

เครื่องบดข้าว แบบร่อนคัดแยกขนาดอัตโนมัติ



Mechanically Size Sorting Rice Grinder Machine

โครงการพัฒนาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ เพื่อการผลิตระดับชุมชน
ปีงบประมาณ 2560



วิสาหกิจชุมชนข้าวอินทรีย์ลาดพัฒนา
ประสบปัญหาทางด้านกระบวนการผลิต
ผงบดข้าวพร้อมซัง โดยมีขั้นตอนหนึ่งที่สำคัญคือ
การบดละเอียดผงข้าวหลังอบแห้ง
เดิมมีเครื่องบดเพียงเครื่องเดียว ทำจากเหล็กและ
มีสนิมขึ้น ซึ่งไม่เหมาะกับการใช้งาน
และไม่ถูกสุขลักษณะ

- กัดสวิตช์เพียงปุ่มเดียวเพื่อทำการปั่น ใบพัดจะทำการบดเดือนข้าวจนละเอียด
- ออกแบบเป็นตะแกรงชั้นในเพื่อให้ผงที่บดละเอียดหลุดลอดออกมาตามแรงเหวี่ยงจากการเดือนของใบมีดและผ่านไปยังช่องรองรับผลิตภัณฑ์ได้ทันทีในขั้นตอนเดียว
- สามารถทำการผลิตแบบต่อเนื่องได้โดยป้อนวัตถุดิบได้ตลอดเวลาและเป็นจำนวนมาก
- เครื่องทำด้วยสแตนเลส และวัสดุในส่วนที่สอดคล้องกับข้อกำหนด GMP
- กำลังการผลิตไม่น้อยกว่า 5 กิโลกรัมต่อรอบการผลิต
- ตะแกรงร่อนขนาดสามารถเปลี่ยนตามความต้องการของผู้ประกอบการ

หน่วยงานสนับสนุน : สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับสถาบันไทย-เยอรมัน

เจ้าของผลงาน : นายวิรุณ โมณะตระกูล มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

โทร. 043 725 439 , 094 054 8321

E-mail : wiroomnnn@gmail.com