

การเพิ่มการถ่ายเทความร้อนในช่องขนานด้วยครีบลิ่มเหลี่ยม

ENHANCEMENT OF HEAT TRANSFER IN A CHANNEL WITH
RECTANGULAR RIBS

ศรัณย์ พิพัฒน์ศาสตร์

SARAN PIPATSART

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

บัณฑิตวิทยาลัย

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

พ.ศ.2549

**ENHANCEMENT OF HEAT TRANSFER IN A CHANNEL WITH
RECTANGULAR RIBS**

SARAN PIPATSART

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT
OF THE REQUIREMENT FOR THE DEGREE OF
MASTER OF ENGINEERING IN MECHANICAL ENGINEERING
SCHOOL OF GRADUATE STUDIES
KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRAGABANG**

2006

COPYRIGHT 2006

SCHOOL OF GRADUATE STUDIES

KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG