

การพัฒนาเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมรหัสเปิดเพื่อสนับสนุนการทำงานกลุ่ม
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
เครือข่ายภาคเหนือ

วีระพันธ์ จันทร์หอม

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤษภาคม 2546

การพัฒนากรู๊ปแวร์ด้วยโปรแกรมรหัสเปิดเพื่อสนับสนุนการทำงานกลุ่ม
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
เครือข่ายภาคเหนือ

วีระพันธ์ จันทร์หอม

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ประทีป จันทร์คง

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์รัตนา ณ ลำพูน

11 พฤษภาคม 2546

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ประทีป จันทร์คง อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจทานแก้ไขงานการค้นคว้าแบบอิสระนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้ค้นคว้าขอกราบขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์ และรองศาสตราจารย์รัตนา ณ ลำพูน ที่กรุณาเป็นกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ พร้อมทั้งกรุณาให้คำแนะนำในการตรวจแก้ไขงานวิจัยนี้ ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณอาจารย์ประจำหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่าน ที่ได้ให้ความรู้และประสบการณ์ที่ดีและมากด้วยคุณค่าตลอดหลักสูตรของการเรียน ขอขอบคุณพี่ๆ เพื่อนๆ และน้องๆ ที่ศึกษาด้วยกัน โดยให้ความช่วยเหลือในการดำเนินการค้นคว้าแบบอิสระ จนทำให้งานนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรพงษ์ เลิศทัศนีย์ รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เครือข่ายภาคเหนือ ที่ให้การสนับสนุนงานวิจัยนี้ โดยให้ทดลองนำผลการค้นคว้าไปใช้ในองค์กร รวมทั้งให้ความอนุเคราะห์ด้านสถานที่และเครื่องมือในการพัฒนารูปแวร์

ผู้วิจัยหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่พัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน ตลอดจนผู้สนใจทั่วไป

วีระพันธ์ จันทร์หอม