



รายงาน ผลการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

ดำเนินการโดย

สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐
กรมพัฒนาที่ดิน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำนำ

สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐ ได้จัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามกิจกรรมต่างๆที่ได้รับมอบหมาย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมผลการปฏิบัติงานตามภารกิจของกรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร ขอขอบคุณหมอดินอาสา เกษตรกร หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนที่ให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงานจนประสบความสำเร็จ และหวังว่ารายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ฉบับนี้ จะเป็นข้อมูลแก่ผู้ที่สนใจและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
โครงการอบรมหมอดินอาสา ๔.๐	๑
ภาพกิจกรรม	๔
โครงการธนาคารปุ๋ยอินทรีย์	๑๑
ภาพกิจกรรม	๑๒
โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	๑๓
โครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรสู่การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์	๒๙
ภาพกิจกรรม	๓๑
โครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน	๓๓
ภาพกิจกรรม	๓๕
โครงการพัฒนาต่อยอดกลุ่มเดิมที่เข้มแข็งส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมี	๓๖
ภาพกิจกรรม	๔๑
โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๔๖
ภาพกิจกรรม	๕๑
โครงการไถกลบตอซัง	๕๔
ภาพกิจกรรม	๕๖
โครงการต่อยอดศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินให้เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน	๕๘
ภาพกิจกรรม	๖๑

โครงการอบรมหมอดินอาสา ๔.๐ กรมพัฒนาที่ดิน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

หลักการและเหตุผล

การดำเนินงานโครงการหมอดินอาสาของกรมพัฒนาที่ดิน ได้ริเริ่มก่อตั้งขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๓๘ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่ทุกหมู่บ้าน โดยในการดำเนินการช่วงแรกเริ่มจากการแต่งตั้งเกษตรกรที่สนใจงานด้านการพัฒนาที่ดิน และสมัครใจเป็นอาสาสมัครของกรมพัฒนาที่ดิน มีความต้องการพร้อมที่จะเข้ารับการอบรมรับความรู้การใช้เทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดินและนำไปใช้พัฒนารูปแบบการทำ การเกษตรของตนเองและมีความเป็นผู้นำสามารถถ่ายทอดความรู้สู่เกษตรกรภายในหมู่บ้านหรือพื้นที่อื่นได้ โดยหมอดินอาสาของกรมพัฒนาที่ดิน แบ่งออกเป็น ๔ ระดับ ตามรูปแบบการปกครองของประเทศไทย ได้แก่ หมอดินอาสาประจำหมู่บ้าน หมอดินอาสาประจำตำบล หมอดินอาสาประจำอำเภอ และหมอดินอาสาประจำ จังหวัด โดยปัจจุบันมีจำนวนหมอดินอาสาทุกระดับปฏิบัติงานอยู่ทั่วประเทศจำนวนกว่า ๗๗,๐๐๐ คน ระเบียบ กรมพัฒนาที่ดินว่าด้วยการบริหารงานหมอดินอาสา พ.ศ. ๒๕๕๓ กำหนดให้หมอดินอาสาทุกระดับทำหน้าที่ เป็นหมอดินอาสาประจำหมู่บ้านด้วย(http://lddmordin.ddd.go.th/web/data/Knowledge_๓๒.pdf)

ในการอบรมหมอดินอาสา ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ มีเป้าหมายเพื่อให้หมอดินอาสาได้มีเวทีพบปะและ รู้จักกันได้แลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ในการนำเทคโนโลยีในการพัฒนาที่ดินไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับ สภาพพื้นที่ร่วมกัน ตลอดจนเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ๔.๐ มาใช้ประโยชน์ในการถอดบทเรียน นำองค์ ความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ได้จริง และเพื่อสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายหมอดินอาสาในแต่ละพื้นที่ ให้หมอดินอาสามีโอกาสในการแสดงความคิดเห็น แลกเปลี่ยนความรู้เพื่อนำไปแก้ไขปัญหาในพื้นที่ของ ตนเอง ซึ่งกันและกัน โดยมีกรมฯ เป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดความรู้ผ่านสื่อเว็บไซต์หมอดินอาสา (<http://lddmordin.ddd.go.th/lddmordin๐๒.๐.html>) และจากผลกระทบของสถานการณ์โควิด ๑๙ ที่เกิด ความเสียหายอย่างรุนแรงต่อเศรษฐกิจของประเทศ โดยเฉพาะภาคอุตสาหกรรม และการบริการ มีแรงงาน จำนวนมากคืนถิ่นสู่ภาคการเกษตร ดังนั้นเพื่อรองรับการผลิตอาหารและสร้างอาชีพเกษตรกร กรมพัฒนา ที่ดินจึงได้ปรับหลักสูตรการอบรมหมอดินอาสาเพื่อสร้างหมอดินมืออาชีพ โดยคัดเลือกจากหมอดินอาสาที่ สนใจเข้ารับการศึกษาฝึกปฏิบัติเชิงลึก ในศูนย์ฝึกของกรมพัฒนาที่ดิน และศูนย์ฝึกของหมอดินอาสาในภูมิภาคต่างๆ เพื่อขยายผลสู่เครือข่าย และเกษตรกรทั่วไป อันเป็นการปรับตัวให้เข้มแข็งเข้ากับสภาพสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับหมอดินอาสามืออาชีพที่มีความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน
๒. เพื่อพัฒนาศักยภาพของหมอดินอาสาด้านการเกษตรโดยให้สามารถเข้าถึงข้อมูลและใช้เทคโนโลยี สารสนเทศในการพัฒนาพื้นที่การเกษตรของตนเอง
๓. เพื่อปรับปรุงฐานข้อมูลหมอดินอาสาในรูปแบบดิจิทัลเพื่อพัฒนาเป็น Big data รองรับองค์กร ๔.๐

เป้าหมาย

๑. หมออดินอาสา กรมพัฒนาที่ดินจำนวน ๑๗๐ คน
๒. นักวิชาการและเจ้าหน้าที่ของสถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร

หลักสูตรการอบรม

๑. หลักสูตรที่ ๑ หมออดินอาสาประจำจังหวัดจำนวน ๑ ราย เข้าร่วมฝึกการปฏิบัติและเรียนรู้ในงานวันดินโลกประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ที่จัดขึ้น ณ ทุ่งกุลา ร่องไห้ จังหวัดร้อยเอ็ด ระหว่างวันที่ ๒-๕ ธันวาคม ๒๕๖๔ โดยมีระยะเวลาในการอบรมหลักสูตรนี้จำนวน ๒ วัน ประกอบด้วย ๔ สาขาความรู้ดังนี้

สาขาที่ ๑ การจัดการดินเค็ม

สาขาที่ ๒ เกษตรทฤษฎีใหม่

สาขาที่ ๓ การแก้ไขปัญหาดิน

สาขาที่ ๔ การจัดการระบบน้ำทางการเกษตร

๒. หลักสูตรที่ ๒ หมออดินอาสาจำนวน ๒๐ ราย เข้าร่วมฝึกการปฏิบัติและเรียนรู้ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน ตำบลหลักสอง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร (นายสุรสิทธิ์ อุดมเวทย์) และ Aromatic Farm ในวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ และ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน ตำบลยางหัก อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี (นายวิเชียร บุญรอด) ในวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ระยะเวลาในการอบรมจำนวน ๒ วัน

๓. หลักสูตรที่ ๓ หมออดินอาสาจำนวน ๑๔๙ ราย เข้าร่วมการพัฒนาศักยภาพของหมออดินอาสาด้านการเกษตรให้สามารถเข้าถึงข้อมูล ถึงความรู้หมอดินอาสาแบบดิจิทัล และใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาพื้นที่การเกษตรของตนเอง ระยะเวลาในการอบรม จำนวน ๑ วัน จัดโดยสถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร ประกอบด้วย

- พต.๑๓ การขยายเชื้อไมคอร์ไรซา สำหรับการปลูกข้าวโพด
- พต. ๑๔ ไตรโคเดอร์มา ควบคุมและกำจัดโรคพืช
- แนะนำการใช้งาน ระบบ e-Service LDD กรมพัฒนาที่ดิน
- การปรุงดิน และการสาธิตการปรุงดินเพื่อการจัดการดิน น้ำ ปุ๋ย และที่ดิน ให้ใช้ประโยชน์เพื่อการพัฒนาการเกษตรของตนเองได้ ผลิตอาหารและสร้างอาชีพ

วิธีการดำเนินงาน

๑. คณะทำงานหมอดินอาสาเขต ๑๐ พิจารณาจัดสรรเป้าหมายหมอดินอาสาและงบประมาณที่ได้รับ การจัดสรรสำหรับการดำเนินการอบรมหมอดินอาสา ประจำปี ๒๕๖๕ จากกรมพัฒนาที่ดินให้แก่ สพด. ตามสัดส่วนการดำเนินงานหมอดินในพื้นที่ให้พร้อมทั้งสร้างกระบวนการรับรู้และทำความเข้าใจ ให้แก่เจ้าหน้าที่ ที่รับผิดชอบในแต่ละหลักสูตรทราบ เพื่อให้สามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้องและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

๒. การอบรมในหลักสูตรที่ ๑ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐ เป็นผู้รับผิดชอบการคัดเลือกหมอดินอาสาจาก สพด. สมุทรสาคร ให้เข้าร่วมการอบรมหลักสูตรที่ ๑ จำนวน ๑ ราย พร้อมทั้งมอบหมายเจ้าหน้าที่ ผู้รับผิดชอบในการนำหมอดินอาสาเดินทางมา เข้าร่วมการอบรมในงานวันดินโลก ณ จังหวัดร้อยเอ็ด

๓. การอบรมในหลักสูตรที่ ๒ และหลักสูตรที่ ๓ สพด. สมุทรสาคร พิจารณาคัดเลือกหมอดินอาสา เข้าร่วมอบรมในหลักสูตรที่ ๒ จำนวน ๒๐ ราย และ หลักสูตรที่ ๓ จำนวน ๑๔๙ ราย

๔. การจัดทำประกาศนียบัตรให้แก่หมอดินอาสาที่ผ่านการอบรม

- หลักสูตรที่ ๑ กลุ่มวิจัยและพัฒนาหมอดินอาสาฯ กวจ. เป็นผู้รับผิดชอบจัดทำประกาศฯ
- หลักสูตรที่ ๒ และหลักสูตรที่ ๓ สพด. ที่เป็นผู้จัดการอบรมเป็นผู้รับผิดชอบจัดทำประกาศฯ

๕. เมื่อดำเนินการอบรมครบถ้วน ทั้ง ๓ หลักสูตร เรียบร้อยแล้ว สพด. สมุทรสาครผู้รับผิดชอบในการ จัดทำเล่มสรุปรายงานการอบรมหมอดินอาสาส่ง สพช.๑๐ เพื่อจัดทำรายงานในภาพรวม และส่งมายังกลุ่มวิจัย และพัฒนาหมอดินอาสาฯ กวจ. เพื่อรวบรวม และนำข้อมูลดังกล่าวฯ เสนอผู้บริหารกรมฯ ทราบ พร้อมทั้ง นำไปบรรจุในเว็บไซต์ หมอดินอาสา กรมพัฒนาที่ดิน เพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานให้แก่ผู้ที่สนใจสามารถ สืบค้นข้อมูลได้ อย่างสะดวก รวดเร็ว และนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ได้อย่างเหมาะสมต่อไป

ผลผลิตและผลลัพธ์

๑. หมอดินอาสาและเกษตรกรทุกระดับได้รับคำแนะนำและสามารถเข้าถึงข้อมูลในถังความรู้ และนำ ความรู้จากถังความรู้หมอดินไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาที่ดินตามบริบทของท้องถิ่น

๒. ยกระดับการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีของกรมพัฒนาที่ดินจากรูปแบบเดิมมาเป็นการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ และประสานการดำเนินงานผ่านสื่อเว็บไซต์หมอดินอาสา

๓. หมอดินอาสาที่ผ่านการฝึกปฏิบัติเฉพาะด้าน สามารถสร้างอาชีพ สร้างรายได้ ให้แก่ตนเองและ ครอบครัวได้

๔. เครือข่ายหมอดินอาสาได้รับการพัฒนาให้มีความเข้มแข็งสร้างความมั่นคงกับภาคเกษตรของ ประเทศไทย

๕. กรมพัฒนาที่ดินได้ยกระดับฐานข้อมูลหมอดินอาสาเข้าสู่ Big Data เพื่อรองรับองค์กร ๔.๐

ภาพกิจกรรม

หลักสูตรที่ ๑ หมอดินอาสาประจำจังหวัด เข้าร่วมฝึกการปฏิบัติและเรียนรู้ในงานวันดินโลกประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ที่จัดขึ้น ณ พุ่งกุลา ร่องไห่ จังหวัดร้อยเอ็ด ระหว่างวันที่ ๒-๕ ธันวาคม ๒๕๖๔



หลักสูตรที่ ๒ หมอดินอาสาเข้าร่วมฝึกการปฏิบัติและเรียนรู้ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน ตำบลหลักสอง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร (นายสุรสิทธิ์ อุดมเวทย์) ในวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕



หลักสูตรที่ ๒ หมอดินอาสาเข้าร่วมฝึกการปฏิบัติและเรียนรู้ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร (นายส่วน ทองถนอม) ในวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕



หลักสูตรที่ ๒ หมอдинอาสาเข้าร่วมฝึกการปฏิบัติและเรียนรู้ Aromatic Farm ในวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕



หลักสูตรที่ ๒ หมอดินอาสาเข้าร่วมฝึกการปฏิบัติและเรียนรู้ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน ตำบลยางหัก อำเภopakท้อ จังหวัดราชบุรี (นายวิเชียร บุญรอด) ในวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕



หลักสูตรที่ ๓ ครั้งที่ ๑ หมอдинอาสาจำนวน ๗๕ ราย เข้าร่วมการพัฒนาศักยภาพของหมอдинอาสาด้ำนการเกษตรให้สามารถเข้าถึงข้อมูล ถึงความรู้หมอдинอาสารูปแบบดิจิทัล และใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาพื้นที่การเกษตรของตนเอง ในวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๔ ระยะเวลาในการอบรม จำนวน ๑ วัน จัดโดยสถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร



หลักสูตรที่ ๓ ครั้งที่ ๒ หมอдинอาสาจำนวน ๗๔ ราย เข้าร่วมการพัฒนาศักยภาพของหมอдинอาสาด้ว้าน การเกษตรให้สามารถเข้าถึงข้อมูล ถึงความรู้หมอдинอาสารูปแบบดิจิทัล และใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาพื้นที่การเกษตรของตนเอง ในวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ระยะเวลาในการอบรม จำนวน ๑ วัน จัดโดยสถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร



โครงการธนาคารปุ๋ยอินทรีย์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยเป็นประเทศที่มีการทำการเกษตรเป็นพื้นฐาน ตั้งแต่อดีต จนปัจจุบัน ซึ่งในการทำเกษตรกรรมจำเป็นต้องพึ่งพาทรัพยากรดินที่อุดมสมบูรณ์ มีปริมาณธาตุอาหารในดินสูงเพียงพอต่อการเจริญเติบโตของพืช แต่ทรัพยากรที่มีอยู่ในประเทศไทยถูกใช้งานมาอย่างขาดการดูแลรักษาที่ดี ทำให้เกิดความเสื่อมโทรม และเกิดข้อจำกัด ในการใช้ประโยชน์มากขึ้น วิธีที่จะรักษาคุณภาพดินและฟื้นฟูให้กลับมามีระดับความอุดมสมบูรณ์ อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน จำเป็นต้องพึ่งพาและให้ความสำคัญต่อการเกษตรแบบธรรมชาติ เกษตรปลอดภัย หรือเกษตรอินทรีย์เข้ามาช่วยแก้ไขปัญหาการใช้สารเคมีที่มีต้นทุนสูง และแก้ไขความเสื่อมโทรมให้แก้ดินในระยะยาว กรมพัฒนาที่ดิน ได้ให้ความสำคัญเรื่องการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ซึ่งมีผลกระทบต่อปรับปรุงโครงสร้างดินและให้ธาตุอาหารที่จำเป็นแก่พืช การใช้ปุ๋ยอินทรีย์มีหลายรูปแบบ เช่น ปุ๋ยพืชสด โดยการใช้เมล็ดพันธุ์พืชตระกูลถั่ว เช่น ถั่วมะแฮะ ถั่วพุ่ม ไร้ สอนอัฟริกกัน ปอเทือง นำมาปลูกและทำการไถกลบ การทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ โดยการนำเอาเศษพืชจากไร่นา จากครัวเรือน จากตลาด นำมาผลิตเป็นปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพจะเป็นการใช้วัสดุให้เกิดประโยชน์ ลดมลภาวะต่าง ๆ และขยะได้นอกจากนี้ยังช่วยลดปัญหาการเผาเศษพืชในไร่นาและขยะได้มากขึ้น เพื่อให้เกิดความยั่งยืนในการใช้ประโยชน์ การทำการเกษตรแบบเกษตรอินทรีย์จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง

กรมพัฒนาที่ดินเป็นหน่วยงานที่ดำเนินการในการพัฒนาปรับปรุงคุณภาพดิน เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์จากดินได้อย่างยั่งยืนและเพื่อเป็นการช่วยเกษตรกร ลดต้นทุนการผลิตโดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมี/สารเคมี หรือร่วมกันใช้อย่างเหมาะสม ได้ดำเนินการจัดตั้งธนาคารปุ๋ยอินทรีย์ขึ้นในพื้นที่การดูแล ของสถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร เพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ โดยมุ่งเน้นให้เกษตรกรนำเอาเศษวัสดุเหลือใช้ในไร่นา ในครัวเรือน และจากโรงงานอุตสาหกรรมมาฝากไว้ที่ธนาคาร ธนาคารจะทำการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ให้เกษตรกรมาเบิกถอนเอาไปใช้ประโยชน์เมื่อวัสดุนั้นย่อยสลายเป็นปุ๋ยแล้วหรือให้เกษตรกรกู้ยืมปุ๋ยจากธนาคารไปใช้แล้วใช้หนี้ด้วยวัสดุเหลือใช้จากไร่นา เพื่อให้เกิดการผลิตและมีการนำไปใช้ประโยชน์ได้ถูกต้อง มีราคาถูก พร้อมทั้งช่วยลดปัญหาการเผาและปัญหาจากการกำจัดหรือทิ้งขยะในอนาคต

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมให้กลุ่มเกษตรกรนำวัสดุเหลือใช้ในการเกษตรมาใช้ประโยชน์ในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์
๒. เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการการผลิตและใช้ประโยชน์ปุ๋ยอินทรีย์อย่างต่อเนื่อง

วิธีการดำเนินการ

๑. คัดเลือกกลุ่มเกษตรกร บ้านเกาะ หมู่ ๘ ต.บ้านเกาะ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร เป็นกลุ่มเกษตรกรไซส์ S สนับสนุนวัสดุผลิตปุ๋ยหมัก จำนวน ๕ ตัน และสนับสนุนวัสดุในการผลิตน้ำหมักชีวภาพจำนวน ๒,๐๐๐ ลิตร

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ลดต้นทุนการผลิตทางการเกษตร
๒. สมาชิกธนาคารปุ๋ยอินทรีย์เกิดการเรียนรู้ และสร้างเครือข่ายในการผลิตในชุมชนได้อย่างยั่งยืน
๓. ลดปริมาณขยะและเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในแต่ละชุมชน

ภาพกิจกรรม



โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๑.แปลงใหญ่พลูเหลือง ตำบลหลักสอง อำเภอบ้านแพ้ว จำนวนเกษตรกร ๓๐ ราย รวมพื้นที่ ๒๗๑ ไร่

แผนงานงบประมาณในการพัฒนาคุณภาพดิน

แผนการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๕				ผลการดำเนินงาน		หมายเหตุ
กิจกรรม	หน่วย นับ	จำนวน เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)	จำนวน	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	
๑.ถ่ายทอดองค์ความรู้การพัฒนาที่ดิน	ครั้ง	๒๐	๓,๐๐๐	๑	๓,๐๐๐	
๒. ไถกลบตอซัง งดเผาฟางและตอซังพืช						
๓.ผลิต-จัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด						
๔.ผลิตน้ำหมักชีวภาพ						-
๕.ผลิตปุ๋ยหมัก พด.						
๖. ปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (โดโลไมท์)						
๗. วิเคราะห์ดิน						
<p>๑. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด</p> <p>๑.ผลผลิต (Output) : จำนวนพื้นที่ส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ได้รับการพัฒนาด้านการพัฒนาที่ดิน ๒๗๑ ไร่</p> <p>๒. ผลลัพธ์ (Outcome): เกษตรกรในพื้นที่แปลงใหญ่สามารถนำความรู้ด้านงานพัฒนาที่ดินไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเองสามารถลดต้นทุนการผลิตได้ร้อยละ ๒๐</p>						

๒. คุณภาพดินตามผลค่าวิเคราะห์ดิน ก่อน-หลัง ดำเนินการ

ก่อน : pH =..... ,OM =..... ,P =..... ,K =.....

หลัง : pH =..... ,OM =..... ,P =..... ,K =.....

๓. สรุปผลการดำเนินงาน

เกษตรกรในพื้นที่แปลงใหญ่สามารถนำความรู้ด้านงานพัฒนาที่ดินไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเองให้เกิดผลได้อย่างถูกต้อง สามารถลดต้นทุนการผลิตได้ร้อยละ ๒๐ เพิ่มผลผลิตให้สามารถแข่งขันได้และมีผลผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพ ส่งผลให้เกษตรกรมีรายได้และความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

๔. ภาพกิจกรรมดำเนินงาน



รายชื่อเกษตรกรสมาชิก

ลำดับ	ชื่อ - สกุล (เกษตรกร)	เลขบัตรประชาชน	พื้นที่ (ไร่)
๑.	นางณัฐชา ชัยวิจิต	๓๗๔๐๓๐๐๑๕๗๘๔๑	๑๐-๐-๐
๒.	นางสาวภัทรลักษณ์ ดวงจินดา	๓๗๔๐๓๐๐๐๐๒๔๙๐	๒-๐-๐
๓.	นางอรทัย ธนากรกิตติสุข	๓๗๔๐๓๐๐๐๒๔๖๒๑	๒๒-๐-๐
๔.	นายไพโรจน์ ชัยมิตรธร	๕๗๔๐๓๙๙๐๐๖๗๙๑	๑๘-๐-๐
๕.	นายสายชล จันทร์ชานา	๓๗๔๐๓๐๐๐๘๕๔๘๔	๑๐-๐-๐
๖.	นายบุญช่วย วงศ์สกุลสุขกุล	๓๗๔๐๓๐๐๖๙๒๓๕๖	๒-๐-๐
๗.	นางสาวสุพรรณษา เกลี้ยงมะ	๓๗๔๐๓๐๐๐๘๘๑๓๑	๖-๐-๐
๘.	นายบุญสม ทองบ้านเกาะ	๓๗๔๐๓๐๐๐๘๕๔๒๕	๕-๐-๐
๙.	นางสาส์ี แดงพยนต์	๓๗๔๐๓๐๐๗๑๕๑๕๑	๑๕-๐-๐
๑๐.	นางสาวสุนี แซ่เต็ง	๓๗๔๐๓๐๐๐๒๓๕๔๓	๑๘-๐-๗๗
๑๑.	นายสถาพร ชาวใต้	๓๗๔๐๓๐๐๐๘๗๓๐๔	๑๓-๐-๒๑
๑๒.	นายนิมิตร อำแพงใต้	๓๗๔๐๓๐๐๐๖๑๘๕๒	๑๑-๓-๐
๑๓.	นายเศกสรร บ้านเกาะ	๓๗๔๐๓๐๐๐๘๖๔๒๑	๒-๐-๘๙
๑๔.	นายอาทิตย์ ฉายะยันตร์	๓๗๔๐๓๐๐๐๘๘๒๑๑	๔-๒-๐ ๔-๒-๕๕
๑๕.	นางกมลพร วรรณรังษี	๓๗๔๐๓๐๐๐๘๗๒๘๒	๖-๑-๗๗
๑๖.	นายบัญญัติ เกียรติบรรเจิด	๓๗๔๐๓๐๐๐๗๐๐๓๗	๖-๐-๐
๑๗.	นายชลชัย พรนพรัตน์	๓๗๔๐๓๐๐๔๓๔๘๗๐	๒-๐-๐
๑๘.	นายสมชาย อุปพันธ์พงศ์ชัย	๓๗๔๐๓๐๐๐๑๙๔๒๒	๓๐-๐-๐
๑๙.	นายสถิต พึ่งพเดช	๓๗๔๐๓๐๐๐๓๒๕๑๘	๘-๐-๐

๒๐.	นางสาวขวัญเรือน สงสกุล	๓๗๔๐๓๐๐๐๗๔๓๒๖	๒-๐-๐
๒๑.	นางสาวฉวีวรรณ สงสกุล	๓๗๔๐๓๐๐๐๗๔๓๔๒	๑๒-๐-๐
๒๒.	นายสมหวัง ไพรงาม	๓๗๔๐๑๐๐๔๐๙๙๖๑	๒-๐-๐
๒๓.	นางภัทรพร ชาญสุทธิกนก	๓๗๔๐๓๐๐๖๙๒๓๔๘	๒-๑-๓๕
๒๔.	นายมานaix เกลี้ยงมะ	๑๗๔๐๓๐๐๐๐๔๐๒๐	๑๗-๒-๐
๒๕.	นายจ๊กกฤษ อุดมเวทย์	๑๗๔๐๓๐๐๐๘๘๕๕๐	๕-๐-๐
๒๖.	นางวิไลพร อุดมเวทย์	๕๗๔๐๓๐๐๐๒๑๐๕๙	๒-๑-๓๕
๒๗.	นายอดุล เหลืองอ่อน	๓๗๔๐๓๐๐๐๑๙๒๒๘	๖-๓-๐
๒๘.	นายจิรพงษ์ สัมฉาย	๕๗๐๐๖๙๐๐๐๒๑๖๐	๒-๓-๐
๒๙.	นายธีรพล ธรรมรัตตานนท์	๓๗๔๐๓๐๐๔๔๖๑๑๘	๑๗-๑-๖๒
๓๐.	นายบุญชู วงศ์สกุลสุขกุล	๓๗๔๐๓๐๐๖๙๒๓๓๐	๒-๑-๓๕

๒.แปลงใหญ่มะพร้าวน้ำหอม ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จำนวนเกษตรกร ๒๒ ราย รวมพื้นที่ ๓๘๑ ไร่

แผนงานงบประมาณในการพัฒนาคุณภาพดิน

แผนการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๕				ผลการดำเนินงาน		หมายเหตุ
กิจกรรม	หน่วย นับ	จำนวน เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)	จำนวน	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	
๑.ถ่ายทอดองค์ความรู้การพัฒนาที่ดิน ๒. โลกใบต่อซัง งดเผาฟางและต่อซัง พืช ๓.ผลิต-จัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด ๔.ผลิตน้ำหมักชีวภาพ ๕.ผลิตปุ๋ยหมัก พด. ๖. ปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (โดโลไมท์) ๗. วิเคราะห์ดิน	ครั้ง	๒๒	๓,๐๐๐	๑	๓,๐๐๐	-
<p>๑. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด</p> <p>๑.ผลผลิต (Output) : จำนวนพื้นที่ส่งเสริมเกษตรกรแบบแปลงใหญ่ได้รับการพัฒนาด้านการพัฒนาที่ดิน ๓๘๑ ไร่</p> <p>๒. ผลลัพธ์ (Outcome): เกษตรกรในพื้นที่แปลงใหญ่สามารถนำความรู้ด้านงานพัฒนาที่ดินไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเองสามารถลดต้นทุนการผลิตได้ร้อยละ ๒๐</p> <p>๒. คุณภาพดินตามผลค่าวิเคราะห์ดิน ก่อน-หลัง ดำเนินการ</p> <p>ก่อน : pH =..... ,OM =..... ,P =..... ,K =.....</p> <p>หลัง : pH =..... ,OM =..... ,P =..... ,K =.....</p> <p>๓. สรุปผลการดำเนินงาน</p> <p>เกษตรกรในพื้นที่แปลงใหญ่สามารถนำความรู้ด้านงานพัฒนาที่ดินไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเองให้เกิดผลได้อย่างถูกต้อง สามารถลดต้นทุนการผลิตได้ร้อยละ ๒๐ เพิ่มผลผลิตให้สามารถแข่งขันได้และมีผลผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพ ส่งผลให้เกษตรกรมีรายได้และความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น</p>						

๔. ภาพกิจกรรมดำเนินงาน



รายชื่อเกษตรกรสมาชิก

ลำดับ	ชื่อ - สกุล (เกษตรกร)	เลขบัตรประชาชน	พื้นที่ (ไร่)
๑.	นางประทุม ปิ่นประดับ	๓๗๔๐๓๐๐๒๐๑๐๗๗	๑๙-๐-๐ ๒๖-๐-๐ ๖-๒-๐ ๑๔-๐-๐
๒.	นางสาวรัฐจวน ปิ่นประดับ	๓๗๔๐๓๐๐๒๐๑๑๓๑	๒๐-๐-๐
๓.	นายแสงเดือน ปิ่นประดับ	๓๗๔๐๓๐๐๒๐๑๑๒๓	๒๒-๒-๐
๔.	นายประสงค์ อังคชร	๓๑๐๑๖๐๐๕๕๗๖๕๕	๒-๒-๐
๕.	นายจิรวัดน์ นิลเปี่ยม	๓๗๔๐๓๐๐๕๗๐๙๑๙	๖-๐-๐
๖.	นายบุญส่ง แอนิหน	๓๗๔๐๓๐๐๕๗๒๒๖๑	๔๐-๐-๐
๗.	นายวิเชียร แอนิหน	๓๗๔๐๓๐๐๕๗๒๓๐๐	๒๓-๑-๐
๘.	นางสาวพะยอม ชุกร	๓๗๔๐๓๐๐๕๗๕๕๑๑	๑๐-๐-๐
๙.	นางสาวทองหยิบ ชุกร	๓๗๔๐๓๐๐๕๗๕๕๔๖	๑๘-๒-๐
๑๐.	นายสนัด แดงพยนต์	๓๗๔๐๓๐๐๕๗๑๕๕๙	๕-๐-๐
๑๑.	นายพิษณุ จันทร์เอี่ยม	๓๗๔๐๓๐๐๗๖๕๗๑๐	๑๕-๐-๐
๑๒.	นางสาววิจิศา ปิ่นแก้ว	๓๗๔๐๓๐๐๕๖๙๘๘๑	๕-๐-๐
๑๓.	นางสาวรัชดา ปิ่นแก้ว	๓๗๔๐๓๐๐๕๗๔๒๖๔	๕-๐-๐
๑๔.	นางจรรยาภรณ์ ภาคินียกิตติธัญญา	๓๗๔๐๓๐๐๕๗๓๓๙๐	๓๐-๐-๐ ๑๐-๐-๐ ๘-๐-๐ ๘-๐-๐ ๑-๐-๐ ๔-๐-๐
๑๕.	นางสาวสมหมาย สองค้อง	๓๗๔๐๓๐๐๕๗๒๘๖๕	๕-๐-๐

๑๖.	นางสาวธณสรชนก ศักดิ์สิทธิ์	๑๗๐๐๔๐๐๑๓๐๖๔๗	๑๕-๐-๐
๑๗.	นายทงศักดิ์ จันทร์ขำ	๓๗๔๐๓๐๐๕๗๓๓๕๗	๔-๓-๐
๑๘.	นายภาณุ นวกาภรณ์	๓๗๔๐๓๐๐๕๗๔๔๓๔	๕-๐-๐
๑๙.	นายชรินทร์ ชูอิฐ	๓๗๔๐๓๐๐๕๗๖๖๒๓	๑๘-๐-๐
๒๐.	นายฉัตรวิชัย ปารมีปัญญารัตน์	๓๗๐๐๔๐๐๖๖๔๔๕๑	๒๕-๐-๐
๒๑.	นางสาวรัชดา ปิ่นแก้ว	๓๗๔๐๓๐๐๕๗๔๒๖๔	๕-๐-๐
๒๒.	นายเสถียร จันทร์ขำ	๓๗๔๐๓๐๐๕๗๓๓๔๙	๔-๓-๐

๓.แปลงใหญ่มะพร้าวน้ำหอม ตำบลเกษตรพัฒนา อำเภอบ้านแพ้ว จำนวนเกษตรกร ๓๒ ราย รวมพื้นที่ ๓๖๑ ไร่

แผนงานงบประมาณในการพัฒนาคุณภาพดิน

แผนการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๕				ผลการดำเนินงาน		หมายเหตุ
กิจกรรม	หน่วย นับ	จำนวน เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)	จำนวน	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	
๑.ถ่ายทอดองค์ความรู้การพัฒนาที่ดิน	ครั้ง	๓๐	๖,๐๐๐	๑	๖,๐๐๐	-
๒. ไถกลบตอซัง งดเผาฟางและตอซังพืช						
๓.ผลิต-จัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด						
๔.ผลิตน้ำหมักชีวภาพ						
๕.ผลิตปุ๋ยหมัก พด.						
๖. ปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (โดโลไมท์)						
๗. วิเคราะห์ดิน						
<p>๑. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด</p> <p>๑.ผลผลิต (Output) : จำนวนพื้นที่ส่งเสริมเกษตรกรแบบแปลงใหญ่ได้รับการพัฒนาด้านการพัฒนาที่ดิน ๓๖๑ ไร่</p> <p>๒. ผลลัพธ์ (Outcome): เกษตรกรในพื้นที่แปลงใหญ่สามารถนำความรู้ด้านงานพัฒนาที่ดินไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเอง สามารถลดต้นทุนการผลิตได้ร้อยละ ๒๐</p> <p>๒. คุณภาพดินตามผลค่าวิเคราะห์ดิน ก่อน-หลัง ดำเนินการ</p> <p>ก่อน : pH =..... ,OM =..... ,P =..... ,K =.....</p> <p>หลัง : pH =..... ,OM =..... ,P =..... ,K =.....</p> <p>๓. สรุปผลการดำเนินงาน</p> <p>เกษตรกรในพื้นที่แปลงใหญ่สามารถนำความรู้ด้านงานพัฒนาที่ดินไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเองให้เกิดผลได้อย่างถูกต้อง สามารถลดต้นทุนการผลิตได้ร้อยละ ๒๐ เพิ่มผลผลิตให้สามารถแข่งขันได้และมีผลผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพ ส่งผลให้เกษตรกรมีรายได้และความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น</p>						

๔. ภาพกิจกรรมดำเนินงาน



รายชื่อเกษตรกรสมาชิก

ลำดับ	ชื่อ - สกุล (เกษตรกร)	เลขบัตรประชาชน	พื้นที่ (ไร่)
๑.	นางสุนันทา หลงสมบุญ	๓๗๔๐๒๐๐๐๐๖๖๔๗	๐-๑-๐
๒.	นางสาววิเชียร คงสกุล	๓๗๔๐๒๐๐๐๐๖๖๑๒	๐-๑-๐
๓.	นายสาย โมบัณฑิต	๓๗๔๐๓๐๐๒๔๒๔๘๒	๑๐-๒-๐
๔.	นางสมัย ขำสาคร	๓๗๔๐๓๐๐๗๘๕๓๓๘	๕-๐-๐
๕.	นางสาววรรณภา เกตุแก้ว	๓๗๓๐๖๐๐๓๒๔๐๕๑	๑๐-๐-๐
๖.	นายเกษม เขียงใจธรรม	๓๗๔๐๓๐๐๒๓๖๙๖๒	๑๕-๐-๐
๗.	นายชัยยะ ชวนบุญ	๓๗๔๐๓๐๐๒๓๔๓๖๖	๓-๐-๐
๘.	นายนนท์กฤษ ทองสีมา	๓๗๔๐๓๐๐๒๕๘๗๒๙	๓๐-๐-๐
๙.	นางสาวสายลม ฮงเจริญ	๓๗๔๐๓๐๐๒๕๙๕๗๑	๒๓-๐๒๑
๑๐.	นายโสภณ อินทร์จินดา	๓๗๓๐๖๐๑๐๔๘๓๙๑	๑๐-๐-๐
๑๑.	นายขวัญชัย พุกนาลุ่ม	๓๗๔๐๓๐๐๒๕๑๙๗๐	๔-๓-๘๐
๑๒.	นางแสงจันทร์ เขียวเฉ่ง	๓๗๔๐๓๐๐๒๕๘๙๕๘	๑๒-๐-๐
๑๓.	นางสาวจำนงค์ ดำคลองตัน	๓๗๔๐๓๐๐๒๓๕๐๗๙	๑๒-๐-๐
๑๔.	นางวสาวเหมวดี ปุจฉาการ	๓๗๔๐๓๐๐๒๔๙๔๙๕	๕-๐-๐
๑๕.	นายรัฐเดชน์ แซ่มใส	๓๗๔๐๓๐๐๒๕๘๒๖๕	๓๘-๐-๐
๑๖.	นายธรรมบุญ โพธิ์อิม	๓๗๔๐๓๐๐๒๓๔๘๐๓	๑๒-๑-๐
๑๗.	นายชูชาติ มาประชุม	๓๗๔๐๓๐๐๒๓๖๑๖๔	๑๒-๐-๐
๑๘.	นายขจรศักดิ์ โพธิ์ทอง	๓๗๔๐๓๐๐๗๘๑๗๘๒	๑๐-๐-๐
๑๙.	นางกมลพร รัศมี	๓๗๔๐๓๐๐๗๘๕๑๓๓	๔-๐-๐
๒๐.	นายสมทรง หร่ายมณี	๓๗๔๐๓๐๐๒๕๒๓๑๓	๔-๓-๗๓

๒๑.	นางสาวณิชากัญญา แซ่มใส	๓๗๔๐๓๐๐๒๕๘๒๘๑	๘-๐-๐
๒๒.	นายจุลินทร์ ธรรมสมโรจน์	๓๗๔๐๑๐๐๖๐๒๑๔๑	๐-๓-๐
๒๓.	นางสาวนงลักษณ์ เกตุแก้ว	๓๑๐๑๕๐๑๗๓๘๘๖๔	๗-๐-๐
๒๔.	นายสุวรรณ บัวสาคร	๕๗๔๐๓๐๐๐๒๓๘๗๓	๑๐-๐-๐
๒๕.	นางสาวเพ็ญประภา เชียงใจธรรม	๓๗๔๐๓๐๐๒๓๖๙๙๗	๑๔-๐-๐
๒๖.	นางสาวสุรีย์ ปุจฉาการ	๓๗๔๐๓๐๐๒๓๕๒๗๓	๑๒-๓-๗๖
๒๗.	นางเพ็ญศรี สร้อยทอง	๓๗๔๐๓๐๐๕๘๒๙๔๑	๑๕-๒-๕๗
๒๘.	นายวิรัช คำคลองตัน	๓๗๔๐๓๐๐๒๓๕๐๙๕	๔-๐-๐
๒๙.	นายอนุสรณ์ พงษ์สวัสดิ์	๑๗๔๙๙๐๐๐๘๘๕๐๘	๖-๓-๐
๓๐.	นางประนอม สิงคะนอง	๓๑๐๑๐๐๐๕๒๘๕๐๖	๖-๒-๑๘
๓๑.	นางสาวจรีรัตน์ เกิดไพบูลย์	๓๗๔๐๓๐๐๒๓๔๐๒๑	๑๔-๓-๐
๓๒.	นายวิทยา วรวงษ์	๓๗๔๐๓๐๐๒๓๘๐๒๗	๓๘-๑-๐

๔.แปลงใหญ่มะพร้าวน้ำหอม ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จำนวนเกษตรกร ๓๒ ราย รวมพื้นที่ ๓๖๘ ไร่

แผนงานงบประมาณในการพัฒนาคุณภาพดิน

แผนการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๕				ผลการดำเนินงาน		หมายเหตุ
กิจกรรม	หน่วย นับ	จำนวน เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)	จำนวน	ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	
๑.ถ่ายทอดองค์ความรู้การพัฒนาที่ดิน ๒. ไถกลบตอซัง งดเผาฟางและตอซังพืช ๓.ผลิต-จัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด ๔.ผลิตน้ำหมักชีวภาพ ๕.ผลิตปุ๋ยหมัก พด. ๖. ปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (โดโลไมท์) ๗. วิเคราะห์ดิน	ครั้ง	๓๐	๓,๐๐๐	๑	๓,๐๐๐	-
<p>๑. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด</p> <p>๑.ผลผลิต (Output) : จำนวนพื้นที่ส่งเสริมเกษตรกรแบบแปลงใหญ่ได้รับการพัฒนาด้านการพัฒนาที่ดิน ๓๖๘ ไร่</p> <p>๒. ผลลัพธ์ (Outcome): เกษตรกรในพื้นที่แปลงใหญ่สามารถนำความรู้ด้านงานพัฒนาที่ดินไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเอง สามารถลดต้นทุนการผลิตได้ร้อยละ ๒๐</p> <p>๒. คุณภาพดินตามผลค่าวิเคราะห์ดิน ก่อน-หลัง ดำเนินการ</p> <p>ก่อน : pH =..... ,OM =..... ,P =..... ,K =.....</p> <p>หลัง : pH =..... ,OM =..... ,P =..... ,K =.....</p> <p>๓. สรุปผลการดำเนินงาน</p> <p>เกษตรกรในพื้นที่แปลงใหญ่สามารถนำความรู้ด้านงานพัฒนาที่ดินไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเองให้เกิดผลได้อย่างถูกต้อง สามารถลดต้นทุนการผลิตได้ร้อยละ ๒๐ เพิ่มผลผลิตให้สามารถแข่งขันได้และมีผลผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพ ส่งผลให้เกษตรกรมีรายได้และความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น</p>						

๔. ภาพกิจกรรมดำเนินงาน



รายชื่อเกษตรกรสมาชิก

ลำดับ	ชื่อ - สกุล (เกษตรกร)	เลขบัตรประชาชน	พื้นที่ (ไร่)
๑.	นางสาวกรทิพย์ เอี่ยมประทุมมาลัย	๑๑๐๑๔๐๐๕๖๗๖๓๔	๓-๒-๐
๒.	นายสุมล ใ้บบางยาง	๓๗๔๐๒๐๐๐๕๕๘๕๑	๑๗-๐-๐
๓.	นายสุมลรัตน์ ใ้บบางยาง	๓๗๔๐๒๐๐๐๕๕๘๓๔	๙-๐-๐
๔.	นางอรชพร ตะเคียนนุช	๓๗๔๙๘๐๐๐๐๕๔๐๒	๕-๐-๐
๕.	นางสาวอุษา ศิริพิบูลย์	๓๗๔๐๒๐๐๐๕๖๑๐๕	๒-๐-๐
๖.	นายเอกชัย บุญประคอง	๓๗๔๐๒๐๐๐๕๕๒๘๑	๓-๐-๐
๗.	นางโสภา คงสกุล	๓๒๐๐๙๐๐๓๑๘๔๑๗	๘-๐-๐
๘.	นายวีระ ปฐมเอม	๓๗๔๐๒๐๐๐๖๒๖๐๑	๑๘-๐-๐
๙.	นางสาวนิตยา ตรีซัน	๓๗๔๐๒๐๐๐๖๓๖๒๔	๒-๐-๐
๑๐.	นางยุพิน แยมบางยาง	๓๗๔๐๒๐๐๐๖๓๔๗๑	๔-๐-๐
๑๑.	นายสำราญ มีบางยาง	๓๗๔๐๒๐๐๐๖๖๔๙๖	๑๒-๐-๐
๑๒.	นางแฉล้ม เกตุแก้ว	๓๗๐๐๔๐๐๓๗๗๑๗๗	๔-๐-๐
๑๓.	นายวัชรวัฒน์ ปุจฉาการ	๓๗๔๐๒๐๐๗๐๐๐๑	๔๒-๓-๐
๑๔.	นายชาญชัย กุ่ยสาคร	๓๗๔๐๒๐๐๗๒๙๘๔	๔-๐-๐
๑๕.	นายปกิต บุญเพ็ญ	๓๗๔๐๒๐๐๕๖๔๐๗	๕-๓-๐
๑๖.	นายมงคล สุนทรซัชเวช	๓๗๔๐๒๐๐๐๘๖๕๖	๑๔-๒-๐
๑๗.	นายนิติพล น้อยบางยาง	๕๗๔๐๒๙๙๐๐๐๐๙๐	๖-๐-๐
๑๘.	นายนิสันต์ ศรีวาริรัตน์	๓๗๔๐๒๐๐๐๕๕๕๑๐	๓-๒-๐
๑๙.	นางวิไลวรรณ ศรีมณี	๓๗๔๐๒๐๐๐๗๒๒๔๑	๕-๐-๐
๒๐.	นายวิรัช คงสกุล	๓๗๔๐๒๐๐๐๖๕๓๑	๕-๐-๐

๒๑.	นายสามารถ ทองสีมา	๓๗๔๐๒๐๐๐๑๗๘๖๐	๒๑-๒-๐
๒๒.	นายเสน่ห์ ทองสีมา	๓๗๔๐๒๐๐๐๑๘๗๒๖	๘๘-๐-๐
๒๓.	นางบุญยงช สุนทรชัยเวช	๓๗๔๐๒๐๐๐๖๘๔๘๑	๑๙-๐-๐
๒๔.	นายโชติ ยิ้มถนอม	๓๗๔๐๒๐๐๐๑๘๖๔๕	๑๑-๒-๐
๒๕.	นายสุรพันธ์ ใช้บางยาง	๓๗๔๐๒๐๐๐๘๖๑๖๑	๗-๐-๐
๒๖.	นายธนพร ภูสุวรรณ	๓๗๔๐๒๐๐๒๒๑๐๘๔	๑๒-๓-๐
๒๗.	นายชุมพล ปฐมเอม	๓๗๔๐๓๐๐๐๐๒๒๐๑	๘-๐-๐
๒๘.	นางนัยนัปปพร รุ่งฤทธิ์อินันต์	๓๗๔๐๒๐๐๐๖๐๓๘๒	๑-๐-๐
๒๙.	นางปริศนา จันทร์คง	๓๗๔๐๒๐๐๐๕๗๓๒๒	๒-๐-๐
๓๐.	นายชัชวาล ช่อปทุมมา	๓๗๔๐๒๐๐๐๘๖๗๑๓	๑๒-๐-๐
๓๑.	นายเสรี กิมบางยาง	๓๑๐๒๒๐๑๒๐๔๗๓๓	๕-๐-๐
๓๒.	นายสมบัติ ฤทธิ์สำเร็จ	๓๗๔๐๒๐๐๐๖๙๖๓๑	๗-๐-๐

โครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรสู่การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (กลุ่มขั้นที่๒: ต่อยอดกลุ่มเดิม) ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

กลุ่มที่	ชื่อกลุ่ม	สมาชิก (ราย)	พื้นที่ (ไร่-งาน-ตร.ว.)	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงาน
๑	เกษตรอินทรีย์บ้านแพ้ว	๖	๑๐ - ๐ - ๒๒	ม.๑ ต.คลองตัน อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร	<p>๑.ชี้แจงการดำเนินงานโครงการเกษตรอินทรีย์ให้สมาชิกเป็นรายบุคคล</p> <p>๒.รวบรวมรายชื่อและข้อมูลเกษตรกรเป้าหมาย</p> <p>๓.บันทึกข้อมูลเข้าระบบฐานข้อมูลเกษตรอินทรีย์ในเว็บไซต์กรมฯ</p> <p>๔.สนับสนุนปัจจัยการผลิตทางการเกษตรที่จำเป็นสำหรับการผลิตในระบบเกษตรอินทรีย์ ได้แก่</p> <p>๔.๑ มูลโค</p> <p>๔.๒ ขุยมะพร้าว</p> <p>๔.๓ มูลไก่เกลบ</p> <p>๕. เจ้าหน้าที่ สพข.๑๐ พร้อมนักศึกษาฝึกงาน ร่วมกันลงตรวจเยี่ยมพื้นที่ที่เข้าร่วมโครงการเกษตรอินทรีย์ PGS ของเกษตรกรทั้ง ๖ รายและได้ให้คำแนะนำในการปรับปรุงการผลิตพืชแบบเกษตรอินทรีย์ให้ได้ตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ในวันที่ ๒๘ เม.ย. ๒๕๖๕</p> <p>๖. เกษตรกรทั้ง ๖ ราย ทำการตรวจประเมินแปลงตามแบบฟอร์ม F๔ ในวันที่ ๖ ก.ย. ๒๕๖๕</p> <p>๗. เจ้าหน้าที่ สพต. ได้เข้าติดตามให้คำแนะนำการบันทึกลงแบบฟอร์มและการจัดการแปลง</p>

ข้อมูลกลุ่มเกษตรกรเข้าร่วมโครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรสู่การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (กลุ่มขั้นที่ ๒:ต่อยอดปีแรก) ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

ชื่อกลุ่ม	ประเภทกลุ่มสมาชิก	ลำดับที่ของสมาชิกในกลุ่ม	รายชื่อสมาชิกภายในกลุ่ม	ตำแหน่ง	เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ชนิดพืชที่ปลูก	พื้นที่ (ไร่)
เกษตรอินทรีย์บ้านแพ้ว	เกษตรกร	๑	นางเรณู ดิษฐเอม	สมาชิก	๔๕/๔	๑	คลองตัน	บ้านแพ้ว	สมุทรสาคร	มะนาว	๑-๐-๐
		๒	น.ส.ช่อฉัตร โภชนา	สมาชิก	๔๒/๓	๓	คลองตัน	บ้านแพ้ว	สมุทรสาคร	ชมพู/ฝรั่ง	๐-๑-๐
		๓	นายอภิชัย ฮั่วบางยาง	ประธาน	๓๔/๔	๑	คลองตัน	บ้านแพ้ว	สมุทรสาคร	พืชผักผสมผสาน	๐-๐-๑๒
		๔	นายประจวบ ดิษฐเอม	สมาชิก	๔๕/๔	๑	คลองตัน	บ้านแพ้ว	สมุทรสาคร	มะพร้าว/น้ำหอม/ชมพู	๕-๐-๐
		๕	น.ส.โสภา ฮั่วบางยาง	สมาชิก	๓๔/๑	๑	คลองตัน	บ้านแพ้ว	สมุทรสาคร	พืชผักผสมผสาน	๐-๐-๑๐
		๖	น.ส.อภิญา บัวสาคร	สมาชิก	๕๐/๕	๑	คลองตัน	บ้านแพ้ว	สมุทรสาคร	ผักสลัด	๓-๐-๐

ภาพกิจกรรม





โครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน กรมพัฒนาที่ดิน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

หลักการและเหตุผล

โรงเรียนเป็นสถาบันการศึกษาขั้นพื้นฐานของประเทศไทย เป็นแหล่งเรียนรู้และถ่ายทอดความรู้ด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นด้านวิชาการ ภาษา การอาชีพ ตลอดจนการเกษตร ให้แก่นักเรียน ซึ่งก็คือ เด็กและเยาวชน ซึ่งจะต้องเรียนรู้และเจริญเติบโตเป็นผู้ใหญ่ที่ดี สุขภาพดีทั้งร่างกายและจิตใจ เพื่อเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนา ประเทศต่อไปในอนาคต การที่โรงเรียนซึ่งเปรียบเสมือนบ้านหลังที่สองของนักเรียน สามารถให้ความรู้ซึ่งเป็นพลัง ทางสมองแล้ว หากโรงเรียนสามารถสนับสนุนให้นักเรียนได้รับประทานอาหารที่สะอาด เหมาะสม และถูกต้อง ตามหลักโภชนาการด้วยแล้ว ก็จะเป็นการให้ร่างกายมีพลังงาน สามารถทำกิจกรรมต่างๆ ของทางโรงเรียน และการใช้ชีวิตประจำวัน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นความหวังและอนาคตของชาติต่อไป

กรมพัฒนาที่ดินเล็งเห็นความสำคัญของการมีโภชนาการทางอาหารที่ดีของนักเรียน จึงได้มีการดำเนินการโครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียนขึ้น เพื่อปลูกฝังเยาวชนนักเรียนในเรื่องการทำการเกษตร และปลูกพืชผักให้ปลอดสารพิษ เพื่อให้ปลอดภัยทั้งต่อผู้บริโภคและผู้ผลิต โดยกรมพัฒนาที่ดินจะสนับสนุน อุปกรณ์และปัจจัยการผลิตที่เป็นเทคโนโลยีของกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อนำไปใช้ในการสาธิต การผลิตและการนำไปใช้ ในแปลงเกษตรที่มีการดำเนินการในโรงเรียน นอกจากนี้ ยังมีการจัดการอบรมให้แก่วิทยากร หรือครูเกษตร ที่รับผิดชอบโครงการในแต่ละโรงเรียนเพื่อให้ความรู้ในด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านการปรับปรุงบำรุงดิน การผลิตปุ๋ย อินทรีย์และสารชีวภาพ การผลิตในระบบเกษตรอินทรีย์ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เป็นต้น เพื่อนำความรู้ ดังกล่าวไปถ่ายทอดให้แก่นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ สร้างความเข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญของการทำการเกษตรอย่างปลอดภัยโดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งนักเรียน ในโรงเรียนที่ได้รับการคัดเลือกส่วนใหญ่เป็นลูกหลาน หรือมีครอบครัวที่ประกอบอาชีพเป็นเกษตรกร ซึ่งเปรียบเสมือนรากแก้วของแผ่นดิน ดังนั้น การถ่ายทอดองค์ความรู้พื้นฐานด้านการพัฒนาที่ดินโดยใช้ เทคโนโลยีชีวภาพของกรมพัฒนาที่ดินให้แก่นักเรียนในโรงเรียน จะเป็นการปลูกจิตสำนึกการเรียนรู้ ให้แก่เยาวชน ให้มีความรู้พื้นฐานในการทำการเกษตรได้อย่างถูกต้อง และหวังผลให้นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการสามารถถ่ายทอด ความรู้ไปสู่ผู้ปกครอง เพื่อนักเรียน และเกษตรกรทั่วไป สามารถทำการเกษตรที่ปลอดภัย ลดการใช้สารเคมี และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

โครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน นอกจากการที่กรมพัฒนาที่ดินสนับสนุนอุปกรณ์ ปัจจัยการผลิต และองค์ความรู้ในการทำการเกษตรอย่างถูกต้องและปลอดภัยแล้ว ผลผลิตจากแปลงเกษตรของนักเรียนที่ร่วมกัน ทำขึ้นในโรงเรียนนั้น สามารถนำไปใช้ในการประกอบอาหารกลางวันให้กับเด็กนักเรียนในโรงเรียนอีกด้วย โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรงเรียนในถิ่นทุรกันดาร ซึ่งสามารถช่วยแก้ไขปัญหาการขาดแคลนอาหารของโรงเรียนในถิ่น ทุรกันดารได้อีกทางหนึ่ง

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ความรู้แก่นักเรียนและครูในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการด้านการใช้เทคโนโลยีชีวภาพ และปัจจัยการผลิตทางการเกษตรของกรมพัฒนาที่ดิน
๒. เพื่อสร้างและพัฒนาแหล่งเรียนรู้และแปลงสาธิตแก่นักเรียนและครูในโรงเรียนที่เข้าร่วม โครงการ ด้านการใช้เทคโนโลยีชีวภาพและปัจจัยการผลิตทางการเกษตรของกรมพัฒนาที่ดิน
๓. เพื่อเป็นแหล่งอาหารกลางวันให้กับนักเรียนในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ

เป้าหมาย

โรงเรียนที่ขยายผลจากโรงเรียนเดิมที่เข้าร่วมโครงการ ระหว่างปี ๒๕๕๘-๒๕๖๔ จำนวน ๒ โรงเรียน
 ระยะเวลาดำเนินงาน : ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๕

ตัวชี้วัด

๑. มีโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการครบตามเป้าหมาย ได้แก่ โรงเรียนที่ขยายผล ๒ แห่ง
๒. โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ สามารถผลิตผลผลิตทางการเกษตรที่ปลอดภัยปราศจาก สารเคมีทางการเกษตร ที่เพื่อนำมาประกอบอาหารกลางวันของนักเรียนในโรงเรียน ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและครูจากโรงเรียนเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการฯ สามารถถ่ายทอดความรู้ด้าน การใช้เทคโนโลยีชีวภาพและปัจจัยการผลิตทางการเกษตรของกรมพัฒนาที่ดิน ไปสู่ครอบครัวและคนในชุมชนได้
๒. นักเรียนและครูจากโรงเรียนเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการฯ มีโภชนาการและสุขภาพ ร่างกายที่ดีขึ้น

ผลการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐ ได้รับงบประมาณเพื่อดำเนินงานโครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน จำนวน ๒ โรงเรียน โดยมีวัตถุประสงค์ทางการเกษตร และติดตามให้คำแนะนำ, เติมเต็มความรู้ในด้านการดำเนินการด้านการเกษตรของโรงเรียน ได้แก่

- ๑.โรงเรียนท่าบ่อแพ้ว ต.ยกระบัตร์ อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร
- ๒.โรงเรียนวัดหนองบัว ต.หนองบัว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร

ภาพการดำเนินงานกิจกรรม



มอบวัสดุการเกษตรแก่โรงเรียนทำนบแพ้ว



มอบวัสดุการเกษตรแก่โรงเรียนวัดหนองบัว

โครงการพัฒนาต่อยอดกลุ่มเดิมที่เข้มแข็งส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมี

(ครัวไทยสู่ครัวโลก) ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

หลักการและเหตุผล

ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๔ เห็นชอบให้การขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy : BCG Model) โมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนเป็นวาระแห่งชาติตั้งแต่ ปี ๒๕๖๔ เป็นต้นไป โดยให้ส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐพิจารณากำหนดแผนงาน/โครงการตามหน้าที่และความรับผิดชอบให้ถูกต้อง เหมาะสม และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๙ เพื่อให้การขับเคลื่อนวาระแห่งชาติในเรื่องนี้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรมโดยเร็วและยั่งยืนต่อไป โดยที่ BCG Model เป็นการพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวมเน้นการพัฒนาเศรษฐกิจใน ๓ มิติไปพร้อมกัน ได้แก่ ๑) เศรษฐกิจชีวภาพ (Bio economy) คือ การนำความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาพัฒนาต่อยอดจากฐานความเข้มแข็งเดิม นั่นก็คือทรัพยากรชีวภาพ หรือผลผลิตทางการเกษตร เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้า เช่น การพัฒนาพันธุ์ข้าวที่มีธาตุอาหารสูง เป็นต้น ๒) เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) คือการนำทรัพยากรมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและคุ้มค่าที่สุด ที่สำคัญคือการมุ่งไปที่ ZERO WASTE หรือการลดปริมาณของเสียให้น้อยลงหรือเท่ากับศูนย์ ๓) เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) คือการมุ่งเน้นการลดผลกระทบต่อโลกอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้การพัฒนาต้องควบคู่ไปกับการพัฒนาสังคมและการรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล เพื่อให้เกิดความมั่นคง และยั่งยืนไปพร้อมกัน ซึ่ง BCG Model ครอบคลุมอุตสาหกรรมหลัก ๔ ด้าน ได้แก่ ๑. อุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร ๒. อุตสาหกรรมพลังงานและเคมีชีวภาพ ๓. อุตสาหกรรมการแพทย์และสุขภาพ และ ๔. อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว ซึ่งการส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตรมีความเชื่อมโยง กับอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร

การทำเกษตรกรรมของประเทศไทยในปัจจุบัน เกษตรกรยังมีการพึ่งพาสารเคมีอยู่ค่อนข้างมาก จากการใช้ปุ๋ยเคมียาฆ่าแมลง และสารเคมีทางการเกษตรที่เป็นต้นทุนหลักของเกษตรกรไทย เนื่องจากความต้องการของตลาดและผู้บริโภค และเพื่อให้ได้ผลผลิตที่สูง แต่ในขณะเดียวกันเกษตรกรก็มีค่าใช้จ่ายที่สูงขึ้นเช่นเดียวกัน นอกจากนี้การใช้สารเคมีทางการเกษตรไม่ว่าจะเป็นปุ๋ยเคมีหรือสารเคมีกำจัดแมลงศัตรูพืชเป็นระยะเวลายาวนานย่อมส่งผลเสีย โดยเฉพาะหากเป็นการ นำไปใช้ที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ทำให้เป็นอันตรายทั้งต่อสุขภาพของเกษตรกรและผู้บริโภค รวมทั้งการใช้สารเคมีทางการเกษตรยังส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยตรงอีกด้วย กรมพัฒนาที่ดินได้มีการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการพัฒนาที่ดิน เช่น ผลิตภัณฑ์ พด.ต่าง ๆ เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด และหญ้าแฝก เป็นต้น เพื่อทดแทนการใช้สารเคมีทางการเกษตร พร้อมทั้งให้ความรู้ส่งเสริมและสนับสนุนให้แก่หมอดินอาสา และเกษตรกรนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่การเกษตร ของตนเอง

ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลด้านการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ โดยสนับสนุนให้ เกษตรกรทำการเกษตรที่ปลอดภัย ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม กรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งมีการกิจในการให้คำแนะนำ แก่เกษตรกรในการสนับสนุนส่งเสริม การปรับปรุงบำรุงดิน และฟื้นฟูคุณภาพดินให้เหมาะสมต่อการทำเกษตรกรรมโดยตรง และได้มีการดำเนินโครงการส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตร มาอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ ปี ๒๕๕๐ จนถึงปัจจุบัน โดยใน ปี ๒๕๖๖ กรมพัฒนาที่ดินยังคงมีการดำเนินการโครงการ ดังกล่าว เพื่อให้เกษตรกรลดการใช้

สารเคมีทางการเกษตร มีกระบวนการผลิตตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agriculture Practice : GAP) สร้างความเชื่อมั่นให้ผู้บริโภคเกิดความมั่นใจในผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรกรที่ร่วมโครงการฯ โดยหากเกษตรกรที่มีความสนใจและมีความพร้อม สามารถเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาต่อยอดกระบวนการผลิตทางการเกษตรเพื่อเข้าสู่ระบบเกษตรอินทรีย์ต่อไป

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรลดการใช้สารเคมีทางการเกษตรที่ส่งผลต่อความปลอดภัยของทั้งผู้ผลิต และผู้บริโภค
๒. เพื่อลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิตทางการเกษตร และเพิ่มรายได้ให้เกษตรกร
๓. เพื่อสนับสนุนให้หมอดินอาสาและเกษตรกรใช้เทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน ในการพัฒนา พื้นที่ การเกษตรของตนเอง

เป้าหมาย

กลุ่มเกษตรกรกลุ่มเดิมที่เข้มแข็ง ๑๕ กลุ่ม เกษตรกร ๒๒๕ ราย พื้นที่เกษตรกรรม ๒,๔๖๖ ไร่

ระยะเวลาดำเนินงาน

ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๕

งบประมาณ

๔๘,๗๕๐ บาท

วิธีการดำเนินงาน

๑. สพด. พิจารณาคัดเลือกกลุ่มเกษตรกรที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าร่วมโครงการ โดยกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการต้องมีจำนวนสมาชิกในกลุ่มไม่ต่ำกว่า ๑๐ ราย และเป็นกลุ่มที่ดำเนินกิจกรรมทางการเกษตรร่วมกัน
๒. ให้หมอดินอาสาเป็นประธานกลุ่ม เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้นำในการขับเคลื่อนการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
๓. เจ้าหน้าที่ สพด. จัดประชุมสาธิตการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ให้กับสมาชิกในรูปแบบกลุ่มแนะนำนวัตกรรมผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ พต. ให้กับสมาชิกกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
๔. สพด. ให้การสนับสนุนปัจจัยการผลิตทางการเกษตรและอุปกรณ์ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ พต. อุปกรณ์และวัตถุดิบประกอบด้วย กากน้ำตาล วัตถุดิบการผลิตปุ๋ยหมัก ดังนี้
 - ๑) ผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ พต.
 - ๒) กากน้ำตาล จำนวน ๗๒๐ กก.
 - ๓) มูลไก่แกลบ จำนวน ๒,๙๒๕ กก.
 - ๔) มูลโค จำนวน ๒,๙๒๕ กก.

๕) ขุยมะพร้าว จำนวน ๒,๒๔๐ กก.

๖) ถังพลาสติก ๑๒๐ ลิตร จำนวน ๓๐ ใบ

๕. เจ้าหน้าที่ สพด. รับผิดชอบดูแลกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จัดเก็บข้อมูลการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีทางการเกษตรของกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

๖. เจ้าหน้าที่ สพด. แจกประธานกลุ่มดำเนินการตอบแบบสอบถามตาม QR CODE ตามที่กลุ่มหมอดินอาสาได้จัดทำไว้

๗. สพด. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานส่ง กวจ.

ผลผลิตและผลลัพธ์

ผลผลิต

๑.เกษตรกร ๑๕ กลุ่ม ๒๒๕ ราย ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตรและได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิตทางการเกษตรเบื้องต้น

๒.พื้นที่ทำการเกษตรของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๒,๔๖๖ ไร่ ได้รับการปรับปรุงบำรุงดินด้วยการใช้สารอินทรีย์ มีความเหมาะสมตามหลักวิชาการของกรมพัฒนาที่ดิน

ผลลัพธ์

๑. พื้นที่ทางการเกษตร ๒,๔๖๖ ไร่ ของเกษตรกรลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร

๒. เกษตรกรมีสุขอนามัยดีขึ้น ดินได้รับการฟื้นฟูให้ดีขึ้น มีความยั่งยืนทางการเกษตรและรักษาสิ่งแวดล้อม

โครงการพัฒนาต่อยอดกลุ่มเดิมที่เข้มแข็งส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมี
(ครัวไทยสู่ครัวโลก) ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

กลุ่ม ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม	ที่อยู่	พืชที่ปลูก/เลี้ยงสัตว์	พิกัด	
					Lat	Long
๑	บ้านวังนกไข่	นายเชาวลิต พุ่มสงวน	๙ ม.๘ ต.หนองนกไข่ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร	มะนาว/ฝรั่ง/ผักสวน ครัว	๑๓.๖๘๓๑	๑๐๐.๑๘๓๖
๒	บ้านตาสด	นายปฏิวัติ อุ่นเมืองอินทร์	๒๑/๔ ม.๓ ต.ดอนไก่ดี อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร	มะนาว/ฝรั่ง/ผักสวน ครัว	๑๓.๖๔๓๓	๑๐๐.๒๖๖๐
๓	บ้านคลองหนองนกไข่	นายวิรัช คงสกุล	๖ ม.๓ ต.หนองนกไข่ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร	ฝรั่ง/มะม่วง/ผักสวน ครัว	๑๓.๖๖๐๘	๑๐๐.๒๐๐๐
๔	บ้านคลองมะพลับ	น.ส.นงลักษณ์ เกตุแก้ว	๔๘/๑ ม.๔ ต.คลองตัน อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร	ข้าว/ฝรั่ง/ผักสวนครัว	๑๓.๖๔๖๗	๑๐๐.๑๘๔๐
๕	บ้านพัฒนา	นายเสนาะ ชื่นใจฉ่ำ	๗/๒ ม.๖ ต.หลักสอง อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร	ฝรั่ง/มะพร้าว	๑๓.๖๒๙๐	๑๐๐.๑๒๑๖
๖	บ้านท่าเนื้อ	นายจำเริญ สุดจิตจุล	๖๓ ม.๔ ต.อำแพง อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร	ข้าว/มะพร้าว	๑๓.๖๐๓๖	๑๐๐.๑๙๖๖
๗	บ้านโคกหลวง	นายธำปนพงศ์ จิตรสาคร	๙๙ ม.๔ ต.โรงเข้ อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร	มะนาว/ฝรั่ง	๑๓.๕๕๕๔	๑๐๐.๐๕๑๐
๘	บ้านโรงเข้	นายหยัด พันธสอน	๒๐๕/๗ ม.๑ ต.โรงเข้ อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร	มะพร้าว/เลี้ยงปลา	๑๓.๕๑๘๓	๑๐๐.๐๘๙๕

๙	บ้านกระโจมทอง	น.ส.อัมพร พิมมงละ	๕๘/๑ ม.๕ ต.หลักสอง อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร	มะม่วง	๑๓.๖๔๘๖	๑๐๐.๑๑๓๐
๑๐	บ้านหมู่เพชร	นายอ๊อด จันทระชัย	๕๔/๑ ม.๙ ต.หนองสองห้อง อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร	มะม่วง/มะพร้าว/ฝรั่ง	๑๓.๕๘๑๖	๑๐๐.๐๖๕๐
๑๑	บ้านคลองเจ็ดริ้ว	จ.อ.ทรงพร ดวงจินดา	๓๐/๑ ม.๑ ต.หลักสอง อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร	มะม่วง/ผักสวนครัว	๑๓.๖๑๖๗	๑๐๐.๑๕๕๘
๑๒	บ้านไผ่ทอง	นายวิระกาญจน์ พลະเนียม	๑๖ ม.๙ ต.โรงเข้ อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร	ฝรั่ง/มะนาว	๑๓.๕๖๒๕	๑๐๐.๐๕๓๓
๑๓	บ้านสหกรณ์	น.ส.เกษร พิงมาลา	๑๖๐/๒ ม.๘ ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร	เลียงหอย/เลียงปลา	๑๓.๕๐๗๓	๑๐๐.๒๙๗๒
๑๔	บ้านอ้อมโรงทาบ	นายวิชัย กอนดี	๑๓๘ ม.๗ ต.บ้านเกาะ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร	เลียงหอย/เลียงปลา	๑๓.๕๗๒๖	๑๐๐.๑๘๙๓
๑๕	บ้านยกกระบัตร์	นายสมชัย อิศราสุชีพ	๔๒/๓ ม.๒ ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.สมุทรสาคร	มะพร้าว/ฝรั่ง	๑๓.๕๖๒๙	๑๐๐.๒๑๙๐

ภาพกิจกรรม

๑.กลุ่มบ้านวังนกไข่ นายเชาวลิต พุ่มสงวน ๙ ม.๘ ต.หนองนกไข่ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร



๒.กลุ่มบ้านตาสต นายปฏิวัฒน์ อุ่นเมืองอินทร์ ๒๑/๔ ม.๓ ต.ดอนไก่ดี อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร



๓.กลุ่มบ้านคลองหนองนกนายวิรัช คงสกุล ๖ ม.๓ ต.หนองนกไข่ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร



๔.กลุ่มบ้านคลองมะพลับ น.ส.นงลักษณ์ เกตุแก้ว ๔๘/๑ ม.๔ ต.คลองตัน อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร



๕.กลุ่มบ้านพัฒนา นายเสนาะ ชื่นใจฉ่ำ ๗/๒ ม.๖ ต.หลักสอง อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร



๖.กลุ่มบ้านท่าเนื้อ นายจำเริญ สุดจิตจุล ๖๓ ม.๔ ต.อำแพง อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร



๗.กลุ่มบ้านโคกหลวง นายธำปนพงศ์ จิตรสาคร ๙๙ ม.๔ ต.โรงเข้ อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร



๘.กลุ่มบ้านโรงเข้ นายหยัด พันธสอน ๒๐๕/๗ ม.๑ ต.โรงเข้ อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร



๙.กลุ่มบ้านกระโจมทอง น.ส.อัมพร พิมมงละ ๕๘/๑ ม.๕ ต.หลักสอง อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร



๑๐.กลุ่มบ้านหมู่เพชร นายอ้อด จันทรเชย ๕๔/๑ ม.๙ ต.หนองสองห้อง อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร



๑๑.กลุ่มบ้านคลองเจ็ดริ้วเก่า จ.อ.ทรงพร ดวงจินดา ๓๐/๑ ม.๑ ต.หลักสอง อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร



๑๒.กลุ่มบ้านไผ่ทอง นายวิระกาญจน์ พลະเนียม ๑๖ ม.๙ ต.โรงเข้ อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร



๑๓.กลุ่มบ้านสหกรณ์ น.ส.เกษร พึ่งมาลา ๑๖๐/๒ ม.๘ ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร



๑๔.กลุ่มบ้านอ้อมโรงทึบ นายวิชัย กอนดี ๑๓๘ ม.๗ ต.บ้านเกาะ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร



๑๕.กลุ่มบ้านยกระบัตร์ นายสมชัย อิศราสุชีพ ๔๒/๓ ม.๒ ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.สมุทรสาคร



โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

หลักการและเหตุผล

จากนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ให้ความสำคัญกับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร โดยเน้นให้มีศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตรในชุมชน จึงได้มีการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอละ ๑ ศูนย์ รวม ๘๘๒ ศูนย์ทั่วประเทศ โดยมีกรมส่งเสริมการเกษตร เป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนศูนย์เรียนรู้ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของชุมชน สำหรับแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรของชุมชน โดยเน้นการเรียนรู้จากเกษตรกรต้นแบบที่ประสบความสำเร็จในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร โดยใช้กระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่องตลอดฤดูกาลผลิต เกษตรกรมีการแลกเปลี่ยนกับเกษตรกรต้นแบบ และนำองค์ความรู้ที่ได้รับจาก ศพก. ไปประยุกต์ใช้เพื่อลดต้นทุนการผลิตในพื้นที่ของตนเองได้อย่างเหมาะสม

กรมพัฒนาที่ดิน ในฐานะหน่วยงานร่วมบูรณาการขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ซึ่งเป็นงานนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้สนับสนุนองค์ความรู้ เทคโนโลยีและปัจจัยการผลิตด้านการปรับปรุงบำรุงดิน ในรูปแบบฐานเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดินในทุก ศพก. เพื่อสนับสนุนให้ ศพก. สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนาศักยภาพของ ศพก. ให้บริการด้านการพัฒนาที่ดิน และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านการพัฒนาที่ดินในพื้นที่
๒. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดินของชุมชน โดยมีเกษตรกรต้นแบบเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้
๓. เพื่อเป็นกลไกในการบูรณาการ การทำงานของหน่วยงานต่างๆ ในการแก้ปัญหาและพัฒนาการเกษตรในพื้นที่

เป้าหมาย/สถานที่ดำเนินการ

ดำเนินการในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร จ.สมุทรสาคร อำเภอละ ๑ ศูนย์ รวม ๓ ศูนย์ ได้แก่

- ๑) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อ.เมืองสมุทรสาคร
- ๒) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อ.บ้านแพ้ว
- ๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อ.กระทุ่มแบน

งบประมาณ

งบประมาณปี ๒๕๖๕ จำนวน ๓ ศูนย์ฯ รวม ๑๗,๘๐๐ บาท

กิจกรรมและวิธีการดำเนินงาน

๑. การพัฒนาศักยภาพศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) งบประมาณ ศูนย์ละ ๖,๗๐๐ บาท เพื่อดำเนินการ

๑.๑. พัฒนาศูนย์เรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน งบประมาณศูนย์ละ ๕,๐๐๐ บาท โดยมีสถานี่พัฒนาที่ดินและเกษตรกรเจ้าของศูนย์ ร่วมกันปรับปรุงและพัฒนาจุดถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินที่มีอยู่ใน ศพก. เช่น ฐานเรียนรู้ด้านการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตรพระราชทาน ฯลฯ เป็นต้น รวมถึงจัดทำจุดถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินเพิ่มเติมตามความเหมาะสม และจัดทำสื่อการเรียนรู้จัดแสดงในรูปแบบของวีดิทัศน์ช่วยสอน หรือโปสเตอร์/แผ่นพับ เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่ได้เข้าไปศึกษา เรียนรู้ และนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ให้เหมาะสมกับพื้นที่ของตนเอง

๑.๒. ปรับปรุงแผนที่เขตความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจ เพื่อการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม รายอำเภอ และข้อมูลความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน งบประมาณ ศูนย์ละ ๑,๗๐๐ บาท โดยสถานี่พัฒนาที่ดินและเกษตรกรเจ้าของศูนย์ ปรับปรุงแผนที่เขตความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจ และองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินที่อยู่เดิมใน ศพก. ให้เป็นปัจจุบันและไม่ทรุดโทรม พร้อมใช้ถ่ายทอดองค์ความรู้ได้ทันที รวมทั้งเพิ่มเติมองค์ความรู้ในการใช้ LDD Web/Mobile Application ของกรมพัฒนาที่ดิน โดยจัดแสดงในรูปแบบโปสเตอร์/แผ่นพับ

๒. สนับสนุนการให้บริการของ ศพก. งบประมาณศูนย์ละ ๒,๒๐๐ บาท เพื่อดำเนินการ

๒.๑. สนับสนุนการจัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) โดยร่วมให้บริการด้านการพัฒนาที่ดินและนิทรรศการประกอบที่เกี่ยวข้องและกิจกรรมเสริมในการจัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day)

๒.๒. บริการตรวจวิเคราะห์ดินด้วยชุดตรวจสอบดินภาคสนาม (LDD Test Kit) โดยสถานี่พัฒนาที่ดินประสานกับสำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน ขอรับการสนับสนุนชุดน้ำยา refill ชุดตรวจสอบดินภาคสนามเพื่อนำไปเติมให้กับ ศพก. ในความรับผิดชอบ สำหรับให้บริการด้านวิเคราะห์ดิน

๒.๓. สนับสนุนเอกสารวิชาการและข้อมูลข่าวสารด้านการพัฒนาที่ดินให้ ศพก.

๓. การพัฒนาเกษตรกรผู้นำ

๓.๑. เข้าร่วมเป็นวิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน เทคโนโลยีการจัดการดิน การบริการด้านการพัฒนาที่ดิน ฯลฯ จากการประสานหน่วยงานที่ร่วมบูรณาการ หรือให้ความอนุเคราะห์กับหน่วยงานอื่นหากได้รับการเชิญให้เป็นวิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้ตามหลักสูตรและแผนการเรียนรู้ของ ศพก. ทั้งนี้ภาพรวมเป้าหมายในการถ่ายทอดองค์ความรู้ไม่ควรน้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของเกษตรกรที่เข้าเยี่ยมชมศูนย์

๓.๒ แนะนำแอปพลิเคชัน “แผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ LDD Zoning” เป็นแอปพลิเคชันที่ประกอบด้วยชั้นข้อมูลความเหมาะสมพืชเศรษฐกิจ เพื่อแสดงระดับความเหมาะสมของ การปลูกพืช ๔ ระดับ ได้แก่ พื้นที่ที่มีความเหมาะสมสูง (S๑), พื้นที่ที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S๒), พื้นที่ที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย (S๓) และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) ตามคุณสมบัติของดิน โดยแสดงผลร่วมกับขอบเขตการปกครองระดับจังหวัด อำเภอ ตำบล สำนักงานพัฒนาที่ดินเขตและสถานีพัฒนาที่ดิน ภาพถ่ายทางอากาศ ออร์โธรี แหล่งน้ำของกรมพัฒนาที่ดิน สำมะโนที่ดินด้านเกษตรกรรม ศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ๘๘๒ ศูนย์ และศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน เกษตรกร ประชาชน หรือผู้สนใจ สามารถวิเคราะห์เชิงพื้นที่ โดยเลือกพื้นที่ ชนิดพืชและระดับความเหมาะสม (S๓ หรือ N) โดยระบบ จะแสดงพืชทางเลือกและพื้นที่เหมาะสมในการปลูกพืชทางเลือก พร้อมรายละเอียดของคุณสมบัติกลุ่มชุดดินในบริเวณนั้น

๓.๓ แนะนำ AI Chatbot กรมพัฒนาที่ดิน “คุยกับน้องดินดี” ซึ่งเป็นเครื่องมือสำหรับอำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่ใช้ในการปฏิบัติงานในพื้นที่ รวมถึงสามารถตอบคำถามให้คำแนะนำแก่เกษตรกร นักศึกษา ประชาชนผู้รับบริการต่างๆ ของกรมพัฒนาที่ดิน สามารถใช้งานได้ผ่าน Facebook Messenger และ Line official “คุยกับน้องดินดี” ซึ่งสามารถใช้งานได้ง่ายและรวดเร็ว

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ฐานเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดินใน ศพก. ได้รับการปรับปรุงและพัฒนา มีความพร้อมที่จะเป็นจุดถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน ที่สามารถถ่ายทอดความรู้และให้บริการทางการเกษตรได้

๒. เกษตรกรที่เข้ามาเรียนรู้งานด้านการพัฒนาที่ดินใน ศพก. สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ของตนเองได้

๓. เกษตรกรมีการพัฒนาตนเองให้ทันยุคทันสมัย สามารถใช้งานโปรแกรม Application ต่างๆ ผ่าน Smart mobile ได้เป็นอย่างดี

ผลผลิตและผลลัพธ์

ผลผลิต

๑) พัฒนาศักยภาพของ ศพก. ให้บริการด้านการพัฒนาที่ดิน และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านการพัฒนาที่ดินในพื้นที่ของเกษตรกรจาก ศพก. ทั้ง ๓ ศูนย์ ประมาณ ๑๕๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ เรื่องการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตรและได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิตทางการเกษตรเบื้องต้น

๒) ศพก. เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดินของชุมชน โดยมีเกษตรกรต้นแบบเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้ และเป็นกลไกในการบูรณาการ การทำงานของหน่วยงานต่างๆ ในการแก้ปัญหาและพัฒนาการเกษตรในพื้นที่

ผลลัพธ์

๑) พัฒนาระบบเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน ปรับปรุงถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินที่มีอยู่ในศปก. เช่น ฐานเรียนรู้ด้านต่างๆ ปรับปรุงแผนที่เขตความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจ เพื่อการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม รายอำเภอ และข้อมูลความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน รวมทั้งเพิ่มเติมองค์ความรู้ในการใช้ LDD Web/Mobile Application ของกรมพัฒนาที่ดิน โดยจัดแสดงในรูปแบบโปสเตอร์/แผ่นพับ

๒) เกษตรกรใช้ประโยชน์จาก“แผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ LDD Zoning” เป็นแอปพลิเคชันที่ประกอบด้วยชั้นข้อมูลความเหมาะสมพืชเศรษฐกิจ ๑๓ ชนิดพืช และ AI Chatbot กรมพัฒนาที่ดิน “คุยกับน้องดินดี” ซึ่งเป็นเครื่องมือสำหรับอำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่ใช้ในการปฏิบัติงานในพื้นที่ ที่สามารถใช้งานได้ทุกที่ทุกเวลาผ่านอินเทอร์เน็ต ทำให้ลดระยะเวลาและขั้นตอนการเรียกใช้และประมวลผลข้อมูลสามารถใช้ประกอบการตัดสินใจในการเลือกการปลูกพืชให้เหมาะสมกับชุดดิน และลดต้นทุนการผลิตได้ และสามารถเข้าร่วมกับระบบสารสนเทศเชิงพื้นที่ วางแผนการใช้ที่ดินเกษตรกรายแปลงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเพาะปลูกได้

๑. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

๑. ประธานศูนย์ ชื่อ/สกุล นายวิชัย กอนดี

ตำแหน่ง หมออดินอาสาประจำหมู่บ้าน

ที่อยู่ ๑๓๘ ม.๗ ต.บ้านเกาะ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๑-๑๙๙๖๙๐๘

๒. จำนวนสมาชิกศูนย์ ๕๐ ราย

๓. สถานที่ตั้งศูนย์เรียนรู้

๑๓๘ ม.๗ ต.บ้านเกาะ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

พิกัด E = ๖๒๘๖๗๖

N = ๑๕๐๐๗๗๗

๔. การดำเนินงาน

๑. พัฒนาศักยภาพ ศพก.

- สนับสนุนปัจจัยการผลิต ได้แก่ มูลสัตว์ ขุยมะพร้าว เพื่อทำปุ๋ยหมัก, กากน้ำตาลและน้ำนมโค เพื่อทำน้ำหมักชีวภาพ

- ปรับปรุงแผนที่และป้ายถ่ายทอดองค์ความรู้ต่างๆด้านการพัฒนาที่ดิน

๒. สนับสนุนการให้บริการด้านการพัฒนาที่ดิน

- น้ำหมักชีวภาพ พด.๒ สำหรับงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field day)

- นิทรรศการ

- แผ่นพับองค์ความรู้ต่างๆ และกิจกรรมเสริมในการจัดงาน

๓. พัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้นำและเกษตรกรที่มาเยี่ยมชมศูนย์

- ถ่ายทอดองค์ความรู้และวิธีใช้ application ต่างๆของกรมพัฒนาที่ดิน

- แนะนำโครงการบัตรบัตรดินดี แนะนำน้องดินดี (AI chatbot)

- เป็นวิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้ต่างๆ เกี่ยวกับเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินให้เกษตรกร

๒. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร

๑. ประธานศูนย์ ชื่อ/สกุล นายบุญลอย ทรัพย์มา

ที่อยู่ ๕๖/๑ ม.๕ ต.บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร

เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๙-๔๙๓๒๖๒๒

๒. จำนวนสมาชิกศูนย์ ๕๐ ราย

๓. สถานที่ตั้งศูนย์เรียนรู้

๕๖/๑ ม.๕ ต.บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร

พิกัด E = ๖๒๐๔๕๐ N = ๑๕๐๕๕๔๘

๔. การดำเนินงาน

๑. พัฒนาศักยภาพ ศพก.

- สนับสนุนปัจจัยการผลิต ได้แก่ มูลสัตว์ ขุยมะพร้าว เพื่อทำปุ๋ยหมัก, กากน้ำตาลและน้ำนมโค เพื่อทำน้ำหมักชีวภาพ
- ปรับปรุงแผนที่และป้ายถ่ายทอดองค์ความรู้ต่างๆด้านการพัฒนาที่ดิน

๒. สนับสนุนการให้บริการด้านการพัฒนาที่ดิน

- น้ำหมักชีวภาพ พด.๒ สำหรับงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field day)
- นิทรรศการ
- แผ่นพับองค์ความรู้ต่างๆ และกิจกรรมเสริมในการจัดงาน

๓. พัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้นำและเกษตรกรที่มาเยี่ยมชมศูนย์

- ถ่ายทอดองค์ความรู้และวิธีใช้ application ต่างๆของกรมพัฒนาที่ดิน
- แนะนำโครงการบัตรบัตรดินดี แนะนำน้องดินดี (AI chatbot)
- เป็นวิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้ต่างๆ เกี่ยวกับเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินให้เกษตรกร

๓. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร

๑. ประธานศูนย์ ชื่อ/สกุล นายขวัญชัย อุทัย

ที่อยู่ ๑๘ ม.๘ ต.หนองนกไข่ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร

เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๑-๔๓๓๗๐๔๐

๒. จำนวนสมาชิกศูนย์ ๕๐ ราย

๓. สถานที่ตั้งศูนย์เรียนรู้

๑๘ ม.๘ ต.หนองนกไข่ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร

พิกัด E = ๖๒๗๔๘๘

N = ๑๕๑๒๑๒๐

๔. การดำเนินงาน

๑. พัฒนาศักยภาพ ศพก.

- สนับสนุนปัจจัยการผลิต ได้แก่ มูลสัตว์ ขุยมะพร้าว เพื่อทำปุ๋ยหมัก, กากน้ำตาลและน้ำนมโค เพื่อทำน้ำหมักชีวภาพ
- ปรับปรุงแผนที่และป้ายถ่ายทอดองค์ความรู้ต่างๆด้านการพัฒนาที่ดิน

๒. สนับสนุนการให้บริการด้านการพัฒนาที่ดิน

- น้ำหมักชีวภาพ พด.๒ สำหรับงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field day)
- นิทรรศการ
- แผ่นพับองค์ความรู้ต่างๆ และกิจกรรมเสริมในการจัดงาน

๓. พัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้นำและเกษตรกรที่มาเยี่ยมชมศูนย์

- ถ่ายทอดองค์ความรู้และวิธีใช้ application ต่างๆของกรมพัฒนาที่ดิน
- แนะนำโครงการบัตรบัตรดินดี แนะนำน้องดินดี (AI chatbot)
- เป็นวิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้ต่างๆ เกี่ยวกับเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินให้เกษตรกร

ภาพกิจกรรม



โครงการไกลบตอซังพีช ประจำปี ๒๕๖๕

หลักการและเหตุผล

ทรัพยากรดินเป็นปัจจัยพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ปัจจุบันทรัพยากรดินอยู่ในสภาพที่เสื่อมโทรมลงอย่างรวดเร็ว เนื่องจากการขยายตัวทางเศรษฐกิจและการเพิ่มของประชากร ทำให้มีการนำเอาที่ดินมาใช้ในกิจการต่าง ๆ โดยขาดความระมัดระวัง และการบำรุงรักษาตลอดจนมีการใช้ที่ดินไม่เหมาะสมกับศักยภาพของดินซึ่งมีผลต่อการปรับโครงสร้างดินและธาตุที่จำเป็นแก่พืช ส่งผลทำให้ดินเสื่อมสภาพ อินทรีย์วัตถุน้อยลง ดินแปรสภาพและเกิดการกดดิน ดังนั้นการนำวิธีเขตกรรมมาใช้ในการเกษตรเช่น การไกลบตอซังพีช การฉีดพ่นน้ำหมักเพื่อย่อยสลายตอซังข้าว หรือนำเอาเศษพืชจากไร่นามาผลิตเป็นปุ๋ยหมัก หรือน้ำหมักชีวภาพจะเป็นการใช้วัสดุให้เกิดประโยชน์ทำให้ได้ผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้นและลดต้นทุนการผลิต เพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร

สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาครจึงจัดทำโครงการรุดเผาฟางและตอซังพีช ในนาข้าว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดภาวะหมอกควัน PM ๒.๕ ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร และเพื่อให้โครงสร้างของดินมีศักยภาพที่เหมาะสมต่อการผลิตภาคการเกษตรเป็นการใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์สูงสุดและยั่งยืนต่อไป

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรไกลบตอซัง งดการเผาฟางและตอซังพีช ในนาข้าว เป็นการลดหมอกควันในพื้นที่เกษตร เป็นการลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว
๒. เพื่อให้เกษตรกรได้เกิดกระบวนการเรียนรู้ มีเข้าใจแนวทางการทำการเกษตรที่ปลอดภัยและมีจิตสำนึกในการดูแลทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
๓. เพื่อให้มีแปลงเรียนรู้แปลงต้นแบบเกี่ยวกับการพัฒนาพื้นที่ การจัดการดินที่เหมาะสม และการปรับปรุงบำรุงดิน

ตัวชี้วัด

๑. พื้นที่การเกษตรได้รับการพัฒนาฟื้นฟูการจัดการดินโดยการไกลบตอซังและเศษพืชในนาข้าว
๒. เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้สร้างจิตสำนึกในการดูแลทรัพยากรดินและสิ่งแวดล้อม
๓. เกษตรกรลดการเผาทำลายตอซังและเศษพืชที่มีประโยชน์ในนาข้าวและพื้นที่เกษตรกรรม
๔. พื้นที่หมู่บ้านและชุมชนมีแปลงสาธิตจุดเรียนรู้หรือแปลงต้นแบบการจัดการดินที่เหมาะสม

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการจัดการดิน การไกลบตอซังพีช และการปรับปรุงบำรุงดินในนาข้าวอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
๒. พื้นที่การเกษตรได้รับการฟื้นฟูการจัดการดินที่เหมาะสม เกษตรกรลดการเผาทำลายตอซังพีชลดหมอกควันในพื้นที่การเกษตร
๓. พื้นที่หมู่บ้านและชุมชนมีแปลงสาธิตจุดเรียนรู้สำหรับเป็นต้นแบบและศึกษาดูงานได้

ผลการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐ ได้รับงบประมาณเพื่อดำเนินงานโครงการไกลบตอซัง จำนวน ๒ แปลง พื้นที่ดำเนินการ ๕๐ ไร่ ดังนี้

๑. บ้านท่าเนื้อ ม.๔ ต.อำแพง อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร จำนวน ๑ แปลง ๒๕ ไร่ เมื่อวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๕
๒. บ้านคลองหน้าวัดสวนส้ม ม.๒ ต.คลองตัน อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร จำนวน ๑ แปลง ๒๕ ไร่ เมื่อวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕

ภาพกิจกรรม ครั้งที่ ๑



ภาพกิจกรรม ครั้งที่ ๒



โครงการต่อยอดศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินให้เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน

หลักการและเหตุผล

การพัฒนาตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง เป็นการพัฒนาที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานของทางสายกลางและความไม่ประมาทโดยคำนึงถึงความพอประมาณ ความมีเหตุผล การสร้างภูมิคุ้มกันที่ดีในตัว ตลอดจนใช้ความรู้ความรอบคอบและคุณธรรม ประกอบการวางแผนการตัดสินใจและการกระทำ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้น้อมนำหลักเศรษฐกิจพอเพียงที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชทรงมีพระราชดำริชี้แนะแนวทางการดำเนินชีวิตแก่พสกนิกรชาวไทยเพื่อยกระดับพัฒนาความเป็นอยู่ของราษฎรในภาคเกษตรกรรมให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและสามารถพึ่งพาตนเองได้

การพัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้ ความสามารถและทักษะในการประกอบอาชีพ เป็นการแก้ปัญหาการว่างงานและส่งเสริมความเข้มแข็งให้แก่เศรษฐกิจชุมชน กรมพัฒนาที่ดินได้รับนโยบายจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มาดำเนินการจัดตั้ง “ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง” ในปี ๒๕๕๐ ซึ่งต่อมาในปี ๒๕๕๕ ได้เปลี่ยนชื่อโครงการมาเป็น “ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน” เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ สาธิต/ศึกษา/ดูงาน และเรียนรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการพัฒนาที่ดินของเกษตรกรในพื้นที่ และพัฒนาศักยภาพกระดับเป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินให้เกษตรกรและผู้เข้ามาดูงานสามารถเข้ามาเรียนรู้ จากแปลงต้นแบบและฐานเรียนรู้ รวมถึงสามารถฝึกปฏิบัติตามหลักสูตรเฉพาะด้านปรับปรุงดินต่างๆ เช่น การทำน้ำหมักชีวภาพ การปรับปรุง การปลูกหญ้าแฝก ฯลฯ ได้จริงในพื้นที่และสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการพัฒนาที่ดินไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเองได้อย่างถูกต้อง

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนาศักยภาพศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินให้เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน สามารถถ่ายทอดให้แก่เกษตรกรในพื้นที่สามารถเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการพัฒนาที่ดินได้อย่าง

๒. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดินของชุมชนโดยมีหมอดินอาสาเป็นผู้ถ่ายทอดองค์ความรู้

เป้าหมาย

๑. นายสุรสิทธิ์ อุดมเวทย์ หมู่ ๔ ต.หลักสอง อ.บ้านแพ้ว ศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการผลิตปุ๋ยหมักและปุ๋ยมูลไส้เดือน

๒. นายส่วน ทองถนอม หมู่ ๕ ต.บ้านเกาะ อ.เมือง ศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการผลิตน้ำหมักชีวภาพ

ระยะเวลาการดำเนินงาน

ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๕

งบประมาณ

จำนวน ๒ ศูนย์ฯ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท รวม ๒๐,๐๐๐ บาท

วิธีการและขั้นตอนการดำเนินงาน

๑. พิจารณาคัดเลือกจากศูนย์ฯ ที่ได้รับการประเมินอยู่ในระดับ (A) และที่มีความพร้อมที่จะเป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติด้านการพัฒนาที่ดินที่มีลักษณะเด่นเฉพาะด้าน

๒. พัฒนาศักยภาพศูนย์ฯ เพื่อให้เกิดการพัฒนาศูนย์ฯ ให้สอดคล้องกับการดำเนินงานในปัจจุบันและ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสามารถเป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติได้ ให้ สพด. พัฒนาศักยภาพศูนย์ฯ เพื่อดำเนินการดังนี้

๒.๑ พัฒนารูปร่างเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน โดยสถานีพัฒนาที่ดินและเกษตรกรเจ้าของศูนย์ ร่วมกันปรับปรุงและพัฒนาจุดถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน โดยมุ่งเน้นให้เป็นจุดเรียนรู้สำหรับฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดินเฉพาะด้าน เช่น ฐานเรียนรู้การฝึกปฏิบัติการด้านการทพและการใช้น้ำหมักชีวภาพ, ฐานเรียนรู้การฝึกปฏิบัติด้านการทำปุ๋ยหมักสูตรพระราชทาน ฯลฯ เป็นต้น รวมถึงจัดทำจุดถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินเพิ่มเติมตามความเหมาะสม เพื่อให้มีความพร้อมในการถ่ายทอดความรู้และฝึกปฏิบัติด้านการพัฒนาที่ดิน รวมทั้งจัดทำป้ายแปลงเรียนรู้ให้เห็นชัดเจน เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่ได้เข้าไปศึกษา เรียนรู้ และนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ให้เหมาะสมกับพื้นที่ของตนเอง

๒.๒ ปรับปรุงข้อมูลความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน โดยสถานีพัฒนาที่ดินและเกษตรกรเจ้าของศูนย์ปรับปรุงแผนที่ฯ และองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินที่มีอยู่เดิมให้เป็นปัจจุบันและไม่ทุดโทรม พร้อมใช้ถ่ายทอดองค์ความรู้ได้ทันที

๓. กำหนดหลักสูตรการเรียนรู้

๓.๑ สถานีพัฒนาที่ดินและเกษตรกรเจ้าของศูนย์ ร่วมกันจัดทำแผนการเรียนการสอนสำหรับเกษตรกรที่จะเข้ามาเรียนรู้ที่ศูนย์ให้สอดคล้องกับประเด็นการเป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติด้านการพัฒนาที่ดินที่มีลักษณะเด่นเฉพาะด้าน เช่น หลักสูตรการฝึกปฏิบัติด้านการผลิตปุ๋ยหมักสูตร พด. ฯลฯ

๓.๒ สถานีพัฒนาที่ดินและเกษตรกรเจ้าของศูนย์ ร่วมกันจัดเก็บข้อมูลผู้ที่เข้ารับการฝึกปฏิบัติด้านการพัฒนาที่ดิน อย่างน้อยศูนย์ละ ๕๐ ราย และติดตามการนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่

๔. พัฒนาเกษตรกรต้นแบบเจ้าของศูนย์

๔.๑ ส่งเสริมให้เกษตรกรเจ้าของศูนย์ฯ เข้าร่วมโครงการบัตรดินดี (ID Din Dee) เพื่อให้เกษตรกรได้รู้จักดินและได้รับคำแนะนำการจัดการดินของตนเองจากเจ้าหน้าที่กรมฯ อย่างต่อเนื่องผ่านระบบข้อมูลบัตรดินดีและสามารถสืบค้นสาระความรู้เกี่ยวกับดินไปใช้ในการพัฒนาที่ดินของตนเองได้อย่างเหมาะสม

๔.๒ ถ่ายทอดองค์ความรู้และวิธีการใช้แอปพลิเคชัน LDD Application และ LDD Mobile Application เช่น LDD Zoning LDD On Farm ฯลฯ เพื่อให้เกษตรกรสามารถยกระดับการจัดการดินในพื้นที่ตนเองได้ด้วยเทคโนโลยีและแอปพลิเคชันที่สามารถเข้าถึงข้อมูลและเรียนรู้ได้ตลอดเวลา รวมถึงถ่ายทอดองค์

ความรู้ด้านการจัดการดินอื่นๆที่เกษตรกรมีความสนใจและต้องการเพิ่มเติมองค์ความรู้ในเรื่องดังกล่าว เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำไปปรับใช้ในพื้นที่ตนเองได้อย่างเหมาะสม

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ๑.สามารถจัดตั้งศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน เพื่อเป็นศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อให้เกษตรกรและผู้สนใจได้เข้ามาศึกษาดูงานด้านการพัฒนาที่ดิน
- ๒.เกษตรกรและผู้เข้ามาดูงานสามารถนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการพัฒนาที่ดินไปใช้ได้ในพื้นที่ของตนเองอย่างถูกต้อง

ผลผลิตและผลลัพธ์

ผลผลิต

ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินพร้อมให้บริการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน

ผลลัพธ์

เกษตรกรและผู้เข้ามาใช้บริการ ศึกษาดูงานได้รับความรู้ความเข้าใจเรื่องของเทคโนโลยีและนวัตกรรมการพัฒนาที่ดิน

ภาพกิจกรรม

๑.นายสุรสิทธิ์ อุดมเวทย์ หมู่ ๔ ต.หลักสอง อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร

กิจกรรมที่ดำเนินการภายใต้ศูนย์ ผลิตปุ๋ยหมัก, ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง, น้ำหมักชีวภาพ และปุ๋ยมูลไส้เดือน



๒.นายส่วน ทองถนอม

หมู่ ๘ ต.บ้านเกาะ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

กิจกรรมที่ดำเนินการภายใต้ศูนย์ ผลิตปุ๋ยหมัก, ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง และน้ำหมักชีวภาพ



โครงการส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (ปูนโดโลไมท์) ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

สนับสนุนปูนโดโลไมท์ จำนวน ๑๔๐ ตัน พื้นที่เป้าหมาย ๒๘๐ ไร่ เกษตรกรได้รับประโยชน์ ๕๔ ราย

- | | |
|---|--------------|
| ๑. นายชัยศ สุขสาคร ๖๘/๑ ม.๕ ต.คลองตัน อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร | จำนวน ๓๐ ตัน |
| ๒. นายนที แซ่มซ้อย ๘๙ ม.๒ ต.บางยาง อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร | จำนวน ๕๐ ตัน |
| ๓. นางรุ่งวิไล ไหลไม้งาม ๘/๑ ม.๑๒ ต.บางยาง อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร | จำนวน ๑๐ ตัน |
| ๔. จ.อ.ทรงพร ดวงจินดา ๓๐/๑ ม.๑ ต.หลักสอง อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร | จำนวน ๑๐ ตัน |
| ๕. นายสุรสิทธิ์ แวทไธสง ๕๑ ม.๒ ต.โรงเข้ อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร | จำนวน ๓๐ ตัน |
| ๖. นายไพฑูรย์ ทองกำพร้าว ๗๕/๕ ม.๔ ต.สวนส้ม อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร | จำนวน ๑๐ ตัน |

ภาพกิจกรรม

นายชัยยศ สุขสาคร ๖๘/๑ ม.๕ ต.คลองตัน อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร จำนวน ๓๐ ตัน



นายนที แซ่มซ้อย ๘๘ ม.๒ ต.บางยาง อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร จำนวน ๕๐ ตัน



นางรุ่งวิไล ไทลไม้งาม ๘/๑ ม.๑๒ ต.บางยาง อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร จำนวน ๑๐ ตัน



จ.อ.ทรงพร ดวงจินดา ๓๐/๑ ม.๑ ต.หลักสอง อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร จำนวน ๑๐ ตัน



นายสุรสิทธิ์ แวงไธสง ๕๑ ม.๒ ต.โรงเข้ อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร จำนวน ๓๐ ตัน



นายไพฑูรย์ ทองกำพริ้ว ๗๕/๕ ม.๔ ต.สวนส้ม อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร จำนวน ๑๐ ตัน



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

หลักการและเหตุผล

ตามกรอบแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (ตุลาคม ๒๕๖๔-๒๕๖๙) ภายใต้กรอบการสร้างความสำคัญของโรงเรียนซึ่งถือเป็นแหล่งเรียนรู้เบื้องต้นของเยาวชน จึงดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรดิน การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรดินอย่างยั่งยืน ให้แก่สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เพื่อปลูกจิตสำนึกการเรียนรู้ให้แก่เยาวชน ให้มีความรู้ ความเข้าใจ รู้จักรักษา หวงแหน และเห็นความสำคัญของทรัพยากรดิน สามารถใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างถูกต้องและยั่งยืน ขยายไปสู่ผู้ปกครองและเกษตรกรทั่วไป และพัฒนาไปสู่การเป็นเกษตรกรที่มีคุณภาพในอนาคต

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.)
๒. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรดินให้กับโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
๓. เพื่อปลูกจิตสำนึกการอนุรักษ์ทรัพยากรดินให้แก่เยาวชนในโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

หน่วยงานที่รับผิดชอบ/ผู้รับผิดชอบโครงการ

สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐ กรมพัฒนาที่ดิน

งบประมาณที่ได้รับ.....๕,๒๐๐.-.....แหล่งงบประมาณ.....กรมพัฒนาที่ดิน.....

สถานที่ดำเนินงาน

- ๑.โรงเรียนวัดชัยมงคล ต.หลักสาม อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร
- ๒.โรงเรียนวัดโรงเข้ ต.โรงเข้ อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร
- ๓.โรงเรียนบ้านคลองหลวง ต.อำแพง อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร
- ๔.โรงเรียนวัดศิริมงคล ต.บ้านเกาะ อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร

เป้าหมาย

- ๑.โรงเรียนวัดชัยมงคล ต.หลักสาม อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร (โรงเรียนใหม่ ๒๕๖๕)
- ๒.โรงเรียนวัดโรงเข้ ต.โรงเข้ อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร (โรงเรียนใหม่ ๒๕๖๕)
- ๓.โรงเรียนบ้านคลองหลวง ต.อำแพง อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร (โรงเรียนเดิม ๒๕๖๔)
- ๔.โรงเรียนวัดศิริมงคล ต.บ้านเกาะ อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร (โรงเรียนเดิม ๒๕๖๔)

แนวทางการดำเนินงาน

๑.ประสานกับโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน (โรงเรียนใหม่ ไม่ซ้ำกับที่ดำเนินการในปี ๒๕๖๓) เพื่อเข้าร่วมเป็นวิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการทรัพยากรดิน การพัฒนาที่ดิน ให้กับสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์

๒.สาธิตการใช้ปัจจัยการผลิตด้านการพัฒนาที่ดินเพื่อเป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน ให้กับสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน (โรงเรียนใหม่) จังหวัดละ ๒ แห่ง และต่อยอดองค์ความรู้ให้กับโรงเรียนเดิมที่ดำเนินการสนับสนุนในปี ๒๕๖๔ อีก ๒ โรงเรียน รวม ๔ โรงเรียน ให้เกิดความรู้ในการใช้ประโยชน์ และสามารถนำไปขยายผลให้กับผู้เกี่ยวข้องได้ด้วย

๓.สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ทางการเกษตรให้กับโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

ประโยชน์ที่ได้รับ

๑.นักเรียนในโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านทรัพยากรดินการพัฒนาที่ดิน

๒.นักเรียนในโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนตระหนักถึงการอนุรักษ์ทรัพยากรดิน

๓.นักเรียนในโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนมีความรู้ในการพัฒนาที่ดินจากการใช้ปัจจัยการผลิตของกรมพัฒนาที่ดินและสามารถนำไปขยายผลต่อผู้เกี่ยวข้องได้

สรุปผลการดำเนินงาน

ได้ดำเนินการจัดอบรมให้ความรู้แก่โรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนใหม่ ปี ๒๕๖๕ (โรงเรียนใหม่) ๒ แห่ง และมอบวัสดุอุปกรณ์ทางการเกษตรให้แก่โรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนใหม่ ปี ๒๕๖๕ และ โรงเรียนเดิม ปี ๒๕๖๔ (โรงเรียนเดิม)

ภาพกิจกรรม

โรงเรียนวัดชัยมงคล ต.หลักสาม อ.บ้านแพ้ว



โรงเรียนวัดโรงเข้ ต.โรงเข้ อ.บ้านแพ้ว



โรงเรียนบ้านคลองหลวง ต.อำแพง อ.บ้านแพ้ว



โรงเรียนวัดศิริมงคล ต.บ้านเกาะ อ.บ้านแพ้ว

