรฐาน และกฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของอาหาร เพื่อปกป้องชีวิตและสุขภาพของผู้บริโภค โดยอ้างอิงจากมาตรการด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช (SPS) มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ เพื่อควบคุมสินค้าเกษตรและอาหารให้ปลอดภัย ที่เกิดจากปัญหาของสารปนเปื้อน สารตกค้างของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชชนิดต่าง ๆ จุลินทรีย์ที่เป็นอันตราย และศัตรูพืช เช่น เชื้อโรคประเภทต่าง ๆ ทั้งเชื้อรา แบคทีเรีย ไวรัส ซึ่งอาจติดมาตั้งแต่กระบวนการปลูกจนถึงการเก็บรักษา กระบวนการผลิตเพื่อการแปรรูปต่าง ๆ และการขนส่ง ตลอดจนพัฒนาสินค้าให้สามารถให้แข่งขันในตลาดโลกได้ ดังนั้น ผู้ผลิตสินค้าจำเป็นต้องรับผิดชอบต่อคุณภาพ และความปลอดภัยของผลผลิตของตนเอง เพื่อให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภคทั้งภายในและต่างประเทศ จากสภาพการณ์ดังกล่าว เป็นผลเนื่องมาจากเกิดสถานการณ์การค้าอาหารโลก ในช่วง 20 ปี ที่ผ่านมามีความเปลี่ยนแปลงไปมากจากการที่เป็นการค้าสินค้าเกษตร เช่น ธัญพืช เมล็ดพืชน้ำมัน มาเป็นการค้าถึงแปรรูปและสินค้าสำเร็จรูปมากขึ้น จนมีสัดส่วนเป็น 2 ใน 3 ของสินค้าเกษตรทั้งหมด เนื่องจากรายได้ของผู้บริโภคเพิ่มมากขึ้น ทำให้มีอำนาจใช้จ่ายใช้สอยมากขึ้น รวมทั้งประชากรที่เพิ่มขึ้นด้วย การที่ผู้บริโภคมีรายได้มากขึ้น อาหารที่มีมูลค่าสูงขึ้น นอกจากนี้เทคโนโลยีการเก็บรักษาอาหารมีอายุยาวนานมากขึ้น ประกอบกับการขนส่งสินค้าที่สะดวกรวดเร็วและต้นทุนถูกลงกว่าแต่ก่อน จึงเป็นแรงผลักดันให้เกิดการค้าอาหารโลกที่ขยายตัวมากขึ้น และในขณะเดียวกันถ้ามองด้านผู้บริโภคนั้น กรณีนี้เคยเกิดวิกฤตด้านความปลอดภัยอาหารติดต่อกันในช่วงหลายปี ที่ผ่านมามีหลายประเทศ เช่น การระบาดของไข้หวัดนกในสัตว์ปีก โรคคว่ำบาการเกิดภาวะเจ็บป่วยจากเชื้อที่พบในอาหาร สารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ในอาหารคน และอาหารสัตว์ เช่น ไดออกซิน นอกจากนี้ยังเกิดจากการขยายตัวของสังคมเมือง มีการศึกษาสูงขึ้น ทำให้

ข้อ	สถานการณ์ ศักยภาพ ข้อวิเคราะห์
	ผู้บริโภคเกิดภาวะวิตกกังวล เกิดความหวงใยดูแลสุขภาพของผู้บริโภค กลายเป็นปัจจัยที่สำคัญในการเลือกซื้ออาหาร และเลือกบริโภคสินค้าเกษตรที่ปลอดภัยและได้มาตรฐาน
O3	มีการขยายช่องทางการตลาด สภาพปัจจุบันของตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัย พบว่าผลผลิตที่ได้จะถูกจัดจำหน่ายโดยเกษตรกร ผู้ปลูกเอง โดยเกษตรกรส่วนใหญ่นั้นไม่มุ่งเน้นในการนำไปขายในตลาดรวม เนื่องจากเสียเวลาในการขนส่งและสินค้ามีความไม่สม่ำเสมอจึงเน้นความสะดวกสบายในการขาย แต่ยังมีเกษตรกรบางส่วนยังคงมีความต้องการตลาดเฉพาะเจาะจงที่ได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐบาล สำหรับการเป็นศูนย์กลางในการกระจายสินค้าแต่ยังคงต้องการมีส่วนร่วมในกระบวนการต่าง ๆ เช่น การตัดสินใจ การดำเนินงาน การรับผลประโยชน์ หรือการประเมินผลของตลาด การตลาดสินค้าเกษตร เริ่มต้นจากแหล่งผลิต (Farm) ด้วยการวางแผนการผลิตให้ตรงตามความต้องการของผู้บริโภคและความต้องการของตลาด จบด้วยการจำหน่ายสินค้า (สด/แปรรูป) ให้แก่ผู้บริโภค/ผู้ใช้ ทั้งนี้มีกระบวนการทางการตลาดเข้ามาเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคเพื่อให้เกิดความพึงพอใจหรือตอบสนองอรรถประโยชน์ 4 ด้าน คือ 1. รูปแบบ (Form Utility) 2. สถานที่ (Place Utility) 3. เวลา (Time Utility) 4. การเป็นเจ้าของ (Possession Utility)
O4	ได้เปรียบทางด้านภูมิศาสตร์ อยู่ใกล้ตลาด แหล่งผู้บริโภค ตลาดกลาง แหล่งขนส่ง อยู่ใกล้แหล่งวัตถุดิบ/การคมนาคมสะดวกมีระบบขนส่งรวดเร็ว และอยู่ใกล้แหล่งตลาด จังหวัดสมุทรสาครเป็นจังหวัดในเขตปริมณฑลติดต่อกับกรุงเทพมหานคร การคมนาคมสะดวกทั้งทางบกและทางน้ำ เส้นทางคมนาคมหลักของจังหวัด ได้แก่ ถนนสายหลัก ถนนสายหลักหมายเลข 35, ถนนสายหลักหมายเลข 3091, ถนนสายรองหมายเลข 3242, ถนนสายรองหมายเลข 3097 เส้นทางรถไฟ รถไฟสายวงเวียนใหญ่ - มหาชัย เริ่มต้นที่สถานีวงเวียนใหญ่ กรุงเทพมหานคร ผ่านเขตอำเภอเมือง ถึงสถานีมหาชัย สมุทรสาคร (ระยะทาง 33.1 กม.) และทางรถไฟสายมหาชัย - แม่กลอง เริ่มต้นที่สถานีบ้านแหลม ต.ท่าฉลอม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร ถึงสถานีแม่กลอง อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม (ระยะทาง 33.7 กม.) ท่าเรือ มีการคมนาคมทางน้ำส่วนมากจะใช้เรือยนต์โดยสาร เรือยนต์บรรทุกสินค้า ตลอดจนเรือแจว/เรือพาย เดินทางไปมาระหว่างตำบล หมู่บ้าน อำเภอ และจังหวัด ปัจจุบันยังมีเรือหางยาวรับจ้างขนส่งผู้โดยสารทำให้เกิดความสะดวกยิ่งขึ้นในการคมนาคมทางน้ำ รถตู้โดยสาร รถตู้จากสมุทรสาคร ไปอนุสาวรีย์, หมอชิต, สายใต้, รังสิต, บางนา, รามคำแหง, พาด้า, ราชบุรี, สมุทรสงคราม, เพชรบุรี, ประจวบฯ, กาญจนบุรี และนครปฐม รถโดยสารประจำทางจังหวัดสมุทรสาคร ภายในจังหวัดสมุทรสาคร มีจำนวน 8 สาย รถโดยสารประจำทางที่มีเส้นทางเดินรถ ระหว่างจังหวัด จำนวน 4 สาย รถโดยสารประจำทางที่เส้นทางเดินรถมีจุดต้นทางและปลายทางอยู่ระหว่างอำเภอกับจังหวัดหรือระหว่างอำเภอกับอำเภอ ซึ่งอยู่ภายในเขตจังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 39 สาย
O5	เป็นศูนย์กลางการรวบรวมสินค้าสดวันที่สำคัญของประเทศ

ข้อ	สถานการณ์ ศักยภาพ ข้อวิเคราะห์
	จังหวัดสมุทรสาครหรือ “มหาชัย” เป็นจังหวัดชายทะเลอยู่ห่างจากกรุงเทพฯเพียง 26 กิโลเมตร มีแนวชายฝั่งทะเลยาวถึง 40 กิโลเมตร ซึ่งอุดมสมบูรณ์ด้วยสัตว์น้ำนานาชนิดเป็นแหล่งอาหารทะเลที่อยู่ใกล้ฝั่งกรุงเทพฯ มากที่สุด อันเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้เกิดอาชีพประมง และเป็นแหล่งค้าขายสินค้าประมงที่ใหญ่ที่สุดในประเทศ แต่เนื่องปัจจุบันสะพานปลาหรือตลาดสัตว์น้ำทุกประเภทที่มีอยู่ในประเทศ ยังไม่ได้มาตรฐานสากล โดยเฉพาะเรื่องการรักษาสีเงาดีล้อม ความสะอาด และบ่อบำบัดน้ำเสีย ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการซื้อขายผลิตภัณฑ์อาหารทะเลกับตลาดต่างประเทศ แม้กระทั่งในจังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งถือได้ว่าเป็นจังหวัดที่มีการทำประมงมากที่สุดแห่งหนึ่งและยังเป็นจุดค้าขายสัตว์น้ำที่ใหญ่ที่สุดในประเทศ ก็ยังประสบปัญหานี้เช่นเดียวกัน จากเหตุผลดังกล่าว จึงเกิดการรวมตัวของผู้มีอาชีพประมง และผู้ประกอบการธุรกิจต่อเนื่อง อันได้แก่ นักธุรกิจชั้นนำของจังหวัด โดยการร่วมมือของพ่อค้า ประชาชน ชาวประมง ได้ระดมเงินทุนถึง 400 ล้านบาท ซื้อที่ดินซึ่งมีพื้นที่กว่า 150 ไร่ สร้างสรรค์ให้เป็นศูนย์กลางค้าสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์อาหารทะเลแปรรูปครบวงจรที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย และเป็นศูนย์ส่งเสริมพาณิชย์กรรมของจังหวัดสมุทรสาครภายใต้ชื่อโครงการ “ตลาดทะเลไทย”
O6	ความต้องการสินค้าและอาหารของตลาดโลกมีมากขึ้น สภาพเศรษฐกิจ สังคม เทคโนโลยีต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้อุตสาหกรรมอาหารต้องมีการปรับตัวอย่างต่อเนื่อง ในช่วงปีที่ผ่านมาสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัส COVID-19 ได้เข้ามาเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้วิถีชีวิตของผู้คนทั่วโลกเปลี่ยนแปลงไป ส่งผลต่อพฤติกรรมผู้บริโภคในการแสวงหาสินค้าอุปโภคบริโภค และการใช้บริการต่าง ๆ การใช้ชีวิตแบบ New Normal ทำให้หลายธุรกิจต้องปรับตัว ในขณะเดียวกันผู้คนได้ให้ตระหนักถึงการดูแลสุขภาพทั้งในด้านการใช้ชีวิตประจำวันและการรับประทานอาหารมากขึ้น ในปี 2020 - 2021 จึงมีกระแสและแนวโน้มอาหารและเครื่องดื่มในตลาดโลกที่น่าสนใจ
O7	นโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ส่งเสริมการขายด้วยตลาดออนไลน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เปิดเผยว่าปัจจุบันการซื้อขายออนไลน์ เป็นเทรนด์ ที่ได้รับความนิยมอย่างมาก โดยในปี 2561 ไทยมีมูลค่าการค้าขายในระบบอีคอมเมิร์ซ (E-Commerce) กว่า 3 ล้านล้านบาท และมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นเรื่อย ๆ ซึ่งการผลักดันสินค้าเกษตรออนไลน์ เป็นหนึ่งในนโยบายขับเคลื่อนเทคโนโลยีดิจิทัลด้านการเกษตร ของกระทรวงเกษตรฯ สู้ไทยแลนด์ 4.0 และเกษตร 4.0 ในการเพิ่มช่องทางและโอกาสทางการตลาดที่สำคัญตามแนวทางนโยบายตลาดนำการเกษตรที่ผ่านมา กระทรวงเกษตรฯ ได้เดินทางยกระดับตลาดเกษตร 4.0 พัฒนาตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์ในลักษณะเศรษฐกิจดิจิทัล เพื่อช่วยให้เกษตรกรสามารถซื้อขายสินค้าเกษตรออนไลน์อย่างต่อเนื่อง อาทิ DGT Farm หรือ ดิจิตอลฟาร์ม ผ่านทาง www.dgtfarm.com และ อตก. เดลิเวอรี่ ผ่านทาง www.ortokor.com ซึ่งวันนี้ กระทรวงเกษตรฯ กำลังขยายความร่วมมือก้าวไปอีกขั้น สู่แพลตฟอร์มลาซาต้า ผู้นำอีคอมเมิร์ซในประเทศไทยและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยได้มีการหารือเบื้องต้นกับทีมบริหารงานผู้ขายลาซาต้าเพื่อสร้างโอกาสร่วมกันให้กับสินค้าเกษตรและเกษตรกรไทย กระทรวงเกษตรฯ ได้เล็งเห็นถึงโอกาสสำคัญที่จะพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ รวมถึงช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตรให้ไปถึงมือผู้บริโภคโดยตรง เพื่อยกระดับเกษตรกรไทยให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี พัฒนาความรู้แบบยั่งยืนโดย สามารถเปิดร้านค้าบนแพลตฟอร์มลาซาต้าเพื่อนำสินค้าเกษตรเข้าสู่ช่องทางออนไลน์โดยไม่มีค่าใช้จ่ายแต่อย่างใด นอกจากจะช่วยในเรื่องการ

ข้อ	สถานการณ์ ศักยภาพ ข้อวิเคราะห์
	เพิ่มช่องทางการตลาด ให้เกษตรกรได้กระจายผลผลิตในช่วงผลผลิตออกตลาดมากแล้ว ยังช่วยให้เกษตรกรขยายฐานกลุ่มลูกค้าเพิ่มขึ้นอย่างไม่จำกัด สามารถทำความรู้จักกับกลุ่มลูกค้าของตนเอง ทำการซื้อขายกับผู้ซื้อ ส่งผลให้เกิดการพัฒนาสินค้าเกษตรที่ตรงกับความต้องการของตลาด ลดความเหลื่อมล้ำ และยังสามารถนำเสนอสินค้าที่มีคุณภาพในราคาที่ดี จากเกษตรกรสู่ผู้บริโภคโดยตรง
08	มีสมาคมประมงที่เข้มแข็ง จังหวัดสมุทรสาครมีพื้นที่ติดกับชายทะเลยาว 41.8 กิโลเมตร มีรูปแบบการทำการประมง 2 ประเภท 1. ประมงพื้นบ้าน ชาวประมงจะใช้เรือขนาดต่ำกว่า 10 ตันกรอส และมีขนาดเครื่องยนต์ไม่เกิน 280 แรงม้า ทำการประมงในเขตทะเลชายฝั่ง อาศัยอยู่กันเป็นชุมชนหรือหมู่บ้านบริเวณชายฝั่งทะเล มีการปรับเปลี่ยนเครื่องมือทำประมงและวิธีการทำประมงเพื่อให้มีความสอดคล้องกับฤดูกาล หรือการเปลี่ยนแปลงของธรรมชาติ ปัจจุบันมีการขึ้นทะเบียนเรือกับกรมเจ้าท่าและกรมประมงเพื่อประกอบอาชีพนี้ จำนวน 459 ลำ ส่วนใหญ่ใช้เครื่องมือ มืองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น ด้านประมงพื้นบ้านที่ขึ้นทะเบียนกับกรมประมง รวมจำนวน 16 องค์กร 2. ประมงพาณิชย์ ใช้เรือขนาดตั้งแต่ 10 ตันกรอส ขึ้นไป หรือใช้เครื่องยนต์เกิน 280 แรงม้า หรือใช้เครื่องมือทำการประมงตามประเภท วิธี จำนวนแรงงาน หรือลักษณะทำการประมงตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด ทำการประมงนอกเขตชายฝั่ง ซึ่งในรอบปีทำการประมง พ.ศ. 2563-2564 จังหวัดสมุทรสาครออกใบอนุญาตทำการประมงพาณิชย์ จำนวน 410 ฉบับ จำนวนเรือประมง 434 ลำ ใน 11 ประเภทเรือประมง ปี พ.ศ. 2562 จังหวัดสมุทรสาคร มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด 409,169 ล้านบาท โดยเป็นผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดภาคนอกเกษตร 402,137 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 98.3 สำหรับในภาคเกษตร มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด 7,031 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.7 และมีผลิตภัณฑ์มวลรวม จังหวัดต่อคน 388,372 บาท สูงเป็นลำดับที่ 8 ของประเทศ ภาคการประมง เป็นศักยภาพที่โดดเด่นของจังหวัดสมุทรสาคร มีการทำการประมงทะเล 548,625 ไร่ ผลผลิตจากการทำการประมงทะเลประมาณ 340,142 ตัน/ปี การทำการประมงนอกน่านน้ำ 31,276.90 ตัน/ปี มีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง 46,343 ไร่ ผลผลิตจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งประมาณ 44,655 ตัน/ปี และมีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด 9,874 ไร่ ผลผลิตรวมสัตว์น้ำจืดประมาณ 10,510 ตัน/ปี โดยเป็นการเลี้ยงปลานิล ปลาสลิด และปลาตะเพียน ทำให้ห่วงโซ่คุณค่า ด้านการประมงครบวงจรทั้งการผลิต การแปรรูป และการตลาด กล่าวคือ ความพร้อมแข่งขันด้านวัตถุดิบตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ มีตลาดซื้อขายสินค้าประมงขนาดใหญ่ มูลค่าสินค้าประมงส่งออก จำนวน 61,218.80 ล้านบาท (ข้อมูล สนง.ประมงจังหวัดสมุทรสาคร ปี พ.ศ. 2563) สินค้าประมงที่ส่งออก ไปต่างประเทศ ร้อยละ 80 ตั้งอยู่ในจังหวัดสมุทรสาครจนได้รับการขนานนามว่าเป็น “Hub Of Seafood” กรณีการแปรรูปอาหารทะเลและปลาน้ำจืด จะเชื่อมโยงและพึ่งพาอุตสาหกรรมอื่นด้วย เช่น อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ อุตสาหกรรมเครื่องปรุงรสอาหาร อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว รวมถึงสถาบันการศึกษาการพัฒนาความรู้ ทักษะ การตลาด เป็นต้น การให้ความสำคัญในด้านความปลอดภัยของอาหาร จังหวัดสมุทรสาคร เน้นในเรื่องนี้มาก โดยกำหนดมาตรการหลายอย่าง อาทิ การตรวจสอบสถานประกอบการที่ผลิตอาหาร การพิจารณาการออกใบอนุญาต ผลิตอาหาร การนำเข้าหรือส่งอาหารเข้ามาในราชอาณาจักร การต่อใบอนุญาต ผลิตอาหาร การจดทะเบียนอาหาร การตรวจแหล่งผลิตสด การสุ่มเก็บผลิตภัณฑ์สุขภาพชุมชน

ข้อ	สถานการณ์ ศักยภาพ ข้อวิเคราะห์
	เป็นต้น ความปลอดภัยด้านอาหารเป็นปัจจัยสำคัญที่สร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภค การมีศักยภาพด้านอาหารเอื้อต่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยว
O9	นโยบาย BCG Model ด้านการเกษตร ส่งเสริมการใช้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร โมเดล BCG เป็นรูปแบบการพัฒนาเศรษฐกิจแบบใหม่ ซึ่งต่อยอดจากโมเดลเดิมที่รัฐบาลพยายามผลักดันอยู่ แต่สอดคล้องกับหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงด้วย โดยรัฐบาลแจ้งว่า เพื่อนำพาประเทศไปสู่ Thailand 4.0 ซึ่งตัวโมเดลนี้จะเข้ามาพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ส่งเสริมให้เศรษฐกิจเติบโตแบบก้าวกระโดดและมีการตั้งเป้าว่าภายใน 5 ปี จะช่วยเพิ่ม GDP ของไทยเป็น 4.3 ล้านล้านบาท ที่สำคัญจะต้องสร้างสิ่งแวดล้อมของไทยให้สมบูรณ์ รวมถึงจะทำให้ไทยบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDG) ขององค์การสหประชาชาติด้วย โดยโมเดล BCG ประกอบด้วย เศรษฐกิจหลัก 3 ด้าน ที่จะต้องขับเคลื่อนไปพร้อม ๆ กัน ได้แก่ B = เศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy) เป็นการนำความรู้เทคโนโลยี และนวัตกรรม มาพัฒนาต่อยอดจากฐานความเข้มแข็งเดิม นั่นก็คือ ทรัพยากรชีวภาพ หรือผลผลิตทางการเกษตร เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้า เช่น การพัฒนาพันธุ์ข้าว ที่มีธาตุอาหารสูง เป็นต้น C = เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) การนำทรัพยากรมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและคุ้มค่าที่สุด ที่สำคัญคือการมุ่งไปที่ ZERO WASTE หรือการลดปริมาณ ของเสียให้น้อยลง หรือเท่ากับศูนย์ด้วยการปรับกระบวนการผลิต เช่น การเปลี่ยนของเสียจากการผลิต G = เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) มุ่งเน้นการลดผลกระทบต่อโลก อย่างยั่งยืน โดยเฉพาะความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การใช้เอนไซม์ จากจุลินทรีย์เพื่อการฟอกกระดาษ การใช้สารชีวภัณฑ์กำจัดแมลงศัตรูพืชทดแทน
O10	นโยบายเกษตรมูลค่าสูง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดทำโครงการขับเคลื่อนการเกษตรระดับหมู่บ้านสู่การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง เพื่อปรับโครงสร้างการผลิตในภาคการเกษตรในระดับพื้นที่ (หมู่บ้าน ตำบล) อย่างแท้จริงโดยส่งเสริมให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรในพื้นที่สามารถวิเคราะห์ศักยภาพและโอกาส วางแผนการผลิตที่เชื่อมโยงกับความต้องการของตลาด มีตลาดรองรับที่ชัดเจน เพื่อจัดทำแผนธุรกิจเกษตรรายสินค้าในการเข้าถึงแหล่งทุนจากสถาบันการเงิน ตลอดจนเข้าถึงนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่จำเป็น การทำเกษตรที่ไต่มาตรฐานเพื่อยกระดับการผลิตของตนเอง และให้มีฐานข้อมูลกิจกรรมการทำเกษตรที่มีความเป็นปัจจุบันทุกเวลา ใช้ประกอบการวิเคราะห์ ประมวลผลประกอบการตัดสินใจในการกำหนดนโยบาย บริหารจัดการและการให้ความช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ โดยใช้กลไกการบริหารงานระหว่างระดับพื้นที่ (คณะกรรมการหมู่บ้าน อาสาสมัครเกษตร องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอ จังหวัด ฯลฯ) และสวนกลางขับเคลื่อนการดำเนินงาน ซึ่งการดำเนินการทั้งหมดนี้เพื่อสร้างกลไกการมีส่วนร่วมตั้งแต่ในระดับพื้นที่ ในการขับเคลื่อนและพัฒนาภาคการเกษตรให้บรรลุเป้าหมายตามเจตนารมณ์ของยุทธศาสตร์ชาติต่อไป
O11	มีระบบ 3 น้ำ เอื้ออำนวยต่อการผลิตพืชของเกษตรกร (ผลไม้รสชาติดี) จังหวัดสมุทรสาครมีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่มชายฝั่งทะเลสูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 1 - 2 เมตร มีแม่น้ำท่าจีนไหลผ่านตอนกลางจังหวัดไหลคดเคี้ยวตามแนวเหนือใต้ลงสู่อ่าวไทยที่อำเภอเมืองสมุทรสาคร ระยะทางยาวประมาณ 70 กิโลเมตรพื้นที่ตอนบนในเขตอำเภอบ้านแพ้ว อำเภอกะทู้มีคลองขายแม่น้ำลำคลองเชื่อมโยงถึงกันกระจายอยู่ทั่วพื้นที่กว่า 170 สาย ครอบคลุมทั่วจังหวัด มีการปรับพื้นที่เป็นคันดินและร่องน้ำ จึงเหมาะที่จะทำการเพาะปลูกพืชนานา

ข้อ	สถานการณ์ ศักยภาพ ข้อวิเคราะห์
	ชนิด ทั้งไม้ผล ไม้ยืนต้น นาข้าว และบางส่วนเป็นย่านธุรกิจอุตสาหกรรมและที่อยู่อาศัยพื้นที่ตอนล่างของจังหวัดในเขตอำเภอเมืองสมุทรสาครที่ขนานกับชายฝั่งทะเลบริเวณที่น้ำทะเลไม่ท่วมจะใช้ประโยชน์ในการทำนาเกลือ นากุ้ง ส่วนบริเวณที่ลุ่มต่ำ น้ำทะเลขึ้นถึงอยู่เป็นประจำประกอบอาชีพประมงทะเลและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
O12	ช่องทางการสื่อสารและประชาสัมพันธ์โครงการ/กิจกรรมของหน่วยงานภาครัฐมีมากขึ้น ช่องทางการสื่อสารและประชาสัมพันธ์โครงการ/กิจกรรมของหน่วยงานภาครัฐมีมากขึ้น จังหวัดสมุทรสาครมีหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่มีที่ตั้งอยู่ในส่วนภูมิภาค จำนวน 17 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร, สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร, สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร, ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร, สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร, ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสาคร, ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสมุทรสาคร, ศูนย์บริหารจัดการด่านตรวจประมงเขต 5 (สมุทรสาคร), สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร, สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร, สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์สมุทรสาคร, โครงการชลประทานสมุทรสาคร, โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ, โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนินสะดวก, สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10 (จังหวัดราชบุรี), ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราชบุรี และศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี มีบุคลากรในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความรู้ ทักษะ และความชำนาญเหมาะสมกับงานที่ได้รับมอบหมาย โดยหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสาคร มีการประชาสัมพันธ์ การสื่อสารข้อมูลโครงการพัฒนาด้านการเกษตรต่าง ๆ จำนวนมากขึ้น สื่อที่นำเสนอมีความน่าสนใจ เกษตรกรเกิดการรับรู้ และเข้าใจในกิจกรรมการพัฒนาของหน่วยงานฯ
O13	การพัฒนาเทคโนโลยีทางการเกษตร รวมไปถึงเทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีการเกษตร คือการใช้เทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นมาเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพและผลกำไรในภาคเกษตรกรรม ฟาร์มที่ทันสมัยและการทำเกษตรกรรมในปัจจุบันนั้นแตกต่างจากในช่วงสองสามทศวรรษที่ผ่านมา เนื่องจากความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี ทั้งเรื่องของการใช้ระบบเซ็นเซอร์ในอุปกรณ์เครื่องจักรเครื่องใช้ต่าง ๆ รวมถึงเทคโนโลยีสารสนเทศต่าง ๆ ด้วย เกษตรกรรมในปัจจุบันใช้เทคโนโลยีที่ซับซ้อน เช่น หุ่นยนต์เซ็นเซอร์อุณหภูมิและความชื้น การถ่ายภาพทางอากาศและเทคโนโลยี GPS อุปกรณ์เหล่านี้และการทำเกษตรแม่นยำช่วยให้เกษตรกรสามารถทำกำไรได้มากขึ้น กระบวนการทำการเกษตรมีประสิทธิภาพ ปลอดภัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น เทคโนโลยีเกษตรกรรม มีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงการทำการเกษตรผ่านการตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลสภาพอากาศ ศัตรูพืช อุณหภูมิดินและอากาศ เทคโนโลยีเกษตรยังหมายถึงการใช้ระบบอัตโนมัติต่าง ๆ เช่น การควบคุมเครื่องทำความร้อนและการชลประทาน และใช้การควบคุมศัตรูพืชผ่านการแพร่กระจายทางอากาศ เป็นต้น
O14	มีการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานในท้องถิ่น การส่งเสริมการทำการเกษตรในจังหวัดสมุทรสาคร ได้มีการร่วมบูรณาการกิจกรรมทางการเกษตรร่วมกับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นภายในพื้นที่ รวมทั้งได้มีการบรรจุโครงการ/กิจกรรมที่เกี่ยวข้อกับการทำการเกษตรในพื้นที่ลงในแผนพัฒนาท้องถิ่นเพื่อเป็นการบูรณาการการจัดทำแผนร่วมกัน

ข้อ	สถานการณ์ ศักยภาพ ข้อวิเคราะห์
O15	การขยายตัวของชุมชนเมืองทำให้ความต้องการบริโภคอาหารมีมากขึ้น สภาพเศรษฐกิจ สังคม เทคโนโลยีต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้อุตสาหกรรมอาหารต้องมีการปรับตัวอย่างต่อเนื่อง ในช่วงปีที่ผ่านมาสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัส COVID-19 ได้เข้ามาเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้วิถีชีวิตของผู้คนทั่วโลกเปลี่ยนแปลงไป ส่งผลต่อพฤติกรรมผู้บริโภคในการแสวงหาสินค้าอุปโภคบริโภค และการใช้บริการต่าง ๆ การใช้ชีวิตแบบ New Normal ทำให้หลายธุรกิจต้องปรับตัว ในขณะเดียวกันผู้คนได้ให้ตระหนักถึงการดูแลสุขภาพทั้งในด้านการใช้ชีวิตประจำวันและการรับประทานอาหารมากขึ้น ในปี 2020 - 2021 จึงมีกระแสและแนวโน้มอาหารและเครื่องดื่มในตลาดโลกที่น่าสนใจ
O16	การส่งเสริมเข้าสู่ระบบ GAP /ระบบ GFM จังหวัดสมุทรสาครมีเกษตรกรที่ทำการเกษตรได้รับการรับรองมาตรฐาน ระบบ GAP และระบบ GFM ด้านปศุสัตว์จำนวนมาก ทำให้สินค้าเกษตรสามารถเป็นที่ยอมรับแก่ผู้บริโภค และสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ครัวเรือนเกษตรกรได้
O17	ผู้บริหารให้ความสำคัญในการพัฒนาด้านการเกษตร รัฐบาลมีนโยบายผลักดันให้ประเทศไทยเป็นแหล่งผลิตอาหารของโลก เปิดโอกาสให้ภาคการเกษตรและภาคอุตสาหกรรมในจังหวัดได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐและภาคเอกชนมากขึ้นและส่งผลต่ออุตสาหกรรมต่อเนื่อง เช่น การแปรรูป การท่องเที่ยว อาหาร การขนส่ง เป็นต้น นอกจากนี้ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกำหนดให้ประเทศไทยเป็นเมืองนวัตกรรมอาหาร(Food Innopolis) เป็นศูนย์กลางด้านการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม สำหรับอุตสาหกรรมอาหาร อีกทั้งจังหวัดสมุทรสาคร เป็นจังหวัดที่ตั้งอยู่ใกล้กรุงเทพฯ มีการคมนาคมที่สะดวก และมีกำลังซื้อจากจังหวัดใกล้เคียง สถานการณ์วิกฤตโควิด-19 เป็นปัจจัยเร่งที่ทำให้เห็นความสำคัญด้านอาหาร การเกษตร ผลผลิตทางการเกษตรมากขึ้น นโยบายด้านนี้สอดคล้องกับศักยภาพที่เป็นจุดแข็งของจังหวัด ด้านการเกษตร ผลผลิตการเกษตรที่มีคุณภาพอย่างชัดเจน
O18	มีระบบการสื่อสาร/สารสนเทศที่ครอบคลุม จังหวัดสมุทรสาครมีระบบการสื่อสาร/ระบบสารสนเทศที่ครอบคลุมทั่วทั้งจังหวัด มีระบบอินเทอร์เน็ตที่ครอบคลุมทั่วทุกพื้นที่ เช่น ระบบอินเทอร์เน็ตประชารัฐ มีศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารที่เป็นหน่วยงานของภาครัฐ และภาคเอกชน
O19	มีการใช้เทคโนโลยีทดแทนแรงงานบางส่วน ระบบ IOT จังหวัดสมุทรสาครในปัจจุบันได้มีการใช้เทคโนโลยีเข้ามาทดแทนแรงงานในการทำการเกษตร เนื่องจากแรงงานภาคการเกษตรมีน้อย และขาดแคลนแรงงาน ทำให้ส่งผลกระทบต่อทำการเกษตรของจังหวัดทำให้ต้องมีการใช้เทคโนโลยีเข้ามาทดแทนการใช้แรงงานบางส่วน เช่น Internet of thing หรือ IOT คือ เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์เครื่องมือต่าง ๆ สามารถสั่งการควบคุมการใช้งานอุปกรณ์ผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ซึ่งนำมาปรับใช้ในรูปแบบด้านการเกษตรได้อย่างหลากหลาย ในยุคปัจจุบันเทคโนโลยีได้มีความเจริญก้าวหน้าอย่างยิ่ง มีการนำเทคโนโลยีเข้ามาเป็นเครื่องมือ สำคัญในการเรียนรู้ อินเทอร์เน็ตเป็นระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่มีขนาดใหญ่มาก มีการเชื่อมโยงเครือข่ายทั่วโลกเข้าด้วยกัน ทำให้เราเข้าถึงข้อมูลได้อย่างรวดเร็วทั้งในด้านการสืบค้นข้อมูล

ข้อ	สถานการณ์ ศักยภาพ ข้อวิเคราะห์
	เพื่อการศึกษาหรือการปฏิบัติงานในชีวิตประจำวัน อินเทอร์เน็ตจึงเป็นแหล่งข้อมูลที่สำคัญสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการศึกษาได้เป็นอย่างดีทำให้เกิดคุณภาพทางการศึกษาได้ The Internet of Things (IoT) คือ เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์เครื่องมือต่าง ๆ สามารถสั่งการควบคุมการใช้งานอุปกรณ์ผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เช่น การสั่งเปิด-ปิด อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องมือทางการเกษตร เครื่องจักรในโรงงานอุตสาหกรรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เป็นต้น โดยเทคโนโลยีนี้จะเป็นทั้งประโยชน์และความเสี่ยงไปพร้อม ๆ กัน การพัฒนาไปสู่ Internet of Things จึงมีความจำเป็นต้องมีเทคนิคในการรักษาความปลอดภัยด้านไอทีควบคู่กันไปด้วย Internet of thing (IoT) ทางทางการเกษตร คือการเอาเทคโนโลยีต่าง ๆ มาพัฒนาปรับใช้ในรูปแบบด้านการเกษตร ไม่ว่าจะเป็น ข้อมูลทางการเกษตร ซึ่งถือเป็นอีกหนึ่งสิ่งสำคัญในการส่งเสริมพัฒนาและเปลี่ยนแปลงต่อเศรษฐกิจและความยั่งยืนในการเกษตรโดยการพัฒนาข้อมูลทางเศรษฐกิจนั้น จำเป็นที่ใช้งานผ่านทางคอมพิวเตอร์โดยจะให้ความสำคัญไปที่ฮาร์ดแวร์มากกว่าซอฟต์แวร์จึงจำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีร่วมกันเพื่อสร้างการเกษตร เช่น เทคโนโลยี IoT และเทคโนโลยี RFID จากพัฒนาการด้านเทคโนโลยีที่เติบโตอย่างก้าวกระโดดมาตลอดหลายปี ทำให้เส้นแบ่งในแต่ละอุตสาหกรรมค่อย ๆ เลือนรางลง ทำให้เราเริ่มมองเห็นได้ว่า ก้าวต่อไปของเทคโนโลยีด้านการเกษตรจะเติบโตเข้าไปได้กับกลุ่มเทค-สตาร์ทอัพ (Tech-Startup) มากขึ้น ทำให้เกิดเป็นวิทยาการสายใหม่ที่เรียกว่า Agri-Tech (Agricultural Technology) เต็มรูปแบบ เช่น หากนาระบบตรวจสอบอุณหภูมิ เข้ามาทำงานร่วมกับระบบตรวจสอบความชื้นในอากาศและในดิน ประกอบกับระบบการให้น้ำอัตโนมัติ เกษตรกรก็จะสามารถควบคุมระดับความชื้นในพื้นที่เพาะปลูกได้อย่างแม่นยำมากขึ้น หรือหากนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาร่วมด้วย ก็จะสามารถทำให้เกษตรกรควบคุมดูแลพื้นที่เพาะปลูกได้จากพื้นที่ห่างไกลผ่านแอปพลิเคชัน ก็จะทำให้มีผลผลิตสูงขึ้น มีมาตรฐานในการควบคุมคุณภาพได้ดีขึ้นมาก ระบบเกษตรอัจฉริยะเป็นการทำการเกษตรรูปแบบใหม่ โดยใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ ที่มีความแม่นยำสูง เข้ามาช่วยในการทำงาน โดยให้ความสำคัญกับความปลอดภัยต่อผู้บริโภค สิ่งแวดล้อม และเป็นการใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่าที่สุด ในยุคที่แรงงานในภาคเกษตรลดลงมาตลอดหลายปี ทำให้ภาคการเกษตรจำเป็นต้องมีการปรับตัวโดยนำเอาเทคโนโลยีเข้ามาประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมากขึ้น

การวิเคราะห์ SWOT Analysis ด้านภัยคุกคาม (Threats)

ข้อ	สถานการณ์ ศักยภาพ ข้อวิเคราะห์
T1	ขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร ค่าจ้างแรงงานมีราคาสูง แรงงานภาคการเกษตรของจังหวัดสมุทรสาคร ส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุที่อาศัยอยู่ที่ครัวเรือน และเป็นแรงงานต่างด้าวที่เข้ามารับจ้างภายในจังหวัด ซึ่งแรงงานรุ่นใหม่ส่วนมากมักเข้าไปทำงานทำในโรงงานอุตสาหกรรม ทำให้ขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร และค่าจ้างแรงงานภาคการเกษตรมีราคาถูกทำให้ไม่มีแรงงานรุ่นใหม่เข้ามาเป็นแรงงานภาคการเกษตร
T2	กฎเกณฑ์และมาตรฐานสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออกมีมาตรฐานที่สูงขึ้น มาตรฐานสินค้าเกษตรด้านต่าง ๆ เป็นมาตรฐานที่บ่งบอกมาตรฐานและคุณลักษณะด้านคุณภาพและความปลอดภัยของสินค้าที่ผู้บริโภคคาดหวัง ซึ่งเป็นเกณฑ์สำหรับเกษตรกรใช้ในการผลิตสินค้าเกษตร ที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภค ซึ่งกฎเกณฑ์และมาตรฐานสินค้าเกษตรต่าง ๆ ในปัจจุบันมีมาตรฐานที่สูงขึ้น ทำให้เกษตรกรไม่สามารถส่งออกผลผลิตทางการเกษตรออกไปยังต่างประเทศได้
T3	การกีดกันทางการค้า มาตรการด้านภาษี, ไม่ใช่ภาษี เช่น สุขอนามัยพืช การปล่อยก๊าซมีเทน, ปัญหา IUU มาตรการกีดกันทางการค้ายังส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมประมง และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องของจังหวัดสมุทรสาคร สารสำคัญของ IUU Fishing (Illegal Unreported and Unregulated Fish) เป็นเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมประมงต้องให้ความสำคัญ ในเรื่องของการประมงที่ผิดกฎหมาย ไม่ได้ได้รับอนุญาตหรือขัดต่อกฎหมาย การประมงที่ขาดการรายงาน การประมงที่ขาดการควบคุม เงื่อนไขเหล่านี้ ยังเป็นความเสี่ยง หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาการประมง (IUU Fishing) ได้ ผลกระทบที่เกิดจากห้ามสินค้าในอุตสาหกรรมประมงที่ส่งออกเข้าไปขายในยุโรป จะทำให้สูญเสียรายได้ ผู้ประกอบอาชีพการประมงทั้งระบบจะได้รับผลกระทบ ได้แก่ เจ้าของกิจการเรือประมงในประเทศ แรงงาน ผู้ประกอบการ ทางผู้ผลิตน้ำแข็ง บรรจุกุ้ง ผู้ผลิตอุปกรณ์การประมง และผู้ประกอบการปลายทาง ได้แก่ ผู้ส่งออกสินค้า และจัดจำหน่าย ผลกระทบที่เกิดขึ้นแล้ว คือ การถูกแผ้วถางและควบคุมการใช้แรงงานอย่างเข้มงวด สมาคมอาหารแช่เยือกแข็งประกาศยกเลิกการซื้อสินค้าจาก ลัง ที่อยู่ภายนอกโรงงาน ส่งผลให้ผู้ประกอบการลัง ต้องดำเนินการปรับปรุงมาตรฐานสถานประกอบการให้ได้มาตรฐาน GMP และเปลี่ยนการดำเนินการเป็นรูปแบบนิติบุคคล มีการจดทะเบียนโรงงาน ทำให้สถานประกอบการแปรรูปสัตว์น้ำเบื้องต้น (ลัง) ลดลง
T4	ความผันผวนของภาวะเศรษฐกิจโลก สถานการณ์ที่สงครามการค้าระหว่างประเทศ ยังคงเป็นปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจไทย ประกอบกับวิกฤตโควิด 2019 ที่ยังไม่มีแนวโน้มว่าจะยุติลงเมื่อใด ในขณะที่ GDP ของประเทศ ตามการคาดการณ์ของนักเศรษฐศาสตร์ธนาคารโลก นักวิเคราะห์ต่างมีความเห็นว่า GDP ของไทยลดลงต่ำลงมาอยู่ที่ระดับ 5-10 สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ระบุว่า การหดตัวของเศรษฐกิจโลกและภาวะวิกฤตโควิด-19 ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจไทยทั้งภาคการผลิต ภาคบริการ และภาคส่งออก และในสถานการณ์ที่ความไม่แน่นอนข้างหน้าจำเป็นต้องพึ่งการใช้ทรัพยากรของภาครัฐ และความสามารถในการจัดหาทรัพยากรในการพยุงเศรษฐกิจ โดยเฉพาะการจ้างงาน การประกอบ

ข้อ	สถานการณ์ ศักยภาพ ข้อวิเคราะห์
	อาชีพของประชาชน และการดำเนินธุรกิจ ของผู้ประกอบการ โดยเฉพาะผู้ประกอบการขนาดกลาง และขนาดย่อม ทั้งนี้ ไทยต้องปรับโครงสร้างเศรษฐกิจ เพื่อลดการพึ่งพาการส่งออกและการท่องเที่ยว จากนักท่องเที่ยวต่างชาติในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจมาสู่การสร้างการแข่งขันของเศรษฐกิจ ภายในประเทศ การสร้างภูมิคุ้มกันตามหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ให้ความสำคัญสาขา เศรษฐกิจที่ยังคงมีความได้เปรียบและโอกาสเติบโตหลังการระบาดของโรคติดเชื้อโคโรนา 2019 เช่น เกษตรอัจฉริยะ เกษตรมูลค่าสูง เกษตรแปรรูป อุตสาหกรรมอาหาร การท่องเที่ยวเน้นคุณภาพและ ยั่งยืน อุตสาหกรรมการให้บริการ กิจกรรมและธุรกิจชุมชนที่มีศักยภาพและโอกาส สถานการณ์ ข้อเท็จจริง ดังกล่าว ชี้ให้เห็นว่าการดำเนินชีวิตในระยะข้างหน้าที่ไม่มีความ แน่นนอน ทุกภาคส่วนต้องปรับตัวสร้างภูมิคุ้มกัน เรียนรู้และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพิ่มขึ้น
T5	ภาวะสงครามในต่างประเทศ ส่งผลต่อราคาปัจจัยการผลิตและการค้าขนส่งที่สูงขึ้น แต่ราคา ผลผลิตตกต่ำ ภาวะสงครามรัสเซีย-ยูเครน ตลอดจนมาตรการคว่ำบาตรทางเศรษฐกิจของประเทศต่าง ๆ ต่อรัสเซียที่เกิดขึ้น กำลังส่งผลกระทบต่อความสามารถในการผลิตสินค้าเกษตรของยูเครนและจำกัดการ ส่งออกของรัสเซียให้ลดลง ระบบการขนส่งและท่าเรือของยูเครนหลายแห่งถูกทำลายเสียหาย ไม่ สามารถขนส่งสินค้าและส่งออก ทำให้อุปทานสินค้าเกษตรหลายชนิดทั่วโลกหายไป สร้างความท้าทายต่อ การจัดการห่วงโซ่อุปทานการผลิตและการบริโภคอาหารของคนทั้งโลก ผลของสงครามทำให้สินค้าเกษตรทั่วโลกขาดแคลน มีราคาสูงขึ้น นอกจากข้าวสาลีที่รัสเซีย กับยูเครนส่งออกมากแล้ว ยังมีข้าวโพดที่นำไปผลิตเป็นอาหารสัตว์ เมล็ดพืชน้ำมันประเภทต่าง ๆ ที่นำไปผลิตน้ำมันพืชปรุงอาหาร ตลอดจนวัตถุดิบสำหรับผลิตปุ๋ย ที่หากขาดแคลน ราคาแพงขึ้น ยิ่งส่งผลกระทบต่อในวงกว้าง และดันราคาสินค้าอื่นให้แพงขึ้นตาม หลายประเทศพึ่งพาสินค้าเกษตรจากรัสเซียและยูเครนเป็นหลัก เช่น เลบานอนพึ่งพาข้าวสาลี จากยูเครนคิดเป็น 50% ของการบริโภค เช่นเดียวกับลิเบียพึ่งพา 43% เยเมนพึ่งพา 22% บังคลาเทศ พึ่งพา 21% หรืออียิปต์ที่นำเข้าข้าวสาลีจากรัสเซียและยูเครนคิดเป็น 86% ของการนำเข้าทั้งหมด ในช่วงที่ผ่านมา ก่อนเกิดสงคราม ห่วงโซ่อุตสาหกรรมอาหารและผลิตผลการเกษตรได้รับความ ท้าทายอยู่แล้ว จากสถานการณ์โควิด 19 และวิกฤตโลกร้อน ดัชนีราคาอาหารโลก (World Food Price Index) ในช่วงปีที่ผ่านมา ปรับเพิ่มขึ้นทำลายสถิติต่อเนื่อง ทำให้มีประชากรโลกตกอยู่ใน สถานการณ์ความไม่มั่นคงทางอาหารสูงสุดในรอบ 15 ปี และล่าสุดความขัดแย้งระหว่างรัสเซีย-ยูเครน กำลังซ้ำเติมวิกฤตห่วงโซ่อุปทานให้หนักขึ้น
T6	การขยายตัวของชุมชนเมืองส่งผลให้พื้นที่ทำการเกษตรลดลง จังหวัดสมุทรสาครเป็นจังหวัดที่มีศักยภาพด้านอุตสาหกรรม มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม จังหวัด 409,169 ล้านบาท โดยจังหวัดสมุทรสาครในปัจจุบันมีการขยายตัวของชุมชนเมืองเข้าไปใน พื้นที่ทำการเกษตร ส่งผลให้พื้นที่ทางการเกษตรลดลงเรื่อย ๆ
T7	ผู้ประกอบการไม่เห็นความสำคัญในการสร้างจิตสำนึก (CSR) จังหวัดสมุทรสาคร เป็นเมืองเศรษฐกิจที่มีศักยภาพทั้งด้านอุตสาหกรรม การประมง และ เกษตรกรรม และมีโรงงานอุตสาหกรรมจำนวน 5,916 แห่ง ทำให้ผู้ประกอบการในจังหวัดสมุทรสาคร มีความต้องการจ้างแรงงานในภาคอุตสาหกรรมจำนวนมาก ทั้งในภาคกิจการประมงและ ภาคอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2564 ระบุว่าจำนวนแรงงานต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตทำงาน มีจำนวน

ข้อ	สถานการณ์ ศักยภาพ ข้อวิเคราะห์
	275,401 คน จำแนกเป็นชาวเมียนมาร์ 240,283 คน ชาวลาว 14,096 คน ชาวกัมพูชา 11,217 คน และสัญชาติอื่น ๆ 9,805 คน ซึ่งจากจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 5,916 แห่ง ส่งผลให้ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดสมุทรสาครขาดการสร้างจิตสำนึก ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมขององค์กร
T8	น้ำเค็มรุกพื้นที่ทางการเกษตรช่วงฤดูแล้ง สถานการณ์น้ำทะเลหนุนสูงในห้วงต้นปี พ.ศ. 2564 ทำให้ค่าความเค็มในลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำท่าจีนเพิ่มสูงขึ้น ส่งผลกระทบต่อการเพาะปลูกไม้ผลในหลายพื้นที่ กรมชลประทานจึงสั่งการให้โครงการชลประทานที่เกี่ยวข้อง เร่งหาแนวทางในการป้องกันและแก้ปัญหาดังกล่าว โดยการบริหารจัดการน้ำด้วย การ ปิด-เปิด ประตูระบายน้ำ (ปตร.) ที่มีจุดเชื่อมต่อกับแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำท่าจีน ให้สอดคล้องกับจังหวะการขึ้นลงของน้ำทะเลและค่าความเค็ม เนื่องจากปริมาณน้ำต้นทุนใน 4 เขื่อนหลักลุ่มน้ำเจ้าพระยาอยู่ในเกณฑ์น้อย ไม่เพียงพอในการผลักดันความเค็มได้ตลอดเวลา นอกจากนี้ ได้กำหนดแนวทางในการควบคุมค่าความเค็มโดยการตรวจเช็คค่าความเค็ม ก่อนสูบน้ำเข้าคลองต่าง ๆ ในช่วงที่ค่าความเค็มลดลง รวมทั้งจัดบันทึกระยะเวลาการตรวจสอบ ปริมาณน้ำและคุณภาพน้ำ เพื่อนำมาวิเคราะห์การบริหารน้ำให้สอดคล้องกัน ตลอดจนติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำเพิ่มเติม เพื่อให้การตรวจสอบมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ซึ่งในจังหวัดสมุทรสาครจะพบปัญหาในพื้นที่อำเภอกะทู้แบน และอำเภอบ้านแพ้ว
T9	น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม ชุมชนเมือง หมู่บ้านจัดสรรในจังหวัด ครวเรือน มีผลต่อการทำการเกษตรในจังหวัด จังหวัดสมุทรสาคร เป็นจังหวัดปลายน้ำของแม่น้ำท่าจีน ทำให้ได้รับผลกระทบจากปัญหาขยะและน้ำเสียที่เกิดมาจากต้นทางและจังหวัดใกล้เคียง ซึ่งเป็นภัยคุกคามที่ควบคุมได้ยากเพราะว่าแม่น้ำท่าจีนผ่านมาหลายจังหวัด กว่าจะลงมาถึงจังหวัดสมุทรสาคร เป็นจังหวัดสุดท้ายก่อนไหลลงสู่ทะเล ทำให้ปัญหาขยะและปัญหาน้ำเสียเกิดขึ้นในจังหวัดสมุทรสาคร นอกจากนี้ยังมีปัญหาผักตบชวาที่ไหลมาตามแม่น้ำสะสมลงมาเรื่อย ๆ จนปลายทางที่จังหวัดสมุทรสาคร และยังพบว่าจังหวัดยังพบกับปัญหามลพิษด้านสิ่งแวดล้อมจากจังหวัดใกล้เคียงอีกด้วย นอกจากนี้จังหวัดสมุทรสาครยังมีปัญหามลภาวะที่เป็นพิษที่เกิดจากการคมนาคมส่วนใหญ่มาจากภาคการขนส่งที่ปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และทำให้เกิดภาวะฝุ่นละอองขนาดเล็กเป็นพิษ (PM 2.5)
T10	ปัญหาของโรคระบาดในคน พืช สัตว์ ที่มีผลต่อสุขภาพ จากปีที่ผ่านมา ประเทศไทยพบโรคระบาดทั้งจากในคน พืช และสัตว์ ทำให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนเป็นอย่างมาก โรคระบาดในคน เช่น โควิด-19, ไข้ฉี่หนู โรคระบาดในพืช เช่น ปัญหาแมลงดำหนาม หนอนหัวดำ ด่างแตรในมะพร้าว ปัญหาเพลี้ยแป้งในไม้ผล ฯลฯ โรคระบาดในสัตว์ เช่น โรคล้มปัสสินใน โค กระบือ โรคพิษสุนัขบ้า
T11	การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ ส่งผลต่อการลู่ล้าของน้ำเค็ม การเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศโลกที่แปรปรวน ส่งผลให้เกิดภาวะน้ำท่วม น้ำแล้ง น้ำเค็มรุกพื้นที่ภาคการเกษตรขาดแคลนน้ำ ผลผลิตลดลง นาเสียรุนแรงขึ้น เนื่องจากไม่มีน้ำต้นทุนระบายน้ำเสียและไล่ น้ำเค็ม พื้นที่ดินทรุดตัว การระบาดของศัตรูพืชเพิ่มขึ้น ปัจจุบันพบว่าน้ำเค็มรุกพื้นที่

ข้อ	สถานการณ์ ศักยภาพ ข้อวิเคราะห์
	การเกษตรประมาณ 24,464 ไร่ โดยเฉพาะพื้นที่ปลูกกล้วยไม้ (2 อำเภอ 17 ตำบล) และมีแนวโน้มจะเกิดขึ้นเนื่องจากภาวะภัยแล้ง
T12	การเปิดเสรีทางการค้า การเปิดเขตการค้าเสรีนั้น หลักใหญ่จะอยู่ที่การผ่อนปรนเงื่อนไขทางด้านภาษีทำให้สินค้าชนิดนั้นสามารถเข้ามาขายในบ้านเราได้ง่ายขึ้น พอสินค้าเข้ามาขายได้ง่ายขึ้น อาจจะทำให้ราคาถูกลง ถูกกว่าสินค้าอย่างเดียวกันที่ผลิตภายในประเทศ ซึ่งการทำแบบนี้หากสินค้าในประเทศของเราไม่ดีจริง หรือ คนไม่นิยมจริง จะทำให้คนหันไปซื้อสินค้าจากต่างประเทศมากกว่า สุดท้ายก็กลายเป็นการทำให้บริษัทธุรกิจของไทยเราอาจจะขาดทุนจนต้องปิดกิจการไปได้ การเปิดตลาดการค้าเสรี หรือ การเปิดการค้าเสรีนั้น หากไม่คำนวณให้ดีจะทำให้ประเทศเข้าสู่ภาวะทางเศรษฐกิจที่เรียกกันว่า การขาดดุลทางการค้า ซึ่งการทำเขตเสรีทางการค้าจะทำให้เกิดขาดดุลทางการค้ามากขึ้นไปด้วย
T13	การส่งเสริมเข้าสู่ระบบ GAP/ระบบ GFM จังหวัดสมุทรสาครมีเกษตรกรที่ทำการเกษตรได้รับการรับรองมาตรฐาน ระบบ GAP และระบบ GFM ด้านปศุสัตว์จำนวนมาก ทำให้สินค้าเกษตรสามารถเป็นที่ยอมรับแก่ผู้บริโภค และสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ครัวเรือนเกษตรกรได้
T14	ผลกระทบของโควิดทำให้โลกฟื้นตัวได้ช้า สถานการณ์โควิด-19 จังหวัดสมุทรสาครได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคโควิด - 19 มาอย่างต่อเนื่อง ส่งผลกระทบต่อเกษตรกรโดยเฉพาะมาตรการการควบคุมในพื้นที่สีแดง อาจส่งผลต่อการกระจายสินค้าด้านการเกษตร พฤติกรรมของผู้บริโภคเปลี่ยนไป มีการซื้อขายผ่านทางออนไลน์มากขึ้นมีความต้องการสินค้าเกษตร และสินค้าเกษตรแปรรูปที่ปลอดภัย ปลอดภัย สะอาดมากยิ่งขึ้น

ส่วนที่ 4

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570)

1. เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสาคร

“ยกระดับภาคการเกษตรและอาหารปลอดภัย เน้นเทคโนโลยีและนวัตกรรม มุ่งสู่มาตรฐานการผลิตคุณภาพชีวิตวิถีใหม่ ทรัพยากรการเกษตรมีความสมดุลและยั่งยืน”

2. พันธกิจ (Mission)

- 2.1 พัฒนาภาคการเกษตร เกษตรแปรรูป และอาหารปลอดภัย ให้มีมูลค่าสูงและได้มาตรฐานสากล
- 2.2 เพิ่มประสิทธิภาพและส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพตลอดโซ่อุปทานให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตที่ทันสมัย
- 2.3 ส่งเสริมสินค้าเกษตร เกษตรแปรรูป สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้น
- 2.4 พัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรสู่วิถีใหม่ให้มีความมั่นคง
- 2.5 ส่งเสริมให้มีการบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรอย่างเหมาะสมและยั่งยืน

3. เป้าประสงค์การพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสาคร (Goals)

- 3.1 สินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัดของจังหวัดสมุทรสาครได้รับการพัฒนาให้ปลอดภัย มีคุณภาพ และได้มาตรฐานสากล และมีมูลค่าสูงเพิ่มขึ้น
- 3.2 เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีอาชีพที่มั่นคง และมีรายได้จากการทำการเกษตรเพิ่มขึ้น
- 3.3 ทรัพยากรการเกษตรได้รับการฟื้นฟูและใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสมและยั่งยืน โครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้น

4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

- 4.1 อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมสาขาการผลิตภาคการเกษตรในจังหวัดสมุทรสาครเพิ่มขึ้น
- 4.2 ร้อยละของรายได้สุทธิในการประกอบอาชีพของเกษตรกรเพิ่มขึ้น
- 4.3 ทรัพยากรการเกษตรได้รับการฟื้นฟูและใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสมและยั่งยืนเพิ่มขึ้น
- 4.4 โครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้น

5. ประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

ตารางที่ 87 ประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสาคร

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่การเป็นมืออาชีพ และเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรแห่งอนาคต	
เป้าหมาย	เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรเป็นผู้ประกอบการเกษตรที่มีความสามารถในการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน และมีความสามารถในการแข่งขันสูง
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. จำนวนเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer และ Young Smart Farmer เพิ่มขึ้น 2. ร้อยละของรายได้สุทธิในการประกอบอาชีพของเกษตรกรเพิ่มขึ้น 3. จำนวนสมาชิกของสถาบันเกษตรกรเพิ่มขึ้น 4. จำนวนสถาบันเกษตรกรที่ให้บริการทางการเกษตรเพิ่มขึ้น
แนวทางการพัฒนา	1. เสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาศักยภาพเกษตรกรสู่การเป็นผู้ประกอบการแห่งอนาคต 2. ส่งเสริมการรวมกลุ่มเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร 3. ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม 4. สร้างและพัฒนากำลังคนคุณภาพในภาคเกษตร 5. สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนและแก้ไขปัญหาหนี้สินเกษตรกร
ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนากิจการผลิตสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม การบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain) และบริการมูลค่าสูง	
เป้าหมาย	สินค้าเกษตรและบริการมีคุณภาพสูง มาตรฐานสูง ปลอดภัยสูง และมูลค่าสูง
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. มูลค่าสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรชีวภาพ เกษตรปลอดภัย และเกษตรแปรรูปเพิ่มขึ้น 2. เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจในการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้น 3. เกษตรกรมีช่องทางในการจำหน่ายสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้น 4. เกษตรกรสามารถบริหารจัดการสินค้าเกษตรแบบครบวงจรเพิ่มขึ้น 5. เทคโนโลยีและนวัตกรรมได้รับการส่งเสริมและพัฒนาเพิ่มขึ้น 6. มีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น
แนวทางการพัฒนา	1. ส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน 2. ส่งเสริมการวางแผนการผลิตและพัฒนากิจการผลิตสินค้าเกษตร ในเขตเศรษฐกิจเพื่อเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมอนาคต 3. พัฒนาและยกระดับการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตร และบริการมูลค่าสูง ให้ได้มีความปลอดภัยและได้มาตรฐานสากล ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ 4. พัฒนาระบบการตลาด บริหารจัดการสินค้าเกษตร และส่งเสริมการท่องเที่ยววิถี 5. ส่งเสริมการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัย 6. สนับสนุนการจัดทำระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ และการเชื่อมโยงเครือข่ายเพื่อยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับ

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสมและยั่งยืน	
เป้าหมาย	ใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. จำนวนเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรทำเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์เพิ่มขึ้น (GAP) (พืช ประมง ปศุสัตว์)
	2. เกษตรกรมีการใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้องเพิ่มขึ้น
	3. เกษตรกรสามารถบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสมและยั่งยืนเพิ่มขึ้น
	4. มีการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างน้อยปีละ 1 ผลิตภัณฑ์
แนวทางการพัฒนา	1. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ และบริโภคสินค้าเกษตรที่รักษาระบบนิเวศและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	2. สร้างความสมดุลในการใช้ทรัพยากรทางการเกษตร
	3. ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้อง เหมาะสม มีความปลอดภัย และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	4. ส่งเสริมการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอย่างเต็มประสิทธิภาพ (Zero Waste)
ประเด็นการพัฒนาที่ 4 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร	
เป้าหมาย	เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร สามารถใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานและระบบนิเวศการเกษตรได้อย่างทั่วถึงและมีความสะดวก
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. สินค้าเกษตรมีการจำหน่ายบนแพลตฟอร์มออนไลน์เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง
	2. สินค้าเกษตรได้รับการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์
	3. มีระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้านการเกษตร
แนวทางการพัฒนา	1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบโลจิสติกส์เกษตร
	2. สร้างหลักประกันเพื่อความมั่นคงทางการเกษตร
	3. ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์
	4. ส่งเสริมและพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตร
	5. พัฒนาระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้านการเกษตร

ลำดับที่	บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
	โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยงานดำเนินการ	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม 5 ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่การเป็นมืออาชีพ และเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรแห่งอนาคต									
1	โครงการพัฒนาเกษตรกรมัยยั่งยืน (เกษตรผสมผสาน)	งบปกติ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสมุทรสาคร	34,999.30	35,000.00	35,000.00	35,000.00	35,000.00	174,999.30
2	โครงการสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสมุทรสาคร	10,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	58,000.00
3	โครงการค่าจ้างเหมาบริการเอกชน (กองทุนหมุนเวียนเพื่อการกู้ยืมแก่เกษตรกรและผู้ยากจน)	กองทุนหมุนเวียนเพื่อการกู้ยืมแก่เกษตรกรและผู้ยากจน	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสมุทรสาคร	180,000.00	180,000.00	180,000.00	180,000.00	180,000.00	900,000.00
4	โครงการค่าเบี้ยประชุม อบก.ส่วนจังหวัดและอำเภอ และค่าติดตามลูกหนี้	กองทุนหมุนเวียนเพื่อการกู้ยืมแก่เกษตรกรและผู้ยากจน	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสมุทรสาคร	2,888.00	26,600.00	26,600.00	26,600.00	26,600.00	109,288.00
5	เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม้ดอกไม้ประดับ)	งบปกติ	สำนักงานเกษตร จังหวัดสมุทรสาคร	49,400.00	51,600.00	51,600.00	51,600.00	51,600.00	255,800.00
6	ส่งเสริมการจัดตั้งและบริหารจัดการวิสาหกิจเกษตรฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น	งบปกติ	สำนักงานเกษตร จังหวัดสมุทรสาคร	203,750.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00	523,750.00
7	ส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน	งบปกติ	สำนักงานเกษตร จังหวัดสมุทรสาคร	108,150.00	55,000.00	55,000.00	55,000.00	55,000.00	328,150.00
8	การพัฒนาเกษตรกร (อาสาสมัครเกษตร)	งบปกติ	สำนักงานเกษตร จังหวัดสมุทรสาคร	29,200.00	25,200.00	25,200.00	25,200.00	25,200.00	130,000.00
9	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านการเกษตรและสหกรณ์	งบปกติ	สำนักงานเกษตร จังหวัดสมุทรสาคร	34,400.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	58,400.00
10	ส่งเสริมการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	สำนักงานเกษตร จังหวัดสมุทรสาคร	90,000.00	90,000.00	90,000.00	90,000.00	90,000.00	450,000.00

ลำดับที่	บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
	โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยงานดำเนินการ	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม 5 ปี
11	พัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องและเกษตรกรรุ่นใหม่ (Smart Farmer & Young Smart Farmer)	งบปกติ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร	97,000.00	44,000.00	44,000.00	44,000.00	44,000.00	273,000.00
12	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าเกษตร	งบปกติ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร	311,380.00	326,270.00	326,270.00	326,270.00	326,270.00	1,616,460.00
13	สร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตสินค้าด้านการเกษตร	งบปกติ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร	95,000.00	43,100.00	43,100.00	43,100.00	43,100.00	267,400.00
14	ส่งเสริมเคหกิจเกษตรในครัวเรือนเกษตรสูงวัย	งบปกติ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร	44,000.00	22,600.00	22,600.00	22,600.00	22,600.00	134,400.00
15	โครงการเพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ กิจกรรมหลัก : งานมหกรรมกล้วยไม้และของดีสมุทรสาคร	งบพัฒนาจังหวัด	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร	1,527,000.00	1,527,000.00	1,527,000.00	1,527,000.00	1,527,000.00	7,635,000.00
16	โครงการยกระดับมาตรฐานภาคการผลิต การแปรรูปอาหารและภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่อง กิจกรรมหลัก : ยกระดับสินค้าเกษตรมุ่งสู่มาตรฐาน GAP	งบพัฒนาจังหวัด	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร	148,800.00	148,800.00	148,800.00	148,800.00	148,800.00	744,000.00
17	โครงการยกระดับมาตรฐานภาคการผลิต การแปรรูปอาหารและภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่อง กิจกรรมหลัก : การพัฒนาเกษตรกรผู้นำองค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชน จังหวัดสมุทรสาคร	งบพัฒนาจังหวัด	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร	1,510,300.00	1,510,300.00	1,510,300.00	1,510,300.00	1,510,300.00	7,551,500.00
18	บุคลากรภาครัฐด้านประมง	งบปกติ	สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร	869,812.00	869,812.00	869,812.00	869,812.00	869,812.00	4,349,060.00
19	พัฒนาศักยภาพเกษตรกร (คัดเลือกเกษตรกรดีเด่น)	งบปกติ	สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	20,000.00
20	พัฒนารัฐกิจชุมชนประมงพื้นบ้านแบบครบวงจร	งบปกติ	สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร	220,041.21	220,041.21	220,041.21	220,041.21	220,041.21	1,100,206.05
21	รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ	งบปกติ	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์สมุทรสาคร	1,724,972.00	1,735,230.00	1,735,230.00	1,735,230.00	1,735,230.00	8,665,892.00

ลำดับที่	บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
	โครงการสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยงานดำเนินการ	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม 5 ปี
22	พัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (เกษตรทฤษฎีใหม่)	งบปกติ	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ สมุทรสาคร	9,800.00	6,530.00	6,530.00	6,530.00	6,530.00	35,920.00
23	พัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (เกษตรผสมผสาน)	งบปกติ	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ สมุทรสาคร	13,850.00	4,960.00	4,960.00	4,960.00	4,960.00	33,690.00
24	ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ สมุทรสาคร	10,640.00	4,860.00	4,860.00	4,860.00	4,860.00	30,080.00
25	ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร	งบปกติ	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ สมุทรสาคร	4,200.00	4,300.00	4,300.00	4,300.00	4,300.00	21,400.00
26	ส่งเสริมประสิทธิภาพด้านการเงินการบัญชี ของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรด้วยเทคโนโลยี สารสนเทศ	งบปกติ	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ สมุทรสาคร	6,640.00	3,600.00	3,600.00	3,600.00	3,600.00	21,040.00
27	ส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน	งบปกติ	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ สมุทรสาคร	11,400.00	3,200.00	3,200.00	3,200.00	3,200.00	24,200.00
28	ส่งเสริมและพัฒนาสถาบันเกษตรกร	งบปกติ	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ สมุทรสาคร	5,300.00	5,800.00	5,800.00	5,800.00	5,800.00	28,500.00
29	ตรวจสอบความถูกต้องในการทำธุรกรรม ทางการเงินระหว่างสหกรณ์และสมาชิก	งบปกติ	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ สมุทรสาคร	5,400.00	6,720.00	6,720.00	6,720.00	6,720.00	32,280.00
30	ฝึกอบรมเศรษฐกิจการเงินขั้นพื้นฐานแก่ สมาชิกสหกรณ์	งบปกติ	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ สมุทรสาคร	10,500.00	3,300.00	3,300.00	3,300.00	3,300.00	23,700.00
31	การถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการจัดทำบัญชี ต้นกล้าเศรษฐกิจพอเพียง บัญชีรับ-จ่ายใน ครัวเรือนให้แก่เกษตรกรและครูในสังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	งบปกติ	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ สมุทรสาคร	0.00	-	-	-	-	-
32	คลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยาม มกุฎราชกุมาร	งบปกติ	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ สมุทรสาคร	14,400.00	15,200.00	15,200.00	15,200.00	15,200.00	75,200.00
33	ส่งเสริมอาสาสมัครเกษตร	งบปกติ	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ สมุทรสาคร	11,850.00	8,100.00	8,100.00	8,100.00	8,100.00	44,250.00

ลำดับที่	บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
	โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยงานดำเนินการ	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม 5 ปี
34	เสริมสร้างการจัดทำบัญชีครัวเรือนเพื่อการจัดการเศรษฐกิจระดับครัวเรือน	งบปกติ	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์สมุทรสาคร	36,380.00	20,910.00	20,910.00	20,910.00	20,910.00	120,020.00
35	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์สมุทรสาคร	20,100.00	20,100.00	20,100.00	20,100.00	20,100.00	100,500.00
36	ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ	งบปกติ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร	3,910,940.19	3,895,600.00	3,895,600.00	3,895,600.00	3,895,600.00	19,493,340.19
37	ยกระดับสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร	งบปกติ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร	12,561.00	56,920.00	56,920.00	56,920.00	56,920.00	240,241.00
38	ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตรในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร	57,940.00	57,940.00	57,940.00	57,940.00	57,940.00	289,700.00
39	ส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร	8,500.00	25,050.00	25,050.00	25,050.00	25,050.00	108,700.00
40	ส่งเสริมเกษตรปลอดภัยในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร	37,200.00	75,760.00	75,760.00	75,760.00	75,760.00	340,240.00
41	ส่งเสริมและพัฒนาเพื่อรักษาและยกระดับความเข้มแข็งสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร	37,300.00	81,000.00	81,000.00	81,000.00	81,000.00	361,300.00
42	ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นในสถาบันเกษตรกร (ผลไม้)	งบปกติ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร	62,892.00	51,650.00	51,650.00	51,650.00	51,650.00	269,492.00
43	การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	งบปกติ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร	424,900.00	625,800.00	625,800.00	625,800.00	625,800.00	2,928,100.00
44	ส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร	14,400.00	14,400.00	14,400.00	14,400.00	14,400.00	72,000.00
45	สนับสนุนการส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรให้มีความเข้มแข็งตามศักยภาพ	งบปกติ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร	3,974,837.65	2,483,700.00	2,483,700.00	2,483,700.00	2,483,700.00	13,909,637.65
46	อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพสธ.)	งบปกติ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร	25,600.00	27,600.00	27,600.00	27,600.00	27,600.00	136,000.00
47	ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพภายใต้โครงการจัดที่ดินตามนโยบายรัฐบาล	งบปกติ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร	7,000.00	4,138.00	4,138.00	4,138.00	4,138.00	23,552.00

ลำดับที่	บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
	โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยงานดำเนินการ	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม 5 ปี
48	แก้ไขปัญหาหนี้สินและพัฒนาคุณภาพชีวิตสมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรด้วยระบบสหกรณ์	งบปกติ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร	9,900.00	15,270.00	15,270.00	15,270.00	15,270.00	70,980.00
49	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการผลิตสารขนส่งของสหกรณ์เพื่อเป็นต้นแบบในการบริหารจัดการ	งบปกติ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร	23,100.00	23,100.00	23,100.00	23,100.00	23,100.00	115,500.00
50	โครงการผลิตภัณฑ์ชุมชนของสถาบันเกษตรกรและสมาชิก	งบปกติ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร	17,450.00	17,450.00	17,450.00	17,450.00	17,450.00	87,250.00
51	ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐพัฒนาการเกษตรยั่งยืน	งบปกติ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร	1,582,270.00	1,582,270.00	1,582,270.00	1,582,270.00	1,582,270.00	7,911,350.00
52	ส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	ศูนย์วิจัยและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสาคร	250,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	1,050,000.00
53	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราชบุรี	127,000.00	127,000.00	127,000.00	127,000.00	127,000.00	635,000.00
รวม				18,039,343.35	16,484,781.21	16,484,781.21	16,484,781.21	16,484,781.21	83,978,468.19
งบปกติ				14,670,355.35	13,092,081.21	13,092,081.21	13,092,081.21	13,092,081.21	67,038,680.19
งบจังหวัด				3,186,100.00	3,186,100.00	3,186,100.00	3,186,100.00	3,186,100.00	15,930,500.00
งบอื่น ๆ				182,888.00	206,600.00	206,600.00	206,600.00	206,600.00	1,009,288.00

ลำดับที่	บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
	โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยงานดำเนินการ	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม 5 ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain) และบริการมูลค่าสูง									
1	โครงการขับเคลื่อนการเกษตรระดับหมู่บ้านสู่การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	งบปกติ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร	16,100.00	16,100.00	16,100.00	16,100.00	16,100.00	80,500.00
2	โครงการสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง 1 ท้องถิ่น 1 สินค้าเกษตรมูลค่าสูง	งบปกติ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร	-	-	-	-	-	-
3	โครงการส่งเสริมการบริโภคและใช้วัตถุดิบสินค้า Q	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร	5,300.00	5,300.00	5,300.00	5,300.00	5,300.00	26,500.00
4	โครงการร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัยเลือกใช้สินค้า Q (Q Restaurant)	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร	14,200.00	14,200.00	14,200.00	14,200.00	14,200.00	71,000.00
5	พัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน GAP	งบปกติ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร	80,100.00	120,700.00	120,700.00	120,700.00	120,700.00	562,900.00
6	เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะพร้าวเพื่อความยั่งยืน)	งบปกติ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร	57,000.00	54,000.00	54,000.00	54,000.00	54,000.00	273,000.00
7	ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร	222,200.00	45,840.00	45,840.00	45,840.00	45,840.00	405,560.00
8	ส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร	งบปกติ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร	29,700.00	31,100.00	31,100.00	31,100.00	31,100.00	154,100.00
9	ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร	งบปกติ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร	80,960.00	72,200.00	72,200.00	72,200.00	72,200.00	369,760.00
10	ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพรชีวภาพ)	งบปกติ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร	78,500.00	54,000.00	54,000.00	54,000.00	54,000.00	294,500.00

ลำดับที่	บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
	โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยงานดำเนินการ	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม 5 ปี
11	จัดระเบียบการทำประมง	งบปกติ	สำนักงานประมง จังหวัดสมุทรสาคร	166,094.00	166,094.00	166,094.00	166,094.00	166,094.00	830,470.00
12	พัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน (GAP)	งบปกติ	สำนักงานประมง จังหวัดสมุทรสาคร	10,496.50	10,496.50	10,496.50	10,496.50	10,496.50	52,482.50
13	พัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน (ไอโอติน)	งบปกติ	สำนักงานประมง จังหวัดสมุทรสาคร	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	250,000.00
14	ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	สำนักงานประมง จังหวัดสมุทรสาคร	65,630.00	65,630.00	65,630.00	65,630.00	65,630.00	328,150.00
15	ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิต (คลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ฯ)	งบปกติ	สำนักงานประมง จังหวัดสมุทรสาคร	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	50,000.00
16	สร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านประมง	งบปกติ	สำนักงานประมง จังหวัดสมุทรสาคร	102,606.00	102,606.00	102,606.00	102,606.00	102,606.00	513,030.00
17	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สินค้าประมง	งบปกติ	สำนักงานประมง จังหวัดสมุทรสาคร	81,296.39	81,296.39	81,296.39	81,296.39	81,296.39	406,481.95
	โครงการ ยกระดับมาตรฐานการผลิต การ แปรรูปอาหารและภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่อง กิจกรรม พัฒนาสินค้าประมง เพื่อสร้างโอกาส ในการส่งออกอย่างยั่งยืน	งบจังหวัด	สำนักงานประมง จังหวัดสมุทรสาคร	-	-	375,600.00	375,600.00	375,600.00	1,126,800.00
18	ส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์แบบแปลงใหญ่	งบปกติ	สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดสมุทรสาคร	75,800.00	11,100.00	11,100.00	11,100.00	11,100.00	120,200.00
19	ส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่ ด้านปศุสัตว์	งบปกติ	สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดสมุทรสาคร	40,000.00	56,500.00	56,500.00	56,500.00	56,500.00	266,000.00
20	สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดสมุทรสาคร	101,114.00	65,300.00	65,300.00	65,300.00	65,300.00	362,314.00
21	พัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการ ผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดสมุทรสาคร	50,500.00	33,400.00	33,400.00	33,400.00	33,400.00	184,100.00
22	สร้างเกษตรกรปราดเปรื่อง	งบปกติ	สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดสมุทรสาคร	19,500.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	99,500.00

ลำดับที่	บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
	โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยงานดำเนินการ	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม 5 ปี
23	เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร	74,497.00	74,497.00	74,497.00	74,497.00	74,497.00	372,485.00
24	ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าสมุนไพรชีวภาพ	งบปกติ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร	30,366.10	30,366.10	30,366.10	30,366.10	30,366.10	151,830.50
25	ส่งเสริมและพัฒนาต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ (1 อำเภอ 1 แปลงเกษตรอัจฉริยะ)	งบปกติ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร	65,394.70	65,394.70	65,394.70	65,394.70	65,394.70	326,973.50
26	ส่งเสริมการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร	4,229,582.07	4,229,582.07	4,229,582.07	4,229,582.07	4,229,582.07	21,147,910.35
27	เฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค ละเชื้อดื้อยาในสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์	งบปกติ	ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสมุทรสาคร	74,958.85	74,958.85	74,958.85	74,958.85	74,958.85	374,794.25
28	พัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน	งบปกติ	ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสมุทรสาคร	7,033,774.57	7,033,774.57	7,033,774.57	7,033,774.57	7,033,774.57	35,168,872.85
29	เฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค และเชื้อดื้อยาในสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์	งบปกติ	ศูนย์วิจัยและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสาคร	544,217.50	419,860.00	419,860.00	419,860.00	419,860.00	2,223,657.50
30	พัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน	งบปกติ	ศูนย์วิจัยและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสาคร	2,296,146.83	1,379,825.00	1,379,825.00	1,379,825.00	1,379,825.00	7,815,446.83
31	พัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน	งบปกติ	ศูนย์บริหารจัดการด่านตรวจประมงเขต 5 (สมุทรสาคร)	131,487.00	131,487.00	131,487.00	131,487.00	131,487.00	657,435.00
32	ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร (พัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน GAP)	งบปกติ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราชบุรี	239,872.00	122,500.00	122,500.00	122,500.00	122,500.00	729,872.00
33	โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรม พัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน	งบปกติ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราชบุรี	201,600	71,250.00	71,250.00	71,250.00	71,250.00	486,600.00
รวม				16,278,993.51	14,719,358.18	15,094,958.18	15,094,958.18	15,094,958.18	76,283,226.23
งบปกติ				16,259,493.51	14,699,858.18	15,075,458.18	15,075,458.18	15,075,458.18	76,185,726.23
งบจังหวัด				-	-	375,600.00	375,600.00	375,600.00	1,126,800.00
งบอื่น ๆ				19,500.00	19,500.00	19,500.00	19,500.00	19,500.00	97,500.00

ลำดับที่	บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
	โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยงานดำเนินการ	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม 5 ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ 3 เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสมและยั่งยืน									
1	โครงการสนับสนุนปฏิบัติการฝนหลวง (การจัดงานวันพระบิดาแห่งฝนหลวง)	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสมุทรสาคร	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	100,000.00
2	ส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์และแมลงศัตรูธรรมชาติทดแทนการใช้สารเคมีทางการเกษตร	งบปกติ	สำนักงานเกษตร จังหวัดสมุทรสาคร	67,500.00	53,000.00	53,000.00	53,000.00	53,000.00	279,500.00
3	สร้างมูลค่าเพิ่มจากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	งบปกติ	สำนักงานเกษตร จังหวัดสมุทรสาคร	100,400.00	42,400.00	42,400.00	42,400.00	42,400.00	270,000.00
4	ส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร	งบปกติ	สำนักงานเกษตร จังหวัดสมุทรสาคร	39,994.00	23,850.00	23,850.00	23,850.00	23,850.00	135,394.00
5	ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ	งบปกติ	สำนักงานเกษตร จังหวัดสมุทรสาคร	2,169,600.00	20,670,120.00	20,670,120.00	20,670,120.00	20,670,120.00	84,850,080.00
6	ขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร	งบปกติ	สำนักงานเกษตร จังหวัดสมุทรสาคร	66,735.00	27,037.00	27,037.00	27,037.00	27,037.00	174,883.00
7	พัฒนาประสิทธิภาพโลจิสติกส์เกษตรเพื่อลดการสูญเสีย	งบปกติ	สำนักงานเกษตร จังหวัดสมุทรสาคร	23,000.00	20,500.00	20,500.00	20,500.00	20,500.00	105,000.00
8	ส่งเสริมและสนับสนุนงานประมง (งบบริหารสำนักงาน)	งบปกติ	สำนักงานประมง จังหวัดสมุทรสาคร	1,633,929.65	1,633,929.65	1,633,929.65	1,633,929.65	1,633,929.65	8,169,648.25
9	จัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ ด้านการประมง	งบปกติ	สำนักงานประมง จังหวัดสมุทรสาคร	147,225.00	147,225.00	147,225.00	147,225.00	147,225.00	736,125.00
10	ปฏิบัติการคัดกรองแรงงานต่างด้าวในภาคประมงทะเลตามกลไกการส่งต่อระดับชาติ (National Referral Mechanism - NRM)	งบปกติ	สำนักงานประมง จังหวัดสมุทรสาคร	555,938.93	555,938.93	555,938.93	555,938.93	555,938.93	2,779,694.65
11	ป้องกันและแก้ไขปัญหการทำประมงผิดกฎหมาย	งบปกติ	สำนักงานประมง จังหวัดสมุทรสาคร	74,950.00	74,950.00	74,950.00	74,950.00	74,950.00	374,750.00
12	เพิ่มศักยภาพในการคุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและพัฒนาการทำประมงพื้นบ้าน	งบปกติ	สำนักงานประมง จังหวัดสมุทรสาคร	23,500.00	23,500.00	23,500.00	23,500.00	23,500.00	117,500.00

ลำดับที่	บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
	โครงการสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยงานดำเนินการ	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม 5 ปี
13	การพัฒนาสุขภาพสัตว์	งบปกติ	สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดสมุทรสาคร	91,080.00	127,500.00	127,500.00	127,500.00	127,500.00	601,080.00
14	ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร (ด้านปศุสัตว์)	งบปกติ	สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดสมุทรสาคร	87,580.00	78,300.00	78,300.00	78,300.00	78,300.00	400,780.00
15	พัฒนาศักยภาพการปศุสัตว์	งบปกติ	สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดสมุทรสาคร	214,100.00	148,800.00	148,800.00	148,800.00	148,800.00	809,300.00
16	รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร	1,655,052.00	1,728,528.00	1,728,528.00	1,728,528.00	1,728,528.00	8,569,164.00
17	บริหารจัดการทรัพยากรดินระดับตำบล	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร	75,000.00	13,500.00	13,500.00	13,500.00	13,500.00	129,000.00
18	ผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร	16,000.00	-	-	-	-	16,000.00
19	พัฒนาคุณภาพดินในระบบส่งเสริมเกษตร แบบแปลงใหญ่	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร	4,950.00	-	-	-	-	4,950.00
20	ส่งเสริมเกษตรกรผู้ผลิตเกษตรอินทรีย์ด้วย ระบบการรับรองแบบมีส่วนร่วม (PGS) ปี พ.ศ.2566	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร	13,800.00	-	-	-	-	13,800.00
21	เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินใน พื้นที่โครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มอาชีพใหม่	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร	-	144,000.00	144,000.00	144,000.00	144,000.00	576,000.00
22	การบริหารจัดการดินและวิเคราะห์ดินทาง ห้องปฏิบัติการ (บัตรดินดี)	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร	15,260.00	7,216.00	7,216.00	7,216.00	7,216.00	44,124.00
23	การพัฒนาระบบ e-service ข้อมูลคุณภาพ ดินระดับประเทศ	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร	21,150.00	8,700.00	8,700.00	8,700.00	8,700.00	55,950.00
24	เกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	125,000.00
25	ดูแลรักษาศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร	3,700.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	19,700.00
26	ต่อยอดศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนา ที่ดินเป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	100,000.00
27	ธนาคารปุ๋ยอินทรีย์	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร	126,600.00	13,600.00	13,600.00	13,600.00	13,600.00	181,000.00
28	ปรับปรุงคุณภาพดินในพื้นที่ดินปัญหา	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร	127,100.00	126,550.00	126,550.00	126,550.00	126,550.00	633,300.00
29	ปรับปรุงศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินในสถานี พัฒนาที่ดิน	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร	10,000.00	9,600.00	9,600.00	9,600.00	9,600.00	48,400.00
30	การยกระดับการพัฒนาหมอดินอาสา	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร		603,210.00	603,210.00	603,210.00	603,210.00	2,412,840.00

ลำดับที่	บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
	โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยงานดำเนินการ	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม 5 ปี
31	ผลิตปุ๋ยหมักสูตร พด.	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร	408,000.00	17,000.00	17,000.00	17,000.00	17,000.00	476,000.00
32	พัฒนาเกษตรกรของกลุ่มเดิมเข้มแข็งส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมี (ครัวไทยสู่ครัวโลก)	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร	48,750.00	-	-	-	-	48,750.00
33	ฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน (ผลิตหญ้าแฝกเพื่อปลูก)	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร	2,194,286.77	698,400.00	698,400.00	698,400.00	698,400.00	4,987,886.77
34	ฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน (ผลิตหญ้าแฝกเพื่อส่งเสริม)	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร	332,122.07	328,500.00	328,500.00	328,500.00	328,500.00	1,646,122.07
35	วิเคราะห์ดินทางห้องปฏิบัติการ (การปนเปื้อนโลหะหนักในดินพื้นที่เกษตรกรรม)	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร	640.00	480.00	480.00	480.00	480.00	2,560.00
36	ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร	509,749.85	51,750.00	51,750.00	51,750.00	51,750.00	716,749.85
37	ส่งเสริมกิจกรรมวันหมอดินอาสา	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร	50,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	290,000.00
38	ส่งเสริมข้อมูลทางวิชาการของสถานีพัฒนาที่ดิน	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	60,000.00
39	ส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร	385,236.48	306,735.00	306,735.00	306,735.00	306,735.00	1,612,176.48
40	สร้างความตระหนักในการรักษาทรัพยากรดิน (กิจกรรมวันดินโลก)	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร	30,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	150,000.00
41	หมู่บ้านปลอดขยะอินทรีย์ต้นแบบ (Zero Waste)	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร	57,000.00	43,000.00	43,000.00	43,000.00	43,000.00	229,000.00
42	ส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร	437,149.60	305,200.00	305,200.00	305,200.00	305,200.00	1,657,949.60
43	พัฒนาเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร	24,900.00	23,700.00	23,700.00	23,700.00	23,700.00	119,700.00
44	ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเกษตรกร	งบปกติ	ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสมุทรสาคร	14,394,485.00	14,394,485.00	14,394,485.00	14,394,485.00	14,394,485.00	71,972,425.00

ลำดับที่	บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
	โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยงานดำเนินการ	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม 5 ปี
45	ป้องกันและแก้ปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย	งบปกติ	ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสมุทรสาคร	1,099,984.00	1,099,984.00	1,099,984.00	1,099,984.00	1,099,984.00	5,499,920.00
46	การจัดการทรัพยากรประมง (บริหารจัดการสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ การตรวจติดตามฯ)	งบปกติ	ศูนย์วิจัยและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสาคร	160,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00	8,160,000.00
47	บริหารจัดการทรัพยากรประมง (ผลิตลูกพันธุ์สัตว์น้ำ)	งบปกติ	ศูนย์วิจัยและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสาคร	509,939.90	547,500.00	547,500.00	547,500.00	547,500.00	2,699,939.90
48	ส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ด้านประมง (ผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ ปม.1)	งบปกติ	ศูนย์วิจัยและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสาคร	327,400.00	190,500.00	190,500.00	190,500.00	190,500.00	1,089,400.00
49	บุคลากรภาครัฐด้านประมง	งบปกติ	ศูนย์บริหารจัดการด้านตรวจประมงเขต 5 (สมุทรสาคร)	1,899,858.00	1,899,858.00	1,899,858.00	1,899,858.00	1,899,858.00	9,499,290.00
50	ส่งเสริมและสนับสนุนงานประมง	งบปกติ	ศูนย์บริหารจัดการด้านตรวจประมงเขต 5 (สมุทรสาคร)	341,978.10	341,978.10	341,978.10	341,978.10	341,978.10	1,709,890.50
51	ป้องกันและแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย	งบปกติ	ศูนย์บริหารจัดการด้านตรวจประมงเขต 5 (สมุทรสาคร)	742,715.00	742,715.00	742,715.00	742,715.00	742,715.00	3,713,575.00
52	ซ่อมแซม ปตร.กึ่งถาวรคลองยายพ่วง	งบปกติ	โครงการชลประทานสมุทรสาคร	1,399,990.06	1,399,990.06	1,399,990.06	1,399,990.06	1,399,990.06	6,999,950.30
53	ซ่อมแซมเครื่องยกพร้อมบันรบาย ทรบ. คลองตงเฮง ขนาด 3.00x3.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	งบปกติ	โครงการชลประทานสมุทรสาคร	904,176.60	904,176.60	904,176.60	904,176.60	904,176.60	4,520,883.00
54	ซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ ปตร.สน.คลองอ้าแพง ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 2 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	งบปกติ	โครงการชลประทานสมุทรสาคร	1,198,995.00	1,198,995.00	1,198,995.00	1,198,995.00	1,198,995.00	5,994,975.00
55	ซ่อมแซมท่อบนชั่วคราวป้องกันน้ำเค็มคลองยกไ	งบปกติ	โครงการชลประทานสมุทรสาคร	771,912.85	771,912.85	771,912.85	771,912.85	771,912.85	3,859,564.25
56	บำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายซอย	งบปกติ	โครงการชลประทานสมุทรสาคร	494,453.00	494,453.00	494,453.00	494,453.00	494,453.00	2,472,265.00
57	กำจัดวัชพืชคลองมหาชัย	งบปกติ	โครงการชลประทานสมุทรสาคร	551,880.00	551,880.00	551,880.00	551,880.00	551,880.00	2,759,400.00
58	ซ่อมแซมเครื่องยกพร้อมบันรบาย ขนาด 3.00x3.00 เมตร ทรบ.คลองหวายลิงเล็ก พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	งบปกติ	โครงการชลประทานสมุทรสาคร	952,142.60	952,142.60	952,142.60	952,142.60	952,142.60	4,760,713.00
59	ซ่อมแซมคันป้องกันน้ำเค็มบริเวณอาคารชลประ	งบปกติ	โครงการชลประทานสมุทรสาคร	857,996.20	857,996.20	857,996.20	857,996.20	857,996.20	4,289,981.00
60	บริหารการส่งน้ำในเขต	งบปกติ	โครงการชลประทานสมุทรสาคร	140,088.80	140,088.80	140,088.80	140,088.80	140,088.80	700,444.00

ลำดับที่	บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
	โครงการสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยงานดำเนินการ	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม 5 ปี
61	บำรุงรักษาหัวงาน	งบปกติ	โครงการชลประทานสมุทรสาคร	180,342.30	180,342.30	180,342.30	180,342.30	180,342.30	901,711.50
62	กำจัดวัชพืชคลองระบายน้ำริมแม่น้ำท่าจีน 5 ส	งบปกติ	โครงการชลประทานสมุทรสาคร	356,936.00	356,936.00	356,936.00	356,936.00	356,936.00	1,784,680.00
63	ซ่อมแซมเครื่องกว้านบานระบาย พร้อมติดตั้ง	งบปกติ	โครงการชลประทานสมุทรสาคร	881,502.85	881,502.85	881,502.85	881,502.85	881,502.85	4,407,514.25
64	ซ่อมแซมเครื่องกว้านบานระบายขนาด 4.00x4.00 ม. ปตร.คลองห้วยลิงใหญ่ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	งบปกติ	โครงการชลประทานสมุทรสาคร	414,778.00	414,778.00	414,778.00	414,778.00	414,778.00	2,073,890.00
65	ซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ ปตร.ปตท.สน.คลองมหาชัย ขนาด 3 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เครื่องที่ 2,3 จำนวน 2 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	งบปกติ	โครงการชลประทานสมุทรสาคร	1,625,820.00	1,625,820.00	1,625,820.00	1,625,820.00	1,625,820.00	8,129,100.00
66	ซ่อมแซมประตูระบายน้ำ Flap Valve ริมคลองมหาชัยฝั่งซ้าย	งบปกติ	โครงการชลประทานสมุทรสาคร	1,290,967.00	1,290,967.00	1,290,967.00	1,290,967.00	1,290,967.00	6,454,835.00
67	ซ่อมแซมรั้วโครงการแก้มลิง ปตร.ปตท.สน. คลองมหาชัย-สนามชัย	งบปกติ	โครงการชลประทานสมุทรสาคร	3,979,983.97	3,979,983.97	3,979,983.97	3,979,983.97	3,979,983.97	19,899,919.85
68	ซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบชลประทาน ตามข้อ	งบปกติ	โครงการชลประทานสมุทรสาคร	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	5,000,000.00
69	ซ่อมแซมคันดินกำแพงป้องกันตลิ่งริมคลองมหา	งบปกติ	โครงการชลประทานสมุทรสาคร	850,000.00	850,000.00	850,000.00	850,000.00	850,000.00	4,250,000.00
70	ซ่อมแซมคลังพัสดุหัวงาน	งบปกติ	โครงการชลประทานสมุทรสาคร	476,600.00	476,600.00	476,600.00	476,600.00	476,600.00	2,383,000.00
71	ปรับปรุงประสิทธิภาพการระบายน้ำสู่แก้มลิง คลองมหาชัย-คลองสนามชัย และแม่น้ำท่าจีน	งบจังหวัด/ กลุ่มจังหวัด	โครงการชลประทานสมุทรสาคร	48,770,014.23	48,770,014.23	48,770,014.23	48,770,014.23	48,770,014.23	243,850,071.15
72	กำจัดวัชพืชด้วยแรงคน ฝ่ายส่งน้ำฯ ที่ 2	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ	887,600.00	887,600.00	887,600.00	887,600.00	887,600.00	4,438,000.00
73	ซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องกว้านบานระบาย และระบบควบคุมในเขตฝ่ายส่งน้ำฯ ที่ 2	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ	600,000.00	600,000.00	600,000.00	600,000.00	600,000.00	3,000,000.00
74	ซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำและระบบควบคุม ในเขตฝ่ายส่งน้ำฯ ที่ 2	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ	599,767.60	599,767.60	599,767.60	599,767.60	599,767.60	2,998,838.00
75	ซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบชลประทาน	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	5,000,000.00

ลำดับที่	บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
	โครงการสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยงานดำเนินการ	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม 5 ปี
76	บริหารการส่งน้ำ	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษี เจริญ	554,200.00	554,200.00	554,200.00	554,200.00	554,200.00	2,771,000.00
77	บำรุงรักษาคลอสส่งน้ำสายซอย	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษี เจริญ	918,500.00	918,500.00	918,500.00	918,500.00	918,500.00	4,592,500.00
78	บำรุงรักษาคลอสส่งน้ำสายใหญ่	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษี เจริญ	564,800.00	564,800.00	564,800.00	564,800.00	564,800.00	2,824,000.00
79	บำรุงรักษาห้วงงานชลประทาน	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษี เจริญ	63,600.00	63,600.00	63,600.00	63,600.00	63,600.00	318,000.00
80	ซ่อมแซม ทรบ.คลองยายกล่อม ขนาด 1 เมตร จำนวน 2 ช่อง	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษี เจริญ	499,473.30	499,473.30	499,473.30	499,473.30	499,473.30	2,497,366.50
81	ซ่อมแซม ทรบ.กม.0+589 (คันกันน้ำพันธุ วงศ์-สีวา)	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษี เจริญ	350,000.00	350,000.00	350,000.00	350,000.00	350,000.00	1,750,000.00
82	ซ่อมแซม ทรบ.คลองแยกคลองสีวาพาสวัสดิ์	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษี เจริญ	800,000.00	800,000.00	800,000.00	800,000.00	800,000.00	4,000,000.00
83	ซ่อมแซมคันท้าย สน.ปตร. บางพระ	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษี เจริญ	850,000.00	850,000.00	850,000.00	850,000.00	850,000.00	4,250,000.00
84	ซ่อมแซมคันท้าย สน.ปตร.บางกรูด	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษี เจริญ	400,000.00	400,000.00	400,000.00	400,000.00	400,000.00	2,000,000.00
85	ซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 1-2	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษี เจริญ	800,000.00	800,000.00	800,000.00	800,000.00	800,000.00	4,000,000.00
86	ซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 1-2 สน.ปตร.ท่าเสา	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษี เจริญ	400,000.00	400,000.00	400,000.00	400,000.00	400,000.00	2,000,000.00
87	ซ่อมแซมระบบประปา บ้านพักโครงการ	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษี เจริญ	850,000.00	850,000.00	850,000.00	850,000.00	850,000.00	4,250,000.00
88	ปรับปรุงสะพานไม้ข้ามคลองระบายน้ำเป็น สะพาน คสล.คลอง D7 กม.1+800	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนิน สะดวก	3,390,000.00	3,390,000.00	3,390,000.00	3,390,000.00	3,390,000.00	16,950,000.00
89	ซ่อมแซมหินทิ้งหินเรียงรอบหัวงานฝายส่งน้ำ และบำรุงรักษาที่ 2	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนิน สะดวก	476,754.00	476,754.00	476,754.00	476,754.00	476,754.00	2,383,770.00
90	ซ่อมแซมหินทิ้งหินเรียงสถานีสูบน้ำบางยาง	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนิน สะดวก	476,843.00	476,843.00	476,843.00	476,843.00	476,843.00	2,384,215.00

ลำดับที่	บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
	โครงการสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยงานดำเนินการ	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม 5 ปี
91	กำจัดวัชพืช ในเขตจังหวัดสมุทรสาคร	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนิน สะดวก	195,000.00	195,000.00	195,000.00	195,000.00	195,000.00	975,000.00
92	ซ่อมแซมท่อระบายน้ำกำนันเทียม	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนิน สะดวก	480,904.00	480,904.00	480,904.00	480,904.00	480,904.00	2,404,520.00
93	ซ่อมแซมสถานีสูบน้ำ ปตร.ต2	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนิน สะดวก	780,500.00	780,500.00	780,500.00	780,500.00	780,500.00	3,902,500.00
94	ทำนบป้องกันน้ำเค็มในเขตตำบล โรงเข้	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนิน สะดวก	948,705.88	948,705.88	948,705.88	948,705.88	948,705.88	4,743,529.40
95	บำรุงรักษาลongส่งน้ำสายซอย	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนิน สะดวก	443,900.00	443,900.00	443,900.00	443,900.00	443,900.00	2,219,500.00
96	บำรุงรักษาลongส่งน้ำสายใหญ่	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนิน สะดวก	536,400.00	536,400.00	536,400.00	536,400.00	536,400.00	2,682,000.00
97	ซ่อมแซมท่อระบายน้ำคลองมอญ	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนิน สะดวก	288,909.59	288,909.59	288,909.59	288,909.59	288,909.59	1,444,547.95
98	ซ่อมแซมท่อระบายน้ำคลองสวนอ้อย	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนิน สะดวก	288,669.18	288,669.18	288,669.18	288,669.18	288,669.18	1,443,345.90
99	ซ่อมแซมท่อระบายน้ำคลองสำโรง	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนิน สะดวก	288,965.40	288,965.40	288,965.40	288,965.40	288,965.40	1,444,827.00
100	บำรุงรักษาห้วยงาน	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนิน สะดวก	544,800.00	544,800.00	544,800.00	544,800.00	544,800.00	2,724,000.00
101	ซ่อมแซมท่อระบายน้ำคลองสามง่าม	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนิน สะดวก	288,447.21	288,447.21	288,447.21	288,447.21	288,447.21	1,442,236.05
102	ซ่อมแซมท่อระบายน้ำคลองอ้าแพง	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนิน สะดวก	288,552.40	288,552.40	288,552.40	288,552.40	288,552.40	1,442,762.00
103	ซ่อมแซมท่อระบายน้ำคลองย่านซื่อ	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนิน สะดวก	288,739.45	288,739.45	288,739.45	288,739.45	288,739.45	1,443,697.25
104	ซ่อมแซมประตูระบายน้ำ D7	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนิน สะดวก	477,000.00	477,000.00	477,000.00	477,000.00	477,000.00	2,385,000.00
105	ค่าขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า งาน ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ปตร.D4	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนิน สะดวก	2,961,176.00	2,961,176.00	2,961,176.00	2,961,176.00	2,961,176.00	14,805,880.00

ลำดับที่	บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
	โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยงานดำเนินการ	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม 5 ปี
106	ค่าควบคุมงานจ้างเหมา จังหวัดสมุทรสาคร	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนินสะดวก	29,000.00	29,000.00	29,000.00	29,000.00	29,000.00	145,000.00
107	ชุดลอกคลองโดยรถชุดจ้างเหมา คลองวัว	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนินสะดวก	249,968.00	249,968.00	249,968.00	249,968.00	249,968.00	1,249,840.00
108	ชุดลอกคลองโดยรถชุดจ้างเหมาคลององค์การ	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนินสะดวก	403,920.00	403,920.00	403,920.00	403,920.00	403,920.00	2,019,600.00
109	ชุดลอกคลองโดยรถชุดจ้างเหมา คลองท่าเนื้อ (อำเภอ)	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนินสะดวก	451,902.00	451,902.00	451,902.00	451,902.00	451,902.00	2,259,510.00
110	ชุดลอกคลองโดยรถชุดจ้างเหมา คลองแก้วสาคร	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนินสะดวก	451,902.00	451,902.00	451,902.00	451,902.00	451,902.00	2,259,510.00
111	ชุดลอกคลองโดยรถชุดจ้างเหมาคลองม่วง	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนินสะดวก	283,976.00	283,976.00	283,976.00	283,976.00	283,976.00	1,419,880.00
112	ซ่อมแซม ปตร.คลองท่ากระปือ	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานครปฐม	715,000.00	715,000.00	715,000.00	715,000.00	715,000.00	3,575,000.00
113	ซ่อมแซม ปตร.คลองยายหนู	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานครปฐม	715,000.00	715,000.00	715,000.00	715,000.00	715,000.00	3,575,000.00
114	ซ่อมแซม ปตร.คลองโรงปูน	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานครปฐม	763,000.00	763,000.00	763,000.00	763,000.00	763,000.00	3,815,000.00
115	ก่อสร้าง ทรบ.นางลำเจียก	งบปกติ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานครปฐม	10,664,842.00	10,664,842.00	10,664,842.00	10,664,842.00	10,664,842.00	53,324,210.00
116	ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร (ตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ (ระยะปรับเปลี่ยน))	งบปกติ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราชบุรี	2,600.00	2,600.00	2,600.00	2,600.00	2,600.00	13,000.00
รวม				136,807,235.82	154,856,636.15	154,856,636.15	154,856,636.15	154,856,636.15	756,233,780.42
งบปกติ				88,017,221.59	106,066,621.92	106,066,621.92	106,066,621.92	106,066,621.92	512,283,709.27
งบจังหวัด				48,770,014.23	48,770,014.23	48,770,014.23	48,770,014.23	48,770,014.23	243,850,071.15
งบอื่น ๆ				20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	100,000.00

ลำดับที่	บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
	โครงการสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยงานดำเนินการ	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม 5 ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ 4 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร									
1	โครงการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ + ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	งบปกติ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสมุทรสาคร	1,495,048.98	902,540.00	902,540.00	902,540.00	902,540.00	5,105,208.98
2	โครงการบูรณาการงานในส่วนภูมิภาค	งบปกติ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสมุทรสาคร	864,939.44	513,830.00	513,830.00	513,830.00	513,830.00	2,920,259.44
3	โครงการการจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	งบปกติ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสมุทรสาคร	54,155.00	14,100.00	14,100.00	14,100.00	14,100.00	110,555.00
4	ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ	งบปกติ	สำนักงานเกษตร จังหวัดสมุทรสาคร	2,169,600.00	2,170,000.00	2,170,000.00	2,170,000.00	2,170,000.00	10,849,600.00
5	ขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร	งบปกติ	สำนักงานเกษตร จังหวัดสมุทรสาคร	66,735.00	27,037.00	27,037.00	27,037.00	27,037.00	174,883.00
6	พัฒนาประสิทธิภาพโลจิสติกส์เกษตรเพื่อลดการสูญเสีย	งบปกติ	สำนักงานเกษตร จังหวัดสมุทรสาคร	23,000.00	20,500.00	20,500.00	20,500.00	20,500.00	105,000.00
7	ปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร	งบปกติ	สำนักงานประมง จังหวัดสมุทรสาคร	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	20,000.00
8	บุคลากรภาครัฐด้านปศุสัตว์	งบปกติ	สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดสมุทรสาคร	3,044,220.00	3,069,000.00	3,069,000.00	3,069,000.00	3,069,000.00	15,320,220.00
9	ปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร	งบปกติ	สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดสมุทรสาคร	6,600.00	6,600.00	6,600.00	6,600.00	6,600.00	33,000.00
10	พัฒนาศักยภาพด้านการประมง	งบปกติ	ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพ สินค้าประมงสมุทรสาคร	1,321,247.15	1,321,247.15	1,321,247.15	1,321,247.15	1,321,247.15	6,606,235.75
11	ส่งเสริมอาชีพประมง (ผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ ปม.1)	งบปกติ	ศูนย์วิจัยและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ชายฝั่งสมุทรสาคร	486,580.00	220,000.00	220,000.00	220,000.00	220,000.00	1,366,580.00
12	พระราชดำริ (คลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ในพื้นที่ จ.สมุทรสาคร)	งบปกติ	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	6,500.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	42,500.00
				9,542,625.57	8,277,854.15	8,277,854.15	8,277,854.15	8,277,854.15	42,654,042.17
รวม				9,542,625.57	8,277,854.15	8,277,854.15	8,277,854.15	8,277,854.15	42,654,042.17

ลำดับที่	บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
	โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยงานดำเนินการ	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม 5 ปี
	งบปกติ			138,032,321.59	150,414,269.61	150,789,869.61	150,789,869.61	150,789,869.61	740,816,200.03
	งบจังหวัด			51,956,114.23	51,956,114.23	51,956,114.23	51,956,114.23	51,956,114.23	259,780,571.15
	งบอื่น ๆ			222,388.00	246,100.00	246,100.00	246,100.00	246,100.00	1,206,788.00
	รวม 4 ประเด็นการพัฒนา			180,668,198.25	194,338,629.69	194,714,229.69	194,714,229.69	194,714,229.69	959,149,517.01

หมายเหตุ : แหล่งงบประมาณ ได้แก่

1. งบจังหวัด/กลุ่มจังหวัด
2. งบปกติ (งบประมาณของกระทรวง/กรม)
3. งบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
4. งบประมาณอื่น ๆ (เอกชน/กองทุน/เงินกู้)

เป้าหมายการพัฒนา : ยกระดับภาคการเกษตรและอาหารปลอดภัย เน้นเทคโนโลยีและนวัตกรรม มุ่งสู่มาตรฐานการผลิต คุณภาพชีวิตวิถีใหม่
ทรัพยากรการเกษตรมีความสมดุลและยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนา :

1. ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่การเป็นมืออาชีพ และเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรแห่งอนาคต
2. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม การบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain) และบริการมูลค่าสูง
3. เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสมและยั่งยืน
4. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร

เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด : สมุทรสาคร

ประเด็นการพัฒนา	เป้าหมายการพัฒนา	แนวทางการพัฒนา	ตัวชี้วัด	แผน/ ผล	ค่าเป้าหมาย					
					2566	2567	2568	2569	2570	รวม 5 ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ยกระดับศักยภาพ เกษตรกรและสถาบัน เกษตรกรสู่การเป็นมือ อาชีพ และเป็น ผู้ประกอบการธุรกิจ เกษตรแห่งอนาคต	เกษตรกรและสถาบัน เกษตรกรเป็น ผู้ประกอบการเกษตรที่มี ความสามารถในการ บริหารจัดการสินค้า เกษตรตลอดห่วงโซ่ อุปทาน และมี ความสามารถในการ แข่งขันสูง	1. เสริมสร้างองค์ความรู้และ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรสู่การ เป็นผู้ประกอบการแห่งอนาคต 2. ส่งเสริมการรวมกลุ่มเพื่อ สร้างความเข้มแข็งให้ เกษตรกรและสถาบัน เกษตรกร 3. ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจ ในการประกอบอาชีพ เกษตรกรรม 4. สร้างและพัฒนากำลังคน คุณภาพในภาคเกษตร 5. สนับสนุนการเข้าถึงแหล่ง เงินทุนและแก้ไขปัญหา หนี้สินเกษตรกร	1. จำนวนเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer และ Young Smart Farmer เพิ่มขึ้น	แผน	25	25	25	25	25	125
				ผล	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
			2. ร้อยละของรายได้ สุทธิในการประกอบ อาชีพของเกษตรกร เพิ่มขึ้น	แผน	5	5	5	5	5	25
				ผล	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
			3. จำนวนสมาชิกของ สถาบันเกษตรกร เพิ่มขึ้น	แผน	60	60	60	60	60	300
				ผล	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
			4. จำนวนสถาบัน เกษตรกรที่ให้บริการ ทางการเกษตรเพิ่มขึ้น	แผน	5	5	5	5	5	25
				ผล	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

ประเด็นการพัฒนา	เป้าหมายการพัฒนา	แนวทางการพัฒนา	ตัวชี้วัด	แผน/ ผล	ค่าเป้าหมาย					
					2566	2567	2568	2569	2570	รวม 5 ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม การบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain) และบริการมูลค่าสูง	สินค้าเกษตรและบริการ มีคุณภาพสูง มาตรฐาน สูง ปลอดภัยสูง และ มูลค่าสูง	1. ส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน 2. ส่งเสริมการวางแผนการผลิตและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตร ในเขตเศรษฐกิจ เพื่อเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมอนาคต 3. พัฒนาและยกระดับการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตร และบริการมูลค่าสูง ให้ได้มีความปลอดภัยและได้มาตรฐานสากล ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ 4. พัฒนาระบบการตลาด บริหารจัดการสินค้าเกษตร และส่งเสริมการท่องเที่ยววิถี 5. ส่งเสริมการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัย 6. สนับสนุนการจัดทำระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ และการเชื่อมโยงเครือข่าย เพื่อยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและพัฒนากระบวนการตรวจสอบย้อนกลับ	1. มูลค่าสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรชีวภาพ เกษตรปลอดภัย และเกษตรแปรรูปเพิ่มขึ้น	แผน	2%	2%	2%	2%	2%	10%
				ผล	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
			2. เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจในการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้น	แผน	10%	20%	60%	80%	10%	100%
				ผล	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
			3. เกษตรกรมีช่องทางในการจำหน่ายสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้น	แผน	1	1	1	1	1	5
				ผล	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
			4. เกษตรกรสามารถบริหารจัดการสินค้าเกษตรแบบครบวงจรเพิ่มขึ้น	แผน	20	20	20	20	20	100
				ผล	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
			5. เทคโนโลยีและนวัตกรรมได้รับการส่งเสริมและพัฒนาเพิ่มขึ้น	แผน	5	5	5	5	5	25
				ผล	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
			6. มีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น	แผน	5	5	5	5	5	25
				ผล	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

ประเด็นการพัฒนา	เป้าหมายการพัฒนา	แนวทางการพัฒนา	ตัวชี้วัด	แผน/ ผล	ค่าเป้าหมาย					
					2566	2567	2568	2569	2570	รวม 5 ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ 3 เพิ่มประสิทธิภาพในการ บริหารจัดการทรัพยากร การเกษตรและ สิ่งแวดล้อมอย่าง เหมาะสมและยั่งยืน	ใช้ประโยชน์ทรัพยากร ทางการเกษตรอย่างมี ประสิทธิภาพ และสร้าง มูลค่าเพิ่มให้กับวัสดุ เหลือใช้ทางการเกษตร	1. ส่งเสริมและ พัฒนาการ ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย และเกษตรอินทรีย์ และ บริโภคสินค้าเกษตรที่รักษา ระบบนิเวศและเป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม 2. สร้างความสมดุลในการใช้ ทรัพยากรทางการเกษตร 3. ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้ สารเคมีทางการเกษตรอย่าง ถูกต้อง เหมาะสม มีความ ปลอดภัย และเป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม 4. ส่งเสริมการบริหารจัดการ วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร อย่างเต็มประสิทธิภาพ (Zero Waste)	1. จำนวนเกษตรกร และกลุ่มเกษตรกรทำ เกษตรปลอดภัยและ เกษตรอินทรีย์ เพิ่มขึ้น (GAP) (พืช ประมง ปศุสัตว์)	แผน	25	25	25	25	25	125
			ผล	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
			2. เกษตรกรมีการใช้ สารเคมีทางการเกษตร อย่างถูกต้องเพิ่มขึ้น	แผน	60	60	60	60	60	300
				ผล	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
			3. เกษตรกรสามารถ บริหารจัดการทรัพยากร การเกษตรและ สิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม และยั่งยืนเพิ่มขึ้น	แผน	60	60	60	60	60	300
				ผล	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
			4. มีการนำวัสดุเหลือใช้ ทางการเกษตรมาสร้าง มูลค่าเพิ่มอย่างน้อย ปีละ 1 ผลิตภัณฑ์	แผน	1	1	1	1	1	5
				ผล	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

ประเด็นการพัฒนา	เป้าหมายการพัฒนา	แนวทางการพัฒนา	ตัวชี้วัด	แผน/ ผล	ค่าเป้าหมาย					
					2566	2567	2568	2569	2570	รวม 5 ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ 4 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และสิ่งอำนวยความสะดวก สะทวักด้านการเกษตร	เกษตรกรและสถาบัน เกษตรกร สามารถใช้ ประโยชน์โครงสร้าง พื้นฐานและระบบนิเวศ การเกษตรได้อย่างทั่วถึง และมีความสะดวก	1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบโลจิสติกส์เกษตร 2. สร้างหลักประกันเพื่อ ความมั่นคงทางการเกษตร 3. ส่งเสริมการวิจัยและ พัฒนาสินค้าเกษตรและ ผลิตภัณฑ์ 4. ส่งเสริมและพัฒนาระบบ ตลาดสินค้าเกษตร 5. พัฒนาระบบฐานข้อมูล ขนาดใหญ่ (Big Data) ด้าน การเกษตร	1. สินค้าเกษตรมีการ จำหน่ายบน แพลตฟอร์มออนไลน์ เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง	แผน	2	2	2	2	2	10
				ผล	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
			2. สินค้าเกษตรได้รับการ ส่งเสริมการวิจัยและ พัฒนาผลิตภัณฑ์	แผน	5	5	5	5	5	25
				ผล	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
			3. มีระบบฐานข้อมูล ขนาดใหญ่ (Big Data) ด้านการเกษตร	แผน	1	1				1
				ผล	N/A	N/A				N/A

	แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2566-2570		
	ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็งด้วยทุนทรัพยากร อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้เศรษฐกิจ BCG ให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเสริมสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก		ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างความยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพด้วยการจัดสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์
แผนระดับ 3	กรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ. 2566-2570 (มุ่งสู่การพัฒนาเป็น “ฐานการผลิตสินค้าและบริการมูลค่าสูง” ที่เติบโตอย่างยั่งยืน)		
	1. พัฒนาและยกระดับภาคกลางไปสู่การเป็นฐานอุตสาหกรรมขั้นสูงที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่สามารถออกแบบและพัฒนาขึ้นเอง 2. พัฒนาและยกระดับภาคกลางไปสู่การเป็นแหล่งเกษตรสมัยใหม่และศูนย์รวบรวมและกระจายสินค้าเกษตรของประเทศ 3. พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวสำคัญและแหล่งท่องเที่ยวชุมชนให้เข้าสู่ตลาดท่องเที่ยวคุณภาพ 5. พัฒนาการผลิตกำลังคนให้มีทักษะรองรับอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต	7. ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม	4. พัฒนาภาคกลางเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง 6. พัฒนาเมือง เขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนและเมืองชายแดน รวมทั้งพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคกลาง-ตะวันตก ให้เอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในอนาคต
	แผนปฏิบัติราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570)		
	ประเด็นการพัฒนาที่ 1 เสริมสร้างความมั่นคงทางการเกษตร ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร ประเด็นการพัฒนาที่ 3 สร้างความเสมอภาคและกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร	ประเด็นการพัฒนาที่ 4 บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน	ประเด็นการพัฒนาที่ 5 พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐและงานวิจัยด้านการเกษตร

แผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2566-2570			
ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรแห่งอนาคต	ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง	ประเด็นการพัฒนาที่ 3 เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร	ประเด็นการพัฒนาที่ 4 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร
			
แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 2 “เพชรสมุทรศรีมั่งคั่ง เศรษฐกิจเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สมดุลและยั่งยืน”			
(1) ยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรให้มีมูลค่าสูงและอุตสาหกรรมเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	(2) พัฒนาเป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวที่หลากหลายและได้มาตรฐานสากล	(3) เพิ่มขีดความสามารถภาคอุตสาหกรรมและบริการด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	(4) รักษาฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน
แผนพัฒนาจังหวัดสมุทรสาคร “เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เมืองเกษตรและอาหารปลอดภัยที่มีมาตรฐานสากลและมูลค่าสูง ท่องเที่ยวทางเลือกใหม่ สังคมน่าอยู่สู่เมืองสุขภาวะที่ดีและยั่งยืน”			
ประเด็นการพัฒนาที่ 1 การเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน และขับเคลื่อนสู่เมืองเศรษฐกิจมูลค่าสูงจากฐานการอุตสาหกรรมเกษตร และการประมง แบบครบวงจร การท่องเที่ยว การค้าและการลงทุน (High Value Economy City)	ประเด็นการพัฒนาที่ 2 การสร้างความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและการพัฒนาสภาพแวดล้อมให้เป็นเมืองน่าอยู่อย่างยั่งยืน (Sustainable Development City)		ประเด็นการพัฒนาที่ 3 การเสริมสร้างเมืองน่าอยู่ มีความมั่นคงคุณภาพชีวิต คุณภาพการศึกษา และชุมชนเข้มแข็ง (Well-Being City)

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสาคร	แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสาคร พ.ศ. 2566-2570			
	เป้าหมายการพัฒนา “ยกระดับภาคการเกษตรและอาหารปลอดภัย เน้นเทคโนโลยีและนวัตกรรม มุ่งสู่มาตรฐานการผลิต คุณภาพวิถีชีวิตใหม่ ทรัพยากรการเกษตรมีความสมดุลและยั่งยืน”		ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	
			1. อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมสาขาการผลิตภาคการเกษตรในจังหวัดสมุทรสาครเพิ่มขึ้น 2. ร้อยละของรายได้สุทธิในการระกอบอาชีพของเกษตรกรเพิ่มขึ้น 3. ทรัพยากรการเกษตรได้รับการฟื้นฟูและใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสมและยั่งยืนเพิ่มขึ้น 4. โครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้น	
	ประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสมุทรสาคร			
	ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่การเป็นมืออาชีพและเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรแห่งอนาคต	ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม การบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain) และบริการมูลค่าสูง	เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสมและยั่งยืน	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร

แนวทางการพัฒนา				
	1. เสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาศักยภาพเกษตรกรสู่การเป็นผู้ประกอบการแห่งอนาคต 2. ส่งเสริมการรวมกลุ่มเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร 3. ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจในการประกอบอาชีพเกษตรกรกรม 4. สร้างและพัฒนากำลังคนคุณภาพในภาคเกษตร 5. สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนและแก้ไขปัญหาหนี้สินเกษตรกร	1. ส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน 2. ส่งเสริมการวางแผนการผลิตและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตร ในเขตเศรษฐกิจ เพื่อเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมอนาคต 3. พัฒนาและยกระดับการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตร และบริการมูลค่าสูง ให้ได้มีความปลอดภัยและได้มาตรฐานสากล ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ 4. พัฒนาระบบการตลาด บริหารจัดการสินค้าเกษตร และส่งเสริมการท่องเที่ยววิถี 5. ส่งเสริมการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัย 6. สนับสนุนการจัดทำระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ และการเชื่อมโยงเครือข่าย เพื่อยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและพัฒนากระบวนการตรวจสอบย้อนกลับ	1. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย และเกษตรอินทรีย์ และบริโภคสินค้าเกษตรที่รักษาระบบนิเวศและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 2. สร้างความสมดุลในการใช้ทรัพยากรทางการเกษตร 3. ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้อง เหมาะสม มีความปลอดภัย และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 4. ส่งเสริมการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอย่างเต็มประสิทธิภาพ (Zero Waste)	1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบโลจิสติกส์เกษตร 2. สร้างหลักประกันเพื่อความมั่นคงทางการเกษตร 3. ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ 4. ส่งเสริมและพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตร 5. พัฒนาระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้านการเกษตร

ประเด็นการพัฒนาที่ 1
ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่การเป็นมืออาชีพ
และเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรแห่งอนาคต

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
2. ชื่อแผนงาน	ยกระดับคุณภาพชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
3. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการสร้างคุณค่าสังคม วัฒนธรรม ประเพณี ศาสนา และหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
4. หลักการและเหตุผล	ในช่วงปี 2563 - 2564 เกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ได้สร้างผลกระทบรุนแรงต่อระบบเศรษฐกิจไปทั่วโลก รวมถึงประเทศไทย ที่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตเป็นอย่างมาก เกิดการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตและการสร้างรายได้ที่ก้าวสู่ยุค Next new normal (วิถีปกติใหม่ระยะสั้น) ที่ต้องอาศัยรูปแบบการตลาดแพลตฟอร์ม (Platform) และออนไลน์ (Online) เป็นกลไกขับเคลื่อนการดำเนินชีวิต สร้างอาชีพและรายได้ การน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศรมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร รัชกาลที่ 9 มาประยุกต์ใช้เพื่อให้รอดพ้นจากภัยวิกฤตการเปลี่ยนแปลงของโลก เพื่อสร้างความสมดุลและยั่งยืน ซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานทางสายกลางและการพัฒนาอย่างเป็นขั้นตอน คำนึงถึงความพอประมาณ ความมีเหตุผล การสร้างภูมิคุ้มกันที่ดี ซึ่งการสร้างความมั่นคงทางอาหารให้ประชาชนสามารถดำรงชีวิตอยู่ท่ามกลางวิกฤตเศรษฐกิจได้ และดำเนินชีวิตด้วยการพึ่งพาตนเองได้อย่างเหมาะสม โดยมุ่งหวังให้เกษตรกรและประชาชนสามารถลดรายจ่าย สร้างอาชีพและรายได้เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีบนพื้นฐานแนวทางปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร จึงได้จัดทำโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงนำไปสู่การเสริมสร้างความเข้มแข็งของครัวเรือนเกษตรกร และชุมชน โดยการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันในการพัฒนาอาชีพหลัก ประกอบอาชีพเสริมเพิ่มรายได้แก่ครอบครัว สร้างความมั่นคง ชุมชนเข้มแข็ง สงบสุข พึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ และน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปฏิบัติและนำไปสู่การพัฒนาเป็นกลุ่มและองค์กรต้นแบบ 2. เพื่อให้รู้จักการจัดทำบัญชีครัวเรือน 3. เพื่อส่งเสริมการบริหารจัดการชุมชนให้เข้มแข็งด้วยการพึ่งพาตนเอง
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. เกษตรกรได้รับความรู้ในการพัฒนาอาชีพ พร้อมน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการดำเนินชีวิต ร้อยละ 100

หัวข้อ	รายละเอียด
	2. เกษตรกรมีผักไว้ปลูกกินเองในครัวเรือน ร้อยละ 80
7. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอเมืองสมุทรสาคร อำเภอกระทุ่มแบน อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร
8. กิจกรรมหลัก	พัฒนาคุณภาพชีวิต ส่งเสริมชุมชนเข้มแข็ง สร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง 25,900 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 กิจกรรมย่อยที่ 2.1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กิจกรรมย่อยที่ 2.2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การปลูกพืชผักสวนครัวตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน การเรียนรู้การปลูกผักสวนครัวตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อสร้างความมั่นคงอาหารในครัวเรือน 245,000 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร - การฝึกปฏิบัติการปลูกพืชผักสวนครัวและการดูแลรักษาตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อสร้างความมั่นคงอาหารในครัวเรือน 109,400 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร -
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือน ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567
11. งบประมาณ	380,300 บาท
12. ผลผลิต (Output)	1. เกษตรกรมีอาหารไว้บริโภคในครัวเรือนและจำหน่ายในชุมชน ร้อยละ 80 2. เกษตรกรสามารถทำบัญชีครัวเรือนได้ ร้อยละ 80
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. เกษตรกรได้รับความรู้ในการพัฒนาอาชีพ พร้อมน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการทำการเกษตรของตนเอง 2. เกษตรกรสามารถลดรายจ่ายด้านอาหารในครัวเรือนลง
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับศักยภาพเกษตรกรกลุ่มปศุสัตว์ในจังหวัดสมุทรสาครสู่การเป็นมืออาชีพในอนาคต
2. แนวทางการพัฒนา	1. เสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาศักยภาพเกษตรกรสู่การเป็นผู้ประกอบการแห่งอนาคต

หัวข้อ	รายละเอียด
	2. ส่งเสริมการรวมกลุ่มเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร 3. ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม 4. สร้างและพัฒนากำลังคนคุณภาพในภาคเกษตร 5. สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนและแก้ไขปัญหาหนี้สินเกษตรกร
3. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสาคร มีศักยภาพเหมาะสมต่อการปศุสัตว์ เนื่องจากมีแหล่งอาหารสัตว์และแหล่งน้ำที่อุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติ ประกอบกับมีโครงข่ายการคมนาคมที่สะดวก แต่เนื่องจากการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม ทำให้ประชาชนหันไปทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมมากขึ้น ถึงแม้ว่าการปศุสัตว์จะได้รับการส่งเสริมจากราชการให้เป็นอาชีพเสริมอีกอย่างหนึ่งก็ตาม ส่วนใหญ่การเลี้ยงสัตว์ของจังหวัดสมุทรสาคร จะเป็นการเลี้ยงสัตว์ขนาดเล็กแบบครัวเรือน เช่น สุกร ไก่ เป็ด และแพะ เป็นต้น โดยข้อมูลพื้นฐานด้านการปศุสัตว์ของจังหวัดสมุทรสาคร เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2564 สรุปได้ว่า จังหวัดสมุทรสาครมีเกษตรกรทั้งหมด 19,856 ครัวเรือน เป็นเกษตรกรด้านปศุสัตว์จำนวน 2,967 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 15 ของประชากรด้านการเกษตรทั้งหมด และมีจำนวนมูลค่าสินค้าเกษตรด้านปศุสัตว์ทั้งหมด 117.04 ล้านบาท แบ่งเป็น ไก่ไข่ จำนวน 59.44 ล้านบาท คิดเป็น 51%, ไก่พื้นเมือง จำนวน 13.91 ล้านบาท คิดเป็น 12%, เป็ดไข่ จำนวน 9.96 ล้านบาท คิดเป็น 8%, ไก่เนื้อ จำนวน 6.61 ล้านบาท คิดเป็น 6%, นกกระทา จำนวน 6.56 ล้านบาท คิดเป็น 6%, เป็ดเนื้อ จำนวน 1.28 ล้านบาท คิดเป็น 1%, แพะ จำนวน 1.16 ล้านบาท คิดเป็น 1%, สุกร จำนวน 1.13 ล้านบาท คิดเป็น 1% ตามลำดับ ดังนั้น สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาครจึงเล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรกลุ่มปศุสัตว์ในจังหวัดสมุทรสาครสู่การเป็นมืออาชีพในอนาคต เพื่อผลักดันให้สินค้าทางด้านปศุสัตว์ของจังหวัดสมุทรสาครสามารถสร้างมูลค่า และสร้างมาตรฐานให้แก่จังหวัดสมุทรสาครสู่การเป็นศูนย์กลางของครัวโลกได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อสร้างองค์ความรู้และทักษะด้านปศุสัตว์แก่กลุ่มเกษตรกรในด้านพื้นที่ โรคระบาด การตลาด และสภาพแวดล้อม และการบริหารจัดการฟาร์ม 2. เพื่อสร้างเครือข่ายกลุ่มเกษตรกรด้านปศุสัตว์ โดยการจัดตั้งกลุ่ม 3. เพื่อสร้างผู้นำกลุ่มปศุสัตว์ในจังหวัดสมุทรสาคร 4. เพื่อเพิ่มศักยภาพของอาสาปศุสัตว์ในจังหวัดสมุทรสาคร

หัวข้อ	รายละเอียด
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. เกษตรกรมีองค์ความรู้และทักษะด้านปศุสัตว์แก่กลุ่มเกษตรกรในด้านพื้นที่ ไร่กระบาด การตลาด และสภาพแวดล้อม และการบริหารจัดการฟาร์มเพิ่มมากขึ้น 2. มีเครือข่ายกลุ่มเกษตรกรด้านปศุสัตว์เพิ่มมากขึ้น 3. มีผู้นำกลุ่มปศุสัตว์ในจังหวัดสมุทรสาครเพิ่มขึ้น 4. มีอาสาปศุสัตว์ในจังหวัดสมุทรสาครเพิ่มมากขึ้น
6. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร
7. กิจกรรมหลัก	ยกระดับศักยภาพเกษตรกรกลุ่มปศุสัตว์ในจังหวัดสมุทรสาครสู่การเป็นมืออาชีพในอนาคต
กิจกรรมย่อยที่ 1	การสร้างองค์ความรู้และทักษะด้านปศุสัตว์ให้แก่กลุ่มเกษตรกร
กิจกรรมย่อยที่ 2	การสร้างและพัฒนาเครือข่ายเพื่อยกระดับอาชีพด้านปศุสัตว์
กิจกรรมย่อยที่ 3	การสร้างความรู้และทักษะการบริหารจัดการฟาร์ม
กิจกรรมย่อยที่ 4	เพิ่มศักยภาพอาสาปศุสัตว์
8. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร
9. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปี 2566-2570
10. งบประมาณ (รวม 5 ปี)	5,000,000
11. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรด้านปศุสัตว์ในจังหวัดสมุทรสาครมีศักยภาพเพิ่มมากขึ้น
12. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. เกษตรกรมีองค์ความรู้และทักษะด้านปศุสัตว์แก่กลุ่มเกษตรกรในด้านพื้นที่ ไร่กระบาด การตลาด และสภาพแวดล้อม และการบริหารจัดการฟาร์มเพิ่มมากขึ้น 2. มีเครือข่ายกลุ่มเกษตรกรด้านปศุสัตว์เพิ่มมากขึ้น 3. มีผู้นำกลุ่มปศุสัตว์ในจังหวัดสมุทรสาครเพิ่มขึ้น 4. มีอาสาปศุสัตว์ในจังหวัดสมุทรสาครเพิ่มมากขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	เสริมสร้างศักยภาพผู้นำเกษตรกร เพื่อป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
2. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. ลดความเสียหายจากการประกอบอาชีพทางด้านปศุสัตว์ ทำให้เกษตรกรมีความมั่นคงมีรายได้อย่างยิ่งยืน 2. ป้องกันและให้ความช่วยเหลือสัตว์เลี้ยง สัตว์เศรษฐกิจและสัตว์งานไม่ให้ได้รับผลกระทบจากสาธารณภัย 3. เสริมสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร
3. กลุ่มเป้าหมาย	ผู้เข้ารับการพัฒนาศักยภาพ จำนวน 270
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. ลดความเสียหายจากการประกอบอาชีพทางด้านปศุสัตว์ 2. เกษตรกรมีความมั่นคงมีรายได้เพิ่มขึ้น 3. สัตว์เลี้ยง สัตว์เศรษฐกิจ และสัตว์งานได้รับผลกระทบจากสาธารณภัยน้อยลง 4. เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรมีความความเข้มแข็งมากขึ้น
5. พื้นที่ดำเนินการ	พื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร
6. กิจกรรมหลัก	อบรมเสริมสร้างศักยภาพผู้นำเกษตรกร เพื่อป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
7. หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร (ร่วมบูรณาการหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์)
8. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร
9. หน่วยงานสนับสนุน	-
10. ระยะเวลาในการดำเนินการ	เมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณ
11. งบประมาณ (5 ปี)	2,318,500 บาท
12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	ผู้เข้ารับการพัฒนาศักยภาพ จำนวน 270 คน สามารถใช้ความรู้ ใช้สามารถไปสร้างการรับรู้ เพื่อลดความเสียหายและลดผลกระทบจากสาธารณภัย ให้ความช่วยเหลือสัตว์เลี้ยง สัตว์เศรษฐกิจและสัตว์งาน การประกอบอาชีพทางด้านปศุสัตว์ มีความมั่นคงมีรายได้อย่างยิ่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้
2. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาเกษตรกรผู้นำ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
3. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ และสร้างคุณภาพแรงงานสู่ภาคอุตสาหกรรม
4. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสาครมีกลุ่มองค์กรเกษตรกรจำนวน 60 กลุ่ม กลุ่มวิสาหกิจชุมชนจำนวน 192 กลุ่ม และมีสินค้าเกษตรแปรรูปที่หลากหลายในพื้นที่ จังหวัดสมุทรสาคร แต่ยังขาดการพัฒนาให้เป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ที่มีความสามารถในการแข่งขันและมีอัตลักษณ์ที่ชัดเจนในเชิงสินค้าและบริการ นวัตกรรมในเชิงกระบวนการผลิตและบริการ เป็นนัยการการค้าที่เข้มแข็งที่จะนำไปสู่ความนิยมของสินค้าเกษตรในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร ที่สามารถเข้าถึงตลาดทั้งในและต่างประเทศได้ รวมทั้งส่งเสริมให้องค์กรเกษตรกรมีธรรมาภิบาล นอกจากนี้การเปลี่ยนแปลงในอนาคตที่ส่งผลให้เยาวชนหลงลืมอาชีพเกษตรกร ส่งผลให้อนาคตอาชีพเกษตรกรขาดผู้สืบทอดด้านการเกษตร เพราะเป็นอาชีพที่ยิ่งทำยิ่งจน และลำบากตรากตรำ โดยที่เยาวชนคนรุ่นใหม่มุ่งสู่ระบบอุตสาหกรรมในเขตพื้นที่เมืองใหญ่ สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาครต้องการพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรผู้นำ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ที่ “ผลิตเก่ง ขายเก่ง” หรือ “ซื้อเป็น ขายเป็น” มุ่งสู่บริการเป็นเลิศ สามารถขยายการค้าและการลงทุนไปต่างประเทศ โดยการสร้างและพัฒนาทักษะ องค์ความรู้รอบด้านที่จำเป็นต่อการประกอบธุรกิจในยุคใหม่ที่มีการแข่งขันสูง รวมทั้งทักษะในการวิเคราะห์และใช้ประโยชน์ จากข้อมูลเพื่อการวางแผนธุรกิจและสามารถบริหารจัดการความเสี่ยงทางธุรกิจได้ ไปพร้อมกับปลูกฝังเยาวชนรุ่นใหม่ให้มีทักษะและจิตวิญญาณในอาชีพเกษตร และส่งเสริมสินค้าเกษตรขององค์กรเกษตรกรให้เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อพัฒนาความรู้และเพิ่มศักยภาพให้กับเกษตรกรผู้นำ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดสมุทรสาคร 2. เพื่อประชาสัมพันธ์และเพิ่มช่องทางการตลาดให้แก่ เกษตรกรผู้นำองค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชน ในจังหวัดสมุทรสาคร
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. เกษตรกรผู้นำ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนมีการพัฒนาศักยภาพตนเองร้อยละ 80

หัวข้อ	รายละเอียด
	2. มีการจัดงานมหกรรมจำหน่ายสินค้าองค์กรเกษตรกร วิสาหกิจชุมชนและเครือข่าย จำนวน 1 ครั้ง
7. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรผู้นำ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชน อำเภอเมืองสมุทรสาคร อำเภอกะทู้แม่แบน และอำเภอบ้านแพ้ว
8. กิจกรรมหลัก	การพัฒนาเกษตรกรผู้นำ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชน จังหวัดสมุทรสาคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 กิจกรรมย่อยที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กิจกรรมย่อยที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้นำ อบรมพัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้นำ 68,700 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร - การฝึกอบรมเกษตรกรผู้นำเชิงปฏิบัติการ 72,300 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร -
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 กิจกรรมย่อยที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กิจกรรมย่อยที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาเยาวชนเกษตรกร อบรมพัฒนาเยาวชนเกษตรกร 109,000 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร - สนับสนุนปัจจัยการผลิต 120,000 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร -
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 กิจกรรมย่อยที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กิจกรรมย่อยที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กิจกรรมย่อยที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาวิสาหกิจชุมชน อบรมหลักการบริหารจัดการองค์กรวิสาหกิจชุมชน 30,400 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร - อบรมพัฒนาคุณภาพสินค้า/บริการ 48,800 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร - อบรมด้านการตลาด 31,800 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร -

หัวข้อ	รายละเอียด
8.4 กิจกรรมหลักที่ 4 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการตลาดและประชาสัมพันธ์ 1,200,000 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร -
8.5 กิจกรรมหลักที่ 5 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การติดตามและประเมินผล - สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร -
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือน ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567
11. งบประมาณ	1,681,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	1. เกษตรกรผู้นำ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนมีการพัฒนา ศักยภาพตนเองร้อยละ 80 2. มีการจัดงานมหกรรมจำหน่ายสินค้าองค์กรเกษตรกร วิสาหกิจ ชุมชนและเครือข่าย จำนวน 1 ครั้ง
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. เกษตรกรผู้นำ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนมีองค์ความรู้ในการ บริหารจัดการกลุ่มได้ 2. สินค้าขององค์กรเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และเครือข่ายเป็นที่ รู้จักในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าว น้ำหอมให้มีความเข้มแข็งสู่การเป็น Smart Farmer และ Smart Group
2. ความสำคัญของโครงการ/หลักการ และเหตุผล	จังหวัดสมุทรสาครมีพื้นที่ 545,216 ไร่ เป็นพื้นที่ การเกษตรด้านพืชจำนวน 126,551 ไร่ มีครัวเรือนเกษตรกร ทั้งหมด จำนวน 13,551 ครัวเรือน โดยจังหวัดสมุทรสาครเป็น พื้นที่ที่มีศักยภาพในการผลิตผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ มะพร้าวน้ำหอมและไม้ผล โดยมีพื้นที่ปลูกมะพร้าวน้ำหอม จำนวน 44,8281 ไร่ มีเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าวน้ำหอมและไม้ผล จำนวน 10,010 ราย ทั้งนี้ ผลผลิตทางการเกษตรด้านพืช สามารถสร้างมูลค่ารวมของจังหวัดสมุทรสาครปีละหลายพันล้านบาท ความต้องการมะพร้าวน้ำหอม มีความนิยมซื้อมะพร้าวใน รูปแบบมะพร้าวคั่ว น้ำมะพร้าวสด ไอศกรีมมะพร้าว ซึ่ง สามารถพบได้ทั่วไปในตลาดสด และแหล่งชุมชนต่าง ๆ โดยมักมี ความเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจด้านการท่องเที่ยวของชาวไทยและ ต่างชาติ ก่อให้เกิดความต้องการสินค้าที่แปรรูปในปริมาณสูง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อพัฒนาเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าว น้ำหอมให้มีความเข้มแข็งสู่การเป็น Smart Farmer และ Smart Group
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เชิงปริมาณ 1) วิทยากรชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการการผลิตมะพร้าว ได้รับการพัฒนาความรู้ ความสามารถ ทักษะในการพัฒนา เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าวน้ำหอมให้มีความ เข้มแข็งสู่การเป็น Smart Farmer และ Smart Group ร้อยละ 100 เชิงคุณภาพ 1) วิทยากรชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการการผลิตมะพร้าว เป็น Smart Farmer และ Smart Group
5. พื้นที่เป้าหมาย	วิทยากรชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการการผลิตมะพร้าว ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 30 ราย
6. กิจกรรมหลัก	
6.1 กิจกรรมหลัก	6.4 กิจกรรมหลักที่ 1 ส่งเสริมพัฒนาเกษตรกรและสถาบัน เกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าวน้ำหอมให้มีความเข้มแข็งสู่การเป็น Smart Farmer และ Smart Group งบประมาณ 15,300 บาท หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร หน่วยงานร่วมบูรณาการ สำนักงานเกษตรอำเภอ

หัวข้อ	รายละเอียด
7. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
8. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568
9. งบประมาณ	15,300 บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)
10. ผลผลิต (Output)	1) วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการการผลิตมะพร้าว ได้รับการพัฒนาความรู้ ความสามารถ ทักษะในการพัฒนาเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าวน้ำหอมให้มีความเข้มแข็งสู่การเป็น Smart Farmer และ Smart Group ร้อยละ 100 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 2) วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการการผลิตมะพร้าว เป็น Smart Farmer และ Smart Group
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการการผลิตมะพร้าว ยังคงสถานะเป็น Smart Farmer และ Smart Group

ประเด็นการพัฒนาที่ 2

ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
การบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain) และบริการมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ
2. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมภาคการผลิตการแปรรูปอาหารและภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่องให้ได้มาตรฐานสากลมีศักยภาพในการแข่งขันในเวทีการค้าโลกอย่างเข้มแข็ง
3. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสาครได้ชื่อว่าเป็นแหล่งผลิตกล้วยไม้ที่สำคัญเป็นอันดับสองของประเทศ มีเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้ จำนวน 469 ราย พื้นที่ปลูก 4,717 ไร่ ปริมาณผลผลิตรวม 1.23 หมื่นตัน/ปี มูลค่า 496 ล้านบาท/ปี นอกจากนี้จังหวัดยังเป็นที่ตั้งของบริษัทผู้รับซื้อและส่งออกกล้วยไม้จำนวนมาก นับว่ากล้วยไม้เป็นพืชที่มีอนาคตและมีศักยภาพในการพัฒนาทั้งด้าน การขยายการผลิตและการตลาดได้เป็นอย่างดี อย่างไรก็ตาม เนื่องจากในช่วงปี 2563 - 2564 ทั่วโลก รวมถึงประเทศไทยได้เกิดสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ส่งผลกระทบต่อเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้ และการส่งออกกล้วยไม้ไปยังต่างประเทศลดลง ดังนั้น จึงควรส่งเสริมกิจกรรมด้านการประชาสัมพันธ์กล้วยไม้สมุทรสาครให้มีชื่อเสียงเป็นที่รู้จักแก่นักธุรกิจกล้วยไม้ ชุมชนผู้สนใจกล้วยไม้ ประชาชนทั่วไปทั้งชาวไทยและต่างประเทศ โดยจัดทำโครงการงานมหกรรมกล้วยไม้ และของดีจังหวัดสมุทรสาคร ประจำปี 2567 ซึ่งเป็นการบูรณาการการทำงานร่วมกันของทุกส่วนราชการที่เกี่ยวข้องร่วมกันจัดงาน ทั้งหน่วยงานภาครัฐ เอกชน องค์กรเกษตรกร ตลอดจนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร เพื่อให้การดำเนินโครงการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้ การจัดงานมหกรรมกล้วยไม้และของดีสมุทรสาคร ถือได้ว่าเป็นการประชาสัมพันธ์และเพิ่มช่องทางการตลาดในการจำหน่ายพันธุ์ไม้และสินค้าเกษตรให้แก่เกษตรกร อีกทั้งยังเป็นการสร้างเครือข่ายเกิดการเรียนรู้ สร้างความเข้มแข็ง เพิ่มเครือข่ายการตลาด และทำให้ผู้บริโภคสามารถเลือกซื้อสินค้าที่มีคุณภาพได้โดยตรงจากผู้ผลิต ซึ่งถือว่าเป็นสินค้าที่ดีมีคุณภาพและมีราคายุติธรรม
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อส่งเสริมอาชีพ และเพิ่มรายได้ของเกษตรกร 2. เพื่อเพิ่มโอกาสและช่องทางการตลาดให้กับเกษตรกร 3. ส่งเสริมภาพลักษณ์การท่องเที่ยว และกระตุ้นเศรษฐกิจในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร

หัวข้อ	รายละเอียด
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. รายได้เกษตรกรที่เข้าร่วมจำหน่ายสินค้าที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 2. จำนวนผู้เข้าร่วมงานมหกรรมกล้วยไม้และของดีสมุทรสาคร ไม่น้อยกว่า 100 คน
6. พื้นที่เป้าหมาย	งานมหกรรมกล้วยไม้และของดีสมุทรสาคร
7. กิจกรรมหลัก	งานมหกรรมกล้วยไม้ และของดีสมุทรสาคร ประจำปี 2567
7.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	1. ส่งเสริมการตลาดกล้วยไม้และสินค้าดีจังหวัดสมุทรสาคร 1,527,000 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร -
8. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
9. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม 2566 – กันยายน 2567
10. งบประมาณ	1,527,000 บาท
11. ผลผลิต (Output)	1. มีการจัดงานมหกรรมกล้วยไม้และของดีสมุทรสาคร จำนวน 1 ครั้ง
12. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. เกษตรกร สถาบันเกษตรกร ผู้ผลิตสินค้าที่เข้าร่วมโครงการ มีรายได้เพิ่มขึ้นจากรายได้ประจำ 2. ขยายตลาดกล้วยไม้ และสินค้าของจังหวัดให้เป็นที่รู้จักของ ผู้บริโภคในประเทศ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับมาตรฐานภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร และภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่อง
2. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมภาคการผลิตการแปรรูปอาหารและภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่องให้ได้มาตรฐานสากลมีศักยภาพในการแข่งขันในเวทีการค้าโลกอย่างเข้มแข็ง
3. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสาครมีกลุ่มวิสาหกิจชุมชน และมีสินค้าเกษตรแปรรูปที่หลากหลายในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร แต่ยังขาดการพัฒนาให้เป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ที่มีความสามารถในการแข่งขันและมีอัตลักษณ์ที่ชัดเจนในเชิงสินค้าและบริการ นวัตกรรมในเชิงกระบวนการผลิตและบริการ เป็นนักการค้าที่เข้มแข็งที่จะนำไปสู่ความนิยมของสินค้าเกษตรในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร ที่สามารถเข้าถึงตลาดทั้งในและต่างประเทศได้ รวมทั้งส่งเสริมให้องค์กรเกษตรกรรมมีธรรมาภิบาล นอกจากนี้การเปลี่ยนแปลงในอนาคตที่ส่งผลให้เยาวชนหลงลืมอาชีพเกษตรกร ส่งผลให้นาคต่ออาชีพเกษตรกรขาดผู้สืบทอดด้านการเกษตร เพราะเป็นอาชีพที่ยิ่งทำยิ่งจนและลำบากตรากตรำ โดยที่เยาวชนคนรุ่นใหม่มุ่งสู่ระบบอุตสาหกรรมในเขตพื้นที่เมืองใหญ่ สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาครต้องการพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรผู้นำ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ที่ “ผลิตเก่ง ขายเก่ง” หรือ “ซื้อเป็น ขายเป็น” มุ่งสู่บริการเป็นเลิศ สามารถขยายการค้าและการลงทุนไปต่างประเทศ โดยการสร้างและพัฒนาทักษะ องค์กรความรู้รอบด้านที่จำเป็นต่อการประกอบธุรกิจในยุคใหม่ที่มีการแข่งขันสูง รวมทั้งทักษะในการวิเคราะห์และใช้ประโยชน์ จากข้อมูลเพื่อการวางแผนธุรกิจและสามารถบริหารจัดการความเสี่ยงทางธุรกิจได้ ไปพร้อมกับการปลูกฝังเยาวชนรุ่นใหม่ให้มีทักษะและจิตวิญญาณในอาชีพเกษตรและส่งเสริมสินค้าเกษตรขององค์กรเกษตรกรให้เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อพัฒนาความรู้ให้กับเกษตรกรผู้นำ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดสมุทรสาครให้เป็นนักวิเคราะห์และวางแผนการตลาด นำไปสู่การเป็นผู้ประกอบการที่ดี 2. เพื่อประชาสัมพันธ์และเพิ่มช่องทางการตลาดให้แก่เกษตรกรผู้นำ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดสมุทรสาครให้มีรายได้เพิ่มขึ้น
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. เกษตรกรผู้นำ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนมีทักษะความรู้ ความเข้าใจตามเกณฑ์ที่กำหนด ร้อยละ 80

หัวข้อ	รายละเอียด
	2. รายได้เกษตรกรที่เข้าร่วมจำหน่ายสินค้าที่เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10 3. จำนวนผู้เข้าร่วมงานมหกรรมจำหน่ายสินค้าองค์กรเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และเครือข่าย ไม่น้อยกว่า 100 คน 4. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมงานมหกรรมจำหน่ายสินค้าองค์กรเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และเครือข่าย ร้อยละ 80
6. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรผู้นำ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชน อำเภอเมืองสมุทรสาคร อำเภอกะห้หม่นแบน และอำเภอบ้านแพ้ว
7. กิจกรรมหลัก	การพัฒนาเกษตรกรผู้นำ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชน จังหวัดสมุทรสาคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
7.1 กิจกรรมหลักที่ 1 กิจกรรมย่อยที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ กิจกรรมย่อยที่ 2 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	พัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้นำ อบรมพัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้นำ 51,730 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร - การฝึกอบรมเกษตรกรผู้นำเชิงปฏิบัติการ 62,460 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร -
7.2 กิจกรรมหลักที่ 2 กิจกรรมย่อยที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	พัฒนาเยาวชนเกษตรกร อบรม/ฝึกปฏิบัติ 87,400 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร -
7.3 กิจกรรมหลักที่ 3 กิจกรรมย่อยที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ กิจกรรมย่อยที่ 2 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ กิจกรรมย่อยที่ 3 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	พัฒนาวิสาหกิจชุมชน อบรมหลักการบริหารจัดการองค์กรวิสาหกิจชุมชน 28,960 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร - อบรมพัฒนาคุณภาพสินค้า/บริการ 48,050 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร - อบรมด้านการตลาด 31,800 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร -

หัวข้อ	รายละเอียด
7.4 กิจกรรมหลักที่ 4 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	ส่งเสริมการตลาดและประชาสัมพันธ์ 1,200,000 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร -
7.5 กิจกรรมหลักที่ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	การติดตามและประเมินผล - สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร -
8. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
9. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม 2566 – กันยายน 2567
10. งบประมาณ	1,510,400 บาท
11. ผลผลิต (Output)	1. เกษตรกรผู้นำ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนมีการพัฒนาศักยภาพตนเองร้อยละ 80 2. มีการจัดงานมหกรรมจำหน่ายสินค้าองค์กรเกษตรกร วิสาหกิจชุมชนและเครือข่าย จำนวน 1 ครั้ง
12. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. เกษตรกรผู้นำ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนมีองค์ความรู้ในการบริหารจัดการกลุ่มได้ 2. สินค้าขององค์กรเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และเครือข่ายเป็นที่รู้จักในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ
2. ชื่อแผนงาน	งานมหกรรมกล้วยไม้และของดีสมุทรสาคร ประจำปี 2567
3. แนวทางการพัฒนา	เพิ่มช่องทางการตลาด การจำหน่ายสินค้าและการบริการทั้งในและต่างประเทศ
4. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสาครได้ชื่อว่าเป็นแหล่งผลิตกล้วยไม้ที่สำคัญเป็นอันดับสองของประเทศ มีเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้ จำนวน 469 ราย พื้นที่ปลูก 4,717 ไร่ ปริมาณผลผลิตรวม 1.23 หมื่นตัน/ปี มูลค่า 496 ล้านบาท/ปี นอกจากนี้จังหวัดยังเป็นที่ตั้งของบริษัทผู้รับซื้อและส่งออกกล้วยไม้่อีกจำนวนมาก นับว่ากล้วยไม้เป็นพืชที่มีอนาคตและมีศักยภาพในการพัฒนาทั้งด้าน การขยายการผลิตและการตลาดได้เป็นอย่างดี อย่างไรก็ตาม เนื่องจากในช่วงปี 2563 - 2564 ทั่วโลก รวมถึงประเทศไทยได้เกิดสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ส่งผลกระทบต่อเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้ และการส่งออกกล้วยไม้ไปยังต่างประเทศลดลง ดังนั้น จึงควรส่งเสริมกิจกรรมด้านการประชาสัมพันธ์กล้วยไม้สมุทรสาครให้มีชื่อเสียงเป็นที่รู้จักแก่นักธุรกิจกล้วยไม้ ชมรมผู้สนใจกล้วยไม้ ประชาชนทั่วไปทั้งชาวไทยและต่างประเทศ โดยจัดทำโครงการงานมหกรรมกล้วยไม้และของดีจังหวัดสมุทรสาคร ประจำปี 2567 ซึ่งเป็นการบูรณาการการทำงานร่วมกันของทุกส่วนราชการที่เกี่ยวข้องร่วมกันจัดงาน ทั้งหน่วยงานภาครัฐ เอกชน องค์กรเกษตรกร ตลอดจนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร เพื่อให้การดำเนินโครงการ บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้ การจัดงานงานมหกรรมกล้วยไม้และของดีสมุทรสาคร ประจำปี 2567ถือได้ว่าเป็นการประชาสัมพันธ์และเพิ่มช่องทางการตลาดในการจำหน่ายพันธุ์ไม้และสินค้าเกษตรให้แก่เกษตรกร อีกทั้งยังเป็นการสร้างเครือข่ายเกิดการเรียนรู้ สร้างความเข้มแข็งเพิ่มเครือข่ายการตลาด และทำให้ผู้บริโภคสามารถเลือกซื้อสินค้าที่มีคุณภาพได้โดยตรงจากผู้ผลิต ซึ่งถือว่าเป็นสินค้าที่ดี มีคุณภาพ และมีราคายุติธรรม
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อส่งเสริมอาชีพและเพิ่มรายได้ของเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้ 2. สร้างความเข้มแข็ง โอกาสและเพิ่มช่องทางการตลาดให้กับเกษตรกร 3. สร้างรายได้ให้กับผู้ประกอบการ แรงงาน และชุมชน

หัวข้อ	รายละเอียด
	4. ส่งเสริมภาพลักษณ์การท่องเที่ยว และกระตุ้นเศรษฐกิจในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาครและพัฒนาเป็นงานประจำปี
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. มีการจัดงานมหกรรมกล้วยไม้และของดีสมุทรสาคร ไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง 2. จำนวนร้านค้าเข้าร่วมจำหน่ายสินค้าในงานมหกรรมกล้วยไม้และของดีสมุทรสาคร ไม่น้อยกว่า 40 บูธ
7. พื้นที่เป้าหมาย	งานมหกรรมกล้วยไม้และของดีสมุทรสาคร ประจำปี 2567
8. กิจกรรมหลัก	งานมหกรรมกล้วยไม้ และของดีสมุทรสาคร ประจำปี 2567
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1. ส่งเสริมการตลาดกล้วยไม้และสินค้าดีจังหวัดสมุทรสาคร 1,662,000 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร -
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
10.ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือน ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567
11. งบประมาณ	1,662,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	1. มีการจัดงานมหกรรมกล้วยไม้และของดีสมุทรสาคร จำนวน 1 ครั้ง 2. ร้านค้าเข้าร่วมจำหน่ายสินค้าในงาน จำนวนไม่น้อยกว่า 40 ร้าน
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. เกษตรกร สถาบันเกษตรกร ผู้ผลิตสินค้าที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้นจากรายได้ประจำ 2. ขยายตลาดกล้วยไม้ และสินค้าของจังหวัดให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภคในประเทศ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับมาตรฐานภาคการผลิต การแปรรูปอาหารและภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่อง
2. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาและยกระดับการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตร และบริการมูลค่าสูง ให้ได้มีความปลอดภัยและได้มาตรฐานสากล ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่
3. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสาครมีพื้นที่ 545,216 ไร่ เป็นพื้นที่การเกษตรด้านพืชจำนวน 126,551 ไร่ มีครัวเรือนเกษตรกรทั้งหมดจำนวน 13,551 ครัวเรือน โดยจังหวัดสมุทรสาครเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพในการผลิตผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ มะพร้าว น้ำหอมและไม้ผลโดยมีพื้นที่ปลูกมะพร้าวน้ำหอม จำนวน 44,8281 ไร่ มีเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าวน้ำหอมและไม้ผลจำนวน 10,010 ราย ทั้งนี้ ผลผลิตทางการเกษตรด้านพืช สามารถสร้างมูลค่ารวมของจังหวัดสมุทรสาครปีละหลายพันล้านบาท แต่ในปัจจุบันภาคการเกษตรได้รับผลกระทบจากการกีดกันทางการค้า อันเนื่องมาจากกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรที่ไม่ได้มาตรฐาน จากการสำรวจในพื้นที่ พบว่าเกษตรกรยังไม่ทราบถึงกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและมาตรฐาน (Good Agricultural Practice: GAP) ที่ถูกต้อง สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร จึงดำเนินการส่งเสริมการเกษตรให้เกษตรกรเข้าใจถึงกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน GAP เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาครสามารถบริหารกระบวนการผลิตมะพร้าวน้ำหอมและไม้ผลที่มีคุณภาพตรงตามมาตรฐานที่กำหนดให้ผลผลิตสูงคุ้มค่าต่อการลงทุน และสินค้าเกษตรมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อส่งเสริมเกษตรกรให้มีความรู้ในกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและมาตรฐาน GAP
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. ร้อยละเกษตรกรเข้าร่วมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เข้าสู่กระบวนการพัฒนาสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน GAP ร้อยละ 100 2. เกษตรกรผ่านการประเมินแปลงตามมาตรฐาน GAP เบื้องต้น ร้อยละ 80
6. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอเมืองสมุทรสาคร อำเภอกะทู้แม่แบน และอำเภอบ้านแพ้ว
7. กิจกรรมหลัก	ยกระดับสินค้าเกษตรมุ่งสู่มาตรฐาน GAP
7.1 กิจกรรมหลักที่ 1 หน่วยงานรับผิดชอบ	1. เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้เข้าสู่กระบวนการพัฒนาสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน GAP สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร

หัวข้อ	รายละเอียด
หน่วยงานร่วมดำเนินการ	-
8. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
9. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	-
10. งบประมาณ (5 ปี)	33,180,000 บาท งบพัฒนาจังหวัด
11. ผลผลิต (Output)	1. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 160 ราย มีความรู้เรื่องการ ผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและมาตรฐาน (มะพร้าว ไม้ผล)
12. ผลลัพธ์จากการดำเนิน โครงการ (Outcome)	1. เพิ่มปริมาณผลผลิตที่มีคุณภาพและมาตรฐาน GAP

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพศูนย์บริการใบรับรองสินค้าประมงส่งออก
2. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาและยกระดับการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตร และบริการมูลค่าสูง ให้ได้มีความปลอดภัยและได้มาตรฐานสากล ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่
3. หลักการและเหตุผล	3.1 ศักยภาพสินค้าประมงจังหวัดสมุทรสาคร สินค้าประมงเป็นอุตสาหกรรมส่งออกที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศไทย โดยมีตลาดการส่งออกหลัก ได้แก่ สหรัฐอเมริกา แคนาดา ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น สหภาพยุโรป และเกาหลี ไทยส่งออกผลิตภัณฑ์จาก กุ้ง ปลา และหมึก โดยในปี 2558 ส่งออกสินค้าประมง มีปริมาณ 1.27 ล้านตัน มีมูลค่า 1.76 แสนล้านบาท และปี 2559 ส่งออกสินค้าประมง มีปริมาณ มีปริมาณ 1.22 ล้านตัน มีมูลค่า 1.89 แสนล้านบาท ตามลำดับ (ที่มา สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร/www.oae.go.th) ซึ่งโรงงานแปรรูปสินค้าประมงส่งออกที่อยู่ภายใต้การรับรองของศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสมุทรสาคร กรมประมง มีประมาณ 150 แห่ง โรงงานส่วนใหญ่มากกว่าร้อยละ 80 ตั้งอยู่ที่จังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งยังไม่รวมโรงงานแปรรูปอีกจำนวนมากที่ส่งออกโดยไม่ผ่านกรมประมง จึงนับได้ว่าจังหวัดสมุทรสาครเป็นแหล่งผลิตสินค้าประมงที่สำคัญไทย 3.2 ข้อมูหมาย ตามพระราชกำหนดการประมง พ.ศ.2558 มาตรา 98 กำหนดให้เป็นหน้าที่ของกรมประมงในการจัดทำมาตรฐานด้านสุขอนามัย การดูแลรักษา การแปรรูป การเก็บรักษา การขนส่งหรือการขนถ่ายสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำเพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการกิจการประมงที่ได้รับการรับรองสุขอนามัยแหล่งผลิต ตั้งแต่เรือขนถ่ายสัตว์น้ำ ท่าเทียบเรือประมงพาณิชย์ ตลาดกลางค้าสัตว์น้ำ สะพานปลา สถานแปรรูปสัตว์น้ำ จนถึงโรงงานผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ประมง โดยศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสมุทรสาคร ซึ่งเป็นหน่วยงานภายใต้กองตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมง กรมประมง ที่มีหน้าที่การกำกับดูแลโรงงานแปรรูปอาหารทะเลและสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องที่ตั้งอยู่ในจังหวัดสมุทรสาครและจังหวัดใกล้เคียง 6 จังหวัด ได้แก่ สมุทรสงคราม นครปฐม เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี และกาญจนบุรี ศูนย์ฯ ได้รับมอบหมายจากกรมประมงในการส่งเสริมมาตรฐานด้านสุขอนามัยในสถานประกอบการ เพื่อยืนยันสินค้าประมงส่งออกเป็นสินค้าที่ได้มาตรฐานปลอดภัยในการบริโภค 3.3 ปัญหา/ข้อจำกัด สินค้าประมงที่ส่งออกถูกปฏิเสธการนำเข้าจากประเทศคู่ค้า เนื่องจากผู้ประกอบการขาดความรู้เรื่องมาตรฐานการควบคุมความปลอดภัยอาหารในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ประมง

หัวข้อ	รายละเอียด
	ส่งออก โดยสถิติการถูกปฏิเสธการนำเข้าจากประเทศคู่ค้าที่ส่งจากผู้ประกอบการในจังหวัดสมุทรสาครปี 2561 จำนวน 15 ครั้ง ปี 2560 จำนวน 14 ครั้ง ปี 2559 จำนวน 15 ครั้ง และในปี 2558 จำนวน 20 ครั้ง (ข้อมูลจากศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสมุทรสาคร) 3.4 แนวทางการแก้ไข เพื่อเป็นการส่งเสริมคุณภาพผลิตภัณฑ์ประมงตามมาตรฐานความปลอดภัยอาหารสากล จึงควรเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจในเรื่องดังกล่าวให้ผู้ประกอบการกิจการประมงทราบ เพื่อที่จะนำไปประยุกต์ใช้ในสถานประกอบการ อันจะเป็นการเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการผลิตสินค้าประมง อันจะสนับสนุนการดำเนินธุรกิจส่งออกสินค้าประมงต่อไป
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อให้ผู้ประกอบการแปรรูปสินค้าประมงมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการประยุกต์ใช้มาตรฐานการควบคุมความปลอดภัยอาหารในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ประมงส่งออก สามารถส่งออกผลิตภัณฑ์ประมงที่มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานสากล
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. ผู้เข้าอบรมจำนวน 300 คนมีความรู้ความเข้าใจตามมาตรฐานการควบคุมความปลอดภัยอาหารในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ประมงส่งออก 2. การถูกปฏิเสธการนำเข้าสินค้าจากประเทศคู่ค้าลดลง 10%
6. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัด สมุทรสาคร
7. กิจกรรมหลัก	อบรมการประยุกต์ใช้มาตรฐานการควบคุมความปลอดภัยอาหารในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ประมงส่งออก
7.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานดำเนินการ	อบรมการประยุกต์ใช้มาตรฐานการควบคุมความปลอดภัยอาหารในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ประมงส่งออก 549,400 บาท ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสมุทรสาคร
8. ผลผลิต/ผลลัพธ์	1. ผู้ประกอบการมีทักษะ ความรู้ ความเข้าใจ ในมาตรฐานการควบคุมความปลอดภัยอาหารในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ประมงส่งออก 2. สถานประกอบการปรับปรุงสัตว์น้ำสามารถรักษามาตรฐานในการควบคุมการผลิตผลิตภัณฑ์ประมงส่งออกและคุณภาพผลิตภัณฑ์ตามที่กรมประมงกำหนด 3. ผลิตภัณฑ์ประมงมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล และไม่มีสินค้าประมงถูกปฏิเสธการนำเข้าจากประเทศคู่ค้า

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	การสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าทางการเกษตรและลดต้นทุนการผลิต

หัวข้อ	รายละเอียด
2. แนวทางการพัฒนา	1. ส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน 2. ส่งเสริมการวางแผนการผลิตและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรในเขตเศรษฐกิจ เพื่อเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมอนาคต 3. พัฒนาและยกระดับการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตร และบริการมูลค่าสูง ให้ได้มีความปลอดภัยและได้มาตรฐานสากล ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ 4. พัฒนาระบบการตลาด บริหารจัดการสินค้าเกษตร และส่งเสริมการท่องเที่ยววิถี 5. ส่งเสริมการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัย 6. สนับสนุนการจัดทำระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ และการเชื่อมโยงเครือข่าย เพื่อยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับ
3. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสาครมีพื้นที่ 545,216 ไร่ เป็นพื้นที่การเกษตรด้านพืชจำนวน 126,551 ไร่ มีครัวเรือนเกษตรกรทั้งหมด จำนวน 13,551 ครัวเรือน โดยจังหวัดสมุทรสาครเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพในการผลิตผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ มะพร้าว น้ำหอมและไม้ผล โดยมีพื้นที่ปลูกมะพร้าว น้ำหอม จำนวน 44,828 ไร่ มีเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าว น้ำหอมและไม้ผลจำนวน 10,010 ราย ทั้งนี้ ผลผลิตทางการเกษตรด้านพืช สามารถสร้างมูลค่ารวมของจังหวัดสมุทรสาครปีละหลายพันล้านบาท แต่ในปัจจุบันภาคการเกษตรได้รับผลกระทบจากการกีดกันทางการค้า อันเนื่องมาจากกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรที่ไม่ได้มาตรฐาน จากการสำรวจในพื้นที่ พบว่าเกษตรกรยังไม่ทราบถึงกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและมาตรฐาน (Good Agricultural Practice: GAP) ที่ถูกต้อง สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร จึงดำเนินการส่งเสริมการเกษตรให้เกษตรกรเข้าใจถึงกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน GAP เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาครสามารถบริหารกระบวนการผลิตมะพร้าว น้ำหอมและไม้ผลที่มีคุณภาพตรงตามมาตรฐานที่กำหนดให้ผลผลิตสูงคุ้มค่าต่อการลงทุน และสินค้าเกษตรมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารเคมี ทางกรเกษตรอย่างถูกต้องเหมาะสม ปลอดภัยกับสิ่งแวดล้อม 2. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้บัญชีครัวเรือนและบัญชีต้นทุนอาชีพ 3. เพื่อพัฒนาและยกระดับการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตร และวัสดุเหลือใช้ เพื่อเพิ่มมูลค่า

หัวข้อ	รายละเอียด
	4. เพื่อพัฒนาและยกระดับการผลิต แปรรูปสินค้าทางการเกษตร 5. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. เกษตรกรใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้องเหมาะสม ปลอดภัยกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น 2. เกษตรกรมีความรู้บัญชีครัวเรือนและบัญชีต้นทุนอาชีพเพิ่มขึ้น 3. สินค้าเกษตร สินค้าเกษตรแปรรูป และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมีมูลค่าเพิ่มขึ้น 4. สินค้าทางการเกษตรได้รับการรับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้น 5. เกษตรกรมีปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐานไว้ใช้งาน
6. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ทำการเกษตรภายในจังหวัดสมุทรสาคร
7. กิจกรรมหลัก	การสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าทางการเกษตรและลดต้นทุนการผลิต
กิจกรรมย่อยที่ 1	ฝึกอบรมการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร
กิจกรรมย่อยที่ 2	ฝึกอบรมบัญชีครัวเรือนและบัญชีต้นทุนอาชีพ
กิจกรรมย่อยที่ 3	ฝึกอบรมการส่งเสริมการทำปุ๋ย/สารชีวภัณฑ์ใช้เอง
กิจกรรมย่อยที่ 4	สร้างเกษตรกรต้นแบบ (ศึกษาดูงานโครงการต้นแบบ)
กิจกรรมย่อยที่ 5	ฝึกอบรมเกี่ยวกับการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร
กิจกรรมย่อยที่ 6	อบรมการใช้เทคโนโลยีด้านการตลาด
8. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร และหน่วยงานร่วมบูรณาการ
9. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2566-2570
10. งบประมาณ (รวม 5 ปี)	5,000,000 บาท
11. ผลผลิต (Output)	สินค้าทางการเกษตรของเกษตรกรในจังหวัดสมุทรสาครมีมูลค่าเพิ่มขึ้น และสามารถลดต้นทุนการผลิตในการทำการเกษตรได้เพิ่มขึ้น
12. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. เกษตรกรในจังหวัดสมุทรสาครสามารถใช้สารเคมีทางการเกษตรได้อย่างถูกต้องเหมาะสม ปลอดภัยกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น 2. เกษตรกรในจังหวัดสมุทรสาครมีความรู้บัญชีครัวเรือนและบัญชีต้นทุนอาชีพเพิ่มขึ้น และสามารถจัดทำบัญชีครัวเรือนได้อย่างถูกต้อง 3. สินค้าเกษตร สินค้าเกษตรแปรรูป และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมีมูลค่าเพิ่มขึ้น 4. สินค้าและผลผลิตทางการเกษตรมีมาตรฐานและได้รับการรับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้น 5. เกษตรกรมีปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐานไว้ใช้ในการทำการเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	ยกระดับมาตรฐานการผลิตภาคการเกษตร การแปรรูปอาหาร และภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่องจังหวัดสมุทรสาคร
2. แนวทางการพัฒนา	1. ส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน 2. ส่งเสริมการวางแผนการผลิตและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรในเขตเศรษฐกิจ เพื่อเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมอนาคต 3. พัฒนาและยกระดับการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตร และบริการมูลค่าสูง ให้ได้มีความปลอดภัยและได้มาตรฐานสากล ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ 4. พัฒนาระบบการตลาด บริหารจัดการสินค้าเกษตร และส่งเสริมการท่องเที่ยววิถี 5. ส่งเสริมการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัย 6. สนับสนุนการจัดทำระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ และการเชื่อมโยงเครือข่าย เพื่อยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับ
3. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสาครมีพื้นที่ 545,216 ไร่ เป็นพื้นที่การเกษตรด้านพืชจำนวน 126,551 ไร่ มีครัวเรือนเกษตรกรทั้งหมดจำนวน 13,551 ครัวเรือน โดยจังหวัดสมุทรสาครเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพในการผลิตผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ มะพร้าว น้ำหอมและไม้ผล โดยมีพื้นที่ปลูกมะพร้าวน้ำหอม จำนวน 44,8281 ไร่ มีเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าวน้ำหอมและไม้ผลจำนวน 10,010 ราย ทั้งนี้ ผลผลิตทางการเกษตรด้านพืช สามารถสร้างมูลค่ารวมของจังหวัดสมุทรสาครปีละหลายพันล้านบาท แต่ในปัจจุบันภาคการเกษตรได้รับผลกระทบจากการกีดกันทางการค้า อันเนื่องมาจากกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรที่ไม่ได้มาตรฐาน จากการสำรวจในพื้นที่ พบว่าเกษตรกรยังไม่ทราบถึงกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและมาตรฐาน (Good Agricultural Practice: GAP) ที่ถูกต้อง สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร จึงดำเนินการส่งเสริมการเกษตรให้เกษตรกรเข้าใจถึงกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน GAP เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาครสามารถบริหารกระบวนการผลิตมะพร้าวน้ำหอมและไม้ผลที่มีคุณภาพตรงตามมาตรฐานที่กำหนดให้ผลผลิตสูงคุ้มค่าต่อการลงทุน และสินค้าเกษตรมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค

หัวข้อ	รายละเอียด
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อส่งเสริมราคาผลผลิตทางการเกษตรที่ได้มาตรฐาน 2. เพื่อพัฒนาและยกระดับการผลิต และการแปรรูปสินค้าทางการเกษตร 3. เพื่อสร้างเครือข่ายทางการตลาดแก่ผู้ผลิตสินค้าเกษตร
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. ราคาผลผลิตทางการเกษตรที่ได้มาตรฐานมีราคาสูงขึ้น 2. การผลิต การแปรรูปสินค้าทางการเกษตรมีมาตรฐานเพิ่มมากขึ้น 3. ผู้ผลิตสินค้าเกษตรมีเครือข่ายเพิ่มมากขึ้น
6. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ทำการเกษตรในจังหวัดสมุทรสาคร
7. กิจกรรมหลัก	ยกระดับมาตรฐานการผลิตภาคการเกษตร การแปรรูปอาหาร และภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่องจังหวัดสมุทรสาคร
กิจกรรมย่อยที่ 1	การอบรมการสร้างมาตรฐาน และการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าทางการเกษตร
กิจกรรมย่อยที่ 2	การอบรมการจัดสิทธิบัตร
กิจกรรมย่อยที่ 3	การจัดมหกรรมการแสดงสินค้าทางการเกษตรของจังหวัดสมุทรสาคร
กิจกรรมย่อยที่ 4	การจัดการเจรจาทางการค้า
8. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร และหน่วยงานร่วมบูรณาการ
9. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปี 2566-2570
10. งบประมาณ (รวม 5 ปี)	10,000,000
11. ผลผลิต (Output)	สินค้าทางการเกษตรของจังหวัดสมุทรสาครมีมาตรฐานเพิ่มขึ้น
12. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. ราคาผลผลิตทางการเกษตรที่ได้มาตรฐานมีราคาสูงขึ้น 2. การผลิต และการแปรรูปสินค้าทางการเกษตรได้รับมาตรฐานเพิ่มขึ้น 3. ผู้ผลิตสินค้าเกษตรมีเครือข่ายเพิ่มมากขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	การส่งเสริมภาคการประมงไทยสู่ครัวโลก
2. แนวทางการพัฒนา	1. ส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน 2. ส่งเสริมการวางแผนการผลิตและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรในเขตเศรษฐกิจ เพื่อเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมอนาคต 3. พัฒนาและยกระดับการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตร และบริการมูลค่าสูง ให้ได้มีความปลอดภัยและได้มาตรฐานสากล ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ 4. พัฒนาระบบการตลาด บริหารจัดการสินค้าเกษตร และส่งเสริมการท่องเที่ยววิถี 5. ส่งเสริมการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัย 6. สนับสนุนการจัดทำระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ และการเชื่อมโยงเครือข่าย เพื่อยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับ
3. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสาคร เป็นจังหวัดที่มีการประกอบอาชีพทำการประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเป็นอาชีพหลัก จึงถือได้ว่าเป็นแหล่งธุรกิจการประมงที่สำคัญของประเทศ ผู้ประกอบการค้าการประมง มีทั้ง ประมงน้ำจืด และประมงน้ำเค็ม นอกจากนี้ยังเป็นแหล่งอุตสาหกรรมและธุรกิจหลายประเภทที่เกี่ยวข้องกับการประมง เช่น ธุรกิจเกี่ยวกับการซื้อขายสัตว์น้ำซึ่งมีตลาดจำหน่ายสินค้าด้านประมงทั้งในประเทศและต่างประเทศ จึงมีคำขวัญของจังหวัดว่า “เมืองประมง” เกษตรกรประมงและชาวประมงมีความกระตือรือร้น ในการพัฒนาอาชีพ ของตนเอง โดยแสวงหาเทคนิคใหม่ ๆ เพื่อนำมาปรับปรุงกิจการของตนเองอยู่เสมอ สภาพการประมงสามารถจำแนกได้ 3 ลักษณะ คือ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง และการทำการประมงทะเล การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ส่วนใหญ่อยู่ในอำเภอบ้านแพ้ว อำเภอกะทู้แบน และบางส่วนอยู่ในอำเภอเมืองสมุทรสาคร สัตว์น้ำจืดที่มีการเพาะเลี้ยงส่วนใหญ่ คือ กุ้งขาวแวนนาไม ปลาสลิค ปลานิล และปลากะพงขาว การเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไมแบบพัฒนาส่วนใหญ่อยู่ในเขตพื้นที่อำเภอบ้านแพ้ว กระทุ่มแบน และตำบลชัยมงคล ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร ปัจจุบันการเลี้ยงกุ้งขาวในพื้นที่ ประสบปัญหาโรคซีขาว (White faces syndrome), โรคหัว

หัวข้อ	รายละเอียด
	เหลือง (Yellow head disease), และโรคตายด่วน (EMS) เกษตรกรจึงต้องมีการบริหารจัดการคุณภาพน้ำในบ่อเลี้ยงอย่างมีประสิทธิภาพทั้งก่อนการเลี้ยง ระหว่างการเลี้ยง และหลังการเลี้ยง มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงความสะอาดของบ่อเลี้ยงและอุปกรณ์ต่าง ๆ การเพาะเลี้ยงปลาสด และปลานิลอยู่ในเขตพื้นที่อำเภอบ้านแพ้ว และเขตตำบลชัยมงคล ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร การเพาะเลี้ยงปลาสดมักประสบปัญหาปลาไม่โต ส่วนมากจะพบปรสิตภายนอกจำพวกเห็บและพยาธิใบไม้ในช่องท้องเป็นจำนวนมาก และไม่มียาที่จะฆ่าเชื้อพยาธิในช่องท้องได้ แต่เพื่อเป็นการบรรเทาปัญหาเกษตรกร จึงพยายามลดจำนวนหอยขมและหอยกาบในบ่อให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ และไม่ควรรีเลี้ยงปลาในบ่อแน่นจนเกินไป ควรมีการตากบ่อ กำจัดหอยและโรยปูนขาวฆ่าเชื้อ ซึ่งจะช่วยให้ การเลี้ยงปลาในรุ่นต่อไปได้ผลดีขึ้น โดยผลผลิตจำหน่ายทั้งในจังหวัดสมุทรสาคร และต่างจังหวัด เช่น สมุทรปราการ พระนครศรีอยุธยา สุพรรณบุรี เป็นต้น การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดสมุทรสาคร เป็นจังหวัดในกลุ่ม 3 จังหวัด คือ สมุทรปราการ สมุทรสาคร และสมุทรสงคราม มีการเลี้ยงกุ้งทะเลเป็นวิธีการเลี้ยงแบบพัฒนา ปัจจุบันสภาพนิเวศวิทยาเสื่อมโทรมลง การเลี้ยงกุ้งกุลาดำไม่ได้ผล ทำให้ผู้ประกอบการขาดทุน พื้นที่นาถูกปล่อยทิ้งร้าง เกษตรกรบางส่วนหันมาเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลแบบธรรมชาติแทน บางส่วนเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชนิดอื่นรวมกัน ในนาุ้งแทน เช่น การเลี้ยงหอยแครง เลี้ยงปูทะเล เลี้ยงปลากะพงขาว เป็นต้น ปัจจุบันมีการนำกุ้งขาวแวนนาไมเข้ามาเลี้ยงทดแทนกุ้งกุลาดำกันมากขึ้น ซึ่งประสบความสำเร็จมาเป็นระยะเวลานานพอควร ก่อนที่จะมีปัญหาโรคตายด่วน (EMS) ทำให้เกษตรกรประสบกับปัญหาภาวะขาดทุนอีกครั้ง การเพาะเลี้ยงในทะเลชายฝั่ง เป็นการเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่แบบปักหลักไม้ไผ่ ในที่อนุญาต ซึ่งเป็นสาธารณะสมบัติของแผ่นดิน ปีทำการประมง 2564 – 2565 มีผู้ยื่นขออนุญาตฯ

หัวข้อ	รายละเอียด
	จำนวน 294 ราย แปลงอนุญาตฯ รวม 308 แปลง พื้นที่รวม 1,668.03 ไร่
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อศึกษาปัญหาด้านการผลิต โรคระบาด สิ่งแวดล้อม และเทคโนโลยี ของภาคประมงในจังหวัดสมุทรสาคร 2. เพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาด้านต้นทุนการผลิต โรคระบาด สิ่งแวดล้อม ร่วมกันระหว่างภาคประมง หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนที่เกี่ยวข้อง 3. เพื่อติดตามผลการดำเนินโครงการฯ และประเมินผลการดำเนินโครงการฯ
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. ได้รับทราบถึงปัญหาด้านการผลิต โรคระบาด สิ่งแวดล้อม และเทคโนโลยีของภาคประมงในจังหวัดสมุทรสาคร 2. ได้แนวทางแก้ไขปัญหาด้านต้นทุนการผลิต โรคระบาด สิ่งแวดล้อม ร่วมกันระหว่างภาคประมง หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนที่เกี่ยวข้อง 3. เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต 4. เกษตรกรสามารถดำเนินการตามแผนการตลาดได้ 5. แนวทางที่ภาครัฐและเอกชนเกิดความร่วมมือในการการแก้ปัญหาการทำการประมงในจังหวัดสมุทรสาครได้ 6. มีการนำเทคโนโลยี/เครื่องมือ/อุปกรณ์ และนวัตกรรมมาใช้ เพื่อให้เกิดความรวดเร็วในการแก้ไขปัญหา
6. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ทำการประมงในจังหวัดสมุทรสาคร
7. กิจกรรมหลัก	การส่งเสริมภาคการประมงไทยสู่ครัวโลก
กิจกรรมย่อยที่ 1	ศึกษาพื้นที่/ตามปัญหาจากการระดมสมองจากภาคประมง 3 ด้าน
กิจกรรมย่อยที่ 2	เวทีประชาคม/จากปัญหาการระดมสมองภาคประมง
กิจกรรมย่อยที่ 3	การจัดอบรม/การลดต้นทุนการผลิต/การดำเนินแผนการตลาด/แนวทางที่ภาครัฐและเอกชนให้ความร่วมมือ/การแก้ปัญหาโรคระบาด/การนำเทคโนโลยีมาใช้พร้อมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์/Lab
กิจกรรมย่อยที่ 4	การศึกษาวิจัยการสร้างความร่วมมือสู่ความสำเร็จในการแก้ปัญหาอาชีพประมงในจังหวัดสมุทรสาคร ภายใต้ความร่วมมือของภาครัฐและเอกชน
กิจกรรมย่อยที่ 5	ศึกษาดูงาน ภาคประมงในพื้นที่ ที่มีความสำเร็จ
กิจกรรมย่อยที่ 6	นำเสนอผลงาน
กิจกรรมย่อยที่ 7	สรุปผล ประเมินผล จัดทำสรุปเล่มรายงาน
8. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร และหน่วยงานร่วมบูรณาการ
9. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปี 2566-2570

หัวข้อ	รายละเอียด
10. งบประมาณ (รวม 5 ปี)	100,000,000
11. ผลผลิต (Output)	ผลผลิตภาคการประมงของจังหวัดสมุทรสาครมีมาตรฐานและสามารถส่งออกไปสู่ตลาดโลกได้
12. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. ได้รับทราบถึงปัญหาด้านการผลิต โรคระบาด สิ่งแวดล้อม และเทคโนโลยีของภาคประมงในจังหวัดสมุทรสาคร 2. ได้แนวทางแก้ไขปัญหาด้านต้นทุนการผลิต โรคระบาด สิ่งแวดล้อม ร่วมกันระหว่างภาคประมง หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนที่เกี่ยวข้อง 3. เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต 4. เกษตรกรสามารถดำเนินการตามแผนการตลาดได้ 5. แนวทางที่ ภาครัฐและเอกชนเกิดความร่วมมือในการการแก้ปัญหาการทำการประมงในจังหวัดสมุทรสาครได้ 6. มีการนำเทคโนโลยี/เครื่องมือ/อุปกรณ์ และนวัตกรรมมาใช้ เพื่อให้เกิดความรวดเร็วในการแก้ไขปัญหา

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าด้านปศุสัตว์ด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม
2. แนวทางการพัฒนา	1. ส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน 2. ส่งเสริมการวางแผนการผลิตและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรในเขตเศรษฐกิจ เพื่อเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมอนาคต 3. พัฒนาและยกระดับการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตร และบริการมูลค่าสูง ให้ได้มีความปลอดภัยและได้มาตรฐานสากล ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ 4. พัฒนาระบบการตลาด บริหารจัดการสินค้าเกษตร และส่งเสริมการท่องเที่ยววิถี 5. ส่งเสริมการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัย 6. สนับสนุนการจัดทำระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ และการเชื่อมโยงเครือข่าย เพื่อยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับ
3. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสาคร มีศักยภาพเหมาะสมต่อการปศุสัตว์ เนื่องจากมีแหล่งอาหารสัตว์และแหล่งน้ำที่อุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติ ประกอบกับมีโครงข่ายการคมนาคมที่สะดวก แต่เนื่องจากการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม ทำให้ประชาชนหันไปทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมมากขึ้น ถึงแม้ว่าการปศุสัตว์จะได้รับการส่งเสริมจากทางราชการให้เป็นอาชีพเสริมอีกอย่างหนึ่งก็ตาม ส่วนใหญ่การเลี้ยงสัตว์ของจังหวัดสมุทรสาคร จะเป็นการเลี้ยงสัตว์ขนาดเล็กแบบครัวเรือน เช่น สุกร ไก่ เป็ด และแพะ เป็นต้น โดยข้อมูลพื้นฐานด้านการปศุสัตว์ของจังหวัดสมุทรสาคร เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2564 สรุปได้ว่า จังหวัดสมุทรสาครมีเกษตรกรทั้งหมด 19,856 ครัวเรือน เป็นเกษตรกรด้านปศุสัตว์จำนวน 2,967 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 15 ของประชากรด้านการเกษตรทั้งหมด และมีจำนวนมูลค่าสินค้าเกษตรด้านปศุสัตว์ทั้งหมด 117.04 ล้านบาท แบ่งเป็น ไก่ไข่ จำนวน 59.44 ล้านบาท คิดเป็น 51%, ไก่พื้นเมือง จำนวน 13.91 ล้านบาท คิดเป็น 12%, เป็ดไข่ จำนวน 9.96 ล้านบาท คิดเป็น 8%, ไก่เนื้อ จำนวน 6.61 ล้านบาท คิดเป็น 6%, นกกระทา จำนวน 6.56 ล้านบาท คิดเป็น 6%, เป็ดเนื้อ จำนวน 1.28 ล้านบาท คิดเป็น 1%, แพะ จำนวน 1.16 ล้านบาท คิดเป็น 1%, สุกร จำนวน 1.13 ล้านบาท คิดเป็น 1% ตามลำดับ

หัวข้อ	รายละเอียด
	ดังนั้น สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาครจึงเล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรกลุ่มปศุสัตว์ในจังหวัดสมุทรสาครสู่การเป็นมืออาชีพในอนาคต เพื่อผลักดันให้สินค้าทางด้านปศุสัตว์ของจังหวัดสมุทรสาครสามารถสร้างมูลค่า และสร้างมาตรฐานให้แก่จังหวัดสมุทรสาครสู่การเป็นศูนย์กลางของครัวโลกได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อส่งเสริมเกษตรกรและเครือข่ายให้สามารถเพิ่มมูลค่าสำหรับผลิตภัณฑ์แปรรูปจากสัตว์ 2. เพื่อส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรและเครือข่ายพัฒนากระบวนการเลี้ยงสัตว์โดยใช้เทคโนโลยีอัจฉริยะ 3. เพื่อยกระดับกลุ่มเกษตรกรและเครือข่ายให้ทราบและปรับใช้มาตรฐานการเลี้ยงสัตว์ตามหลักมาตรฐานฟาร์มปลอดโรค (GFM)
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. เกษตรกรและเครือข่ายเกษตรกรสามารถเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปจากสัตว์ได้ 2. กลุ่มเกษตรกรและเครือข่ายเกษตรกรสามารถพัฒนากระบวนการเลี้ยงสัตว์โดยใช้เทคโนโลยีอัจฉริยะได้ 3. กลุ่มเกษตรกรและเครือข่ายเกษตรกรสามารถยกระดับมาตรฐานการเลี้ยงสัตว์ตามหลักมาตรฐานฟาร์มปลอดโรค (GFM) ได้
6. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร
7. กิจกรรมหลัก	ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าด้านปศุสัตว์ด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม
กิจกรรมย่อยที่ 1	ส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์ให้มีมูลค่าเพิ่ม
กิจกรรมย่อยที่ 2	ส่งเสริมและพัฒนาระบบการเลี้ยงสัตว์โดยใช้เทคโนโลยีอัจฉริยะ
กิจกรรมย่อยที่ 3	ยกระดับมาตรฐานการเลี้ยงสัตว์ตามหลักมาตรฐานฟาร์มปลอดโรค (GFM)
8. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร
9. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปี 2566-2570
10. งบประมาณ (รวม 5 ปี)	5,000,000
11. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรด้านปศุสัตว์ในจังหวัดสมุทรสาครสามารถพัฒนาการผลิตสินค้าด้านปศุสัตว์ด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสมได้
12. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. เกษตรกรและเครือข่ายเกษตรกรสามารถเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปจากสัตว์ได้ 2. กลุ่มเกษตรกรและเครือข่ายเกษตรกรสามารถพัฒนากระบวนการเลี้ยงสัตว์โดยใช้เทคโนโลยีอัจฉริยะได้

หัวข้อ	รายละเอียด
	3. กลุ่มเกษตรกรและเครือข่ายเกษตรกรสามารถยกระดับมาตรฐานการเลี้ยงสัตว์ตามหลักมาตรฐานฟาร์มปลอดโรค (GFM) ได้

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้จากฟาร์มปศุสัตว์บนเศรษฐกิจฐานราก
2. แนวทางการพัฒนา	1. ส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน 2. ส่งเสริมการวางแผนการผลิตและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรในเขตเศรษฐกิจ เพื่อเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมอนาคต 3. พัฒนาและยกระดับการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตร และบริการมูลค่าสูง ให้ได้มีความปลอดภัยและได้มาตรฐานสากล ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ 4. พัฒนาระบบการตลาด บริหารจัดการสินค้าเกษตร และส่งเสริมการท่องเที่ยววิถี 5. ส่งเสริมการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัย 6. สนับสนุนการจัดทำระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ และการเชื่อมโยงเครือข่าย เพื่อยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับ
3. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสาคร มีศักยภาพเหมาะสมต่อการปศุสัตว์ เนื่องจากมีแหล่งอาหารสัตว์และแหล่งน้ำที่อุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติ ประกอบกับมีโครงข่ายการคมนาคมที่สะดวก แต่เนื่องจากการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม ทำให้ประชาชนหันไปทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมมากขึ้น ถึงแม้ว่าการปศุสัตว์จะได้รับการส่งเสริมจากทางราชการให้เป็นอาชีพเสริมอีกอย่างหนึ่งก็ตาม ส่วนใหญ่การเลี้ยงสัตว์ของจังหวัดสมุทรสาคร จะเป็นการเลี้ยงสัตว์ขนาดเล็กแบบครัวเรือน เช่น สุกร ไก่ เป็ด และแพะ เป็นต้น โดยข้อมูลพื้นฐานด้านการปศุสัตว์ของจังหวัดสมุทรสาคร เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2564 สรุปได้ว่า จังหวัดสมุทรสาครมีเกษตรกรทั้งหมด 19,856 ครัวเรือน เป็นเกษตรกรด้านปศุสัตว์จำนวน 2,967 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 15 ของประชากรด้านการเกษตรทั้งหมด และมีจำนวนมูลค่าสินค้าเกษตรด้านปศุสัตว์ทั้งหมด 117.04 ล้านบาท แบ่งเป็น ไก่ไข่ จำนวน 59.44 ล้านบาท คิดเป็น 51%, ไก่พื้นเมือง จำนวน 13.91 ล้านบาท คิดเป็น 12%, เป็ดไข่ จำนวน 9.96 ล้านบาท คิดเป็น 8%, ไก่เนื้อ จำนวน 6.61 ล้านบาท คิดเป็น 6%, นกกระทา จำนวน 6.56 ล้านบาท คิดเป็น 6%, เป็ดเนื้อ จำนวน 1.28 ล้านบาท คิดเป็น 1%, แพะ จำนวน 1.16 ล้านบาท คิดเป็น 1%, สุกร จำนวน 1.13 ล้านบาท คิดเป็น 1% ตามลำดับ

หัวข้อ	รายละเอียด
	ดังนั้น สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาครจึงเล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรกลุ่มปศุสัตว์ในจังหวัดสมุทรสาครสู่การเป็นมืออาชีพในอนาคต เพื่อผลักดันให้สินค้าทางด้านปศุสัตว์ของจังหวัดสมุทรสาครสามารถสร้างมูลค่า และสร้างมาตรฐานให้แก่จังหวัดสมุทรสาครสู่การเป็นศูนย์กลางของครัวโลกได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนพันธุ์พืชเพื่อผลิตเป็นอาหารสัตว์ทางเลือก กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์และเครือข่ายเกษตรกร 2. เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุและมูลสัตว์ที่เหลือใช้ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. เกษตรกรได้รับพันธุ์พืชเพื่อผลิตเป็นอาหารสัตว์ทางเลือก กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์และเครือข่ายเกษตรกร 2. เกษตรกรสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุและมูลสัตว์ที่เหลือใช้ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงได้
6. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร
7. กิจกรรมหลัก	สร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้จากฟาร์มปศุสัตว์บนเศรษฐกิจฐานราก
กิจกรรมย่อยที่ 1	ส่งเสริมและสนับสนุนพันธุ์พืชเพื่อผลิตเป็นอาหารสัตว์ทางเลือก
กิจกรรมย่อยที่ 2	การสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุและมูลสัตว์ที่เหลือใช้ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง
8. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร
9. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปี 2566-2570
10. งบประมาณ (รวม 5 ปี)	5,000,000 บาท
11. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้จากฟาร์มปศุสัตว์ได้
12. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. เกษตรกรได้รับพันธุ์พืชเพื่อผลิตเป็นอาหารสัตว์ทางเลือก กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์และเครือข่ายเกษตรกร 2. เกษตรกรสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุและมูลสัตว์ที่เหลือใช้ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงได้

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับนวัตกรรมและโลจิสติกส์ด้านปศุสัตว์ในห่วงโซ่อุปทานต้นน้ำ
2. แนวทางการพัฒนา	1. ส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน 2. ส่งเสริมการวางแผนการผลิตและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรในเขตเศรษฐกิจ เพื่อเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมอนาคต 3. พัฒนาและยกระดับการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตร และบริการมูลค่าสูง ให้ได้มีความปลอดภัยและได้มาตรฐานสากล ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ 4. พัฒนาระบบการตลาด บริหารจัดการสินค้าเกษตร และส่งเสริมการท่องเที่ยววิถี 5. ส่งเสริมการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัย 6. สนับสนุนการจัดทำระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ และการเชื่อมโยงเครือข่าย เพื่อยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับ
3. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสาคร มีศักยภาพเหมาะสมต่อการปศุสัตว์ เนื่องจากมีแหล่งอาหารสัตว์และแหล่งน้ำที่อุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติ ประกอบกับมีโครงข่ายการคมนาคมที่สะดวก แต่เนื่องจากการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม ทำให้ประชาชนหันไปทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมมากขึ้น ถึงแม้ว่าการปศุสัตว์จะได้รับการส่งเสริมจากทางราชการให้เป็นอาชีพเสริมอีกอย่างหนึ่งก็ตาม ส่วนใหญ่การเลี้ยงสัตว์ของจังหวัดสมุทรสาคร จะเป็นการเลี้ยงสัตว์ขนาดเล็กแบบครัวเรือน เช่น สุกร ไก่ เป็ด และแพะ เป็นต้น โดยข้อมูลพื้นฐานด้านการปศุสัตว์ของจังหวัดสมุทรสาคร เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2564 สรุปได้ว่า จังหวัดสมุทรสาครมีเกษตรกรทั้งหมด 19,856 ครัวเรือน เป็นเกษตรกรด้านปศุสัตว์จำนวน 2,967 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 15 ของประชากรด้านการเกษตรทั้งหมด และมีจำนวนมูลค่าสินค้าเกษตรด้านปศุสัตว์ทั้งหมด 117.04 ล้านบาท แบ่งเป็น ไก่ไข่ จำนวน 59.44 ล้านบาท คิดเป็น 51%, ไก่พื้นเมือง จำนวน 13.91 ล้านบาท คิดเป็น 12%, เป็ดไข่ จำนวน 9.96 ล้านบาท คิดเป็น 8%, ไก่เนื้อ จำนวน 6.61 ล้านบาท คิดเป็น 6%, นกกระทา จำนวน 6.56 ล้านบาท คิดเป็น 6%, เป็ดเนื้อ จำนวน 1.28 ล้านบาท คิดเป็น 1%, แพะ จำนวน 1.16 ล้านบาท คิดเป็น 1%, สุกร จำนวน 1.13 ล้านบาท คิดเป็น 1% ตามลำดับ

หัวข้อ	รายละเอียด
	ดังนั้น สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาครจึงเล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรกลุ่มปศุสัตว์ในจังหวัดสมุทรสาครสู่การเป็นมืออาชีพในอนาคต เพื่อผลักดันให้สินค้าทางด้านปศุสัตว์ของจังหวัดสมุทรสาครสามารถสร้างมูลค่า และสร้างมาตรฐานให้แก่จังหวัดสมุทรสาครสู่การเป็นศูนย์กลางของครัวโลกได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อให้เกษตรกรส่งเสริมและพัฒนาระบบโลจิสติกส์ในโซ่อุปทานปศุสัตว์ต้นน้ำ 2. เพื่อปรับปรุงและพัฒนาสายพันธุ์สัตว์ให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาคร
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. เกษตรกรด้านปศุสัตว์สามารถส่งเสริมและพัฒนาระบบโลจิสติกส์ในโซ่อุปทานปศุสัตว์ต้นน้ำได้ 2. สายพันธุ์สัตว์ปศุสัตว์ในจังหวัดสมุทรสาครได้รับการพัฒนาสายพันธุ์ให้มีความเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในจังหวัดสมุทรสาคร
6. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร
7. กิจกรรมหลัก	ยกระดับนวัตกรรมและโลจิสติกส์ด้านปศุสัตว์ในห่วงโซ่อุปทานต้นน้ำ
กิจกรรมย่อยที่ 1	ส่งเสริมและพัฒนาระบบโลจิสติกส์ในโซ่อุปทานปศุสัตว์ต้นน้ำ
กิจกรรมย่อยที่ 2	ปรับปรุงและพัฒนาสายพันธุ์สัตว์ให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาคร
8. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร
9. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปี 2566-2570
10. งบประมาณ (รวม 5 ปี)	10,000,000 บาท
11. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรสามารถยกระดับนวัตกรรมและโลจิสติกส์ด้านปศุสัตว์ในห่วงโซ่อุปทานต้นน้ำได้
12. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. เกษตรกรด้านปศุสัตว์สามารถส่งเสริมและพัฒนาระบบโลจิสติกส์ในโซ่อุปทานปศุสัตว์ต้นน้ำได้ 2. สายพันธุ์สัตว์ปศุสัตว์ในจังหวัดสมุทรสาครได้รับการพัฒนาสายพันธุ์ให้มีความเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในจังหวัดสมุทรสาคร

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีเกลือทะเลสมุทรสาคร
2. แนวทางการพัฒนา	1. ส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน 2. ส่งเสริมการวางแผนการผลิตและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรในเขตเศรษฐกิจ เพื่อเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมอนาคต 3. พัฒนาและยกระดับการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตร และบริการมูลค่าสูง ให้ได้มีความปลอดภัยและได้มาตรฐานสากล ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ 4. พัฒนาระบบการตลาด บริหารจัดการสินค้าเกษตร และส่งเสริมการท่องเที่ยววิถี 5. ส่งเสริมการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัย 6. สนับสนุนการจัดทำระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ และการเชื่อมโยงเครือข่าย เพื่อยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับ
3. หลักการและเหตุผล	จำนวนพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร ทั้งหมด 545,216 ไร่ แบ่งเป็น พืช 94,255 ไร่ คิดเป็น 56%, ประมง 48,161.94 ไร่ คิดเป็น 29%, และนาเกลือ 24,343 ไร่ คิดเป็น 15% ของพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร โดยหากแยกพื้นที่ทางการเกษตรในจังหวัดสมุทรสาคร ออกมาจะได้พื้นที่ทางการเกษตรทั้งหมด 166,759.94 ไร่ คิดเป็นพืช 17.29%, ประมง 8.83% และนาเกลือ 4.46% ของพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมดของจังหวัดสมุทรสาคร และมีเกษตรกรผู้ทำนาเกลือในจังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 427 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 2 ของเกษตรกรทั้งหมดในจังหวัดสมุทรสาคร จากสถานการณ์ในปัจจุบัน พบว่าเกษตรกรผู้ทำนาเกลือกำลังประสบปัญหา ราคาเกลือตกต่ำมากจนถึงขั้นวิกฤต เหลือเพียงตันละ 500 - 800 บาท (ที่มา : จากการสอบถามจากเกษตรกรผู้ทำนาเกลือ) นับเป็นราคาที่ต่ำสุดในรอบหลายปี ซึ่งถือว่าเป็นราคาที่ไม่คุ้มทุน เพราะต้นทุนการผลิตในการทำนาเกลือนั้นสูงถึงตันละ 1,000 บาท (ที่มา : จากการสอบถามจากเกษตรกรผู้ทำนาเกลือ) (ข้อมูลสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ต้นทุนการทำนาเกลือนั้นสูงถึงตันละ 870 บาท) โดยระบบการผลิตเกลือในรอบ 1 ปี พื้นที่การทำนาเกลือ 1 ไร่ จะให้ผลผลิตเฉลี่ยที่ประมาณ 16 ตัน หรือ 16,000 กิโลกรัม ปัญหาของการทำนาเกลือในปัจจุบันมีหลากหลายและซับซ้อน ผันแปรไปตามอุตสาหกรรมประมง อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง และสถานการณ์การส่งออกอาหารทะเลมีปัญหา เนื่องจากข้อกำหนดของสหภาพยุโรป (EU) รัฐบาลเข้าจัดการจัดระเบียบกับ

หัวข้อ	รายละเอียด
	อุตสาหกรรมประมง และเรือประมง ทั้งการใช้แรงงาน และเรือประมงผิดกฎหมาย การค้าที่ผูกติดกับการประมงจึงประสบปัญหาตามไปด้วยในการกำหนดการบังคับใช้กฎหมายประมงอย่างเข้มงวด เรือประมงไม่สามารถออกจับสัตว์น้ำได้ ซึ่งผลกระทบต่อการทำนาเกลือ โดยเกลื่อนั้นมีความสำคัญในอุตสาหกรรมประมงทะเล คือใช้ในการผสมน้ำแข็งเพื่อทำให้น้ำแข็งละลายช้าลง ทำให้การเก็บรักษาผลผลิตสัตว์น้ำได้นานขึ้น ตลอดจนผลผลิตสัตว์น้ำได้นานขึ้น ตลอดจนผลผลิตสัตว์น้ำจับได้น้อยลง จึงส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมการแปรรูปสัตว์น้ำที่ต้องใช้เกลือเป็นส่วนผสมหลัก
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการขนเกลือเข้ายุ่งฉาง 2. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านผลิตภัณฑ์ 3. เพื่อส่งเสริมด้านการตลาด การตลาดออนไลน์ 4. เพื่อพัฒนาฉลาก และบรรจุภัณฑ์และการแปรรูป 5. เพื่อเพิ่มมูลค่าของเกลือทะเลจังหวัดสมุทรสาคร
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. ได้เทคโนโลยีการขนเกลือเข้ายุ่งฉาง 2. ผลิตภัณฑ์จากเกลือทะเลได้รับการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐาน 3. มีการพัฒนาด้านการตลาด การตลาดออนไลน์ 4. บรรจุภัณฑ์ และการแปรรูปได้รับการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐาน 5. เกลือทะเลจังหวัดสมุทรสาครมีมูลค่าสูงขึ้น
6. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ทำนาเกลือในจังหวัดสมุทรสาคร
7. กิจกรรมหลัก	การพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีเกลือทะเลสมุทรสาคร
กิจกรรมย่อยที่ 1	การพัฒนาเทคโนโลยีการขนเกลือเข้ายุ่งฉาง
กิจกรรมย่อยที่ 2	การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านผลิตภัณฑ์เกลือทะเล
กิจกรรมย่อยที่ 3	การส่งเสริมด้านการตลาด การตลาดออนไลน์
กิจกรรมย่อยที่ 4	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์และการแปรรูป เพื่อเพิ่มมูลค่าของเกลือทะเล
กิจกรรมย่อยที่ 5	การจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อกำหนดทิศทางเรื่องเกลือในจังหวัดสมุทรสาคร
กิจกรรมย่อยที่ 6	การถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับเกลือทะเลจังหวัดสมุทรสาครทั้งหมด
กิจกรรมย่อยที่ 7	การประชาสัมพันธ์
กิจกรรมย่อยที่ 8	ศึกษาดูงานความสำเร็จของต่างประเทศ
8. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร
9. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปี 2566-2570
10. งบประมาณ (รวม 5 ปี)	10,000,000 บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
11. ผลผลิต (Output)	เกลือทะเลของจังหวัดสมุทรสาครมีคุณภาพและมาตรฐานตลอดห่วงโซ่อุปทาน
12. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. ได้เทคโนโลยีการขนเกลือเข้ายุ่งฉาง 2. ผลิตภัณฑ์จากเกลือทะเลได้รับการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐาน 3. มีการพัฒนาด้านการตลาด การตลาดออนไลน์ 4. บรรจุภัณฑ์ และการแปรรูปได้รับการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐาน 5. เกลือทะเลจังหวัดสมุทรสาครมีมูลค่าสูงขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาการผลิตและการตลาดกุ้งขาวแวนนาไมจังหวัดสมุทรสาคร
2. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดกุ้งขาวแวนนาไม 2. เพื่อสร้างมูลค่าและรายได้เพิ่มให้กับเกษตรกร/สถาบันเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไม 3. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
3. กลุ่มเป้าหมาย:	1. เกษตรกร/สถาบันเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไม 2. ผู้ประกอบการ/ผู้ผลิต/ท้องเที่ยวเชิงเกษตร
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. มูลค่าของกุ้งขาวแวนนาไม เพิ่มขึ้นร้อยละ 5 ต่อปี 2. จำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไมในจังหวัดสมุทรสาครได้รับและคงสถานะมาตรฐาน GAP กรมประมง ไม่น้อยกว่า 300 ราย
5. พื้นที่ดำเนินการ	พื้นที่เพาะเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไม จังหวัดสมุทรสาคร
6. กิจกรรมหลัก	โครงการพัฒนาการผลิตและการตลาดกุ้งขาวแวนนาไมจังหวัดสมุทรสาคร
ต้นทาง	
กิจกรรมหลักที่ 1	โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตกุ้งขาวแวนนาไมสู่การผลิตมูลค่าสูง
กิจกรรมย่อยที่ 1 หน่วยงานดำเนินการ	กิจกรรมส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกร สนง.สหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร
กิจกรรมย่อยที่ 2 หน่วยงานดำเนินการ	กิจกรรมให้ความรู้ด้านการผลิต 1. สนง.ประมงจังหวัดสมุทรสาคร 2. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสาคร 3. วิทยาลัยประมงสมุทรสาคร 4. วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กิจกรรมย่อยที่ 3 หน่วยงานดำเนินการ	กิจกรรมส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีในการเพาะเลี้ยงกุ้งขาว 1. สนง.ประมงจังหวัดสมุทรสาคร 2. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสาคร 3. วิทยาลัยประมงสมุทรสาคร 4. วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กิจกรรมย่อยที่ 4 หน่วยงานดำเนินการ	กิจกรรมส่งเสริมให้มีการตรวจคุณภาพน้ำระหว่างการเลี้ยง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสาคร
กิจกรรมย่อยที่ 5 หน่วยงานดำเนินการ	กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาสายพันธุ์กุ้งขาวแวนนาไม สายพันธุ์สีชล 1 เพื่อจำหน่ายในเดือนมีนาคม 2565 เป็นต้นไป (ศพข. สมุทรสาคร)
กิจกรรมย่อยที่ 6 หน่วยงานดำเนินการ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสาคร
กิจกรรมย่อยที่ 6 หน่วยงานดำเนินการ	กิจกรรมส่งเสริมการใช้ระบบ IOT (internet of thing) เพื่อวัดคุณภาพน้ำและแจ้งเตือนและดำเนินการได้โดยอัตโนมัติ
หน่วยงานดำเนินการ	1. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสาคร

หัวข้อ	รายละเอียด
	2. วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 3. วิทยาลัยประมงสมุทรสาคร
กิจกรรมย่อยที่ 7 หน่วยงานดำเนินการ	กิจกรรมส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ เช่น จุลินทรีย์ผลไม้ ให้แพร่หลาย สนง.ประมงจังหวัดสมุทรสาคร
กิจกรรมย่อยที่ 8 หน่วยงานดำเนินการ	กิจกรรมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการจัดการหลังการจับ และการเก็บรักษาเพื่อให้ได้วัตถุดิบที่มีมูลค่าสูง เข้าสู่ระบบการผลิตในภาคอุตสาหกรรม ซึ่งจะทำให้มีของเสีย/ของเหลือทิ้งลดลง 1. สนง.ประมงจังหวัดสมุทรสาคร 2. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสาคร 3. วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 4. วิทยาลัยประมงสมุทรสาคร
กิจกรรมย่อยที่ 9 หน่วยงานดำเนินการ	กิจกรรมส่งเสริมเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านกระบวนการแปรรูป การพัฒนากระบวนการผลิต การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ขั้นต้น 1. วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2. วิทยาลัยประมงสมุทรสาคร
กิจกรรมย่อยที่ 10 หน่วยงานดำเนินการ	กิจกรรมการใช้เทคโนโลยีการแปรรูปที่ไม่สร้างมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม 1. วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2. วิทยาลัยประมงสมุทรสาคร
กิจกรรมย่อยที่ 11 หน่วยงานดำเนินการ	กิจกรรมการใช้ประโยชน์จากของเหลือทิ้งเพื่อผลิตเป็นสารสกัดมูลค่าสูง และการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสารสกัดมูลค่าสูง วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กิจกรรมย่อยที่ 12 หน่วยงานดำเนินการ	กิจกรรมการส่งเสริมกระบวนการเพาะเลี้ยงแบบลดมลภาวะที่เกิดจากกระบวนการเพาะเลี้ยง เช่น น้ำเสีย 1. สนง.ประมงจังหวัดสมุทรสาคร 2. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสาคร 3. วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 4. วิทยาลัยประมงสมุทรสาคร
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ 2566-2570
รวมงบประมาณ (5 ปี)	525,000 บาท
หน่วยงานดำเนินการหลัก	สนง.ประมงจังหวัดสมุทรสาคร
หน่วยงานดำเนินการร่วม	1. สนง.สหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร 2. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสาคร

หัวข้อ	รายละเอียด
	3. วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 4. วิทยาลัยประมงสมุทรสาคร
กิจกรรมหลักที่ 2	โครงการยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตร
กิจกรรมย่อย	กิจกรรมพัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน GAP กรมประมง
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ 2566-2570
รวมงบประมาณ (5 ปี)	60,000 บาท
หน่วยงานดำเนินการ	สนง.ประมงจังหวัดสมุทรสาคร
กิจกรรมหลักที่ 3	โครงการส่งเสริมและสนับสนุนสินเชื่อสีเขียว (Green credit) ผ่านแหล่งเงินทุนพันธบัตรเพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (Green Bond)
กิจกรรมย่อย	กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนเงินทุนให้แก่เกษตรกรที่ทำการผลิตเกษตรอินทรีย์หรืออาหารปลอดภัย (Food Safety) เช่น กุ้ง ปลากระพง ปลาสลิด ผัก และผลไม้อื่นๆ ที่ได้รับใบรับรองมาตรฐานหรือตรารับรองการผลิตจากหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ 2566-2570
รวมงบประมาณ (5 ปี)	75,000,000 บาท
หน่วยงานดำเนินการ	สนง.ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
กลางทาง	
กิจกรรมหลักที่ 4	โครงการพัฒนาตลาดสินค้าสมุทรสาครสู่สากล
กิจกรรมย่อยที่ 1	กิจกรรมส่งเสริมการตลาดออนไลน์
หน่วยงานดำเนินการ	1. สนง.ประมงจังหวัดสมุทรสาคร 2. สนง.พาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร
กิจกรรมย่อยที่ 2	กิจกรรมการใช้ประโยชน์จากของเหลือทิ้งเพื่อผลิตเป็นสารสกัดมูลค่าสูง และการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสารสกัดมูลค่าสูง
หน่วยงานดำเนินการ	1. สนง.ประมงจังหวัดสมุทรสาคร 2. สนง.พาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร
กิจกรรมย่อยที่ 3	กิจกรรมการใช้ประโยชน์จากของเหลือทิ้งเพื่อผลิตเป็นสารสกัดมูลค่าสูง และการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสารสกัดมูลค่าสูง
หน่วยงานดำเนินการ	1. สนง.ประมงจังหวัดสมุทรสาคร 2. สนง.พาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ 2566-2570
รวมงบประมาณ (5 ปี)	12,500,000 บาท
หน่วยงานดำเนินการหลัก	สนง.ประมงจังหวัดสมุทรสาคร

หัวข้อ	รายละเอียด
กิจกรรมหลักที่ 5	โครงการปั่นจักรยานเพื่อการท่องเที่ยว
กิจกรรมย่อย	กิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ 2566-2570
รวมงบประมาณ (5 ปี)	1,000,000 บาท
หน่วยงานดำเนินการ	สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร
ปลายทาง	
กิจกรรมหลักที่ 6	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ขั้นสูง
กิจกรรมย่อย	กิจกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ขั้นสูง
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ 2566-2570
รวมงบประมาณ (5 ปี)	15,000,000 บาท
หน่วยงานดำเนินการ	สนง.อุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร
กิจกรรมหลักที่ 7	โครงการพัฒนาและส่งเสริมคุณภาพโรงงานให้มีมาตรฐานและพร้อมเข้าสู่ BCG Model
กิจกรรมย่อย	กิจกรรมพัฒนาและส่งเสริมคุณภาพโรงงานให้ได้มาตรฐานพร้อมเข้าสู่ BCG Model
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ 2566-2570
รวมงบประมาณ (5 ปี)	25,000,000 บาท
หน่วยงานดำเนินการ	สนง.อุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร
กิจกรรมหลักที่ 8	โครงการส่งเสริมเกษตรกรพันธสัญญา
กิจกรรมย่อย	กิจกรรมการเจรจาธุรกิจการค้า
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ 2566-2570
รวมงบประมาณ (5 ปี)	250,000 บาท
หน่วยงานดำเนินการ	สนง.สหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร
กิจกรรมหลักที่ 9	โครงการเทศกาลอาหารทะเลและของดีจังหวัดสมุทรสาคร
กิจกรรมย่อย	กิจกรรมเทศกาลอาหารทะเล/กินกุ้ง
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ 2566-2570
รวมงบประมาณ (5 ปี)	8,000,000 บาท
หน่วยงานดำเนินการ	1. สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร 2. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร
7. หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร
8. หน่วยงานดำเนินการ	1. สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร 2. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร 3. สนง.สหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร 4. สนง.อุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร 5. สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร

หัวข้อ	รายละเอียด
	6. สนง.ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร 7. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสาคร 8. วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 9. วิทยาลัยประมงสมุทรสาคร
9. หน่วยงานสนับสนุน	1. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสาคร 2. ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสมุทรสาคร 3. ศูนย์บริหารจัดการด้านตรวจประมง เขต 5 (สมุทรสาคร) 4. สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร 5. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร 6. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร 7. สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร 8. สำนักงานธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร 9. วิทยาลัยประมงสมุทรสาคร 10. วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
10. ระยะเวลาในการดำเนินการ	ปีงบประมาณ 2566-2570
11. งบประมาณ (5 ปี)	137,335,000 บาท
12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	1. สินค้ากุ้งขาวแวนนาไมได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาด 2. สร้างมูลค่าและรายได้เพิ่มให้กับเกษตรกร/สถาบันเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไม 3. เกษตรกร/สถาบันเกษตรกร/ผู้ประกอบการ ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม Eco System

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรเลื่อมทะเลสมุทรสาคร
2. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดเลื่อมทะเล 2) เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเลื่อมทะเล และสร้างรายได้เพิ่มให้เกษตรกรผู้ทำนาเกลือ 3) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน
3. กลุ่มเป้าหมาย	1) เกษตรกร/สถาบันเกษตรกรนาเกลือ 2) ผู้ประกอบการ/ผู้ผลิต/ท่องเที่ยวเชิงเกษตร
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1) เกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนได้รับการเตรียมความพร้อมสู่การรับรองมาตรฐาน GAP เลื่อมทะเล ร้อยละ 10 ต่อปี 2) สมาชิกของสถาบันเกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3 ต่อปี 3) สืบสานการจัดกิจกรรม แรกนาเกลือ/ทำขวัญเกลือ ปีละ 1 ครั้ง
5. พื้นที่ดำเนินการ	พื้นที่ทำนาเกลือ อ.เมืองสมุทรสาคร
6. กิจกรรมหลัก	โครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรเลื่อมทะเล
ต้นทาง	
กิจกรรมหลักที่ 1	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเลื่อมทะเลให้ได้มาตรฐาน
กิจกรรมย่อย	1. เตรียมความพร้อมสู่การรับรองมาตรฐาน GAP เลื่อมทะเล 2. การจัดการวัสดุเหลือใช้จากกระบวนการผลิต 3. เทคโนโลยีนวัตกรรมเพื่อลดต้นทุน/โซ่ล่าเซลล์
หน่วยงานดำเนินการ	1. สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร 2. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร 3. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาคร
ระยะเวลาดำเนินการ	พ.ศ. 2566-2570
รวมงบประมาณ (5 ปี)	100,000 บาท
กลางทาง	
กิจกรรมหลักที่ 2	โครงการสืบสานวัฒนธรรมประเพณีแรกนาเกลือ/ทำขวัญนาเกลือ
กิจกรรมย่อย	1. การท่องเที่ยวเชิงเกษตร(นวัตวิถี) 2. จัดกิจกรรมแรกนาเกลือ/ทำขวัญนาเกลือ 3. โรงเรียนนาเกลือ เรียนรู้ขั้นตอนการผลิตเกลือและการแปรรูปเกลือ สาธิตการขัดเกลือ การแช่เท้าด้วยเกลือ
หน่วยงานดำเนินการ	1. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร 2. สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร 3. สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร

หัวข้อ	รายละเอียด
ระยะเวลาดำเนินการ	พ.ศ. 2566-2570
รวมงบประมาณ (5 ปี)	1,500,000 บาท
กิจกรรมหลักที่ 3	โครงการท่องเที่ยวชุมชน/เชิงนิเวศ/เกษตร/นวัตวิถี
กิจกรรมย่อย	1. จัดทำเส้นทางเชื่อมโยงการท่องเที่ยว/one day tip 2. สื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว
หน่วยงานดำเนินการ	1. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร 2. สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร 3. สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร
ระยะเวลาดำเนินการ	พ.ศ. 2566-2570
รวมงบประมาณ (5 ปี)	1,500,000 บาท
ปลายทาง	
กิจกรรมหลักที่ 4	โครงการพัฒนาศักยภาพธุรกิจเกลือทะเล
กิจกรรมย่อย	1. การแปรรูปผลิตภัณฑ์ขั้นสูง/เครื่องสำอาง/เวชภัณฑ์/อุตสาหกรรมต่างๆ 2. การพัฒนาศักยภาพเชื่อมโยงธุรกิจเกลือทะเลของสถาบันเกษตรกร/คู่ค้าและแลกเปลี่ยนสินค้า 3. มาตรฐานอุตสาหกรรม มผช./การพัฒนาอุตสาหกรรม(มีสองมาตรฐาน)/บรรจุภัณฑ์ 4. สร้างแบรนด์สินค้าเกลือทะเล 5. หมู่บ้านทำมาค้าขายเพื่อส่งเสริมการค้าขายเกลือทะเล/เชื่อมโยงเกลือของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน 6. จ้างที่ปรึกษาในการพัฒนาบรรจุภัณฑ์
ระยะเวลาดำเนินการ	พ.ศ. 2566-2570
รวมงบประมาณ (5 ปี)	6,600,000 บาท
หน่วยงานดำเนินการ	1. สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร 2. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร
7. หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	1. สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร 2. สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
8. หน่วยงานดำเนินการ	1. สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร 2. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร 3. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาคร 4. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร 5. สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร 6. สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร 7. สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร

หัวข้อ	รายละเอียด
9. หน่วยงานสนับสนุน	1. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร 2. สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬา 3. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร 4. สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร 5. สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร 6. หอการค้าจังหวัดสมุทรสาคร 7. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาคร 8. สำนักงานธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรสมุทรสาคร
10. ระยะเวลาในการดำเนินการ	พ.ศ. 2566-2570
11. งบประมาณ (5 ปี)	9,700,000 บาท
12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	1. เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดเกลือทะเล 2. เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรได้รับการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกลือทะเล และสร้างรายได้ที่เพิ่มขึ้น 3. เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	สร้างศูนย์จำหน่ายสินค้า “แพะ” จังหวัดสมุทรสาคร
2. วัตถุประสงค์ของโครงการ	รวบรวมแพะจากสมาชิกแปลงใหญ่เพื่อคัดกรองคุณภาพ
3. กลุ่มเป้าหมาย	เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่แพะในจังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 40 ราย
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	มีสถานที่รวบรวมแพะจากสมาชิกแปลงใหญ่เพื่อคัดกรองคุณภาพก่อนจำหน่าย
5. พื้นที่ดำเนินการ	พื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร
6. กิจกรรมหลัก	สร้างคอกกกลางในการรวบรวมแพะที่ได้มาตรฐาน
7. หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร
8. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร
9. หน่วยงานสนับสนุน	-
10. ระยะเวลาในการดำเนินการ	เมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณ
11. งบประมาณ	1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	1. สมาชิกเกษตรกรแปลงใหญ่มีศูนย์รับซื้อพันธุ์แพะที่แน่นอน 2. มีการประกันราคาแพะ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	การเสริมสร้างความยั่งยืนของการผลิตและการตลาดมะพร้าวน้ำหอม จังหวัดสมุทรสาคร
2. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การแปรรูป การตลาดของมะพร้าว น้ำหอม 2) เพิ่มความหลากหลาย และมูลค่าของผลิตภัณฑ์ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม 3) จัดการผลผลิต และวัสดุเหลือใช้ด้วยวิธีการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 4) ประชาสัมพันธ์มะพร้าว น้ำหอมบ้านแพ้วให้เป็นที่รู้จักในวงกว้าง สร้างรายได้เพิ่มให้แก่ผู้ประกอบการ แรงงาน และชุมชน 5)
3. กลุ่มเป้าหมาย:	1) เกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าว/วิสาหกิจชุมชน/องค์กรเกษตรกร/สถาบันเกษตรกร 2) ผู้ประกอบการ/ผู้บริโภคภายในและภายนอกประเทศ/สื่อมวลชน
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1) เจ้าหน้าที่และเกษตรกรผู้เข้าอบรมในหลักสูตรที่กำหนดมีความรู้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 80 2) เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการได้ตรวจประเมินเบื้องต้นเพื่อรับรองมาตรฐาน GAP 50 รายต่อปี 3) เกิดการสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่จากวัสดุเหลือใช้ จำนวน 1 ผลิตภัณฑ์ 4) เกษตรกรลดการใช้สารเคมี และใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนในสวน ร้อยละ 30 5) มียอดการจำหน่ายสินค้าในการจัดกิจกรรมแสดง ไม่น้อยกว่า 5,000,000 บาท 6) มะพร้าว น้ำหอมบ้านแพ้วได้รับการประชาสัมพันธ์ไม่น้อยกว่า 2 ช่องทาง 7) มียอดสั่งซื้อในการเจรจาธุรกิจทั้งโครงการไม่น้อยกว่า 1,000,000 บาท
5. พื้นที่ดำเนินการ	พื้นที่ปลูกมะพร้าว น้ำหอม จังหวัดสมุทรสาคร
6. กิจกรรมหลัก	การเสริมสร้างความยั่งยืนของการผลิตและการตลาดมะพร้าว น้ำหอม จังหวัดสมุทรสาคร
เส้นทาง	
กิจกรรมหลักที่ 1	โครงการยกระดับสินค้าเกษตรมุ่งสู่มาตรฐาน GAP
กิจกรรมย่อย	กิจกรรมย่อยที่ 1 : อบรมให้ความรู้เกษตรกร จำนวน 100 ราย กิจกรรมย่อยที่ 2 : ตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น (ค่าพาหนะเจ้าหน้าที่) กิจกรรมย่อยที่ 3 : ค่าตรวจประเมินแปลงของเจ้าหน้าที่กรมวิชาการเกษตร
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ 2566-2570
รวมงบประมาณ (5 ปี)	2,950,000 บาท
หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร

กิจกรรมหลักที่ 2	โครงการส่งเสริมการผลิตชีวภัณฑ์และการใช้ปุ๋ยในการผลิตสินค้าปลอดภัย
กิจกรรมย่อย	กิจกรรมย่อยที่ 1 : อบรมให้ความรู้เกษตรกร จำนวน 140 ราย กิจกรรมย่อยที่ 2 : สาธิตการผลิตสารชีวภัณฑ์ (ค่าวัสดุสาธิต, ค่าวิทยากร)
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ 2566-2570
รวมงบประมาณ (5 ปี)	9,625,000 บาท
หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
กลางทาง	
กิจกรรมหลักที่ 3	โครงการส่งเสริมการผลิตน้ำซ่อดอกมะพร้าว
กิจกรรมย่อย	กิจกรรมย่อยที่ 1 : อบรมให้ความรู้แก่เกษตรกร และสถาบันเกษตรกร กิจกรรมย่อยที่ 2 : สนับสนุนวัสดุสาธิต และอุปกรณ์ในการทำอาชีพ กิจกรรมย่อยที่ 3 : ส่งเสริมด้านการตลาดผ่านเครือข่ายสถาบันเกษตรกร
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ 2566
รวมงบประมาณ (5 ปี)	1,500,000 บาท
หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร
กิจกรรมหลักที่ 4	โครงการส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะพร้าวโดยการแปรรูปขั้นต้น
กิจกรรมย่อย	กิจกรรมย่อยที่ 1 : อบรมให้ความรู้เกษตรกร จำนวน 2 หลักสูตร 50 ราย กิจกรรมย่อยที่ 2 : สาธิตการแปรรูปผลผลิตมะพร้าว (ค่าวัสดุสาธิต, ค่าวิทยากร)
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ 2566-2570
รวมงบประมาณ (5 ปี)	200,000 บาท
หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
กิจกรรมหลักที่ 5	โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นจังหวัดสมุทรสาคร
กิจกรรมย่อย	กิจกรรมย่อยที่ 1 : ส่งเสริม การแปรรูป การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ การจำหน่าย และการตลาดของสินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม กิจกรรมย่อยที่ 2 : ศึกษาเรียนรู้ด้านการใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และภูมิปัญญาด้านการเกษตรในพื้นที่ที่ประสบความสำเร็จ กิจกรรมย่อยที่ 3 : เตรียมความพร้อม ติดตามผลการดำเนินงานโครงการ และสรุปผลการดำเนินงานโครงการ
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ 2566-2570
รวมงบประมาณ (5 ปี)	4,579,500 บาท
หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร
กิจกรรมหลักที่ 6	พัฒนาผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือใช้จากกระบวนการแปรรูปมะพร้าวน้ำหอมด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กิจกรรมย่อย	กิจกรรมย่อยที่ 1 : สำรวจและวิเคราะห์ศักยภาพพื้นที่ ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด กิจกรรมย่อยที่ 2 : สร้างแนวคิดในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน กิจกรรมย่อยที่ 3 : ศึกษาและออกแบบเทคโนโลยี นวัตกรรมในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ กิจกรรมย่อยที่ 4 : ประเมินความคิดเห็นที่มีต่อผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากวัสดุเหลือใช้ กิจกรรมย่อยที่ 5 : สรุปผลการดำเนินงานโครงการ
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ 2566
งบประมาณ	530,000 บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ 2567
งบประมาณ	420,000 บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ 2568
งบประมาณ	420,000 บาท
รวมงบประมาณ (3 ปี)	1,370,000 บาท
หน่วยงานดำเนินการ	วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร
กิจกรรมหลักที่ 7	ส่งเสริมการทำอาชีพตัดช่อดอกมะพร้าว
กิจกรรมย่อย	
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ 2566-2570
รวมงบประมาณ (5 ปี)	1,000,000 บาท
หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร
กิจกรรมหลักที่ 8	ส่งเสริมการแปรรูปน้ำตาลมะพร้าวแท้ 100% และผ่านมาตรฐาน GMP
กิจกรรมย่อย	กิจกรรมย่อยที่ 1 : กิจกรรม : อบรมให้ความรู้ด้านการผลิตให้ถูกสุขลักษณะ กิจกรรมย่อยที่ 2 : สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ และปรับปรุงสถานที่เพื่อการรับรองมาตรฐาน
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ 2566-2570
รวมงบประมาณ (5 ปี)	1,000,000 บาท
หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร
กิจกรรมหลักที่ 9	ส่งเสริมพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีมาตรฐาน
กิจกรรมย่อย	
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ 2566-2570
รวมงบประมาณ (5 ปี)	1,000,000 บาท
หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร

ปลายทาง	
กิจกรรมหลักที่ 10	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์สินค้าเกษตรแปรรูปมะพร้าว น้ำหอม
กิจกรรมย่อย	กิจกรรมย่อยที่ 1 : จัดประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณากลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมโครงการ (ค่าเบี้ยประชุม, ค่าอาหาร) กิจกรรมย่อยที่ 2 : อบรมผู้ประกอบการเพื่อเสริมสร้างความรู้ด้านการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรมาตรฐานผลิตภัณฑ์ การตลาด รวมทั้งการบริหารจัดการองค์กรสู่ความยั่งยืน จำนวน 20 ราย กิจกรรมย่อยที่ 3 : พัฒนาผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์ต้นแบบให้กับกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 10 ราย (ค่าจ้างออกแบบ และค่าบรรจุภัณฑ์) กิจกรรมย่อยที่ 4 : จัดประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสรุปผลการดำเนินงานโครงการ (ค่าเบี้ยประชุม, ค่าอาหาร)
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ 2566-2570
รวมงบประมาณ (5 ปี)	2,500,000 บาท
หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร
กิจกรรมหลักที่ 11	โครงการเพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการพัฒนาตลาดสินค้าสมุทรสาครสู่สากล
กิจกรรมย่อย	กิจกรรมย่อยที่ 1 : ประชาสัมพันธ์และส่งเสริมการตลาดสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์จังหวัดสมุทรสาคร (ค่าใช้จ่ายในการจัดงานแสดงสินค้า และประชาสัมพันธ์) กิจกรรมย่อยที่ 2 : จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่ (roll up) จำนวน 2 ป้าย กิจกรรมย่อยที่ 3 : เจริญธุรกิจเชื่อมโยงผู้ประกอบการ (ค่าใช้จ่ายในการเจริญธุรกิจ)
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ 2566
งบประมาณ	1,523,000 บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ 2567
งบประมาณ	- บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ 2568
งบประมาณ	1,264,400 บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ 2569
งบประมาณ	1,387,600 บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ 2570
งบประมาณ	1,050,700 บาท
รวมงบประมาณ (5 ปี)	6,378,200 บาท
หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร

กิจกรรมหลักที่ 12 กิจกรรมย่อย ระยะเวลาดำเนินการ รวมงบประมาณ (5 ปี) หน่วยงานดำเนินการ	โครงการส่งเสริมการตลาดโดยผ่านเครือข่ายสถาบันเกษตรกร
	ปีงบประมาณ 2566-2570
	1,000,000 บาท
	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร
7. หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
8. หน่วยงานดำเนินการ	1) สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร 2) สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร 3) สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร 4) วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร 5) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร
9. ระยะเวลาในการดำเนินการ	ปีงบประมาณ 2566-2570
10. งบประมาณ (5 ปี)	33,102,700 บาท
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	1) มะพร้าวน้ำหอมบ้านแพ้วเป็นที่รู้จักในวงกว้าง 2) เกษตรกรได้รับการพัฒนาระบบการผลิตเข้าสู่มาตรฐานการผลิต GAP และสามารถใช้อตราสัญลักษณ์ GI เพื่อเพิ่มช่องทางการตลาดของสินค้าได้ 3) มีการสร้างมูลค่าเพิ่มจากมะพร้าว น้ำหอมบ้านแพ้วโดยการแปรรูปขั้นต้น และขั้นสูง เพื่อเพิ่มความหลากหลายของผลผลิต และสร้างกลุ่มลูกค้าใหม่ด้วย 4) มีการพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าให้กับผลผลิต และผลิตภัณฑ์มะพร้าว น้ำหอม 5) ปริมาณขยะ หรือวัสดุเหลือใช้ที่เกิดจากกระบวนการผลิต โดยวิธีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	ส่งเสริมการเลี้ยงหอยแมลงภู่น้ำจืดในพื้นที่ซึ่งได้รับอนุญาตตามแนวชายฝั่งทะเลจังหวัดสมุทรสาคร
2. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อเพิ่มแหล่งผลิตสัตว์น้ำบริเวณแนวชายฝั่ง 2. เพื่อเพิ่มพื้นที่อนุรักษ์สัตว์น้ำบริเวณแนวชายฝั่ง 3. เกิดกลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติบริเวณแนวชายฝั่ง
3. กลุ่มเป้าหมาย	เกษตรกรผู้ทำประมงพื้นบ้านที่ขึ้นทะเบียนกับกรมประมง จำนวน 30 ราย
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. แหล่งผลิตสัตว์น้ำบริเวณแนวชายฝั่งเพิ่มขึ้น 2. พื้นที่อนุรักษ์สัตว์น้ำบริเวณแนวชายฝั่งเพิ่มขึ้น 3. เกิดกลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติบริเวณแนวชายฝั่งเพิ่มขึ้น
5. พื้นที่ดำเนินการ	พื้นที่ชายฝั่งที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายในพื้นที่อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
6. กิจกรรมหลัก	1. อบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรผู้ทำประมง 2. สนับสนุนวัสดุ (ไม้ไผ่) เพื่อสร้างแปลงหอย 3. ส่งเสริมด้านการตลาด
7. หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร
8. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร(ร่วมบูรณาการ)
9. หน่วยงานสนับสนุน	-
10. ระยะเวลาในการดำเนินการ	เมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณ
11. งบประมาณ (5 ปี)	12,652,000 บาท
12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	1. เพิ่มปริมาณผลผลิตหอยแมลงภู่น้ำจืด 2. เพิ่มพื้นที่อนุรักษ์ตามแนวชายฝั่ง 3. เกิดกลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล 4. เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่ง

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	ส่งเสริมการผลิตชีวภัณฑ์และการใช้ปุ๋ยในการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย
2. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในปริมาณที่เหมาะสมโดยการผสมปุ๋ยเคมีใช้เองเพื่อลดต้นทุนการผลิต 2. เพื่อส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ปรับปรุงดิน 3. เพื่อส่งเสริมการบริหารจัดการศัตรูพืชทางการเกษตรได้อย่างยั่งยืน
3. กลุ่มเป้าหมาย	เกษตรกรในจังหวัดสมุทรสาคร
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. เกษตรกรสามารถผสมปุ๋ยเคมีใช้เองเพื่อลดต้นทุนการผลิตได้ 2. เกษตรกรสามารถใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อปรับปรุงบำรุงดินได้ 3. เกษตรกรสามารถบริหารจัดการศัตรูพืชทางการเกษตรได้อย่างยั่งยืน
5. พื้นที่ดำเนินการ	อำเภอเมืองสมุทรสาคร อำเภอกระทุ่มแบน และอำเภอบ้านแพ้ว
6. กิจกรรมหลัก	ส่งเสริมการผลิตชีวภัณฑ์และการใช้ปุ๋ยในการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย
7. หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
8. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร (ร่วมบูรณาการ)
9. หน่วยงานสนับสนุน	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร
10. ระยะเวลาในการดำเนินการ	เมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณ
11. งบประมาณ (5 ปี)	19,820,000 บาท
12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	เกษตรกรสามารถผสมปุ๋ยเคมีใช้เอง และควบคุมศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสาน เพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับมาตรฐานภาคการผลิต การแปรรูปอาหารและภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่อง
2. ชื่อแผนงาน	ยกระดับสินค้าเกษตรมุ่งสู่มาตรฐาน GAP และส่งเสริมการผลิตชีวภัณฑ์และใช้ปุ๋ยในการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย
3. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมภาคการผลิตการแปรรูปอาหารและภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่องให้ได้มาตรฐานสากลมีศักยภาพในการแข่งขันในเวทีการค้าโลกอย่างเข้มแข็ง
4. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสาครมีพื้นที่ 545,216 ไร่ เป็นพื้นที่การเกษตรด้านพืชจำนวน 126,551 ไร่ มีครัวเรือนเกษตรกรทั้งหมด จำนวน 13,551 ครัวเรือน โดยจังหวัดสมุทรสาครเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพในการผลิตผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ มะพร้าว น้ำหอม และผลไม้ โดยมีพื้นที่ปลูกมะพร้าว น้ำหอม จำนวน 44,828 ไร่ มีเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าว น้ำหอม และผลไม้จำนวน 10,010 ราย ทั้งนี้ ผลผลิตทางการเกษตรด้านพืช สามารถสร้างมูลค่ารวมของจังหวัดสมุทรสาครปีละหลายพันล้านบาท แต่ในปัจจุบันภาคการเกษตรได้รับผลกระทบจากต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ด้วยสถานการณ์ปัจจุบัน เกษตรกรยังใช้ปุ๋ยเคมีในปริมาณไม่เหมาะสมและการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่ไม่ถูกวิธีเป็นอีกหนึ่งปัจจัยที่ทำให้ต้นทุนการผลิตที่เพิ่มสูงขึ้น ก่อให้เกิดการปนเปื้อนในผลผลิต ส่งผลต่อความปลอดภัยของผู้บริโภคและผู้ผลิต รวมทั้งการเสื่อมโทรมทางสภาพแวดล้อม จึงจำเป็นต้องมีการดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี การแลกเปลี่ยนเรียนรู้สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับองค์ความรู้การใช้ปุ๋ยเคมีที่ในปริมาณที่เหมาะสม การใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดต้นทุน การผลิต ทักษะการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์และศัตรูธรรมชาติ และเตรียมการการป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสานให้มีประสิทธิภาพในการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย รวมทั้งส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้และสามารถผลิตสินค้าเกษตรได้ตามมาตรฐานตามหลักเกษตรที่ดีที่เหมาะสม (Good Agricultural Practice) GAP เป็นการสร้างมาตรฐานและยกระดับคุณภาพผลผลิต สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร จึงดำเนินการส่งเสริมการเกษตรให้เกษตรกรเข้าใจถึงกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน GAP เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาครสามารถบริหารกระบวนการผลิตมะพร้าว

หัวข้อ	รายละเอียด
	น้ำหอมและไม้ผลที่มีคุณภาพตรงตามมาตรฐานที่กำหนดให้ผลผลิตสูงสุดคุ้มค่าต่อการลงทุน และสินค้าเกษตรมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อส่งเสริมเกษตรกรให้มีความรู้ในกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและมาตรฐาน GAP 2. เพื่อส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในปริมาณที่เหมาะสมโดยการผสมปุ๋ยเคมีใช้เองเพื่อลดต้นทุนการผลิต 3. เพื่อส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ปรับปรุงดิน 4. เพื่อส่งเสริมการบริหารจัดการศัตรูพืชทางการเกษตรได้อย่างยั่งยืน
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. เกษตรกรเข้าร่วมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เข้าสู่กระบวนการพัฒนาสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน GAP ร้อยละ 100 2. เกษตรกรผ่านการประเมินแปลงตามมาตรฐาน GAP เบื้องต้น ร้อยละ 80 3. เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ สามารถผสมปุ๋ยเคมีใช้เองเพื่อลดต้นทุน การผลิต ร้อยละ 70 4. เกษตรกรและสามารถจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสานได้ ร้อยละ 70
7. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอเมืองสมุทรสาคร อำเภอกระทุ่มแบน และอำเภอบ้านแพ้ว
8. กิจกรรมหลัก	การยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร และส่งเสริมการผลิตชีวภัณฑ์และใช้ปุ๋ยในการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 กิจกรรมย่อยที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กิจกรรมย่อยที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กิจกรรมย่อยที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การเตรียมความพร้อมการเข้าสู่กระบวนการพัฒนาสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้เข้าสู่กระบวนการพัฒนาสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน GAP 53,400 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร - การติดตามให้คำแนะนำ/ประเมินแปลงเบื้องต้น 48,000 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร - การตรวจรับรองแปลงสู่ระบบ GAP -
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2	ส่งเสริมการผลิตชีวภัณฑ์และการใช้ปุ๋ยในการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย

หัวข้อ	รายละเอียด
กิจกรรมย่อยที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กิจกรรมย่อยที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กิจกรรมย่อยที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กิจกรรมย่อยที่ 4 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กิจกรรมย่อยที่ 5 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เวทีเรียนรู้เพื่อยกระดับการผลิตสินค้าเกษตร 177,000 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร - เวทีเรียนรู้ สาธิตและฝึกปฏิบัติการผสมปุ๋ยเคมีใช้เองเพื่อลดต้นทุนการผลิตและส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อปรับปรุงดิน การควบคุมศัตรูมะพร้าวด้วยวิธีผสมผสาน และการควบคุมศัตรูไม้ผลด้วยวิธีผสมผสาน 121,000 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร - การผสมปุ๋ยเคมีใช้เองเพื่อลดต้นทุนการผลิตและการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน 2,739,000 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร - การควบคุมศัตรูมะพร้าวด้วยวิธีผสมผสาน 321,000 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร - การควบคุมศัตรูไม้ผลด้วยวิธีผสมผสาน 547,000 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร -
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณ
11. งบประมาณ	4,006,400 บาท
12. ผลผลิต (Output)	1. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ มีความรู้เรื่องการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและมาตรฐาน (มะพร้าว ไม้ผล) ร้อยละ 100 2. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ มีความรู้และทักษะในการผสมปุ๋ยเคมีใช้เอง และสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง ร้อยละ 100 3. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ มีความรู้และทักษะในการควบคุมศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสาน และสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง ร้อยละ 100
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. ผลผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน GAP เพิ่มขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด
	2. เกษตรกรสามารถผสมปุ๋ยเคมีใช้เอง และควบคุมศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสาน เพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับมาตรฐานภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร และภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่อง
2. แนวทางการพัฒนา	1) ยุทธศาสตร์ชาติที่ 2 การสร้างความสามารถในการแข่งขัน ข้อ 2.1 การพัฒนาสมรรถนะทางเศรษฐกิจ 2) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (ยุทธศาสตร์การพัฒนาภาค เมืองฯ) ประเด็นที่ 3 การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน ข้อ 3.2 การเสริมสร้างและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการ ยุทธศาสตร์พัฒนาภาคกลาง ประเด็นที่ 2 : พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการผลิตอาหารและสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐานโลก เป็นศูนย์กลางการผลิตอาหารของประเทศ 3) ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัด ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การเพิ่มศักยภาพอุตสาหกรรมด้วยนวัตกรรม (Innovation) และแนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (creative economy) อย่างยั่งยืน กลยุทธ์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งให้ผู้ประกอบการ และสร้างโอกาสในการค้า การตลาด และการลงทุน 4) ยุทธศาสตร์จังหวัด ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร และการบริการสู่ตลาดสากล กลยุทธ์ที่ 2.2 พัฒนาระบบการตลาด 5) นโยบายสำคัญ ประเทศไทย 4.0 ยกขีดความสามารถจากเกษตรแบบดั้งเดิมเป็นเกษตรสมัยใหม่ กลุ่มอาหาร เกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ ความพร้อมของโครงการ: มีความพร้อมสามารถดำเนินโครงการทันทีที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ กล่าวคือ มีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญของกรม ประมง มีหลักสูตร กลุ่มเป้าหมาย และผู้รับผิดชอบ
3. หลักการและเหตุผล	4.1 ศักยภาพสินค้าประมงจังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาครเป็นศูนย์กลางการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำที่สำคัญไทย สินค้าประมงเป็นอุตสาหกรรมส่งออกที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศไทย โดยมีตลาดการส่งออกหลัก ได้แก่

หัวข้อ	รายละเอียด
	สหรัฐอเมริกา แคนาดา ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น สหภาพยุโรป และเกาหลี ไทยส่งออกผลิตภัณฑ์จาก กุ้ง ปลา และหมึก ในท่ามกลางสถานการณ์วิกฤตโควิด-19 ช่วงปี 2563 ถึงปัจจุบัน สินค้าประมงและผลิตภัณฑ์ของไทยยังคงมีการส่งออกอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากประเทศคู่ค้ามีความต้องการอาหาร โดยในปี 2563 การส่งออกสินค้าประมง มีปริมาณ 2,226,979.35 ตัน มีมูลค่า 120,127.20 ล้านบาท และปี 2564 มีปริมาณ 2,134,028.76 ตัน มีมูลค่า 124,478.21 ล้านบาท (ที่มา : กลุ่มวิเคราะห์การค้าสินค้าประมงระหว่างประเทศ กองนโยบายและแผนพัฒนาการประมง กรมประมง ประมวลผลข้อมูลจากกรมศุลกากร) ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสมุทรสาคร ซึ่งเป็นหน่วยงานภายใต้กองตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมง กรมประมง ที่มีหน้าที่การกำกับดูแลสถานประกอบการโรงงานแปรรูปอาหารทะเลส่งออกและสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องที่ตั้งอยู่ในจังหวัดสมุทรสาครและจังหวัดใกล้เคียง 6 จังหวัด ได้แก่ สมุทรสงคราม นครปฐม เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี และกาญจนบุรี ปัจจุบันปี พ.ศ.2565 โรงงานแปรรูปสินค้าประมงส่งออกที่อยู่ภายใต้การรับรองของกรมประมง มีจำนวนเพิ่มขึ้นเป็น 163 แห่ง โรงงานส่วนใหญ่มากกว่าร้อยละ 80 ตั้งอยู่ที่จังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งยังไม่รวมโรงงานแปรรูปอีกจำนวนมากที่ส่งออกประเทศที่ไม่มีระเบียบการนำเข้าที่ต้องผ่านการรับรองจากกรมประมง ศูนย์ฯ เป็นที่ตั้งของศูนย์บริการเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ออกใบรับรองสุขอนามัยสินค้าประมงส่งออก ณ จังหวัดสมุทรสาคร ภายใต้การสนับสนุนงบประมาณปี 2561 จากจังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งเปิดให้บริการในปี 2562 โดยออกใบรับรองฯ ที่เชื่อมโยงระบบการควบคุมทางอิเล็กทรอนิกส์จากกรมประมง กรุงเทพฯ เป้าหมายในการจัดตั้งศูนย์ OSS คือ เพื่อลดต้นทุนในการจัดการใบรับรองสินค้าประมงส่งออกให้แก่ผู้ประกอบการ

หัวข้อ	รายละเอียด
	โรงงานฯ ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร “สะดวก รวดเร็ว ประหยัดงบประมาณและเวลา เพราะไม่ต้องเดินทางเข้ากรุงเทพฯ” ซึ่งเดิมทีใบรับรองฯ ออกโดย กองตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมง บางเขน กรุงเทพฯ ประมาณ 37,000 ฉบับต่อปี ปัจจุบันในปี 2565 ศูนย์ OSS ได้ออก ใบรับรองสินค้าประมง Health certificate เพื่อรับรองผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำปลอดภัยแก่การบริโภค รวมทั้ง Catch Certificate และ Processing Statement เพื่อยืนยันสินค้าประมงไม่ได้เป็น IUU สำหรับใช้ประกอบการนำเข้าสินค้าที่ประเทศปลายทาง ใบรับรองฯ ออกให้ประมาณ 800-900 ฉบับต่อเดือน คิดเป็นร้อยละ 27 จากใบรับรองฯ ทั้งหมดที่กรมประมงออกให้กับโรงงานในพื้นที่ความรับผิดชอบของศูนย์ฯ โรงงานที่มาขอใบรับรองฯ จำนวน 67 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 41 จากโรงงานทั้งหมดที่ศูนย์ฯ รับรอง รูปแบบใบรับรองฯ จำนวน 21 แบบ เพื่อส่งออก 73 ประเทศ ประเทศที่ออกใบรับรองให้มากที่สุด 10 ลำดับแรก ได้แก่ ญี่ปุ่น เกาหลี จีน ออสเตรเลีย สหภาพยุโรป ฮองกง ไต้หวัน นิวซีแลนด์ สหรัฐอเมริกา และสิงคโปร์ ไทยส่งออกผลิตภัณฑ์จาก กุ้ง ปลา และหมึก ตามลำดับ โรงงานที่ขอใบรับรองฯ ณ ศูนย์ OSS ส่วนใหญ่เป็นโรงงานขนาดกลางและขนาดเล็ก สำหรับโรงงานขนาดใหญ่มีสำนักงานใหญ่ที่กรุงเทพฯ สะดวกใช้บริการที่กรมประมง บางเขน กรุงเทพฯ นอกจากนี้ ศูนย์ฯ ได้รับมอบหมายจากกรมประมงในการตรวจสอบแหล่งที่มาสัตว์น้ำทั้งในประเทศและสัตว์น้ำนำเข้า และความสอดคล้องของปริมาณสัตว์น้ำที่ใช้ผลิตและปริมาณผลิตภัณฑ์ที่ขอส่งออก ข้อมูลที่ตรวจสอบมีทั้งเอกสารและข้อมูลผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ 1) หนังสือกำกับการซื้อขายสัตว์น้ำ (Marine Catch Purchasing Document: MCPD) อย่างน้อย 3,200 ฉบับ/ปี สำหรับสัตว์น้ำที่จับ

หัวข้อ	รายละเอียด
	ภายในประเทศ เพื่อประกอบการออกใบรับรอง Catch certificate 2) หนังสือกำกับการซื้อขายสัตว์น้ำนำเข้า (Imported Aquatic Animal Movement Document: IMD) และ Catch Certificate สำหรับ สัตว์น้ำนำเข้า อย่างน้อย 4,700 ฉบับ/ปี รวมถึง เอกสารแสดงแหล่งที่มาอื่น ๆ อย่างน้อย 3,300 ฉบับ/ปี และการรับรองชนิดและปริมาณวัตถุดิบทูน่า แห่เยือกแข็งนำเข้า เพื่อมาผลิตส่งออก อย่างน้อย 1,600 รุ่น Invoice/ปี น้ำหนักปลา อย่างน้อย 438,000 เมตริกตัน เพื่อประกอบการออกใบรับรอง Processing Statement certificate 3) รับรองผลการทดสอบ (Test report) คุณภาพสินค้าประมงตามมาตรฐานคุณภาพทางกายภาพ ทางจุลินทรีย์ และทางเคมี จำนวน 4,600 ตัวอย่าง/ปี 25,950 รายการวิเคราะห์ เพื่อประกอบการออกใบรับรอง Health certificate 4.2 ข้อกฎหมาย ตามพระราชกำหนดการประมง พ.ศ.2558 มาตรา 98 กำหนดให้เป็นหน้าที่ของกรมประมงในการจัดทำมาตรฐานด้านสุขอนามัย การดูแลรักษา การแปรรูป การเก็บรักษา การขนส่งหรือการขนถ่าย สัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำเพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบกิจการประมงที่ได้รับการรับรองสุขอนามัย แหล่งผลิต ตั้งแต่เรือขนถ่ายสัตว์น้ำ ท่าเทียบเรือประมงพาณิชย์ ตลาดกลางค้าสัตว์น้ำ สะพานปลา สถานแปรรูปสัตว์น้ำ จนถึงโรงงานผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ประมง โดยศูนย์วิจัยและตรวจสอบ คุณภาพสินค้าประมงสมุทรสาคร ซึ่งเป็นหน่วยงานภายใต้กองตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมง กรมประมง ที่มีหน้าที่การกำกับดูแลโรงงานแปรรูปอาหารทะเลและสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องที่ตั้งอยู่ในจังหวัดสมุทรสาครและจังหวัดใกล้เคียง 6 จังหวัด ได้แก่ สมุทรสงคราม นครปฐม เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี และกาญจนบุรี ศูนย์ฯ ได้รับมอบหมายจากกรมประมงในการส่งเสริม

หัวข้อ	รายละเอียด
	มาตรฐานด้านสุขอนามัยในสถานประกอบการ เพื่อ ยืนยันสินค้าประมงส่งออกเป็นสินค้าที่ได้มาตรฐาน ปลอดภัยในการบริโภค 4.3 ปัญหา/ข้อจำกัด การส่งออกท่ามกลางสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ประเทศผู้นำเข้าหลักของไทยมีการ ปรับปรุงระเบียบการรับรองความปลอดภัย ผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ทำให้เกิดอุปสรรคในการนำเข้า สินค้าสัตว์น้ำ เนื่องจากผู้ประกอบการโรงงานแปรรูป สัตว์น้ำยังมีความเข้าใจไม่ครบถ้วนในข้อกำหนดที่ ประกาศใช้ใหม่ของประเทศคู่ค้า จึงไม่ได้ปฏิบัติตาม ระเบียบดังกล่าว และบางครั้งถูกปฏิเสธการนำเข้า จากประเทศคู่ค้า อีกทั้งในสถานการณ์การค้าโลกท่ามกลางการ แพร่ระบาดของเชื้อโควิด-19 ได้เป็นปัจจัยผลักดันให้ ศูนย์ OSS ต้องอำนวยความสะดวกในการให้บริการ ผ่านทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อสนับสนุนให้ ผู้ประกอบการโรงงานแปรรูปสินค้าประมงยังคง สามารถดำเนินธุรกิจส่งออกได้ เนื่องจากงานบริการ ของศูนย์ OSS ที่มีจำนวนโรงงานที่ขอรับรองและ ปริมาณใบรับรองฯ เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง อัน เนื่องจากความต้องการของผู้ประกอบการโรงงานใน การส่งออกหลายประเทศเพิ่มขึ้น มีความหลากหลาย ทั้งรูปแบบสินค้าที่สัมพันธ์กับจำนวนและรูปแบบ ใบรับรองฯ เพื่อใช้ประกอบการนำเข้าสินค้าที่ ประเทศคู่ค้า 4.4 แนวทางการแก้ไข ดังนั้น เพื่อเป็นการสนับสนุนผู้ประกอบการ ผลิตสินค้าประมงในการดำเนินธุรกิจส่งออกสินค้า ประมงที่ครอบคลุมทั้งส่วนการรับรองความปลอดภัย อาหาร (Food Safety) และ IUU จึงควรดำเนินการ ใน 2 ประเด็น คือ 1. การให้ความรู้ความเข้าใจในเรื่องการรับรอง ผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำส่งออกของประเทศคู่ค้า

หัวข้อ	รายละเอียด
	2. เพิ่มประสิทธิภาพในการรองรับกระบวนการให้บริการข้อมูลและการรับรองสินค้าประมงส่งออกผ่านระบบทางอิเล็กทรอนิกส์ การดำเนินการในสองเรื่องตามที่กล่าวมาแล้วข้างต้น จะส่งเสริมคุณภาพการผลิตสินค้าประมงให้มีความปลอดภัยอาหารตามข้อกำหนดสากลและประเทศคู่ค้า และจะเป็นการเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการผลิตสินค้าสัตว์น้ำและผู้ส่งออกในการดำเนินธุรกิจส่งออกสินค้าประมงไปยังประเทศคู่ค้า
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อให้ผู้ประกอบการแปรรูปสินค้าสัตว์น้ำส่งออกมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการรับรองผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำส่งออกและการดำเนินการผลิตสินค้าประมงสอดคล้องกับข้อกำหนดกฎระเบียบของประเทศคู่ค้า 2. เพื่อลดโอกาสการถูกปฏิเสธการนำเข้าสินค้าประมงจากประเทศคู่ค้า และเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการสินค้าประมงส่งออก 3. เพื่อให้การบริการของศูนย์บริการเบ็ดเสร็จใบรับรองสินค้าประมงแปรรูปส่งออกเป็นแบบครบวงจร รวดเร็ว และเพิ่มศักยภาพในการดำเนินธุรกิจส่งออกสินค้าประมง
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. ผู้เข้ารับการอบรมจากโรงงานแปรรูปสินค้าประมงส่งออก จำนวน 163 แห่ง ได้รับความรู้เรื่องการรับรองผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำส่งออก และสามารถดำเนินการผลิตสินค้าประมงให้สอดคล้องกับข้อกำหนดกฎระเบียบของประเทศคู่ค้า 2. ผู้ประกอบการโรงงานฯ สามารถผลิตภัณฑ์ประมงที่มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานสากล และไม่เกิดความสูญเสียทางธุรกิจอันเนื่องมาจากการถูกปฏิเสธการนำเข้าสินค้าจากประเทศคู่ค้า 3. ผู้ประกอบการโรงงานแปรรูปสินค้าประมงส่งออกสามารถขอรับบริการใบรับรองสินค้าประมงส่งออก ณ ศูนย์ OSS อย่างน้อย 10,000 ฉบับต่อปี
6. พื้นที่เป้าหมาย	สถานประกอบการโรงงานแปรรูปสินค้าสัตว์น้ำในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 130 แห่ง และจังหวัดใกล้เคียง 33 แห่ง

หัวข้อ	รายละเอียด
7. กิจกรรมหลัก	เพิ่มประสิทธิภาพศูนย์บริการเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ใบรับรองสินค้าประมงส่งออก
7.1 กิจกรรมหลักที่ 1 กิจกรรมย่อยที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	- สัมมนาผู้ประกอบการโรงงานแปรรูปสินค้าสัตว์น้ำส่งออก เรื่อง ระเบียบการรับรองผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำส่งออกของประเทศคู่ค้า ผู้เข้าอบรม จำนวน 250 คน -287,500 บาท - ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสมุทรสาคร กองตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงกรมประมง
7.2 กิจกรรมหลักที่ 1 กิจกรรมย่อยที่ 2 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	- ปรับปรุงประสิทธิภาพในการให้บริการข้อมูลและการรับรองสินค้าประมงส่งออกผ่านระบบทางอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับให้บริการผู้ประกอบการโรงงานแปรรูปสินค้าสัตว์น้ำส่งออก จำนวน 163 แห่ง - 498,500 บาท - ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสมุทรสาคร กองตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงกรมประมง
8. หน่วยงานดำเนินงาน	- ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสมุทรสาคร กองตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงกรมประมง
9. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2567 ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - เดือนมีนาคม 2567
9. งบประมาณ	786,000 บาท
10. ผลผลิต (Output)	1. ผู้ประกอบการฯ จำนวน 250 คน ได้รับทราบและมีความรู้ ความเข้าใจในระเบียบการรับรองผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำส่งออก 2. ผู้ประกอบการ จำนวน 163 แห่ง สามารถใช้บริการออกใบรับรองสินค้าประมงส่งออกทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ ศูนย์ OSS จังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งเป็นการลดต้นทุนในการจัดการธุรกิจการส่งออก อันเนื่องจากไม่ต้องเดินทางไปใช้บริการที่กรมประมง บางเขน กรุงเทพฯ

หัวข้อ	รายละเอียด
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. ผู้ประกอบการโรงงานแปรรูปสินค้าสัตว์น้ำมีความรู้ ความเข้าใจ ในระเบียบการรับรองผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำส่งออก และสามารถรักษามาตรฐานในการควบคุมการผลิตผลิตภัณฑ์ประมงและคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำตามที่กรมประมงกำหนด 2. ผลิตภัณฑ์ประมงมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล และไม่มีสินค้าประมงถูกปฏิเสธการนำเข้าจากประเทศคู่ค้า 3. ประเทศไทยยังคงผลิตสินค้าประมงและผลิตภัณฑ์ส่งออกอย่างต่อเนื่องตามความต้องการของประเทศคู่ค้า

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	โครงการจัดระบบการผลิตและการบริหารจัดการน้ำที่เหมาะสมสำหรับมะพร้าวน้ำหอม
2. ความสำคัญของโครงการ/หลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสาครมีพื้นที่ 545,216 ไร่ เป็นพื้นที่การเกษตรด้านพืชจำนวน 126,551 ไร่ มีครัวเรือนเกษตรกรทั้งหมด จำนวน 13,551 ครัวเรือน โดยจังหวัดสมุทรสาครเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพในการผลิตผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ มะพร้าว น้ำหอมและไม้ผล โดยมีพื้นที่ปลูกมะพร้าว น้ำหอมจำนวน 44,828 ไร่ มีเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าว น้ำหอมและไม้ผลจำนวน 10,010 ราย ทั้งนี้ ผลผลิตทางการเกษตรด้านพืชสามารถสร้างมูลค่ารวมของจังหวัดสมุทรสาครปีละหลายพันล้านบาท ความต้องการมะพร้าว น้ำหอม มีความนิยมซื้อมะพร้าวในรูปแบบมะพร้าวคั่ว น้ำมะพร้าวสด ไอศกรีมมะพร้าว ซึ่งสามารถพบได้ทั่วไปในตลาดสด และแหล่งชุมชนต่าง ๆ โดยมักมีความเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจด้านการท่องเที่ยวของชาวไทยและต่างชาติ ก่อให้เกิดความต้องการสินค้าที่แปรรูปในปริมาณสูง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อจัดระบบการผลิตและการบริหารจัดการน้ำที่เหมาะสมสำหรับมะพร้าว น้ำหอม
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เชิงปริมาณ 1) วิทยากรชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการการผลิตมะพร้าว ได้รับการพัฒนาความรู้ ความสามารถ ทักษะในการจัดระบบการผลิตและการบริหารจัดการน้ำที่เหมาะสม ร้อยละ 100 2) วิทยากรชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการการผลิตมะพร้าว พัฒนาในการจัดระบบการผลิตและการบริหารจัดการน้ำที่เหมาะสม จำนวนไม่น้อยกว่า 1 แห่ง เชิงคุณภาพ 1) วิทยากรชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการการผลิตมะพร้าว ได้รับการพัฒนาให้มีความพร้อมในการจัดระบบการผลิตและการบริหารจัดการน้ำที่เหมาะสมสำหรับมะพร้าว น้ำหอม
5. พื้นที่เป้าหมาย	วิทยากรชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการการผลิตมะพร้าว ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 30 ราย
6. กิจกรรมหลัก	
6.1 กิจกรรมหลัก	6.4 กิจกรรมหลักที่ 1 จัดเวทีเรียนรู้จัดระบบการผลิตและการบริหารจัดการน้ำที่เหมาะสมสำหรับมะพร้าว น้ำหอม งบประมาณ 13,800 บาท หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร หน่วยงานร่วมบูรณาการ สำนักงานเกษตรอำเภอ

หัวข้อ	รายละเอียด
7. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
8. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568
9. งบประมาณ	13,800 บาท (หนึ่งหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)
10. ผลผลิต (Output)	1) วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการการผลิตมะพร้าว ได้รับการพัฒนาความรู้ ความสามารถ ทักษะในการจัดระบบการผลิตและการบริหารจัดการน้ำที่เหมาะสม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 100 2) วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการการผลิตมะพร้าว พัฒนาในการจัดระบบการผลิตและการบริหารจัดการน้ำที่เหมาะสม จำนวนไม่น้อยกว่า 1 แห่ง
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการการผลิตมะพร้าวมีการจัดการผลผลิตอย่างมีคุณภาพ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและเพิ่มรายได้จากการผลิตมะพร้าว น้ำหอม
2. ความสำคัญของโครงการ/หลักการ และเหตุผล	จังหวัดสมุทรสาครมีพื้นที่ 545,216 ไร่ เป็นพื้นที่ การเกษตรด้านพืชจำนวน 126,551 ไร่ มีครัวเรือนเกษตรกร ทั้งหมด จำนวน 13,551 ครัวเรือน โดยจังหวัดสมุทรสาครเป็น พื้นที่ที่มีศักยภาพในการผลิตผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ มะพร้าวน้ำหอมและไม้ผล โดยมีพื้นที่ปลูกมะพร้าวน้ำหอม จำนวน 44,828 ไร่ มีเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าวน้ำหอมและไม้ผล จำนวน 10,010 ราย ทั้งนี้ ผลผลิตทางการเกษตรด้านพืช สามารถสร้างมูลค่ารวมของจังหวัดสมุทรสาครปีละหลายพันล้านบาท ความต้องการมะพร้าวน้ำหอม มีความนิยมซื้อมะพร้าวใน รูปแบบมะพร้าวคั่ว น้ำมะพร้าวสด ไอศกรีมมะพร้าว ซึ่ง สามารถพบได้ทั่วไปในตลาดสด และแหล่งชุมชนต่าง ๆ โดยมักมี ความเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจด้านการท่องเที่ยวของชาวไทยและ ต่างชาติ ก่อให้เกิดความต้องการสินค้าที่แปรรูปในปริมาณสูง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพผลิต 2. เพิ่มรายได้จากการผลิตมะพร้าวน้ำหอม
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เชิงปริมาณ 1) วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการการผลิตมะพร้าว ได้รับการพัฒนาความรู้ ความสามารถ ทักษะใน การเพิ่ม ประสิทธิภาพ ร้อยละ 100 2) วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการการผลิตมะพร้าว เพิ่มรายได้การผลิตมะพร้าวน้ำหอม เชิงคุณภาพ 1) วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการการผลิตมะพร้าว ได้รับการพัฒนา เรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพและเพิ่มรายได้ การ ผลิตมะพร้าวน้ำหอม
5. พื้นที่เป้าหมาย	วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการการผลิตมะพร้าว ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 30 ราย
6. กิจกรรมหลัก	
6.1 กิจกรรมหลัก	6.4 กิจกรรมหลักที่ 1 ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และเพิ่มรายได้การผลิตมะพร้าวน้ำหอม งบประมาณ 18,300 บาท หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร

หัวข้อ	รายละเอียด
	หน่วยงานร่วมบูรณาการ สำนักงานเกษตรอำเภอ
7. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
8. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568
9. งบประมาณ	18,300 บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)
10. ผลผลิต (Output)	1) วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการการผลิตมะพร้าว ได้รับการพัฒนาความรู้ ความสามารถ ทักษะในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะพร้าวน้ำหอม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 2) วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการการผลิตมะพร้าว เพิ่มรายได้จากการผลิตมะพร้าวน้ำหอม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการการผลิตมะพร้าวมีรายได้เพิ่มขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาการผลิตมะพร้าวน้ำหอมของเกษตรกรให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน GAP และเกษตรกรอินทรีย์
2. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาและยกระดับการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตร และบริการมูลค่าสูง ให้มีความปลอดภัยและได้มาตรฐานสากล ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่
3. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสาครมีพื้นที่ 545,216 ไร่ เป็นพื้นที่การเกษตรด้านพืชจำนวน 126,551 ไร่ มีครัวเรือนเกษตรกรทั้งหมดจำนวน 13,551 ครัวเรือน โดยจังหวัดสมุทรสาครเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพในการผลิตผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ มะพร้าวน้ำหอมและไม้ผล โดยมีพื้นที่ปลูกมะพร้าวน้ำหอม จำนวน 44,8281 ไร่ มีเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าวน้ำหอมและไม้ผลจำนวน 10,010 ราย ทั้งนี้ ผลผลิตทางการเกษตรด้านพืช สามารถสร้างมูลค่ารวมของจังหวัดสมุทรสาครปีละหลายพันล้านบาท แต่ในปัจจุบันภาคการเกษตรได้รับผลกระทบจากการกีดกันทางการค้า อันเนื่องมาจากกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรที่ไม่ได้มาตรฐาน จากการสำรวจในพื้นที่ พบว่าเกษตรกรยังไม่ทราบถึงกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและมาตรฐาน (Good Agricultural Practice: GAP) ที่ถูกต้อง สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร จึงดำเนินการส่งเสริมการเกษตรให้เกษตรกรเข้าใจถึงกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน GAP เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาครสามารถบริหารกระบวนการผลิตมะพร้าวน้ำหอมและไม้ผลที่มีคุณภาพตรงตามมาตรฐานที่กำหนดให้ผลผลิตสูงคุ้มค่าต่อการลงทุน และสินค้าเกษตรมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อส่งเสริมเกษตรกรให้มีความรู้ในกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและมาตรฐาน GAP
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. ร้อยละเกษตรกรเข้าร่วมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เข้าสู่กระบวนการพัฒนาสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน GAP ร้อยละ 100 2. เกษตรกรผ่านการประเมินแปลงตามมาตรฐาน GAP เบื้องต้น ร้อยละ 80
6. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอเมืองสมุทรสาคร อำเภอกระทุ่มแบน และอำเภอบ้านแพ้ว
7. กิจกรรมหลัก	ยกระดับสินค้าเกษตรมุ่งสู่มาตรฐาน GAP
7.1 กิจกรรมหลักที่ 1	1. เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้เข้าสู่กระบวนการพัฒนาสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน GAP
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
หน่วยงานร่วมดำเนินการ	-

หัวข้อ	รายละเอียด
8. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
9. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	-
10. งบประมาณ	13,800 บาท (หนึ่งหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)
11. ผลผลิต (Output)	1. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 30 ราย มีความรู้เรื่องการ ผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและมาตรฐาน (มะพร้าว ไม้ผล)
12. ผลลัพธ์จากการดำเนิน โครงการ (Outcome)	1. เพิ่มปริมาณผลผลิตที่มีคุณภาพและมาตรฐาน GAP

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	โครงการนางานวิจัย นวัตกรรม เทคโนโลยีการพัฒนการผลิตมะพร้าว น้ำหอมสู่การปฏิบัติในระดับพื้นที่
2. ความสำคัญของโครงการ/หลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสาครมีพื้นที่ 545,216 ไร่ เป็นพื้นที่การเกษตรด้านพืชจำนวน 126,551 ไร่ มีครัวเรือนเกษตรกรทั้งหมด จำนวน 13,551 ครัวเรือน โดยจังหวัดสมุทรสาครเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพในการผลิตผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ มะพร้าว น้ำหอมและไม้ผล โดยมีพื้นที่ปลูกมะพร้าว น้ำหอมจำนวน 44,828 ไร่ มีเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าว น้ำหอมและไม้ผลจำนวน 10,010 ราย ทั้งนี้ ผลผลิตทางการเกษตรด้านพืชสามารถสร้างมูลค่ารวมของจังหวัดสมุทรสาครปีละหลายพันล้านบาท ความต้องการมะพร้าว น้ำหอม มีความนิยมซื้อมะพร้าวในรูปแบบมะพร้าวคั่ว น้ำมะพร้าวสด ไอศกรีมมะพร้าว ซึ่งสามารถพบได้ทั่วไปในตลาดสด และแหล่งชุมชนต่าง ๆ โดยมักมีความเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจด้านการท่องเที่ยวของชาวไทยและต่างชาติ ก่อให้เกิดความต้องการสินค้าที่แปรรูปในปริมาณสูง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อนำงานวิจัย นวัตกรรม เทคโนโลยีการพัฒนการผลิตมะพร้าว น้ำหอมสู่การปฏิบัติในระดับพื้นที่
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เชิงปริมาณ 1) วิทยากรชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการการผลิตมะพร้าว ได้รับความรู้จากการนางานวิจัย นวัตกรรม เทคโนโลยีการพัฒนการผลิตมะพร้าว น้ำหอมสู่การปฏิบัติในระดับพื้นที่ ร้อยละ 100 เชิงคุณภาพ 1) วิทยากรชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการการผลิตมะพร้าว ได้นำงานวิจัย นวัตกรรม เทคโนโลยีการพัฒนการผลิตมะพร้าว น้ำหอมสู่การปฏิบัติในระดับพื้นที่
5. พื้นที่เป้าหมาย	วิทยากรชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการการผลิตมะพร้าว ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 30 ราย
6. กิจกรรมหลัก	
6.1 กิจกรรมหลัก	6.4 กิจกรรมหลักที่ 1 ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและเพิ่มรายได้การผลิตมะพร้าว น้ำหอม งบประมาณ 18,900 บาท หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร หน่วยงานร่วมบูรณาการ สำนักงานเกษตรอำเภอ
7. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
8. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568

หัวข้อ	รายละเอียด
9. งบประมาณ	18,900 บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
10. ผลผลิต (Output)	1) วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการการผลิตมะพร้าว ได้รับความรู้จากการดำเนินงานวิจัย นวัตกรรม เทคโนโลยีการ พัฒนาการผลิตมะพร้าวน้ำหอมสู่การปฏิบัติในระดับพื้นที่ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 2) วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการการผลิตมะพร้าว ได้นำงานวิจัย นวัตกรรม เทคโนโลยีการ พัฒนาการผลิตมะพร้าวน้ำหอมสู่การปฏิบัติในระดับพื้นที่
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้แก่วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการผลิตมะพร้าว

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านการจัดการศัตรูมะพร้าว น้ำหอม
2. ชื่อแผนงาน	ยกระดับสินค้าเกษตรมุ่งสู่มาตรฐาน GAP และส่งเสริมการผลิตชีวภัณฑ์และใช้ปุ๋ยในการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย
3. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมภาคการผลิตการแปรรูปอาหารและภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่องให้ได้มาตรฐานสากลมีศักยภาพในการแข่งขันในเวทีการค้าโลกอย่างเข้มแข็ง
4. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสาครมีพื้นที่ 545,216 ไร่ เป็นพื้นที่การเกษตรด้านพืชจำนวน 126,551 ไร่ มีครัวเรือนเกษตรกรทั้งหมด จำนวน 13,551 ครัวเรือน โดยจังหวัดสมุทรสาครเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพในการผลิตผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ มะพร้าว น้ำหอม และไม้ผล โดยมีพื้นที่ปลูกมะพร้าว น้ำหอม จำนวน 44,828 ไร่ มีเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าว น้ำหอม และไม้ผลจำนวน 10,010 ราย ทั้งนี้ ผลผลิตทางการเกษตรด้านพืช สามารถสร้างมูลค่ารวมของจังหวัดสมุทรสาครปีละหลายพันล้านบาท แต่ในปัจจุบันภาคการเกษตรได้รับผลกระทบจากต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ด้วยสถานการณ์ปัจจุบัน เกษตรกรยังใช้ปุ๋ยเคมีในปริมาณไม่เหมาะสมและการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่ไม่ถูกวิธีเป็นอีกหนึ่งปัจจัยที่ทำให้ต้นทุนการผลิตที่เพิ่มสูงขึ้น ก่อให้เกิดการปนเปื้อนในผลผลิต ส่งผลต่อความปลอดภัยของผู้บริโภคและผู้ผลิต รวมทั้งการเสื่อมโทรมทางสภาพแวดล้อม จึงจำเป็นต้องมีการดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี การแลกเปลี่ยนเรียนรู้สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับองค์ความรู้การใช้ปุ๋ยเคมีที่ในปริมาณที่เหมาะสม การใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดต้นทุน การผลิต ทักษะการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์และศัตรูธรรมชาติ และเตรียมการการป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสานให้มีประสิทธิภาพในการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย รวมทั้งส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้และสามารถผลิตสินค้าเกษตรได้ตามมาตรฐานตามหลักเกษตรที่ดีที่เหมาะสม (Good Agricultural Practice) GAP เป็นการสร้างมาตรฐานและยกระดับคุณภาพผลผลิต สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร จึงดำเนินการส่งเสริมการเกษตรให้เกษตรกรเข้าใจถึงกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน GAP เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาครสามารถบริหารกระบวนการผลิตมะพร้าว น้ำหอม และไม้ผลที่มีคุณภาพตรงตามมาตรฐานที่กำหนด

หัวข้อ	รายละเอียด
	ให้ผลผลิตสูงสุดคุ้มค่าต่อการลงทุน และสินค้าเกษตรมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อส่งเสริมการบริหารจัดการศัตรูมะพร้าวน้ำหอม
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. เกษตรกรและสามารถจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสานได้ ร้อยละ 100
7. พื้นที่เป้าหมาย	วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการการผลิตมะพร้าว ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 30 ราย
8. กิจกรรมหลัก	การยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร และส่งเสริมการผลิตชีวภัณฑ์ และใช้ปุ๋ยในการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เพิ่มขีดความสามารถด้านการจัดการศัตรูมะพร้าวน้ำหอม 15,300 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สร้างระบบการเฝ้าระวังและการแจ้งเตือนการระบาดของศัตรูมะพร้าวน้ำหอม 15,300 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร -
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การป้องกัน ควบคุม และการจัดการศัตรูมะพร้าวน้ำหอมแบบมีส่วนร่วม 15,300 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร -
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568
11. งบประมาณ	45,900 บาท
12. ผลผลิต (Output)	1. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ มีความรู้และทักษะในการควบคุมศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสาน และสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง ร้อยละ 100 2. มีระบบการเฝ้าระวังและการแจ้งเตือนการระบาดของศัตรูมะพร้าวน้ำหอม 3. เกษตรกรมีส่วนร่วมการป้องกัน ควบคุม และการจัดการศัตรูมะพร้าวน้ำหอม
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. เกษตรกรสามารถควบคุมศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสาน เพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตร และขยายผลสู่พื้นที่อื่น

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการแปรรูปผลผลิตมะพร้าว น้ำหอมให้มีความหลากหลาย
2. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมภาคการผลิตการแปรรูปอาหารและภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่องให้ได้มาตรฐานสากลมีศักยภาพในการแข่งขันในเวทีการค้าโลกอย่างเข้มแข็ง
3. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสาครมีกลุ่มวิสาหกิจชุมชน และมีสินค้าเกษตรแปรรูปที่หลากหลายในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร แต่ยังขาดการพัฒนาให้เป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ที่มีความสามารถในการแข่งขันและมีอัตลักษณ์ที่ชัดเจนในเชิงสินค้าและบริการ นวัตกรรมในเชิงกระบวนการผลิตและบริการ เป็นนักการค้าที่เข้มแข็งที่จะนำไปสู่ความนิยมของสินค้าเกษตรในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร ที่สามารถเข้าถึงตลาดทั้งในและต่างประเทศได้ รวมทั้งส่งเสริมให้องค์กรเกษตรกรมีธรรมาภิบาล นอกจากนี้การเปลี่ยนแปลงในอนาคตที่ส่งผลให้เยาวชนหลงลืมอาชีพเกษตรกร ส่งผลให้อนาคตอาชีพเกษตรกรขาดผู้สืบทอดด้านการเกษตร เพราะเป็นอาชีพที่ยิ่งทำยิ่งจนและลำบากตรากตรำ โดยที่เยาวชนคนรุ่นใหม่มุ่งสู่ระบบอุตสาหกรรมในเขตพื้นที่เมืองใหญ่ สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาครต้องการพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรผู้นำ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ที่ “ผลิตเก่ง ขายเก่ง” หรือ “ซื้อเป็น ขายเป็น” มุ่งสู่บริการเป็นเลิศ สามารถขยายการค้าและการลงทุนไปต่างประเทศ โดยการสร้างและพัฒนาทักษะ องค์กรความรู้รอบด้านที่จำเป็นต่อการประกอบธุรกิจในยุคใหม่ที่มีการแข่งขันสูง รวมทั้งทักษะในการวิเคราะห์และใช้ประโยชน์ จากข้อมูลเพื่อการวางแผนธุรกิจและสามารถบริหารจัดการความเสี่ยงทางธุรกิจได้ ไปพร้อมกับการปลูกฝังเยาวชนรุ่นใหม่ให้มีทักษะและจิตวิญญาณในอาชีพเกษตรและส่งเสริมสินค้าเกษตรขององค์กรเกษตรกรให้เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อพัฒนาความรู้ให้กับเกษตรกรผู้นำ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดสมุทรสาคร ในการแปรรูปผลผลิตมะพร้าว น้ำหอมให้มีความหลากหลาย 2. เพื่อประชาสัมพันธ์และเพิ่มช่องทางการตลาดให้แก่เกษตรกรผู้นำ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดสมุทรสาคร
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. เกษตรกรผู้นำ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนมีทักษะความรู้ ความเข้าใจตามเกณฑ์ที่กำหนด ร้อยละ 80 2. รายได้เกษตรกรที่เข้าร่วมจำหน่ายสินค้าที่เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10

หัวข้อ	รายละเอียด
	3. จำนวนผู้เข้าร่วมงานมหกรรมจำหน่ายสินค้าองค์กรเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และเครือข่าย ไม่น้อยกว่า 100 คน 4. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมงานมหกรรมจำหน่ายสินค้าองค์กร เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และเครือข่าย ร้อยละ 80
6. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรผู้นำ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชน อำเภอเมือง สมุทรสาคร อำเภอกะทู้แบบ และอำเภอบ้านแพ้ว
7. กิจกรรมหลัก	การพัฒนาเกษตรกรผู้นำ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชน จังหวัดสมุทรสาคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
7.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	การแปรรูปผลผลิตมะพร้าว น้ำหอมให้มีความหลากหลาย 15,300 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร -
7.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาการแปรรูปผลผลิตภัณฑ์มะพร้าว น้ำหอมให้มีความหลากหลาย 15,300 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร-
7.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	การส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าให้กับวัสดุเหลือใช้มะพร้าว น้ำหอม ของ เสีย ไม่ให้เสีย 15,300 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร-
8. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
9. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม 2567 – กันยายน 2568
10. งบประมาณ	45,900 บาท
11. ผลผลิต (Output)	1. เกษตรกรผู้นำ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนได้รับ ความรู้การแปรรูปผลผลิตภัณฑ์มะพร้าว น้ำหอมที่มีความ หลากหลาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 2. มีการแปรรูปผลผลิตภัณฑ์มะพร้าว น้ำหอมให้มีความ หลากหลาย 3. เพิ่มมูลค่าให้กับวัสดุเหลือใช้มะพร้าว น้ำหอม ของเสีย ไม่ให้ เสีย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10
12. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. เกษตรกรผู้นำ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนมีองค์ความรู้ใน การบริหารจัดการกลุ่มได้

หัวข้อ	รายละเอียด
	2. สินค้าขององค์กรเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และเครือข่ายเป็น ที่รู้จักในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการแปรรูปผลผลิตมะพร้าว น้ำหอมให้มีความหลากหลาย
2. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมภาคการผลิตแปรรูปอาหารและภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่องให้ได้มาตรฐานสากลมีศักยภาพในการแข่งขันในเวทีการค้าโลกอย่างเข้มแข็ง
3. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสาครมีกลุ่มวิสาหกิจชุมชน และมีสินค้าเกษตรแปรรูปที่หลากหลายในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร แต่ยังขาดการพัฒนาให้เป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ที่มีความสามารถในการแข่งขันและมีอัตลักษณ์ที่ชัดเจนในเชิงสินค้าและบริการ นวัตกรรมในเชิงกระบวนการผลิตและบริการ เป็นนักการค้าที่เข้มแข็งที่จะนำไปสู่ความนิยมของสินค้าเกษตรในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร ที่สามารถเข้าถึงตลาดทั้งในและต่างประเทศได้ รวมทั้งส่งเสริมให้องค์กรเกษตรกรมีธรรมาภิบาล นอกจากนี้การเปลี่ยนแปลงในอนาคตที่ส่งผลให้เยาวชนหลงลืมอาชีพเกษตรกร ส่งผลให้อนาคตอาชีพเกษตรกรขาดผู้สืบทอดด้านการเกษตร เพราะเป็นอาชีพที่ยิ่งทำยิ่งจนและลำบากตรากตรำ โดยที่เยาวชนคนรุ่นใหม่มุ่งสู่ระบบอุตสาหกรรมในเขตพื้นที่เมืองใหญ่ สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาครต้องการพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรผู้นำ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ที่ “ผลิตเก่ง ขายเก่ง” หรือ “ซื้อเป็น ขายเป็น” มุ่งสู่บริการเป็นเลิศ สามารถขยายการค้าและการลงทุนไปต่างประเทศ โดยการสร้างและพัฒนาทักษะ องค์กรความรู้รอบด้านที่จำเป็นต่อการประกอบธุรกิจในยุคใหม่ที่มีการแข่งขันสูง รวมทั้งทักษะในการวิเคราะห์และใช้ประโยชน์ จากข้อมูลเพื่อการวางแผนธุรกิจและสามารถบริหารจัดการความเสี่ยงทางธุรกิจได้ ไปพร้อมกับการปลูกฝังเยาวชนรุ่นใหม่ให้มีทักษะและจิตวิญญาณในอาชีพเกษตรและส่งเสริมสินค้าเกษตรขององค์กรเกษตรกรให้เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อพัฒนาความรู้ให้กับเกษตรกรผู้นำ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดสมุทรสาคร ในการแปรรูปผลผลิตมะพร้าว น้ำหอมให้มีความหลากหลาย 2. เพื่อประชาสัมพันธ์และเพิ่มช่องทางการตลาดให้แก่เกษตรกรผู้นำ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดสมุทรสาคร
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. เกษตรกรผู้นำ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนมีทักษะความรู้ ความเข้าใจตามเกณฑ์ที่กำหนด ร้อยละ 80 2. รายได้เกษตรกรที่เข้าร่วมจำหน่ายสินค้าที่เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10

หัวข้อ	รายละเอียด
	3. จำนวนผู้เข้าร่วมงานมหกรรมจำหน่ายสินค้าองค์กรเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และเครือข่าย ไม่น้อยกว่า 100 คน 4. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมงานมหกรรมจำหน่ายสินค้าองค์กร เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และเครือข่าย ร้อยละ 80
6. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรผู้นำ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชน อำเภอเมือง สมุทรสาคร อำเภอกะพ้อมแบน และอำเภอบ้านแพ้ว
7. กิจกรรมหลัก	การพัฒนาเกษตรกรผู้นำ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชน จังหวัดสมุทรสาคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
7.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	โครงการรณรงค์การบริโภคมะพร้าว น้ำหอมและผลิตภัณฑ์ มะพร้าว น้ำหอม 15,300 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร -
7.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	การเพิ่มขีดความสามารถของเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าว น้ำหอมสู่ การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร 15,300 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร -
7.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของมะพร้าว น้ำหอม 15,300 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร -
8. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
9. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม 2567 – กันยายน 2568
10. งบประมาณ	45,900 บาท
11. ผลผลิต (Output)	1. เกษตรกรผู้นำ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนมีการ พัฒนาศักยภาพตนเองร้อยละ 80 2. มีการจัดงานมหกรรมจำหน่ายสินค้าองค์กรเกษตรกร วิสาหกิจ ชุมชนและเครือข่าย จำนวน 1 ครั้ง
12. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. เกษตรกรผู้นำ องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนมีองค์ความรู้ใน การบริหารจัดการกลุ่มได้ 2. สินค้าขององค์กรเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และเครือข่ายเป็น ที่รู้จักในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผลผลิตเกษตรและสินค้าเกษตรปลอดภัย
2. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาและยกระดับการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตร และบริการมูลค่าสูง ให้ได้มีความปลอดภัยและได้มาตรฐานสากล ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่
3. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสาครมีพื้นที่ 545,216 ไร่ เป็นพื้นที่การเกษตรด้านพืชจำนวน 126,551 ไร่ มีครัวเรือนเกษตรกรทั้งหมด จำนวน 13,551 ครัวเรือน โดยจังหวัดสมุทรสาครเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพในการผลิตผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ มะพร้าว น้ำหอมและไม้ผล โดยมีพื้นที่ปลูกมะพร้าว น้ำหอม จำนวน 44,828 ไร่ มีเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าว น้ำหอมและไม้ผลจำนวน 10,010 ราย ทั้งนี้ ผลผลิตทางการเกษตรด้านพืช สามารถสร้างมูลค่ารวมของจังหวัดสมุทรสาครปีละหลายพันล้านบาท แต่ในปัจจุบันภาคการเกษตรได้รับผลกระทบจากการกีดกันทางการค้า อันเนื่องมาจากกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรที่ไม่ได้มาตรฐาน จากการสำรวจในพื้นที่ พบว่าเกษตรกรยังไม่ทราบถึงกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและมาตรฐาน (Good Agricultural Practice: GAP) ที่ถูกต้อง สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร จึงดำเนินการส่งเสริมการเกษตรให้เกษตรกรเข้าใจถึงกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน GAP เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่ จังหวัดสมุทรสาครสามารถบริหารกระบวนการผลิตมะพร้าว น้ำหอมและไม้ผลที่มีคุณภาพตรงตามมาตรฐานที่กำหนดให้ผลผลิตสูงคุ้มค่าต่อการลงทุน และสินค้าเกษตรมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผลผลิตเกษตรและสินค้าเกษตรปลอดภัย
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. ร้อยละเกษตรกรเข้าร่วมการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผลผลิตเกษตรและสินค้าเกษตรปลอดภัย ร้อยละ 100 2. เกษตรกรมีความรู้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผลผลิตเกษตรและสินค้าเกษตรปลอดภัยไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
6. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอกระทุ่มแบน
7. กิจกรรมหลัก	ยกระดับสินค้าเกษตรมุ่งสู่มาตรฐาน GAP
7.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ	1. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผลผลิตเกษตรและสินค้าเกษตรปลอดภัย 13,800 บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร -
8. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
9. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม 2567– กันยายน 2568
10. งบประมาณ	13,800 บาท (หนึ่งหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)
11. ผลผลิต (Output)	1. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 30 ราย มีความรู้เรื่องการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผลผลิตเกษตรและสินค้าเกษตรปลอดภัย
12. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. สินค้าเกษตรปลอดภัย/มาตรฐาน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ย เพื่อลดต้นทุนการผลิต
2. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีในปริมาณที่เหมาะสมโดยการผสมปุ๋ยเคมี ใช้เองเพื่อลดต้นทุนการผลิต 2. เพื่อส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ปรับปรุงดิน
3. กลุ่มเป้าหมาย	เกษตรกรในจังหวัดสมุทรสาคร
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. เกษตรกรสามารถผสมปุ๋ยเคมีใช้เองเพื่อลดต้นทุนการผลิตได้ 2. เกษตรกรสามารถใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อปรับปรุงบำรุงดินได้
5. พื้นที่ดำเนินการ	อำเภอกระทุ่มแบน
6. กิจกรรมหลัก	ส่งเสริมการใช้ปุ๋ย เพื่อลดต้นทุนการผลิต
7. หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
8. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร (ร่วมบูรณาการ)
9. หน่วยงานสนับสนุน	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร
10. ระยะเวลาในการดำเนินการ	เดือนตุลาคม 2567 – กันยายน 2568
11. งบประมาณ	13,800 บาท (หนึ่งหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)
12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตได้

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้การเกษตรพื้นฐานตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
2. ชื่อแผนงาน	ยกระดับคุณภาพชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
3. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการสร้างคุณค่าสังคม วัฒนธรรม ประเพณี ศาสนา และหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
4. หลักการและเหตุผล	ในช่วงปี 2563 - 2564 เกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ได้สร้างผลกระทบรุนแรงต่อระบบเศรษฐกิจไปทั่วโลก รวมถึงประเทศไทย ที่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตเป็นอย่างมาก เกิดการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตและการสร้างรายได้ที่ก้าวสู่ยุค Next new normal (วิถีปกติใหม่ระยะสั้น) ที่ต้องอาศัยรูปแบบการตลาดแพลตฟอร์ม (Platform) และออนไลน์ (Online) เป็นกลไกขับเคลื่อนการดำเนินชีวิต สร้างอาชีพและรายได้ การน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศรมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร รัชกาลที่ 9 มาประยุกต์ใช้เพื่อให้รอดพ้นจากภัยวิกฤตการเปลี่ยนแปลงของโลก เพื่อสร้างความสมดุลและยั่งยืน ซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานทางสายกลางและการพัฒนาอย่างเป็นขั้นตอน คำนึงถึงความพอประมาณ ความมีเหตุผล การสร้างภูมิคุ้มกันที่ดี ซึ่งการสร้างความมั่นคงทางอาหารให้ประชาชนสามารถดำรงชีวิตอยู่ท่ามกลางวิกฤตเศรษฐกิจได้ และดำเนินชีวิตด้วยการพึ่งพาตนเองได้อย่างเหมาะสม โดยมุ่งหวังให้เกษตรกรและประชาชนสามารถลดรายจ่าย สร้างอาชีพและรายได้เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีบนพื้นฐานแนวทางปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร จึงได้จัดทำโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงนำไปสู่การเสริมสร้างความเข้มแข็งของครัวเรือนเกษตรกรและชุมชน โดยการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันในการพัฒนาอาชีพหลัก ประกอบอาชีพเสริมเพิ่มรายได้แก่ครอบครัว สร้างความมั่นคง ชุมชนเข้มแข็ง สงบสุข พึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ และน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปฏิบัติและนำไปสู่การพัฒนาเป็นกลุ่มและองค์กรต้นแบบ 2. เพื่อให้รู้จักการจัดทำบัญชีครัวเรือน 3. เพื่อส่งเสริมการบริหารจัดการชุมชนให้เข้มแข็งด้วยการพึ่งพาตนเอง

หัวข้อ	รายละเอียด
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. เกษตรกรได้รับความรู้ในการพัฒนาอาชีพ พร้อมน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการดำเนินชีวิต ร้อยละ 100 2. เกษตรกรมีผักไว้ปลูกกินเองในครัวเรือน ร้อยละ 80
7. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
8. กิจกรรมหลัก	พัฒนาคุณภาพชีวิต ส่งเสริมชุมชนเข้มแข็ง สร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 กิจกรรมย่อยที่ 2.1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กิจกรรมย่อยที่ 2.2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การปลูกพืชผักสวนครัวตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน การเรียนรู้การปลูกผักสวนครัวตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อสร้างความมั่นคงอาหารในครัวเรือน สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร - การฝึกปฏิบัติการปลูกพืชผักสวนครัวและการดูแลรักษาตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อสร้างความมั่นคงอาหารในครัวเรือน สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือน ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567
11. งบประมาณ	16,800 บาท (หนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)
12. ผลผลิต (Output)	1. เกษตรกรมีอาหารไว้บริโภคในครัวเรือนและจำหน่ายในชุมชน ร้อยละ 80 2. เกษตรกรสามารถทำบัญชีครัวเรือนได้ ร้อยละ 80
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. เกษตรกรได้รับความรู้ในการพัฒนาอาชีพ พร้อมน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการทำการเกษตรของตนเอง 2. เกษตรกรสามารถลดรายจ่ายด้านอาหารในครัวเรือนลง

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการเกษตร
2. ชื่อแผนงาน	ยกระดับคุณภาพชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
3. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการสร้างคุณค่าสังคม วัฒนธรรม ประเพณี ศาสนา และหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
4. หลักการและเหตุผล	ในช่วงปี 2563 - 2564 เกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ได้สร้างผลกระทบรุนแรงต่อระบบเศรษฐกิจไปทั่วโลก รวมถึงประเทศไทย ที่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตเป็นอย่างมาก เกิดการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตและการสร้างรายได้ที่ก้าวสู่ยุค Next new normal (วิถีปกติใหม่ระยะสั้น) ที่ต้องอาศัยรูปแบบการตลาดแพลตฟอร์ม (Platform) และออนไลน์ (Online) เป็นกลไกขับเคลื่อนการดำเนินชีวิต สร้างอาชีพ เพื่อสร้างความสมดุลและยั่งยืน ด้วยการสร้างอาชีพเพิ่มรายได้เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีบนพื้นฐานแนวทางปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการเกษตร นำไปสู่การเสริมสร้างความเข้มแข็งของครัวเรือนเกษตรกรและชุมชน โดยการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันในการพัฒนา อาชีพหลัก ประกอบอาชีพเสริมเพิ่มรายได้แก่ครอบครัว สร้างความมั่นคง ชุมชนเข้มแข็ง สงบสุข พึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อส่งเสริมอาชีพและเพิ่มรายได้ของเกษตรกร 2. สร้างความเข้มแข็ง โอกาสและเพิ่มช่องทางการตลาดให้กับเกษตรกร 3. สร้างรายได้ให้กับเกษตรกร
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. เกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการเกษตร ร้อยละ 100 2. เกษตรกรมีรายได้เพิ่ม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10
7. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอกระทุ่มแบน
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการเกษตร 13,800 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือน ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568
11. งบประมาณ	13,800 บาท (หนึ่งหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)

หัวข้อ	รายละเอียด
12. ผลผลิต (Output)	1. เกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการเกษตร ร้อยละ 100 2. เกษตรกรมีรายได้เพิ่ม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรมีรายได้ที่มั่นคง

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากลำไย
2. หลักการและเหตุผล	ลำไย เป็นผลเศรษฐกิจที่สำคัญของ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาครแปรรูปลำไย เพิ่มมูลค่า เก็บรักษาให้ยาวนานขึ้น การแปรรูปลำไย เป็นอีกหนึ่งแนวทางในการบริหารจัดการผลผลิตที่ออกมาพร้อมกันในช่วงระยะเวลาสั้นๆ ไม่ให้เกิดภาวะสินค้าล้นตลาด ทำให้ราคาซื้อขายในตลาดตกต่ำ และยังเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ลำไยตกเกรดที่ไม่สามารถขายให้แก่โรงงานอุตสาหกรรมหรือขายให้แก่ลูกค้าได้ และยังเป็นการยืดอายุการเก็บรักษาผลผลิตลำไยไปในตัวด้วย โดยเราสามารถแปรรูปส่วนต่างๆ ของลำไยให้เป็นสินค้าในกลุ่มอาหาร คงความเป็นลำไยอย่างเห็นได้ชัด อย่างการนำไปตากแห้งทั้งผล แกะเฉพาะเนื้อผลไปตากแห้งและอบแห้ง หรือนำไปใช้วัตถุดิบเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ ได้ เช่น อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมยา และอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง เป็นต้น การแปรรูปลำไยที่เรามักจะพบเป็นส่วนใหญ่ คือ การทำให้แห้ง โดยอาศัยความร้อนไล่ความชื้นในเนื้อผลลำไยที่เอื้อให้จุลินทรีย์มีการเติบโตออกไป จึงทำให้ผลผลิตที่ได้รับการแปรรูปมีอายุการเก็บรักษาที่ยาวนานขึ้น แหล่งความร้อนที่นำมาทำลำไยแห้งมีทั้งความร้อนจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่นำมาอบในตู้อบที่ถูกต้องลักษณะ ป้องกันการปนเปื้อนของฝุ่นและสิ่งเจือปนต่างๆ ซึ่งพัฒนามาจากกระบวนการแปรรูปแบบตากแห้งแบบเดิม ๆ ที่นำเนื้อผลมาตากแดดไว้ในที่แจ้ง ที่มีโอกาสพบการปนเปื้อนจากสิ่งแวดล้อมและเป็นการยากต่อการควบคุมความร้อนให้กระจายทั่วถึง นอกจากนี้ยังได้มีการใช้ความร้อนจากตู้อบลมร้อน ที่เป็นอีกวิธีการแปรรูปที่สามารถควบคุมความชื้นได้อย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอทำให้ผลผลิตที่ได้มีความเสถียรมากกว่าแบบแรก และยังมีการทำให้แห้งด้วยคลื่นความร้อนไมโครเวฟ การใช้ลูกกลิ้งและการทำให้แห้งแบบเยือกแข็ง ซึ่งสามารถเลือกใช้ตามความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์แปรรูปที่เราต้องการ นอกจากการทำให้แห้งแล้ว เรายังคุ้นชินกับการทำลำไยกระป๋องและน้ำลำไยบรรจุกระป๋องหรือบรรจุกล่องที่เป็นอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ที่ผลิตลำไยแปรรูปส่งไปจำหน่ายทั่วโลก โดยไม่ต้องกังวลเรื่องการหมดอายุในระยะเวลานานสั้น สามารถสร้างรายได้จากการส่งออกเข้าสู่ประเทศไทยเราได้จำนวนมาก อย่างไรก็ตามยังมีวิธีการแปรรูปที่เกษตรกรสามารถทำได้เอง เช่น การผลิตลำไยผง ลำไยกวน และลำไยแช่แข็ง ที่เป็นการแปรรูปที่ไม่ต้องใช้เครื่องจักรมากนัก เกษตรกรสามารถทำได้เองง่ายๆ ในครัวเรือน และสามารถจัดตั้งเป็นวิสาหกิจชุมชน เพื่อเพิ่มมูลค่าลำไยได้ โดยจะต้องคำนึงถึงความสดและคุณภาพของลำไยที่จะนำมาแปรรูป กระบวนการแปรรูปต้องถูกสุขลักษณะและคงคุณค่าทางโภชนาการอาหารไว้ได้ดี สูตรและกระบวนการผลิตที่แม่นยำ ปลอดภัยและคุณภาพผลิตภัณฑ์คงที่ มีเอกลักษณ์ รวมทั้งเกิด

	ความคุ้มค่าการลงทุน ได้กำไรเพิ่มมากขึ้นและมีผลิตภัณฑ์ไว ขายได้ตลอดทั้งปี ลำไยนับเป็นพืชเศรษฐกิจที่สร้างมูลค่าทางการค้าในอำเภอบ้านแพ้ว ทั้งยังเป็นแหล่งปลูกลำไยที่สำคัญ เกษตรกรมากกว่าร้อยละ 95 ปลูกนอกฤดูกาล และปลูกพันธุ์พวงทอง เพราะมีเนื้อมาก เมล็ดเล็ก ผิวสวยเหมาะต่อการบริโภค แหล่งปลูกสำคัญอยู่ในพื้นที่ตำบลบ้านแพ้ว ตำบลหนองบัว ในอำเภอบ้านแพ้ว ซึ่งมีพื้นที่รวมกันร้อยละ 93.99 ของพื้นที่ปลูกลำไยของจังหวัด ซึ่งปัจจุบันความต้องการของตลาดลำไยเน้นคุณภาพของผลผลิตเป็นสำคัญโดยราคาลำไยเกรด AA และ A ต่างกันถึงกิโลกรัมละ 7-9 บาท ในปี 2565 ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร พบว่า มีพื้นที่ปลูกลำไยประมาณ 1,327 ไร่ และพื้นที่ให้ผลผลิต 1,237 ไร่ โดยผลผลิตส่วนใหญ่ส่งออกต่างจังหวัดและต่างประเทศประมาณร้อยละ 70 ที่เหลืออีกร้อยละ 30 จำหน่ายภายในจังหวัดน่าน สำหรับแปลงใหญ่ลำไย หมู่ 5 ตำบลบ้านแพ้วอำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร มีพื้นที่ปลูกลำไย 358.75 ไร่ มีสมาชิกจำนวน 25 คน ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน GAP ที่มีการให้ผลผลิตของลำไยที่มีคุณภาพ โดยให้ผลผลิตลำไยเกรด AA ร้อยละ 34 เกรด A ร้อยละ 37 และเกรด B ร้อยละ 25 โดยเกษตรกรแปลงใหญ่ลำไย หมู่ 5 ตำบลบ้านแพ้วอำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ได้ร่วมกับการศึกษาวิเคราะห์และประเมินศักยภาพการผลิตและการตลาดในพื้นที่พบว่า ยังขาดทักษะในการเพิ่มผลผลิตด้วยนวัตกรรมการผลิตใหม่ๆ และขาดองค์ความรู้ในการแปรรูปการผลิตลำไย
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1) เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์จากลำไยที่มีมูลค่าสูง 2) เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร 3) เพื่อสร้างโอกาสทางธุรกิจใหม่ๆ 4) เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. พัฒนาลักษณะจากลำไยชนิดใหม่ จำนวน X ชนิด 2. เกษตรกรเข้าร่วมโครงการที่ได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะ เกี่ยวกับการผลิตและแปรรูปลำไย จำนวน X คน 3. เพิ่มจำนวนผู้บริโภคที่รู้จักและใช้ผลิตภัณฑ์จากลำไย ร้อยละ Y 4. เพิ่มยอดขายผลิตภัณฑ์จากลำไย ร้อยละ Z 5. เพิ่มส่วนแบ่งการตลาดของผลิตภัณฑ์จากลำไย ร้อยละ X
5. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรผู้ปลูกลำไย แปลงใหญ่ลำไย หมู่ 5 ตำบลบ้านแพ้วอำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร
6. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
6.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	กิจกรรมวิจัยและพัฒนา: - ศึกษาตลาดและความต้องการของผู้บริโภค - พัฒนาลักษณะจากลำไยที่มีมูลค่าสูง เช่น ไวน์ลำไย น้ำมันเมล็ดลำไย ชาผลอ่อนลำไย

	- ศึกษาเทคโนโลยีการผลิตและแปรรูปลำไย
6.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	กิจกรรมฝึกอบรม: - ฝึกอบรมให้เกษตรกรมีความรู้เกี่ยวกับการผลิตและแปรรูปลำไย - ฝึกอบรมให้ผู้ประกอบการแปรรูปผลไม้ไม่มีความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการผลิตและแปรรูปลำไย - ฝึกอบรมให้ผู้ประกอบการมีความรู้เกี่ยวกับการตลาดและการจัดการธุรกิจ
6.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	กิจกรรมส่งเสริมการตลาด: - ประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์จากลำไยให้เป็นที่รู้จัก - เข้าร่วมงานแสดงสินค้า - จัดกิจกรรมส่งเสริมการขาย - พัฒนาช่องทางการจำหน่าย
7. หน่วยงานดำเนินงาน	- สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร - สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สวทช.) - สถาบันการศึกษาในพื้นที่ - ภาคเอกชน
8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
9. งบประมาณ และแหล่งงบประมาณ	20,000 บาท
10. ผลผลิต (Output)	1. มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากลำไยชนิด 2. เกษตรกรเข้าร่วมโครงการที่ได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะ เกี่ยวกับการผลิตและแปรรูปลำไย 3. จำนวนผู้บริโภคที่รู้จักและใช้ผลิตภัณฑ์จากลำไยเพิ่มขึ้น 4. มียอดขายผลิตภัณฑ์จากลำไย 5. เพิ่มส่วนแบ่งการตลาดของผลิตภัณฑ์จากลำไย
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	- เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการขายผลิตภัณฑ์จากลำไย - มีผลิตภัณฑ์จากลำไยที่มีมูลค่าสูงวางจำหน่ายในท้องตลาด - เกิดโอกาสทางธุรกิจใหม่ๆ - เศรษฐกิจท้องถิ่นได้รับการพัฒนา

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการเกลือทะเล
2. หลักการและเหตุผล	เกลือทะเลไทยเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจและวัฒนธรรม การผลิตเกลือทะเลมีมานานหลายร้อยปีและเป็นแหล่งรายได้หลักให้กับเกษตรกรในหลายพื้นที่ของประเทศ อย่างไรก็ตาม ผู้ประกอบการเกลือทะเลไทยเผชิญกับความท้าทายหลายประการ เช่น ต้นทุนการผลิตที่สูง ราคาเกลือที่ผันผวน และการขาดแคลนเทคโนโลยีและความรู้ โครงการนี้มุ่งพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการเกลือทะเลไทยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เพิ่มมูลค่าสินค้า และขยายโอกาสทางการตลาด
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการเกลือทะเลด้านการผลิต การแปรรูป และการตลาด 2. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเกลือทะเล 3. เพิ่มมูลค่าสินค้าเกลือทะเล 3. ขยายโอกาสทางการตลาดเกลือทะเลทั้งในประเทศและต่างประเทศ
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	■ ด้านการผลิต: • เกษตรกรผู้ทำนาเกลือสามารถผลิตเกลือทะเลได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ... • เกษตรกรผู้ทำนาเกลือสามารถลดต้นทุนการผลิตเกลือทะเลได้ลงร้อยละ ... • เกิดการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ในการผลิตเกลือทะเลมากขึ้น ■ ด้านการแปรรูป: • เกิดผลิตภัณฑ์เกลือทะเลแปรรูปชนิดใหม่ ... ชนิด • ผลิตภัณฑ์เกลือทะเลแปรรูปได้รับมาตรฐาน ... มาตรฐาน • มูลค่าสินค้าเกลือทะเลแปรรูปเพิ่มขึ้นร้อยละ ... ■ ด้านการตลาด: • เกิดช่องทางการตลาดเกลือทะเลใหม่ ... ช่องทาง • เกิดตลาดส่งออกเกลือทะเล ... ประเทศ • ยอดขายเกลือทะเลเพิ่มขึ้นร้อยละ ... ■ ด้านการพัฒนาธุรกิจ: • เกิดการรวมกลุ่มผู้ประกอบการเกลือทะเล ... กลุ่ม • ผู้ประกอบการเกลือทะเลสามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุน ... แหล่ง • ผู้ประกอบการเกลือทะเลมีความรู้ด้านการบริหารจัดการธุรกิจมากขึ้น
5. พื้นที่เป้าหมาย	ระบุพื้นที่เป้าหมายของโครงการ
6. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
6.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	การฝึกอบรม: ♦ เทคนิคการผลิตเกลือทะเลที่มีประสิทธิภาพ ♦ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเกลือทะเลเพื่อสร้างมูลค่า ♦ กลยุทธ์การตลาดเกลือทะเล ♦ การจัดการธุรกิจเกลือทะเล กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับเกลือทะเล
6.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	การให้คำปรึกษา: ♦ ให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการเกลือทะเลด้านการผลิต การแปรรูป และการตลาด ♦ ให้คำปรึกษาแก่เกษตรกรผู้ทำนาเกลือด้านการจัดการนาเกลือและการเพิ่มผลผลิต ♦ ให้คำปรึกษาแก่สมาชิกวิสาหกิจชุมชนเกลือทะเลด้านการพัฒนาธุรกิจ
6.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	การเชื่อมโยงเครือข่าย: ♦ จัดตั้งเครือข่ายผู้ประกอบการเกลือทะเล ♦ จัดกิจกรรมเชื่อมโยงผู้ประกอบการเกลือทะเลกับผู้ซื้อและนักลงทุน ♦ ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างผู้ประกอบการเกลือทะเล

หัวข้อ	รายละเอียด
7. หน่วยงานดำเนินงาน	สหกรณ์การเกษตรนาเกลือสมุทรสาคร สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร
8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
9. งบประมาณ และแหล่งงบประมาณ	150,000 บาท
10. ผลผลิต (Output)	■ ด้านการผลิต: • เกษตรกรผู้ทำนาเกลือสามารถผลิตเกลือทะเลได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 20 • เกษตรกรผู้ทำนาเกลือสามารถลดต้นทุนการผลิตเกลือทะเลได้ลง ร้อยละ 10 • เกิดการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ในการผลิตเกลือทะเล อย่างน้อย 3 เทคโนโลยี ■ ด้านการแปรรูป: • เกิดผลิตภัณฑ์เกลือทะเลแปรรูปชนิดใหม่ อย่างน้อย 5 ชนิด • ผลิตภัณฑ์เกลือทะเลแปรรูปได้รับมาตรฐาน GMP • มูลค่าสินค้าเกลือทะเลแปรรูปเพิ่มขึ้น ร้อยละ 30 ■ ด้านการตลาด: • เกิดช่องทางการตลาดเกลือทะเลใหม่ อย่างน้อย 2 ช่องทาง (เช่น ตลาดออนไลน์ ห้างสรรพสินค้า) • เกิดตลาดส่งออกเกลือทะเล อย่างน้อย 2 ประเทศ (เช่น จีน ญี่ปุ่น) • ยอดขายเกลือทะเลเพิ่มขึ้น ร้อยละ 25 ■ ด้านการพัฒนารูจิก: • เกิดการรวมกลุ่มผู้ประกอบการเกลือทะเล 1 กลุ่ม • ผู้ประกอบการเกลือทะเลสามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุน อย่างน้อย 2 แหล่ง (เช่น ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจชุมชน กองทุนพัฒนา SMEs) • ผู้ประกอบการเกลือทะเลมีความรู้ด้านการบริหารจัดการธุรกิจมากขึ้น ผ่านการอบรมอย่างน้อย 1 หลักสูตร
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	◆ ผู้ประกอบการเกลือทะเลมีศักยภาพในการผลิต การแปรรูป และการตลาดสินค้าเกลือทะเลเพิ่มขึ้น ◆ ประสิทธิภาพการผลิตเกลือทะเลเพิ่มขึ้น ◆ มูลค่าสินค้าเกลือทะเลเพิ่มขึ้น ◆ มีการขยายโอกาสทางการตลาดเกลือทะเลทั้งในประเทศและต่างประเทศ ◆ เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนของธุรกิจเกลือทะเลไทย

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้เกลือทะเลตำบลบางโหนด
2. หลักการและเหตุผล	เกลือทะเลเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่มีคุณค่าและมีความสำคัญทางเศรษฐกิจและวัฒนธรรมของตำบลบางโหนด การผลิตเกลือเลมืมีมานานหลายร้อยปีและเป็นแหล่งรายได้หลักให้กับชาวบ้านในพื้นที่ อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันความรู้เกี่ยวกับเกลือทะเลและภูมิปัญญาการผลิตเกลือทะเลแบบดั้งเดิมกำลังค่อยๆ เลือนหายไป โครงการนี้มุ่งพัฒนาแหล่งเรียนรู้เกลือทะเลตำบลบางโหนดเพื่อเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับเกลือทะเล ภูมิปัญญาการผลิตเกลือทะเลแบบดั้งเดิม และวัฒนธรรมท้องถิ่น
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	3.1 พัฒนาแหล่งเรียนรู้เกลือทะเลตำบลบางโหนดให้เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับเกลือทะเล ภูมิปัญญาการผลิตเกลือทะเลแบบดั้งเดิม และวัฒนธรรมท้องถิ่น 3.2 สืบสานภูมิปัญญาการผลิตเกลือทะเลแบบดั้งเดิม 3.3 ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม 3.4 สร้างรายได้ให้กับชุมชน
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	■ ด้านการศึกษา: • นักเรียนนักศึกษาเข้าเยี่ยมชมแหล่งเรียนรู้เกลือทะเล ... คน • ประชาชนทั่วไปเข้าเยี่ยมชมแหล่งเรียนรู้เกลือทะเล ... คน • นักท่องเที่ยวเข้าเยี่ยมชมแหล่งเรียนรู้เกลือทะเล ... คน • นักเรียนนักศึกษาและประชาชนมีความรู้เกี่ยวกับเกลือทะเล ภูมิปัญญาการผลิตเกลือทะเลแบบดั้งเดิม และวัฒนธรรมท้องถิ่นมากขึ้น ■ ด้านการสืบสานภูมิปัญญา: • เกิดการถ่ายทอดภูมิปัญญาการผลิตเกลือทะเลแบบดั้งเดิมให้กับเยาวชน ... คน • เกิดการผลิตสินค้าเกลือทะเลแบบดั้งเดิม ... ชนิด • ภูมิปัญญาการผลิตเกลือทะเลแบบดั้งเดิมได้รับการจดทะเบียนเป็นมรดกทางวัฒนธรรม ... รายการ ■ ด้านการท่องเที่ยว: • เกิดนักท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ... คน • นักท่องเที่ยวมีความพึงพอใจกับแหล่งเรียนรู้เกลือทะเล ... % • เกิดรายได้จากการท่องเที่ยว ... บาท ■ ด้านเศรษฐกิจ: • เกิดการจ้างงาน ... ตำแหน่ง • เกิดรายได้ให้กับชุมชน ... บาท • เกิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์เกลือทะเลแปรรูป ... ชนิด • ผลิตภัณฑ์เกลือทะเลแปรรูปได้รับมาตรฐาน ... มาตรฐาน
5. พื้นที่เป้าหมาย	แหล่งเรียนรู้เกลือทะเลตำบลบางโหนด (ภายในโรงเรียน.....) หมู่ที่ 7 ตำบลบางโหนด
6. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
6.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	พัฒนาอาคารแหล่งเรียนรู้/จัดตั้งพิพิธภัณฑ์เกลือทะเล: 6.1.1 รวบรวมและจัดแสดงข้อมูลเกี่ยวกับเกลือทะเล ภูมิปัญญาการผลิตเกลือทะเลแบบดั้งเดิม และวัฒนธรรมท้องถิ่น 6.1.2 จัดทำสื่อการเรียนรู้ต่างๆ เช่น แผ่นพับ โปสเตอร์ วีดีโอ
6.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	การจัดกิจกรรมการเรียนรู้: 6.2.1 จัดกิจกรรมการเรียนรู้เกี่ยวกับเกลือทะเล ภูมิปัญญาการผลิตเกลือทะเลแบบดั้งเดิม และวัฒนธรรมท้องถิ่น 6.2.2 จัดกิจกรรมสาธิตการผลิตเกลือทะเลแบบดั้งเดิม 6.2.3 จัดกิจกรรมท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
6.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	การพัฒนาสินค้าเกลือทะเล: 6.3.1 พัฒนาสินค้าเกลือทะเลแปรรูป เช่น เกลืออาบน้ำ สบู่เกลือ 6.3.2 พัฒนาสินค้าที่ระลึกเกี่ยวกับเกลือทะเล
7. หน่วยงานดำเนินงาน	สหกรณ์การเกษตรนาเกลือสมุทรสาคร สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร
8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ 2568-2570
9. งบประมาณ และแหล่งงบประมาณ	ระบุงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการ
10. ผลผลิต (Output)	■ ด้านการศึกษา: • นักเรียนนักศึกษาเข้าเยี่ยมชมแหล่งเรียนรู้เกลือทะเล อย่างน้อย 5,000 คน • ประชาชนทั่วไปเข้าเยี่ยมชมแหล่งเรียนรู้เกลือทะเล อย่างน้อย 10,000 คน • นักท่องเที่ยวเข้าเยี่ยมชมแหล่งเรียนรู้เกลือทะเล อย่างน้อย 2,000 คน • นักเรียนนักศึกษาและประชาชนมีความรู้เกี่ยวกับเกลือทะเล ภูมิปัญญาการผลิตเกลือทะเลแบบดั้งเดิม และวัฒนธรรมท้องถิ่นมากขึ้น ผ่านสื่อการเรียนรู้และกิจกรรมต่างๆ ■ ด้านการสืบสานภูมิปัญญา: • เกิดการถ่ายทอดภูมิปัญญาการผลิตเกลือทะเลแบบดั้งเดิมให้กับเยาวชน อย่างน้อย 100 คน • เกิดการผลิตสินค้าเกลือทะเลแบบดั้งเดิม อย่างน้อย 5 ชนิด • ภูมิปัญญาการผลิตเกลือทะเลแบบดั้งเดิมได้รับการจดทะเบียนเป็นมรดกทางวัฒนธรรม ในระดับท้องถิ่น ■ ด้านการท่องเที่ยว: • เกิดนักท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม อย่างน้อย 5,000 คน • นักท่องเที่ยวมีความพึงพอใจกับแหล่งเรียนรู้เกลือทะเล ร้อยละ 80 • เกิดรายได้จากการท่องเที่ยว อย่างน้อย 5 ล้านบาท ■ ด้านเศรษฐกิจ: • เกิดการจ้างงาน อย่างน้อย 20 ตำแหน่ง • เกิดรายได้ให้กับชุมชน อย่างน้อย 1 ล้านบาท • เกิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์เกลือทะเลแปรรูป อย่างน้อย 3 ชนิด • ผลิตภัณฑ์เกลือทะเลแปรรูปได้รับมาตรฐาน OTOP
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	- แหล่งเรียนรู้เกลือทะเลตำบลบางโทรัดเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับเกลือทะเล ภูมิปัญญาการผลิตเกลือทะเลแบบดั้งเดิม และวัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ - ภูมิปัญญาการผลิตเกลือทะเลแบบดั้งเดิมได้รับการสืบสานและอนุรักษ์ - การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมในตำบลบางโทรัดได้รับการส่งเสริม - ชุมชนตำบลบางโทรัดมีรายได้เพิ่มขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	เพิ่มศักยภาพการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรตำบลท่าไม้
2. หลักการและเหตุผล	นโยบายการพัฒนาการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ผ่านมา มุ่งเน้นการลดต้นทุนการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้า จึงทำให้เกษตรกรส่วนใหญ่มีความรู้และทักษะในด้านการผลิตที่ดี แต่ในยุคปัจจุบันเกษตรกรเองต้องมียอดความรู้ที่จำเป็นในเรื่องการตลาดตามแนวคิด “ตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้” เพื่อให้ปริมาณการผลิตและความต้องการสินค้าเกษตรเกิดความสมดุลกัน เกษตรกรต้องผลิตได้ และขายเป็น ประกอบกับการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีที่รวดเร็วรวมถึงพฤติกรรมผู้บริโภคที่ปรับเปลี่ยนเป็นสังคมออนไลน์บนโลกแห่ง Internet Of Things มากขึ้น ทำให้ภาคการเกษตรต้องมีการปรับตัวด้วยเช่นกัน โดยเฉพาะในเรื่องตลาดสินค้าเกษตรมี “ตลาดเกษตรกร” เป็นโครงการสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ดำเนินการต่อเนื่องกัน สร้างรายได้ให้กับเกษตรกร และกลายเป็นแหล่งจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตรหลักของเกษตรกรในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรเป็นผู้จำหน่ายเองผ่านตลาดเกษตรกรหรือตลาดสินค้าเกษตร และมีผู้จัดการตลาดเกษตรกรเป็นที่ปรึกษาให้คำแนะนำ ส่งเสริมสนับสนุน ผลักดันและขับเคลื่อนในทุกมิติ สอดรับกับนโยบายของรัฐบาล และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่กำหนดให้ “ส่งเสริมการลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มโอกาสทางการแข่งขัน” นอกจากนี้ตลาดที่ศักยภาพอื่นๆ ทั้งตลาด Modern Trade ตลาดค้าส่งสินค้าเกษตร และตลาดออนไลน์ เป็นต้น ที่เกษตรกรต้องเตรียมความพร้อมในการผลิตที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดให้เหมาะสมกับทุกช่องทางทางการจัดจำหน่าย โดยต้องพัฒนาเป็นสินค้าและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรคุณภาพที่มีความปลอดภัยได้รับการรับรองมาตรฐาน เช่น GAP เกษตรอินทรีย์ GMP ออ. ให้แก่ผู้บริโภค การพัฒนาตลาดสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพในพื้นที่ จึงต้องผลักดันให้เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการด้านการเกษตร โดยการส่งเสริมความรู้ด้านการบริหารจัดการธุรกิจเกษตรและโลจิสติกส์ที่เหมาะสมให้เกษตรกรได้รับการพัฒนาทั้งความรู้และประสบการณ์จริงในด้านการตลาด การบริหารจัดการด้านการขนส่ง เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและผลิตภัณฑ์ วางแผนการผลิตที่เน้นการผลิตที่ตรงตามความต้องการของตลาดอย่างแท้จริง อีกทั้งเป็นการเชื่อมโยงผลผลิตที่มีคุณภาพและได้รับการรับรองมาตรฐานจากกิจกรรมแปลงใหญ่ เกษตรทฤษฎีใหม่ องค์กรเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน Young Smart Farmer และ Smart Farmer ซึ่งต้องมีการบูรณาการร่วมกันจากภาครัฐ เอกชน ผู้ประกอบการ และเกษตรกร ให้เกิดตลาดสินค้าเกษตรที่มีอัตลักษณ์ ขยายช่องทางการจำหน่ายที่ครอบคลุม และยกระดับสู่ตลาดสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพ เพื่อช่วยเหลือเกษตรกร ในด้านการตลาดให้เข้มแข็งและมั่นคง สามารถพึ่งพาตัวเองได้อย่างยั่งยืน
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1) เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตมะม่วงในตำบลท่าไม้ 2) เพื่อพัฒนาช่องทางการตลาดสำหรับมะม่วงจากตำบลท่าไม้ 3) เพื่อส่งเสริมการแปรรูปมะม่วงในตำบลท่าไม้
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	2.1 ตัวชี้วัดด้านการผลิต 1) ผลผลิตมะม่วงสดต่อไร่: [จำนวน] ตัน/ไร่ 2) ต้นทุนการผลิตมะม่วงสดต่อไร่: [จำนวนเงิน] บาท/ไร่ 2.2 ตัวชี้วัดด้านการตลาด 1) ราคาขายมะม่วงสด: [จำนวนเงิน] บาท/กิโลกรัม 2) ราคาขายมะม่วงแปรรูป: [จำนวนเงิน] บาท/กิโลกรัม 3) ส่วนแบ่งการตลาด: [เปอร์เซ็นต์]

หัวข้อ	รายละเอียด
	2.3 ตัวชี้วัดด้านการแปรรูป 1) ระยะเวลาคืนทุนของผลิตภัณฑ์แปรรูปมะม่วง: [จำนวน] ปี 2) อัตราการสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยว: [เปอร์เซ็นต์] 2.4 ตัวชี้วัดด้านรายได้ 1) ช่องทางการจำหน่าย: [ช่องทาง] 2) จำนวนลูกค้า: [จำนวน] ราย
5. พื้นที่เป้าหมาย	1) เกษตรกรผู้จำหน่ายสินค้าในตลาดเกษตรกรตำบลท่าไม้ จำนวน 10 ราย 2) ดำเนินการ ณ ตลาดเกษตรกรตำบลท่าไม้ บริเวณทางเข้าวัดท่าไม้ ตำบลท่าไม้ อำเภอกะทู้มบ่น จังหวัดสมุทรสาคร
6. กิจกรรมหลัก	เพิ่มศักยภาพการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรตำบลท่าไม้
6.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	6.1 กิจกรรมพัฒนาการผลิต 6.1.1 การอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกร 1) จัดอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรเกี่ยวกับเทคนิคการปลูกมะม่วงที่ทันสมัย เช่น การใช้ระบบน้ำหยด การใช้ปุ๋ยชีวภาพ การป้องกันและกำจัดโรคแมลง ศัตรูพืช การเก็บเกี่ยวผลผลิต การรักษาคุณภาพผลผลิต ฯลฯ 2) จัดอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรเกี่ยวกับมาตรฐาน GAP และวิธีการขอรับรองมาตรฐาน GAP 3) จัดอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรเกี่ยวกับเทคโนโลยีการแปรรูปมะม่วง 6.1.2 การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี 1) สนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยชีวภาพเพื่อลดต้นทุนการผลิตและรักษาสีแวดล้อม 2) สนับสนุนให้เกษตรกรใช้เครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตรที่ทันสมัย 6.1.3 การสนับสนุนให้เกษตรกรเข้าร่วมโครงการรับรองมาตรฐาน GAP 1) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการรับรองมาตรฐาน GAP แก่เกษตรกร 2) ให้คำปรึกษาและแนะนำเกษตรกรในการเตรียมตัวและปฏิบัติตามมาตรฐาน GAP
6.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	6.2 กิจกรรมพัฒนาการตลาด 6.2.1 การจัดตั้งตลาดชุมชน 1) สนับสนุนให้เกษตรกรและวิสาหกิจชุมชนจัดตั้งตลาดชุมชน 2) พัฒนาพื้นที่สำหรับตลาดชุมชน 3) จัดอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรและวิสาหกิจชุมชนเกี่ยวกับการบริหารจัดการตลาดชุมชน 6.2.2 การพัฒนารูปแบบและบริการของตลาดชุมชน 1) พัฒนารูปแบบตลาดชุมชนให้มีความหลากหลายและดึงดูดนักท่องเที่ยว 2) เพิ่มบริการในตลาดชุมชน เช่น ร้านอาหาร ร้านกาแฟ ห้องน้ำ ที่จอดรถ 3) ส่งเสริมกิจกรรมในตลาดชุมชน เช่น กิจกรรมทางวัฒนธรรม กิจกรรมดนตรี 6.2.3 การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ 1) ออกแบบบรรจุภัณฑ์ให้เหมาะสมกับสินค้าและกลุ่มเป้าหมาย 2) เลือกวัสดุบรรจุภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 3) พิมพ์ฉลากสินค้าที่มีข้อมูลครบถ้วน ชัดเจน และถูกต้อง 6.2.4 การส่งเสริมการขาย 1) โฆษณาสินค้าผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น สื่อโทรทัศน์ วิทยุ สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อออนไลน์

หัวข้อ	รายละเอียด
	2) เข้าร่วมงานแสดงสินค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ 3) จัดกิจกรรมส่งเสริมการขาย เช่น การแจกตัวอย่างสินค้า การลดราคาสินค้า 4) พัฒนาช่องทางการจำหน่ายสินค้าออนไลน์ 6.2.5 การเข้าร่วมงานแสดงสินค้า 1) เข้าร่วมงานแสดงสินค้ามะม่วงและสินค้าเกษตร 2) เข้าร่วมงานแสดงสินค้าอาหารและเครื่องดื่ม
6.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	6.3 กิจกรรมพัฒนาการแปรรูป 6.3.1 การอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกร 1) จัดอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรเกี่ยวกับวิธีการแปรรูปมะม่วงเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เช่น ไวน์มะม่วง มะม่วงกวน มะม่วงเชื่อม ฯลฯ 2) จัดอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรเกี่ยวกับมาตรฐาน GMP และวิธีการขอรับรองมาตรฐาน GMP 3) จัดอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรเกี่ยวกับการออกแบบบรรจุภัณฑ์และการติดฉลากสินค้าแปรรูป 6.3.2 การสนับสนุนให้เกษตรกรตั้งวิสาหกิจชุมชน 1) ให้คำปรึกษาและแนะนำเกษตรกรในการจัดตั้งวิสาหกิจชุมชน 2) สนับสนุนเงินทุนให้เกษตรกรสำหรับการจัดตั้งวิสาหกิจชุมชน 3) สนับสนุนอุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับการแปรรูปมะม่วง
7. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร อปท.
8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
9. งบประมาณ และแหล่งงบประมาณ	50,000 บาท
10. ผลผลิต (Output)	1) เกษตรกรมีช่องทางการจำหน่ายผลผลิตคุณภาพผ่านทางตลาดสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพ 2) เกษตรกรสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และผลิตสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน 3) เกษตรกรมีแผนการผลิตที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด 4) ตลาดสินค้าเกษตรหรือตลาดเกษตรกรในจังหวัดได้รับการพัฒนาให้เกิดอัตลักษณ์และเป็นแหล่งจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตรหลักของเกษตรกรได้ 5) เกิดการรับรู้เรื่อง “ตลาดเกษตรกรหรือตลาดสินค้าเกษตร” ของผู้บริโภคในวงที่กว้าง 6) มีการเชื่อมโยงเครือข่ายเครือข่ายด้านการตลาดและเพิ่มช่องทางการจำหน่ายผลผลิตคุณภาพ
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ระดับเกษตรกร 1) เพิ่มรายได้: เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการขายผลผลิตมะม่วงทั้งในรูปแบบสดและแปรรูป 2) พัฒนาคุณภาพชีวิต: เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีความมั่นคงทางเศรษฐกิจ 3) เพิ่มพูนความรู้และทักษะ: เกษตรกรได้รับความรู้และทักษะใหม่ๆ ทั้งด้านการผลิต การตลาด และการแปรรูป 4) เข้าถึงเทคโนโลยี: เกษตรกรสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีที่ทันสมัยในการผลิตและแปรรูปมะม่วง

หัวข้อ	รายละเอียด
	5) มีส่วนร่วมในชุมชน: เกษตรกรมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนและมีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของตำบล ระดับชุมชน 1) พัฒนาเศรษฐกิจชุมชน: เศรษฐกิจของตำบลทำไม้เติบโตขึ้นจากการเพิ่มขึ้นของรายได้ของเกษตรกร 2) สร้างงาน: เกิดการจ้างงานในภาคการเกษตรและภาคบริการที่เกี่ยวข้อง 3) สร้างการรับรู้สินค้าเกษตร: ตำบลทำไม้เป็นที่รู้จักในฐานะแหล่งผลิตมะม่วงคุณภาพ ระดับเศรษฐกิจ 1) เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร: มะม่วงจากตำบลทำไม้มีมูลค่าเพิ่มขึ้นจากการแปรรูปและการสร้างแบรนด์ 2) สร้างความหลากหลายทางเศรษฐกิจ: เศรษฐกิจของตำบลไม่พึ่งพาพืชผลชนิดเดียว 3) เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน: ผลิตภัณฑ์มะม่วงจากตำบลทำไม้สามารถแข่งขันในตลาดได้ 4) ดึงดูดนักท่องเที่ยว: ตลาดชุมชนและแหล่งท่องเที่ยวที่เกี่ยวข้องกับมะม่วงดึงดูดนักท่องเที่ยว

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการมหกรรมสินค้าเกษตรคุณภาพและของดีจังหวัดสมุทรสาคร
2. แนวทางการพัฒนา	เพิ่มช่องทางการตลาด การจำหน่ายสินค้า และบริการทั้งในและต่างประเทศ
3. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสาครมีเกษตรกร องค์กรเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และเครือข่ายที่หลากหลายอยู่ในพื้นที่ทั้ง 3 อำเภอ เป็นทั้งผู้ผลิตและจำหน่ายสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูป อาทิเช่น มะพร้าว น้ำหอม ลำไย เกือบทะเล และน้ำพริก เป็นต้น โดยเกษตรกร องค์กรเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชน และเครือข่าย ที่ได้รับองค์ความรู้จากสำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาครที่หลากหลาย แต่เนื่องจากยังขาดทักษะการฝึกปฏิบัติการขายที่สามารถพัฒนาเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรยุคใหม่ที่มีความสามารถในการแข่งขันและมีอัตลักษณ์ที่ชัดเจนในเชิงสินค้าและบริการ เป็นนักการค้าที่เข้มแข็งที่จะนำไปสู่ความนิยมของสินค้าเกษตรและแปรรูปในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาครที่สามารถเข้าถึงตลาดทั้งในและต่างประเทศได้ สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาศักยภาพของเกษตรกร องค์กรเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และเครือข่าย จึงได้จัดทำโครงการมหกรรมจำหน่ายสินค้าเกษตรจังหวัดสมุทรสาครของเกษตรกร องค์กรเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และเครือข่าย เพื่อให้เกิดการพัฒนาตนเองเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลง และสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภค อีกทั้งยังเป็นอีกหนึ่งช่องทางในการประชาสัมพันธ์สินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูป และยังเป็นการเพิ่มรายได้อีกด้วย
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	4.1 เพื่อพัฒนาขีดความสามารถให้เกษตรกร องค์กรเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และเครือข่าย มีความรู้ความเข้าใจด้านการตลาด 4.2 เพื่อเพิ่มรายได้ และเพิ่มช่องทางการตลาดให้แก่เกษตรกร องค์กรเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และเครือข่าย
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	5.1 เกษตรกรที่เข้าร่วมงานจัดมหกรรมจำหน่ายสินค้าเกษตรจังหวัดสมุทรสาครของเกษตรกร องค์กรเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และเครือข่าย มีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ของรายได้ปกติ 5.2 ผู้เข้าเยี่ยมชมงานมหกรรมจำหน่ายสินค้าเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ของเกษตรกร องค์กรเกษตรกร วิสาหกิจ และเครือข่าย มีความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
6. พื้นที่เป้าหมาย	ศูนย์การค้าเซ็นทรัล มหาชัย อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร หรือพื้นที่อื่นตามความเหมาะสม

หัวข้อ	รายละเอียด
7. กิจกรรมหลัก	มหกรรมจำหน่ายสินค้าเกษตรจังหวัดสมุทรสาครของเกษตรกร องค์กรเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และเครือข่าย
7.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	“มหกรรมจำหน่ายสินค้าเกษตรจังหวัดสมุทรสาครของเกษตรกร องค์กรเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และเครือข่าย” 1,563,000 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร -
7.2 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	-
8. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
9. ระยะเวลาในการดำเนิน โครงการ	1 ปี เริ่มต้น เดือนตุลาคม 2568 สิ้นสุด เดือนกันยายน 2569
10. งบประมาณ	1,563,000 บาท แหล่งที่มาของงบประมาณ : งบพัฒนาจังหวัด
11. ผลผลิต (Output)	11.1 เกษตรกร องค์กรเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และเครือข่ายมี ความรู้ความเข้าใจด้านการตลาด 11.2 สร้างรายได้เพิ่มและเพิ่มช่องทางการตลาดให้กับเกษตรกร องค์กรเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และเครือข่าย
12. ผลลัพธ์จากการดำเนิน โครงการ (Outcome)	12.1 สินค้าของเกษตรกร องค์กรเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และ เครือข่ายได้รับการประชาสัมพันธ์ให้ผู้บริโภคทั้งภายในและภายนอก จังหวัดเป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้น สามารถเข้าถึงผู้บริโภคได้มากขึ้น เป็นการ ขยายฐานด้านการตลาดไปสู่ภูมิภาคอื่นๆ 12.2 เกษตรกร องค์กรเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และเครือข่ายมี รายได้จากการเข้าร่วมงานแสดงและจัดจำหน่ายสินค้าเพิ่มมากขึ้น นำไปสู่ความเข้มแข็งของเศรษฐกิจชุมชน 12.3 เจริญธุรกิจระหว่างเกษตรกรผู้จำหน่ายกับผู้ประกอบการ

ประเด็นการพัฒนาที่ 3
เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตร
และสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสมและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	สืบชะตาทะเล
2. แนวทางการพัฒนา	สร้างความสมดุลในการใช้ทรัพยากรทางการเกษตร
3. หลักการและเหตุผล	เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์เชิญชวนชาวประมงและประชาชนทั่วไปให้ทราบถึงความผูกพันระหว่างผู้ประกอบการอาชีพชาวประมงกับทะเลพร้อมทั้งให้เห็นนัยสำคัญของการปกป้องและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ จึงมีความจำเป็นที่ควรมีการจัดพิธีสืบชะตาทะเลอย่างต่อเนื่องทุกปีและยกระดับงานดังกล่าวขึ้นเป็นงานที่สำคัญของจังหวัดต่อไป
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อส่งเสริมให้มีการสืบทอดประเพณีสืบชะตาทะเลซึ่งเป็นประเพณีประจำถิ่นของจังหวัดสมุทรสาคร 2. เชื่อมโยงความหลากหลายและสืบสานประเพณีวัฒนธรรมของจังหวัดสมุทรสาคร
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จังหวัดสมุทรสาครมีกิจกรรมสืบสานประเพณีท้องถิ่น
6. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดสมุทรสาคร
7. กิจกรรมหลัก	ทำนุบำรุง ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม
7.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานดำเนินการ	ประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรม 50,000 บาท สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร
7.1 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ หน่วยงานดำเนินการ	จัดสถานที่ รับรองผู้เข้าร่วมงาน และจัดพิธีปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ 70,000 บาท สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร
7.1 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ หน่วยงานดำเนินการ	จัดพิธีทางศาสนา 80,000 บาท สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร
8. ผลผลิต/ผลลัพธ์	ผลผลิต คือ จังหวัดสมุทรสาครได้สืบสานประเพณีท้องถิ่นของชาวจังหวัดสมุทรสาคร ผลลัพธ์ คือ ชาวประมง ประชาชนทั่วไป ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการทำประมงที่มีคุณประโยชน์แสดงนัยถึงความสำคัญในการมีส่วนร่วมในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรประมงอย่างรู้คุณค่า

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
2. แนวทางการพัฒนา	สร้างความสมดุลในการใช้ทรัพยากรทางการเกษตร
3. หลักการและเหตุผล	การผลิตสัตว์น้ำเพื่อปล่อยตามโครงการฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำเพื่อสร้างความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร เป็นอีกหนึ่งกิจกรรมหลักเพื่อปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำลงในแหล่งน้ำธรรมชาติ เป็นการเพิ่มผลผลิตทางการประมงและความสมบูรณ์ทางทรัพยากรในแหล่งน้ำ ทำให้เกิดอาชีพทางการประมงและเป็นแหล่งอาหารโปรตีนแก่คนในจังหวัดสมุทรสาคร นับได้ว่าเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ที่จะนำมาซึ่งความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรสัตว์น้ำ และการสร้างโอกาสในการดำรงชีพให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น การอนุบาลสัตว์น้ำโดยเฉพาะลูกพันธุ์ปูทะเล (ปูม้าและปูทะเล) การอนุบาลในบ่อดินจะเป็นการลดค่าใช้จ่าย ลดปริมาณแรงงาน และลดขั้นตอนในการจัดการเช่นการเปลี่ยนถ่ายน้ำ การให้อาหาร ปริมาณอาหาร และลักษณะของอาหารที่ใช้อนุบาลลงได้ โดยจะเน้นอาหารจากธรรมชาติ
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อผลิตสัตว์น้ำเพื่อปล่อยลงแหล่งน้ำธรรมชาติ สร้างความยั่งยืนในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร ผลิตพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อปล่อยลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ คงความอุดมสมบูรณ์ของ ทรัพยากรชายฝั่งทะเล
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ผลิตและปล่อยลูกพันธุ์ปูม้า ขนาด 1 เซนติเมตร จำนวน 100,000 ตัว ผลิตและปล่อยลูกพันธุ์ปูทะเล ขนาด 0.5 ซม. จำนวน 50,000 ตัว
6. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัด สมุทรสาคร
7. กิจกรรมหลัก	ฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำเพื่อสร้างความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่จังหวัด สมุทรสาคร
7.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	ผลิตและปล่อยลูกพันธุ์ปูม้าและปูทะเล 350,000 บาท ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง เขต 2 (สมุทรสาคร)
8. ผลผลิต/ผลลัพธ์	ผลผลิต : ปล่อยลูกพันธุ์ปูม้า ขนาด 1 เซนติเมตร จำนวน 100,000 ตัว และปล่อยลูกพันธุ์ปูทะเล ขนาด 0.5 เซนติเมตร จำนวน 50,000 ตัว ผลลัพธ์ : เพิ่มจำนวนสัตว์ทะเลในพื้นที่ชายฝั่งจังหวัดสมุทรสาครให้คงความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรชายฝั่งทะเลอย่างยั่งยืน พื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำจากการจับสัตว์น้ำมากเกินไปกว่าศักยภาพธรรมชาติจะสร้างทดแทน (Overfishing) ลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับการจับสัตว์น้ำในแนวปะการัง และเพิ่มปริมาณการจับผลผลิตสัตว์น้ำของชาวประมงพื้นบ้าน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรและบริการมูลค่าสูง
2. ความสำคัญของโครงการ/หลักการและเหตุผล	จากนโยบายรัฐบาล ได้ให้ความสำคัญต่อการท่องเที่ยวเชิงเกษตรของประเทศไทย เพื่อเป็นการกระตุ้นเศรษฐกิจตามวิถีชีวิตของเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร ในส่วนการดำเนินงานส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงเกษตร มีจุดมุ่งหมายเพื่อยกระดับจากฟาร์มเกษตรกร หน่วยราชการ และแหล่งศึกษาดูงานด้านการเกษตรที่มีศักยภาพ ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่มีความพร้อมในการรองรับนักท่องเที่ยว มีกิจกรรมด้านการเกษตรที่ปรับปรุงเป็นกิจกรรมด้านการท่องเที่ยวอย่างโดดเด่นเป็นเอกลักษณ์ นอกจากนี้ ยังพัฒนาให้แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้เป็นศูนย์กลางการเชื่อมโยงวิถีชีวิต วัฒนธรรม ภูมิปัญญา และสินค้าของชุมชนเพื่อให้เกิดการสร้างงาน สร้างรายได้ และเป็นทางเลือกให้นักท่องเที่ยวในการเดินทางท่องเที่ยว จังหวัดสมุทรสาคร มีเป้าหมายการพัฒนา “เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เมืองเกษตรและอาหารปลอดภัยที่มีมาตรฐานสากลและมูลค่าสูง ท่องเที่ยวทางเลือกใหม่ สังคมน่าอยู่สู่เมืองแห่งสุขภาวะที่ดีและยั่งยืน” มีความพร้อมในการรองรับนักท่องเที่ยว ซึ่งปัจจุบันแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรเริ่มได้รับความนิยมจากนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นตามลำดับ นอกจากนี้ยังพบว่าแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่ประสบความสำเร็จเป็นอย่างสูง ส่วนใหญ่มักได้รับการส่งเสริมและพัฒนาทั้งในด้านศักยภาพ การพัฒนากิจกรรมด้านการท่องเที่ยว การเชื่อมโยงเส้นทางการท่องเที่ยวในพื้นที่ การสร้างเครือข่ายกับชุมชน รวมทั้งได้รับการส่งเสริมด้านการตลาดและประชาสัมพันธ์ อย่างต่อเนื่อง ดังนั้น สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร จังหวัดสมุทรสาคร ขึ้น เพื่อให้ได้แหล่งท่องเที่ยวที่มีความพร้อมรองรับนักท่องเที่ยว กลุ่มเกษตรกรมีศักยภาพ แหล่งท่องเที่ยวมีความโดดเด่น เป็นที่สนใจของนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้มีศักยภาพในการรองรับนักท่องเที่ยว 2. เพื่อยกระดับแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้ได้คุณภาพมาตรฐาน 3. เพื่อประชาสัมพันธ์ท่องเที่ยวเชิงเกษตรของจังหวัดสมุทรสาครให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เชิงปริมาณ 1) เจ้าหน้าที่ วิชาสหกิจชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการด้านท่องเที่ยว ได้รับการพัฒนาความรู้ ความสามารถ ทักษะในการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร ร้อยละ 100 2) พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้ได้คุณภาพมาตรฐาน จำนวน 1 แห่ง เชิงคุณภาพ 1) เจ้าหน้าที่ วิชาสหกิจชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการด้านท่องเที่ยวได้รับการพัฒนาศักยภาพให้มีความพร้อมในการรองรับนักท่องเที่ยว
5. พื้นที่เป้าหมาย	เจ้าหน้าที่ วิชาสหกิจชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการด้านท่องเที่ยว ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 50 ราย
6. กิจกรรมหลัก	
6.1 กิจกรรมหลักที่ 1	6.4 กิจกรรมหลักที่ 1 ประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร งบประมาณ 10,000 บาท หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร หน่วยงานร่วมบูรณาการ สำนักงานเกษตรอำเภอ
6.2 กิจกรรมหลักที่ 2	6.3 กิจกรรมหลักที่ 2 ยกระดับแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร งบประมาณ 10,000 บาท หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร หน่วยงานร่วมบูรณาการ สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร
6.3 กิจกรรมหลักที่ 3	6.5 กิจกรรมหลักที่ 3 การติดตามการดำเนินงานโครงการ งบประมาณ 2,000 บาท หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร หน่วยงานร่วมบูรณาการ สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร สำนักงานเกษตรและจังหวัดสมุทรสาคร
7. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
8. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	มิถุนายน 2568 – กันยายน 2568
9. งบประมาณ	22,000 บาท (ห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
10. ผลผลิต (Output)	1. เจ้าหน้าที่ วิชาสหกิจชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการด้านท่องเที่ยว ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร ได้รับการพัฒนาความรู้ และทักษะในการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร จำนวน 70 คน 2. มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้ได้คุณภาพมาตรฐาน จำนวน 1 แห่ง

หัวข้อ	รายละเอียด
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	1. เจ้าหน้าที่ วิชาสหกิจชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการด้านท่องเที่ยว ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาครได้รับพัฒนาความรู้ความสามารถ ทักษะในการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรและนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปใช้เพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร 2. มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่ให้คุณภาพมาตรฐาน

ประเด็นการพัฒนาที่ 4
พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	ควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในพื้นที่เสี่ยงจังหวัดสมุทรสาคร
2. แนวทางการพัฒนา	-
3. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสมุทรสาคร มีรายงานตรวจพบหัวสัตว์ (สุนัขและแมว) เป็นโรคพิษสุนัขบ้า จำนวน 6 หัว ในปี พ.ศ.2561 จากสภาพปัญหาการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า หลายพื้นที่ยังดำเนินการได้ไม่ถึงร้อยละ 80 ของจำนวนสัตว์ทั้งหมด อีกทั้งยังมีการปล่อยทิ้งสุนัขในที่สาธารณะ ซึ่งเป็นสาเหตุทำให้มีจำนวนสุนัขจรจัดเพิ่มขึ้น และประชาชนบางส่วนยังขาดความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องในการควบคุมป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ดังนั้น การฉีดวัคซีนให้ครอบคลุมจำนวนประชากรสัตว์ทั้งหมด การควบคุมจำนวนประชากรสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคพิษสุนัขบ้าควบคู่กับการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ กับประชาชนอย่างต่อเนื่องในทุกรูปแบบจึงมีความสำคัญ หากประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักถึงความร้ายแรงของโรคพิษสุนัขบ้า จะช่วยให้ประชาชนสามารถป้องกันตนเองและผู้อื่นได้ ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของการกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าให้หมดไปจากจังหวัดสมุทรสาคร
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	3.1 เพื่อประชาสัมพันธ์ให้นักเรียน และประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ เรื่องโรคพิษสุนัขบ้า และการดูแลสัตว์เลี้ยงอย่างถูกต้อง และรับผิดชอบ 3.2 เพื่อประชาสัมพันธ์ให้นักเรียน และประชาชน มีความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักถึงอันตรายของโรคพิษสุนัขบ้า การปฏิบัติตนเพื่อป้องกันสุนัขกัด และการปฏิบัติตนหลังจากถูกสุนัขกัด
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	4.1 นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาและประชาชนในพื้นที่เสี่ยงมีความรู้ ความเข้าใจเรื่องโรคพิษสุนัขบ้า จำนวน 500 คน 4.2 ไม่มีผู้เสียชีวิตด้วยโรคพิษสุนัขบ้า
6. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดสมุทรสาคร
7. กิจกรรมหลัก	ควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในพื้นที่เสี่ยงจังหวัดสมุทรสาคร
7.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานดำเนินการ	อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า งบประมาณ 152,500 บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร
7.1 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ หน่วยงานดำเนินการ	ประชาสัมพันธ์เรื่องโรคพิษสุนัขบ้า งบประมาณ 97,500 บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร
8. ผลผลิต/ผลลัพธ์	ผลผลิต การพัฒนาด้านสังคม: เมื่อนักเรียน และประชาชน มีความรู้ความเข้าใจ เรื่องโรคพิษสุนัขบ้า และมีความตระหนักถึงอันตรายของโรคพิษสุนัขบ้า และไม่มีการปล่อยสุนัขตามวัดและแหล่งท่องเที่ยว จะทำให้สุนัขจรจัดมีอัตราการลดลง และหมดไปในที่สุด ซึ่งจะทำให้เกิดความเชื่อมั่นและความปลอดภัย

หัวข้อ	รายละเอียด
	<u>ผลลัพธ์</u> 1.นักเรียนและประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจเรื่องโรคพิษสุนัขบ้า และการดูแลสัตว์เลี้ยงอย่างถูกต้องและมีความรับผิดชอบ 2.นักเรียนและประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจและมีความตระหนักถึงอันตรายของโรคพิษสุนัขบ้า การปฏิบัติตนเพื่อป้องกันสุนัขกัด และการปฏิบัติตนหลังจากถูกสุนัขกัด

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับการบริหารจัดการเกลือทะเลสมุทรสาครแบบองค์รวม
2. แนวทางการพัฒนา	1. ส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน 2. ส่งเสริมการวางแผนการผลิตและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรในเขตเศรษฐกิจ เพื่อเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมอนาคต 3. พัฒนาและยกระดับการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตร และบริการมูลค่าสูง ให้ได้มีความปลอดภัยและได้มาตรฐานสากล ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ 4. พัฒนาระบบการตลาด บริหารจัดการสินค้าเกษตร และส่งเสริมการท่องเที่ยววิถี 5. ส่งเสริมการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัย 6. สนับสนุนการจัดทำระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ และการเชื่อมโยงเครือข่าย เพื่อยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับ
3. หลักการและเหตุผล	จำนวนพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร ทั้งหมด 545,216 ไร่ แบ่งเป็น พืช 94,255 ไร่ คิดเป็น 56%, ประมง 48,161.94 ไร่ คิดเป็น 29%, และนาเกลือ 24,343 ไร่ คิดเป็น 15% ของพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร โดยหากแยกพื้นที่ทางการเกษตรในจังหวัดสมุทรสาครออกมาจะได้ พื้นที่ทางการเกษตรทั้งหมด 166,759.94 ไร่ คิดเป็นพืช 17.29%, ประมง 8.83% และนาเกลือ 4.46% ของพื้นที่ทางการเกษตรทั้งหมดของจังหวัดสมุทรสาคร และมีเกษตรกรผู้ทำนาเกลือในจังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 427 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 2 ของเกษตรกรทั้งหมดในจังหวัดสมุทรสาคร จากสถานการณ์ในปัจจุบัน พบว่าเกษตรกรผู้ทำนาเกลือกำลังประสบปัญหา ราคาเกลือตกต่ำมากจนถึงขั้นวิกฤต เหลือเพียงตันละ 500 - 800 บาท (ที่มา : จากการสอบถามจากเกษตรกรผู้ทำนาเกลือ) นับเป็นราคาที่ต่ำสุดในรอบหลายปี ซึ่งถือว่าเป็นราคาที่ไม่คุ้มทุน เพราะต้นทุนการผลิตในการทำนาเกลือนั้นสูงถึงตันละ 1,000 บาท (ที่มา : จากการสอบถามจากเกษตรกรผู้ทำนาเกลือ) (ข้อมูลสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ต้นทุนการทำนาเกลือดตันละ 870 บาท) โดยระบบการผลิตเกลือในรอบ 1 ปี พื้นที่การทำนาเกลือ 1 ไร่ จะให้ผลผลิตเฉลี่ยที่ประมาณ 16 ตัน หรือ 16,000 กิโลกรัม ปัญหาของการทำนาเกลือในปัจจุบันมีหลากหลายและซับซ้อน ผันแปรไปตามอุตสาหกรรมประมง อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง และสถานการณ์การส่งออกอาหารทะเลมีปัญหา เนื่องจากข้อกำหนดของสหภาพยุโรป (EU) รัฐบาลเข้าจัดการจัดระเบียบกับอุตสาหกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
	ประมง และเรือประมง ทั้งการใช้แรงงาน และเรือประมงผิดกฎหมาย การค้าที่ผูกติดกับการประมงจึงประสบปัญหาตามไปด้วย ในการกำหนดการบังคับใช้กฎหมายประมงอย่างเข้มงวด เรือประมงไม่สามารถออกจับสัตว์น้ำได้ ซึ่งผลกระทบต่อการทำนาเกลือ โดยเกลือนั้นมีความสำคัญในอุตสาหกรรมประมงทะเล คือใช้ในการผสมน้ำแข็งเพื่อทำให้น้ำแข็งละลายช้าลง ทำให้การเก็บรักษาผลผลิตสัตว์น้ำได้นานขึ้น ตลอดจนผลผลิตสัตว์น้ำได้นานขึ้น ตลอดจนผลผลิตสัตว์น้ำ จับได้น้อยลง จึงส่งผลต่ออุตสาหกรรมการแปรรูปสัตว์น้ำที่ต้องใช้เกลือเป็นส่วนผสมหลัก
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อสร้างกลุ่มเกษตรกรการทำนาเกลือที่เข้มแข็ง
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	กลุ่มเกษตรกรการทำนาเกลือมีความเข้มแข็งขึ้น
6. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ทำนาเกลือในจังหวัดสมุทรสาคร
7. กิจกรรมหลัก	ยกระดับการบริหารจัดการเกลือทะเลสมุทรสาครแบบองค์รวม
กิจกรรมย่อยที่ 1	การจัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจ/นิติบุคคล
กิจกรรมย่อยที่ 2	การรวมกลุ่มเกษตรกร
กิจกรรมย่อยที่ 3	การสร้างยังฉางกลางที่ได้มาตรฐานและถูกหลักวิชาการ เพื่อจัดเก็บและจำหน่าย
กิจกรรมย่อยที่ 4	การสร้างห้องปฏิบัติการกลาง เพื่อตรวจสอบคุณภาพของพืชผลทางการเกษตร
กิจกรรมย่อยที่ 5	กำหนดนโยบายในการแบ่งสัดส่วนการผลิตเกลือทะเลระหว่างภาคเกษตรกับภาคอุตสาหกรรม
กิจกรรมย่อยที่ 6	การสร้างองค์ความรู้ในเรื่องการขนส่ง และการเข้าถึงระบบขนส่งเกลือทะเลสมุทรสาคร
กิจกรรมย่อยที่ 7	จัดตั้งศูนย์กระจายสินค้าเกลือทะเลสมุทรสาคร
8. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร
9. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เมื่อได้รับงบประมาณ
10. งบประมาณ (รวม 5 ปี)	10,000,000 บาท
11. ผลผลิต (Output)	กลุ่มเกษตรกรการทำนาเกลือมีความเข้มแข็งขึ้น
12. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. มีกลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มสหกรณ์ หรือนิติบุคคล ที่จดทะเบียนอย่างถูกต้อง 2. เกิดการรวมกลุ่มเกษตรกรผู้ทำนาเกลือในจังหวัดสมุทรสาคร 3. มียังฉางกลางที่ได้มาตรฐานและถูกหลักวิชาการ เพื่อจัดเก็บ และจำหน่ายเกลือทะเลภายในจังหวัดสมุทรสาคร 4. มีห้องปฏิบัติการกลาง เพื่อตรวจสอบคุณภาพของพืชผลทางการเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
	5. มีการกำหนดนโยบายในการแบ่งสัดส่วนการผลิตเกลือทะเลระหว่างภาคการเกษตรกับภาคอุตสาหกรรม 6. ได้องค์ความรู้ในเรื่องการขนส่ง และการเข้าถึงระบบขนส่งเกลือทะเลสมุทรสาคร 7. มีศูนย์กระจายสินค้าเกลือทะเลสมุทรสาครภายในจังหวัด

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการระบบชลประทานน้ำเค็มเพื่อสนับสนุนการประกอบอาชีพการทำนาเกลือทะเลของจังหวัดสมุทรสาคร
2. แนวทางการพัฒนา	1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบโลจิสติกส์เกษตร 2. สร้างหลักประกันเพื่อความมั่นคงทางการเกษตร 3. ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ 4. ส่งเสริมและพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตร 5. พัฒนาระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้านการเกษตร
3. หลักการและเหตุผล	จำนวนพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร ทั้งหมด 545,216 ไร่ แบ่งเป็น พืช 94,255 ไร่ คิดเป็น 56%, ประมง 48,161.94 ไร่ คิดเป็น 29%, และนาเกลือ 24,343 ไร่ คิดเป็น 15% ของพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร โดยหากแยกพื้นที่ทางการเกษตรในจังหวัดสมุทรสาครออกมาจะได้ พื้นที่ทางการเกษตรทั้งหมด 166,759.94 ไร่ คิดเป็นพืช 17.29%, ประมง 8.83% และนาเกลือ 4.46% ของพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมดของจังหวัดสมุทรสาคร และมีเกษตรกรผู้ทำนาเกลือในจังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 427 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 2 ของเกษตรกรทั้งหมดในจังหวัดสมุทรสาคร จากสถานการณ์ในปัจจุบัน พบว่าเกษตรกรผู้ทำนาเกลือกำลังประสบปัญหา ราคาเกลือตกต่ำมากจนถึงขั้นวิกฤต เหลือเพียงตันละ 500 - 800 บาท (ที่มา : จากการสอบถามจากเกษตรกรผู้ทำนาเกลือ) นับเป็นราคาที่ต่ำสุดในรอบหลายปี ซึ่งถือว่าเป็นราคาที่ไม่คุ้มทุน เพราะต้นทุนการผลิตในการทำนาเกลือนั้นสูงถึงตันละ 1,000 บาท (ที่มา : จากการสอบถามจากเกษตรกรผู้ทำนาเกลือ) (ข้อมูลสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ต้นทุนการทำนาเกลือตันละ 870 บาท) โดยระบบการผลิตเกลือในรอบ 1 ปี พื้นที่การทำนาเกลือ 1 ไร่ จะให้ผลผลิตเฉลี่ยที่ประมาณ 16 ตัน หรือ 16,000 กิโลกรัม ปัญหาของการทำนาเกลือในปัจจุบันมีหลากหลายและซับซ้อน ผันแปรไปตามอุตสาหกรรมประมง อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง และสถานการณ์การส่งออกอาหารทะเลมีปัญหา เนื่องจากข้อกำหนดของสหภาพยุโรป (EU) รัฐบาลเข้าจัดการจัดระเบียบกับอุตสาหกรรมประมง และเรือประมง ทั้งการใช้แรงงาน และเรือประมงผิดกฎหมาย การค้าที่ผูกติดกับการประมงจึงประสบปัญหาตามไปด้วย ในการกำหนดการบังคับใช้กฎหมายประมงอย่างเข้มงวด เรือประมงไม่สามารถออกจับสัตว์น้ำได้ ซึ่งผลกระทบต่อการทำนาเกลือ โดยเกลือนั้นมีความสำคัญในอุตสาหกรรมประมงทะเล คือใช้ในการผสมน้ำแข็งเพื่อทำให้น้ำแข็งละลายช้าลง ทำให้การเก็บรักษาผลผลิตสัตว์น้ำได้นานขึ้น ตลอดจนผลผลิตสัตว์น้ำได้นานขึ้น ตลอดจน

หัวข้อ	รายละเอียด
	ผลผลิตสัตว์น้ำ จับได้น้อยลง จึงส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมการแปรรูปสัตว์น้ำที่ต้องใช้เกลือเป็นส่วนผสมหลัก
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อเพิ่มศักยภาพการทำนาเกลือโดยใช้ระบบชลประทานน้ำเค็ม
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	มีระบบชลประทานน้ำเค็มอย่างน้อย 1 ระบบ
6. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ทำนาเกลือในจังหวัดสมุทรสาคร
7. กิจกรรมหลัก	เพิ่มศักยภาพการทำนาเกลือโดยใช้ระบบชลประทานน้ำเค็ม
กิจกรรมย่อยที่ 1	การสร้างระบบชลประทานน้ำเค็มเพื่อสนับสนุนนาเกลือ
กิจกรรมย่อยที่ 2	การสร้างเครื่องกรองน้ำทำน้ำเค็มให้เป็นน้ำจืด
กิจกรรมย่อยที่ 3	การศึกษาวิจัยเชิงพัฒนาการทำนาเกลือ และถ่ายทอดองค์ความรู้
8. หน่วยงานดำเนินงาน	1. โครงการชลประทานสมุทรสาคร 2. สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร 3. สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร
9. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณ
10. งบประมาณ	- อยู่ระหว่างการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ -
11. ผลผลิต (Output)	ได้ระบบชลประทานน้ำเค็มเพื่อการผลิตเกลือทะเลจังหวัดสมุทรสาคร
12. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	มีระบบชลประทานน้ำเค็มเพื่อการผลิตเกลือทะเลจังหวัดสมุทรสาครที่มีคุณภาพ



ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐



แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ
(พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๘๐) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)



นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความ
มั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)



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



แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนา
ประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG
พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐



เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค
พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐



ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี
(พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)



แผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์
พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐



แผนปฏิบัติราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)



นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี

คำอธิบายอักษรย่อของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สป.กษ.	=	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ชป.	=	กรมชลประทาน
ตส.	=	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
กป.	=	กรมประมง
ปศ.	=	กรมปศุสัตว์
พด.	=	กรมพัฒนาที่ดิน
วก.	=	กรมวิชาการเกษตร
กสก.	=	กรมส่งเสริมการเกษตร
กสส.	=	กรมส่งเสริมสหกรณ์
ส.ป.ก.	=	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
สศก.	=	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
มกอช.	=	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
กข.	=	กรมการข้าว
มม.	=	กรมหม่อนไหม
פל.	=	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
อสป.	=	องค์การสะพานปลา
อสค.	=	องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย
อ.ต.ก.	=	องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร
กยท.	=	การยางแห่งประเทศไทย
สวก.	=	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
สวพส.	=	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
พฉก.	=	สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)



กฎกระทรวง

แบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

พ.ศ. ๒๕๕๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ จ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๔๓ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิก

(๑) กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๔๕

(๒) กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๘

(๓) กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๙

ข้อ ๒ ให้สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีภารกิจเกี่ยวกับการพัฒนายุทธศาสตร์ แปลงนโยบายของกระทรวงเป็นแผนการปฏิบัติงาน จัดสรรทรัพยากรและบริหารราชการทั่วไปของกระทรวงที่มีได้กำหนดให้เป็นหน้าที่ของส่วนราชการใดในสังกัดกระทรวง โดยเฉพาะ รวมทั้งกำกับและเร่งรัดตรวจสอบ และติดตามการปฏิบัติราชการของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงให้บรรลุเป้าหมาย และเกิดผลสัมฤทธิ์ตามภารกิจของกระทรวง โดยให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำข้อมูลเพื่อเสนอแนะรัฐมนตรีสำหรับใช้ในการกำหนดนโยบาย เป้าหมาย และผลสัมฤทธิ์ของกระทรวง

(๒) พัฒนาศาสตร์การบริหารของกระทรวง

(๓) แปลงนโยบายเป็นแนวทางและแผนการปฏิบัติราชการ โครงการ และโครงการพิเศษ

(๔) ดำเนินการและประสานงานกับองค์การหรือหน่วยงานเกี่ยวกับกิจการด้านการเกษตรต่างประเทศ

(๕) ดำเนินการเกี่ยวกับการตรวจสอบและประเมินผลการปฏิบัติราชการของส่วนราชการในสังกัดกระทรวง

(๖) กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาและพัฒนาบุคลากรของกระทรวง

(๗) ดำเนินการเกี่ยวกับกฎหมายและระเบียบที่อยู่ในความรับผิดชอบของกระทรวงและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

(๘) พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อใช้ในการบริหารงานและการบริการ รวมทั้งประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตร

(๙) ปฏิบัติการทำฝนและพัฒนาเทคโนโลยีการทำฝนเพื่อการเกษตร การอุปโภค การบริโภค และการเก็บกักน้ำ และปฏิบัติงานด้านการบินและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการเกษตร

(๑๐) ปฏิบัติงานเกี่ยวกับหม่อนและไหม

(๑๑) ดำเนินการบริหารกองทุนเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรและรับเรื่องร้องเรียน

(๑๒) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของสำนักงานปลัดกระทรวงหรือตามที่กระทรวงหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

ข้อ ๓ ให้แบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดังต่อไปนี้

ก. ราชการบริหารส่วนกลาง

(๑) กองกลาง

(๒) กองการเจ้าหน้าที่

(๓) กองเกษตรสารสนเทศ

(๔) กองคลัง

- (๕) กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน
- (๖) ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- (๗) สถาบันเกษตรวิชาการ
- (๘) สถาบันหม่อนไหมแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ
- (๙) สำนักกฎหมาย
- (๑๐) สำนักการเกษตรต่างประเทศ
- (๑๑) สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ
- (๑๒) สำนักตรวจราชการ
- (๑๓) สำนักตรวจสอบภายใน
- (๑๔) สำนักบริหารกองทุนเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรและรับเรื่องร้องเรียน
- (๑๕) สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ
- (๑๖) สำนักฝนหลวงและการบินเกษตร
- (๑๗) สำนักพัฒนาระบบบริหาร

ข. ราชการบริหารส่วนภูมิภาค

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด

ข้อ ๔ กองกลาง มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (๑) ปฏิบัติงานสารบรรณของสำนักงานปลัดกระทรวงและกระทรวง
- (๒) ดำเนินการเกี่ยวกับงานช่วยอำนวยความสะดวกและงานเลขานุการของสำนักงานปลัดกระทรวง
- (๓) ดำเนินการอื่นใดที่มีได้กำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการใดของสำนักงาน

ปลัดกระทรวง

(๔) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับ

มอบหมาย

ข้อ ๕ กองการเจ้าหน้าที่ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (๑) จัดทำแผนงานและการดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรบุคคลของสำนักงาน

ปลัดกระทรวงและกระทรวง เว้นแต่การฝึกอบรม

(๒) ดำเนินการเกี่ยวกับการเสริมสร้างวินัยและพัฒนาระบบคุณธรรมของสำนักงาน ปลัดกระทรวงและกระทรวง

(๓) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับ มอบหมาย

ข้อ ๖ กองเกษตรสารนิเทศ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ศึกษาและวิเคราะห์สถานการณ์ข้าวสารเพื่อประชาสัมพันธ์การปฏิบัติราชการ ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวง

(๒) เผยแพร่กิจกรรม ความรู้ และความก้าวหน้าทางการเกษตร รวมทั้งจัดระบบข้อมูล ข้าวสารของราชการเพื่อประชาชน

(๓) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับ มอบหมาย

ข้อ ๗ กองคลัง มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ดำเนินการเกี่ยวกับการเงิน การบัญชี การบริหารงบประมาณ การพัสดุ อาคารสถานที่ และยานพาหนะของสำนักงานปลัดกระทรวง และที่ราชพัสดุที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกระทรวง

(๒) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับ มอบหมาย

ข้อ ๘ กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำแนวนโยบาย มาตรการ และแผนงานเพื่อการพัฒนาการเกษตร อย่างยั่งยืนและสอดคล้องกับระดับการพัฒนาในแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

(๒) ประสานงานและเชื่อมโยงเครือข่ายภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา องค์กรพัฒนา เอกชน องค์กรเกษตรกร และเกษตรกร ในการดำเนินงานด้านนวัตกรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร และความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อให้เกิดระบบการพัฒนา เกษตรกรรมยั่งยืน

(๓) สนับสนุนและส่งเสริมความร่วมมือให้เกิดผลงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร ด้านนวัตกรรมทางการเกษตร องค์กรความรู้ และภูมิปัญญาท้องถิ่น ระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กร พัฒนาเอกชน องค์กรเกษตรกร และเกษตรกร เพื่อการประยุกต์ใช้ประโยชน์ในแนวทางพัฒนาการเกษตร อย่างยั่งยืน

(๔) เป็นผู้แทนกระทรวงในการประชุมและการนำเสนอแนวทางพัฒนาการเกษตรอย่างยั่งยืนตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

(๕) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๕ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) จัดทำแผนแม่บทและแผนปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวง

(๒) ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของหน่วยงานในสังกัดกระทรวง

(๓) พัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์และเครือข่าย รวมทั้งให้คำปรึกษาแนะนำและฝึกอบรมการใช้คอมพิวเตอร์และโปรแกรมคอมพิวเตอร์

(๔) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๑๐ สถาบันเกษตรวิชาการ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ศึกษาและวิจัยเพื่อพัฒนาระบบ รูปแบบ และยุทธศาสตร์ในการพัฒนาข้าราชการของกระทรวง

(๒) เป็นองค์กรในการบริการทางด้านวิชาการและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาข้าราชการระดับสูงและทรัพยากรบุคคลของกระทรวง

(๓) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๑๑ สถาบันหม่อนไหมแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) วางแผนงานและโครงการพัฒนาหม่อนและไหม ให้เป็นไปตามนโยบาย

(๒) ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัย และพัฒนาการผลิตเกี่ยวกับหม่อนและไหมให้ได้มาตรฐานและส่งเสริมอาชีพการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม

(๓) ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัย และพัฒนาการตลาดและเศรษฐกิจของหม่อนและไหม

(๔) ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัย และพัฒนาผลิตภัณฑ์และการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากหม่อนและไหม

(๕) ให้คำปรึกษาแนะนำและถ่ายทอดเทคโนโลยีและวิทยาการด้านหม่อนและไหม แก่เกษตรกร ภาคเอกชน และหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(๖) ดำเนินการเกี่ยวกับการอนุรักษ์และการคุ้มครองไหมไทย

(๗) เป็นศูนย์กลางเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศด้านหม่อนและไหม

(๘) กำกับ ดูแล ตรวจสอบ และออกใบรับรองมาตรฐานผ้าไหมไทยและผลิตภัณฑ์จากหม่อนและไหม

(๙) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๑๒ สำนักกฎหมาย มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ดำเนินการเกี่ยวกับงานกฎหมายและระเบียบ ศึกษา วิเคราะห์ ปรับปรุง และแก้ไขกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการให้คำปรึกษาแนะนำเจ้าหน้าที่ของสำนักงานปลัดกระทรวง หน่วยงานในสังกัดกระทรวง และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

(๒) ดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนากฎหมายของสำนักงานปลัดกระทรวงและกระทรวง

(๓) เป็นศูนย์กลางข้อมูลกลางด้านกฎหมายของสำนักงานปลัดกระทรวงและกระทรวง

(๔) ดำเนินการด้านนิติกรรมและสัญญา งานเกี่ยวกับความรับผิดชอบแพ่งและอาญา งานคดีปกครอง และงานคดีอื่นที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของสำนักงานปลัดกระทรวงและกระทรวง

(๕) ดำเนินการและเป็นหน่วยงานกลางในการปฏิบัติงาน ตรวจสอบ ติดตาม และให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการทางปกครองและความรับผิดชอบละเมิดของเจ้าหน้าที่ของสำนักงานปลัดกระทรวงและกระทรวง

(๖) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๑๓ สำนักการเกษตรต่างประเทศ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำแผนงานและแผนงบประมาณ รวมทั้งติดตามและประเมินผลการดำเนินงานเกี่ยวกับความร่วมมือด้านการเกษตรต่างประเทศ

(๒) ทำหน้าที่สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการประสานงานกับองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

(๓) เป็นหน่วยงานหลักในการติดต่อประสานงานกับองค์การระหว่างประเทศด้านการเกษตร ตามที่ได้รับมอบหมาย

(๔) เป็นศูนย์ข้อมูลความร่วมมือด้านการเกษตรต่างประเทศและประชาสัมพันธ์ผลงานด้านการเกษตรต่างประเทศ

(๕) เป็นหน่วยอำนวยการให้การบริหารงานของสำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ สอดคล้องกับนโยบายของกระทรวง

(๖) อำนวยการและบริหารงานพิธีการทางการทูตของกระทรวง

(๗) เข้าร่วมประชุมในฐานะผู้แทนกระทรวงในเวทีนานาชาติ

(๘) เป็นหน่วยงานหลักในการศึกษา วิเคราะห์ จัดทำร่าง และเจรจาเพื่อจัดทำความตกลงความร่วมมือด้านการเกษตรกับประเทศต่าง ๆ และประสานการดำเนินการตามความตกลง รวมทั้งให้คำปรึกษาในการพิจารณาจัดทำความตกลงกับต่างประเทศ

(๙) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๑๔ สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำแผนงานตามนโยบายด้านการเกษตรต่างประเทศของกระทรวง

(๒) ศึกษา วิเคราะห์ และติดตามนโยบาย มาตรการ และภาวะความเคลื่อนไหวทางการเกษตรในต่างประเทศ

(๓) เป็นผู้แทนกระทรวงในการเจรจาเพื่อแก้ไขอุปสรรคทางด้านมาตรการที่มีใช้ภายในของสินค้าเกษตร และร่วมมือและให้ความช่วยเหลือด้านการเกษตรระหว่างประเทศ

(๔) เป็นผู้แทนประเทศไทยเพื่อเข้าร่วมประชุมเจรจาในองค์การหรือหน่วยงานต่างประเทศ และระหว่างประเทศเกี่ยวกับการเกษตรตามที่ได้รับมอบหมายจากกระทรวง

(๕) เสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างรัฐบาลกับองค์การหรือหน่วยงานต่างประเทศและระหว่างประเทศ และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตรของไทย

(๖) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๑๕ สำนักตรวจราชการ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (๑) จัดทำแผนการตรวจราชการประจำปีของกระทรวง
- (๒) สนับสนุนการปฏิบัติงานของผู้ตรวจราชการกระทรวงในการตรวจสอบและติดตามการปฏิบัติราชการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวง เพื่อให้เป็นไปตามแผนงาน โครงการ และให้สอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบ และขั้นตอนที่กำหนด
- (๓) ประสานงานและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจราชการของผู้ตรวจราชการกระทรวง
- (๔) ติดตาม ประเมินผล และรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานของส่วนราชการตามแผนการตรวจราชการ
- (๕) ประสานงานการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกระทรวงจากการตรวจราชการ
- (๖) เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการตรวจราชการ
- (๗) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๑๖ สำนักตรวจสอบภายใน มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (๑) สอบทานและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนงานและโครงการที่มีความสำคัญต่อผลสำเร็จของนโยบาย ยุทธศาสตร์ ระบบการควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง และการดำเนินงานในหน้าที่ของหน่วยรับตรวจ และเสนอแนะการปรับปรุงการบริหารความเสี่ยง การควบคุม และการกำกับดูแล
- (๒) สอบทานความถูกต้องและเชื่อถือได้ของข้อมูลการเงินและการบัญชี ผลการดำเนินงาน กระบวนการทำงาน ระบบการดูแลรักษาและความปลอดภัยของทรัพย์สิน และการปฏิบัติตามมาตรฐาน กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งของทางราชการ
- (๓) ติดตามผลการตรวจสอบ เสนอแนะ และให้คำปรึกษาแก่หน่วยรับตรวจเพื่อให้การปรับปรุงแก้ไขของหน่วยรับตรวจเป็นไปตามข้อเสนอแนะ
- (๔) ให้คำปรึกษาแนะนำและให้ความเห็นเกี่ยวกับกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องกับระบบควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในต่อปลัดกระทรวง ผู้ตรวจสอบภายในกรม หน่วยรับตรวจ และบุคคลที่เกี่ยวข้อง

(๕) ประเมินความเสี่ยงเพื่อวางแผนการตรวจสอบในภาพรวมของกระทรวง และจัดทำแผนการตรวจสอบประจำปี

(๖) ส่งเสริม สนับสนุน และประสานงานให้เกิดการพัฒนาคุณภาพการปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบภายใน

(๗) สนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวง ประสานงาน รวบรวมข้อมูล และสรุปผลการสอบทานระบบการควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง และการดำเนินการด้านการเงินในภาพรวมของกระทรวง รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปการดำเนินงาน และข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวง

(๘) ปฏิบัติงานตรวจสอบอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากปลัดกระทรวงหรือคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวง

(๙) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๑๗ สำนักบริหารกองทุนเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรและรับเรื่องร้องเรียน มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร ตามกฎหมายว่าด้วยกองทุนสงเคราะห์เกษตรกรและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

(๒) ดำเนินการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและผู้ยากจน ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการช่วยเหลือเกษตรกรและผู้ยากจน ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยกองทุนหมุนเวียนเพื่อการกู้ยืมแก่เกษตรกรและผู้ยากจน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

(๓) ดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์เพื่อเสนอแนะในการกำหนดนโยบาย มาตรการ และแผนงานการให้ความช่วยเหลือสถาบันเกษตรกร เกษตรกร หรือผู้ยากจน ต่อคณะกรรมการสงเคราะห์เกษตรกร หรือคณะกรรมการช่วยเหลือเกษตรกรและผู้ยากจน

(๔) เป็นศูนย์กลางของกระทรวงในการรับเรื่องร้องเรียนของเกษตรกร ประสานการแก้ไขปัญหาตามข้อร้องเรียนของประชาชน และการแก้ไขปัญหาการชุมนุมร้องเรียนของเกษตรกรและผู้ยากจน

(๕) ดำเนินการเร่งรัด ติดตาม และประเมินผลการให้ความช่วยเหลือ และการแก้ไขปัญหาตามข้อร้องเรียนของประชาชนและการชุมนุมร้องเรียนของเกษตรกร รวมทั้งเป็นศูนย์กลางข้อมูลสารสนเทศในการรวบรวมจัดทำฐานข้อมูล รายงาน สถิติผลการดำเนินการให้ความช่วยเหลือสถาบันเกษตรกร เกษตรกร และผู้ยากจน

(๖) ดำเนินการเกี่ยวกับงานเลขานุการคณะกรรมการสงเคราะห์เกษตรกร คณะกรรมการช่วยเหลือเกษตรกรและผู้ยากจน คณะกรรมการและคณะอนุกรรมการอื่นที่เกี่ยวข้อง

(๓) ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๑๘ สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ศึกษา วิเคราะห์ จัดทำแนวนโยบาย แผนยุทธศาสตร์ และแผนปฏิบัติราชการ ของสำนักงานปลัดกระทรวง รวมทั้งบูรณาการแผนงานโครงการตามนโยบาย

(๒) ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำแผนปฏิบัติงานตามโครงการพระราชดำริและโครงการพิเศษ รวมทั้งประสานติดตามการปฏิบัติงานของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงในโครงการดังกล่าว

(๓) วิเคราะห์และจัดทำงบประมาณ และเสนอแนวทางการจัดสรรงบประมาณประจำปี รวมทั้งติดตามเกี่ยวกับการประเมินผลการดำเนินงานของสำนักงานปลัดกระทรวง

(๔) วิเคราะห์แผนงานและงบประมาณ จัดทำแนวทางการปฏิบัติงาน จัดสรรงบประมาณ และติดตามการดำเนินงานของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด รวมทั้งประสานการจัดทำ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดและการจัดทำงบประมาณด้านการเกษตรและสหกรณ์ ของจังหวัด

(๕) ดำเนินการเกี่ยวกับงานป้องกันและแก้ไขปัญหายาภัยธรรมชาติ และการช่วยเหลือเกษตรกร ที่ประสบภัยธรรมชาติ

(๖) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับ มอบหมาย

ข้อ ๑๙ สำนักฝนหลวงและการบินเกษตร มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ปฏิบัติงานการทำฝนเพื่อให้บริการแก่เกษตรกรและผู้ใช้ทั่วๆไปและเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำ ในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำ

(๒) ดำเนินการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการทำฝน

(๓) ปฏิบัติงานด้านการบินและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการเกษตร

(๔) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับ มอบหมาย

ข้อ ๒๐ สำนักพัฒนาระบบบริหาร มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ศึกษา เสนอแนะ ให้คำปรึกษา และประสานงานเกี่ยวกับการจัดโครงสร้างส่วนราชการ และระบบงาน และการปรับปรุงบทบาทและภารกิจของกระทรวงและสำนักงานปลัดกระทรวง

(๒) จัดทำแผนพัฒนาระบบราชการของกระทรวงและสำนักงานปลัดกระทรวง รวมทั้งติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานประจำปี

(๓) ส่งเสริม สนับสนุน และประสานงานให้ส่วนราชการในกระทรวงและสำนักงานปลัดกระทรวง ให้มีการปฏิบัติงานตามหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

(๔) ผลักดันการยกระดับและพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐและนวัตกรรมอื่น

(๕) ปรับปรุงรูปแบบ กลไก วิธีการ ขั้นตอน และกระบวนการทำงาน และส่งเสริมการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม

(๖) ส่งเสริม สนับสนุน และประสานงานเกี่ยวกับการปรับเปลี่ยนกระบวนทัศน์ วัฒนธรรม และค่านิยมระดับองค์กร

(๗) ส่งเสริมการสร้างจิตสำนึก คุณธรรม จริยธรรม และความรับผิดชอบต่อสังคม ตลอดจนการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบระดับองค์กร

(๘) วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้เพื่อพัฒนาระบบราชการ

(๙) ศึกษา เสนอแนะ ประสาน และจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการ รวมทั้งถ่ายทอดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของกระทรวง กลุ่มภารกิจ และสำนักงานปลัดกระทรวง

(๑๐) บริหารจัดการระบบการวัดผลการดำเนินงานของกระทรวง กลุ่มภารกิจ และสำนักงานปลัดกระทรวง

(๑๑) ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของกระทรวง กลุ่มภารกิจ และสำนักงานปลัดกระทรวง

(๑๒) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ

(๑๓) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๒๑ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด และกลุ่มจังหวัด แผนพัฒนากิจการเกษตรรายสินค้า แผนบูรณาการการพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด และการจัดทำงบประมาณด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

(๒) ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำแผนปฏิบัติการโครงการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด กำกับการบูรณาการ และติดตามการใช้งบประมาณของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงในจังหวัด

(๓) กำกับ ดูแล ควบคุม ประสาน ดำเนินงาน ติดตาม และประเมินผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติงานตามแผนงานและโครงการพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัด

(๔) ดำเนินงานโครงการพิเศษ โครงการในพระราชดำริ งานช่วยเหลือเกษตรกร งานภัยพิบัติ การเตือนการระบาดของศัตรูพืช และเตือนภัยสินค้าเกษตรในจังหวัด

(๕) กำกับดูแล ควบคุม และพัฒนาข้าราชการและลูกจ้างในสังกัดกระทรวงในจังหวัด

(๖) ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่การพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดให้เป็นศูนย์ข้อมูลและศูนย์แม่ข่ายข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

(๗) กำกับดูแลหน่วยงานในสังกัดกระทรวงดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย

(๘) ดำเนินการให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

(๙) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๒

ธีระ วงศ์สมุทร

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการแบ่งส่วนราชการและอำนาจหน้าที่ของสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยปรับปรุงกองนิติการเป็นสำนักกฎหมาย กองการเกษตรต่างประเทศเป็นสำนักการเกษตรต่างประเทศ กองตรวจและประสานราชการเป็นสำนักตรวจราชการ กลุ่มตรวจสอบภายในเป็นสำนักตรวจสอบภายใน กลุ่มพัฒนาระบบบริหารเป็นสำนักพัฒนาระบบบริหาร ปรับปรุงและแยกภารกิจของสำนักแผนงานและโครงการพิเศษเป็นสำนักบริหารกองทุนเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรและรับเรื่องร้องเรียนและสำนักแผนงานและโครงการพิเศษ รวมทั้งปรับปรุงอำนาจหน้าที่ของแต่ละส่วนราชการ เพื่อให้สอดคล้องกับภารกิจที่เพิ่มขึ้นและเหมาะสมกับสภาพของงานที่เปลี่ยนแปลงไป อันจะทำให้การปฏิบัติภารกิจตามอำนาจหน้าที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้น จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้



กฎกระทรวง

แบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ฉบับที่ ๒)

พ.ศ. ๒๕๕๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ จ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๔๓ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิก (๑๐) ของข้อ ๒ แห่งกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๒

ข้อ ๒ ให้ยกเลิก (๘) ของ ก. ราชการบริหารส่วนกลาง ของข้อ ๓ แห่งกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๒

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกข้อ ๑๑ แห่งกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๒

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๒

ธีระ วงศ์สมุทร

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่มีการยกฐานะสถาบันหม่อมใหม่ แห่งชาติเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ขึ้นเป็นกรมหม่อมใหม่ ทำหน้าที่รับผิดชอบดูแลเรื่องหม่อมใหม่ทั้งระบบ สมควรปรับปรุงการแบ่งส่วนราชการและอำนาจหน้าที่ของสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตร และสหกรณ์ โดยตัดอำนาจหน้าที่ในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับหม่อมใหม่ของสถาบันหม่อมใหม่แห่งชาติ เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ออกจากสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวง เกษตรและสหกรณ์ จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้



กฎกระทรวง

แบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ฉบับที่ ๓)
พ.ศ. ๒๕๕๖

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ ฉ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๔๓ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิก (๙) ของข้อ ๒ แห่งกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๒

ข้อ ๒ ให้ยกเลิก (๑๖) ของ ก. ราชการบริหารส่วนกลาง ของข้อ ๓ แห่งกฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๒

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกข้อ ๑๙ แห่งกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๒

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๖

ยุคล ลี้มแหลมทอง

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่มีการยกฐานะสำนักฝนหลวงและการบินเกษตร ในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ขึ้นเป็นกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ทำหน้าที่รับผิดชอบดูแลการปฏิบัติการฝนหลวงและการบินเกษตรทั้งระบบ สมควรปรับปรุงการแบ่งส่วนราชการ และอำนาจหน้าที่ของสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยตัดอำนาจหน้าที่ในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการปฏิบัติการฝนหลวงและการบินเกษตร ของสำนักฝนหลวงและการบินเกษตร ออกจากสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้



กฎกระทรวง

แบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ฉบับที่ ๔)
พ.ศ. ๒๕๕๖

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ ฉ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๔๓ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นข้อ ๓/๑ แห่งกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๒

“ข้อ ๓/๑ ในสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้มีศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต เพื่อทำหน้าที่หลักในการบูรณาการและขับเคลื่อนแผนการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมในกระทรวง รับผิดชอบงานขึ้นตรงต่อปลัดกระทรวง โดยมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) เสนอแนะแก่ปลัดกระทรวงเกี่ยวกับการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการในสังกัด รวมทั้งจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต มาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริตภาครัฐ และนโยบายของรัฐบาลที่เกี่ยวข้อง เสนอต่อปลัดกระทรวง

(๒) ประสานงาน เร่งรัด และกำกับให้ส่วนราชการในสังกัดดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการ

(๓) รับข้อร้องเรียนเรื่องการทุจริต การปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ในส่วนราชการ และส่งต่อไปยังส่วนราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(๔) คุ้มครองจริยธรรมตามประมวลจริยธรรมข้าราชการพลเรือน

(๕) ประสานงาน เร่งรัด และติดตามเกี่ยวกับการดำเนินการตาม (๓) และ (๔) และร่วมมือในการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบกับส่วนราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(๖) ติดตาม ประเมินผล และจัดทำรายงานการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการในสังกัดและการคุ้มครองจริยธรรม เสนอต่อปลัดกระทรวงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(๗) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย”

ข้อ ๒ ให้ยกเลิก (๗) ของข้อ ๒๐ แห่งกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวงกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๒

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๖

ยุคล ลี้มแหลมทอง

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่เป็นการสมควรกำหนดให้มี ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริตขึ้นในสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อทำหน้าที่ ในการบูรณาการและขับเคลื่อนแผนการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและการส่งเสริมค่านิยมจรรยาบรรณ อันจะทำให้การปฏิบัติราชการมีความโปร่งใสและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น รวมทั้งตัดอำนาจหน้าที่ในการปฏิบัติงาน เกี่ยวกับการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบและการส่งเสริมค่านิยมจรรยาบรรณของศูนย์ปฏิบัติการต่อต้าน การทุจริตออกจากสำนักพัฒนาระบบบริหารเพื่อมิให้เกิดความซ้ำซ้อน จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้



คำสั่งคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์
ที่ ๓ /๒๕๖๒
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด

ตามคำสั่งคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด เพื่อดำเนินการและปฏิบัติงานพัฒนาการเกษตรในระดับพื้นที่ ไว้แล้ว นั้น

เพื่อให้การดำเนินการและปฏิบัติงานพัฒนาการเกษตรในระดับพื้นที่ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น คณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๔ แห่งพระราชบัญญัติเศรษฐกิจการเกษตร พ.ศ. ๒๕๒๒ ให้ยกเลิกคำสั่งคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ดังกล่าวข้างต้น และแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัดขึ้นใหม่ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

- | | |
|--|------------------|
| ๑. ผู้ว่าราชการจังหวัด | ประธานอนุกรรมการ |
| ๒. ผู้แทนหน่วยทหารกองทัพบกในพื้นที่ หรือผู้แทนกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร (กอ.รมน.) ในจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๓. ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๔. ปลัดจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๕. หัวหน้าสำนักงานจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๖. ท้องถิ่นจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๗. พาณิชยจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๘. อุตสาหกรรมจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๙. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๑๐. ประธานสภาเกษตรกรจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๑๑. ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๑๒. ประธานหอการค้าจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๑๓. ผู้แทนสถาบันการศึกษาด้านการเกษตรในพื้นที่จังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๑๔. ผู้อำนวยการสำนักงานธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๑๕. ประมงจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๑๖. ปศุสัตว์จังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๑๗. ผู้แทนหน่วยงานกรมการข้าวที่รับผิดชอบพื้นที่จังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๑๘. ผู้แทนหน่วยงานกรมวิชาการเกษตรที่รับผิดชอบพื้นที่จังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๑๙. ผู้แทนหน่วยงานกรมหม่อนไหมที่รับผิดชอบพื้นที่จังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๒๐. ผู้อำนวยการ.... | |

๒๐. ผู้อำนวยการโครงการชลประทานจังหวัด	อนุกรรมการ
๒๑. ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินพื้นที่จังหวัด	อนุกรรมการ
๒๒. ปฏิรูปที่ดินจังหวัด	อนุกรรมการ
๒๓. เกษตรจังหวัด	อนุกรรมการ
๒๔. สหกรณ์จังหวัด	อนุกรรมการ
๒๕. หัวหน้าสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์	อนุกรรมการ
๒๖. ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่รับผิดชอบพื้นที่จังหวัด	อนุกรรมการ
๒๗. หัวหน้าส่วนราชการ และ/หรือ หัวหน้าหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่มีภารกิจเกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดนั้น ตามที่ผู้ว่าราชการจังหวัดเห็นสมควร จำนวนไม่เกิน ๓ หน่วยงาน	อนุกรรมการ
๒๘. ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทยจังหวัด	อนุกรรมการ
๒๙. ผู้อำนวยการองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร/ผู้แทนที่รับผิดชอบพื้นที่จังหวัด	อนุกรรมการ
๓๐. ผู้ทรงคุณวุฒิ ไม่เกิน ๒ ท่าน ซึ่งผู้ว่าราชการจังหวัดแต่งตั้ง	อนุกรรมการ
๓๑. ประธานกรรมการบริษัท ประชาธิปไตยสามัคคีจังหวัด (วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด	อนุกรรมการ
๓๒. ประธานสมาพันธ์ SME ไทย จังหวัด	อนุกรรมการ
๓๓. ประธานกรรมการเครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ระดับจังหวัด	อนุกรรมการ
๓๔. เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	อนุกรรมการและเลขานุการ

อำนาจหน้าที่

๑. กำหนดยุทธศาสตร์ แผนงาน โครงการกิจกรรมพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ให้สอดคล้องกับนโยบาย (Agenda) และแนวทางการดำเนินงานการพัฒนาการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อขับเคลื่อนภาคการเกษตรของประเทศไทย ให้เป็นไปตามนโยบายของรัฐบาล

๒. วางแผน ส่งเสริม สนับสนุนการผลิตสินค้าเกษตรให้ตรงตามความต้องการของตลาด (Demand Driven) ครอบคลุมกระบวนการผลิตทางการเกษตร รวมทั้งรายงานสถานการณ์การผลิตสินค้าเกษตร และคาดการณ์ปริมาณผลผลิตในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

๓. ประสานข้อมูลด้านการตลาด กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อวางแผนการบริหารจัดการสินค้าเกษตรที่สำคัญ รวมถึงสนับสนุนให้มีการเจรจาซื้อขายผลผลิตระหว่างเกษตรกรและผู้ประกอบการ

๔. ประสานการแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัด (Area-based) กับหน่วยงานรัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง

๕. ทำหน้าที่เป็นกลไกในการกำกับ ดูแล ขับเคลื่อนการดำเนินการตามนโยบายและแนวทางการพัฒนาการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งแผนพัฒนาจังหวัดนั้น ๆ

๖. ติดตามและรายงานผลการดำเนินงานโครงการตามนโยบายที่สำคัญด้านการเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัด ต่อคณะกรรมการบริหารการขับเคลื่อนงานนโยบายสำคัญและการแก้ไขปัญหาภาคเกษตร

๗. สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตรและสหกรณ์ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับข้อเท็จจริงต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

๘. แต่งตั้งคณะทำงาน และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามความจำเป็นและเหมาะสม

๙. ปฏิบัติงาน...

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

สมุทรสาคร

ฉบับทบทวน (พ.ศ. 2566-2570)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569