

การประยุกต์โครงข่ายแบบเบสกับการบริหารโครงการซอฟต์แวร์



พัชรพร เผ่ากันทะ

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

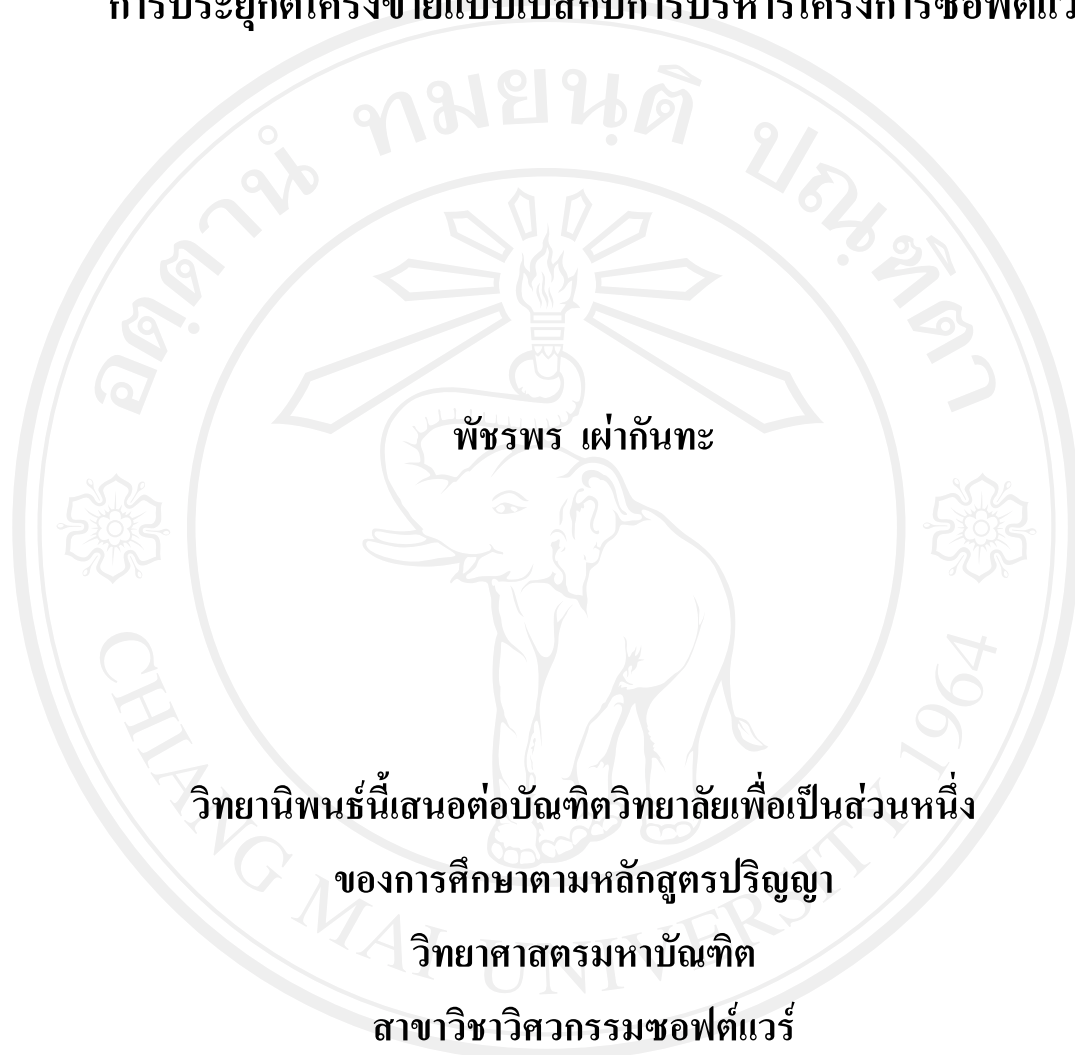
Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2552

การประยุกต์โครงข่ายแบบเบสกับการบริหารโครงการซอฟต์แวร์



พัชรพร เผ่ากันทะ

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2552

การประยุกต์โครงข่ายแบบเบสกับการบริหารโครงการซอฟต์แวร์

พัชรพร เผ่ากันทะ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร.ณพศิษฎ์ จักรพิทักษ์

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภัสดี หาญพรชัย

.....กรรมการ

นายสมชาติ ตีละพรพัฒน์

22 มีนาคม 2552

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภัสส์ หาญพรชัย อาจารย์ที่คอยให้คำปรึกษา ให้ความรู้ คำแนะนำ ตลอดจนการตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณอาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ ในกระบวนการวิศวกรรมซอฟต์แวร์ รวมทั้งประสบการณ์และทักษะต่างๆ เกี่ยวกับศาสตร์ทางด้านวิศวกรรมซอฟต์แวร์ อันส่งผลให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จด้วยดี

ขอขอบพระคุณ บิดา มารดา ที่คอยดูแล เอาใจใส่ คอยอบรมสั่งสอนตั้งแต่เล็กจนโต รวมทั้งคุณเกียรติธรรม ลำอังก์กุล พี่สาวและน้องสาวที่น่ารัก ที่คอยสนับสนุนและเป็นกำลังใจมาโดยตลอด

ขอขอบคุณเพื่อนๆ พี่ๆ น้องๆ ทุกคนในสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ที่ให้ความสนใจและช่วยเหลือทั้งเรื่องการเรียนรู้และการทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

สุดท้ายนี้ หากมีสิ่งผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และผู้เขียนหวังไว้อย่างยิ่งว่าวิทยานิพนธ์นี้คงมีประโยชน์บ้างไม่มากนักน้อย สำหรับผู้ที่สนใจศึกษาเกี่ยวกับการวิเคราะห์ความเสี่ยงในการจัดการ โครงการซอฟต์แวร์ โดยใช้ทฤษฎีบทของเบส์สร้างแบบจำลองปัญหาและนำเสนอการประเมินความเสี่ยงในรูปแบบเชิงปริมาณ