

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	จ
สารบัญรูปภาพ	ช
บทที่ 1	
บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
ขอบเขตของการวิจัย	3
สมมติฐานการวิจัย	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
บทที่ 2	
เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
บทที่ 3	
ระเบียบวิธีวิจัย	19
แอนติเจนที่ใช้ในการศึกษา	19
ตัวอย่างซีรัมทดสอบ	20
การทดสอบสภาวะเหมาะสมของวิธี IgM dot-ELISA	21
การศึกษาประสิทธิภาพของวิธี IgM dot-ELISA	23
การแปลผลข้อมูล	23
บทที่ 4	
ผลการวิจัย	25
บทที่ 5	
สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	32
สรุปผลการวิจัย	32
อภิปรายผล	33
ข้อเสนอแนะ	36
บรรณานุกรม	38
ภาคผนวก	
ประวัติย่อผู้วิจัย	43

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า	
1	ผลิตภัณฑ์น้ำยาชุดสำเร็จสำหรับการตรวจหาแอนติบอดีโรคเลปโตสไปโรซิส ที่มีจำหน่ายในประเทศไทย	10
2	กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา	21
3	ขั้นตอนการตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อ <i>Leptospira</i> โดยวิธี IgM dot-ELISA ที่ พัฒนาขึ้น	23
4	ผลการทดสอบซีรัมกลุ่มควบคุมและกลุ่มผู้ป่วยโรคเลปโตสไปโรซิส	29
5	การวิเคราะห์เปรียบเทียบซีรัมผู้ป่วยและซีรัมควบคุมที่ตรวจโดยวิธี IgM dot- ELISA	31



สารบัญรูปภาพ

ภาพที่	หน้า
1 ผลการทดสอบในกลุ่ม positive control, negative control และ reagent control	26
2 ผลการทดสอบหาสภาวะที่เหมาะสมของวิธี IgM dot-ELISA	27
3 ผลการทดสอบหาสภาวะที่เหมาะสมของวิธี IgM dot-ELISA	28
4 ตัวอย่างผลการตรวจโดยวิธี IgM dot-ELISA	30

