

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

สถานีวิทยุแบบออนไลน์

ขนิษฐา หอมจันทร์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ธันวาคม 2553

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสถานีวิจัยแบบออนไลน์

ขนิษฐา หอมจันทร์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ธันวาคม 2553

# การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสถานีวิจัยแบบออนไลน์

ขนิษฐา หอมจันทร์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ


อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

  
.....ประธานกรรมการ

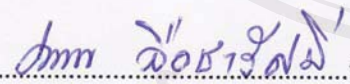
  
.....

รองศาสตราจารย์ ประทีป จันทรังษ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสมอแหะ สมหอม

  
.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสมอแหะ สมหอม

  
.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มนพ ลือชารัมย์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

13 ธันวาคม 2553

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสมอแจสมหอม อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ซึ่งเป็นผู้ให้คำปรึกษาและให้คำแนะนำ จนการค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ประทีป จันทรังค์ ประธานกรรมการและผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาวัศมี กรรมการสอบ ที่กรุณาสละเวลาสอบการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้ และได้ให้คำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไขระบบงาน และรูปเล่มการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ ให้มีความถูกต้องและสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่ได้ให้คำแนะนำ สนับสนุน ส่งเสริม และเป็นแรงใจในการศึกษาและการทำการค้นคว้าแบบอิสระนี้ตลอดมา

ขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่าน ที่ได้ถ่ายทอดความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ที่ดีและมีประโยชน์ทั้งต่อชีวิตประจำวันและการจัดทำ การค้นคว้าแบบอิสระนี้จนผ่านลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่สถานีวิทยุสตร์ เอฟเอ็ม 102.5 เมกกะเฮิรตซ์ วิทยูเพื่อความมั่นคงจังหวัดน่านทุกท่านสำหรับข้อมูลการจัดรายการวิทยุ

ขอขอบคุณ เพื่อนๆทุกคนในบริษัทไทยริพอร์ตซอฟต์แวร์เฮ้าส์ ที่ได้ให้คำแนะนำปรึกษา และให้ความช่วยเหลือตลอดมา

ขอขอบคุณเพื่อนๆทุกคนที่ให้กำลังใจ ให้คำปรึกษา และเจ้าหน้าที่สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลืออย่างต่อเนื่อง

สุดท้ายนี้ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า การค้นคว้าแบบอิสระนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจการจัดรายการสถานีวิทยุแบบออนไลน์ และเพื่อเป็นแนวทางในการศึกษา ค้นคว้าเพิ่มเติมต่อไปทางผู้จัดทำหวังว่าจะสร้างประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจและศึกษาไม่มากก็น้อย หากมีข้อผิดพลาดประการใดในการจัดทำ การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ ผู้จัดทำขออภัยมา ณ โอกาสนี้

ชนิษฐา หอมจันทร์