

ปัญหาและความต้องการในการเรียนการสอนวิชาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ
คอมพิวเตอร์ พอ 016 ในโรงเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี

สงกรานต์ รัตนแสงศรี

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

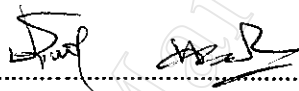
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สิงหาคม 2540

ปัญหาและความต้องการในการเรียนการสอนวิชาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ
คอมพิวเตอร์ พอ 016 ในโรงเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี

สงกรานต์ รัตนแสงศรี

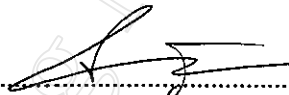
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



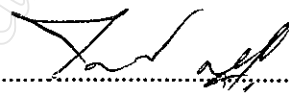
ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ประจักษ์ สุตประเสริฐ



กรรมการ

อาจารย์ปิยะพันธ์ วงศ์อุดม



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไมตรี บุญเคลือบ

15 สิงหาคม 2540

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ประจักษ์ สูดประเสริฐ อาจารย์ปิยะพันธุ์ วงศ์อุดมและผู้ช่วยศาสตราจารย์ไมตรี บุญเคลือบ ที่ได้ช่วยเหลือให้คำแนะนำและให้กำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์อย่างยิ่ง ตลอดจนการตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนวิทยานิพนธ์นี้ สำเร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ. ที่นี้

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษาทุกท่าน ที่ให้การสั่งสอนอบรมและแนะนำ ช่วยเหลือในการวิจัย

ขอขอบพระคุณท่านผู้อำนวยการโรงเรียนทั้ง 9 โรงเรียน ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ขอขอบพระคุณและขอบคุณนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

ขอขอบพระคุณผู้ปกครองของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

ขอขอบพระคุณนักศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษาทุกท่าน ที่ให้ความช่วยเหลือในการค้นคว้า

ขอขอบพระคุณแม่ ตลอดจนญาติพี่น้องทุกท่านที่ให้การส่งเสริมและสนับสนุนด้วยดีตลอดมา

สงกรานต์ รัตนแสงศรี