

อภิธานการ

การพัฒนาฟิล์มพลาสติกมาโปรตีนจากเลือดสุกรและการประยุกต์ใช้



สำนักหอสมุด

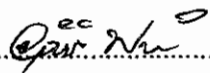


วันที่การขอ: พ.ศ. ๒๕๕๐
วันลงทะเบียน 21 พ.ย. 2550
เลขทะเบียน 1.3777303 C.2
เลขเรียกหนังสือ ป 49.3

พ 21 ก
2550

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร
เมษายน 2550
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยนเรศวร

คณะกรรมการและคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของ
นางสาวพรรณิภา ปงกองแก้ว เรื่อง “การพัฒนาฟิล์มพลาสติกมาโปรตีนจากเลือดสุกรและการ
ประยุกต์ใช้” แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร ของมหาวิทยาลัยนเรศวร



(รองศาสตราจารย์ ดร.วารินทร์ พิมพา)

ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์



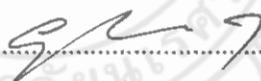
(รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรพร กงบังเกิด)

กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไอรต รักชาติ)

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



(รองศาสตราจารย์ ดร.อุไรวรรณ วิจารณกุล)

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณินิจ ภูพัฒน์วิบูลย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

24 เมษายน 2550

ประกาศศุภณูปการ

ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.วารินทร์ พิมพา ประธานที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำปรึกษา แนวทางและการแก้ไข ตลอดจนความเอาใจใส่ดูแลอย่างดี
จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จเรียบร้อยด้วยดี ขอกราบขอบพระคุณกรรมการ คณะกรรมการสอบ
วิทยานิพนธ์ทุกท่านที่กรุณาให้คำแนะนำ เพื่อตรวจทานแก้ไขวิทยานิพนธ์จนเสร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณ เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ ภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร ที่คอยให้ความ
ช่วยเหลือ และขอขอบคุณโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครพิษณุโลก ที่ให้ความอนุเคราะห์เลือดสุกรตลอด
ระยะเวลาทำงานวิจัย

ขอขอบคุณ สำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัยภายใต้โครงการ โครงการทุนวิจัย
มหาบัณฑิต สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี
2548 ที่ให้ทุนสนับสนุนงานวิจัย

ขอขอบคุณเพื่อน ๆ พี่ ๆ น้อง ๆ ที่ให้กำลังใจและความช่วยเหลือทุก ๆ อย่างในระหว่าง
การศึกษา

สุดท้ายนี้ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อและคุณแม่ ที่เลี้ยงดู อบรม ให้กำลังใจ และ
สนับสนุนค่าใช้จ่ายระหว่างการศึกษาจนสามารถประสบความสำเร็จอีกขั้นหนึ่ง ตลอดจนครอบครัว
ของข้าพเจ้าทุกคนโดยเฉพาะคุณปู่ (สม ปงกองแก้ว ผู้ล่วงลับ) ที่ให้กำลังใจตลอดมา

พรณิภา ปงกองแก้ว