

สารบัญ

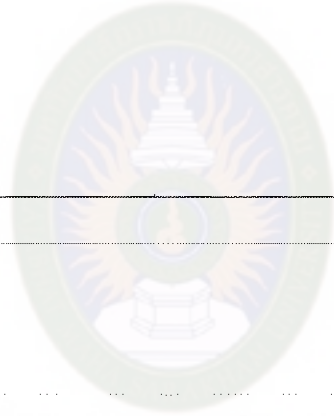
หัวเรื่อง	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อ	ข
ABSTRACT	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	2
ขอบเขตการวิจัย	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	3
ทฤษฎีหรือแนวคิดที่เกี่ยวข้อง	3
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	25
กรอบแนวคิดในการวิจัย	29
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	30
การเตรียมสารสกัดสมุนไพร	30
การเตรียมสัตว์ทดลอง	30
การทดสอบฤทธิ์การลดระดับน้ำตาลในเลือด	30
การเก็บรวบรวมข้อมูล	31
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	31
ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย	32

สารบัญ (ต่อ)

หัวข้อเรื่อง	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	33
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	37
สรุปผลการวิจัย	37
อภิปรายผลการวิจัย	37
ข้อเสนอแนะจากการวิจัย	38
ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป	38
บรรณานุกรม	39
ภาคผนวก	45

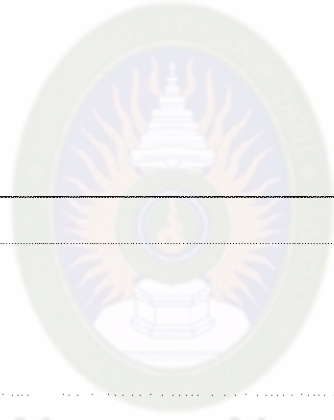
สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1	คุณสมบัติของ Glucose transport protein 12
2	แสดงระดับน้ำตาลในเลือดในหนูปกติที่ได้รับสารสกัดจากโองเทงและ กระต่ายจามในขนาด และระยะเวลาแตกต่างกัน 34
3	แสดงเปอร์เซ็นต์การลดลงของระดับน้ำตาลในเลือดในหนูปกติที่ได้รับสารสกัด จากโองเทงและกระต่ายจามในขนาด และระยะเวลาที่แตกต่างกัน 36



สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	วัฏจักร โครริแลกเตตที่ถูกสร้างขึ้นในกล้ามเนื้อลายถูกเปลี่ยนเป็นกลูโคสในตับ	5
2	โครงสร้างของอินซูลินในคน	11
3	ลักษณะของต้นโทงเทง	23
4	ลักษณะของต้นกระต่ายจาม	24



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY