

การศึกษาภาวะสบายเชิงอุณหภูมิของระบบฝ้าเพดานทำความเย็นแบบเทอร์โมอิเล็กทริก

**Study on thermal comfort of thermoelectric ceiling radiant cooling panel
(TE-CRCP) system**

ปริญญาานิพนธ์

ของ

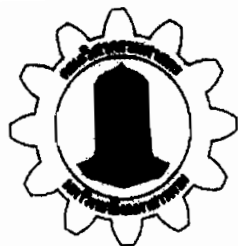
คณฤศน์ คำเพราะ 4510310082

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (การผลิต)

ปีการศึกษา 2549

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม



คณะกรรมการสอบปริญญาโท ได้พิจารณาปริญญาโทฉบับนี้แล้วเห็นสมควร
รับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาดมหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
(การผลิต) ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบปริญญาโท

.....^{สุรพันธุ์ อดทนอยู่}..... ประธานกรรมการ
(อาจารย์ คร.สุรพันธุ์ อดทนอยู่)

.....^[Signature]..... กรรมการ
(อาจารย์ คร.กิตติศักดิ์ วิธินันทกิตต์)

.....^[Signature]..... อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาโท
(ผศ.ดร.เจริญพร เกษสถิตชนกร)

มหาวิทยาลัยมหาสารคามได้อนุมัติให้รับปริญญาโทฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาดมหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (การผลิต)
ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

.....^[Signature].....

(ศ.ดร.ประคิมฐ์ เทิดทูล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์