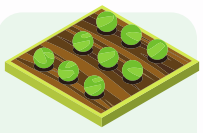
ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรและสหกรณ์
จังหวัดสมุทรสาคร

ข้อมูล ณ เดือนตุลาคม 2569

1 ภาพรวมสำคัญของจังหวัด



พื้นที่จังหวัดทั้งหมด
545,216 ไร่



พื้นที่การเกษตร
232,268 ไร่
42.61% ของพื้นที่ทั้งหมด

ประชากรทั้งหมดของจังหวัด
587,719 ราย

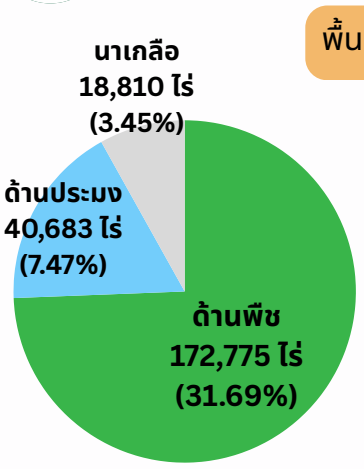
ครัวเรือนภาคเกษตร
12,608 ครัวเรือน

GPP ปี 2567
433,722 ล้านบาท
ภาคเกษตร
7,070 ล้านบาท
รายได้เฉลี่ยต่อคน/ปี
390,952 บาท

ที่มา: หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร
สนง.สภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

2 พื้นที่และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

พื้นด้านการเกษตรทั้งหมด 232,268 ไร่



ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน (ไร่)

ด้านพืช	172,775 ไร่	(31.69%)
ด้านประมง	40,683 ไร่	(7.47%)
นาเกลือ	18,810 ไร่	(3.45%)

พื้นที่ด้านการเกษตร คิดเป็น 42.61 % ของพื้นที่จังหวัด ทั้งหมด

พื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร 545,216 ไร่

ที่มา: เกษตรจังหวัด,ปศุสัตว์จังหวัด และประมงจังหวัดสมุทรสาคร

3 พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

ชนิดพืช	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	มูลค่าผลผลิต (ล้านบาท)
มะพร้าวน้ำหอม	71,730.93	141,592.80	2,571.70
ฝรั่ง	7,696.62	41,443.76	1,069.21
มะนาว	6,452.51	20,032.78	996.84
มะม่วง	7,108.97	15,446.90	423.47
กล้วยไม้	3,152	6,534.87	326.74
ลำไย	4,117.75	5,928.35	296.39

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร

4 สัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญ

ปศุสัตว์ (จำนวน)

โคเนื้อ	846 ตัว
ไก่ไข่	11,010 ตัว
เป็ดไข่	4,587 ตัว
ไก่เนื้อ	27,000 ตัว
นกกระทา (ไข่)	7,160 ตัว

ประมง (ผลผลิต)

ปลาสลิด	9,857 ตัน
กุ้งขาวแวนนาไม	3,601 ตัน
หอยแครง	2,833 ตัน
ปลากะพงขาว	3,755 ตัน
กุ้งกุลาดำ	1,149 ตัน

ที่มา: สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร, สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร.

5 ทรัพยากรการผลิต



ปริมาณน้ำภาพรวม ความจุสูงสุด 12,259 ล้าน ลบ.ม.
จากเขื่อนต่างๆ ในเขตภาคกลาง

ปริมาณน้ำฝน ปี 2569 1,431 มม.
(เดือนต.ค.69 = 361.80 มม.)

พื้นที่ชลประทานและพื้นที่รับประโยชน์รวม 545,216 ไร่
ในเขตชลประทาน 319,784 ไร่
นอกเขตชลประทาน 225,432 ไร่

ความต้องการใช้น้ำ (ล้าน ลบ.ม.)

อุปโภคบริโภค	ระบบนิเวศ	เกษตรกรรม	อุตสาหกรรม	อื่น ๆ
23.83	26.87	187.20	9.75	-

ที่มา: โครงการชลประทานสมุทรสาคร

6 สินค้าเด่น/สินค้า GI ของจังหวัด

มะพร้าวน้ำหอมบ้านแพ้ว



มะพร้าวน้ำหอมพันธุ์เตี้ย ผลลักษณะกลมรี เหมือนหัวลิง และก้นมีจีบเป็น 3 พู น้ำมีรสหวาน กลิ่นคล้ายใบเตย

ลำไยพวงทองบ้านแพ้ว



ผลมีลักษณะค่อนข้างเบี้ยว เนื้อหนา แห้ง ไม่ฉ่ำน้ำ เนื้อใส จนเห็นเมล็ด กรอบหวาน เมล็ดขนาดปานกลาง เปลือกสีน้ำตาลอ่อน

ปลาสลิดบ้านแพ้ว



ปลาสลิดพันธุ์ลายเสือและพันธุ์ลายแตง ลำตัวป้อม แป้น สันหลังหนาอูม เนื้อปลา มีความละเอียดนุ่ม แน่น ไม่ร่วน ไม่มีกลิ่นโคลนดิน

น้ำช่อดอกมะพร้าวน้ำหอมบ้านแพ้ว



น้ำช่อดอกมะพร้าวน้ำหอมใส ลักษณะของน้ำเป็นสีใสถึงสีน้ำตาลอ่อน มีรสาติหวาน กลิ่นหอม คล้ายใบเตย ผลิตจากช่อดอกมะพร้าวน้ำหอม หรือจั่นมะพร้าวน้ำหอม

ที่มา: สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร

7 มาตรฐานสินค้าเกษตร

GAP

ด้านพืช	712 ราย
ด้านประมง	400 ราย
ด้านปศุสัตว์	4 ราย
ด้านเกลือทะเล	12 ราย

แปลงใหญ่ **พื้นที่ 13,241.05 ไร่**
จำนวน 28 แปลง **เกษตรกร 878 ราย**

1. ด้านพืช 5,769 ไร่ เกษตรกร 474 ราย
2. ด้านประมง 4,228 ไร่ เกษตรกร 262 ราย
3. ด้านปศุสัตว์ 653 ไร่ เกษตรกร 67 ราย
4. ด้านเกลือทะเล 2,590.25 ไร่ เกษตรกร 75 ราย

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร

8 งบประมาณพัฒนาการเกษตร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

งบประมาณ 256,675,808 บาท

ประเภท	เบิกจ่าย งบประมาณ (บาท)	เบิกจ่าย (%)
งบส่วนราชการ	6,484,960.42	8.71
งบพัฒนาจังหวัด	-	-

ที่มา: หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร

9 สถานการภัยพิบัติ

ภัยอุทกภัย วันที่ 23 กันยายน 2569 ถึงปัจจุบัน

ผลกระทบ ที่เกิดอุทกภัย ในจังหวัดสมุทรสาคร
ด้านพืช 3 อำเภอ 22 ตำบล 120 หมู่บ้าน
- เกษตรกร 618 ครัวเรือน
- พื้นที่ประสบภัย 3,579.75 ไร่
- คาดว่าจะมีพื้นที่เสียหาย 1,027.75 ไร่

ด้านประมง
- พื้นที่เสียหาย จำนวน 44.4 ไร่
- เกษตรกร จำนวน 11 ราย

ด้านปศุสัตว์
- ยังไม่มีสัตว์ได้รับความเสียหาย (ตาย/สูญหาย)

ที่มา : เกษตรจังหวัด,ปศุสัตว์จังหวัด, และประมงจังหวัดสมุทรสาคร

ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรและสหกรณ์
จังหวัด สมุทรสาคร

ข้อมูล ณ เดือน ตุลาคม 2569

1. ข้อมูลด้านการเกษตรของจังหวัด

1.1 พื้นที่ของจังหวัด ทั้งหมด 545,216 ไร่ เป็นพื้นที่เกษตรกรรม 232,268 ไร่ 35.82 % ของพื้นที่ทั้งหมด)

- พื้นที่ทางการผลิตด้านพืช 116,365 ไร่ (ข้าว พืชสวน และพืชอื่นๆ)

พื้นที่ปลูกข้าวนาปี 3,391.37 ไร่ พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง 2,415.00 ไร่

พื้นสวน จำแนกเป็น

1) มะพร้าวน้ำหอมบ้านแพ้ว 71,730.93 ไร่ 2) กล้วยไม้ 3,152 ไร่

3) ลำไย 4,117.75 ไร่ 4) ฝรั่ง 7,696.62 ไร่

5) มะนาว 6,452.51 ไร่ 6) มะม่วง 7,108.97 ไร่

7) องุ่น 588.25 ไร่ 8) มะขามเทศ 604.00 ไร่

9) พื้นอื่นๆ 9,107.60 ไร่

เกลือทะเล 18,810 ไร่

- พื้นที่การผลิตด้านประมง 41,313 ไร่

- พื้นที่ชลประทาน 215,130 ไร่

1.2 สถานการณ์ด้านทรัพยากรการผลิตและแนวโน้ม

1) ปริมาณน้ำภาพรวมจังหวัด 12,259 ล้าน ลบ.ม. ข้อมูล ณ วันที่ 29 ตุลาคม 2569
(ข้อมูลน้ำใช้ของ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์, เขื่อนสิริกิติ์, เขื่อนภูมิพล, และเขื่อนแควน้อยบำรุงแดง)

2) ปริมาณน้ำฝนสะสม ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2569 ถึง 30 ตุลาคม 2569 เฉลี่ย 361.80 มิลลิเมตร/เดือน

3) ความต้องการใช้น้ำของจังหวัดจำแนก 4 ด้าน

- อุปโภคบริโภค 23.83 ลบ.ม.
- ระบบนิเวศ 26.84 ลบ.ม.
- เกษตรกรรม 187.20 ลบ.ม.
- อุตสาหกรรม 9.75 ลบ.ม.

4) การใช้ประโยชน์และความเหมาะสมของดินเพื่อการเพาะปลูก (Agri-Map analytic)

ตารางที่ 1 พื้นที่ทำการเกษตรที่เหมาะสม

ลำดับ	สินค้า	จำนวนพื้นที่ (ไร่)
1	ข้าว	6,356.55
2	มะพร้าว	218,388.20
3	ลำไย	282,923.60

- พื้นที่เหมาสมปานกลาง มะพร้าวน้ำหอม 64,535.85 ไร่

ตารางที่ 2 พื้นที่ทำการเกษตรที่ไม่เหมาะสม

ลำดับ	สินค้า	จำนวนพื้นที่ (ไร่)
1	ข้าว	530,545.40
2	มะพร้าว	258,727.60
3	ลำไย	258,727.60

1.3 ขนาดเศรษฐกิจของจังหวัด (GPP) ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดสมุทรสาคร (ปี 2567) มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 433,722 ล้านบาท แยกเป็นภาคการเกษตร 7,070 ล้านบาท (ร้อยละ 1.63) และนอกภาคการเกษตร 426,652 ล้านบาท (ร้อยละ 98.37)

โดยจังหวัดสมุทรสาครมีผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อคน ประมาณ 390,952 บาท/คน/ปี

ข้อมูลจาก สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

จำนวนประชากรในจังหวัดสมุทรสาคร มีจำนวน 587,719 ราย แบ่งเป็นดังนี้

- ภาคการเกษตร 12,608 ครัวเรือน / - นอกภาคการเกษตร 575,111 ราย

ข้อมูลจำนวนประชากร ณ เดือนธันวาคม 2568 จากระบบสถิติทางการทะเบียน

ข้อมูลครัวเรือนภาคการเกษตร จากหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร ณ วันที่ 31 มกราคม 2569

1.4 พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ปี พ.ศ. 2569 จำนวน 5 ชนิด รายละเอียดดังตารางที่ 1

ตารางที่ 3 พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด ปี พ.ศ. 2569

ลำดับ	ชนิดพืช	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)		ผลผลิตรวม (ตัน)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ราคาเฉลี่ย (บาท/ตัน)	มูลค่า (ล้านบาท)
			เพาะปลูก	เก็บเกี่ยว/ให้ผลผลิต				
1	มะพร้าวน้ำหอม	6,957	71,730.93	71,730.93	141,592.80	2,602	9,330	2,571.70
2	ฝรั่ง	1,356	7,696.62	7,696.62	41,443.76	5,384.67	25,800	1,069.21
3	มะนาว	736	6,452.51	6,452.51	20,032.78	3,104.65	49,760	996.84
4	มะม่วง	1,279	7,108.97	7,108.97	15,446.90	2,172.88	27,410	423.47
5	กล้วยไม้	338	3,152	3,152	6,534.87	2,074	46,000	326.74

ที่มา: ข้อมูลเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร กับสำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2569

1.5 สัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญ ปี พ.ศ. 2569 จำนวน 10 ชนิด

1.5.1 แบ่งออกเป็นสินค้าปศุสัตว์ จำนวน 5 ชนิด (ตารางที่ 2)

ตารางที่ 4 สินค้าปศุสัตว์ที่สำคัญ ปี พ.ศ. 2569

ลำดับ	ชนิด	เกษตรกร (ราย)	จำนวนตัว (สัตว์)	ปริมาณผลผลิต		ราคา/หน่วย (บาท)	มูลค่า (ล้านบาท)
				จำนวน	หน่วย		
1	โคเนื้อ	64	846	211,500	กิโลกรัม	70	14.80
2	ไก่ไข่	188	11,010	3,060,603	ฟอง	4	12.24
3	เป็ดไข่	85	4,587	1,339,404	ฟอง	5	6.69
4	ไก่เนื้อ	1	27,000	59,400	กิโลกรัม	46	2.73
5	นกกระทา (ไข่)	4	7,160	2,148,000	ฟอง	1.1	2.36

ที่มา: ข้อมูลเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร กับสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568

1.5.2 สินค้าประมง จำนวน 5 ชนิด (ตารางที่ 3)

ตารางที่ 5 สินค้าประมงที่สำคัญ ปี พ.ศ. 2569

ลำดับ	ชนิด	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่เพาะเลี้ยง (ไร่)	ปริมาณผลผลิตรวม (ตัน)	ราคา/ตัน (บาท)	มูลค่า (ล้านบาท)
1	ปลาสลิด	345	4,694	9,857	95,000	936.45
2	กุ้งขาวแวนนาไม	867	7,348	3,601	145,860	525.17
3	หอยแครง	200	5,666	2,833	120,000	339.96
4	ปลากะพงขาว	204	2,823	3,755	85,000	319.14
5	กุ้งกุลาดำ	325	8,837	1,149	180,000	206.79

ที่มา: ข้อมูลเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร กับสำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568

1.6 สินค้าเด่น/สินค้า GI ของจังหวัด จำนวน 7 สินค้า แบ่งออกเป็น สินค้าเด่น จำนวน 3 สินค้า และสินค้า GI จำนวน 4 สินค้า ดังนี้

1.6.1 สินค้าเด่นของจังหวัด จำนวน 3 สินค้า ดังนี้

1) มะพร้าวน้ำหอม ลักษณะเด่น ผลกลมรี ก้นเป็นจีบ 3 จีบ เปลือกสีเขียว เนื้อมีความเหนียวนุ่ม น้ำมะพร้าวมีรสชาติหวาน และกลิ่นหอมคล้ายใบเตย (พื้นที่ปลูกอำเภอบ้านแพ้ว จำนวน 71,730.93 ไร่ ผลผลิตรวม 141,592.80 ตัน)

2) ลำไยพวงทอง ลักษณะเด่น รสชาติหวานกรอบ เนื้อแน่น เนื้อหนา สีขาวใส ลักษณะของผลค่อนข้างกลมโต เปลือกบาง สีน้ำตาลอ่อน และผลออกเป็นพวงขนาดใหญ่ (พื้นที่ปลูก 3 อำเภอ จำนวน 4,117.75 ไร่ ผลผลิตรวม 5,928.35 ตัน)

3) เกลือทะเล จังหวัดสมุทรสาครเป็นแหล่งผลิตเกลือทะเลที่สำคัญของประเทศไทย เกลือทะเลสมุทรสาคร เป็นเกลือที่ผลิตจากน้ำทะเลโดยอาศัยธรรมชาติ โดยไม่มีสารเคมีเจือปน มีรสชาติดี กลมกล่อม มีประโยชน์ต่อสุขภาพ เกลือทะเลยังอุดมไปด้วยแร่ธาตุที่จำเป็นต่อร่างกาย (โดยแหล่งทำนาเกลือทะเลส่วนมากอยู่ในพื้นที่อำเภอเมืองสมุทรสาคร จำนวน 18,810 ไร่ ผลผลิตทั้งหมด 225,720 ตัน)

1.6.2 สินค้า GI ของจังหวัด จำนวน 4 สินค้า ดังนี้

1) มะพร้าวน้ำหอมบ้านแพ้ว (Banphaeo Aromatic Coconut หรือ Mapraaonamhom Banphaeo) ได้รับการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย (GI) เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2560

ลักษณะเด่น มะพร้าวน้ำหอมพันธุ์ต้นเตี้ย ผลมีลักษณะกลมรีเหมือนหัวลิง และก้นมีจีบเป็นพู 3 พู ชัดเจน เปลือกสีเขียว เนื้อมะพร้าวเหนียวนุ่ม น้ำมะพร้าวมีรสชาติหวานและกลิ่มคล้ายใบเตย มีพื้นที่ปลูกครอบคลุม 3 อำเภอ จำนวนพื้นที่การผลิตรวม 7,1730.94 ไร่ จำนวนเกษตรกรที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ 36 ราย ปริมาณผลผลิตรวมต่อปี 141,592,800 ลูก/ปี มูลค่าทางการตลาดรวม 707,964,000 บาท/ปี

2) ลำไยพวงทองบ้านแพ้ว (Banphaeo Phuang Thong Longan หรือ Lamyai Phuang Thong Banphaeo) ได้รับการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย (GI) เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2562

ลักษณะเด่น มีผิวเปลือกเรียบสีน้ำตาลอ่อน ผลค่อนข้างเบี้ยว เมล็ดขนาดเล็ก เนื้อหนา แห้งไม่แฉะ เนื้อใสจนเห็นเมล็ด มีรสชาติหวานกรอบ ซึ่งปลูกในเขตอำเภอบ้านแพ้ว และอำเภอกระทุ่มแบนของจังหวัดสมุทรสาคร จำนวนพื้นที่การผลิตรวม 4,117.75 ไร่ จำนวนเกษตรกรที่ได้รับอนุญาตให้ใช้

ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ 13 ราย ปริมาณผลผลิตรวมต่อปี 5,928,350 ลูก/ปี มูลค่าทางการตลาดรวม 296,417,500 บาท/ปี

3) ปลาสลิดบ้านแพ้ว (Pla Salid Ban Phaeo หรือ Ban Phaeo Snakeskin Gourami) ได้รับการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย (GI) เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2565

ลักษณะเด่น ปลาสลิดพันธุ์ลายเสือ และพันธุ์ลายแตงไทย ที่เลี้ยงในพื้นที่ครอบคลุมทั้งจังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีการเลี้ยงแบบธรรมชาติและแบบพัฒนา เพศเมียมีลักษณะลำตัวป้อมแป้น สันหลังอูม มีสันท้องยาวมน ไม่ขนานกับ สันท้อง มีครีบหลังมนไม่ยาวจนถึงโคนหาง สีลำตัวเป็นสีเทาอ่อน ซึ่งจางกว่าเพศผู้ ในฤดูวางไข่ท้องจะอูมเป่งออกมาสองข้าง เพศเมียจะมีขนาดใหญ่กว่าเพศผู้ เพศผู้มีลำตัวมีลำตัวยาวเรียว สันหลังหนาอูมและสันท้องเกือบเป็นเส้นตรงขนานกัน มีครีบหลังยาวจรดหรือเลยโคนหาง เนื้อปลามีความละเอียด นุ่ม แน่น ไม่ร่วน ไม่มีกลิ่นโคลนดิน นำมาผ่านกระบวนการแปรรูปตามภูมิปัญญาของคนในพื้นที่เป็น ปลาสลิดสด ปลาสลิดแดดเดียว และปลาสลิดหอม

4) น้ำช่อดอกมะพร้าวน้ำหอมบ้านแพ้ว (Ban Phaeo Coconut Nectar Drink หรือ Nam Choe Dok Mapraonamhom Ban Phaeo) ได้รับการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย (GI) เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2567

ลักษณะเด่น น้ำช่อดอกมะพร้าวน้ำหอมใส น้ำช่อดอกมะพร้าวน้ำหอมสด และน้ำช่อดอกมะพร้าวน้ำหอมแบบสเตอริไลซ์ (Sterilization) ที่มีลักษณะสีใสถึงสีน้ำตาลอ่อน มีรสชาติหวาน กลิ่นหอมคล้ายใบเตย ผลิตจากช่อดอกมะพร้าวน้ำหอม หรือจั่นมะพร้าวน้ำหอม ผลิตและแปรรูปในเขตพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร

1.7 สินค้า OTOP 10 อันดับแรกของจังหวัด

1) มะพร้าวน้ำหอมบ้านแพ้ว กลุ่มเกษตรกรที่ผลิต วิสาหกิจชุมชนบ้านกลางคลองตาปลั่ง
แหล่งรับซื้อวัตถุดิบ ภายในชุมชน
การสนับสนุนของหน่วยงานกระทรวงเกษตรฯ กลุ่มเป้าหมายการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและประชารัฐ จังหวัดสมุทรสาคร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

2) มะพร้าวน้ำหอมบ้านแพ้ว กลุ่มเกษตรกรที่ผลิต วิสาหกิจชุมชนพิทักษ์สาคร
แหล่งรับซื้อวัตถุดิบ ภายในชุมชน
การสนับสนุนของหน่วยงานกระทรวงเกษตรฯ กลุ่มเป้าหมายการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและประชารัฐ จังหวัดสมุทรสาคร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

3) น้ำช่อดอกมะพร้าวน้ำหอม กลุ่มเกษตรที่ผลิต วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงเกษตรตำบลหนองสองห้อง
แหล่งรับซื้อวัตถุดิบ ภายในชุมชน
การสนับสนุนของหน่วยงานกระทรวงเกษตรฯ กลุ่มเป้าหมายการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและประชารัฐ จังหวัดสมุทรสาคร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

4) น้ำตาลมะพร้าว กลุ่มเกษตรที่ผลิต วิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกรบ้านสวนหลวง
แหล่งรับซื้อวัตถุดิบ ภายในชุมชน
การสนับสนุนของหน่วยงานกระทรวงเกษตรฯ กลุ่มเป้าหมายการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและประชารัฐ จังหวัดสมุทรสาคร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

5) น้ำว่านหางจระเข้ กลุ่มเกษตรที่ผลิต กลุ่มสตรีสหกรณ์บ้านพัฒนา
แหล่งรับซื้อวัตถุดิบ ภายในชุมชน
การสนับสนุนของหน่วยงานกระทรวงเกษตรฯ กลุ่มเป้าหมายการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและประชารัฐ จังหวัดสมุทรสาคร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

6) ผลิตภัณฑ์เห็ดแปรรูป กลุ่มเกษตรที่ผลิต กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านเห็ดขวัญวัลย์ฟาร์ม
แหล่งรับซื้อวัตถุดิบ ภายในชุมชน
การสนับสนุนของหน่วยงานกระทรวงเกษตรฯ กลุ่มเป้าหมายการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและประชารัฐ จังหวัดสมุทรสาคร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

7) น้ำมะขามแดง กลุ่มเกษตรที่ผลิต วิสาหกิจชุมชนแปรรูปมะขามแดง
แหล่งรับซื้อวัตถุดิบ ภายในชุมชน
การสนับสนุนของหน่วยงานกระทรวงเกษตรฯ กลุ่มเป้าหมายการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและประชารัฐ จังหวัดสมุทรสาคร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

8) โกโก้ดิป กลุ่มเกษตรที่ผลิต วิสาหกิจชุมชนโกโก้บ้านแพ้ว สมุทรสาคร
แหล่งรับซื้อวัตถุดิบ ภายในชุมชน
การสนับสนุนของหน่วยงานกระทรวงเกษตรฯ กลุ่มเป้าหมายการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและประชารัฐ จังหวัดสมุทรสาคร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

9) น้ำส้มสายชูหมัก (ผลไม้) กลุ่มเกษตรที่ผลิต วิสาหกิจชุมชนเกษตรอ้อมน้อย
แหล่งรับซื้อวัตถุดิบ ภายในชุมชน
การสนับสนุนของหน่วยงานกระทรวงเกษตรฯ กลุ่มเป้าหมายการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและประชารัฐ จังหวัดสมุทรสาคร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

10) น้ำพริกบ้านโต้ล้ง กลุ่มเกษตรที่ผลิต วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์บ้านโต้ล้ง
แหล่งรับซื้อวัตถุดิบ ภายในชุมชน
การสนับสนุนของหน่วยงานกระทรวงเกษตรฯ กลุ่มเป้าหมายการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและประชารัฐ จังหวัดสมุทรสาคร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
ที่มา: สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร (เดือนตุลาคม , ปี พ.ศ. 2569)

1.8 โครงการชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี

จังหวัดสมุทรสาคร มีชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี จำนวน 15 หมู่บ้าน ผลิตภัณฑ์ชุมชนที่เชื่อมโยงกับภาคเกษตรและประมง ได้แก่ อาหารทะเลสดและแปรรูป เกลือทะเล ผลไม้สด เช่น ฝรั่ง ชมพู่ แก้วมังกร ฯลฯ ไม้ดอกไม้ประดับ เช่น กล้วยไม้ ดอกหน้าวัว ฯลฯ และมีกิจกรรมท่องเที่ยวชุมชน เช่น ชมสวนผลไม้ สวนกล้วยไม้ ล่องเรือชมธรรมชาติ ตลาดริมน้ำ จำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน ช่วยเพิ่มมูลค่าทรัพยากรและผลิตผลในท้องถิ่น สอดคล้องกับภารกิจกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในการส่งเสริมอาชีพเกษตรกร พัฒนาสินค้าเกษตร และเพิ่มมูลค่าผลผลิตผ่านการแปรรูปและการท่องเที่ยวเชิงเกษตร

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จังหวัดสมุทรสาคร ได้คัดเลือก บ้านสหกรณ์ หมู่ที่ 3 ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร เข้าร่วมโครงการการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ที่นักท่องเที่ยวลงมือปฏิบัติ (D-HOPE) โดยมีฐานการเรียนรู้และผลิตภัณฑ์ชุมชน เช่น การทำปลาแดดเดียว การผลิตเกลือ และการทำขนมจีนดอกเกลือน้ำยาปู เชื่อมโยงองค์ความรู้ท้องถิ่นกับการสร้างรายได้จากสินค้าและบริการ โดย

หน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้การถ่ายทอดองค์ความรู้ พร้อมสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพสินค้าให้มีมาตรฐานสินค้า และเชื่อมโยงตลาด

ที่มา: สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร (เดือนตุลาคม , ปี พ.ศ. 2569)

1.9 องค์กรและเครือข่ายภาคการเกษตร

1.9.1 สหกรณ์การเกษตร

1) จำนวนสหกรณ์การเกษตรในจังหวัด 14 สหกรณ์ สมาชิกสหกรณ์ 18,079 ราย

2) การจัดชั้นความเข้มแข็งสหกรณ์ในจังหวัด (เฉพาะสหกรณ์ภาคการเกษตร)

2.1) ชั้น 1 จำนวน 6 สหกรณ์

2.2) ชั้น 2 จำนวน 5 สหกรณ์

2.3) ชั้น 3 จำนวน 3 สหกรณ์

2.4) ไม่ได้นำมาจัดชั้น (จัดตั้งใหม่) จำนวน - สหกรณ์

3) ปริมาณธุรกิจสหกรณ์ภาคการเกษตร 870,869,379.07 ล้านบาท

ที่มา: สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร ณ วันที่ 26 ตุลาคม 2569

1.9.2 กลุ่มเกษตรกร มีจำนวน 2 ประเภท

ตารางที่ 6 กลุ่มเกษตรกร ปี พ.ศ. 2569

ที่	ประเภท	อำเภอเมืองฯ		อำเภอบ้านแพ้ว		อำเภอกระทุ่มแบน		รวม	
		กลุ่มเกษตรกร	จำนวนสมาชิก	กลุ่มเกษตรกร	จำนวนสมาชิก	กลุ่มเกษตรกร	จำนวนสมาชิก	กลุ่มเกษตรกร	จำนวนสมาชิก
1	ทำสวน	-	-	3	245	1	62	4	307
2	ทำประมง	3	191	1	324	-	-	4	515
	รวม	3	191	4	569	1	62	8	822

ที่มา สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร

1.9.3 วิสากิจชุมชน มีจำนวน 2 ประเภท

ตารางที่ 7 วิสากิจชุมชน ปี พ.ศ. 2569

ข้อมูล	จำนวน (กลุ่ม)	อำเภอเมืองฯ	อำเภอบ้านแพ้ว	อำเภอกระทุ่มแบน
จำนวนวิสาหกิจชุมชน	143	59	42	34
จำนวนเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน	1	-	-	1

ที่มา สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร

1.9.4 อาสาสมัครเกษตร มีจำนวน 8 ด้าน ดังนี้

ตารางที่ 8 อาสาสมัครเกษตร ปี พ.ศ. 2569

อาสาสมัครด้าน	จำนวนอาสาสมัครด้านต่าง ๆ			รวม
	อำเภอเมืองฯ	อำเภอบ้านแพ้ว	อำเภอกระทุ่มแบน	
1. ครูบัญชีอาสา	16	24	12	52
2. ปศุสัตว์อาสา	14	19	15	48
3. หมอดินอาสา	55	123	68	246
4. อาสาสมัครสหกรณ์	4	17	30	51

อาสาสมัครด้าน	จำนวนอาสาสมัครด้านต่าง ๆ			รวม
	อำเภอเมืองฯ	อำเภอบ้านแพ้ว	อำเภอกระทุ่มแบน	
5. ประมงอาสา	7	26	11	44
6. อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน	7	26	11	44
7. เศรษฐกิจการเกษตรอาสา	1	2	1	4
8. อาสาสมัครฝนหลวง	-	2	3	5

ที่มา หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร

2. ข้อมูลการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัยของจังหวัด

2.1 พื้นที่การทำเกษตรอินทรีย์ รับรองแล้ว 27 ไร่ เกษตรกร 2 ราย 2 แปลง

ตารางที่ 9 การรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัยของจังหวัด ปี พ.ศ. 2569

ลำดับ	ชนิดสินค้า	เกษตรกร (ราย)	แปลง	ฟาร์ม	พื้นที่ (ไร่)
1	สินค้า ข้าว				
	ข้าว T1 (เตรียมความพร้อม)				
	ข้าว T2 (ปรับเปลี่ยน)				
	รับรองแล้ว				
2	พืช Organic Thailand กรมวิชาการเกษตร				
	เตรียมความพร้อม				
	ปรับเปลี่ยน				
	รับรองแล้ว	2	2		27
3	ประมง -				
	เตรียมความพร้อม				
	ปรับเปลี่ยน				
	รับรองแล้ว				
4	ปศุสัตว์ -				
	เตรียมความพร้อม				
	ปรับเปลี่ยน				
	รับรองแล้ว				
รวมพื้นที่เกษตรอินทรีย์ที่รับรองแล้วทั้งสิ้น					

ที่มา: ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราชบุรี

2.2 การรับรอง GAP ด้านข้าว พืช/ประมง/ปศุสัตว์ ด้านพืช จำนวน 712 แปลง พื้นที่ 8,572.70 ไร่ เกลือทะเล จำนวน 12 ราย พื้นที่ 458 ไร่ ด้านประมง จำนวน 400 ราย พื้นที่ 4,343.84 ไร่ และปศุสัตว์ จำนวน 5 ราย พื้นที่ 199 ไร่

ตารางที่ 10 การรับรอง GAP ด้านข้าว พืช ประมง และปศุสัตว์

ลำดับ	ชนิดสินค้า	จำนวนราย/แปลง	พื้นที่ (ไร่)
1	พืช (แปลง)	712	8,572.70
2	เกลือทะเล	12	458
3	ประมง	400	4,343.84
4	ปศุสัตว์	5	199

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร,สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร,สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร

3. งบประมาณ ปี 2570 รวมทั้งสิ้น 256,675,808 บาท

3.1 งบประมาณของส่วนราชการต้นสังกัด (Function Base)

1) **งบประมาณรวมที่ได้รับจัดสรรทั้งสิ้น 256,675,808 บาท ผลการเบิกจ่าย 6,484,960.42 บาท คิดเป็นร้อยละ 8.71** จำแนกเป็น งบบุคลากร 4,094,967 บาท งบดำเนินงาน 2,035,283.42 บาท งบลงทุน 354,710 บาท งบรายจ่าย - บาท

2) ผลการดำเนินงาน/ผลการปฏิบัติราชการสำคัญ (แผนงานโครงการจำแนกตามพืช ปศุสัตว์ ประมง กลุ่ม/สหกรณ์ ชลประทาน)

2.1) ด้านพืช ยังไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ บางโครงการยังมีข้อมูลไม่ครบถ้วน

2.2) ด้านปศุสัตว์ จำนวน 7 โครงการ

(1) โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

เป้าหมาย

กิจกรรมที่ 1 พัฒนาความพร้อม ศพก. : ศูนย์ (เงินอุดหนุนทั่วไป)

1. ศูนย์เครือข่าย ศพก. (ด้านปศุสัตว์)
   - ระดับอำเภอ (อำเภอละ 1 ศูนย์) เงินอุดหนุนฯ 1,800 บาท

กิจกรรมที่ 2 พัฒนาเกษตรกร : ราย (คชจ.ฝึกอบรม)

1. อบรมเกษตรกรผ่านศูนย์เครือข่าย ศพก. (ด้านปศุสัตว์) 20 ราย

กิจกรรมที่ 3 พัฒนาศักยภาพ ศูนย์เครือข่าย (ด้านปศุสัตว์) : ศูนย์ (เงินรางวัล)

1. พัฒนาศักยภาพ ศูนย์เครือข่าย ศพก. (ด้านปศุสัตว์) : เงินรางวัล
   - ระดับจังหวัด เงินรางวัล 5,000
   - ระดับเขต เงินรางวัล 5,000

กิจกรรมที่ 4 ติดตาม ประเมินและรายงานผลการดำเนินงาน

1. ติดตามและรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดตามแบบฟอร์มที่กำหนด
2. ประเมินความพร้อม ศูนย์เครือข่าย ศพก. (ด้านปศุสัตว์)
3. รายงานผลในระบบบริหารการปฏิบัติงานของกองแผนงาน (e-Operation)

(2) โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)

เป้าหมาย

กิจกรรมที่ 1 สร้าง Smart Farmer 2 หลักสูตร

1. สร้างผู้นำเยาวชนเกษตรกรด้านปศุสัตว์ (Young Smart Farmer)
2. พัฒนา Smart Farmer ต้นแบบสู่ผู้ประกอบการเกษตร สนง.ปศจ.

กิจกรรมที่ 2 จัดทำแผนธุรกิจเกษตร

กิจกรรมที่ 3 คัดเลือก Smart Farmer ต้นแบบดีเด่น

กิจกรรมที่ 4 ถอดบทเรียนเกษตรกร

1. Young Smart Farmer (จังหวัด ละ 1 ราย)
2. SF ต้นแบบ (จังหวัด. ละ 1 ราย)
3. SF ต้นแบบดีเด่นระดับจังหวัด

กิจกรรมที่ 5 ติดตาม นิเทศ ประเมินผล และการรายงานผล

1. การติดตาม นิเทศ และประเมินผล
2. รายงานระบบ Smart Farmer
3. รายงานระบบ e-Operation

(3) โครงการพัฒนาศักยภาพอาสาปศุสัตว์

เป้าหมาย

กิจกรรมที่ 1 ประกันภัยอุบัติเหตุอาสาปศุสัตว์

10 การประกันภัยอุบัติเหตุให้อาสาปศุสัตว์ จำนวน 6 ราย

2. คัดเลือกอาสาปศุสัตว์เข้าร่วมกิจกรรมปีงบประมาณ พ.ศ. 2571
   - คัดเลือกอาสาปศุสัตว์เข้าร่วมกิจกรรมฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2571
   - สรุปอาสาปศุสัตว์ของจังหวัดในพื้นที่
   - สรุปภาพรวมอาสาปศุสัตว์

กิจกรรมที่ 2 ตรวจสอบและปรับปรุงฐานข้อมูลอาสาปศุสัตว์

1. ตรวจสอบและปรับปรุงฐานข้อมูลอาสาปศุสัตว์ในระบบฐานข้อมูลอาสาสมัครเกษตร

(4) โครงการคัดเลือกเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และสหกรณ์ดีเด่นแห่งชาติ เกษตรกรดีเด่น (อาชีพเลี้ยงสัตว์) และสถาบันเกษตรกรดีเด่น (กลุ่มเกษตรกรเลี้ยงสัตว์) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2571

เป้าหมาย

กิจกรรมที่ 1 ปศุสัตว์จังหวัด แต่งตั้งคณะกรรมการ ระดับจังหวัด เพื่อทำหน้าที่คัดเลือกเกษตรกร (อาชีพเลี้ยงสัตว์) และสถาบันเกษตรกร (กลุ่มเกษตรกรเลี้ยงสัตว์) ดีเด่นระดับจังหวัด จำนวน 1 ราย และ 1 กลุ่ม และส่งผลการคัดเลือกให้ปศุสัตว์เขต

(5) โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน กิจกรรมส่งเสริมการทำปศุสัตว์อินทรีย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2570

เป้าหมาย

กิจกรรมที่ 1 ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีแก่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการทำปศุสัตว์อินทรีย์

กิจกรรมที่ 2 ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ (จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์)

กิจกรรมที่ 3 ติดตามและนิเทศงาน

(6) โครงการส่งเสริมการลดต้นทุนการผลิตและยกระดับการเลี้ยงสัตว์ปีกอย่างยั่งยืน

เป้าหมาย

กิจกกรมที่ 1 อบรมเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีกด้านการลดต้นทุนอาหารสัตว์ และยกระดับมาตรฐานฟาร์ม GFM

กิจกรรมที่ 2 สาธิตการผลิตอาหารสัตว์ปีกลดต้นทุน

กิจกรรมที่ 3 ปรับระบบการเลี้ยงสัตว์ปีกเข้าสู่มาตรฐาน GFM

กิจกรรมที่ 4 ติดตามให้คำแนะนำและประเมินผล

(7) โครงการฝึกอบรมเพื่อสร้างและพัฒนาศักยภาพ (อาสาปศุสัตว์) ด้านโรคพิษสุนัขบ้าให้มีประสิทธิภาพในทุกระดับ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ภายใต้แผนยุทธศาสตร์การดำเนินโครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธานศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จเจ้าฟ้ากรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี

เป้าหมาย สร้างอาสาปศุสัตว์ด้านโรคพิษสุนัขบ้า รายใหม่ จำนวน 70 ราย ได้รับงบประมาณให้การจัดฝึกอบรมทั้งสิ้น 15,400 บาท

ผลสำเร็จที่สำคัญ ดำเนินการได้ตามเป้าหมายเพื่อสร้างอาสาปศุสัตว์รุ่นใหม่ให้มีความรู้ ความเข้าใจ มีคุณภาพ มีประสิทธิภาพ และมีทักษะในการปฏิบัติงานด้านการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าให้มีจำนวนเพียงพอ ครอบคลุมในทุกพื้นที่และสอดคล้องกับปริมาณสัตว์

2.3) ด้านประมง จำนวน 2 โครงการ

(1) โครงการ ป้องกันและแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย

เป้าหมาย ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

ผลสำเร็จที่สำคัญ ป้องกันและแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมายและจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ด้านการประมง

(2) โครงการ ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร

เป้าหมาย สร้างความมั่นคงและความปลอดภัยทางอาหาร ตลอดจนพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรและผู้ประกอบการ

ผลสำเร็จที่สำคัญ เฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค และเชื้อดื้อยาในสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ และพัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน

2.4) กลุ่ม/สหกรณ์ จำนวน 4 โครงการ

(1) โครงการแก้ไขปัญหาหนี้ครัวเรือนด้วยข้อมูลทางบัญชี

เป้าหมาย สมาชิกสหกรณ์การเกษตรบ้านแพ้ว จำกัด จำนวน 14 ราย

ผลสำเร็จที่สำคัญ เพื่อส่งเสริมให้สมาชิกสหกรณ์นำระบบการทำบัญชีมาใช้วิเคราะห์รายรับรายจ่าย ต้นทุนการประกอบอาชีพและบริหารจัดการกระแสเงินสด เพื่อวางแผนปลดหนี้และพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน

(2) โครงการยืนยันความถูกต้องของข้อมูลสมาชิกสหกรณ์

เป้าหมาย สมาชิกสหกรณ์จำนวน 5 แห่ง คือสหกรณ์การเกษตรกระทุ่มแบน จำกัด จำนวน 22 ราย สหกรณ์ผู้ประกอบการกล้วยไม้ไทย จำกัด จำนวน 100 ราย สหกรณ์การเกษตรนาเกลือสมุทรสาคร จำกัด จำนวน 128 ราย สหกรณ์เดินรถกระทุ่มแบน จำกัด จำนวน 50 ราย และสหกรณ์การเกษตรประสานกสิกิจ จำกัด จำนวน 100 ราย

ผลสำเร็จที่สำคัญ เพื่อพิสูจน์ความมีอยู่จริงของข้อมูลทางการเงินของสหกรณ์ ตรวจสอบความถูกต้องในการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างสหกรณ์และสมาชิกสหกรณ์ เตือนภัยและป้องปรามการทุจริตจากข้อบกพร่องทางการเงินและสร้างความเชื่อถือแก่มวลสมาชิก

(3) โครงการส่งเสริมประสิทธิภาพด้านการเงินการบัญชีของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ

เป้าหมาย จำนวน 1 แห่ง คือ สหกรณ์เคหสถานศรีสวัสดีพัฒนา จำกัด

ผลสำเร็จที่สำคัญ เพื่อสร้างความเข้มแข็ง โปร่งใส ในการบริหารจัดการข้อมูลทางการเงินการบัญชีของสหกรณ์ ให้สหกรณ์สามารถปฏิบัติงานด้านการเงินการบัญชีผ่านโปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ที่พัฒนาโดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

(4) โครงการป้องกันความเสี่ยงการทุจริตด้านดิจิทัลในสหกรณ์

เป้าหมาย จำนวน 7 แห่ง คือ สหกรณ์ออมทรัพย์โรงพยาบาลบ้านแพ้ว จำกัด สหกรณ์ออมทรัพย์พนักงานบริษัทซันซุยและบริษัทในเครือ จำกัด สหกรณ์ออมทรัพย์พนักงานกลุ่มบริษัทคิงฟิชเชอร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด สหกรณ์ออมทรัพย์ตำรวจสมุทรสาคร จำกัด สหกรณ์เดินรถกระทุ่มแบน จำกัด สหกรณ์ออมทรัพย์ไทยโอซูก้า จำกัด และสหกรณ์ออมทรัพย์ศรีวิชัย จำกัด

ผลสำเร็จสำคัญ เพื่อตรวจประเมินประสิทธิภาพการควบคุมภายในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสหกรณ์ ภายใต้มาตรการการควบคุมภายในที่ดีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับสหกรณ์เป้าหมาย ป้องกันความเสี่ยงการทุจริตด้านดิจิทัลในสหกรณ์ ส่งผลสู่สหกรณ์เข้มแข็งในระดับมาตรฐานได้เพิ่มขึ้น

2.5) ด้านชลประทาน จำนวน 5 โครงการ

(1) โครงการซ่อมแซมบ้านพักคนงาน 8 ครอบครัว

เป้าหมาย จำนวน 2 หลัง

ผลสำเร็จที่สำคัญ คนงานมีที่อยู่อาศัยที่มั่นคง ปลอดภัย และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ส่งผลให้มีความพร้อมในการปฏิบัติงานสนับสนุนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(2) โครงการซ่อมแซมเครื่องกว้านบานระบาย ปตร.คลองรางจันทร์

เป้าหมาย จำนวน 1 แห่ง

ผลสำเร็จที่สำคัญ เครื่องกว้านบานระบายมีความพร้อมใช้งานและสามารถเปิด-ปิดบานระบายน้ำได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ช่วยป้องกันและควบคุมน้ำเค็มไม่ให้ไหลหนุนเข้าสู่พื้นที่ตอนบน

(3) โครงการอาคารป้องกันตลิ่งคลองลัดตะเคียน

เป้าหมาย 1 แห่ง

ผลสำเร็จที่สำคัญ เพื่อแก้ไขปัญหากระแสน้ำกัดเซาะตลิ่งพังทลายและปัญหาน้ำเอ่อล้นเข้าท่วมพื้นที่ที่อยู่อาศัยรวมถึงพื้นที่การเกษตรของราษฎร ช่วยเพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และรักษาเสถียรภาพของทางน้ำให้ระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(4) โครงการปรับปรุงอาคารบังคับน้ำคลองยายพ่วง

เป้าหมาย จำนวน 1 แห่ง

ผลสำเร็จที่สำคัญ สามารถควบคุมและป้องกันน้ำเค็มหนุนจากแม่น้ำท่าจีนไม่ให้รุกล้ำเข้าสู่พื้นที่ชั้นใน พร้อมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำเพื่อรักษาคุณภาพน้ำและบรรเทาความเดือดร้อนของราษฎรได้อย่างยั่งยืน

(5) โครงการปรับปรุง ปตร.คลองฮกไล้ พร้อมอาคารประกอบ

เป้าหมาย จำนวน 1 แห่ง

ผลสำเร็จที่สำคัญ สามารถป้องกันการรุกตัวของน้ำเค็มจากแม่น้ำท่าจีนเข้าสู่พื้นที่ตอนบนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยควบคุมระดับน้ำและรักษาคุณภาพน้ำจืดเพื่อประโยชน์ต่อเกษตรกรและราษฎรในพื้นที่ได้อย่างยั่งยืน

2.6) ด้านการพัฒนาที่ดิน จำนวน 11 โครงการ

(1) โครงการส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์

เป้าหมาย 1,800 ราย

ผลสำเร็จสำคัญ -

(2) โครงการผลิตน้ำหมักชีวภาพ

เป้าหมาย 3,600 ขวด

ผลสำเร็จสำคัญ –

(3) โครงการส่งเสริมข้อมูลทางวิชาการในส่วนของสถานีพัฒนาที่ดิน

เป้าหมาย 1 แห่ง

ผลสำเร็จสำคัญ –

(4) โครงการดูแลรักษาศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน

เป้าหมาย 2 แห่ง

ผลสำเร็จสำคัญ –

(5) โครงการต่อยอดศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินเป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน

เป้าหมาย 1 แห่ง

ผลสำเร็จสำคัญ –

(6) โครงการไถกลบตอซังเพื่อเพิ่มอินทรียวัตถุและแร่ธาตุในดิน

เป้าหมาย 25 ไร่

ผลสำเร็จสำคัญ –

(7) โครงการจัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด (ปอเทือง)

เป้าหมาย 1 ตัน

ผลสำเร็จสำคัญ –

(8) โครงการส่งเสริมการใช้พืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน

เป้าหมาย 200 ไร่

ผลสำเร็จสำคัญ –

(9) โครงการส่งเสริมการผลิตและการใช้ปุ๋ยหมัก พด.

เป้าหมาย 12 ตัน

ผลสำเร็จสำคัญ –

(10) โครงการผลิตหญ้าแฝกเพื่อปลูก

เป้าหมาย 700,000 กล้า

ผลสำเร็จสำคัญ –

(11) โครงการผลิตหญ้าแฝกเพื่อส่งเสริม

เป้าหมาย 400,000 กล้า

ผลสำเร็จสำคัญ –

3.2 งบประมาณจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (Area Base)

จังหวัดสมุทรสาคร ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

3.3 งบประมาณบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์แผนงาน

จังหวัดสมุทรสาคร ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

4. ผลการดำเนินงานโครงการสำคัญ (Agenda) (สรุปโดยย่อ)

ยังไม่ทราบแผนการดำเนินงานโครงการของแต่ละหน่วยงาน

5. สถานการณ์การผลิตและราคาสินค้าเกษตรที่สำคัญ

5.1 สินค้าเกษตร

1) สินค้า มะพร้าวน้ำหอม พื้นที่เพาะปลูก 71,730.93 ไร่ คาดการณ์ผลผลิตที่จะออกสู่ตลาด

ตารางที่ 11 การคาดการณ์ผลผลิต **มะพร้าวน้ำหอม** ที่จะออกสู่ตลาด

ช่วงออกผลผลิต	เดือน	จำนวนผลผลิต (ตัน)	ราคา (บาท/ตัน)
ประจำปี พ.ศ. 2569	ตุลาคม 2569	29,767.50	3,000
	พฤศจิกายน 2569	29,931.80	5,000
	ธันวาคม 2569	26,479.50	9,000
ประจำปี พ.ศ. 2570	มกราคม 2570	26,007.20	10,000
	กุมภาพันธ์ 2570	19,040.90	25,000
	มีนาคม 2570	21,364.60	15,000
	เมษายน 2570	16,668.40	18,000
	พฤษภาคม 2570	11,909.10	13,000
	มิถุนายน 2570	17261	1,000
	กรกฎาคม 2570	22,829.80	8,000
	สิงหาคม 2570	27,545.20	8,000
	กันยายน 2570	29,337.90	5,000

<u>กรณีไม่เกิดความเสียหายจากภัยแล้ง/ภาวะฝนทิ้งช่วง</u> คาดว่ามีปริมาณผลผลิตทั้งหมดประมาณ 277,255.04 ตัน ผลผลิตเฉลี่ย 4,676 กก/ไร่ คาดว่าจะออกสู่ตลาดประมาณ 277,255.04 ตัน คิดเป็นร้อยละ 100 ของผลผลิตทั้งหมด

<u>กรณีเกิดความเสียหายจากภัยแล้ง/ภาวะฝนทิ้งช่วง</u> คาดว่ามีปริมาณผลผลิตทั้งหมดประมาณ 146,487.74 ตัน ผลผลิตเฉลี่ย 2,604 กก/ไร่ คาดว่าจะออกสู่ตลาด 146,487.74 ตัน คิดเป็นร้อยละ 100 ของผลผลิตทั้งหมด

- ปัญหา/ความเสี่ยง/แนวโน้มความเสียหาย ไม่มี

2) สินค้า เกลือทะเล พื้นที่ทำการเกษตรนาเกลือ 18,810 ไร่ คาดการณ์ผลผลิตที่จะออกสู่ตลาด

ตารางที่ 12 การคาดการณ์ผลผลิต **มะพร้าวน้ำหอม** ที่จะออกสู่ตลาด

ช่วงออกผลผลิต	เดือน	จำนวนผลผลิต (ตัน)	ราคา (บาท/ตัน)
ประจำปี พ.ศ. 2569	ตุลาคม 2569	-	1,200
	พฤศจิกายน 2569	-	1,100
	ธันวาคม 2569	-	1,000
ประจำปี พ.ศ. 2570	มกราคม 2570	22,572	1,500
	กุมภาพันธ์ 2570	56,430	1,000
	มีนาคม 2570	56,430	680
	เมษายน 2570	67,716	625
	พฤษภาคม 2570	22,572	810
	มิถุนายน 2570	-	1,000
	กรกฎาคม 2570	-	1,250
	สิงหาคม 2570	-	1,000
	กันยายน 2570	-	930

กรณีไม่เกิดความเสียหายจากภัยแล้ง/ภาวะฝนทิ้งช่วง คาดว่ามีปริมาณผลผลิตทั้งหมดประมาณ 225,720 ตัน ผลผลิตเฉลี่ย 1,200 กก/ไร่ คาดว่าจะออกสู่ตลาดประมาณ 225,720 ตัน คิดเป็นร้อยละ 100 ของผลผลิตทั้งหมด

กรณีเกิดความเสียหายจากภัยแล้ง/ภาวะฝนทิ้งช่วง คาดว่ามีปริมาณผลผลิตทั้งหมดประมาณ - ตัน ผลผลิตเฉลี่ย - กก/ไร่ คาดว่าจะออกสู่ตลาด - ตัน คิดเป็นร้อยละ - ของผลผลิตทั้งหมด

- ปัญหา/ความเสี่ยง/แนวโน้มความเสียหาย ไม่มี

5.2 ฟาร์มมาตรฐานด้านปศุสัตว์

เดือน ตุลาคม 2569 ผลผลิตไข่ไก่ 450,000 (ฟอง) ราคาต่อหน่วย 4 บาท/ฟอง

ผลผลิตโรงฟักไข่ 58,800 (ฟอง) ราคาต่อหน่วย 19 บาท/ฟอง

5.3 ผลการสุ่มตรวจนมโรงเรียน ปีงบประมาณ 2570 ต้องรอแผนจากกรมปศุสัตว์ ในส่วนข้อมูลปี 2569 อยู่ในความดูแลของสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร

6. สถานการณ์และการช่วยเหลือภัยพิบัติด้านเกษตร

6.1 พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง (พื้นที่คาดการณ์ว่าจะเสี่ยงน้ำเค็มรุกพื้นที่เกษตร)

พื้นที่การเกษตร (พืช) จำนวน 3 อำเภอ 13 ตำบล 40 หมู่บ้าน เกษตรกร 451 ครัวเรือน พื้นที่ 2,398 ไร่

พื้นที่เพาะเลี้ยงประมง จำนวน 2 อำเภอ 5 ตำบล เกษตรกร 13 ราย พื้นที่ 82 ไร่

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูล ณ วันที่ 15 ธค 68

6.2 พื้นที่ด้านการเกษตรที่ได้รับความเสียหายและผลกระทบจากอุทกภัย

ด้านพืช พื้นที่ได้รับผลกระทบ จำนวน 3 อำเภอ 25 ตำบล 116 หมู่บ้าน

- เกษตรกรที่ประสบภัย จำนวน 631 ครัวเรือน
- พื้นที่ประสบภัย จำนวน 3,632.42 ไร่
- พื้นที่คาดว่าจะเสียหาย จำนวน 1,150.17 ไร่

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูลสะสม ณวันที่ 22 ตุลาคม 2569

ด้านประมง พื้นที่ได้รับความเสียหายเบื้องต้น จำนวน 3 อำเภอ

- เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่อยู่ในพื้นที่ประสบภัย จำนวน 3,055 ราย
- พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ประสบสาธารณภัย จำนวน 41,471.96 ไร่
- พื้นที่ได้รับความเสียหาย (เข้าหลักเกณฑ์ช่วยเหลือฯ) จำนวน 59 ไร่
- เกษตรกรที่ได้รับความเสียหาย (มีทะเบียนฟาร์ม) จำนวน 15 ราย

ที่มา: สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูลสะสม ณ วันที่ 26 ตุลาคม 2569

6.3 ผลการเฝ้าระวังโรคและแมลงศัตรูสำคัญ

ตารางที่ 13 ผลการเฝ้าระวังโรคแมลงศัตรูสำคัญ **มะพร้าว**

ลำดับ	แมลงที่พบการระบาด	เกษตรกรได้รับผลกระทบ (ราย/ครัวเรือน)	พื้นที่การระบาด (ไร่)	มูลค่าความเสียหาย (บาท)	การดำเนินการแก้ไข
1.	หนอนหัวดำมะพร้าว	-	168	-	ให้คำแนะนำตามหลักวิชาการ
2.	ด้วงแรดมะพร้าว		758		
3.	ไรมะพร้าว		466		
4.	ด้วงงวงมะพร้าว		4		

ผลการเฝ้าระวังโรคแมลงศัตรูสำคัญ **ลำไย** ไม่พบการระบาด

ผลการเฝ้าระวังโรคแมลงศัตรูสำคัญ **ข้าว** ไม่พบการระบาด

ที่มาของข้อมูล: สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูลตามระบบรายงาน ณ วันที่ 28 ตุลาคม 2569

6.4 การช่วยเหลือตามระเบียบกระทรวงการคลังฯ

ไม่มี

7. ปัญหา/ข้อเรียกร้องที่เกิดขึ้นในจังหวัด/แนวทางแก้ไข

ไม่มี

8. ปัญหาอุปสรรค/ความเสี่ยง/ความท้าทาย ต่อการปฏิบัติราชการด้านการเกษตรของจังหวัดและข้อเสนอวิธีการลดความเสี่ยง

ไม่มี

****

จัดทำข้อมูลโดย
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร
วันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2569

ข้อมูลจุดศึกษาดูงาน ประกอบการลงพื้นที่การตรวจราชการของคณะรัฐมนตรีและผู้บริหาร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประเด็น	รายละเอียด
๑. กรม/หน่วย/จังหวัดผู้รับผิดชอบ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร กรมส่งเสริมการเกษตร
๒. ชื่อจุดดูงาน/ที่ตั้ง **(พิกัด Google map)**	๒.๑ ชื่อจุดดูงาน : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลโรงเข้ ๒.๒ สถานที่ตั้งของศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลโรงเข้ บ้านนางสุกัญญา แอนิหน เลขที่ ๑๑๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร https://maps.app.goo.gl/ZJRdQ9aKGsNCRb7F8
๓. ผู้นำเสนอข้อมูลจุดดูงาน ในวันตรวจราชการ (ชื่อ/ตำแหน่ง/เบอร์โทรศัพท์)	๓.๑ ชื่อ - สกุล : นางฉวีวรรณ อินทรายศ ๓.๒ ตำแหน่ง : เกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ๓.๓ เบอร์โทรศัพท์ : ๐๓๔ - ๔๒๖๙๙๕
๔. ประวัติความเป็นมาของจุดดูงาน โดยสังเขป	ในปี พ.ศ. ๒๕๕๗ พื้นที่จังหวัดสมุทรสาครพบการระบาดของแมลงศัตรูมะพร้าวชนิดใหม่ ได้แก่ หนอนหัวดำมะพร้าว ซึ่งเป็น โดยพื้นที่การปลูกมะพร้าวน้ำหอมได้รับผลกระทบจำนวน ๑,๓๙๖ ไร่ พบพื้นที่การระบาดหนักมากที่สุดในพื้นที่อำเภอบ้านแพ้ว จากสถานการณ์ดังกล่าว เกษตรกรในพื้นที่ยังขาดองค์ความรู้ในการจัดการแมลงศัตรูมะพร้าว โดยในระยะแรกเกษตรกรพึ่งพาตนเองโดยการใช้สารเคมีในการกำจัดหนอนหัวดำมะพร้าวเพียงอย่างเดียว ซึ่งไม่ประสบผลสำเร็จในการกำจัดหนอนหัวดำมะพร้าว สร้างความเสียหายต่อผลผลิตมะพร้าวน้ำหอมเป็นอย่างมาก จากปัญหาการระบาดของหนอนหัวดำมะพร้าวที่ยากต่อการป้องกัน จึงเกิดการรวมกลุ่มของเกษตรกร โดยมีสำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านแพ้ว ผู้นำชุมชน ร่วมกันบูรณาการกับหน่วยงานทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหา มีเกษตรกรให้ความคิดเห็น

ประเด็น	รายละเอียด
	และมีปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ในการหาวิธีการป้องกันหนอนหัวดำมะพร้าวร่วมกัน จากการขับเคลื่อนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ส่งผลให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจและประสบความสำเร็จในการป้องกันกำจัดหนอนหัวดำมะพร้าว ด้วยวิธีผสมผสาน (Integrated Pest Management : IPM) และเกิดศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร โดยมีนายประสงค์ อังคษร เป็นประธาน และนางสุกัญญา แอนิหนเป็นรองประธาน ซึ่งเป็นศูนย์ที่มีความมั่นคงและมีการขับเคลื่อนการดำเนินงาน พร้อมให้ความรู้แก่เกษตรกร บุคคลที่สนใจ และหน่วยงานต่างๆ
๕.สอดคล้องกับนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๕.๑ ยกระดับการผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ๕.๑.๑ การผลิตและขยายแตนเบียนบราคอน ๕.๑.๒ การผลิตขยายแตนเบียนไข่ตริโครแกรมมา ๕.๑.๓ การขยายเชื้อราเมตาไรเซียมด้วยหนอนด้วงแรด ๕.๑.๔ การผลิตปุ๋ยหมักสูตร PRM เพื่อการฟื้นฟูดิน
๖. กิจกรรมที่เป็นจุดเด่นของจุดดูงาน	๖.๑ การป้องกันกำจัดศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสาน (Integrated Pest Management : IPM) ๖.๑.๑ **การผลิตและขยายแตนเบียนบราคอน** เพื่อป้องกันกำจัดหนอนหัวดำมะพร้าว โดยทำลายศัตรูพืชระยะหนอน มีขนาดเล็กประมาณ ๑.๓ - ๒.๗ มิลลิเมตร ลำตัวสีน้ำตาลปนเหลือง น้ำตาลปนดำ หรือดำ เพศเมีย มีอวัยวะวางไข่โดยจะวางไข่บนหนอนของผีเสื้อ ก่อนวางไข่ แตนเบียนบราคอนจะปล่อยสารชนิดหนึ่งทำให้หนอนเป็นอัมพาต แล้วจึงวางไข่บนตัวหนอน เมื่อไข่ฟักออกมาเป็นตัวหนอนจะดูดน้ำเลี้ยงบนตัวหนอนผีเสื้อจนตัวหนอนตาย ประกอบด้วย ๒ ขั้นตอน ดังนี้ <u>ขั้นตอนที่ ๑</u> การเลี้ยงหนอนผีเสื้อข้าวสาร เพื่อเป็นแหล่งขยายพันธุ์ของแตนเบียนหนอนบราคอน ดังนี้ ๑) อบรำกับปลายข้าวด้วยอลูมิเนียมฟอสไฟต์ (ห่อด้วยอลูมิเนียมฟอยส์ ๓ ห่อ ๆ ละ ๓ ก้อน) จำนวน ๙ ก้อน ต่อถัง ๆ ขนาด ๑๒๐ ลิตร โดยวางส่วนล่าง กลาง และบนของถัง อบ ปิดฝาถัง นาน ๗ วัน เปิดฝาถังปล่อยให้ระเหิด ๗ วัน โดยใช้ผ้าปิดเพื่อป้องกันมอด

ประเด็น	รายละเอียด
	๒) ตักรำกับปลายข้าวที่อบแล้ว ผสมคลุกเคล้าให้เข้ากันตามอัตราส่วน น้ำหนักประมาณ ๐.๕ กิโลกรัม โรยด้วยไข่ผีเสื้อข้าวสารน้ำหนัก ๐.๒ กรัม ปิดฝากล่อง วางบนชั้นเลี้ยงแมลงที่ป้องกันมด ๓) เลี้ยงไว้ประมาณ ๑๐ - ๑๕ วัน เติมรำอีก ๒ รอบ จนอายุหนอน ๔๕ - ๕๐ วัน จะได้หนอนผีเสื้อข้าวสารวัย ๕ ประมาณ ๑,๐๐๐ ตัว/กล่อง เพื่อนำไปให้แตนเบียนหนอนบราคอนเบียนต่อไป <u>ขั้นตอนที่ ๒</u> การผลิตแตนเบียนหนอนบราคอนเบียน ๑) ทำความสะอาดมือด้วยแอลกอฮอล์ ๗๐% คัดแยกหนอนผีเสื้อข้าวสารวัย ๕ (อายุประมาณ ๔๕ - ๕๐ วัน) ในถาดแบน ร่อนรำที่ติดตัวหนอนผีเสื้อข้าวสารออกให้หมด นำหนอนใส่กล่องเลี้ยงแตนเบียน (พร้อมปล่อย) กล่องเล็ก กล่องละ ๑๐ ตัว เจาะรูที่ฝากล่อง ๓๐ - ๔๐ รู ๒) วางสำลีชุบน้ำผึ้งแบบเข้มข้นด้านข้างกล่อง เพื่อเป็นอาหารให้แตนเบียน ดูดพ่อ แม่พันธุ์แตนเบียนหนอนบราคอน ใส่กล่องที่ใส่หนอนผีเสื้อข้าวสารไว้แล้ว กล่องเล็ก อย่างน้อย ๑ คู่ (ตัวเมีย ๑ ตัว ตัวผู้ ๑ ตัว) กล่องใหญ่ กล่องละ ๑๐ คู่ (ตัวเมีย ๑๐ ตัว ตัวผู้ ๑๐ ตัว) ปิดฝากล่องวางบนชั้นเลี้ยงแมลงที่สามารถป้องกันมดได้ ๓) เลี้ยงจนครบวงจรชีวิต ประมาณ ๑๓ วัน ปล่อยให้ผสมพันธุ์อีก ๒ วัน นำไปปล่อยเพื่อกำจัดหนอนหัวดำมะพร้าว อัตรา ๒๐๐ ตัว/ไร่ หรือปล่อยตามระดับความรุนแรงของหนอนหัวดำมะพร้าว ติดต่อกัน ๑๒ ครั้งแต่ละครั้งห่างกัน ๑๕ วัน ซึ่งหากสามารถผลิตขยายแตนเบียนได้ในปริมาณมาก “จะปล่อยแบบท่วมท้น” ๖.๑.๒ **การผลิตขยายแตนเบียนไข่ตริโครแกรมมา** เป็นแมลงเบียนที่ทำลายไข่ของหนอนหัวดำมะพร้าว (รวมถึงไข่หนอนชนิดอื่น ๆ ด้วย) ทั้งนี้ จะดำเนินการผลิตขยายแตนเบียนไข่ตริโครแกรมมา เมื่อไข่หนอนผีเสื้อข้าวสารเหลือจากการเลี้ยงเพื่อ

ประเด็น	รายละเอียด
	ผลิตขยายแตนเบียนบราคอนแล้วเท่านั้น มีขั้นตอนการเลี้ยง ๒ ขั้นตอน ดังนี้ <u>ขั้นตอนที่ ๑</u> การเลี้ยงหนอนผีเสื้อข้าวสาร เพื่อเป็นแหล่งขยายพันธุ์ของแตนเบียนหนอนบราคอน มีขั้นตอนการเลี้ยงเช่นเดียวกับการผลิตแตนเบียนบราคอน <u>ขั้นตอนที่ ๒</u> การผลิตแตนเบียนไข่ตริโคแกรมมา ๑) นำไข่หนอนผีเสื้อข้าวสารไปอาบแสงยูวี (UV) เป็นเวลา ๓๐ นาที เพื่อทำลาย ตัวอ่อนที่อยู่ในไข่หนอนผีเสื้อข้าวสาร ๒) นำกระดาษโปสเตอร์สีแดง ทากาวบนกระดาษความกว้าง ๑ เซนติเมตร ให้สม่ำเสมอแล้วโรยไข่หนอนผีเสื้อข้าวสารลงไป ๓) นำใส่ลงกล่องพลาสติกที่มีพ่อแม่พันธุ์แตนเบียนไข่ตริโครแกรมมา ปิดผนึกกล่องแล้วนำไปวางไว้ที่มีแสงสว่าง ๔) หลังจากครบ ๖ วัน จะสังเกตเห็นไข่หนอนผีเสื้อข้าวสารถูกแตนเบียนไข่ตริโครแกรมมาเข้าไปอาศัยอยู่ทำให้ไข่หนอนผีเสื้อข้าวสารที่อยู่เบียนเปลี่ยนจากสีขาวเป็นสีดำพร้อมที่จะฟักเป็นตัวเต็มวัยและเจาะไข่ออกมา ๕) บรรจุลงในถุงพลาสติกใส เก็บไว้ในตู้เย็นเพื่อรอการนำไปปล่อยในแปลงต่อไปโดยสามารถเก็บได้ประมาณ ๑ เดือน ๖) อัตราการปล่อย เริ่มจากการนำแก้วพลาสติกเจาะรูตรงก้นแก้วเพื่อทำเป็นที่ แขวนเชือก หลังจากนั้นนำกระดาษโปสเตอร์สีแดงที่โรยไข่ของแตนเบียนไข่ตริโครแกรมมา (๑ แผ่น ได้ไข่ ประมาณ ๘๐๐ ฟอง) ไปติดไว้ด้านในแก้วพลาสติก จำนวน ๒ แผ่น นำไปแขวนที่ใบมะพร้าว เพื่อให้แตนเบียนไข่ตริโครแกรมมาไปเบียนหนอนหัวดำมะพร้าว โดยพื้นที่ จำนวน ๑ ไร่ ใช้กระดาษโปสเตอร์สีแดงที่โรยไข่ของแตนเบียนไข่ตริโครแกรมมา จำนวน ๔ แผ่น หากมีการระบาดของหนอนหัวดำเพิ่มมากขึ้นให้เพิ่มปริมาณการใช้เป็น จำนวน ๑๐ แผ่น/ไร่

ประเด็น	รายละเอียด
	๖.๑.๓ **การขยายเชื้อราเมตาไรเซียมด้วยหนอนด้วงแรด** เพื่อเป็นการกำจัดด้วงแรดในวัยหนอน เป็นการกระตุ้นให้สมาชิกติดตามสถานการณ์และสำรวจแปลงของตนเอง เมื่อพบหนอนด้วงแรดที่โตเต็มที่ ใกล้เข้าดักแด้ จะนำมาขยายเชื้อราเมตาไร-เซียมทำให้อยู่ในสภาพแห้งเก็บรักษาในตู้เย็นเชื้อสามารถเก็บไว้ได้เป็นเวลานาน พร้อมสนับสนุนให้เกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าวนำไปทำกองล่อ เพื่อกำจัดหนอนด้วงแรด เป็นการลดปริมาณด้วงแรดได้อย่างมีประสิทธิภาพ การขยายเชื้อราเมตตาไรเซียมที่ผลิตขยายด้วยข้าวสาร จะได้รับการสนับสนุนจากศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี ๖.๒ **ผลิตปุ๋ยหมักสูตร PRM เพื่อการฟื้นฟูดิน** โดยมีแนวคิดเน้นที่จะทำดินให้ดี “ดินดีเป็นดินที่มีสิ่งปกคลุม ดินดีเป็นดินที่มีสิ่งมีชีวิต ดินที่มีสภาพ ที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช” โดยการเติมอินทรียวัตถุให้กับดิน โดยนางสุกัญญา แอนิหน ได้ทดลองใช้ภายในสวนของตนเองจนถึงปัจจุบัน จากการใช้งานเป็นระยะเวลาประมาณ ๓-๔ ปี พบว่า ดินภายในสวนมะพร้าวน้ำหอม เปลี่ยนจากลักษณะดินแน่น ระบายน้ำได้ไม่ดี เป็นดินที่มีลักษณะดีขึ้น คือมี “มอส” ปกคลุมบริเวณผิวดิน แสดงว่าดินมีสภาพที่ดีขึ้น สังเกตจากการที่มะพร้าวภายในสวนมีอาการผลลีบผลทุย น้อยมาก โดยมีการผลิต ๒ สูตร ดังนี้ ๖.๒.๑ ปุ๋ยหมักสูตร PRM ชนิดน้ำ โดยนำส่วนผสม ได้แก่ มูลวัว กรดอมิโน สารปรับปรุงดินซุปเปอร์โซคอน และปุ๋ยเคมีสูตร ๔๖-๐-๐ (ยูเรีย) ใส่ในกระสอบและหมักภายในถังพลาสติกขนาด ๑๒๐ ลิตร เติมน้ำให้ท่วมและใช้ปั๊มเติมอากาศเพิ่มออกซิเจนในถังหมัก โดยใช้ระยะเวลาประมาณ ๗ วัน จึงสามารถนำปุ๋ยหมักไปใช้ โดยใช้อัตราส่วน ๒ ลิตร/น้ำ ๒๐ ลิตร นำไปใช้ร่วมกับการให้น้ำในแปลงมะพร้าว เพื่อให้ต้นมะพร้าวได้รับธาตุอาหารเพิ่มเติมจากให้น้ำตามปกติ ๖.๒.๒ ปุ๋ยหมักสูตร PRM ชนิดแห้ง นำส่วนผสม ได้แก่ มูลวัว กรดอมิโน สารปรับปรุงดินซุปเปอร์โซคอน และปุ๋ยเคมีสูตร ๔๖ - ๐ - ๐ (ยูเรีย) บรรจุลงกระสอบ และหมักทิ้งไว้ประมาณ ๑๐ วัน และเปิดปากกระสอบเพื่อให้เกิดการคาย

ประเด็น	รายละเอียด
	ความร้อนอีกประมาณ ๕ วัน จากนั้นนำปุ๋ยหมักฯ โรยระหว่างต้น และใช้ทางใบมะพร้าวมาคลุมเพื่อรักษาความชื้น
๗. ความสำเร็จของจุดดูงาน (จำนวนสมาชิก, รายได้สมาชิก, ปริมาณผลผลิต, ปริมาณส่งออก, คู่ค้า ฯลฯ)	๗.๑ สมาชิกจำนวน ๔๒ ราย สามารถบริหารจัดการศัตรูมะพร้าวได้ด้วยตนเอง สามารถวางแผนป้องกันกำจัดและ เตรียมความพร้อมในการรับมือจากศัตรูมะพร้าว และมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในกลุ่มเกษตรกรอย่างสม่ำเสมอ ทำให้ลดการระบาดของศัตรูมะพร้าวในพื้นที่ร้อยละ ๘๐ ส่งเสริมให้ชุมชนมีความเข้มแข็ง นำมาสู่การเป็นกลุ่มแปลงใหญ่มะพร้าวน้ำหอมตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ๗.๒ ข้อมูลศักยภาพการผลิตขยายชีวภัณฑ์ควบคุมศัตรูพืช ประจำปี ๒๕๖๙ ๗.๒.๑ การผลิตแตนเบียนไข่ (*Trichogramma* spp.) มีกำลังการผลิตเฉลี่ยต่อปีอยู่ที่ ๖๐,๐๐๐,๐๐๐ ตัว (ขนาดบรรจุ ๒,๐๐๐ ตัว/แผ่น) ๗.๒.๒ การผลิตแตนเบียนบราคอน (*Bracon hebetor*) มีกำลังการผลิตเฉลี่ยต่อปีอยู่ที่ ๒๐๐,๐๐๐ ตัว (ขนาดบรรจุ ๕๐๐ ตัว/กล่อง)
๘. การสนับสนุน โดย กรม/สำนักงาน จาก กษ. (งบประมาณ/ปัจจัยการผลิต/ฝึกอบรม/ การตลาด ฯลฯ)	๘.๑ กรมส่งเสริมการเกษตร ทำหน้าที่ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินการจัดตั้งศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ๘.๒ กลุ่มอารักขาพืช สำหนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร มีหน้าที่วิเคราะห์และวางแผนการดำเนินงาน ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สนับสนุนการดำเนินงานในระดับอำเภอ และติดตามสถานการณ์การระบาดของหนอนหัวดำมะพร้าวและแมลงศัตรูมะพร้าวชนิดอื่น ๘.๓ เกษตรอำเภอ เกษตรตำบลและผู้รับผิดชอบงานอารักขาพืชระดับอำเภอทำหน้าที่ผู้ให้ความรู้ แก้ไขปัญหาให้กับเกษตรกร และติดตามผลการดำเนินการในระดับอำเภอ ๘.๔ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี สนับสนุนแหล่งหัวเชื้อ/พ่อ-แม่พันธุ์ชั้นขยาย ได้แก่ แตนเบียนไข่ (*Trichogramma* spp.) แตนเบียนบราคอน (*Bracon hebetor*) รวมถึงการให้องค์ความรู้

ประเด็น	รายละเอียด
	๘.๕ สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร อบรมถ่ายทอดความรู้ ให้แก่หมอดินอาสา โดยมีอาจารย์รัชยุทธ วรรณศิริบุญ นักวิชาการอิสระและผู้ก่อตั้งเครือข่ายเกษตรรุ่นใหม่พัฒนา PRM เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ เรื่อง การปรับปรุงบำรุงดิน ด้วยศาสตร์ความรู้ นวัตกรรม PRM ๘.๖ ศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีวินทรีย์แห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราชบุรี กรมวิชาการเกษตร, กลุ่มงานวิจัยการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร และศูนย์วิจัยพืชสวน (ชุมพรและจันทบุรี) กรมวิชาการเกษตร เป็นหน่วยงานสนับสนุนองค์ความรู้
๙. แผนการดำเนินงานในอนาคต	๙.๑ มีแผนการบริหารจัดการเครือข่ายที่ให้เกิดความยั่งยืน โดยศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลโรงเข้ ทำหน้าที่เป็น "ศูนย์กลาง" ผลิตขยายแมลงศัตรูธรรมชาติ และสารชีวภัณฑ์ รวมทั้งแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการบริหารจัดการศัตรูพืชระหว่างเกษตรกร ผู้นำชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ความพิเศษของศูนย์แห่งนี้ คือ เป็นแหล่งผลิตไข่หนอนผีเสื้อข้าวสารเพียงแห่งเดียวที่ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง จึงเป็นการสะท้อนให้เห็นว่าการแก้ไขปัญหาของชุมชนด้วยกระบวนการเรียนรู้ เป็นการติดอาวุธทางปัญญา ก้าวไปสู่การพัฒนาชุมชน โดย “เริ่มต้นจากปัญหา พัฒนาสู่ความร่วมมือ” และเกิดความร่วมมือของเครือข่ายทั้งในจังหวัดและนอกจังหวัด เช่น จังหวัดราชบุรี จังหวัดนครปฐม จังหวัดปทุมธานี และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
๑๐. ภาพกิจกรรมประกอบ	  **ภาพที่ ๑** การเพาะเลี้ยงหนอนผีเสื้อข้าวสารเพื่อผลิตและขยายแตนเบียนบราคอน

ประเด็น	รายละเอียด
	  **ภาพที่ ๒** การผลิตขยาย และการนำแตนเบียนไข่ตริโคแกรมมาไปใช้ในแปลงมะพร้าวน้ำหอม   **ภาพที่ ๓** การขยายเชื้อราเมตาไรเซียมด้วยหนอนด้วงแรด   **ภาพที่ ๔** การผลิตปุ๋ยหมักสูตร PRM เพื่อฟื้นฟูดิน  **ภาพที่ ๕** การป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าวน้ำหอมด้วยวิธีผสมผสาน (IPM)

ประเด็น	รายละเอียด
	  **ภาพที่ ๖** การร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในกิจกรรมต่างๆ ทั้งของหน่วยงานและชุมชน   **ภาพที่ ๗** ผลิตภัณฑ์จากการแปรรูปน้ำช่อดอกมะพร้าวจากแปลงนางสุกัญญา แอนิหน

(ลงชื่อ) พรนภา รุ่งสว่าง ผู้ประสานงาน
(นางสาวพรนภา รุ่งสว่าง)
ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
หน่วยงาน สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘๕ - ๒๘๙๖๑๖๒

ประเด็น	รายละเอียด
๑. กรม/หน่วย/จังหวัดผู้รับผิดชอบ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร กรมปศุสัตว์ (จุด ๑)
๒. ชื่อจุดดูงาน/ที่ตั้ง **(พิกัด Google map)**	ศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรด้านปศุสัตว์ ดีเด่นระดับจังหวัด ของ นางแสงแก้ว ธิไชยวงค์ (ฟาร์มผึ้งมิตรภาพ) บ้านเลขที่ ๔๗/๙ หมู่ที่ ๕ ตำบลหลักสอง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๑๒๐
๓. ผู้นำเสนอข้อมูลจุดดูงาน ในวันตรวจราชการ (ชื่อ/ตำแหน่ง/เบอร์โทรศัพท์)	ชื่อ : นางแสงแก้ว ธิไชยวงค์ ตำแหน่ง : เจ้าของฟาร์ม / เจ้าของศูนย์เครือข่าย ศพก. (ด้านปศุสัตว์) ดีเด่นระดับจังหวัด เบอร์โทรศัพท์: ๐๙๔-๘๗๖๔๙๙๔ ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๔๗/๙ หมู่ที่ ๕ ตำบลหลักสอง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๑๒๐ ทะเบียนแหล่งเรียนรู้กรมปศุสัตว์: S-๖๗-๗-๗๔-๘-๒-๓๙-๓๑๒๑
๔. ประวัติความเป็นมาของจุดดูงาน โดยสังเขป	นางแสงแก้ว ธิไชยวงค์ อายุ ๕๙ ปี เริ่มต้นอาชีพการเลี้ยงสัตว์ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จากแรงบันดาลใจเมื่อพบผึ้งโพรงมาทำรังบริเวณหน้าบ้าน แทนที่จะทำลาย จึงศึกษาวิธีการย้ายรัง จนเกิดความสนใจในการเลี้ยงผึ้งโพรงและชันโรงอย่างจริงจัง ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้รับการแต่งตั้งเป็นศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ด้านปศุสัตว์) และเข้าร่วมโครงการพัฒนาเกษตรกรยั่งยืน เกษตรทฤษฎีใหม่ของกรมปศุสัตว์ ปัจจุบันมีพื้นที่ ๒ ไร่ เลี้ยงผึ้งโพรง ๘๐ ลัง และชันโรง ๘๐ รัง ดำเนินกิจการแบบผสมผสาน เน้นการเกษตรปลอดสารเคมี ยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง ไม่ก่อให้เกิดหนี้สิน
๕.สอดคล้องกับนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๑. เกษตรปลอดภัย/เกษตรอินทรีย์: เลี้ยงผึ้งโพรงและชันโรงแบบไม่ใช้สารเคมี ๑๐๐% ผลิตภัณฑ์ปลอดภัย ได้การยอมรับจากตลาด ๒. เพิ่มรายได้เกษตรกร: รายได้จากผลิตภัณฑ์ผึ้งปีละ ๔๕,๐๐๐ บาท และชันโรงปีละ ๑๐,๐๐๐ บาท รวมรายได้ทั้งปี ๒๕๖๘ จำนวน ๕๓,๐๐๐ บาท (จำหน่ายขวดละ ๓๕๐ บาท)

ประเด็น	รายละเอียด
	๓. ตลาดนำการผลิต: ทำการตลาดด้วยตนเอง จำหน่ายน้ำผึ้ง น้ำผึ้งจากชันโรง กระเทียมดองน้ำผึ้ง รวงผึ้งสด และกำลังพัฒนาสูตรสบู่เหลวจากน้ำผึ้ง ป้อนให้พ่อค้าสม่ำเสมอ ๔. อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ: ส่งเสริมการอนุรักษ์แมลงผสมเกสร ปลูกพืชอาหารผึ้งหลากหลายชนิด รักษาระบบนิเวศในชุมชน ๕. Smart Farmer : เป็นวิทยากรโครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) และโครงการ KBO สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร
๖. กิจกรรมที่เป็นจุดเด่นของจุดดูงาน	๑. การเลี้ยงผึ้งโพรงและชันโรงแบบปลอดสารเคมี บูรณาการกับการปลูกพืชในพื้นที่เกษตรผสมผสาน ๒ ไร่ ๒. เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้การเลี้ยงผึ้งโพรงและชันโรงให้เกษตรกรจากหลายพื้นที่ รวมถึงนักเรียน เยาวชน และผู้สนใจทั่วไป ๓. การพัฒนาและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากน้ำผึ้ง ได้แก่ กระเทียมดองน้ำผึ้ง (แบรนด์ "ผึ้งมิตรภาพ") และกำลังพัฒนาสบู่เหลวจากน้ำผึ้ง ๔. ทำรังผึ้งและชันโรงเองจากวัสดุท้องถิ่น ลดต้นทุน สร้างนวัตกรรมชุมชน ๕. การจัดการสภาพแวดล้อมฟาร์มเป็นมิตรกับชุมชน ปลอดมลภาวะ ปลูกพืชอาหารผึ้งหลากหลายใกล้ฟาร์ม ๖. เปิดฟาร์มเป็นแหล่งฝึกอบรมร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ ได้แก่ สพช. จังหวัด/อำเภอ สำนักงานเกษตร และโรงเรียนวัดกระโจมทอง
๗. ความสำเร็จของจุดดูงาน (จำนวนสมาชิก, รายได้สมาชิก, ปริมาณผลผลิต, ปริมาณส่งออก, คู่ค้า ฯลฯ)	- จำนวนผู้เข้าศึกษาดูงาน: ๓๐๐ ราย/ปี - รายได้รวม ปี พ.ศ. ๒๕๖๘: ๕๓,๐๐๐ บาท (จำหน่ายขวดละ ๓๕๐ บาท) • รายได้จากผลิตภัณฑ์ผึ้งโพรง: ๔๕,๐๐๐ บาท/ปี • รายได้จากผลิตภัณฑ์ชันโรง: ๑๐,๐๐๐ บาท/ปี - จำนวนสัตว์ปัจจุบัน: ผึ้งโพรง ๘๐ ลัง ชันโรง ๘๐ รัง - ผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย: น้ำผึ้ง น้ำผึ้งจากชันโรง กระเทียมดองน้ำผึ้ง รวงผึ้งสด (แบรนด์ "ผึ้งมิตรภาพ" OTOP)

ประเด็น	รายละเอียด
	- ได้รับการยกย่องเป็น ศูนย์เครือข่าย ศพก. ดีเด่น ระดับจังหวัด จากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร - ตำแหน่งทางสังคม: อาสาปศุสัตว์ อาสาสมัครเกษตร กรรมการเครือข่าย ศพก. ระดับอำเภอ ตัวแทนจิตอาสาช่วยเหลือประชาชนจังหวัด สมาชิก OTOP เจ้าของศูนย์การเรียนรู้ประจำหมู่บ้าน (บ้านกระโจมทอง)
๘. การสนับสนุน โดย กรม/สำนักงาน จาก กษ. (งบประมาณ/ปัจจัยการผลิต/ฝึกอบรม/การตลาด ฯลฯ)	- ได้รับการดูแลและสนับสนุนทางวิชาการจากเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์อำเภอบ้านแพ้ว และจังหวัดสมุทรสาคร - ได้รับการแต่งตั้งเป็นศูนย์เครือข่าย ศพก. (ด้านปศุสัตว์) โดยสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร - เข้าร่วมโครงการพัฒนาเกษตรกรยั่งยืน เกษตรทฤษฎีใหม่ของกรมปศุสัตว์ - ฝึกอบรมโครงการส่งเสริมกระบวนการเครือข่ายองค์ความรู้ (KBO) โดยสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร - ฝึกอบรมโครงการส่งเสริมรายได้ด้วยเครือข่ายเกษตรปลอดภัย โดยสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร - เป็นวิทยากรโครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) โดยกรมส่งเสริมการเกษตร - บูรณาการกับสำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอบ้านแพ้ว และสถานศึกษาในพื้นที่
๙. แผนการดำเนินงานในอนาคต	๑. ขยายจำนวนรังผึ้งโพรงและชันโรงเพิ่มขึ้น เพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตและรายได้ให้กับครอบครัว ๒. พัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์ใหม่จากน้ำผึ้ง เช่น สบู่เหลวจากน้ำผึ้งและสมุนไพร เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต ๓. ขยายช่องทางการจำหน่ายสินค้าแบรนด์ "ผึ้งมิตรภาพ" ทั้งออนไลน์และผ่านเครือข่าย OTOP ๔. พัฒนาฟาร์มเป็นแหล่งเรียนรู้ที่มีระบบมาตรฐานรองรับเกษตรกร นักเรียน และผู้สนใจเพิ่มมากขึ้น ๕. ขยายพื้นที่ปลูกพืชอาหารผึ้งหลากหลายชนิดรอบฟาร์ม เพื่อเพิ่มแหล่งอาหารตลอดปีและส่งเสริมระบบนิเวศ ๖. บูรณาการกับหน่วยงานภาครัฐและสถานศึกษาในการถ่ายทอดความรู้การเลี้ยงแมลงเศรษฐกิจสู่ชุมชนอย่างต่อเนื่อง

ประเด็น	รายละเอียด
๑๐. ภาพกิจกรรมประกอบ	          วิทยากรฝึกอบรม ภายใต้โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น  

ประเด็น	รายละเอียด
	  *วิทยากรฝึกอบรม กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer ภายใต้โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)* **อาหารผึ้งและซันโรง** แม้จะเป็นผึ้งต่างสายพันธุ์กัน แต่มีพื้นฐานการกินอาหารที่คล้ายกัน คืออาศัยน้ำหวานและเกสรจากดอกไม้ธรรมชาติเป็นหลัก และให้ช่วงที่ไม่มีดอกไม้เลย (ฤดูแล้งจัด) นางแสงแก้ว ธีโชยวงศ์จะมีการให้น้ำหวานเทียม(น้ำตาลทรายผสมน้ำ) แต่หลีกเลี่ยงการให้อาหารที่มีสารกันบูดหรือยาฆ่าแมลง       ผึ้งมิตรภาพ ศูนย์เรียนรู้ผึ้งโพรง และซันโรง 47/9 ม.5 ต.หลักสอง อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร 094-8764994

(ลงชื่อ) นุชนาฏ นาคคง ผู้ประสานงาน

(นางสาวนุชนาฏ นาคคง)

ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศการปศุสัตว์

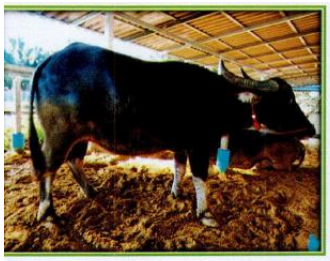
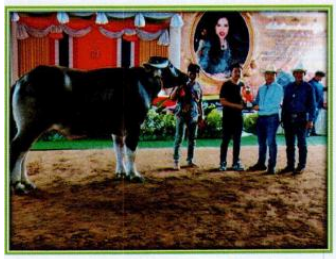
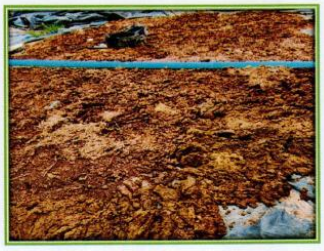
หน่วยงาน สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร

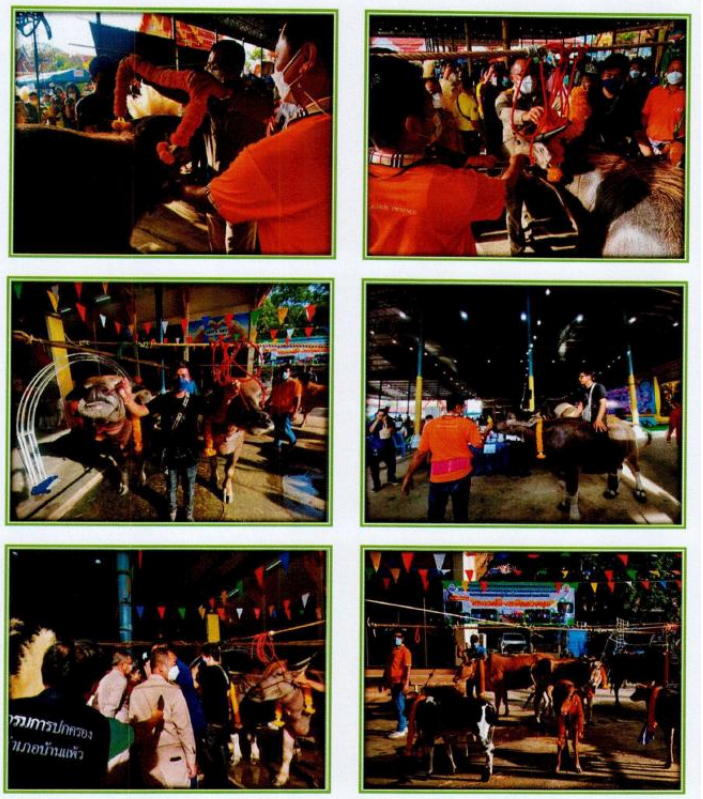
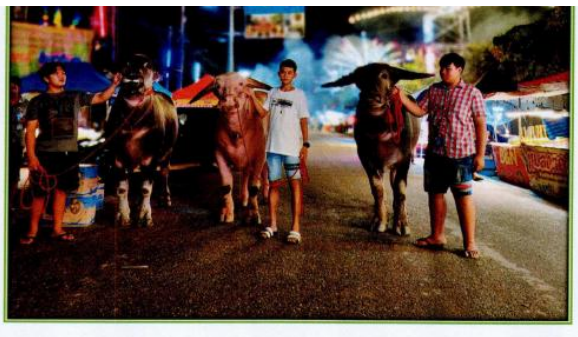
หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๖๕-๒๑๖๙๑๖๙

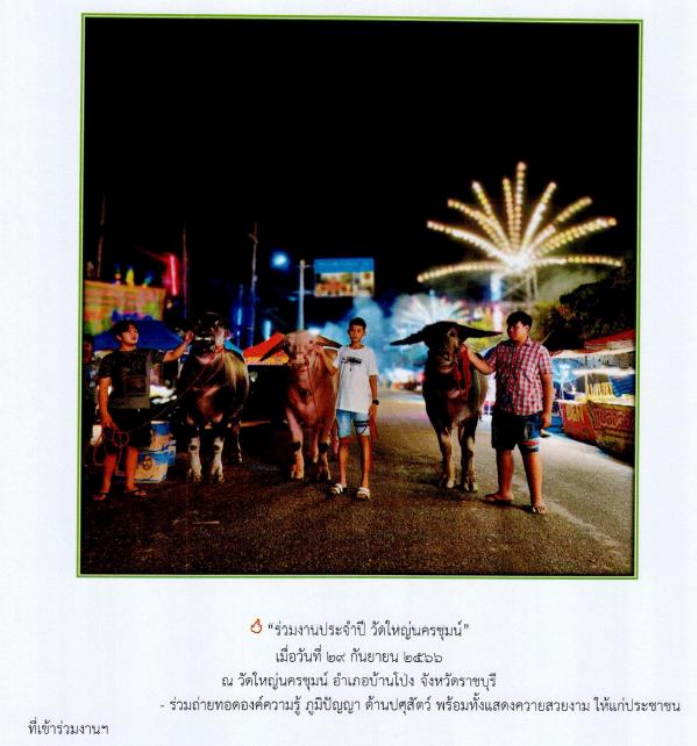
ประเด็น	รายละเอียด
๑. กรม/หน่วย/จังหวัดผู้รับผิดชอบ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร กรมปศุสัตว์ (จุด ๒)
๒. ชื่อจุดดูงาน/ที่ตั้ง **(พิกัด Google map)**	ศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรด้านปศุสัตว์ ดีเด่นระดับจังหวัด (Buffalo Factory Farm) ของ นายศุภพรพงงศ์ ทรัพย์ศิริ ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร
๓. ผู้นำเสนอข้อมูลจุดดูงาน ในวันตรวจราชการ (ชื่อ/ตำแหน่ง/เบอร์โทรศัพท์)	นายศุภพรพงศ์ ทรัพย์ศิริ เจ้าของฟาร์ม / เจ้าของศูนย์เครือข่าย ศพก. (ด้านปศุสัตว์) เบอร์โทรศัพท์: ๐๘๕-๗๒๖๔๔๔๔ ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๙๗/๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๑๒๐
๔. ประวัติความเป็นมาของจุดดูงานโดยสังเขป	นายศุภพรพงศ์ ทรัพย์ศิริ อายุ ๓๒ ปี เริ่มเลี้ยงกระบือตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๒ ตัว จากแรงบันดาลใจที่ได้เห็นฟาร์มเลี้ยงสัตว์ต่าง ๆ และมีความสนใจในอาชีพการเลี้ยงกระบือ ต่อมาได้ขยายฟาร์มและปรับปรุงพันธุ์กระบืออย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันมีพื้นที่ ๑ ไร่ มีกระบือจำนวน ๘ ตัว แบ่งเป็นกระบือเพศผู้ ๒ ตัว กระบือเพศเมีย ๔ ตัว และลูกกระบือตัวผู้ ๒ ตัวได้รับการคัดเลือกจากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาครให้เป็นศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าเกษตร (ด้านปศุสัตว์) ประจำอำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ดำเนินกิจการภายใต้แนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ยึดหลักพอประมาณ มีเหตุผล มีภูมิคุ้มกันในตัวที่ดี
๕.สอดคล้องกับนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๑. ยกระดับการผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม: มีการปรับปรุงสายพันธุ์กระบือด้วยการใช้พ่อพันธุ์สายเลือดสูง เน้นกระบือใหญ่งามเป็นหลัก และได้รับมาตรฐานฟาร์ม GFM (โปรดระบุชนิดปศุสัตว์ กระบือ) ๒. เพิ่มรายได้เกษตรกร : มีรายได้ทั้งปีในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๗๐,๐๐๐ บาท จากการขายน้ำเชื้อพ่อพันธุ์กระบือ ราคา ๕๐๐ บาท/โดส และลูกกระบือ ๓. พัฒนาศักยภาพเกษตรกร : เป็นศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงสัตว์ประจำอำเภอบ้านแพ้ว ถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกรจาก ๒๐๐ ราย/ปี ๔. ตลาดนำการผลิต : มุ่งตลาดกระบือสวยงาม เจาะกลุ่มผู้ต้องการเลี้ยงหรือเริ่มเลี้ยงกระบือ โดยขายเป็นน้ำเชื้อพ่อพันธุ์ที่ผ่านการประกวด

ประเด็น	รายละเอียด
	๕. การสนับสนุนการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ : มีการทำปุ๋ยมูลกระบือใช้ในสวนผักและลดต้นทุนการผลิตปุ๋ยเคมี ยากำจัดศัตรูพืช ช่วยรักษาสมดุลของดินและระบบนิเวศตามธรรมชาติ
๖. กิจกรรมที่เป็นจุดเด่นของจุดดูงาน	๑. เป็นวิทยากรให้ความรู้และเทคนิควิธีการเลี้ยงกระบือไทยแก่เกษตรกรที่มาดูงาน อย่างต่อเนื่องจากหลายพื้นที่ ๒. การปรับปรุงสายพันธุ์กระบือด้วยพ่อพันธุ์สายเลือดสูง เพื่อยกระดับสายเลือดของกระบือภายในฟาร์ม ๓. การจัดการฟาร์มตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง แบ่งพื้นที่เป็นส่วน ได้แก่ โรงเรือนกระบือ คลังเสบียงอาหารสัตว์ บริเวณลานพักผ่อน และบริเวณทำปุ๋ยมูลกระบือ ๔. ส่งกระบือเข้าประกวดความงามระดับจังหวัด ภูมิภาค และระดับประเทศ ได้รับรางวัลหลายเวที เช่น รางวัลรองชนะเลิศ งานการประกวดกระบือไทย ครั้งที่ ๓ จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน รางวัลชนะเลิศ งาน Thailand Buffalo Heritage จากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๕. มีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน: จัดมหกรรมประกวด โค & กระบือประจำอำเภอบ้านแพ้ว บริการฉีดวัคซีนให้กับเกษตรกรในพื้นที่เทศบาลตำบลหลักห้า อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ปีละ ๒๕๐ ตัว
๗. ความสำเร็จของจุดดูงาน (จำนวนสมาชิก, รายได้สมาชิก, ปริมาณผลผลิต, ปริมาณส่งออก, คู่ค้า ฯลฯ)	- จำนวนผู้เข้าศึกษาดูงาน: ๒๐๐ ราย/ปี (ปีที่ผ่านมา) - รายได้จากการจำหน่ายปศุสัตว์ภายในฟาร์ม ปี พ.ศ. ๒๕๖๗: ๗๐,๐๐๐ บาท (กระบือ) - ลักษณะการขาย: น้ำเชื้อพ่อพันธุ์ ราคา ๕๐๐ บาท/โดส และจำหน่ายตัว - จำนวนกระบือในฟาร์มปัจจุบัน: ๘ ตัว (เพศผู้ ๒ ตัว เพศเมีย ๔ ตัว ลูกกระบือ ๒ ตัว) - รางวัลการประกวดระดับประเทศ: • รางวัลรองชนะเลิศ งานประกวดกระบือไทย ครั้งที่ ๓ (ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน) • รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ เทศกาลปลายฝนต้นหนาว ครั้งที่ ๑ (กระทรวงเกษตรฯ)

ประเด็น	รายละเอียด
	• รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ มหกรรมประกวดความงามชิงแชมป์โลก ณ ประเทศไทย ครั้งที่ ๑ • รางวัลชนะเลิศ งาน Thailand Buffalo Heritage (กระทรวงเกษตรฯ) • รางวัลชมเชย งานเกษตรแฟร์กาฬสินธุ์ ครั้งที่ ๓ (ม.กาฬสินธุ์) • รางวัลชมเชย โครงการ Thailand Buffalo Heritage (กระทรวงเกษตรฯ)
๘. การสนับสนุน โดย กรม/สำนักงาน จาก กษ. (งบประมาณ/ปัจจัยการผลิต/ฝึกอบรม/การตลาด ฯลฯ)	- ได้รับการดูแลและสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์อำเภอบ้านแพ้วและเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร - ได้รับมาตรฐานฟาร์ม GFM (กระบือ) จากกรมปศุสัตว์ - การสนับสนุนด้านวิชาการ: ได้รับความรู้เพิ่มเติมจากหน่วยงานต่าง ๆ ด้านการเลี้ยงและการปรับปรุงพันธุ์กระบือ - ได้รับคัดเลือกเป็น ศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าเกษตร (ด้านปศุสัตว์) ดีเด่น ระดับอำเภอบ้านแพ้ว โดยสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร - การบริการฉีดวัคซีนโค-กระบือให้กับเกษตรกรในพื้นที่เทศบาลตำบลหลักห้า
๙. แผนการดำเนินงานในอนาคต	๑. ปรับปรุงและขยายขนาดฟาร์มให้ใหญ่ขึ้น เพื่อเพิ่มจำนวนกระบือในฟาร์มและเพิ่มรายได้ ๒. ปรับปรุงสายพันธุ์กระบืออย่างต่อเนื่อง โดยใช้พ่อพันธุ์สายเลือดสูงเพื่อยกระดับคุณภาพกระบือ ๓. ขยายตลาดน้ำเชื้อพ่อพันธุ์กระบือคุณภาพสูง เจาะกลุ่มผู้สนใจเลี้ยงหรือเริ่มเลี้ยงกระบือสวยงามทั่วประเทศ ๔. ส่งกระบือเข้าประกวดในระดับประเทศและระดับนานาชาติเพิ่มขึ้น เพื่อพัฒนาการประกวดควายงามให้เป็นที่ยอมรับ ๕. ขยายบทบาทการเป็นแหล่งเรียนรู้ รองรับเกษตรกร นักศึกษาและผู้สนใจจากหลายพื้นที่มากขึ้น ๖. ดำเนินกิจกรรมส่วนร่วมในชุมชน เช่น การจัดมหกรรมประกวดโค & กระบือ และการบริการด้านสัตวแพทย์แก่เกษตรกรในพื้นที่

ประเด็น	รายละเอียด
๑๐. ภาพกิจกรรมประกอบ	  พัฒนาอาชีพการเลี้ยงกระบือ   พัฒนาการประกวดควายงาม - คลังเสบียงอาหารสัตว์   - บริเวณลานพักผ่อน   - บริเวณทำปุ๋ยมูลกระบือ  

ประเด็น	รายละเอียด
	◉ การมีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่น◉  “เข้าร่วมกิจกรรมงานเกษตรและของดี อำเภอบ้านแพ้ว ประจำปี ๒๕๖๕”  “ร่วมงานประจำปี วัดใหญ่นครชุมน์” เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๖ ณ วัดใหญ่นครชุมน์ อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี - ร่วมถ่ายทอดองค์ความรู้ ภูมิปัญญา ด้านปศุสัตว์ พร้อมทั้งแสดงความสวยงาม ให้แก่ประชาชนที่เข้าร่วมงานฯ

ประเด็น	รายละเอียด
	 "ร่วมงานประจำปี วัดใหญ่นครชุมน์" เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๖ ณ วัดใหญ่นครชุมน์ อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี - ร่วมถ่ายทอดองค์ความรู้ ภูมิปัญญา ด้านปศุสัตว์ พร้อมทั้งแสดงความยินดีกับประชาชน ที่เข้าร่วมงานฯ

(ลงชื่อ) นุชนาฏ นาคคง ผู้ประสานงาน

(นางสาวนุชนาฏ นาคคง)

ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศการปศุสัตว์

หน่วยงาน สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร

หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๖๕-๒๑๖๙๑๖๙

ประเด็น	รายละเอียด
๑. กรม/หน่วย/จังหวัดผู้รับผิดชอบ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร กรมส่งเสริมสหกรณ์
๒. ชื่อจุดดูงาน/ที่ตั้ง **(พิกัด Google map)**	ศูนย์การเรียนรู้การทำน้ำตาลมะพร้าวน้ำหอมสหกรณ์การเกษตรประสานกสิกิจ จำกัด https://maps.app.goo.gl/S9A4xU7hRCRbMnqi7?g_st=il
๓. ผู้นำเสนอข้อมูลจุดดูงาน ในวันตรวจราชการ (ชื่อ/ตำแหน่ง/เบอร์โทรศัพท์)	นายสุกิจ ชุ่มฟักกิจ ตำแหน่ง สหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร ๐ ๓๔๘๖ ๙๖๔๑-๒
๔. ประวัติความเป็นมาของจุดดูงาน โดยสังเขป	ศูนย์การเรียนรู้การทำน้ำตาลมะพร้าวน้ำหอม สหกรณ์การเกษตรประสานกสิกิจ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหลักสาม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร จัดตั้งขึ้นเพื่ออนุรักษ์ สืบสาน และถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการทำน้ำตาลมะพร้าวน้ำหอม ซึ่งเป็นอาชีพดั้งเดิมและเป็นเอกลักษณ์สำคัญของเกษตรกรในพื้นที่อำเภอบ้านแพ้ว สหกรณ์การเกษตรประสานกสิกิจ จำกัด มีจุดเริ่มต้นจากแนวคิดของ หลวงประสานสิริราษฎร์ นายอำเภอบ้านแพ้วในขณะนั้น ที่ต้องการส่งเสริมให้ประชาชนรวมกลุ่มช่วยเหลือเกื้อกูลกันตามหลักการสหกรณ์ จึงได้รวบรวมชาวบ้านจัดตั้งสหกรณ์ขึ้นครั้งแรกเมื่อวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๔๘๔ โดยมีสมาชิกเริ่มต้นจำนวน ๑๐๘ คน ใช้ชื่อว่า "สหกรณ์ประสานกสิกิจ ไม่จำกัดสินใช้" ต่อมาได้มีการปรับเปลี่ยนรูปแบบและจดทะเบียนเป็น "สหกรณ์การเกษตรประสานกสิกิจ จำกัด" ซึ่งดำเนินงานมาจนถึงปัจจุบัน จากการที่สมาชิกส่วนใหญ่ประกอบอาชีพปลูกมะพร้าวน้ำหอมและทำน้ำตาลมะพร้าว สหกรณ์จึงเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์องค์ความรู้ดั้งเดิมควบคู่กับการพัฒนามาตรฐานการผลิต จึงได้จัดตั้ง ศูนย์การเรียนรู้การทำน้ำตาลมะพร้าวน้ำหอม ขึ้นเพื่อเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับกระบวนการผลิตน้ำตาลมะพร้าวอย่างครบวงจร ตั้งแต่การดูแลสวนมะพร้าว การปาดงวง การเก็บน้ำหวานดอกมะพร้าว การเคี่ยวน้ำตาลด้วยกรรมวิธีแบบดั้งเดิม ตลอดจนการแปรรูปและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพและปลอดภัยต่อผู้บริโภคปัจจุบัน ศูนย์การเรียนรู้การทำน้ำตาลมะพร้าวน้ำหอมได้รับความสนใจ

ประเด็น	รายละเอียด
	จากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และประชาชนทั่วไปที่เข้ามาศึกษาดูงานอย่างต่อเนื่อง โดยนอกจากการผลิตน้ำตาลมะพร้าวแล้ว สหกรณ์ยังมีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากน้ำหวานดอกมะพร้าว เช่น น้ำตาลมะพร้าว น้ำช่อดอกมะพร้าว และน้ำตาลไซรัป เพื่อเพิ่มทางเลือกทางการตลาดและสร้างรายได้ให้แก่สมาชิกอย่างยั่งยืน
๕. สอดคล้องกับนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	<u>ประเด็นที่สอดคล้องกับนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</u> ๑. นโยบายด้านการยกระดับการผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ประเด็น : สนับสนุนการนำเทคโนโลยีและอุปกรณ์ที่เหมาะสมมาใช้ในการบริหารจัดการหลังการผลิตและการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมะพร้าวน้ำหอม เช่น การได้รับการสนับสนุนห้องเย็นจากกรมส่งเสริมสหกรณ์ เพื่อรักษาคุณภาพวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ ลดการสูญเสีย และเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์ ๒. นโยบายด้านการเพิ่มรายได้เกษตรกร ประเด็น : ส่งเสริมการแปรรูปมะพร้าวน้ำหอมเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่ม ได้แก่ น้ำตาลมะพร้าว น้ำช่อดอกมะพร้าว และน้ำตาลไซรัป ช่วยสร้างรายได้ที่สูงขึ้นและกระจายรายได้ให้แก่สมาชิกสหกรณ์อย่างต่อเนื่อง ๓. นโยบายด้านการพัฒนาศักยภาพเกษตรกร ประเด็น : พัฒนาศูนย์การเรียนรู้ให้เป็นแหล่งถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการผลิต การแปรรูป การบริหารจัดการธุรกิจและการตลาดแก่สมาชิกสหกรณ์ เกษตรกร เยาวชน และผู้ที่สนใจ เพื่อยกระดับทักษะและศักยภาพของเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ ๔. นโยบายตลาดนำการผลิต ประเด็น : พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการของตลาด สร้างช่องทางการจำหน่ายทั้งตลาดชุมชน ตลาดสมัยใหม่ และตลาดท่องเที่ยวเชิงเกษตร รวมทั้งส่งเสริมการสร้างอัตลักษณ์สินค้าและบรรจุภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน เพื่อเพิ่มโอกาสทางการค้าและขยายฐานลูกค้า

ประเด็น	รายละเอียด
	๕. ประเด็นอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย ประเด็น : การบูรณาการพัฒนาการเกษตรของจังหวัดสมุทรสาคร โดยการอนุรักษ์และต่อยอดภูมิปัญญาการทำน้ำตาลมะพร้าวน้ำหอมของอำเภอบ้านแพ้ว ซึ่งเป็นอัตลักษณ์และสินค้าสำคัญของจังหวัด ควบคู่กับการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรและการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากอย่างยั่งยืน
๖. กิจกรรมที่เป็นจุดเด่นของจุดดูงาน	"จากงวงมะพร้าวสู่ผลิตภัณฑ์สร้างรายได้" ผู้เข้าศึกษาดูงานจะได้เรียนรู้ครบทั้งห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ตั้งแต่ต้นน้ำ ได้แก่ การผลิตน้ำหวานดอกมะพร้าว กลางน้ำ คือ การแปรรูปด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น และปลายน้ำ คือ การบริหารจัดการธุรกิจและการตลาดผ่านระบบสหกรณ์ ทำให้เห็นภาพการพัฒนาอาชีพที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงและสร้างความยั่งยืนให้กับชุมชน <u>กิจกรรมที่เป็นจุดเด่นของจุดดูงาน</u> ๑.เรียนรู้วิถีภูมิปัญญาการทำน้ำตาลมะพร้าวน้ำหอมแบบดั้งเดิม สาธิตขั้นตอนการผลิตน้ำตาลมะพร้าวน้ำหอมตั้งแต่การขึ้นต้นมะพร้าว การปาดงวง การเก็บน้ำหวานดอกมะพร้าว การกรอง และการเคี่ยวน้ำตาลด้วยกรรมวิธีดั้งเดิมที่สืบทอดกันมาหลายชั่วอายุคน ซึ่งเป็นอัตลักษณ์ของชุมชนบ้านแพ้ว ๒.กิจกรรมลงมือปฏิบัติ (Workshop) ผู้เข้าศึกษาดูงานสามารถร่วมทดลองคนน้ำตาล ชิมน้ำหวานดอกมะพร้าวสด สังเกตการเปลี่ยนแปลงของน้ำหวานจนกลายเป็นน้ำตาลมะพร้าว และเรียนรู้เทคนิคการผลิตจากเกษตรกรต้นแบบโดยตรง ๓.เรียนรู้การบริหารจัดการธุรกิจสหกรณ์ ศึกษาบทบาทของสหกรณ์ในการรวบรวมผลผลิต การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การบริหารจัดการด้านการตลาด การสร้างเครือข่าย และการส่งเสริมอาชีพให้แก่สมาชิก ซึ่งเป็นตัวอย่างของการพัฒนาธุรกิจชุมชนผ่านระบบสหกรณ์ ๔.สัมผัสประสบการณ์ท่องเที่ยวเชิงเกษตร เยี่ยมชมสวนมะพร้าวน้ำหอม เรียนรู้วิถีชีวิตของเกษตรกรในพื้นที่ และสัมผัสเสน่ห์ของชุมชนบ้านแพ้วที่ยังคงรักษาภูมิปัญญาท้องถิ่นควบคู่กับการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากอย่างยั่งยืน

ประเด็น	รายละเอียด
๗. ความสำเร็จของจุดดูงาน (จำนวนสมาชิก, รายได้สมาชิก, ปริมาณผลผลิต, ปริมาณส่งออก , คู่ค้า ฯลฯ)	สหกรณ์สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากมะพร้าวน้ำหอมได้อย่างน้อย ๔ ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ น้ำตาลมะพร้าว น้ำหวานดอกมะพร้าว น้ำตาลไซรัป และน้ำส้มสายชูหมักจากน้ำหวานดอกมะพร้าว ส่งผลให้รายได้จากการจำหน่ายน้ำตาลมะพร้าวเพิ่มขึ้นจาก ๘๐๘,๖๖๘.๕๐ บาท ในปี ๒๕๖๔ เป็น ๑,๐๕๐,๕๓๑ บาท ในปี ๒๕๖๘ เพิ่มขึ้น ๒๔๑,๘๖๒.๕๐ บาท หรือร้อยละ ๒๙.๙๑ ในปี ๒๕๖๘ สหกรณ์มีปริมาณธุรกิจรวบรวมน้ำตาลมะพร้าวจากสมาชิก ๕๐๐,๐๓๕ บาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน ๒๓๕,๕๐๒ บาท และสามารถเชื่อมโยงตลาดกับภาคเอกชน โดยจำหน่ายน้ำตาลมะพร้าวน้ำหอมให้แก่บริษัท SK.FOODS ๑๙๗๕ จำกัด ปัจจุบันมีคำสั่งซื้อเฉลี่ย ๒.๔ ตันต่อเดือน เพื่อนำไปส่งออกต่างประเทศ นอกจากนี้ ศูนย์เรียนรู้ยังเป็นแหล่งศึกษาดูงานของหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา สหกรณ์ และกลุ่มเกษตรกรจากหลายพื้นที่ที่เข้ามาเรียนรู้และนำรูปแบบการแปรรูปมะพร้าวน้ำหอมไปประยุกต์ใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนาอาชีพและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรในพื้นที่ของตน
๘. การสนับสนุน โดย กรม/สำนักงาน จาก กษ. (งบประมาณ/ปัจจัยการผลิต/ฝึกอบรม/ การตลาด ฯลฯ)	ศูนย์การเรียนรู้การทำน้ำตาลมะพร้าวน้ำหอม สหกรณ์การเกษตรประสานกสิกิจ จำกัด ได้รับการสนับสนุนจากกรมส่งเสริมสหกรณ์และสำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาครอย่างต่อเนื่อง เพื่อยกระดับศักยภาพการดำเนินงานของสหกรณ์และพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ให้เป็นแหล่งถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะพร้าวน้ำหอมแก่เกษตรกรและผู้สนใจ โดยมีรายละเอียด ดังนี้ ๑.ด้านงบประมาณและครุภัณฑ์ กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้สนับสนุนงบประมาณจากโครงการเงินกู้เพื่อแก้ไขปัญหาเยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อก่อสร้างศูนย์เรียนรู้การทำน้ำตาลมะพร้าวแท้ปลอดสารพิษ ขนาด ๑๔ เมตร x ๒๐ เมตร จำนวน ๑ หลัง วงเงินงบประมาณ ๑,๙๙๕,๐๐๐ บาท และสหกรณ์ก่อสร้างโดยใช้เงินทุนของสหกรณ์เองอีกจำนวน ๑ หลัง นอกจากนี้ ปี พ.ศ. ๒๕๖๘

ประเด็น	รายละเอียด
	ยังได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกรมส่งเสริมสหกรณ์ภายใต้โครงการยกระดับสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรเพื่อจัดหาห้องเย็น จำนวน ๒ ห้อง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๔ เมตร x ๓.๖ เมตร x ๒.๔ เมตร เพื่อเก็บรักษาคุณภาพน้ำตาลมะพร้าว วงเงิน ๙๕๙,๖๘๓ บาท ๒.ด้านการพัฒนาศักยภาพและฝึกอบรม สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาครได้ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพสมาชิกสหกรณ์ผ่านการฝึกอบรม ถ่ายทอดองค์ความรู้ ๓.ด้านการติดตามและให้คำปรึกษา เจ้าหน้าที่ส่งเสริมสหกรณ์ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร ได้ลงพื้นที่ให้คำแนะนำ ติดตามผลการดำเนินงาน และให้คำปรึกษาในการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้และการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และตอบสนองต่อความต้องการของสมาชิก
๙. แผนการดำเนินงานในอนาคต	ศูนย์การเรียนรู้การทำน้ำตาลมะพร้าวน้ำหอม สหกรณ์การเกษตรประสานกสิกิจ จำกัด มีแนวทางการพัฒนาและต่อยอดการดำเนินงานในอนาคต เพื่อยกระดับศักยภาพของสมาชิก เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ และสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนผ่านระบบสหกรณ์ ดังนี้ ๑. พัฒนาศูนย์การเรียนรู้ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ต้นแบบระดับจังหวัด ปรับปรุงฐานการเรียนรู้ให้มีความทันสมัย ครบถ้วน และสามารถรองรับคณะศึกษาดูงานจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และประชาชนทั่วไป พร้อมจัดทำสื่อการเรียนรู้ทั้งในรูปแบบเอกสารและสื่อดิจิทัล ๒. พัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าต่อยอดการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมะพร้าวน้ำหอมให้มีความหลากหลายมากขึ้น เช่น น้ำตาลมะพร้าวพร้อมบริโภค น้ำตาลไซรัป และผลิตภัณฑ์สุขภาพ พร้อมพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้มีความสวยงาม ทันสมัย และตอบโจทย์ความต้องการของผู้บริโภค ๓. ขยายช่องทางการตลาดและสร้างเครือข่ายคู่ค้า เพิ่มช่องทางการจำหน่ายทั้งตลาดออฟไลน์และตลาดออนไลน์ เชื่อมโยง

ประเด็น	รายละเอียด
	การจำหน่ายกับร้านค้าชุมชน ร้านจำหน่ายสินค้าสหกรณ์ ตลาดสมัยใหม่ และหน่วยงานภาคีเครือข่าย เพื่อขยายฐานลูกค้าและเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้แก่สมาชิก ๔. พัฒนาศักยภาพสมาชิกและสร้างคนรุ่นใหม่สืบทอดอาชีพ จัดอบรม ถ่ายทอดองค์ความรู้ และส่งเสริมให้เยาวชนในชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการเรียนรู้ภูมิปัญญาการทำน้ำตาลมะพร้าวน้ำหอม เพื่อสืบสานองค์ความรู้และสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่ในภาคการเกษตร ๕. ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรและเศรษฐกิจชุมชน พัฒนากิจกรรมศึกษาดูงานและกิจกรรมเชิงประสบการณ์ (Workshop) ให้ผู้มาเยือนได้เรียนรู้และลงมือปฏิบัติจริง อันจะช่วยสร้างรายได้เสริมให้แก่ชุมชนและเพิ่มการรับรู้ผลิตภัณฑ์ของสหกรณ์ ๖. บูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและภาคีเครือข่าย ประสานความร่วมมือกับกรมส่งเสริมสหกรณ์ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สถาบันการศึกษา และภาคเอกชน เพื่อสนับสนุนองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม งบประมาณ และการพัฒนาตลาดอย่างต่อเนื่อง
๑๐. ภาพกิจกรรมประกอบ	   

ประเด็น	รายละเอียด
	       

(ลงชื่อ) วิสิทธิ์ ศิริเลิศ ผู้ประสานงาน

(นายวิสิทธิ์ ศิริเลิศ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจสหกรณ์

หน่วยงาน สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร

หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘๑-๙๑๒๒๕๘๐

การบริหารจัดการและแก้ไขปัญหา
มะพร้าวน้ำหอม
จังหวัดสมุทรสาคร ปี 2569

ยกระดับคุณภาพ เพิ่มมูลค่า พัฒนาอย่างยั่งยืน

เกษตรกร	พื้นที่ปลูกทั้งหมด	ผลผลิตรวม	มูลค่าทางเศรษฐกิจ	ต้นทุนการผลิต
6,957 ครัวเรือน	71,730.93 ไร่ (พื้นที่เก็บเกี่ยว 54,414 ไร่)	411,373.13 ตัน/ปี (เฉลี่ย 5,400 ลูก/ไร่)	2,468.23 ล้านบาท/ปี	17,250 บาท/ไร่

1 การตลาด
สร้างตลาด นำการผลิต

เฝ้าระวังราคา
ลงพื้นที่สำรวจสถานประกอบการรับซื้อ (ล้ง) 66 แห่ง เพื่อป้องกันการกดราคาเกษตรกร

รวมกลุ่มเกษตรกร
- ระบบแปลงใหญ่ 7 แปลง พื้นที่ 2,866.75 ไร่ สมาชิก 232 ราย สร้างอำนาจต่อรอง ลดต้นทุน
- วิสาหกิจชุมชน พัฒนาแผนธุรกิจ (BMC) และยกระดับการแปรรูป

ช่องทางจำหน่าย
จัดงานมหกรรมมะพร้าว เชื่อมโยงตลาด Modern Trade/ปั๊มน้ำมัน และตลาดในกรุงเทพฯ



2 คุณภาพ
มาตรฐานสากล เพิ่มมูลค่า

มาตรฐานส่งออก
ผลักดันเกษตรกรเข้าสู่ระบบ GAP, Monkey Free Plus และการรับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) "มะพร้าวน้ำหอมบ้านแพ้ว"

ยกระดับคุณภาพผลผลิต
ตั้งเป้าเพิ่มสัดส่วนมะพร้าวเกรดคุณภาพ (เนื้อ 1 ชั้นครึ่ง)

30:70 (ปัจจุบัน) → 50:50 (เป้าหมาย)

ใน 50 แปลงต้นแบบ

ควบคุมอายุเก็บเกี่ยว
เก็บเกี่ยวเมื่ออายุ 19-21 วัน หลังดอกบาน เพื่อให้ได้เนื้อคุณภาพตามที่ตลาดต้องการ

3 เทคโนโลยีและการจัดการเชิงระบบ
เพิ่มประสิทธิภาพ ลดต้นทุน

เทคโนโลยีดิจิทัล
ใช้แอปพลิเคชัน Geoplots วาดผังแปลงดิจิทัล และ Farmbook เพื่อความแม่นยำในการวางแผนและรับความช่วยเหลือจากรัฐ



การจัดการพื้นที่ (Zoning)
ส่งเสริมการปลูกในพื้นที่ดินเหนียวชุดดินก้าแพงแสน/ท่าจีน ซึ่งมีราตุอาหารเหมาะสมที่สุด



แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม
น้ำเค็มรุกล้ำ: ใช้ระบบสปริงเกอร์ฝอย "โชยน้ำ" ลดคุณหภูมิภายใน และใช้ "ยีปซัมเกษตร" ปรับปรุงดินเค็ม



ลดต้นทุนการผลิต
ส่งเสริม "ปุ๋ยสั่งตัด" ตามค่าวิเคราะห์ดิน ช่วยลดต้นทุนปุ๋ยเคมีได้ 20-30%



แผนที่จังหวัดสมุทรสาคร
พื้นที่แปลงใหญ่และแหล่งปลูก GI



- แปลงใหญ่มะพร้าวน้ำหอม (7 แปลง) พื้นที่รวม 2,866.75 ไร่ สมาชิก 232 ราย
- แหล่งปลูก GI "มะพร้าวน้ำหอมบ้านแพ้ว" ครอบคลุมพื้นที่ อ.บ้านแพ้ว แหล่งผลิตหลักที่สำคัญ

4 ความยั่งยืน
การคุ้มครองและวิจัย

พืชสงวน
มะพร้าวเป็นพืชสงวน ห้ามส่งออก ส่วนขยายพันธุ์ เพื่อรักษาพันธุ์ดีของไทย

ฐานข้อมูลพันธุ์
จัดทำระบบตรวจรับรองสายพันธุ์แท้ผ่านเว็บไซต์ เพื่อป้องกันการสวมสิทธิ์พันธุ์พืช



"มะพร้าวน้ำหอมสมุทรสาคร หอม หวาน มาตรฐานสากล สร้างรายได้มั่นคง สู่ความยั่งยืน"

ข้อมูลการขับเคลื่อน
เกลือทะเล
จังหวัดสมุทรสาคร



พื้นที่การผลิตเกลือทะเล
18,810 ไร่

ขับเคลื่อนเกลือทะเลสมุทรสาคร ด้วยนโยบาย การตลาด และยุทธศาสตร์
มุ่งสู่ความมั่นคง ยั่งยืน และสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างเป็นรูปธรรม

1 สถานการณ์และแผนการบริหารจัดการเกลือทะเล ปี 2568/69

คาดการณ์ผลผลิต

ปริมาณเกลือทะเลในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร
ฤดูการผลิตปี 2568/69 มีจำนวน

212,778.73 ตัน

การรับมือเกลือล้นตลาด (Over Supply)

จัดเตรียมบัญชีผู้ค้าและผู้ประกอบการสำรอง
เพื่อรองรับผลผลิตรวม

16,800 ตัน

โดยมีผู้ประกอบการและสหกรณ์หลัก 5 แห่งพร้อมรับซื้อ

ต้นทุนการผลิต

ผลการศึกษาต้นทุนการผลิตเกลือทะเลอยู่ที่

0.97 บาท/กิโลกรัม

ซึ่งที่ประชุมและผู้แทนเกษตรกรให้ความเห็นชอบ
ว่าเป็นราคาที่เหมาะสมและน่าเชื่อถือ

2 บทบาทและการดำเนินงานของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร

การขับเคลื่อนด้านการตลาดและผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง



การตลาดและประชาสัมพันธ์

1. นำผลิตภัณฑ์แปรรูปจากเกลือทะเล (เช่น ดอกเกลือ, สมุ่ดอกเกลือ, สครับ) ไปจำหน่าย ณ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569 ซึ่งได้รับความสนใจอย่างมาก
2. ประสานกรมส่งเสริมสหกรณ์ในการนำผลิตภัณฑ์แปรรูปจากเกลือทะเล ไปจำหน่าย ในโครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ในระหว่างวันที่ 12 - 16 กรกฎาคม 2569 ณ ลานคนเมือง ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร



การติดตามนโยบาย

เข้าร่วมประชุมติดตามความก้าวหน้าการพัฒนาระบบการผลิตและการตลาดเกลือทะเลไทยในระดับพื้นที่ ร่วมกับรองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อรายงานสถานการณ์ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง



การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์

เป็นหน่วยงานร่วมรับผิดชอบในโครงการสำคัญ ภายใต้แผน One-Page Strategy เช่น โครงการแก้ไขกลไกราคา และโครงการสนับสนุนการบริหารจัดการเกลือทะเล

> “เชื่อมโยงการตลาดสู่ส่วนกลาง นำสินค้าเกลือทะเลสู่หน่วยงานรัฐ และงานมหกรรมสำคัญ สร้างการรับรู้และเพิ่มมูลค่าให้เกลือทะเลสมุทรสาคร

3 แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาเกลือทะเลระดับจังหวัด (One-Page Strategy)

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบร่างแผนงานรวม 7 โครงการ วงเงินงบประมาณรวม 31,360,000 บาท แบ่งเป็น 3 ระยะ

ระยะเร่งด่วน (1-3 ปี)



- แก้ไขกลไกราคา
- เจรจาจับคู่ธุรกิจ
  เชื่อมโยงตลาดทั้งในและต่างประเทศ
- สนับสนุนเงินทุน/อุปกรณ์ให้สหกรณ์
  (เช่น โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการเกลือทะเล)

งบประมาณ 16,000,000 บาท

ระยะต่อเนื่อง (4-6 ปี)



- ลดต้นทุนการผลิตด้วยพลังงานสะอาด
  และเทคโนโลยีที่เหมาะสม
- เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์
  พัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปและบรรจุภัณฑ์
- ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร
  เชื่อมโยงวิถีเกลือกับชุมชนและแหล่งท่องเที่ยว

ระยะยาว (7-10 ปี)



- จัดการสภาพแวดล้อม
  ระบบนิเวศ และคุณภาพน้ำ
- ฟื้นฟูพื้นที่นาเกลือ
  ให้เกิดความยั่งยืนต่อเนื่อง

งบประมาณรวม
31,360,000
บาท



สรุปแผนปฏิบัติการ และผลการกำจัด ปลาหมอคางดำ

จ.สมุทรสาคร (2567 - 2569)

ขับเคลื่อน 7 มาตรการหลัก สู่ชัยชนะอย่างยั่งยืน



1 กลยุทธ์ 7 มาตรการหลักเพื่อชัยชนะ



1 มาตรการที่ 1
ควบคุมและกำจัดในแหล่งน้ำ
ทุกแห่งที่พบการแพร่ระบาด



2 มาตรการที่ 2
ปล่อยปลาผู้ล่าอย่างต่อเนื่อง
เพื่อกำจัดในแหล่งน้ำธรรมชาติ



3 มาตรการที่ 3
นำปลาที่จับได้ออกจากระบบนิเวศ
ไปใช้ประโยชน์ (ทำน้ำปลา, น้ำหมัก)



4 มาตรการที่ 4
สำรวจและเฝ้าระวังการแพร่กระจาย
ในพื้นที่เขตกันชน



5 มาตรการที่ 5
สร้างความรู้ ความตระหนัก และ
การมีส่วนร่วมของชุมชน



6 มาตรการที่ 6
พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม
(เช่น การผลิตปลาเป็นหมัน)



7 มาตรการที่ 7
ฟื้นฟูระบบนิเวศด้วยการปล่อย
พันธุ์สัตว์น้ำพื้นเมือง

2 สถิติผลการกำจัด (Weight of Victory)

ยอดรวมการกำจัดทั้งสิ้น

3,417,628

กิโลกรัม



ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569
1,775,164 กิโลกรัม	1,226,763 กิโลกรัม	561,498 กิโลกรัม (ข้อมูลถึง มิ.ย. 69)

กิจกรรม “ลงแขกลงคลอง”

จัดรวม **24** ครั้ง ได้ปลารวม **10,858** กิโลกรัม



3 ปฏิบัติการปลาผู้ล่า (The Predators)

ปล่อยปลาผู้ล่ารวมทั้งสิ้น **350,000** ตัว

ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569
131,000 ตัว	181,000 ตัว	38,000 ตัว

พันธุ์ปลาที่ใช้: **ปลากะพงขาว และปลาอีกง**



4 นวัตกรรมและการเปลี่ยน “วิกฤต” เป็น “มูลค่า”



น้ำปลาแท้ “หับเผย”

ผลิตจากปลาหมอคางดำ 5 ตัน
หมักนานกว่า 1 ปี โดยเรือนจำจังหวัด
สมุทรสาครร่วมกับเอกชน



น้ำหมักชีวภาพ

นำปลาไปผลิตน้ำหมักชีวภาพ
รวมแล้วกว่า 1,496,880 กิโลกรัม
เพื่อใช้ในการเกษตร



วิจัยปลา 4n

พัฒนาชุดโครโมโซมเพื่อทำให้
ปลาหมอคางดำเป็นหมัน
เพื่อตัดวงจรการขยายพันธุ์

5 การช่วยเหลือเกษตรกร (Support & Care)

สนับสนุนปัจจัยการผลิต

- มอบกากชา (กำจัดปลาในบ่อ)
- เครื่องมือประมง (แห, ข่าย, อวน)
- ลูกปลากะพงขาว

ให้เกษตรกร **100** ราย

โครงการ 10 หยิบ 1
เกษตรกรที่รับปลากะพงไปเลี้ยง
จะมอบกลับ **10%** เพื่อให้นำไป
ปล่อยในแหล่งน้ำธรรมชาติ



6 แคมเปญสื่อสารชุมชน: “เจอ แจ้ง จับ จบ”



เจอ
พบปะปลาใน
แหล่งน้ำ



แจ้ง
รายงานเบาะแสทันที
ผ่าน QR Code



จับ
กำจัดด้วยเครื่องมือ
ที่เหมาะสม



จบ
นำไปใช้ประโยชน์
(บริโภค, แปรรูป, ทำปุ๋ย)

7 การฟื้นฟูธรรมชาติ (Restoration)

ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำคืนถิ่น ระหว่างปี 2567 - 2569
มีการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ (กุ้งกุลาดำ, ปูม้า, ปลาน้ำจืด)

รวม 17,700,000 ตัว
เพื่อรักษาสมดุลระบบนิเวศ



หมายเหตุ: จากข้อมูลล่าสุด (26 พ.ค. 2569) คณะกรรมการฯ มีมติ **“ไม่ประกาศ”** เขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน สำหรับกรณีปลาหมอคางดำในจังหวัดสมุทรสาคร

“ ร่วมมือ ร่วมใจ ขจัดปลาหมอคางดำ เพื่อสมุทรสาครที่น่าอยู่ อย่างยั่งยืน ”