

ชิ้นส่วนชุดดิน ของเครื่องจักรกลการเกษตร



Big Shovel fork for backhoe



โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2560

ออกแบบให้ติดตั้งใช้งานกับรถแบคโฮขนาดเล็ก
เหมาะสมใช้งานเฉพาะพื้นที่ ช่วยแก้ปัญหาการพรวนดินในแปลงปลูกแบบยกร่อง
มีคูน้ำรอบ สามารถพรวนดินได้ลึก และทำงานได้เร็วกว่าแรงงานคน



- มีลักษณะเป็นส้อมขนาดใหญ่มีห้าขา
- ส่วนปลายแหลมเป็นรูปสามเหลี่ยมและมีสันตรงกลาง
ด้านหลังของส้อม ช่วยให้ดินไม่ติดกับใบส้อม
- มีระบบน้ำฉีดลงมาตามหน้าส้อม
- พรวนดินได้เร็วและก้อนดินแตกสม่ำเสมอ ทำงานได้เร็ว
กว่าแรงงานคน 27 เท่า ลึกกว่า 3 เท่า และมีค่าใช้จ่าย
เพียง 1 ใน 3
- ใช้วัสดุเหล็กแผ่นรีดร้อน
- ขนาดกว้าง 1 เมตร ยาว 1 เมตร
- น้ำหนัก 120 กิโลกรัม



หน่วยงานสนับสนุน : สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ร่วมกับมูลนิธิบัวหลวง

เจ้าของผลงาน : ว่าที่ร้อยโทบัญชา หนูเล็ก

โทร. 089-220-8438, 095-874-2244

E-mail : n_buncha56@hotmail.com