

กิตติกรรมประกาศ

ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้สามารถที่จะสำเร็จลงได้ด้วยดี ก็เนื่องมาจากความช่วยเหลือของผู้อุปการคุณหลายฝ่ายด้วยกันและได้รับความรู้ คำแนะนำจากเจ้าหน้าที่มหาวิทยาลัยศรีปทุม โดยเฉพาะอย่างยิ่งพระคุณบิดา มารดา ผู้ซึ่งให้โอกาสและทุกสิ่งทุกอย่างแก่พวกเราคณะผู้จัดทำตลอด สิ่งสำคัญที่ขาดไม่ได้พระคุณของท่านอาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ เพชร นนทิวฒนา ดร.วิชากร เสงศรีวัช รองศาสตราจารย์ ดร. กิรติ ชยะกุลศิริ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปรีชา กอเจริญ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พศวีร์ ศรีโหมค อาจารย์ ธนกร รักษ์ประเสริฐ และคณะอาจารย์ทุกท่านในภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าที่คอยให้คำปรึกษาแนะนำและแนวคิดต่างๆ จนปริญญานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ความดีและประโยชน์อันใดที่เกิดจากปริญญานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้จัดทำขออุทิศให้แก่บิดา มารดาและบูรพคุณอาจารย์ต่อไป ทางผู้จัดทำจึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

ผู้จัดทำ

พ.ศ.2556