

ลือกซเล่ย์ ร่วมโชว์ ไอโอที เซ็นเซอร์ ขับเคลื่อน

เกษตรอัจฉริยะ



ลือกซเล่ย์ รายงานผลสืบหน้าทดลองใช้เทคโนโลยี ไอโอที เซ็นเซอร์ (IoT Sensors) หลังติดตั้งเพื่อสำรวจและเก็บข้อมูลอุณหภูมิ แสงแดด แรงแลม ปริมาณน้ำฝน ความชื้นในอากาศ และตัวอย่างแมลงศัตรูพืช ณ นาแปลงใหญ่ข้าวสวนแดง ของเกษตรกรตัวอย่าง แก่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

นายประภัตร โพธสุธน รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ลงพื้นที่ตรวจราชการ ณ นาแปลงใหญ่ข้าวสวนแดง ต.สวนแดง อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี ของ นายพิชิต เกียรติสมพร เกษตรตัวอย่าง เพื่อเยี่ยมชมพื้นที่แปลงเรียนรู้เกษตรอัจฉริยะข้าว ซึ่งประกอบด้วยสมาชิก จำนวน 83 ราย ดำเนินการปลูกข้าว 3 พันธุ์ ได้แก่ กข41 กข43 และปทุมธานี 1 บนพื้นที่กว่า 970 ไร่

สำหรับพื้นที่แปลงเรียนรู้เกษตรอัจฉริยะข้าวบางส่วนนั้น แผนกพัฒนาธุรกิจสมาร์ทซิตี บริษัท ลือกซเล่ย์ จำกัด (มหาชน) ได้นำเทคโนโลยีไอโอที เซ็นเซอร์ (IoT Sensors) มาติดตั้งเพื่อทดลองใช้สำรวจและเก็บข้อมูลเกี่ยวกับอุณหภูมิ แสงแดด แรงแลม ปริมาณน้ำฝน ความชื้นในอากาศ ตัวอย่างแมลงศัตรูพืช การเจริญเติบโตของพันธุ์พืชนามาวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลแสดงผลผ่านแดชบอร์ด เพื่อประเมินสุขภาพข้าว พร้อมแจ้งเตือนเกษตรกรผ่านสมาร์ทโฟน ซึ่งจากการทดลองใช้ เทคโนโลยีไอโอที เซ็นเซอร์ของลือกซเล่ย์ พบว่า สามารถลดแรงงานในการดำเนินงานลดปริมาณน้ำในการฉีดพ่นสาร และลดปริมาณการใช้สารเคมีกำจัดแมลง เนื่องจากมีเซ็นเซอร์ในการตรวจจับแมลงได้อย่างแม่นยำ ทั้งนี้คาดว่าในอนาคตจะขยายผลการดำเนินงานแปลงเกษตรอัจฉริยะ ให้กับสมาชิกนาแปลงใหญ่

ข้าว ต.สวนแตง อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี จำนวน พื้นที่ 1,800 ไร่ ต่อไป.