

**ฤทธิ์ของสารสกัดใบมะรุมนที่สกัดด้วยน้ำต่อการสลายไขมัน
ในเซลล์ไขมันจากหนูขาว**

โครงการวิจัย

ของ

จรรยาพร เพรศแก้ว

ปวีณสุดา ตามสี

รุ่งนภา ปาพรหม

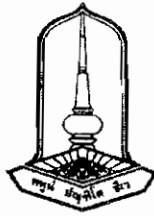
ศิวากรณ์ แคนรัมย์

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

เภสัชศาสตรบัณฑิต

กุมภาพันธ์ 2555

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม



คณะกรรมการสอบโครงการวิจัย ได้พิจารณาโครงการวิจัยของ นางสาวจริยาพร เพรศิแก้ว นางสาวปวีณสุดา สามสี นางสาวรุ่งนภา ป่าพรม และนางสาวศิวากรณ์ แคนรัมย์ แล้วเห็นสมควร รับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิตของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
(อาจารย์ ดร.เบญจมาศ กุขนิ)

..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.อริกา จารุโชติกมล)

..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.ปวีตรา พูลบุตร)

คณะเภสัชศาสตร์อนุมัติให้รับโครงการวิจัยฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิตของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

.....
(ผศ.ดร.จันทร์ทิพย์ กาญจนศิลป์)

คณบดีคณะเภสัชศาสตร์

วันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2554