

การพัฒนาโปรแกรมเพื่อสร้างเครื่องมือออกแบบเว็บเพจให้ครูคอมพิวเตอร์  
ของโรงเรียนในโครงการเงินกู้ธนาคารโลก  
จังหวัดเชียงใหม่

ปาริชาติ สุวรรณมา

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
กันยายน 2546

การพัฒนาโปรแกรมเพื่อสร้างเครื่องมือออกแบบเว็บเพจให้ครูคอมพิวเตอร์  
ของโรงเรียนในโครงการเงินกู้ธนาคารโลก  
จังหวัดเชียงใหม่

ปาริชาติ สุวรรณมา

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
กันยายน 2546



การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้สำเร็จได้ด้วยความรู้จาก อาจารย์ ดร. เสมอแซ สมหอม รองศาสตราจารย์ประทีป จันทรงค์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาศรีศรี ที่ได้ช่วยเหลือให้คำแนะนำในการตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ เป็นอย่างยิ่ง จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่านที่กรุณาให้คำแนะนำสั่งสอน และประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ตลอดระยะเวลาที่ได้ศึกษาอยู่

ขอขอบพระคุณบิดา มารดา ที่คอยสนับสนุนเรื่องการศึกษาและให้กำลังใจตลอดมา

ขอขอบพระคุณอาจารย์พัชนี เสาวธีระ อาจารย์วิไลบุญย์ สุวรรณมาโจ อาจารย์สาวิตรี

ดูงาม และคณะครูโรงเรียนบ้านแม่ปูกาทุกท่านที่คอยสนับสนุน และให้กำลังใจเสมอมา

ขอขอบคุณอาจารย์โรจน์รวี เล็กวิเชียร ที่ให้กำลังใจและความช่วยเหลือเรื่องข้อมูลมาโดยตลอด

ขอขอบคุณเพื่อน ๆ ที่คอยเอาใจใส่ และให้กำลังใจเสมอ

ขอขอบคุณคุณวิวัฒน์ชัย ขำประไพ น้องชายที่แสนดีเสมอเมื่อเวลาเจออุปสรรคในการทำงาน

ขอขอบคุณคุณกาญจนา ทองบุญนาค ที่เป็นกำลังใจ และอำนวยความสะดวกในทุก ๆ ด้าน

ปาริชาติ สุวรรณมา