

1. 2864071

# อภินันทนาการ



สำนักหอสมุด



การศึกษาคุณภาพน้ำทิ้งทางกายภาพ ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ  
และบีโอดี ภายในมหาวิทยาลัยนเรศวร

The Study of Physical Water Quality Dissolve Oxygen  
and BOD from Effluent Water in Naresuan University

นายนเรศ พงษ์วิริยาทร  
นายปฏิภาค กอบแก้ว  
นายสรารุช พิพัฒน์พงศ์โสภณ

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร  
วันลงทะเบียน - 2 ก.ค. 2545  
เลขทะเบียน 4540133  
เลขเรียกหนังสือ T D 7 A 1

๒๒๖๗  
๒๕๔๔

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิศวกรรมโยธา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ปีการศึกษา 2544



### ใบรับรองโครงการวิศวกรรมโยธา

หัวข้อโครงการวิศวกรรมโยธา : การศึกษาคุณภาพน้ำทิ้งทางกายภาพ ปริมาณออกซิเจน-ละลายน้ำ และบีโอดี ภายในมหาวิทยาลัยนครพนม

ผู้ดำเนินงานวิศวกรรมโยธา : นายนเรศ ผงงวิริยาทร รหัส 41361718  
นายปฏิภาค กอบแก้ว รหัส 41361767  
นายสรารุช พิพัฒน์พงศ์โสภณ รหัส 41361924

ที่ปรึกษาโครงการวิศวกรรมโยธา : อาจารย์วรพงศ์ลักษณ์ ช่อนกลิ่น

สาขาวิชา : วิศวกรรมโยธา

ภาควิชา : วิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

ปีการศึกษา : 2544

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม อนุมัติให้โครงการวิศวกรรมโยธาฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา

คณะกรรมการสอบโครงการวิศวกรรมโยธา

..... ประธานกรรมการ  
(อาจารย์วรพงศ์ลักษณ์ ช่อนกลิ่น)

..... กรรมการ  
(อาจารย์ชัยวัฒน์ โพธิ์ทอง)

..... หัวหน้าภาค  
(อาจารย์รัฐภูมิ วิชาติปริษา)