



รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์
เรื่อง

การผลิตกรดแลคติกจากไฮโดรไลเสทของชานข้าวฟ่างหวานโดย
Lactococcus lactis IO-1 เพื่อการแข่งขันเชิงพาณิชย์ (ปีที่ 2)
Lactic acid production from sweet sorghum bagasse hydrolysate by
Lactococcus lactis IO-1 for commercial competitiveness

โดย

รศ. ดร. ลักขณา เหล่าไพบุลย์	คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รศ. ดร. พัฒนา เหล่าไพบุลย์	คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รศ. ดร. ประสิทธิ์ ใจศีล	คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โครงการนี้ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย ประเภทอุดหนุนทั่วไป
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555
มหาวิทยาลัยขอนแก่น