

โครงการฝึกอบรมพัฒนาเกษตรกรในพื้นที่โครงการเพิ่มประสิทธิภาพทุ่งมหาธาต ปังบประมาณ ๒๕๖๖
โดย กลุ่มวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑
ร่วมกับ สถานีพัฒนาที่ดินพระนครศรีอยุธยาและสถานีพัฒนาที่ดินสระบุรี

๑. หลักการและเหตุผล

กรมพัฒนาที่ดินให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนการดำเนินงานในพื้นที่เฉพาะของกรมพัฒนาที่ดิน ภายใต้ “โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการ ใช้ประโยชน์ที่ดินเกษตรกรรมในพื้นที่ทุ่งมหาธาต” โดยมีพื้นที่ ครอบคลุมพื้นที่อำเภอบ้านแพรก อำเภอมหาราช อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และอำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี จากแผนปฏิบัติการกรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ ประเด็นหนึ่งในการพัฒนา คือการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ที่ดินให้เหมาะสมด้วยระบบบริหารจัดการเชิง รุก ในการเพิ่มผลิตภาพและพัฒนาการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่เฉพาะให้ได้รับการบริหารจัดการ ให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน ไม่น้อยกว่า ๓ ล้านไร่ โดยมีแนวทางการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ที่ดินโดยการปรับปรุง พื้นฟู และลดความเสื่อมโทรม และการขยายผลการพัฒนาพื้นที่ทางการเกษตร ด้วยเทคโนโลยี และองค์ความรู้ ด้านการพัฒนาที่ดิน เพื่อมุ่งสู่วิสัยทัศน์ “เป็นองค์กรอัจฉริยะทางดิน เพื่อขับเคลื่อนการใช้ ที่ดินอย่างเหมาะสม ๑๕ ล้านไร่ ภายในปี ๒๕๗๐” สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑ ภายใต้กรมพัฒนาที่ดิน ร่วมกับสถานีพัฒนาที่ดินพระนครศรีอยุธยา และสถานีพัฒนาที่ดินสระบุรี เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิต ตลอดจนเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกร ในพื้นที่ อันจะส่งผลต่อการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินเกษตรกรรมในพื้นที่ทุ่งมหาธาต และการ พัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกร ให้ดีขึ้น เกิดความสมดุลและยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑. เพื่อให้เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการฯ ได้รับความรู้ เข้าใจถึงความสำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินให้เหมาะสมและเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรในพื้นที่ทุ่งมหาธาต

๒.๒ เพื่อให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯได้รับการถ่ายทอดความรู้เรื่องการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง

และนวัตกรรมใหม่ของกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อเตรียมการรับมือปัญหาภัยแล้งด้านการเกษตร

๒.๒ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้และขยายผล เทคโนโลยีที่เหมาะสมต่อการจัดการดินในพื้นที่ทุ่งมหาธาต

๓. วันเวลาและสถานที่จัดประชุม

รุ่นที่ ๑ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๖ สถานที่ ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินตำบลบ้านแพรก
ม.๓ ตำบลบ้านแพรก อำเภอบ้านแพรก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (จำนวน ๔๐ ราย)

รุ่นที่ ๒ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๖ สถานที่ ศูนย์เรียนรู้วิสาหกิจบ้านดอนทอง
บ้านดอนทอง ม.๕ ตำบลดอนพุด อำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี (จำนวน ๒๐ ราย)

รุ่นที่ ๓ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ สถานที่ ศูนย์เรียนรู้แปลงใหญ่
บ้านดอนทอง ม.๙ ตำบลดอนพุด อำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี (จำนวน ๒๐ ราย)

๔. ผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๘๐ ราย

๑. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๘๐ ราย
๒. ผู้สังเกตการณ์ จำนวน ๕ ราย
๓. วิทยากรและผู้จัด จำนวน ๑๐ ราย
๔. เจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดิน จำนวน ๔ ราย

๕. กำหนดการฝึกอบรม

รุ่นที่ ๑ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๖ สถานที่ ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินตำบลบ้านแพรก
ม.๓ ตำบลบ้านแพรก อำเภอบ้านแพรก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (จำนวน ๔๐ ราย)

วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๖	รายละเอียด
๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐-๐๙.๔๕ น.	พิธีเปิดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
๐๙.๔๕-๑๐.๐๐ น.	อาหารว่างและเครื่องดื่ม
๑๐.๐๐-๑๐.๓๐ น.	การบรรยายนวัตกรรมจุลินทรีย์ พต.๒ พต.๗ พต.๑๔ และ พต.๑๕
๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	การบรรยายการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	อาหารกลางวัน
๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น.	สาธิตการผลิตน้ำหมักชีวภาพ พต.๒ และ พต.๗
๑๕.๐๐-๑๖.๓๐ น.	สาธิตการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง

รุ่นที่ ๒ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๖ สถานที่ ศูนย์เรียนรู้วิสาหกิจบ้านดอนทอง
บ้านดอนทอง ม.๕ ตำบลดอนพุด อำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี (จำนวน ๒๐ ราย)

วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๖	รายละเอียด
๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐-๐๙.๔๕ น.	พิธีเปิดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
๐๙.๔๕-๑๐.๐๐ น.	อาหารว่างและเครื่องดื่ม
๑๐.๐๐-๑๐.๓๐ น.	การบรรยายนวัตกรรมจุลินทรีย์ พต.๒ พต.๗ พต.๑๔ และ พต.๑๕
๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	การบรรยายการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	อาหารกลางวัน
๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น.	สาธิตการผลิตน้ำหมักชีวภาพ พต.๒ และ พต.๗
๑๕.๐๐-๑๖.๓๐ น.	สาธิตการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง

รุ่นที่ ๓ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ สถานที่ ศูนย์เรียนรู้ฯ แปลงใหญ่
บ้านดอนทอง ม.๙ ตำบลตมพุด อำเภอตมพุด จังหวัดสระบุรี (จำนวน ๒๐ ราย)

วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๖	
๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐-๐๙.๔๕ น.	พิธีเปิดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
๐๙.๔๕-๑๐.๐๐ น.	อาหารว่างและเครื่องดื่ม
๑๐.๐๐-๑๐.๓๐ น.	การบรรยายนวัตกรรมจุลินทรีย์ พด.๒ พด.๗ พด.๑๔ และ พด.๑๕
๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	การบรรยายการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	อาหารกลางวัน
๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น.	สาธิตการผลิตน้ำหมักชีวภาพ พด.๒ และ พด.๗
๑๕.๐๐-๑๖.๓๐ น.	สาธิตการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง

หมายเหตุ อาหารว่างและเครื่องดื่มช่วงเช้า เวลา ๑๐.๑๕-๑๐.๓๐ น.

อาหารว่างและเครื่องดื่มช่วงบ่าย เวลา ๑๔.๒๐-๑๕.๓๕ น.

****หมายเหตุ**** วัน เวลา สถานที่อาจมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานการณ์ การระบาดของ COVID - ๑๙

๗. วิธีการดำเนินกิจกรรม

- ๗.๑ จัดประชุมทีมงาน เพื่อกำหนดวันฝึกอบรม วางแผนการปฏิบัติงานและแบ่งหน้าที่ให้กับบุคลากร
- ๗.๒ ดำเนินการติดต่อประสานงานกับผู้นำชุมชนในตำบลเป้าหมาย
- ๗.๓ รับสมัครและจัดเก็บประวัติเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
- ๗.๔ จัดเตรียมวัสดุ-อุปกรณ์ที่ใช้ในการบรรยายและสาธิต
- ๗.๔ ดำเนินการนำวัสดุ-และอุปกรณ์จัดส่งในพื้นที่ตามแผนงาน
- ๗.๕ ดำเนินการฝึกอบรมให้กับเกษตรกร
- ๗.๖ ติดตามและประเมินผลการฝึกอบรม

๘. วิทยากรบรรยาย

ปุ๋ยพืชสด - นางสาวฉลวย ดวงดาว

การผลิตน้ำหมักชีวภาพ พด.๒ และการใช้ประโยชน์ - น.ส.วนิศา ม่วงศรี

การผลิตน้ำหมักชีวภาพ พด.๗ และการใช้ประโยชน์ - นางจรัสศรี สุมะนังกุล

การผลิตน้ำหมักชีวภาพ พด.๑๔ และการใช้ประโยชน์ - นายสกล ผ่านเมือง

การผลิตน้ำหมักชีวภาพ พด.๑๕ และการใช้ประโยชน์ - นายทรงสิทธิ์ ชุมเทพ

การผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงและการใช้ประโยชน์ - นายจำรัส บุญเพ็ง

ผลการดำเนินการฝึกอบรม
ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๓ และ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖

รุ่น / วัน/ เดือน /ปี	สถานที่	เป้าหมาย (ราย)	เกษตรกร เข้าร่วมการ ฝึกอบรม (ราย)
รุ่นที่ ๑ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๖	ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินตำบลบ้านแพรง ม.๓ ตำบลบ้านแพรง อำเภอบ้านแพรง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๔๐	๔๑
รุ่นที่ ๒ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๖	สถานที่ ศูนย์เรียนรู้วิสาหกิจบ้านดอนทอง บ้านดอนทอง ม.๕ ตำบลดงตะงาว อำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี	๒๐	๒๕
รุ่นที่ ๓ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖	สถานที่ ศูนย์เรียนรู้ฐานแปลงใหญ่ บ้านดอนทอง ม.๙ ตำบลดอนพุด อำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี	๒๐	๒๒
รวมจำนวนทั้งสิ้น		๘๐	๙๐

ประโยชน์ที่ได้รับ

๑. เกษตรกรนำเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน การจัดการที่ดินในพื้นที่ทุ่งมหาธาตไปใช้ ประโยชน์ในการผลิตพืชเศรษฐกิจและพืชเศรษฐกิจอื่นที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ของตนเอง ก่อให้เกิดการลด ต้นทุนการผลิต/เพิ่มรายได้/เพิ่มมูลค่าผลผลิต รวมทั้งได้ผลผลิตทางการเกษตรที่ปลอดภัย อันส่งผลถึง สุขภาพที่ดีของผู้บริโภค

๒. ปัญหาดินในพื้นที่ทุ่งมหาธาตได้รับการปรับปรุง แก้ไขอย่างเป็นระบบ และสามารถขยายผล องค์ความรู้ด้านวิชาการ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมไปยังพื้นที่การเกษตรที่มีสภาพปัญหาเดียวกัน

แผนงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน

๑. กิจกรรมส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสด จำนวน ๖ ต้น
โดยได้กำหนดเป้าหมายแปลงสาธิตและแปลงส่งเสริมการใช้ปุ๋ยพืชสด ดังนี้
 - แปลงสาธิต ม.๓ ต.บ้านแพรง อ.บ้านแพรง จ.พระนครศรีอยุธยา จำนวน ๒๐ ไร่
 - แปลงสาธิต ม.๕ ต.ดงตะงาว อ.ดอนพุท จ.สระบุรี จำนวน ๓ ไร่
 - แปลงสาธิต ม.๙ ต.ดงตะงาว อ.ดอนพุท จ.สระบุรี จำนวน ๑๐ ไร่
 - แปลงส่งเสริมการใช้ปุ๋ยพืชสด ในพื้นที่ ๑,๒๐๐ ไร่

๒. กิจกรรมส่งเสริมการผลิตและใช้น้ำหมักชีวภาพ พต.๒ จำนวน ๔,๐๐๐ ลิตร
 - ม.๓ ต.บ้านแพรง อ.บ้านแพรง จ.พระนครศรีอยุธยา จำนวน ๒,๐๐๐ ลิตร
 - ม.๕ ต.ดงตะงาว อ.ดอนพุท จ.สระบุรี จำนวน ๑,๐๐๐ ลิตร
 - ม.๙ ต.ดงตะงาว อ.ดอนพุท จ.สระบุรี จำนวน ๑,๐๐๐ ลิตร

๓. กิจกรรมส่งเสริมการผลิตและใช้น้ำหมักชีวภาพจากพืชสมุนไพร พต.๗ จำนวน ๑,๐๐๐ ลิตร
 - ม.๓ ต.บ้านแพรง อ.บ้านแพรง จ.พระนครศรีอยุธยา จำนวน ๕๐๐ ลิตร
 - ม.๕ ต.ดงตะงาว อ.ดอนพุท จ.สระบุรี จำนวน ๒๕๐ ลิตร
 - ม.๙ ต.ดงตะงาว อ.ดอนพุท จ.สระบุรี จำนวน ๒๕๐ ลิตร

๔. กิจกรรมส่งเสริมการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง จำนวน ๕ ตัน
 - ม.๓ ต.บ้านแพรง อ.บ้านแพรง จ.พระนครศรีอยุธยา จำนวน ๓ ตัน
 - ม.๕ ต.ดงตะงาว อ.ดอนพุท จ.สระบุรี จำนวน ๑ ตัน
 - ม.๙ ต.ดงตะงาว อ.ดอนพุท จ.สระบุรี จำนวน ๑ ตัน

๕. กิจกรรมอบรมสาธิตการใช้เทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน จำนวนเป้าหมาย ๘๐ ราย
 - รุ่นที่ ๑ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๖ สถานที่ ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินตำบลบ้านแพรง
ม.๓ ตำบลบ้านแพรง อำเภอบ้านแพรง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (จำนวน ๔๐ ราย)
 - รุ่นที่ ๒ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๖ สถานที่ ศูนย์เรียนรู้วิสาหกิจบ้านดอนทอง
บ้านดอนทอง ม.๕ ตำบลดอนพุท อำเภอดอนพุท จังหวัดสระบุรี (จำนวน ๒๐ ราย)
 - รุ่นที่ ๓ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ สถานที่ ศูนย์เรียนรู้แปลงใหญ่
บ้านดอนทอง ม.๙ ตำบลดอนพุท อำเภอดอนพุท จังหวัดสระบุรี (จำนวน ๒๐ ราย)

ภาพกิจกรรม
การจัดการปัจจัยการผลิตทางการเกษตร



ภาพการดำเนินกิจกรรม การอบรมสาธิตการใช้เทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน

วันที่ ๑ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๖ สถานที่ ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินตำบลบ้านแพรง
ม.๓ ตำบลบ้านแพรง อำเภอบ้านแพรง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (จำนวน ๔๑ ราย)

๑) การบรรยายนวัตกรรมจุลินทรีย์ พด.๒ พด.๗ พด.๑๔ และ พด.๑๕ และปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง



๒) สาธิตการผลิตน้ำหมักชีวภาพ พด.๒ และ พด.๗



๓) สาธิตการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง



๔. การแจกปัจจัยการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด



๕. การสนับสนุนในการจัดฝึกอบรมและการลงทะเบียน



รุ่นที่ ๒ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๖ สถานที่ ศูนย์เรียนรู้วิสาหกิจบ้านดอนทอง
บ้านดอนทอง ม.๕ ตำบลดอนพุด อำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี (จำนวน ๒๕ ราย)

๑) การบรรยายนวัตกรรมจุลินทรีย์ พต.๒ พต.๗ พต.๑๔ และ พต.๑๕ และปฎิบัติอินทรีย์คุณภาพสูง



๒) สาธิตการผลิตน้ำหมักชีวภาพ พต.๒ และ พต.๗



๓) สาธิตการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง



๔. การแจกจ่ายการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด



๕. การสนับสนุนในการจัดฝึกอบรมและการลงทะเบียน



วันที่ ๓ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ สถานที่ ศูนย์เรียนรู้วิสาหกิจบ้านดอนทอง
บ้านดอนทอง ม.๙ ตำบลดอนพุด อำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี (จำนวน ๒๔ ราย)

๑) การบรรยายนวัตกรรมจุลินทรีย์ พด.๒ พด.๗ พด.๑๔ และ พด.๑๕ และปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง



๒) สาธิตการผลิตน้ำหมักชีวภาพ พด.๒ และ พด.๗



๓) สาธิตการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง



๔. การแจกจ่ายการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด



๕. การสนับสนุนในการจัดฝึกอบรมและการลงทะเบียน



ภาคผนวก



สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑
เลขรับ ๕๓๖๒
วันที่ ๑๐ ส.ค. ๒๕๖๖
เวลา ๑๔.๐๖ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑ โทร. ๐-๕๑๗-๓๓๗๒

ที่ กษ ๐๘๐๘.๐๒/๓๕๐

วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติโครงการฝึกอบรมเกษตรกร หลักสูตร “การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ พด.” ในโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินเกษตรกรรมในพื้นที่ทุ่งมหาธาตุ ปี ๒๕๖๖

เรียน ผอ.สพข.๑

ด้วย กลุ่มวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑ ได้จัดทำโครงการฝึกอบรมเกษตรกรภายใต้หลักสูตร “การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ พด. ในโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินเกษตรกรรมในพื้นที่ทุ่งมหาธาตุ ปี ๒๕๖๖ ในวันที่ ๒๒-๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๓ ครั้ง ณ ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินตำบลบ้านแพรง อำเภอบ้านแพรง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ศูนย์เรียนรู้สาธิตบ้านดอนทองและศูนย์เรียนรู้แปลงใหญ่ตำบลตำบลดงตะงาว อำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี นั้น

บัดนี้ได้จัดทำโครงการดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติในโครงการฯ ตามที่แนบมาพร้อมนี้

(นางสาวกัญจรัตน์ ลักษิตาวงศ์)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน

- เห็นชอบ

- ลงนามแล้ว

(นางนงนุช ศรีทุม)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

๑๐ ส.ค. ๒๕๖๖

โครงการฝึกอบรมพัฒนาเกษตรกร

หลักสูตร “การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินและนวัตกรรม
ผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ พต.” ในโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินเกษตรกรรมพื้นที่

ทุ่งมหาธาตุ ปี ๒๕๖๖

โดย กลุ่มวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑
ร่วมกับ สถานีพัฒนาที่ดินพระนครศรีอยุธยาและสถานีพัฒนาที่ดินสระบุรี

๑. หลักการและเหตุผล

กรมพัฒนาที่ดินให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนการดำเนินงานในโครงการพื้นที่เฉพาะ ภายใต้ “โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินเกษตรกรรมในพื้นที่ทุ่งมหาธาตุ” โดยมีพื้นที่ครอบคลุมพื้นที่อำเภอบ้านแพรก อำเภอมหาราช อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และอำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี การใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นนาข้าว แต่ประสบปัญหาน้ำท่วมและภัยแล้งเป็นประจำทุกปี เนื่องจากสภาพพื้นที่เป็นพื้นที่ลุ่มต่ำ ส่งผลให้เกษตรกรผลผลิตตกต่ำและได้รับความเสียหาย จากแผนปฏิบัติการกรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ ประเด็นหนึ่งในการพัฒนา คือการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ที่ดินให้เหมาะสมด้วยระบบบริหารจัดการเชิงรุก ในการเพิ่มผลิตภาพและพัฒนาการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่เฉพาะให้ได้รับการบริหารจัดการให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน โดยมีแนวทางการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ที่ดินโดยการปรับปรุง พื้นฟู และลดความเสี่ยงต่อโรครวม และการขยายผลการพัฒนาพื้นที่ทางการเกษตร ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ และองค์ความรู้ด้านนวัตกรรมการพัฒนาที่ดิน

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑ ภายใต้กรมพัฒนาที่ดิน ร่วมกับสถานีพัฒนาที่ดินพระนครศรีอยุธยา และสถานีพัฒนาที่ดินสระบุรี จึงมีแนวทางการดำเนินงานส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรเพื่อลดต้นทุนการผลิต โดยการจัดฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับเกษตรกรด้านการพัฒนาที่ดิน การใช้พืชตระกูลถั่วปรับปรุงบำรุงดิน การใช้นวัตกรรมผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ชีวภาพ เทคนิคด้านวิชาการใหม่ ๆ และการใช้ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงเพื่อเพิ่มผลผลิต อันจะส่งผลต่อการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินเกษตรกรรมในพื้นที่ทุ่งมหาธาตุ และการพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกรให้ดีขึ้น เกิดความสมดุลและยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑. เพื่อให้เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการฯ ได้รับความรู้ เข้าใจถึงความสำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินให้เหมาะสมและเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรในพื้นที่ทุ่งมหาธาตุ

๒.๒ เพื่อให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ได้รับการถ่ายทอดความรู้เรื่องการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงและนวัตกรรมใหม่ของกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อเตรียมการรับมือปัญหาภัยแล้งด้านการเกษตร

๒.๒ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้และขยายผล เทคโนโลยีที่เหมาะสมต่อการจัดการดินในพื้นที่ทุ่งมหาธาตุ

๓. วันเวลาและสถานที่จัดประชุม

รุ่นที่ ๑ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๖ สถานที่ ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินตำบลบ้านแพรก บ้านแพรก ม.๓ ตำบลบ้านแพรก อำเภอบ้านแพรก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (จำนวน ๔๐ ราย)

รุ่นที่ ๒ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๖ สถานที่ ศูนย์เรียนรู้วิสาหกิจบ้านดอนทอง บ้านดอนทอง ม.๕ ตำบลดงตะงาว อำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี (จำนวน ๒๐ ราย)

รุ่นที่ ๓ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ สถานที่ ศูนย์เรียนรู้ฐานแปลงใหญ่ บ้านดอนทอง ม.๙ ตำบลดงตะงาว อำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี (จำนวน ๒๐ ราย)

๔. ผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๘๐ ราย

๑. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๘๐ ราย
 ๒. ผู้สังเกตการณ์ จำนวน ๕ ราย
 ๓. วิทยากรและผู้จัด จำนวน ๑๐ ราย
 ๔. เจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดิน จำนวน ๕ ราย
- รวมจำนวนทั้งสิ้น ๑๐๐ ราย

๕. วิทยากรบรรยาย

- ๑) การใช้พืชตระกูลถั่วปรับปรุงบำรุงดิน โดยนางสาวฉลวย ดวงดาว
- ๒) การผลิตน้ำหมักชีวภาพ พต.๒ และการใช้ประโยชน์ โดยน.ส.วนิดา ม่วงศรี
- ๓) การผลิตน้ำหมักชีวภาพ พต.๗ และการใช้ประโยชน์ โดยนางจรัสศรี สุขะนังกุล
- ๔) การผลิตน้ำหมักชีวภาพ พต.๑๔ และการใช้ประโยชน์ โดยนายสกล ผ่านเมือง
- ๕) การผลิตน้ำหมักชีวภาพ พต.๑๕ และการใช้ประโยชน์ โดยนายทรงสิทธิ์ ชุ่มเทพ
- ๖) การผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงและการใช้ประโยชน์ โดยนายจำรัส บุญเพ็ง

๖. กำหนดการฝึกอบรม

วันที่ ๑ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๖ สถานที่ ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินตำบลบ้านแพรง
บ้านแพรง ม.๓ ตำบลบ้านแพรง อำเภอบ้านแพรง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (จำนวน ๔๐ ราย)

วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๖	รายละเอียด
๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐-๐๙.๔๕ น.	พิธีเปิดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
๐๙.๔๕-๑๐.๐๐ น.	อาหารว่างและเครื่องดื่ม
๑๐.๐๐-๑๐.๓๐ น.	การบรรยายนวัตกรรมจุลินทรีย์ พต.๒ พต.๗ พต.๑๔ และ พต.๑๕
๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	การบรรยายการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	อาหารกลางวัน
๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น.	สาธิตการผลิตน้ำหมักชีวภาพ พต.๒ และ พต.๗
๑๕.๐๐-๑๖.๓๐ น.	สาธิตการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง

วันที่ ๒ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๖ สถานที่ ศูนย์เรียนรู้วิสาหกิจบ้านดอนทอง
บ้านดอนทอง ม.๕ ตำบลดงตะงาว อำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี (จำนวน ๒๐ ราย)

วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๖	รายละเอียด
๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐-๐๙.๔๕ น.	พิธีเปิดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
๐๙.๔๕-๑๐.๐๐ น.	อาหารว่างและเครื่องดื่ม
๑๐.๐๐-๑๐.๓๐ น.	การบรรยายนวัตกรรมจุลินทรีย์ พต.๒ พต.๗ พต.๑๔ และ พต.๑๕
๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	การบรรยายการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	อาหารกลางวัน
๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น.	สาธิตการผลิตน้ำหมักชีวภาพ พต.๒ และ พต.๗
๑๕.๐๐-๑๖.๓๐ น.	สาธิตการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง

วันที่ ๓ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ สถานที่ ศูนย์เรียนรู้ฐานแปลงใหญ่
บ้านดอนทอง ม.๙ ตำบลดงตะงาว อำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี (จำนวน ๒๐ ราย)

วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖	รายละเอียด
๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐-๐๙.๔๕ น.	พิธีเปิดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
๐๙.๔๕-๑๐.๐๐ น.	อาหารว่างและเครื่องดื่ม
๑๐.๐๐-๑๐.๓๐ น.	การบรรยายนวัตกรรมจุลินทรีย์ พด.๒ พด.๗ พด.๑๔ และ พด.๑๕
๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	การบรรยายการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	อาหารกลางวัน
๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น.	สาธิตการผลิตน้ำหมักชีวภาพ พด.๒ และ พด.๗
๑๕.๐๐-๑๖.๓๐ น.	สาธิตการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง

หมายเหตุ อาหารว่างและเครื่องดื่มช่วงเช้า เวลา ๑๐.๑๕-๑๐.๓๐ น.

อาหารว่างและเครื่องดื่มช่วงบ่าย เวลา ๑๔.๒๐-๑๕.๓๕ น.

หมายเหตุ วัน เวลา สถานที่อาจมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานการณ์ การระบาดของ COVID - ๑๙

๗. งบประมาณดำเนินการ

๑. ค่าอาหารกลางวัน ๑ มื้อๆ ละ ๑๕๐.- บาท จำนวน ๘๐ ราย เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐.- บาท
 ๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒ มื้อๆ ละ ๓๕.- บาท จำนวน ๘๐ ราย เป็นเงิน ๕,๖๐๐.- บาท
 ๓. ค่าวัสดุฝึกอบรม จำนวน ๘๐ ชุดๆ ละ ๕๐.- บาท เป็นเงิน ๔,๐๐๐.- บาท
 - ถุงผ้า จำนวน ๘๐ ใบ
 - สมุด จำนวน ๘๐ เล่ม
 - ปากกา จำนวน ๘๐ ด้าม
 ๔. ค่าจัดสถานที่อบรมพร้อมเครื่องใช้ต่างๆ จำนวน ๓ ครั้งๆ ละ ๒,๐๐๐.- บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐.- บาท
(เก้าอี้ โต๊ะ ลำโพง และไมโครโฟน)
 ๕. ค่าป้ายอบรมโครงการฯ ขนาด ๑๒๐X๒๔๐ ซม. จำนวน ๒ ป้ายๆ ละ ๕๐๐.-บาท เป็นเงิน ๑,๐๐๐.- บาท
 ๖. ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายองค์ความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน เป็นเงิน ๕,๔๐๐.- บาท
ขนาด ๘๐X๑๒๐ ซม. จำนวน ๙ ป้ายๆ ละ ๖๐๐.-บาท
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น เป็นเงิน ๓๔,๐๐๐.-บาท**

หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายสามารถนำมาถัวเฉลี่ยกันได้

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ เกษตรกรนำเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน การจัดการที่ดินในพื้นที่ทุ่งมหาธาตไปใช้ ประโยชน์ในการผลิตพืชเศรษฐกิจและพืชเศรษฐกิจอื่นที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ของตนเอง ก่อให้เกิดการลด ต้นทุนการผลิต/เพิ่มรายได้/เพิ่มมูลค่าผลผลิต รวมทั้งได้ผลผลิตทางการเกษตรที่ปลอดภัย อันส่งผลถึง สุขภาพที่ดีของผู้บริโภค

๘.๒ ปัญหาดินในพื้นที่ทุ่งมหาธาตได้รับการปรับปรุง แก้ไขอย่างเป็นระบบ และสามารถขยายผล องค์ความรู้ด้านวิชาการ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมไปยังพื้นที่การเกษตรที่มีสภาพปัญหาเดียวกัน

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๙.๑ นางสาวกัญจน์รัชต์ ลชิตาวงศ์ ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน

๙.๒ นายพิศาล พูลเกษม นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

๙.๓ นายสกล ผ่านเมือง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

๙.๔ นางจรัสศรี สุ่มะนังกุล นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

๙.๕ นางสาวฉลวย ดวงดาว นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

๙.๖ นางสาววนิดรา ม่วงศรี นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ

(นายพิศาล พูลเกษม)

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางสาวกัญจน์รัชต์ ลชิตาวงศ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ

(นางนงนุช ศรีพุ่ม)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน



บันทึกข้อความ

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑
 เลขรับ... ๕๗๖๓
 วันที่... ๑๐ ส.ค. ๒๕๖๖
 เวลา... ๑๔.๐๗ น.

ส่วนราชการ กลุ่มวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑ จ.ปทุมธานี โทร.๐-๒๕๗๗-๓๓๗๒

ที่ กษ ๐๘๐๘.๐๒/ ๓๕๑ **วันที่** ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติหลักการค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมอบรมการใช้เทคโนโลยีการพัฒนาดินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินเกษตรกรรมในพื้นที่ทุ่งมหาธาตุ

เรียน ผอ.สพข.๑

ด้วย สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑ ได้อนุมัติให้กลุ่มวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน ดำเนินการโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินเกษตรกรรมในพื้นที่ทุ่งมหาธาตุ โดยโครงการดังกล่าวมีกิจกรรมอบรมและสาธิตการใช้เทคโนโลยีการพัฒนาดินสำหรับเกษตรกรการรับมือปัญหาภัยแล้งให้แก่เกษตรกร ในวันที่ ๒๒ - ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๖ จำนวนเกษตรกร ๘๐ ราย งบประมาณการดำเนินการเป็นเงิน ๓๔,๐๐๐.- บาท (-สามหมื่นสี่พันบาทถ้วน-) โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้

- | | |
|---|-----------------------------|
| ๑. ค่าอาหารกลางวัน ๑ มื้อๆ ละ ๑๕๐.- บาท
จำนวน ๘๐ ราย | เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐.- บาท |
| ๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒ มื้อๆ ละ ๓๕.- บาท
จำนวน ๘๐ ราย | เป็นเงิน ๕,๖๐๐.- บาท |
| ๓. ค่าวัสดุฝึกอบรม จำนวน ๘๐ ชุดๆ ละ ๕๐.- บาท
- ถุงผ้า จำนวน ๘๐ ใบ
- สมุด จำนวน ๘๐ เล่ม
- ปากกา จำนวน ๘๐ ด้าม | เป็นเงิน ๔,๐๐๐.- บาท |
| ๔. ค่าจัดสถานที่อบรมพร้อมเครื่องโสตทัศนูปกรณ์
จำนวน ๓ ครั้งๆ ละ ๒,๐๐๐.- บาท (เก้าอี้ โต๊ะ ลำโพง และไมโครโฟน) | เป็นเงิน ๖,๐๐๐.- บาท |
| ๕. ค่าป้ายอบรมโครงการฯ ขนาด ๑๒๐x๒๔๐ ซม.
จำนวน ๒ ป้ายๆ ละ ๕๐๐.-บาท | เป็นเงิน ๑,๐๐๐.- บาท |
| ๖. ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายองค์ความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีฯ
ขนาด ๘๐x๑๒๐ ซม. จำนวน ๙ ป้ายๆ ละ ๖๐๐.-บาท | เป็นเงิน ๕,๔๐๐.- บาท |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | เป็นเงิน ๓๔,๐๐๐.-บาท |

หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายสามารถนำมาถัวเฉลี่ยกันได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ

(นางนงนุช ศรีพุ่ม)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

(นายพิศาล พูลเกษม)
 นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

(นางสาวกัญจนร์ชต์ ลชิตาวงศ์)
 นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
 ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน

