สำนักหอสมุด

การจัดลำดับการทำงานของเครนโดยใช้วิธีอบอ่อนจำลอง

Solving a crane scheduling problem by Simulation Annealing

นางสาวกัญญารัตน์ คุ้มคลอง
นางสาวสายฝน ช่างเหล็ก

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร
วันลงทะเบียน 22 ก.ค. 2551
เลขทะเบียน 1A145139 0-2
เลขเรียกหนังสือ

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ปีการศึกษา 2550
PROJ 33/50

ใบรับรองโครงงานวิจัย

หัวข้อโครงงานวิจัย	: การจัดลำดับการทำงานของเครนโดยใช้วิธีอบอ่อนจำลอง	
ผู้ดำเนินงานวิจัย	: นางสาวกัญญารัตน์ คุ้มคลอง	รหัส 47360292
	: นางสาวสายฝน ช่างเหลา	รหัส 47360615
อาจารย์ที่ปรึกษา	: ดร. ขวัญนิธิ คำเมือง	
สาขาวิชา	: วิศวกรรมอุตสาหการ	
ภาควิชา	: วิศวกรรมอุตสาหการ	
ปีการศึกษา	: 2550	

.....

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร อนุมัติให้โครงงานวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ

คณะกรรมการสอบโครงงานวิจัย

.....ประธานกรรมการ
(ผศ.ดร. ภูพงษ์ พงษ์เจริญ)

.....กรรมการ
(ดร. ขวัญนิธิ คำเมือง)

.....กรรมการ
(ดร. ภาณุ บูรณจารุกร)

.....กรรมการ
(อาจารย์มานะ วีรวิกรม)