

รายงาน ผลการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ 2567



LDD SKN

ดำเนินการโดย

สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 10

กรมพัฒนาที่ดิน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ตุลาคม 2567

TEAM For Soils

คำนำ

สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร เป็นหน่วยงานที่ดำเนินงานตามนโยบายของกรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 10 มีหน้าที่ดูแลทรัพยากรดินให้สามารถใช้ประโยชน์ได้สูงสุดและยั่งยืน มีบทบาทในด้านการส่งเสริมการอนุรักษ์ดินและน้ำ การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการผลิตให้กับเกษตรกร อาทิ การปลูกหญ้าแฝก ส่งเสริมการปรับปรุงดิน ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตร เป็นต้น โดยได้รับความร่วมมือจากหมอดินอาสาในหมู่บ้านต่าง ๆ ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาครเป็นอย่างดี เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถดำเนินงานให้สำเร็จลุล่วง เพิ่มศักยภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างยั่งยืน ตลอดไป

สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร ได้จัดทำรายงานผลการดำเนินงานฉบับนี้ขึ้น เพื่อสรุปผลการดำเนินงานตลอดปีงบประมาณ 2567 และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่เกษตรกรและประชาชน ที่สนใจหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายธัชกฤต กลิ่นหวล)

ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร

ตุลาคม 2567



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	
สารบัญ	
ส่วนที่ 1	
ข้อมูลทั่วไป	1
ประวัติความเป็นมา	2
แผนผังสถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร	3
วิสัยทัศน์กรมพัฒนาที่ดิน	4
พันธกิจของกรมพัฒนาที่ดิน	4
ค่านิยมขององค์กร	4
อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรมพัฒนาที่ดิน	5
หน้าที่และความรับผิดชอบของสถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร	6
บุคลากร/อัตรากำลัง	7
การแบ่งพื้นที่ความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน	9
ข้อมูลทั่วไปจังหวัดสมุทรสาคร	10
1. ที่ตั้งและอาณาเขต	10
2. สภาพภูมิประเทศ	10
3. สภาพภูมิอากาศ	11
4. ทรัพยากรดิน	12
5. ทรัพยากรน้ำ	14
6. สภาพการใช้ที่ดิน	14
ส่วนที่ 2	
ผลการดำเนินงาน	16
แผน-ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2567	17
กิจกรรมหลัก	22
1. กิจกรรมหลักที่ 6 การยกระดับการพัฒนาหมอดินอาสาเพื่อมีส่วนร่วมและศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน	22
1.1 อบรมหมอดินอาสา	22
1.2 ศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน	28
2. กิจกรรมหลักที่ 7 ส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน	29
2.1 ส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	29
3. กิจกรรมหลักที่ 8 ปรับปรุงคุณภาพดินในพื้นที่ดินปัญหา	31
3.1 ปรับปรุงพื้นที่ดินกรด	31
4. กิจกรรมหลักที่ 9 ปั่นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	32
4.1 ผลิตหญ้าแฝกเพื่อปลูก	32
4.2 ผลิตหญ้าแฝกเพื่อส่งเสริม	33



สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
5. กิจกรรมหลักที่ 10 ธนาคารปุ๋ยอินทรีย์	34
5.1 ธนาคารปุ๋ยอินทรีย์	34
6. กิจกรรมหลักที่ 12 ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	35
6.1 พัฒนาต่อยอดกลุ่มส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีเข้าสู่การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)	35
6.2 สนับสนุนปัจจัยการผลิตสารอินทรีย์ชีวภาพลดใช้สารเคมีทางการเกษตร	36
6.3 ส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน	38
6.4 หมู่บ้านปลอดขยะอินทรีย์ต้นแบบ (Zero Waste)	40
7. กิจกรรมหลักที่ 21 การบริหารจัดการทรัพยากรดินระดับตำบล	41
7.1 ปรับปรุงและขับเคลื่อนแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลเพื่อรองรับเกษตร 4.0	41
8. กิจกรรมหลักที่ 23 ส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	42
8.1 สนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร (สนับสนุนงาน อพ.สธ.)	42
9. กิจกรรมหลักที่ 33 พัฒนาเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร/ศูนย์เครือข่าย	43
กิจกรรมอื่น ๆ	44
1. งานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) ประจำปีงบประมาณ 2567	44
2. จัดกิจกรรมรณรงค์การทำน้ำหมักชีวภาพคุณภาพสูง เถลิงพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสสมโภชกรุงรัตนโกสินทร์ 200 ปี เถลิงพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567	45
3. โครงการพัฒนา 72 สายน้ำอย่างยั่งยืน เถลิงพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ วันที่ 28 กรกฎาคม 2567	47
4. รณรงค์ปลูกหญ้าแฝกเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567	48
5. จัดแสดงนิทรรศการในงานประชุมวิชาการกรมพัฒนาที่ดิน ประจำปี 2567	49
5.1 งานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 61 ปี	49
5.2 งานประชุมวิชาการกรมพัฒนาที่ดิน ประจำปี 2567	49
6. MR.มะพร้าว	50
7. โครงการผลิตน้ำหมักชีวภาพเพื่อเกษตรกรชาวสวนยาง	51



01

ข้อมูลทั่วไป



ประวัติความเป็นมา



สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร เดิมชื่อ “ศูนย์พัฒนาดินเค็มสมุทรสาคร” ตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2507 เพื่อเป็นศูนย์กลางการศึกษาค้นคว้าวิจัย ปรับปรุงพื้นที่ดินเค็มชายทะเล ในจังหวัดสมุทรสาครและจังหวัดสมุทรสงครามให้สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประชากรจังหวัดสมุทรสาครส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตร แต่ยังขาดความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน อาทิ การอนุรักษ์ดินและน้ำ การปรับปรุงบำรุงดิน และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ให้เหมาะสมกับสมรรถนะของดิน สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาครจึงได้ส่งเสริมแนะนำความรู้ ด้านการพัฒนาที่ดิน การอนุรักษ์ดินและน้ำ การปรับปรุงบำรุงดิน รวมถึงการใช้ผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ พด.ต่าง ๆ ของกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรและรักษาสิ่งแวดล้อม ซึ่งสิ่งต่าง ๆ เหล่านี้ จะช่วยลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิตและรายได้ให้สูงขึ้นเกิดความยั่งยืนในการประกอบอาชีพ เกษตรกรรมของเกษตรกร

ต่อมาในปี พ.ศ.2527 กรมพัฒนาที่ดินได้แบ่งส่วนราชการส่วนภูมิภาคออกเป็น 12 เขต มีฐานะเทียบเท่าหน่วยราชการระดับกอง สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร จึงสังกัดสำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต 10 จังหวัดราชบุรี ตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา ปัจจุบันสถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร ตั้งอยู่เลขที่ 83 หมู่ 1 ตำบลบางโทรัด อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร ห่างจากกรุงเทพมหานครตามทางหลวงหมายเลข 35 (ถนนพระราม 2) ประมาณ 42 กิโลเมตร

แผนผังสถานที่พัฒนาที่ดินสมุทรสาคร



วิสัยทัศน์กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นองค์การอัจฉริยะทางดิน เพื่อขับเคลื่อนการใช้ที่ดินอย่างเหมาะสม 15 ล้านไร่ ภายในปี 2570

พันธกิจของกรมพัฒนาที่ดิน

1. สำรวจ วิเคราะห์ จำแนกดิน และสำมะโนที่ดิน เพื่อวางแผนการใช้ที่ดินด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย
2. พัฒนางานวิจัยเพื่อสร้างเทคโนโลยีและนวัตกรรมการจัดการดินที่สอดคล้องและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่
3. สร้างศูนย์กลางข้อมูลอัจฉริยะทางดินของประเทศ เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรที่ดินอย่างยั่งยืน
4. พัฒนาที่ดินด้วยระบบการบริหารจัดการเชิงรุก ผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมด้านการวางแผน ถ่ายทอดเทคโนโลยี อนุรักษ์ดินและน้ำ และปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อรักษาสมดุลความเสื่อมโทรมของที่ดินและนิเวศเกษตร
5. ยกระดับองค์การด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม

ค่านิยมขององค์กร

TEAM For Soils (ทีมดี ดินดี)

T – Teamwork : สร้างทีม

E – Energetic : ทำงานเชิงรุกอย่างมีพลัง

A – Agile : คล่องแคล่ว

M – Move Forward : มุ่งสู่เป้าหมายเดียวกัน

อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรมพัฒนาที่ดิน

1. ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการพัฒนาที่ดินและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
2. ศึกษา สำรวจ วิเคราะห์ และจำแนกดิน เพื่อกำหนดนโยบายและวางแผนการใช้ที่ดิน การกำหนดบริเวณการใช้ที่ดิน การควบคุมการใช้ที่ดินบริเวณที่มีการใช้หรือทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารเคมีหรือวัตถุอันตราย การกำหนดเขตอนุรักษ์ดินและน้ำ รวมทั้งติดตามสถานการณ์สภาพการใช้ที่ดิน
3. ศึกษา วิจัย และพัฒนาการอนุรักษ์ดินและน้ำ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการเกษตรในไร่นา การปรับปรุงบำรุงดิน การผลิตและใช้เทคโนโลยีชีวภาพทางดิน การปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่และการใช้ประโยชน์ที่ดิน การจัดการที่ดินเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและลดต้นทุนการผลิตทางการเกษตร
4. ให้บริการวิเคราะห์และตรวจสอบดิน น้ำ พืช ปุ๋ย พร้อมให้คำแนะนำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ การปรับปรุงบำรุงดิน และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาที่ดิน
5. ศึกษา วิเคราะห์ และผลิตแผนที่ภาพถ่าย จัดทำสำมะโนที่ดิน และพัฒนาระบบแผนที่ฐาน เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ การพัฒนาการผลิต การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรและอื่น ๆ
6. ถ่ายทอดผลการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และให้บริการด้านการพัฒนาที่ดิน รวมทั้งสร้างเครือข่ายหมอดินอาสา และกลุ่มเกษตรกรให้เข้มแข็ง เพื่อบริการถ่ายทอดเทคโนโลยี และมีส่วนร่วมในการพัฒนาที่ดินและด้านอื่น ๆ
7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนด ให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรมหรือตามที่รัฐมนตรี หรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

หน้าที่และความรับผิดชอบของสถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร

ฝ่ายบริหารทั่วไป

1. ดำเนินการเกี่ยวกับงานบริหารทั่วไป
2. จัดทำแผนงาน งบประมาณประจำปี ควบคุมการเบิกจ่ายงบประมาณ ติดตามและรายงาน

ผลการปฏิบัติงานของสถานีพัฒนาที่ดิน

3. งานบริหารงานบุคคล และงานประชาสัมพันธ์ของสถานีพัฒนาที่ดิน
4. ตรวจสอบและกลั่นกรองเรื่องต่าง ๆ ก่อนนำเสนอผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดิน รวมทั้ง

ประสานงานระหว่างหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก

5. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ฝ่ายวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน

1. ศึกษา วิจัย และทดสอบการพัฒนาที่ดินในพื้นที่
2. ปฏิบัติการในด้านการพัฒนาที่ดิน การส่งเสริมการสาธิต เกี่ยวกับการพัฒนาที่ดิน
3. การฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่หมอดินอาสา และเกษตรกรทั่วไป
4. ปฏิบัติการตามแผนพัฒนาทรัพยากรที่ดินและแผนพัฒนาการเกษตร
5. ร่วมจัดทำแผนพัฒนาทรัพยากรที่ดินระดับพื้นที่
6. เป็นเลขานุการอนุกรรมการจำแนกประเภทที่ดินประจำจังหวัด
7. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย



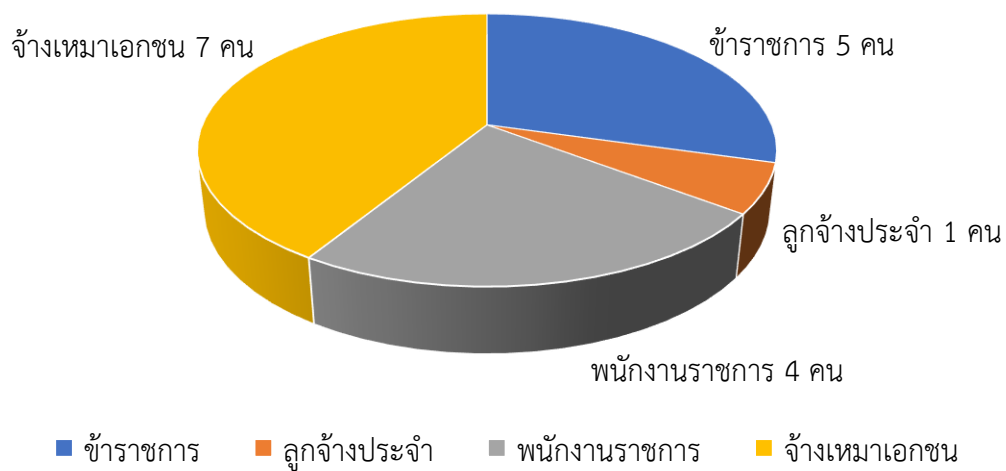
บุคลากร/อัตรากำลัง

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
ข้าราชการ	
นายธนชกฤต กลิ่นหวล	ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร
นางปณิชา สังขมัลย์	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
นายชาญณรงค์ ศศิธร	นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ
นางสาวธนัฐนันท์ เต็งประเสริฐ	นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ
นางชนทอง ศรีวาริรัตน์	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
ลูกจ้างประจำ	
นายปรีชา เปียชาติ	พนักงานขับรถยนต์ ส2
พนักงานราชการ	
นางสาวสาวิตรี แก้วทะนุ	เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์
นางศิริภาณี สีสิม	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
นางสาวรัชณีย์ ต้นอู่	นักวิชาการเงินและบัญชี
นางสาวมณฑนา บุญเจือ	นักวิชาการเกษตร
จ้างเหมาเอกชน	
นางสาวจิรภิญญา สังขจันทร์	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล
นายธนากร สุวรรณนิช	พนักงานขับรถยนต์
นางสาวสุรินทร์ ทองมาก	พนักงานทำความสะอาด
นายสายัน รัศมี	คนงานเกษตร
นางสาวภัทรวดี มะขามหอม	คนงานเกษตร
นางสาวสุนันทา รัศมี	คนงานเกษตร
นายพิชิต อาฤทธิ์	พนักงานรักษาความปลอดภัย

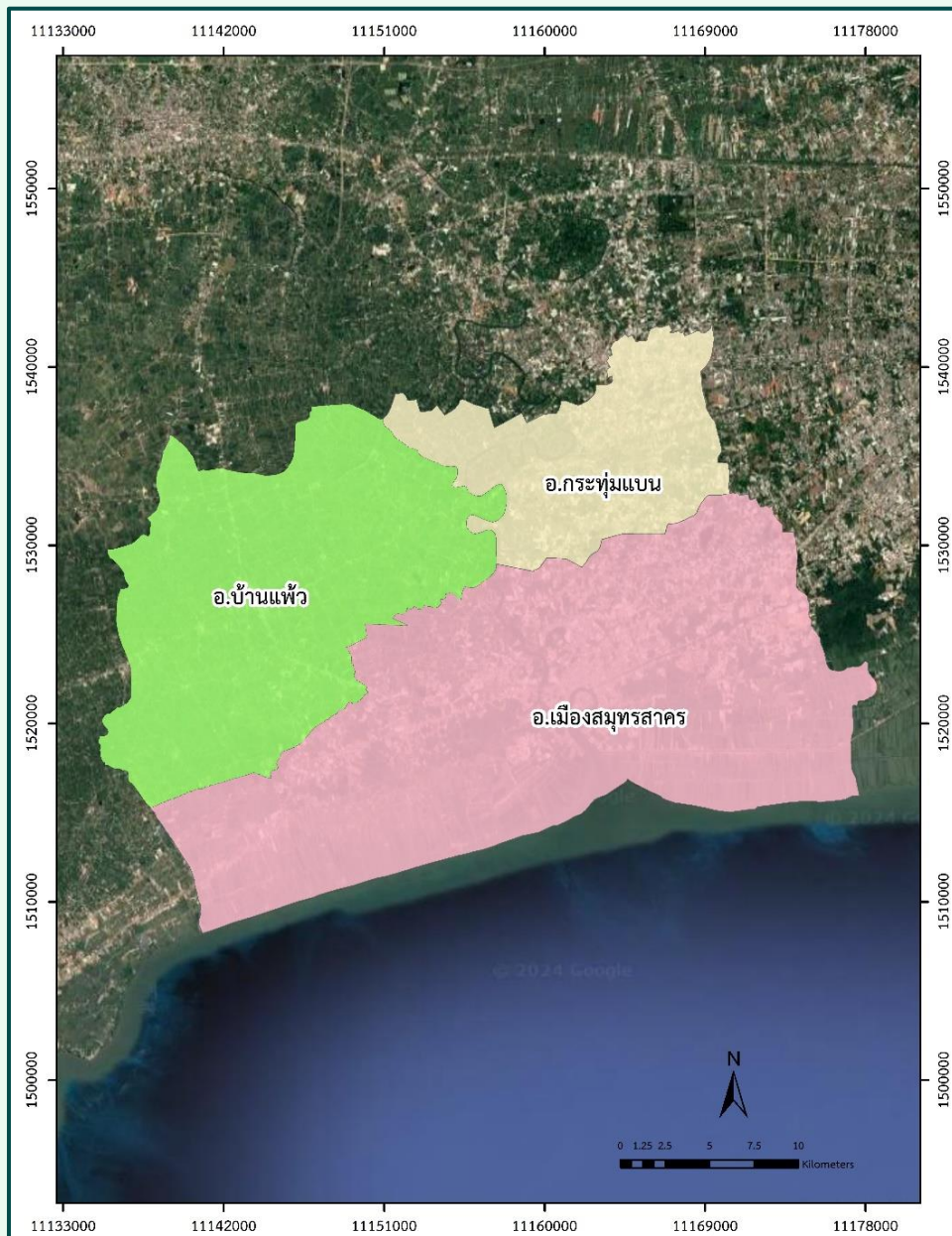
บุคลากรของสถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร มีทั้งสิ้น 17 คน ประกอบด้วย

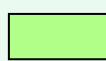
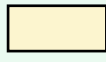
1. ข้าราชการ 5 คน
2. ลูกจ้างประจำ 1 คน
3. พนักงานราชการ 4 คน
4. จ้างเหมาเอกชน 7 คน

อัตรากำลังข้าราชการและเจ้าหน้าที่



การแบ่งพื้นที่ความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน



	พื้นที่รับผิดชอบ อำเภอบ้านแพ้ว	ผู้รับผิดชอบ นายชาญณรงค์ ศศิธร นางสาวมณฑนา บุญเจือ
	พื้นที่รับผิดชอบ อำเภอเมือง	ผู้รับผิดชอบ นางปณิชา สังขมาลัย นางสาวมณฑนา บุญเจือ
	พื้นที่รับผิดชอบ อำเภอกระทุ่มแบน	ผู้รับผิดชอบ นางสาวธนัฐนันท์ เต็งประเสริฐ นางสาวมณฑนา บุญเจือ

ข้อมูลทั่วไปจังหวัดสมุทรสาคร

1. ที่ตั้งและอาณาเขต

จังหวัดสมุทรสาคร เป็นจังหวัดที่ติดชายทะเล ตั้งอยู่ริมแม่น้ำท่าจีนในเขตพื้นที่ตอนล่างของภาคกลางติดต่อกับภาคตะวันออกของประเทศไทย ประมาณละติจูดที่ 13 องศาเหนือ และลองจิจูดที่ 100 องศาตะวันออก ในเขตปริมณฑลนครหลวงห่างจากกรุงเทพมหานครตามระยะทางรถไฟสายวงเวียนใหญ่ – มหาชัย ประมาณ 30.1 กิโลเมตร และตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 35 (พระรามที่ 2) ประมาณ 30 กิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดใกล้เคียงดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับจังหวัดนครปฐม
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับกรุงเทพมหานคร
ทิศใต้	ติดอ่าวไทย
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับจังหวัดสมุทรสงครามและจังหวัดราชบุรี



2. สภาพภูมิประเทศ

เป็นที่ราบลุ่มชายฝั่งทะเล สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 1.00-2.00 เมตร พื้นที่ด้านทิศตะวันตกเป็นที่ลุ่มในเขตน้ำจืด เขตจังหวัดถูกแบ่งเป็น 2 ส่วน ด้วยแม่น้ำท่าจีน ซึ่งไหลผ่านตอนกลางของจังหวัดไหลคดเคี้ยวตามแนวเหนือใต้ลงสู่อ่าวไทยที่อำเภอเมืองสมุทรสาคร ระยะทางยาว 70 กิโลเมตร พื้นที่ตอนบนของจังหวัด ในเขตอำเภอบ้านแพ้วและอำเภอกระทุ่มแบนมีความอุดมสมบูรณ์ของดินและมีโครงข่ายแม่น้ำลำคลองเชื่อมโยงถึงกันกระจายทั่วพื้นที่กว่า 170 สาย ทั้งที่เป็นคลองธรรมชาติและคลองที่ขุดขึ้นเพื่อนำน้ำจืดมาใช้ในพื้นที่เพาะปลูกและการชลประทาน ช่วยในการระบายน้ำและใช้ในการคมนาคมขนส่ง สภาพพื้นที่จึงเหมาะที่จะทำการเพาะปลูกพืชนานาชนิดและบางส่วนเป็นย่านธุรกิจอุตสาหกรรมและที่อยู่อาศัย พื้นที่ตอนล่างของจังหวัดในเขตอำเภอเมืองสมุทรสาครอยู่ติดชายฝั่งทะเลยาว 41.8 กิโลเมตร เหมาะแก่การทำนาเกลือ การทำประมง และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง



3. สภาพภูมิอากาศ

จังหวัดสมุทรสาคร เป็นจังหวัดที่ตั้งอยู่ชายทะเลอยู่ในอิทธิพลของลมบกและลมทะเล รวมทั้งมีลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดผ่านในช่วงฤดูร้อน มีลักษณะอากาศแบบฝนเมืองร้อน ทำให้อากาศโดยทั่วไปเย็นและชุ่มชื้น ขณะเดียวกันอากาศร้อนในฤดูร้อนก็ไม่รุนแรงมากนัก เนื่องจากความชื้นจากลมทะเล มีอุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปี ประมาณ 28-29 องศาเซลเซียส มีฝนตกมากที่สุดในเดือนกันยายน ถึงเดือนตุลาคม ทั้งนี้ เนื่องจากในช่วงเดือนดังกล่าวจะได้รับอิทธิพลจากพายุดีเปรสชันที่พัดผ่านประเทศไทย และมีฝนตกน้อยที่สุดในช่วงเดือนธันวาคมและเดือนมกราคม ทั้งนี้ สามารถแบ่งฤดูกาลตามลักษณะอากาศได้ 3 ฤดู คือ

ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ จะมีลมเย็นและแห้งจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือพัดผ่าน ทำให้อากาศเย็นทั่วไป โดยมีอากาศหนาวจัดใน ระหว่างเดือนธันวาคมและมกราคม

ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ในระยะนี้เป็นช่วงว่างของฤดูมรสุม จะมีลมจากทิศใต้และตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมทำให้อากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป โดยมีอากาศร้อนที่สุดในเดือนเมษายน

ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ จะมีลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งเป็นลมที่พัดจากมหาสมุทรอินเดียนำฝนและความชุ่มชื้นเข้ามายังประเทศไทย จึงทำให้มีฝนชุกทั่วไป เดือนที่มีฝนตกมากที่สุดคือเดือนกันยายน

ตารางแสดงข้อมูลภูมิอากาศ ณ สถานีอุตุนิยมวิทยาสมุทรสงคราม พ.ศ.2565

เดือน	ปริมาณน้ำฝน (mm)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	อุณหภูมิสูงสุด (°C)	อุณหภูมิต่ำสุด (°C)	ลมสูงสุด (knots)
ม.ค.	2.30	72.46	31.3	22.6	12.2
ก.พ.	27.70	75.43	31.1	24.4	15.6
มี.ค.	45.30	77.74	32.1	26.3	17.4
เม.ย.	92.20	73.15	33.0	25.7	15.3
พ.ค.	116.70	78.56	32.3	25.5	18.5
มิ.ย.	63.10	76.43	33.7	25.7	17.3
ก.ค.	85.00	77.21	33.1	25.5	17.9
ส.ค.	236.90	80.41	32.2	24.6	18.4
ก.ย.	153.30	81.59	32.3	25.4	15.1
ต.ค.	313.20	81.39	31.0	24.1	13.9
พ.ย.	65.30	78.92	32.1	23.8	11.7
ธ.ค.	0.10	74.36	30.1	21.3	12.5

ที่มา: สถานีอุตุนิยมวิทยาสมุทรสงคราม

4. ทรัพยากรดิน

จังหวัดสมุทรสาคร ได้แบ่งสภาพดินและจำแนกดินในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร ออกเป็น 5 ชุดดิน ดังนี้

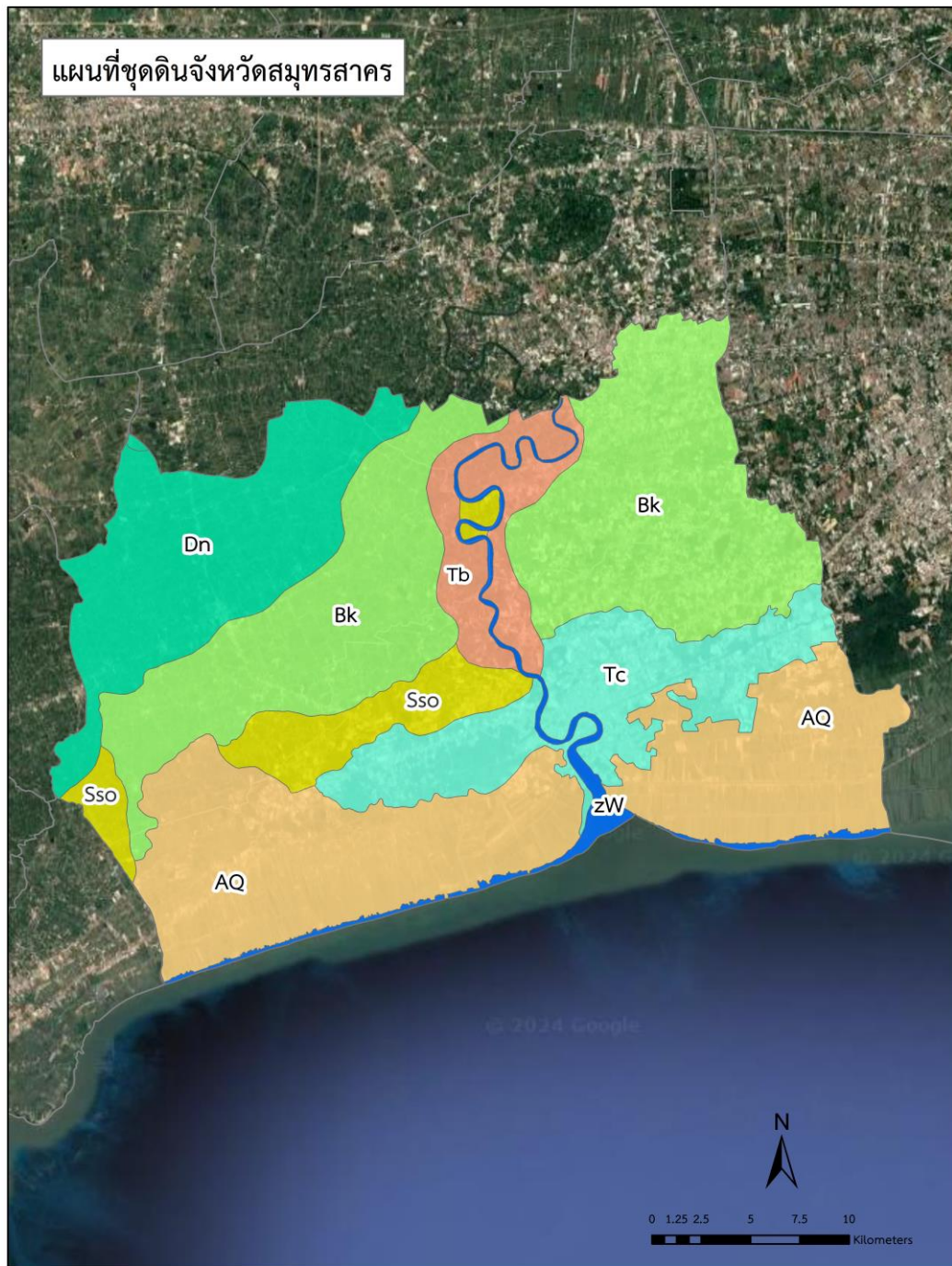
1. ดินชุดท่าจีน มีพื้นที่ประมาณ 65,083 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 12.02 ของพื้นที่ทั้งจังหวัด พบในบริเวณที่ราบลุ่มชายฝั่งทะเล ดินชุดท่าจีนมีความอุดมสมบูรณ์สูง แต่เป็นดินเค็มเพราะน้ำทะเลท่วมถึง และระดับน้ำใต้ดินขึ้นมาสูงเกือบถึงหน้าดินตลอดปี เป็นป่าชายเลน นาโกง บ่อเลี้ยงปลา และยกร่องปลูกมะพร้าว

2. ดินชุดสมุทรสงคราม มีพื้นที่ประมาณ 32,418 ไร่ ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 5.99 ของพื้นที่ทั้งจังหวัด เป็นดินที่ถูกปรับสภาพพื้นที่เพื่อใช้ประโยชน์โดยการยกร่อง เป็นดินลึก เป็นดินเค็มที่เป็นที่ราบน้ำทะเลท่วมถึงหรือได้รับผลกระทบจากน้ำทะเล ความอุดมสมบูรณ์ของดินสูง

3. ดินชุดบางกอก มีพื้นที่ประมาณ 173,467 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 32.05 ของพื้นที่ทั้งหมดของจังหวัด พบในที่ราบชายฝั่งทะเลน้ำท่วมไม่ถึง เป็นดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างสูง จัดเป็นดินชั้นหนึ่ง สำหรับปลูกข้าว ถั่วชนิดต่าง ๆ ข้าวโพด ฯลฯ สำหรับพืชไร่อื่น ๆ จะมีปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำ

4. ดินชุดธนบุรี มีพื้นที่ประมาณ 30,219 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 5.58 ของพื้นที่ทั้งจังหวัด พบในที่ราบใกล้ฝั่งแม่น้ำ พื้นที่ราบเรียบเป็นดินลึก มีความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง เป็นดินที่เหมาะสมที่สุดสำหรับทำสวนผลไม้และปลูกผัก

5. ดินชุดดำเนินสะดวก มีพื้นที่ประมาณ 80,130 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 14.81 ของพื้นที่ทั้งจังหวัด พบในที่ราบห่างจากฝั่งทะเล สภาพพื้นที่ราบเรียบ มีลักษณะเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนซิลต์ มีความอุดมสมบูรณ์สูง เหมาะที่จะใช้ปลูกผักและทำสวนผลไม้ บางแห่งใช้ปลูกพืชไร่



ชุดดินดำเนินสะดวก (Dn)

ชุดดินบางกอก (Bk)

ชุดดินธนบุรี (Tb)

ชุดดินท่าจีน (Tc)

ชุดดินสมุทรสงคราม (Sso)

พื้นที่แหล่งน้ำ

พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

5. ทรัพยากรน้ำ

จังหวัดสมุทรสาครมีแม่น้ำท่าจีน เป็นแหล่งน้ำที่สำคัญของจังหวัด เป็นแหล่งน้ำที่ใช้ในการเกษตรกรรมของประชากรที่อาศัยอยู่ตามริมฝั่งแม่น้ำและลำคลอง ภายในจังหวัดและจังหวัดใกล้เคียง แหล่งน้ำธรรมชาติของจังหวัดสมุทรสาครมีจำนวนประมาณ 262 สาย นอกจากนี้ จังหวัดสมุทรสาคร มีพื้นที่ที่อยู่ในเขตชลประทาน จำนวน 303,142 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 55.60 ของพื้นที่จังหวัด ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ทำการเกษตรทั้ง 3 อำเภอ ทำให้เกษตรกรมีน้ำใช้เพื่อการอุปโภคและบริโภคอย่างเพียงพอ

6. สภาพการใช้ที่ดิน

จากฐานข้อมูลของกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน (2562) พบว่า จังหวัดสมุทรสาคร ประกอบด้วยประเภทการใช้ที่ดินต่าง ๆ ดังนี้

6.1 พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง มีเนื้อที่ 149,159 ไร่ หรือร้อยละ 27.54 ของเนื้อที่ตำบล ได้แก่ หมู่บ้านบนพื้นที่ราบ โรงงานอุตสาหกรรม ตัวเมืองและย่านการค้า สถานที่ราชการและสถาบันต่าง ๆ ถนน

6.2 พื้นที่เกษตรกรรม มีเนื้อที่ 300,320 ไร่ หรือร้อยละ 55.46 ของเนื้อที่ตำบล ประกอบด้วย การใช้ประโยชน์ที่ดินด้านเกษตรกรรมต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1) พื้นที่นา มีเนื้อที่ 8,044 ไร่ หรือร้อยละ 1.49 ของเนื้อที่ตำบล ได้แก่ นาข้าว

2) พืชไร่ มีเนื้อที่ 33 ไร่ หรือร้อยละ 0.00 ของเนื้อที่ตำบล ได้แก่ แตงโม พริก

3) ไม้ยืนต้น มีเนื้อที่ 1,010 ไร่ หรือร้อยละ 0.19 ของเนื้อที่ตำบล ได้แก่ ไม้ยืนต้น ผสม ปาล์มน้ำมัน สัก สนประดิพัทธ์ หม่อน หนาม

4) ไม้ผล มีเนื้อที่ 113,111 ไร่ หรือร้อยละ 20.89 ของเนื้อที่ตำบล ได้แก่ มะพร้าว ไม้ผลผสม มะม่วง ฝรั่ง มะนาว ลำไย กัลย เป็นต้น

5) พืชสวน มีเนื้อที่ 17,297 ไร่ หรือร้อยละ 3.19 ของเนื้อที่ตำบล ได้แก่ พืชสวน ไร่/เลียมโหม พืชผัก ไม้ดอก ไม้ประดับ อุ่น พืชสมุนไพร

6) พืชไร่เลี้ยงสัตว์และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ มีเนื้อที่ 75 ไร่ หรือร้อยละ 3.19 ของเนื้อที่ตำบล ได้แก่ พืชไร่เลี้ยงสัตว์ โรงเรือนเลี้ยงโค กระบือ และม้า โรงเรือนเลี้ยงสัตว์ปีก

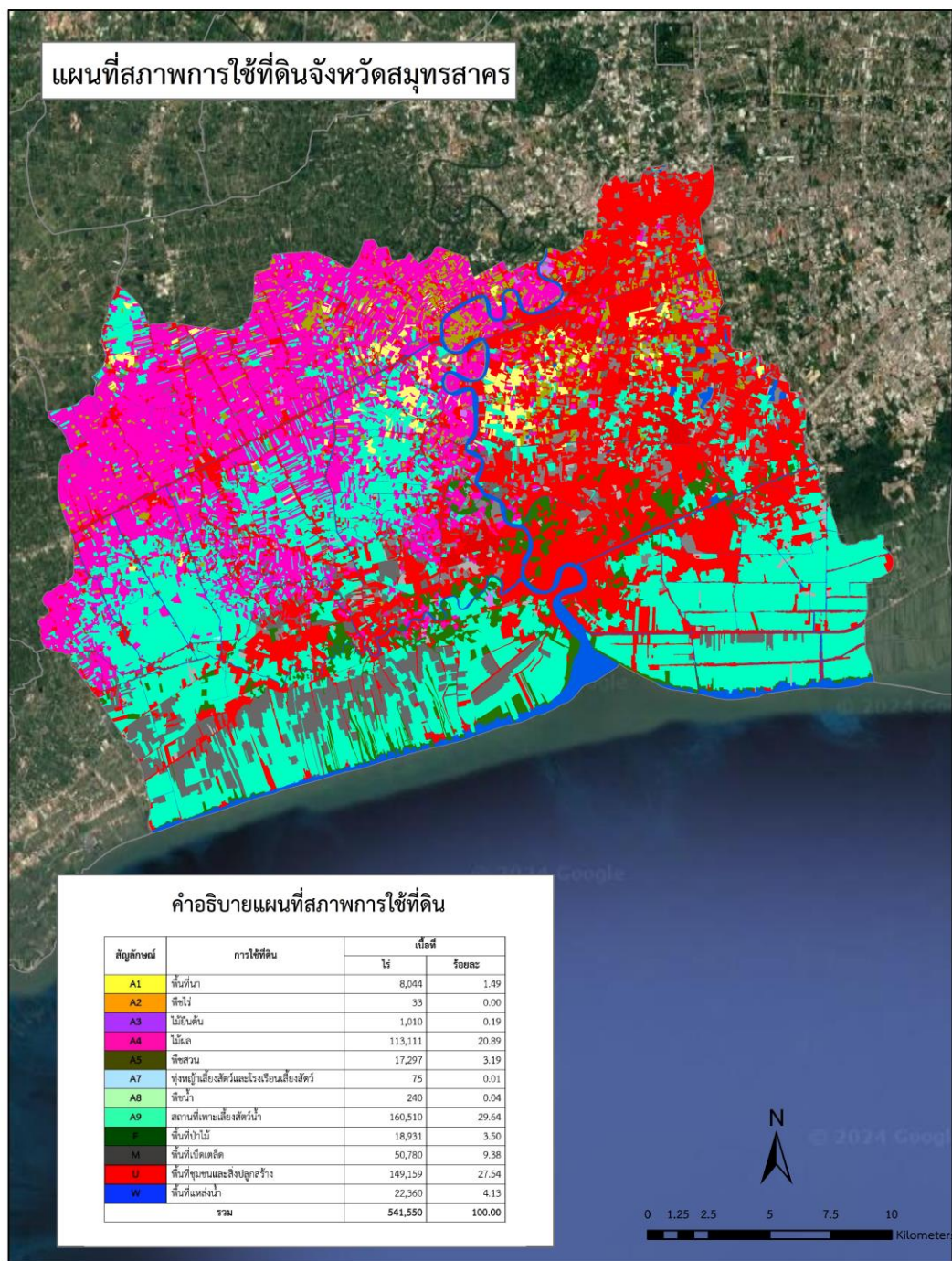
7) พืชไร่ มีเนื้อที่ 240 ไร่ หรือร้อยละ 0.04 ของเนื้อที่ตำบล ได้แก่ ผักกะเจต

8) สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มีเนื้อที่ 160,510 ไร่ หรือร้อยละ 29.64 ของเนื้อที่ตำบล ได้แก่ สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำไร่ สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำผสม สถานที่เพาะเลี้ยงปลา สถานที่เพาะเลี้ยงกุ้ง สถานที่เพาะเลี้ยงปู หอย

6.3 พื้นที่ป่าไม้ มีเนื้อที่ 18,931 ไร่ หรือร้อยละ 3.50 ของเนื้อที่ตำบล ได้แก่ ป่าชายเลน รอสภาพฟื้นฟู ป่าชายเลนสมบูรณ์

6.4 พื้นที่แหล่งน้ำ มีเนื้อที่ 22,360 ไร่ หรือร้อยละ 4.13 ของเนื้อที่ตำบล ได้แก่ แม่น้ำ ลำห้วย ลำคลอง หนอง บึง ทะเลสาบ ทะเล บ่อน้ำในไร่นา

6.5 พื้นที่เบ็ดเตล็ด มีเนื้อที่ 50,780 ไร่ หรือร้อยละ 9.38 ของเนื้อที่ตำบล ได้แก่ พืชไร่ ธรรมชาติ พืชไร่สลับไม้พุ่ม/ไม้ละเมาะ พื้นที่ลุ่ม นาเกลือ พื้นที่ถม





02

ผลการดำเนินงาน



แผน-ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2567

สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร

กิจกรรม/โครงการ	หน่วย นับ	แผนงาน		แผนเงิน	
		แผน	ผล	งบประมาณ (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)
2. กลุ่มงบประมาณรายจ่ายหน่วยงาน (Function): แผนงานพื้นฐาน					
ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถ ในการแข่งขัน (การดำเนินงานภารกิจ พื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์)					
แผนงาน 2 แผนงานพื้นฐานด้าน การสร้างความสามารถในการแข่งขัน					
ผลผลิต 2 เกษตรกรได้รับการส่งเสริม และพัฒนาศักยภาพด้านการพัฒนาที่ดิน					
กิจกรรมหลักที่ 6 การยกระดับการพัฒนา หมอดินอาสาเพื่อมีส่วนร่วมและศูนย์ ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน					
6.1 หมอดินอาสา	ราย	245	245	175,210	175,210
6.1.1 อบรมหมอดินอาสา	ราย	245	245	163,210	163,210
1) การศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยน เรียนรู้ในงานวันดินโลก	ราย	10	10	30,180	30,180
2) อบรมในวันหมอดินอาสา	ราย	100	100	60,000	60,000
3) การฝึกปฏิบัติและเรียนรู้ ณ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน (อบรมหมอดินเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ พัฒนาที่ดิน)	ราย	10	10	10,530	10,530
4) การพัฒนาศักยภาพของ หมอดินอาสาด้านการพัฒนาที่ดินตาม บริบทท้องถิ่น	ราย	125	125	62,500	62,500
6.1.3 ส่งเสริมข้อมูลทางวิชาการใน ส่วนของสถานีพัฒนาที่ดิน	แห่ง	1	1	12,000	12,000
6.2 ศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน	แห่ง	3	3	33,600	33,600
6.2.1 ปรับปรุงศูนย์เรียนรู้การพัฒนา ที่ดินในสถานีพัฒนาที่ดิน	แห่ง	1	1	9,600	9,600
6.2.2 ต่อยอดศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี การพัฒนาที่ดินเป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการ พัฒนาที่ดิน	แห่ง	2	2	24,000	24,000



กิจกรรม/โครงการ	หน่วย นับ	แผนงาน		แผนเงิน	
		แผน	ผล	งบประมาณ (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)
1) ต่อยอดศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินเป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน	แห่ง	2	2	20,000	20,000
2) ดูแลรักษาศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน ปี 2566	แห่ง	2	2	4,000	4,000
กิจกรรมหลักที่ 7 ส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน					
7.1 ส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	ราย	1,284	1,284	18,735	18,735
7.1.1 ส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์	ราย	1,284	1,284	6,420	6,420
7.1.2 ผลิตน้ำหมักชีวภาพ	ขวด	2,463	2,463	12,315	12,315
ผลผลิต 3 ทรัพยากรที่ดินและน้ำได้รับการพัฒนา					
กิจกรรมหลักที่ 8 ปรับปรุงคุณภาพดินในพื้นที่ดินปัญหา					
8.2 ปรับปรุงพื้นที่ดินกรด	ไร่	250	250	3,750	3,750
8.2.2 ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด	ไร่	250	250	3,750	3,750
กิจกรรมหลักที่ 9 ปั่นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน					
9.1 อนุรักษ์และส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก	กล้า	1,032,000	1,032,000	1,026,900	1,026,900
	ไร่	2,580	2,580		
9.1.1 ผลิตหญ้าแฝกเพื่อปลูก	กล้า	582,000	582,000	698,400	698,400
	ไร่	1,455	1,455		
9.1.2 ผลิตหญ้าแฝกเพื่อส่งเสริม	กล้า	450,000	450,000	328,500	328,500
	ไร่	1,125	1,125		
กิจกรรมหลักที่ 10 ธนาคารปุ๋ยอินทรีย์					
10.1 ต่อยอดธนาคารปุ๋ยอินทรีย์	แห่ง	1	1	13,600	13,600
10.2 ธนาคารปุ๋ยหมัก พด.	ตัน	4	4		
กิจกรรมหลักที่ 12 ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร					
12.1 การส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร				48,750	48,750
12.1.2 พัฒนาต่อยอดกลุ่มส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีเข้าสู่การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)	กลุ่ม	15	15	48,750	48,750



กิจกรรม/โครงการ	หน่วย นับ	แผนงาน		แผนเงิน	
		แผน	ผล	งบประมาณ (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)
12.2 สนับสนุนปัจจัยการผลิตอินทรีย์ ชีวภาพลดใช้สารเคมีทางการเกษตร				49,750	49,750
12.2.2 สนับสนุนการใช้พืชปุ๋ยสด ปรับปรุงบำรุงดิน	ตัน	1	1	32,750	32,750
1) ผลิต จัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด	ตัน	1	1	29,750	29,750
2) ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสด ปรับปรุงบำรุงดิน	ไร่	200	200	3,000	3,000
12.2.3 ส่งเสริมการผลิตปุ๋ยหมัก พด.	ตัน	5	5	17,000	17,000
12.4 ส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน				35,000	35,000
12.4.1 สนับสนุนเกษตรอินทรีย์ใน โรงเรียน	โรงเรียน	1	1	15,000	15,000
12.4.2 ต่อยอดโรงเรียนเดิม (ปี50-66)	โรงเรียน	2	2	20,000	20,000
12.5 หมู่บ้านปลอดขยะอินทรีย์ต้นแบบ (Zero Waste)				58,000	58,000
12.5.1 หมู่บ้านปลอดขยะอินทรีย์ ต้นแบบ (Zero Waste)	แห่ง	1	1	58,000	58,000
12.5.3 หมู่บ้านปลอดขยะอินทรีย์ ต้นแบบ (Zero Waste) 1) วิเคราะห์น้ำ หมักและปุ๋ยหมัก	แห่ง	1	1		
3. กลุ่มงบประมาณรายจ่ายหน่วยงาน (Function): แผนงานยุทธศาสตร์					
ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถ ในการแข่งขัน (การเกษตรสร้างมูลค่า)					
แผนงาน 3 แผนงานยุทธศาสตร์ การเกษตรสร้างมูลค่า					
ผลผลิต 2 เกษตรกรได้รับการส่งเสริม และพัฒนาศักยภาพด้านการพัฒนาที่ดิน					
โครงการ 9 บริหารจัดการทรัพยากรดิน ระดับตำบล					
กิจกรรมหลักที่ 21 การบริหารจัดการ ทรัพยากรดินระดับตำบล					
21.1 ปรับปรุง และขับเคลื่อนแผนการใช้ ที่ดินระดับตำบล เพื่อรองรับเกษตร 4.0				13,500	13,500
1) วิเคราะห์ชุมชนแบบมีส่วนร่วม (PRA)	ตำบล	3	3	13,500	13,500
2) จัดทำเล่มโครงการบริหาร จัดการทรัพยากรดินระดับตำบล	ตำบล	3	3		



กิจกรรม/โครงการ	หน่วย นับ	แผนงาน		แผนเงิน	
		แผน	ผล	งบประมาณ (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)
ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสและ ความเสมอภาคทางสังคม (การเสริมสร้างพลังทางสังคม)					
แผนงาน 3 แผนงานยุทธศาสตร์ เสริมสร้างพลังทางสังคม					
โครงการ 9 ส่งเสริมการดำเนินงานอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ					
กิจกรรมหลักที่ 23 ส่งเสริมการ ดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ					
32.3 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ				5,200	5,200
32.3.3 สนับสนุนการอนุรักษ์ ทรัพยากร (สนับสนุนงาน อพ.สธ.)					
2) สนับสนุนกิจกรรมด้านการ พัฒนาที่ดินให้กับสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน				5,200	5,200
1) โรงเรียนใหม่	แห่ง	2	2		
2) ต่อยอดโรงเรียนเดิม	แห่ง	2	2		
แผนงาน 5 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนา และส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก					
โครงการ 18 ศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร					
กิจกรรมหลักที่ 33 พัฒนาเทคโนโลยีการ พัฒนาที่ดินในศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร/ ศูนย์เครือข่าย					
33.1 ฐานเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีการจัดการดิน	ศูนย์	3	3	23,700	23,700
33.1.1 พัฒนาศักยภาพ ศพก.	ศูนย์	3	3	18,900	18,900
33.1.2 สนับสนุนการให้บริการพัฒนา ที่ดินใน ศพก.	ศูนย์	3	3	4,800	4,800



กิจกรรม/โครงการ	หน่วย นับ	แผนงาน		แผนเงิน	
		แผน	ผล	งบประมาณ (บาท)	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)
จัดสรรงบประมาณเพิ่มเติม					
1. ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ				348,000	348,000
2. เครื่องตัดหญ้าสะพานหลัง แบบข้อแข็ง	เครื่อง	2	2	19,000	19,000
3. เครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ กิ่งไม้ ขนาด 22 นิ้ว	เครื่อง	1	1	11,000	11,000
4. เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง เครื่องยนต์ เบนซิน ขนาด 5 แรงม้า	เครื่อง	2	2	16,400	16,400
5. เครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้นหรือ แบบแขวน ขนาด 30,000 บีทียู	เครื่อง	1	1	41,500	41,500
6. ปรับปรุงซ่อมแซมติดตั้งรั้วคาวบอยและ รั้วลวดหนามพร้อมติดตั้งประตูรั้วเหล็ก				498,000	498,000
5. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก				444,000	444,000

กิจกรรมหลัก

1. กิจกรรมหลักที่ 6 การยกระดับการพัฒนาหมอดินอาสาเพื่อมีส่วนร่วมและศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน

1.1 อบรมหมอดินอาสา

1) วัตถุประสงค์

1.1) เพื่อให้หมอดินอาสาได้เรียนรู้เทคโนโลยีในการพัฒนาที่ดินที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่

1.2) เพื่อให้หมอดินอาสามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นแลกเปลี่ยนความรู้

การแก้ปัญหาด้านดินจากประสบการณ์ในการทำเกษตรของตนเอง

1.3) เพื่อสร้างเครือข่ายและจัดทำต้นแบบหมอดินอาสาในการแก้ไขปัญหาที่ดินต่าง ๆ

2) ผลการดำเนินงาน

2.1) หลักสูตรที่ 1 การศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดินในงานวันดินโลก ซึ่งจัดขึ้นภายใต้หัวข้อ “Soil and Water: a source of life: ดินดี น้ำสมบูรณ์ เกื้อกูลชีวิต” ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอนมสาร จันทบุรี จังหวัดฉะเชิงเทรา ในวันที่ 7-8 ธันวาคม 2566 จำนวน 10 ราย



2.2) หลักสูตรที่ 2 การอบรมในวันหมอดินอาสา ซึ่งจัดขึ้นภายใต้หัวข้อ “หมอดินสมาร์ต ตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้” ณ โรงแรมเชลทรีล เฟลส อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร ในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2567 จำนวน 100 ราย



2.3) หลักสูตรที่ 3 การฝึกปฏิบัติและเรียนรู้ ณ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน
ในวันที่ 5-6 มิถุนายน 2567 จำนวน 10 ราย

วันที่ 5 มิถุนายน 2567 ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินตำบลบางไทรด
อำเภอเมือง และศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร



วันที่ 6 มิถุนายน 2567 ณ สวนทุเรียนยายละมัย และสวนกระท้อนห่อศิริพันธ์ (กระท้อน GI)
อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี



2.4) หลักสูตรที่ 4 การพัฒนาศักยภาพของหมอดินอาสาด้านการพัฒนาที่ดินตามบริบทท้องถิ่น โดยมีเป้าหมายจัดขึ้นหมด 2 ครั้ง มีการบรรยาย ดังนี้ 1. ธรรมชาติของดินและปุ๋ย 2. การตรวจวิเคราะห์ดิน E-service และ 3. การขยายเชื้อพด.14 และพด.15

ครั้งที่ 1 วันที่ 15 มีนาคม 2567 ณ ภัตตาคารนิเวศพิทย มหาชัย จำนวน 100 ราย



ครั้งที่ 2 วันที่ 26 มิถุนายน 2567 ณ สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร จำนวน 10 ราย



1.2 ศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน

1) วัตถุประสงค์

1.1) เพื่อพัฒนาศักยภาพศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินให้เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน สามารถถ่ายทอดให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ให้สามารถเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการพัฒนาที่ดินได้โดยง่าย

1.2) เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดินของชุมชน โดยมีหมอดินอาสาเป็นผู้ที่ถ่ายทอดองค์ความรู้

2) ผลการดำเนินงาน

2.1) ต่อยอดศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินเป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน หมู่ที่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมือง และหมู่ 4 ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร



2.2) คู่มือรักษาศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน ปี 2566 หมู่ที่ 10 ตำบลสวนหลวง อำเภอกะทู้แบน และหมู่ 4 ตำบลอำแพง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร



2. กิจกรรมหลักที่ 7 ส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน

2.1 ส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร

1) วัตถุประสงค์

- 1.1) เพื่อให้คำปรึกษาแนะนำ แก้ไขปัญหาด้านการพัฒนาที่ดิน
- 1.2) เพื่อกระตุ้นให้ผู้รับบริการมีความสนใจและเข้าใจเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน

2) ผลการดำเนินงาน

แจกจ่ายให้กับหมอดินอาสาและเกษตรกรทั่วไปที่ขอรับบริการที่สถานี ฯ และสนับสนุนให้กับหน่วยงานราชการที่ขอรับบริการ และยังร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่โดยให้คำปรึกษาแนะนำ แก้ไขปัญหาด้านการพัฒนาที่ดินแก่ผู้รับบริการ รูปแบบของกิจกรรมคลินิกจังหวัดเคลื่อนที่ เป็นกิจกรรมการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านดินให้แก่ เกษตรกร เยาวชน นักเรียนและประชาชนที่มาขอรับบริการ โดยการจัดนิทรรศการและให้คำแนะนำ เช่น การให้ความรู้เรื่องการพัฒนาที่ดิน การใช้สารเร่งชีวเปอร์ พด.1 พด.2 พด.3 พด.6 พด.7 การตรวจวิเคราะห์ดินและปรับบำรุงดิน และยังให้การสนับสนุนน้ำหมักชีวภาพและสารเร่งให้แก่ เกษตรกร รวมผู้รับบริการ จำนวน 407 ราย

2) ผลการดำเนินงาน

2.1) วันที่ 22 ธันวาคม 2566 ณ สำนักงานเทศบาลตำบลแคราย ตำบลแคราย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร จำนวนผู้รับบริการ 121 ราย



2.2) วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2567 ณ ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านคลองปักก ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร จำนวนผู้รับบริการ 86 ราย



2.3) วันที่ 11 มิถุนายน 2567 ณ วัดยกระบัตร์ ตำบลยกระบัตร์ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร จำนวนผู้รับบริการ 124 ราย



2.4) วันที่ 24 กรกฎาคม 2567 ณ วัดท่ากระเปือ ตำบลบางยาง อำเภอกะทู้มแบน จังหวัดสมุทรสาคร จำนวนผู้รับบริการ 137 ราย



3. กิจกรรมหลักที่ 8 ปรับปรุงคุณภาพดินในพื้นที่ดินปัญหา

3.1 ปรับปรุงพื้นที่ดินกรด

1) วัตถุประสงค์

1.1) ให้มีการดำเนินการจัดหาวัสดุปูนเพื่อการเกษตร (ปูนโดโลไมท์) ให้แก่สถานีพัฒนาที่ดินสำหรับ สนับสนุนในพื้นที่ที่มีปัญหาดินกรด

1.2) เพื่อกระตุ้นให้เกษตรกรเห็นความสำคัญของการปรับปรุงพื้นที่ดินกรดด้วยปูนโดโลไมท์

2) ผลการดำเนินงาน

สนับสนุนปูนโดโลไมท์ในพื้นที่ที่มีปัญหาดินกรด จำนวน 250 ไร่ ปริมาณปูนโดโลไมท์จำนวน 125 ตัน เพื่อฟื้นฟูปรับปรุงบำรุงดินให้แก่เกษตรกร



4. กิจกรรมหลักที่ 9 ฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

4.1 ผลิตหญ้าแฝกเพื่อปลูก

1) วัตถุประสงค์

- 1.1) เพื่อรณรงค์การปลูกหญ้าแฝกในพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
- 1.2) เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ลาดชัน
- 1.3) เพื่อส่งเสริมเกษตรกร หมอдинอาสา และบุคคลทั่วไปให้สามารถนำหญ้าแฝกไปปลูกในพื้นที่ที่เหมาะสมช่วยลดการชะล้างพังทลายของดินได้

2) ผลการดำเนินงาน

ฝ่ายวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร ได้ส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก จำนวน 3 จุด เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ลาดชัน ขอบแหล่งน้ำ และขอบถนน รวมกล้าหญ้าแฝก จำนวน 582,000 กล้า



4.2 ผลิตหญ้าแฝกเพื่อส่งเสริม

1) วัตถุประสงค์

1.1) เพื่อให้เกษตรกรเห็นความสำคัญของการปลูกหญ้าแฝก และนำหญ้าแฝกไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่การเกษตรอย่างแพร่หลาย

1.2) เพื่อให้เกษตรกรเห็นการเปลี่ยนแปลงของผลผลิต ผลตอบแทน และปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีของเกษตรกรหลังจากนำหญ้าแฝกไปปลูกในพื้นที่การเกษตร

1.3) เพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ รักษาความชื้นของดิน ปรับปรุงพื้นที่เสื่อมโทรม ช่วยให้สภาพของดินสามารถปลูกพืชได้

2) ผลการดำเนินงาน

สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร ดำเนินการผลิตกล้าหญ้าแฝก จำนวน 450,000 กล้า เพื่อแจกจ่าย และส่งเสริมให้เกษตรกร ประชาชนที่สนใจ และหน่วยงานต่าง ๆ ในไปปลูกในพื้นที่ของตน เพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ ช่วยชะลอการชะล้างพังทลายของหน้าดิน



5. กิจกรรมหลักที่ 10 ธนาคารปุ๋ยอินทรีย์

5.1 ธนาคารปุ๋ยอินทรีย์

1) วัตถุประสงค์

1.1) เพื่อส่งเสริมให้กลุ่มเกษตรกรนำวัสดุเหลือใช้ในการเกษตรมาใช้ประโยชน์ในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์

1.2) เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการการผลิตและใช้ประโยชน์ปุ๋ยอินทรีย์อย่างต่อเนื่อง

2) ผลการดำเนินงาน

ได้ดำเนินจัดตั้งธนาคารปุ๋ยอินทรีย์ ณ พื้นที่หมู่ที่ 9 บ้านหมู่เพชร ตำบลหนองสองห้อง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร โดยมีนายออด จันทระเชย หมอдинอาสาประจำหมู่บ้าน เป็นประธานกลุ่ม และสมาชิกเข้าร่วมจำนวน 15 ราย เพื่อดำเนินการผลิตปุ๋ยหมักจำนวน 4 ตัน



6. กิจกรรมหลักที่ 12 ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร

6.1 พัฒนาต่อยอดกลุ่มส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีเข้าสู่การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)

1) วัตถุประสงค์

1.1) เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารอินทรีย์และลดการใช้สารเคมีทางการเกษตรที่ส่งผลต่อความปลอดภัยของผู้ผลิตและผู้บริโภค

1.2) เพื่อให้ความรู้แก่เกษตรกรในการทำการเกษตรที่มุ่งสู่มาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

2) ผลการดำเนินงาน

สนับสนุนปัจจัยการผลิตทางการเกษตรและให้ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้กับกลุ่มที่เข้าร่วมโครงการจำนวน 15 กลุ่ม



6.2 สนับสนุนปัจจัยการผลิตสารอินทรีย์ชีวภาพลดใช้สารเคมีทางการเกษตร

1) วัตถุประสงค์

1.1) เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการผลิตและการใช้สารอินทรีย์อย่างมีประสิทธิภาพในการลดการใช้ปุ๋ยเคมี

1.2) เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรมีความเข้มแข็ง สามารถพึ่งพาตนเองได้ในการพัฒนาการเกษตร

1.3) เพื่อพัฒนาเป็นกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ในอนาคต

2) ผลการดำเนินงาน

2.1) สนับสนุนการใช้พืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน

สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร ส่งเสริมและสนับสนุนเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด ได้แก่ ปอเทือง ให้แก่เกษตรกร เป้าหมายจำนวน 200 ไร่ ทำให้เกษตรกรเห็นความสำคัญในการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยพืชสดและมีความต้องการในการใช้วิธีบำรุงดินด้วยปุ๋ยพืชสดทดแทนสารเคมีเพิ่มมากขึ้น



2.2) ส่งเสริมการผลิตปุ๋ยหมักพด.

สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร ดำเนินการผลิตปุ๋ยหมักจากสารเร่งซูเปอร์พด.1 เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยหมักในการปรับปรุงบำรุงดินโดยสนับสนุนให้กลุ่มเกษตรกร หมอดินอาสา หน่วยงานราชการ และประชาชนทั่วไปที่มีความสนใจในการใช้ประโยชน์จากปุ๋ยหมัก



6.3 ส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน

1) วัตถุประสงค์

1.1) เพื่อสร้างและพัฒนาโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรและการพัฒนาที่ดิน

1.2) เพื่อเป็นแหล่งอาหารกลางวันให้กับนักเรียนในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ

1.3) เพื่อจัดระดับโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาต่อไป

2) ผลการดำเนินงาน

2.1) โรงเรียนใหม่ 1 โรงเรียน คือ โรงเรียนวัดเจ็ดริ้ว (สาครกิจโกศล) ตำบลเจ็ดริ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ได้รับการสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์การเกษตรและอบรมให้ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน การผลิตสารเร่งพด.ต่าง ๆ เป็นต้น



2.2 ต่อยอดโรงเรียนเดิม 2 โรงเรียน คือ โรงเรียนวัดหนองบัว ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านแพ้ว และโรงเรียนวัดโรงเข้ ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ได้รับการสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์การเกษตร



6.4 หมู่บ้านปลอดขยะอินทรีย์ต้นแบบ (Zero Waste)

1) วัตถุประสงค์

1.1) เพื่อส่งเสริมให้หมอดินอาสาและเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและขยะอินทรีย์มาใช้ในการช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมและนำมาผลิตปุ๋ยหมักเพื่อลดต้นทุนการผลิตและเน้นช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม

1.2) เพื่อส่งเสริมให้มีการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาหมุนเวียนให้เกิดประโยชน์ตามหลัก BCG

1.3) เพื่อส่งเสริมหมอดินอาสาและสมาชิกในหมู่บ้านนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรร่วมกับเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินมาพัฒนาพื้นที่การเกษตรของตนเองและเป็นต้นแบบเกษตรอินทรีย์

2) ผลการดำเนินงาน

2.1) ประชุมชี้แจงเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ฯ และถ่ายทอดความรู้การคัดแยกขยะและการนำขยะไปใช้ประโยชน์ โดยเฉพาะขยะอินทรีย์ให้นำกลับไปผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการปลูกพืช บำบัดน้ำเสียในครัวเรือนรวมทั้งบ้านเรือน ถ่ายทอดความรู้ด้านการใช้จุลินทรีย์ของกรมพัฒนาที่ดินเพื่อใช้ผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักจากเศษอาหารและสาธิตการผลิตปุ๋ยหมักจากใบไม้ และการติดตามการดำเนินงานโครงการ

2.2) สนับสนุนปัจจัยการผลิตแก่สมาชิก จำนวน 15 ราย เพื่อนำไปดำเนินการตามบ้านเรือนของสมาชิก มอบปัจจัยให้แก่ตัวแทนสมาชิก

2.3) จัดทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพจากวัสดุในพื้นที่ เช่น เศษพืชแห้ง และเศษผลไม้มาใช้ประโยชน์ในการเกษตร



7. กิจกรรมหลักที่ 21 การบริหารจัดการทรัพยากรดินระดับตำบล

7.1 ปรับปรุงและขับเคลื่อนแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลเพื่อรองรับเกษตร 4.0

1) วัตถุประสงค์

1.1) เพื่อปรับปรุงแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลให้มีความถูกต้อง แม่นยำ และเป็นปัจจุบัน

1.2) เพื่อนำข้อมูลแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลสามารถใช้เผยแพร่ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้

1.3) เพื่อนำแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม

2) ผลการดำเนินงาน

สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร ดำเนินจัดทำโครงการบริหารจัดการทรัพยากรดินระดับตำบล กิจกรรมการวิเคราะห์ชุมชนแบบมีส่วนร่วม (PRA – Participatory Rural Appraisal) เพื่อนำวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการของเกษตรกรและชุมชน นำไปวิเคราะห์ผลเพื่อการจัดทำแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลของกรมพัฒนาที่ดิน และจัดทำรูปเล่มแจกจ่ายให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป จำนวน 3 ตำบล



8. กิจกรรมหลักที่ 23 ส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

8.1 สนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร (สนับสนุนงาน อพ.สธ.)

1) วัตถุประสงค์

1.1) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.)

1.2) เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรดินให้กับโรงเรียนที่เป็นสมาชิก สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

1.3) เพื่อปลูกจิตสำนึกการอนุรักษ์ทรัพยากรดินให้แก่เยาวชนในโรงเรียนที่เป็นสมาชิก สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

2) ผลการดำเนินงาน

2.1) โรงเรียนใหม่ 2 โรงเรียน คือ โรงเรียนวัดยกระบัตร์ (ชูปราษฎร์อนุสรณ์) ตำบล ยกระบัตร์ อำเภอบ้านแพ้ว และโรงเรียนวัดคลองตันราษฎร์บำรุง ตำบลเกษตรพัฒนา อำเภอบ้านแพ้ว ได้รับการสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์การเกษตรและอบรมให้ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน



2.2) โรงเรียนเดิม 2 โรงเรียน คือ โรงเรียนบ้านเจริญสุข ตำบลอำแพง อำเภอบ้านแพ้ว และ โรงเรียนบ้านคลองตัน ตำบลเกษตรพัฒนา อำเภอบ้านแพ้ว สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์การเกษตรและติดตาม ผลการดำเนินงาน



9. กิจกรรมหลักที่ 33 พัฒนาเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร/ศูนย์เครือข่าย

1) วัตถุประสงค์

1.1) ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านการพัฒนาที่ดินในพื้นที่

1.2) เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดินที่ถูกต้องและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ให้เกษตรกรในชุมชนโดยมีเกษตรกรต้นแบบเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้

2) ผลการดำเนินงาน

สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร ได้ส่งเสริมสนับสนุนและพัฒนาศักยภาพ ศพก. เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านการพัฒนาที่ดินให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ พัฒนาฐานการเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน สนับสนุนเอกสารวิชาการ เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่เข้าไปเรียนรู้ และนำความรู้ไปปรับใช้ในพื้นที่ โดยมีพื้นที่ดำเนินการจำนวน 3 ศูนย์ ของจังหวัดสมุทรสาคร (อำเภอบ้านแพ้ว อำเภอกะทู้แบน และอำเภอมือง)



กิจกรรมอื่น ๆ

1. งานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) ประจำปีงบประมาณ 2567

ร่วมจัดกิจกรรม”งานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) ประจำปีงบประมาณ 2567 “เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2567 โดยมีดร.จอมขวัญ กลับบ้านเกาะ ผู้ช่วยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานในพิธี พร้อมเยี่ยมชมนิทรรศการฐานเรียนรู้ที่ 5 "การจัดการดินและปุ๋ย" เพื่อให้เกษตรกรที่เข้าร่วมงานได้นำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่ของตนเอง พร้อมมอบปัจจัยการผลิตสารเร่ง พด. ต่าง ๆ น้ำหมักชีวภาพรวมถึงให้บริการถ่ายทอดองค์ความรู้ทางวิชาการและเทคโนโลยีที่เหมาะสมจากหน่วยงานภาคีเครือข่าย โดยมีเกษตรกรที่เข้าร่วม 90 ราย ณ ศูนย์เครือข่ายศพก.เกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หมู่ที่ 2 ตำบลกาทอง อำเภอเมืองจังหวัดสมุทรสาคร





2. จัดกิจกรรมรณรงค์การให้น้ำหมักชีวภาพคุณภาพสูง เถลิงพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567

จัดกิจกรรมรณรงค์การให้น้ำหมักชีวภาพคุณภาพสูง เถลิงพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 โดยมี ดร.จอมขวัญ กลับบ้านเกาะ ผู้ช่วยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธาน เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2567 ณ วัดบ้านโคก ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอมะนัง จังหวัดสมุทรสาคร

ซึ่งการจัดงานมีวัตถุประสงค์เพื่อรณรงค์ให้เกษตรกรและประชาชน มีการให้น้ำหมักชีวภาพจากปลาหมอคางดำ เพื่อให้มีการใช้ประโยชน์จากดินและที่ดินได้อย่างยั่งยืน ช่วยเกษตรกรลดต้นทุนการผลิต และควบคุมกำจัดปลาหมอคางดำ เพื่อสร้างความสมดุลของระบบนิเวศในแหล่งน้ำธรรมชาติ โดยมีเป้าหมายดำเนินการในพื้นที่ 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสงคราม และจังหวัดเพชรบุรี โดยมีเป้าหมายผู้ร่วมงานจำนวน 250 คน

สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร ได้สนับสนุนปัจจัยการผลิตในการให้น้ำหมักชีวภาพคุณภาพสูง (สูตรไนโตรเจนสูง) จำนวน 4,000 ลิตร โดยสนับสนุนให้กับกลุ่มหมอดินอาสาและกลุ่มเกษตรกร จำนวน 4 กลุ่ม มีสมาชิกรวมกันทั้งหมด 75 คน

ชื่อ-สกุล	จำนวนสมาชิก (คน)	ชนิดพืช	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)	ปลาหมอคางดำ (กก.)	สับปรด (กก.)	จำนวนน้ำหมักชีวภาพ (ลิตร)
1. นางเกสร พึ่งมาลา ที่อยู่ : หมู่ที่ 8 ต.โคกขาม อ.เมืองฯ	5	พืชผัก	3	100	33	167
2. นายขวัญชัย อุทัย ที่อยู่ : หมู่ที่ 8 ต.หนองนกไข่ อ.กระทุ่มแบน	10	ฝรั่ง	50	500	167	833
3. นายไพรัช เทียนทอง ที่อยู่ : หมู่ที่ 2 ต.หนองบัว อ.บ้านแพ้ว	30	ลำไย	300	800	267	1,333
4. นายสุรสิทธิ์ อุดมเวช ที่อยู่ : หมู่ที่ 4 ต.หลักสอง อ.บ้านแพ้ว	30	มะพร้าว น้ำหอม พลู	180	300	100	500
5. สถานีพัฒนาที่ดิน สมุทรสาคร	-	-	-	400	133	667
6. กองเทคโนโลยีชีวภาพ ทางดิน กรมพัฒนาที่ดิน	-	-	-	300	100	500
รวม	75	-	533	2,400	800	4,000



3. โครงการพัฒนา 72 สายน้ำอย่างยั่งยืน เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ วันที่ 28 กรกฎาคม 2567

ร่วมพิธีเปิดโครงการพัฒนา 72 สายน้ำอย่างยั่งยืน เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ วันที่ 28 กรกฎาคม 2567 ผ่านระบบถ่ายทอดสดออนไลน์ 28 จังหวัด โดยมี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธาน ณ จุดชมวิวกว๊านพะลอกน้ำ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จังหวัดลพบุรี ซึ่งจังหวัดสมุทรสาคร ได้รับเกียรติจาก นายวรณัฐ หนูรอด รองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสาคร เป็นประธาน ซึ่งจัดกิจกรรม เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2567 ณ คลองรวมเจริญ ตำบลชัยมงคล อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร

สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร ได้จัดกิจกรรมรณรงค์การปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ บริเวณริมคลองรวมเจริญ จำนวน 20,000 กล้า ระยะทางประมาณ 1,000 เมตร โดยมีภาคีเครือข่ายจากหน่วยงานต่าง ๆ เข้าร่วมกิจกรรมรวม 200 คน



4. รมรณค้ปลุกหญ้าแฝกเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567

จัดงาน “รณรงค้และสง้เสริมการปลุกหญ้าแฝกเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567” เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2567 โดยมีนายวรณัฏฐ์ หนูรอต รองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสาคร เป็นประธาน พร้อมด้วยส่วนราชการในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร ตำรวจ ทหาร หมอдинอาสา และเกษตรกรโดยมีผู้ร่วมงานรวม 70 ราย และด้ร่วมกันปลุกกล้าหญ้าแฝก จำนวน 20,000 กล้า รอบสระเก็บน้ำ ณ สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร ตำบลบางโหนด อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร



5. จัดแสดงนิทรรศการปาล์มคางดำ

5.1 งานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 61 ปี ภายใต้หัวข้อ “61 ปี กรมพัฒนาที่ดิน เกษตรกรทำกินอย่างยั่งยืน” วันที่ 23 พฤษภาคม 2567 ณ กรมพัฒนาที่ดิน กรุงเทพมหานคร



5.2 งานประชุมวิชาการกรมพัฒนาที่ดิน ประจำปี 2567 ภายใต้หัวข้อ “สร้างนวัตกรรม รู้ทันการเปลี่ยนแปลงสู่การบริหารจัดการทรัพยากรดินอย่างยั่งยืน” ในระหว่างวันที่ 21-23 สิงหาคม 2567 ณ โรงแรม เดอะ รีเจ้นท์ ปีส รีสอร์ท จังหวัดเพชรบุรี



6. MR.มะพร้าว

สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร ได้เป็นตัวแทนในการนำเสนอข้อมูล การถอดบทเรียนมะพร้าว น้ำหอม ซึ่งสถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร ได้นำเสนอข้อมูลของนายบุญลอย ทรัพย์มา ประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าการเกษตรตำบลบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร โดยจัดแสดงนิทรรศการภายในงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 61 ปี เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2567 ณ กรมพัฒนาที่ดิน กรุงเทพมหานคร



7. โครงการผลิตน้ำหมักชีวภาพเพื่อเกษตรกรชาวสวนยาง

การยางแห่งประเทศไทยร่วมกับกรมประมง จัดตั้งจุดรับซื้อปลาหมอคงคำ ในราคา กิโลกรัมละ 15 บาท ค่ารวบรวมที่จุดรับซื้อ 5 บาท/กิโลกรัม ส่งมอบให้หมอดินอาสาของกรมพัฒนาที่ดิน ผลิตเป็นน้ำหมักชีวภาพ โดยเปิดจุดรับซื้อปลาหมอคงคำเป็นระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 – 31 สิงหาคม 2567 ซึ่งมีเป้าหมายการรับซื้อปลาหมอคงคำเพื่อผลิตน้ำหมักชีวภาพจำนวน 600,000 กิโลกรัม

โดยหมอดินอาสาของสถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร ได้รับปลาหมอคงคำจำนวนรวม 31,149.50 กิโลกรัม สามารถผลิตน้ำหมักชีวภาพได้จำนวนรวมประมาณ 49,840 ลิตร มีรายละเอียดดังนี้

1) นายสุนทร คุ่มแผน หมอดินอาสาประจำหมู่บ้าน หมู่ 1 ตำบลบางโหนด อำเภอมือง จังหวัดสมุทรสาคร ได้รับปลาหมอคงคำจำนวนรวม 7,352.50 กิโลกรัม สามารถผลิตน้ำหมักชีวภาพได้จำนวนรวมประมาณ 11,764 ลิตร



2) นายไพรัช เทียนทอง เกษตรกรแปลงใหญ่ลำไยพวงทองบ้านแพ้ว หมู่ 2 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ได้รับปลาหมอคางดำจำนวนรวม 9,097 กิโลกรัม สามารถผลิตน้ำหมักชีวภาพได้จำนวนรวมประมาณ 14,555 ลิตร



3) นายวินัย สายแจ้ง หมอดินอาสาประจำหมู่บ้าน หมู่ 6 ตำบลยกกระบัตร อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ได้รับปลาหมอคางดำจำนวนรวม 14,700 กิโลกรัม สามารถผลิตน้ำหมักชีวภาพได้จำนวนรวมประมาณ 23,520 ลิตร





สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร

Samutsakhon Land Development Station

83 หมู่ 1 ตำบลบางโคก อำเภอมือง
จังหวัดสมุทรสาคร 74000



skn01@ldd.go.th



สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร



034-119977-8