

## สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	(1)
สารบัญตาราง	(3)
สารบัญภาพ	(4)
คำนำ	1
วัตถุประสงค์	2
การตรวจเอกสาร	3
ความสำคัญของโรค <i>Campylobacteriosis</i> .	3
ลักษณะทั่วไปของเชื้อ <i>Campylobacter</i> spp.	4
การจำแนกเชื้อ <i>Campylobacter</i> spp.	6
การระบาดของเชื้อ <i>Campylobacter</i> spp.	12
การแพร่กระจายของเชื้อและแหล่งที่มาของเชื้อ	13
การดื้อยาปฏิชีวนะของเชื้อ <i>Campylobacter</i> spp.	17
การป้องกัน	18
การรักษา	19
สภาพทั่วไปของนครหลวงเวียงจันทน์ ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว	19
อุปกรณ์และวิธีการ	21
อุปกรณ์	21
วิธีการ	22
ผลการทดลองและวิจารณ์ผล	30
ผลการทดลอง	30
วิจารณ์ผล	30
สรุปผลการทดลองและข้อเสนอแนะ	36
สรุปผลการทดลอง	36
ข้อเสนอแนะ	37
เอกสารและสิ่งอ้างอิง	38

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก	50
ภาคผนวก ก การเตรียมอาหารเลี้ยงเชื้อ	51
ภาคผนวก ข ประมวลภาพโค-กระบือในโรงฆ่าสัตว์ในประเทศลาว	59

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	<i>Campylobacter</i> spp. ที่มีความสำคัญทางคลินิก	8
2	แสดงจำนวนตัวอย่าง caecum content ทั้งหมด 106 ตัวอย่างที่เก็บ ในฤดูร้อน 2 ครั้ง	28
3	แสดงจำนวนตัวอย่าง caecum content ทั้งหมด 160 ตัวอย่าง และ น้ำดี จำนวน 100 ตัวอย่าง ที่เก็บในฤดูฝนทั้ง 4 ครั้ง	29
4	แสดงจำนวนตัวอย่างที่เป็นผลบวกของ <i>Campylobacter</i> spp. ใน Caecum content และน้ำดีของกระบือ	30

## สารบัญญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	สั้ตว้ร่อเข้าม่่า	60
2	ข้้นต่อนการต้อ้น โค้เข้าม่่า	61
3	ข้้นต่อนการม่่า	61
4	ข้้นต่อนการแ่ทงค่อ	62
5	ข้้นต่อนการม่่าซาก	62
6	ข้้นต่อนการแ่ทงนซาก	63
7	วิธีเอาตัวอย่่าง caecum content ลงในถุงพลาสติก	64
8	วิธีเก็บน้ำค้	64
9	หลอดน้ำเลี้ยงเชื้อบรรรจุ Preston broth	65
10	Streak เชื้อลงบน CCDA agar	65
11	Microaerobic atmosphere	66
12	Modified CCDA	66
13	ลักษณะภายใ้ต้กล้องจุลทรรศน์ของเชื้อ <i>C. jejuni</i> จากอาหาร CCDA (100-OX) เชื้อมีลักษณะท่อน โค้้ง คัดสีแ่กรมลบ มีการเคลื่อนที่เป็่นแบบดวงสว่าง	67