

## บทที่ 3

### ระเบียบวิธีวิจัย

การศึกษาวิจัย เรื่องการลักลอบเข้าสู่ประเทศไทยของคนสัญชาติพม่า: กรณีศึกษา อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ในครั้งนี้เป็นการศึกษาเพื่อทราบความจริงเกี่ยวกับกระบวนการ ขั้นตอนวิธีการในการลักลอบเข้าสู่ประเทศไทยของคนสัญชาติพม่า และวิธีการเคลื่อนย้ายไปทำงานในจังหวัดต่างๆของคนพม่าตลอดจนศึกษาถึงความต้องการ ความคาดหวังของชาวพม่าเหล่านั้นด้วย โดยการศึกษาในครั้งนี้จะทำในลักษณะการศึกษาเฉพาะในเขตอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ซึ่งเป็นพื้นที่ ที่มีคนสัญชาติพม่าเดินทางผ่านเข้ามาสู่ประเทศไทยเป็นจำนวนมากเป็นเวลานานนับสิบปีมาแล้ว ในสมัยก่อนชาวพม้ามักจะเข้ามาและทำงานอยู่ในอำเภอแม่สอดเท่านั้น แต่ในระยะหลัง คือ ประมาณ 4-5 ปี มาแล้ว เมื่อชาวพม่าลักลอบเข้ามาในเขตอำเภอแม่สอด แล้วก็จะหาทางที่จะเดินทางไปทำงานกรุงเทพมหานคร และจังหวัดอื่นๆ ดังนั้น จึงอาจถือได้ว่าเขตชายแดนไทย-พม่าในบริเวณอำเภอแม่สอดนี้เป็นแหล่งที่ ชาวพม่าลักลอบเข้ามาจำนวนมากแห่งหนึ่ง

#### 3.1 วิธีการวิจัย

การดำเนินการวิจัยในครั้งนี้จะแบ่งเป็น 2 ประเภท คือ

1) การวิจัยเอกสาร( Documentary Research ) เป็นการศึกษาค้นคว้า และรวบรวมแนวความคิด ข้อมูลต่าง ๆ ทางเอกสาร ตำรา บันทึก รายงานการประชุม เอกสารงานวิจัย ฯลฯ ที่เกี่ยวข้องกับการลักลอบเข้าเมืองของคนสัญชาติพม่า

2) การวิจัยภาคสนาม (Filed Research) เป็นการศึกษาค้นคว้า ด้วยวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire Method) และแบบสัมภาษณ์ (Interview Schedule ) โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มประชากรที่ได้กำหนดไว้

#### 3.2 แหล่งข้อมูล

แหล่งข้อมูลในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ แบ่งเป็น 2 ประเภทคือ

1) แหล่งข้อมูลปฐมภูมิ ( Primary Data ) ได้แก่แหล่งข้อมูลจากภาคสนาม ที่จะทำการเก็บรวบรวม จากประชากรกลุ่มตัวอย่างโดยตรง ได้แก่ กลุ่มคนสัญชาติพม่าที่ลักลอบเข้าเมืองทางอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก กลุ่มข้าราชการที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมป้องกัน การลักลอบเข้าเมือง

ในเขต อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ได้แก่ ปลัดอำเภอ ตำรวจ เจ้าหน้าที่ตรวจคนเข้าเมือง กลุ่มนักการเมืองท้องถิ่น ได้แก่ สมาชิกสภาเทศบาล กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน อบต. กลุ่มนักธุรกิจ ผู้ประกอบการ พ่อค้า ผู้ใช้แรงงานที่เป็นคนไทยและอาศัยอยู่ในอำเภอแม่สอด

2)แหล่งข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) ได้แก่แหล่งข้อมูลจากห้องสมุด มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ เอกสารที่เกี่ยวข้องจากบันทึกตรวจคนเข้าเมือง อำเภอแม่สอด

### 3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่ แบบสอบถาม (Questionnaire) และแบบสัมภาษณ์ (Interview Schedule) เป็นเครื่องมือหลักในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อนำมาวิเคราะห์ แบบสอบถามประกอบด้วยคำถาม 2 ชุด

#### แบบสอบถามชุดที่ 1

ส่วนที่ 1 เป็นข้อมูลส่วนตัวของประชากรกลุ่มที่ 1 คนสัญชาติพม่าที่ลักลอบเข้ามาในเขตอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก เป็นคำถามปลายปิดแบบตัวเลือก และปลายเปิด ประกอบด้วยคำถาม 9 ข้อ มีรายละเอียดเกี่ยวกับ เพศ อายุ การศึกษา (จำนวนปีที่ศึกษาในโรงเรียน) สถานภาพ การสมรส เชื้อชาติ อาชีพในพม่า รายได้ที่ได้รับในพม่า ภูมิภาค (จังหวัดที่อยู่ในพม่า) ระยะเวลาที่อยู่ในอำเภอแม่สอด

ส่วนที่ 2 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับ ความคาดหวัง หรือความต้องการที่แท้จริงในการลักลอบเข้าประเทศไทย ของคนสัญชาติพม่า เป็นคำถามปลายปิดแบบตัวเลือกและปลายเปิดประกอบด้วยคำถาม 12 ข้อ

ส่วนที่ 3 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับ วิธีการ กระบวนการหรือขั้นตอนในการลักลอบเข้าสู่ประเทศไทยของคนสัญชาติพม่า เป็นคำถามปลายปิดแบบตัวเลือกและปลายเปิดประกอบด้วยคำถาม 20 ข้อ

#### แบบสอบถามชุดที่ 2

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวเป็นประเด็นพื้นฐานของข้อมูลทั่วไป ของกลุ่มประชากร กลุ่มที่ 2 ซึ่งลักษณะของแบบสอบถามเป็นคำถามปลายปิดแบบตัวเลือก และปลายเปิด ประกอบด้วยคำถาม 7 ข้อ มีรายละเอียดเกี่ยวกับ เพศ อายุ สถานภาพการสมรส การศึกษา ตำแหน่งงาน หน่วยงานที่สังกัด อายุการทำงานในจังหวัดตาก

ส่วนที่ 2 เป็นข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับกระบวนการ ขั้นตอน และวิธีการ ในการลักลอบเข้าเมืองของคนสัญชาติพม่า ลักษณะของแบบสอบถามเป็นคำถามปลายปิด แบบตัวเลือก ประกอบด้วยคำถาม 9 ข้อ

ส่วนที่ 3 เป็นข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทาง มาตรการในการป้องกัน มิให้มีการไหลทะลักของชาวพม่าในเขตอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก เป็นแบบสอบถามปลายปิดแบบตัวเลือก แบ่งเป็น 3 แนวคือ

3.1 ความคิดเห็นเกี่ยวกับนโยบายควบคุม กำกับดูแลแรงงานต่างชาติ ประกอบด้วยคำถาม 8 ข้อ

3.2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับมาตรการในการแก้ไข ป้องกัน มิให้มีการลักลอบเข้าประเทศของคนพม่าประกอบด้วยคำถาม 10 ข้อ

3.3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับมาตรการในการป้องกันมิให้ชาวพม่าเข้าไปทำงานในเขตกรุงเทพมหานครและเมืองใหญ่ ๆ ของไทย ประกอบด้วยคำถาม 4 ข้อ

วิธีการให้คะแนน

แบบสอบถามส่วนที่ 2 และ 3 ได้สร้างขึ้นมาเพื่อให้คะแนนตามหลักของ Likert Scales ซึ่งถือว่าการให้คะแนนในคำถามแต่ละข้อมีน้ำหนักเท่ากัน และพิจารณาให้คะแนนตามลำดับดังนี้

- เห็นด้วยมากที่สุด ให้ 5 คะแนน
- เห็นด้วย ให้ 4 คะแนน
- ไม่แน่ใจ ให้ 3 คะแนน
- เห็นด้วยน้อย ให้ 2 คะแนน
- ไม่เห็นด้วย ให้ 1 คะแนน

เมื่อมีการวิเคราะห์คะแนนข้อมูลในส่วนที่เกี่ยวข้อง วิธีการประเมินแบบสอบถามส่วนที่ 2 และ 3 โดยใช้ดัชนีเลขคณิต

เกณฑ์ในการพิจารณาคำถามส่วนที่ 2 และ 3 มีดังนี้

คะแนนเฉลี่ย 0.1 - 1.7 ระดับต่ำมาก

คะแนนเฉลี่ย 1.8 - 2.5 ระดับต่ำ

คะแนนเฉลี่ย 2.6 - 3.4 ระดับปานกลาง

คะแนนเฉลี่ย 3.5 - 4.2 ระดับสูง

คะแนนเฉลี่ย 4.3 - 5.0 ระดับสูงมาก

สำหรับการแจกแจงความถี่เพื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ และถ้อยแถลงพิจารณาความคิดเห็น ระดับสูง - ต่ำ ดังนี้

คะแนนเฉลี่ย 1.0 - 3.0 ระดับต่ำ

คะแนนเฉลี่ย 3.1 - 5.0 ระดับสูง

และแบบสัมภาษณ์อย่างมีโครงสร้าง(Structured Interview)สำหรับเก็บรวบรวมข้อมูลด้านต่างๆจากประชากรกลุ่มที่ 2 จำนวน 5 ตัวอย่าง

#### 3.4 ประชากรกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้แบ่งเป็น 2 กลุ่มคือ

1.กลุ่มคนสัญชาติพม่าที่ลักลอบเข้าเมืองและอาศัยอยู่ในเขตอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก จำนวน 130 คน ซึ่งจะสอบถามโดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือ

กลุ่มที่ 2 กลุ่มข้าราชการที่เกี่ยวข้องกับการลักลอบเข้าเมือง ได้แก่ ปลัดอำเภอ เจ้าหน้าที่ตรวจคนเข้าเมือง ตำรวจ กลุ่มนักการเมืองท้องถิ่น ได้แก่ สมาชิกสภาเทศบาล กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน อบต. กลุ่มนักธุรกิจ พ่อค้า เจ้าของสถานประกอบการ สมาชิกหอการค้า สมาชิกคณะกรรมการสภาอุตสาหกรรมจังหวัดตาก จำนวน 50 ตัวอย่าง

ส่วนประชากรกลุ่ม 2 บางส่วนจำนวน 5 คน ได้ทำการสัมภาษณ์เพิ่มเติมเพื่อทราบความคิดเห็นในรายละเอียดเพิ่มเติมจากที่ได้ทำการสอบถามจากแบบสอบถามแล้ว

#### 3.5 การสุ่มตัวอย่าง

เนื่องจากประชากรในกลุ่มที่ 1 มีจำนวนมาก ทำให้ไม่สามารถทำการศึกษาจากประชากรทั้งหมดได้ ดังนั้นผู้วิจัยจึงได้กำหนดขนาดของตัวอย่างที่เหมาะสม โดยใช้สูตรคำนวณหาตัวอย่างดังนี้

$$N = \frac{Z^2 PQ}{e^2}$$

โดยที่ N = จำนวนของตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

PQ = สัดส่วนของความสำเร็จและความล้มเหลวซึ่งกำหนดให้ เท่ากับ 50 กับ 50

Z = ระดับความเชื่อมั่น 95 %

e = ค่าความคลาดเคลื่อนที่จะให้มีได้ = 0.10

$$N = \frac{(1.96)^2 (0.5) (0.5)}{0.01}$$

$$= 96.04$$

ดังนั้นตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา ดังนี้

กลุ่มที่ 1 กลุ่มคนสัญชาติพม่าที่ลักลอบเข้าเมืองและอาศัยอยู่ในเขตอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก จำนวน 130 ตัวอย่าง ซึ่งถือว่าเป็นตัวแทนของประชากรกลุ่มที่ 1 และใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบสะดวก(Convenience Sampling) คือเก็บข้อมูลจากชาวพม่าที่ได้พบเห็นอยู่ในเขตอำเภอแม่สอด

กลุ่มที่ 2 กลุ่มข้าราชการที่เกี่ยวข้องกับการลักลอบเข้าเมือง ได้แก่ ปลัดอำเภอ ตำรวจ เจ้าหน้าที่ตรวจคนเข้าเมือง กลุ่มนักการเมืองท้องถิ่น ได้แก่ สมาชิกสภาเทศบาล กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน อบต.กลุ่มนักธุรกิจ พ่อค้า เจ้าของสถานประกอบการ สมาชิกหอการค้า สมาชิกคณะกรรมการสภาอุตสาหกรรมจังหวัดตาก จำนวน 50 ตัวอย่าง

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนประชากรกลุ่มที่ 2

กลุ่มประชากร - ตำแหน่ง	จำนวนตัวอย่าง
1.กลุ่มข้าราชการที่เกี่ยวข้องกับการลักลอบเข้าเมือง	
1) ปลัดอำเภอ	2
2) ตำรวจ	7
3) เจ้าหน้าที่ตรวจคนเข้าเมือง	16
2.กลุ่มนักการเมืองท้องถิ่น	
1) เทศมนตรี - สมาชิกสภาเทศบาล	6
2) กำนัน	1
3) ผู้ใหญ่บ้าน	4
4) อบต.	2
3.กลุ่มนักธุรกิจ	
1) สมาชิกหอการค้า- สมาชิกสภาอุตสาหกรรม	5
2) เจ้าของสถานประกอบการ	7
รวม	50

### 3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล

หลังจากที่ผู้วิจัยได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามแล้ว ได้นำข้อมูลมาดำเนินการลงเลขรหัส จากนั้นวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ หากสถิติพื้นฐาน ได้แก่ ค่าเฉลี่ยมัธยฐานเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าความถี่ และค่าร้อยละ เพื่อยืนยันความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรและเพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐาน

### 3.7 ระยะเวลาและขั้นตอนการวิจัย

ใช้ระยะเวลาประมาณ 8 เดือน ระหว่างเดือน พฤษภาคม - ธันวาคม 2540 และขั้นตอนในการศึกษาวิจัยมี 5 ขั้นตอนตามตารางข้างล่างนี้

	ระยะเวลา (เดือน)							
	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. การศึกษาเอกสารและกำหนดวิธีวิจัย								
2. การเก็บข้อมูลและการสัมภาษณ์								
3. การวิเคราะห์ข้อมูล								
4. สรุปและเขียนรายงานการวิจัย								
5. จัดพิมพ์และเสนอผลงาน								

### 3.8 สถานที่ใช้ในการดำเนินการวิจัยและรวบรวมข้อมูล

3.8.1 ในเขตตำบลต่างๆ ของอำเภอแม่สอด

3.8.2 ห้องสมุดคณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่และห้องสมุดมหาวิทยาลัย เชียงใหม่