



รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

พอลิเมอร์เชิงประกอบของเซลลูโลสจากส่วนต่างๆ ของต้นปาล์มน้ำมันกับ
พอลิแลตติกแอซิด

ดร.นันทรัตน์ พุกษาพิทักษ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมพงษ์ โอทอง
นายสันทวุฒิ ฤทธิ์เลื่อน

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556
มหาวิทยาลัยทักษิณ

รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

พอลิเมอร์เชิงประกอบของเซลลูโลสจากส่วนต่างๆ ของต้นปาล์มน้ำมันกับ
พอลิแลตติกแอซิด

ดร.นันทรัตน์ พุกษาพิทักษ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมพงษ์ โอทอง
นายสันตวุฒิ ฤทธิ์เลื่อน

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556
มหาวิทยาลัยทักษิณ

ประกาศคุณูปการ

งานวิจัยนี้ได้รับเงินทุนอุดหนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ 2556 และสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความกรุณาสถานที่จากสาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ และคณะผู้ร่วมวิจัยทุกท่าน

ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้เชี่ยวชาญทุกท่าน ที่กรุณาตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย และได้กรุณาปรับปรุง แก้ไขข้อบกพร่อง และให้คำแนะนำให้งานวิจัยนี้ สมบูรณ์ยิ่งขึ้น รวมทั้งบุคคลที่ผู้วิจัยได้อ้างอิงทางวิชาการตามที่ปรากฏในบรรณานุกรม

นันทรัตน์ พฤษภาพิทักษ์