

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาของผศ.ดร.ชัยฤกษ์ สุวรรณรัตน์ ประธานกรรมการ อาจารย์ดร.พิทยากร ลิ้มทอง กรรมการวิชาเอก รศ.พูนพิไลย์ สุวรรณฤทธิ์ กรรมการวิชาการ รศ.ดร.เลขา มาโนช และ รศ.ดร.นวลวิ รุ่งธนเกียรติ ที่เป็นผู้ให้ทั้งแง่คิด ให้ความรู้ ตลอดจนให้คำแนะนำปรึกษาปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น และตรวจแก้ไข เพื่อให้วิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อ คุณแม่ ที่ได้อบรมสั่งสอนเลี้ยงดู ให้การสนับสนุนช่วยเหลือ และให้โอกาสทางการศึกษา รวมทั้งเป็นกำลังใจให้แก่ข้าพเจ้าด้วยดีตลอดมา และคณาจารย์ทุกท่าน ที่ได้เมตตา อบรมสั่งสอนให้วิชาความรู้

ขอขอบพระคุณท่านผชช.วรรณลดา สุนันทพงศ์ศักดิ์ ท่านผชช.เสียงแจ้ว พริยพUNCT และเจ้าหน้าที่สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดินทุกท่านที่กรุณาให้คำแนะนำอำนวยความสะดวก และอนุเคราะห์สถานที่ในการปฏิบัติงานจนสำเร็จ

ขอขอบคุณน.ส.วัลยา บุญเกษม นายชัยสิทธิ์ วัฒนาวังจงสุข และนายนิเวศน์ ผาสุขศรี ที่ให้ความช่วยเหลือทั้งในงานภาคสนามและในห้องปฏิบัติการ ตลอดจนพี่ ๆ เพื่อน ๆ และ น้อง ๆ ทุกท่านที่คอยให้กำลังใจ ในการทำวิทยานิพนธ์ด้วยดีตลอดมา

สุดท้ายนี้ ผู้เขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่าวิทยานิพนธ์เล่มนี้คงเป็นประโยชน์สำหรับผู้ที่ต้องการศึกษาในด้านนี้ และเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประโยชน์อันใดที่จะรับจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ข้าพเจ้าขอมอบไว้สำหรับผู้ที่ได้กล่าวมาข้างต้น หากมีสิ่งใดผิดพลาดผู้เขียนขออภัย และน้อมรับความบกพร่องและข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้น

กมลภา วัฒนประพัฒน์

เมษายน 2549