



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

ทุนวิจัยหมวดเงินอุดหนุน (ว.1)

ประจำปีงบประมาณ 2556-2557

เรื่อง การศึกษาความหลากหลายของโพลีคีไทด์และนอนไรโบโซมอลเปปไทด์ใน *Xylaria* เพื่อการประยุกต์ใช้เป็นสารตั้งต้นในการผลิตวัสดุชีวภาพโดยวิธีชีวสารสนเทศ

Diversity of polyketide and non-ribosomal peptide study in *Xylaria* for the production of biomaterial precursor by using the bioinformatics approach

คณะผู้วิจัย

ทรงศักดิ์ วัฒนชัยเสรีกุล	สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ มจร.
สุภาภรณ์ ชีวะธนรักษ์	คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มจร.

กันยายน 2558