

รถเข็นอเนกประสงค์ สำหรับเกษตรกรไร้สัมปะรด



Cart Versatile for pineapple farmers

3

โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2559

- ลักษณะเป็นรถเข็นงานก่อสร้าง
- ทำงานโดยใช้เครื่องยนต์เบนซินขนาดเล็กที่สามารถใช้เชื้อเพลิงแอลกอฮอล์ได้เป็นต้นกำลัง
- ใช้เชื้อเพลิงเฉลี่ย 40 กิโลเมตร ต่อ ลิตร
- ทำความเร็วได้ 10-20 กิโลเมตรต่อ ชั่วโมง
- สามารถขนได้น้ำหนักสูงสุด 90 กิโลกรัม
- ตัวรถเข็นมีขนาดเล็กสามารถเข้าไปในสวนที่มีระยะระหว่างต้นน้อยได้



- ใช้เคลื่อนย้ายสัมปะรดจากไร่สัมปะรด แทนการแบกหาม
- ช่วยทุ่นแรง ลดเวลา ลดการใช้แรงงานคนในการขนส่งผลผลิต
- สามารถใช้ในการขนส่งปุ๋ย น้ำ อุปกรณ์ต่างๆ เข้าไปในไร่สัมปะรด
- สามารถประยุกต์ใช้กับผลผลิตทางการเกษตรอื่น ๆ ได้อย่างหลากหลาย
- สามารถใช้ออกรับจ้าง บริการเข็นสัมปะรดสร้างรายได้และอาชีพเสริมให้เกษตรกรในชุมชน



หน่วยงานสนับสนุน : สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับมูลนิธิบัวหลวง
เจ้าของผลงาน : นายฉัตรชัย ม่วงประเสริฐ

โทร. 086 986 4204

E-mail : dlowdai@hotmail.com