

ผลของโพลีแซคคาไรด์และไตรเทอร์พีนอยด์ จากเห็ดหลินจือ (*Phellinus linteus*)
ต่อระดับน้ำตาลในเลือด ปริมาณไขมันในเลือด ปริมาณฮอร์โมนอินซูลิน
และลักษณะเนื้อเยื่อตับอ่อนของหนูเบาหวาน

วิทยานิพนธ์
ของ
เบญจวรรณ เกตุวงศ์

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาศึกษา
สิงหาคม 2553
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

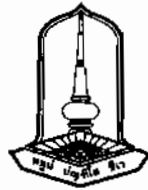


ผลของโพลีแซคคาไรด์และไตรเทอร์ปีนอยด์ จากเห็ดหลินจือ (*Phellinus linteus*)
ต่อระดับน้ำตาลในเลือด ปริมาณไขมันในเลือด ปริมาณฮอร์โมนอินซูลิน
และลักษณะเนื้อเยื่อตับอ่อนของหนูเบาหวาน

วิทยานิพนธ์
ของ
เบญจวรรณ เกตุวงศ์

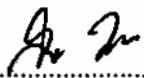
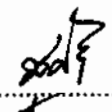
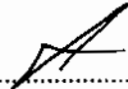
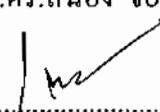
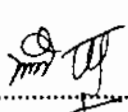
เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาศึกษา
สิงหาคม 2553
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม





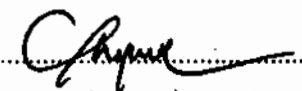
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของนางสาวเบญจวรรณ เกตุวงศ์
แล้วเห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาชีพวิทยาศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

 (อาจารย์ ดร.สาวิตรี วงศ์ตั้งถิ่นฐาน)	ประธานกรรมการ (อาจารย์บัณฑิตศึกษาประจำคณะ)
 (ผศ.ดร.สุศรี ตลับบุข)	กรรมการ (ประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์)
 (ผศ.ดร.สมอง จอมเกาะ)	กรรมการ (กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์)
 (อาจารย์ ดร.เมธิน ผดุงกิจ)	กรรมการ (อาจารย์บัณฑิตศึกษาภายนอกคณะ)
 (ผศ.ดร.นพรัตน์ พุทธกาล)	กรรมการ (ผู้ทรงคุณวุฒิ)

มหาวิทยาลัยขอนแก่นให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีพวิทยาศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม


.....
(ศ.ดร.ละออศรี เสนาะเมือง)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์


.....
(รศ.ดร.ไพฑูรย์ สุขศรีงาม)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
วันที่ ๒๑ เดือน ๕ พ.ศ. ๒๕๖๓



วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ได้รับทุนอุดหนุนและส่งเสริมการทำวิทยานิพนธ์
ของนิสิตระดับปริญญาโท งบประมาณเงินรายได้ประจำปี 2552

