



รายงานโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์

การปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มด้วยถ่านกัมมันต์จาก
ไม้ไผ่ตงสีมแล้ง

Quality improvement of palm oil mill effluent water by
Dendrocalamus Asper Backer activated carbon

โดย

พนิตา สุมานะตระกูล สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์

พนิตา กิ่งชุ่น สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์

โครงการวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนการวิจัย

จากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปี 2556

มหาวิทยาลัยทักษิณ