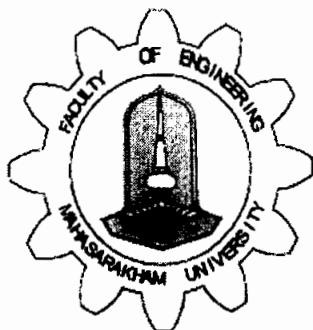




เครื่องวัดความชื้นข้าวราคาประหยัด
Economical Moisture Paddy Meter

ปริญญานิพนธ์

ของ

พงศธร เสนาไชย 4510310094

สรเชษฐ์ ตั้งมะณี 4510310108

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (การผลิต)

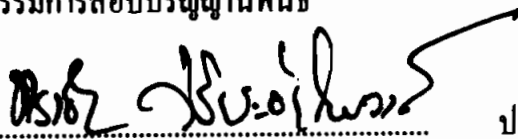
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม



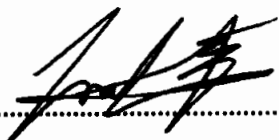
คณะกรรมการสอบปริญญานิพนธ์ ได้พิจารณาปริญญานิพนธ์ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับ
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
(การผลิต) ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบปริญญานิพนธ์



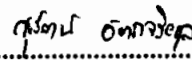
ประธานกรรมการ

(ผศ.ดร. ทรงชัย วิริยะอำไพวงศ์)



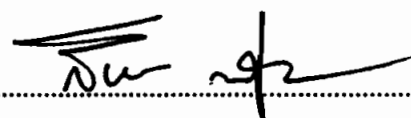
กรรมการ

(อาจารย์ ดร. นเรศ มีไธ)



อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์ร่วม

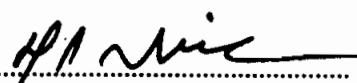
(อาจารย์ ดร. สุรัตน์ อัดถจริยกุล)



อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์

(ผศ.สิงห์ทอง พัฒนเศรษฐานนท์)

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้อนุมัติให้รับปริญญานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (การผลิต) ของมหาวิทยาลัย
มหาสารคาม


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุขชัย สมป์ปิไ)

รักษาการคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์