

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ในปัจจุบันสุขภาพของนักเรียนยังไม่คีเท่าที่ควร คังจะเห็นได้จากการรายงานปี พ.ศ. 2513 ของกองอนามัยโรงเรียน กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข¹ ได้กล่าวไว้ว่า "เจ้าหน้าที่กองอนามัยโรงเรียนได้ออกตรวจสอบสุขภาพนักเรียนตามโรงเรียนทาง ๆ ปรากฏว่า จำนวนนักเรียนได้รับการตรวจสุขภาพทั้งสิ้น 201,076 คน พนักเรียนที่ทองได้ให้คำแนะนำ รักษาและป่วยเป็นโรคพันธุ์ โรคหิด และโรคอื่น ๆ ถึง 144,622 คน หรือประมาณร้อยละ 71.90 ของนักเรียนที่ได้รับการตรวจสุขภาพ" จึงเห็นได้ว่า มีนักเรียนจำนวนมากที่มีปัญหาสุขภาพ ทั้ง ๆ ที่เจ้าหน้าที่กองอนามัยโรงเรียนได้ออกตรวจสอบสุขภาพนักเรียนได้อย่างทั่วถึง ปัญหาสุขภาพนักเรียนจึงยังไม่ลดลง รัฐบาลได้กระทำการในเรื่องนี้ด้วย จึงได้จัดให้มีโครงการอนามัยโรงเรียนอยู่ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติ ฉบับที่ 1 ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2504 แล้วปัญหาสุขภาพของนักเรียนก็ยังไม่คีเท่าที่ควร เพื่อแก้ไขปัญหา สุขภาพของนักเรียนทั้งในระดับประถมศึกษา ซึ่งมีจำนวน 582,597 คน และในระดับมัธยม ซึ่งมีจำนวน 507,236 คน ในด้านในแผนพัฒนาการเศรษฐกิจ ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2515 - 2519) รัฐบาลได้วางวัตถุประสงค์ นโยบาย และแนวทางดำเนินงานของแผนพัฒนาการศึกษา เพื่อให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาการเศรษฐกิจข้อนี้นั่นว่า "การศึกษามุ่งส่งเสริมจริยธรรม คุณภาพ และวินัยของเด็กในวัยเรียน เพื่อให้มีความเข้าใจ ภูมิใจในศิลปะและวัฒนธรรมของชาติ พร้อมทั้งส่งเสริมการศึกษาพัฒนามัยส่วนบุคคลและส่วนรวม เพื่อให้

¹ กระทรวงสาธารณสุข, รายงานประจำปี 2513 (พระนคร: โรงพิมพ์สหกรณ์ข่ายสัมชั้นแห่งประเทศไทย, 2514), หน้า 142.

ประชาชนมีร่างกายแข็งแรง มีน้ำใจเป็นนักกีฬา และมีความอดทน"¹ จะเห็นได้ว่ารัฐบาล ให้เห็นความสำคัญในเรื่องที่จะส่งเสริมสุขภาพของนักเรียนทุก ๆ ระดับ และเพื่อให้การ ดำเนินงานทางด้านสุขภาพของนักเรียนบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ รัฐบาลจึงมอบหมาย ให้กรมพลศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ เป็นผู้ดำเนินงานจัดตั้งโครงการส่งเสริมสุขภาพ นักเรียน โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อ "ดำเนินการปรับปรุงสุขภาพนักเรียน อันประกอบด้วยการ ปรับปรุงสุขศึกษาในโรงเรียน ศุขบริการ โภชนาการ การป้องกันสาธารณภัยและเจ็บป่วย พยาบาล การปรับปรุงหลักสูตรและการสอนสุขศึกษาในโรงเรียนให้เกิดคืออย่างจริงจัง"²

นักเรียนในระดับประถมศึกษา โดยเฉพาะโรงเรียนที่อยู่ในห้องเรียนชั้นเรียน ซึ่งอยู่ ห่างไกลความเจริญ นักเรียนมีปัญหาสุขภาพมาก เนื่องมาจากสาเหตุต่าง ๆ เช่น ปัญหา การจัดสิ่งแวดล้อมภายในโรงเรียนยังไม่เหมาะสม จะเห็นได้ว่า "โรงเรียนในสังกัดองค์ การบริหารส่วนจังหวัด ยังคงอาศัยศาลาวัดอยู่เป็นจำนวนรอยละ 12.93 ของจำนวน โรงเรียนสังกัดนั้นหมดที่มีอยู่"³ การจัดสภาพแวดล้อมภายในห้องเรียน จึงยังไม่ได้รู้สึก สุขลักษณะ โรงเรียนบางแห่งให้นักเรียนอยู่ในห้องโล่ง ๆ ไม่มีฝ้าผนังกันห้องปลอยให้แสง สว่างและแสงแดดส่องเข้ามาในห้องเรียนมากเกินไป ซึ่งอาจทำให้นักเรียนมีความผิดปกติ ทางสายตาได้ แต่ทรงกันข้ามโรงเรียนบางแห่งจัดให้นักเรียนนั่งในห้องมืดทึบ แสงสว่าง ไม่เพียงพอ การระบายอากาศไม่ดี โถะเรียนและมานั่งยังคลาสบันย ไม่ถูกสุขลักษณะ เพาะะสร้างไม่เหมาะสมกับขนาดของนักเรียนแต่ละระดับ ซึ่งเป็นเหตุให้รากทรงของ นักเรียนเสียและทำให้เกิดเมื่อยล้าอ่อนเพลียได้ง่าย กระดาษชื่อลูกเมื่อเขียนแล้ว อาจไม่

¹ กระทรวงศึกษาธิการ, แผนพัฒนาการศึกษา ฉบับที่ 3 พ.ศ. 2515-2519

(พระนคร : โรงพิมพ์การศึกษา, 2515), หน้า 46.

² กระทรวงศึกษาธิการ, เรื่องเดิม, หน้า 97.

³ กระทรวงศึกษาธิการ, เรื่องเดิม, หน้า 35.

ในเรื่อง
ให้รัฐดูแลนักเรียน ควรจะใช้พากอุปกรณ์ภายในโรงเรียนที่เคลื่อนไหวได้
ตามรับนิคของครุและนักเรียน น้ำหนักในปัจจุบัน บางครั้งจะ^{มีการเคลื่อนไหวไปรอบ ๆ ด้วย เพื่อรับแสงสว่างหรือได้ยินเสียงของครุและนักเรียนขึ้น}
โดยเรียนและมานั่งก่อรอกแบบให้เหมาะสมกับขนาดของนักเรียนหญิงและนักเรียนชาย
เพื่อเป็นการส่งเสริมบุคลิกภาพที่ดี การจัดแสงสว่างในห้องเรียน อุณหภูมิ การระบายอากาศ
เท่ากัน ตลอดจนเสียงกระซิบอยู่ในความรับนิคของครุและนักเรียน ผลการจัดตั้งแวดล้อมจะมีอิทธิพลต่อความสุขสบายและสุขภาพของนักเรียนมาก" นอกจากนี้การจัดบริเวณ
โรงเรียนก็ยังไม่สะอาดเรียบร้อยและปล่อยภัย หรือไม่ถูกต้องตามหลักการสุขาภิบาล
โรงเรียน การจัดน้ำดื่ม น้ำใช้ การระบายสิ่งสกปรกทาง ๆ โรงเรียนควรจะต้องจัดทำ
โดยคำนึงถึงเรื่องสุขภาพให้มาก และให้นักเรียนสามารถเรียนรู้สิ่งสกปรกเป็นจริงที่จะนำ
ไปใช้ได้ในชีวิตประจำวัน การจัดการสุขาภิบาลที่ไม่ดี เป็นคนว่า ทำให้มีแหล่งน้ำโสโคก
อาจเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรค เช่น เชื้อไข้ไข้ฟอยค์ เชื้อปิด และทำให้เกิดโรคติดต่อเชื้อรา<sup>ในโรงเรียน สิ่งแวดล้อมเหล่านี้จะเห็นได้ว่า ควรเป็นอุปสรรคสำคัญในการพัฒนาสุขภาพ
ของนักเรียนได้ทั้งสิ้น</sup>

มีทางด้านบริการสุขภาพในโรงเรียนก็มีอยู่มาก ทั้งนี้เนื่องจากโรงเรียนประสม
ศึกษา มีจำนวนมาก และอยู่ในห้องดินชนบทห่างไกล การคมนาคมไม่สะดวก ประกอบ
กับมีกำลังเจ้าหน้าที่ทางด้านอนามัยไม่เพียงพอที่จะไปให้บริการตรวจสุขภาพแก่นักเรียน
ตามโรงเรียนต่าง ๆ ได้อย่างทั่วถึง จึงพบว่า นักเรียนมักจะเป็นโรคภัย เป็นโรคเกี่ยวกับ
ตา เป็นโรคขาดช้าทุกราย และเนื่องจากผู้ปกครองมีฐานะยากจน นักเรียนบางคนจึงไม่มี

¹ Charles C. Wilson, and Other, Health School Environment
(National Education Association, 1969), p. 121.

รองเท้าสูบไปโรงเรียน นักเรียนบางคนมีเลือดผ่านหูเพียงชุดเดียว ครูใหญ่และครูในโรงเรียนยังไม่เห็นความสำคัญและประโภชน์ของการจัดบริการสุขภาพ เช่น ในเรื่องการตรวจสุขภาพ การทดสอบการได้ยิน การส่งเสริมสุขภาพใจนักเรียน และการบันทึกสุขภาพ จึงทำให้นักเรียนตามโรงเรียนทาง ฯ ในระดับประถมศึกษามีปัญหาสุขภาพมาก

สภาพการสอนวิชาสุขศึกษาก็เป็นอีกเรื่องหนึ่งที่จำเป็นจะต้องมีการปรับปรุงแก้ไข ให้ดีขึ้น เพราะการสอนสุขศึกษาในระดับประถมศึกษาเท่าที่เป็นอยู่โดยทั่วไปนั้น ครูสอนใหญ่ใช้วิธีสอนแบบเก่า กล่าวคือบอกให้นักเรียนฟังและให้นักเรียนหงษ์ฟัง แทนที่จะใช้วิธีสอนหลายแบบ เพื่อให้นักเรียนได้มีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมทางด้านความรู้ ทัศนคติและการปฏิบัติที่สามารถจะส่งผลให้มีการปรับปรุงตัวเองให้อยู่อย่างสุขสบายในการดำเนินชีวิต ประจำวันได้ นอกจากนั้นค้าครูเองก็ยังขาดความกระตือรือร้นหรือขาดความสนใจ จึงทำให้นักเรียนขาดความสนใจ เป็นอย่างมากและไม่เห็นความสำคัญในเรื่องสุขภาพทั้งของตนเอง และส่วนรวม โรงเรียนในชนบทโดยทั่วไปยังขาดแคลนอุปกรณ์การสอน ขาดแคลนแบบเรียน ยิ่งกว่านั้น ในห้องถินทรัพย์ ยังเกิดปัญหาการขาดแคลนครุภัณฑ์อีกมาก จำนวนครุภัณฑ์ไม่เพียงพอ กับจำนวนนักเรียนที่เพิ่มขึ้นแต่ละปี จึงเห็นได้ว่า "โรงเรียนทาง ฯ ที่สังกัดอยู่ในองค์การบริหารส่วนจังหวัด" ¹ นักเรียนฝึกหัดครุส่วนใหญ่เมื่อเรียนจบแล้ว ก็มักจะทำการสอนตามโรงเรียนซึ่งอยู่ในตัวเมืองมากกว่าที่จะไปสอนอยู่ตามโรงเรียนในห้องถินชนบทที่ห่างไกล แห่งนี้ เนื่องจากสวัสดิการทาง ฯ ยังไม่เพียงพอ จึงทำให้ครูไม่อยากไปสอน นอกจากนี้การจัดหลักสูตรสุขศึกษาในระดับประถมศึกษายังไม่เหมาะสมกับสภาพชีวิตจริงของลังคมในห้องถินชนบท คงที่ นิโคลาส เบนเนต² (Nicholash Bennet) ได้กล่าวว่า "การจัดระบบการศึกษา

¹ กระทรวงศึกษาธิการ, เรื่องเดิม, หน้า 35

² นิโคลาส เบนเนต, "งานประถมศึกษาในห้องถิน เป็นการลงทุนอย่างรูดเหาในถึงการหรือไม่," ศูนย์ศึกษา, 11 - 12 (พฤศจิกายน - ธันวาคม, 2514), หน้า 41.

ในห้องถัน ควรกระตุนให้มีการปรับปรุงในด้านกิจกรรม การเลี้ยงสัตว์ โภชนาการ การสุขศึกษา มาตรฐานเกี่ยวกับบ้านเรือนที่อยู่อาศัยและสังคม" การจัดระบบการศึกษาที่ไม่เหมาะสมกับสภาพการณ์และสิ่งแวดล้อมของห้องถัน ย่อมทำให้นักเรียนในสามารถท่าจะปรับปรุงตนเองให้เข้ากับสังคมได้ดีเท่าที่ควร จอห์น เจ. แฮนลอน¹ (John J. Hanlon) ได้กล่าวว่า "การสอนสุขศึกษาในระดับประถมศึกษาควรเน้นในเรื่องการปฏิบัติและทักษะที่ทางค่านสุขภาพ ในนักเรียนมีความสนใจในเรื่องการเจริญเติบโตและพัฒนาการของตัวเอง เรื่องการเจ็บไข้ของตัวเองและการทำงานของร่างกาย ที่สำคัญที่สุดคือ จะต้องยั่งยืนให้นักเรียนเกิดความสนใจในปัญหาสุขภาพของชุมชนมาก เช่น การจัดหน้าถันน้ำใช้การรักษาความสะอาด" การสอนสุขศึกษาในโรงเรียนจึงໄค็คอดี

ปัญหาสุขภาพของนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาที่ประสบปัญหาเด่นเดียวกันในระดับชั้นประถมศึกษา กล่าวคือ การจัดสิ่งแวดล้อมและการจัดบริการสุขภาพยังไม่ดีเท่าที่ควร การสอนสุขศึกษาก็ยังขาดแคลนกรุ่นที่มีความรู้ทางสุขศึกษา ขาดแคลนอุปกรณ์การเรียน แต่เนื่องจากในระดับมัธยมศึกษานักเรียนโถชื้นและมีจิตวันนักเรียนอยู่ภายในระดับประถมศึกษามาก จึงทำให้มองเห็นว่า ปัญหาสุขภาพของนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาลดลง

อย่างไรก็ตาม ปัญหาสุขภาพของนักเรียนไม่ใช่มีแค่เฉพาะในระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษาเท่านั้น แม้แต่เรียนในวิทยาลัยครุศาสตร์ ฯ ก็ยังประสบปัญหาสุขภาพได้เช่นเดียวกัน ทั้งนี้เนื่องจากวิทยาลัยครุศาสตร์มีการจัดสิ่งแวดล้อมไม่ถูกสุขลักษณะ การจัดการบริการสุขภาพยังไม่พอ นอกจากนี้ การสอนวิชาสุขศึกษาในวิทยาลัยครุศาสตร์ยังอยู่ในเกณฑ์ที่ต่ำกว่าที่ควร มีการแก้ไขปรับปรุงให้ดีขึ้นอีกด้วย สาเหตุที่สำคัญอย่างหนึ่งก็เนื่องมาจากการจำนวนนักเรียนมีมากขึ้นทั้งภาคปกติและภาคອอฟเวลล์ จึงทำให้อาจารย์ต้องทำงานหนักมากเกินไป ไม่มีเวลาเตรียมการสอนและตรวจงาน ทำให้การเรียนการสอนขาดคุณภาพ รวมทั้ง

¹ John J. Hanlon, Design for Health (Lea Febiger, Philadelphia : U.S.A., 1963), p. 91.

อุปกรณ์การสอนก็ไม่เพียงพอ ซึ่งนับว่าเป็นปัญหาสำคัญที่ทำให้การเรียนการสอนวิชาสุขศึกษาในวิทยาลัยโดยทั่วไปไม่ก้าวหน้าเท่าที่ควร นอกจากนั้นวิทยาลัยครูบางแห่งยังขาดอาจารย์ที่จะสอนวิชาสุขศึกษาโดยเฉพาะอีกด้วย อาจารย์ผู้สอนวิชาสุขศึกษาในวิทยาลัยครู ควรจะเป็นอาจารย์ที่เรียนมาทางสุขศึกษาโดยตรง เพราะจะทองให้ความรู้แก่บุคคลที่จะออกไปเป็นครูในอนาคต ให้มีความรู้ความเข้าใจเห็นความสำคัญของสุขศึกษาได้มากขึ้น และสามารถนำความรู้ไปจัดและดำเนินงานโครงการสุขภาพในโรงเรียนระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ปัจจุบันการฝึกหัดครูในระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา (ตอนต้น) วิทยาลัยครู มุ่งให้นักเรียนที่จบหลักสูตรไปแล้ว เป็นครูในโรงเรียนชั้นประถมศึกษา โดยกำหนดให้นักเรียนเรียนวิชาสามัญ 95 หน่วยกิต วิชาการศึกษา จำนวน 20 หน่วยกิต วิชาพิเศษ จำนวน 35 หน่วยกิต รวมทั้งสิ้น 130 หน่วยกิต และใช้เวลาเรียน 2 ปี ในจำนวนนี้มีวิชาสุขศึกษาอยู่เพียง 3 หน่วยกิตเท่านั้น คือ วิชาอนามัยส่วนบุคคลและชุมชน 1 หน่วยกิต (เวลา 2 ชั่วโมง) วิชาสวัสดิ์ศึกษาและการปฐมพยาบาล 1 หน่วยกิต (เวลา 2 ชั่วโมง) วิชาสุขศึกษาในโรงเรียน 1 หน่วยกิต (เวลา 1 ชั่วโมง) อย่างไรก็ตาม การเรียนการสอนสุขศึกษาในระดับนี้ ยังไม่เป็นที่น่าพอใจมากนัก และจำเป็นจะต้องมีการแก้ไขปรับปรุงกันอีกมาก กล่าวคือมีปัญหาในการจัดหลักสูตรที่ไม่เหมาะสมกับความต้องการและความสนใจของนักเรียน และเนื้อหาวิชาในหลักสูตรยังไม่เหมาะสมกับสภาพความเป็นอยู่ของห้องถันเท่าที่ควร จึงทำให้เรียนขาดความรู้และประสบการณ์ที่จะนำไปปรับปรุงให้เข้าชีวิตริบในสังคม สำหรับในเรื่องอุปกรณ์การสอนนั้นจะพบว่า ในวิทยาลัยครูมีอุปกรณ์การสอนวิชาสุขศึกษาไม่เพียงพอ หนังสือแบบเรียนมีอยู่มากไม่พอแก่ความต้องการของนักเรียนฝึกหัดครู สำหรับปัญหาที่เกี่ยวกับตัวอาจารย์ผู้สอนนั้น ในวิทยาลัยครูบางแห่งขาดแคลนอาจารย์สอนสุขศึกษา จึงขาดความช่วยเหลือจากอาจารย์ที่สอนวิชาอื่นมาช่วยสอนแทน วิธีการสอนของอาจารย์กล้าสมัย เช่น ยังคงให้ความจำกัดกว่าที่ครูจะใช้วิธีการทาง ๆ ช่วยให้นักเรียนมีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม ให้เป็นผู้ที่มีความรับผิดชอบต่อสุขภาพของตนเองและส่วนรวม นอกจากนั้นผู้บริหารวิทยาลัยครูยังไม่เห็นความสำคัญของโครงการสุขภาพในวิทยาลัยครูเท่าที่ควร เช่น น้ำจะ

มีการจัดสภาพสิ่งแวดล้อมภายในวิทยาลัยครูให้ถูกสุขลักษณะ มีการตรวจสอบสุขภาพ การตรวจสอบสายตา การตรวจสอบการได้ยิน ฯลฯ เพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักเรียนที่จะออกไปเป็นครูในอนาคต จะเห็นได้ว่ามีผู้มาและอุปสรรคในการเรียนการสอนวิชาสุขศึกษา ในวิทยาลัยครูมีอยู่มาก แม้ว่าการเรียนการสอนวิชาสุขศึกษาได้มีมาตั้งแต่เริ่มตั้งสถาบัน ฝึกหัดครูในระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา แล้วก็ตาม แต่การสอนวิชานี้ก็ยังไม่ประสบผลลัพธ์เท่าที่ควร ผู้วิจัยในฐานะที่ทำหน้าที่เป็นอาจารย์สอนวิชาสุขศึกษานั้นนี่ในวิทยาลัยครู ไม่ประสบผลลัพธ์ทาง ๆ และอาจารย์ท่านอื่นที่สอนวิชาสุขศึกษาอยู่ก็ประสบผลลัพธ์ทางการสอน เช่นเดียวกัน ผู้วิจัยคิดว่าควรจะได้มีการปรับปรุงการสอนวิชาสุขศึกษาในวิทยาลัยครูให้มีประสิทธิภาพพิจิตรขึ้น จึงได้ริเริ่มทำการวิจัยเรื่องความคิดเห็นของนักเรียนฝึกหัดครูที่มีต่อ วิชาสุขศึกษานี้ขึ้น

ความมุ่งหมายของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ มีความมุ่งหมายที่จะศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนฝึกหัดครูที่มีต่อ วิชาสุขศึกษากังวลไปนี้

- เพื่อศึกษาความคิดเห็นโดยส่วนรวมของนักเรียนฝึกหัดครูที่มีต่อเนื้อหาวิชาสุขศึกษา การเรียนการสอนและการประเมินผลวิชาสุขศึกษาในวิทยาลัยครู
- เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักเรียนฝึกหัดครูที่มีต่อเนื้อหาวิชาสุขศึกษา การเรียนการสอนและการประเมินผลวิชาสุขศึกษาในวิทยาลัยครู ในทัศนะของนักเรียนชาย และนักเรียนหญิง

ประโยชน์ที่จะได้รับจากการวิจัย

การวิจัยเรื่องความคิดเห็นของนักเรียนฝึกหัดครูที่มีต่อวิชาสุขศึกษา คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการวิจัย ดังต่อไปนี้

- เพื่อที่จะได้ทราบว่า นักเรียนฝึกหัดครูมีความคิดเห็นที่มีต่อวิชาสุขศึกษาอย่างไรบ้าง

2. เพื่อเป็นแนวให้อาจารย์ผู้สอนวิชาสุขศึกษา ได้ปรับปรุงการเรียนการสอน ให้ถูกต้องและมีประสิทธิภาพที่ดีขึ้น
3. เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงหลักสูตรวิชาสุขศึกษาในระดับ ป.กศ.
4. เพื่อจะได้เป็นประโยชน์แก่ที่จะทำการศึกษาคนครัวหรือวิจัยเกี่ยวกับวิชา สุขศึกษาในโอกาสต่อไป

ขอบเขตของการวิจัย

1. ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีบัตรวิชาการ ศึกษาชั้นสูงปีที่ 1 (ป.กศ. สูงปีที่ 1) ภาคปกติเท่านั้น
 2. ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยมุ่งที่จะศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนฝึกหัดครุ จากวิทยาลัยครุ 2 แห่ง คือ ในส่วนกลาส 1 แห่ง ได้แก่วิทยาลัยครุจันทร์ เกษม ในส่วน ภูมิภาคอีก 1 แห่ง ได้แก่วิทยาลัยครุณครสวรรค์
 3. การวิจัยครั้งนี้ไม่จำกัดเพศ อายุ เชื้อชาติ สาขาวิชานักเรียนฝึกหัดครุ
 4. การวิจัยมุ่งศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนฝึกหัดครุที่มีต่อวิชาสุขศึกษา ดังต่อไปนี้
- 4.1 เนื้อหาวิชาในหลักสูตร
 - 4.2 การเรียนการสอน
 - 4.3 การประเมินผล



ความจำกัดของการวิจัย

- ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยมีความประสงนาที่จะทำการวิจัยให้ดีลดีที่สุด แต่ขอ บกพร่องอาจารย์เกิดขึ้นได้ โดยสาเหตุดังต่อไปนี้
1. การวิจัยครั้งนี้ได้รับรวมข้อมูล โดยใช้แบบสอบถามเพียงอย่างเดียว
 2. ความคิดเห็นของนักเรียนฝึกหัดครุที่มีต่อวิชาสุขศึกษานี้ ผู้วิจัยได้สร้าง แบบสอบถามขึ้นเอง ซึ่งอาจารย์มีข้อบกพร่องอยู่บาง

3. การวิจัยครั้งนี้ ได้รวมรวมข้อมูลมาจากนักเรียนฝึกหัดครู 2 แห่งเท่านั้น คือในส่วนกลาง 1 แห่ง โดยแก้วิทยาลัยครุ้นทรัพย์ ในส่วนภูมิภาค 1 แห่ง โดยแก้วิทยาลัยครุณครสวรรค์ ฉะนั้น ข้อมูลที่นำมาศึกษาวิจัยอาจไม่สมบูรณ์เพียงพอที่จะเป็นตัวแทนที่ค่อนข้างนักเรียนฝึกหัดครูทั่วประเทศ

4. ผู้วิจัยเพิ่งเริ่มทำการวิจัยเรื่องความคิดเห็นของนักเรียนฝึกหัดครูที่มี Kovach ชี้ว่าเป็นเรื่องแรก และผู้วิจัยซึ่งมีประสบการณ์อยู่ ซึ่งอาจทำให้การวิจัยเรื่องนี้ไม่สมบูรณ์เท่าที่ควร

วิจัยด้านการบริหารฯ

ผู้จัดไกด์วางแผนที่จะดำเนินการคุณภาพและวิจัย คันธ์

1. เลือกวิชาลัยครูในส่วนกลาง 1 แห่ง คือวิชาลัยครุจัณฑ์เรกย์ ส่วน
ภูมิภาค 1 แห่ง คือ วิชาลัยครุศาสตร์สวารักษ์ และสำรวจจำนวนนักเรียนในวิชาลัยครู
ระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูงปีที่ 1 (ป.กส.สูงปีที่ 1) ภาคปกติของวิชาลัย
ครรหงส์สองแห่ง

2. เลือกวิชาลัยครรภะนรศรีอยุธยา เพื่อใช้ในการทดลองตอบแบบสอบถาม

๓. ผู้วิจัยนำแบบสอบถามชั้นราศีที่สร้างขึ้นไปทดลองใช้ทดสอบนักเรียนฝึกหัดครูในวิทยาลัยครุศาสตร์พะยอม แล้วนำข้อมูลที่ได้มาประกอบการพิจารณาแก้ไขปรับปรุงแบบสอบถามใหม่ซึ่ง

4. นำแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ ที่แก้ไขปรับปรุงเรียบร้อยแล้ว ไปทดสอบกับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูงปีที่ 1 (ป.ก.ส.สูงปีที่ 1) ภาคปกติ ในวิทยาลัยครุฑ์สองแห่งรายตอน

5. ผู้จัดรวมรวมแบบสอบถามคืน เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลแต่ละชุด โดยหากมีข้อบกพร่องใดๆ ก็ตาม ให้ระบุในแบบสอบถามทันที

๖. ผู้วิจัยนำข้อมูลทางสติปัจจัยเหล่านั้นมาวิเคราะห์ เพื่ออภิปรายผลและเสนอแนะท่อไป

คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

ในการวิจัยเรื่องความคิดเห็นของนักเรียนฝึกหัดครูที่มีต่อวิชาสุขศึกษา มีคำจำกัดความที่เกี่ยวข้องในการวิจัย ดังที่ไปนี้

วิชาสุขศึกษา (Health Education) หมายถึงวิชาสอนนามสั่งบุคคลและชุมชน ชั้นวิชาสวัสดิ์ศึกษาและการปฐมพยาบาล และวิชาสุขศึกษาในโรงเรียน ซึ่งเปิดสอนใน วิทยาลัยครูระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา (ป.กศ.)

วิทยาลัยครู (Teacher College) หมายถึงสถานที่ที่ใช้สอนนักเรียนฝึกหัดครู 2 ระดับ คือระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา ซึ่งรับนักเรียนที่จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ม.ศ.3) เข้าเรียนต่อ มีหลักสูตร 2 ปี (ป.กศ.) เมื่อเรียนสำเร็จสามารถประกอบอาชีพครูในโรงเรียนประถมศึกษา และระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง ซึ่งรับนักเรียนฝึกหัดครูที่จบชั้นประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา หรือจบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ม.ศ. 5) เข้าเรียนต่อ มีหลักสูตร 2 ปี (ป.กศ.สูง) เมื่อเรียนสำเร็จแล้วสามารถประกอบอาชีพครูในโรงเรียนมัธยมศึกษาได้

อาจารย์ผู้สอนวิชาสุขศึกษา (Health Education Instructor) หมายถึง อาจารย์ที่สอนวิชาสุขศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาของวิทยาลัยครูปัจจุบัน

นักเรียนฝึกหัดครู (Teacher Training Student) หมายถึงนักเรียนที่เรียนภาคปกติในวิทยาลัยครูปัจจุบัน.