

กิตติกรรมประกาศ

ในนามของหัวหน้าโครงการฯ ผู้รับทุน กระผมขอขอบคุณ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ที่ได้ให้การสนับสนุนโครงการวิจัยทุนเพิ่มขีดความสามารถด้านการวิจัยของอาจารย์รุ่งกลางในสถาบันอุดมศึกษา ปี 2551 (รหัสโครงการ RMU5180049) และขอขอบคุณ คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ที่ให้การสนับสนุนในด้านของสถานที่ อุปกรณ์วิจัย และให้เวลาในการทำวิจัย

งานวิจัยนี้ จะขาดความสมบูรณ์หากปราศจากความร่วมมือจาก นางสาวนฤมล สีพลไกร นักศึกษาหลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิต และนางสาวนพรัตน์ เกียรติศิริสาสน์ นักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุ คณะพลังงาน สิ่งแวดล้อมและวัสดุ มจร. และ ดร.ชญชญา ธนชยานนท์ จากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช. ในฐานะอาจารย์ที่ปรึกษา ร่วม ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ในการใช้เครื่องมือและห้องปฏิบัติการสำหรับขึ้นรูปและทดสอบสมบัติของ เซลล์แสงอาทิตย์

นอกจากนั้น กระผมยังรู้สึกซาบซึ้งในความช่วยเหลือจาก ผศ.ดร.สมบัติ ธนวันดี จากมหาวิทยาลัยมหิดล ที่ได้ให้ความช่วยเหลือในการวิเคราะห์โครงสร้างสัณฐานวิทยาของฟิล์มวัสดุผสม P3HT/C₆₀ และ P3HT/PSFu บางส่วน

กระผมหวังเป็นอย่างยิ่งว่าองค์ความรู้ที่ได้รับ และความร่วมมือกันทางวิชาการที่เกิดขึ้น รวมไปถึงการพัฒนาวิจัยและผลิตนักศึกษาในระดับปริญญาโทและเอก ที่ได้จากการดำเนินงานวิจัยในครั้งนี้ จะเกิดประโยชน์ต่อวงการวิชาการและอุตสาหกรรมของประเทศไทยต่อไปในอนาคต



รศ. ดร. จตุพร วุฒิกนกกาญจน์