

การพัฒนาฐานข้อมูลงานประกันคุณภาพการศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ภาคพายัพ เชียงใหม่

ณัฐชาติ ชูเกียรติขจร

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2554

การพัฒนาฐานข้อมูลงานประกันคุณภาพการศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ภาคพายัพ เชียงใหม่

ณัฐชาติ ชูเกียรติขจร

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2554

การพัฒนาฐานข้อมูลงานประกันคุณภาพการศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ภาคพายัพ เชียงใหม่

ณัฐชาติ ฐเกียรติขจร

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ

.....

รองศาสตราจารย์ ดร.เอกรัฐ บุญเชียง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐสิทธิ์ สุชะหุด

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐสิทธิ์ สุชะหุด

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์จักรภพ วงศ์ละคร

19 ตุลาคม 2554

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระในหัวข้อ การพัฒนาฐานข้อมูลงานประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ภาคพายัพ เชียงใหม่ สำเร็จลุล่วงเป็นอย่างดี โดยได้รับความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐสิทธิ์ สุขะหุต อาจารย์ที่ปรึกษา ซึ่งได้ให้คำแนะนำ คำปรึกษาและตรวจสอบข้อบกพร่องจากการค้นคว้าแบบอิสระจนเสร็จสมบูรณ์ ผู้ค้นคว้าจึงขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.เอกรัตน์ บุญเชียง และ รองศาสตราจารย์ จักรภพ วงศ์ละคร ที่ให้ความกรุณาเป็นกรรมการในการสอบการค้นคว้าแบบอิสระนี้ และได้ให้คำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไขระบบงานและเอกสารรายงานให้ถูกต้องและมีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ บิดา มารดา พี่สาวและพี่ชาย ที่คอยให้กำลังใจ ความห่วงใย ให้การสนับสนุนในด้านต่างๆ ทำให้การศึกษาและการค้นคว้าแบบอิสระสำเร็จลุล่วงเป็นอดีตรวมทั้งญาติ พี่ น้อง เพื่อนๆ ทุกคนที่คอยให้กำลังใจและเป็นแรงผลักดันมาโดยตลอด

ขอขอบคุณอาจารย์ เพื่อนร่วมงานในแผนกทะเบียนฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ภาคพายัพ เชียงใหม่ ที่คอยให้กำลังใจและช่วยเหลือแบ่งเบาภาระในระหว่างการศึกษา ค้นคว้านี้ รวมถึงอาจารย์ เจ้าหน้าที่และเพื่อนร่วมงานทุกคนในสังกัดกองการศึกษา ขอขอบคุณแผนกประกันคุณภาพการศึกษา ภาคพายัพ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการให้ข้อมูลเกี่ยวกับงานประกันคุณภาพการศึกษา ร่วมทดสอบการทำงานของระบบและให้ข้อเสนอแนะเป็นอย่างดี

ขอขอบคุณ คุณนุชรินทร์ อานุกาพราราด และ คุณณัฐศิรชาอัญญ์ พุตระกูล ที่ช่วยเหลือติดต่อประสานงาน ทำให้การดำเนินการในขั้นตอนต่างๆ ราบรื่นไปด้วยดี

สุดท้ายนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องและข้อผิดพลาดประการใด ผู้ค้นคว้าต้องกราบขออภัยเป็นอย่างสูงในข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นไว้ ณ ที่นี้ด้วย และผู้ค้นคว้าหวังว่า การค้นคว้าแบบอิสระนี้ คงมีประโยชน์ไม่มากนักน้อยต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือบุคคลทั่วไป ตลอดจนผู้ที่สนใจจะศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับการค้นคว้านี้ต่อไป

ณัฐชาติสิทธิ์ ชูเกียรติขจร