



รายงานการวิจัย  
เรื่อง

การคัดเลือกแบคทีเรียส่งเสริมการเจริญของพืชและการผลิตรีคอมบิแนนท์  
เอนไซม์โปรตีเอสเพื่อการควบคุมไส้เดือนฝอยรากปม  
Isolation of Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PRPG) and  
production of recombinant protease enzyme to control  
root-knot nematode *Meloidogyne incognita*

ดร.ณัฐบดี วิริยวัฒน์  
ผศ.ดร.สุรชาติ สีนวรรณ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต  
2558

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต



รายงานการวิจัย  
เรื่อง

การคัดเลือกแบคทีเรียส่งเสริมการเจริญของพืชและการผลิตรีคอมบิแนนท์  
เอนไซม์โปรตีเอสเพื่อการควบคุมไส้เดือนฝอยรากปม  
Isolation of Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PRPG) and  
production of recombinant protease enzyme to control  
root-knot nematode *Meloidogyne incognita*

ดร.ณัฐบดี วิริยาวัฒน์  
(คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)  
ผศ.ดร.สุรชาติ ลินวรรณ  
(คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต  
2558

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต  
(งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากงบประมาณแผ่นดินด้านการวิจัย ปีงบประมาณ 2557)