

### บทที่ 3

#### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยในครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (survey research) โดยใช้วิธีการวิจัยเชิงปริมาณ (quantitative approach) ร่วมกับวิธีการวิจัยแบบเชิงคุณภาพ (qualitative research) ซึ่งคณะผู้วิจัยกำหนดวิธีการดำเนินการวิจัยในแต่ละขั้นตอนดังนี้

#### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

คณะผู้วิจัยได้กำหนดประชากรในการศึกษาครั้งนี้เป็น 4 กลุ่มหลักซึ่งประกอบด้วย

1. กลุ่มทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่อำเภอบ่อทอง ในส่วนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่อำเภอบ่อทอง ซึ่งมีขนาดพื้นที่ประมาณ 894 ตารางกิโลเมตร โดยทำการศึกษาข้อมูลจากพื้นที่ทั้งหมดด้วยวิธีการการสำรวจสภาพของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบริเวณโดยรอบทรัพยากรธรรมชาติที่จะนำมาพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเพื่อศึกษาข้อมูลศักยภาพทางด้านต่าง ๆ ของทรัพยากรธรรมชาติที่จะพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยว อาทิ ความสวยงาม คุณค่าทางประวัติศาสตร์ ความดึงดูดใจที่จะเกิดขึ้นแก่นักท่องเที่ยวความเป็นธรรมชาติ เป็นต้น

2. กลุ่มประชาชนที่มีที่อยู่อาศัยหรือที่ทำกินอยู่ในเขตพื้นที่อำเภอบ่อทอง ในส่วนของประชากรศึกษากลุ่มนี้ ได้คัดเลือกตัวอย่างขึ้นมาศึกษาโดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (purposive random sampling) เพื่อเลือกตัวอย่างประชาชนในพื้นที่ที่มีที่อยู่อาศัยหรือที่ทำกินอยู่ติดกับพื้นที่ที่ได้ถูกกำหนดให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศขึ้นมาศึกษา ซึ่งตัวอย่างที่มีคุณลักษณะดังกล่าวนี้มี จำนวนทั้งสิ้น 24 ราย

3. กลุ่มตัวแทนหน่วยงานราชการและหน่วยงานเอกชน ในส่วนของประชากรศึกษาในกลุ่มนี้ จะคัดเลือกผู้ให้ข้อมูลสำคัญซึ่งเป็นตัวแทนของหน่วยงานราชการและและหน่วยงานภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในอำเภอบ่อทอง

- |                              |                                          |
|------------------------------|------------------------------------------|
| 1) นางสาวขวัญใจ เมฆมหัศจรรย์ | นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพลวงทอง         |
| 2) นายจุรัช แซ่โค้ว          | ประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลพลวงทอง    |
| 3) นายตระกูล สว่างอารมณ์     | กำนันตำบลพลวงทอง และผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 |
| 4) นายสมโชค สิทธิภานุวงศ์    | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 ตำบลพลวงทอง         |
| 5) นายคณินทร์ เปรมศรี        | ปลัดอาวุโสอำเภอบ่อทอง                    |

6) นายจรรุวัฒน์ สุภณถาวร

สมาชิกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เขตพื้นที่อำเภอบ่อทอง

4. กลุ่มผู้ประกอบการธุรกิจการท่องเที่ยวและบริการ ในส่วนของประชากรศึกษาในกลุ่มนี้ ได้คัดเลือกผู้ให้ข้อมูลสำคัญซึ่งเป็นผู้ประกอบการธุรกิจการท่องเที่ยวที่มีความชำนาญในการประการธุรกิจท่องเที่ยวเชิงนิเวศขึ้นมาศึกษา และผู้ประกอบการธุรกิจบริการที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย

1) นายสุทธิชัย มาสมะลิวัลย์

ผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยว

2) นายวีระ แซ่ปั้ง

ผู้ประกอบการธุรกิจขนส่งผู้โดยสาร

สายชลบุรี - บ่อทอง

3) นางกิ่งดาว บุญตาคุม

ผู้ประกอบการร้านอาหาร

### การเก็บรวบรวมข้อมูล และเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ข้อมูลปฐมภูมิ (primary data) คณะผู้วิจัยได้ดำเนินการสำรวจสภาพของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ศึกษา ที่จะนำมาพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ นอกจากนี้ได้มีการสร้างเครื่องมือแบบสอบถามเพื่อใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มประชาชนที่มีที่พักอาศัยหรือมีที่ทำกินอยู่ในพื้นที่อำเภอบ่อทอง รวมถึงแนวคำถามที่ใช้สำหรับการสัมภาษณ์เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวแทนหน่วยงานราชการและหน่วยงานภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง และกลุ่มผู้ประกอบการธุรกิจการท่องเที่ยวและบริการ

2. ข้อมูลทุติยภูมิ (secondary data) คณะผู้วิจัยจะดำเนินการรวบรวมข้อมูลในส่วนของสถิติเอกสาร และผลงานที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานต่าง ๆ อาทิ การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย มหาวิทยาลัยบูรพา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอบ่อทอง องค์การบริหารส่วนตำบลพลวงทอง เป็นต้น

### การวิเคราะห์ข้อมูล

1. ในส่วนของการวิเคราะห์ข้อมูลที่รวบรวมได้จากการสำรวจสภาพของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ จะใช้วิธีการพิจารณาศักยภาพของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีความเหมาะสมที่จะพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ โดยพิจารณาข้อมูลจากการสำรวจ

2. ในส่วนของการวิเคราะห์ข้อมูลที่รวบรวมได้จากการสัมภาษณ์แบบเชิงลึกจากกลุ่มผู้ให้ข้อมูลสำคัญ จะใช้วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงเหตุผล (logical reasoning) เพื่อหาความหมายองค์ประกอบ การเชื่อมโยงและหาความสัมพันธ์ของข้อมูล เพื่อนำไปสู่การกำหนดแนวทางที่เหมาะสมในการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ในพื้นที่ที่ถูกกำหนดให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว

