



การศึกษาหาความชื้นสมดุลของข้าวเปลือกและตัวดูดซับ

**Study of equilibrium moisture content
of paddy and adsorbents**

ปริญญานิพนธ์

ของ

ประมวล โพธิ์ทอง 4610370038

ศุภกร โพธิ์ศรี 4610370075

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (การผลิต)

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม





คณะกรรมการสอบปริญญานิพนธ์ ได้พิจารณาปริญญานิพนธ์ฉบับนี้แล้วเห็นสมควรรับ
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
(การผลิต) ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบปริญญานิพนธ์

.....

(ผศ.ดร.ณัฐพล ภูมิสะอาด)

ประธานกรรมการ

.....

(อาจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ วิธินันทกิตต์)

กรรมการ

.....

(อาจารย์วสันต์ ค้างคำจันทร์)

กรรมการ

.....

(ผศ. ดร.ทรงชัย วิริยะอำไพวงศ์)

อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์

มหาวิทยาลัยมหาสารคามได้อนุมัติให้รับปริญญานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (การผลิต) ของ
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกชัย สมบัติโต)

รักษาการคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

