

## บทที่ ๓

### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง “การบริหารสถานีวิทย์ชุมชน อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี” เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) โดยมีขั้นตอนในการดำเนินงาน ดังนี้

#### ๓.๑ รูปแบบการวิจัย

##### ๓.๒ ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

##### ๓.๓ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

##### ๓.๔ การเก็บรวบรวมข้อมูล

##### ๓.๕ การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

#### ๓.๑ รูปแบบการวิจัย

การวิจัยเรื่อง “การบริหารสถานีวิทย์ชุมชน อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี” ครั้งนี้เป็น การวิจัยเชิงคุณภาพ (Quantitative Research)

##### ๑. การกำหนดหน่วยศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูล

##### ๑.๑ การกำหนดผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informants )

กลุ่มผู้ให้ข้อมูลสำคัญในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ผู้อำนวยการสถานีวิทย์ชุมชน และเจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่เกี่ยวข้องกับสถานีวิทย์ชุมชน ในเขตอำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี โดยการใช้การสัมภาษณ์เจาะลึกแบบมีโครงสร้าง (Structured In- Depth Interview )

#### ๓.๒ ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ ผู้บริหาร และ เจ้าหน้าที่ในสถานีวิทย์ชุมชนจังหวัดปราจีนบุรี จำนวน ๕๒ คน ในช่วงเดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๔ ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๕๕

กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ผู้บริหารและรองผู้บริหาร สถานีวิทย์ชุมชนจังหวัดปราจีนบุรี จำนวน ๖๐ คน ช่วงเดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๔ ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๕๕ โดยสุ่มโดยการสุ่มแบบบังเอิญ ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน ๕๙ คน รวมกลุ่มตัวอย่าง จำนวน ๕๙ รูป/คน

#### ๓.๓ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

##### ๓.๑ เครื่องมือในการเก็บข้อมูลจากการสัมภาษณ์เชิงลึก

ผู้วิจัยสร้างแบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง (Structured Interview) ซึ่งได้นำแบบจำลองการบริหารจัดการ “ POSDCORB MODEL ” มาเป็นแนวทางในการตั้งประเด็นสัมภาษณ์โดยมีขั้นตอนดังนี้

- ๑) กำหนดโครงสร้างแบบสัมภาษณ์ให้ครอบคลุมวัตถุประสงค์ของการวิจัย
- ๒) การดำเนินการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้สร้างแบบสัมภาษณ์เจาะลึกเกี่ยวกับผู้บริหารจัดการ “ POSDCORB MODEL ” มาเป็นแนวทางในการสร้างแบบสัมภาษณ์ ประกอบด้วย การวางแผน การจัดการองค์กร การบริหารทรัพยากรบุคคล การสั่งการและการกำกับดูแล การประสานงาน การรายงาน การปฏิบัติงานงบประมาณ

๓) นำแบบสัมภาษณ์นำแบบสัมภาษณ์ที่สร้างขึ้นไปหาความเที่ยงตรงจากผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจสอบความครอบคลุมของเนื้อหา ปรับปรุงแบบสัมภาษณ์ตามที่คุณวุฒิแนะนำ นำแบบสัมภาษณ์ไปใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

๔) แบบสัมภาษณ์ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วยประเด็นหลักดังนี้

๔.๑ ประวัติความเป็นมาและบทบาทของสถานีวิทย์ชุมชนทุกแห่งในอำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี

๔.๒ นโยบายและวิธีการดำเนินงานการจัดตั้งสถานีวิทย์ชุมชนทุกแห่งในอำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี

๔.๓ รูปแบบการบริหารจัดการการสื่อสารวิทย์ชุมชน แบ่งออกเป็นประเด็นย่อยคือ ๑) การวางแผนการใช้สื่อวิทย์ชุมชน ๒) ความเหมาะสมของบุคลากรที่ทำหน้าที่ผู้บริหารและดำเนินรายการวิทย์ชุมชนในปัจจุบัน ๓) การสั่งการและการกำกับดูแลวิทย์ชุมชน โดยหน่วยงานของรัฐบาล ๔) การประสานงานระหว่างวิทย์ชุมชนแต่ละแห่ง ๕) การรายงานการปฏิบัติงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแล ๖) งบประมาณในการจัดตั้งวิทย์ชุมชน และ ๗) การบริหารการจัดการสื่อสถานีวิทย์ชุมชน

### ๓.๔ การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บข้อมูลตามขั้นตอน ดังนี้

๓.๔.๑ ทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากโครงการหลักสูตรพุทธ ศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

๓.๔.๒ ทำหนังสือขออนุญาตในการเก็บข้อมูลจากบัณฑิตวิทยาลัยไปเสนอต่อผู้อำนวยการสถานีวิทย์ชุมชน เพื่อขออนุญาตเก็บข้อมูล

๓.๔.๓ ทำหนังสือไปติดต่อขอความร่วมมือในการเก็บข้อมูลจากประชาชนจากกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ผู้อำนวยการสถานี และเจ้าหน้าที่ เมื่อได้รับอนุญาตให้นำแบบสัมภาษณ์ไปใช้กับสัมภาษณ์กับกลุ่มตัวอย่าง

๓.๕.๔ นำแบบสัมภาษณ์เชิงลึกที่ได้ไปสรุปวิเคราะห์ต่อไป

### ๓.๕ การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิจัย

ผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์ ดังนี้

๓.๕.๑ การวิเคราะห์ข้อมูลจากการสัมภาษณ์เชิงลึกใช้วิธีการบัญชีคำหลักและการวิเคราะห์เนื้อหา เพื่อสร้างแนวคำถามสำหรับการสนทนากลุ่ม

๓.๕.๒ การวิเคราะห์เอกสารข้อมูลจากการสนทนากลุ่ม วิเคราะห์ด้วยการตีความแบบและการพรรณนาความ

๓.๕.๓ การวิเคราะห์เอกสาร วิเคราะห์เอกสารที่เกี่ยวข้องด้วยการวิเคราะห์เนื้อหาจากแหล่งข้อมูลทุติยภูมิได้แก่ หนังสือพิมพ์ วิทยานิพนธ์ บทความทางวิชาการและแหล่งข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต