



## วิธีดำเนินการวิจัย

ในบทนี้จะกล่าวถึงวิธีดำเนินการวิจัย ชั้งประกอบด้วย วัตถุประสงค์ของการวิจัย ประชากร เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การสร้างเครื่องมือ การเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อศึกษาปัญหาการบริหารงาน ในโรงเรียนโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาที่รับนักเรียน ชาวเขา สังกัดสำนักงานการประ同胞ศึกษาจังหวัดน่าน
- เพื่อศึกษาสาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญหาการบริหารงานในโรงเรียนโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาที่รับนักเรียนชาวเขา สังกัดสำนักงานการประ同胞ศึกษาจังหวัดน่าน

### ประชากร

#### 1. ประชากรประกอบด้วยบุคคลต่อไปนี้

- 1.1 ประชากร ประกอบด้วย ผู้บริหาร และผู้ช่วยผู้บริหารหรือผู้รักษาการ ในตำแหน่งดังกล่าว ของโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาทั้งหมด ที่รับนักเรียนชาวเขา จำนวน 10 โรงเรียน รวมประชากรจำนวน 20 คน ใช้ประชากรทั้งหมดในการวิจัย รายละเอียดที่ปรากฏตามตารางที่ 1

**ตารางที่ 1 จำนวนประชากรที่ใช้ในการวิจัย**

ที่	โรงเรียน	สปอ/ก	เปิดปีการศึกษา	ผู้บริหาร	ผู้ช่วยผู้บริหาร
1	บ้านน้ำเสียง	ทุ่งช้าง	2534	1	1
2	บ้านน้ำโค้ง	เมืองน่าน	2535	1	1
3	บ้านแม่ทะนิง	เวียงสา	2535	1	1
4	บ้านพาหลัก	สองแคน	2535	1	1
5	บ้านจตุราชภรรศึกษา	ป้า	2535	1	1
6	บ้านสะกาดพัฒนา	ป้า	2536	1	1
7	บ้านน้ำงา	เมืองน่าน	2537	1	1
8	บ้านประกิตเวชศึกษา	นาี้ออย	2537	1	1
9	บ้านน้ำโอม - ปางสา	ท่าวังผา	2537	1	1
10	บ้านบรรพารามศึกษา	สองแคน	2537	1	1
<b>รวม</b>				<b>10</b>	<b>10</b>

**เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย**

ในการวิจัยครั้งนี้ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย แบบสำรวจข้อมูล แบบสัมภาษณ์และแบบบวเคราะห์เอกสารที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น มีรายละเอียดดังนี้

- แบบสำรวจข้อมูล ใช้สำรวจเกี่ยวกับสภาพทั่วไปของโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา

2. แบบสัมภาษณ์อ่างน้ำครองสร้าง ใช้สัมภาษณ์ผู้บริหารของโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา แบ่งเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เกี่ยวกับสถานภาพทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ ลักษณะค่าถ่านที่ใช้เป็นแบบตรวจสอบรายการ (checklist) และแบบปลายเปิด (open-ended)

ตอนที่ 2 เกี่ยวกับปัญหาการบริหารงาน ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาตามกระบวนการบริหารงานของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ทั้ง 6 ด้านลักษณะค่าถ่านที่ใช้เป็นแบบปลายเปิด

3. แบบวิเคราะห์เอกสาร เป็นแนวทางในการวิเคราะห์เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานของโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา เอกสารที่ศึกษาได้แก่ แผนปฏิบัติการประจำปีสมุดนิเทศ ปฏิกิริยานิเทศ สมุดนิเทศการสอน บันทึกการประชุม สมุดคำสั่ง และบันทึกการแนะนำ

### การสร้างเครื่องมือ

1. การสร้างแบบสำรวจข้อมูลและแบบสัมภาษณ์ ดำเนินการดังนี้

1.1 การสร้างแบบสำรวจข้อมูล ผู้วิจัยศึกษาคุ้มกันการบริหารงานโรงเรียนขยายโอกาสทางศึกษา โดยจัดหมวดหมู่ประเด็นสำคัญที่ได้จากการศึกษาเพื่อกำหนดข้อค่าถ่าน และสร้างข้อค่าถ่านตามประเด็นที่สำคัญ

1.2 การสร้างแบบสัมภาษณ์ ผู้วิจัยศึกษาค้นคว้าหาแนวทางจากตัวรายงาน บทความ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานโรงเรียน ได้สรุปงานบริหารโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาออกเป็น 6 ด้าน คือ การบริหารงานวิชาการ ห้ารบิหารงานบุคคล การบริหารกิจการนักเรียน การบริหารงานธุรการและการเงิน การบริหารงานอาคารสถานที่ และการบริหารงานสร้างความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน โดยได้ยึดรายละเอียดของข่ายของงานบริหารโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ กำหนดไว้ และสร้างข้อค่าถ่านตามรายละเอียดของงาน

1.3 นำแบบสำรวจข้อมูล และแบบสัมภาษณ์ที่สร้างขึ้นเรียบร้อยแล้ว เสนอ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อพิจารณาแก้ไขปรับปรุง

1.4 นำแบบสำรวจข้อมูลและแบบสัมภาษณ์ ที่ผ่านการพิจารณาของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์แล้ว นำเสนอผู้ทรงคุณวุฒิชั้นประกอบด้วย นักวิชาการทางการบริหารการศึกษาและผู้บุรุษหารการศึกษาที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ตรวจสอบความตรงในเนื้อหา และความเหมาะสมในการใช้สำนวนภาษา

1.5 แบบสำรวจข้อมูลและแบบสัมภาษณ์ ที่ผ่านการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิแล้วนำมาพิจารณาปรับปรุงแก้ไข ร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์อีกครั้งหนึ่ง

1.6 นำแบบสำรวจข้อมูลและแบบสัมภาษณ์ที่แก้ไขแล้วไปใช้กับประชากร

## 2. การสร้างแบบวิเคราะห์เอกสารดำเนินการดังนี้

2.1 ผู้วิจัยกำหนดประเด็นที่จะทำการวิเคราะห์เอกสาร

2.2 กำหนดวิธีการบันทึกข้อมูล ประกอบด้วยชื่อเอกสาร ลักษณะปัญหา สาเหตุของปัญหา วิธีการแก้ไขที่ได้ดำเนินการไปแล้ว และข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหา

2.3 เอกสารที่ใช้วิเคราะห์ ได้แก่

2.3.1 แผนปฏิบัติการประจำปีของโรงเรียน ประจำปีการศึกษา 2537

2.3.2 สมุดนิเทศ ประจำปีการศึกษา 2537

2.3.3 ปฏิทินปฏิบัติงาน ปีการศึกษา 2537

2.3.4 สมุดคำสั่ง ปีการศึกษา 2537

2.3.5 สมุดนิเทศการสอน ประจำปีการศึกษา 2537

2.3.6 บันทึกการประชุมประจำปีการศึกษา 2537

2.3.7 บันทึกการแนะนำ ปีการศึกษา 2537

## การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลโดยมีขั้นตอนดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ผู้วิจัยนำหนังสือขอความร่วมมือในการวิจัยจากบัญชีติวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยไปยังสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัดน่าน เพื่อขอให้ผู้อำนวยการการการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัดน่านขอความร่วมมือไปยังโรงเรียนที่เป็นประชากรในการวิจัย
2. ผู้วิจัยนำหนังสือถึงประธานประชากรนัดหมายวันสัมภาษณ์
3. ผู้วิจัยทำการสัมภาษณ์ประชากรทั้งหมดด้วยตนเอง
4. ช่วงเวลาที่ไปสัมภาษณ์ เดือนมกราคม ถึง กุมภาพันธ์ 2538 ผลการเก็บรวบรวมสำหรับการสำรวจที่ได้ครบถ้วน คิดเป็นร้อยละ 100 และเก็บข้อมูลตามแบบสำรวจได้ครบถ้วนเรียบร้อย

#### การวิเคราะห์ข้อมูล

1. ข้อมูลจากแบบสำรวจ ใช้วิธีหาค่าความถี่
2. ข้อมูลจากแบบสัมภาษณ์
  - 2.1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพที่นำไปของผู้ให้สัมภาษณ์ ใช้วิธีหาค่าความถี่
  - 2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาการบริหารงาน ของโรงเรียนอย่างโดยสภาพการศึกษา ใช้วิธีหาค่าความถี่
3. ข้อมูลจากแบบวิเคราะห์เอกสารใช้วิธีหาค่าความถี่