



สำนักหอสมุด

## อภิธานพจนานุกรม

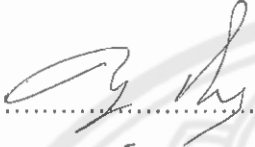
การพัฒนาชุดการสอนแบบสื่อประสม กลุ่มสาระการเรียนรู้  
การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่อง วิธีการเดินสายไฟฟ้า  
และการต่อสายไฟฟ้า สำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 3

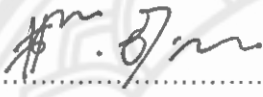


สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
วันลงทะเบียน - 6 ต.ค. 2551  
เลขทะเบียน 14234236  
เลขเรียกหนังสือ

วิทยานิพนธ์เสนอบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
หลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต  
สาขาวิชาอุตสาหกรรมศึกษา  
พฤษภาคม 2551  
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยนเรศวร

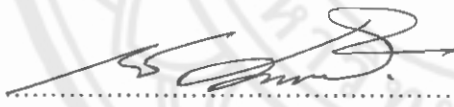
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาชุดการสอนแบบสื่อประสม กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่อง วิธีการเดินสายไฟฟ้าและการต่อสายไฟฟ้า สำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 3” ของ ณัฐพงษ์ ไตมัน เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมศึกษาของมหาวิทยาลัยนเรศวร

  
..... ประธาน  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมกฤช จำปาสุต)


  
..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดิเรก วีระภูธร)

  
..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์เทียมจันท์ พานิชย์ผลินไชย)

  
..... กรรมการ  
(ดร.ทิพรัตน์ สิทธิวงศ์)

  
..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ถาวร สารวิทย์)

อนุมัติ

  
.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณินิจ ภูพัฒน์วิบูลย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

๖ พฤษภาคม 2551

## ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาอย่างยิ่งของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมกฤช จำปาสุต ประธานที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ เทียมจันทร์ พานิชย์ผลินไชย และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดิเรก ธีระภูธร กรรมการที่ปรึกษา ที่ให้คำปรึกษา แนะนำและตรวจแก้ไข ข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างดี ผู้วิจัยขอขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่าน ที่ให้ความอนุเคราะห์ สละเวลาอันมีค่า ให้คำชี้แนะและ แนะนำในการแก้ไขเครื่องมือ และตรวจคุณภาพของเครื่องมือ จนทำให้เครื่องมือมีความถูกต้อง สมบูรณ์ ทำให้งานวิจัยมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงเรียน อาจารย์ เจ้าหน้าที่และนักเรียน โรงเรียนสุโขทัย วิทยาคมและโรงเรียนอุดมดรุณี จังหวัดสุโขทัย ที่ได้ให้ความร่วมมือในการทำวิจัยเป็นอย่างดี ขอขอบคุณเพื่อนนักศึกษาปริญญาโทและพี่นักศึกษาปริญญาเอก ที่ให้ความช่วยเหลือด้วยดี เสมอมา

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ ขออุทิศเพื่อบูชาพระคุณบิดา มารดา บูรพาอาจารย์และผู้มีพระคุณทุกท่าน ที่ให้การศึกษอบรมสั่งสอนให้สติปัญญา และ คุณธรรมอันเป็นเครื่องชี้นำความสำเร็จในการดำรงชีวิตสืบไป

ณัฐพงษ์ ไตมัน