

กิตติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ ผศ. ดร.ชัยณรงค์ อธิสกุลอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการวิจัยเฉพาะเรื่องที่ทำให้แนวคิดและให้คำปรึกษาตลอดช่วงการทำวิจัย อีกทั้งยังได้ตรวจสอบและแก้ไขโครงการวิจัยเฉพาะเรื่องฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์ด้วยความกรุณา

ขอขอบพระคุณ ศ. ดร.สมชาย ชูชีพสกุล ประธานกรรมการสอบโครงการวิจัยเฉพาะเรื่อง และ ดร.บุญมี ชินนาบุญ อาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรรมการสอบโครงการวิจัยเฉพาะเรื่อง ที่กรุณาให้คำแนะนำตลอดจนข้อคิดเห็นอันเป็นประโยชน์แก่งานวิจัยนี้ และขอขอบพระคุณ คุณธงชัย ปัญญาสหัสชาติ วิศวกรโครงสร้างบริษัทเอกชน ที่คอยเอื้อเฟื้อข้อมูลและให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการทำวิจัยในครั้งนี้ สุดท้ายนี้ ขอกราบขอบพระคุณบิดามารดา ครูบาอาจารย์ และบุคคลอีกหลายท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลือและมีได้กล่าวนามไว้ ณ ที่นี้ ประโยชน์อันใดที่ได้จากงานวิจัยนี้ ย่อมเป็นผลมาจากความกรุณาของท่านดังกล่าวข้างต้น ผู้วิจัยจึงใคร่ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้