



การเปรียบเทียบการไหลของน้ำ แบบไหลอิสระและไหลท่วมทำน้ำ
(COMPARISON WATER FLOW OF FREE FLOW AND SUBMERGE FLOW)

นาย ทินกร สุนทรรัตน์

13980005

ห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์	
วันที่รับ.....	18 ก.ค. 2543
เลขทะเบียน	A310184
เลขเรียกหนังสือ	GB
มหาวิทยาลัยนเรศวร	1197 7 91 4469

2540 C.2

ปฏิญานี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ปีการศึกษา 2540

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์สมบัติ ชื่นชุกกลิ่น



ใบรับรองโครงการวิจัย

หัวข้อโครงการวิจัย : การเปรียบเทียบการไหลของน้ำ แบบไหลอิสระและท่วมท้ายน้ำ
ผู้ดำเนินการวิจัย : นายทินกร สุนทรรัตน์ รหัส 37360526
ที่ปรึกษาโครงการวิจัย : อาจารย์สมบัติ ชื่นชูกลิ่น
สาขา : วิศวกรรมโยธา
ภาควิชา : วิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อนุมัติให้โครงการฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา
คณะกรรมการสอบโครงการงานวิจัย

.....ประธานกรรมการ
()

.....กรรมการ
()

.....กรรมการ
(สโนท เนมะวันฉว)

.....กรรมการ
((นายสมบัติ ชื่นชูกลิ่น))