

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้อย่างดีด้วยความเมตตาในการให้คำปรึกษาและแนะนำตลอดทุกขั้นตอนการดำเนินการรวมทั้งความอนุเคราะห์ผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการดำเนินการวิจัยจาก รศ.ดร.สุกุมิตร์ จิตตะยโสธร ซึ่งเป็นอาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความเมตตาของท่านมากและขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์และคณาจารย์ทุกท่านในภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์คณะวิศวกรรมศาสตร์ที่ได้ให้ความกรุณาประสิทธิภาพความรู้และคำแนะนำให้ผู้วิจัยสามารถดำเนินการวิจัยมาได้จนเสร็จสิ้นได้ด้วยดี

ขอขอบคุณแพทย์หญิงชวีดา รัตนประทีป แพทย์เฉพาะทางด้าน โสต ศอ นาสิก และลาริงซ์วิทยา และนายแพทย์เลิศรัช วงศ์ราช แพทย์เฉพาะทางด้านศัลยกรรมโรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่นที่ทำให้ความอนุเคราะห์และอำนวยความสะดวกในการศึกษาหาข้อมูลด้านกระบวนการวินิจฉัยโรคและเอกสารต่างๆ

ขอขอบคุณ นางสาวปิยะอร คงศักดิ์ตระกูล และนางสาวเจนจิต จากบริษัทซอฟต์แวร์ที่ให้ความช่วยเหลือด้านระบบการจัดการฐานข้อมูลและคำแนะนำในการพัฒนาระบบบนฐานข้อมูล

ขอขอบคุณ นายประกิต และนายศราวุธ คงยัง ผู้ช่วยเหลือและให้คำปรึกษาด้านการพัฒนาระบบ

ขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัยและบัณฑิตศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ตลอดจนเจ้าหน้าที่ทุกคนที่ได้ช่วยอำนวยความสะดวกและประสานงานให้ผู้วิจัยด้วยดีตลอดมา

สุดท้ายนี้ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา และครอบครัวของข้าพเจ้าที่เป็นกำลังใจและให้การสนับสนุนในทุกเรื่องๆ ทำให้ข้าพเจ้าสามารถทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมาจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ข้าพเจ้าขอบอบแด่ผู้มีพระคุณทุกท่าน

ชุลีรัตน์ รัตนประทีป