

ชื่อโครงการ เครื่องหยอดเมล็ดข้าวโพด

ชื่อนักศึกษา

1. นายกิตติภูมิ ทองปลั่ง
2. นางสาวธิตาพร รื่นเริง

สาขาวิชา การบัญชี

ปีการศึกษา 2558

สถานศึกษา วิทยาลัยการอาชีพบ้านลาด

บทคัดย่อ

งานวิจัยชิ้นนี้จัดทำขึ้นมีวัตถุประสงค์ดังนี้ 1. เพื่อออกแบบและสร้างเครื่องหยอดเมล็ดข้าวโพด 2. เพื่อศึกษาและทดสอบเบื้องต้นของเครื่องหยอดเมล็ดข้าวโพดข้าวโพด 3. เพื่อประเมินผลเครื่องหยอดเมล็ดข้าวโพด

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเพื่อสร้างเครื่องหยอดเมล็ดข้าวโพด โดยใช้แบบสอบถามวัดความพึงพอใจจากเกษตรกร จำนวน 10 คน ผู้วิจัยได้รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล ซึ่งสรุปผลการวิจัยดังนี้ ทดลองใช้ เครื่องหยอดเมล็ดข้าวโพด พบว่าระยะกีดคันเบรกที่เหมาะสมสำหรับการหยอดเมล็ดข้าวโพด คือ ระยะบีบคันเบรกให้สุดเมล็ดข้าวโพดจะตกลงสู่หลุม 1 -2 เมล็ด ตัวเครื่องพร้อมใส่เมล็ดพันธุ์ข้าวโพด 80% ของกล่องบรรจุเมล็ด น้ำหนักรวม 3 กิโลกรัม เครื่องหยอดเมล็ดข้าวโพดเครื่องนี้สามารถหยอดเมล็ดข้าวโพดได้ 2.5-3 ไร่ ต่อวัน และจากการสอบถามผู้ใช้ เกี่ยวกับคุณลักษณะของเครื่องหยอดเมล็ดข้าวโพด อยู่ในระดับดี