

## กิตติกรรมประกาศ

การจัดทำวิจัยเรื่องระบบควบคุมการปล่อยก๊าซซีเมนต์ด้วยวิธีเทียบสัดส่วนของปริมาณ ก๊าซซีเมนต์ต่อแรงดันไฟฟ้าโดยใช้เทคนิคพีซีซีสำหรับหุ่นยนต์กึ่งอัตโนมัติ สามารถเสร็จสิ้นสมบูรณ์ได้นั้นเนื่องด้วยความกรุณาของบุคคลหลายท่าน ซึ่งคอยให้คำปรึกษาและ ความช่วยเหลือ รวมไปถึงข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์แก่งานวิจัยเรื่องนี้ ในการทำงานวิจัยครั้งนี้ ทางผู้จัดทำจึงขอกราบขอบคุณแต่ อาจารย์กมล บุญล้อม, อาจารย์ธนาวุฒิ ธนวานิชย์ และอาจารย์ธิดิคม ศิริ ที่คอยย้ำเตือนในช่วงเวลาการทำงานและคอยให้คำแนะนำการวางแผนที่ดีตลอดมา

ขอกราบขอพระคุณบิดา มารดา ผู้ให้กำเนิดเลี้ยงดูและสั่งสอนให้ผู้จัดทำเป็นคนดีในสังคม ขอพระคุณญาติพี่น้องทุกท่านที่ให้กำลังใจการทำงานและขอพระคุณรุ่นพี่สำหรับคำแนะนำใน ความช่วยเหลือด้านต่างๆ

สุดท้ายนี้คณะผู้จัดทำขอกราบขอพระคุณผู้เกี่ยวข้องทุกท่านที่มีได้กล่าวมาในข้างต้นซึ่งมี ความช่วยเหลือในการทำงานจนบรรลุผลสำเร็จ

นายธเนศ คณะดี

กันยายน 2558