

การพัฒนากระบวนการจัดการกระบวนวิชาออนไลน์
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



อุบลวรรณ ศิริ

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2550

การพัฒนากระบวนการจัดการกระบวนวิชาออนไลน์
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

อุบลวรรณ ศิริ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

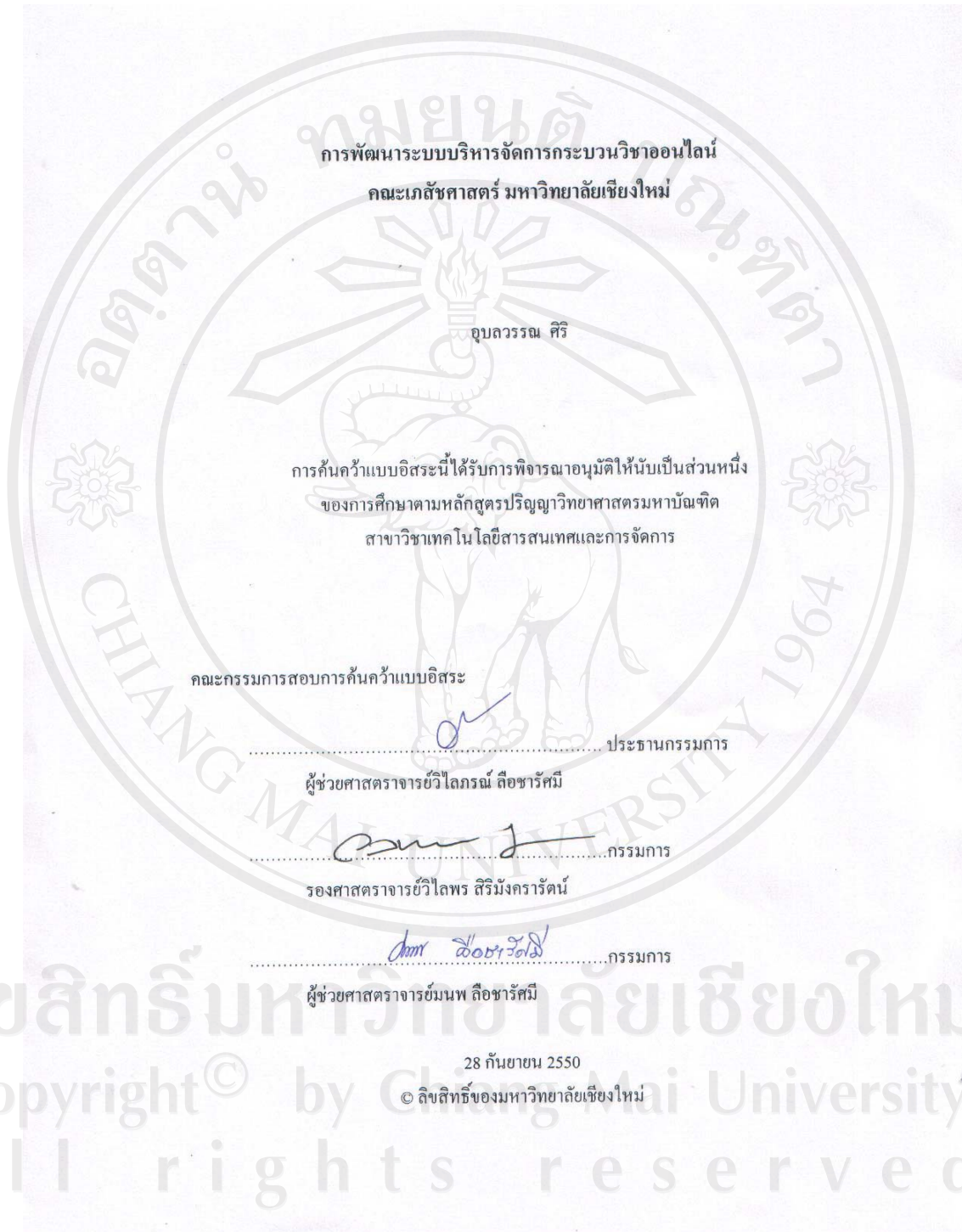
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2550



การพัฒนาระบบบริหารจัดการกระบวนวิชาออนไลน์
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

อุบลวรรณ ศิริ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษิตตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิไลภรณ์ ลือชารัมย์

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ วิไลพร สิริมงคลรัตน์

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วัฒนพ ลือชารัมย์

28 กันยายน 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิไลภรณ์ ลือชาศรีมี ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์ วิไลพร สิริมังกรรัตน์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มนพ ลือชาศรีมี กรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่กรุณาสละเวลาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษาและตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนการค้นคว้าแบบอิสระนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้ค้นคว้าขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ ทุกท่านที่กรุณาถ่ายทอดความรู้ และให้ประสบการณ์อันดีตลอดหลักสูตรของการเรียน

ขอกราบขอบพระคุณ คุณลุง คุณป้า ที่สนับสนุนให้การศึกษา และ คุณพ่อ คุณแม่ คุณน้า ที่ให้ความช่วยเหลือในทุกๆ ด้าน และให้กำลังใจเสมอมา

ขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่ประจำสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ ที่คอยอำนวยความสะดวก ช่วยประสานงาน ตลอดจนให้ความช่วยเหลือและให้คำแนะนำอันดี

ขอขอบคุณ เพื่อนๆ ที่คอยให้ความช่วยเหลือ ให้คำปรึกษา และให้กำลังใจ

ท้ายสุดนี้ ผู้ค้นคว้าหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้ จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ที่พัฒนาระบบงานที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกัน คุณประโยชน์ของการค้นคว้าแบบอิสระนี้ ขอมอบให้แก่ผู้มีพระคุณของผู้ค้นคว้า

อุบลวรรณ ศิริ