

การพัฒนาระบบจัดการฐานข้อมูล สำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์โดยใช้

กระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ แบบเอ็กซ์ทรีมโปรแกรมมิง

ภัทรกร ศรีมณี

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2552

การพัฒนาระบบจัดการฐานข้อมูล สำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ โดยใช้
กระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ แบบเอ็กซ์ทรีมโปรแกรมมิง

ภัทรกร ศรีมณี

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2552

การพัฒนาระบบจัดการฐานข้อมูลสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ โดยใช้
กระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์แบบเอ็กซ์ทรีมโปรแกรมมิง

ภัทรกร ศรีมณี

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร.ณพศิษฎ์ จักรพิทักษ์

.....กรรมการ

อาจารย์ ดร.ธีรพจน์ จันทรสกุลแสง

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภัสต์ หาญพรชัย

22 มีนาคม 2552

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร. ชีรพจน์ จันทรสุกแสง และอาจารย์กิตติชัย สุดีคา อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระผู้ซึ่งกรุณาให้คำแนะนำ คำปรึกษา รวมทั้งสละเวลาตรวจแก้ไขจนการค้นคว้าแบบอิสระนี้เสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ทุกท่าน ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้ และทักษะกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ อันเป็นพื้นฐานที่ดีที่ส่งผลทำให้การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้สำเร็จลง

ขอขอบคุณเพื่อน ๆ ทุกคนที่ทำให้กำลังใจ และช่วยเหลือจนการค้นคว้าแบบอิสระนี้เสร็จสมบูรณ์

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณคุณตา คุณยาย คุณพ่อ คุณแม่ ที่ให้การสนับสนุนและเป็นกำลังใจมาโดยตลอด

ภัทรกร ศรีมณี

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved