

อภิธานการ



สำนักหอสมุด

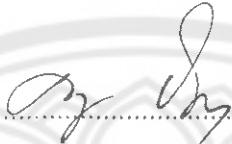
การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมการจัดการเรียนการสอน สำหรับครูผู้สอน
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ช่วงชั้นที่ 3



มหาวิทยาลัยนเรศวร
วันลงทะเบียน 20 พ.ย. 2550
เลขทะเบียน 1.3778996 C.2
เลขเรียกหนังสือ LB
283.1
56896
2550
C.2

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต
สาขาวิชาอุตสาหกรรมศึกษา
พฤษภาคม 2550
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยนเรศวร

คณะกรรมการและคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ ของ
นายสาโรจน์ แดงกันหา เรื่อง "การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมการจัดการเรียนการสอนสำหรับ
ครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ช่วงชั้นที่ 3" แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วน
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมศึกษา
ของมหาวิทยาลัยนเรศวร



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมกฤช จำปาสุต)

ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์



(รองศาสตราจารย์เทียมจันทร์ พานิชย์ผลินไชย)

กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์



(รองศาสตราจารย์ชาดา กลิ่นเจริญ)

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



(รองศาสตราจารย์ ดร. ถาวร สารวิทย์)

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คณินิจ ภูพัฒน์วิบูลย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

๑๑ พฤษภาคม 2550

ประกาศคุณูปการ

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงในความกรุณา เสียสละเวลาของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมกฤช จำปาสุต อาจารย์ที่ปรึกษา ที่ได้ให้คำแนะนำในการจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้มา โดยตลอด รองศาสตราจารย์เทียมจันทร์ พานิชย์ผลินไชย กรรมการที่ปรึกษา ที่กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำ ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์และรองศาสตราจารย์ ดร. ถาวร สารวิทย์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ความกรุณาที่ให้คำแนะนำการแก้ไขวิทยานิพนธ์

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการโรงเรียนในเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก ในความกรุณาที่อำนวยความสะดวกในการเก็บข้อมูล ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ชาดา กลิ่นเจริญ รองศาสตราจารย์ ดร. รัตนะ บัวสนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วาริรัตน์ แก้วอุไร นางมินตรา เกตุวรรณ นายวันชัย แจ่มนาม นางประพิณมาศ ศรีมุข และคุณমনชนก เสียงเพราะ ในการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ชาดา กลิ่นเจริญ สำหรับ คำชี้แนะในการทำวิทยานิพนธ์ และให้กำลังใจผู้วิจัย ขอขอบพระคุณครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ช่วงชั้นที่ 3 โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จังหวัดพิษณุโลก ปีการศึกษา 2549 ที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม ในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบใจรุ่นพี่ รุ่นที่ 12 และเพื่อนนิสิตสาขาอุตสาหกรรมศึกษา รุ่นที่ 13 ทุก ๆ ท่านที่มีส่วนช่วยเหลือเพื่อให้กำลังใจ เป็นเพื่อนพึ่งพาและกัลยาณมิตรที่ดีตลอดมา

สุดท้ายขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อ คุณแม่ คุณป้า และครอบครัวที่ให้การสนับสนุน ให้กำลังใจ และเด็กหญิงศนันท์ แดงกันหา ที่คอยเป็นแรงกระตุ้นให้เกิดกำลังใจตลอดเวลา ท้ายที่สุดวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณบิดา มารดา ครูอาจารย์และผู้มีพระคุณทุก ๆ ท่าน

สาโรจน์ แดงกันหา