

# เครื่องปั่นคว้านคัดแยกเมล็ดพันธุ์แตงโม

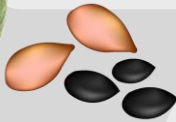


## Watermelon Seeds Sorting Machine

1

โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2561

เมล็ดพันธุ์แตงโมที่มีคุณภาพเป็นสินค้าสำคัญที่สามารถส่งขายทั้งในและต่างประเทศ สร้างรายได้ให้กับเกษตรกรเป็นอย่างดี แต่ประสบปัญหาขั้นตอนและวิธีการเก็บเกี่ยวเพื่อจะคัดแยกเมล็ดพันธุ์แตงโมออกจากเนื้อ



- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า หรือเครื่องยนต์เบนซินเล็ก 5.5 แรงม้า เป็นต้นกำลัง
- มีชุดหัวหมุนคว้านแยกเนื้อและเมล็ดออกจากเปลือก เข้าสู่ตะแกรงหมุนที่มีใบกวาดแยกเมล็ดออกจากเนื้อลงสู่ถุงตาข่าย
- สามารถคัดแยกเมล็ดพันธุ์แตงโมให้ออกจากเนื้อได้อย่างรวดเร็ว
- ได้เมล็ดพันธุ์ที่สมบูรณ์และไม่มีการปนเปื้อน
- ขนาด 55 x 70 x 90 เซนติเมตร น้ำหนัก 45 กิโลกรัม (ไม่รวมเครื่องยนต์เบนซินเล็ก)
- ราคาจำหน่ายประมาณ 15,000 บาทต่อเครื่อง (ไม่รวมเครื่องยนต์เบนซินเล็ก)



หน่วยงานสนับสนุน : สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับมูลนิธิบัวหลวง

เจ้าของผลงาน : นายกรวิชญ์ เผื่อนดา วิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม

โทร. 083 767 7452

E-mail : srithong209@gmail .com