

ระบบฐานข้อมูลกองทุนเงินให้กู้ยืมของสถาบันราชภัฏลำปาง



วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

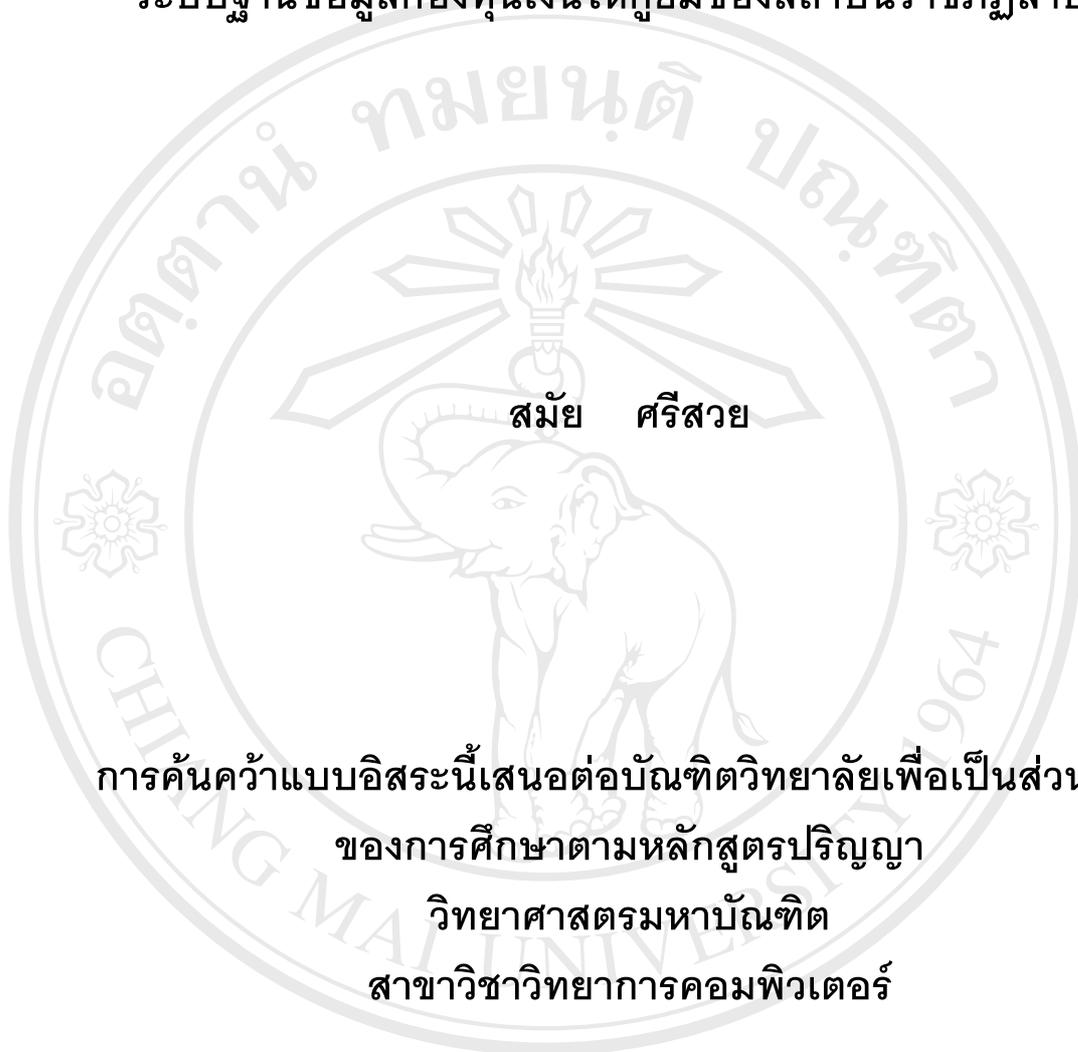
Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2548

ระบบฐานข้อมูลกองทุนเงินให้กู้ยืมของสถาบันราชภัฏลำปาง



สมัย ศรีสวาย

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2548

# ระบบฐานข้อมูลกองทุนเงินให้กู้ยืมของสถาบันราชภัฏลำปาง

สมัย ศรีสวຍ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์เพชรรัตน์ ไชติกอภา

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชารัมย์

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาณุสันต์ เชื้อหงษ์ทอง

21 ตุลาคม 2548

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์เรื่อง ระบบฐานข้อมูลกองทุนเงินให้กู้ยืมของสถาบัน  
ราชภัฏลำปาง สำเร็จลุล่วงลงได้ด้วยความรู้ความกรุณาจาก รศ.เพชรรัตน์ โชติกอนาภา อาจารย์ที่ปรึกษา  
และ ผศ.ภาณุสันต์ เชื้อหงษ์ทอง อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมการค้นคว้าอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่ง  
กรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขจนเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียน ขอกราบ  
ขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ประจำภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ทุกท่าน ที่ได้ให้ความ  
ความรู้ และให้ประสบการณ์ทางวิชาการที่มีคุณค่ายิ่งตลอดระยะเวลาที่ศึกษาหลักสูตร วิทยา  
ศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ขอขอบพระคุณ คุณแม่ และครอบครัวที่คอยเป็นกำลังใจ และดูแลสุขภาพของผู้ค้นคว้า  
เป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณอธิการบดี สถาบันราชภัฏลำปาง ที่ได้ส่งเสริมสนับสนุนและให้ทุน  
การศึกษาในการศึกษาต่อครั้งนี้

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการสำนักกิจการนักศึกษา สถาบันราชภัฏลำปาง ที่ได้ให้ความ  
อนุเคราะห์ในการศึกษาทำการค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้ และขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่  
ทุกท่านที่ได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการให้ข้อมูลและคำแนะนำที่เป็นประโยชน์

ท้ายที่สุดผู้เขียนหวังว่า ระบบงานนี้คงมีประโยชน์บ้างไม่มากก็น้อย สำหรับหน่วยงาน  
เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนคนที่สนใจที่จะศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับระบบฐาน  
ข้อมูลกองทุนเงินให้กู้ยืมของสถาบันราชภัฏลำปาง