

การนำเสนอแนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนเทคโนโลยีสารสนเทศ  
ตามการรับรู้ของครูผู้สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดพิษณุโลก

ธรามาศ	กาญจนตฤณ
รัชฎมิ	กองแก้ว
วินิจ	สมาธิมงคล

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เสนอเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

หลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

พฤษภาคม 2552

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยนเรศวร

อาจารย์ที่ปรึกษาและหัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา ได้พิจารณา การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เรื่อง การนำเสนอแนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน เทคโนโลยีสารสนเทศตามการรับรู้ของครูผู้สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดพิษณุโลก เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ของมหาวิทยาลัยนเรศวร

.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาณี เสงี่ยมศรี)

อาจารย์ที่ปรึกษา

.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาณี เสงี่ยมศรี)

หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

พฤษภาคม 2552

## ประกาศคุณูปการ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เรื่อง การนำเสนอแนวทางการจัดการเรียนการสอนเทคโนโลยีสารสนเทศตามการรับรู้ของครูผู้สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดพิษณุโลก สำเร็จด้วยความอนุเคราะห์อย่างยิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาณี เสงี่ยมศรี อาจารย์ที่ปรึกษา ซึ่งได้กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำด้วยความเอาใจใส่ในการแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ และส่งเสริมให้กำลังใจมาโดยตลอด คณะผู้ศึกษาค้นคว้ารู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์เทียมจันทร์ พานิชย์ผลินไชย รองศาสตราจารย์ ดร.ประหยัด จิระวรพงศ์ รองศาสตราจารย์ ดร.สำราญ มีแจ้ง รองศาสตราจารย์ ดร.วารินทร์ แก้วอุไร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาสกร เรืองรอง ดร.ทิพรัตน์ สิทธิวงศ์ ดร.สายฝน วิบูลย์รังสรรค์ คุณรัตนา เพ็ชรमुख คุณองอาจ พรหมประไพ ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้กรุณาตรวจสอบและแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองให้มีคุณภาพดียิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 1, 2, 3 ผู้อำนวยการโรงเรียนสังกัดมัธยมศึกษาทุกโรงเรียน และครูผู้สอนเทคโนโลยีสารสนเทศทุกท่าน ที่ช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในการเก็บข้อมูลเพื่อการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.ประหยัด จิระวรพงศ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดิเรก ธีระภูธร ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤติกา สังขวดี ดร.เกรียงศักดิ์ สุวรรณวัจน์ อาจารย์ สัญญา เครือหงษ์ คุณเจริญฤทธิ์ จันทรเจริญ คุณมานิชญ์ ขุนทอง คุณอดิเทพ กรีแสง คุณรัตนา เพ็ชรमुख ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการสนทนากลุ่มย่อย เพื่อให้ตรวจสอบและให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่เป็นประโยชน์สำหรับการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยยศ เรืองสุวรรณ รองศาสตราจารย์ ดร.มนต์ไชย เทียนทอง รองศาสตราจารย์ ดร.ประหยัด จิระวรพงศ์ รองศาสตราจารย์ยืน ภู่วรรณ ดร.พรณี สิทธิเดช ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจและรับรองแนวทางการจัดการเรียนการสอนเทคโนโลยีสารสนเทศในโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดพิษณุโลก

คุณค่าและประโยชน์จากการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้ คณะผู้ศึกษาค้นคว้าขอขอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณครูอาจารย์ผู้ประสิทธิ์ประสาทความรู้แก่คณะผู้ศึกษาค้นคว้า ทำยที่สุดนี้ ขอขอบพระคุณผู้เขียนตำราและงานวิจัยทุกท่าน ที่คณะผู้ศึกษาค้นคว้าได้นำมาศึกษาและอ้างอิง

นางสาวธรรมาศ กาญจนตฤณ

นายรัชฎามี กองแก้ว

นายวินิจ สมามิมงคล