

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้คงไม่สามารถสำเร็จลุล่วงไปได้หากไม่ได้การเอาใจใส่ ช่วยเหลือ และสนับสนุนจากหลายฝ่ายข้าพเจ้า ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต อนรรักษ์ อาจารย์ที่ปรึกษาที่เป็นทั้งผู้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ต่างๆ อีกทั้งเสียสละเวลา ช่วยแก้ไข ปัญหา ปรึกษาและช่วยเหลือ แนะนำทางทั้งในด้านวิชาการและในการออกปฏิบัติงานต่างๆ เป็น อย่างดี ขอขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐฐา หังสพฤกษ์ ซึ่งเป็นกรรมการวิทยานิพนธ์ที่ สละเวลาให้คำปรึกษาและคำแนะนำอันมีค่าต่อวิทยานิพนธ์ ขอขอบพระคุณอาจารย์ยุทธชัย อนรรักษ์ติพันธุ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่คอยสอนสั่งและดูแลให้ความรู้และแนวทางการ ปฏิบัติงาน แนะนำแนวและกระบวนการแก้ปัญหาต่างๆ ขอขอบพระคุณ คณาจารย์ภาควิชา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมทุกท่าน ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชา อบรมสั่งสอนมาโดยตลอด

ขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา ที่ให้การอบรมสั่งสอน และสนับสนุนข้าพเจ้าใน ทุกๆ ด้านอย่างเต็มที่ คอยให้กำลังใจและเป็นที่ปรึกษามาโดยตลอด ขอขอบพระคุณ ดร.ปรมินทร์ อริเดช หัวหน้าสำนักวิจัยสถาบันราชภัฏเชียงราย ที่ให้คำปรึกษาในการเรียบเรียงข้อมูล วิทยานิพนธ์

สุดท้ายนี้ขอขอบคุณพี่ เพื่อน และนักศึกษาปริญญาโทภาควิชาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อมทุกท่าน ที่คอยช่วยเหลือ ทั้งในภาคสนาม ในห้องปฏิบัติการ ตลอดจนกำลังใจที่ให้กับ เสมอมา รวมถึงเจ้าหน้าที่ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมทุกท่าน ที่ให้ความช่วยเหลือในการ เบิกจ่ายอุปกรณ์ และติดต่อประสานงานต่างๆ ให้ลุล่วงไปได้ด้วยดี และขอขอบคุณทุกท่านที่มีส่วน ช่วยเหลือในการทำวิทยานิพนธ์มา ณ โอกาสนี้

ศิริพรรณ ปัญญาด้วง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ศูนย์รังสิต)

พ.ศ.2552