

U 020338



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การสกัดแคโรทีนจากน้ำทิ้งจากการสกัดน้ำมันปาล์ม  
Extraction of Carotenes from Palm Oil Mill Effluent

โดย

เจริญ ภคธีรเชียร

พัฒนิตา แก้วแสงอ่อน

นุจรีย์ สนิหวิ

ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

ทุนสนับสนุนการวิจัยประเภททั่วไป

วิทยาเขตปัตตานี 2552-2553

สิงหาคม 2557



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การสกัดแคโรทีนจากน้ำทิ้งจากการสกัดน้ำมันปาล์ม  
Extraction of Carotenes from Palm Oil Mill Effluent

โดย

เจริญ ภคธีรเชียร

พัฒนิตา แก้วแสงอ่อน

นุจริย์ สนิหวิ

ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

ทุนสนับสนุนการวิจัยประเภททั่วไป

วิทยาเขตปัตตานี 2552-2553

สิงหาคม 2557