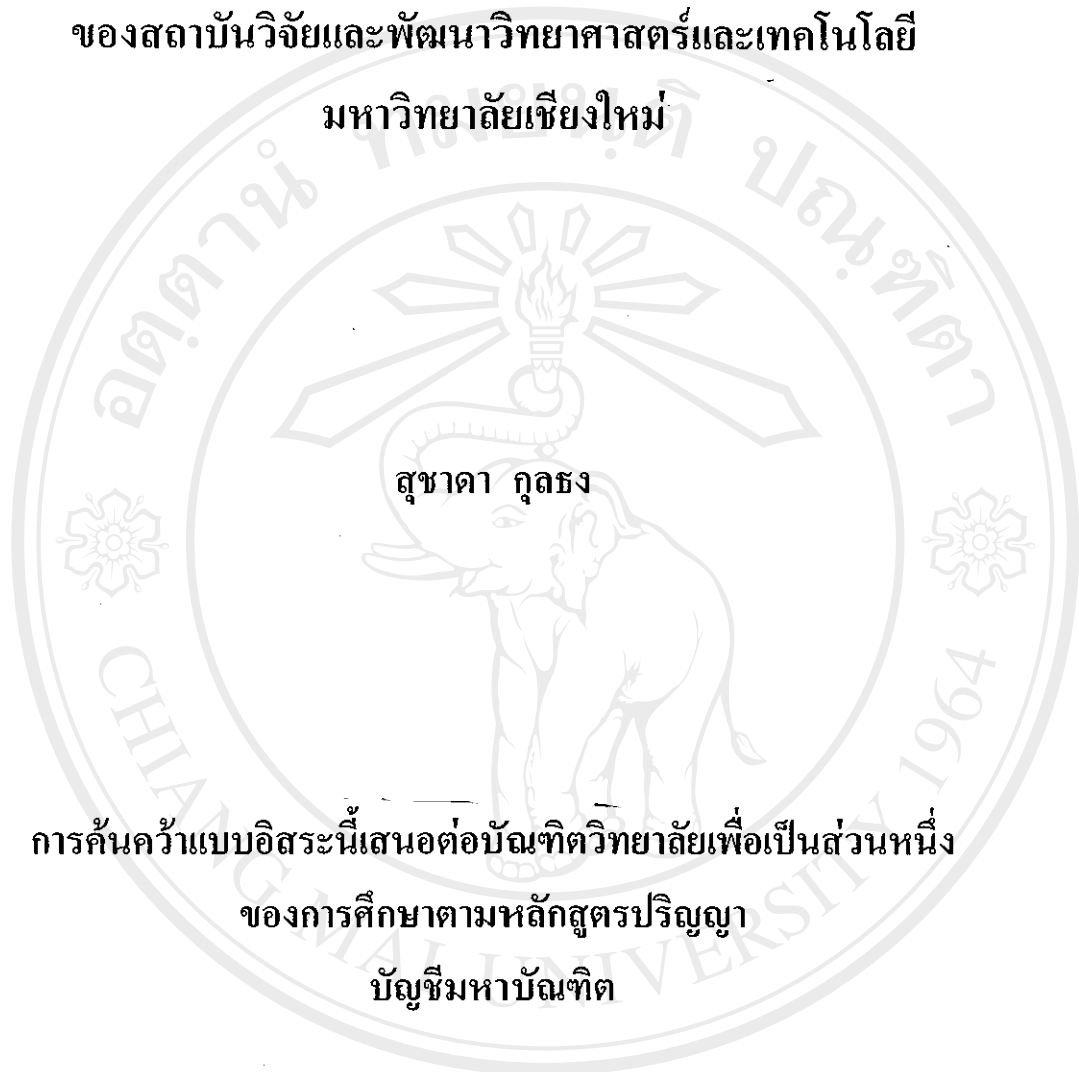


การศึกษาแนวทางการคิดค้นทุนกิจกรรมต่อหน่วยของโครงการวิจัย  
ของสถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
บัญชีมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2546

๖

การศึกษาแนวทางการคิดต้นทุนกิจกรรมต่อหน่วยของโครงการวิจัย  
ของ สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สุชาดา กุดธง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ  
รองศาสตราจารย์ชูศรี เที้ยศิริเพชร

..... กรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวรรณ เลาหะวิสุทธิ

..... กรรมการ  
รองศาสตราจารย์ ดร. เฉษฐา เกษมเศรษฐ์

19 กันยายน 2546

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ สำเร็จลงได้อย่างสมบูรณ์ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ชูศรี เที้ยศิริเพชร อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา ให้ข้อคิดเห็น และตรวจทาน แก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนการค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์ ผู้ศึกษา ขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้เป็นอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. เจษฎา เกษมเศรษฐ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวรรณ เลาหะวิสุทธิ ที่กรุณาเป็นกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ และให้คำแนะนำ ให้ข้อคิดเห็น ตรวจทานและให้ข้อเสนอแนะที่ดีเป็นประโยชน์ต่อการศึกษานี้เป็นอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงต่อ รองศาสตราจารย์ ดร. เจษฎา เกษมเศรษฐ์ ท่านผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ จิรพรเจริญ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนา และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขจรศักดิ์ โสภากาญจน์ รองผู้อำนวยการฝ่ายกิจการพิเศษ และคุณปรานอม ก้านเหลือง เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้กรุณาให้สัมภาษณ์ สอบถาม และให้การสนับสนุนช่วยเหลือในทุก ๆ ด้านรวมทั้งการให้คำแนะนำ ตรวจทานแก้ไข และให้ความอนุเคราะห์ ข้อมูลการค้นคว้าแบบอิสระนี้แก่ผู้ศึกษาเป็นอย่างดีเยี่ยมมาโดยตลอด

ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่สำนักงานเลขานุการของสถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทุกท่านและเพื่อน ๆ นักศึกษาปริญญาโท สาขาการบัญชี รุ่นที่ 4 ที่ได้ให้ความช่วยเหลือเกื้อกูล เป็นอย่างดีและเป็นกำลังใจมาโดยตลอดสำหรับการศึกษานี้

ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงต่อ รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ รุ่งวิสัย ที่ได้กรุณาให้ความช่วยเหลือ แนะนำ ให้คำปรึกษา ให้ข้อคิดเห็นต่าง ๆ เป็นอย่างดีมาโดยตลอด

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงต่อคุณปรานอม บัวบานศรี ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ และเป็นพี่ที่ปรึกษาที่ดีมาก ให้ข้อคิดเห็นและแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ และให้กำลังใจมาโดยตลอด

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ คุณสุชิน วาสิทธิ์ บุคคลผู้อยู่เบื้องหลังความสำเร็จ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือสนับสนุนในด้านต่าง ๆ และเป็นกำลังใจให้ผู้ศึกษาเสมอมา จนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

คุณค่าและประโยชน์อันใดที่ได้รับจากการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ ผู้ศึกษาขอมอบแด่ บพกาไร คณะครูผู้ประสิทธิ์ประสาทวิทยาการ และทุกท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง