

## บทที่ 3

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการนำสุนัขไปรับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าของประชาชนในกรุงเทพมหานคร ผู้วิจัยได้นำเสนอผลการศึกษา ดังนี้

1. ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง
2. ความรู้เกี่ยวกับการฉีดวัคซีนป้องกันพิษสุนัขบ้า
3. การดูแลเอาใจใส่สุนัข
4. การมีส่วนร่วมในการดูแลสุนัข
5. การนำสุนัขไปรับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า
6. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการนำสุนัขไปรับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า

#### 3.1 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง

จากตารางที่ 4.1 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง ประกอบด้วย เพศ อายุ การศึกษาสูงสุด อาชีพหลัก สมาชิกในครอบครัว ศาสนา จำนวนสุนัขที่เลี้ยง จำนวนแมวที่เลี้ยง มีรายละเอียดดังนี้

เพศ กลุ่มตัวอย่างเป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย โดยส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 64.0 และเป็นเพศชายคิดเป็นร้อยละ 36.0

อายุ กลุ่มตัวอย่างมีอายุเฉลี่ย 44.45 ปี โดยมีอายุอยู่ระหว่าง 45 – 54 ปี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 29.4 รองลงมา มีอายุ 35 – 44 ปี, 55 ปีขึ้นไป, 25 – 34 ปี และ น้อยกว่า 25 ปี คิดเป็นร้อยละ 25.3, 21.3, 17.1 และ 6.9 ตามลำดับ

การศึกษาสูงสุด กลุ่มตัวอย่างจบการศึกษาระดับประถมศึกษามากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 35.5 รองลงมาจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษา,ปริญญาตรี, อนุปริญญา/ปวส. และสูงกว่าปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 28.7, 24.9, 7.7 และ 3.2 ตามลำดับ

รายได้ต่อเดือน กลุ่มตัวอย่างมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 17,596.29 บาท โดยมีรายได้อยู่ในช่วงต่ำกว่า 10,000 บาท มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 43.9 รองลงมา 10,000 – 19,999 บาท, 20,000 – 29,999

บาท, 30,000 – 39,999 บาท และ 40,000 บาท ขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 29.4, 12.4, 7.3 และ 7.0 ตามลำดับ

**อาชีพหลัก** กลุ่มตัวอย่างมีอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัวมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 35.9 รองลงมาคืออาชีพรับจ้าง, พนักงานบริษัท และรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ คิดเป็นร้อยละ 22.7, 16.9 และ 14.3 ตามลำดับ

**สมาชิกในครอบครัว** กลุ่มตัวอย่างมีสมาชิกในครอบครัวเฉลี่ย 4 คน โดยมีจำนวนสมาชิกในครอบครัว 5 คนขึ้นไปมากที่สุด รองลงมา 4 คน, 3 คน, 2 คน และ 1 คน คิดเป็นร้อยละ 27.7, 22.4, 11.5 และ 3.9 ตามลำดับ

**ศาสนา** กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ คิดเป็นร้อยละ 98.2 รองลงมานับถือศาสนาคริสต์ คิดเป็นร้อยละ 1.8

**จำนวนสุนัขที่เลี้ยง** กลุ่มตัวอย่างเลี้ยงสุนัขเฉลี่ยจำนวน 2 ตัว โดยมีจำนวนมากกว่าครึ่งหนึ่งหรือคิดเป็นร้อยละ 51.8 เลี้ยงจำนวน 1 ตัว รองลงมาเลี้ยง 2 ตัว, 3 ตัว, 5 ตัวขึ้นไป และเลี้ยง 4 ตัว คิดเป็นร้อยละ 24.7, 10.6, 7.3 และ 5.5 ตามลำดับ

**จำนวนแมวที่เลี้ยง** กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ไม่ได้เลี้ยงแมว คิดเป็นร้อยละ 78.6 โดยผู้ที่เลี้ยงจะเลี้ยง 1 ตัว มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 11.0 ของกลุ่มตัวอย่าง รองลงมาเลี้ยงจำนวน 2 ตัว, 5 ตัวขึ้นไป, 3 ตัว และ 4 ตัว คิดเป็นร้อยละ 4.1, 2.6, 2.3 และ 1.5 ตามลำดับ

#### ตารางที่ 4.1 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง

รายการ	จำนวน (n=1,500)	ร้อยละ
<b>เพศ</b>		
ชาย	540	36.0
หญิง	960	64.0
<b>อายุ</b>		
น้อยกว่า 25 ปี	104	6.9
25 – 34 ปี	257	17.1
35 – 44 ปี	379	25.3
45 – 54 ปี	441	29.4
55 ปีขึ้นไป	319	21.3
$\bar{x}$ = 44.45 ปี, S.D. = 13.62 ปี, Max = 84 ปี, Min = 21 ปี		

รายการ	จำนวน (n=1,500)	ร้อยละ
<b>การศึกษาสูงสุด</b>		
ประถมศึกษา	532	35.5
มัธยมศึกษา	430	28.7
อนุปริญญาตรี/ปวส.	116	7.7
ปริญญาตรี	374	24.9
สูงกว่าปริญญาตรี	48	3.2
<b>รายได้ต่อเดือน</b>		
น้อยกว่า 10,000 บาท	659	43.9
10,000 – 19,999 บาท	441	29.4
20,000 – 29,999 บาท	186	12.4
30,000 – 39,999 บาท	109	7.3
40,000 บาทขึ้นไป	105	7.0
$\bar{x}$ = 17,596.29 บาท, S.D. = 18,677.78 บาท, Max = 300,000.00 บาท, Min = 2,000.00 บาท		
<b>อาชีพหลัก</b>		
รับจ้าง	341	22.7
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	539	35.9
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	152	10.1
พนักงานบริษัท	215	14.3
อื่น ๆ (ระบุ.....)		
<b>สมาชิกในครอบครัว</b>		
1 คน	58	3.9
2 คน	173	11.5
3 คน	342	22.8
4 คน	415	27.7
5 คนขึ้นไป	512	34.1
$\bar{x}$ = 4.23 คน, S.D. = 2.90 คน, Max = 20 คน, Min = 1 คน		

รายการ	จำนวน (n=1,500)	ร้อยละ
<b>ศาสนา</b>		
พุทธ	1,474	98.2
คริสต์	26	1.8
<b>จำนวนสุนัขที่เลี้ยง</b>		
1 ตัว	777	51.8
2 ตัว	371	24.7
3 ตัว	159	10.6
4 ตัว	83	5.6
5 ตัวขึ้นไป	110	7.3
$\bar{x}$ = 2.08 ตัว, S.D. = 1.90 ตัว, Max = 24 ตัว, Min = 1 ตัว		
<b>จำนวนแมวที่เลี้ยง</b>		
ไม่มี	1,179	78.6
1 ตัว	165	11.0
2 ตัว	61	4.1
3 ตัว	34	2.2
4 ตัว	22	1.5
5 ตัวขึ้นไป	39	2.6
$\bar{x}$ = 0.55 ตัว, S.D. = 1.81 ตัว, Max = 30 ตัว, Min = 0 ตัว		

### 3.2 ความรู้เกี่ยวกับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า

จากตารางที่ 3.2 พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความรู้เกี่ยวกับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในระดับมาก (คะแนนเฉลี่ย 8.50) โดยประเด็นที่มีความรู้มีผู้ไม่ทราบ ดังนี้ (1) หนูสามารถเป็นพาหะนำโรคได้ (ร้อยละ 32.7) (2) คนที่เป็นโรคพิษสุนัขบ้าเมื่อแสดงอาการของโรคแล้วตายทุกราย (ร้อยละ 25.7) (3) โรคพิษสุนัขบ้าเกิดในแมวได้ (ร้อยละ 21.3) และ (4) สุนัขที่ได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าแล้วหากถูกสัตว์ที่สงสัยจะเป็นบ้ากัดต้องฉีดวัคซีนใหม่ (ร้อยละ 20.7)

ตารางที่ 3.2 ความรู้เกี่ยวกับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า

ความรู้เกี่ยวกับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า	จำนวน		รวม
	ตอบถูก	ตอบผิด	
1. ควรฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าครั้งแรกเมื่อสุนัขอายุ 3 เดือน	1,204 (80.3)	296 (19.7)	1,500 (100.0)
2. ควรนำสุนัขไปฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	1,402 (93.5)	98 (6.5)	1,500 (100.0)
3. สุนัขที่รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าแล้วแล้วหากถูกสัตว์ที่สงสัยจะเป็นบ้ากัดต้องฉีดวัคซีนใหม่	1,190 (79.3)	310 (20.7)	1,500 (100.0)
4. โรคพิษสุนัขบ้าเกิดในแมวได้	1,180 (78.7)	320 (21.3)	1,500 (100.0)
5. หนูสามารถเป็นพาหะนำโรคพิษสุนัขบ้าได้	1,010 (67.3)	490 (32.7)	1,500 (100.0)
6. สุนัขจรจัดเป็นพาหะที่สำคัญในการนำโรคพิษสุนัขบ้า	1,411 (94.1)	89 (5.9)	1,500 (100.0)
7. โรคพิษสุนัขบ้าสามารถติดต่อทางน้ำลายของสัตว์ที่เป็นโรค	1,356 (90.4)	144 (9.6)	1,500 (100.0)
8. คนที่เป็นโรคพิษสุนัขบ้าเมื่อแสดงอาการของโรคแล้วตายทุกราย	1,115 (74.3)	385 (25.7)	1,500 (100.0)
9. ถ้าถูกสัตว์ที่ต้องสงสัยว่าเป็นโรคพิษสุนัขบ้ากัด ต้องรีบไปพบแพทย์ทันที	1,444 (96.3)	56 (3.7)	1,500 (100.0)
10. หากแพทย์แนะนำให้ท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ท่านต้องฉีดให้ครบตามกำหนดที่แพทย์แนะนำ	1,441 (96.1)	59 (3.9)	1,500 (100.0)

$\bar{x}$  = 8.50 คะแนน, S.D. = 1.65 คะแนน => มีความรู้ในระดับสูง

**\*หมายเหตุ:**

คะแนน 0.00 – 3.33 คะแนน มีความรู้เกี่ยวกับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในระดับต่ำ

คะแนน 3.34 – 6.67 คะแนน มีความรู้เกี่ยวกับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในระดับปานกลาง

คะแนน 6.68 – 10.00 คะแนน มีความรู้เกี่ยวกับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในระดับสูง

**3.3 การดูแลเอาใจใส่สุนัข**

จากตารางที่ 3.3 พบว่าการดูแลเอาใจใส่สุนัขเกี่ยวกับ ภาชนะสำหรับใส่อาหารสุนัขเฉพาะ การทำความสะอาดภาชนะใส่อาหารสุนัข การทำความสะอาดสุนัข การรักษาพยาบาลเมื่อสุนัขป่วย การพาสุนัขเดินเล่น การถ่ายพยาธิสุนัข และการหยอกสัอสุนัข มีรายละเอียดดังนี้

**ภาชนะสำหรับใส่อาหารสุนัขเฉพาะ** กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีภาชนะสำหรับใส่อาหารสุนัขเฉพาะ คิดเป็นร้อยละ 97.5 และไม่มีภาชนะใส่อาหารสุนัขเฉพาะ คิดเป็นร้อยละ 2.5

**การทำความสะอาดภาชนะใส่อาหารสุนัข** กลุ่มตัวอย่างมากกว่าครึ่งหนึ่งหรือคิดเป็นร้อยละ 52.6 ของกลุ่มตัวอย่างที่มีภาชนะใส่อาหารสุนัข มีการทำความสะอาดภาชนะใส่อาหารสุนัขก่อนทุกครั้ง รองลงมาทำความสะอาดบางครั้ง คิดเป็นร้อยละ 45.5 ซึ่งมีเพียงร้อยละ 1.9 เท่านั้นที่ไม่ทำความสะอาดเลย

**การทำความสะอาดสุนัข** กลุ่มตัวอย่างมากกว่าครึ่งหนึ่งหรือคิดเป็นร้อยละ 52.3 จะอาบน้ำเมื่อเห็นว่าสุนัขสกปรกโดยใช้น้ำหรือสบู่หรือแชมพู รองลงมาเป็นการอาบน้ำโดยใช้สบู่หรือแชมพูเป็นประจำ คิดเป็นร้อยละ 43.0 และไม่เคยอาบน้ำให้เลย คิดเป็นร้อยละ 4.7

**การรักษาพยาบาลเมื่อสุนัขป่วย** กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เมื่อสุนัขป่วยจะพาไปพบสัตวแพทย์ คิดเป็นร้อยละ 69.0 รองลงมาซื้อยาให้กินเอง และปล่อยให้หายเอง คิดเป็นร้อยละ 22.1 และ 8.9 ตามลำดับ

**การพาสุนัขออกเดินเล่น** กลุ่มตัวอย่างเกือบครึ่งหนึ่งหรือคิดเป็นร้อยละ 49.0 จะพาสุนัขออกเดินเล่นเป็นประจำสม่ำเสมอ รองลงมานาน ๆ ครั้ง/บางครั้ง และไม่เคยพาสุนัขออกเดินเล่นเลย คิดเป็นร้อยละ 34.5 และ 16.1 ตามลำดับ

**การถ่ายพยาธิ** กลุ่มตัวอย่างมีการถ่ายพยาธิให้สุนัขนาน ๆ ครั้ง/บางครั้ง มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 47.3 รองลงมาไม่เคยถ่ายพยาธิเลย และถ่ายพยาธิเป็นประจำทุก 2 – 3 เดือน คิดเป็นร้อยละ 29.2 และ 23.5 ตามลำดับ



การหยอกล้อสุนัข กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีการหยอกล้อสุนัขเป็นประจำสม่ำเสมอ คิดเป็นร้อยละ 69.0 รองลงมา นาน ๆ ครั้ง/บางครั้ง และไม่เคยหยอกล้อสุนัขเลย คิดเป็นร้อยละ 26.9 และ 4.1 ตามลำดับ

ตารางที่ 3.3 การดูแลเอาใจใส่สุนัข

รายการ	จำนวน (n=1,500)	ร้อยละ
<b>ลักษณะสำหรับใส่อาหารสุนัขเฉพาะ</b>		
ไม่มี	37	2.5
มี	1,463	97.5
<b>การทำความสะอาดลักษณะใส่อาหารสุนัขก่อนทุกครั้งที่จะให้อาหาร (n=1,463)</b>		
ไม่ทำความสะอาดเลย	28	1.9
ทำความสะอาดบางครั้ง	666	45.5
ทำความสะอาดทุกครั้ง	769	52.6
<b>การทำความสะอาดสุนัข</b>		
ไม่เคยอาบน้ำให้เลย	71	4.7
อาบน้ำเมื่อเห็นว่าสุนัขสกปรกโดยใช้น้ำหรือสบู่หรือแชมพู	784	52.3
อาบน้ำโดยใช้สบู่หรือแชมพูเป็นประจำ	645	43.0
<b>การรักษาพยาบาลเมื่อสุนัขป่วย</b>		
ปล่อยให้หายเอง	134	8.9
ซื้อยาให้กินเอง	331	22.1
พาไปพบสัตวแพทย์	1,035	69.0
<b>พาสุนัขออกเดินเล่น</b>		
ไม่เคย	241	16.1
นาน ๆ ครั้ง/บางครั้ง	518	34.5
เป็นประจำสม่ำเสมอ	741	49.4
<b>การถ่ายพยาธิให้สุนัข</b>		

รายการ	จำนวน (n=1,500)	ร้อยละ
<b>การถ่ายพยาธิให้สุนัข</b>		
ไม่เคย	438	29.2
นาน ๆ ครั้ง/บางครั้ง	710	47.3
เป็นประจำทุก 2 – 3 เดือน	352	23.5
<b>การหยอกกล้อสุนัข</b>		
ไม่เคย	61	4.1
นาน ๆ ครั้ง/บางครั้ง	404	26.9
เป็นประจำสม่ำเสมอ	1,035	69.0

### 3.4 การมีส่วนร่วมในการดูแลสุนัข

ตารางที่ 3.4 การมีส่วนร่วมในการดูแลสุนัข ประกอบด้วย การดูแลสุนัขของครอบครัว บุคคลในครอบครัวที่ช่วยเหลือดูแลสุนัขในเรื่องใดบ้าง การช่วยเหลือสนับสนุนในการดูแลสุนัขของเพื่อนบ้าน และเพื่อนบ้านมีส่วนช่วยเหลือดูแลสุนัขเมื่อไม่อยู่ มีรายละเอียดดังนี้

**การดูแลสุนัขของครอบครัว** กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่สมาชิกของครอบครัวมีส่วนร่วมในการดูแลสุนัข คิดเป็นร้อยละ 88.7 และไม่มีส่วนดูแลเลย คิดเป็นร้อยละ 11.3 โดยมีการดูแลเฉลี่ยจำนวน 2 ตัว

**บุคคลในครอบครัวช่วยเหลือดูแลในเรื่องใดบ้าง** กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่สมาชิกหรือบุคคลในครอบครัวมีส่วนร่วมในการช่วยเหลือดูแลเรื่องการให้อาหาร คิดเป็นร้อยละ 85.7 รองลงมาดูแลในเรื่องอาบน้ำ พาเดินเล่น และพาไปพบสัตวแพทย์ คิดเป็นร้อยละ 58.9, 30.3 และ 26.1 ตามลำดับ

**การช่วยเหลือสนับสนุนในการดูแลสุนัขของเพื่อนบ้าน** พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เพื่อนบ้านไม่ได้มีส่วนช่วยเหลือสนับสนุนในการดูแลสุนัขเลย คิดเป็นร้อยละ 82.5 มีเพียงร้อยละ 17.5 เท่านั้นที่มีส่วนช่วยเหลือดูแลสุนัข

**เพื่อนบ้านมีส่วนช่วยเหลือดูแลสุนัขเมื่อไม่อยู่** พบว่ากลุ่มตัวอย่างเมื่อไม่อยู่เพื่อนบ้านมีส่วนช่วยเหลือดูแลสุนัขเรื่องให้อาหารมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 15.8 ของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด รองลงมาพาไปเดินเล่น อาบน้ำและพาไปพบสัตวแพทย์ คิดเป็นร้อยละ 2.7, 2.1 และ 1.1 ตามลำดับ

ตารางที่ 3.4 การมีส่วนร่วมในการดูแลสุนัข

รายการ	จำนวน (n=1,500)	ร้อยละ
<b>การดูแลสุนัขของครอบครัว</b>		
ไม่มีเลย	170	11.3
มี	1,330	88.7
$\bar{x}$ = 2.41 ตัว, S.D. = 1.86 ตัว, Max = 16 ตัว, Min = 0 ตัว		
<b>บุคคลในครอบครัวช่วยเหลือดูแลสุนัขในเรื่องใดบ้าง (n=3,015)</b>		
อาบน้ำ	883	58.9
ให้อาหาร	1,285	85.7
พาไปเดินเล่น	455	30.3
พาไปพบสัตวแพทย์	392	26.1
<b>การช่วยเหลือสนับสนุนในการดูแลสุนัขของเพื่อนบ้าน</b>		
ไม่มีเลย	1,237	82.5
มี	263	17.5
$\bar{x}$ = 0.29 ตัว, S.D. = 0.83 ตัว, Max = 10 ตัว, Min = 0 ตัว		
<b>เพื่อนบ้านมีส่วนช่วยดูแลสุนัขเมื่อไม่อยู่</b>		
อาบน้ำ	32	2.1
ให้อาหาร	237	15.8
พาไปเดินเล่น	41	2.7
พาไปพบสัตวแพทย์	17	1.1

### 3.5 การพาสุนัขไปรับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า

จากตารางที่ 3.5 การพาสุนัขไปฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า มีรายละเอียดดังนี้

การพาสุนัขทุกตัวและตัวที่ครบกำหนดไปรับการฉีดวัคซีนในรอบ 3 ปีที่ผ่านมา พบว่ากลุ่มตัวอย่างมากกว่าครึ่งหรือคิดเป็นร้อยละ 58.6 พาสุนัขทุกตัวและตัวที่ครบกำหนดไปรับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าตามกำหนด รองลงมาฉีดไม่ตรงตามกำหนดและไม่เคยฉีดวัคซีนเลย คิดเป็นร้อยละ 35.8 และ 5.6 ตามลำดับ

**ผู้ที่นำสุนัขไปฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า** พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ นำสุนัขไปฉีดด้วยตัวเอง คิดเป็นร้อยละ 61.2 รองลงมาคนในครอบครัวนำสุนัขไปฉีด อื่น ๆ (เช่น ให้สัตวแพทย์มาฉีดให้ที่บ้าน) และคนรับใช้ คิดเป็นร้อยละ 34.3, 2.3 และ 2.1 ตามลำดับ

**สถานที่นำสุนัขไปฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า** พบว่ากลุ่มตัวอย่างนำไปฉีดที่คลินิก รักษาสัตว์มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 45.5 รองลงมาฉีดโดยเจ้าหน้าที่กรุงเทพมหานคร เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ และมีโครงการให้บริการฉีดที่บ้าน คิดเป็นร้อยละ 36.3, 14.5 และ 3.7 ตามลำดับ

**สาเหตุสำคัญที่สุดที่นำสุนัขไปฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า** พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ นำสุนัขไปฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าเนื่องจากกลัวติดโรคพิษสุนัขบ้า คิดเป็นร้อยละ 92.8 รองลงมาปฏิบัติ พ.ร.บ. โรคพิษสุนัขบ้า พ.ศ. 2553 กลัวถูกเจ้าหน้าที่กำจัดสุนัขและมีการให้บริการแก่ที่บ้าน คิดเป็นร้อยละ 5.5, 1.0 และ 0.7 ตามลำดับ

**ความสะดวกสบายเพื่อพาสุนัขไปฉีดวัคซีน** พบว่าการเดินทางเพื่อพาสุนัขไปฉีดวัคซีนของกลุ่มตัวอย่างมีความสะดวกมาก มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 43.9 รองลงมาสะดวกปานกลางและไม่สะดวกคิดเป็นร้อยละ 37.3 และ 18.8 ตามลำดับ

**สาเหตุสำคัญที่สุดที่ไม่พาสุนัขไปฉีดวัคซีน** พบว่าไม่สะดวกที่จะพาไปมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 53.6 รองลงมา จับสุนัขไม่ได้ ไม่มีความจำเป็น และวัคซีนมีราคาแพง คิดเป็นร้อยละ 25.0, 17.8 และ 3.6 ตามลำดับ

ตารางที่ 3.5 การพาสุณั้ไปรับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุณั้บ้ำ

รายการ	จำนวน (n=1,500)	ร้อยละ
<b>ในรอบ 3 ปีที่ผ่านมา ท่านพาสุณั้ทุกตัวและตัวที่ครบกำหนด ไปรับ</b>		
<b>การฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุณั้บ้ำ</b>		
ไม่เคยฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุณั้บ้ำ	84	5.6
ฉีดไม่ตรงตามกำหนด	537	35.8
ฉีดทุก ๆ ปีตามกำหนด	879	58.6
<b>ผู้ที่นำสุณั้ไปฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุณั้บ้ำ (n=1,416)</b>		
ตัวท่านเอง	867	61.2
คนในครอบครัว	486	34.3
คนรับใช้	30	2.1
อื่น ๆ (ระบุสัตวแพทย์มาฉีดที่บ้าน)	33	2.3
<b>ในรอบ 3 ปีที่ผ่านมา ส่วนใหญ่ท่านพาสุณั้ไปฉีดวัคซีนป้องกันโรค</b>		
<b>พิษสุณั้บ้ำ (n=1,416)</b>		
คลินิกรักษาสัตว์	644	45.5
เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์	205	14.5
เจ้าหน้าที่กรุงเทพมหานคร	514	36.3
อื่น ๆ (ระบุมีโครงการบริการฉีดที่บ้าน)	53	3.7
<b>สาเหตุสำคัญที่สุดที่นำสุณั้ไปฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุณั้บ้ำ</b>		
<b>(n=1,416)</b>		
ปฏิบัติตาม พ.ร.บ. โรคพิษสุณั้บ้ำ พ.ศ. 2553	78	5.5
กลัวติดโรคพิษสุณั้บ้ำ	1,314	92.8
กลัวถูกเจ้าหน้าที่กำจัดสุณั้	14	1.0
อื่น ๆ (ระบุมีโครงการบริการฉีดที่บ้าน)	10	0.7
<b>การเดินทางเพื่อพาสุณั้ไปฉีดวัคซีน</b>		
ไม่สะดวก	282	18.8
สะดวกปานกลาง	560	37.3
สะดวกมาก	658	43.9

รายการ	จำนวน (n=1,500)	ร้อยละ
สาเหตุสำคัญที่สุดที่ไม่พาสุนัขไปฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า (n=84)		
วัคซีนราคาแพง	3	3.6
จับสุนัขไม่ได้	21	25.0
ไม่มีความจำเป็น	15	17.8
ไม่สะดวกที่จะพาไป	45	53.6

### 3.6 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการนำสุนัขไปรับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า

จากการวิเคราะห์ความถดถอยเชิงพหุแบบขั้นตอน (Stepwise Multiple Regression Analysis) เพื่อวิเคราะห์ตัวแปรอิสระจำนวน 10 ตัวแปร ได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา รายได้ จำนวนสมาชิกในครัวเรือน จำนวนสุนัข ความรู้ ความสะดวกในการนำสุนัขไปรับการฉีดวัคซีน การดูแลเอาใจใส่ และการมีส่วนร่วมในการดูแลสุนัข ตัวแปรตามคือการนำสุนัขไปรับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า

จากตารางที่ 3.6 พบว่าปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการนำสุนัขไปรับการฉีดวัคซีนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < 0.01$ ) มีเพียง 3 ปัจจัย คือการดูแลเอาใจใส่สุนัข ความสะดวกในการเดินทางเพื่อพาสุนัขไปฉีดวัคซีน และความรู้เกี่ยวกับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ซึ่งสามารถพยากรณ์ ( $R^2$ ) ได้ร้อยละ 28.5 และสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์มีค่าเป็นบวก กล่าวคือเมื่อประชาชนมีการเอาใจใส่ดูแลสุนัขมากขึ้น การเดินทางสะดวกและมีความรู้เกี่ยวกับการฉีดวัคซีนมากขึ้น จะมีอิทธิพลต่อการนำสุนัขไปรับการฉีดวัคซีนเพิ่มมากขึ้น โดยการเอาใจใส่ดูแลสุนัขมีอิทธิพลต่อการนำสุนัขไปรับการฉีดวัคซีนมากที่สุด ( $\beta = 0.322$ ) รองลงมาคือความสะดวกในการเดินทางเพื่อพาสุนัขไปฉีดวัคซีน ( $\beta = 0.265$ ) และความรู้เกี่ยวกับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ( $\beta = 0.151$ ) สามารถเขียนสมการทำนายได้ดังนี้

$$Y = 0.033 + 0.078 X1 + 0.216 X2 - 0.056 X3$$

ตารางที่ 3.6 การวิเคราะห์ความถดถอยเชิงพหุแบบขั้นตอน เพื่อพยากรณ์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการนำสุนัขไปรับการวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า

ตัวแปร	B	Std.Error	Beta ( $\beta$ )	t	Sig.
ค่าคงที่	0.033	0.089		0.370	0.711
การดูแลเอาใจใส่สุนัข (X1)	0.078	0.006	0.322	12.443	0.000
ความสะดวกในการเดินทางเพื่อพาสุนัขไป ฉีดวัคซีน (X2)	0.216	0.021	0.265	10.443	0.000
ความรู้เกี่ยวกับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษ สุนัขบ้า (X3)	0.056	0.009	0.151	6.56	0.000
Multiple R =	0.533	F =		163.031	
Multiple R <sup>2</sup> =	0.285	Sig. F =		0.000	
Adjusted R <sup>2</sup> =	0.283	Durbin Watson =		1.998	
SE <sub>est</sub> =	0.512				

