

การพัฒนาระบบสารสนเทศ ศูนย์ให้ข้อมูลข่าวสาร
มูลนิธิ พีเอสไอ ประเทศไทย (เชียงใหม่)

ภาณุพงศ์ ขวัญทอง

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2549

การพัฒนาระบบสารสนเทศ ศูนย์ให้ข้อมูลข่าวสาร
มูลนิธิ พีเอสไอ ประเทศไทย (เชียงใหม่)

ภาณุพงศ์ ขวัญทอง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2549

การพัฒนาาระบบสารสนเทศ ศูนย์ให้ข้อมูลข่าวสาร
มูลนิธิ ทีเอสไอ ประเทศไทย (เชียงใหม่)

ภาณุพงศ์ ขวัญทอง

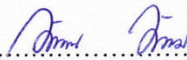
การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



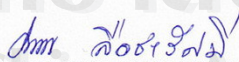
ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ รัตนา ฐาปน



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสมอแซ สมหอม



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มนพ ลีธารศรี

3 ตุลาคม 2549

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความรู้ความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ รัตนา ณ ลำพูน ประธานที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสมอแข สมหอม และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มนพ ลือชาศรี กรรมการที่ปรึกษา ที่กรุณาสละเวลาให้คำแนะนำและแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนการค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลุล่วงอย่างสมบูรณ์ ผู้จัดทำจึงขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่านที่ได้ถ่ายทอดความรู้ รวมทั้งได้ให้แนวคิดทางวิชาการ เพื่อนำมาใช้ในการค้นคว้าแบบอิสระ

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่ออนวัช และ คุณแม่ประภา ขวัญทอง ผู้คอยให้กำลังใจและให้การสนับสนุนส่งเสริมผู้ศึกษาอย่างดียิ่งมาโดยตลอด อำนวยผลให้ผู้ศึกษาได้รับผลสำเร็จในครั้งนี้

ขอขอบคุณรุ่นพี่และเพื่อนๆ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ รวมทั้ง นางสาวพัชรพร ต๊ะมาฟู ที่ได้ให้กำลังใจและให้ความช่วยเหลือในการดำเนินงานค้นคว้าแบบอิสระมาอย่างต่อเนื่อง

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้จัดทำขอภัยเป็นอย่างสูงในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจจะศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับระบบสารสนเทศต่อไป

ภาณุพงศ์ ขวัญทอง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved