

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี ด้วยการให้ความร่วมมือ การช่วยเหลือและกำลังใจจากบุคคลหลายฝ่าย ผู้ศึกษาวิจัยตระหนักอยู่เสมอถึงพระคุณอันเป็นที่มาของความสำเร็งนี้ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณ ผศ.ดร.ยุพดี ชัยสุขสันต์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก เป็นผู้ให้แนวทางและข้อแนะนำรวมทั้งความช่วยเหลือด้านต่างๆ ผศ.เสาวนีย์ ก่อวุฒิกุลรังษี และ ผศ.ดร.สมพร ประเสริฐสูงสกุล ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ที่ให้คำแนะนำและติดตามความก้าวหน้าอยู่เสมอ ตลอดจนอาจารย์ที่ให้ความรู้แก่ผู้ศึกษาวิจัยเพื่อใช้เป็นพื้นฐานในการศึกษาวิจัย

ขอขอบคุณ บริษัทอุตสาหกรรมต่างๆ ได้แก่ บริษัทถาวรอุตสาหกรรมจำกัด บริษัทจะนะอุตสาหกรรมน้ำยางขึ้นจำกัด บริษัทปัตตานีอุตสาหกรรมจำกัด ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการเก็บตัวอย่างกากจีแป็งเพื่อใช้ในการวิจัยนี้

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการแผนกเคมี แผนกชีววิทยา แผนกเทคโนโลยีการเกษตร และแผนกเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ เจ้าหน้าที่ศูนย์เครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ให้ความช่วยเหลือในด้านต่างๆด้วยดีเสมอมา และขอบคุณเพื่อนๆ และพี่เอกเคมีประยุกต์ทุกคนที่คอยให้กำลังใจและความช่วยเหลือในทุกๆ ด้านเสมอมา

ขอขอบคุณสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ภายใต้โครงการวิจัยขนาดกลาง เรื่องยางพารา ปี 2550 และบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ให้ทุนอุดหนุนการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

สระระะ นิยมเดชา