

❑ เครื่องอบแห้งข้าวเปลือกงอกด้วยเทคนิคฟลูอิดเซชัน



การอบแห้งข้าวเปลือกงอกด้วยเทคนิคฟลูอิดซ์ โดยใช้ไอน้ำร้อนยวดยิ่ง เป็นเครื่องอบแห้งที่มีส่วนประกอบ 4 ส่วน คือ ส่วนให้ความร้อน พัดลม ห้องอบแห้ง และเครื่องคัดฝุ่น สามารถอบข้าวได้ 100 กิโลกรัมต่อชั่วโมง และสามารถลดความชื้นของข้าวเปลือกงอกเหลือร้อยละ 14 – 16 มาตรฐานเปียก ซึ่งความชื้นของข้าวเปลือกงอกลดลงตามอุณหภูมิและระยะเวลาในการอบแห้งที่เพิ่มขึ้น

หัวหน้าโครงการ

นายทศบุญ รอดประพัฒน์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
43 หมู่ 6 ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

โทรศัพท์ 0 3835 8137 ต่อ 128

