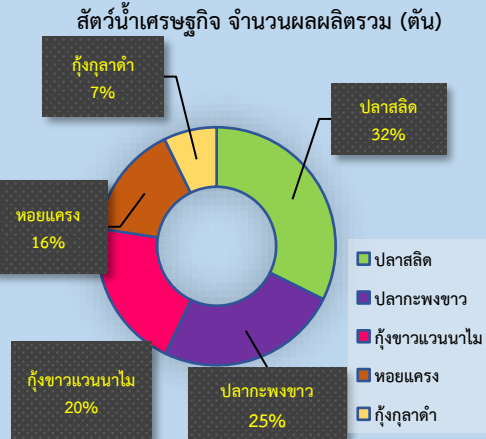
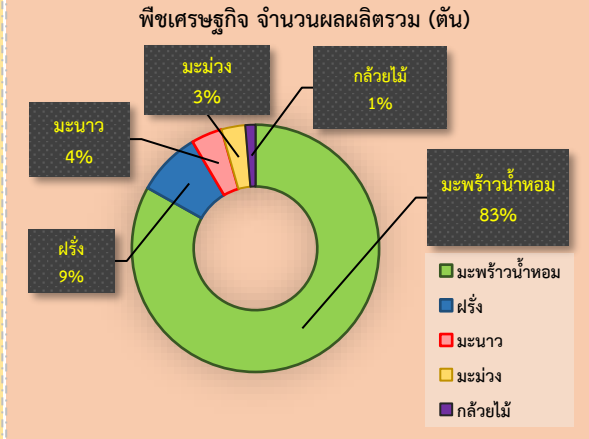
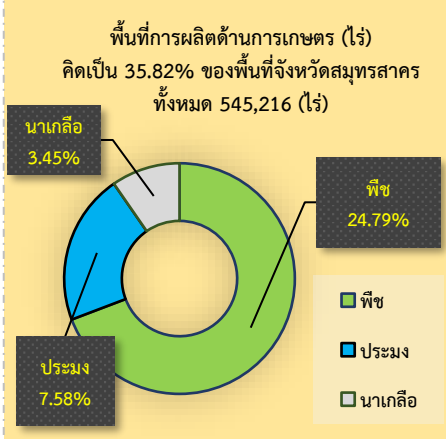




GPP 433,722 ล้านบาท (ปี 2567) แบ่งเป็น

- ภาคการเกษตร 7,070 ล้านบาท
- นอกภาคการเกษตร 426,652 ล้านบาท

ปริมาณน้ำภาพรวมจังหวัด ความจุสูงสุด

- 5,272,580 ลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำฝนสะสม 1 ก.ค. 69 – 31 ก.ค. 69

- 173.6 มิลลิเมตร/เดือน

มะพร้าวน้ำหอมบ้านแพ้ว
มะพร้าวน้ำหอมพันธุ์ต้นเดียว
ผลมีลักษณะกลมรี เหมือนหัวลิง
และกันมีจีบ เป็นพู 3 พู ชัดเจน
เปลือกสีเขียว เนื้อมะพร้าวเหนียวนุ่ม
น้ำมะพร้าวมีรสหวานและกลิ่นหอมคล้าย
ใบเตย ปลูกครอบคลุมพื้นที่ 3 อำเภอ ได้แก่
อำเภอบ้านแพ้ว อำเภอกะทู้แม่แบน
และอำเภอมืองสมุทรสาคร

สินค้าเด่น/GI

ลำไยพวงทองบ้านแพ้ว
ผลมีลักษณะค่อนข้างแป้น เนื้อหนา แท่งไม่ฉ่ำน้ำ
เนื้อสีจนเห็นเมล็ด กรอบหวาน เมล็ดขนาดเล็ก
ปานกลาง สีของเปลือกผลจะออกสีน้ำตาลอ่อน
โดยหลังจากเก็บเกี่ยวจากต้น จะอยู่ได้นาน
ประมาณ 1 สัปดาห์
ปลูกมากในพื้นที่
อำเภอบ้านแพ้ว

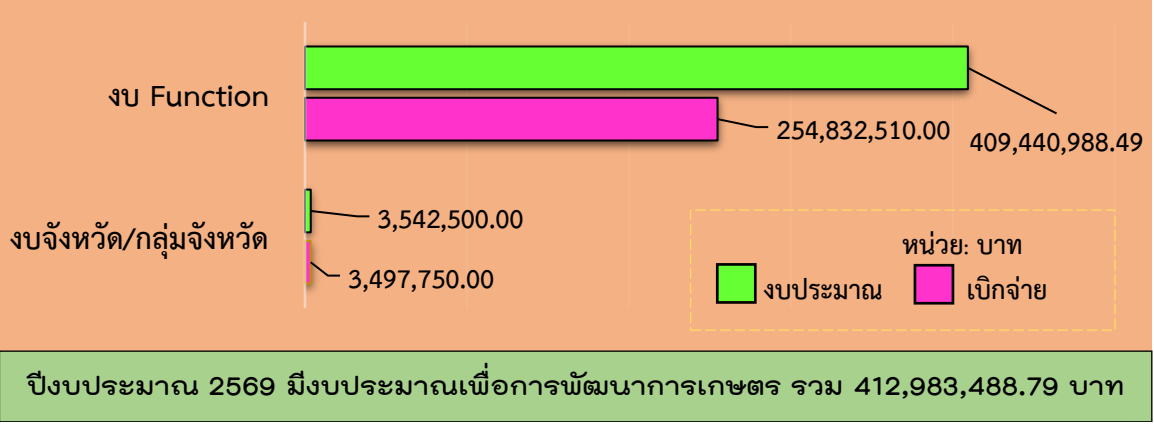
สินค้าเด่น/GI

พลาสติกบ้านแพ้ว
พลาสติกพันธุ์ลายเสือและพันธุ์ลายแดง
ที่เลี้ยงในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร
เพศเมีย มีลักษณะลำตัวป้อม แขน สันหลังหนาอูม
มีสันที่ท้องยาวมน ไม่ขนานกับสันท้อง
มีครีบท้องมนไม่ยาวจนถึงโคนหาง
สีลำตัวเป็นสีเทาอ่อน ซึ่งจากกว่าเพศผู้
เพศผู้ มีลำตัวยาวเรียว สันหลังหนาอูม
และสันท้องเกือบเป็นเส้นตรงขนานกัน
มีครีบท้องยาวจรดหรือเลยโคนหาง เนื้อปลา
มีความละเอียด นุ่ม แน่น ไม่ร่วน ไม่มีกลิ่นโคลนดิน
นำมาผ่านกระบวนการแปรรูป เป็นพลาสติกสด
พลาสติกแดดเดียว และพลาสติกหอม

น้ำช่อดอกมะพร้าวบ้านแพ้ว
หมายถึง น้ำช่อดอกมะพร้าวสด น้ำช่อดอก
ดอกมะพร้าวสด และน้ำช่อดอกมะพร้าว
น้ำหอมแบบสเตอริไลซ์ (Sterilization) ที่มี
ลักษณะสีใสถึงสีน้ำตาลอ่อน มีรสชาติหวาน
กลิ่นหอมคล้ายใบเตย ผลิตจากช่อดอกมะพร้าว
หรือจั่นมะพร้าว น้ำหอม ผลิตและแปรรูป
ในเขตพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร

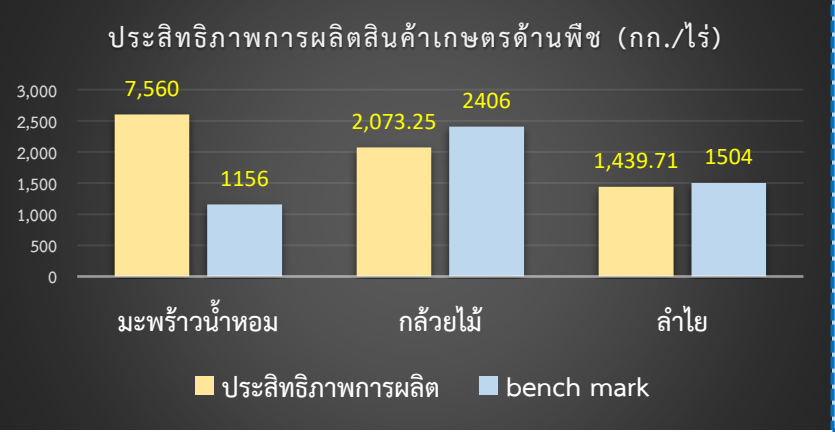
สินค้าเด่น/GI

Info graphic
ข้อมูลพื้นฐาน
จังหวัดสมุทรสาคร
ประจำเดือนกรกฎาคม 2569



ปริมาณสินค้าเกษตรที่ได้
รับรองมาตรฐาน GAP

- ด้านพืช เกษตรกร 524 ราย พื้นที่ 7,181.73 ไร่
- ด้านประมง เกษตรกร 400 ราย พื้นที่ 4,343.84 ไร่
- ด้านปศุสัตว์ 4 ราย พื้นที่ 198 ไร่
- เกื้อหนุน 12 ราย พื้นที่ 458 ไร่



- ปลากะพง 1,024.75 ไร่ เกษตรกร 52 ราย
- พู 169 ไร่ เกษตรกร 30 ราย
- โคเนื้อ 328 ตัว เกษตรกร 32 ราย
- ปลานิล 353.30 ไร่ เกษตรกร 26 ราย

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

- มะพร้าวน้ำหอม 2,887.00 ไร่ เกษตรกร 224 ราย
- ฝรั่ง 879.25 ไร่ เกษตรกร 85 ราย
- กล้วยไม้ 1,158.50 ไร่ เกษตรกร 85 ราย
- ลำไย 675.25 ไร่ เกษตรกร 50 ราย
- แปะ 325 ตัว เกษตรกร 35 ราย
- เกื้อหนุน 2,590.25 ไร่ เกษตรกร 75 ราย
- กุ้งขาวแวนนาไม 1,502.50 ไร่ เกษตรกร 119 ราย
- พลาสติก 1,348.25 ไร่ เกษตรกร 65 ราย

ข้อมูลพื้นฐานของจังหวัดสมุทรสาคร

1. ข้อมูลด้านการเกษตรของจังหวัด

1.1 พื้นที่ทั้งหมด 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

พืชสวน จำแนกเป็น

- | | |
|--|------------------------|
| 1) มะพร้าว น้ำหอม บ้านแพ้ว 71,730.93 ไร่ | 2) ถั่วลิสง 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) พืชอื่นๆ 9,107.6 ไร่ | |

เกลือทะเล 18,810 ไร่

- พื้นที่ทางการผลิตด้านประมง 41,313 ไร่

- พื้นที่ชลประทาน 215,130 ไร่

1.2 สถานการณ์ด้านทรัพยากรการผลิตและแนวโน้ม

1) ปริมาณน้ำภาพรวมจังหวัด 5,272,580 ลบ.ม.

2) ปริมาณน้ำฝนสะสม ตั้งแต่วันที่ 1 – 31 กรกฎาคม 2569 เฉลี่ย 173.6 มิลลิเมตร/เดือน

3) ความต้องการใช้น้ำของจังหวัดจำแนก 4 ด้าน

ลำดับ	ประเภทความต้องการใช้น้ำ	จำนวน หน่วย: (ลูกบาศก์เมตร)
1	อุปโภคบริโภค	7.02
2	ระบบนิเวศน์	13.50
3	เกษตรกรรม	241.09
4	อุตสาหกรรม	10.58

4) การใช้ประโยชน์และความเหมาะสมของดินเพื่อการเพาะปลูก (Agri-Map analytic)

- พื้นที่ทำการเกษตรที่เหมาะสมสูง ประกอบด้วย - พื้นที่ทำการเกษตรที่ไม่เหมาะสม ประกอบด้วย

ลำดับ	สินค้า	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	ลำดับ	สินค้า	จำนวนพื้นที่ (ไร่)
1	ข้าว	8,185.27	1	ข้าว	533,466.10
2	มะพร้าว	218,388.20	2	มะพร้าว	258,727.60
3	ลำไย	282,923.60	3	ลำไย	258,727.60

1.3 ขนาดเศรษฐกิจของจังหวัด (GPP) ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดสมุทรสาคร ปี 2567 มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น

433,722 ล้านบาท แยกเป็นภาคการเกษตร 7,070 ล้านบาท (ร้อยละ 1.63) และนอกภาคเกษตรกร 426,652 ล้านบาท (ร้อยละ 97.58) / โดยจังหวัดสมุทรสาคร มีผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อคน 390,952 บาท/คน/ปี

ที่มา: สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

จำนวนประชากรในจังหวัดสมุทรสาคร 587,719 ราย แบ่งเป็นดังนี้

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

ข้อมูลจำนวนประชากร ณ เดือนธันวาคม 2568 จากระบบสถิติทางการทะเบียน

ข้อมูลครัวเรือนภาคการเกษตร จากหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร ณ วันที่ 31 มกราคม 2569

แบบฟอร์มที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด

ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดสมุทรสาคร (GPP) 16 สาขา ปี 2562 - 2566

สาขาการผลิต	2563	2564	2565	2566	2567
ภาคเกษตรกรรม	7,167	7,139	10,206	9,142	7,070
สาขาเกษตรกรรม การล่าสัตว์ การป่าไม้ และ ประมง	7,167	7,139	10,206	9,961	7,070
ภาคนอกเกษตรกรรม	397,209	414,536	430,244	402,936	426,652
อุตสาหกรรม	284,733	297,366	310,583	284,493	301,923
สาขาเหมืองแร่ และการย่อยหิน	168	247	309	318	337
สาขาอุตสาหกรรม	274,214	286,014	298,803	270,324	287,576
สาขาไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	8,376	8,897	8,602	10,604	10,286
สาขาการจัดการน้ำ การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	1,976	2,207	2,869	3,248	3,724
บริการ	112,476	117,166	119,662	118,444	124,730
สาขาการก่อสร้าง	5,631	5,765	6,406	5,962	6,146
สาขาการขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์	64,339	67,664	65,385	63,359	65,812
สาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	4,471	4,178	5,661	5,476	6,110
สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	693	561	602	782	890
สาขาข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,859	2,994	2,589	2,357	1,895
สาขากิจการทางการเงินและการประกันภัย	9,408	10,775	12,698	13,370	14,338
สาขากิจการมอสังหาริมทรัพย์	7,312	6,824	7,522	7,474	6,829
สาขากิจการทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	917	958	997	1,250	1,492
สาขากิจการกรรมการบริหารและการสนับสนุน	1,994	1,983	2,026	1,999	2,221
สาขาการบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	5,170	5,373	5,382	5,533	6,945
สาขาการศึกษา	1,687	1,736	1,763	1,774	1,882
สาขากิจการด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	6,168	6,618	6,888	7,107	8,187
สาขาศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	541	473	430	474	498
สาขากิจการบริการอื่นๆ	1,285	1,265	1,312	1,532	1,485
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP)	404,376	421,671	440,451	412,078	433,722
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อคน (บาท)	379,773	391,951	405,323	375,249	390,952
ประชากร (1,000) คน	1,065	1,076	1,087	1,098	1,109

ที่มา: สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

แบบฟอร์มที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด

1.4 พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่

ลำดับ	ชนิดพืช	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)
1	มะพร้าวน้ำหอม	71,730.93	2,602	141,592.80
2	ฝรั่ง	7,696.62	5,384.67	41,443.76
3	มะนาว	6,452.51	3,104.65	20,032.78
4	มะม่วง	7,108.97	2,172.88	15,446.90
5	กล้วยไม้	3,152	2,074	6,534.87
6	ลำไย	4,117.75	1,441	5,928.35

* ข้อมูลเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร กับสำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2569

1.5 สัตว์น้ำเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่

ลำดับ	ชนิดสัตว์น้ำ	จำนวนฟาร์ม (ฟาร์ม)	พื้นที่เพาะเลี้ยง (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่/ปี)
1	ปลาสลิด	345	4,694	2,000
2	กุ้งขาวแวนนาไม	867	7,348	482
3	หอยแครง	200	5,666	500
4	ปลากะพงขาว	204	2,823	700
5	กุ้งกุลาดำ	325	8,837	129

* ข้อมูลเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ กับสำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร ณ วันที่ 26 มิถุนายน 2569

1.6 สัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่

ลำดับ	ชนิดสัตว์	จำนวนครัวเรือน	จำนวนสัตว์เลี้ยง (ตัว)
1	ไก่พื้นเมือง	2,132	64,331
2	ไก่ไข่	190	11,475
3	ไก่เนื้อ	2	27,030
4	โคขุน	4	177
5	สุกรขุน	3	244

* ข้อมูลเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร กับสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2569

1.7 สินค้าสำคัญของจังหวัด

สินค้าเด่น ได้แก่

1.7.1) มะพร้าวน้ำหอมบ้านแพ้ว ลักษณะเด่นผลกลมรี ก้านเป็นจีบ 3 จีบ เปลือกสีเขียว เนื้อมีความเหนียวนุ่ม น้ำมะพร้าวมีรสหวานและกลิ่นหอมคล้ายใบเตย (พื้นที่ปลูกอำเภอบ้านแพ้ว จำนวน 40,145 ไร่ ผลผลิต 179,154 ตัน)

1.7.2) ลำไยพันธุ์พวงทอง ลักษณะเด่น รสชาติหวานกรอบ เนื้อแน่น เนื้อหนา สีขาวใส ลักษณะของผลค่อนข้างกลมโต เปลือกบาง สีน้ำตาลอ่อน และออกเป็นผลพวงขนาดใหญ่ (พื้นที่ปลูก 3 อำเภอ จำนวน โดยบ้านแพ้วมีพื้นที่ปลูกมากที่สุด จำนวน 4,647 ไร่ ผลผลิต 6,198.75 ตัน)

1.7.3) เกลือทะเล สมุทรสาครเป็นแหล่งผลิตเกลือทะเลที่สำคัญของประเทศไทย เป็นเกลือทะเลแท้ผลิตจากน้ำทะเลโดยอาศัยธรรมชาติ โดยไม่มีสารเคมีเจือปน มีรสชาติดี กลมกล่อม ไม่เค็มจัด มีประโยชน์ต่อสุขภาพ

แบบฟอร์มที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด

เกลือทะเลอุดมไปด้วยแร่ธาตุที่จำเป็นต่อร่างกาย (โดยแหล่งทำนาเกลือทะเลอยู่ที่อำเภอเมืองสมุทรสาคร จำนวน 18,810 ไร่ ผลผลิต 225,720 ตัน)

2) สินค้า GI มะพร้าวน้ำหอมบ้านแพ้ว และลำไยพวงทองบ้านแพ้ว

2.1 มะพร้าวน้ำหอมบ้านแพ้ว (Banphaeo Aromatic Coconut และ/หรือ Mapraaonamhom Banphaeo) ได้รับการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย (GI) เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2560

- ลักษณะเด่น มะพร้าวน้ำหอมพันธุ์ต้นเดี่ยว ผลมีลักษณะกลมรีเหมือนหัวลิง และก้นมีจีบเป็นพู 3 พูชัดเจน เปลือกสีเขียว เนื้อมะพร้าวเหนียวนุ่ม น้ำมะพร้าวมีรสหวานและกลิ่นหอมคล้ายใบเตย มีพื้นที่เพาะปลูกครอบคลุม 3 อำเภอ จำนวน 20,972 ไร่ ปริมาณผลผลิต 102 ล้านผล (ผลผลิตเฉลี่ย 480 ผล/ไร่) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย (GI) มะพร้าวน้ำหอมบ้านแพ้ว จำนวน 66 ราย



2.2 ลำไยพวงทองบ้านแพ้ว ได้รับการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย (GI) เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2562

- ลักษณะเด่น มีผิวเปลือกเรียบสีน้ำตาลอ่อน ผลค่อนข้างแป้น เมล็ดขนาดเล็ก เนื้อหนา ห้าง ไม่แฉะ เนื้อใสนเห็นเมล็ด มีรสชาติกรอบหวาน ซึ่งปลูกในเขตอำเภอบ้านแพ้วและอำเภอกระทุ่มแบน ของจังหวัดสมุทรสาคร ปลูกแบบยกร่องสวน มีน้ำล้อมรอบ เนื่องจากจังหวัดสมุทรสาคร มีระดับน้ำใต้ดินสูง และมีสภาพดินเป็นดินเหนียว อุ่มน้ำ และระบายน้ำได้น้อย สันร่องมีความกว้าง 6 - 8 เมตร และร่องน้ำกว้าง 1 - 2 เมตร ระยะปลูกบนร่องสวน 6 เมตร หรือตามความเหมาะสมแต่ละพื้นที่ ขอบเขตพื้นที่การปลูกลำไยพวงทองบ้านแพ้ว ครอบคลุมพื้นที่ 2 อำเภอ ของจังหวัดสมุทรสาคร ได้แก่ อำเภอบ้านแพ้ว และอำเภอกระทุ่มแบน พื้นที่เพาะปลูก 2,314 ไร่ ผลผลิตรวม 4,628 ตัน (ผลผลิต 2 ตัน/ไร่) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับอนุญาต ให้ใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย (GI) ลำไยพวงทอง จำนวน 25 ราย



แบบฟอร์มที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด

2.3 ปลาสลิดบ้านแพ้ว (Pla salid ban phaeo หรือ Ban Phaeo Snakeskin Gourami)

ได้รับการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย (GI) เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2568

- ลักษณะเด่น ปลาสลิดพันธุ์ลายเสือและพันธุ์ลายแดงไทย ที่เลี้ยงในพื้นที่ครอบคลุมทั้งจังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีการเลี้ยงแบบธรรมชาติและแบบพัฒนา เพศเมียมีลักษณะลำตัวป้อม แบน สันหลังหนาอูมมีสันท้องยาวมน ไม่ขนานกับสันท้อง มีครีบหลังมนไม่ยาวจนถึงโคนหาง สีลำตัวเป็นสีเทาอ่อน ซึ่งจากกว่าเพศผู้ ในฤดูวางไข่ท้องจะอูมโป่งออกมาสองข้าง เพศเมียจะมีขนาดใหญ่กว่าเพศผู้ เพศผู้มีลำตัวเรียวยาว สันหลังหนาอูมและสันท้องเกือบเป็นเส้นตรงขนานกัน มีครีบหลังยาวจรดหรือเลยโคนหาง เนื้อปลามีความละเอียด นุ่ม แน่น ไม่ร่วน ไม่มีกลิ่น โดยมีพื้นที่การแปรรูปครอบคลุมพื้นที่ของจังหวัดสมุทรสาคร



2.4 น้ำช่อดอกมะพร้าว น้ำหอมบ้านแพ้ว (Ban Phaeo Coconut Nectar Drink หรือ Nam Choe Dok Mapraonamhom Ban Phaeo)

ได้รับการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย (GI) เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2568

- ลักษณะเด่น น้ำช่อดอกมะพร้าว น้ำหอมใส น้ำช่อดอกมะพร้าว น้ำหอมสด และน้ำช่อดอกมะพร้าว น้ำหอมแบบสเตอริไลซ์ (Sterilization) ที่มีลักษณะสีใสหรือสีน้ำตาลอ่อน มีรสชาติหวาน กลิ่นหอมคล้ายใบเตย ผลิตจากช่อดอกมะพร้าว หรือจั่นมะพร้าว น้ำหอม ผลิตและแปรรูปในเขตพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร



1.7 สินค้า OTOP 10 อันดับแรกของจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับ	ชื่อผู้ผลิต	สถานที่ผลิต	ผลิตภัณฑ์
1	ลอดช่องวัดเจษ	อ.เมืองสมุทรสาคร	ลอดช่อง
2	ลอดช่องสยาม	อ.เมืองสมุทรสาคร	ลอดช่อง
3	บ้านปลาทุมหาชัย	อ.เมืองสมุทรสาคร	ปลาทุแปรรูป
4	บจก.เต้ห่วนไถ่	อ.เมืองสมุทรสาคร	ปลาทะเลแปรรูป
5	น้ำพริกคุณนันท์	อ.กระทุ่มแบน	น้ำพริกเครื่องแกง

แบบฟอร์มที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด

ลำดับ	ชื่อผู้ผลิต	สถานที่ผลิต	ผลิตภัณฑ์
6	บจก.น้ำมันมะพร้าวไทย	อ.บ้านแพ้ว	น้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น
7	วิสาหกิจชุมชนแม่บ้านสาครบุรี	อ.เมืองสมุทรสาคร	น้ำพริก
8	วิสาหกิจชุมชนอาหารทะเลแปรรูปกระชายขาว	อ.เมืองสมุทรสาคร	กะปิ ตราเรือไทย
9	บจก.พี.พี.เค อินเตอร์ฟู้ด	อ.เมืองสมุทรสาคร	มะพร้าวอบกรอบ
10	สหกรณ์ผู้ผลิตกะปิสมุทรสาคร	อ.เมืองสมุทรสาคร	กะปิ และปลาทะเลแปรรูป

ที่มา: สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร

1.8 โครงการชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี

ลำดับ	รายชื่อหมู่บ้านนวัตวิถี	ที่อยู่
1	นวัตวิถีบ้านโคกขาม	หมู่ 2 ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
2	นวัตวิถีบ้านชายทะเลรางจันทร์	หมู่ 4 ตำบลนาโคก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
3	นวัตวิถีบ้านชายทะเล	หมู่ 8 ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
4	นวัตวิถีบ้านสหกรณ์	หมู่ 3 ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
5	นวัตวิถีบ้านสันตปา	หมู่ 3 ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
6	นวัตวิถีบ้านวังนกไข่	หมู่ 8 ตำบลหนองนกไข่ อำเภอกะทู้มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
7	นวัตวิถีบ้านบ้านดอนไถ่ดี	หมู่ 1 ตำบลดอนไถ่ดี อำเภอกะทู้มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
8	นวัตวิถีบ้านหลักสี่ จ.สมุทรสาคร	หมู่ 7 ตำบลสวนหลวง อำเภอกะทู้มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
9	นวัตวิถีบ้านโรงปูน จ.สมุทรสาคร	หมู่ 2 ตำบลท่าไม้ อำเภอกะทู้มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
10	นวัตวิถีบ้านท่ากระปือ	หมู่ 5 ตำบลบางยาง อำเภอกะทู้มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
11	นวัตวิถีบ้านโคกหลวง	หมู่ 4 ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร
12	นวัตวิถีบ้านคลองแค	หมู่ 9 ตำบลหลักสาม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร
13	นวัตวิถีบ้านคลองใหญ่	หมู่ 6 ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร
14	นวัตวิถีบ้านกระโจมทอง	หมู่ 5 ตำบลหลักสอง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

ที่มา: สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร

1.9 สหกรณ์การเกษตร

- 1) จำนวนสหกรณ์ภาคการเกษตรในจังหวัด 14 สหกรณ์ และสหกรณ์นอกภาคการเกษตรในจังหวัด 33 สหกรณ์ รวมเป็นทั้งหมด 47 สหกรณ์ สมาชิกสหกรณ์ 37,272 ราย
- 2) การจัดชั้นมาตรฐานคุณภาพสหกรณ์ในจังหวัด

ลำดับ	รายการจัดชั้นสหกรณ์	จำนวน (แห่ง)
1	ชั้น 1	25
2	ชั้น 2	12
3	ชั้น 3	9
รวม		46

ที่มา: สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2569

แบบฟอร์มที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด

1.10 ข้อมูลระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่จังหวัดสมุทรสาคร โดยแบ่งตามประเภทของสินค้า

ลำดับ	ชนิดสินค้า	พื้นที่แปลงใหญ่ (ไร่)	จำนวนสมาชิก (ราย)
1	มะพร้าวน้ำหอม	2887	224
2	ฝรั่ง	879.25	85
3	กล้วยไม้	1,158.50	85
4	ลำไย	675.25	50
5	แพะ	325	35
6	เกลือทะเล	2,590.25	75
7	กุ้งขาวแวนนาไม	1,502.50	119
8	พลาสติก	1,348.25	65
9	ปลากระพง	1,024.75	52
10	พลู	169	30
11	โคเนื้อ	328	32
12	ปลานิล	353.30	26

หมายเหตุ มีจำนวนแปลงใหญ่ ทั้งหมด 28 แปลง ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2569

1.11 ข้อมูลศูนย์เรียนรู้ชุมชนด้านการเกษตร

ลำดับ	ข้อมูล	จำนวนศูนย์ฯ	หน่วย	อำเภอเมืองฯ	อำเภอกระทุ่มแบน	อำเภอบ้านแพ้ว
1	ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีประจำตำบล (ศบกต.)	36	ศูนย์	15	9	12
2	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	14	ศูนย์	2	4	8
3	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)	6	ศูนย์	2	2	2
4	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)	3	แห่ง	1	1	1
5	ศูนย์เครือข่าย ศพก.	60	ศูนย์	17	18	25
6	ศูนย์เครือข่ายปราชญ์ชาวบ้าน	1	ศูนย์	-	-	1
7	ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	8	ศูนย์	3	2	3

ที่มา: สนง.เกษตรจังหวัดสมุทรสาคร,สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร,สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2569

2. ข้อมูลการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัยของจังหวัด

2.1 พื้นที่การทำเกษตรอินทรีย์ (พืช) รวม 7.28 ไร่ เกษตรกรที่ปรับเปลี่ยนแล้ว 1 ราย จำนวน 0.28 ไร่ และมีการรับรองแล้ว

1 ราย จำนวน 7 ไร่

ชนิดสินค้า	จำนวนราย/แปลง	จำนวนไร่
1) ข้าว T1 (เตรียมความพร้อม)		
ข้าว T2 (ปรับเปลี่ยน)		
รับรองแล้ว		
2) พืช (แปลง)		
ปรับเปลี่ยน	1 ราย	0.28 ไร่
รับรองแล้ว	1 ราย	7 ไร่

แบบฟอร์มที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด

รวมทั้งสิ้น	2 ราย	7.28 ไร่
-------------	-------	----------

2.2 การรับรอง GAP ด้านพืชเกษตรกร 524 แปลง พื้นที่ 7,181.73 ไร่ / ด้านประมงเกษตรกร 400 ราย พื้นที่ 4,343.84 ไร่ / เกลือทะเล 12 ราย พื้นที่ 458 ไร่ และด้านปศุสัตว์ จำนวน 5 ราย พื้นที่ 199 ไร่

ชนิดสินค้า	จำนวนราย/แปลง	จำนวนไร่
1) พืช (แปลง)	524	7,181.73
2) เกลือทะเล	12	458
3) ประมง	400	4,343.84
4) ปศุสัตว์	5	199

3. งบประมาณของ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รวมทั้งสิ้น 412,983,488.49 บาท

3.1 งบประมาณของส่วนราชการต้นสังกัด (Function Base)

3.1.1 ได้รับจัดสรรงบประมาณรวมทั้งสิ้น 409.44 ล้านบาท จำแนกเป็น

งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบรายจ่าย	งบอุดหนุน
47.31 ล้านบาท	44.05 ล้านบาท	314.01 ล้านบาท	1.75 ล้านบาท	2.30 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่าย 254.83 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 80.53 จำแนกเป็น

งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบรายจ่าย	งบอุดหนุน
41.60 ล้านบาท	34.56 ล้านบาท	175.81 ล้านบาท	1.56 ล้านบาท	1.27 ล้านบาท

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

สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร เบิกจ่าย 3,712,143.6 บาท ร้อยละ 79.43 ประกอบด้วย

- แผนงานบุคลากรภาครัฐ
- แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า
- แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม
- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก
- แผนงานยุทธศาสตร์การบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน
- แผนงานยุทธศาสตร์จัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม
- แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร เบิกจ่าย 3,893,366.23 บาท ร้อยละ 81.39 ประกอบด้วย

- แผนงานบุคลากรภาครัฐ
- แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า
- แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม
- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก
- แผนงานยุทธศาสตร์การบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน
- แผนงานยุทธศาสตร์สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ
- แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาบริการประชาชนและการพัฒนาประสิทธิภาพภาครัฐ

แบบฟอร์มที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด

สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร เบิกจ่าย 6,626,603.79 บาท ร้อยละ 76.65 ประกอบด้วย

- แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง
- แผนงานบุคลากรภาครัฐ
- แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า
- แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม
- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก
- แผนงานยุทธศาสตร์การบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน
- แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์สมุทรสาคร เบิกจ่าย 2,694,541.68 บาท ร้อยละ 84.55 ประกอบด้วย

- แผนงานบุคลากรภาครัฐ
- แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า
- แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม
- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก
- แผนงานยุทธศาสตร์การบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน

โครงการชลประทานสมุทรสาคร เบิกจ่าย 98,037,343.68 บาท ร้อยละ 43.58 ประกอบด้วย

- แผนงานบุคลากรภาครัฐ
- แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร เบิกจ่าย 7,176,127.41 บาท ร้อยละ 82.72 ประกอบด้วย

- แผนงานบุคลากรภาครัฐ
- แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า
- แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม
- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก
- แผนงานยุทธศาสตร์การบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน

สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร เบิกจ่าย 4,264,583.06 บาท ร้อยละ 75.87 ประกอบด้วย

- แผนงานบุคลากรภาครัฐ
- แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า
- แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
- แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม
- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก
- แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- แผนงานยุทธศาสตร์การบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน

แบบฟอร์มที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด

- แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- แผนงานยุทธศาสตร์จัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสาคร เบิกจ่าย 14,903,184.91 บาท ร้อยละ 85.57
ประกอบด้วย

- แผนงานบุคลากรภาครัฐ
- แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง
- แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า
- แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม
- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก
- แผนงานยุทธศาสตร์การบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน
- แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสมุทรสาคร เบิกจ่าย 19,027,862.57 บาท ร้อยละ 85.73
ประกอบด้วย

- แผนงานบุคลากรภาครัฐ
- แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง
- แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า
- แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม
- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก
- แผนงานยุทธศาสตร์การบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน
- แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร เบิกจ่าย 11,542,764.35 บาท ร้อยละ 87.23
ประกอบด้วย

- แผนงานบุคลากรภาครัฐ
- แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า
- แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม
- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก
- แผนงานยุทธศาสตร์การบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน
- แผนงานยุทธศาสตร์จัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม
- แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล

ศูนย์บริหารจัดการด่านตรวจประมงเขต 5 (สมุทรสาคร) เบิกจ่าย 3,118,373.06 บาท ร้อยละ 88.71
ประกอบด้วย

- แผนงานบุคลากรภาครัฐ
- แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง
- แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า
- แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แบบฟอร์มที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด

- แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม
- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก
- แผนงานยุทธศาสตร์การบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน
- แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนินสะดวก เบิกจ่าย 42,186,707.26 บาท ร้อยละ 98.55 ประกอบด้วย

- แผนงานบุคลากรภาครัฐ
- แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ เบิกจ่าย 35,045,516.86 บาท ร้อยละ 75.30 ประกอบด้วย

- แผนงานบุคลากรภาครัฐ
- แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร เบิกจ่าย 2,603,391.54 บาท ร้อยละ 82.20 ประกอบด้วย

- แผนงานบุคลากรภาครัฐ
- แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า
- แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม
- แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล

ตารางการจัดสรรงบประมาณ และผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับ	ผลการเบิกจ่าย	คิดเป็นร้อยละ (%)
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร	3,167,237.03	2,603,391.54	82.2
สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร	4,673,329.00	3,712,143.60	79.43
สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร	8,644,918.48	6,626,603.79	76.65
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร	4,783,676.00	3,893,366.23	81.39
สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร	8,675,079.00	7,176,127.41	82.72
สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์สมุทรสาคร	3,187,100.00	2,694,541.68	84.55
สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร	5,621,204.00	4,264,583.06	75.87
โครงการชลประทานสมุทรสาคร	224,983,152.69	98,037,343.68	43.58
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสาคร	17,415,868.00	14,903,184.91	85.57
ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสมุทรสาคร	22,195,696.00	19,027,862.57	85.73
ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร	13,233,320.62	11,542,764.35	87.23
ศูนย์บริหารจัดการด่านตรวจประมงเขต 5 (สมุทรสาคร)	3,515,104.48	3,118,373.06	88.71
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนินสะดวก	42,805,769.82	42,186,707.26	98.55
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ	46,539,533.37	35,045,516.86	75.3

แบบฟอร์มที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด

3.2 งบประมาณจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (Area Base)

สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ได้รับจัดสรรงบประมาณ 3,166,000 บาท เบิกจ่าย 3,166,000 ร้อยละ 100

สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร ได้รับจัดสรรงบประมาณ 376,500 บาท เบิกจ่าย 331,750 บาท ร้อยละ 88.11

3.3 งบประมาณแผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพพื้นที่ระดับภาค ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ไม่มีงบประมาณ ด้านนี้

4. สถานการณ์การผลิตและราคาสินค้าเกษตรที่สำคัญ

(เช่น ฟาร์มมาตรฐานด้านปศุสัตว์ ผลการสุ่มตรวจนมโรงเรียน)

4.1 ฟาร์มมาตรฐานด้านปศุสัตว์ จำนวน 5 โรงเรือน

- ฟาร์มไก่ไข่ 1 โรงเรือน
- ฟาร์มไก่เนื้อ 1 โรงเรือน
- โรงฟัก 2 โรงเรือน
- จิ้งหรีด 1 โรงเรือน

4.2 ผลการสุ่มตรวจนมโรงเรียน ปศุสัตว์จังหวัดดำเนินการตรวจการจัดส่งนมโรงเรียนในช่วงเปิดภาคเรียนทุกภาคเรียนเพื่อให้เด็กได้ดื่มนมครบทุกโรงเรียน และตรวจสอบการจัดส่งนมในช่วงปิดภาคเรียนเพื่อให้นักเรียนได้รับนมกล่องครบตามจำนวนที่กำหนด พร้อมทั้งเก็บตัวอย่างน้ำนมดิบจากโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์นมเพื่อทดสอบทางห้องปฏิบัติการตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร ในส่วนการเก็บตัวอย่างนมโรงเรียนเป็นภารกิจของสาธารณสุขจังหวัด (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร)

5. สถานการณ์และการช่วยเหลือภัยพิบัติด้านเกษตร

5.1) สินค้าเกษตรมะพร้าวน้ำหอม พื้นที่เพาะปลูก 71,730.93 ไร่ คาดการณ์ผลผลิตที่จะออกสู่ตลาด

เดือนตุลาคม 68	จำนวนผลผลิต 29,767.5 ตัน	ราคา 3,000 บาท/ตัน
เดือนพฤศจิกายน 68	จำนวนผลผลิต 29,931.8 ตัน	ราคา 5,000 บาท/ตัน
เดือนธันวาคม 68	จำนวนผลผลิต 26,479.5 ตัน	ราคา 9,000 บาท/ตัน
เดือนมกราคม 69	จำนวนผลผลิต 26,007.2 ตัน	ราคา 10,000 บาท/ตัน
เดือนกุมภาพันธ์ 69	จำนวนผลผลิต 19,040.9 ตัน	ราคา 25,000 บาท/ตัน
เดือนมีนาคม 69	จำนวนผลผลิต 21,364.6 ตัน	ราคา 15,000 บาท/ตัน
เดือนเมษายน 69	จำนวนผลผลิต 16,668.4 ตัน	ราคา 18,000 บาท/ตัน
เดือนพฤษภาคม 69	จำนวนผลผลิต 11,909.1 ตัน	ราคา 13,000 บาท/ตัน
เดือนมิถุนายน 69	จำนวนผลผลิต 17,261 ตัน	ราคา 10,000 บาท/ตัน
เดือนกรกฎาคม 69	จำนวนผลผลิต 22,829.8 ตัน	ราคา 8,000 บาท/ตัน
เดือนสิงหาคม 69	จำนวนผลผลิต 27,545.2 ตัน	ราคา 8,000 บาท/ตัน
เดือนกันยายน 69	จำนวนผลผลิต 29,337.9 ตัน	ราคา 5,000 บาท/ตัน

กรณีไม่เกิดความเสียหายจากภัยแล้ง/ภาวะฝนทิ้งช่วง คาดว่ามีปริมาณผลผลิตทั้งหมด ประมาณ 277,255.04 ตัน ผลผลิตเฉลี่ย 4,676 กก./ไร่ คาดว่าจะออกสู่ตลาดประมาณ 277,255.04 ตัน คิดเป็นร้อยละ 100 ของผลผลิตทั้งหมด

กรณีเกิดความเสียหายจากภัยแล้ง/ภาวะฝนทิ้งช่วง คาดว่ามีปริมาณผลผลิตทั้งหมด ประมาณ 146,487.74 ตัน ผลผลิตเฉลี่ย 2,604 กก./ไร่ คาดว่าจะออกสู่ตลาด 146,487.74 ตัน คิดเป็นร้อยละ 100 ของผลผลิตทั้งหมด

แบบฟอร์มที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด

- ปัญหา/ความเสี่ยง/แนวโน้มความเสียหาย ไม่มี

5.2) สินค้าเกษตรเกลือทะเล พื้นที่ทำการเกษตรนาเกลือ 18,810 ไร่ คาดการณ์ผลผลิตที่จะออกสู่ตลาด

เดือนตุลาคม 68	จำนวนผลผลิต	-	ตัน	ราคา	1,200 บาท/ตัน
เดือนพฤศจิกายน 68	จำนวนผลผลิต	-	ตัน	ราคา	1,100. บาท/ตัน
เดือนธันวาคม 68	จำนวนผลผลิต	-	ตัน	ราคา	1,000 บาท/ตัน
เดือนมกราคม 69	จำนวนผลผลิต	22,572	ตัน	ราคา	1,500 บาท/ตัน
เดือนกุมภาพันธ์ 69	จำนวนผลผลิต	56,430	ตัน	ราคา	1,000 บาท/ตัน
เดือนมีนาคม 69	จำนวนผลผลิต	56,430	ตัน	ราคา	680 บาท/ตัน
เดือนเมษายน 69	จำนวนผลผลิต	67,716	ตัน	ราคา	625 บาท/ตัน
เดือนพฤษภาคม 69	จำนวนผลผลิต	22,572	ตัน	ราคา	810 บาท/ตัน
เดือนมิถุนายน 69	จำนวนผลผลิต	-	ตัน	ราคา	1,000 บาท/ตัน
เดือนกรกฎาคม 69	จำนวนผลผลิต	-	ตัน	ราคา	1,250 บาท/ตัน
เดือนสิงหาคม 69	จำนวนผลผลิต	-	ตัน	ราคา	1,000 บาท/ตัน
เดือนกันยายน 69	จำนวนผลผลิต	-	ตัน	ราคา	930 บาท/ตัน

กรณีไม่เกิดความเสียหายจากภัยแล้ง/ภาวะฝนทิ้งช่วง คาดว่ามีปริมาณผลผลิตทั้งหมด ประมาณ 225,720 ตัน
ผลผลิตเฉลี่ย 12,000 กก/ไร่ คาดว่าจะออกสู่ตลาดประมาณ 225,720 ตัน คิดเป็นร้อยละ 100 ของผลผลิตทั้งหมด

กรณีเกิดความเสียหายจากภัยแล้ง/ภาวะฝนทิ้งช่วง คาดว่ามีปริมาณผลผลิตทั้งหมด ประมาณ - ตัน ผลผลิตเฉลี่ย - กก/
ไร่ คาดว่าจะออกสู่ตลาด - ตัน คิดเป็นร้อยละ - ของผลผลิตทั้งหมด

- ปัญหา/ความเสี่ยง/แนวโน้มความเสียหาย ไม่มี

พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง (พื้นที่คาดการณ์ว่าจะเสี่ยงน้ำเค็มรุกพื้นที่เกษตร)

5.3 พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง (พื้นที่คาดการณ์ว่าจะเสี่ยงน้ำเค็มรุกพื้นที่เกษตร)

ลำดับ	ข้อมูล	จำนวน อำเภอ	จำนวน ตำบล	จำนวน หมู่บ้าน	เกษตรกร (ครัวเรือน)	พื้นที่ (ไร่)
1.	พื้นที่การเกษตร (พืช)	3	13	40	451	2,398
2.	พื้นที่เพาะเลี้ยงประมง	2	5	-	13	82

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 15 ธันวาคม 2568

5.4 พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย (พื้นที่การเกษตรที่คาดการณ์ว่าจะได้รับผลกระทบในช่วงฤดูฝน)

ลำดับ	ข้อมูล	พื้นที่เสี่ยง (ไร่)	จำนวน อำเภอ	จำนวน ตำบล	จำนวน หมู่บ้าน
1.	พื้นที่การเกษตร (พืช)	14,241.66	3	26	113
2.	พื้นที่เพาะเลี้ยงประมง	620	3	11	30

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 16 มิถุนายน 2569

แบบฟอร์มที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด

5.5 ผลการเฝ้าระวังโรคและแมลงศัตรูสำคัญ

มะพร้าว

ลำดับ	แมลงที่พบการระบาด	เกษตรกรได้รับผลกระทบ (ราย/ครัวเรือน)	พื้นที่การระบาด (ไร่)	มูลค่าความเสียหาย (บาท)	การดำเนินการแก้ไข
2.	หนอนหัวดำมะพร้าว	-	259	-	ให้คำแนะนำข้อปฏิบัติตามหลักวิชาการ และสนับสนุนเชื้อราบีบเวอร์เรียพร้อมใช้
3.	ด้วงแรดมะพร้าว	-	571	-	ให้คำแนะนำข้อปฏิบัติตามหลักวิชาการ โดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียมในการป้องกันกำจัด
4.	ไรศัตรูมะพร้าว	-	425	-	ให้คำแนะนำข้อปฏิบัติตามหลักวิชาการ
5.	ด้วงงวงมะพร้าว	-	4	-	ให้คำแนะนำข้อปฏิบัติตามหลักวิชาการ

ลำไย

ลำดับ	แมลงที่พบการระบาด	เกษตรกรได้รับผลกระทบ (ราย/ครัวเรือน)	พื้นที่การระบาด (ไร่)	มูลค่าความเสียหาย (บาท)	การดำเนินการแก้ไข
1.	เพลี้ยแป้ง	-	1	-	ให้คำแนะนำข้อปฏิบัติตามหลักวิชาการ
2.	หนอนเจาะกิ่งและลำต้น	ไม่มีการระบาด	-	-	-
3.	หนอนเจาะขั้วผล	ไม่มีการระบาด	-	-	-
4.	แมลงค่อมทอง	ไม่มีการระบาด	-	-	-

ข้าว

ลำดับ	แมลง/โรคระบาดที่พบการระบาด	เกษตรกรได้รับผลกระทบ (ราย/ครัวเรือน)	พื้นที่การระบาด (ไร่)	มูลค่าความเสียหาย (บาท)	การดำเนินการแก้ไข
1.	เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล	ไม่มีการระบาด	-	-	-
2.	โรคขอบใบแห้ง	ไม่มีการระบาด	-	-	-
3.	โรคไหม้/ไหม้คอรวง	ไม่มีการระบาด	-	-	-

หมายเหตุ สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ข้อมูลตามระบบรายงาน ณ วันที่ 22 กรกฎาคม 2569

แบบฟอร์มที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด

6. ปัญหา/ข้อเรียกร้องที่เกิดขึ้นในจังหวัด/แนวทางแก้ไข (ใคร ได้รับผลกระทบ/เดือดร้อนอย่างไร เมื่อใด มีข้อเสนอให้รัฐแก้ไขปัญหาอย่างไร ได้ปฏิบัติการไปแล้วอย่างไร ผลเป็นอย่างไร มีข้อเสนอการแก้ไขปัญหามาให้หมดสิ้นไปอย่างไร)

6.1 การให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน กรณีการแพร่ระบาดของปลาทูน่าคางดำ

7. ปัญหาอุปสรรค/ความเสี่ยง/ความท้าทาย ต่อการปฏิบัติราชการด้านการเกษตรของจังหวัดและข้อเสนอวิธีการลดความเสี่ยง (ระบบการบริหารงานภายในจังหวัด/การบริหารงบประมาณของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์/บุคลากร/ข้อจำกัดด้านสภาพพื้นที่และสังคมวัฒนธรรม)

- ไม่มี

ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2569

**ข้อมูลจุดศึกษาฐาน ประกอบการลงพื้นที่การตรวจราชการของคณะรัฐมนตรีและผู้บริหาร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**

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

ประเด็น	รายละเอียด
	และมีปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ในการหาวิธีการป้องกันหนอนหัวด้ามะพร้าวร่วมกัน จากการขับเคลื่อนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ส่งผลให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจและประสบความสำเร็จในการป้องกันกำจัดหนอนหัวด้ามะพร้าวด้วยวิธีผสมผสาน (Integrated Pest Management : IPM) และเกิดศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร โดยมีนายประสงค์ อังคشر เป็นประธาน และนางสุกัญญา แอนิหนเป็นรองประธาน ซึ่งเป็นศูนย์ที่มีความมั่นคงและมีการขับเคลื่อนการดำเนินงาน พร้อมให้ความรู้แก่เกษตรกรบุคคลที่สนใจ และหน่วยงานต่างๆ
๕. สอดคล้องกับนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๕.๑ ยกระดับการผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ๕.๑.๑ การผลิตและขยายแตนเบียนบราคอน ๕.๑.๒ การผลิตขยายแตนเบียนไข่ไตรโครแกรมมา ๕.๑.๓ การขยายเชื้อราเมตาไรเซียมด้วยหนอนด้วงแรด ๕.๑.๔ การผลิตปุ๋ยหมักสูตร PRM เพื่อการฟื้นฟูดิน
๖. กิจกรรมที่เป็นจุดเด่นของจุดดูงาน	๖.๑ การป้องกันกำจัดศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสาน (Integrated Pest Management : IPM) ๖.๑.๑ การผลิตและขยายแตนเบียนบราคอน เพื่อป้องกันกำจัดหนอนหัวด้ามะพร้าว โดยทำลายศัตรูพืชระยะหนอน มีขนาดเล็กประมาณ ๑.๓ - ๒.๗ มิลลิเมตร ลำตัวสีน้ำตาลปนเหลือง น้ำตาลปนดำ หรือดำ เพศเมีย มีอวัยวะวางไข่โดยจะวางไข่บนหนอนของผีเสื้อ ก่อนวางไข่ แตนเบียนบราคอนจะปล่อยสารชนิดหนึ่งทำให้หนอนเป็นอัมพาต แล้วจึงวางไข่บนตัวหนอน เมื่อไข่ฟักออกมาเป็นตัวหนอนจะคุดน้ำเลี้ยงบนตัวหนอน ผีเสื้อจนตัวหนอนตาย ประกอบด้วย ๒ ขั้นตอน ดังนี้ <u>ขั้นตอนที่ ๑</u> การเลี้ยงหนอนผีเสื้อข้าวสาร เพื่อเป็นแหล่งขยายพันธุ์ของแตนเบียนหนอนบราคอน ดังนี้ ๑) อบรมกับปลายข้าวด้วยอลูมิเนียมฟอสไฟต์ (ห่อด้วยอลูมิเนียมฟอยล์ ๓ ห่อ ๆ ละ ๓ ก้อน) จำนวน ๙ ก้อน ต่อถึง ๆ ขนาด ๑๒๐ ลิตร โดยวางส่วนล่าง กลาง และบนของถังอบ ปิดฝาถึง นาน ๗ วัน เปิดฝาล้างปล่อยให้ระเหิด ๗ วัน โดยใช้ผ้าปิดเพื่อป้องกันมอด

ประเด็น	รายละเอียด
	๒) ตักร้ากับปลายข้าวที่อบแล้ว ผสมคลุกเคล้าให้เข้ากันตามอัตราส่วน น้ำหนักประมาณ ๐.๕ กิโลกรัม โรยด้วยไข่ ผีเสื้อข้าวสารน้ำหนัก ๐.๒ กรัม ปิดฝากล่อง วางบนชั้นเลี้ยงแมลงที่ป้องกันมด ๓) เลี้ยงไว้ประมาณ ๑๐ - ๑๕ วัน เติมน้ำอีก 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) วางสำลีชุบน้ำฝึ้งแบบเข้มข้นด้านข้างกล่อง เพื่อเป็นอาหารให้แตนเบียน ดูดพ้อ 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 นำไปปล่อยเพื่อกำจัดหนอนหัวดำนะพรวัว อัตรา ๒๐๐ ตัว/ไร่ หรือปล่อยตามระดับความรุนแรงของหนอนหัวดำนะพรวัว ติดต่อกัน ๑๒ ครั้งแต่ละครั้งห่างกัน ๑๕ วัน ซึ่งหากสามารถผลิตขยายแตนเบียนได้ในปริมาณมาก “จะปล่อยแบบท่วมท้น” ๖.๑.๒ การผลิตขยายแตนเบียนไข่ไตรโครแกรมมา เป็นแมลงเบียนที่ทำลายไข่ของหนอนหัวดำนะพรวัว (รวมถึงไข่หนอนชนิดอื่น ๆ ด้วย) ทั้งนี้ จะดำเนินการผลิตขยายแตนเบียนไข่ไตรโครแกรมมา เมื่อไข่หนอนผีเสื้อข้าวสารเหลือจากการเลี้ยงเพื่อ

ประเด็น	รายละเอียด
	ผลิตขยายแตนเบียนบราคอนแล้วเท่านั้น มีขั้นตอนการเลี้ยง ๒ ขั้นตอน ดังนี้ <u>ขั้นตอนที่ ๑</u> การเลี้ยงหนอนผีเสื้อข้าวสาร เพื่อเป็นแหล่งขยายพันธุ์ของแตนเบียนหนอนบราคอน มีขั้นตอนการเลี้ยงเช่นเดียวกับการผลิตแตนเบียนบราคอน <u>ขั้นตอนที่ ๒</u> การผลิตแตนเบียนไข่ไตรโคแกรมมา ๑) นำไข่หนอนผีเสื้อข้าวสารไปอาบแสงยูวี (UV) เป็นเวลา ๓๐ นาที เพื่อทำลาย ตัวอ่อนที่อยู่ในไข่หนอนผีเสื้อข้าวสาร ๒) นำกระดาษโปสเตอร์สีแดง ทากาวบนกระดาษ ความกว้าง ๑ เซนติเมตร ให้สม่ำเสมอแล้วโรยไข่หนอนผีเสื้อข้าวสารลงไป ๓) นำใส่ลงกล่องพลาสติกที่มีพ่อแม่พันธุ์แตนเบียนไข่ไตรโคแกรมมา ปิดผนึกกล่องแล้วนำไปวางไว้ในที่ที่มีแสงสว่าง ๔) หลังจากครบ ๖ วัน จะสังเกตเห็นไข่หนอนผีเสื้อข้าวสารถูกแตนเบียนไข่ไตรโคแกรมมาเข้าไปอาศัยอยู่ ทำให้ไข่หนอนผีเสื้อข้าวสารที่อยู่เปลี่ยนจากสีขาวเป็นสีดำ พร้อมทั้งจะฟักเป็นตัวเต็มวัยและเจาะไข่ออกมา ๕) บรรจุลงในถุงพลาสติกใส เก็บไว้ในตู้เย็น เพื่อรอการนำไปปล่อยในแปลงต่อไปโดยสามารถเก็บได้ประมาณ ๑ เดือน ๖) อัตราการปล่อย เริ่มจากการนำแก้วพลาสติกเจาะรูตรงกันแก้วเพื่อทำเป็นที่แขวนเชือก หลังจากนั้นนำกระดาษโปสเตอร์สีแดงที่โรยไข่ของแตนเบียนไข่ไตรโคแกรมมา (๑ แผ่น ได้ไข่ ประมาณ ๘๐๐ ฟอง) ไปติดไว้ด้านในแก้วพลาสติกจำนวน ๒ แผ่น นำไปแขวนที่ใบมะพร้าว เพื่อให้แตนเบียนไข่ไตรโคแกรมมาไปเบียนหนอนหัวดำมะพร้าว โดยพื้นที่ จำนวน ๑ ไร่ ใช้กระดาษโปสเตอร์สีแดงที่โรยไข่ของแตนเบียนไข่ไตรโคแกรมมา จำนวน ๔ แผ่น หากมีการระบาดของหนอนหัวดำเพิ่มมากขึ้น ให้เพิ่มปริมาณการใช้เป็น จำนวน ๑๐ แผ่น/ไร่

ประเด็น	รายละเอียด
	๖.๑.๓ การขยายเชื้อราเมตาไรเซียมด้วยหนอนดั่งแรด เพื่อเป็นการกำจัดดั่งแรดในวัยหนอน เป็นการกระตุ้นให้สมาชิกติดตามสถานการณ์และสำรวจแปลงของตนเอง เมื่อพบหนอนดั่งแรดที่โตเต็มที่ ใกล้เข้าดักแด้ จะนำมาขยายเชื้อราเมตาไรเซียมทำให้อยู่ในสภาพแห้งเก็บรักษาในตู้เย็นเชื้อสามารถเก็บไว้ได้เป็นเวลานาน พร้อมสนับสนุนให้เกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าวไปทำกองล่อ เพื่อกำจัดหนอนดั่งแรด เป็นการลดปริมาณดั่งแรดได้อย่างมีประสิทธิภาพ การขยายเชื้อราเมตาไรเซียมที่ผลิตขยายด้วยข้าวสาร จะได้รับการสนับสนุนจากศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี ๖.๒ ผลิตปุ๋ยหมักสูตร PRM เพื่อการฟื้นฟูดิน โดยมีแนวคิดเน้นที่จะทำดินให้ดี “ดินดีเป็นดินที่มีสิ่งปกคลุม ดินดีเป็นดินที่มีสิ่งมีชีวิต ดินที่มีสภาพ ที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช” โดยการเติมอินทรีย์วัตถุให้กับดิน โดยนางสุกัญญา แอนิหน ได้ทดลองใช้ภายในสวนของตนเองจนถึงปัจจุบัน จากการใช้งานเป็นระยะเวลาประมาณ ๓-๔ ปี พบว่า ดินภายในสวนมะพร้าว น้ำหอม เปลี่ยนจากลักษณะดินแน่น ระบายน้ำได้ไม่ดี เป็นดินที่มีลักษณะดีขึ้น คือมี “มอส” ปกคลุมบริเวณผิวดิน แสดงว่าดินมีสภาพที่ดีขึ้น สังเกตจากการที่มะพร้าวภายในสวนมีอาการผลลับผลหุ่ย น้อยมาก โดยมีการผลิต ๒ สูตร ดังนี้ ๖.๒.๑ ปุ๋ยหมักสูตร PRM ชนิดน้ำ โดยนำส่วนผสม ได้แก่ มูลวัว กรดอมิโน สารปรับปรุงดินซูเปอร์โซดอน และปุ๋ยเคมี สูตร ๔๖-๐-๐ (ยูเรีย) ใส่ในกระสอบและหมักภายในถังพลาสติก ขนาด 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 สารปรับปรุงดินซูเปอร์โซดอน และปุ๋ยเคมี สูตร ๔๖ - ๐ - ๐ (ยูเรีย) บรรจุลงกระสอบ และหมักทิ้งไว้ประมาณ ๑๐ วัน และเปิดปากกระสอบเพื่อให้เกิดการคาย

ประเด็น	รายละเอียด
๗. ความสำเร็จของจุดดูงาน (จำนวนสมาชิก, รายได้สมาชิก, ปริมาณผลผลิต, ปริมาณส่งออก, คู่ค้า ฯลฯ)	ความร้อนอีกประมาณ ๕ วัน จากนั้นนำปุ๋ยหมักฯ โรยระหว่างต้น และใช้ทางใบมะพร้าวมาคลุมเพื่อรักษาความชื้น ๗.๑ สมาชิกจำนวน ๔๒ ราย สามารถบริหารจัดการศัตรูมะพร้าว ได้ด้วยตนเอง สามารถวางแผนป้องกันกำจัดและ เตรียมความพร้อม ในการรับมือจากศัตรูมะพร้าว และมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในกลุ่มเกษตรกรอย่างสม่ำเสมอ ทำให้ลดการระบาดของศัตรู มะพร้าวในพื้นที่ร้อยละ ๘๐ ส่งเสริมให้ชุมชนมีความเข้มแข็ง นำมาสู่การเป็นกลุ่มแปลงใหญ่มะพร้าวน้ำหอมตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ๗.๒ ข้อมูลศักยภาพการผลิตขยายชีวภัณฑ์ควบคุมศัตรูพืช ประจำปี ๒๕๖๙ ๗.๒.๑ การผลิตแตนเบียนไข่ (<i>Trichogramma</i> spp.) มีกำลังการผลิตเฉลี่ยต่อปีอยู่ที่ ๖๐,๐๐๐,๐๐๐ ตัว (ขนาดบรรจุ ๒,๐๐๐ ตัว/แผ่น) ๗.๒.๒ การผลิตแตนเบียนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) มีกำลังการผลิตเฉลี่ยต่อปีอยู่ที่ ๒๐๐,๐๐๐ ตัว (ขนาดบรรจุ ๕๐๐ ตัว/กล่อง)
๘. การสนับสนุน โดย กรม/สำนักงาน จาก กษ. (งบประมาณ/ปัจจัยการผลิต/ฝึกอบรม/ การตลาด ฯลฯ)	๘.๑ กรมส่งเสริมการเกษตร ทำหน้าที่ส่งเสริมและสนับสนุนการ ดำเนินการจัดตั้งศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ๘.๒ กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร มีหน้าที่วิเคราะห์และวางแผนการดำเนินงาน ประสานงาน กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สนับสนุนการดำเนินงานในระดับอำเภอ และติดตามสถานการณ์การระบาดของหนอนหัวดำมะพร้าวและ แมลงศัตรูมะพร้าวชนิดอื่น ๘.๓ เกษตรอำเภอ เกษตรตำบลและผู้รับผิดชอบงานอารักขาพืช ระดับอำเภอทำหน้าที่ผู้ให้ความรู้ แก้ไขปัญหาให้กับเกษตรกร และติดตามผลการดำเนินการในระดับอำเภอ ๘.๔ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัด สุพรรณบุรี สนับสนุนแหล่งหัวเชื้อ/พ่อ-แม่พันธุ์ชั้นขยาย ได้แก่ แตนเบียนไข่ (<i>Trichogramma</i> spp.) แตนเบียนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) รวมถึงการให้องค์ความรู้

ประเด็น	รายละเอียด
	๘.๕ สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร อบรมถ่ายทอดความรู้ ให้แก่หมอดินอาสา โดยมีอาจารย์รัชยุทธ วรรณศิริบุญ นักวิชาการอิสระและผู้ก่อตั้งเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่พัฒนา 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 เป็นการติดต่อทางปัญญา ก้าวไปสู่การพัฒนาชุมชน โดย “เริ่มต้นจากปัญหา พัฒนาสู่ความร่วมมือ” และเกิดความร่วมมือของเครือข่ายทั้งในจังหวัดและนอกจังหวัด เช่น จังหวัดราชบุรี จังหวัดนครปฐม จังหวัดปทุมธานี และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
๑๐. ภาพกิจกรรมประกอบ	  ภาพที่ ๑ การเพาะเลี้ยงหนอนผีเสื้อข้าวสารเพื่อผลิตและขยายแตนเบียนบราคอน

ประเด็น	รายละเอียด
	ภาพที่ ๒ การผลิตขยาย และการนำแตนเบียนไข่ไตรโคแกรมมาไปใช้ในแปลงมะพร้าวน้ำหอม ภาพที่ ๓ การขยายเชื้อราเมตาไรเซียมด้วยหนอนด้วงแรด ภาพที่ ๔ การผลิตปุ๋ยหมักสูตร PRM เพื่อฟื้นฟูดิน ภาพที่ ๕ การป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าวด้วยวิธีผสมผสาน (IPM)

ประเด็น	รายละเอียด
	ภาพที่ ๖ การร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในกิจกรรมต่างๆ ทั้งของหน่วยงานและชุมชน ภาพที่ ๗ ผลิตรักณ์จากการแปรรูปน้ำช่อดอกมะพร้าวจากแปลงนางสุกัญญา แอนิน

(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 ธิไชยวงศ์ (ฟาร์มผึ้งมิตรภาพ) บ้านเลขที่ ๔๗/๙ หมู่ที่ ๕ ตำบลหลักสอง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๑๒๐
๓. ผู้นำเสนอข้อมูลจุดดูงาน ในวันตรวจราชการ (ชื่อ/ตำแหน่ง/เบอร์โทรศัพท์)	ชื่อ : นางแสงแก้ว ธิไชยวงศ์ 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 ธิไชยวงศ์ อายุ ๕๙ ปี เริ่มต้นอาชีพการเลี้ยงสัตว์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จากแรงบันดาลใจเมื่อพบผึ้งโพรงมาทำรัง บริเวณหน้าบ้าน แทนที่จะทำลาย จึงศึกษาวิธีการย้ายรัง จนเกิดความสนใจในการเลี้ยงผึ้งโพรงและชันโรงอย่างจริงจัง ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้รับการแต่งตั้งเป็นศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ด้านปศุสัตว์) และเข้าร่วมโครงการพัฒนาเกษตรกรยั่งยืน เกษตรทฤษฎีใหม่ ของกรมปศุสัตว์ ปัจจุบันมีพื้นที่ ๒ ไร่ เลี้ยงผึ้งโพรง ๘๐ ถัง และชันโรง ๘๐ รัง ดำเนินกิจการแบบผสมผสาน เน้นการเกษตรปลอดภัยเคมี ยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง ไม่ก่อให้เกิดหนี้สิน
๕. สอดคล้องกับนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๑. เกษตรปลอดภัย/เกษตรอินทรีย์: เลี้ยงผึ้งโพรงและชันโรงแบบ ไม่ใช้สารเคมี ๑๐๐% ผลิตภัณฑ์ปลอดภัย ได้รับการยอมรับจาก ตลาด 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 และกำลังพัฒนา สูตรสบู่เหลวจากน้ำผึ้ง ป้อนให้พ่อค้าแม่ค้าเสมอ 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") และกำลังพัฒนา สบู่เหลวจากน้ำผึ้ง ๔. ทำรังผึ้งและชันโรงเองจากวัสดุท้องถิ่น ลดต้นทุน สร้างนวัตกรรมชุมชน ๕. การจัดการสภาพแวดล้อมฟาร์มเป็นมิตรกับชุมชน ปลอดมลภาวะ ปลูกพืชอาหารผึ้งหลากหลายใกล้ฟาร์ม ๖. เปิดฟาร์มเป็นแหล่งฝึกอบรมร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ ได้แก่ สพข. 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)	- ได้รับการดูแลและสนับสนุนทางวิชาการจากเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ อำเภอบ้านแพ้ว และจังหวัดสมุทรสาคร - ได้รับการแต่งตั้งเป็นศูนย์เครือข่าย ศพก. (ด้านปศุสัตว์) โดยสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร - เข้าร่วมโครงการพัฒนาเกษตรกรยั่งยืน เกษตรทฤษฎีใหม่ ของกรมปศุสัตว์ - ฝึกอบรมโครงการส่งเสริมกระบวนการเครือข่ายองค์ความรู้ (KBO) โดยสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร - ฝึกอบรมโครงการส่งเสริมรายได้ด้วยเครือข่ายเกษตรปลอดภัย โดยสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร - เป็นวิทยากรโครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) โดยกรมส่งเสริมการเกษตร - บูรณาการกับสำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอบ้านแพ้ว และสถานศึกษาในพื้นที่
๙. แผนการดำเนินงานในอนาคต	๑. ขยายจำนวนรังผึ้งโพรงและชันโรงเพิ่มขึ้น เพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตและรายได้ให้กับครอบครัว ๒. พัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์ใหม่จากน้ำผึ้ง เช่น สบู่เหลวจากน้ำผึ้ง และสมุนไพรร เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต ๓. ขยายช่องทางการจำหน่ายสินค้าแบรนด์ "ผึ้งมิตรภาพ" ทั้งออนไลน์และผ่านเครือข่าย OTOP ๔. พัฒนาฟาร์มเป็นแหล่งเรียนรู้ที่มีระบบมาตรฐานรองรับเกษตรกร นักเรียน และผู้สนใจเพิ่มมากขึ้น ๕. ขยายพื้นที่ปลูกพืชอาหารผึ้งหลากหลายชนิดรอบฟาร์ม เพื่อเพิ่มแหล่งอาหารตลอดปีและส่งเสริมระบบนิเวศ ๖. บูรณาการกับหน่วยงานภาครัฐและสถานศึกษาในการถ่ายทอดความรู้การเลี้ยงแมลงเศรษฐกิจสู่ชุมชนอย่างต่อเนื่อง

ประเด็น	รายละเอียด
๑๐. ภาพกิจกรรมประกอบ	          วิทยาการฝึกอบรม ภายใต้โครงการพัฒนามล็ดภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น  

ประเด็น	รายละเอียด
	วิทยากรฝึกอบรม กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer ภายใต้โครงการพัฒนาเกษตรกรปราชญ์บ้าน (Smart Farmer) อาหารผึ้งและชันโรง แม้จะเป็นผึ้งต่างสายพันธุ์กัน แต่มีพื้นฐานการกินอาหารที่คล้ายกัน คืออาศัยน้ำหวานและเกสรจากดอกไม้ธรรมชาติเป็นหลัก และให้ช่วงที่ไม่มีดอกไม้เลย (ฤดูแล้งจัด) นางแสงแก้ว อธิบายว่าจะมีการให้น้ำหวานเทียม(น้ำตาลทรายผสมน้ำ) แต่หลีกเลี่ยงการให้อาหารที่มีสารกันบูดหรือยาฆ่าแมลง

(ลงชื่อ).....นางคุณ.....ผู้ประสานงาน

(นางสาวนุชนา นาคคง)

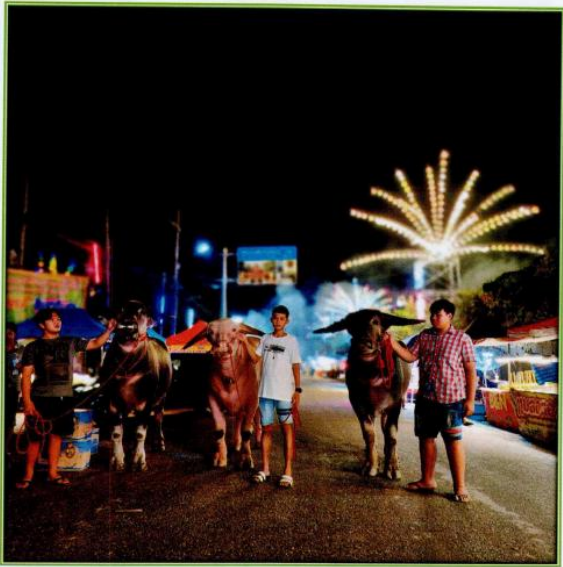
ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศการปศุสัตว์
หน่วยงาน สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร
หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๖๕-๒๑๖๙๑๖๙

ประเด็น	รายละเอียด
๑. กรม/หน่วย/จังหวัดผู้รับผิดชอบ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร กรมปศุสัตว์ (จุด ๒)
๒. ชื่อจุดดูงาน/ที่ตั้ง (พิกัด Google map)	ศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ด้านปศุสัตว์ ดีเด่นระดับจังหวัด (Buffalo Factory Farm) ของ นายศุภพรพงศ์ ทรัพย์ศิริ ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร
๓. ผู้นำเสนอข้อมูลจุดดูงาน ในวันตรวจ ราชการ (ชื่อ/ตำแหน่ง/เบอร์โทรศัพท์)	นายศุภพรพงศ์ ทรัพย์ศิริ เจ้าของฟาร์ม / เจ้าของศูนย์เครือข่าย ศพก. (ด้านปศุสัตว์) เบอร์โทรศัพท์: ๐๘๕-๗๖๖๔๔๔๔ ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๙๗/๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๑๒๐
๔. ประวัติความเป็นมาของจุดดูงาน โดยสังเขป	นายศุภพรพงศ์ ทรัพย์ศิริ อายุ ๓๒ ปี เริ่มเลี้ยงกระบือตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๒ ตัว จากแรงบันดาลใจที่ได้เห็นฟาร์มเลี้ยง สัตว์ต่าง ๆ และมีความสนใจในอาชีพการเลี้ยงกระบือ ต่อมาได้ ขยายฟาร์มและปรับปรุงพันธุ์กระบืออย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันมีพื้นที่ ๑ ไร่ มีกระบือจำนวน ๘ ตัว แบ่งเป็นกระบือเพศผู้ ๒ ตัว กระบือ เพศเมีย ๔ ตัว และลูกกระบือตัวผู้ ๒ ตัวได้รับการคัดเลือกจาก สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาครให้เป็นศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้ การเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าเกษตร (ด้านปศุสัตว์) ประจำอำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ดำเนินกิจการภายใต้แนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ยึดหลักพอประมาณ มีเหตุผล มีภูมิคุ้มกันในตัวที่ดี
๕. สอดคล้องกับนโยบายกระทรวงเกษตร และสหกรณ์	๑. ยกระดับการผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม: มีการปรับปรุง สายพันธุ์กระบือด้วยการใช้พ่อพันธุ์สายเลือดสูง เน้นกระบือใหญ่ งามเป็นหลัก และได้รับมาตรฐานฟาร์ม GFM (โปรตระกูลพันธุ์ ปศุสัตว์ กระบือ) ๒. เพิ่มรายได้เกษตรกร : มีรายได้ทั้งปีในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๗๐,๐๐๐ บาท จากการขายน้ำเชื้อพ่อพันธุ์กระบือ ราคา ๕๐๐ บาท/โดส และลูกกระบือ ๓. พัฒนาศักยภาพเกษตรกร : เป็นศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงสัตว์ประจำ อำเภอบ้านแพ้ว ถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกรจาก ๒๐๐ ราย/ปี ๔. ตลาดนำการผลิต : มุ่งตลาดกระบือสวยงาม เจาะกลุ่มผู้ต้องการ เลี้ยงหรือเริ่มเลี้ยงกระบือ โดยขายเป็นน้ำเชื้อพ่อพันธุ์ที่ผ่าน การประกวด

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: จัดมหกรรมประกวดโค & 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 มหกรรมประกวดความงาม ชิงแชมป์โลก 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)	- ได้รับการดูแลและสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์อำเภอบ้านแพ้ว และเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร - 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 นักศึกษา และผู้สนใจจากหลายพื้นที่มากขึ้น ๖. ดำเนินกิจกรรมส่วนร่วมในชุมชน เช่น การจัดมหกรรมประกวดโค & กระบือ และการบริการด้านสัตวแพทย์แก่เกษตรกรในพื้นที่

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

ประเด็น	รายละเอียด
	 📌 "ร่วมงานประจำปี วัดใหญ่นครชุมน์" เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๖ ณ วัดใหญ่นครชุมน์ อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี - ร่วมถ่ายทอดองค์ความรู้ ภูมิปัญญา ด้านปศุสัตว์ พร้อมทั้งแสดงควาสวยงาม ให้แก่ประชาชนที่เข้าร่วมงานฯ

(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)	ศูนย์การเรียนรู้การทำน้ำตาลมะพร้าว น้ำหอมสหกรณ์การเกษตร ประสานกลีจิจ จำกัด https://maps.app.goo.gl/S9A4xU7hRCRbMnqi7?g_st=il
๓. ผู้นำเสนอข้อมูลจุดดูงาน ในวันตรวจราชการ (ชื่อ/ตำแหน่ง/เบอร์โทรศัพท์)	นายสุกิจ ชุ่มพิกกิจ ตำแหน่ง สหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร ๐ ๓๔๘๖ ๘๖๔๑-๒
๔. ประวัติความเป็นมาของจุดดูงาน โดยสังเขป	ศูนย์การเรียนรู้การทำน้ำตาลมะพร้าว น้ำหอม สหกรณ์การเกษตรประสานกลีจิจ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหลักสาม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร จัดตั้งขึ้นเพื่ออนุรักษ์ สืบสาน และถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการทำน้ำตาล มะพร้าว น้ำหอม ซึ่งเป็นอาชีพดั้งเดิมและเป็นเอกลักษณ์สำคัญของเกษตรกรในพื้นที่อำเภอบ้านแพ้ว สหกรณ์การเกษตรประสานกลีจิจ จำกัด มีจุดเริ่มต้นจากแนวคิดของ หลวงประสานสิริราษฎร์ นายอำเภอบ้านแพ้วใน ขณะนั้น ที่ต้องการส่งเสริมให้ประชาชนรวมกลุ่มช่วยเหลือเกื้อกูล กันตามหลักการสหกรณ์ จึงได้รวบรวมชาวบ้านจัดตั้งสหกรณ์ขึ้น ครั้งแรกเมื่อวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๔๘๔ โดยมีสมาชิกเริ่มต้น จำนวน ๑๐๘ คน ใช้ชื่อว่า "สหกรณ์ประสานกลีจิจ ไม่จำกัด สิ้นใช้" ต่อมาได้มีการปรับเปลี่ยนรูปแบบและจดทะเบียนเป็น "สหกรณ์การเกษตรประสานกลีจิจ จำกัด" ซึ่งดำเนินงาน มาจนถึงปัจจุบัน จากการที่สมาชิกส่วนใหญ่ประกอบอาชีพปลูกมะพร้าว น้ำหอมและทำน้ำตาลมะพร้าว สหกรณ์จึงเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์องค์ความรู้ดั้งเดิมควบคู่กับการพัฒนามาตรฐาน การผลิต จึงได้จัดตั้ง ศูนย์การเรียนรู้การทำน้ำตาลมะพร้าว น้ำหอม ขึ้นเพื่อเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับกระบวนการผลิต น้ำตาลมะพร้าวอย่างครบวงจร ตั้งแต่การดูแลสวนมะพร้าว การปาดวง การเก็บน้ำหวานดอกมะพร้าว การเคี่ยวน้ำตาลด้วย กรรมวิธีแบบดั้งเดิม ตลอดจนการแปรรูปและการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพและปลอดภัยต่อผู้บริโภคปัจจุบัน ศูนย์การเรียนรู้การทำน้ำตาลมะพร้าว น้ำหอมได้รับความสนใจ

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 การบริหารจัดการธุรกิจ และการตลาดแก่สมาชิกสหกรณ์ เกษตรกร เยาวชน และผู้ที่สนใจ เพื่อยกระดับทักษะและศักยภาพของเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ ๔. นโยบายตลาดนำการผลิต ประเด็น : พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการของตลาด สร้างช่องทางการจำหน่ายทั้งตลาดชุมชน ตลาดสมัยใหม่ และตลาดท่องเที่ยวเชิงเกษตร รวมทั้งส่งเสริมการสร้างอัตลักษณ์สินค้าและบรรจุภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน เพื่อเพิ่มโอกาสทางการค้าและขยายฐานลูกค้า

ประเด็น	รายละเอียด
	๕. ประเด็นอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย ประเด็น : การบูรณาการพัฒนากิจกรรมของจังหวัดสมุทรสาคร โดยการอนุรักษ์และต่อยอดภูมิปัญญาการทำน้ำตาลมะพร้าว น้ำหอมของอำเภอบ้านแพ้ว ซึ่งเป็นอัตลักษณ์และสินค้าสำคัญของจังหวัด ควบคู่กับการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร และการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากอย่างยั่งยืน
๖. กิจกรรมที่เป็นจุดเด่นของจุดดูงาน	“จากงวงมะพร้าวสู่ผลิตภัณฑ์สร้างรายได้” ผู้เข้าศึกษาดูงานจะได้เรียนรู้ครบทั้งห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ตั้งแต่ต้นน้ำ ได้แก่ การผลิตน้ำหวานดอกมะพร้าว กลางน้ำ คือ การแปรรูปด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น และปลายน้ำ คือ การบริหารจัดการธุรกิจและการตลาดผ่านระบบสหกรณ์ ทำให้เห็นภาพการพัฒนาอาชีพที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงและสร้างความยั่งยืนให้กับชุมชน <u>กิจกรรมที่เป็นจุดเด่นของจุดดูงาน</u> ๑.เรียนรู้วิถีภูมิปัญญาการทำน้ำตาลมะพร้าว น้ำหอมแบบดั้งเดิม สืบค้นขั้นตอนการผลิตน้ำตาลมะพร้าว น้ำหอมตั้งแต่การขึ้นต้นมะพร้าว การปาดวง การเก็บน้ำหวานดอกมะพร้าว การกรอง และการเคี่ยวน้ำตาลด้วยกรรมวิธีดั้งเดิมที่สืบทอดกันมาหลายชั่วอายุคน ซึ่งเป็นอัตลักษณ์ของชุมชนบ้านแพ้ว ๒.กิจกรรมลงมือปฏิบัติ (Workshop) ผู้เข้าศึกษาดูงานสามารถร่วมทดลองคนน้ำตาล ชิมน้ำหวานดอกมะพร้าวสด สังเกตการเปลี่ยนแปลงของน้ำหวานจนกลายเป็นน้ำตาลมะพร้าว และเรียนรู้เทคนิคการผลิตจากเกษตรกรต้นแบบโดยตรง ๓.เรียนรู้การบริหารจัดการธุรกิจสหกรณ์ ศึกษาบทบาทของสหกรณ์ในการรวบรวมผลผลิต การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การบริหารจัดการด้านการตลาด การสร้างเครือข่าย และการส่งเสริมอาชีพให้แก่สมาชิก ซึ่งเป็นตัวอย่างของการพัฒนาธุรกิจชุมชนผ่านระบบสหกรณ์ ๔.สัมผัสประสบการณ์ท่องเที่ยวเชิงเกษตร เยี่ยมชมสวนมะพร้าว น้ำหอม เรียนรู้วิถีชีวิตของเกษตรกรในพื้นที่ และสัมผัสเสน่ห์ของชุมชนบ้านแพ้วที่ยังคงรักษาภูมิปัญญาท้องถิ่นควบคู่กับการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากอย่างยั่งยืน

ประเด็น	รายละเอียด
๗. ความสำเร็จของจุดดูงาน (จำนวนสมาชิก, รายได้สมาชิก, ปริมาณผลผลิต, ปริมาณส่งออก, คู่ค้า ฯลฯ)	สหกรณ์สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากมะพร้าว น้ำหอมได้อย่างน้อย ๔ ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ น้ำตาลมะพร้าว น้ำหวานดอกมะพร้าว น้ำตาลไซรัป และน้ำส้มสายชูหมักจาก น้ำหวานดอกมะพร้าว ส่งผลให้รายได้จากการจำหน่ายน้ำตาลมะพร้าวเพิ่มขึ้นจาก ๘๐๘,๖๖๘.๕๐ บาท ในปี ๒๕๖๔ เป็น ๑,๐๕๐,๕๓๑ บาท ในปี ๒๕๖๘ เพิ่มขึ้น ๒๔๑,๘๖๒.๕๐ บาท หรือร้อยละ ๒๙.๙๑ ในปี ๒๕๖๘ สหกรณ์มีปริมาณธุรกิจรวบรวมน้ำตาลมะพร้าว จากสมาชิก ๕๐๐,๐๓๕ บาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน ๒๓๕,๕๐๒ บาท และสามารถเชื่อมโยงตลาดกับภาคเอกชน โดยจำหน่าย น้ำตาลมะพร้าว น้ำหอมให้แก่บริษัท SK.FOODS ๑๙๗๕ จำกัด ปัจจุบันมีคำสั่งซื้อเฉลี่ย ๒.๔ ตันต่อเดือน เพื่อนำไปส่งออก ต่างประเทศ นอกจากนี้ ศูนย์เรียนรู้ยังเป็นแหล่งศึกษาดูงานของ หน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา สหกรณ์ และกลุ่มเกษตรกร จากหลายพื้นที่ที่เข้ามาเรียนรู้และนำรูปแบบการแปรรูปมะพร้าว น้ำหอมไปประยุกต์ใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนาอาชีพและเพิ่ม มูลค่าสินค้าเกษตรในพื้นที่ของตน
๘. การสนับสนุน โดย กรม/สำนักงาน จาก กษ. (งบประมาณ/ปัจจัยการผลิต/ฝึกอบรม/ การตลาด ฯลฯ)	ศูนย์การเรียนรู้การทำน้ำตาลมะพร้าว น้ำหอม สหกรณ์ การเกษตรประสานกลกิจ จำกัด ได้รับการสนับสนุนจาก กรมส่งเสริมสหกรณ์และสำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร อย่างต่อเนื่อง เพื่อยกระดับศักยภาพการดำเนินงานของสหกรณ์ และพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ให้เป็นแหล่งถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านการเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะพร้าวน้ำหอมแก่เกษตรกรและผู้สนใจ โดยมีรายละเอียด ดังนี้ ๑.ด้านงบประมาณและครุภัณฑ์ กรมส่งเสริมสหกรณ์ ได้สนับสนุนงบประมาณจากโครงการเงินกู้เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการ ระบอบของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อก่อสร้างศูนย์เรียนรู้การทำน้ำตาลมะพร้าวแท้ปลอดสารพิษ ขนาด ๑๔ เมตร x ๒๐ เมตร จำนวน ๑ หลัง วงเงินงบประมาณ ๑,๙๙๕,๐๐๐ บาท และสหกรณ์ก่อสร้างโดยใช้เงินทุน ของสหกรณ์เองอีกจำนวน 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 สหกรณ์การเกษตรประสานกลีสิก 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 เพื่อขยายฐานลูกค้า และเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้แก่สมาชิก ๔. พัฒนาศักยภาพสมาชิกและสร้างคนรุ่นใหม่สืบทอดอาชีพ จัดอบรม ถ่ายทอดองค์ความรู้ และส่งเสริมให้เยาวชนในชุมชน เข้ามามีส่วนร่วมในการเรียนรู้ภูมิปัญญาการทำน้ำตาลมะพร้าว น้ำหอม เพื่อสืบสานองค์ความรู้และสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่ ในภาคการเกษตร ๕. ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรและเศรษฐกิจชุมชน พัฒนากิจกรรมศึกษาดูงานและกิจกรรมเชิงประสบการณ์ (Workshop) ให้ผู้มาเยือนได้เรียนรู้และลงมือปฏิบัติจริง อันจะ ช่วยสร้างรายได้เสริมให้แก่ชุมชนและเพิ่มการรับรู้ผลิตภัณฑ์ของ สหกรณ์ ๖. บูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและภาคี เครือข่าย ประสานความร่วมมือกับกรมส่งเสริมสหกรณ์ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร หน่วยงานในสังกัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สถาบันการศึกษา และภาคเอกชน เพื่อสนับสนุนองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม งบประมาณ และการพัฒนาตลาดอย่างต่อเนื่อง
๑๐. ภาพกิจกรรมประกอบ	 The block contains four photographs. Top-left: A lush coconut grove with a small wooden hut. Top-right: A building with a sign that reads 'ศูนย์การเรียนรู้การทำน้ำตาลมะพร้าวแบบพอเพียง' (Sustainable Coconut Sugar Making Learning Center) and 'ห้องต้นแบบจัดเก็บวัตถุดิบน้ำตาลคอกบะพร้าว' (Model room for storing coconut sugar raw materials). Bottom-left: Two people, one in a green shirt and one in a grey shirt, working with a large metal bowl containing yellow liquid. Bottom-right: Several large, dark, woven baskets hanging from a rack in a room with large windows.

ประเด็น	รายละเอียด
	       

(ลงชื่อ) วิสิทธิ์ ศิริเลิศ...ผู้ประสานงาน

(นายวิสิทธิ์ ศิริเลิศ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจสหกรณ์

หน่วยงาน สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร

หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘๑-๙๐๒๒๕๘๐

การบริหารจัดการและแก้ไขปัญหา มะพร้าวน้ำหอม

จังหวัดสมุทรสาคร ปี 2569

ยกระดับคุณภาพ เพิ่มมูลค่า พัฒนาอย่างยั่งยืน



เกษตรกร
6,957
ครัวเรือน



พื้นที่ปลูกทั้งหมด
71,730.93
ไร่
(พื้นที่เก็บเกี่ยว
54,414 ไร่)



ผลผลิตรวม
411,373.13
ตัน/ปี
(เฉลี่ย 5,400
ลูก/ไร่)



มูลค่าทางเศรษฐกิจ
2,468.23
ล้านบาท/ปี



ต้นทุนการผลิต
17,250
บาท/ไร่

1 การตลาด

สร้างตลาด นำการผลิต



เฝ้าระวังราคา

ลงพื้นที่สำรวจสถานประกอบการ
รับซื้อ (ส่ง) 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/
ปิ่นปามัน และตลาดในกรุงเทพฯ



2 คุณภาพ

มาตรฐานสากล เพิ่มมูลค่า



มาตรฐานส่งออก

ผลักดันเกษตรกรเข้าสู่ระบบ
GAP, Monkey Free Plus
และการรับรองสิ่งบ่งชี้ทาง
ภูมิศาสตร์ (GI)
"มะพร้าวน้ำหอมบ้านแพ้ว"



ยกระดับคุณภาพผลผลิต
ตั้งเป้าเพิ่มสัดส่วนมะพร้าวเกรด
คุณภาพ (เนื้อ 1 ชิ้นครึ่ง)

30:70 → **50:50**
(ปัจจุบัน) (เป้าหมาย)

ใน 50 แปลงต้นแบบ



ควบคุมอายุเก็บเกี่ยว

เก็บเกี่ยวเมื่ออายุ 19-21 วัน
หลังดอกบาน เพื่อให้ได้เนื้อ
คุณภาพตามที่ต้องการ

3 เทคโนโลยีและ การจัดการเชิงระบบ

เพิ่มประสิทธิภาพ ลดต้นทุน



เทคโนโลยีดิจิทัล

ใช้แอปพลิเคชัน Geoplots
วาดผังแปลงดิจิทัล และ
Farmbook เพื่อความแม่นยำ
ในการวางแผนและรับ
ความช่วยเหลือจากภาครัฐ



การจัดการพื้นที่ (Zoning)

ส่งเสริมการปลูกในพื้นที่ดินเหนียว
ขุดดินทำแฉกแสม/ทำคัน
ซึ่งมีธาตุอาหารเหมาะสมที่สุด



แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม

น้ำเค็มรุกล้ำ: ใช้ระบบสปริงเกอร์ฝอย
"โยยน้ำ" ลดอุณหภูมิภายใน และใช้
"ยิปซัมเกษตร" 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



พืชสวน

มะพร้าวเป็นพืชสวน
ห้ามส่งออก
ส่วนขยายพันธุ์
เพื่อรักษาพันธุ์ของไทย



ฐานข้อมูลพันธุ์

จัดทำระบบตรวจสอบสายพันธุ์แท้
ผ่านเว็บไซต์ เพื่อป้องกัน
การสวมสิทธิ์พันธุ์พืช



"มะพร้าวน้ำหอมสมุทรสาคร หอม หวาน มาตรฐานสากล สร้างรายได้มั่นคง สู่ความยั่งยืน"

ข้อมูลการขับเคลื่อน เกลือทะเล จังหวัดสมุทรสาคร



พื้นที่การผลิตเกลือทะเล
18,810 ไร่

ขับเคลื่อนเกลือทะเลสมุทรสาคร ด้วยนโยบาย การตลาด และยุทธศาสตร์
มุ่งสู่ความมั่นคง ยั่งยืน และสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างเป็นรูปธรรม

1

สถานการณ์และแผนการบริหารจัดการ
เกลือทะเล ปี 2568/69



คาดการณ์ผลผลิต

ปริมาณเกลือทะเลในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร
ฤดูกาลผลิตปี 2568/69 มีจำนวน

212,778.73 ตัน



การรับมือเกลือล้นตลาด (Over Supply)

จัดเตรียมบัญชีผู้ค้าและผู้ประกอบการสำรอง
เพื่อรองรับผลผลิตรวม

16,800 ตัน

โดยมีผู้ประกอบการและสหกรณ์หลัก 5 แห่งพร้อมรับซื้อ



ต้นทุนการผลิต

ผลการศึกษาค้นทุนการผลิตเกลือทะเลอยู่ที่

0.97 บาท/กิโลกรัม

ซึ่งที่ประชุมและผู้แทนเกษตรกรให้ความเห็นชอบ
ว่าเป็นราคาที่เหมาะสมและน่าเชื่อถือ

2

บทบาทและการดำเนินงานของ
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร



การขับเคลื่อนด้านการตลาดและผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง



การตลาดและประชาสัมพันธ์

1 นำผลิตภัณฑ์แปรรูปจากเกลือทะเล (เช่น ดอกเกลือ, สมุนไพรเกลือ, สดริบ) 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 โครงการแก้ไขกลไกการค้า 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)



แก้ไขกลไกการค้า



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 สู้ชัยชนะอย่างยั่งยืน



1 กลยุทธ์ 7 มาตรการหลักเพื่อชัยชนะ

-  มาตรการที่ 1
ควบคุมและกำจัดในแหล่งน้ำ
ทุกแห่งที่พบการแพร่ระบาด
-  มาตรการที่ 2
ปล่อยปลาผู้ล่าอย่างต่อเนื่อง
เพื่อกำจัดในแหล่งน้ำธรรมชาติ
-  มาตรการที่ 3
นำปลาที่จับได้ออกจากระบบนิเวศ
ไปใช้ประโยชน์ (ทำน้ำปลา, น้ำหมัก)
-  มาตรการที่ 4
สำรวจและเฝ้าระวังการแพร่กระจาย
ในพื้นที่เขตกันชน
-  มาตรการที่ 5
สร้างความรู้ ความตระหนัก และ
การมีส่วนร่วมของชุมชน
-  มาตรการที่ 6
พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม
(เช่น การผลิตปลาเป็นหมัน)
-  มาตรการที่ 7
ฟื้นฟูระบบนิเวศด้วยการปล่อย
พันธุ์สัตว์น้ำพื้นเมือง

3 ปฏิบัติการปลาผู้ล่า (The Predators)

ปล่อยปลาผู้ล่ารวมทั้งสิ้น **350,000 ตัว**

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

พันธุ์ปลาที่ใช้: ปลากระพงขาว และปลาอิก



5 การช่วยเหลือเกษตรกร (Support & Care)

สนับสนุนปัจจัยการผลิต

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

ให้เกษตรกร 100 ราย

โครงการ 10 หยิบ 1

เกษตรกรที่ได้รับปลากะพงไปเลี้ยง
จะมอบกลับ 10% เพื่อให้นำไป
ปล่อยในแหล่งน้ำธรรมชาติ



7 การฟื้นฟูธรรมชาติ (Restoration)

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

รวม **17,700,000 ตัว**

เพื่อรักษาสมดุลระบบนิเวศ

2 สถิติผลการกำจัด (Weight of Victory)

ยอดรวมการกำจัดทั้งสิ้น

3,417,628

กิโลกรัม



ปี 2567
1,775,164
กิโลกรัม

ปี 2568
1,226,763
กิโลกรัม

ปี 2569
561,498
กิโลกรัม
(ข้อมูลถึง มิ.ย. 69)

กิจกรรม “ลงแขกลงคลอง”

จัดรวม 24 ครั้ง ได้ปลารวม 10,858 กิโลกรัม



4 นวัตกรรมและการเปลี่ยน “วิกฤต” เป็น “มูลค่า”



น้ำปลาแท้ “หีบเหย”

ผลิตจากปลาหมอคางดำ 5 ตัน
หมักนานกว่า 1 ปี โดยเรือจำจังหวั
สมุทรสาครร่วมกับเอกชน



น้ำหมักชีวภาพ

นำปลาไปผลิตน้ำหมักชีวภาพ
รวมแล้วกว่า 1,496,880 กิโลกรัม
เพื่อใช้ในการเกษตร



วิจัยปลา 4n

พัฒนาชุดโครโมโซมเพื่อทำให้
ปลาหมอคางดำเป็นหมัน
เพื่อตัดวงจรการขยายพันธุ์

6 แคมเปญสื่อสารชุมชน: “เจอ แจง จบ จบ”



เจอ

พบปะปลาใน
แหล่งน้ำ



แจง

รายงานเบาะแสทันที
ผ่าน QR Code



จบ

กำจัดด้วยเครื่องมือ
ที่เหมาะสม



จบ

นำไปใช้ประโยชน์
(บริโภค, แปรรูป, ทำปุ๋ย)



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

“ร่วมมือ ร่วมใจ ขจัดปลาหมอคางดำ
เพื่อสมุทรสาครที่น่าอยู่ อย่างยั่งยืน”