



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ

การสังเคราะห์และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างกับสมบัติ  
ของพอลิเมอร์กิ่งตัวนำเพื่อการประยุกต์ใช้งานด้านเซลล์แสงอาทิตย์

โดย

รศ. ดร. จตุพร วุฒิกนกกาญจน์  
คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

## รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

### โครงการ

การสังเคราะห์และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างกับสมบัติ  
ของพอลิเมอร์กึ่งตัวนำเพื่อการประยุกต์ใช้งานด้านเซลล์แสงอาทิตย์

รศ. ดร. จตุพร วุฒิกนกกาญจน์

คณะพลังงาน สิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สนับสนุนโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา  
และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

(ความเห็นในรายงานนี้เป็นของผู้วิจัย สกอ. และ สกว. ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป)