

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้เป็นอย่างดี ด้วยความกรุณาช่วยเหลือให้คำแนะนำอย่าง ยิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรีณี มณีศรี อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ถ่ายทอดความรู้ด้านวิธี วิทยาการวิจัย ทักษะการทำวิจัย เสียสละเวลาให้คำแนะนำปรึกษา ช่วยแก้ไขข้อบกพร่อง ให้ออกาส พัฒนาตนเอง รวมถึงเป็นแบบอย่างของความเป็นครูและนักวิจัยที่ดีที่สุดสำหรับผู้วิจัย ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้ง เป็นอย่างยิ่งและขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.สุบิน ยุระรัช อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่กรุณา ให้ความรู้และให้ข้อเสนอแนะต่างๆ ทำให้วิทยานิพนธ์นี้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.เรืองศักดิ์ แก้วธรรมชัย ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้ความรู้และข้อเสนอแนะต่างๆ ทำให้คุณนิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ ดร.วรพล วัฒนานนท์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อังกร ลากษเนศ ที่กรุณา สละเวลาอันมีค่ามาเป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ความรู้และข้อเสนอแนะต่างๆ ทำให้วิทยานิพนธ์ ฉบับนี้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้นและกรุณาให้ข้อคิดที่เป็นประโยชน์แก่ผู้วิจัย

ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทั้ง 5 ท่าน ที่ได้กรุณาตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือในการวิจัยและ ให้ออกาสข้อเสนอแนะการปรับปรุงและนำไปพัฒนาเครื่องมือในการวิจัยให้ดียิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ ดร.สุรัส ตังไพฑูรย์ และคณะผู้บริหารของสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และผู้เชี่ยวชาญจากสถานประกอบการ ในอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าประกอบด้วย ผู้บริหาร หัวหน้า งาน ทั้ง 41 ท่าน ที่ได้กรุณาแนวทางไปปรับใช้และการนำผลวิจัยไปใช้ไปเป็นส่วนหนึ่งในการวางแผน กลยุทธ์ และการฝึกอบรมภายในองค์กร

ขอขอบพระคุณผู้บริหารที่รับผิดชอบในงาน โลจิสติกส์และโซ่อุปทานจากกลุ่มตัวอย่างของ สถานประกอบการในอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้อนุญาตให้ผู้วิจัยดำเนินการเก็บข้อมูล

ขอขอบพระคุณท่านอธิการบดี วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม ที่ได้มอบทุนในการศึกษาต่อและ ขอขอบพระคุณ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ที่ได้มอบทุนประเภทบัณฑิตศึกษาประจำปี งบประมาณ 2561 ทำให้การศึกษาในระดับปริญญาเอกสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาท ถ่ายทอดวิชาความรู้ให้ตลอดมาที่ ได้ศึกษา ขอขอบคุณพี่ๆ เพื่อนๆ และน้องๆ ที่ให้กำลังใจและให้ความช่วยเหลือร่วมมือเป็นอย่างดีเสมอมา

สุดท้ายนี้ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อและคุณแม่ และครอบครัวที่คอยให้กำลังใจเสมอมา ขอขอบคุณครอบครัวและพี่ชายที่คอยให้กำลังใจและให้ความช่วยเหลือด้านต่างๆ แก่ผู้วิจัยจนสำเร็จ การศึกษา และคุณความดีใดๆ ที่จะเกิดจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณ บิดามารดา ครูอาจารย์และผู้มีพระคุณทุกท่าน

เชษฐภณัญญ์ ลีลาศรีศิริ

กรกฎาคม 2561