



สำนักวิทยบริการฯ ม.ราชภัฏเชียงใหม่



1000413946

ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและสารประกอบฟีนอลิกของสารสกัดข้าวหมาก

จากข้าวเหนียวกล้องและข้าวเหนียวกล้องงอก

ANTIOXIDANT AND PHENOLIC COMPOUNDS OF KHAOW-MAK

EXTRACT FROM GLUTINOUS BROWN RICE AND

GERMINATED GLUTINIOUS BROWN RICE

เกศริน แก้วมณี

เลขทะเบียน 413946

วันที่ 23 พ.ย. 2558

เลขเรียกหนังสือ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

พ.ศ. 2558

หัวข้อวิทยานิพนธ์

ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและสารประกอบฟีนอลิกของสารสกัด
ข้าวหมากจากข้าวเหนียวกล็องและข้าวเหนียวกล็องงอก

ชื่อผู้วิจัย

เกศริน แก้วมณี

สาขาวิชา

เทคโนโลยีชีวภาพ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

ดร. วชิร หาดูเมืองใจ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ดร. อัจฉริยา ชมเชย

คณะกรรมการสอบ

..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะนุช เนียมทรัพย์)

..... กรรมการ
(ดร. วชิร หาดูเมืองใจ)

..... กรรมการ
(ดร. อัจฉริยา ชมเชย)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ อนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

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

วันที่ 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่