

วิธีดำเนินการวิจัย และการรวบรวมข้อมูล

เพื่อให้การวิจัยครั้งนี้มีประสิทธิภาพและมีคุณค่าในการปรับปรุงการศึกษาอย่างแท้จริง ผู้วิจัยได้ส่งแบบสอบถามให้ครูสอน และได้ออกไปสัมภาษณ์ศึกษานิเทศก์ ศึกษานิเทศก์อำเภอ หัวหน้าหมวดการศึกษา และ ครูใหญ่ในอำเภอต่าง ๆ ในภาคศึกษา 2 ด้วยตนเอง

ตัวอย่างประชากร

ตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ 3 ประเภท คือ

1. ครูสอน ได้ส่งแบบสอบถามไปให้ครูสอนในอำเภอต่าง ๆ ของภาคศึกษา
- 2 จำนวน 200 คน ดังนี้

จังหวัดปัตตานี

- |                  |    |    |
|------------------|----|----|
| 1. อำเภอเมือง    | 11 | คน |
| 2. อำเภอหนองจิก  | 7  | คน |
| 3. อำเภอโคกโพธิ์ | 7  | คน |
| 4. อำเภอยะรัง    | 7  | คน |
| 5. อำเภอยะหริ่ง  | 7  | คน |
| 6. อำเภอมายอ     | 7  | คน |
| 7. อำเภอปะนาเระ  | 7  | คน |
| 8. อำเภอสายบุรี  | 7  | คน |

จังหวัดนราธิวาส

- |                |   |    |
|----------------|---|----|
| 1. อำเภอเมือง  | 9 | คน |
| 2. อำเภอตากใบ  | 9 | คน |
| 3. อำเภอบาเจาะ | 6 | คน |

4. อำเภอศรีเสา	6	คน
5. อำเภอยิ่งอ	6	คน
6. อำเภอระแงะ	6	คน
7. อำเภอแว้ง	6	คน
8. อำเภอสุไหงปากี	6	คน
9. อำเภอสุไหงโกลก	6	คน

## จังหวัดยะลา

1. อำเภอเมือง	8	คน
2. อำเภอรามัน	8	คน
3. อำเภอบันนังสตา	8	คน
4. อำเภอเบตง	8	คน
5. อำเภอยะหา	8	คน

## จังหวัดสตูล

1. อำเภอเมือง	20	คน
2. อำเภอตะลุง	20	คน

## 2. ครูใหญ่ ใ้ได้ออกไปสัมภาษณ์ครูใหญ่ในโรงเรียนต่าง ๆ ของภาคศึกษา 2

ดังนี้

1. โรงเรียนบ้านกรือเซะ	อำเภอเมือง	จังหวัดปัตตานี
2. โรงเรียนบ้านรูสะมิแล	อำเภอเมือง	จังหวัดปัตตานี
3. โรงเรียนบ้านสนอ	อำเภอเมือง	จังหวัดปัตตานี
4. โรงเรียนบ้านประจัน	อำเภอยะรัง	จังหวัดปัตตานี
5. โรงเรียนบ้านบราโอ	อำเภอยะรัง	จังหวัดปัตตานี
6. โรงเรียนบ้านลือตัง	อำเภอยะรัง	จังหวัดปัตตานี
7. โรงเรียนบ้านยะรัง	อำเภอยะรัง	จังหวัดปัตตานี
8. โรงเรียนบ้านนาประดู่	อำเภอโคกโพธิ์	จังหวัดปัตตานี

9.	โรงเรียนบ้านปยู	อำเภอตากใบ	จังหวัดนราธิวาส
10.	โรงเรียนบ้านตาบา	อำเภอตากใบ	จังหวัดนราธิวาส
11.	โรงเรียนบ้านลาเวง	อำเภอรือเสาะ	จังหวัดนราธิวาส
12.	โรงเรียนบ้านคูโบะบาตู	อำเภอรือเสาะ	จังหวัดนราธิวาส
13.	โรงเรียนบ้านกอแนะ	อำเภอระแงะ	จังหวัดนราธิวาส
14.	โรงเรียนบ้านกาเต็ง	อำเภอยี่งอ	จังหวัดนราธิวาส
15.	โรงเรียนบ้านบุดูกาสนอ	อำเภอยี่งอ	จังหวัดนราธิวาส
16.	โรงเรียนบ้านทุ่งคา	อำเภอยี่งอ	จังหวัดนราธิวาส
17.	โรงเรียนบ้านบูกะคละ	อำเภอเมือง	จังหวัดยะลา
18.	โรงเรียนบ้านตาโละ	อำเภอเมือง	จังหวัดยะลา
19.	โรงเรียนบ้านกาตูบัง	อำเภอรามันท์	จังหวัดยะลา
20.	โรงเรียนบ้านยะตะ	อำเภอรามันท์	จังหวัดยะลา
21.	โรงเรียนบ้านมือมัง	อำเภอรามันท์	จังหวัดยะลา
22.	โรงเรียนบ้านลากอ	อำเภอยะหา	จังหวัดยะลา
23.	โรงเรียนบ้านซีเยาะ	อำเภอยะหา	จังหวัดยะลา
24.	โรงเรียนบ้านเจะบิลัง	อำเภอเมือง	จังหวัดสตูล
25.	โรงเรียนบ้านทุ่งวิมาน	อำเภอเมือง	จังหวัดสตูล

3. ศึกษานิเทศก์ ศึกษานิเทศกรอำเภอ และหัวหน้าหมวดการศึกษา ได้ออก  
ไปสัมภาษณ์ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการบริหารการศึกษา 20 คน คือ

ศึกษานิเทศก์จังหวัดปัตตานี	2 คน
ศึกษานิเทศก์จังหวัดนราธิวาส	3 คน
ศึกษานิเทศก์จังหวัดยะลา	3 คน
ศึกษานิเทศก์จังหวัดสตูล	2 คน
ศึกษานิเทศกรอำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา	1 คน
ศึกษานิเทศกรอำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี	1 คน

ศึกษาธิการอำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี	1	คน
ศึกษาธิการอำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี	1	คน
ศึกษาธิการอำเภอระแงะ จังหวัดนราธิวาส	1	คน
หัวหน้าหมวดการศึกษาอำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี	1	คน
หัวหน้าหมวดการศึกษาอำเภอระแงะ จังหวัดนราธิวาส	1	คน
หัวหน้าหมวดการศึกษาอำเภอเมือง จังหวัดยะลา	1	คน
หัวหน้าหมวดการศึกษาอำเภอรามัน จังหวัดยะลา	1	คน
หัวหน้าหมวดการศึกษาอำเภอเมือง จังหวัดสตูล	1	คน

#### การสร้างแบบสอบถาม

1. ศึกษาค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับการประเมินศึกษา หลักสูตร โดยเฉพาะที่เกี่ยวกับการศึกษาของภาคศึกษา 2 และการใช้โสตทัศนูปกรณ์ประกอบการสอน จากวิทยานิพนธ์ หนังสือตำรา วารสารและสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการเขียนในหัวข้อนี้
2. นำความรู้และข้อเท็จจริงจากการศึกษา ค้นคว้า มาสร้างเป็นแบบสอบถาม
3. นำแบบสอบถามที่ได้สร้างแล้วไปให้อาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อตรวจแก้และปรับปรุงให้เหมาะสม
4. นำแบบสอบถามไปทำการทดสอบกับครูที่มีลักษณะเช่นเดียวกันกับตัวอย่างของประชากรจำนวน 10 คน แล้วนำแบบสอบถามที่ได้ทดสอบมาแล้ว แก้ไข ปรับปรุงให้ดีขึ้นเพื่อนำไปใช้ต่อไป

#### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามไปยังอำเภอต่างๆ ทั้ง 4 จังหวัดของภาคศึกษา 2 โดยขอความร่วมมือจากศึกษาธิการอำเภอ และหัวหน้าหมวดการศึกษาในการแจกแบบสอบถามให้แก่ครูในโรงเรียนต่าง ๆ ซึ่งในแบบสอบถามนั้นได้ปิดแสดคมป์และเจ้าหน้าที่ของถึงผู้วิจัยด้วย แบบสอบถามที่ส่งไปจำนวน 200 ชุด ได้รับกลับคืนมา 183 ชุด หรือคิดเป็นร้อยละ 91.5

สำหรับการสัมมนาศึกษานิเทศก์ ศึกษานิเทศก์อำเภอ หัวหน้าหมวดการศึกษา  
รวม 20 คน และครูใหญ่ในโรงเรียนต่าง ๆ 25 คน ผู้วิจัยได้ไปสัมมนาด้วยตนเอง  
และได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดี

#### การวิเคราะห์ข้อมูล

1. นำแบบสอบถามที่รวบรวมมาได้แยกออกเป็น 4 จังหวัด และวิเคราะห์  
ปัญหาต่าง ๆ โดยการแจกแจงความถี่แยกหัวข้อคิดเป็นร้อยละ และคิดเป็นค่าเฉลี่ย
2. นำผลของการสัมมนาผู้บริหารการศึกษา มาวิเคราะห์โดยการแจกแจง  
ความถี่แยกหัวข้อเป็นร้อยละ