

เกษตรโชว์แปลงต้นแบบเกษตรอัจฉริยะล้ำประรด

นางสาวอิงอร ปัญญากิจ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร กล่าวว่า ตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้กำหนดยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579) และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์และนโยบายพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทยไปสู่ Thailand 4.0 กรมวิชาการเกษตรได้จัดทำโครงการเกษตรอัจฉริยะหรือเกษตรแม่นยำสูงทางกรมวิชาการเกษตรจึงจัดทำแปลงเรียนรู้เกษตรอัจฉริยะล้ำประรดขึ้น เพื่อเป็นแปลงต้นแบบให้เกษตรกรชาวไร่ล้นประรดได้เข้ามาเรียนรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่เพื่อนำไปพัฒนาแปลงของตนเองในอนาคตซึ่งถือเป็นอีกหนึ่งกิจกรรมในการดำเนินงานขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรมโดยภายในแปลงต้นแบบล้ำประรดดังกล่าวจะมีการนำการเกษตรแบบแม่นยำมาทดสอบใช้ในแปลงเรียนรู้ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชด้วยระบบเกษตรอัจฉริยะให้แก่เกษตรกรเพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีองค์ความรู้ในการ

ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีนวัตกรรมในแปลงปลูกล้ำประรดช่วยลดต้นทุนเพิ่มผลผลิต และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดทั้งในและต่างประเทศ

ทั้งนี้การทำเกษตรอัจฉริยะ จะช่วยลดต้นทุน ลดปริมาณการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช ปุ๋ยเคมี น้ำ และการใช้แรงงานคน ตลอดจนเพิ่มปริมาณคุณภาพผลผลิตและรายได้เกษตรกร สามารถคาดการณ์ผลผลิตได้อย่างแม่นยำ เพื่อสนับสนุนด้านการตลาดและช่วยในการวางแผนการตลาด โดยเฉพาะอย่างยิ่งช่วยกำหนดตลาดล่วงหน้า อันจะช่วยรักษาเสถียรภาพราคาสินค้าเกษตรได้ซึ่งปัจจุบันล้ำประรดถือเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญชนิดหนึ่งในประเทศไทย สามารถสร้างรายได้เข้าสู่ประเทศไทยเป็นจำนวนมาก โดยไทยเป็นหนึ่งในประเทศผู้นำการส่งออกล้ำประรดและผลิตภัณฑ์ในลำดับต้นๆของโลกมีมูลค่าส่งออกถึง 20,000 ล้านบาทต่อปี ทั้งในรูปของล้ำประรดผลสดล้ำประรดแช่แข็ง ล้ำประรดกระป๋องและน้ำล้ำประรด