

สารบัญ

หัวเรื่อง	หน้า
บทคัดย่อ	ก
ABSTRACT	ค
กิตติกรรมประกาศ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ณ
สารบัญแผนภาพ	ผ
สารบัญตารางภาคผนวก	ฐ
สารบัญภาพภาคผนวก	ฑ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
คำถามวิจัย	5
วัตถุประสงค์การวิจัย	5
สมมติฐานการวิจัย	6
ขอบเขตการวิจัย	6
นิยามศัพท์เฉพาะ	9
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	11
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	12
แนวคิดเกี่ยวกับรูปแบบและการพัฒนารูปแบบ	14
บริบทของประชาชนกลุ่มเสี่ยงโรคเลปโตสไปโรซิส ในจังหวัดศรีสะเกษ	19
โรคเลปโตสไปโรซิส	23
ปัจจัยเชิงสาเหตุในการป้องกันและควบคุมโรคเลปโตสไปโรซิส ของประชาชนกลุ่มเสี่ยง	35
พฤติกรรมในการป้องกันและควบคุมโรคเลปโตสไปโรซิส	84
กรอบแนวคิดการวิจัย	91

หัวเรื่อง	หน้า
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย	94
การวิจัยระยะที่ 1 ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการป้องกันและควบคุมโรคเลปโตสไปโรซิส ของประชาชนกลุ่มเสี่ยง จังหวัดศรีสะเกษ	95
การวิจัยระยะที่ 2 สร้างรูปแบบการพัฒนาการป้องกันและควบคุมโรคเลปโตสไปโรซิส ของประชาชนกลุ่มเสี่ยง จังหวัดศรีสะเกษ	107
การวิจัยระยะที่ 3 การทดลองใช้รูปแบบการพัฒนาการป้องกันและควบคุม โรคเลปโตสไปโรซิสของประชาชนกลุ่มเสี่ยง จังหวัดศรีสะเกษ	109
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	116
การวิจัยระยะที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ปัจจัยที่มีผลต่อการป้องกันและควบคุม โรคเลปโตสไปโรซิส ของประชาชนกลุ่มเสี่ยง จังหวัดศรีสะเกษ	116
การวิจัยระยะที่ 2 การสร้างรูปแบบการป้องกันและควบคุมโรคเลปโตสไปโรซิส ของประชาชนกลุ่มเสี่ยง จังหวัดศรีสะเกษ	132
การวิจัยระยะที่ 3 ผลการทดลองใช้ และประเมินผลการใช้รูปแบบการป้องกันและ ควบคุมโรคเลปโตสไปโรซิส ของประชาชนกลุ่มเสี่ยง จังหวัดศรีสะเกษ	177
บทที่ 5 สรุป อภิปราย และข้อเสนอแนะ	189
วัตถุประสงค์การวิจัย	189
สมมติฐานการวิจัย	189
วิธีดำเนินการวิจัย	190
สรุปผลการวิจัย	193
อภิปรายผล	195
ข้อเสนอแนะ	210
บรรณานุกรม	213
ภาคผนวก	224
ภาคผนวก ก แบบสอบถามเพื่อการวิจัย	225

หัวเรื่อง	หน้า
ภาคผนวก ข หนังสือขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญ และหนังสือขออนุญาตต่าง ๆ	236
ภาคผนวก ค รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัยและผู้เชี่ยวชาญตรวจพิจารณา รูปแบบการป้องกันและควบคุมโรคเลปโตสไปโรซีส	246
ภาคผนวก ง 1. แบบประเมินความสอดคล้องระหว่างจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม กับเนื้อหา (ค่า IOC) ประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่าน 2. ผลการวิเคราะห์ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม	248
ภาคผนวก จ บัญชีรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย	276
ภาคผนวก ฉ รูปภาพกิจกรรม	281
ประวัติผู้วิจัย	314



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	จำนวนกลุ่มตัวอย่างประชาชนกลุ่มเสี่ยงโรคเลปโตสไปโรซิสใน จังหวัดศรีสะเกษ	97
2	กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมของการทดลองใช้รูปแบบการป้องกันและ ควบคุมโรคเลปโตสไปโรซิส ตามการวิจัยระยะที่ 3	110
3	จำนวน ร้อยละ ข้อมูลคุณลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง ประชาชนกลุ่มเสี่ยง โรคเลปโตสไปโรซิส จังหวัดศรีสะเกษ	117
4	แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสถิติความเบ้ (Skewness) และค่าความโค้ง (Kurtosis) ของตัวแปร	121
5	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สันระหว่างตัวแปร	122
6	ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยของตัวแปรอิสระ ที่มีอิทธิพลต่อการป้องกันและควบคุม โรคเลปโตสไปโรซิส ของประชาชนกลุ่มเสี่ยง จังหวัดศรีสะเกษที่วิเคราะห์โดยใช้สถิติ Multiple Linear Regression	123
7	ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ (Coefficient of Determination)	124
8	ดัชนีความสอดคล้องกลมกลืนของตัวแบบสมมติฐานตั้งต้น ของการวิจัย	126
9	ดัชนีความสอดคล้องกลมกลืน ของตัวแบบสมมติฐานหลังการปรับปรุง ตัวแบบของการวิจัย	128
10	ค่าสัมประสิทธิ์อิทธิพล ระหว่างตัวแปรสาเหตุและตัวแปรผล	130
11	ทิศทางการพัฒนารูปแบบการป้องกันและควบคุมโรคเลปโตสไปโรซิส ของประชาชนกลุ่มเสี่ยง จังหวัดศรีสะเกษ	130
12	การมอบหน้าที่ให้ความรู้ทางหอกระจายข่าว ของ อสม.บ้านมะขาม หมู่ที่ 5 ตำบลไพรบึง อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ	164
13	ระดับความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ ต่อกิจกรรมและเนื้อหา ในการพัฒนารูปแบบ การป้องกันและควบคุมโรคเลปโตสไปโรซิส ของประชาชนกลุ่มเสี่ยง จังหวัดศรีสะเกษ	168
14	ปฏิทินการดำเนินการฝึกอบรม และปฏิบัติกิจกรรม	176

ตารางที่

หน้า

15	กำหนดการดำเนินกิจกรรม รูปแบบการป้องกันและควบคุมโรคเลปโตสไปโรซิส ของประชาชนกลุ่มเสี่ยง จังหวัดศรีสะเกษ	179
16	ผลการวิเคราะห์ค่า มีค่าความเบ้ (Skewness) และความโค้ง (Kurtosis) ของตัวแปร หลังการทดลอง	182
17	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของตัวแปรหลังการทดลองใช้รูปแบบ การป้องกันและควบคุมโรคเลปโตสไปโรซิส ของประชาชนกลุ่มเสี่ยง	183
18	แสดงผล Multivariate Tests ของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม	184
19	แสดงผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยที่ละตัวแปรหรือ Univariate Test	185



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่	หน้า
1	ขั้นตอนการสร้างรูปแบบ (Model) 18
2	อัตราป่วย และอัตราป่วยตาย โรคเลปโตสไปโรซีส จังหวัดศรีสะเกษ ปี 2551-2555 21
3	จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคเลปโตสไปโรซีส จังหวัดศรีสะเกษ จำแนกเป็นรายเดือน ปี พ.ศ. 2551- 2555 22
4	ลำดับขั้นความต้องการของมนุษย์ตามทฤษฎีการจูงใจของมาสโลว์ 50
5	ขั้นตอนและกระบวนการเกิดความตระหนัก 57
6	องค์ประกอบของเจตคติ 71
7	กรอบแนวคิดการวิจัยระยะที่ 1 92
8	กรอบแนวคิดการวิจัยระยะที่ 3 93
9	ขั้นตอนการสุ่มตัวอย่าง การวิจัยระยะที่ 1 96
10	ขั้นตอนการสุ่มตัวอย่าง การวิจัยระยะที่ 3 111
11	รูปแบบการวิจัย ระยะที่ 3 112
12	ขั้นตอนการวิจัยทั้ง 3 ระยะ 115
13	รูปแบบความสัมพันธ์โครงสร้างเชิงเส้น ของปัจจัยเชิงสาเหตุที่ส่งผลต่อการป้องกัน และควบคุมโรคเลปโตสไปโรซีส ของประชาชนกลุ่มเสี่ยง จังหวัดศรีสะเกษ 126
14	รูปแบบความสัมพันธ์โครงสร้างเชิงเส้นของปัจจัยเชิงสาเหตุที่ส่งผลต่อการป้องกัน และควบคุมโรคเลปโตสไปโรซีส ของประชาชนกลุ่มเสี่ยงจังหวัดศรีสะเกษ ที่ปรับปรุงใหม่ 128
15	แบบจำลองปัจจัยที่มีผลต่อ การป้องกันและควบคุมโรคเลปโตสไปโรซีส ของประชาชนกลุ่มเสี่ยง จังหวัดศรีสะเกษ ปรับปรุงใหม่โดยตัดเส้นอิทธิพล ที่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ออกไป 132
16	รูปแบบการพัฒนา การมีส่วนร่วม ของประชาชนกลุ่มเสี่ยง 136
17	ตัวอย่าง Mind Map ลดโลกร้อน 144
18	ตัวอย่าง Mind Map การคิด 4 มิติ 146

แผนภาพที่	หน้า
19 รูปแบบการพัฒนาความรู้ ของประชาชนกลุ่มเสี่ยงในการป้องกันและควบคุม โรคเลปโตสไปโรซีส	149
20 รูปแบบการเสริมสร้างแรงจูงใจ ของประชาชนกลุ่มเสี่ยงในการป้องกันและควบคุม โรคเลปโตสไปโรซีส	153
21 รูปแบบการพัฒนาการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร ในการป้องกันและควบคุม โรคเลปโตสไปโรซีส	161
22 รูปแบบการป้องกันและควบคุมโรคเลปโตสไปโรซีส ของประชาชนกลุ่มเสี่ยง ได้จากการประชุมเชิงปฏิบัติการของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง	172
23 กระบวนการดำเนินการวิจัย รูปแบบการป้องกันและควบคุมโรคเลปโตสไปโรซีส ของประชาชนกลุ่มเสี่ยง จังหวัดศรีสะเกษ	188



สารบัญตารางภาคผนวก

ตารางภาคผนวกที่	หน้า
1 การประเมินความสอดคล้องระหว่างจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมกับเนื้อหา	249
2 การประเมินความสอดคล้องระหว่างจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมกับเนื้อหา	251
3 แบบประเมินความสอดคล้องระหว่างจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมกับเนื้อหา	253
4 การประเมินความสอดคล้องระหว่างจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมกับเนื้อหา	254
5 การประเมินความสอดคล้องระหว่างจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมกับเนื้อหา	255
6 การประเมินความสอดคล้องระหว่างจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมกับเนื้อหา	257
7 การประเมินความสอดคล้องระหว่างจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมกับเนื้อหา	259
8 ประเมินความสอดคล้องระหว่างจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมกับเนื้อหา	261
9 ด้านการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร	263
10 คุณภาพเครื่องมือวัด การป้องกันและควบคุมโรคเลปโตสไปโรซิส ของ ประชาชนกลุ่มเสี่ยง ด้านแรงงใจ	264
11 คุณภาพเครื่องมือวัด การป้องกันและควบคุมโรคเลปโตสไปโรซิส ของ ประชาชนกลุ่มเสี่ยง ด้านตระหนัก	265
12 คุณภาพเครื่องมือวัด การป้องกันและควบคุมโรคเลปโตสไปโรซิส ของ ประชาชนกลุ่มเสี่ยง ด้านความเชื่อด้านสุขภาพ	266
13 คุณภาพเครื่องมือวัด การป้องกันและควบคุมโรคเลปโตสไปโรซิส ของ ประชาชนกลุ่มเสี่ยง ด้านเจตคติ	267
14 คุณภาพเครื่องมือวัด การป้องกันและควบคุมโรคเลปโตสไปโรซิส ของ ประชาชนกลุ่มเสี่ยง ด้านการมีส่วนร่วม	268
15 การหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability)	270
16 หาค่าความยาก (Difficulty) ของเครื่องมือวัดความรู้โรคเลปโตสไปโรซิส	271
17 หาค่าอำนาจจำแนก ของเครื่องมือวัดด้านความรู้โรคเลปโตสไปโรซิส	273
18 บัญชีรายชื่อผู้เข้าร่วม โครงการวิจัย (กลุ่มทดลอง) บ้านมะขาม หมู่ที่ 5 ต.ไพรบึง อ.ไพรบึง จ.ศรีสะเกษ	277
19 บัญชีรายชื่อผู้ กลุ่มควบคุม บ้านปราสาทเขื่อนเหนือ หมู่ที่ 1ต.ปราสาทเข อ.ไพรบึง จ.ศรีสะเกษ	279

สารบัญสภาพภาคผนวก

ภาพภาคผนวกที่	หน้า
1 สำรวจข้อมูลชาวบ้าน	282
2 การสำรวจข้อมูลชาวบ้าน	282
3 การวิเคราะห์ข้อมูล	283
4 ยกร่างรูปแบบการป้องกันและควบคุมโรคเลปโตสไปโรซีส	283
5 นำเสนอ กปสอ. โพรบิง เพื่อขอการสนับสนุน	284
6 จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshops) ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (Stakeholders)	284
7 ประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshops) ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (Stakeholders)	285
8 ประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshops) ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (Stakeholders)	285
9 ประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshops) ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (Stakeholders)	286
10 กิจกรรม Focus groups กลุ่มผู้นำชุมชน	286
11 กิจกรรม Focus groups กลุ่ม อสม. และประชาชน	287
12 กิจกรรม Focus groups กลุ่มเจ้าหน้าที่ภาครัฐ	287
13 ดร.เกศรา แส่นศิริทวิสุข หัวหน้างานระบาดวิทยาและข่าวกรอง สคร.7 อุบลราชธานี Moderator	288
14 กิจกรรม Brain Storming	288
15 กิจกรรม Brain Storming	289
16 กิจกรรม Brain Storming	289
17 กิจกรรม Brain Storming	290
18 พิธีเปิดการจัดประชุม Workshops	290
19 พิธีปิดการจัดประชุม Workshops	291
20 กิจกรรมการอบรมให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องได้แก่ ประชาชน อสม. ผู้จัดรายการวิทยุชุมชน	291
21 กิจกรรมการอบรมให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องได้แก่ ประชาชน อสม. ผู้จัดรายการวิทยุชุมชน	292

ภาพภาคผนวกที่

หน้า

22	กิจกรรมการอบรมให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องได้แก่ ประชาชน อสม. ผู้จัดรายการวิทยุชุมชน	292
23	กิจกรรมประชาคมตั้งกฎหมู่บ้าน	293
24	กิจกรรมประชาคมตั้งกฎหมู่บ้าน	293
25	การทำประชามติตั้งกฎหมู่บ้าน	294
26	การทำประชามติตั้งกฎหมู่บ้าน	294
27	กฎระเบียบข้อบังคับของบ้านมะขาม	295
28	กิจกรรม Mind Map Leptospirosis	296
29	กิจกรรม Mind Map Leptospirosis	296
30	การปักป้ายเตือนภัยอันตรายโรคเลปโตสไปโรซิส	297
31	การปักป้ายเตือนภัยอันตรายโรคเลปโตสไปโรซิส	297
32	กำหนดพื้นที่เสี่ยง	298
33	กำหนดพื้นที่เสี่ยง	298
34	การรณรงค์ทำความสะอาดหมู่บ้าน	299
35	การรณรงค์ทำความสะอาดหมู่บ้าน	299
36	การรณรงค์ทำความสะอาดหมู่บ้าน	300
37	การรณรงค์ทำความสะอาดหมู่บ้าน	300
38	การรณรงค์ทำความสะอาดหมู่บ้าน	301
39	การให้ความรู้ทางหอกระจายข่าวโดย อสม.	301
40	การให้ความรู้ทางหอกระจายข่าวโดย อสม.	302
41	การตั้งศูนย์การเรียนรู้ในชุมชน	303
42	การตั้งศูนย์การเรียนรู้ในชุมชน	303
43	ผู้เข้าร่วมโครงการในกิจกรรมภาคสนาม	303
44	ผู้เข้าร่วมโครงการในกิจกรรมภาคสนาม	304
45	กิจกรรม เป้าหมายมีไว้พุ่งชน	304
46	กิจกรรม เป้าหมายมีไว้พุ่งชน	305
47	กิจกรรม เป้าหมายมีไว้พุ่งชน	305
48	สิงอุ้มแดงโม	306
49	สิงอุ้มแดงโม	306

ภาพภาคผนวกที่	หน้า
50	ถึงอุ้มแดงโม 307
51	พระราชอุเจดีย์ทอง 307
52	พระราชอุเจดีย์ทอง 308
53	พระราชอุเจดีย์ทอง 308
54	การฝึกทักษะการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันโรคเลปโตสไปโรซิส 309
55	การฝึกทักษะการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันโรคเลปโตสไปโรซิส 309
56	การประกวดบุคคลต้นแบบและครอบครัวต้นแบบในการป้องกัน โรคเลปโตสไปโรซิส 310
57	ประธาน คปสอ.ไพรีบิ่ง ให้ความรู้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการ 310
58	ประธาน คปสอ.ไพรีบิ่ง ให้ความรู้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการ 311
59	ประธาน คปสอ.ไพรีบิ่ง มอบประกาศเกียรติคุณบุคคลต้นแบบ และครอบครัวต้นแบบ 311
60	ประธาน คปสอ.ไพรีบิ่ง มอบประกาศเกียรติคุณบุคคลต้นแบบและ ครอบครัวต้นแบบ 312
61	หมู่บ้านปลอดโรคเลปโตสไปโรซิส 312
62	หมู่บ้านปลอดโรคเลปโตสไปโรซิส 313