

กิตติกรรมประกาศ

การจัดทำสารนิพนธ์ในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ กรวยสวัสดิ์ อาจารย์ที่ปรึกษาควบคุมการทำสารนิพนธ์ อีกทั้งให้กำเนิดแนวคิด เป็นผู้ให้ความรู้ทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆที่เกิดขึ้นในระหว่างการ ดำเนินงาน จนสารนิพนธ์เล่มนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้ทำวิจัยจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบคุณอาจารย์ จากมหาวิทยาลัยศรีปatum รวมถึงอาจารย์และน้อง ๆ นักศึกษาระดับ ปริญญาเอก จากภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ช่วยเหลือในการทดสอบ และช่วยวิเคราะห์ผลในห้องปฏิบัติการ ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ช่วยให้งานวิจัยนี้สำเร็จ ประโยชน์อันได้ที่เกิดจากการวิจัยฉบับนี้ ล้วนแต่ เป็นผลมาจากการความกรุณาของทุกท่านดังกล่าวข้างต้น ขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

อรพินทร์ สาระบูรณ์
เมษายน 2562