

อภินันทนาการ

1-285863X



สำนักหอสมุด



เครื่องพิมพ์หยอดเหรียญ

PRE PAID PRINTER

นางสาวรัตนา จินาเกตุ รหัส 42360594

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร	
วันลงทะเบียน	๖ มี.ค. 2546
เลขทะเบียน	4640076
เลขเรียกหนังสือ	๕๖๑

๖๖๕๗
๒๕๔๕

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ปีการศึกษา 2545



ใบรับรองโครงการวิจัย

หัวข้อโครงการ	เครื่องพิมพ์หยอดเหรียญ
ผู้ดำเนินโครงการ	นางสาวรัตนา จินาเกตุ รหัส 42360594
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์พรพิศุทธิ์ วรจิรันตน
สาขา	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
ภาควิชา	วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
ปีการศึกษา	2545

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ อนุมัติให้โครงการฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาดำเนินหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

คณะกรรมการสอบโครงการวิจัย

.....ประธานกรรมการ
(อาจารย์สุชาติ เข้มมน)

.....กรรมการ
(อาจารย์พรพิศุทธิ์ วรจิรันตน)

.....กรรมการ
(อาจารย์กานูพงศ์ สอนคม)

.....กรรมการ
(อาจารย์ศิริพร เดชะศิริรักษ์)

.....กรรมการ
(อาจารย์รัฐภูมิ วรรณสาสน)

กิตติกรรมประกาศ

ผู้จัดทำโครงการขอขอบคุณอาจารย์พรพิศุทธิ์ วรจิรันตน์ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ที่ได้ให้คำแนะนำและคอยติดตามความคืบหน้าของโครงการอย่างสม่ำเสมอ อีกทั้งอาจารย์ สุชาติ เข้มมนะ คุณบุญเรือง คุณอนงค์ จินาเกตุ และนายธนิตย์ สุขโขผู้ที่ให้คำแนะนำ เป็นกำลังใจ และคอยช่วยเหลือ มาโดยตลอด ผู้จัดทำโครงการจึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

นางสาวรัตนา จินาเกตุ