



รายงานผลการวิจัย

เรื่อง

ผลของวิธีการเตรียมวัตถุดิบและการเปรียบเทียบกิจกรรมของเซลลูเลสและรา

Trichoderma reesei ที่มีต่อการผลิตเอทานอลจากเปลือกผลไม้รวม

Effect of raw material preparation and cellulase and *Trichoderma reesei* activity
comparison on ethanol production from mixed fruits debris

โดย

วัฒนา วิริวฒิกร

WATTANA WIRIVUTTHIKORN

สมพร เจนคุณวัฒน์

SOMPORN JENKUNAWATT

โครงการวิจัยได้รับเงินสนับสนุนจาก

งบประมาณเงินแผ่นดิน

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ประจำปีงบประมาณ 2553