



รายงานการวิจัย

เรื่อง

การถ่ายยีนสู่อ้อยและการตรวจสอบการแสดงออกของยีน chitinase
ในอ้อย (*Saccharum officinarum* L.) คัดแปรพันธุกรรม

โดย

สุนนทิพย์ บุญนาค

ประสิทธิ์ ใจศีล

ปิยะดา ธีระกุลพิศุทธิ์

งบประมาณเพื่อการวิจัยประจำปี 2554

กิตติกรรมประกาศ

ในการวิจัยครั้งนี้ ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย จากมหาวิทยาลัยขอนแก่นงบประมาณ
เพื่อการวิจัย ประจำปี 2554 ผู้วิจัยจึงขอขอบพระคุณ มา ณ ที่นี้ และขอขอบพระคุณภาควิชา
ชีววิทยา ที่ให้ความสะดวกเกี่ยวกับสถานที่ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ขอขอบคุณ
นางสาวรัตนา ขามฤทธิ์ ผู้ช่วยวิจัย และคุณสมบัติ กันหา ที่ช่วยพิมพ์เอกสารและเจ้าหน้าที่ภาควิชา
ชีววิทยา ตลอดจนผู้ที่ให้ความช่วยเหลือ ซึ่งไม่ได้กล่าวนามในที่นี้ ซึ่งมีส่วนช่วยทำให้งานวิจัยครั้งนี้
สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

คณะผู้วิจัย

พฤษภาคม 2555