

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยนี้สำเร็จล่วงได้คณะผู้วิจัยใคร่ขอขอบคุณสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ที่ให้ทุนสนับสนุนการวิจัย

ขอขอบคุณภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ
ศูนย์วิจัยการหมักเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ได้เอื้อเฟื้อสถานที่
สนับสนุนและอำนวยความสะดวกในแง่ของอุปกรณ์ เครื่องมือทั่วไป และเครื่องมือวิเคราะห์ต่าง ๆ ที่
ใช้ในการวิจัย

ขอขอบคุณบริษัทเบียร์ทิพย์ บริวเวอรี่ (1991) จำกัด อ. บางบาล จ. พระนครศรีอยุธยา
ที่ให้ความอนุเคราะห์กากเชลลีสต์แห้งที่ใช้ในงานวิจัย และขอขอบคุณ คุณจารุณี กังวานวงศ์สกุล คุณ
วีรวุฒิ ทองบริบูรณ์ และคุณอ้อมฤทัย คำผิง บริษัทเบียร์ทิพย์ บริวเวอรี่ (1991) จำกัด ที่ช่วยดำเนินการ
ในเรื่องนี้

ขอขอบคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ไพบุลย์ คำนวฤทธิ์ ที่ให้ความอนุเคราะห์ยีสต์
Saccharomyces cerevisiae NP 01 ที่ใช้ในการวิจัย

ขอขอบคุณ นางสาวนวลจันทร์ ช้องสาย และ นายวรวุฒิ ศรีดี นักศึกษาระดับ
บัณฑิตศึกษา ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ช่วยเหลือในงานวิจัย
นี้

มหาวิทยาลัยขอนแก่น