



บพที่ 1

บหนা

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ความเจริญรุ่งเรืองของประเทศไทยคือความมั่นคง ความหน้าทางเศรษฐกิจ ที่สามารถเอาตัวรอดให้ในทุกสภาวะที่โลกยั่งยืนไป และพร้อมกันนั้นประชาชนภายในประเทศไทยต้องมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ภายใต้การปกครองที่เหมาะสม มีวัฒนธรรมของคนไทยเป็นหลักประเพณีปฏิบัติในการดำรงชีวิต และสิ่งสำคัญที่สุดคือประชาชนต้องได้รับการศึกษาอันเป็นปัจจัยที่จะส่งผลถึงความมั่นคงค้านี้ ๆ ที่กล่าวมาแล้ว โดยปกติประชาชนทุกคนยอมให้รับการศึกษา เพื่อพัฒนาศักยภาพแห่งความเป็นคนของคนในลักษณะต่าง ๆ หลายรูปแบบแล้วแก่โอกาสของแต่ละคน แก่ที่สำคัญที่สุดคือแก่การศึกษา เด็กเรียนในสถานศึกษา ซึ่งมีครูเป็นผู้สอนและน่าลั่งสอน จึงถือได้ว่าครูเป็นบุคคลสำคัญที่สุดในการให้การศึกษาแก่ประชาชนทั่วไป ถ้าครูมีความสามารถ ก็เป็นอันห่วงใว้ ชาติจะໄก็ฟเดเมืองพื้นคุณภาพตามที่ต้องการ จากแนวคิดนี้ จึงให้มีการจัดตั้งสถาบันฝึกหัดครูขึ้น เพื่อฝึกอบรมบุคคลที่ประสงค์จะออกไปประกอบอาชีพนี้ ในมีความพร้อมในทุกค้าน ก่อนที่จะออกไปปฏิบัติงานตามสถานศึกษาต่าง ๆ แก่เนื่องจากการเรียนในสถาบันฝึกหัดครูส่วนใหญ่เป็นการเรียนรู้หลักการ ทฤษฎี และวิธีสอนต่าง ๆ ยังไม่ได้ทดลองปฏิบัติในสภาพการณ์จริง จึงยังมันใจไม่ได้ว่าจะสามารถนำหลักการและทฤษฎีมาใช้ได้อย่างไร ดังนั้น การจัดการศึกษาจึงมีลักษณะเฉพาะว่าจะต้องจัดให้มีการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เป็นการให้ประสบการณ์โดยตรงในการสอน ปฏิบัติงานอันที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนฝึกการปรับตัวเพื่อความเหมาะสมสมกับอาชีพครู ดังที่พ่นอม แก้วกำเนิด (2525: คำนำ) กล่าวถึงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูไว้ว่า เป็นการนำเอาทฤษฎีในวิชาการต่าง ๆ มาฝึกหัดศึกษาครูในรูปการปฏิบัติ ให้สอดคล้องกับครุภัณฑ์ไป บหนา ในหนังสือข้อแนะนำในการฝึกสอนของคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2523 : 1) กล่าวถึงความสำคัญของการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูไว้ว่า เป็นวิชาการทางครุ

ศาสตร์ภาคปฏิบัติที่จำเป็นมาก เพราะเป็นส่วนประกอบที่ถือว่าเป็นหัวใจของโครงการ ยลิติกู และเจ้าหน้าที่การศึกษาทุกรายและทุกประเภท เนื้อแท้ของการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูนั้น ก็ เมื่อตนกับการออกปฏิบัติงานในวิชาชีพทางด้านอื่น ๆ จัดว่าเป็นกิจกรรมขั้นสุดยอดที่ให้ประสบการณ์แก่นักศึกษาก่อนที่จะออกไปประจำการจริง

ประสมที กองสารสนัช (2526: คำนำ) กล่าวถึงความสำคัญของการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูไว้ว่า ถ้าการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูของนักศึกษาไม่ประสบผลสำเร็จเพียงอย่างเดียว ย่อมถือได้ว่า การยลิติกูประสบความล้มเหลวทั้งขบวนการ

ในสถานศึกษาฝึกหัดครูที่โลกยอมรับกันว่า การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูนั้นเป็นขั้นตอนที่สำคัญมาก เป็นประสบการณ์ที่นักศึกษาครูจะได้รับก่อนจะออกไปเป็นครูจริง ๆ การสอนวิชีสอนในห้องเรียนอย่างเดียว หรือเบรี่ยงเทียนกับการให้นักศึกษาแพะที่เรียนวิชาการรักษาคนไข้จากทฤษฎีที่ศึกษามาอย่างเดียวไม่ได้ผลนักในการสอนนักศึกษาครูแต่เพียงในห้องเรียนโดยไม่ได้ออกไปสอนจริง ก็ย่อมไม่ได้ผลนั้น

เกลี้ยงพันธ์ ชาร旦ถุงกิตติ (2520: 5) ได้กล่าวถึงการจัดประสบการณ์วิชาชีพไว้ว่า เป็นการจัดการศึกษาภาคปฏิบัติที่มีความสำคัญ 2 นัย คือ เป็นโอกาสให้นักศึกษาได้ตรวจสอบความสามารถด้านความสามารถของตน ที่ได้ย่านการศึกษาในภาคทฤษฎีมา ว่า พร้อมที่จะนำไปสู่การปฏิบัติจริงหรือไม่ แค่ไหน เพียงไร และเป็นการให้นักศึกษามีโอกาสเตรียมตัวให้พร้อมก่อนออกไปสู่การปฏิบัติในอาชีพจริง

ปรีชา เศรษฐ์ชร (2527: 357) ได้กล่าวถึงความสำคัญของการฝึกประสบการณ์ไว้ว่า "นักศึกษาจะได้เข้าใจงานของครู เท่าที่ครูนี้เริ่มการสอนจะพึ่งมีและจะได้ฝึกความสามารถในการปรับตน เพื่อทำหน้าที่ให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมได้ย่างเหมาะสมและบังเกิดผลดี"

จากความสำคัญของการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูความที่กล่าวมานแล้วนี้ สถาบันฝึกหัดครูทุกรายก็เดิมเห็นความสำคัญ และได้จัดเป็นรายวิชาบังคับ ซึ่งมีลักษณะแตกต่างจากรายวิชาอื่น ๆ กล่าวก็อ กองอักษรการปฏิบัติงานร่วมกัน ของบุคคลหลาย

ฝ่าย น่ายรัตน์ เช่น ผู้บริหารสถาบันปีกหัตถศรุ หัวหน้าสำนักงานฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู อาจารย์นิเทศ์ อาจารย์ในสถาบันปีกหัตถศรุ ครูใหญ่ ครูพี่เดียง หน่วยงานค้นสังกัดของโรงเรียนฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ตลอดจนนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูเอง แค่ทั้งนี้การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูจะมีความหมายและทรงคุณค่าไก่แท้จริง ก็ต่อเมื่อเป็นกิจกรรมที่สามารถสนองจุดมุ่งหมายของการ เตรียมคนให้เป็นครูคือก่ออย่างแท้จริง การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถาบันปีกหัตถศรุแต่ละแห่ง อาจมีการกำหนดให้นักศึกษาออกไปสังเกต ฝึก หรือปฏิบัติงานในสถานศึกษาที่เป็นที่ฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในลักษณะและช่วงเวลาที่แตกต่างกันออกไป ตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

จากการประกาศใช้หลักสูตรประณีตศึกษา พุทธศักราช 2521 ทำให้สถาบันค่าง ๆ ที่ปลดล็อกปะรังศึกษา ค่างกระหน่ำถึงความจำเป็นที่จะค้องปรับปรุงหลักสูตร ครูประณีตศึกษาให้สอดคล้องกับหลักสูตรประณีตศึกษาใหม่นี้ คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติจึงได้มีโครงการปรับปรุงหลักสูตร การฝึกหัตถศรุ และได้แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการปรับปรุงหลักสูตรการฝึกหัตถศรุขึ้นคำแนะนำในเรื่องนี้ โดยมีคณะกรรมการหลักสูตร เป็นผู้ร่วมข้อมูล และคำแนะนำตามกระบวนการพัฒนาหลักสูตร จนปรากฏหลักสูตรปริญญาตรีทางการศึกษา (4 ปี) สาขาวิชาการประณีตศึกษา พุทธศักราช 2524 ที่สมบูรณ์ พร้อมที่จะนำไปใช้ได้ หลักสูตรดังกล่าวจึงเกิดขึ้นจากกระบวนการพัฒนาที่เป็นไปตามหลักวิชาการพัฒนาหลักสูตร ผสมผสานกับความคิดสร้างสรรค์ ของนักวิชาการ ที่จะสร้างลิ่งใหม่ที่มีประโยชน์ให้เกิดขึ้นในอาณาจักรของการฝึกหัตถศรุ ไทย โดยผ่านความเห็นชอบของผู้บริหารจากหน่วยงานค่าง ๆ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการใช้หลักสูตรบล็อกครูประณีตศึกษา กรรมการฝึกหัตถศรุ เป็นหน่วยงานหนึ่งที่ได้คำแนะนำ กระบวนการโครงการปรับปรุงหลักสูตรดังกล่าว โดยได้เริ่มทดลองใช้หลักสูตรวิชาเอก การประณีตศึกษา ในปีการศึกษา 2525 หั้งหลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี และหลักสูตรปริญญาตรี 2 ปี สำหรับหลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี ได้กำหนดให้มีการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู เป็นขั้นตอนค่อนค่อนเนื่อง ตั้งแต่เริ่มเรียนปีที่ 1 ไปจนกระทั่งปีสุดท้ายของ การศึกษา โดยคำแนะนำการตามลำดับดังนี้

ขั้นปีที่ 1 นักศึกษาจะค้องออกไปสังเกตธรรมชาติและการ เรียนรู้ของเกิด

ประเมินศึกษา สร้างเกตการจัดโรงเรียนประเมินศึกษา และสร้างเกตพฤติกรรมในการทำงานของครูประเมินศึกษา ภายใต้การควบคุมคุณภาพของอาจารย์สอนประจำหน่วยหรือรายวิชา ทั้ง ๆ

ข้อปฏิที่ 2 นักศึกษาจะต้องออกไปสังเกตการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน และพฤติกรรมการสอนของครูในโรงเรียนประเมินศึกษา มีกิจกรรมทาง การพัฒนา การใช้และการเก็บรักษาลื่อการเรียนการสอน มีการตรวจสอบแบบฝึกหัดและการแก้ไข เก็ง เป็นรายบุคคล มีการสร้างและใช้เครื่องมือในการประเมินผลการเรียนการสอนแบบ ทั่วไป ตลอดจนฝึกการจัดกิจกรรมการปักธง และการให้บริการแก่นักเรียน

ข้อปฏิที่ 3 นักศึกษาต้องฝึกเตรียมบทเรียนและทดลองสอนบทเรียนสั้น ๆ ช่วยงานแนะแนวในโรงเรียน มีกิจกรรมพัฒนาโรงเรียนและชุมชน

ข้อปฏิที่ 4 นักศึกษาจะต้องออกไปสอนประสมการณ์ลุ่มทั่วไป จัดกิจกรรม การปักธง ให้บริการแก่นักเรียน และทำการแนะแนวในโรงเรียน ทำงานชุมชน ทั่วไปและชุมชน เกี่ยวกับการเรียนการสอน พัฒนาโรงเรียนและชุมชน และจะต้องเข้าร่วมสัมมนา เกี่ยวกับประสมการณ์วิชาชีพครูประเมินศึกษา (คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ 2524: 268–272)

กิจกรรมการฝึกประสมการณ์วิชาชีพครูของนักศึกษาวิชาเอกการประเมินศึกษา ถูกกล่าวมาแล้ว นับเป็นแนวทางใหม่ที่จำเป็นต้องเพิ่มเวลาฝึกงานในโรงเรียนประเมินศึกษาใหม่กันซึ่ง ซึ่งก้องอาศัยความร่วมมืออย่างที่ระหัวงสถานบันฝึกหัดครู บุคลากรในโรงเรียนฝึกประสมการณ์วิชาชีพครู ตลอดจนนักศึกษาที่เกี่ยวข้อง และเป็นหัวใจหวังว่า ครูประเมินศึกษาที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรนี้จะมีความรู้ ทักษะ ความชำนาญ และคุณลักษณะ ที่จำเป็นสำหรับครูประเมินศึกษา ซึ่งสอดคล้องกับหลักสูตรประจำนักศึกษา และความคาดหวังของผู้ฝึกสอน ที่เกี่ยวข้องกับครูประเมินศึกษา

อย่างไรก็ตาม การใช้หลักสูตรวิชาเอกการประเมินศึกษา ระดับปริญญาตรี 4 ปี ซึ่งได้กำหนดมาแล้ว อาจมีอุปสรรคหรือข้อจำกัด โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่อง เกี่ยวกับการฝึกประสมการณ์วิชาชีพครูอันมีคุณนะ เกณฑ์ที่ต้องมีการฝึกต่อเนื่องเป็นเวลา

นานอาจมีความยุ่งยากในการจัด และอาจกล่าวได้ว่า หลักสูตรนี้จะถูกนิยามาใช้อย่างไก่ปลดและผู้ดำเนินการศึกษาจากหลักสูตรนี้จะมีสมรรถภาพค้านความรู้ ค้านเทคนิคหรือ ค้านคุณลักษณะที่คาดหวัง ก็ต่อเมื่อสถาบันฝึกหัดครูที่เบิกสอนตามหลักสูตรนี้ สามารถดำเนินการในเรื่องการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระยะเวลา 2 ปีที่เบิกสอนหลักสูตรดังกล่าว สถาบันฝึกหัดครูได้จัดให้มีการฝึกประสบการณ์วิชาชีพมาแล้วระยะหนึ่ง บุคลากรผู้เกี่ยวข้องซึ่งอยู่ในโครงการทดลอง ของวิทยาลัยครุทั้ง 4 แห่ง คือ วิทยาลัยครุภารัตน์ วิทยาลัยครุสุรินทร์ วิทยาลัยครุอุบลราชธานี และวิทยาลัยครุอุบลราชธานี บ่มเพาะงานปัญหาและความเป็นไปได้ในการใช้หลักสูตรและการดำเนินการให้เป็นไปตามแนวทางที่คณะกรรมการหลักสูตร โครงการปรับปรุง หลักสูตรการฝึกหัดครู พุทธศักราช 2524 ให้วางไว้ นี้มีอุปสรรคปัญหาอย่างไรบ้าง สามารถดำเนินการไขมานอนอยเพียงใด การวิจัยครั้งนี้มุ่งวิเคราะห์ปัญหาและความเป็นไปได้ดังกล่าว เพื่อนำผลการวิจัยมาใช้ประกอบการพิจารณาดำเนินการให้โครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูของสถาบันฝึกหัดครูมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

วัสดุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาสภาพการจัดประสบการณ์วิชาชีพสำหรับนักศึกษาวิชาเอกการประณีตศึกษา หลักสูตรปริญญาครุ 4 ปี ในเรื่องการปฏิบัติความวิธีการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูที่คณะกรรมการหลักสูตร โครงการปรับปรุงหลักสูตรการฝึกหัดครู พุทธศักราช 2524 ให้วางแนวทางไว้

2. เพื่อวิเคราะห์ความลอดอกล่องระหว่างสภาพการณ์ที่ปฏิบัติจริงในวิทยาลัยครุ กับแนวทางที่คณะกรรมการหลักสูตร ให้วางไว้

3. เพื่อศึกษาปัญหาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูโดยทั่วไป สำหรับนักศึกษา วิชาเอกการประณีตศึกษา หลักสูตรปริญญาครุ 4 ปี ในวิทยาลัยครุ

ขอบเขตของการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่

1. อาจารย์ในวิทยาลัยครู 4 แห่ง คือ วิทยาลัยครุภาร์วัฒน์ วิทยาลัยครุ-สุรินทร์ วิทยาลัยครุอุบลราชธานี และวิทยาลัยครุอุบลราชธานี ซึ่งทำหน้าที่สอนศิษย์ในกลุ่มกิจกรรมการจัดประสบการณ์การเรียนการสอนสำหรับนักศึกษาวิชาเอกการประชุมศึกษา หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปีจำนวนทั้งสิ้น 191 คน ไก่แกะอาจารย์ผู้ปฏิบัติหน้าที่กังวลใจนี้

1.1 อธิการ หรือ รองอธิการฝ่ายวิชาการ

1.2 หัวหน้าสำนักงานฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู

1.3 คณะกรรมการดำเนินงานฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู

1.4 หัวหน้าและรองหัวหน้าคณะวิชาทุกคณะวิชา

1.5 หัวหน้าภาควิชาทุกภาควิชา

1.6 อาจารย์ผู้สอนในภาควิชาหลักสูตรและการสอน

2. นักศึกษาวิชาเอกการประชุมศึกษา หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี ในวิทยาลัยครูทั้ง 4 แห่ง ซึ่งกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2527 เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 1 จำนวน 95 คน ชั้นปีที่ 2 จำนวน 74 คน และชั้นปีที่ 3 จำนวน 112 คน รวมทั้งสิ้น 281 คน

3. อาจารย์นิเทศฝ่ายโรงเรียน ในโรงเรียนประชุมศึกษาที่วิทยาลัยครู ส่งนักศึกษาเข้าไปฝึกประสบการณ์ค่าง ๆ จำนวนทั้งสิ้น 160 คน

4. ผู้บริหารโรงเรียนประชุมศึกษา ท่าแพแห่งผู้อำนวยการ หรือผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ อาจารย์ใหญ่ หรือผู้ช่วยอาจารย์ใหญ่ฝ่ายวิชาการ ในโรงเรียนที่รับนักศึกษาเข้าไปฝึกประสบการณ์ จำนวนทั้งสิ้น 10 คน

การวิจัยครั้งนี้ทำการศึกษาจากประชากรทั้งหมด

ข้อคิดเห็นของคน

1. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยนี้ ถือว่ามีความเที่ยงตรง และมีความเชื่อถือได้

2. ผู้ตอบแบบสอบถามทุกคน ไก่ตอบแบบสอบถามความรู้สึกและความคิดเห็นที่แท้จริงของตน

3. การแจกแจงข้อมูลิก ๆ ในการวิจัยนี้ ถือว่ามีการแจกแจงเป็นปกติ (normal distribution)

ความหมายของคำที่ใช้ในการวิจัย

วิทยาลัยครู หมายถึง วิทยาลัยครู 4 แห่ง ก่อตั้ง วิทยาลัยครูบีรัมย์ วิทยาลัยครูสุรินทร์ วิทยาลัยครูอุบลราชธานี และวิทยาลัยครูกอกราชธานี

อาจารย์ในวิทยาลัยครู หมายถึง อธิการ รองอธิการฝ่ายวิชาการ หัวหน้า และรองหัวหน้าคณะวิชา หัวหน้าภาควิชา อาจารย์ผู้สอนในภาควิชานักศึกษาและการสอน อาจารย์ผู้นี้มีทรัพยากรบุคคล สำหรับนักศึกษาวิชาเอกการประสมศึกษา หลักสูตรปวชญุตารี 4 ปี และคณะกรรมการปีกประสานการณ์วิชาชีพครู ในวิทยาลัยครูหัง 4 แห่ง กือ วิทยาลัยครูบุรีรัมย์ วิทยาลัยครูสุรินทร์ วิทยาลัยครูอุบลราชธานี และวิทยาลัยครูกุอร์ราณี

อาจารย์นิเทศก์ฝ่ายโรงเรียน หมายถึง ครู อาจารย์ ในโรงเรียนประถมศึกษาที่ห้ามนำที่นั่น เทคนิคศึกษาวิชา เอกการประถมศึกษานักศึกษาหลักสูตรปริญญาครุ 4 ปี จากวิทยาลัยครุ ซึ่งออกใบประกาศนียบัตรชีพครุในโรงเรียนนั้น ๆ

นักศึกษา หมายถึง บุคคลกำลังศึกษาวิชาเอกการประมงศึกษา หลักสูตรปริญญาครึ่ง 4 ปี ซึ่งเป็นผู้ได้รับการพัฒนาชีพครุ ที่สถานบันทึกครุภัณฑ์ 4 แห่ง คือ วิทยาลัยครุภัณฑ์รัตนย์ วิทยาลัยครุสุรินทร์ วิทยาลัยครุอุบลราชธานี และวิทยาลัยครุอุกราชธานี รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2525 ปีการศึกษา 2526 และปีการศึกษา 2527

การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู หมายถึง การฝึกสอนและการฝึกหัดประสบการณ์ค่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพครู

วิธีกำเนินการวิจัย

1. แหล่งข้อมูล

ในปีการศึกษา 2525 มีวิชาลัยครู 4 แห่งที่เริ่มเปิดสอนนักศึกษาวิชาเอกการประณีตศึกษา หลักสูตรปริญญาครรช. 4 ปี ได้แก่วิทยาลัยครุภารีรัมย์ วิทยาลัยครู-

สุรินทร์ วิทยาลัยครุภัณฑ์ราชธานี และวิทยาลัยครุภัณฑ์ราชธานี การวิจัยครุภัณฑ์ศึกษาข้อมูลจากประชากรบุคคลเกี่ยวกับช่องทางการเบิกส่วนลดค่าครุภัณฑ์กล่าว ขั้นประกอบด้วยอาจารย์ในวิทยาลัยครุภัณฑ์ 4 แห่ง จำนวน 191 คน นักศึกษา 281 คน อาจารย์นิเทศฯ ฝ่ายโรงเรียน 160 คน บุคลากรโรงเรียนประถมศึกษา 10 คน รวมประชากรทั้งสิ้น 842 คน

2. เกร็งมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ที่วิจัยสร้างขึ้น โดยศึกษาวนรวมแนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวกับการฝึกประสบการณ์ วิชาชีพครูจากเอกสาร คำรา งานวิจัย การสัมภาษณ์ผู้มีประสบการณ์ รวมทั้งการออกสำรวจเบื้องต้น เกี่ยวกับการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูของนักศึกษาวิชาเอกการประยุกต์ศึกษา หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี ในวิทยาลัยครุภัณฑ์เบิกสอนสาขานี้ในปีการศึกษา 2525 และในโรงเรียนประถมศึกษาทุกแห่งที่รับนักศึกษาวิชาเอกดังกล่าวเข้าไปฝึกประสบการณ์ การสร้างแบบสอบถามจัดทำขึ้น 3 ชุด ชุดที่ 1 สำหรับอาจารย์ในวิทยาลัยครุ ชุดที่ 2 สำหรับอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายโรงเรียน ชุดที่ 3 สำหรับนักศึกษา สร้างแบบสัมภาษณ์ 2 ชุด ชุดที่ 1 สำหรับอธิการหรือรองอธิการในวิทยาลัยครุที่ศึกษา ชุดที่ 2 สำหรับผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษาที่รับนักศึกษาเข้าไปฝึกประสบการณ์ นำแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ทั้งหมดไปให้ทราบก่อนที่จะสอบถามความเห็นของสมถูกต้อง แล้วนำปรับปรุงแก้ไข จึงนำไปใช้เก็บข้อมูลจากประชากร

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

หลังจากสร้างแบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ และครัวจสอบจนเป็นที่เขื่อง
ถือโควต้าแล้ว บุญวิจัยนำแบบสอบถามไปเก็บข้อมูล และสัมภาษณ์ด้วยคนเอง โดยได้รับความ
อนุเคราะห์ช่วยเหลือเป็นพิเศษจากอาจารย์ที่บุญวิจัยรู้จักกัน เนื่องในวิทยาลัยครูแต่ละแห่ง^{ที่}
ใช้เวลาเก็บข้อมูลในวิทยาลัยครูและโรงเรียนประถมศึกษาในห้องที่วิทยาลัยครูนั้น ๆ
แห่งละ 1 สัปดาห์

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้ช่วยผู้อำนวยการ

ข้อมูลเพื่อศึกษาความวัตถุประสงค์ของการวิจัย โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ ของสถานี-บริการคอมพิวเตอร์ ทุกห้องกรุณายืดหัววิทยาลัย โปรแกรม SPSS การวิเคราะห์ค่าเบนิ ความลักษณะข้อมูล ดังนี้

ตอนที่ 1 วิเคราะห์สถานภาพของบุคคลแบบส่วนภูมิ โดยการหา
ความถี่และก่อร้อยละ (percent) ของจำนวนบุคคลแบบส่วนภูมิ แยกวิเคราะห์เป็น²
รายสถานภาพ รายวิทยาลัยครุ และรวมทุกวิทยาลัยครุ

ตอนที่ 2 วิเคราะห์ความสอดคล้องระหว่างสภาพการณ์ที่มุกถุง
ผู้เก็บข้อมูลปัจจุบัน กับ แนวทางที่คณบัญชีแนะนำหลักสูตร ในโครงการปรับปรุงหลัก
สูตรการฝึกหัดครู พุทธศักราช 2524 ให้ทางไว้ วิเคราะห์เบรี่ยนเพื่อความแตกต่าง
ระหว่างความคิดเห็นของประชากร 3 กลุ่ม คือ กลุ่มอาจารย์วิทยาลัยครู กลุ่มอาจารย์
นิเทศก์ฝ่ายโรงเรียน และกลุ่มนักศึกษา โดยวิธีทดสอบค่าความแปรปรวนทางคีบของ
มัชชิน เลขคณิตของคะแนนความคิดเห็นที่ได้จากการตอบแบบสอบถาม ในกรณีที่พิสูจน์ความ
คิดเห็นของประชากรทั้ง 3 กลุ่ม มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จึงทดสอบ
ความแตกต่างระหว่างความคิดเห็นของประชากร เป็นรายคู่ต่อไป โดยวิธีทางอัตราส่วน
เอฟ ($F - ratio$) ตามวิธีของเชฟเฟ่ (Scheffe's Method) วิเคราะห์เป็น
รายชื่อ รายวิทยาลัยครู และรวมทุกวิทยาลัยครู นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในรูป
ตารางและกราฟเรียง

ตอนที่ 3 วิเคราะห์ความคิดเห็นของอาจารย์วิทยาลัยครู และ
อาจารย์นิเทศก์ฝ่ายโรงเรียน เกี่ยวกับการฝึกประสบการณ์ชีวิตรักษาสุขภาพ สำหรับนักศึกษาชั้น
ปีที่ 4 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างความคิดเห็นของประชากรทั้ง 2 กลุ่ม เป็น
รายข้อ รายวิทยาลัยครู โดยวิธีทดสอบค่าที ($t - test$) นำเสนอผลการวิเคราะห์
ข้อมูลในรูปตารางประกอบความเริง

ตอนที่ 4 วิเคราะห์อย่างละเอียดของแนวทั่วไปเกี่ยวกับการนักประสมการพิชชาชีพครู แบ่งเป็น 3 ส่วน

ส่วนที่ 1 วิเคราะห์ปัญหาจากความคิดเห็นของอาจารย์วิทยาลัยครุ

จากแบบสอบถามชนิดมาตราประಮາณที่ 5 ถ้าเลือก วิเคราะห์เบรี่ยงเทียนในเห็นความแตกต่างระหว่างความคิดเห็นของอาจารย์ทั้ง 4 กลุ่มใน 4 วิทยาลัยครุ เป็นรายชื่อโดยวิธีทดสอบค่าความแปรปรวนทางเดียว และทดสอบอัตราส่วนเชฟเป็นรายครุ ในกรณีที่ความคิดเห็นของอาจารย์ทั้ง 4 กลุ่มนี้ความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ น่าเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปตารางประกอบความเรียง

ส่วนที่ 2 วิเคราะห์ปัญหาและข้อเสนอแนะทั่วไปที่ได้จากการคุนแบบสอบถามชนิดปลายเปิดของอาจารย์วิทยาลัยครุ อาจารย์นิเทศก์ฝ่ายโรงเรียน และนักศึกษา นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปความเรียง

ส่วนที่ 3 วิเคราะห์ปัญหาและข้อเสนอแนะที่ได้จากการสัมภาษณ์ผู้บริหารในวิทยาลัยครุ และผู้บริหารโรงเรียนฝึกประสบการณ์วิชาชีพครุ นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปตาราง

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้จะได้รับประโยชน์ดัง

1. ผลการวิจัยจะใช้เป็นแนวทางคำแนะนำในการเกี่ยวกับการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครุ สำหรับสถานบันยีกหัคครุที่ค้องส่งนิสิต นักศึกษา ออกใบฝึกประสบการณ์วิชาชีพตามโรงเรียนค้าง ๆ

2. ผลการวิจัยจะใช้เป็นประโยชน์ต่ออาจารย์ผู้สอนรายวิชาที่ทองจักให้นักศึกษาออกฝึกภาคปฏิบัติตามโรงเรียนค้าง ๆ

3. ผลการวิจัยจะใช้เป็นประโยชน์ต่อคณะกรรมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครุ ซึ่งรับผิดชอบในการจัดทำเนินงานการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

4. ผลการวิจัยจะใช้เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาที่ออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพครุ

ลำดับขั้นตอนในการเสนอรายงานผลการวิจัย

การเสนอรายงานผลการวิจัย ไกด์นำเสนอความลำดับดังนี้

บทที่ 1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหาที่ทำการศึกษา วัตถุประสงค์ของการวิจัย ขอบเขตของการวิจัย ข้อคดีงบเนื้องตน ความหมายของคำที่ใช้ในการวิจัย วิธีคิดในการวิจัย ประโยชน์ที่คาดหวังจากการวิจัย ลำดับขั้นตอนในการเสนอรายงานการวิจัย

บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วยแนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวกับการจัดประสบการณ์วิชาชีพครู รูปแบบการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูสำหรับนักศึกษาวิชาเอกการประชุมศึกษา หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี การนิเทศประสบการณ์วิชาชีพครู บทบาท หน้าที่ของบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ปัญหาในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

บทที่ 3 วิธีคิดในการวิจัย กล่าวถึงวิธีคิดในการวิจัยโดยละเอียด โดยรายงานเกี่ยวกับเรื่องที่อ้างอิง ต่อไปนี้คือ ประชากรที่ใช้ในการวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การสร้างแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์

บทที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูล เป็นภาระรายงานเกี่ยวกับวิธีวิเคราะห์ข้อมูล และการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล โดยเสนอในรูปตารางและความเรียงความความหมายของข้อมูลแต่ละประเภท

บทที่ 5 สูปพล อภิรายและขอเสนอแนะ

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**