



รถไถนาบังคับวิทยุ

Tractor Radio Controller



โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2561



รถไถนาขนาดเล็ก ควบคุมบังคับการขับเคลื่อนด้วยวิทยุ ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อการทำเทือกนาปรัง ซึ่งเป็นขั้นตอนสำคัญในการปลูกข้าว นาปรังในพื้นที่ชลประทานหลังการไถกลบ เพื่อปรับพื้นที่ให้เหมาะกับการหว่านข้าว เป็นการเตรียมดินโดยการปรับพื้นที่นาหรือการปรับเทือกให้สม่ำเสมอ

- ใช้วงจรควบคุมและอุปกรณ์ส่งสัญญาณควบคุม (Remote control) ของรถบังคับวิทยุทั่วไป ติดตั้งกับรถไถนาขนาดเล็ก
- ควบคุมการทำงานที่จำเป็น ได้แก่ เดินหน้า เลี้ยวซ้าย-ขวา
- ติดตั้งกล้องวงจรปิดขนาดเล็กแบบไร้สายไว้ด้านหลังรถ ส่งภาพมาแสดงบนจอขนาดเล็ก
- ช่วยบรรเทาความเหนื่อยล้าของเกษตรกร ลดต้นทุนในการทำนา และเป็นทางเลือกสำหรับผู้มีความบกพร่องทางร่างกาย
- ราคาขายชุดควบคุม ประมาณ 35,000 บาท

หน่วยงานสนับสนุน : สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ร่วมกับ มูลนิธิบัวหลวง

เจ้าของผลงาน : นายอาทิตย์ เฟ่งกิจ

โทร. 086 756 0011, 02 658 1000 ต่อ 3113

E-mail : olanla2522@gmail.com

