



### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การศึกษามีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาปัจเจกบุคคลให้มีความรับผิดชอบ และเป็นพลเมืองที่มีคุณภาพเพื่อการพัฒนาประเทศ การให้การศึกษาจะต้องมุ่งให้เยาวชนตระหนักรู้ถึงอนาคตของชาติ โรงเรียนจึงจำเป็นจะต้องมีส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศ โดยผ่านโครงการให้การศึกษาในโรงเรียน<sup>๑</sup> สำหรับประเทศไทย การศึกษาที่พิจารณาจะต้องเสริมสร้างความรู้ ความคิด ทักษะ และทัคณคติให้คนไทยรู้จักตนเอง รู้สึกชีวิต เข้าใจสังคม และสั่งแวดล้อมอันตนมีส่วนร่วมอยู่ และนำความรู้ความเข้าใจมาใช้แก้ปัญหา เสริมสร้างชีวิต และสังคมให้ดีขึ้น<sup>๒</sup> โดยเหตุที่ปัจจุบันปัญหาแวดล้อมที่สังคมไทยกำลังประสบอยู่ คือ ปัญหานิยมเนื่องมาจากการเพิ่มประชากรได้เป็นไปอย่างรวดเร็ว ทั้งนี้ เนื่องจากกิจกรรมทางการแพทย์ และสาธารณสุขมีความเจริญก้าวหน้ามาก จึงทำให้อัตราการตายของประชากรลดลง อัตราการเพิ่มชีวิตขึ้นตามลำดับ<sup>๓</sup> อันเป็นสาเหตุสำคัญของการหนีบีที่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องให้การศึกษาให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องประชากร เพื่อประชาชนจะได้ตระหนักรู้ถึงภาระประชากร การ

<sup>๑</sup> Pasat Perkembangan Kurikulum, "Population Education For Malaysian Schools. Rationale, Scope and Content," Kemeterian Pelajaran, Malaysia, 1974, p.8.

<sup>๒</sup> คณะกรรมการวางแผนพื้นฐานเพื่อการปฏิรูปการศึกษา, "การศึกษาเพื่อชีวิตและสังคม," รายงานของคณะกรรมการวางแผนพื้นฐานเพื่อการปฏิรูปการศึกษา โรงเรียนพื้นบ้านการทหารราษฎร์ กรุงเทพฯ, มกราคม, ๒๕๖๘, หน้า ๔.

<sup>๓</sup> วิศิษฐ์ ประจวบเมฆะ, "ประชากรของประเทศไทย," สำนักงานวางแผนการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ, พะนนคร, ๒๕๖๙, หน้า ๑๖๙-๑๗๐.

เปลี่ยนแปลงภาวะประชาชนและผลที่ตามมาของการเปลี่ยนแปลงภาวะประชาชน เพื่อให้เกิดทัศนคติที่รับผิดชอบ และศักดินาในการปฏิบัติในทางที่รับผิดชอบและอย่างยุกต์ต้องต่อภาวะประชาชน นั้น ๆ <sup>๙</sup>

ธัญไคตระหนักถึงปัญหานี้เป็นอย่างตื้น ในระยะแรกได้ประกาศนโยบายประชากรอย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๔๙๗ ความว่า "ธัญบาลมีนโยบายที่จะสนับสนุนการวางแผนครอบครัวด้วยระบบสมัครใจเพื่อแก้ปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับอัตราเพิ่มของประชากรที่สูงมาก ซึ่งจะเป็นอุปสรรคที่สำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศไทย" <sup>๑๐</sup> หากพิจารณาแล้วจะพบว่า การวางแผนครอบครัวจำกัดอยู่แต่เฉพาะในกลุ่มที่สมรสและอยู่ในรัฐเชิงพันธุ์เท่านั้น จึงทำให้การศึกษาเพื่อให้ประชาชนตระหนักรู้เรื่องประชากร ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ทางสังคมที่แผลล้มพากขาอยู่ไม่สมถูกชัดเจนเท่าที่ควร ทั้งนี้ เพราะประชากรของประเทศไทยในปัจจุบันที่เป็นเด็กและเยาวชนไทยถึง ๔๕% ซึ่งจะต้องเติบโตเป็นผู้ใหญ่ในวันหน้า และจะต้องเป็นผู้ที่มีครอบครัว ถ้าเมื่อ ๔๕% นี้ จะรู้สึกและเข้าใจปัญหาเสียแต่แรกแล้วก็จะช่วยกันแก้ปัญหาได้

การเผยแพร่และให้บริการวางแผนครอบครัวนั้น ย่อมไม่เป็นการเพียงพอที่จะแก้ไขปัญหาการเพิ่มอย่างรวดเร็วของประชากร จึงจำเป็นต้องอาศัยกิจกรรมที่นอกเหนือ

<sup>๙</sup> ประภาเพ็ญ สุวรรณ, "การศักดินา : สิ่งที่การศึกษาควรเน้นและประชากรศึกษา" "วารสารประชากรศึกษา," ปีที่ ๒ ฉบับที่ ๒ มีนาคม ๒๔๙๘ หน้า ๘๐.

<sup>๑๐</sup> ษยรัตน์ ปัญจพงษ์, ประภาเพ็ญ สุวรรณ และผ่องค์ เทียนส่ง, "ประชากรศึกษา," พิมพ์ครั้งที่ ๑, ไทยวัฒนาพานิช, กรุงเทพฯ, ๒๔๙๗, หน้า ๔.

"บุพฯ อุดมศักดิ์, "ปัญหาประชากร," การสัมมนาเรื่อง การวางแผนชีวิตในครอบครัว โครงการประชากรศึกษาและการวางแผนครอบครัว สถาบันสังคมสงเคราะห์ฯ , โรงแรมพัฒนาธุรกิจ, กรุงเทพฯ, เมษายน, ๒๔๙๘, หน้า ๔๙-๕๖.

ไปจากการวางแผนครอบครัว ที่เรียกว่า "beyond family planning" ซึ่งประชากร  
ศึกษาเป็นส่วนหนึ่งของโครงการนี้ การให้ประชาชนได้รับรู้และเข้าใจปัญหาประชากร ซึ่ง  
ครอบครัว ชุมชนและโลกกำลังประสบอยู่โดยผ่านทางระบบการศึกษาในโรงเรียนจะช่วยให้  
การวางแผนครอบครัวและกิจกรรมทางประชากรในด้านต่าง ๆ กล้ายเป็นวิถีชีวิตของ  
ประชาชนในสังคมนั้น ๆ การเผยแพร่ความรู้ดังกล่าวโดยผ่านทางสื่อมวลชน ทำให้มี  
สามารถควบคุมผู้รับข่าวสารได้ เด็กอาจได้รับข้อมูลเหล่านี้โดยบังเอิญ ซึ่งอาจจะเป็นผล  
เสีย จึงควรให้การศึกษาอย่างมีระบบโดยผ่านโครงการประชากรศึกษาที่ได้มีการวางแผน  
ต่าง ๆ อย่างต่อเนื่องแล้ว<sup>๙</sup> ด้วยเหตุนี้ห้องจากประกาศนโยบายประชากรแล้ว อีก ๔ ปีต่อมา  
ศิรินาถ พ.ศ. ๒๕๖๘ รัฐจึงได้ประกาศนโยบายประชากรศึกษาขึ้นดังนี้ "รัฐบาลมีนโยบายที่  
จะสนับสนุนการสร้างประชากรศึกษาทั้งในโรงเรียนและนอกโรงเรียน เพื่อให้ประชาชนเกิด  
ความรู้ ความคิด ความรู้สึกรับผิดชอบ และสามารถตัดสินใจได้อย่างมีประสิทธิภาพ อันจะ  
นำไปสู่พัฒนาการซึ่งจะช่วยแก้ไขปัจจัยทางเศรษฐกิจทางการค้าและทางการเมือง ที่ส่งผลกระทบต่อ  
ทรัพยากร และคุณภาพชีวิตที่ปัจจุบัน ครอบครัว ชุมชนและประเทศชาติ"<sup>๑๐</sup> และทาง  
กระทรวงศึกษาธิการก็ได้กำหนดให้ประชากรศึกษาเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรการสอนในระดับ  
ประถมศึกษาและมัธยมศึกษาแล้ว

<sup>๙</sup>Visid Prachuabmoh, "Population Education. Its definition, objectives and Strategies," Paper presented to the First International Association for World Peace Asian Convention. Bangkok, Thailand, November, 1972 (IPS Reprint No. 659) p. 3-4.

<sup>๑๐</sup>Gopal D. Rao, "Population Education, A Guide to Curriculum and Teacher Education - Sterling, First Edition, Publisher PVT Ltd., New Delhi, 1974, p.24-25.

"ชัยวัฒน์ ปัญจพงษ์, ประภาเพ็ญ สุวรรณ และဓรงค์ เทียนส่ง "ประชากรศึกษา,"  
หน้า ๔.

ถึงแม้จะไม่มีหลักฐานที่แน่นอนที่จะยืนยันได้ว่าการศึกษาด้านประชากรศึกษาจะเป็นวิธีการที่ศึกษาด้าน แต่ก็มีเหตุผลที่เชื่อได้ว่า ผู้ที่มีประสบการณ์ทางการศึกษา จะมีความสามารถในการศึกษาใจได้อย่างมีเหตุผลกว่าผู้ที่ไม่เคยได้รับการศึกษามาก่อนเลย<sup>๙</sup> แม้ว่าในขณะที่กำลังศึกษาเล่าเรียนอยู่ การศึกษาใจเกี่ยวกับประชากร อาจจะยังไม่เกิดขึ้น แต่อย่างไรก็ตาม เมื่อถึงโอกาสอันควร ทุกคนก็จะต้องศึกษาใจเกี่ยวกับปัญหานี้อย่างหลีกเลี่ยงไม่พ้น และเมื่อถึงโอกาสันนั้น ความรู้ความเข้าใจที่ได้รับจากการศึกษานี้ จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการศึกษาใจ<sup>๑๐</sup>

โดยสรุป จะเห็นได้ว่าประชากรศึกษาเป็นการเตรียมคนรับปัญหา วิชี เป็นการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า แต่เป็นการปลูกฝังด้วยให้มีพัฒนาต่อไปและความคิดที่ถูกต้อง การแก้ปัญหาเฉพาะหน้าในเรื่องให้ความรู้ด้านการคุมกำเนิดและวางแผนครอบครัวจะได้ผลเสียง ๒๐% แล้วบุคคลจะรับสั่งการให้การศึกษาเสียแต่เนื่อง ฯ ไม่ได้ เพราะได้ผลแน่นอนและกว้างกว่า โดยเหตุที่การให้การศึกษาทางด้านประชากรศึกษาเป็นขบวนการสำคัญที่จะปลูกฝัง ความรู้ ความเข้าใจ พัฒนาต่อไปและความรับผิดชอบในเรื่องประชากรให้แก่เด็ก ซึ่งจะเป็นผู้นำและรับผิดชอบอนาคตของชาติในภายหน้า ดังนั้น ความรู้ ความเข้าใจ และพัฒนาต่อไปของครูต่อ

<sup>๙</sup>J.E. Jayasuriya, "Some Considerations Relevant to the Formulation of a National Programme of Population Education," รายงานการประชุมคณะกรรมการเรื่องประชากรศึกษา, สัมมนาสากาศึกษาฯ กรมสุขาภิบาลแห่งชาติ, กรุงเทพฯ , ๒๕๖๘, หน้า ๓๔.

<sup>๑๐</sup>ฉบับ บุญญาณนันต์ และคณะ, "ประชากรศึกษา," ฉบับปรับปรุงใหม่, พิมพ์ครั้งที่ ๒, เจริญรัตน์การพิมพ์, กรุงเทพฯ , สิงหาคม, ๒๕๖๘, หน้า ๖.

"วิศิษฐ ประจำบุษมา, "ประชากรศึกษา กับการวางแผนครอบครัว," บทบาทของครุฑกรรมศาสตร์กับประชากรศึกษาและการวางแผนครอบครัว, กรมอาชีวศึกษา, กระทรวงศึกษาธิการ, กรุงเทพฯ , ๒๕๖๖, หน้า ๗๗.

ประชากรศึกษา ซึ่งเป็นหลักสูตรใหม่ในระบบการศึกษาในโรงเรียน จึงมีความสำคัญอย่างยิ่ง ต่อความสัมฤทธิผลในการปลูกฝังความรู้ด้านประชากรศึกษาแก่เด็ก เพราะครูเป็นตัวแทนในการฝึกอบรมทางสังคม (Socializing Agent) ที่สำคัญ ทึ้งยังเป็นผู้ใช้หลักสูตรฯ เป็นผู้สร้างบรรยายการสอนห้องเรียนสำหรับเด็ก และเป็นผู้ซึ่งรู้สึกสนใจนักเรียนเรียนรู้สิ่งต่าง ๆ หากทราบได้ที่ครูยังคงไม่เห็นความสำคัญของการให้การศึกษาทางด้านประชากรศึกษาแก่เด็ก หรือขาดความรู้ ความเข้าใจและทัศนคติที่ไม่ต่อการให้การศึกษาทางด้านประชากรศึกษาแล้ว ก็คาดว่าเด็กจะไม่ได้รับความรู้ ความเข้าใจในเรื่องประชากรได้ดีเท่าที่ควร หรืออาจมีทัศนคติไปในทางตรงกันข้ามกับความมุ่งหวังในการให้การศึกษา ซึ่งจะมีผลให้เกิดความสูญเปล่าทางการศึกษา และจะมีผลลัพธ์เนื่องให้เกิดความล้มเหลวในส่วนที่เกี่ยวกับนโยบายประชากรศึกษาและนโยบายประชากรของประเทศไทย

#### ผลการวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ผลการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเรื่องความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติที่มีต่อประชากรศึกษา นี้ ได้มีนักวิชาการ หน่วยงาน สถาบันการศึกษาทั้งภายในประเทศและภายนอกประเทศไทยทำการศึกษาวิจัยไว้บ้างแล้ว ซึ่งพอจะนับมา เป็นแนวทางในการพัฒนาการศึกษาได้ ดังต่อไปนี้

#### ๑. ลักษณะทางสังคม

๑.๑ การศึกษา จากการศึกษาผลการวิจัยทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ พบว่าการศึกษาเป็นปัจจัยสำคัญประการหนึ่งที่มีอิทธิพลต่อความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติต่อประชากรศึกษา ดังด้วยอย่างเช่น ในประเทศไทย มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า ครูที่มีพื้นความรู้ระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่าอนุปริญญาทางการศึกษาร้อยละ 70% และประมาณ 50%

<sup>๙</sup>T.S. Mehta, "Developing Curriculum in Population Education"

ทางการศึกษา จะมีทัศนคติต่อการวางแผนครอบครัวในทางที่เห็นด้วยมากกว่าครูที่มีพื้นความรู้ต่ำกว่าประกาศนียบัตรทางการศึกษาอย่างมีนัยสำคัญ ( $p > .90$ )<sup>๑</sup> นายแพทัย เทพนน เมืองแม่น พบวารออยละ ๔๔ ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายเห็นว่า ควรสอน "ประชากรศึกษา" ในโรงเรียนทั่วประเทศ โดยเริ่มสอนระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ผู้ที่เหมาะสมจะสอนวิชานี้ ก็คือ ครูที่ได้รับการอบรมด้านประชากรศึกษามากอย่างตัวแล้ว<sup>๒</sup> การศึกษาเรื่อง "ความรู้ เจตนาคติ และความเชื่อของนักศึกษาวิทยาลัยครุและนักศึกษาวิทยาลัยวิชาการศึกษาที่มีต่อประชากรศึกษาและการวางแผนครอบครัว" พบว่า กลุ่มหัวอย่างส่วนใหญ่สนับสนุนให้มีการสอนประชากรศึกษาในโรงเรียน เพราะความรู้นี้จะทำให้ปัญหาที่เกิดจากการเพิ่มประชากรลดลง<sup>๓</sup> ประเทศอินเดีย M.J. Pathak พบว่า ผู้ที่ไม่ได้รับการศึกษาให้ความสนใจเรื่องเกี่ยวกับประชากรในระดับครอบครัวอย่างมาก แต่เมื่อการศึกษาถึงสูงระดับความสนใจในเรื่องประชากรยิ่งสูงขึ้นเป็น倍ตามที่<sup>๔</sup> ระหว่างปี ค.ศ. ๑๙๖๖-๑๙๖๗ Dr. Mrs. M.S Warty พบว่า ผู้มีการศึกษาสูง มีทัศนคติในทางที่เห็นด้วยและยอมรับเรื่องครอบครัวขนาดเล็กมากกว่าผู้มีการศึกษาต่ำ และมารดาที่ไม่ต้องการให้บุตรได้รับความรู้ดังกล่าวส่วนใหญ่เป็นผู้ที่ไม่ได้รับการศึกษา ขณะที่มารดาที่ต้องการให้บุตรได้รับความรู้ดังกล่าวส่วนใหญ่

<sup>๑</sup> ฤพฯ อุดมศักดิ์, ประภาเพ็ญ สุวรรณ, "การสำรวจความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติของครุและผู้บริหารการศึกษาระดับประถมศึกษา เกี่ยวกับการวางแผนครอบครัว," วารสารประชากรศึกษา ปีที่ ๑ ฉบับที่ ๔ มีนาคม ๒๕๙๗ หน้า ๒๔๙.

<sup>๒</sup> ประภาเพ็ญ สุวรรณ, "การศัดสินใจ, สิ่งที่การศึกษาควรจะเน้นและประชากรศึกษา" หน้า ๑๙๙.

"มา雁ี ลาริชีสันพันธ์, "ความรู้ เจตนาคติ และความเชื่อของนักศึกษาวิทยาลัยครุและนักศึกษาวิทยาลัยวิชาการศึกษาที่มีต่อประชากรศึกษาและการวางแผนครอบครัว" วารสารประชากรศึกษา, ปีที่ ๔, ฉบับที่ ๗, มิถุนายน, ๒๕๖๖ หน้า ๖๘.

"M.J. Pathak, "A Study of Population Awareness Among Fathers of Students of Standard x at Varnama Village" A Dissertation, Faculty of Education and Psychology, University of Baroda, Baroda, April, 1971. p. 104-105.

ฉบับการศึกษาระดับ ๕-๑๑ (Standard v-xi) มาแล้ว<sup>๙</sup> การศึกษาความตระหนักรถองประชากรของนักเรียน ครู และผู้ปกครองใน GOA พบว่า นักเรียนระดับ ๘ ถึง ๑๐ มีความตระหนักรถองปัญหาประชากรเป็นอย่างตื้น และ ๘๖.๙% เห็นด้วยกับการมีครอบครัวขนาดเล็ก<sup>๑๐</sup> ในปี ก.ศ. ๑๙๖๘ มหาวิทยาลัยเมธิกาเคนและมหาวิทยาลัยบารโตรดา ได้ทำโครงการริชยาร่วมกัน พบว่า นักเรียนมีรับรู้ศึกษาตอนต้นจำนวน ๒๔ คน จาก ๒๙ คน ตอบว่า ประชากรเป็นปัญหาที่สำคัญมากที่สุดปัญหานึงของอินเดีย ซึ่งก่อให้เกิดปัญหาการว่างงาน การขาดแคลนอาหารและการมีนักเรียนมากเกินไป<sup>๑๑</sup> ร้อยละ ๔๔ ตอบว่า การเพิ่มประชากรในประเทศก่อให้เกิดปัญหาต่าง ๆ ซึ่งประเทศไทยควรแก้ไขเสียแต่เนื่อง ๆ และส่วนใหญ่เห็นด้วยกับการสอนเรื่องการวางแผนครอบครัวในโรงเรียน โดยสอนระดับชั้น ๑๑

<sup>๙</sup>S.S Baxi, "A Study of Population Awareness Among the Mother of STDXth Students of the Varnama High School," A Dissertation, Faculty of Education and Psychology, University of Baroda, Baroda, April 1971, p.38.

<sup>๑๐</sup>Shri K.P. Salkar, "Population Awareness Among School Students, Teachers and Parent in GOA," The Journal of Family Welfare Personnel, Marital & Sociological, Vol. xxi, No.4, June 1975, p.52.

<sup>๑๑</sup>Chaiwat Panjapongse, Narong Tiensong, "Thailand : Population and Population Education," First edition, Thai Watana Panich Co.Ltd, Bangkok, 1976, p.60.

<sup>๑๒</sup>Thomas Poffenberger and Kim Sebaly, "The Socialization of Family Size Value : Youth and Family Planning in Indian Village," Michigan Papers on South and Southeast Asia. No.12, Ann Arbor, Michigan, 1976, p.15.

หรือต่ำกว่า<sup>๙</sup> Patel พบว่า นักเรียนมีรับรู้ด้านความต่อเนื่องส่วนใหญ่ตอบว่าปัญหาการเพิ่มประชากร เป็นปัญหาสำคัญของอินเดียรองจาก การขาดแคลนอาหารและความยากจนในประเทศไทย<sup>๑๐</sup>  
ประเทศอินโดเนเซีย ระหว่างปี ค.ศ. ๑๙๖๐-๑๙๗๐ Tijikini Foundation ศึกษา  
พบว่า นักเรียนมีรับรู้ด้านความต่อเนื่องส่วนใหญ่ตอบว่าปัญหาการเพิ่มประชากรได้ดีกว่านัก-  
เรียนขั้นปีที่ ๓ ในสหรัฐอเมริกา พบว่า ประมาณ ๗ ใน ๔ ของครูที่ได้รับการอบรมหรือ  
เคยร่วมปฏิบัติงานด้านประชากร ตอบว่าสอนประชากรศึกษาในโรงเรียนโดยสมมุติใจ  
เนื่องจากมีความตระหนักรู้ปัญหาประชากร<sup>๑๑</sup>

---

<sup>๙</sup>Thomas Poffenberger and others, "Population Awareness Among Secondary Students in an Indian Village : A preliminary report," School of Education and Center for Population Planning, University of Michigan, August, 1970, p.146.

<sup>๑๐</sup>Vithalbhi R. Patel, "A Study of Population Awareness of Pupils of STDx At Varnama High School," A Dissertation, Faculty of Education, and Rareda. BARODA, 1971 p.60.

<sup>๑๑</sup>M.A. Nazie and Others, "A Case Study on the Development of School Population Education," The Tijikini Foundation School in Indonesia. Reading on Population Information and Education. New York, June, 1973, p.408-409.

<sup>๑๒</sup>Susan O Gustavus and Carl A Huether, "Population Education in US Schools : A Status Report," Family Planning Perspective, Vol. 7. No. 5, September/October, 1975, p.205.

ประเทศเกาหลี ผลการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับเรื่องที่ศ肯คติและพฤติกรรมของครูระดับมัธยมศึกษา ตอนต้นและตอนปลายต่อประชากรศึกษาและการวางแผนครอบครัว พนว่า ครูที่เคยเรียน เกี่ยวกับเนื้อหาทางประชากรในโรงเรียนมาก่อน ๘๙% เห็นว่าควรซักให้มีการสอนประชากรศึกษาในโรงเรียน และครูที่เคยร่วมสัมมนาทางด้านประชากร ๘๗% ตอบว่าควรเพิ่มนื้อหาทางด้านประชากรในหลักสูตรของโรงเรียน<sup>๔</sup> ในปี ก.ศ. ๑๙๗๐ Central Education Research Institute พนว่า นักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลายประมาณ ๗๐% เห็นว่าขนาดประชาชนสำหรับประเทศไทยสิ่งควรน้อยกว่าที่เป็นอยู่<sup>๕</sup> และ Korean Educational Development Institute พนว่า นักเรียนประถมศึกษา ๑๗.๗% ตอบว่า การเพิ่มประชากรมีผลกระทบต่อปัญหาสังคม เมื่อเปรียบเทียบกับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น (๑๖.๐%) นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย (๒๐.๖%) และครู (๒๑.๗%) ความตระหนักในเรื่องนี้มีระดับสูงมากสำหรับนักเรียนที่มีความคิดเห็นว่าควรมีการศึกษาต่อ<sup>๖</sup>

---

<sup>๔</sup>Tae Ryong Kim and Kyoung Sik Cho, "Kenowledge, Attitude and Behavior of Middle and High School Teacher with Regard to Population and Family Planning Education," Korea, December, 1970.  
p.58-60.

<sup>๕</sup>Dr. Hyun Ki Park. "Population Education in the Formal School System of Korea; A Review," New Horizons in Population Education : An Exploration of Community Approaches to Young People Tokyo, 1973, p.46.

<sup>๖</sup>Se Ho Sin and others, "A Survey on Population Conciousnese of Students' and Teachers' in the Elementary and Secondary Schools," Korea, December, 1976, p.7.

มหาวิทยาลัยเกาหลี พบร้า ๔๗.๖% ของนักศึกษาทั้งหมดเห็นว่าปัญหาประชากรเป็นปัญหา  
รุนแรง ๘๒.๖% ต้องการเข้าร่วมฟังการบรรยายในวิชาประชากรศึกษา และ ๖๙.๕% เคย  
เข้าฟังการบรรยายมาแล้ว<sup>๑</sup> ในปี ก.ศ. ๑๙๗๕ Yonsei University พบร้า  
นักศึกษาที่เลือกเรียนวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์เป็นวิชาเอกมีระดับความรู้ต่อเรื่อง  
ปัญหาประชากรและการวางแผนครอบครัว ต่กว่านักศึกษาที่เรียนวิชาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ<sup>๒</sup>  
Lee พบร้า นักศึกษาวิชาพยาบาล ๑๙.๖๕% และนักศึกษาเภสัชศาสตร์ ๑๙.๕๕% ใน  
มหาวิทยาลัยแห่งชาติเชจูล เห็นด้วยกับการวางแผนครอบครัวและการใช้วิธีการคุมกำเนิด  
ไกล์ เศียงนักศึกษาครู ๑๙.๗๖% นักศึกษาทุกสาขาวิชาเห็นว่าประชากรศึกษาเป็นเรื่องที่สำคัญ  
ที่จะแก้ปัญหาประชากร และส่วนใหญ่เห็นว่าโรงเรียนควรเป็นแหล่งถ่ายทอดความรู้ด้านเพศ  
และการวางแผนครอบครัว<sup>๓</sup>

๑.๒ เขตที่อยู่อาศัย การศึกษาวิจัยของคณะบุคลากรน่วยงานและสถาบันต่าง ๆ  
พบร้าประชาชน นักเรียน และครูในเขตเมืองและเขตชนบทมีความรู้ ความเข้าใจ และมี  
ทัศนคติที่ต้องเรื่องประชากรแล้วและมักพูดว่าประชาชน นักเรียนและครูในเขตชานเมืองมี  
มีความรู้ ความเข้าใจ เรื่องเกี่ยวกับประชากรได้ต่กว่าประชาชน ครู และนักเรียนใน

<sup>๑</sup>Pupulation Education Committee, Korea University "Progress Report For Population Education Projects:," Korea University, 1976 p. 3-5.

<sup>๒</sup>Ransoo Kim, Tae Dong Chung, "An Exploratory Study to Develop Effective Population Education Program For University Students," Yonsei University, Seoul, Korea, June 1976 p.66-67.

<sup>๓</sup>Kyung Sik Lee, "Relationships Between Speciazation and Attitude Toward Population Related Issue Among Professional Students in Korea," Journal of Family Planning Studies, Volume 2, June, 1975, p.185.

ชนบท ตั้งศูนย์อ้างเข่น ประเทศไทย มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า ผู้บริหารการศึกษาระดับประถมศึกษาได้อินวิรีป้องกันการตั้งครรภ์เป็นจำนวนร้อยละมากกว่าครูประถมศึกษาทุกเชื้อพันธุ์ ทั้งนี้ อาจเป็นเพราะผู้บริหารการศึกษาส่วนมากอยู่ในเมือง<sup>๑</sup> ประเทศอินเดีย M.J.Pathak พบว่า ปีศาของเด็กนักเรียนชนบท ๖๓.๖% เที่นว่า ควรสอนความคิดครอบคลุมด้านประชากร ศึกษาระดับประถมศึกษาและอีก ๔๔.๕% เที่นว่าควรสอนเรื่องตั้งกล้าระดับมัธยมศึกษา<sup>๒</sup> Miss S.S. Baxi พบว่า มาตรตาของเด็กนักเรียนในชนบท ๗๘ คน (๗๖%) เที่นว่าการเพิ่มประชากรอย่างรวดเร็ว เป็นปัญหาสำคัญมากประการหนึ่งของอินเดีย และ ๑๐๐% บรรหนัก ศึกษาการเพิ่มประชากรอย่างรวดเร็ว ก่อให้เกิดปัญหานในหมู่บ้าน<sup>๓</sup> นอกจากการวิจัยนี้แล้วยังมีผลการวิจัยอื่นอีก ศิริ Mrs.Kusum R. Seth's พบว่า ครูชนบท ๖๘% เที่นด้วยกับการปลูกฝังให้เด็กสนใจเรื่องประชากรศึกษา ๗๕% เที่นว่าประชากรศึกษาจะช่วยแก้ปัญหางานเพิ่มประชากร ๖๐% ต้องการให้เพิ่มนื้อหาประชากรในหลักสูตร ๕๕% เที่นด้วยกับข้อความที่ว่า "รัฐบาลควรใช้การศึกษาเป็นเครื่องมือในการแก้ปัญหาประชากร โดยรัฐอยู่ในระบบโรงเรียน"<sup>๔</sup> ประเทศเกาฬสี ค.ศ. ๑๙๗๑ Central Education Research Institute พบว่า ครูที่อยู่ในเมืองเที่นว่าประเทศเกาฬสี ควรมีประชากรน้อยกว่าปัจจุบัน เป็นจำนวน

<sup>๑</sup> บุพฯ อุดมศักดิ์ และประภาเพ็ญ สุวรรณ, "การสำรวจความรู้ ศีวนคติ และการปฏิบัติของครูและผู้บริหารการศึกษาระดับประถมศึกษา เกี่ยวกับการวางแผนครอบครัว," หน้า ๒๔๙.

<sup>๒</sup> M.J. Pathak "A Study of Population Awareness Among Fathers of Students of Standard x at Varnama Village," p.100.

<sup>๓</sup> S.S Baxi, "A Study of Population Awareness Among the Mother of STD x<sup>th</sup> Students of the Varnama High School," p.88-92.

<sup>๔</sup> Ibid., p.46.

ร้อยละของผู้ตอบมากกว่าครึ่งที่อยู่ในชนบท และต่างก็มีความเชื่อเหมือนกันว่าปัญหาประชากร เป็นปัญหาที่รุนแรง<sup>๙</sup> ในเดือนพฤษภาคม ค.ศ. ๑๕๗๔ ได้มีการศึกษาความคิดเห็นของผู้นำชนบทต่อปัญหาประชากร การวางแผนครอบครัว และคุณค่าของบุตร พบร้า ๗ ใน ๔ ของผู้นำในชนบท เห็นว่าการเพิ่มประชากรเป็นปัญหาที่รุนแรงกว่าปัญหาสังคมอื่น ๆ และผู้นำชนบท เป็นกลุ่มที่มีความเห็นสูงสุดว่าการเพิ่มประชากรเป็นปัญหารุนแรง<sup>๑๐</sup> ในปี ค.ศ. ๑๕๗๖ Korean Educational Development Institute พบร้า นักเรียนในชนบท ๙๘.๔๔% เห็นว่าการเพิ่มประชากรก่อให้เกิดปัญหาสังคมิกัดับนักเรียนในเขตเมืองเล็ก (๑๓.๕๖%) และนักเรียนเขตเมืองใหญ่ ๆ ตระหนักรู้เรื่องนี้มากเป็น (๑๖.๔๙)<sup>๑๑</sup> การสำรวจความรู้ ศึกษาดูของครุภาระยุคเดียวกันคือต่อปัญหาประชากร พบร้า ครุภาระมีผลลัพธ์ในเมืองตระหนักรู้เรื่องต่อปัญหา การเพิ่มประชากรมาก และต้องการให้มีการสอนประชากรศึกษาในโรงเรียนเป็นอย่างมาก<sup>๑๒</sup>

<sup>๙</sup>Central Education Research Institute : "Projection Curriculum Improvements for Population Education in the Elementary and Secondary Schools of Republic of Korea," The First Stage Final Report 1971, Seoul, Korea, 1971 p.14-16.

<sup>๑๐</sup>Kap Suk Koh and Hee Wan Kwon, "A Study of the Elities' Opinion Regarding the Population Problem, Family Planning and the Value of Children," Korean Institute of Family Planning, Seoul, December 1974 p.131.

<sup>๑๑</sup>Se Ho Sin and others, "A Survey of Population Consciousness of Students' and Teachers' in the Elementary and Secondary School," p.7.

<sup>๑๒</sup>Young Horn Park and others, "Project Report : A Survey on the secondary school Teacher's Knowledges of, And Attitude Toward, Population Problem", Seoul National University, March, 1975, p.24.

การสำรวจที่ศูนย์ของครุประคัมศึกษาและมีรัฐมนตรีศึกษาต่อประชากรศึกษา พบว่า ครุที่มีภูมิลำเนาในเขตเมืองใหญ่ (๔๙.๔%) และในเขตชนบท (๔๗.๔%) ตื้นตัวต่อการสอนประชากรศึกษามากกว่าครุในเขตเมืองเล็ก (๔๖.๕%)<sup>๘</sup> ในสหราชอาณาจักร ปี ก.ศ. ๑๙๗๑ ได้มีการสำรวจความรู้ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายในมลรัฐนิวยอร์กและนิวเจอร์ซี พบร้า นักเรียนในเขตเมืองและเขตชานเมือง ๔๐% มีความรู้เกี่ยวกับประชากรน้อยมากหรือแทนไม่มีเลย<sup>๙</sup>

๙.๓ สักษณะงานที่ทำ การวิจัยโดยทั่วไป พบร้า สักษณะงานที่ทำเป็นปัจจัยที่สำคัญประการหนึ่ง ที่มีอิทธิพลต่อความรู้ ความเข้าใจและทัศนคติต่อเรื่องประชากร ดังต่อไปนี้ เช่น ประเทศไทย มหาวิทยาลัยศิลปากร พบร้า กลุ่มผู้บริหารการการศึกษา ๔๐.๒% มีความตั้งใจในการทำกิจกรรมด้านประชากรศึกษาใกล้เคียง กลุ่มครุประคัมศึกษา ๔๐.๐% ทึ้งสองกลุ่มเห็นด้วยว่า ประชากรศึกษาและโรงเรียนมีบทบาทในการสนับสนุนนโยบายของประเทศไทย การสำรวจความรู้ ทัศนคติและความเชื่อของครุมัธยมศึกษาต่อประชากรศึกษาและการวางแผนครอบครัวในประเทศไทย พบร้า ครุมัธยมศึกษาสนับสนุนให้มีการสอนประชากรศึกษาแก่ เด็กและเยาวชนในโรงเรียน เพราะจะช่วยแก้ปัญหาประชากร ๓๔% เห็นว่าการสอน

<sup>๘</sup> Sooil Kim and others, "Finding on Demonstration of Population Education in Elementary and Secondary Schools," Korean Educational Development Institute, Seoul, Korea, December, 1976, p.17.

<sup>๙</sup> Stephen Viederman, "Need Research in Population Education," The Journal of Environmental Education, Volume 4, Number 4, Summer, 1973, p.1.

"บุพฯ อุคแมกต์ และประภาเพ็ญ สุวรรณ "การสำรวจความรู้ ทัศนคติและการปฏิบัติของครุและผู้บริหารการศึกษาระดับประคัมศึกษา เกี่ยวกับการวางแผนครอบครัว" หน้า ๑๗๐-๑๗๔.

ตั้งแต่ประถมศึกษาปีงมหาวิทยาลัย<sup>๙</sup> สมคิด อิสรรัตน์ พบว่า ครูสังคมศึกษาและนักการศึกษายอมรับในวิธีการสอนแห่งชากรศึกษาในหลักสูตรทางสังคมศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น<sup>๑๐</sup> กรรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการได้สำรวจความคิดเห็นของครู อาจารย์ ผู้บริหารและนักการศึกษา เกี่ยวกับการสอนประชากรศึกษาในระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา พบว่า การสอนประชากรศึกษาในระดับประถมศึกษาตอนต้น ความเห็นก้าวทึ่งกันอยู่ ๗๕.๖% เห็นว่า การสอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ๘๙.๔% เห็นว่าการสอนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและ ๒๔.๖% เห็นว่าการสอนระดับอุดมศึกษา<sup>๑๑</sup> มหาวิทยาลัยมีคิด พบว่า ผู้สอนในมหาวิทยาลัยหรือวิทยาลัย และผู้บริหารการศึกษาส่วนภูมิภาค ๙๙% ต้องการให้มีการดำเนินการ เกี่ยวกับประชากรศึกษา ๕๗% เห็นควรเร่งรัด และ ๔๕% เห็นควรดำเนินการแบบค่อยเป็นค่อยไป<sup>๑๒</sup> ประเทศอิหร่าน Robert Gillespie และ Mohdi Loghmani พบว่า

<sup>๙</sup>ศุภชัย ศุกรวรรณ และบุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์ "ความรู้ ทัศนคติ และความเชื่อของครูโรงเรียนมัธยมศึกษาที่มีต่อประชากรศึกษาและการวางแผนครอบครัว," วารสารประชากรศึกษา ปีที่ ๔ ฉบับที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๒๐ หน้า ๓๗-๕๗.

<sup>๑๐</sup>สมคิด อิสรรัตน์, รายงานการวิจัยเรื่อง "การสอนแห่งชากรศึกษาในหลักสูตรสังคมศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น." วารสารประชากรศึกษา, ปีที่ ๑, ฉบับที่ ๕, พฤษภาคม, ๒๕๑๗, หน้า ๓๐๔.

<sup>๑๑</sup>กรรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ "รายงานผลการวิจัย ตามโครงการศึกษาข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับประชากรศึกษา : แนวทางจัดประชากรศึกษาสำหรับระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา," โรงพยาบาลศุภชัย, กรุงเทพ, มิถุนายน ๒๕๑๗ หน้า ๓๑.

<sup>๑๒</sup>ฤาา อุคมศกติ และคณะ, "รายงานการวิจัย การยอมรับสภาวะและปัญหาประชากรและความคิดเห็นเกี่ยวกับประชากรศึกษาของกลุ่มผู้สอนในมหาวิทยาลัยหรือวิทยาลัย และกลุ่มผู้บริหารการศึกษาส่วนภูมิภาค," วารสารประชากรศึกษา, ปีที่ ๑ ฉบับที่ ๑, กันยายน ๒๕๑๖ หน้า ๗๔-๗๖.

ครุประณมศึกษาและมัธยมศึกษาใน Esfahan ล้วนใหญ่เชื่อว่าประชากรในประเทศอิหร่านเพิ่มเร็วเกินไป และครุประณมศึกษามีความรู้เรื่องประชากรต่ำกว่าครุมัธยมศึกษา<sup>๑</sup> ประเทศไทยเดียวกัน การศึกษาความตระหนักต่อเรื่องประชากรของนักเรียน ครุ และผู้ปกครองใน GOA พบว่า ครุมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย ๗๗% ต้องการให้สอนประชากรศึกษาในโรงเรียน ๖๗.๖% ต้องการให้สอนแทรกประชากรศึกษาในวิชาอื่น ๔๔.๔% ต้องการให้สอนระดับ ๘ หรือสูงกว่าระดับ ๘ ขึ้นไป<sup>๒</sup> Bombay Family Planning Center พบว่า ครุมัธยมศึกษาตอนปลาย ๔๔% เห็นว่าอินเดียประสบปัญหาฐานแรงเนื่องจากการเพิ่มประชากรอย่างรวดเร็ว<sup>๓</sup> และ ๓๗.๔% เห็นด้วยกับการสอนประชากรศึกษาในโรงเรียน เกือบ ๔๕% ของครุทั้งหมดเห็นว่าโรงเรียนควรจะให้เต็กละครุต่อปัญหาประชากรก่อนที่เข้าจะสำเร็จการศึกษา<sup>๔</sup> ในเดือนพฤษภาคม ค.ศ. ๑๙๗๕ ได้มีการศึกษาที่ศูนย์ของผู้นำทางสังคมต่อเรื่องปัญหาประชากร การวางแผนครอบครัวและคุณค่าของบุตร พบว่า ๐ ใน ๔ ของผู้ทำงานทางศาสนาไม่ศูนย์ศึกษาต่อต้านการสอนแทรกประชากรศึกษาในโรงเรียนและ ๐ ใน ๑๐ ของ

005048

<sup>๑</sup>Robert Gillespie and Mehdi Loghmani, "The Esfahan Communications Projects", Esfahan, Iran, May, 1972, Appendix 2, p.1.

<sup>๒</sup>Shri K.R. Salkar, "Population Awareness Among School Students, Teachers and Parent in Goa," p.52-53.

<sup>๓</sup>S.S. Baxi, "A Study of Population Awareness Among the Mother of STDx<sup>th</sup> Students of the Varnama High School," p. 39:

<sup>๔</sup>Shri K. Balasubramanian and others, "A Study of the Reactions of High School Teachers to Population Education As An Integral Part of the Curriculum," The Journal of Family Welfare, Personal Marital and Sociology, Vol XVII, No.2, December, 1970, p. 48-49.

ผู้ท่ามกลางด้านวารสาร เห็นว่าควรต่อต้านการวางแผนครอบครัว<sup>๗</sup> มหาวิทยาลัยนิชิเกกันและมหาวิทยาลัยบาร์โอด้า ได้ทำการร่วมกัน พบร้า ครูมารย์ศึกษาในเขตชนบท ๕ คน จาก ๑๑ คน เห็นด้วยอย่างยิ่งในการนำความรู้เรื่องการมีประชากรมากเกินไปและการมีขนาดครอบครัวเล็กสอนในโรงเรียน ขณะที่ครูอีก ๗ คน เห็นด้วยและไม่มีครูกันใดเลยที่ตอบว่า "ไม่เห็นด้วย"<sup>๘</sup> ประเทศไทยศึกษา Central Education Research Institute พบร้า ครุประณมศึกษาและมารย์ศึกษา ๗๔.๑% เห็นว่าควรสอน "ความรู้เรื่องประชากร" ตั้งแต่ มารย์ศึกษาตอนต้นเป็นต้นไป ๗๔.๙% เห็นว่าควรสอน "ข้อมูลทางประชากร" ตั้งแต่ มารย์ศึกษาตอนต้นเป็นต้นไป ๔๙.๙% เห็นว่าควรสอน "ปัญหาที่มีประชากรมากเกินไป" ตั้งแต่ มารย์ศึกษาตอนต้นเป็นต้นไป ๗๔.๗% เห็นว่าควรสอน "วิธีแก้ปัญหาประชากรมากเกินไป" ตั้งแต่ มารย์ศึกษาตอนปลายเป็นต้นไป ๔๐.๙% เห็นว่าควรสอนเรื่อง "ความสำคัญของการวางแผนครอบครัวตั้งแต่เมารย์ศึกษาตอนต้น ส่วนเรื่อง "วิธีการวางแผนครอบครัว" ครุส่วนมาก (๔๗.๙%) เห็นว่าควรสอนตั้งแต่เมารย์ศึกษาตอนปลายเป็นต้นไป"<sup>๙</sup> Korean Educational Development Institute พบร้า ครุมารย์ศึกษาตอนปลาย (๒๖.๙%) ต้องการให้สอน

<sup>๗</sup>Kap Suk Kch and Hee Wan Kwon, "A Study of the Elites' Opinion Regarding the Population Problem, Family Planning and Value of Children," p.129-136.

<sup>๘</sup>Thomas Poffenberger and others, "Population Awareness Among Secondary Students in an Indian Village : A Preliminary Report," p. 152.

<sup>๙</sup>Central Education Research Institute, "Project Curriculum Improvement for Population Education in Elementary and Secondary Schools of Republic of Korea," p.14-18.

ประชากรศึกษามากกว่าครูประถมศึกษา (๔๔.๖%) และมีร้อยศึกษาตอนต้น (๔๕.๐%)<sup>๙</sup> การสำรวจความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมของครูมีร้อยศึกษาตอนต้นและมีร้อยศึกษาตอนปลายต่อประชากรศึกษาและการวางแผนครอบครัว ในประเทศเกาหลี พบร้า ครูมีร้อยศึกษาตอนต้น (๒๗%) เป็นกลุ่มที่เก็บด้วยกับการสอนประชากรศึกษาในระดับการศึกษาชั้นต้น ๆ หรือสอนทุกระดับมากกว่าครูมีร้อยตอนปลาย (๑๕%) และครูสังคมศึกษา ๘๕% ต้องการให้สอนประชากรศึกษาในโรงเรียนมากที่สุด<sup>๑๐</sup> การสำรวจความรู้และทัศนคติของครูมีร้อยศึกษาตอนต้นต่อปัจจุหาประชากรในสาธารณรัฐเกาหลี พบร้า ครูที่สอนวิชาค้านวิทยาศาสตร์และศิลปะ มีความเห็นเช่นกันต่อปัจจุหาประชากรน้อยกว่าครูที่สอนสังคมศาสตร์ ครู ๕๕% เห็นด้วยว่า "ประชากรศึกษาเป็นวิธีการที่ดีที่สุดที่จะแก้ไขปัญหาประชากร" ในปี ก.ศ. 1970 National Family Planning Center พบร้า ครูมีร้อยศึกษาตอนต้นและตอนปลายส่วนใหญ่ เก็บด้วยอย่างมากกับการสอนเนื้อหาค้านประชากรและการวางแผนครอบครัวในโรงเรียน ๗๕% เห็นควรเพิ่มเนื้อหาเกี่ยวกับประชากรในหลักสูตรของโรงเรียน<sup>๑๑</sup>

<sup>๙</sup>Socil Kim and others, "Finding on Demonstration of Population Education in Elementary and Secondary Schools," p. 17-18.

<sup>๑๐</sup>Tae Ryong Kim and Kyoung Sik Cho, "Knowledge, Attitude and Behavior of Middle and High School Teacher with Regard to Population and Family Planning Education," p. 58-67.

<sup>๑๑</sup>Young Horn Park and other, "Project Report : A Survey on the Secondary School Teachers' Knowledge of, And Attitude Toward, Population Problem," p. 22-37.

<sup>๑๒</sup>Hyun Ki Piak, "Population Education in the Formal School System of Korea : A Review" New Horizons in Population Education : An Exploration of Community Approaches to Young People, Tokyo, 1973, p. 46.

## ๒. สักษะทางประชารัฐ

๒.๑ อายุ การวิจัยพบว่า อายุเป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความรู้ ความเข้าใจและทัศนคติต่อประชากรศึกษาเป็นอย่างมาก ดังทัวบ่ำง เช่น ในประเทศไทย ได้มีการสำรวจความรู้และทัศนคติของครูระดับมัธยมศึกษาต่อปัญหาประชากรและพบว่า ครูที่มีอายุมาก มีระดับความต้องการที่จะให้มีการสอนประชากรศึกษานิ่งเรียนสูงมาก และครูอายุน้อยใช้วิธีการสอนแบบอภิปรายมากกว่าครูอายุมาก ครูอายุมากให้ความสนใจต่อเรื่องใกล้ตัว คือ ความหนาแน่นของประชากรในท้องที่ที่เขาอยู่ ขณะที่ครูอายุน้อยมักให้ความสนใจเรื่องสาเหตุของการเติบโตของประชากร และความรู้เรื่องการควบคุมจำนวนประชากร<sup>๘</sup> Central Education Research Institute ของประเทศไทยพบว่า ในเรื่องจำนวนประชากรในอุดมคตินั้น ครูอายุน้อยให้ความเห็นว่าประเทศไทยล้าหลังในเรื่องจำนวนน้อยกว่าปัจจุบัน เป็นจำนวนร้อยละของผู้ตอบมากกว่าครูอายุมาก และทั้งครูอายุน้อย และครูอายุมาก ต่างเชื่อเช่นเดียวกันว่า ปัญหาประชากรเป็นปัญหาที่รุนแรง<sup>๙</sup> สำหรับใน ประเทศไทยอินเดีย Shri Babubhai Patel ได้ศึกษาการยอมรับและการซ่อนปฏิบัติในเรื่องการวางแผนครอบครัว ของครูระดับมัธยมศึกษาในเขตชนบทของ Baroda Takula พบร้า กลุ่มอายุ ๗๐-๘๐ ปี และอายุ ๔๐-๕๐ ปี เป็นกลุ่มที่เข้าใจในวิธีการวางแผนครอบครัวมากกว่ากลุ่มอื่น ๆ และ Dr. Mrs. M.S. Wartyแห่งมหาวิทยาลัยบาร์โครา ได้ทำการสำรวจ

<sup>๘</sup>Young Horn Park and others, "Project Report : A Survey on the Secondary School Teacher's Knowledges of, Attitude Toward, Population Problem," p.34.

<sup>๙</sup>Central Education Research Institute, "Project in Curriculum Improvements for Population Education in the Elementary and Secondary Schools of the Republic of Korea" p. 14-16.

"S.S Baxi, "A Study of Population Awareness Among the Mother of STDx<sup>th</sup> Students of the Varnama High School" p. 48.

ทัศนคติของประชากรในเขตหมู่บ้าน ๒ แห่ง ตือ Vernama และ Itola ในเขต Baroda District ประเทศอินเดียที่มีต่อเรื่องขนาดครอบครัวเล็ก พบว่า ผู้ที่มีอายุมาก ที่สุดมีทัศนคติสนับสนุนการมีขนาดครอบครัวเล็กน้อยที่สุด แต่กลุ่มที่มีอายุน้อยที่สุด เป็นกลุ่มที่เห็นด้วยกับการมีครอบครัวขนาดเล็กมากที่สุด รองลงมาคือกลุ่มอายุปานกลาง นอกจากนี้ ยังพบว่ากลุ่มที่มีอายุน้อย เป็นกลุ่มที่เข้าใจวิธีการและเรื่องที่เกี่ยว กับการวางแผนครอบครัว ได้ดีที่สุดและพบว่ากลุ่มที่ปัญญาดี เกี่ยว กับการคุณกำ เนิดมากที่สุด ต้องกลุ่มอายุ ๒๐-๒๔ ปี และ ๔๐-๔๔ ปี<sup>๙</sup>

๖.๒ เพศ จากการวิจัยพบว่า เพศเป็นปัจจัยทางด้านประชากรที่มีอิทธิพลต่อ ความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติทางด้านประชากร ดังตัวอย่าง เช่น ประเทศไทย ชัยวัฒน์ ปัญจพงษ์ ได้ศึกษาเรื่อง "ความรู้และทัศนคติด้านประชากรศึกษาของนักเรียนอาชีวศึกษาชั้นปีสุดท้ายในเขตนครหลวง กรุงเทพมหานคร" พบร้า นักเรียนอาชีวะชายของโรงเรียน อาชีวะชาย เป็นกลุ่มที่มีทัศนคติเห็นด้วยกับปัญหาประชากรต่ำที่สุด ตือ อัตราเร้อยละ ๘๙.๙ และนักเรียนหญิงของโรงเรียนอาชีวะแบบสหศึกษา เป็นกลุ่มที่มีทัศนคติเห็นด้วยสูงที่สุด ตือ อัตราเร้อยละ ๙๙.๐ ในเรื่องความรู้เกี่ยวกับประชากร ปรากฏว่า นักเรียนหญิงของโรงเรียนอาชีวะหญิง เป็นกลุ่มที่ตอบได้คะแนนต่ำสุด ตือได้ ๕.๔๘ คะแนน หรือ ๖๗.๗% ของ คะแนนเต็ม นักเรียนชายของโรงเรียนอาชีวะชาย เป็นกลุ่มที่ตอบได้คะแนนเฉลี่ยสูงที่สุด ตือได้ ๕.๗๘ คะแนน หรือ ๖๗.๓% ของคะแนนเต็ม<sup>๑๐</sup> ในประเทศไทย Central Education Research Institute พบร้า ครุศาสตร์ให้ความเห็นว่า ประเทศไทย ควร มีประชากรจำนวนน้อยกว่าปัจจุบัน เป็นจำนวนน้อยของผู้ต้องมากกว่าครึ่งชาย และครึ่งหญิง ( $44.4\%$ ) เชื่อว่าปัญหาประชากรเป็นปัญหารุนแรง ความเชื่อนี้ไม่แตกต่างกัน

<sup>๙</sup>Ibid., p.39.

<sup>๑๐</sup> ชัยวัฒน์ ปัญจพงษ์, "ความรู้และทัศนคติด้านประชากรศึกษาของนักเรียนอาชีวศึกษาชั้นปีสุดท้ายในเขตนครหลวงกรุงเทพมหานคร," วารสารประชากรศึกษา, ปีที่ ๒, ฉบับที่ ๑, พฤษภาคม, ๒๕๖๘, หน้า ๑๕๕-๑๕๘.

ระหว่างครุชัยกับกรุทิง<sup>๙</sup> การศึกษาที่ศูนคติของครุและนักเรียนในระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาต่อเรื่องประชากรในสาขาวิชาภารีสูตร เกาหลี พบว่า นักเรียนทั้ง ๑๗.๕๖% ทราบนักเรียนที่ศึกษาเพิ่มประชากรจะมีผลต่อปัญหาสังคมใกล้เคียงกับนักเรียนชาย (๑๗.๔๗%)<sup>๑๐</sup> การศึกษาที่ศูนคติของนักศึกษาในวิทยาลัยครุ วิทยาลัยพยาบาล และนักศึกษาคณะเภสัชศาสตร์ ในสาขาวิชาภารีสูตร เกาหลี โดยใช้ระดับความเชื่อถือที่ .๐. พบร้า นักศึกษาทั้งหมดในทุกกลุ่มการศึกษา เป็นกลุ่มที่เห็นด้วยกับการวางแผนครอบครัวและการมีบุตร ๒ คน และปรากฏว่า ความแตกต่างทางด้านเพศมีอิทธิพลมากกว่าสาขาวิชาที่เรียน<sup>๑๑</sup> ในประเทศไทยเดียวกัน การศึกษาเรื่องการนำโครงการประชากรศึกษาสู่ชนบท พบว่า นักเรียนชาย ๕๖% เห็นว่าประชากรของประเทศไทยเดียวนี้เพิ่มขึ้นในอัตราเร็วเกินไป ขณะที่นักเรียนหญิง ๑๐๐% เห็นด้วย มีนักเรียนชาย ๘๓% ที่เห็นว่าปัญหาประชากรเป็นปัญหาที่มีความรุนแรงมาก ขณะที่นักเรียนหญิง ๕๖% เห็นด้วย<sup>๑๒</sup> การศึกษาความตระหนักรู้เรื่องประชากรของนักเรียนระดับ ๑๐ (standard X) ใน

<sup>๙</sup>Central Education Research Institute, "Project in Curriculum Improvements for Population Education in the Elementary and Secondary Schools of the Republic of Korea," p.13-14.

<sup>๑๐</sup>Se Ho Sin and others, "A Survey of Population consciousness of Students' and Teachers' in the Elementary and Secondary School," p.7.

<sup>๑๑</sup>Kyung Sik Lee, "Relationships Between Specialization and Attitude Toward Population Related Issue Among Professional Students in Korea," p.160.

<sup>๑๒</sup>Thomas Poffenberger and others, "Population Awareness Among Secondary Students in an Indian Village : A Preliminary Report," p.1-2.

Varnama High School อินเดียพบว่า นักเรียนหญิง (๗๗%) มีความตระหนักร่วมประชากร เป็นปัญหาของประเทศมากกว่านักเรียนชาย (๗๙%) และต้องการให้มีการสอนเรื่องการวางแผนครอบครัวในโรงเรียนมากกว่านักเรียนชาย รวมทั้งให้ความสำคัญต่อปัญหาประชากร เป็นปัญหาสำคัญอันดับหนึ่ง ขณะที่นักเรียนชายเพียง ๑๕% เท่านั้น ที่ตอบว่าปัญหาดังกล่าว สำคัญเป็นอันดับที่หนึ่ง<sup>๑</sup> Pohman และ Rao ได้ศึกษาทัศนคติของครูชายและครูหญิงของประเทศไทยอินเดียต่อเรื่องประชากรพบว่า ครูชาย ๘๗% และครูหญิง ๙๖% เห็นว่าประเทศไทย อินเดียมีประชากรมากเกินไป<sup>๒</sup> Dr. Mrs. M.S. Warty พบร้า การบูรณาธิคติ เรื่องการมีครอบครัวขนาดเล็กในเขตที่อยู่บ้าน Varnama และ Itola ชี้อยู่ในชนบท ของประเทศไทยอินเดียอาจทำได้ และปรากฏว่าผู้ชายมีทัศนคติเห็นด้วยกับการมีขนาดครอบครัวเล็กมากกว่าผู้หญิง<sup>๓</sup> ในสหรัฐอเมริกา Poffenbuger, Bachman และ Weiss ได้ศึกษาความรู้ ทัศนคติของนักเรียนชายที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายของสหรัฐอเมริกาต่อภาวะประชากร พบร้า นักเรียนชายเห็นว่าประชากรของสหรัฐฯ เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วมาก และ ๔๐% เห็นว่าประชากรของสหรัฐอเมริกาควรอยู่คงที่ได้แล้ว และมีความเห็นว่าปัญหาประชากรเป็นปัญหาที่สำคัญเป็นอันดับ ๑๐ เมื่อเปรียบเทียบกับปัญหาต่าง ๆ ที่สหรัฐอเมริกากำลังเผชิญอยู่<sup>๔</sup> ในประเทศไทยอินเดีย Udai Pareek และ T. Venkateswara Rao

<sup>๑</sup>Vithalbhai R. Patel, "A Study of Population Awareness of Pupils of STDx At Varnama High School," p. 60-64.

<sup>๒</sup>Chaiwat Panjapongse and Narong Tiensong, "Thailand : Population and Population Education," p. 54.

<sup>๓</sup>S.S Baxi, "A Study of Population Awareness Among the Mother of STDx<sup>th</sup> Students of the Varnama Village High School," p. 38.

<sup>๔</sup>Chaiwat Panjapongse and Narong Tiensong, "Thailand : Population and Population Education," p. 54.

ได้สำรวจทัศนคติของครูใน Patna Akhtar, Sinda and Islam เมื่อปี ก.ศ. ๑๙๗๐ พบร้า ครูชาย ๘๐% และครูหญิง ๕๖% มีทัศนคติ เห็นด้วยกับการวางแผนครอบครัว<sup>๙</sup> ใน ประเทศอิหร่าน Mr. Robert Gillespie และ Dr. Mehdi Loghmani พบร้า แม่ครูในเขตเมือง Esfahan ของประเทศอิหร่าน จะมีความเชื่อว่า โครงการวางแผนครอบครัวจะช่วยส่งเสริมอนามัยครอบครัวและช่วยในการเดินทางของประชากรชั่วลงก็ตาม แต่มีครูสตรีเพียง ๕๐% และครูชายเพียง ๔๕% เห็นนั้น ที่เชื่อว่า ผู้นำชาวมุสลิมควรจะสนับสนุน โครงการวางแผนครอบครัว<sup>๑๐</sup> ประเทศไทย ได้ศึกษาทัศนคติของผู้สมรสแล้วว่า ขนาด ครอบครัวและการวางแผนครอบครัวในในปี พบร้า ชายที่สมรสแล้วตอบว่า ขนาดครอบครัว ที่เหมาะสม ควรมีบุตร จำนวน ๖.๖ คน ขณะที่สตรีสมรสแล้วตอบว่า ควรมีบุตร ๖.๖ คน และประมาณครึ่งหนึ่งของกลุ่มตัวอย่างไม่เคยมีความรู้ด้านวิธีการวางแผนครอบครัวมาก่อน เลย ชายที่สมรสแล้ว ๗๕% หญิงที่สมรสแล้ว ๕๐% ต้องการมีความรู้เพิ่มเติมในเรื่องการวางแผนครอบครัว<sup>๑๑</sup>

๒.๓ สถานภาพสมรส การวิจัยพบว่า โดยทั่วไปแล้วสถานภาพสมรสเป็นความ สัมพันธ์กับความรู้ ความเข้าใจและทัศนคติต่อเรื่องประชากรศึกษา กล่าวคือ Central Education Research Institute ประเทศไทย พบร้า ครูที่แต่งงานแล้ว และมี

<sup>๙</sup> Udia Pareek and T. Venkateswara Rao, "Research Relevant to Population Education : Survey From India", Indian Institute of Management, Ahmedabad, 1975, p.29.

<sup>๑๐</sup> Robert Gillespie and Mehdi Loghmani, "The Esfahan Communication Projects," Appendix 3, p.1.

<sup>๑๑</sup> Chaiwat Panjapongse, and Narong Tiensong, "Thailand : Population and Population Education," p.51.

ลูกน้อยหรือต้องการมีลูกน้อย มีแนวโน้มที่จะเชื่อว่าปัญหาประชากรเป็นปัญหาที่รุนแรงเพียงเล็กน้อยหรือไม่รุนแรงเลย ส่วนครูที่แต่งงานแล้ว และมีลูกมากหรือต้องการมีลูกมากสับสนว่าในมันที่จะเชื่อว่าปัญหาประชากรเป็นปัญหาที่รุนแรงของประเทศมากกว่า สำหรับครูโสดนั้น มีแนวโน้ม ๓ ประการ (๑) ไม่มีครูคนใดเลยที่เชื่อว่าปัญหาประชากรไม่เป็นปัญหาที่รุนแรงของประเทศ (๒) ครูส่วนมากเชื่อว่าปัญหานี้รุนแรง และ (๓) ครูที่ต้องการลูกมากขึ้น มีแนวโน้มที่จะเชื่อว่าปัญหาประชากรเป็นปัญหาที่รุนแรงเพิ่มขึ้นด้วย<sup>๙</sup> Dr. Mrs. M.S. Warty ได้สำรวจทัศนคติของประชากรในหมู่บ้าน Varnama และ Itola ของประเทศอินเดีย ต่อเรื่องการมีครอบครัวขนาดเล็ก พบร้า ผู้ที่เป็นโสด มีทัศนคติต่อเรื่องนี้คือว่าผู้ที่สมรสแล้ว ทั้งนี้ เพราะผู้ที่เป็นโสดอาจเกี่ยวข้องกับครอบครัวที่กำลังมีการพัฒนาแนวความคิด<sup>๑๐</sup>

#### ๓. สักข์ภาพทางเศรษฐกิจ

เป็นปัจจัยสำคัญประการหนึ่ง ที่มีอิทธิพลต่อความรู้ ความเข้าใจและทัศนคติต่อประชากรศึกษา กล่าวคือ ประเทศอินเดีย Shri Babubhai Patel ได้ศึกษารายละเอียดและการถือปฏิบัติในเรื่องการวางแผนครอบครัวของครูระดับมัธยมศึกษาในเขตชนบทของ Baroda Takula พบร้า ครูที่มีรายได้ระหว่าง ๑,๐๐๐-๔,๐๐๐ รูปี มีความเข้าใจต่อเรื่องการวางแผนครอบครัวมากกว่ากู้มที่มีรายได้ระหว่าง ๕,๐๐๐-๙๐,๐๐๐ รูปี<sup>๑๑</sup> M.J. Pathak พบร้า ผู้ที่สนใจเรื่องเกี่ยวกับประชากรระดับครอบครัว จำนวน ๑๖ คน

<sup>๙</sup>Central Education Research Institute, "Project in Curriculum Improvements For Population Education in the Elementary and Secondary Schools of the Republic of Korea," p.13-15.

<sup>๑๐</sup>S.S Baxi, "A Study of Population Awareness Among the Mother of STD<sup>th</sup> Students of the Varnama Village High School," p. 38.

<sup>๑๑</sup>Ibid., p. 47.

มี ๗ คน (๕๘.๗%) มีรายได้เกิน ๑,๐๐๐ รูปี ๔ คน (๔๐.๓%) มีรายได้ระหว่าง ๑,๐๐๐-๔,๐๐๐ รูปี ผู้ที่สนใจเรื่องเกี่ยวกับประชากรระดับหมู่บ้าน มี ๑๖ คน ในจำนวนนี้ ๗ คน (๑๖.๗%) มีรายได้ไม่ถึง ๑,๐๐๐ รูปี และ ๙๕ คน (๘๗.๗%) มีรายได้ระหว่าง ๑,๐๐๐-๔,๐๐๐ รูปี สำหรับผู้ที่สนใจเรื่องประชากรในระดับชาติมี ๙๐ คน ในจำนวนนี้ ๓ คน (๓๐%) มาจากกลุ่มที่มีรายได้ระหว่าง ๑,๐๐๐-๔,๐๐๐ รูปี และอีก ๖ คน หรือประมาณ ๖๐% ของผู้มีรายได้ ๔,๐๐๐-๙๐,๐๐๐ รูปี และมีอีก ๙๐% (๙ คน) ของผู้มีรายได้สูงกว่า ๙๐,๐๐๐ รูปี สนใจเรื่องประชากรระดับชาติ จากการศึกษาสรุปได้ว่า รายได้ยิ่งสูงความสนใจต่อเรื่องประชากรที่ยิ่งพัฒนามากขึ้น<sup>๙</sup>

#### ๔. สื่อมวลชน

เป็นแหล่งสำคัญที่มีอิทธิพลต่อความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติต่อประชากร ทั้งตัวอย่างเช่น ประเทศไทย นายแพทย์ เทพพนม เมืองแม่น พบร้า นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ส่วนใหญ่ได้รับความรู้เรื่องเพศศึกษาจากสื่อมวลชน (หนังสือพิมพ์ ภพยนตร์ โทรทัศน์ วิทยุ แผ่นภาพโฆษณา)<sup>๑๐</sup> การสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวการจัดประชากรศึกษา สำหรับระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา พบร้า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ติดตามข่าวคราว เกลื่อนไหวเกี่ยวกับการวางแผนครอบครัวโดยการอ่านจากเอกสารและหนังสือพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ และติดตามรายการวิทยุ "โทรทัศน์" การศึกษาความรู้ ทัศนคติ และความเชื่อ

<sup>๙</sup>M.J. Pathak, "A Study of Population Awareness Among Fathers of Students of Standard x at Varnama Village," p.102-103.

<sup>๑๐</sup> ประภาเพ็ญ สุวรรณ, "การศึกษาความรู้ ลั่งที่การศึกษาควรจะเน้นและประชากรศึกษา" หน้า ๑๙๕.

"เฉลียว บุรีรักษ์, สวัสดิ์ จงกล และนางสาวสิริพร ตันตราเศรษฐี, รายงานการวิจัย "สำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวการจัดประชากรศึกษา สำหรับระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษา," วารสารประชากรศึกษา, ปีที่ ๑, ฉบับที่ ๖, กรกฎาคม ๒๕๙๗, หน้า ๗๗๒.

ของครูมีรยมศึกษาที่มีต่อประชากรศึกษาและการวางแผนครอบครัว พบว่า แหล่งที่ครูได้รับความรู้เกี่ยวกับการวางแผนครอบครัว ส่วนมากได้จากหนังสือพิมพ์และนิตยสารประมาณร้อยละ ๘๒ ได้จากเพื่อนประมาณร้อยละ ๔๔ ได้จากครู อาจารย์ และพ่อแม่เมื่อจำนวนน้อยมาก ประมาณร้อยละ ๑๖ และร้อยละ ๔ เห็นนั้น<sup>๗</sup> มหาวิทยาลัยมิชิแกนและมหาวิทยาลัยนาโรดา พบว่า นักเรียนระดับ ๑๐ ส่วนใหญ่ได้รับฟังเรื่องความกดดันเพื่อคงมาจากการปัญหาประชากรจากปีกามารดา ซึ่งบังกะళุกถึงปัญหาด้านการเงินและการแต่งงาน<sup>๘</sup> ใน ประเทศสหรัฐอเมริกา การสำรวจความรู้ของนักเรียนมีรยมศึกษาตอนปลายในเขตเมืองและชนบทของมลรัฐนิวยอร์กและนิวเจอร์ซี พบว่า นักเรียน ๗ ใน ๔ ได้รับความรู้ด้านประชากรจากวิทยุและโทรทัศน์ อีก ๓ ใน ๔ ได้รับความรู้จากหนังสือและนิตยสาร มีเพียง ๒ ใน ๗ ที่ตอบว่า "ได้รับความรู้จากครู" ในประเทศญี่ปุ่น ปี ค.ศ. ๑๙๖๙ Mainichi Newspaper พบว่า แพทย์ พยาบาล ศูนย์สุขภาพอนามัย สมาคมสตรี กลุ่มเพื่อน และแหล่งข่าวต่าง ๆ เป็นที่มาของข้อมูลเกี่ยวกับการควบคุมการเจริญพันธุ์ Dayal พบว่า แหล่ง

<sup>๗</sup> ศุภชัย ศุกรารย์ และบุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์, "ความรู้ ทัศนคติ และความเชื่อของครูโรงเรียนมีรยมศึกษาที่มีต่อประชากรศึกษาและการวางแผนครอบครัว," หน้า ๔๐.

<sup>๘</sup> S.S. Baxi "A Study of Population Awareness Among the Mother of STDx<sup>th</sup> Students of the Varnama Village High School," p. 48.

"Stephen Viederman, "Need Research in Population Education," p. 1.

"Hisao. Aoki "A Study of Population Awareness," New Horizons in Population Education : An Exploration of Young People., International Planned Parenthood Federation, Tokyo, Japan, September, 1973, p. 26.

ความรู้เกี่ยวกับการวางแผนครอบครัวที่สำคัญที่สุดของครู คือ เพื่อนและการโฆษณาประชาสัมพันธ์ ประเทศไทย การศึกษาความรู้และทัศนคติของครูมีอิทธิพลต่อปัญหาประชากร พบว่า ครูได้รับความรู้ด้านประชากรศึกษาจากสื่อมวลชนมากกว่าได้รับจากการเข้าร่วมในโครงการประชากรศึกษา<sup>๙</sup>

#### แนวความคิดที่สำคัญในวิทยานิพนธ์

ประชากรศึกษา คือ นักกรรมทางการศึกษาประเภทหนึ่ง เพราะเป็นวิชาใหม่ และโครงการใหม่ ซึ่งไม่เคยมีมาก่อนในประเทศไทย หรือแม้ในต่างประเทศก็ตาม ประชากรศึกษา เป็นวิชาที่ใหม่ทั้งเนื้อหา เป้าหมาย และต้องการนักกรรมการสอนที่ค่อนข้างจะ พิเศษไปจากวิชาอื่น ๆ บางวิชา” โดยเหตุที่ครูเป็นหลักที่สำคัญยิ่งทางการศึกษาความสำเร็จ ในการนำหลักสูตรการศึกษาใหม่ ซึ่งประกอบด้วยความคิดรวบยอด เกี่ยวกับการเมืองนาด ครอบครัวเล็กให้นักเรียนยอมรับนั้น จะได้ผลอย่างจริงจังและมีประสิทธิภาพหรือไม่นั้น ขึ้นอยู่กับความสามารถของครูเป็นสำคัญ<sup>๑๐</sup> ประกอบกับเด็กนักเรียนระดับชั้นมีอิทธิพลต่อปัญหา ย่างสู่การติดอย่างมีเหตุผล มีความพร้อมที่จะรับผิดชอบในการแก้ปัญหา

<sup>๙</sup>Chaiwat Panjapongse and Narong Tiensong, "Thailand : Population and Population Education," p.56.

<sup>๑๐</sup>Young Horn Park and others, "Project Report ; A Survey of the Secondary School Teacher's Knowledge of, Attitude Toward, Population Problem," p.32.

“ชัยวัฒน์ ปัญจพงษ์, “ประชากรศึกษา ศือนักกรรมทางการศึกษาประเภทหนึ่ง ” วารสารประชากรศึกษา, ปีที่ ๒, ฉบับที่ ๔, กรกฎาคม ๒๕๖๘, หน้า ๑๗๓.

“E.W. Franklin, “Handbook : Population Education for Secondary Teachers' Colleges in India,” World Confederation of Organizations of Teaching Profession, Norges, Switzerland, 1972, p.12.

ด้วย ๆ ได้ และยังเป็นระดับชั้นพร้อมที่จะรับและสอดแทรกแนวความคิดระดับสูง<sup>๑</sup> การให้ความรู้แก่เด็กนักเรียนในระดับนี้จึงเป็นสิ่งที่สำคัญอย่างยิ่งที่จะเปลี่ยนแปลงความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติของเด็กต่อเรื่องประชากร ครุจึงจำเป็นต้องมีความรู้ดีต่อเรื่องความคิดรวบยอด ทางด้านประชากร เพื่อจะได้เป็นผู้ปลูกฝังความรู้และเสริมสร้างพฤติกรรมของเด็กนักเรียน ในโรงเรียนต่อเรื่องดังกล่าว<sup>๒</sup>

\* ดังนั้น จึงเป็นการสมควรอย่างยิ่งที่จะศึกษาว่า ครุมีอยู่ศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติต่อประชากรศึกษาในทิศทางใด โดยเฉพาะครุในห้องที่ซึ่งหัวคติ ๑ ในเขตการศึกษา ๖ สังกัดกรมสามัญศึกษา อันประกอบด้วย ๘ จังหวัด คือ สารบุรี ลพบุรี ชัยนาท พระนครศรีอยุธยา สิงห์บุรี อ่างทอง และอุทัยธานี ซึ่งเป็นจังหวัดในภาคกลางและอยู่ใกล้กรุงเทพมหานคร ศูนย์รวมของความเจริญก้าวหน้าทางด้านศิลป วิทยาการ และความเจริญด้านอื่น ๆ อีกนับปีการ ครุมีอยู่ศึกษามีความรู้ดีรับความสนใจ และที่ก้าวข้ามเท็จจริงเป็นอย่างยิ่ง

#### ขอบเขตของการศึกษา

การศึกษาครั้งนี้มุ่งศึกษา ความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติของครุมีอยู่ศึกษา ตอนต้นและตอนปลาย โดยสุ่มตัวอย่างจากครุมีอยู่ศึกษาของโรงเรียนมีอยู่ศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษาในเขตการศึกษา ๖ ในปีการศึกษา ๒๕๖๒ ซึ่งประกอบด้วยโรงเรียนมีอยู่ศึกษาในเขตหัวคติ ๘ จังหวัด คือ สารบุรี ลพบุรี ชัยนาท พระนครศรีอยุธยา

<sup>๑</sup> สมศักดิ์ อิสรารักษ์, รายงานการวิจัยเรื่อง "การสอนแทรกประชากรศึกษาในด้านหลักสูตรสังคมศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น" หน้า ๓๐๘.

<sup>๒</sup> Ad Hoc Committee on Population Education Ministry of Education. "Population Education in Thailand : Historical Development and Institution-Wise Activities" Bangkok, January, 1974, p. 53.

สิงห์บุรี อ่างทองและอุทัยธานี ซึ่งมีโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา รวมทั้งสิ้น ๗๐๖ โรงเรียน และมีครุรัมทั้งสิ้น ๔,๑๖๐ คน การศึกษาครั้งนี้จะศึกษาจากปัจจัยต่าง ๆ ดังนี้คือ

#### ๑. ปัจจัยทางสังคม

๑.๑ การศึกษา คือระดับการศึกษาและประสบการณ์ในการศึกษาด้านประชากร

๑.๒ เขตที่อยู่อาศัย คือ เขตเมือง และเขตชนบท

๑.๓ สักษณะงานที่ทำ คือ สาขาวิชาที่สอน และระดับชั้นที่สอน

#### ๒. ปัจจัยทางเศรษฐกิจ

เกี่ยวกับรายได้ของตนเอง รายได้ของคู่สมรส

#### ๓. ปัจจัยทางประชารัฐ

๓.๑ อาชญากรรม

๓.๒ เพศ

๓.๓ สถานภาพสมรส

๓.๔ จำนวนบุตร

#### ๔. ปัจจัยอื่น ๆ เช่น สื่อมวลชน , การศึกษาที่กับสังคมภายนอก

#### วัตถุประสงค์ของการทำวิจัย

๑. ต้องการศึกษาว่า ครูมัธยมศึกษาที่มีสักษณะทางสังคม เศรษฐกิจ และประชากรต่างกัน จะมีความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติต่อประชากรศึกษาต่างกันหรือไม่

๒. ต้องการทราบว่า ครูมัธยมศึกษามีทัศนคติอย่างไรต่อการสอนวิชาประชากรศึกษา และหลักสูตรประชากรศึกษาระดับมัธยมศึกษาที่กำหนดโดยผู้บริหารระดับสูง

๓. ต้องการทราบความคิดเห็นของครูมัธยมศึกษาต่อการบรรจุเนื้อหาเรื่องต่าง ๆ อาทิเช่น คุณภาพชีวิต สิ่งแวดล้อม การวางแผนครอบครัว และเพศศึกษา ในวิชาประชากรศึกษา

### สมมติฐาน

ในการทำวิทยานิพนธ์ ผู้เขียนได้ตั้งสมมติฐานไว้ดังนี้

๑. ครูมีรยบมศึกษาในเขตเมืองน่าจะมีความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติที่ต่อประชากรศึกษา มากกว่าครูที่อยู่ในเขตชนบท

๒. ครูมีรยบมศึกษาที่มีระดับการศึกษาสูง หรือ เกษมีประสบการณ์ในการศึกษาด้านประชากรมาก่อนน่าจะมีความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติที่เกิดอิทธิพลจากวิชาประชากรศึกษามากกว่าครูที่มีระดับการศึกษาต่ำ หรือไม่ เกษมีประสบการณ์ในการศึกษาด้านประชากรมาก่อน

๓. ครูที่สอนระดับมีรยบมศึกษาตอนปลายน่าจะมีความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติ ต่อประชากรศึกษาติกว่าครูที่สอนระดับมีรยบมศึกษาตอนต้น

๔. ความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติต่อประชากรศึกษาน่าจะไม่ต่างกันตามเพศ

๕. ครูมีรยบมศึกษาที่มีอายุต่างกัน น่าจะมีความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติต่อประชากรศึกษาต่างกัน

๖. ครูที่สมรสแล้วน่าจะมีความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติต่อประชากรศึกษาติกว่าครูโสด

๗. ครูที่อ่านหนังสือพิมพ์ และฟังวิทยุ เป็นประจำน่าจะมีความรู้ ความเข้าใจและทัศนคติต่อประชากรศึกษาติกว่าครูที่อ่านหนังสือพิมพ์และฟังวิทยุน้อยกว่า

๘. ครูที่มีรายได้สูงกว่าน่าจะมีความรู้ความเข้าใจและทัศนคติต่อประชากรศึกษาติกว่าครูที่มีรายได้น้อยกว่า

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัยนี้

๑. การวิจัยครั้งนี้จะช่วยให้ทราบว่า ครูมีรยบมศึกษาซึ่งมีลักษณะทางสังคม เศรษฐกิจและประชากรต่างกันจะมีความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติต่อประชากรศึกษาและภาวะประชากรแตกต่างกันหรือไม่ และเปียงเบนไปในทิศทางใด

๒. เป็นแนวทางให้กับนักวิชาการ นักบริหารการศึกษา และผู้บริหารระดับสูงทราบว่า ครูมีความรู้ ความเข้าใจ และมีทัคณศิลป์ต่อประชากรศึกษาอย่างไร ซึ่งจะเป็นแนวทางสำคัญในการแก้ไข ปรับปรุง และส่งเสริมโครงการประชากรศึกษาให้มีประสิทธิภาพมากยิ่ง

๓. จะเป็นแนวทางที่ใช้ให้เห็นถึงความสัมฤทธิ์ผลของการสอนประชากรศึกษาในระบบโรงเรียน และทำให้ทราบว่าครูมีความพร้อมที่จะสอนประชากรศึกษาหรือยัง

๔. ข้อมูลที่ได้รับจะชี้ให้เห็นถึงจุดเด่นและจุดบกพร่องของครูในการให้ความรู้ทางด้านประชากรแก่เด็ก ซึ่งจะช่วยให้ผู้ที่จะเป็นครูในอนาคต หรือผู้ที่กำลังเป็นครูอยู่ได้มีแนวทางที่เป็นประโยชน์ในการให้ความรู้ด้านประชากรแก่นักเรียน

๕. ข้อมูลที่ได้รับจะเป็นประโยชน์ต่อรัฐบาลและผู้บริหารการศึกษาในอันที่จะส่งเสริมนโยบายประชากรศึกษาของชาติ

#### คำจำกัดความในวิทยานิพนธ์

ความรู้ ความเข้าใจ หมายถึง การรับรู้ในสิ่งที่ได้มาจากการศึกษาและสิ่งแวดล้อมในสังคม ซึ่งการรับรู้และความเข้าใจจะเหมือนกันหรือแตกต่างกันไปมากน้อยเพียงใด ซึ่งอยู่กับบุคคลและแหล่งความรู้ที่ได้รับมา

ทัคณศิลป์ หมายถึง ความรู้สึกนึกคิดของบุคคลที่มีต่อสิ่งที่รับรู้มา ความรู้สึกนั้นมีลักษณะเป็นการประเมินค่า โดยใช้การประเมินคุณค่าในจิตใจของแต่ละบุคคล

ประชากรศึกษา หมายถึง

๑. การศึกษา เกี่ยวกับภาระประชากร ขนาด การกระจายตัว องค์ประกอบ และผลที่ตามมาหลังจากการเปลี่ยนแปลงประชากร การเพิ่มประชากร ตลอดจนผลที่เกิดจากการเพิ่มประชากรที่มีต่อสังคม

๒. การวางแผนครอบครัว ได้แก่ การจำกัดขนาดครอบครัวตามความเหมาะสมโดยวิธีการคุมกำเนิด การดำเนินการเกี่ยวกับการวางแผนครอบครัว และผลที่ตามมาภายหลังจากการวางแผนครอบครัวแล้ว

๓. เพศศึกษา หมายถึง การศึกษาเกี่ยวกับเรื่องเพศ โดยเน้นถึงการเจริญเติบโต และพัฒนาการทางเพศทั้งในด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคม ซึ่งรวมถึงความรู้เกี่ยวกับ การร่วมสัมพันธ์ทางเพศ ระบบอวัยวะสืบพันธุ์ ความเข้าใจเกี่ยวกับเรื่องเพศรวมถึงการเจริญเติบโตและพัฒนาการทางเพศ

๔. หลักสูตรประจำการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ส. ๗๖๙) และระดับ มัธยมศึกษาตอนปลาย (ส. ๗๐๒)

ครูในเขตเมือง หมายถึง ครูที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลเมือง

ครูในเขตชนบท หมายถึง ครูที่อาศัยอยู่นอกเขตเทศบาลเมืองและอำเภอฯ ฯ