

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการผลิตสำหรับกลุ่ม  
แปรูปผลผลิตการเกษตรบ้านค้ามช้าง จังหวัดลำปูน

กรองกาญจน์ ชัยสวัสดิ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของ  
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University  
All rights reserved  
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
มิถุนายน 2550

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการผลิตสำหรับกลุ่ม  
แปรรูปผลผลิตการเกษตรข้าวถ่านล้านช้าง จังหวัดลำพูน

กรองกาญจน์ ชัยสวัสดิ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอนการค้นคว้าแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ  
รองศาสตราจารย์ ประทีป จันทร์คง

..... ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มนพ ลือชาร์คเม

..... กรรมการ

..... ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชาร์คเม

5 มิถุนายน 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### กิตติกรรมประกาศ

การคืนค่าวันแบบอิสระนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ประพีป จันทร์คง ประธานที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือcharoen และผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลวรรณ ลือcharoen กรรมการที่ปรึกษา ที่กรุณายังเวลาให้คำแนะนำและแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ในการคืนค่าวันแบบอิสระนี้สำเร็จลุล่วงอย่างสมบูรณ์ ผู้จัดทำจึงขอกราบขอบพระคุณอย่างสูง ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณศาสตราจารย์สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่านที่ได้ ถ่ายทอดความรู้ รวมทั้งได้ให้แนวคิดทางวิชาการ เพื่อนำมาใช้ในการคืนค่าวันแบบอิสระ

ขอกราบขอบพระคุณพ่อพรศักดิ์ และคุณแม่นภาพร ชัยสวัสดิ์ ผู้ดูแลให้กำลังใจ ให้หัวใจ ความรัก ความอบอุ่น ให้การสนับสนุนส่งเสริมผู้ศึกษาอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด อ่านวิผลให้ผู้ศึกษา ได้รับผลสำเร็จในครั้งนี้ อีกทั้งขอขอบคุณพี่ ๆ และคนในครอบครัวทุกท่านที่ให้กำลังใจและ มีส่วนสำคัญยิ่งต่อความสำเร็จของผู้ศึกษาเข่นกัน

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้จัดทำขออภัยเป็นอย่างสูง ในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการคืนค่าวันแบบอิสระนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมไปถึงหน่วยงานอื่น ๆ ที่มีการทำงานในลักษณะ เดียวกันนี้ ตลอดจนผู้ที่สนใจจะศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับระบบสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการผลิต ต่อไป

กร่องกาญจน์ ชัยสวัสดิ์

**เชิญชมหน้าวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright © by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**