

ไอ-เคียม รถย่อนกล้า และรถทำนาอเนกประสงค์



I-Kiam : Mobilized Trans-planter



โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2560

ออกแบบมาให้มีล้อหลายประเภทให้เหมาะกับการใช้งาน
โดยล้อเหล็กใช้กับนา ล้อยางใช้กับถนน มีส่วนเชื่อมเป็นदानออกแบบให้ยึด-หลุดได้
ซึ่งจะทำให้สามารถยึดแล้วลากออกจากหล่มได้



- เป็นรถที่ใช้บรรทุกเครื่องหยอดต้นกล้า วิ่งได้ทั้งบนถนน และ ในนาข้าว
- ล้อหน้ามี 4 ล้อ เป็นล้อยาง 2 ล้อ สำหรับวิ่งบนถนน และล้อเหล็ก 2 ล้อ สำหรับวิ่งในแปลงนาข้าว
- มีรางเลื่อนปรับเลื่อนชุดหย่อนกล้าให้ยึดออกไกลหรือใกล้จากตัวรถเพื่อใช้ในเวลารกติดหล่ม ให้น้ำหนักรถเบาลง
- มีตัวปรับระดับความสูงต่ำของชุดหย่อนกล้าโดยใช้แม่แรงยกรถ
- เป็นแบบนั่งขับ ใช้ชุดเหยียบเลี้ยวเพื่อสะดวกในการควบคุม
- ขนาด กว้าง 4 เมตร ยาว 4 เมตร สูง 2 เมตร
- น้ำหนัก 800 กิโลกรัม



หน่วยงานสนับสนุน : สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ร่วมกับมูลนิธิบัวหลวง

เจ้าของผลงาน : นายธนัทก์ ศรีสุขสันต์

โทร. 083 030 6609

E-mail : thanat.sens@gmail.com