

รายงานวิจัย

เรื่อง

การศึกษาเพื่อพัฒนาเครื่องต้นแบบการผลิตผงเอนไซม์ผสมจากต้นสดข้าวฟ่างหวาน
สำหรับอุตสาหกรรมเอทานอล

Study on the Pilot Scale Development of Mixed Enzymes Powder Production
from Sweet Sorghum Fresh Stalks for Ethanol Industries

โดย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ผ่องศรี ศิวราศักดิ์

หัวหน้าโครงการวิจัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จุไรวัลย์ รัตนะพิสิฐ

ผู้ร่วมวิจัย

นายสถาพร ทองวิก

ร่วมวิจัย

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

นางสาวกนกทิพย์ เลิศประเสริฐรัตน์

ร่วมวิจัย

ศูนย์พัฒนาและวิจัยการเกษตรสุพรรณบุรี กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เงินงบประมาณ พ.ศ. 2556

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี