

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยอย่างดี ด้วยคำแนะนำและคำปรึกษาที่มีคุณค่าจาก รศ. ศุภี บรรจงจิตร ซึ่งเป็นอาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความอนุเคราะห์จากท่านและขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณอาจารย์ในภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าทุกท่านที่กรุณาให้คำปรึกษาและแนะนำแนวทางในการทำวิทยานิพนธ์จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณ คุณ พัทธกัญ ปิ่นอนงค์ ฝ่ายวิศวกรรมระบบสายส่ง จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สำหรับข้อมูลต่าง ๆ ที่ใช้ในการทำวิทยานิพนธ์

ขอขอบคุณ คุณ สิทธิโชค กิตติรักษ์ตระกูล รุ่นพี่ปริญญาโทสำหรับความช่วยเหลือให้คำปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์

ขอขอบคุณ คุณ โอฟาร ธรรมานนท์ และ คุณ อรรถพล เก้าพิทักษ์กุล รุ่นพี่และเพื่อนนักศึกษาร่วมรุ่นปริญญาโทสำหรับให้คำปรึกษาต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ในการศึกษาการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ และขอขอบคุณ 2 ท่านสุดท้ายที่มีความสำคัญยิ่งต่อข้าพเจ้าคือ บิดา มารดา ซึ่งเป็นผู้ที่ได้ให้ อดีต ปัจจุบัน และอนาคตให้กับผู้วิจัย รวมถึงทุกคนในครอบครัวสำหรับความช่วยเหลือและกำลังใจที่มีให้กับผู้วิจัยตลอดมา

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ผู้วิจัยขอบแต่ผู้มีพระคุณทุกท่าน

จิตติพงษ์ นิยมสัจย์