

## กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยฉบับนี้สำเร็จเรียบร้อยลงได้ ผู้เขียนขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีระเจียศิริพงษ์กุล อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์และผู้ช่วยศาสตราจารย์โปรดปราน สิริธีรศาสตร์ ที่กรุณาให้ความรู้ คำปรึกษา คำแนะนำ ตลอดจนแนวทางในการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ อันเป็นประโยชน์ต่องานวิจัยเป็นอย่างมาก ขอขอบพระคุณอาจารย์ ดร. เริงวุฒิ ชูเมือง และอาจารย์ ดร.หาญพล ทุ่งรัมย์ ที่ช่วยชี้แนะ ทดสอบแก้ไขสารนิพนธ์และเป็นประธานและกรรมการคุมสอบสารนิพนธ์

ขอขอบพระคุณบริษัทพีบีพี (ไทยแลนด์) จำกัด ที่มีเมตตา กรุณา สนับสนุนให้โอกาสในการทำงานวิจัยในครั้งนี้และขอขอบพระคุณคุณณรงค์ดี ศรีประเสริฐ ที่ได้ช่วยรวบรวมข้อมูลและให้คำแนะนำตลอดจนความช่วยเหลือในระหว่างทำงานวิจัย

ขอขอบพระคุณคุณลือชา หวานสนิท ที่ให้ความกรุณาให้คำแนะนำเกี่ยวกับเครื่องทำน้ำเย็นและขอขอบพระคุณคุณพ่อ คุณแม่ พี่น้องและครอบครัวรวมทั้งพี่ ๆ เพื่อนทุกคน ที่ให้ความช่วยเหลือและให้กำลังใจเสมอมา

อภิราภรณ์ จตุรวิธวงศ์  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
พ.ศ. 2551