

# เครื่องไม่แป้งจมูกข้าวขนาดเล็ก



Small Crushermachine for Rice Gaba

โครงการพัฒนาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ เพื่อการผลิตระดับชุมชน  
ปีงบประมาณ 2560

ในกระบวนการผลิตของ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปข้าว ตำบลบ้านผึ้ง จังหวัดนครพนม  
มีผลผลิตพลอยได้ คือ จมูกข้าวกาบา  
จึงมีความต้องการผลิตเป็นแป้งจมูกข้าวกาบาเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม  
โดยต้องบดย่อยจมูกข้าวให้เป็นผงป่นขนาด 100 ไมครอนหรือน้อยกว่า



- เป็นเครื่องบดผงละเอียดขนาดเล็ก เหมาะกับงานบดที่ต้องการความละเอียดสูง ด้วยการแยกความละเอียดจากความเบาของวัตถุดิบ ขนาดผงแป้ง 100-70 ไมครอน
- กำลังการผลิต 70-100 กิโลกรัม/ชั่วโมง
- มีกาดสแตนเลสขนาดใหญ่ด้านบน สำหรับเตรียมรับวัสดุก่อนการบดเพื่อทยอยป้อนวัตถุดิบในการบด
- มีชุดกักฝุ่น ป้องกันการฟุ้งกระจายของผงละเอียด
- ใช้วัสดุหลักเป็นสแตนเลส เกรดสำหรับอาหาร
- สามารถประยุกต์ใช้กับเมล็ดธัญพืชชนิดอื่นได้

หน่วยงานสนับสนุน : สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับสถาบันไทย-เยอรมัน

เจ้าของผลงาน : รศ.สำรจ อินแบน มหาวิทยาลัยนครพนม

โทร. 089 422 0678

E-mail : samruad\_inban@yahoo.com