

ภาคผนวก



ภาคผนวก ก

แบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัย



แบบสอบถาม

เรื่อง ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมารับบริการวัคซีนพิษสุนัขบ้าหลังสัมผัสโรค

อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ

รหัสโรงพยาบาลของผู้ตอบแบบสอบถาม (HN).....โทรศัพท์.....

คำชี้แจง

1. กรุณากรอกแบบสอบถามตามความเป็นจริงและครบทุกข้อ เพื่อสามารถนำข้อมูลไปวิเคราะห์และสรุปผลการศึกษาได้อย่างถูกต้อง ชัดเจน
2. แบบสอบถามนี้เป็นการสอบถามข้อมูลการมารับบริการวัคซีนพิษสุนัขบ้าโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อหาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมารับบริการวัคซีนพิษสุนัขบ้าหลังสัมผัสโรค อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ ผลการศึกษานี้จะเป็นข้อมูลพื้นฐานในการกำหนดกลยุทธ์ที่เหมาะสมกับบริบทพื้นที่ให้ผู้บริหารสามารถใช้เป็นข้อมูลประกอบในการวางแผนป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในพื้นที่ต่อไป
3. การตอบแบบสอบถาม ท่านสามารถเลือกตอบได้อย่างเสรี และคำตอบของท่าน ผู้ศึกษาถือว่าเป็นความลับ และการนำเสนอผลการศึกษาจะเป็นลักษณะภาพรวม ไม่มีผลกระทบต่อนานแต่อย่างใด

แบบสอบถามนี้ประกอบด้วย 6 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลและข้อมูลทั่วไปของผู้มารับบริการวัคซีน	จำนวน 12 ข้อ
ส่วนที่ 2 ความรู้เรื่องโรคพิษสุนัขบ้า	จำนวน 8 ข้อ
ทัศนคติเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า	จำนวน 9 ข้อ
การรับรู้โอกาสเสี่ยงของการเป็นโรค	จำนวน 7 ข้อ
การรับรู้ความรุนแรงของโรค	จำนวน 4 ข้อ
การรับรู้ถึงประโยชน์ของการรักษาและป้องกันโรค	จำนวน 3 ข้อ
การรับรู้ต่ออุปสรรค	จำนวน 3 ข้อ
การรับรู้ความสามารถของตนเอง	จำนวน 3 ข้อ
ส่วนที่ 3 ปัจจัยเอื้อในการมารับบริการวัคซีน	จำนวน 4 ข้อ
ส่วนที่ 4 ปัจจัยสนับสนุนในการมารับบริการวัคซีน	จำนวน 9 ข้อ
ส่วนที่ 5 การมารับวัคซีนพิษสุนัขบ้า	จำนวน 4 ข้อ
ส่วนที่ 6 ข้อเสนอแนะการมารับวัคซีนพิษสุนัขบ้า	จำนวน 1 ข้อ

ขอขอบพระคุณท่านที่กรุณาเสียสละเวลาในการตอบแบบสอบถามชุดนี้

นางสาวสุชมาล กาพเนตร

ส่วนที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคล

1. เพศ ☐ 1) ชาย ☐ 2) หญิง
2. อายุปี
3. สถานภาพ ☐ 1) โสด ☐ 2) สมรส ☐ 3) หม้าย/หย่า/แยกกันอยู่
4. การศึกษา
 - ☐ 1) ไม่ได้เรียนหนังสือ ☐ 2) ประถมศึกษา ☐ 3) มัธยมศึกษาตอนต้น
 - ☐ 4) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ☐ 5) อนุปริญญา/ปวส. ☐ 6) ปริญญาตรี/สูงกว่า
5. อาชีพ
 - ☐ 1) เกษตรกร ☐ 2) รับจ้างทั่วไป ☐ 3) นักเรียน / นักศึกษา ☐ 4) ธุรกิจส่วนตัว
 - ☐ 5) พนักงานบริษัทเอกชน ☐ 6) รับราชการ / รัฐวิสาหกิจ ☐ 7) อื่น ๆ ระบุ.....
6. รายได้.....บาทต่อเดือน
7. สิทธิการรักษาพยาบาล
 - ☐ 1) ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ ☐ 2) ประกันสังคม ☐ 3) บัตรทอง 30 บาท ☐ 4) ข้าราชการเงินเอง
8. ระยะทางจากบ้านถึงโรงพยาบาล.....กิโลเมตร.
9. พาหนะที่ใช้เดินทางไปรับบริการที่โรงพยาบาล
 - ☐ 1) มอเตอร์ไซด์ของตนเอง ☐ 2) รถยนต์ของตนเอง ☐ 3) รถจักรยานของตนเอง
 - ☐ 4) รถเหมา ราคา.....บาท ☐ 5) รถประจำทาง ☐ 6) เดินเท้ามาโรงพยาบาล
10. สัตว์ที่สัมผัส (กัด/ข่วน/เลีย) คือ.....
11. ประวัติการรับวัคซีนพิษสุนัขบ้าของสัตว์ ☐ 1) ได้รับวัคซีนทุกปี ☐ 2) ไม่ทราบประวัติรับวัคซีน
12. ระดับการสัมผัสกับสัตว์ที่สงสัยมีเชื้อพิษสุนัขบ้า
 - ☐ 1) สัมผัสโดยไม่มีบาดแผล ถูกเลีย สัมผัสน้ำลายโดยไม่มีบาดแผล(WHO category 1)
 - ☐ 2) ถูกจับเป็นรอยขีด ข่วนเป็นรอยถลอก ถูกเลียบริเวณถลอก(WHO category 2)
 - ☐ 3) ถูกกัดจนเป็นแผล ข่วนจนเป็นแผล เลียแผล บริโภคเนื้อสัตว์ดิบที่เป็นโรคพิษสุนัขบ้า(WHO category 3)

ส่วนที่ 2 ปัจจัยนำ

ความรู้เกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า

คำแนะนำ โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในข้อความที่ท่านคิดว่าเป็นจริงมากที่สุด โดยมีเกณฑ์พิจารณา ดังนี้

ใช่ หมายถึง ข้อความที่ท่านคิดว่าถูกต้อง
 ไม่ใช่ หมายถึง ข้อความที่ท่านคิดว่าไม่ถูกต้อง
 ไม่ทราบ หมายถึง ข้อความนั้นท่านไม่ทราบ

ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่
1. สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมบางชนิดไม่สามารถติดเชื้อพิษสุนัขบ้า (เช่น กระจง กระต่าย กระรอก หนู ค้างคาว เป็นต้น)		
2. โรคพิษสุนัขบ้าสามารถติดต่อทางน้ำลายของสัตว์ที่เป็นโรค		
3. สามารถฉีดวัคซีนพิษสุนัขบ้าในคน เพื่อป้องกันล่วงหน้าได้ หากมีความเสี่ยงที่คลุกคลีกับสัตว์และอาจโดนสัตว์กัด ข่วน		
4. เมื่อติดโรคพิษสุนัขบ้าแล้วสามารถรักษาให้หายขาดด้วยการฉีดวัคซีนได้		
5. สุนัข แมว หรือสัตว์เลี้ยง ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าเพียงเข็มเดียวจะสามารถป้องกันโรคได้ตลอดชีพ		
6. การถูกสุนัขเลีย โดยไม่มีบาดแผลไม่จำเป็นต้องไปฉีดวัคซีนพิษสุนัขบ้า		
7. การฉีดวัคซีนพิษสุนัขบ้าในคนจะฉีดได้ผิวหนัง หรือเข้ากล้ามเนื้อ โดยจะนัดมา 3-5 ครั้ง ภายในระยะเวลา 1 เดือน กรณียังไม่เคยได้รับวัคซีนมาก่อน		
8. ควรกักขังหรือสังเกตอาการของสัตว์ที่สงสัยพิษสุนัขบ้า 10 วัน เนื่องจากสัตว์สามารถแพร่เชื้อก่อนจะแสดงอาการป่วยออกมาให้เห็น		

ทัศนคติเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า

คำแนะนำ โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในข้อความที่ตรงต่อความคิดเห็นของท่านที่เป็นจริงมากที่สุด โดยมีเกณฑ์พิจารณาดังนี้

- 5 หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด
- 4 หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความคิดเห็นของท่านมาก
- 3 หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความคิดเห็นของท่านปานกลาง
- 2 หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความคิดเห็นของท่านน้อย
- 1 หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความคิดเห็นของท่านน้อยที่สุด

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
1.สุขภาพร่างกายแข็งแรงจะลดความเสี่ยงการติดเชื้อพิษสุนัขบ้าได้					
2.เด็กสามารถติดเชื้อพิษสุนัขบ้าได้มากกว่าผู้ใหญ่หากโดนสัตว์กัด					
3.โรคพิษสุนัขบ้าจะพบได้เฉพาะฤดูร้อนเท่านั้น					
4.การสังเกตว่าสัตว์เป็นโรคพิษสุนัขบ้าทำได้โดยใช้น้ำสะอาดไปที่สัตว์ หากสัตว์กลืนน้ำจึงถือว่าสัตว์ติดเชื้อพิษสุนัขบ้า					
5.การโดนสัตว์กัดต้องมีเลือดไหลเท่านั้นถึงมีโอกาเสี่ยงต่อการติดเชื้อพิษสุนัขบ้า					
6.การทำแผลจากการโดนสัตว์กัดเป็นหน้าที่ของพยาบาล					
7.แผลจากการโดนสัตว์กัดสามารถหาซื้อยาแก้แค้นเสบจากร้านขายยาขายกินได้เอง ไม่ต้อง มานัดวัคซีนที่โรงพยาบาลก็ได้					
8.การฉีดวัคซีนหลังจากโดนสัตว์กัดสามารถป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าได้ 100 เปอร์เซ็นต์					
9.พฤติกรรมยุแหย่สัตว์เป็นสาเหตุที่ทำให้โดนสัตว์กัด ข่วนได้					

การรับรู้เกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรค					
1.สัตว์ที่มีความเสี่ยงนำเชื้อพิษสุนัขบ้ามาสู่คนคือ สุนัขและแมว เท่านั้น					
2.สัตว์ที่มากัดท่านแม้จะฉีดวัคซีนพิษสุนัขบ้าทุกปีแต่ก็สามารถแพร่เชื้อพิษสุนัขบ้าสู่ท่านได้					
3.แม้ท่านจะฉีดวัคซีนพิษสุนัขบ้ามาแล้วครบชุด หากโดนสัตว์กัดข่วนมาอีกครั้งก็มีความเสี่ยงต่อโรคพิษสุนัขบ้าได้อีกเช่นกัน					
4.การขาดนัดและมาไม่ตรงตามนัดมีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดโรคพิษสุนัขบ้าได้แม้จะฉีดวัคซีนไปแล้วเข็มแรกก็ตาม					
5.ถ้าถูกสุนัขอายุต่ำกว่า 3 เดือนกัด ท่านไม่มีความจำเป็นต้องไปรับบริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า					
6.หากโดนสัตว์ที่สงสัยพิษสุนัขบ้ามาข่วนจนมีเลือดซึมเล็กน้อยไม่ต้องมาฉีดวัคซีนก็ได้ เพียงแต่ล้างบริเวณที่ถูกข่วนให้สะอาด					
7.การมาขอรับบริการฉีดวัคซีนพิษสุนัขบ้าก็ต่อเมื่อโดนสัตว์ที่มีอาการดุร้ายคล้ายเป็นบ้ากัดเท่านั้น					
การรับรู้ความรุนแรง					
8.อาการของโรคพิษสุนัขบ้าในคนมีอาการทางสมองคืออาการคลุ้มคลั่ง อาการแขนขาอ่อนแรง เป็นต้น					
9.โรคพิษสุนัขบ้าหากเป็นถึงขั้นแสดงอาการแล้วไม่มีทางรักษาและทำให้เสียชีวิตได้					
10.การรับเชื้อพิษสุนัขบ้าเข้าสู่ร่างกายขึ้นกับขนาดบาดแผล					
11.การรับเชื้อพิษสุนัขบ้าขึ้นกับตำแหน่งที่โดนกัด					
การรับรู้ประโยชน์ของการรักษาและป้องกันโรค					
12.วัคซีนพิษสุนัขบ้าไม่สามารถสร้างภูมิคุ้มกันโรคล่วงหน้าได้ต้องฉีดหลังจากสัมผัสโรคแล้วเท่านั้น					
13.เมื่อฉีดวัคซีนพิษสุนัขบ้าครบตามนัดแล้วหากมีสัตว์ที่สงสัยพิษสุนัขบ้ากัดอีกจะฉีดกระตุ้นภูมิคุ้มกันเพียง 1-2 เข็มเท่านั้น					

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
14.ประโยชน์ของการฉีดวัคซีนพิษสุนัขบ้าหลังสัมผัสโรคคือการกระตุ้นภูมิคุ้มกันเพื่อต่อสู้กับเชื้อโรค					
การรับรู้อุปสรรค					
15.การฉีดวัคซีนไม่ตรงตามกำหนดเวลานัดหมาย สามารถทำได้และไม่ ต้องเริ่มต้นฉีดวัคซีนใหม่อีกครั้ง					
16.ท่านทราบว่า การฉีดวัคซีนอาจทำให้เกิดปฏิกิริยาต่อร่างกายได้เช่น ผื่น แพ้หรือ ปวดบวมบริเวณที่ฉีด ซึ่งแล้วแต่บุคคล					
17.ท่านทราบว่า การมาพบแพทย์เพื่อฉีดวัคซีนตามนัดเป็นสิ่งจำเป็น ถึงแม้ว่าจะต้องเสียเวลาและเสีย ค่าใช้จ่ายในการเดินทางก็ตาม					
การรับรู้ความสามารถของตนเอง					
18.ท่านมีความรู้สึกลำบากในการมารับวัคซีน เช่น การเดินทางมาฉีด วัคซีนบ่อยครั้ง					
19.ท่านคิดว่าอัตราค่าบริการวัคซีนมีความเหมาะสมสามารถจ่ายได้โดย ไม่ทำให้ท่านลำบาก					
20.ท่านเชื่อว่าสามารถมาฉีดตามนัดได้ครบตามกำหนด					

ส่วนที่ 3 ปัจจัยอื่น

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
1. การมาฉีดวัคซีนแต่ละครั้งทำให้ท่านเสีย ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง จำนวนมาก					
2. ระยะเวลาในการเดินทางมารับบริการเป็นอุปสรรคต่อการทำงานของ ท่าน					
3.การมาฉีดวัคซีนตามนัด ทำให้ท่านเสียรายได้ จากการหยุดงาน					
4.เจ้าหน้าที่ให้บริการและให้คำแนะนำเกี่ยวกับวัคซีนและการปฏิบัติ ตัวอย่างดี					

ส่วนที่ 4 ปัจจัยสนับสนุน

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
1.ตัวท่านเองเป็นผู้เลือกที่จะมารับการฉีดวัคซีนพิษสุนัขบ้าเอง					
2.พ่อแม่หรือญาติพี่น้องมีส่วนให้คำแนะนำและทำให้ท่านเลือกมารับการฉีดวัคซีนพิษสุนัขบ้า					
3.เพื่อนมีส่วนให้คำแนะนำและทำให้ท่านเลือกมารับการฉีดวัคซีนพิษสุนัขบ้า					
4.บุคลากรทางสาธารณสุขมีส่วนให้คำแนะนำและทำให้ท่านเลือกมารับการฉีดวัคซีนพิษสุนัขบ้า					
5.ท่านได้รับความรู้เรื่องพิษสุนัขบ้าจากสื่อวิทยุ					
6.ท่านได้รับความรู้เรื่องพิษสุนัขบ้าจากสื่อโทรทัศน์					
7.ท่านได้รับความรู้เรื่องพิษสุนัขบ้าจากหลักสูตรการเรียนการสอน					
8.ท่านได้รับความรู้เรื่องพิษสุนัขบ้าจากอินเทอร์เน็ต					
9.ท่านได้รับความรู้เรื่องพิษสุนัขบ้าจากแผ่นพับประชาสัมพันธ์					

ส่วนที่ 5 การมารับวัคซีนพิษสุนัขบ้า

- 1.ท่านได้ทำความสะอาดบริเวณที่สัมผัสโรคพิษสุนัขบ้าหรือแผลก่อนมาฉีดวัคซีนที่โรงพยาบาลหรือไม่ (โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ โดยสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ
☐ ไม่ได้ล้าง ☐ ล้างด้วยน้ำเปล่า ☐ ล้างด้วยสบู่
☐ ล้างด้วยแอลกอฮอล์ ☐ ล้างด้วยทิชชู ☐ อื่น ระบุ.....
- 2.ระยะเวลาที่ท่านสัมผัสสัตว์ที่สงสัยพิษสุนัขบ้าจนมารับบริการฉีดวัคซีน
☐ ภายใน 1 วัน ☐ 2 วัน ☐ 3 วัน ☐ มากกว่า 3 วัน
- 3.จำนวนครั้งที่เคยมารับบริการวัคซีนพิษสุนัขบ้า
☐ ครั้งแรก ☐ ครั้งที่ 2 ☐ มากกว่า 3 ครั้ง
- 4.ผู้มารับบริการสามารถมาฉีดวัคซีนได้ครบตามกำหนดนัดหรือไม่ (ข้อนี้เจ้าหน้าที่เป็นผู้กรอก)
☐ ครบตามกำหนดเวลา ☐ ไม่ครบตามกำหนด ☐ ถ้าช้ากว่ากำหนด

ส่วนที่ 6 ข้อเสนอแนะการมารับวัคซีนพิษสุนัขบ้า

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณที่กรุณาตอบแบบสอบถาม



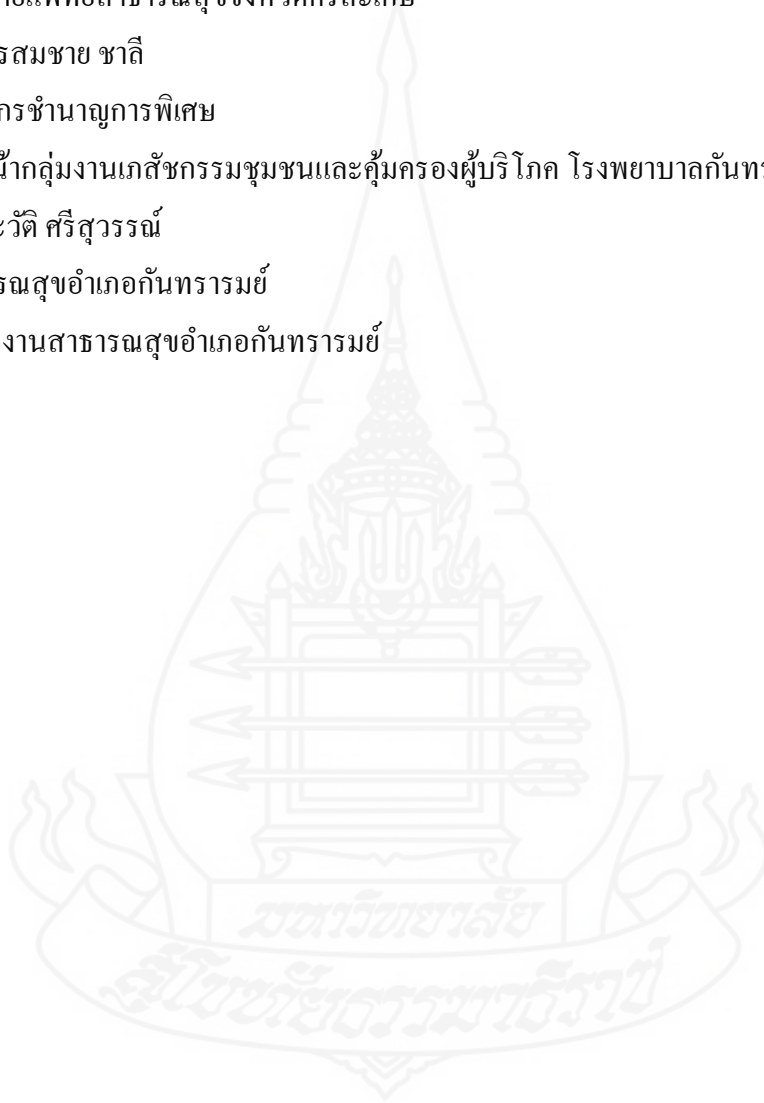
ภาคผนวก ข

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือ



รายนามผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือ

1. นายแพทย์ธีระพงษ์ แก้วภมร
 - นายแพทย์เชี่ยวชาญด้านเวชกรรมป้องกัน
 - รองนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดศรีสะเกษ
2. เกษักรสมชาย ชาติ
 - เกษักรชำนาญการพิเศษ
 - หัวหน้ากลุ่มงานเกษตรกรรมชุมชนและคุ้มครองผู้บริโภค โรงพยาบาลกันทรารมย์
3. นายประวัตี ศรีสุวรรณ
 - สาธารณสุขอำเภอกันทรารมย์
 - สำนักงานสาธารณสุขอำเภอกันทรารมย์



ภาคผนวก ค

แบบอนุวัติการทำวิจัยในมนุษย์



ที่ ศก ๐๐๓๒.๐๐๘/ ๒๕๖๑



วันที่ 15/6/61

โรงพยาบาลกันทรารมย์

รับที่ 1878/ ร.ก.

วันที่ 14 มิ.ย. 2561

เวลา 13.05 น.

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดศรีสะเกษ

ถนนศรีสะเกษ-กันทรลักษ์ ศก.๓๓๐๐๐

๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ใบรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกันทรารมย์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

จำนวน ๓ ฉบับ

ด้วยคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดศรีสะเกษ ได้พิจารณาใบรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ โครงการวิจัย เรื่อง ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมารับบริการวัคซีนพิษสุนัขบ้าหลังสัมผัสโรค ยาลูกกัณฑ์กันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ ซึ่งนางสาวสุพมมาล กาทนเนตร เภสัชกรชำนาญการ เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย

ในการนี้ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดศรีสะเกษ โดยคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ จึงส่งเอกสารการรับรองโครงการวิจัยดังกล่าวให้ท่านได้มอบให้กับเจ้าของโครงการวิจัย พร้อมกับให้ส่งรายงานผลการศึกษาวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๓ เล่ม ให้คณะกรรมการพิจารณาจริยธรรม ฯ เพื่อเก็บเป็นหลักฐานต่อไปด้วย

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกันทรารมย์ ซึ่งเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการต่อไป

- เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

☐ อำนวย ☒ ดำเนินการ.....

ขอแสดงความนับถือ

- เห็นควร

☐ อำนวย ☐ แจ้งเวียนกลุ่มงาน/งาน.....☐ ติดประกาศ ☒ แก้ไข.....

(นายวันชัย เหล่าเสถียรกิจ)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดศรีสะเกษ

กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและรูปแบบบริการ

โทร ๐ ๔๕๖๓ ๖๐๔๐-๖ ต่อ ๓๓๒

โทรสาร ๐ ๔๕๖๓ ๖๐๔๒

8๐๗

๑๕ มิ.ย. ๖๑



เอกสารรับรองโครงการวิจัย
โดยคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสกลนคร

เอกสารรับรองเลขที่ SPPH 2018-001

ชื่อโครงการ : ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมารับบริการวัคซีนพิษสุนัขบ้าหลังสัมผัสโรค
 อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อหัวหน้าโครงการ : นางสาวสุพามา กาพนตร ตำแหน่ง เกษตรกรชำนาญการ

หน่วยงานที่สังกัด : ฝ่ายเกษตรกรรมชุมชนและคุ้มครองผู้บริโภค โรงพยาบาลกันทรารมย์

เอกสารที่รับรอง : 1. แบบเสนอโครงการวิจัย
 2. เอกสารชี้แจงผู้เข้าร่วมการวิจัย
 3. หนังสือยินยอมคนให้ทำการวิจัย
 4. แบบการเก็บรวบรวมข้อมูล

วันที่รับรอง : 31 พฤษภาคม 2561

วันที่หมดอายุ : 30 พฤษภาคม 2562

ขอรับรองว่าโครงการดังกล่าวข้างต้นได้ผ่านการพิจารณาเห็นชอบโดยสอดคล้องกับคำประกาศเจตจำนง
 จากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสกลนคร

(นายวันชัย เหล่าเสถียรกิจ)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสกลนคร

ประธานคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ภาคผนวก ง

ตารางวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่างๆ สนับสนุนกับการทำความสะอาดแผลหลังสัมผัสโรค



4.6 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ปัจจัยนำ ปัจจัยเอื้อ และปัจจัยสนับสนุน ในการมารับวัคซีนพิษสุนัขบ้าหลังสัมผัสโรค

4.6.1 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ปัจจัยนำ ปัจจัยเอื้อ และปัจจัยสนับสนุนกับการทำความสะอาดบริเวณที่สัมผัสโรคพิษสุนัขบ้าของผู้มารับบริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าหลังสัมผัสโรค

วิเคราะห์ความสัมพันธ์โดยใช้ Chi-square test พบว่าการทำความสะอาดบริเวณที่สัมผัสโรคพิษสุนัขบ้าของผู้มารับบริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า มีความสัมพันธ์กับเพศ อายุ การศึกษา อาชีพ รายได้ สิทธิการรักษา ชนิดของสัตว์ที่สัมผัส ระดับการสัมผัส (WHO category) ความรู้เกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า ทักษะคิดเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า และปัจจัยสนับสนุนในการมารับบริการวัคซีน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ส่วนตัวแปรอื่นๆ ไม่มีความสัมพันธ์กับการทำความสะอาดบริเวณที่สัมผัสสัตว์ที่สงสัยมีเชื้อพิษสุนัขบ้า ดังตารางที่ 4.13

ตารางที่ 4.13 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับการทำความสะอาดบริเวณที่สัมผัสโรคพิษสุนัขบ้าของผู้มารับบริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าหลังสัมผัสโรค

(n=335)

ตัวแปร	การทำความสะอาดบริเวณที่สัมผัส			χ^2	df	p-value
	ไม่ล้าง/ล้าง น้ำเปล่า	สบู่อ่อน	แอลกอฮอล์/ โพวิดีน			
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)			
1.เพศ				6.424	2	0.040*
ชาย	57(34.3)	68(41.0)	41(24.7)			
หญิง	39(23.1)	90(53.3)	40(23.7)			
2.อายุ				15.617	6	0.016*
น้อยกว่า 20 ปี	16(29.6)	20(37.0)	18(33.3)			
21-40 ปี	11(15.5)	44(62.0)	16(22.5)			
41-60 ปี	39(28.9)	65(48.1)	31(23.0)			
มากกว่า 60 ปี	30(40.0)	29(38.7)	16(21.3)			

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

ตัวแปร	การทำความสะอาดบริเวณที่สัมผัส			χ^2	df	p-value
	ไม่ล้าง/ล้าง	สบู่	แอลกอฮอล์/ โพวิดีน			
	น้ำเปล่า					
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)			
3.สถานภาพ				4.045	4	0.400
โสด	31(24.8)	59(47.2)	35(28.0)			
สมรส	54(29.7)	89(48.9)	39(21.4)			
หม้าย/หย่า/ แยกกันอยู่	11(39.3)	10(35.7)	7(25.0)			
4.การศึกษา				11.557	4	0.021*
ต่ำกว่า	38(30.6)	64(51.6)	22(17.7)			
ประถมศึกษา						
มัธยมศึกษา/ อนุปริญญา	53(31.7)	70(41.9)	44(26.3)			
ปริญญาตรีขึ้นไป	5(11.4)	24(54.5)	15(34.1)			
5.อาชีพ				24.816	12	0.016*
เกษตรกร	32(29.1)	63(57.3)	15(13.6)			
รับจ้างทั่วไป	12(25.5)	21(44.7)	14(29.8)			
นักเรียน/ นักศึกษา	16(30.2)	22(41.5)	15(28.3)			
ธุรกิจส่วนตัว	6(18.2)	13(39.4)	14(42.4)			
พนักงาน/ บริษัทเอกชน	3(25.0)	4(33.3)	5(41.7)			
รับราชการ/ รัฐวิสาหกิจ	4(15.4)	14(53.8)	8(30.8)			
อื่นๆ	23(42.6)	21(38.9)	10(18.5)			

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

ตัวแปร	การทำความสะอาดบริเวณที่สัมผัส			χ^2	df	p-value
	ไม่ล้าง/ล้าง	สบู่	แอลกอฮอล์/			
	น้ำเปล่า		โพวิดีน			
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)			
6.รายได้				11.239	4	0.024*
น้อยกว่า 10,000 บาท	63(29.7)	97(45.8)	52(24.5)			
มากกว่า 10,001 บาท	4(10.3)	20(51.3)	15(38.5)			
ไม่บอกรายได้	29(34.5)	41(48.8)	14(16.7)			
7.สิทธิการ รักษาพยาบาล				8.136	2	0.017*
ข้าราชการ/ ประกันสังคม ชำระเงินเอง	10(14.7)	38(55.9)	20(29.4)			
บัตรทอง 30 บาท	86(32.2)	120(44.9)	61(22.8)			
8.ระยะทางจากบ้านถึงโรงพยาบาล				4.976	2	0.083
น้อยกว่า 10 กิโลเมตร	54(33.5)	75(46.6)	32(19.9)			
มากกว่า 11 กิโลเมตรขึ้นไป	42(24.1)	83(47.7)	49(28.2)			
9.พาหนะที่ใช้เดินทางมาโรงพยาบาล				1.604	2	0.448
รถของตนเอง /เดิน	82(28.5)	133(46.2)	73(25.3)			
เหมารถ /รถ ประจำทาง	14(29.8)	25(53.2)	8(17.0)			

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

ตัวแปร	การทำความสะอาดบริเวณที่สัมผัส			χ^2	df	p-value
	ไม่ล้าง/ล้าง	สบู่	แอลกอฮอล์/			
	น้ำเปล่า		โพวิดีน			
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)			
10.สัตว์ที่สัมผัส				7.485	2	0.024*
สุนัข	81(32.4)	109(43.6)	60(24.0)			
สัตว์อื่นๆ	15(17.6)	49(57.6)	21(24.7)			
11.ประวัติการรับวัคซีนของสัตว์				1.919	2	0.383
ได้รับวัคซีนทุกปี	21(23.6)	47(52.8)	21(23.6)			
ไม่ทราบประวัติการ รับวัคซีน	75(30.5)	111(45.1)	60(24.4)			
12.ระดับการสัมผัส (WHO category)				32.859	2	<0.001*
WHO category 1,2	17(13.6)	83(66.4)	25(20.0)			
WHO category 3	79(37.6)	75(35.7)	56(26.7)			
13.ความรู้เกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า				22.425	4	<0.001*
ระดับต่ำ	46(44.7)	43(41.7)	14(13.6)			
ระดับปานกลาง	33(23.7)	69(49.6)	37(26.6)			
ระดับสูง	17(18.3)	46(49.5)	30(32.3)			
14.ทัศนคติเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า				26.216	4	<0.001*
ระดับต่ำ	36(52.9)	22(32.4)	10(14.7)			
ระดับปานกลาง	37(25.5)	70(48.3)	38(26.2)			
ระดับสูง	23(18.9)	66(54.1)	33(27.0)			

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

ตัวแปร	การทำความสะอาดบริเวณที่สัมผัส			χ^2	df	p-value
	ไม่ล้าง/ล้าง ด้วย น้ำเปล่า	ล้างด้วยสบู่	ล้างร่วมกับ แอลกอฮอล์/ โฟวิดีน			
15.การรับรู้เกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า				3.492	2	0.174
ระดับต่ำ-ปานกลาง	55(32.2)	81(47.4)	35(20.5)			
ระดับสูง	41(25.0)	77(47.0)	46(28.0)			
16.ปัจจัยเอื้อในการมารับบริการ				4.654	4	0.325
ระดับต่ำ	10(31.3)	19(59.4)	3(9.4)			
ระดับปานกลาง	26(29.9)	38(43.7)	23(26.4)			
ระดับสูง	60(27.8)	101(46.8)	55(25.5)			
17.ปัจจัยสนับสนุนในการมารับ บริการ				11.736	4	0.019*
ระดับต่ำ	15(44.1)	17(50.0)	2(5.9)			
ระดับปานกลาง	57(30.0)	82(43.2)	51(26.8)			
ระดับสูง	24(21.6)	59(53.2)	28(25.2)			

4.6.2 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ปัจจัยนำ ปัจจัยเอื้อ และปัจจัยสนับสนุนกับระยะเวลาที่มารับวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าของผู้มารับบริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าหลังสัมผัสโรค

วิเคราะห์ความสัมพันธ์โดยใช้ Chi-square test พบว่าระยะเวลาที่มารับวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าของผู้มารับบริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าหลังสัมผัสโรค มีความสัมพันธ์กับระดับการสัมผัส(WHO category) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ส่วนตัวแปรอื่นๆ ไม่มีความสัมพันธ์กับระยะเวลาที่มารับวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าหลังสัมผัสโรค ดังตารางที่ 4.14

ตารางที่ 4.14 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับระยะเวลาที่มารับวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าของผู้มารับบริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าหลังสัมผัสโรค

(n=335)

ตัวแปร	ระยะเวลาที่มารับบริการ		χ^2	df	p-value
	ภายใน 1 วัน	2 วันขึ้นไป			
	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)			
1.เพศ			1.478	1	0.242 ^b
ชาย	133(80.1)	33(19.9)			
หญิง	126(74.6)	43(25.4)			
2.อายุ			0.009	1	1.0 ^b
น้อยกว่า 40 ปี	97(77.6)	28(22.4)			
41 ปีขึ้นไป	162(77.1)	48(22.9)			
3.สถานภาพ			1.265	2	0.531 ^a
โสด	95(76.0)	30(24.0)			
สมรส	140(76.9)	42(23.1)			
หม้าย/แยกกันอยู่	24(85.7)	4(14.3)			
4.ระดับการศึกษา			1.204	2	0.548 ^a
ไม่ได้เรียน-ประถมศึกษา	94(75.8)	30(24.2)			
มัธยมศึกษา อนุปริญญา	133(79.6)	34(20.4)			
ปริญญาตรีขึ้นไป	32(72.7)	12(27.3)			
5.อาชีพ			0.403	2	0.818 ^a
นักเรียน นักศึกษา	42(79.2)	11(20.8)			
รับราชการ พนักงาน	98(78.4)	27(21.6)			
ธุรกิจส่วนตัว					

ตารางที่ 4.14 (ต่อ)

ตัวแปร	ระยะเวลาที่มารับบริการ		χ^2	df	p-value
	ภายใน 1 วัน	2 วันขึ้นไป			
	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)			
6.รายได้			0.378	2	0.828 ^a
น้อยกว่า 10,000 บาท	166(78.3)	46(21.7)			
มากกว่า 10,001 บาท	30(76.9)	9(23.1)			
ไม่บอกรายได้	63(75.0)	21(25.0)			
7.สิทธิการรักษา			2.2	1	0.146 ^a
ข้าราชการ ประกันสังคม	48(70.6)	20(29.4)			
ชำระเงินเอง					
บัตรทอง 30 บาท	211(79.0)	56(21.0)			
8.ระยะทางจากบ้านถึงโรงพยาบาล			1.396	1	0.244 ^b
น้อยกว่า 10 กิโลเมตร	129(80.1)	32(19.9)			
มากกว่า 11 กิโลเมตร	130(74.7)	44(25.3)			
9.พาหนะที่ใช้เดินทางมาโรงพยาบาล			0.062a	1	1.0 ^b
รถของตนเอง เดินทาง	222(77.1)	66(22.9)			
เหมารถ รถประจำทาง	37(78.7)	10(21.3)			
10.สัตว์ที่สัมผัส			1.999	1	0.178 ^a
สุนัข	198(79.2)	52(20.8)			
สัตว์อื่นๆ	61(71.8)	24(28.2)			
11.ประวัติการรับวัคซีนของสัตว์			0.124	1	0.770 ^b
ได้รับวัคซีนทุกปี	70(78.7)	19(21.3)			
ไม่ทราบประวัติการรับวัคซีน	189(76.8)	57(23.2)			

ตารางที่ 4.14 (ต่อ)

ตัวแปร	ระยะเวลาที่มารับบริการ		χ^2	df	p-value
	ภายใน 1 วัน	2 วันขึ้นไป			
	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)			
12.ระดับการสัมผัส(WHO category)					
WHO category 1	2(20.0)	8(80.0)	22.01	2	<0.001 ^{a *}
WHO category 2	85(73.9)	30(26.1)			
WHO category 3	172(81.9)	38(18.1)			
13.ความรู้เกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า			0.105	2	0.949 ^a
ความรู้ระดับต่ำ	79(76.7)	24(23.3)			
ความรู้ปานกลาง	107(77.0)	32(23.0)			
ความรู้ระดับสูง	73(78.5)	20(21.5)			
14.ทัศนคติเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า			0.366	2	0.833 ^a
ระดับต่ำ	54(79.4)	14(20.6)			
ระดับกลาง	110(75.9)	35(24.1)			
ระดับสูง	95(77.9)	27(22.1)			
15.การรับรู้เกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า			1.205	1	0.298 ^b
ระดับต่ำ-ปานกลาง	128(74.9)	43(25.1)			
ระดับสูง	131(79.9)	33(20.1)			
16.ปัจจัยเอื้อในการมารับบริการ			2.682	2	0.262 ^a
ระดับต่ำ	23(71.9)	9(28.1)			
ระดับปานกลาง	63(72.4)	24(27.6)			
ระดับสูง	173(80.1)	43(19.9)			

ตารางที่ 4.14 (ต่อ)

ตัวแปร	ระยะเวลาที่มารับบริการ		χ^2	df	p-value
	ภายใน 1 วัน	2 วันขึ้นไป			
	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)			
17.ปัจจัยสนับสนุนในการมารับบริการ			1.343	1	0.270 ^b
ระดับต่ำ-ปานกลาง	169(75.4)	55(24.6)			
ระดับสูง	90(81.1)	21(18.9)			

หมายเหตุ a= Chi-Square test, b = Fisher's Exact test, * = $P < 0.05$

