

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยดี โดยจากความกรุณาเป็นอย่างสูงของ
รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย นาgapong และ ดร.ชวลิต เกิดพิพย์ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้ความรู้ ให้คำปรึกษา ให้แนวคิดและคำแนะนำในการดำเนินการวิจัย ตลอดจน
การแก้ปัญหาต่าง ๆ จนทำให้การทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์ ผู้วิจัยซาบซึ้งในความกรุณา
และขอบพระคุณทั้งสองท่านมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสันต์ อติศพท์ ประธานสอบวิทยานิพนธ์ และ¹
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. Jarvis J. ส่องเมือง กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ที่เลี่ยงเวลาและ
กรุณาให้คำแนะนำ คำปรึกษา และแนวคิดจนทำให้การแก้ไขข้อบกพร่องในการทำวิจัย จนทำให้
วิทยานิพนธ์เล่มนี้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ คณาจารย์ ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ทุก ๆ ท่านที่ให้ทั้งความรู้ คำแนะนำ ตลอดจนให้
กำลังใจ ทำให้ผู้วิจัยมีความรู้ความสามารถสามารถนำมาร่วมวิทยานิพนธ์ได้จนบรรลุผลสำเร็จ
รวมถึงบุคลากรของภาควิชา ๆ และ คณาจารย์ทุกท่าน ทั้งพี่น้อง น้องเย น้องฝัน แบบซึ่ง
พี่มุก บังหวาน น้องแจ็ก น้องเอ็ม น้องเต้ แบมิ ที่มีส่วนช่วยเหลือเกื้อกูลตลอดมา

สุดท้ายนี้ขอขอบคุณครอบครัวที่นำรักของเข้ามาเจ้า ญาติพี่น้องทุกคน เพื่อนชาวเทคโนโลยี
รุ่น 13 ที่เคยห่วงใย ให้กำลังใจ ช่วยเหลือและเลี่ยงเวลา และให้การสนับสนุนในทุกเรื่องและ
เป็นกำลังใจด้วยดีตลอดมา

คุณค่าและประโยชน์อันใดที่เกิดขึ้นจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอขอบเป็นกตัญญู
กตเวทิตา แก่บิดา แมรดา ครูอาจารย์ ตลอดจนผู้มีอุปการคุณทุกท่าน

สมนึก แก้วมีศรี