

เครื่องมือผลิตสื่อการเรียนการสอนทางอิเล็กทรอนิกส์

กระบวนการวิชาระบบบริหารฐานข้อมูลเบื้องต้น

สุวรรณี จันตีวงศ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษจิกายน 2546

เครื่องมือผลิตสื่อการเรียนการสอนทางอิเล็กทรอนิกส์

กระบวนการวิชา ระบบบริหารฐานข้อมูลเบื้องต้น

สุวรรณี จันตีวงศ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ
อาจารย์ ดร.สมอแพ สมหอม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รองศาสตราจารย์ประทีป จันทร์คง
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved
ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือcharasmee

19 พฤศจิกายน 2546

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง เครื่องมือผลิตสื่อการเรียนการสอนทางอีเล็กทรอนิกส์ กระบวนการวิเคราะห์ระบบบริหารฐานข้อมูลเบื้องต้น ผู้ศึกษาของอบพระคุณอาจารย์ ดร. เสมอแข สมหอม ที่ให้ข้อแนะนำ ตรวจสอบและให้คำปรึกษาเป็นอย่างดีตลอดเวลา

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ประทีป จันทร์คง และผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลีอcharัชมีที่ให้คำแนะนำ และให้เกียรติมาเป็นกรรมการสอบ ให้แนวคิด ข้อเสนอแนะต่างๆ ในการค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จสมบูรณ์ จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณอาจารย์รัฐสิทธิ์ ยะจ่อและอาจารย์สมชาย อินธิมา ภาควิชา คอมพิวเตอร์ โรงเรียนลำปางพาณิชการและเทคโนโลยี ที่เป็นที่ปรึกษาทางด้านแนวคิด การเขียนโปรแกรมด้วย พีเอสพี ตลอดจนด้านกราฟฟิก จนการศึกษานี้สำเร็จไปได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณอาจารย์ภาควิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจที่ช่วยประเมินผลการทดสอบ การค้นคว้าแบบอิสระนี้

ขอขอบพระคุณสมาชิกในครอบครัวทุกคน ที่เคยเป็นกำลังใจให้เป็นอย่างดี ตลอดเวลา จนการศึกษารั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

สุวรรณี จันตีวงศ์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved