



บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัย เกี่ยวกับกระบวนการควบคุมการปฏิบัติงานวิชาการของครู อาจารย์ โรงเรียนมัธยมศึกษาที่ได้รับรางวัลพระราชทาน สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 11 ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยดังต่อไปนี้

วัตถุประสงค์ในการวิจัย

1. เพื่อศึกษากระบวนการควบคุมการปฏิบัติงานวิชาการของครู อาจารย์ โรงเรียนมัธยมศึกษาที่ได้รับรางวัลพระราชทาน ปีการศึกษา 2529-2531 สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 11
2. เพื่อศึกษาปัญหาเกี่ยวกับกระบวนการควบคุมการปฏิบัติงานวิชาการของครู อาจารย์ โรงเรียนมัธยมศึกษาที่ได้รับรางวัลพระราชทาน ปีการศึกษา 2529-2531 สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 11

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างประชากร

ประชากร ประชากรมี 18 คน ประกอบด้วย

1. ผู้อำนวยการ และผู้ช่วยฝ่ายวิชาการ โรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย จังหวัดศรีสะเกษ
2. ผู้อำนวยการ และผู้ช่วยฝ่ายวิชาการ โรงเรียนสตรีสิริเกศ จังหวัดศรีสะเกษ
3. อาจารย์ใหญ่ และผู้ช่วยฝ่ายวิชาการ โรงเรียนประชาพัฒนาศึกษา จังหวัดศรีสะเกษ
4. ผู้อำนวยการ และผู้ช่วยฝ่ายวิชาการ โรงเรียนจอมพระประชาสรรค์ จังหวัดสุรินทร์

5. ผู้อำนวยการ และผู้ช่วยฝ่ายวิชาการ โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย จังหวัดนครราชสีมา
6. อาจารย์ใหญ่ และผู้ช่วยฝ่ายวิชาการ โรงเรียนหนองงูเหืองพิทยาคม จังหวัดนครราชสีมา
7. อาจารย์ใหญ่ และผู้ช่วยฝ่ายวิชาการ โรงเรียนธารปราสาทเพชรวิทยา จังหวัดนครราชสีมา
8. อาจารย์ใหญ่ และผู้ช่วยฝ่ายวิชาการ โรงเรียนเกล็ดคลื่นวิทยา จังหวัดนครราชสีมา
9. ผู้อำนวยการ และผู้ช่วยฝ่ายวิชาการ โรงเรียนคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

กลุ่มตัวอย่างประชากร กลุ่มตัวอย่างประชากรคือ หัวหน้าหมวดวิชา จำนวน 36 คน กำหนดกลุ่มตัวอย่างประชากรโดยคิด 50% จากประชากร จำนวน 72 คน ใน 8 หมวดวิชา ซึ่งใช้วิธีการสุ่มแบบง่าย (Simple Random Sampling) จากทุกหมวดวิชาในแต่ละโรงเรียน ได้กลุ่มตัวอย่างประชากรดังนี้

1. หัวหน้าหมวดวิชา ภาษาอังกฤษ สังคมศึกษา คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ โรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย
2. หัวหน้าหมวดวิชาภาษาไทย สังคมศึกษา คณิตศาสตร์ และพลานามัย โรงเรียนสตรีสิริเกศ
3. หัวหน้าหมวดวิชาสังคมศึกษา คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และศิลปศึกษา โรงเรียนประชาพัฒนาศึกษา
4. หัวหน้าหมวดวิชาภาษาไทย วิทยาศาสตร์ พลานามัย และศิลปศึกษา โรงเรียนจอมพระประชาสรรค์
5. หัวหน้าหมวดวิชาภาษาไทย ภาษาอังกฤษ วิทยาศาสตร์ และพลานามัย โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย
6. หัวหน้าหมวดวิชาภาษาไทย คณิตศาสตร์ ศิลปศึกษา และการงานอาชีพ โรงเรียนหนองงูเหืองพิทยาคม
7. หัวหน้าหมวดวิชาภาษาอังกฤษ สังคมศึกษา วิทยาศาสตร์ และพลานามัย โรงเรียนธารปราสาทเพชรวิทยา
8. หัวหน้าหมวดวิชาภาษาอังกฤษ สังคมศึกษา คณิตศาสตร์ และศิลปศึกษา

โรงเรียน เกลี่คัลล์วิทยา

๑. หัวหน้าหมวดวิชาภาษาไทย อังกฤษ วิทยาศาสตร์ และการงานอาชีพ

โรงเรียนคอนสวรรค์

รวมประชากร และกลุ่มตัวอย่างประชากร ทั้งสิ้น 54 คน ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แสดงประชากร และกลุ่มตัวอย่างประชากร

| โรงเรียน | ประชากร | | กลุ่มตัวอย่างประชากร | | | | | | | | รวม |
|----------------------|-------------------|--------------------|----------------------|------------|------------|------------|-------------|----------|------------|-------------|-----|
| | ผู้บริหารโรงเรียน | ผู้ช่วยฝ่ายวิชาการ | หัวหน้าหมวดวิชา | | | | | | | | |
| | | | ภาษาไทย | ภาษาอังกฤษ | สังคมศึกษา | คณิตศาสตร์ | วิทยาศาสตร์ | พลานามัย | ศิลปะศึกษา | การงานอาชีพ | |
| ศรีสะเกษวิทยาลัย | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 6 |
| สตรีสิริเกศ | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | - | - | 6 |
| ประชาพัฒนศึกษา | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 | 1 | - | 1 | - | 6 |
| จอมพระประชาสรรค์ | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | 6 |
| ราชสีมาวิทยาลัย | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 | - | - | 6 |
| คอนสวรรค์ | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | 6 |
| เกล็ดหินวิทยา | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 1 | - | - | 1 | - | 6 |
| ธารปราสาทเพชรวิทยา | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 | - | 6 |
| หนองสูง เทลิมวิทยาคม | 1 | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 | 6 |
| รวม | 9 | 9 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 4 | 4 | 2 | 54 |

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้มี 2 ชุด คือ

ชุดที่ 1 แบบสัมภาษณ์ ใช้สัมภาษณ์ประชากรและกลุ่มตัวอย่างประชากรมีอยู่ 3 คน คือ

ตอนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์ มีข้อคำถาม 6 ข้อ

ตอนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับกระบวนการควบคุมการปฏิบัติงานวิชาการของครู อาจารย์ ซึ่งถามเกี่ยวกับขั้นตอนของการกำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงานวิชาการ การประเมินผลการปฏิบัติงานวิชาการ และการปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติงานวิชาการ มีข้อคำถาม 30 ข้อ

ตอนที่ 3 เป็นคำถามเกี่ยวกับปัญหาในการควบคุมการปฏิบัติงานวิชาการของครู อาจารย์ ซึ่งเป็นปัญหาในการกำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงานวิชาการ การประเมินผลการปฏิบัติงาน และการปรับปรุงแก้ไข มีข้อคำถาม 3 ข้อ

ชุดที่ 2 แบบศึกษาเอกสาร ใช้ศึกษาเอกสารที่โรงเรียนใช้ในการควบคุมการปฏิบัติงานวิชาการของครู อาจารย์ ได้แก่ ปฏิทินปฏิบัติงาน คู่มือครู คำสั่งของโรงเรียน แบบฟอร์มการติดตามการสอนของครู อาจารย์ และแบบประเมินผลการปฏิบัติงานวิชาการของครู อาจารย์

การสร้าง เครื่องมือในการวิจัย

การสร้าง เครื่องมือในการวิจัย ผู้วิจัยมีขั้นตอนในการสร้างคือ

1. ศึกษาตำรา เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการปฏิบัติงาน โดยเฉพาะขั้นตอนหรือกระบวนการควบคุมการปฏิบัติงาน
2. กำหนดขอบเขตในการสร้าง เครื่องมือ และยกร่างเครื่องมือ เพื่อนำเสนออาจารย์ที่ปรึกษาได้พิจารณาตรวจสอบและให้คำแนะนำ
3. นำ เครื่องมือที่ได้ปรับปรุงแล้วไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 6 ท่าน ได้ตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา และความถูกต้องของภาษา

4. นำ เครื่องมือที่ได้รับการตรวจสอบและแก้ไขจากผู้ทรงคุณวุฒิไปปรับปรุงใหม่
นำ เสนออาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อแก้ไขอีกครั้งหนึ่ง
5. นำ เครื่องมือไปเก็บรวบรวมข้อมูล

การ เก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการ เก็บรวบรวมข้อมูลดังนี้

1. ผู้วิจัยได้ทำการปฐมนิเทศผู้ช่วยวิจัย ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ช่วยวิจัยได้เข้าใจลักษณะและ
ข้อคำถามของ เครื่องมือ
2. ผู้วิจัยและผู้ช่วยวิจัยดำเนินการสัมภาษณ์ประชากร และกลุ่มตัวอย่างประชากร
เป็นรายโรงเรียน พร้อมทั้งขอเอกสารที่โรงเรียนใช้ในการควบคุมการปฏิบัติงานวิชาการของครู
อาจารย์ ซึ่งได้แก่ ปฏิทินปฏิบัติงาน คู่มือครู คำสั่งแบบฟอร์มการติดตามการสอนของครู อาจารย์
และประเมินผลการปฏิบัติงานวิชาการของครู อาจารย์ หรือเอกสารอื่นที่โรงเรียนใช้เพื่อจูงมุงหมาย
เดียวกัน ผู้ให้สัมภาษณ์จำแนกตามโรงเรียน ดังในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 แสดงผู้ให้สัมภาษณ์จำแนกตามโรงเรียน

| โรงเรียน | ผู้ให้สัมภาษณ์ | | | | | รวม |
|--------------------|----------------|-------------|-------------|--------------------|-----------------|-----------|
| | ครูใหญ่ | อาจารย์ใหญ่ | ผู้อำนวยการ | ผู้ช่วยฝ่ายวิชาการ | หัวหน้าหมวดวิชา | |
| ศรีสะเกษวิทยาลัย | - | - | 1 | 1 | 4 | 6 |
| สตรีสิริเกศ | - | - | 1 | 1 | 4 | 6 |
| ประชาพัฒนศึกษา | - | 1 | - | 1 | 4 | 6 |
| จอมพระประชาสรรค์ | - | - | 1 | 1 | 4 | 6 |
| ราชสีมาวิทยาลัย | - | - | 1 | 1 | 4 | 6 |
| หนองงูเห่าพิทยาคม | - | 1 | - | 1 | 4 | 6 |
| ธารปราสาทเพชรวิทยา | - | 1 | - | 1 | 4 | 6 |
| เกล็ดคลื่นวิทยา | - | 1 | - | 1 | 4 | 6 |
| คอนสวรรค์ | - | - | 1 | 1 | 4 | 6 |
| รวม | - | 4 | 5 | 9 | 36 | 54 |

การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลดังต่อไปนี้

1. ข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์ ซึ่งได้แก่ สถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์ กระบวนการควบคุมการปฏิบัติงานวิชาการ และปัญหาในการควบคุมการปฏิบัติงานวิชาการของครูอาจารย์ วิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าความถี่ ค่าร้อยละ และวิเคราะห์เนื้อหา
2. ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาเอกสาร วิเคราะห์โดยการวิเคราะห์เนื้อหาและนำเสนอโดยการบรรยาย