

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยท่าน รศ.ดร.วิชาญ ภูพัฒน์ ประธานกรรมการวิชาเอก ที่ได้แนะนำและคอยบรมความรู้ทางวิศวกรรมเพื่อใช้ในการทำงานและวิทยานิพนธ์ แนะนำแนวทางในการทำงาน แนะนำแนวความคิดทั้งทางด้านการศึกษาและการดำเนินชีวิต จนทำให้สามารถทำวิทยานิพนธ์เล่มนี้จนสำเร็จ รศ.ดร.วรากร ไม้เรียง กรรมการวิชาเอก ผศ.ดร.สุธาริน ปฐมวาณิชย์ กรรมการวิชารอง และ อ.กชกร สุรนาวรัตน์ ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย ที่ได้บรมความรู้ทางวิศวกรรมโยธา แนะนำแนวทางการทำงาน แนวความคิดและคำติชมที่มีประโยชน์ต่อตัวนิสิตตลอดมา ขอขอบคุณรุ่นพี่ เพื่อน และน้องวิศวกรรมปฐพีทุกคนที่ได้ร่วมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้โปรแกรมไฟไนท์อีลิเมนต์ ช่วยแนะนำเอกสารและช่วยให้คำแนะนำในการทำวิทยานิพนธ์ อีกทั้งยังคอยเป็นกำลังใจที่ค้ำจุนทำให้สามารถผ่านช่วงเวลาในการทำวิทยานิพนธ์มาได้จนสำเร็จในวันนี้

ขอขอบคุณเทศบาลเมืองตากที่ให้โอกาสและความช่วยเหลือในทุกๆด้าน เพื่อให้ข้าพเจ้าสามารถทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จ และขอบคุณพี่ๆและเพื่อนๆชาวเทศบาลเมืองตากทุกคนที่ช่วยเหลือและเป็นกำลังใจแก่ข้าพเจ้า

สุดท้ายนี้ขอขอบพระคุณ คุณพ่อศักดิ์ชัย และคุณแม่บุญทาบ มงคลพิทยากร พี่ศิริธร พี่ศิริวรรณ พี่บุษกร มงคลพิทยากร ที่คอยเป็นห่วงและให้การสนับสนุนในทุกด้านอย่างที่สุด จนสามารถทำวิทยานิพนธ์สำเร็จลุล่วงไปได้ หลานพงศธร และหลานพิชชาพร หล่อประเสริฐที่ช่วยเหลือและเป็นกำลังใจให้ข้าพเจ้ามาโดยตลอด ประโยชน์ใดๆที่ได้จากวิทยานิพนธ์เล่มนี้ ข้าพเจ้าขอมอบให้กับท่านผู้มีพระคุณทุกท่าน

อิสศรียา มงคลพิทยากร

เมษายน 2549