

โครงการนวัตกรรมข้าวยั่งยืน



ความเป็นมา

ข้าว ซึ่งเป็นพืชอาหารหลักที่ทุกคนครัวไทยบริโภคและมีการส่งออกไปยังต่างประเทศ กำลังเผชิญกับความท้าทาย เช่น ผลผลิตตกต่ำ ต้นทุนการผลิตสูงและสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงไป ส่งผลให้กำไรของเกษตรกรไม่แน่นอน หลังจากที่มีนโยบายการสนับสนุนราคาข้าวเปลือกได้จบลง การทำนาแบบดั้งเดิมก็ดูเหมือนว่าจะไม่สามารถสร้างผลกำไรให้เกษตรกรได้ อีกทั้งการใช้ปัจจัยการผลิตที่เกินความจำเป็นก็ส่งผลให้ดินเสื่อมโทรมและผลผลิตลดลง

วัตถุประสงค์

เพื่อนำร่องทดสอบการผลิตข้าวที่สามารถช่วยฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดิน ด้วยการใช้ปัจจัยการผลิตและน้ำในการเพาะปลูกที่น้อยลง รวมถึงส่งเสริมการปลูกพืชหมุนเวียนให้กับเกษตรกรรายย่อย

แนวทางการดำเนินงาน

โครงการฯ ช่วยสนับสนุนเทคโนโลยีการปลูกข้าวด้วยนวัตกรรมใหม่ๆ เช่น การนำเครื่องหยอด การปลูกข้าวลดโลกร้อน การฟื้นฟูบำรุงดิน เพื่อให้ได้ผลผลิตที่ดีขึ้น และช่วยการันตีการรับซื้อข้าวจากภาคีที่ร่วมโครงการ ซึ่งส่งผลให้เกษตรกรมีผลผลิตเพิ่มขึ้น รายได้เพิ่มขึ้น และใช้ต้นทุนลดลง

ผลการดำเนินโครงการที่ผ่านมา

- เกษตรกรรายย่อยจำนวน 155 รายในจังหวัดชัยนาทและอ่างทอง ได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้นวัตกรรมเทคโนโลยีการผลิตข้าวยั่งยืน
- ร้อยละ 92.3 ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการยอมรับเทคโนโลยีนวัตกรรมข้าวยั่งยืนและนำไปปฏิบัติ ส่งผลให้ผลผลิตต่อไร่ของเกษตรกร เพิ่มขึ้นร้อยละ 12.6
- ร้อยละ 88.65 ของเกษตรกรได้ขายข้าวให้กับตลาดที่โครงการฯ แนะนำและจัดหาให้ด้วยความสมัครใจ โดยได้รับเงินโบนัสเป็นจำนวนเงิน 300 บาทต่อตันข้าวเปลือก นอกจากนี้ทางโครงการฯ ยังได้อำนวยความสะดวกเรื่องการจัดตั้งจุดรับซื้อที่สะดวกและใกล้กับเกษตรกร

ผู้สนับสนุนด้านงบประมาณ: Livelihood Fund for Family Farming (L3F)

ประเทศ: ประเทศไทย

หน่วยงานร่วมดำเนินการ: กรมการข้าว Livelihood Fund for Family Farming (L3F) บริษัท Mars Food และ HERBA Bangkok (Ebro)

ระยะเวลาดำเนินโครงการ: พฤศจิกายน 2561 - มีนาคม 2563

ข้อมูลเพิ่มเติม: www.thai-german-cooperation.info, www.asean-agrifood.org

ติดต่อ: ดร.อรรถวิษฐ์ วัชรพงศ์ชัย

อีเมล: atthawit.watcharapongchai@giz.de