



รายงานการวิจัย  
เรื่อง

การผลิตซุบสหาร่ายสไปรูลิน่าสกัดจากกากชีวมวลเหลือทิ้งของการสกัด  
ซี-ไฟโคไซยานิน

Production of Spirulina extract from waste of  
C-phycoerythrin extraction

นายมณชัย เดชสังกรานนท์  
นางสาวอมรรัตน์ สีสุกอง  
รศ.ดร. สาโรจน์ ศิริคั่นสนียกุล

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

2559

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต





รายงานการวิจัย  
เรื่อง

การผลิตซุบสำหรับรายสไปรูลิน่าสกัดจากกากชีวมวลเหลือทิ้งของการสกัด  
ซี-ไฟโคไซยานิน

Production of Spirulina extract from waste of  
C-phycoyanin extraction

นายมณชัย เดชสังกรานนท์  
(คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)  
นางสาวอมรรัตน์ สีสุทอง  
(คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)  
รศ.ดร. สาโรจน์ ศิริคั่นสนียกุล  
(คณะอุตสาหกรรมเกษตร)

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต  
2559

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต  
(งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากงบประมาณแผ่นดินด้านการวิจัย ปีงบประมาณ 2557)