



ขั้นตอนการปลูกข้าว แบบเกษตรสมัยใหม่



เก็บข้อมูลความสูง - ต่ำของพื้นที่แปลงนา ก่อนปรับพื้นที่โดยใช้วิธีเทคโนโลยีแบบเลเซอร์ (Land Laser Leveling)



เตรียมดิน โกละ และปรับพื้นที่โดยใช้วิธีเทคโนโลยีแบบเลเซอร์ (Land Laser Leveling)



เตรียมเมล็ดพันธุ์ก่อนหยอดข้าวจอกตุ้มตา



หยอดข้าวด้วยระบบ Auto Steering



ปล่อยน้ำเข้าแปลงนา



พ่นสารเคมีกำจัดวัชพืช และการใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินโดยการใช้โดรน



ตรวจสอบสภาพอากาศ, ดิน และส่งข้อมูลระบบ IOT



ใช้โดรนสำรวจพันธุ์ปนและวัชพืช

กระทรวงเกษตรฯ สนับสนุนการปลูกข้าว แบบเกษตรแม่นยำ

การทำเกษตรแบบแปลงใหญ่ เพื่อสร้างประสิทธิภาพการผลิต ด้วยระบบบริหารจัดการตลอดห่วงโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมข้าว โดยใช้เทคโนโลยีด้านการเกษตรแม่นยำสูง (PRECISION AGRICULTURE) เป็นการส่งเสริมให้เกษตรกรทำการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เกษตรกรสามารถปรับใช้ทรัพยากรให้สอดคล้องกับสภาพของพื้นที่ได้อย่างเหมาะสมและคุ้มค่า รวมถึงการดูแลพื้นที่แปลงให้มีประสิทธิภาพและแม่นยำ ไม่ว่าจะเป็นการไถพรวนดิน การหว่านเมล็ดพืช การใส่ปุ๋ย การใช้ยาปราบศัตรูพืช การให้น้ำ ตลอดจนการเก็บเกี่ยวผลผลิต เป็นต้น

“

เกษตรสมัยใหม่ @ปทุม

”

- พื้นที่ : เกษตรกรกลุ่มนาแปลงใหญ่ วิสาหกิจชุมชนเพราะรักภักดี ต.ลำลูกกา อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี
- เกษตรกร : จำนวน 12 ราย
- พื้นที่ : 202 ไร่
- ประธานกลุ่ม : นายชาติรี ระดมเล็ก

