

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

#### 3.1 การเลือกกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่เป็นเป้าหมายการวิจัย ได้แก่ ผู้ประสบภัยพิบัติ (ช้างป่า) ในอำเภอแก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี ประกอบด้วย 5 ตำบล ได้แก่ ตำบลแก่งหางแมว ตำบลขุนซ่อง ตำบลสามพี่น้อง ตำบลพวา และตำบลเขาวงกต, หัวหน้าสำนักงานป้องกันภัยพิบัติและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดจันทบุรี, นายกเทศมนตรีตำบลพวา และนายกเทศมนตรีตำบลขุนซ่อง

#### 3.2 วิธีดำเนินการ

วิธีการดำเนินการวิจัยในที่นี่จะใช้การวิจัยเชิงบูรณาการ (mixed method) ระหว่างวิธีการวิจัยเชิงสำรวจ (survey research) เพื่อศึกษาในวัตถุประสงค์ข้อที่ 1 และการวิจัยในเชิงคุณภาพงานวิจัยเชิงเอกสารเพื่อศึกษาในวัตถุประสงค์ ข้อที่ 2 และ 3

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบสอบถามเกี่ยวกับผลกระทบที่ผู้ประสบภัยพิบัติได้รับจากการกระทำของช้างป่าและขอบเขตในค่าชดเชยเยียวยาความเสียหายอันเกิดจากการกระทำของช้างป่า ได้แก่ ค่าชดเชยความเสียหายทางด้านชีวิต ค่าชดเชยความเสียหายทางด้านร่างกาย และความเสียหายต่อพืชผลทางการเกษตร

วิธีการสัมภาษณ์ที่ใช้ในการวิจัยนี้มีลักษณะเป็นการสัมภาษณ์แบบกลุ่ม (Focus Group) การสัมภาษณ์ในที่นี่จะกำหนดผู้ให้ข้อมูลหลัก ได้แก่ การสัมภาษณ์ผู้ประสบภัยพิบัติ (ช้างป่า) เกี่ยวกับความเสียหายที่ผู้ประสบภัยพิบัติได้รับจากการกระทำของช้างป่า และความพึงพอใจที่ผู้ประสบภัยพิบัติ (ช้างป่า) ได้รับค่าชดเชยความเสียหาย ตามหลักเกณฑ์ของระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2556

โดยมีกลุ่มผู้ให้ข้อมูลหลัก (key-informants) ได้แก่

กลุ่ม 1 ผู้ประสบภัยพิบัติ (ช้างป่า) ในพื้นที่ อำเภอแก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี

กลุ่ม 2 หัวหน้าสำนักงานป้องกันภัยพิบัติและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดจันทบุรี  
นายวิสุทธิ ประกอบความดี

กลุ่ม 3 บุคลากรองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น

นายทง เมธาวรากุล นายกเทศมนตรี ตำบลพวา อำเภอแก่งหางแมว

นายเดช จินโรส นายกเทศมนตรี ตำบลขุนช่อง อำเภอแก่งหางแมว

การตรวจสอบข้อมูล การตรวจสอบข้อมูลในที่นี่จะใช้รูปแบบ ดังนี้

- 1) การตรวจสอบการสัมภาษณ์โดยใช้แหล่งข้อมูลที่ต่างกันระหว่างเอกสารและการสัมภาษณ์ โดยผู้ให้สัมภาษณ์จะถ่ายทอดความรู้สึกที่แท้จริงเกี่ยวกับเกี่ยวกับผลกระทบต่อผู้ประสบภัยพิบัติ (ช้างป่า) และความพึงพอใจในการจ่ายค่าชดเชยความเสียหายอันเกิดจากการกระทำของช้างป่า ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข และอัตราในการจำนวนเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ กรณีฉุกเฉิน พ.ศ. 2556 อย่างไร ซึ่งสามารถนำมาเป็นการตรวจสอบข้อมูลระหว่างเอกสารและข้อมูลว่ามีข้อแตกต่างกันแต่ประการใด
- 2) การตรวจสอบโดยใช้ผู้สัมภาษณ์ที่มีจุดยืนต่างกัน ในการวิจัยนี้จะใช้ผู้ให้ข้อมูลหลักที่มีจุดยืนต่างกัน เช่น กลุ่มผู้ประสบภัยพิบัติ (ช้างป่า) และหัวหน้าสำนักงานป้องกันภัยพิบัติและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดจันทบุรี

### 3.3 การวิเคราะห์ข้อมูล

3.3.1 การวิเคราะห์ตัวแปรส่วนบุคคลจะใช้ค่าสถิติเชิงพรรณนา คือ โดยการนำมาแจกแจงความถี่ (frequency) ซึ่งผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป ปรากฏในบทที่ 2 หน้าที่ 13 ถึง 16

3.3.2 การวิจัยในเชิงคุณภาพ การเก็บรวบรวมข้อมูล ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจะใช้วิธีการวิจัยในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

1) การวิจัยเอกสาร เอกสารที่จะใช้ในการวิจัยนี้จะแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

ก. เอกสารชั้นต้น (primary data) เป็นข้อมูลที่ยังไม่ได้ผ่านการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ การเก็บรวบรวมจากแนวการสัมภาษณ์เกี่ยวกับความเสียหายที่ผู้ประสบภัยพิบัติได้รับการกระทำของช้างป่า และความพึงพอใจการจ่ายค่าชดเชยความเสียหายอันเกิดจากการกระทำของช้างป่า ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข และอัตราในการจำนวนเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ กรณีฉุกเฉิน พ.ศ. 2556

ข. เอกสารชั้นรอง (secondary data) เป็นเอกสารที่มีการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปแบบต่างๆ คือ ข้อมูลจำนวนผู้ประสบภัยพิบัติ (ช้างป่า) ในพื้นที่อำเภอแก่งหางแมว และข้อมูลการขอรับการช่วยเหลือกรณีประสบภัย (ช้างป่า) ในตำบลต่าง ๆ ในเขตอำเภอแก่งหางแมว รวมไปถึงข้อมูลจากส่วนกลาง การคลังจังหวัดจันทบุรี หลักกฎหมายในการชดเชยความเสียหายอันเกิดจากการกระทำของสัตว์ทั้งในและต่างประเทศ โดยแหล่งข้อมูลดังกล่าว ได้แก่ เอกสารทางราชการ หนังสือ วารสาร วิทยานิพนธ์ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง หลักกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจ่ายค่าชดเชยความเสียหายอันเกิดจากการกระทำของช้างป่า รวมถึงข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี