



สำนักหอสมุด

✓ การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การใช้คำสั่งภาษาปาสคาล
ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2536 กรมอาชีวศึกษา

I 1504699

วิทยานิพนธ์

ของ

✓ บำรุง พิชยานนท์

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร
วันลงทะเบียน 18 ก.ค. 2538
เลขทะเบียน 3840587
เลขเรียกหนังสือ 18
1028.5

บ 315ค

C1

เสนอต่อมหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต

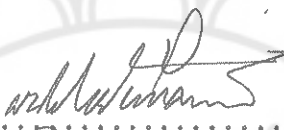
วิชาเอกอุตสาหกรรมศึกษา

เมษายน 2538

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยนเรศวร

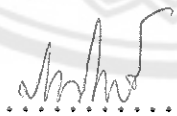
คณะกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวนิสิตและคณะกรรมการสอบ ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์
ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร ปริญาการศึกษามหาบัณฑิต
วิชาเอกอุตสาหกรรมศึกษา ของมหาวิทยาลัยนเรศวรได้

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์


..... ประธาน
(ศ.ดร.พิเศ หันนาคินทร์)


..... กรรมการ กรรมการ
(รศ.ดร.ประยัต จิระวรพงศ์) (ดร.ทำรงลักษณ์ เอื้อนครินทร์)

บัณฑิตวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญาการศึกษามหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยนเรศวร


..... (ผศ.ดร.ประจักษ์ สายแสง)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ ๑๗ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาช่วยเหลือแนะนำอย่างดียิ่งจาก ศาสตราจารย์ ดร.พนัส หันนาคินทร์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.ประหยัด จิระวรพงศ์ อาจารย์ ดร.ทำรงลักษณ์ เอื้อนครินทร์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ศรีวรรณ มากชู กรรมการร่วม ฯ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความ กรุณา และสำนึกถึงพระคุณของอาจารย์ทุกท่านเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณ เป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณ อาจารย์วิทยา จันทรศิลา ที่ให้คำปรึกษาด้านวิจัย นายณรงค์ศักดิ์ ธัญญาวงศ์ศักดิ์ และนางสรัทรา ยัมมวล ที่ให้ความช่วยเหลือด้าน ข้อมูล รวมถึงนักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงปีที่ 1 แผนกวิชาช่างเทคนิคโลหะ วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์ ที่มีความตั้งใจและร่วมมือในการทดลองเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณอาจารย์สงบ อัมระนันท์ คุณประสิทธิ์ พิชยานนท์ เด็กหญิง วิไลวรรณ พิชยานนท์ เด็กชายพิชชา พิชยานนท์ ที่มีส่วนช่วยเหลือและเป็นกำลัง ใจอันสำคัญที่ทำงานวิจัยครั้งนี้ประสบความสำเร็จลงด้วยความราบรื่นด้วยดี

คุณประโยชน์อันพึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอน้อมบูชาพระคุณของบิดา มารดา บุรพาจารย์

บำรุง พิชยานนท์