

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ.....	(1)
บทคัดย่อภาษาไทย.....	(2)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	(3)
สารบัญ.....	(4)
สารบัญตาราง.....	(6)
สารบัญภาพ.....	(7)
<b>บทที่ 1 บทนำ</b> .....	1
ความเป็นมาและความสำคัญ.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	2
ประโยชน์ของการวิจัย.....	3
ขอบเขตของการวิจัย.....	3
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	4
กรอบแนวความคิดในการวิจัย.....	5
<b>บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b> .....	6
ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของต้นเลื้อดมังกร.....	6
อนุมูลอิสระ.....	7
สารต้านอนุมูลอิสระ.....	7
วิธีการวิเคราะห์ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระเชิงปริมาณ.....	9
แบคทีเรียก่อโรค.....	10
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	10
<b>บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย</b> .....	12
เครื่องมือ.....	12
สารเคมี.....	13
วิธีดำเนินการวิจัย.....	14

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ 4 ผลการวิจัย</b> .....	19
ผลการสกัดชาเลือดมังกรด้วยตัวทำละลายชนิดต่าง ๆ .....	19
ผลการสกัดใบเลือดมังกรด้วยตัวทำละลายชนิดต่าง ๆ .....	20
ผลการวิเคราะห์ปริมาณสารประกอบฟีนอลิกรวม .....	21
ผลการทดสอบฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระด้วยวิธีการขจัดอนุมูลอิสระดีพีพีเอช.....	22
ผลการทดสอบฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระด้วยวิธีการขจัดอนุมูลอิสระเอบีทีเอส.....	23
ผลการทดสอบฤทธิ์ต้านอักเสบด้วยวิธี Bovine serum albumin.....	24
ผลการทดสอบฤทธิ์ยับยั้งแบคทีเรียก่อโรคบางชนิด.....	25
<b>บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ</b> .....	28
สรุปผล.....	28
อภิปรายผล.....	30
ข้อเสนอแนะ.....	31
บรรณานุกรม.....	32

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
3.1	ปริมาณสารตัวอย่าง สารละลายบีเอสที และน้ำปราศจากไอออนในคิวเวทท์.....	17
4.1	ปริมาณสารประกอบฟีนอลิกของสารสกัดชนิดต่าง ๆ.....	21
4.2	ผลการทดสอบฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระโดยการขจัดอนุมูลอิสระดีพีพีเอช.....	22
4.3	ผลการทดสอบฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระด้วยวิธีการขจัดอนุมูลอิสระเอบีทีเอส.....	23
4.4	ฤทธิ์ต้านการอักเสบของสารสกัดชนิดต่าง ๆ จากใบเลื่อมังกร.....	24
4.5	ฤทธิ์ยับยั้งแบคทีเรียก่อโรคบางชนิดของสารสกัดชนิดต่าง ๆ จากชาเลื่อมังกร.....	25
4.6	ฤทธิ์ยับยั้งแบคทีเรียก่อโรคบางชนิดของสารสกัดชนิดต่าง ๆ จากใบเลื่อมังกร.....	26

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

## สารบัญญภาพ

ภาพที่	หน้า
1.1 กรอบแนวความคิดในการวิจัย.....	5
2.1 ลักษณะใบของต้นเลื้อดมังกร.....	6



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี