

อภินันทนาการ



สำนักหอสมุด

การปรับปรุง Metering สำหรับใช้วัดแก๊สบริษัท TIG มาบตราพุด
Metering Improvement Of TIG Maptaput Company Limited

โดย

นางสาวสุภาพร มีวงศ์

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร

วันลงทะเบียน 17 มี.ค. 2551

เลขทะเบียน 1,385,8893

เลขเรียกหนังสือ 163.23

วิชา
2548

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ปีการศึกษา 2548



ใบรับรองโครงการ

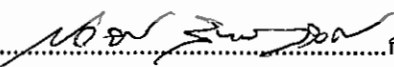
หัวข้อโครงการ : การปรับปรุง Metering สำหรับใช้วัดแก๊สบริษัท TIG
(Metering improvement of TIG Maptaput Company Limited)
ผู้ดำเนินโครงการ : นางสาวสุภาพร มีวงศ์ รหัส 45361797
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ : อาจารย์ชูพงศ์ ช่วยเพ็ญ
ภาควิชา : วิศวกรรมเครื่องกล
ปีการศึกษา : 2548

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร อนุมัติให้โครงการฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

คณะกรรมการสอบโครงการ


.....ประธานกรรมการ
(อาจารย์ชูพงศ์ ช่วยเพ็ญ)


.....กรรมการ
(ดร.ภาณุ พุททวงศ์)


.....กรรมการ
(อาจารย์ปรกรณ์ สัทธรรมณรงค์)

กิตติกรรมประกาศ

การที่ข้าพเจ้าได้มาปฏิบัติงานการฝึกงาน ณ บริษัท ไทยอินดัสเทรียลแก๊ส จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่วันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2548 ถึงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 ส่งผลให้ข้าพเจ้ามีความรู้และประสบการณ์ต่าง ๆ ที่มีค่ามากมาย และสามารถนำความรู้และประสบการณ์ไปใช้กับการทำงานในอนาคตได้

สำหรับโครงการฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยดีจากความร่วมมือและสนับสนุนจากหลายฝ่ายดังนี้

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 1. คุณฉัตรชัย มณฑา | ผู้จัดการแผนกซ่อมบำรุง |
| 2. อาจารย์ชูพงศ์ ช่วยเพ็ญ | อาจารย์ที่ปรึกษา |
| 3. คุณเทิดศักดิ์ บุญถาวร | Supervisor Onsite/Pipeline |
| 4. คุณศุภทัศน์ เถวสารกิจ | พนักงาน Onsite/Pipeline |
| 5. คุณเอกชัย ถิ่นพุดชา | พนักงาน Onsite/Pipeline |
| 6. คุณอำนาจ จันทิ | พนักงาน Onsite/Pipeline |

และบุคคลอื่น ๆ ที่ไม่ได้กล่าวนามทุกท่านที่ได้ให้คำแนะนำช่วยเหลือในการจัดทำรายงานฉบับนี้

ข้าพเจ้าใคร่ขอขอบพระคุณผู้ที่มีส่วนร่วมทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการให้ข้อมูลเป็นที่ปรึกษาในการทำโครงการครั้งนี้จนเสร็จสมบูรณ์ ตลอดจนให้การดูแลและให้ความเข้าใจกับชีวิตการทำงานจริงข้าพเจ้าขอบคุณไว้ ณ ที่นี้

นางสาวสุภาพร มีวงศ์
ผู้จัดทำโครงการ