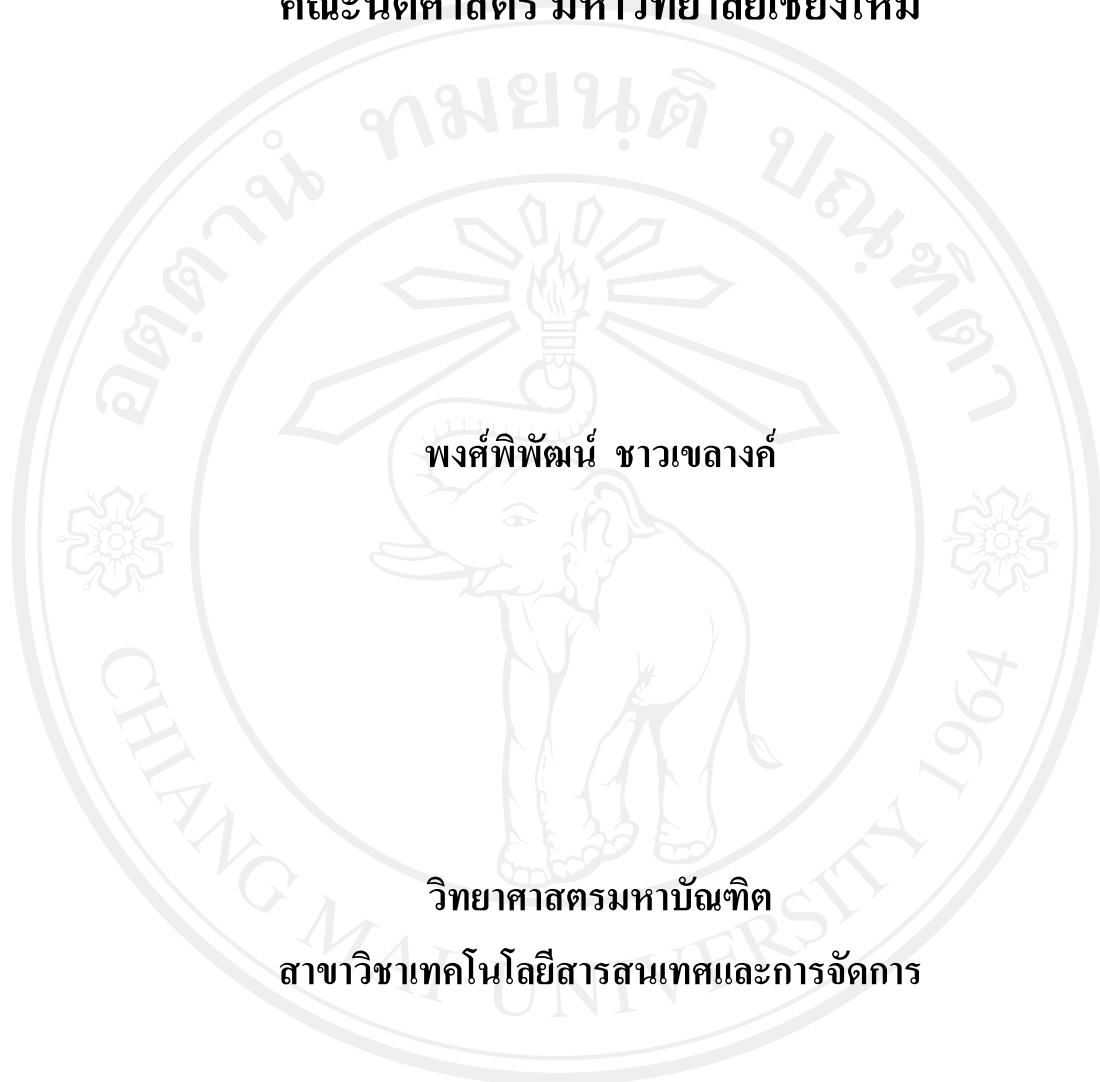


การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนและการสอน

คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



พงศ์พิพัฒน์ ชาวเขลางค์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2554

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้และการสอน

คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



พงศ์พิพัฒน์ ชาวเขลางค์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2554

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้และการสอน
คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พงศ์พิพัฒน์ ชาวเขลางค์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ

.....

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสมอแฉะ สมหอม

อาจารย์ ดร.วิจักขณ์ ศรีสังจะเลิศสวาจา

.....กรรมการ

นางสาวปรียานุช วงศ์ประภาส

.....กรรมการ

อาจารย์ ดร.วิจักขณ์ ศรีสังจะเลิศสวาจา

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

25 พฤษภาคม 2554

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความรู้จากอาจารย์ ดร.วิจักขณ์ ศรีสัจจะเลิศ-วาจา อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ และตรวจทานแก้ไข จนการค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์ ผู้จัดทำขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสมอแห สมหอม และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปริยานุช วงศ์ประภาส ที่กรุณาได้รับเป็นประธานกรรมการและกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ โดยให้ข้อคิดเห็นตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องจนการค้นคว้าแบบอิสระสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่านที่ประสิทธิประสาทวิชาความรู้เพื่อให้เกิดแนวทางในการดำเนินการพัฒนาการค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้

ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์รัตนา ณ ลำพูน ที่ได้ชี้แนะแนวทางในการดำเนินการค้นคว้าแบบอิสระนี้ ตลอดจนความห่วงใยทุกครั้งเรื่อยมา

ขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อ คุณแม่ ที่เป็นผู้ให้กำเนิด ทำให้มีทุกอย่างจนถึงทุกวันนี้ได้ และขอบคุณพี่สาว คุณย่า (เสียชีวิต) คุณป้า รวมไปถึงญาติพี่น้องทุกคนที่คอยเป็นห่วง ขอบคุณ คุณ นวลปรางค์ ทาเจริญ ที่คอยให้กำลังใจและอยู่เคียงข้างเสมอ

ขอขอบพระคุณผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากรของคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทุกท่าน ที่คอยช่วยเหลือ ชี้แนะ ให้ความรู้คำแนะนำต่างๆในเรื่องของการพัฒนาระบบสารสนเทศนี้

ขอขอบพระคุณอาจารย์สุรีย์ บุญญานุกพงศ์ และอดีตผู้ช่วยนักวิจัย กลุ่มท้องถิ่นและภูมิภาค ศึกษา สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้ให้ความรู้ในเรื่องการพัฒนางานวิจัย การเขียนบทความทางวิชาการ การพัฒนาความรู้ทางด้านวิชาการ และการดำเนินชีวิตอย่างมั่นคง

ขอขอบคุณพี่น้องเพื่อนเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ MITM11 ทุกท่าน ที่คอยช่วยเหลือกันในยามลำบาก คอยกระตุ้นและให้กำลังใจ และพร้อมจะก้าวเดินไปด้วยกัน

ขอขอบคุณพี่น้องเทคนิคคอมพิวเตอร์ ราชมงคลดภาคพายัพทุกท่าน ที่ให้ความช่วยเหลือในด้านความรู้ และเทคนิคต่างๆ รวมถึงกำลังใจเสมอมา

ประโยชน์อันใดที่เกิดจากการศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้ ย่อมเป็นผลเนื่องมาจากการได้รับการสนับสนุนในทุกๆด้าน จากทุกท่านที่กล่าวมาข้างต้น จึงใคร่ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง และผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจที่ต้องการจะค้นคว้าศึกษาในเรื่องของการพัฒนาการเรียนการสอน และเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาต่อไปในภายหน้าได้

พงศ์พิพัฒน์ ชาวเขลางค์