## กิตติกรรมประกาศ

การจัดทำโครงงานปริญญานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี เนื่องจากได้รับความช่วยเหลือและความ อนุเคราะห์จากบุคคลหลาย ๆ ท่าน ขอขอบพระคุณอาจารย์ จ่าสิบตรี นพก้า ทองใบ อาจารย์ที่ปรึกษา และคุณวิวัช รุ่งสว่าง ที่คอยให้คำปรึกษาแนะนำในการจัดทำทุกส่วนของโครงการตลอดจน คณาจารย์ ประจำภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศทุกท่านที่ได้ให้การสนับสนุน และอบรมสั่งสอนในทุก ๆ ด้าน

สุดท้ายนี้ขอรำลึกสำนึกคุณทุกสิ่งทุกอย่างที่ผ่านมา กำลังใจอันยิ่งใหญ่จากบิดามารดา พระคุณ ของบิดามารดาที่ได้อบรมสั่งสอนข้าพเจ้าจนได้มาศึกษา ณ มหาวิทยาลัยแห่งนี้ ขอขอบคุณน้ำใจอันดี งามจากพี่ ๆ และเพื่อน ๆ ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศทุกท่าน ที่มีส่วนให้คำปรึกษาในการจัดทำ โครงงานนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี คณะผู้จัดทำขอจดจำสิ่งดี ๆ ที่เกิดขึ้น ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ แห่งนี้เอาไว้

ถวัชชัย ศรีจันทร์แดง