

กิตติกรรมประกาศ

ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ศ. ดร.อภิชัย เทอดเทียนวงษ์ และอาจารย์ที่ปรึกษา ร่วม รศ. ดร.สุภาภรณ์ เทอดเทียนวงษ์ และคณะอาจารย์ผู้มีส่วนร่วมทุกท่านอันประกอบด้วย ดร. สุมิตรา จรสโรจน์กุล รศ.ดร. อนวัช สังข์เพชร ดร.รุ่งโรจน์ สงค์ประกอบ รวมทั้งนักศึกษาห้องวิจัย เชื้อเพลิงและไฮโดรเจน นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน นักศึกษาและอาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมเคมี และขอขอบคุณ โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษาและการพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติที่ให้การสนับสนุนการวิจัยครั้งนี้

ประโยชน์อันใดที่เกิดจากวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษาเล่มนี้ ย่อมเป็นผลมาจากความกรุณาของทุกท่านที่กล่าวมาข้างต้น ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้