

การพัฒนาระบบการเรียนอิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การสร้างเว็บเพจเบื้องต้น  
ของโรงเรียนเมตตาศึกษา เชียงใหม่

ทเวา พรหมนุชานนท์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
พฤษภาคม 2547

การพัฒนากระบวนการเรียนอิเล็กทรอนิกส์ เรื่องการสร้างเว็บเพจเบื้องต้น  
ของโรงเรียนเมตตาศึกษา เชียงใหม่

ทเวา พรหมนุชานนท์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร. เสมอแซ สมหอม

..... กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิไลภรณ์ ลือชารัมย์

..... กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มนพ ลือชารัมย์

13 พฤษภาคม 2547

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

ในการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระนี้ ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณต่อบุคคลที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับความสำเร็จของการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งขอขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่คอยอบรมสั่งสอน ให้กำลังใจ และ ให้การสนับสนุนจนสำเร็จการศึกษา

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิไลภรณ์ ลือชารัศมี อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ซึ่งได้ให้คำแนะนำ คำปรึกษา และ แนวคิดข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ ตลอดจนตรวจแก้ไขข้อบกพร่อง ตั้งแต่เริ่มแรกจนบรรลุผลสำเร็จ

ขอขอบพระคุณอาจารย์ ดร. เสมอแข สมหอม และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มนพ ลือชารัศมี ที่ให้ความกรุณาเป็นคณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ให้คำแนะนำและแก้ไขข้อบกพร่องจนการค้นคว้าแบบอิสระเรื่องนี้เสร็จสมบูรณ์

ขอขอบคุณเพื่อนร่วมรุ่นสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ (รุ่นที่ 4) และเพื่อน ๆ ทุกคนที่คอยให้คำปรึกษาและมีส่วนร่วมในการจัดทำการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้ให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบคุณ โรงเรียนเมตตาศึกษา ที่ได้ให้โอกาสและให้การสนับสนุน ในการมาศึกษาครั้งนี้ จนจบหลักสูตร

ประโยชน์อันใดที่เกิดจากการศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้ ย่อมเป็นผลเนื่องมาจากได้รับการสนับสนุนในทุกๆด้าน จากทุกท่านที่กล่าวมาข้างต้นนี้ ผู้ศึกษาจึงใคร่ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง และ หากมีข้อบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด อันเกิดจากการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ ทางผู้ศึกษาขอน้อมรับและขออภัยมา ณ โอกาสนี้

เทวา พรหมนุชานนท์