

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ถั่วเน่าแผ่นโดยใช้แบคทีเรียบริสุทธิ์ที่แยกได้จากถั่วเน่าแผ่น

THE DEVELOPMENT OF THUA – NAO SHEETS PRODUCTS

USING PURE CULTURES OF BATERIA ISOLATED

FROM THUA – NAO SHEETS

กรรณิการ์ ปาวงค์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาลัทธิไตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

พ.ศ. 2555

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ถั่วเน่าแผ่น โดยใช้แบคทีเรียบริสุทธิ์ที่แยกได้
จากถั่วเน่าแผ่น

ผู้วิจัย นางสาวกรรณิการ์ ปาวงค์

สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

อาจารย์ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

อาจารย์ ดร.วัชร หาดเมืองใจ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลทิมา พิชัย

คณะกรรมการสอบ

.....ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์คณวัฒน์ เฟื่องอัน)

.....กรรมการ
(อาจารย์ ดร.วัชร หาดเมืองใจ)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลทิมา พิชัย)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ อนุมัติให้นับการวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วน
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวิศ จิตรวิจารณ์)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่