

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ประเทศไทยในปัจจุบันประสบปัญหารอบก้านที่ส่งผลกระทบกระเทือนต่อความเจริญมั่นคงของชาติและความเป็นอยู่ของประชาชน วิธีหนึ่งที่จะสามารถแก้ปัญหานี้ได้คือการศึกษา¹ เพราะการศึกษาเป็นปัจจัยสำคัญที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงหรือชลของการเปลี่ยนแปลงในสังคม กล่าวคือ ถ้าต้องการให้มีการเปลี่ยนแปลงอันใดขึ้นในสังคม หนทางที่ดีที่สุดที่จะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงคือ การใช้การศึกษาแก่ประชาชน² ลิปปันธ์ เกตุหัต³ ได้กล่าวถึงความสำคัญของการศึกษาว่า

การศึกษาเป็นสิ่งสำคัญมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในโลกปัจจุบัน ยังไม่เคยมีมาก่อน ๆ ในประวัติศาสตร์ของการศึกษามีความสำคัญถึงเพียงนี้ ในโลกซึ่งความรากฐานอยู่ในวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การศึกษาและการวิจัยเป็นหลักสำคัญในการพัฒนาประเทศ ไม่เฉพาะแต่ในแง่เศรษฐกิจและสังคม ในแง่ความเจริญทั่วไป ในแง่ความปลดออกัดของประเทศไทย แต่ที่สำคัญที่สุดอยู่ในแง่การผลิตคน ผลิตผลเมืองดี ผลิตกำลังคนที่ไปทำงานในต่างประเทศ ๆ การผลิตนักบริหารและการผลิตนักคิด

¹ เปเล้ง ณ นคร, "การศึกษาล่วงเรานรือเปล่า," วิทยาสาร, 24 (มิถุนายน, 2516), 5.

² ประยูร ศรีประสาท, "วิเคราะห์รายงานวิจัยเกี่ยวกับการฝึกหัดครูในประเทศไทยที่คณะผู้วิจัยชาวต่างประเทศเป็นผู้จัดทำ," วารสารสภากาชาดไทย, 7 (กันยายน, 2515), 19-34.

³ ลิปปันธ์ เกตุหัต, "บทบาทของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการพัฒนาการศึกษา," ประมวลบทความเกี่ยวกับนวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา (พะนนคร: โรงพิมพ์ครุสวาตรพร้าว, 2517), หน้า 1.

สภายทุก ชาป่าทอง และบุญถิน อัคคากอร⁴ ได้กล่าวถึงการศึกษาว่า

... ความเจริญหงหดอยู่ในทางการเมือง การทหาร การ
เกษตรกรรมและสังคม จะมันคงยืนยาวอยู่ได้ต้องอาศัยการศึกษา
เป็นฐานใหอนุชนมีความรู้ความสามารถสูงและได้รับการอบรม
ที่ดี กอง หมายสำคัญคือ ไม่ใช่การสอนแต่สอนพร้อมความยืดหยุ่น
ในวัฒนธรรมของคน...

ดังนั้นการศึกษาจะมีคุณภาพดีและบังเกิดผลตามแนวทางที่วางไว้ก็ต้องอาศัย "ครู" เป็นกำลัง
สำคัญ⁵ เนื่องจากครูเป็นองค์ประกอบที่สำคัญที่สุดของการจัดการศึกษาทุกรุ่น ในการศึกษาจะ⁶
บรรลุผลตามเป้าหมายที่วางไว้หรือไม่อยู่ที่ตัวครู ดังได้มีผู้กล่าวถึงความสำคัญของครูดังนี้

ครูคือผู้นำในทางวิญญาณ หมายความว่าเป็นแสงสว่างสอง
ทางแกวัญญาณของลัทธิในโลกให้รู้จักทางเดินไปสู่ความหมาย
ปลายทางที่พึงปรารถนา⁶

ครูเป็นผู้ที่สอนให้เกิดการเรียนรู้และพัฒนาการโดยรอบด้าน
ชนในตัวผู้เรียน เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรมเช่นเดียวกับวิญญาณ
จะพึงมี⁷

⁴ หน่วยศึกษานิเทศก์, กรมการฝึกหัดครู, การผลิตครู (พระนคร: 2514),
หน้า 1.

⁵ บุญถิน อัคคากอร และ รัตนา ตันบุนเต็ก, การเตรียมครู (พระนคร: โรงพิมพ์
ครุสภากาคพรา瓦, 2513), หน้า 1.

⁶ พุทธาสภิกุ, การศึกษาคืออะไร (พระนคร: โรงพิมพ์สมชายการพิมพ์, 2517),
หน้า 110.

⁷ คณะกรรมการวางแผนพัฒนาเพื่อปฏิรูปการศึกษา, การปฏิรูปการศึกษา
(พระนคร : โรงพิมพ์วัฒนาพานิช, 2518) หน้า 141.

... គ្រាមແບນបັນມកຈະນີໄກເປັນຢູ່ທີ່ບົງລົງຄູຍທັພ່ ດ້ວຍ
ຢັກສັກດີ ອຳນຸາຈແລະອິຫຼືພລນັກ ອາກແພນບົງຮົມຄວຍສມບັດທາງ
ຄູ່ອຽນ ປຸ່ນ ກວານຂໍອສົງຍໍ ສົງວິດ ກວານເມຕູ່ປຸ່ງປານີ່ ກວານ
ເລື່ອສຸດ, ຂີ່ນເປັນເຫຼຸ່ມໃຫ້ສຸມາຮູ່ຜູ້ພັນຈີ່ໃຈຢູ່ເປັນສີ່ຍິ່ນ
ຮັກໃກ່ໄວ້ໃຈ ແລະເກາພເຊື້ອຝຶ່ງໄກແນນແພນແລະສາມວັດທະນະ
ສັງສອນີ່ຢູ່ທອດທັງວິຊາຄວາມຮູ່ ທັງຈີ່ໃຈແລະນູ້ຍາທີ່ໃຫ້ແກ້
ສີ່ຍິ່ນໄກພຣອມນູ້ ທຳໃຫ້ສີ່ຍິ່ນກວານອລາດ ຮອບຮູ່ ມີກວານອບນອນ...⁸

ຄູ່ເປັນຄັ້ງຈັກສຳຄັ້ງທີ່ຈະເກືອທຸນໃຫ້ກາງເຖິງມາບ່າງລຸບຄວາມ
ເປົາມາຍ ຄາຄູ່ນັກພຣອງໄປ ແນວ່າອັນປະກຸບອັນຈະດີສັກ
ເພີ່ງໄດ້ຄາມ ກາຈັດກາຮູ່ກີ່ມາຄົມເຫລວອຍາງແນນອນ⁹

ຄູ່ເປັນຄຸ້ມຄອດທີ່ມີກວານສຳຄັ້ນມາກີ່ສຸດ ລັກສົກ ຮາຍວິຊາຮູ່ອ
ໜັດກົກເພື່ອໄດ້, ຈະໄໝກວານໜູ້ມາຍ ຄາຄູ່ໄນ້ສາມາດນຳລັງ
ເຫລຸ້ນນັ້ນໄໝໃຫຍ່ໄກພົດກີ່ໃນທອງເຮື່ອນ¹⁰

ກາຈັດກາຮູ່ເຫັນທີ່ພານມາ ປຣາກວູ້ວາຜົດພລິດຂອງກາຮູ່ກີ່ມາໄກຍເດີພະຮະດັບ
ປຣະມົກມາ ຂີ່ນເປັນກາຮູ່ກີ່ມາຂັ້ນພື້ນສູານແລະຄືວ່າມີກວານສຳຄັ້ນມາກະບັນຫຼັງນັ້ນ ນັກເຮື່ອນ
ຈຳນວນນັ້ນໄໝມີຄູ່ພາພ ດັ່ງທີ່ມີການກລາວດີ່ງກວາມລົມເຫລວຂອງກາປຣະມົກມາໃນບັນຫຼັງນັ້ນວ່າ
ນັກເຮື່ອນທີ່ຈົບຊັ້ນປຣະມົກມາປີທີ່ 4 ອານໜັງສື່ອໄນ້ອອກແລະເຂື່ອນໜັງສື່ອໄນ້ໄດ້ ຈາກພລກາຮ
ວິຊຍຂອງກຣມສາມັ້ນຮູ່ກີ່ມາ ກຣະທຽວຮູ່ກີ່ມາທີ່ກີ່ມາ¹¹ ພນວ່າໃນປີ ພ.ກ. 2512 ນັກເຮື່ອນທີ່ເຮື່ອນ

⁸ສາຍມັງງາສນາຄມ, ພຣະມາກຽນາຂີ່ຄູ່ມ (ພຣະນັກ: ໂຮງພິມພຸດສກາ, 2518),
ໜ້າ 98.

⁹ຢ່າຍໂຄຮງກາວວິທຍາລັບຄູ່ບ້ານສົມເດືອນເຈົ້າພະຍາ, ລັກນະໂຂອງຄູ່ທີ່ສັງຄົມທອງກາຮ
(ພຣະນັກ: ໂຮງພິມພົມມືກຣ, 2518), ໜ້າ 1.

¹⁰ນາງເຈົ້າສູນວົງສົງ ແລະຄະ, ເອກສາຮປະກອບກາຮູ່ເຮື່ອນຮະເບື່ອນວິຊຍສອນ
(ພຣະນັກ: ໂຮງພິມພົມສາມມືກຣ, 2519), ໜ້າ 9.

¹¹ກຣມສາມັ້ນຮູ່ກີ່ມາ, ກຣະທຽວຮູ່ກີ່ມາທີ່ກີ່ມາ, ຮາຍງານກາຮວິຊຍເຮື່ອງສກຸພກຮູ່ໜັງສື່ອ
ຂອງຜູ້ຈົບຊັ້ນປຣະມົກມາປີທີ່ 4 (ພຣະນັກ: 2512), ໜ້າ 38.

ฉบับนี้มีจำนวน 33 หน้า ไม่รวมชื่อผู้เขียนและภาพประกอบ จำนวน 750,885 คน¹² จากความล้มเหลวของการศึกษาดังกล่าวแล้ว ทำให้รัฐบาลปรับปรุงการศึกษามากยิ่งขึ้น แต่อย่างไรก็ตามถึงแม้จะมีนโยบายส่งเสริมการศึกษาอย่างจริงจัง มีงบประมาณมากพอ มีปรัชญาการศึกษาที่เหมาะสมและแก้ไขหลักสูตรให้เดิสมีเพียงใด ถ้าครูไม่สนใจภาระในการสอน ผลการจัดการศึกษาคงไม่บรรลุเป้าหมาย ดังที่ตอนหนึ่งของหลักการบริหารโรงเรียนค้านวิชาการ¹³ เชี้ยวว่า "ผลการเรียนการสอนจะดีมากน้อยเพียงไรหากใช้อยู่ที่ปรัชญาการศึกษา หลักสูตรหรือวิธีสอนของครูไม่ แท้ที่น้อยกับ "ตัวครูเอง" เป็นประกาศสำคัญ" กันนั่นจากความคิดที่ว่า "ครูก็เป็นครูก็ได้" นั้นเห็นจะไม่ถูกต้อง เพราะคนที่จะเป็นครูที่แท้จริง ใจจะหันไปรับการฝึกฝนอบรมทักษะเบื้องต้นของการเป็นครู และ ได้รับการสร้างเสริมให้ความรู้สึกในอาชีพครูไว้เป็นอันดับ¹⁴ สุวรรณ์ ศรีพลด¹⁵ ได้กล่าวถึงครูชั้นอนาคีพไว้ว่า "นอกจากจะมีความรู้และสามารถที่จะถ่ายทอดความรู้ให้แก่ผู้อื่นได้แล้ว ยังต้องมีทักษะ (Skills) ทาง ๆ คือ ทักษะในการถ่ายทอดความรู้และถือว่าเป็นทักษะทางวิชาชีพ (Professional skills)

¹² กรมสารนักเรียน, กระทรวงศึกษาธิการ, รายงานประจำปี 2518 (พ.ศ. 2514), หน้า 134.

¹³ กรมการฝึกหัดครู, หลักการบริหารโรงเรียนค้านวิชาการ (พ.ศ. 2515), หน้า 106.

¹⁴ วริทย์ วนิสรักษ์, ขอเสนอแนะบางประการสำหรับครูที่คือ (พ.ศ. 2517), หน้า 43.

¹⁵ สุวรรณ์ ศรีพลด, "การผลิตครูชั้นอนาคีพ," วารสารการศึกษาแห่งชาติ, 7 (กันยายน, 2515), 10.

ซึ่งจะได้มาจากการศึกษา ฝึกฝน อบรม ไม่ใช่เกิดขึ้นมาเอง มีทักษะในการที่จะแสวงหาความรู้ และมีทักษะในการนำความรู้นั้น ๆ ไปใช้ให้เป็นประโยชน์แก่ชุมชนและสังคม ให้อีกด้วย" หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา¹⁶ ได้วางจุดมุ่งหมายซึ่งอาจจะถือเป็นเกณฑ์สำหรับการผลิตครู ดังนี้

1. ใหม่ความรู้และความเข้าใจในวิชาการศึกษาสำหรับครูในชั้นประถมศึกษา
2. ใหม่ทักษะในการสอน
3. ใหม่ความสามารถที่จะนำหลักการ วิธีการ และกลวิธีค่าง ๆ ใน การเรียนการสอนไปใช้ปฏิบัติในโรงเรียนประถมศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ
4. เพื่อเสริมสร้างบุคลิกภาพที่ดี สมรรถภาพในการเป็นครูและปลูกปันหัตถศิริให้ก่ออาชีพ

ในปัจจุบันสถานีฝึกหัดครู ได้เร่งผลิตครูเพื่อสนองความต้องการของสังคมโดยเน้นทางด้านปริมาณและไม่คำนึงถึงคุณภาพ จนมีเสียงวิพากษ์วิจารณ์ว่าครูที่สำเร็จจากสถานีฝึกหัดครูไม่มีความสามารถในการสอน ไม่สามารถนำทฤษฎีที่เรียนรู้ไปปฏิบัติได้ ม.ล.บุญเหลือ เทพยสุวรรณ¹⁷ ได้กล่าวถึงการผลิตครูว่า "เป้าหมายของการฝึกหัดครูยังไม่แจ้งชัด เช่น บอกว่าพยายามผลิตครูให้พอเพียงแก่ความต้องการของประชาชน ประชาชนต้องการแค่ไหน ก็ไม่ทราบ ส่วนคุณภาพก็ไม่เคยกำหนดมาตรฐานไว้ ครูชั้นประถมศึกษาเป็นที่ 1 ความมีความสามารถเพียงไร แค่ไหน ครูชั้นอนื่น ๆ ความมีคุณสมบัติอย่างไร..." สายชู¹⁸ ได้กล่าววิจารณ์

¹⁶ กระทรวงศึกษาธิการ, หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา (พ.ร.บ. 2518), หน้า 1.

¹⁷ ม.ล.บุญเหลือ เทพยสุวรรณ, "ปัญหาการจัดฝึกหัดครูในประเทศไทย," ปราชยสาร, 5 (กรกฎาคม-กันยายน, 2514), 9.

¹⁸ สายชู (นามแฝง), "อาณาจักรของการฝึกหัดครู," วิทยาสาร, (กันยายน, 2515), 9.

การผลิตครุว่า "การฝึกหัดครูผลิตครุออกนามากเพื่อช่วยเด็กที่จบ มศ. ๓ ไม่มีที่เรียนใช่ไหม? เด็กเหล่านี้จบออกไปแล้วจะมีงานทำหรือไม่? คุณภาพจะเป็นอย่างไร?" ลิงเหล่านี้สะท้อนให้เห็นถึงความบกพร่องและผิดพลาดในการผลิตครู ทำให้ส่งผลกระทบกระเทือนถึงคุณภาพของ การศึกษา ยิ่งกว่านั้นครูปะรุงศึกษาของประเทศไทยซึ่งภาระรายอยู่ทั่วประเทศ จากการศึกษา จากสถาบันฝึกหัดครุทั่ว ๆ กัน แต่ละสถาบันต่างก็มีปรัชญาและจุดมุ่งหมายไม่เหมือนกัน ครู ที่จบจากสถาบันฝึกหัดครูเหล่านี้ ย่อมมีพื้นฐานประสบการณ์และคุณลักษณะแตกต่างกัน รวมทั้ง ความเข้าใจและทักษะในการปฏิบัติงานด้านการสอนต่างกัน อาจจะก่อให้เกิดปัญหาขึ้นใน โรงเรียนได้ เพราะยังไม่มีการกำหนดขอบเขตหน้าที่และเกณฑ์มาตรฐานของงานให้แน่นอน ชัดเจน และครูก็คิดว่าล้วนที่ปฏิบัตินั้นเป็นล้วนที่ถูกต้องและเพียงพอ ล้วนที่กล่าวมาแล้วอาจจะเป็น สาเหตุหนึ่งที่ทำให้การปฏิบัติงานของครูไม่ได้ระดับมาตรฐาน และทำให้คุณภาพของการศึกษา ประสบความล้มเหลว นอกจากนั้นไม่มีเอกสารและผลงานวิจัยเกี่ยวกับคุณลักษณะของครูที่คืบ ไปมาก แทบจะไม่มีการวิเคราะห์และกำหนดขอบเขตหน้าที่และเกณฑ์มาตรฐานของ การสอนระดับปะรุงศึกษาในประเทศไทย

จากมูลเหตุและปัญหาดังกล่าว แผนกวิชาปะรุงศึกษา คณบดีครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์- มหาวิทยาลัย ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการกำหนดขอบเขตหน้าที่และงานของครูปะรุงศึกษา จึงได้จัดทำโครงการวิจัยเรื่อง ขอบเขตหน้าที่และเกณฑ์มาตรฐานของครูปะรุงศึกษา ขึ้นโดยได้รับความสนับสนุนจากองค์กรยูนิเซฟ (UNICEF) ผู้วิจัยมีความสนใจจึงได้เข้า ร่วมวิจัยส่วนหนึ่งของโครงการนี้

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับขอบเขตหน้าที่และเกณฑ์มาตรฐานของครู ปะรุงศึกษา
2. เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบความคิดเห็นของครูประจำการ และนักศึกษา วิทยาลัยครุในจังหวัดราชบุรี เกี่ยวกับขอบเขตหน้าที่และเกณฑ์มาตรฐานของครูปะรุงศึกษา ในด้านต่าง ๆ ตลอด

หมวด ก. ความรู้ของครู แบ่งออกเป็น

1. ความรู้วิชาสามัญ

2. ความรู้วิชาครู

หมวด ข. ทักษะในการสอนของครู

หมวด ค. ทัศนคติของครู

หมวด ง. หน้าที่และงานของครู

สมมุติฐานในการวิจัย

ครูประจำการ และนักศึกษาวิทยาลัยครูในจังหวัดราชบุรี มีความคิดเห็นเกี่ยวกับ
ขอบเขต หน้าที่ และเกณฑ์มาตรฐานของครูประจำการศึกษาเหมือนกัน

ขอบเขตของการวิจัย

1. ขอบเขตหน้าที่และเกณฑ์มาตรฐานของครูประจำการ ที่นักศึกษาคนคว้า
มี 4 หมวด คือ หมวด ก. ความรู้ของครู ซึ่งประกอบด้วยความรู้วิชาสามัญ และความรู้
วิชาครู หมวด ข. ทักษะในการสอนของครู หมวด ค. ทัศนคติของครู หมวด ง. หน้าที่
และงานของครู

2. ตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ ครูประจำการจำนวน 250 คน จำกัด
ขอบเขตอยู่ในจังหวัดราชบุรี ซึ่งประกอบด้วย 8 อำเภอ กับ 1 กิ่งอำเภอ ส่วนนักศึกษา
วิทยาลัยครูจำนวน 500 คน เป็นนักศึกษาชั้นประกาศนียบัตร วิชาการศึกษาปีที่ 2 และประกาศ
นียบัตร วิชาการศึกษานั้นสูงปีที่ 1, 2 ของวิทยาลัยครูหมูบ้านจอมบึง จังหวัดราชบุรี และเคย
ทำการฝึกสอนมาแล้ว

3. ศึกษาความคิดเห็นของตัวอย่างประชากรโดยไม่ค่านึงถึง เพศ อายุ ประสบการณ์
วุฒิการศึกษา และสภาพแวดล้อมทางสังคม

ข้อทดลองเบื้องต้น

ความคิดเห็นของครูประจำการ และนักศึกษาวิทยาลัยครูในจังหวัดราชบุรีที่ตอบแบบ
สอบถามนั้น ตอบความความจริงใจทุกประการ



ความไม่สมบูรณ์ของการวิจัย

1. ครูประจำการที่สอนในชั้นประถมศึกษาที่สอนแบบสอบตาม มีทั้งครูในชั้นประถม ศึกษาตอนตน และชั้นประถมศึกษาตอนปลายซึ่งมีภารกิจการศึกษา ประสบการณ์ สภาพแวดล้อม ทางสังคม และวิชาที่สอนแตกต่างกัน จึงอาจทำให้มีผลกระทบกระเทือนของการแสดงความคิดเห็น

2. นักศึกษาวิทยาลัยครุภูมิแบบสอบตาม มีทั้งนักศึกษาที่กำลังเรียนอยู่ในระดับ ประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาและระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาระดับสูง ซึ่งมีประสบการณ์ การฝึกสอนในช่วงเวลาต่างกัน จึงอาจมีผลกระทบกระเทือนของการแสดงความคิดเห็น

ประโยชน์ที่จะได้รับจากการวิจัย

1. ช่วยให้ครู สถาบันฝึกหัดครู และบุคคลทั่วไปได้เข้าใจขอบเขตและหน้าที่ของ ครูที่ดี

2. เป็นแนวทางให้สถาบันฝึกหัดครู ได้มองเห็นถึงลักษณะที่พึงประสงค์ของครูประถม ศึกษา เพื่อท่าจะผลิตครูประถมศึกษาให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น

3. เป็นแนวทางในการอบรมและคัดเลือกครูประถมศึกษาเข้าทำงานในสถาบันต่าง ๆ

วิธีดำเนินการวิจัย

1. ศึกษาเอกสารและผลงานวิจัยที่เกี่ยวกับหน้าที่และลักษณะของครูที่ดี

2. จัดข้อมูล เป็นหมวดหมู่และเขียนเป็นรายการขอบเขตหน้าที่และเกณฑ์มาตรฐาน ของครูประถมศึกษาซึ่งกำหนดไว้ชัดเจน

3. สร้างจุดมุ่งหมายเฉพาะของแบบสอบถามแต่ละข้อโดยอาศัยรายการขอบเขต หน้าที่และเกณฑ์มาตรฐานของครูประถมศึกษาซึ่งกำหนดไว้ชัดเจน

4. สร้างแบบสอบถามครูประจำการและนักศึกษาวิทยาลัยครุภูมิบัณฑิตร้า โดยใช้ จุดมุ่งหมายเฉพาะของแบบสอบถามเป็นแนวทาง

5. นำแบบสอบถามฉบับชั้นกราวไปทดลองใช้กับครูประจำการในจังหวัดพะรนคร
ศรีอยุธยา จำนวน 15 คน และนักศึกษาวิทยาลัยครุพะรนครศรีอยุธยา จำนวน 15 คน

6. วิเคราะห์แบบสอบถามและนำมาปรับปรุงเป็นฉบับสมบูรณ์

7. สำรวจจำนวนโรงเรียนประจำที่เกิดและครูประจำที่เกิดทุกสังกัดในจังหวัด
ราชบุรี และนำแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ไปใช้กับครัวอย่างประชากรซึ่งเป็นครูประจำการใน
จังหวัดราชบุรี จำนวน 250 คน และนักศึกษาวิทยาลัยครุพะรนครราชบุรี จำนวน
500 คน

8. รวบรวมแบบสอบถามเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลโดยหาความถี่ (Frequency) ของ
จำนวนคนที่ตอบ แล้วคิดเป็นร้อยละ (Percent) หากาเฉลี่ย (Mean) และเปรียบเทียบ
ความคิดเห็นระหว่างครูประจำการกับนักศึกษาวิทยาลัยครุฯ โดยการทดสอบความแตกต่าง
ระหว่างค่าเฉลี่ย (z -test) และทดสอบค่าไชสแควร์ (χ^2 -square)

9. ประมาณขออนพบจากการวิเคราะห์ข้อมูล และเสนอแนะ

คำจำกัดความ

1. ความคิดเห็น หมายถึงความเชื่อ ความคิดหรือการลงความเห็นในสิ่งใดลิ้งหนึ่ง
ซึ่งไม่อาจบอกได้ว่า เป็นการถูกต้องหรือไม่¹⁹ ในที่นี้หมายถึงความคิดเห็นที่ໄດ້ສอดอกในการ
ตอบแบบสอบถาม

2. ครูประจำการและครูประจำที่เกิด หมายถึงบุคคลที่สอนอยู่ในโรงเรียนประจำที่เกิด
ที่มีชนเรียนตั้งแต่ประถมศึกษาปีที่ 1-4 หรือชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-7 หรือชั้นประถม
ศึกษาปีที่ 1-7 โดยได้รับเงินเดือนเป็นค่าตอบแทน

3. นักศึกษาวิทยาลัยครุ หมายถึงบุคคลที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นประถมศึกษานิยมต่อวิชาการศึกษา
และชั้นประถมศึกษาต่อวิชาการศึกษาชั้นสูงในวิทยาลัยครุพะรนครราชบุรี จำนวน 500 คน
เป็นผู้ที่ผ่านการฝึกสอนในระดับชั้นประถมศึกษามากกว่า

¹⁹ Carter V. Good, Dictionary of Education (New York: McGraw-Hill Book Company, 1973), p. 399.

4. ขอบเขตหน้าที่ หมายถึงปริมาณของหน้าที่ซึ่งกำหนดไว้สำหรับบุคคลในตำแหน่ง
ให้คำแนะนำที่นี่

5. เกณฑ์มาตรฐาน หมายถึงมาตรฐานที่กำหนดขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการ
ประเมินคุณลักษณะบางอย่างที่ต้องการ

6. ขอบเขตหน้าที่และเกณฑ์มาตรฐาน หมายถึงปริมาณของหน้าที่และมาตรฐานที่
ใช้เป็นเครื่อง尺度 ถึงคุณภาพของครู ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 หมวดคือ หมวด ก. ความรู้ของครู
แบ่งเป็นความรู้วิชาสามัญและความรู้วิชาครู หมวด ข. ทักษะในการสอนของครู หมวด ค.
ทักษะคิดของครู และหมวด ง. หน้าที่และงานของครู

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย