

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อศึกษาวิเคราะห์สภาพและปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับการจัดประสบการณ์วิชาชีพครูของสถาบันฝึกหัดครูในกรุงเทพมหานคร ตามความเห็นของผู้บริหารสถาบันฝึกหัดครู โดยมีลำดับขั้นตอนในการวิจัยดังนี้

ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นกลุ่มผู้บริหารสถาบันฝึกหัดครูในกรุงเทพมหานคร 13 แห่ง คือ วิทยาลัยครุพัฒน์ วิทยาลัยครูส่วนสูนน้ำท่า วิทยาลัยครุจันทร์ เกษม วิทยาลัยครูส่วนตุลิท วิทยาลัยครุรัตนบุรี วิทยาลัยครูบ้านส้มเด็จ เจ้าพระยา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิทยาเขตพลศึกษา วิทยาเขต ประสานมิตร วิทยาเขตปทุมวัน และวิทยาเขตบางเขน โดยทำการศึกษาจากจำนวนประชากรทั้งหมด โดยแบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม คือ

กลุ่มที่ 1 ได้แก่ ผู้บริหารที่ดำรงตำแหน่ง คณบดี อธิการ รองหรือผู้ช่วยคณบดีที่รับผิดชอบวิชาการ รองอธิการฝ่ายวิชาการ หัวหน้าภาควิชา หัวหน้าคณะวิชา

กลุ่มที่ 2 ได้แก่ ผู้บริหารที่เป็นกลุ่มกรรมการดำเนินงานประสบการณ์วิชาชีพครู หรือกลุ่มบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการจัดประสบการณ์วิชาชีพครูแก่นิสิตนักศึกษาครู

กลุ่มที่ 3 ได้แก่ บุคลากรที่เป็นหัวผู้บริหารในกลุ่มที่ 1 และได้รับมอบหมายหรือได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการดำเนินการจัดประสบการณ์วิชาชีพครูในกลุ่มที่ 2 ด้วย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือและวิธีการที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งที่ 3 แบบคือ

1. การศึกษาเอกสาร ผู้วิจัยได้รวบรวมและศึกษาเอกสารทางๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดประสบการณ์วิชาชีพครู เช่น รายงานวิจัย รายงานการสัมมนา เอกสาร วารสาร ตลอดจนรายงานสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ ของสถาบันฝึกหัดครู และสถาบันที่เกี่ยวข้องกับการฝึกหัดครู

2. การสัมภาษณ์ โดยสร้างแบบล้มภาษณ์ขึ้นมา เพื่อใช้เป็นแนวทางในการสัมภาษณ์ ปัจจุบันคุณถึง รายละเอียดข้อเท็จจริง เกี่ยวกับสภาพและปัญหาในการจัดประสบการณ์วิชาชีพครูในเรื่องต่าง ๆ

3. แบบสอบถาม เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้บริหารสถาบันฝึกหัดครู เกี่ยวกับสภาพการจัดประสบการณ์วิชาชีพครูในสถาบันฝึกหัดครูที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง

ทั้งแบบสัมภาษณ์และแบบสอบถาม ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมา มีลำดับขั้นตอนในการดำเนินงาน ดังนี้

ก. ผู้วิจัยได้ศึกษาแนวคิด ทฤษฎีต่าง ๆ จากรายงานการสัมมนา งานวิจัย ต่างๆ และเอกสารรายงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการจัดประสบการณ์วิชาชีพครูในสถาบันฝึกหัดครู และนำข้อมูลเหล่านามาประมวล เข้าด้วยกัน และสร้าง เป็นแบบสัมภาษณ์ และแบบสอบถาม เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการวิจัย

ข. นำแบบสัมภาษณ์และแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจสอบความเที่ยงตรงในเนื้อหา และช่วยพิจารณาให้คำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสมยิ่งขึ้น ผู้ทรงคุณวุฒิดังกล่าวประกอบด้วย ดร. วิเชียร เกตุสิงห์ ผู้อำนวยการกองวิจัยการศึกษา สานักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ รองค่าสัตราชารย์ ดร. วิชัย วงศ์ใหญ่ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิโรฒ วิทยา เขตประล้านมิตร อาจารย์ก้าดีชัย นิรัญญา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิโรฒ วิทยา เขตประล้านมิตร

ค. นำแบบสัมภาษณ์และแบบสอบถามไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่างในวิทยาลัยครุศาสตร์สุโขทัย จำนวน 10 คน ซึ่งเป็นคณะกรรมการดำเนินงานประสิทธิภาพวิชาชีพ เพื่อหาข้อบกพร่อง แล้วนำแบบสัมภาษณ์และแบบสอบถามที่ได้ทดลองแล้วมาปรับปรุง เกี่ยวกับการใช้ภาษา เพื่อให้สื่อความเข้าใจ รวมกับอาจารย์ที่ปรึกษาจนเป็นแบบสัมภาษณ์และแบบสอบถามที่เหมาะสม พร้อมที่จะนำไปใช้กับกลุ่มตัวอย่างต่อไป

แบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัย

แบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้แบ่งออกเป็น 2 ชุด คือ

1. แบบสัมภาษณ์

แบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับการดำเนินงานและปัญหาต่าง ๆ ในการจัดประสบการณ์วิชาชีพครุ ซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้น มีลักษณะเป็นข้อคิดถ้ารวม 9 ข้อ และผู้วิจัยได้นำไปเป็นแนวทางในการสัมภาษณ์ผู้บริหารสถาบันฝึกหัดครุที่ทำหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการจัดประสบการณ์วิชาชีพครุ แล้วนำข้อมูลที่ได้จากการให้สัมภาษณ์มาวิเคราะห์ เชิงเนื้อหาและนำผลการวิเคราะห์เสนอเป็นรายละเอียดไว้ในบทที่ 4 ส่วนที่ 1

2. แบบสอบถาม

แบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ แบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพส่วนตัวของผู้บริหารสถาบันฝึกหัดครุ มีลักษณะเป็นแบบเลือกตอบ (check list) โดยตามเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับตำแหน่งบุคลากร ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่ง ภูมิภาคศึกษา สาขาวิชา เอก ตลอดจนประสบการณ์เกี่ยวกับการจัดประสบการณ์วิชาชีพครุในสถาบันฝึกหัดครุที่สังกัด

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพและปัญหาการจัดประสบการณ์วิชาชีพครุ ซึ่งมีลักษณะ เป็นแบบมาตราล่วงประเมินค่า (Rating Scales) มีทางเลือก 5 ระดับ โดยกำหนดความคิดเห็นแต่ละระดับดังนี้ คือ

ระดับ 1 หมายถึง มีได้ปฏิบัติหรือดำเนินการเลย

ระดับ 2 หมายถึง ได้ปฏิบัติหรือดำเนินการอยู่แล้วน้อยที่สุด

ระดับ 3 หมายถึง ได้ปฏิบัติหรือดำเนินการอยู่แล้วน้อย

ระดับ 4 หมายถึง ได้ปฏิบัติหรือดำเนินการอยู่แล้วมาก

ระดับ 5 หมายถึง ได้ปฏิบัติหรือดำเนินการอยู่แล้วมากที่สุด

แบบสอบถามในตอนที่ 2 นี้ ครอบคลุมค่าถ้า เกี่ยวกับสภาพการจัดประสบการณ์ วิชาชีพครู 6 ด้าน รวมทั้งสิ้น 38 ข้อ คือ

1. ด้านการเรียนการสอน	จำนวน	10	ข้อ
2. ด้านงานกิจกรรมนักเรียน	จำนวน	6	ข้อ
3. ด้านงานแนะแนว	จำนวน	7	ข้อ
4. ด้านงานธุรการ	จำนวน	5	ข้อ
5. ด้านงานพัฒนาสังคมและชุมชน	จำนวน	5	ข้อ
6. ด้านงานพัฒนาบุคลิกภาพในการเป็นครู จำนวน	5	ข้อ	

การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. การเก็บรวบรวมข้อมูลจากเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสภาพปัญหาการจัดประสบการณ์วิชาชีพครูในสถาบันฝึกหัดครู ได้ขอเอกสารดังกล่าว จากสถาบันฝึกหัดครูที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง โดยตรงและที่ไปสัมภาษณ์ผู้บริหารในสถาบันฝึกหัดครูนั้น ๆ และได้จากการน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น สานักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ

2. การเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยวิธีการสัมภาษณ์ ผู้วิจัยได้ติดต่อนัดหมายผู้ที่จะรับการสัมภาษณ์ ซึ่ง เป็นผู้บริหารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานจัดประสบการณ์ วิชาชีพครูของสถาบันฝึกหัดครูทั้ง 13' แห่งล่วงหน้าก่อนที่จะไปสัมภาษณ์ และจึงไป

สัมภาษณ์ด้วยตนเอง โดยจดบันทึก พร้อมทั้งอัดเทปบันทึก เสียงไว้ เป็นหลักฐาน
แห่งหนึ่ง ๆ อาจจะสัมภาษณ์ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการจัดประสบ-
การณ์วิชาชีพครู เพียงหนึ่งคนหรือหลายคน และแต่ผู้ใดรับการติดต่อขอสัมภาษณ์
เป็นผู้จัดนัดหมายผู้ที่เกี่ยวข้องมาให้การสัมภาษณ์ ระยะเวลาที่ใช้ในการ
สัมภาษณ์แห่งละประมาณ 100-120 นาที ดังนี้รายชื่อผู้ให้การสัมภาษณ์ ดังนี้

1) วิทยาลัยครุพัฒน์ ได้แก่ อาจารย์ปั่นพิกิ ทองทวี
หัวหน้าคุณย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู

2) วิทยาลัยครุส่วนสุนันทา ได้แก่ อาจารย์ศิริวรรณ ทองมีตร
หัวหน้าคุณย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู อาจารย์จิรารณ วิชัยดิษฐ อาจารย์อัญชลี
แฉมเจริญ อาจารย์จันทน์ สุขมาก และอาจารย์ธงชัย สืบแก้ว กรรมการ
ดำเนินงานประสบการณ์วิชาชีพครู

3) วิทยาลัยครุจันทร์ เกษม ได้แก่ ดร.ชูเกียรติ สนิทประชาร
หัวหน้าคุณย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู

4) วิทยาลัยครุส่วนคลุ่ม ได้แก่ ศาสตราจารย์เรวดี วงศ์-
พรหม เมฆ อธิการ อาจารย์มนิตร จิตต์ เกษม หัวหน้าสำนักงานประสบการณ์
วิชาชีพครู

5) วิทยาลัยครุธนบุรี ได้แก่ อาจารย์อานาจ เจริญคิลป์
หัวหน้าฝ่ายประสบการณ์วิชาชีพครู

6) วิทยาลัยครุบ้านสมเด็จ เจ้าพระยา ได้แก่ อาจารย์บุญเลิศ
ศรีวงศ์ อธิการ อาจารย์สุชาติ โพธิวิทย์ รองอธิการฝ่ายวิชาการ และอาจารย์
วีณา ศรีธัญรัตน์ หัวหน้าคุณย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู

7) คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้แก่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อาภา เลสียรสวัสดิ์ ประธานกรรมการดำเนินงานประสบ
การณ์วิชาชีพศึกษาศาสตร์

8) คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ได้แก่
อาจารย์สังเวียน สฤณภูมิ ประธานกรรมการฝึกสอน

9) คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้แก่ อาจารย์
สุวัฒนา สุวรรณ์ เขตนิยม หัวหน้าคุณยปัตติสบการณ์วิชาชีพ

10) คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขต
พหลศึกษา ได้แก่ อาจารย์ไฟค่าล อันประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ คณะ
กรรมการค่าเนินงานฝึกสอนและฝึกงานนิสิต

11) คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขต
ประสานมิตร ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อารีย์ รังสิพันธ์ รองคณบดีฝ่าย
วิชาการ อาจารย์พยนต์ แสงเดช หัวหน้าแผนกฝึกสอน อาจารย์พิพาร
เพ่านิมมคง อาจารย์ภาควิชาหลักสูตรและการสอน

12) คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขต
ปทุมวัน ได้แก่ อาจารย์สมศรี พนมวัน ณ อุดรฯ รองคณบดีและอาจารย์อธิการ
สัมมาพันธ์ อาจารย์ภาควิชาหลักสูตรและการสอนและหัวหน้าโครงการฝึกสอน

13) คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขต
บางเขน ได้แก่ อาจารย์ไพรโรจน์ ชัยอินດ รองคณบดี และอาจารย์เสริมศักดิ์
สุรัวลลง อาจารย์ภาควิชาหลักสูตรและการสอน

3. การเก็บรวมข้อมูลจากแบบสอบถาม ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถาม
ไปให้กับกลุ่มตัวอย่างในแต่ละสถาบันฝึกหัดครุในวันที่ไปสัมภาษณ์ โดยขอให้ผู้ที่ให้การ
สัมภาษณ์รายเจกและรวมให้ แล้วไปขอรับกลับคืนในภายหลัง ผลจากการเก็บ
รวบรวมข้อมูลปรากฏว่า แบบสอบถามที่แจกไปทั้งสิ้นจำนวน 313 ฉบับ ได้รับกลับ
คืนมาทั้งสิ้น 208 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 66 ดังรายละเอียดในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนตัวอย่างประชากร จำแนกตามสถาบันที่ลังกัด

สถาบันฝึกหัดครุ	จำนวนแบบ สอบถาม ที่ส่งไป	จำนวนแบบ สอบถาม ที่ได้รับคืน	คิดเป็น รอยละ
จำนวนรวม	313	208	(66.45) 100
วิทยาลัยครุพัฒน์นคร	29	19	(65.2) 9.1
วิทยาลัยครุส่วนสุนัขทา	45	26	(57.8) 12.5
วิทยาลัยครุจันทร์ เกษม	30	18	(60.0) 8.7
วิทยาลัยครุส่วนดุสิต	25	23	(92.0) 11.1
วิทยาลัยครุธนบุรี	21	11	(52.4) 5.3
วิทยาลัยครุบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	33	17	(51.5) 8.2
คณะครุศาสตร์ อุปราชสังกรธรรมมหาวิทยาลัย	28	20	(71.4) 9.6
คณะศึกษาศาสตร์	14	14	(100.0) 6.7
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์			(71.4) 4.8
คณะศึกษาศาสตร์	14	10	(64.7) 5.3
มหาวิทยาลัยรามคำแหง			(69.6) 7.7
คณะศึกษาศาสตร์	17	11	(64.7) 5.3
มศว. วิทยาเขตพลศึกษา			(70.6) 5.8
คณะศึกษาศาสตร์	23	16	
มศว. วิทยาเขตประสานมิตร			
คณะศึกษาศาสตร์	17	11	
มศว. วิทยาเขตปทุมธานี			
“ คณะศึกษาศาสตร์	17	12	
มศว. วิทยาเขตบางเขน			

การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอผล

ผู้วิจัยได้รวบรวมข้อมูลและนำเสนอผล ดังนี้

1. ข้อมูลที่ได้จากเอกสารและการสัมภาษณ์ ผู้วิจัยได้นำมาวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) และนำเสนอในรูปของค่าว่ามารเรียง

2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม เกี่ยวกับสภาพการจัดประสบการณ์วิชาชีพครูในสถาบันฝึกหัดครู ผู้วิจัยได้แยกวิเคราะห์ ดังนี้

2.1 การวิเคราะห์ข้อมูลที่เป็นสถานภาพส่วนตัวของผู้บริหาร สถาบันฝึกหัดครู ใช้การวิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่และหาค่าอย่างของแต่ละรายการ

2.2 การวิเคราะห์ความคิดเห็นของผู้บริหารสถาบันฝึกหัดครู เกี่ยวกับการจัดประสบการณ์วิชาชีพครูในแต่ละด้านรายกิจกรรมด้วยการหาค่าเฉลี่ย (Means) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) และจัดลำดับความมากน้อยของค่า เฉลี่ยแต่ละกิจกรรม ซึ่งจากการคำนวณค่า เฉลี่ยดังกล่าว ผู้วิจัยได้ตั้ง เกณฑ์ในการคิดคำนวณก า เฉลี่ยของแต่ละช่วงความคิดเห็นตามแบบของ จอห์น ดับบลิว เบสท์ (John W. Best 1970 : 178) ดังนี้

4.50-5.00 ถือว่าได้ปฏิบัติหรือดำเนินการอยู่แล้วมากที่สุด

3.50-4.49 ถือว่าได้ปฏิบัติหรือดำเนินการอยู่แล้วมาก

2.50-3.49 ถือว่าได้ปฏิบัติหรือดำเนินการอยู่แล้วน้อย

1.50-2.49 ถือว่าได้ปฏิบัติหรือดำเนินการอยู่แล้วน้อยที่สุด

1.00-1.49 ถือว่าไม่ได้ปฏิบัติหรือดำเนินการ เลย

2.3 การวิเคราะห์เปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารกลุ่ม ต่าง ๆ เกี่ยวกับสภาพการจัดประสบการณ์วิชาชีพครู และ เปรียบเทียบความคิดเห็น ของผู้บริหารแต่ละสถาบันฝึกหัดครู เกี่ยวกับสภาพการจัดประสบการณ์วิชาชีพครูด้าน ต่าง ๆ รายสถาบัน โดยใช้วิธีวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-way

Analysis of Variance) และ เมื่อพบร่วมความแตกต่างกันที่จะทำการทดสอบที่ลักษณะโดยใช้วิธีการทดสอบของ เชฟฟ์ เนส (Scheffe' 's Multiple of Treatment Means) เพื่อจะได้ทราบว่ากลุ่มตัวอย่างคู่ใดมีความคิดเห็นแตกต่างกัน

สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติต้องกล่าวข้างต้น ผู้วิจัยได้หาคำสัมภาษณ์และทำการทดสอบทางสถิติ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS (Statistical Package for the Social Sciences) ของคุณยลารสัน เทศ ส้านักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย