



### บทที่ 3

#### ระเบียบวิธีวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ใช้การวิจัยแบบ Expost Facto คือการวิจัยที่มีตัวแปรที่เกิดขึ้นก่อนแล้ว และเป็นการวัดผลครั้งสุดท้ายครั้งเดียว

#### ประชากร

ประชากร คือชาวบ้านในเขตหมู่บ้านห้วยยาง ตำบลโพธิ์สูง อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี จำนวน 156 ครัวเรือนที่ยอมรับและเข้าร่วมโครงการแผ่นดินธรรม แผ่นดินทอง ทั้งหมด

#### ตัวแปรในการวิจัย

ตัวแปรต้น (Independent Variables) ได้แก่

- ความมีศรัทธาเชื่อมั่น
- ความสามารถในตัวพระสงฆ์
- ความกระตือรือร้นในตัวพระสงฆ์
- ทักษะในการสื่อสารของพระสงฆ์
- ปริมาณในการติดต่อสื่อสารระหว่างพระสงฆ์กับประชาชน

ตัวแปรตาม (Dependent Variables) ได้แก่การยอมรับโครงการแผ่นดินธรรม แผ่นดินทองของชาวบ้านห้วยยาง

### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ผู้วิจัยสร้างแบบสอบถาม โดยอาศัยทฤษฎีคุณลักษณะของการ เป็นผู้นำทางความคิด บัณฑิต  
ความน่าเชื่อถือของแหล่งสาร และทฤษฎีการสื่อสารระหว่างบุคคลตลอดจนจากงานที่วิจัยที่มี  
ตัวแปรมีลักษณะใกล้เคียงกับการวิจัยครั้งนี้ แบบสอบถามได้รับการปรับปรุงแก้ไขโดยอาจารย์  
ที่ปรึกษา ตัวแปรที่ศึกษาครั้งนี้สามารถวัดและทดสอบในทางสถิติได้

แบบสอบถามมีทั้งสิ้น 49 ข้อ แบ่งออกเป็น 4 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล เป็นแบบสอบถาม เกี่ยวข้องกับ เรื่องต่อไปนี้

- 1.1 เพศ
- 1.2 อายุ
- 1.3 ระดับการศึกษา
- 1.4 อาชีพ
- 1.5 รายได้
- 1.6 คุณสมบัติพื้นฐานทางด้านศีลธรรม

ในส่วนที่ 1 มีแบบสอบถามทั้งสิ้น 16 ข้อ

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับความน่าเชื่อถือต่อพระสงฆ์ โดยศึกษาจากทัศนะ  
ของประชาชนในเขตหมู่บ้านห้วยยางที่มีต่อพระสงฆ์ ศึกษาเกี่ยวกับ เรื่องต่อไปนี้

2.1 ความมีศรัทธาเชื่อมั่นต่อพระสงฆ์ ประกอบด้วย

- ความจริงใจวัดจากการที่พระสงฆ์ให้เวลาในการพัฒนาท้องถิ่น
- ความเสียสละ วัดจากการที่พระสงฆ์ทำงานโดยไม่หวังผล

คอบแทน

- ความเมตตากรุณา วัดจากการที่พระสงฆ์ได้ให้การช่วยเหลือ

ประชาชนทุกรูปแบบอย่างสม่ำเสมอ

## 2.2 ความสามารถของพระสงฆ์ ประกอบด้วย

- ความรู้ความชำนาญ วัตถุประสงค์ที่พระสงฆ์มีความรู้ในเรื่อง  
แผ่นดินธรรม แผ่นดินทอง
- ความมีสติปัญญา วัตถุประสงค์จากความสามารถในไหวพริบในการ  
แก้ปัญหา และการให้คำปรึกษาของพระสงฆ์แก่ประชาชนในหมู่บ้านห้วยยาง

## 2.3 ความกระตือรือร้นของพระสงฆ์ วัตถุประสงค์จากความขยันขันแข็ง ความรับผิดชอบ และการพูดจริงทำจริงในการทำงานของพระสงฆ์

ใน ส่วนที่ 2 มีแบบสอบถามทั้งหมด 17 ข้อ

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับพฤติกรรมการสื่อสารระหว่างพระสงฆ์กับ  
ประชาชนในเขตหมู่บ้านห้วยยาง โดยศึกษาเรื่องต่อไปนี้

3.1 การสื่อสารระหว่างบุคคล วัตถุประสงค์จากการติดต่อปฏิสัมพันธ์ระหว่าง  
พระสงฆ์กับประชาชน

3.2 ทักษะในการสื่อสารของพระสงฆ์ วัตถุประสงค์จากความเชื่อถือที่ประชาชน  
มีแหล่งสาร ความเข้าใจทันใดทันที่ต่อข่าวนั้น และความสามารถของพระสงฆ์ในการโต้ตอบ  
สนทนา

3.3 ปริมาณในการติดต่อสื่อสาร วัตถุประสงค์ในการเปิดรับข่าวสาร  
จากพระสงฆ์ของประชาชนในเขตหมู่บ้านห้วยยาง

ใน ส่วนที่ 3 มีแบบสอบถามทั้งสิ้น 12 ข้อ

ตอนที่ 4 เป็นแบบสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการยอมรับโครงการแผ่นดินธรรม  
แผ่นดินทองของชาวบ้านห้วยยาง โดยศึกษาในเรื่องต่อไปนี้

4.1 บุคคลที่ทำให้ประชาชนในเขตหมู่บ้านห้วยยาง ตัดสินใจยอมรับ  
โครงการแผ่นดินธรรม แผ่นดินทอง

## 4.2 เหตุผลที่ทำให้ประชาชนใน เขตหมู่บ้านห้วยยางตัดลินใจยอมรับ

โครงการแผ่นดินธรรม แผ่นดินทอง

ในส่วนที่ 4 มีแบบสอบถามทั้งสิ้น 4 ข้อ

การทดลองใช้เครื่องมือ

นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปสอบถามชาวบ้านทุ่งแก้ว อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานีที่ได้เข้าร่วมโครงการแผ่นดินธรรม แผ่นดินทอง มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2528 จำนวน 15 คน เพื่อนำผลที่ได้มาหาความเชื่อมั่นของแบบสอบถามในตอนต้นที่ 2, 3 โดยอาศัยการวิเคราะห์ความแปรปรวนตามวิธีของ Hoyt (วิเชียร เกตุสิงห์ 2530: 117) ได้ค่าความเชื่อมั่น .77

การเก็บรวบรวมข้อมูล ใช้วิธีการสัมภาษณ์ตามรายการในแบบสอบถาม โดยผู้วิจัยและผู้ช่วยการเก็บแบบสอบถามซึ่งประกอบด้วยอาจารย์โรงเรียนประจักษ์พิทยาคาร จังหวัดอุดรธานี จำนวน 3 คน นักศึกษาปริญญาตรีวิทยาลัยครูอุดรธานี จำนวน 3 คน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร จำนวน 2 คน รวมมีผู้ช่วยการสัมภาษณ์ทั้งสิ้น 8 คน ผู้ช่วยทั้ง 8 คนล้วนสามารถสื่อสารด้วยภาษาท้องถิ่นได้ทุกคน เริ่มเก็บข้อมูลระหว่างวันที่ 15-21 พฤศจิกายน 2532 รวม 7 วัน

เมื่อเก็บข้อมูลได้ในแต่ละวันแล้วได้มีการตรวจสอบข้อมูลให้ตรงตามข้อเท็จจริงมากที่สุด หลังเสร็จสิ้นการสัมภาษณ์ได้นำข้อมูลมาลงรหัส (Code Book) นำไปวิเคราะห์ผลโดยเครื่องคอมพิวเตอร์ในโปรแกรมสำเร็จรูป (SPSSX Program) เพื่อหาค่าสถิติต่าง ๆ ตามสมมติฐานต่อไป

การวิเคราะห์ข้อมูลและทดสอบสมมติฐานทางสถิติดังนี้

1. หาค่าสถิติพื้นฐานได้แก่การหาความถี่ ร้อยละ และค่าเฉลี่ยเพื่ออธิบายลักษณะทั่วไปของประชากรที่ศึกษา

2. หาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระหว่างตัวแปรต่าง ๆ ด้วยสูตรของเพียร์สัน (Pearson Product Moment Correlation) เพื่อทดสอบสมมติฐานข้อที่ 1-5

3. วิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Analysis)

เพื่อทราบถึงลำดับความสำคัญของปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อการยอมรับและเข้าร่วมโครงการ  
แผ่นดินธรรม แผ่นดินทอง



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย