

บทนำ

ความเป็นมาของปัญหา

การเพิ่มห่วงโซ่อุปทานของประเทศไทย เป็นปัญหาที่ประเทศไทยต้องห้ามไม่ให้โลกเชิงบวก อยู่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งประเทศไทยที่กำลังพัฒนา ทั้งนี้ เพราะอัตราเกิดขึ้นของประเทศไทยเหล่านี้อยู่ในระดับคงที่ แต่อัตราตายลดลงอย่างรวดเร็ว ส่าหรืออัตราตายลดลงอย่างรวดเร็ว เพราะประเทศไทยกำลังพัฒนา ได้รับการยอมรับและความเชื่อถือจากหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งประดิษฐ์กิจใหม่ ๆ ตลอดจนการบริการด้านการแพทย์และอนามัย ฯ จากประเทศไทยพัฒนาแล้ว นำมาประยุกต์ใช้ในประเทศไทยของตน ดังนั้น อัตราตายจึงลดลงแต่ อัตราเกิดยังคงที่ จึงทำให้ประเทศไทยเพิ่มน้อยอย่างรวดเร็ว การเพิ่มประชากรอย่างรวดเร็ว เช่นนี้ทำให้เกิดปัญหาต่าง ๆ หลายอย่าง อาทิ เช่น ปัญหาทางด้านเศรษฐกิจและสังคม การศึกษา และการปกครองของประเทศไทย

สำหรับประเทศไทยอยู่ในสถานการณ์เช่นเดียวกับประเทศไทยที่กำลังพัฒนาอื่น ๆ กล่าวคือ ประเทศไทยเพิ่มน้อยอย่างรวดเร็ว อัตราเพิ่มของประชากรเท่ากับ ๑.๒ ต่อปี ซึ่งนับว่าสูงมากประเทศไทยนี้ในโลก ผู้เชี่ยวชาญของธนาคารโลกได้เข้ามาสำรวจภาวะเศรษฐกิจในประเทศไทยในระหว่าง พ.ศ. ๒๕๔ - ๒๕๐ และได้รายงานเรื่องการบริโภคและพัฒนาประเทศไทยรูปแบบเมื่อ พ.ศ. ๒๕๐ เกี่ยวกับปัญหาการเพิ่มประชากรและการเพิ่มจำนวนประชากรไทยในอัตราสูง ก่อให้เกิดปัญหาน่าวิตกนานาประการ เช่น การขาดแคลนโรงเรียน การขาดแคลนในบริการสาธารณสุข ปัญหาเรื่องหอยอัคคี ปัญหาเรื่องการกรองเชื้อ ฯลฯ ต่อมาในปี ๒๕๐ กระทรวงสาธารณสุขได้ทำการวิจัยความขอเส้นอัฒนาของคณะสำราญเศรษฐกิจของธนาคารโลก และรายงานว่า

การที่จำนวนประชากรที่สืบต่ออย่างรวดเร็ว หากไม่ได้ระเตรียมการล่วงหน้าจะพื้นนา
พื้นฐานในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม เช่น การแพทย์ การสาธารณสุข การ
ศึกษา การสาธารณูปโภค การคมนาคม การชลประทาน ฯลฯ ให้สมคลองกับ
จำนวนพลเมืองที่เพิ่มขึ้นอย่างหน้าแล้ว มาตรฐานการครองชีพของพลเมืองจะทรุด
โทรมลงตามลำดับ จะนั้น ถ้าหากการระเตรียมล่วงหน้าไม่อาจดำเนินไปได้โดย
สมคลองกับจำนวนประชากรที่กำลังเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วคุณภาพคือความ ก้าวจะเปย
แพร่ให้ประชากรรู้จักวิธีการจำกัดขนาดครอบครัว หรือเวนระยะการมีบุตรโดยการ
คุมกำเนิด*

สภาพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติ ได้อ้างอิงรายงานการวิจัยของคณะกรรมการ
สาขาวิชาศศิศาสตร์ และรัฐประศาสนศาสตร์ สภาวิจัยแห่งชาติ ซึ่งไม่เห็นด้วยกับการวางแผน
แผนครอบครัวมาพิจารณาใหม่ ประกอบความคิดเห็นในแหล่งวิชาและข้อเท็จจริง ในที่
สุดมีความเห็นพ้องกันกับผู้เชี่ยวชาญด้านการโลกและกระทรวงสาธารณสุขว่า การเพิ่ม
ที่วีของประชากรอย่างรวดเร็ว นำมาซึ่งปัญหาสังคม เศรษฐกิจ และอื่น ๆ อันยากที่จะ
แก้ไขได้

คณะกรรมการสภาวิจัยสาขาเศรษฐศาสตร์และคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ
สาขาสังคมวิทยา ได้ทำการวิจัยเพิ่มเติมเสนอว่า การเพิ่มประชากรอย่างรวดเร็ว เป็น^{*}
อุปสรรคต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย ข้าว ซึ่งเป็นสินค้าออกที่สำคัญจะไม่มีเหลือส่ง^{*}
ออกในเวลาไม่เกิน ๑๘ ปี นอกจากนั้น ได้เสนอแนะวิธีการแก้ไขสถานการณ์ไว้ด้วยท่าน
รวมทั้งการส่งเสริมให้ประชาชนรู้จักวิธีการป้องกันการปฏิสนธิ

คอมมสภาวิจัยแห่งชาติ ได้จัดให้มีการสัมนาทางวิชาการเรื่องประชากรของ
ประเทศไทยขึ้นรวม ๗ ครั้ง

*สังก์ เปลงวนิช, "ประชากรและการวางแผนครอบครัวในประเทศไทย"
คำบรรยายประกอบการสอนการวางแผนครอบครัว, โครงการวางแผนครอบครัว
กระทรวงสาธารณสุข, (พะนค: โรงพิมพ์มติชนรากการพิมพ์, ๒๕๑๓) หน้า ๔๔.

ในการสัมนาสภาวิจัยแห่งชาติให้เชิญผู้เขี่ยวชาญในสาขาวิชาการค้าง ฯ นารวม
การสัมนา สรุป ผลส่วนใหญ่เห็นด้วยกับข้อคิดที่ว่า การเพิ่มประชากรของประเทศไทย
อย่างรวดเร็วจะก่อให้เกิดปัญหานานาประการ ทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคมซึ่งแก้ไข^๔
ได้ยาก ด้วยก็ไม่มีการตรัสเตรียมแก้ปัญหาแต่เนิน ๆ และจะมีแนวทางที่ควรหนุนคอกองการ
วางแผนครอบครัว



การวางแผนครอบครัวจะประสบผลสำเร็จหรือล้มเหลว ขึ้นอยู่กับประชาชนว่ามี
ความรู้เกี่ยวกับวิธีการป้องกันการปฏิสนธินามน้อยเพียงใด สำหรับความรู้เกี่ยวกับการป้อง
กันการปฏิสนธินั้นมีมาแท้ไปนาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งชาวอียิปต์ ซึ่งถือว่าเป็นชนชาติที่เก่า
แก่ที่มีความเจริญทั้งทางด้านวัฒนธรรมและความรู้ในสมัยโบราณ ชาวอียิปต์มีความรู้เกี่ยวกับ
กับการป้องกันการปฏิสนธินั้นมาก่อนชาติอื่น จากหลักฐานที่ปรากฏก่อนสมัยคริสต์ศักราช
๙๐๐ - ๗๐๐ ได้มีคำราเชียนโดยชาวอียิปต์เกี่ยวกับการป้องกันการปฏิสนธิไว้ ๒ วิธีคือ^๕
บคมจารเข็บสมลงในแบ่งเหนียว ๆ ที่มักไว้สีในช่องคลอด นำหินปูนมาบดให้ละเอียด
ผสมกับน้ำปี้ โรยในช่องคลอด และนำวัตถุนิดหนึ่งซึ่งปัจจุบันยังไม่สามารถระบุต้นฉบับได้
ผสมกับแป้งเที่ยว ๆ โรยในช่องคลอด สาวทำราชองชาวโรมันเชียนไว้ว่า ในการป้อง
กันการปฏิสนธิทองคำเจาะเป็นรูสืบเนื่อเยื่อปากช่องคลอด สำหรับการทำราชองชาวเบอร์บัน
ให้ทำการรอมดูกัดด้วยเม็ดพิชชันหนึ่ง

ประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรม ประชาชนการอยละ ๘๐ มีอาชีพทาง
การเกษตร ประมาณ ประชากรมีการศึกษาต่ำ มีฐานะยากจน มีพื้นที่ดินจำกัดไม่เพียงพอ ทั้ง
หมดนี้เป็นอุปสรรคสำคัญของการเรียนรู้วิทยาการใหม่ ๆ โดยเฉพาะเกี่ยวกับการป้องกัน
การปฏิสนธิ จากการศึกษาโครงการวิจัยอนาคตครอบครัวที่โพธาราม พนવั สองในสาม
ส่วนของศศรีสมรสแล้วไม่มีความรู้เกี่ยวกับการปฏิสนธิเลย^๖ นอกจากนี้อุปสรรคที่สำคัญอีก
ประการหนึ่งคือ ความเชื่ออย่างไร้เหตุผล เชื่อชาวอื่น ใช้ความเชื่อที่ว่าการมาตั้ด

^๔John T. Noonan, Jr., Contraception, (Harvard: Harvard University Press, 1966), p. 9.

^๕The Population Council, "Thailand: Family Growth in Pho-tharam District," Studies in Family Planning, (The Population Council, Inc., 1965), p. 5.

ทำมันหยิ่ง จะทำให้ร่างกายอ่อนแอก ทำงานหนักไม่ได้ การผ่าตัดทำมันชายทำให้สมองเลื่อนสมรรถภาพ มีความรู้สึกทางเพศเปลี่ยนแปลงการรับประทานยาเม็ดคุณกำเนิดทำให้เป็นหนึ่ง ร่างกายอ่อนแอกและทำให้หนักตัวเพิ่มขึ้น

การสำรวจการวิจัยอ่อน ๆ ที่เกี่ยวข้องซึ่งได้กระทำมาแล้ว

จากการศึกษาและค้นคว้าของประเทศไทย ๆ ในเรื่องความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการปฏิสนธิของสตรี พนवา ปัจจัยทาง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับความรู้สึกคือ ปัจจัยด้านประชากร ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ ปัจจัยด้านสังคม และอ่อน ๆ

ปัจจัยด้านประชากร

๑. อายุ อายุ เป็นปัจจัยสำคัญที่กำหนดสถานภาพของสตรี สตรีมีอายุน้อยหรือสตรีที่นานชีวิตร่วมสามイヤังไม่นาน จะสังเคราะห์ที่จะพอดูก่อนหรือหากความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการปฏิสนธิ ดังนั้น สตรีก็จะมีอายุน้อยยอมมีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการปฏิสนธิน้อยกว่าสตรีกลุ่มอายุสูงขึ้นไป จากการศึกษาของ Stycos และ Black ได้ทำการศึกษาที่ประเทศไทยในกา พนวฯ ในประเทศไทยพัฒนาความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการปฏิสนธินิความสัมพันธ์กับอายุของสตรี กล่าวคือ สตรีที่รู้ความหมายของคำว่า "การคุมกำเนิด" (Birth Control) นั้น อายุระหว่าง ๒๕ ถึง ๒๘ ปี และ ๓๐ ถึง ๔๐ ปี มีรอยละ ๒๗ และ ๒๔ ตามลำดับ ส่วนสตรีที่ไม่รู้ความหมายของคำว่า "คุมกำเนิด" เลยในกลุ่มอายุ ๒๕ ถึง ๒๘ ปี มีรอยละ ๙ และกลุ่มอายุ ๓๐ ถึง ๔๐ ปี มีรอยละ ๓๗

จากวิทยานิพนธ์สมพงษ์ ชีวสันต์ ได้ทำการศึกษาเบรรีบเทียบความรู้ระหว่างชาวไทยและชาวไทยมุสลิม พนวฯ ความรู้ของสตรีชาวไทยมุสลิมเพื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุจะไม่มีความแตกต่างกัน เพราะมีผู้มีความรู้อยู่มากเพียงร้อยละ ๗๐๔ เท่านั้น ส่วนสตรีไทยพบว่าสตรีมีความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกันการปฏิสนธิเกิน ๒ วิธี ในกลุ่มอายุ ๒๕ - ๓๔

จะมีความสูง และความรู้จะลดลงทางกลไกอายุเพิ่มขึ้นและลดลง และเป็นพื้นาสังเกต
คือสตรีที่มีอายุ ๑๘ - ๒๔ ปี กลับมีความรู้สูงกว่าสตรีที่มีอายุ ๒๐ - ๒๔ ปี^๔

จากการศึกษาที่สหราชอาณาจักรของ Phyllis Champion พบร้า สตอร์นิโกรที่
มีอายุน้อย ความรู้น้อย และความรู้จะเพิ่มขึ้นตามก่อนอายุที่เพิ่มขึ้นจนถึงอายุ ๓๐-๓๔ ปี
จะมีความรู้สูงสุด และความรู้จะลดลงตามก่อนอายุที่เพิ่มขึ้น กด้าวคืด สตรีที่มีอายุ ๒๐
ถึง ๒๔ ปี มีความรู้อยู่ระดับ อายุ ๒๔ - ๒๖ ปี มีความรู้อยู่ระดับ อายุ ๓๐ -
๓๔ ปี มีความรู้อยู่ระดับ อายุ ๓๔ - ๓๖ ปี มีร้อยละ ๗๐ และอายุ ๔๐ - ๔๔ ปี
มีร้อยละ ๗๖

๒. จำนวนบุตรที่มีชีวิต จำนวนบุตรที่มีชีวิตเป็นปัจจัยที่สำคัญที่สุดในการ
ล้มเหลวของความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการปฏิสนธิ หงน เพราะสตรีที่จำนวนบุตรที่มีชีวิต^๕
มากเกินความต้องการ ภัยภามหาวิชิต ฯ หรือป้องกันการปฏิสนธิ สตรีบางคนถึง^๖
กับยอมรับวิธีการทำแท้งเพื่อไม่ให้มีบุตร หง ฯ ที่รู้ว่าเป็นวิธีเดียวที่ลดธรรมอย่างร้ายแรง

จากการศึกษาในประเทศไทยสารที่จีน (ไต้หวัน) พบร้า สตอร์นิโกรที่มีชีวิต
มาก มีอัตราการรับเอาไว้ป้องกันการปฏิสนธินิมากกว่าสตรีที่มีชีวิตน้อยกว่า อัตรา^๗
การยอมรับของสตรีที่มีชีวิตหนึ่งคนเท่ากับ ๗๒ ส่องคนเท่ากับ ๒๔ สามคนเท่ากับ
๗๙ สิบคนเท่ากับ ๔๔ หกคนเท่ากับ ๔๐ สามลำดับ^๘

๕ สมพงษ์ ชีวสันต์ "การศึกษาเบรี่ยงเพียงพันคนต่อและผลต่อการวางแผนครอบครัวเจริญ-
พัฒน์ของชาวไทยและชาวไทยนسلิน" (วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต แผนกวิชกรรม จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย ๒๕๖๒) หน้า ๒๖ - ๒๗。

๖ Phyllis Champion, "Pilot study of the Success and Failure
of Low Income Negro, Families in the Use of Birth Control,"
Sociological Contribution to Family Planning Research, Donaly J.
Bogue, ed. (Chicago: Community and Family Study Center, University
of Chicago, 1966), pp. 112 - 126.

๗ Ronald Fredman and John Y. Takeshita, Family Planning in
Taiwan, (Princeton: Princeton University Press, 1969), p. 181.

๓. จำนวนปีที่สมรส จากการทำการศึกษาในประเทศไทยสถานเกี่ยวกับ
ความรู้การป้องกันการปฏิสนธิของสตรี โดยแยกตามจำนวนปีที่สมรส พนวา สตรีมีระยะ
เวลาสมรสเฉลี่ย ๒๔ ปี ในมีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการปฏิสนธิ หรือรู้อย่างนิด ๆ
ส่วนสตรีที่มีความถูกต้องเป็นสตรีที่มีระยะเวลาการสมรสเฉลี่ย ๑๘ ปี เท่านั้น



ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ

อาชีพ บุคคลที่มีอาชีพต่างกันยอมมีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการปฏิสนธิ
ต่างกัน บุคคลบางอาชีพเกือบล้วนไม่มีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการปฏิสนธิ เช่น แพทย์
พยาบาล บุคลากรทางการแพทย์ และบุคคลบางอาชีพถูกจำกัดไม่สามารถที่จะหาความ
รู้เพิ่มพูนได้ เช่นชาวนาที่หางไก่การคุมน้ำนม ชาวประมง และอื่น ๆ จากการศึกษา
ของ Robert G. Potter และคณะ โดยการทำการศึกษาคุณสมรส ๑,๙๖๕ คนในเขตกรุง
หลวง เกี่ยวกับความรู้เรื่องระยะไข่สุก แบ่งตามอาชีพและศาสนา พนวา ผู้นับถือ
ศาสนาคริสต์ที่มีอาชีพขั้นดอยในพวกรหำงโดยใช้สมอง (White Collar) มีความรู้
อย่างถูกต้องร้อยละ ๖๐ รูแท้ไม่ถูกต้องร้อยละ ๒๙ และพวกรไม่ร้อยละ ๑๔ ส่วนพวกร
หำงโดยใช้กำลัง (Blue Collar) รู้อย่างถูกต้องร้อยละ ๗๙ รูแท้ไม่ถูกต้องร้อยละ
๑๒ และพวกรไม่ร้อยละ ๑๙ ในทำนองเดียวกันพวกรโภคเทศแทนที่อาชีพซึ่งจัดอยู่ใน
พวกรหำงโดยใช้สมอง รู้อย่างถูกต้องร้อยละ ๘๘ รูแท้ไม่ถูกต้องร้อยละ ๑๑ ในร้อย
ละ ๑๑ ส่วนพวกรหำงโดยใช้กำลังรู้อย่างถูกต้องร้อยละ ๗๙ รูแท้ไม่ถูกต้องร้อยละ ๑๑
และไม่ร้อยละ ๑๑

“Lowrence W. Green “East Patiatan: Knowledge and Use of
Contraceptions Study in Family Planning,” The Population Council
Number Thirty - nine, March 1969. (The Population Council, Inc.
1969). p. 12.

“Robert G. Potter, Jr., Philip C. Logi, and Chavles F.
Westoff. Knowledge of the Ovalation Cycle and Coital Frequency as
Factors Affecting Conception and Contraception, Vol. XL No. 7,
(New York: The Milbank Memorial Fund, 1962), p. 15.

ปัจจัยค้านสังคมและอน ๗

๑. การศึกษา จากการสำรวจสำมะโนในประเทศไทยเมื่อปี ๑๙๖๖ ถึง ๑๙๖๗ พบว่า สตรีที่มีการศึกษาดีกว่าครึ่งเกี้ยวกับการซ่อนภัยสินเชิงมากกว่า ที่มีการศึกษาต่ำกว่า ขอแทรกตรงเมื่อยแยกตามการศึกษาเห็นไก้ชัด สตรีที่มีการศึกษามากกว่า ๖ ปี มีความรู้เรื่องที่จะทราบวิธีการป้องกันการปฏิสนธินิมากกว่าสตรีที่ไม่มีการศึกษา^{๒๐}

จากการศึกษาเบริ่บเที่ยบความรู้ของสตรีไทยและสตรีไบมุสลิม ปรากฏว่า ระดับการศึกษาที่ต่างกันไม่ทำให้ความรู้ของสตรีไบมุสลิมแตกต่างกัน แต่สำหรับสตรีไทย พบว่า สตรีที่ทราบวิธีป้องกันการปฏิสนธิเกิน ๒ วิธี สตรีที่ไม่เคยเรียนหนังสือและที่เคยเรียนหนังสือแทบทุกคนประมาณนี้^{๒๑} จะมือคราส่วนรอยที่ใกล้กัน คือรอยละ ๗.๔ และ ๘.๔ ส่วนสตรีที่เรียนจบชั้นประถมปีที่แล้วกว่าจะมีความรู้สูงเป็นประมาณ ๒ เท่า ของสตรีที่เรียนจบพื้นฐานปีที่แล้วหรือไม่เคยเรียนหนังสือ คือรอยละ ๑๓.๐^{๒๒}

๒. ศาสนา ศาสนาเป็นปัจจัยที่สำคัญที่ทำให้สตรีมีความรู้เกี้ยวกับการป้องกันการปฏิสนธิแทบทุกคน ศาสนาบางศาสนามีข้อห้ามเกี้ยวกับการป้องกันการปฏิสนธิ บางศาสนาถือว่าการกระทำดังกล่าวเป็นบาป เช่น ศาสนาคาಥอลิก สวนศาสนาบางศาสนาถือเพียงว่าการทำแท้งเป็นบาป เพราะเป็นการขาดทุตถั่วทิช จากการศึกษาในสหราชอาณาจักรโดย Robert G. Potter และคณะ พบว่า ศาสนามิลันด์พอกต่อความรู้เกี้ยวกับการป้องกันการปฏิสนธิ ผู้ที่นับถือศาสนาคาಥอลิกมีความรับรู้และปลดภัยสังกัดคนศาสนาอื่น เพราะศาสนาคาಥอลิกถือว่าการทำแท้งเป็นการปฏิสนธิวิธีอนามัย ยกเว้นวิธีรับประทาน

^{๒๐}National Family Planning Board Malasia, Report on West Malasian Family Survey 1966 - 1967, (Malasia: Kum Printer, K. L. 1966 - 1967), p. 41.

^{๒๑}สมพงษ์ ชัวลันท์, เรื่องเดียวกัน หน้าเดียวกัน, หน้า ๒๖.

ผลด้วย^{๒๖} และจากการศึกษาของสมพงษ์ ชีวสันต์ ก็แสดงให้เห็นว่า สคร. ในที่นี้คือ
ศึกษาในส่วนของการป้องกันการปฏิสนธิน้อยกว่า สคร. ที่นับถือศาสนาพุทธ^{๒๗}

แนวความคิดที่สำคัญในวิทยานิพนธ์

จากการศึกษาผลการวิจัยในประเทศไทย ๆ ทำให้ทราบว่า ปัจจัยทางค่าน
ประชากร เศรษฐกิจ สังคมและอื่น ๆ มีผลกระทบกระเทือนต่อความรู้เกี่ยวกับการป้อง
กันการปฏิสนธิ สำหรับประเทศไทยอีกด้วย เช่นของประชากรประมาณ ๗.๙ หมื่นปี ซึ่งนับว่า
อยู่ในอันดับสูง ดังนั้น การเพิ่มหัวข้อของจำนวนประชากรอย่างรวดเร็ว จะนำมาซึ่งปัญหา
นานับประการ ดังนั้น การวางแผนครอบครัวจึงมีความจำเป็นมากขึ้นทุกที่ ทั้งเพื่อลด
อัตราเพิ่มของประชากร แต่คุณภาพที่สำคัญคือประชาชนขาดความรู้ ความเชื่อใจ ใน
วิธีการป้องกันการปฏิสนธิ ดังนั้น จึงน่าจะมีการศึกษาถึงระดับความรู้ของสคร. เกี่ยวกับ
การป้องกันการปฏิสนธิว่ามีมากน้อยเพียงใด ถูกต้องหรือไม่ และมีความแตกต่างระหว่าง
ปัจจัยทางค่านประชากร เศรษฐกิจ สังคม และอื่น ๆ อย่างไร ทั้งนี้เพื่อเป็นพื้นฐาน
ค้านการวางแผนโกรงการให้บริการการวางแผนครอบครัวแก่ประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ

สมมติฐานที่สำคัญของวิทยานิพนธ์

สคร. ที่สำคัญทางเศรษฐกิจและสังคมสูง ย่อมมีผลทำให้ความรู้เกี่ยวกับการป้อง
กันการปฏิสนธิสูงกว่า

วัตถุประสงค์ในการศึกษา

ในการศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษามีวัตถุประสงค์ดังนี้

๑. เพื่อศึกษาถึงระดับของความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการปฏิสนธิของสคร.
ไทยในชนบท

๒. เพื่อศึกษาถึงความถูกต้องของความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการปฏิสนธิ
ของสคร. ไทยในชนบท

^{๒๖} Potter and Others, Loc. cit., p. 15.

^{๒๗} สมพงษ์ ชีวสันต์, เรื่องเดิม, หน้า ๒๓.

๓. เพื่อศึกษาเปรียบเทียบความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการปฏิสินธิระหว่างการใช้ยาเม็ดรับประทานกับการใช้ห่วงอนามัย

ขอบเขตการศึกษา

ในการศึกษาด้านความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการปฏิสินธิของสตรีไทยในชนบท อาศัยข้อมูลจากโครงการวิจัยทดสอบของระยะยาว ภายใต้การดำเนินงานวิจัยของสถาบันประชากรศาสตร์ ทุ่มลงกรรมมหาวิทยาลัย ซึ่งทำการวิจัยระหว่างเดือนเมษายนถึงเดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๑๙ มีครัวเรือนที่ตกเป็นตัวอย่างในการสัมภาษณ์ ๑,๔๖ ครัวเรือน จากครัวเรือนที่สัมภาษณ์ ๑,๔๖ ครัวเรือน แบ่งสตรีที่ถูกสัมภาษณ์ออกเป็น ๘ กลุ่ม ตามความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการปฏิสินธิ คือ

๑. กลุ่มที่มีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการปฏิสินธิที่นิยมใช้ในสมัยโบราณ
๒. กลุ่มที่มีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการปฏิสินธิที่นิยมใช้ในสมัยเก่า
๓. กลุ่มที่มีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการปฏิสินธิที่นิยมใช้ในสมัยใหม่
๔. กลุ่มที่ไม่มีความรู้เลย

ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการปฏิสินธิที่นิยมใช้ในสมัยโบราณ ได้แก่

๑. วิธีการใช้ยาโบราณ
 ๒. วิธีการปฏิบัติป้องกันการปฏิสินธิแบบโบราณ
- ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการปฏิสินธิที่นิยมใช้ในสมัยเก่า ได้แก่
๑. การใช้ถุงยางอนามัย
 ๒. การใช้ยาเม็ดสอดซองคลอด
 ๓. การใช้ครีม
 ๔. การใช้หนากยางกรอบปากมดลูก
 ๕. วิธีใช้ระยะปลอกภัย
 ๖. การงดเว้นการรวมประจำเดือน
 ๗. วิธีหลังนำกามบอกซองคลอด

ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการปฏิสินธิที่นิยมใช้ในสมัยใหม่ ได้แก่

๑. วิธีสีห่วงอนามัย

๒. ยาเม็ดรับประทาน

๓. วิธีการยาต้มหอยดูจิ

๔. วิธียาต้มผักหอยรังไข่

๕. วิธียาฉีด

ปัจจัยที่เกี่ยวข้องแบ่งออกเป็น ๓ ปัจจัย คือ

๑. ปัจจัยค่านประชากร

๒. ปัจจัยค่านเเพรมสกิจ

๓. ปัจจัยค่านสังคมและอื่น ๆ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

การวางแผนครอบครัวในประเทศไทยนี้ได้เป็นนโยบายสำคัญนโยบายหนึ่งในการที่จะลดอัตราเพิ่มของประชากร ดังนั้น จากการศึกษาวิจัยเรื่องนี้จะทำให้ทราบถึงลักษณะของสตรีในชนบทที่มีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการปฏิสินธิที่ทาง ๆ และเพื่อที่จะให้ทราบถึงความต้องการของความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการปฏิสินธิที่ทาง ๆ ตลอดจนความเชื่อมั่นในวิธีทาง ๆ ด้วย ผลที่ได้รับจากการศึกษาระดับสามารถใช้เป็นพื้นฐานสำหรับการวางแผนงานเพื่อให้บริการด้านการวางแผนครอบครัวแก่ประชาชน หรือใช้ประกอบการพิจารณาที่จะเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการปฏิสินธิของสตรีในชนบท อันจะเป็นรากฐานการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการปฏิสินธิที่เป็นที่แพร่หลายในชนบทแห่งใด ตลอดจนเป็นการเพิ่มพูนความรู้ด้านประชากร และช่วยให้บริการวางแผนครอบครัวเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จากการศึกษาเปรียบเทียบความเร่องแรง อนามัยและยาเม็ดคุณกำเนิด จะช่วยให้บริการวางแผนครอบครัวเป็นไปอย่างสอดคล้อง กับคุณประสิทธิภาพของการในแต่ละแห่ง นอกจากนี้ยังอาจนำผลวิจัยนี้มาเปรียบเทียบกับผลวิจัยในแหล่งอื่น ๆ ซึ่งจะเป็นการเพิ่มพูนความรู้ในเรื่องนี้

คำจำกัดความค่าง ๆ ในวิทยานิพนธ์

๑. "ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการปฏิสินธิแบบโบราณ" คือความรู้เกี่ยวกับวิธีการใช้ยาโบราณ หรือการปฏิบัติใด ๆ เพื่อป้องกันการปฏิสินธิแบบโบราณ
๒. "ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการปฏิสินธิที่นิยมใช้ในสมัย古" คือความรู้เกี่ยวกับ
- ๒.๑ ถุงยางอนามัย
- ๒.๒ ยาเม็ดสอดของคลอด
- ๒.๓ ครีม
- ๒.๔ หน่วยยางครอบปากคลอด
- ๒.๕ การงดเวนการรวมประเวณี
- ๒.๖ ระบะปลดอกหัว
- ๒.๗ วิธีหลังสำรอกของคลอด
๓. "ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการปฏิสินธิที่นิยมใช้ในสมัยใหม่" คือความรู้เกี่ยวกับ
 - ๓.๑ ห่วงอนามัย
 - ๓.๒ ยาเม็ดรับประทาน
 - ๓.๓ วิธีการผ่าตัดทำหมันชาย
 - ๓.๔ วิธีการผ่าตัดทำหมันหญิง
 - ๓.๕ ยาฉีดคุมกำเนิด
๔. "สตรีที่มีความรู้เกี่ยวกับวิธีการป้องกันการปฏิสินธิชั่วคราว" คือสตรีที่ตอบว่าทราบวิธีการป้องกันการปฏิสินธิที่ใช้ได้หนึ่งโดยละเอียด หรือที่ทำการลังใช้วิธีการป้องกันการปฏิสินธิที่ใช้ได้หนึ่งอย่าง

๕. "สตรีที่มีความรู้เกี่ยวกับวิธีการป้องกันการปฏิสนธิในจริง" คือสตรีที่ตอบว่า
เพียงแค่เกยไกยินแก่ไม่ทราบวิธีใช้มาก่อน หรือผู้ที่ทราบจากคำสอนโดยผู้
สืบมาของอาณานิพัฒน์
๖. "ความรู้" หมายถึงความรู้จริงเกี่ยวกับวิธีสมัยใหม่เกี่ยวกับการป้องกันการ
ปฏิสนธิ
๗. "สตรีที่อยู่ในการะเจริญพันธุ์" หมายถึงสตรีที่มีอายุระหว่าง ๑๕ - ๔๕ ปี
๘. "จำนวนบุตรที่มีชีวิต" หมายถึงจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ในปัจจุบัน (Living
Children)
๙. "จำนวนบุตร เกิดมีชีพ" หมายถึงจำนวนบุตรที่คลอดแล้วมีลักษณะบ่งบอกว่ามี
ชีวิต ถึงแมจะเสียชีวิตในเวลาท้องมาก็ตาม (Live Births)