



สำนักหอสมุด


อภิธานพจนานุกรม

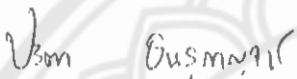
การศึกษาปริมาณแกมมา-อะมิโนบิวทีริก แอซิด ในข้าวกล้องมันปุงอก
เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตอาหาร



วิทยานิพนธ์เสนอบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
หลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร
พฤษภาคม 2551
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยนเรศวร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ เรื่อง "การศึกษาปริมาณ
แกมมา-อะมิโนบิวทิริก แอซิด ในข้าวกล้องมันปุงอก เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตอาหาร"
ของ เมธาวี อนุะวัชกุล เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร ของมหาวิทยาลัยนเรศวร



.....ประธาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดารัตน์ เจียมยังยืน)


.....กรรมการ
(ดร.ปริดา ธนสุกาญจน์)


.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณิษฐิกา รัตนตรัยวงศ์)


.....กรรมการ
(ดร.ปิยวรรณ ศุภวิทิตพัฒนา)

อนุมัติ


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณินิจ ภูพัฒน์วิบูลย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

7 พฤษภาคม 2551

ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาอย่างยิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุदारัตน์ เจียมยั้งยืน ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดร.ปริตตา ธนสุกาญจน์ กรรมการที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์และคณะกรรมการทุกท่าน ที่ได้ให้ความรู้ คำแนะนำปรึกษา อีกทั้งข้อเสนอแนะ ตลอดจนตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างยิ่ง จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จสมบูรณ์ลงได้ ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่ได้ให้ทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปี การศึกษา 2550 เพื่อการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ทุกท่าน และ อาจารย์ทุกท่านในภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตรที่ได้ให้คำแนะนำ ให้คำปรึกษา ตลอดจนข้อแก้ไข ของปัญหาต่าง ๆ ในระหว่างดำเนินการวิจัย จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงไปได้

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการกลาง และเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการภาควิชา อุตสาหกรรมเกษตรทุกท่าน ที่ช่วยอำนวยความสะดวก และให้ความอนุเคราะห์ในการใช้เครื่องมือ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการปฏิบัติงานด้วยดีเสมอมา และขอขอบคุณในน้ำใจของพี่ ๆ เพื่อนๆ และ น้อง ๆ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือในระหว่างการทำวิทยานิพนธ์เป็นอย่างดีและด้วยความเต็มใจ

ท้ายที่สุดนี้ ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อ คุณแม่ ผู้มีอุปการะคุณทุกท่านและญาติพี่น้องที่ข้าพเจ้ารักทุกคนที่ได้ให้การสนับสนุน ให้ความเอาใจใส่ ตลอดจนให้ความช่วยเหลือ ในทุก ๆ ด้าน ทั้งกำลังกาย กำลังใจ และทุนทรัพย์ให้แก่ข้าพเจ้าด้วยดีเสมอมา

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ข้าพเจ้าขออุทิศแด่ผู้มีพระคุณ ทุก ๆ ท่าน

เมธาวี อนุวัชกุล