

การพัฒนาโปรแกรมเพื่อสร้างเครื่องมือออกแบบเว็บเพจให้ครูคอมพิวเตอร์

ของโรงเรียนในโครงการเงินกู้ธนาคารโลก

จังหวัดเชียงใหม่



ปรีชาต สุวรรณมา

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2546

การพัฒนาโปรแกรมเพื่อสร้างเครื่องมือออกแบบเว็บเพจให้ครูคอมพิวเตอร์  
ของโรงเรียนในโครงการเงินกู้ธนาคารโลก  
จังหวัดเชียงใหม่



การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
กันยายน 2546

การพัฒนาโปรแกรมเพื่อสร้างเครื่องมือออกแบบเว็บเพจให้ครูคอมพิวเตอร์  
ของโรงเรียนในโครงการเงินกู้ธนาคารโลก  
จังหวัดเชียงใหม่

ปรีชาต สุวรรณมา

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร. เสมอแข สมหอม

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ประทีป จันทร์คง

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาวิเศษ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

23 กันยายน 2546

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้สำเร็จได้ด้วยความรู้จาก อาจารย์ ดร. เสมอแซก สมหอม รอง  
ศาสตราจารย์ประทีป จันทรัง และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์ ที่ได้ช่วยเหลือให้คำแนะนำในการ  
ตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ เป็นอย่างดียิ่ง จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้  
ขอขอบพระคุณคณาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ทุกท่านที่กรุณาให้คำแนะนำสั่งสอน และประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ตลอดระยะเวลาที่ได้ศึกษาอยู่  
ขอขอบพระคุณบิดา มารดา ที่คอยสนับสนุนเรื่องการศึกษาและให้กำลังใจตลอดมา  
ขอขอบพระคุณอาจารย์พัชนี เสาวธีระ อาจารย์วิไลบุญย์ สุวรรณมาโจ อาจารย์สาวิตรี  
ดวงาม และคณะครูโรงเรียนบ้านแม่ปูกาทุกท่านที่คอยสนับสนุน และให้กำลังใจเสมอมา  
ขอขอบคุณอาจารย์โรจน์รวี เล็กวิเชียร ที่ให้กำลังใจและความช่วยเหลือเรื่องข้อมูลมาโดยตลอด  
ขอขอบคุณเพื่อน ๆ ที่คอยเอาใจใส่ และให้กำลังใจเสมอ  
ขอขอบคุณคุณวิวัฒน์ชัย จำประไพ น้องชายที่แสนดีเสมอเมื่อเวลาเจออุปสรรคในการทำงาน  
ขอขอบคุณคุณกาญจนา ทองบุญนาท ที่เป็นกำลังใจ และอำนวยความสะดวกในทุก ๆ ด้าน

ปาริชาติ สุวรรณมา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved