



เครื่องขึ้นรูปถั่วเน่าแผ่น

Fermented Soybean Plate Forming Machine

โครงการพัฒนาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ เพื่อการผลิตระดับชุมชน ปีงบประมาณ 2559



วิสาหกิจชุมชนถั่วเหลืองแผ่นชุมชนบ้านทุ่งโป่ง ต้องการอนุรักษ์สินค้าท้องถิ่น และสร้างรายได้ให้กลุ่มแม่บ้านที่ทำถั่วเหลือง ซึ่งกระบวนการผลิตนั้นค่อนข้างช้ามาก ไม่สามารถตอบสนองความต้องการของตลาดได้ โดยเฉพาะกระบวนการขึ้นรูป ที่ต้องใช้แรงงานคนขึ้นรูปทีละแผ่น



- ใช้การผลิตแบบจานหมุน โดยมีจุดจ่ายก้อนถั่ว จุดบีบอัดให้เป็นแผ่น
- สามารถผลิตได้ 300 แผ่นต่อชั่วโมง
- สามารถลดเวลาในการขึ้นรูป ได้ขนาดและน้ำหนักผลิตภัณฑ์ที่เท่ากัน สามารถปรับปริมาณการป้อนถั่วเน่าแผ่นให้เท่ากันได้อย่างสม่ำเสมอ
- สามารถบีบอัดขึ้นรูปได้อย่างต่อเนื่อง
- ช่วยเพิ่มกำลังการผลิต ลดต้นทุนการผลิตด้านแรงงานบำรุงรักษาง่าย
- สามารถขยายผลนำไปประยุกต์ใช้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนอื่นที่มีผลิตภัณฑ์คล้ายกัน



หน่วยงานสนับสนุน : สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับสถาบันไทย-เยอรมัน

เจ้าของผลงาน : รศ.ดร.สุนทรี รินทร์ดำ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

โทร. 053 921 444 ต่อ 2340, 081 666 5529

E-mail : banjerds@gmail.com