



สำนักหอสมุด

คณิฉันทนาการ

การใช้ประโยชน์ของสารสกัดจากใบหม่อนเพื่อยืดอายุ
การเก็บรักษาปลาสดตากแห้ง

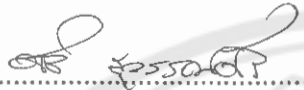


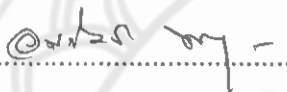
สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยราชภัฏบรจบุรี
ชั้นหนังสือ - 6 ต.ค. 2551
เลขหนังสือ 4259949 ๘5
เลขเรียกหนังสือ TX
๐02

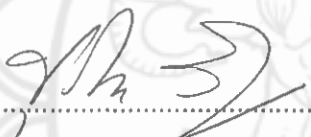
๓ 448 ก
2551

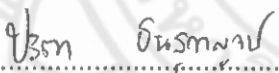
วิทยานิพนธ์เสนอบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
หลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร
เมษายน 2551
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยนเรศวร

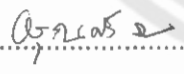
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การใช้ประโยชน์ของสารสกัดจากใบหม่อนเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาปลาสดตากแห้ง” ของ ศิริจรรยา เขาประเสริฐ เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร ของมหาวิทยาลัยนเรศวร


.....ประธาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศจี สุวรรณศรี)

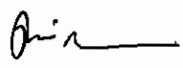

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อมรรัตน์ พรหมบุญ)


.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปุณทริกา รัตนตรัยวงศ์)


.....กรรมการ
(ดร. ปริตา ธนสุกาญจน์)


.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรุณศรี ลีจิระจำเนียร)

อนุมัติ


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คณิงนิจ ภูพัฒน์วิบูลย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

23 เมษายน 2551

ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้จะไม่สามารถสำเร็จลุล่วงด้วยดี หากไม่ได้รับการอนุเคราะห์จาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศจี สุวรรณศรี ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาใช้เวลาอันมีค่าให้คำแนะนำตลอดระยะเวลาในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ และขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรรัตน์ พรหมบุญ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปทุมทริกา รัตนตรัยวงศ์ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณศรี ลีจิระจำเนียร และดร.ปริดา ธนสุกาญจน์ อาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้กรุณาให้คำแนะนำตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์ด้วยความเอาใจใส่ จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ลุล่วงได้อย่างสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณภาคีวิชาชีพเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต บางเขน กรุงเทพฯ และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม สถาบันวิจัยหม่อนไหมและบริษัทอุตสาหกรรมไหมไทย จำกัด จังหวัดนครราชสีมา ที่ให้การสนับสนุนการศึกษาค้นคว้าและตัวอย่างใบหม่อน และดร. ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์ คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก ที่ให้ความอนุเคราะห์เชื้อจุลินทรีย์สำหรับการวิจัย ขอขอบพระคุณทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว.สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและทุน บัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่ให้การสนับสนุนเงินทุนสำหรับการทำวิจัยในครั้งนี้

นอกเหนือสิ่งอื่นใดขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดาของผู้วิจัยที่ให้กำลังใจและให้การสนับสนุนในทุก ๆ ด้านอย่างดีที่สุดเสมอมา

คุณค่าและคุณประโยชน์อันพึงจะมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบอุทิศแต่ผู้มีพระคุณทุก ๆ ท่าน ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่างานวิจัยนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ประกอบการและผู้สนใจในการผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำแปรรูปไม่มากหรือน้อย

ศิริจรรยา เขาประเสริฐ