

การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสำหรับงานวัดผลนักเรียน

ระดับชั้นมัธยมศึกษาโรงเรียนดาราวิทยาลัย

จังหวัดเชียงใหม่

รัชนิภรณ์ ไชยสมปาน

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มิถุนายน 2550

การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสำหรับงานวัดผลนักเรียน
ระดับชั้นมัธยมศึกษาโรงเรียนดาราวิทยาลัย
จังหวัดเชียงใหม่

รชนีภรณ์ ไชยสมปาน

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสมอแข สมหอม

..... กรรมการ
รองศาสตราจารย์ พรรณีภา ไพบูรณ์นิมิตร

..... กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรียานูช วงศ์ประภาส

8 มิถุนายน 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสมอแหะ สมหอม อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์พรณิภา ไพบูลย์นิมิตรและผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรียานุช วงศ์ประภาส กรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ คำแนะนำ คำปรึกษา รวมทั้งสละเวลาตรวจแก้ไขจนการค้นคว้านี้เสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่าน ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้ และทักษะทางเทคโนโลยีสารสนเทศอันเป็นพื้นฐานที่ดีอันส่งผลทำให้การค้นคว้าครั้งนี้สำเร็จลง

ขอขอบคุณ คุณอัครเดช สมวงศ์ และเจ้าหน้าที่ฝ่ายวัดผลโรงเรียนคาราวิทยาลัยตลอดจนเพื่อนๆ ทุกคนที่ให้กำลังใจและช่วยเหลือ จนการค้นคว้าแบบอิสระนี้เสร็จสมบูรณ์

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อสุบิน คุณแม่ทองเหรียญ ไชยสมปาน คุณน้ำวิลาวัลย์ และพี่สาวที่ให้การสนับสนุนและเป็นกำลังใจมาโดยตลอด

ธันนี่ภรณ์ ไชยสมปาน