

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่องปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการค้ายาเสพติดของผู้ค้ายาเสพติดที่เป็นผู้ต้องขังชาวไทยภูเขาเผ่าม้งเรือนจำกลางตากนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัย ดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์ข้อมูล
5. สถิติในการวิเคราะห์

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. ประชากร (Population)

ในการวิจัยครั้งนี้ประชากร คือผู้ต้องขังคดียาเสพติดชาวไทยภูเขาเผ่าม้งเพศชาย และเพศหญิง ที่ถูกคุมขังอยู่เรือนจำกลางตากแยกเป็นผู้ต้องขังเพศชายจำนวน 171 คน และเป็นผู้ต้องขังเพศหญิงจำนวน 26 คนรวมผู้ต้องขังที่เป็นชาวไทยภูเขาเผ่าม้งทั้งสิ้น 197 คน (จากฐานข้อมูลเรือนจำกลางตาก ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2556)

2. กลุ่มตัวอย่าง (Samples) การวิจัยครั้งนี้ได้แบ่งกลุ่มตัวอย่างออกเป็น 2 กลุ่ม ตามลักษณะประเภทของการวิจัย คือ การวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) และการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) ดังนี้

2.1 การวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research)กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือผู้ต้องขังคดียาเสพติดที่เป็นชาวไทยภูเขาเผ่าม้ง เรือนจำกลางตาก ซึ่งได้มาโดยวิธีการคำนวณหาขนาดกลุ่มตัวอย่างตามสูตร ทาโร่ ยามาเน่ (Taro Yamane, 1973 ; อ้างถึงใน บุญชม ศรีสะอาด, 2545 : 92)

จากสูตร

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

n = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

N = ขนาดของประชากรทั้งหมด

e = ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมให้เกิดขึ้น
(กำหนดให้มีค่าเท่ากับ .05)

แทนค่าในสูตร ขนาดตัวอย่าง $n = \frac{197}{1 + 197(0.05)^2}$

$$N = 131.99$$

เพื่อให้กลุ่มตัวอย่างเป็นค่าจำนวนเต็มผู้วิจัยจึงปัดเศษเป็น 132 คน

2.2 การวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) ผู้วิจัยใช้วิธีการสัมภาษณ์ แบบเจาะลึก (In-depth Interviews) จากผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informant) โดยใช้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 15 คน ผู้วิจัยจะเลือกกลุ่มตัวอย่างด้วยวิธีแบบเจาะจง (Purposive Sampling) ซึ่งแยกตามประเภทได้ ดังนี้

2.2.1 ผู้ค้ารายย่อย จำนวน 5 คน

2.2.2 ผู้ค้ารายสำคัญ จำนวน 5 คน

2.2.3 ผู้ล่าเหยื่อ จำนวน 5 คน

3. การสุ่มตัวอย่าง (Sampling)

ผู้วิจัยได้กำหนดขั้นตอนการสุ่มตัวอย่าง ดังนี้

3.1 ผู้วิจัยกำหนดการสุ่มตัวอย่างโดยใช้การสุ่มตัวอย่างแบบชั้นภูมิ (Stratified Random Sampling) โดยจำแนกตามลักษณะของพฤติกรรมการค้ายาเสพติด เพื่อคำนวณหาขนาดกลุ่มตัวอย่างในแต่ละกลุ่มตามสัดส่วนของกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

ตารางที่ 1 จำนวนกลุ่มตัวอย่างแบบชั้นภูมิจำแนกตามพฤติกรรมการค้ายาเสพติดของผู้ค้ายา
 เสพติดที่เป็นผู้ต้องขังชาวไทยภูเขาเผ่าม้ง เรือนจำกลางตาก

ที่	กลุ่มพฤติกรรม การค้ายาเสพติด	จำนวนประชากร ในชั้นภูมิ	หาขนาดกลุ่มตัวอย่าง ในแต่ละชั้นภูมิ	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง ในแต่ละชั้นภูมิ
1	ผู้ค้ารายย่อย	75	$\frac{132 \times 75}{197}$	50
2	ผู้ค้ารายสำคัญ	60	$\frac{132 \times 60}{197}$	40
3	ผู้ค้าเลี้ยงยาเสพติด	62	$\frac{132 \times 62}{197}$	42
รวม		197	132	

3.2 หลังจากนั้น ผู้วิจัยจึงดำเนินการสุ่มตัวอย่าง (Sampling) โดยการใช้วิธีการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) โดยการจับสลากรายชื่อของกลุ่มตัวอย่างจากกลุ่มประชากรทั้งหมดที่เขียนใส่ไว้ในกล่องให้ได้ครบตามจำนวนทั้งสิ้น 197 คน แยกเป็นกลุ่มผู้ค้ารายย่อย 75 คน จับสลากให้ได้กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ค้ารายย่อย 50 คน กลุ่มผู้ค้ารายสำคัญ 60 คน จับสลากให้ได้กลุ่มตัวอย่าง 40 คน และกลุ่มผู้ค้าเลี้ยงยาเสพติด 62 คน จับสลากให้ได้กลุ่มตัวอย่าง 42 คน โดยทำการคลุกเคล้าผสมกันให้แผ่นกระดาษกระจายปะปนทั่วกันอย่างสม่ำเสมอแยกตามลักษณะกลุ่มแต่ละกลุ่ม ในภาชนะที่ใส่ จากนั้นจึงทำการหยิบกระดาษที่มีชื่อเหล่านั้นให้ครบถ้วนตามจำนวนตัวอย่างทั้งหมดที่ต้องการ โดยวิธีการสุ่มตัวอย่างทำดังนี้

หยิบครั้งละใบแล้วนำไปที่หยิบชื่อได้ขึ้นมาบันทึกลงในกระดาษ จากนั้นเอากระดาษที่หยิบได้กลับคืนเข้าไปตามเดิม ทั้งนี้เพื่อให้ทุกหน่วยในประชากรมีโอกาสถูกเลือกเข้ามาเป็นหน่วยหนึ่งในกลุ่มตัวอย่างเท่ากัน ซึ่งถ้าหากปรากฏว่าหยิบซ้ำกับใบเดิมที่ถูกเลือกเป็นกลุ่มตัวอย่างแล้วก็ให้วางคืนไปตามเดิม แล้วหยิบใบใหม่ขึ้นมาจนกว่าจะได้ใบใหม่ที่มีได้เคยถูกหยิบ กล่าวคือ สลากแต่ละใบจะถูกเลือกได้เพียงครั้งเดียว

แต่ในการวิจัยครั้งนี้ เนื่องจากกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ต้องขังชาวไทยภูเขาเผ่าม้งเพศหญิงมีจำนวนเพียง 26 คน ซึ่งถือว่าน้อย ผู้วิจัยจึงได้ใช้กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ต้องขังชาวไทยภูเขาเผ่าม้งเพศหญิงทั้งหมด จากนั้นจึงสุ่มกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ต้องขังชาวไทยภูเขาเผ่าม้งเพศชายให้ได้ครบจำนวน 106 คนจากประชากรทั้งสิ้น 171 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้มี 2 แบบตามประเภทของการวิจัย คือ แบบสอบถามสำหรับการวิจัยเชิงปริมาณและแบบสัมภาษณ์สำหรับการวิจัยเชิงคุณภาพ ดังนี้

1.1 แบบสอบถาม (Questionnaire)

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามที่สร้างขึ้นโดยอาศัยหลักการแนวคิดจากงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยโครงสร้างแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นข้อคำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ต้องขังคดีอาเสพติดชาวไทยภูเขาเผ่าม้งเรือนจำกลางตาก โดยจะมีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Checklists)

ตอนที่ 2 เป็นข้อคำถามเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการค้ายาเสพติดของผู้ค้ายาเสพติดที่เป็นผู้ต้องขังชาวไทยภูเขาเผ่าม้งเรือนจำกลางตาก ได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา อาชีพ รายได้ หนี้สิน จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ขนาดครอบครัว ศาสนา สถานภาพ ปัจจัยด้านความต้องการการยอมรับ ปัจจัยด้านสภาพทางจิตใจ ปัจจัยด้านสภาพปัญหาทางอบายมุข ปัจจัยด้านกายภาพ ปัจจัยด้านความท้าทาย ปัจจัยด้านแรงกดดันทางครอบครัว ปัจจัยด้านปัญหาทางกฎหมาย ปัจจัยด้านความรับผิดชอบ ปัจจัยด้านอาชีพ ปัจจัยทางสังคม ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อม และปัจจัยด้านความกลัว โดยลักษณะแบบสอบถามจะแบ่งระดับสาเหตุเป็นมาตราส่วนประมาณค่าของลิเคิร์ต (Likert) มี 5 ระดับ (บุญชม ศรีสะอาด, 2545) คือ

- | | | |
|---|---------------|----------------------|
| 1 | คะแนน หมายถึง | ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง |
| 2 | คะแนน หมายถึง | ไม่เห็นด้วย |
| 3 | คะแนน หมายถึง | เห็นด้วยปานกลาง |
| 4 | คะแนน หมายถึง | เห็นด้วย |
| 5 | คะแนน หมายถึง | เห็นด้วยอย่างยิ่ง |

ตอนที่ 3 เป็นข้อคำถามเกี่ยวกับพฤติกรรมการค้ายาเสพติดของผู้ต้องขังชาวไทยภูเขาเผ่าม้ง เรือนจำกลางตาก ได้แก่ ผู้ลำเลียงยาเสพติด ผู้ค้ารายย่อย และ ผู้ค้ารายสำคัญ โดยแบบสอบถามจะมีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Checklists)

ตอนที่ 4 เป็นข้อคำถามเกี่ยวกับข้อเสนอแนะของผู้ต้องขังคดียาเสพติดที่เป็นชาวไทยภูเขาเผ่าม้ง ถึงวิธีการสกัดกั้นยาเสพติดไม่ให้เข้าสู่ประเทศไทย ซึ่งจะเป็นลักษณะปลายเปิด โดยเปิดโอกาสให้ผู้ตอบแสดงความคิดเห็น ได้อย่างเต็มที่

อนึ่ง เนื่องจากว่ากลุ่มตัวอย่างบางคน ไม่ได้เรียนหนังสือ จึงไม่อาจอ่านภาษาไทยได้ ผู้วิจัยจึงทำแบบสอบถามขึ้นเป็นภาษาอังกฤษเพื่อใช้กับกลุ่มตัวอย่างดังกล่าว

1.2 แบบสัมภาษณ์ (Interview Form)

เป็นแบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง (Structured Interview) ที่สร้างขึ้น จากการทบทวนหลักการแนวคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นคำถามปลายเปิด โดยแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 เป็นส่วนของการวิจัยทั่วไปของการสัมภาษณ์ ได้แก่ ชื่อเรื่องวิจัย ชื่อ-สกุลผู้ให้สัมภาษณ์ วัน/เวลา/สถานที่สัมภาษณ์ โดยผู้สัมภาษณ์จะกรอกไว้ก่อนเริ่มการสัมภาษณ์

ส่วนที่ 2 เป็นส่วนของลักษณะโดยทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์เท่าที่จำเป็น ได้แก่ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการค้ายาเสพติด ว่ามีวิธีการในการค้าหรือลำเลียงยาเสพติดอย่างไร

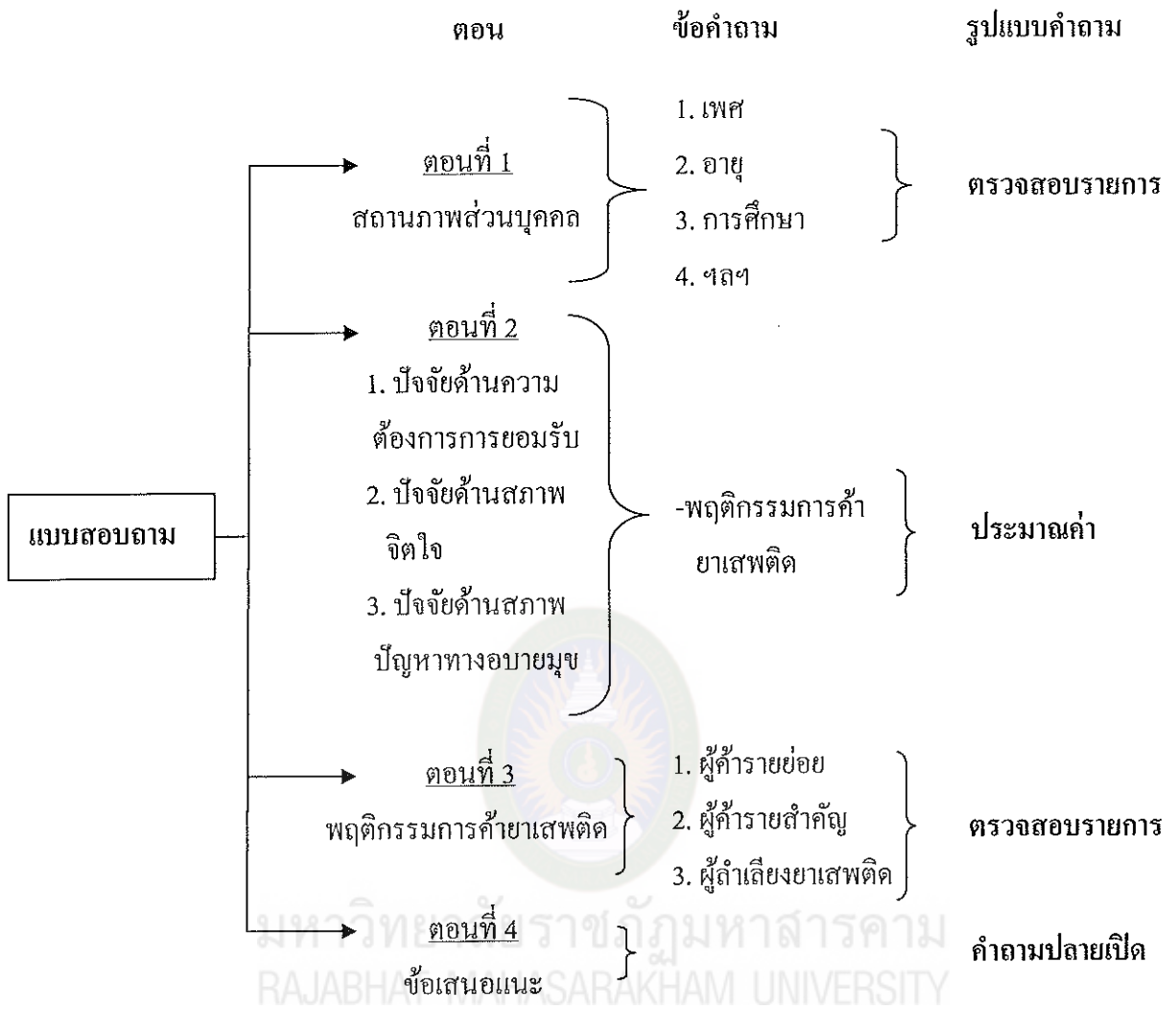
ส่วนที่ 3 เป็นส่วนของคำถามและเนื้อหาที่วางที่ไว้บันทึกการสัมภาษณ์ซึ่งมีข้อคำถาม เกี่ยวกับข้อเสนอแนะที่เป็นเงื่อนไขสู่การสกัดกั้นยาเสพติดไม่ให้เข้าสู่ประเทศไทยผ่านชาวไทยภูเขาเผ่าม้ง

2. วิธีการสร้างเครื่องมือ ผู้วิจัยได้ดำเนินการสร้างตามขั้นตอน ดังนี้

2.1 การสร้างแบบสอบถาม (Questionnaire)

2.1.1 ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับแนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการค้ายาเสพติดของผู้ค้ายาเสพติดที่เป็นผู้ต้องขังชาวไทยภูเขาเผ่าม้งเรือนจำกลางตากเพื่อกำหนดกรอบแนวคิดการวิจัย

2.1.2 กำหนดโครงสร้างของแบบสอบถามและสำนวนภาษาของข้อความ โดยผู้วิจัยได้กำหนดโครงสร้างของแบบสอบถามดังแผนภาพที่ 11 นี้



แผนภาพที่ 11 โครงสร้างแบบสอบถามของงานวิจัย

2.1.3 นำร่างแบบสอบถามเสนอแนะจากคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อตรวจสอบ แก้ไข และเสนอแนะมาปรับปรุงเพื่อความเหมาะสมและถูกต้องของแบบสอบถามตามหลักวิชาการ

2.1.4 นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแล้วเสนอผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 ท่าน ได้แก่

- 1) นายสังข์พงษ์ พรณะ ตำแหน่งเจ้าพนักงานราชทัณฑ์ระดับอาวุโส วุฒิการศึกษา ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต วิชาเอก ยุทธศาสตร์การพัฒนา เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา

2) ผศ.ดร. กัลยา กุลสุวรรณ ตำแหน่ง อาจารย์ประจำคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม วุฒิกำรศึกษาศิลปศาสตรดุษฎีบัณฑิต (ภาษาไทย) เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านภาษา

3) นางสาว วริดา พลาศรี ตำแหน่ง อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์ สาขาสถิติประยุกต์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม วุฒิกำรศึกษาวิตยาศาสตรมหาบัณฑิต (สถิติประยุกต์) เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการประเมินผล

เพื่อตรวจสอบความครอบคลุม ความถูกต้องตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) ความถูกต้อง ความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้าง (Construct Validity) ความถูกต้องของรูปแบบแบบสอบถาม (Format) และการใช้ภาษา (Wording) เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการและเพื่อความสมบูรณ์ของแบบสอบถาม โดยการหาค่า IOC (Index of Congruence) โดยผู้วิจัยนำแบบประเมินจากผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งกำหนดคะแนนไว้ ดังนี้

1 มีค่าเป็น ใช่ได้

0 มีค่าเป็น ไม่แน่ใจ

-1 มีค่าเป็น ใช่ไม่ได้

หลังจากนั้นนำค่าที่ได้แต่ละข้อแทนลงในสูตร ดังนี้

$$IOC = \frac{\sum R}{N}$$

โดย IOC คือ ค่าความสอดคล้อง

$\sum R$ คือ ผลรวมของคะแนนผลการตัดสินในข้อความนั้นจากผู้เชี่ยวชาญ

N คือ จำนวนผู้เชี่ยวชาญ

ซึ่งใช้เกณฑ์การตัดสินความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับเนื้อหา/วัตถุประสงค์ (IOC) คือ

ถ้า $IOC \geq 0.67$ ถือได้ว่าข้อคำถามนั้นวัดได้สอดคล้องกับเนื้อหา/วัตถุประสงค์

ถ้า $IOC < 0.67$ ถือได้ว่าข้อคำถามนั้นวัดไม่ได้สอดคล้องกับเนื้อหา/วัตถุประสงค์

เมื่อผู้วิจัยได้หาคุณภาพของแบบสอบถามจากการประเมินของผู้เชี่ยวชาญและดำเนินการปรับปรุงแก้ไขแบบสอบถามให้เป็นไปตามข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญ ผลการประเมินได้ค่า ตั้งแต่ 0.67-1 ถือได้ว่าข้อคำถามสอดคล้องกับเนื้อหา/วัตถุประสงค์

2.1.5 นำแบบสอบถามที่ผ่านการตรวจสอบจากผู้เชี่ยวชาญมาปรับแก้ไข จากนั้นนำแบบสอบถามไปทดลองใช้ (Try Out) กับผู้ต้องขังชาวไทยภูเขาเผ่าม้ง ที่ไม่ใช่กลุ่ม

ตัวอย่าง จำนวน 40 ชุดค่าที่ได้คือ 0.80 ถึง 0.930 ซึ่งไม่เท่ากับ 0 จึงถือได้ว่ามีอำนาจจำแนก (ชานินทร์ ศิลป์จารุ, 2555 : 422.)

2.1.6 หากคุณภาพของแบบสอบถาม โดยผู้วิจัยนำข้อมูลที่ได้จากการทดลองใช้ (Try Out) แบบสอบถามมาลงรหัสเพื่อคำนวณหาคุณภาพของแบบสอบถาม ซึ่งคำถามตอนที่ 1 และตอนที่ 3 ผู้วิจัยได้ใช้วิธีดูอำนาจจำแนก โดยพิจารณาจากค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation : S.D.) ส่วนแบบสอบถามตอนที่ 2 ผู้วิจัยจะใช้วิธีการคำนวณค่าความเชื่อมั่น (Reliability) โดยใช้สถิติค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์อันดับฟาของครอนบาค (Cronbach, 1987) ได้ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับเท่ากับ 0.930

2.1.7 จัดทำแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ โดยผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามที่ผ่านการทดลองใช้ มาปรับปรุงแก้ไขข้อคำถามจนถูกต้องสมบูรณ์จากนั้นนำเรียนคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และจัดพิมพ์แบบสอบถาม แล้วจึงนำไปดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจริงต่อไป

2.2 การสร้างแบบสัมภาษณ์ (Interview Form)

2.2.1 ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย โดยการศึกษาทฤษฎีและแนวความคิดเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการค้ายาเสพติด จากตำรา วารสาร ผลงานการวิจัยวิทยานิพนธ์ ตลอดจนเอกสารต่างๆที่เกี่ยวข้อง

2.2.2 กำหนดเนื้อหาของคำถามในแบบสัมภาษณ์เพื่อให้ครอบคลุมในเรื่องที่วิจัย และมีลักษณะที่กลุ่มตัวอย่างสามารถตอบให้ได้ข้อเท็จจริงมากที่สุด

2.2.3 นำแบบสัมภาษณ์ที่สร้างขึ้น ไปเก็บรวบรวมข้อมูล โดยให้อาจารย์ที่ปรึกษาทำการตรวจ แนะนำในรายละเอียด และแก้ไขแบบสัมภาษณ์เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขให้ครอบคลุมเนื้อหาที่ใช้ในการวิจัย

2.2.4 การสร้างความเชื่อมั่นให้เกิดขึ้นระหว่างผู้ให้สัมภาษณ์และผู้สัมภาษณ์ เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์ สรุปเป็นประเด็นสำคัญในการวิจัย

การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย จะดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

1.1 ขอนหนังสือรับรองและแนะนำตัวผู้วิจัยจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามถึงผู้บัญชาการเรือนจำกลางตาก อธิบดีกรมราชทัณฑ์เพื่อขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูล

1.2 ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่างซึ่งในการเก็บข้อมูลครั้งนี้ผู้วิจัยได้แต่งตั้งผู้ช่วยวิจัย เพื่อช่วยในการเก็บข้อมูลส่งคืนผู้วิจัย คือ ผู้ต้องขังชาวไทยภูเขาเผ่าม้ง เรือนจำกลางตาก ระหว่างเดือนมิถุนายนถึงเดือนกรกฎาคม 2556 โดยใช้วิธีการสุ่มอย่างง่าย (Stratified Random Sampling)

1.3 หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว นำแบบสอบถามที่รวบรวมมาทำการตรวจสอบความสมบูรณ์ของการตอบ จนครบจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยแล้วนำไปวิเคราะห์ต่อไป

2. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ

ดำเนินการสัมภาษณ์แบบเจาะลึก (In-depth Interviews) จากผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informant) โดยการขออนุญาตผู้บัญชาการเรือนจำกลางตาก แล้วตั้งผู้ช่วยวิจัยทำการสัมภาษณ์ผู้ต้องขังกลุ่มดังกล่าว ภายในเรือนจำกลางตาก โดยสัมภาษณ์เป็นรายบุคคล โดยทำบันทึกเป็นแบบสัมภาษณ์เนื่องจากระเบียบปฏิบัติไม่อนุญาตให้บันทึกเสียงได้ สัมภาษณ์ผู้ต้องขังกลุ่มตัวอย่างเสร็จภายในเดือนกรกฎาคม 2556

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลแบบสอบถาม

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ในการประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล โดยดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

1.1 นำแบบสอบถามที่รวบรวมได้มาตรวจสอบความถูกต้องและสมบูรณ์

1.2 กำหนดรูปแบบสำหรับลงรหัสตามตัวแปรที่กำหนดไว้

1.3 วิเคราะห์วัตถุประสงค์ที่ 1 คือ ทดสอบปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการค้ายาเสพติดของผู้ค้ายาเสพติดที่เป็นผู้ต้องขังชาวไทยภูเขาเผ่าม้งเรือนจำกลางตากกับพฤติกรรมการค้ายาเสพติด

1.4 วิเคราะห์วัตถุประสงค์ข้อที่ 2 ข้อเสนอแนะและวิธีการสกัดกั้นยาเสพติดไม่ให้เข้าสู่ประเทศไทยผ่านชาวไทยภูเขาเผ่าม้ง

2. วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลแบบสัมภาษณ์

2.1 บรรยายลักษณะทั่วไป เกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการค้ายาเสพติดของกลุ่มตัวอย่าง คือ เพศ อายุ การศึกษา อาชีพ รายได้ หนี้สิน จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ขนาดครอบครัว ศาสนา สถานภาพ

2.2 นำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์แบบเจาะลึก (In-depth Interviews) มาวิเคราะห์เชิงเนื้อหา (Content Analysis) วิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการค้ายาเสพติดของผู้ค้ายาเสพติดที่เป็นผู้ต้องขังชาวไทยภูเขาเผ่าม้ง เรือนจำกลางตาก รวมถึงข้อเสนอแนะที่เป็นเงื่อนไขนำไปสู่การสกัดกั้นยาเสพติดไม่ให้เข้าสู่ประเทศไทย ผ่านชาวไทยภูเขาเผ่าม้ง หลังจากนั้น นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยการบรรยายพรรณนาความ

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้สถิติในการวิเคราะห์ ดังนี้

1. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์สถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามสถิติที่ใช้ ได้แก่ การแจกแจงความถี่ (Frequency) และค่าร้อยละ (Percentage)
2. สถิติที่ใช้ในการทดสอบปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการค้ายาเสพติดของผู้ค้ายาเสพติดที่เป็นผู้ต้องขังชาวไทยภูเขาเผ่าม้ง เรือนจำกลางตากกับพฤติกรรมการค้ายาเสพติด คือ Multinomial Logistic Regression A nalysis
3. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะของผู้ต้องขังชาวไทยภูเขาเผ่าม้งเรือนจำกลางตาก คือ การแจกแจงความถี่ (Frequency) และพรรณนาความ