



เครื่องสไลด์กล้วยตามแนวยาวและแนวขวาง

Longitudinal and Horizontal-Aligned Banana Slicing Machine

3

โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2562



- ทำงานกึ่งอัตโนมัติ สไลด์ได้ทั้งแนวยาวและแนวขวาง สามารถเปลี่ยนใบมีดเพื่อทำแผ่นเรียบและแผ่นหยัก ปรับความหนา-บางได้ในช่วง 1-2 มิลลิเมตร
- ใบมีดหมุนไปพร้อมกับจานสไลด์ มีน้ำหนักกดกล้วยให้แนบกับจานสไลด์ เมื่อใบมีดวิ่งเข้ามาจึงตัดเดือนกล้วยเป็นแผ่นบาง ๆ
- สไลด์กล้วยดิบได้ครั้งละไม่น้อยกว่า 5 ผลตามแนวยาว และไม่น้อยกว่า 10 ผลตามแนวขวาง
- อัตราการสไลด์ 167 กิโลกรัมต่อชั่วโมง (สำหรับการทำกล้วยฉาบ)

- โครงสร้างทำจากสแตนเลสเกรดอาหาร
- ขนาดเครื่อง 0.56 x 0.64 x 1.38 เมตร น้ำหนัก 60 กิโลกรัม
- ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ เฟสเดียว 220 V 50-60 Hz



หน่วยงานสนับสนุน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ร่วมกับมูลนิธิบัวหลวง

เจ้าของผลงาน : ผศ.ว่าที่ร้อยตรีดร.สิทธิบูรณ์ ศิริพรอัครชัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน

โทร. 081 716 9072