

ระบบตรวจสอบและวางแผนการศึกษานักศึกษาระดับปริญญาตรี

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2554

ระบบตรวจสอบและวางแผนการศึกษา นักศึกษาระดับปริญญาตรี

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นภกรินทร์ แก้วญานะ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2554


ระบบตรวจสอบและวางแผนการศึกษา นักศึกษาระดับปริญญาตรี  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

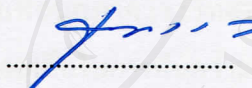
นครินทร์ แก้วญาณะ


การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ


คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

  
.....ประธานกรรมการ  
รองศาสตราจารย์ประทีป จันทรังค

  
.....  
รองศาสตราจารย์ประทีป จันทรังค

  
.....กรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสมอแหะ สมหอม

  
.....กรรมการ  
รองศาสตราจารย์พรธนิภา ไพบูลย์นิมิตร

Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

29 ตุลาคม 2554

©ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ประทีป จันทรังษ ประธานกรรมการและอาจารย์ที่  
ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ซึ่งเป็นผู้กรุณาให้คำแนะนำ คำปรึกษา และระยะเวลาตรวจทานจนทำ  
ให้การค้นคว้าแบบอิสระในหัวข้อระบบตรวจสอบและวางแผนการศึกษา นักศึกษาระดับปริญญา  
ตรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นี้เสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสมอแข สมหอม และ รองศาสตราจารย์  
พรรณิภา ไพบูลย์นิมิตร ที่ระยะเวลาตรวจทานจนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระในหัวข้อระบบ  
ตรวจสอบและวางแผนการศึกษา นักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นี้เสร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณ คุณหยาดคนที ปินตาโมง และคุณณรงค์เดช วิโรจน์สกุลกุล ที่ให้การ  
สนับสนุนและช่วยเหลือในด้านต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งข้อมูลเกี่ยวกับหลักสูตรของนักศึกษาใน  
สาขาวิชาต่างๆ เทคนิคการพัฒนาระบบด้วยภาษา PHP

ขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ที่ให้กำลังใจมาโดยตลอด และขอขอบคุณเพื่อนๆ พี่ๆ  
ในสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ รวมถึงเพื่อนๆ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์  
รุ่นที่ 25 มหาวิทยาลัยพายัพ ที่ให้คำปรึกษา และให้ความช่วยเหลือในการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้

นครินทร์ แก้วฐานะ

ระบบตรวจสอบและวางแผนการศึกษา นักศึกษาระดับปริญญาตรี

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นครินทร์ แก้วฐานะ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ

.....

รองศาสตราจารย์ประทีป จันทรงค์

รองศาสตราจารย์ประทีป จันทรงค์

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสมอแซ สมหอม

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์พรณิภา ไพบูลย์นิมิตร

29 ตุลาคม 2554

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved