



โครงการ 1 อำเภอ 1 แปลงเกษตรอัจฉริยะ

หน่วยงาน : กรมการข้าว



วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อพัฒนาระบบการปลูกข้าวโดยใช้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ ขยายพื้นที่การใช้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะในการผลิตข้าว และสร้างการรับรู้กับเกษตรกรผู้ปลูกข้าวในการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่
- 2) เพื่อจัดทำและปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเครือข่าย บำรุงรักษาเครื่องแม่ข่ายระบบงานการศึกษาค้นหาข้อมูล การติดต่อสื่อสารและการประชุมทางออนไลน์ และเพิ่มประสิทธิภาพระบบติดตามเชิงพื้นที่
- 3) เพื่อเชื่อมโยงข้อมูล จัดทำเป็นฐานข้อมูล และพัฒนาเป็นระบบอัจฉริยะสนับสนุน การตัดสินใจด้านการบริหารจัดการการผลิตข้าว ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลเกษตรแม่นยำสูงจากส่วนภูมิภาคเข้าสู่ส่วนกลาง

เป้าหมาย

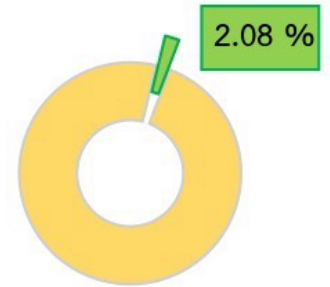
- 1) เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวด้วยเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ 450 ไร่
- 2) จัดทำฐานข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจด้านการบริหารจัดการข้าว 1 ฐานข้อมูล
- 3) ปรับปรุงระบบเครือข่ายสนับสนุนการใช้งานข้อมูลเชิงพื้นที่ 1 ระบบ

งบประมาณ

รวมทั้งสิ้น 98.9298 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

เบิกจ่ายแล้ว 2.0555 ล้านบาท



ณ วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2568

ผลจากการติดตามในพื้นที่ (ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการฯ ในปี 2567)

ผลผลิต

- ▶ แปลงเรียนรู้การผลิตข้าวด้วยเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ จำนวน 8 แปลง 86 ไร่
- ▶ อบรมสร้างการรับรู้กับเกษตรกรในการใช้เทคโนโลยีอัจฉริยะ จำนวน 294 ราย



ผลลัพธ์

- ผลผลิตต่อหน่วย เพิ่มขึ้นร้อยละ 16.82
- มูลค่าผลผลิตข้าว เพิ่มขึ้นร้อยละ 45.17



ความพึงพอใจ

การจัดทำแปลงเรียนรู้

- เจ้าหน้าที่ : ระดับมาก (4.18)
- เกษตรกร : ระดับมากที่สุด (4.84)

การจัดอบรม

- เจ้าหน้าที่ : ระดับมาก (4.08)
- เกษตรกร : ระดับมากที่สุด (4.84)



ข้อค้นพบและข้อเสนอแนะ

- 1) งบประมาณที่ได้รับจัดสรรมีจำนวนจำกัด ส่งผลต่อการเพิ่มศักยภาพการปลูกข้าว และขยายพื้นที่ ดังนั้น ควรมีการสนับสนุนงบประมาณให้เพียงพอต่อการดำเนินการ เพื่อเพิ่มศักยภาพและขยายพื้นที่การใช้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะในการผลิตข้าว
- 2) เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะมีราคาที่สูงมาก เกษตรกรไม่มีทุนเพียงพอในการจัดซื้อมาใช้ และบางพื้นที่ ยังไม่มีผู้ประกอบการรับจ้างด้านเทคโนโลยี ดังนั้น ควรสนับสนุนเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะให้กลุ่มเกษตรกร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกข้าวของเกษตรกรที่สนใจเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ



ข้อมูล ณ วันที่ 3 มีนาคม 2568