



รายงานวิจัย

เรื่อง

การประยุกต์ใช้กากตะกอนน้ำเสียจากอุตสาหกรรมอาหารสำหรับวัสดุปลูกพืชเม็ดดินเผา

The application of sewage sludge from food industrial plants for

Materials Used as Medium for Hydroponics expanded clay

นางสาวอาภาพรรณ สัตยาวิบูลย์

นายสุทัศน์ จันบัวลา

นายมานะ เอี่ยมบัว

และคณะ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

2558

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

เรื่อง

การประยุกต์ใช้กากตะกอนน้ำเสียจากอุตสาหกรรมอาหารสำหรับวัสดุ
ปลูกพืชเม็ดดินเผา

The application of sewage sludge from food industrial plants for
Materials Used as Medium for Hydroponics expanded clay

นางสาวอาภาพรรณ สัตยาวิบูลย์

(สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

นายสุทัศน์ จันบัวลา และคณะ

(สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

นายมานะ เอี่ยมบัว

(สังกัดโรงเรียนการท่องเที่ยวและการบริการ)

และคณะ

2558

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

(งานวิจัยนี้ได้รับงบประมาณแผ่นดินด้านการวิจัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558)