

อภินิพนธ์นาการ

ว.๑๑๑๑๑๑



การศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้เครื่องรีดตะกอนเยื่อแบบ Screw press
ในระบบบำบัดน้ำเสีย

Probability study of using screw press-sludge dewatering
machine in waste water treatment

นายภมร บัวทุม รหัส 43361534

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
วันลงทะเบียน 24 ก.ย. 2547
เลขทะเบียน 4740542
เลขเรียกหนังสือ

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
ปีการศึกษา 2546



ใบรับรองโครงการวิศวกรรม

หัวข้อโครงการ : การศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้เครื่องรีดตะกอน
 เชื้อแบบ Screw press ในระบบบำบัดน้ำเสีย
 Probability study of using screw press-sludge
 dewatering machine in waste water treatment

ผู้ดำเนินโครงการ : นายกมล บัวทุม รหัส 43361534

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ : อาจารย์ปิยะนันท์ เจริญสุวรรณค์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม : อาจารย์ขวัญชัย ไกรทอง
 นายบรรจง กะการดี

สาขาวิชา : วิศวกรรมเครื่องกล

ปีการศึกษา : 2546

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม อนุมัติให้โครงการฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
 ของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

คณะกรรมการสอบโครงการ

.....
 (อาจารย์ ดร.ปิยะนันท์ เจริญสุวรรณค์)

.....
 (อาจารย์ ขวัญชัย ไกรทอง)

.....
 (นายบรรจง กะการดี)

กิตติกรรมประกาศ

การที่ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ณ. บริษัท Kimberly Clark Thailand Ltd. ตั้งแต่วันที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546 ถึงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2547 จึงส่งผลให้ข้าพเจ้าได้รับความรู้และประสบการณ์ต่าง ๆ มากมาย สำหรับรายงานสหกิจศึกษานี้ สำเร็จลงได้ด้วยดีจากความร่วมมือและสนับสนุนจากหลายฝ่ายดังนี้

- | | | |
|---------------------------------|-----------|---------------------------------|
| 1. คุณสมศักดิ์ | เตปิน | ผู้จัดการแผนก Technical service |
| 2. คุณบรรจง | กะการดี | Job supervisor |
| 3. คุณอุดม | ชะชัย | Job supervisor |
| 4. คุณทองพูล | ชาติมนตรี | Job supervisor |
| 5. คุณสายฝน | เทียนน้อย | เลขานุการแผนก Technical service |
| 6. อาจารย์ปิยะนันท์ เจริญสวรรค์ | | อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ |

และบุคคลอื่น ๆ ที่ไม่ได้กล่าวนามอีกทุกท่าน ที่มีส่วนร่วมในการให้ข้อมูลและเป็นที่ปรึกษาในการทำรายงานฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์ ตลอดจนให้การดูแลและให้ความเข้าใจเกี่ยวกับชีวิตการทำงานจริง ข้าพเจ้าขอขอบคุณในทันทีด้วย

นายกมล บัวทุม