

การพัฒนาสูตรอาหารเพื่อผลิตอาร์ติโชคเพื่อการค้า

วิลาสินี โกลลือชา

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เมษายน 2545

การพัฒนาสูตรอาหารเพื่อผลิตอาร์ตโชคเพื่อการค้า

วิลาสินี โกลลือชา

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ

รศ. ดร. ประสาทพร สมิตะมาน

.....กรรมการ

อ. เกวลิน คุณาศักดากุล

.....กรรมการ

รศ. ดร. คณัย บุญเกียรติ

29 เมษายน 2545

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความรู้จาก รองศาสตราจารย์ ดร. ประสาทพร สมิตะมาน อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจสอบแก้ไขจนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ จึงขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ เกวลิณ คุณาศักดากุล และ รองศาสตราจารย์ ดร. คณัย บุญเกียรติ ที่กรุณาเป็นกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ และให้คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์วิจัยเทคโนโลยีชีวภาพทางด้านพืชทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือ และคำแนะนำในการทำงานตลอดระยะเวลาการศึกษา และมูลนิธิโครงการหลวง ที่ให้ทุนสนับสนุนการวิจัยและค้นคว้าวิจัยโรค รวมถึงเจ้าหน้าที่ประจำมูลนิธิที่อำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ คุณตา คุณยาย และคุณน้าเขด ที่เห็นความสำคัญของการศึกษา อีกทั้งเป็นกำลังใจและแรงผลักดันจนทำให้มีวันนี้ ขอขอบคุณอาจารย์ทุกท่านที่เคยให้การอบรมสั่งสอน รวมทั้งพี่ ๆ น้อง ๆ และเพื่อน ๆ โดยเฉพาะ คุณ วีระอนงค์ คำศิริ และคุณ จันทรา แพรเพ็ชร ที่คอยให้กำลังใจและช่วยเหลือเสมอ

สุดท้ายนี้หากมีข้อผิดพลาดประการใด ผู้เขียนต้องขออภัยมา ณ ที่นี้ด้วย

วิลาสินี โกลลือชา