

งานวิจัยเรื่อง

เรื่อง เครื่องตัดหญ้าและสูบน้ำ



ชื่อผู้ประดิษฐ์

นาย วุฒิชัย นราวุธ ป.ว.ช.3 ช่างยนต์

นาย ประดิพัทธ์ สุวรรณศรี ป.ว.ช.3 ช่างยนต์

ครูที่ปรึกษา

นาย อรัญ จันทะคิด

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด

สำนักงานคณะกรรมการอาชีวศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ

บทคัดย่อ

รายงานโครงการเรื่องเครื่องตัดหญ้า และ เครื่องสูบน้ำ มีวัตถุประสงค์ สร้างขึ้นเพื่อใช้ในการตัดหญ้าสนาม เพื่อให้ผู้ที่สนใจในเครื่องตัดหญ้ามักขึ้น เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพขอเครื่อง ตัดหญ้า และ สูบน้ำ ของผู้ที่สนใจทดลองใช้งาน และเพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้ทดลองใช้เครื่อง ตัดหญ้า และ สูบน้ำซึ่งมีหลังการทำงาน มีดังนี้ ตัดหญ้า และ สูบน้ำ ได้โดยใช้น้ำมันเบนซินเป็นเชื้อเพลิง สามารถ บำบัดน้ำได้ และมีเครื่องยนต์เป็นตัวขับเคลื่อนตัดหญ้าให้ หมุน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่แบบประสิทธิภาพ

1. ประสิทธิภาพของเครื่องตัดหญ้าและสูบน้ำ โดยใช้น้ำมันเบนซินเป็นเชื้อเพลิง เป็นเครื่องยนต์ขนาดเล็กกว่า ทุกด้านมีประสิทธิภาพการทำงาน
2. ศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้ทั่วไปที่มีเครื่องตัดหญ้ามมีประสิทธิภาพการทำงาน

เอาผลจากบทที่4ลงมาด้วย

โครงการเครื่องตัดหญ้าและสูบน้ำเพื่อใช้งาน (ตัดหญ้า) อัตราการประหยัดน้ำมัน เครื่องทำงานได้ 2 ลิตร/ชั่วโมง ปริมาณงานที่ได้ 1 ไร่/ชั่วโมง น้ำหนักเครื่องยนต์ 10 กิโลกรัม (ดูค่น้ำ)
อัตราการประหยัดน้ำมัน เครื่องทำงานได้ 3 ลิตร/ชั่วโมง ปริมาณงานที่ได้ 500 ลิตร/ชั่วโมง น้ำหนักเครื่องยนต์ 11 กิโลกรัม