

ชื่อเรื่อง	การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิอากาศในไซโลเหล็กเพื่อเก็บข้าวเปลือกขนาด 2,000 ตัน
ผู้แต่ง	ณัฐกร หมั่นทองรัฐพงษ์ ปฏิกานังและอำไพศักดิ์ ทิบุญญา
ที่มา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43 (3พิเศษ):59-62. 2555.
คำสำคัญ	อุณหภูมิอากาศข้าวเปลือกไซโลเหล็ก

#### บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิอากาศในไซโลเหล็กเก็บข้าวเปลือกขนาด 2,000 ตัน โดยทดลองเก็บข้าวเปลือกความชื้น 13-14 เปอร์เซ็นต์มาตรฐานเปียกในไซโลเหล็กเป็นเวลา 30 วัน และวัดอุณหภูมิในตำแหน่งต่างๆ ของระบบโดยใช้เทอร์โมคัปเปิลชนิด K ต่อเข้ากับเครื่องบันทึกข้อมูล ผลจากการศึกษาพบว่า อุณหภูมิอากาศในไซโลเหล็กเก็บข้าวเปลือกเพิ่มขึ้นตามระยะเวลาในการจัดเก็บข้าวเปลือกนอกจากนั้นยังพบว่าอุณหภูมิอากาศแวดล้อมมีผลต่ออุณหภูมิอากาศในไซโลเหล็กเก็บข้าวเปลือก