

การถ่ายเทความร้อนและการสูญเสียความดันในท่อที่มีการเจาะร่อง

**HEAT TRANSFER AND PRESSURE LOSS IN A CHANNEL
WITH GROOVED SURFACES**

ดุสิต บุรณชกไพศาล

DUSIT BURANACHOKPHAISAN

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

บัณฑิตวิทยาลัย

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

พ.ศ.2549

**HEAT TRANSFER AND PRESSURE LOSS IN A CHANNEL
WITH GROOVED SURFACES**

DUSIT BURANACHOKPHAISAN

**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 LADKRABANG
2006**

COPYRIGHT 2006

SCHOOL OF GRADUATE STUDIES

KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG