

การพัฒนาระบบสารสนเทศผู้พิการที่มารับบริการของมูลนิธิขาเทียมใน
สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี

ว่าที่ร้อยเอก ศาสตรา จิตวิวัฒนา

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

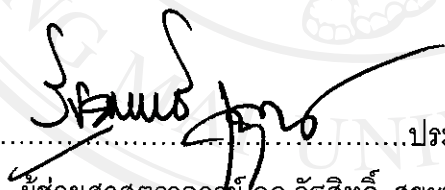
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มีนาคม 2550

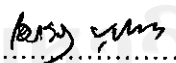
การพัฒนาระบบสารสนเทศผู้พิการที่มารับบริการของมูลนิธิฯ ใน
สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี

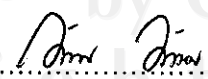
ว่าที่ร้อยเอก ศาสตรา ฐิติวัฒนา

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ


.....ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐสิทธิ์ สุขะหุต


.....กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.เอกรัฐ บุญเชียง


.....กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสมอแซ สมหอม

8 มีนาคม 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาจากบุคคลหลายฝ่าย ขอกราบ
ขอบพระคุณคุณพ่อ ร.ต.ประหยัด ฐิติวัฒนา คุณแม่ภิรมย์ ฐิติวัฒนา ที่อยู่เคียงข้าง ให้กำลังใจมา
โดยตลอด และให้การสนับสนุนในการค้นคว้าอิสระในครั้งนี้จนสำเร็จลุล่วงเป็นอย่างดี นายปิยะ ฐิติ
วัฒนา น้องชายที่คอยเป็นกำลังใจ

งานวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี โดยได้รับการสนับสนุน และความไว้วางใจให้มีการ
พัฒนาระบบซอฟต์แวร์นี้ขึ้นจาก มูลนิธิฯ เขียว ในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี และได้รับ
ความอนุเคราะห์ในด้านข้อมูลต่างๆ จาก รศ.นพ.เทอดชัย ชีวะเกตุ ตำแหน่งกรรมการและเลขาธิการ
มูลนิธิฯ คุณทิพาภรณ์ เยสุวรรณ์ และเจ้าหน้าที่ทุกท่าน

ขอขอบคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐสิทธิ์ สุขะหุต ที่ผลักดันให้เข้าศึกษาในระดับปริญญา
โท สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และให้คำปรึกษาในการค้นคว้าอิสระในครั้งนี้จนสำเร็จเรียบร้อย นำ
ความภาคภูมิใจอย่างที่สุด

ขอขอบคุณ คณาจารย์ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่านที่ได้สั่งสอนให้ความรู้ ทำให้สามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์กับการ
ทำงานในชีวิตประจำวันได้เป็นอย่างดี และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ของภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
ทุกท่านที่ให้คำแนะนำช่วยเหลือตลอดเวลาที่ศึกษาอยู่

และขอขอบคุณเพื่อนๆ ร่วมรุ่นทุกคนที่คอยให้กำลังใจ ช่วยเหลือตลอดระยะเวลาที่ได้ศึกษา
มาด้วยกัน จนสามารถศึกษาได้จนสำเร็จ

สุดท้ายนี้ขออัญเชิญอำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายในสากลโลก จงดล
บันดาลให้ผู้มีพระคุณทุกท่าน เจริญด้วยจตุรพิธพรชัย ประสบแต่ความสุขความเจริญ และ
ความสำเร็จในชีวิตยิ่งยิ่งขึ้นไปด้วยเทอญ

ว่าที่ร้อยเอก ศาสตรา ฐิติวัฒนา