



โปรแกรมออกแบบระบบแสงสว่างในโรงงานทั่วไป

Program Tool for Industrial Illumination Design

นายภัทรพงษ์ แต่งเนตร รหัส 45363025

นายรังสิวุฒิ หมั่นยา รหัส 45363074

14055238

ห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์	
วันที่รับ.....	15 พ.ย. 2549
เลขทะเบียน.....	4900157
เลขเรียกหนังสือ.....	95
มหาวิทยาลัยนเรศวร 382	

2548

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ปีการศึกษา 2548



ใบรับรองโครงการงานวิศวกรรม

หัวข้อโครงการ	โปรแกรมออกแบบระบบแสงสว่างในโรงงานทั่วไป
ผู้ดำเนินโครงการ	นายภัทรพงษ์ แต่งเนตร รหัส 45363025 นายรังสิวุฒิ หมีนยา รหัส 45363074
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ปิยนัย ภาชนะพรรณ
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์แสงชัย มังกรทอง ดร.สมพร เรืองสินชัยวานิช
สาขาวิชา	วิศวกรรมไฟฟ้า
ภาควิชา	วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
ปีการศึกษา	2549

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร อนุมัติให้โครงการฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

คณะกรรมการสอบโครงการงานวิศวกรรม

.....ประธานกรรมการ
(อาจารย์ปิยนัย ภาชนะพรรณ)

.....กรรมการ
(อาจารย์แสงชัย มังกรทอง)

.....กรรมการ
(ดร.สมพร เรืองสินชัยวานิช)

กิตติกรรมประกาศ

การที่โครงการนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดีทางผู้จัดทำใคร่ขอแสดงความขอบพระคุณเป็นอย่างสูงต่ออาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ อาจารย์ปิยฉนัย ภาชนะพรรณน์ อาจารย์แสงชัย มังกรทอง อาจารย์สุพรรณนิภา ยังอยู่ และดร.สมพร เรืองสินชัยวานิช อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า และคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่ได้กรุณาให้แนวความคิด ช่วยชี้แนะแนวทางในการทำโครงการ ตลอดจนกรุณาเอื้อเฟื้อเอกสารต่างๆที่เกี่ยวข้องกับโครงการนี้ อีกทั้งยังช่วยแนะนำแหล่งข้อมูลในการค้นคว้าข้อมูลเพิ่มเติม ทำให้เป็นประโยชน์ต่อการทำโครงการของผู้จัดทำเป็นอย่างมาก

คณะผู้จัดทำโครงการ
นายภัทรพงษ์ แต่งเนตร
นายรังสิวุฒิ หมั่นยา

