

บทที่ 1

บทนำ



ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ถ้าเราย้อนคุณไปนายการจัดการศึกษาในประเทศไทย จะเห็นได้ว่ามีบริหารประเทศในแต่ละบุคคลและสมัยไปพัฒนาการจัดการศึกษาให้ประชาชนได้มีความรู้ความสามารถในการประกอบอาชีพตลอดมา ตามประกาศใช้โครงการศึกษา พ.ศ. 2464 นั้น รัฐมุ่งหมายให้ประชาชนรู้จักการประกอบอาชีพที่เหมาะสมกับท้องถิ่นของตน¹ ภายหลังการเปลี่ยนแปลงการปกครอง เมื่อ พ.ศ. 2475 การใช้แผนการศึกษาชาติ พ.ศ. 2475 กับแผนการศึกษาชาติ พ.ศ. 2479 ทั้ง 2 ฉบับ มุ่งให้การศึกษาในด้านพื้นฐานที่กว้าง คือความรู้ จริยศึกษา คือศีลธรรมจรรยาและผลศึกษา คือความสมบูรณ์ของร่างกาย รวมเป็นองค์ส่วนของการศึกษา ส่วนองค์ที่สี่ของการศึกษาในค่าน "หัตถศึกษา" คือ วิชาที่มุ่งปลูกฝังให้เกิดปฏิบัติการใช้มือให้เป็นประโยชน์ ฝึกความอดทนตัวและให้มีความซับซ้อนเพิ่มในการทำงาน ไม่เป็นคนเห็นใจอย่าง เพื่อเป็นരากฐานของการประกอบอาชีพ จึงจัดให้การศึกษาค่านี้เป็นองค์ประกอบหนึ่งเท่ากับการศึกษาในค่านอื่น ๆ เมื่อรัฐได้เล็งเห็นความสำคัญกังวลกារานี้แล้ว จึงบรรจุองค์สี่ของการศึกษาลงไว้ในแผนการศึกษาชาติ พ.ศ. 2494 มาจนถึงแผนการศึกษาชาติ พ.ศ. 2503²

เมื่อในช่วงนี้เป็นช่วงที่กำลังใช้หลักสูตรประโยชน์ประยุกต์ศึกษา พุทธศักราช 2521 รัฐบาลของ พลเอก เปรม คณฑ์ลานนท์ ได้แก้แปลงท่อรัฐสภา วันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2523 สรุปได้ว่า รัฐมีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาการศึกษาให้เป็นรากฐานการปกครอง

¹ สามัญศึกษา , กรม "หลักสูตรใหม่" , 2517, หน้า 1, อัลฟ์เนา

² พัฒนาหลักสูตร , กอง , "หลักสูตรใหม่มีความเป็นมาตรฐานย่างไร" ,
วารสารการวิจัยทางการศึกษา (สิงหาคม , 2517) : 5-15.

ของประเทศไทย โดยจัดการศึกษาทุกรายกับให้ประสานสัมพันธ์กัน ทั้งแท่นรัฐบาล นักข่าว
การศึกษากลุ่มโรงเรียน ลิ่งระดับชุมชนศึกษา และปรับปรุงการเรียนการสอน หลักสูตร เพื่อ¹
สร้างเยาวชนให้มีระเบียบวินัย มีความคิดสร้างสรรค์และให้มีความสามารถประกอบอาชีพ²
ให้และอาชีพนั้นจะท่องเทือนสนองก่อความต้องการของปวงชน และส่งเสริมอาชีพของทุกชน
ในห้องถันให้ทั่วถึงยิ่งขึ้น นอกจากนี้จะท่องเทือนหัวใจจากแหล่งทาง ๆ ขยายการศึกษา³
ให้พร้อมที่จะสร้างประชากรไทยให้มีคุณภาพประกอบอาชีพของตนเอง และให้ผู้คนห้องถัน
ที่อยู่ของตนให้เจริญชี้เมืองไทย 1

เนื่องจากนโยบายการศึกษาทั้งกล่าว เป็นการศึกษาแบบกระจายอำนาจหรือ⁴
แบบเปิดให้คนทั้งประเทศได้มีโอกาสเรียนร่วมกัน และเปิดโอกาสให้ห้องถันนำหลักสูตรไป⁵
ตัดแปลงเพิ่มเติมให้สอดคล้องกับภาวะและสังคมของห้องถันนั้น ๆ จึงทำให้การใช้หลักสูตร⁶
กลุ่มภาระงานและพื้นฐานอาชีพมีความสำคัญยิ่งขึ้น โดยเฉพาะหลักสูตรประโภคประถมศึกษา⁷
เป็นการศึกษาภาคบังคับ จากแผนการศึกษาราชที่ พ.ศ. 2520 ที่ได้ระบุให้หลักสูตรประโภค⁸
ประถมศึกษา บรรจุกลุ่มภาระงานและพื้นฐานอาชีพเข้าไว้เพื่อชุดประสบที่จะมุ่งเป้าหมายให้⁹
เรียนมีนิสัยรักการทำงานทั้งแท่นวัยเด็ก จะเก็บความรู้ความสามารถที่ปฏิบัติในบทเรียน¹⁰
ไปใช้ในชีวิตระหว่างวัน 2 และเป็นชุดประสบที่สอดคล้องกับการจัดการประถมศึกษาตาม¹¹
หลักการศึกษา ซึ่ง ดร. ภิญโญ สาริก กล่าวว่า ก้านหัดศึกษาหรือกลุ่มภาระงานและ¹²
พื้นฐานอาชีพ นั้น มุ่งให้เป็นวิชาที่จัดสอนบัญชีพื้นฐานให้บุตรเรียนรู้จักใช้มือและความชำนาญ¹³
ในการทำงานทาง ๆ และเป็นการค้นหาความสามารถของตนเองในการประกอบอาชีพ¹⁴
เพื่อจะไกรรุ่วราษฎร์เรียนแท้ลักษณะนี้มีมือประกอบอาชีพที่ทองใช้แรงงานมุ่งยิ่กนรื่นไม่และถ้าไก

¹ สานักงานปลัดกระทรวง, กองแผนงาน, รายงานการศึกษาปี 2522, 2513

หน้า 219 - 221

² แผนการศึกษาราชที่ พ.ศ. 2520 , ขอ 36.

การเป็นอาชีพประเภทใด ในขณะเดียวกันเป็นการฝึกอบรมให้เกิดนิชำนาญขั้น เชิง
ที่มีเลือกงาน ไม่ถูกอกงานที่มีหัวหน้าบุคคลใช้แรงงานของตนที่สามารถทำผลงานใน้าน
หัดอบรมออกมาน¹ และในเรื่องการจัดเนื้อหาสาระและกระบวนการเรียนรู้นั้น ต้อง²
จัดให้ผู้เรียนได้รับประโยชน์ครบถ้วน เรียนจนในทัวทุกระดับ แม้ว่าผู้เรียนไม่ต้องการ
เรียนที่จากประถมศึกษา ไปต่อประถมศึกษาระดับหรือเรียนต่อไปไม่ได้ก็ตาม เนื่องจาก
ความรู้ที่ได้อาจจะช่วยค่ารังชีวิตให้ความควรแก่วัยและอัตลักษณ์ ทั้งนี้เพื่อมีให้การ
ศึกษาแต่ละระดับโดยเป็นเพียงบันไกขั้นหนึ่งที่บังคับกล่าว³ ให้ต้องเรียนต่อในขั้นสูง
ขั้นไปอีก²

ภายหลังการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาหลักสูตรทุกระดับ นักการศึกษาและผู้เกี่ยว
ข้องกับการศึกษาไทยทั่วไปทั้งระดับประเทศ และระหว่างประเทศ ให้เกิดความสนใจ
ในเรื่องนี้มาก ตั้งจะเห็นให้จากผลการสัมมนาการพัฒนาหลักสูตรโครงการศึกษาทาง
การงานและอาชีพ ซึ่งองค์การยูเนสโกจัดขึ้นที่กรุงโ啼เกียวในระหว่าง วันที่ 19 กันยายน
ถึง 17 ตุลาคม พ.ศ. 2520 การสัมมนาครั้งนี้ประเทศไทยได้เข้าร่วมประชุมกับกลุ่ม
ประเทศเอเชีย 11 ประเทศเพื่อการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นและอภิปรายผลการจัดการ
ศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์ให้เน้นถึงมัญหาและอุปสรรคแต่ละท่านความสภาพการจัดการเรียน
การสอน การงานและพัฒนาอาชีพของโรงเรียนในแต่ละประเทศ และเข้าศึกษาดูงาน
ในสถาบัน 6 แห่งของประเทศไทย ที่มีผู้ร่วมทั้งให้สำรวจความคิดเห็นและแลกเปลี่ยน
ประสบการณ์ แนวคิดร่วมกันในระหว่างกลุ่มประเทศเอเชีย ผลที่สุดทุกประเทศได้ให้ข้อคิด
เห็นหรือความรู้สึกร่วมกันว่า "จะต้องเชิกชูศักดิ์ศรีของการทำงาน" ฉะนั้น จึงให้ความสำคัญ

¹ กิจไชย สาร , "การประถมศึกษา" ใน หลักการบริหาร (กรุงเทพมหานคร : สานักพิมพ์สุกาน , 2521) , หน้า 27.

² กิจไชย สาร , หลักการบริหาร , หน้า 297

ก่อการเรียนการสอนวิชาการงานและพื้นฐานอาชีพ และถือว่าคือจัดการสอนการงานและพื้นฐานอาชีพให้อยู่ในหลักสูตรสามัญทั้งหมด มิใช่ว่าเป็นเรื่องพิเศษแล้วแยกไว้เป็น เอกเทศ การศึกษาเรื่องการงานและพื้นฐานอาชีพในฐานะที่เป็นปรัชญาทางการศึกษา จึงควรบุ่งพัฒนาท่อไปในเพียงแค่กิจจะพื้นฐานที่ทองทราบภายใน ในโรงเรียนและชุมชน แห่นั้น แท้จริงครอบคลุมไปถึงหัตถศิลป์และคานินิยมในทางมากท่องทราบด้วย เพราะ การงาน ก็อ แก่นหลักของมนุษย์ที่จะต้องปรับตัวให้สอดคล้องตามผู้มาของภาระงานนั้น ๆ ด้วย¹

จากแนวคิดของกลุ่มประเทคโนโลยี พอกจะนี้ให้เราเห็นว่าข้อสังเกตดัง ๆ ที่สำคัญ ๆ ในการศึกษาภูมิปัญญาของประเทศไทยสมัยกันนั้น สามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้กับ ประเทศไทยในเอเชียหลายประเทศ นั่นคือการให้คำเรอวิชาการงานและพื้นฐานอาชีพมา มุ่งหมายการเข้ากับวิชาอื่น ๆ ในหลักสูตร ค้นหาแนวทางสร้างความสัมพันธ์อย่างใกล้ชิด ระหว่างโลกของการศึกษากับโลกของการงาน ใช้ทรัพยากรห้องถังในชุมชนให้เป็น ประโยชน์ การหาทางให้ครุภูมิปกรณ์และบูรณาภูมิการในห้องถัง ไกร่วมในกระบวนการ พัฒนาการเรียนการสอนและปรับหลักสูตรฝึกอบรมครุภูมิใหม่ ให้ครุภูมิประสบการณ์เรื่องนี้ และตรวจสอบครุภูมิสูญเสียของวิชาการงานและพื้นฐานอาชีพ ทองทราบประสบการณ์ไว้ร่วม ตลอดจนทำการวิจัยและพัฒนา ของการเรียนการสอนเรื่องนี้ ซึ่งรวมถึงวิธีการประเมินผล ขั้ตราส่วนระหว่างภาคมนุษย์และภาคปฏิบัติ ฯลฯ นอกจากนี้ประเทศไทยสมัยกิโน้ให้ขอเสนอ แนะนำกันมาก ซึ่งเกี่ยวพันถึงรัฐบาลของแต่ละประเทศไทยและองค์กรระหว่างประเทศ ขอเสนอ แนะนำล้านเมือง 16 ข้อใหญ่ ๆ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องและสนับสนุนให้แต่ละประเทศไทยในเอเชีย ให้มีการหัวใจยื่นออกเรื่องการงานและพื้นฐานอาชีพ และองค์การยูเนสโกจะได้ประโภชันมาก

¹ กระทรวงศึกษาธิการ, กรน., กองวิจัย, รายงานการสัมมนาปฏิบัติการภาคสนามส่วนภูมิภาค (ໄກເກີຍ 19 ກັນຍານ - 17 ຖຸລາຄມ 1975) การพัฒนาหลักสูตรเพื่อการงานและพื้นฐานอาชีพ, ແພດແວຢັງໂຄຍ ວິຫັນ ຖັນທຶນ (ກຽງແຫ່ງທານຄຣ: ໂຮງພິພົກສາ, ນ.ປ.ປ.), ໜ້າ 68 - 75.

ถ้าไก่รวมรวมรายงานเรื่องการศึกษาการงานพัฒนาอาชีพในประเทศไทย เนื่องจากศึกษาเหล่านี้ข้อมูลที่สำคัญจากการศึกษาเปรียบเทียบในเรื่องสถานภาพและภาคปฏิบัติ ของ การศึกษา ในแต่ละภาค ฯ เกี่ยวกับการเรียนการสอน การงานและพัฒนาอาชีพใน โรงเรียนของแต่ละประเทศไทยในภูมิภาคเอเชีย

ฉะนั้น ประเทศไทยจึงเสนอว่า เรื่องที่ควรทำวิจัยท่อไปเรื่องหนึ่ง คือ "ปัญหาที่พบจากการนับถือและการวิชาการงานและพัฒนาอาชีพไปปฏิบัติ" ซึ่งเป็นเรื่องที่เสนอแนะสอดคล้องกับงานวิจัย เรื่อง "ปัญหาการสอนคุณการงานและพัฒนาอาชีพในชนบ้านประเทศเมืองที่หนึ่งและสอง จังหวัดชลบุรี" ซึ่งผู้วิจัยกำลังดำเนินการทำวิจัยอยู่ และประเทศไทย สามารถไก่เสนอแนะท่อไปว่า แต่ละประเทศให้ทราบด้วยว่า งานวิจัยในเรื่องเกี่ยวกับ การงานและพัฒนาอาชีพนั้นยังมีอยู่น้อยมาก หากไม่มีการรวมรวมรายงานการวิจัยเกี่ยวกับ เรื่องนั้น และองค์การยูเนสโก้มีการจัดตั้งศูนย์วิจัยหรือสมาคมสำนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับ เพื่อให้มีการศึกษาวิจัยและแลกเปลี่ยนข้อมูล ภายนอกการจัดการศึกษาการงานและพัฒนาอาชีพ ในภูมิภาคเอเชีย อาจจะทำประโยชน์มากในเรื่องการแก้ไขปรับปรุงสภากาแฟเรียน การสอน ตลอดจนถึงการพัฒนาหลักสูตรที่เป็นแบบอย่างของการศึกษาการงานและพัฒนา อาชีพในระดับทั่ว ๆ ไป

สรุปโดยว่า ไม่เพียงแต่กลุ่มประเทศไทยสามารถเอเชียเสนอแนะให้องค์การยูเนสโก ส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนการงานและพัฒนาอาชีพ โดยการให้ทำวิจัยทั่ว ๆ ที่ เกี่ยวข้องกับเรื่องนี้เท่านั้น ในภาวะที่มานานเมืองไทยกำลังอยู่ในช่วงเวลาการใช้หลักสูตร ใหม่ ๆ ในการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรที่ประกาศใช้ตามแผนการศึกษาชาติ พ.ศ. 2520 และมีงานวิจัยค้านทั่ว ๆ ไป เกี่ยวกับหลักสูตรใหม่มีอยู่นักมาก

อนึ่งกิจการงานและพัฒนาอาชีพ ชี้แจงบรรจุอยู่ในกิจกรรมส่งเสริมการที่ 4 ของ
หลักสูตรประโภคประณศึกษา พุทธศักราช 2521 ได้แก่การปรับปรุงมาจากผลวิเคราะห์
หลักสูตร พ.ศ. 2503 ซึ่งชี้ให้เห็นบทเรียนและข้อมูลร่องในค้านการจัดเรียนการสอน
หัดศึกษา ว่าในทางปฏิบัติช้านี้เป็นวิชาที่มีผู้คนมากที่สุดและໄດ້สนใจอย่างสุด เนื่องมา
จากเหตุผลในนี้ ๆ ก็คือ ผู้ทำการขาดครูที่สอนหัดศึกษาจริง ๆ ขาดแรงจูงใจที่จะให้
เด็กเรียน ขาดความสามารถที่จะสอนให้เด็กนี้ไม่พอ ฯลฯ ซึ่งผู้หาแหล่งนี้ไม่ได้รับการ
เหลียวแลอย่างจริงจัง โรงเรียนหลายแห่งจึงใช้เวลาของวิชานี้ไปสอนวิชาอื่น ๆ แทน 1

สำหรับแผนพัฒนาปรับปรุงการศึกษาของจังหวัดคลุบูรีนัน ไครเวิ่นก็ต้องการ
พัฒนาหลักสูตร วิธีสอน "หัดศึกษา" ซึ่งเป็นร่องคืนของกิจการงานและพัฒนา มาตั้งแต่ปี
พ.ศ. 2497 เป็นโครงการแรกที่ไครเวิ่นการปรับปรุงหัดศึกษาในพื้นประเทศ นั้นยัง และ
อาชีวศึกษา เน้นการจัดวิชาการเกษตร การเรือน การช่างด่าง ๆ และการพาณิชย์
ให้มีเนื้อหาสาระและจัดประสบการณ์ทางการงานให้เหมาะสมกับสภาพความต้องการของ
ท้องถิ่นจนกระทั่ง พ.ศ. 2502 โครงการปรับปรุงการศึกษา ไครเวิ่นเลิกและโอนกิจการ
ปรับปรุงการศึกษาให้จังหวัดดำเนินการต่อมาจนกระทั่งปัจจุบัน 2

¹ กรมวิชาการ, รายงานการวิเคราะห์หลักสูตรประณศึกษา พ.ศ. 2503 (กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ครุสภาก, 2517), หน้า 37 – 38.

² กองเผยแพร่การศึกษา, สังกัดงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ, โครงการ
ปรับปรุงส่งเสริมการศึกษา จังหวัดคลุบูรี (กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ธรรมาร,

2502), หน้า 4 – 14.

ส่วนในค้านการศึกษางานวิจัยเกี่ยวกับกิจกรรมการงานและพื้นฐานอาชีพที่จะไป
ข้อมูลที่แท้จริงนำมาปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนในห้องเรียนของจังหวัดชลบุรี
นั้น ยังไม่มีผู้ใดทำผลวิจัยเกี่ยวของกับเรื่องนี้แต่อย่างใด และยังไม่เป็นที่ทราบแน่ชัดว่า
การใช้หลักสูตรใหม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อการเรียนการสอน ที่เริ่มใช้ในชั้นประถมปีที่หนึ่งและสองนั้น¹
ໄกบดเพียงใดและมีอุปสรรคหรือมีผู้ใดในการนำหลักสูตรไปใช้เกิดข้อข้อบกพร่อง จึงเป็น
สิ่งที่ควรดำเนินการวิจัยเพื่อความสำคัญว่าหากได้ทำการวิจัยในเรื่อง "มีผู้ใดทำการสอนกิจกรรมการงาน
และพื้นฐานอาชีพในชั้นประถมปีที่หนึ่งและสอง จังหวัดชลบุรี" ขึ้นมาได้ ก็ย่อมจะช่วยให้มอง
เห็นแนวทางการแก้ไขปรับปรุงการสอนกิจกรรมการงานและพื้นฐานอาชีพใหม่ประสิทธิภาพและ
สนองเจตนาตามที่ของหลักสูตรประจำปีคณภาพศึกษา พ.ศ. 2521 ยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังจะ
เป็นแนวทางในการวางแผนพื้นฐานการเรียนการสอนกิจกรรมวิชาชีพให้สอดคล้องกับห้องเรียนและเป็น
ประโยชน์ต่อส่วนรวมท่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. ศึกษาสภาพการสอนกิจกรรมการงานและพื้นฐานอาชีพโดยทั่วไปตามหลักสูตร
ประจำปีคณภาพศึกษา พุทธศักราช 2521 ความความคิดเห็นของครูประจำห้องเรียนชั้นประถม
ปีที่หนึ่งและสอง ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานปีคณภาพศึกษา จังหวัดชลบุรี

2. สำรวจความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการแก้ไขมีผู้ใดและปรับปรุง
การสอนกิจกรรมการงานและพื้นฐานอาชีพ ในระดับคณภาพศึกษาจังหวัดชลบุรี

ขอบเขตของการวิจัย

ปัจจุบันมุ่งที่จะศึกษาสภาพโดยทั่วไปเกี่ยวกับการสอนกิจกรรมการงานและพื้นฐานอาชีพ
ความความเห็นของครูประจำห้องเรียนชั้นประถมปีที่หนึ่งและสอง สังกัดสำนักงานปีคณภาพศึกษา
จังหวัดชลบุรี ในขอบข่ายคังท่อไปนี้คือ

1. สถานภาพของครูผู้ทำหน้าที่สอนกลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพ
2. สภาพการบริหารและบุคลากรที่เกี่ยวข้องในโรงเรียน
3. สภาพความคุ้มครองและการงานและอาชีพของครูผู้สอน
4. สภาพการใช้หลักสูตรและสื่อการเรียน
5. สภาพการจัดกิจกรรมกระบวนการเรียนการสอน
6. สภาพการประเมินผล
7. สำรวจความคิดเห็นและขอเสนอแนะเพิ่มเติมโดยเสร์ เพื่อนำมาเป็นแนวทางแก้ไขปัญหาและปรับปรุงการสอนกลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพของจังหวัดชลบุรี

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

1. ให้ข้อมูลจากสภาพความเป็นจริงเกี่ยวกับปัญหาการสอนกลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพในชั้นประถมปีที่หนึ่งและสอง
2. เป็นแนวทางให้ครูผู้สอน ครูใหญ่ ผู้บริหาร และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดการศึกษา ได้ปรับปรุงการเรียนการสอนและพัฒนาหลักสูตรให้เหมาะสมกับท้องถิ่นของจังหวัดชลบุรี
3. เป็นประโยชน์ของการเตรียมบุคลากรในอนาคตของสถาบันผลิตครู การปั้นนิเทศครูใหม่ การนิเทศศึกษาผลการเรียนการสอนหลักสูตรประจำปีประถมศึกษา ปี พ.ศ. 2521 ให้อย่างมีประสิทธิภาพ

ขอตกลงเบื้องต้น

1. ผู้จัดทำขอ ผู้คอมเมนต์สอบทาน คือครูประจำการชั้นประถมปีที่หนึ่งและสอง ผู้ทำหน้าที่สอนกลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพ ในโรงเรียนประถมศึกษา จังหวัดชลบุรี ให้กำกับที่เชื่อถือได้และทรงกับความเป็นจริง

2. แบบสอบถาม ที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้นจากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และจากการสำรวจสภาพ สังเกตและสัมภาษณ์ครูผู้สอนกลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพนั้น ให้ผ่านการตรวจ ปรับปรุง แก้ไขโดยผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 13 ท่าน และดำเนินการตรวจแก้ไขจากอาจารย์ที่ปรึกษา จึงถือว่า เป็นแบบสอบถามที่มีความครอบคลุมสามารถตรวจสอบรวมข้อคิดเห็น ให้เป็นหมวดหมู่ ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อไป

3. แบบสอบถามที่สร้างขึ้นเป็นแบบประมาณค่า (Rating Scale)

ให้ผู้ตอบแสดงความคิดเห็นแบบเลือกตอบ มีระดับความคิดเห็นตามสภาพความเป็นจริง 5 ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อยและน้อยที่สุด ในกรณีที่ผู้ตอบแบบสอบถามให้ระดับ ของความคิดเห็นตามสภาพความเป็นจริง เป็นน้อย และน้อยที่สุด หมายความว่าสภาพนั้น เป็นบัญหา

คำจำกัดความ

กลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพ หมายถึง มวลประสบการณ์กลุ่มที่ 4 ของหลักสูตร ประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 มีลักษณะ 3 อย่าง คือ งานบ้าน งานเกษตร งานประมง และงานช่าง

หลักสูตรประถมศึกษาพุทธศักราช 2521 หมายถึง หลักสูตรที่กระทรวงศึกษาธิการ ประกาศใช้เมื่อวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2520
ครรภประจำการ หมายถึง ครูผู้ทำหน้าที่สอนกลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพในชั้นประถมที่หนึ่งและสอง

โรงเรียนประถมศึกษา หมายถึง โรงเรียนสังกัดสำนักงานประถมศึกษา จังหวัดชลบุรี กรมสัตว์ พ.ศ. 2523 มีโรงเรียน ห้องหมก 304 โรงเรียน ไก่เดือย เป็นกลุ่มทั่วไป ประชากร 150 โรงเรียน คิดเป็นร้อยละ 50 ของจำนวนโรงเรียนห้องหมกและคิดเป็นร้อยละ 50 ของจำนวนโรงเรียนในแต่ละอำเภอ

วิธีค่าเฉลี่ยในการวิจัย

1. ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ ครูประจำการชั้นประถมปีที่หนึ่งและสอง สังกัดโรงเรียนในสานักงานประถมศึกษา จังหวัดชลบุรี ประจำปีการศึกษา 2523 โดยวิธีสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งประเภท (Stratified Random Sampling) ให้ประชากรจำนวน 300 คน ใน 150 โรงเรียน และเลือกครูประจำการชั้นประถมปีที่หนึ่งและสอง ชั้นละ 1 คน รวมเป็นครูประจำการ 300 คน

2. เครื่องมือในการวิจัย คือแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น การตรวจแก้ไขจากผู้เชี่ยวชาญ 13 คน และจากอาจารย์ที่ปรึกษา แล้วให้ความเห็นดีมาก = 0.781 จากนั้นให้คลองใช้เพื่อปรับปรุงแก้ไขให้เป็นแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ และให้ความเห็นดีมาก = 0.929 ลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบเดิมเดิมๆ เป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลแบบสอบถาม คือ ครูประจำการชั้นประถมปีที่หนึ่งและสองจำนวน 300 คน

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นที่สภาพการสอนกลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพในค้านค่าง ๆ

ตอนที่ 3 เป็นข้อมูลที่บุคคลแบบสอบถามแสดงความคิดเห็นและให้ขอเสนอแนะเพิ่มเติม โดยขอให้เสนอวิธีการแก้ไขสภาพปัญหาการสอนกลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพในค้านค่าง ๆ มีผู้วิจัยจะได้รวบรวมข้อมูลไว้เป็นหมวดหมู่

3. การแจกแบบสอบถาม ผู้วิจัยได้ทำระหัสแบบสอบถามเพื่อความสะดวกในการส่งและติดตามรับแบบสอบถามคืนและได้แบบสอบถามที่ได้แก้ไขแล้วมีในแบบสอบถามทั้ง 300 ชุด เพื่อให้บุคคลส่งแบบสอบถามคืนทางไปรษณีย์มาที่หน่วยศึกษานิเทศก์ จังหวัดชลบุรี ให้ความก้าหนด

ผู้วิจัยได้ขอความกรุณาและความร่วมมือไปยัง ผู้อำนวยการจังหวัดชลบุรี ผู้อำนวยการ และผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานปะตูมศึกษา หัวหน้าหน่วยการศึกษา ทุกอำเภอ พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่ของจังหวัดและอำเภอ ครูใหญ่และครูประจำชั้น ประจำปีที่หนึ่งและสอง ในโรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างประชากรทุกโรง และในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2524 เป็นวันประชุมของหัวหน้าหน่วยการศึกษาทุกอำเภอของจังหวัด ชลบุรี ณ อำเภอศรีราชา จ.ชลบุรี ผู้วิจัยได้รับความกรุณาให้เจ้าแม่สอบถ่านดำเนินทางหัวหน้าหน่วยการศึกษาทุกอำเภอถึงครูใหญ่และครูประจำชั้นประจำปีที่หนึ่งและสอง และภายในวันที่ 10 มีนาคม 2524 ผู้วิจัยได้รับแบบสอบถามมาทางส่วนคืนทางไปรษณีย์และ บางส่วนได้จากการศึกษาแบบรับแบบสอบถามคืนคุณคนเอง และศึกษาทางด้านทางโทรศัพท์ รวมทั้งสิ้น 270 ชุด ส่วนแบบสอบถามอีก 30 ชุด ที่ไม่ได้นำมาใช้วิเคราะห์นั้น เนื่องจาก ผู้ตอบส่วนมากล้าหาญการทำหน้าที่ความมาก

4. การวิเคราะห์ข้อมูล เมื่อร่วมรวมแบบสอบถามที่ได้รับคืนมาและตรวจสอบ ความเรียบรองและความสมบูรณ์ของคำตอบในแบบสอบถามทุกฉบับแล้ว ให้นำข้อมูลในแบบสอบถาม ตอนที่ 1 และ ตอนที่ 2 มาวิเคราะห์หากทางสถิติโดยวิธีโปรแกรมสํารោរ SPSS (Statistical Packaged For Social Science) ช่วยในการประมาณผลข้อมูลและหาการอยู่ละ ภาคคะแนนเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ส่วนข้อมูลใน ตอนที่ 3 ให้ก้าลั่คัมความถี่ของข้อเสนอแนะ ความคิดเห็นเพิ่มเติมของครู ไว้เป็นหมวดหมู่และหาการอยู่ละทางสถิติของข้อมูลคุณภาพเอง

นำผลการวิเคราะห์ทั้งหมดเสนอในรูปตารางและความเรียงและสรุปผลการ วิเคราะห์ ขอรายละเอียดให้ขอเสนอแนะ