

กิตติกรรมประกาศ

สารนิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงลงได้ด้วยความเมตตาและกรุณาจากผู้มีพระคุณหลายท่าน โดยผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.วัชรชัย จิรจินดากุล ที่กรุณาได้รับเป็นประธานกรรมการสอบสารนิพนธ์ และอาจารย์ ดร.นิสิต อินทมาโน ที่กรุณาได้รับเป็นคณะกรรมการสอบสารนิพนธ์ ซึ่งท่านอาจารย์ทั้งสองได้สละเวลาอันมีค่ามาดำเนินการสอบสารนิพนธ์ ทั้งได้ให้คำแนะนำ รวมทั้งความเห็นทางวิชาการ จนทำให้สารนิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จอย่างสมบูรณ์

ผู้เขียนขอขอบพระคุณอาจารย์ ดร.ช้องนาง วิฑูรานุพงษ์ ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์โดยกรุณาได้รับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา และได้สละเวลาอันมีค่าให้ความรู้ คำแนะนำ ความช่วยเหลือ ติดตาม และตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนสารนิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ไปได้ด้วยดี ผู้เขียนขอระลึกถึงพระคุณอย่างซาบซึ้งในความเมตตากรุณาไว้ ณ ที่นี้ด้วย

นอกจากนี้ ผู้เขียนขอขอบพระคุณเพื่อนนิสิตศาสตร์มหาวิทยาลัยศรีปทุม รุ่น 8 ทุก ๆ คน รวมไปถึงเพื่อน ๆ และพี่ ๆ ในกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและเหมืองแร่ ที่เป็นกัลยาณมิตรทางวิชาการในการร่วมแลกเปลี่ยนความรู้ ให้คำแนะนำ และความช่วยเหลือต่าง ๆ แก่ผู้เขียนเป็นอย่างดีมาโดยตลอด

สุดท้ายนี้ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณบิดามารดา ซึ่งเป็นผู้ส่งเสริม สนับสนุน และเป็นกำลังใจสำคัญให้ผู้เขียนมีมานะ อดทน และตั้งใจพากเพียร ทั้งนี้ หากมีข้อผิดพลาดประการใดอันเกิดจากสารนิพนธ์ฉบับนี้ ผู้เขียนขอน้อมรับไว้แต่เพียงผู้เดียว

อนงค์ศรี ศรีพลอย
มหาวิทยาลัยศรีปทุม