

บทที่ ๑

บทนำ



ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน

ปัจจุบันนี้การ เกิดหรือภาวะ เจริญพันธุ์ได้รับความสนใจจากนักวิชาการและผู้บริหารประเทศ อย่างมาก เนื่องจากปรากฏอย่างแน่นชัดแล้วว่า ภาวะ เจริญพันธุ์มีความสำคัญต่อการกำหนดแนวโน้ม การเพิ่มประชากรในอนาคต ประเทศไทยได้ประสบปัญหาประชากรที่มีอัตราเพิ่มอย่างรวดเร็วตั้งแต่ ระยะสั้น ประมาณ ๑๐๐ ปี ที่ผ่านมา จนกระทั่งปัจจุบันนี้ ตลอดระยะเวลา ๑๐ ปีมาแล้ว เมียว่า รัฐบาลได้ให้การสนับสนุนในโครงการวางแผนครอบครัวตลอดมา ก้าวตามที่ต้องการ แต่ก็ยังมีอัตราเกิดอยู่ในระดับ สูง คงกันข้ามกับอัตราตายที่มีแนวโน้มลดลง ดังนั้นการจะลดอัตราเพิ่มของประชากรซึ่งยังคงอยู่กับ การเปลี่ยนแปลงของภาวะ เจริญพันธุ์เป็นสิ่งสำคัญเพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น รัฐบาลจึงมีนโยบายประ ประชากรซึ่งบรรจุลงในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๔ โดยกำหนดจะลดอัตราการ เพิ่มของประชากรลงให้เหลือร้อยละ ๒.๙ ในปี ๒๕๒๔^๑ ทั้งนี้ เพราะรัฐบาลเล็งเห็นว่าปัญหาที่จะ ตามมา เนื่องจากการเพิ่มของประชากรนั้น ไม่เพียงจะทำให้เกิดผลกระทบกระเทือนในด้านสุขภาพ และความเป็นอยู่ในครอบครัวของประชากรเท่านั้น แต่ยังทำให้เกิดผลกระทบต่อสังคมรวมถึงเป็น

^๑ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กองวางแผนประชากร และกำลังคน, แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๔ พ.ศ. ๒๕๒๐ - ๒๕๒๔ (กรุงเทพมหานคร : กองวางแผนประชากรและกำลังคน สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, ๒๕๒๔), หน้า ๔.

อุปสรรคมา ๆ ประการต่อการพัฒนาประชาธิรัฐอีกครั้ง*

ประเทศไทยประกอบด้วยประชากรหลายเชื้อชาติ หลายศาสนา จากการสำรวจสำมะโนประชากรของประเทศไทย พ.ศ.๒๔๙๗^๑ พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธร้อยละ ๘๘.๓ รองลงมาเป็นศาสนาอิสลามร้อยละ ๗.๔ ซึ่งศาสนาที่คนนับถือมากที่สุดคือ ศาสนาไคเมกจะมีความรู้สึกว่าศาสนาที่ตนนับถือ เป็นศาสนาสูงสุดและดีที่สุด^๒ ศาสนาแต่ละศาสนาอาจจะมีคำสอนเหมือนกัน หรือคล้ายคลึงกัน หรือแตกต่างกันทั้งในด้านรูปลักษณะ (form) และหน้าที่ทางสังคม (function)^๓ แต่ศาสนาทุกศาสนา มีจุดมุ่งหมายอย่างเดียวกัน คือสอนคนให้เป็นคนดี ให้คนอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข ศาสนาเป็นเครื่องยึดเหนี่ยวจิตใจให้มีความสามัคคี ให้มีบรรพธรรมในการปฏิบัติ ตลอดจนเป็นที่รวมแห่งความเชื่อ ขนบธรรมเนียมประเพณี วัฒนธรรมอย่างเดียวกัน

* ๑. ล. เกษตร สนิทวงศ์, กองอนามัยแม่และเด็กกับการวางแผนครอบครัว, ในรายงานสมมนาทางวิชาการแห่งชาติ เรื่องประชากรของประเทศไทยครั้งที่ ๗, กองวิจัยสังคมศาสตร์สำนักงานสภาพัฒนาการแห่งชาติ, ผู้รับรวม (พระนคร : โรงพิมพ์ของสมาคมสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย, ๒๔๙๙), หน้า ๕๕.

^๒ สำนักงานสถิติแห่งชาติ, สถิติรายปีประเทศไทย พ.ศ.๒๔๙๗-๒๔๙๘ (กรุงเทพมหานคร : สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี, ๒๔๙๗-๒๔๙๘), หน้า ๗๖.

^๓ สุพัตรา สุภาพ, "ศาสนา", สังคมและวัฒนธรรมไทย ค่านิยม ครอบครัว ศาสนา ประเพณี (พระนคร : บริษัทสำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิชจำกัด ๒๔๙๘), หน้า ๙๕.

"บุญลุน庸 บุญโยทยาน, มนุษย์กับสังคม (พระนคร : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ๒๔๙๔), หน้า ๙๐๙.

"Yinger J. Milton, Social and Individual (London : The Macmillan Co., 1957), p.55.

จะเห็นได้ว่าในเขตอําเภอจันจะ จังหวัดสกลนคร มีทั้งประชากรที่นับถือศาสนาพุทธ และศาสนาอิสลาม ซึ่งบทบาทของศาสนา ขนบธรรมเนียมประเพณีแตกต่าง อาจมีความเกี่ยวพันอย่างใกล้ชิดกับภาวะเจริญพัฒนา โดยเฉพาะศาสนาอิสลาม ได้ให้สิทธิแก่ขัยมีภารรยาได้ « คน » โดยจะต้องให้ภารรยาทุกคนมีความสุขและสิทธิเท่า เที่ยมกัน จากสิทธิและขนบธรรมเนียมประเพณีที่แตกต่างกันดังกล่าวอย่างจะทำให้ภาวะเจริญพัฒนาของศตรีไทยและศตรีไทยมุสลิมแตกต่างกัน ดังนั้นการศึกษา ถึงภาวะเจริญพัฒนาของศตรีไทยและศตรีไทยมุสลิมในเขตอําเภอจันจะ จังหวัดสกลนคร จะทำให้ทราบถึงการเปลี่ยนแปลงภาวะเจริญพัฒนาของศตรีไทยและศตรีไทยมุสลิม ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการกำหนดนโยบายควบคุมการเพิ่มประชากรไทยต่อไปในอนาคต

มูลเหตุของใจในการศึกษา

จากการศึกษาถึงเรื่องที่เกี่ยวกับภาวะเจริญพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับศาสนาันมีผู้ที่ศึกษาไว้บ้าง พ่อสมควร แล้วการศึกษานั้นแตกต่างกันไปตามแนวทางที่ผู้วิจัยต้องการศึกษา ดังจะขอบคุณบ้างผู้ที่ทำการศึกษาวิจัยที่เกี่ยวข้องทั้งนี้

๑. จากการศึกษาของ สมพงษ์ ชีวสนต์ ได้ศึกษาเรื่อง "พัฒนาศิลปะพุทธกรรมที่มีผลต่อการเจริญพัฒนาของชาวไทยและชาวไทยมุสลิม" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาสังคมบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ.๒๔๙๗ ผลของการวิจัยได้ให้ข้อเสนอแนะไว้อันนี้ว่า ควรจะได้ทำการศึกษาเปรียบเทียบภาวะเจริญพัฒนาของศตรีไทยและศตรีไทยมุสลิมต่อไป

๒. จากการศึกษาของ สุทธิพงศ์ พรมไพริตร ได้ศึกษาเรื่อง "ความสัมพันธ์ระหว่างการลัมรลักษณะเจริญพัฒนาของศตรีไทยมุสลิมในจังหวัดภาคใต้" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาสังคมบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ.๒๔๙๕ ผลของการวิจัยได้ให้ข้อเสนอแนะ

๑)โน้ตชั้น มีค อับคุลกาเคร์, ศาสนาอิสลามและชาวไทยมุสลิมใน ๔ จังหวัดภาคใต้ (พระนคร : ห้างหุ้นส่วนจำกัดอักษรบัณฑิต ๒๔๐), หน้า ๔๘ - ๔๙.

ไว้ว่า ควรจะได้ศึกษาถึงปัจจัยทั้งหมดที่ทำให้สตรีไทยมุสลิมในภาคใต้มีการเจริญพันธุ์ต่างกว่าชาวไทยในชนบทมีอะไรบ้าง และปัจจัยเหล่านั้นมีความสำคัญมากน้อยและแตกต่างกันเพียงใด

ด้วยเหตุนี้เอง ทำให้ผู้วิจัยเกิดแนวความคิดว่าควรจะได้ศึกษาเปรียบเทียบกันระหว่างกลุ่มของสตรีไทยและสตรีไทยมุสลิม ตามข้อเสนอแนะของผู้ศึกษาทั้งสองท่านทั้งกล่าวแล้ว และเนื่องจากยังไม่มีผู้ใดที่เคยทำการศึกษากลุ่มประชากรที่อยู่ในเขตอิสลาม เติยาภัน แต่นับถือศาสนาต่างกัน ว่าจะมีผลทำให้ภาวะการเจริญพันธุ์แตกต่างกันหรือไม่ เมื่อพิจารณาตามปัจจัยต่าง ๆ ผู้ทำการวิจัยซึ่งเลือกทำการศึกษา เรื่อง "การศึกษาเปรียบเทียบภาวะเจริญพันธุ์ของสตรีไทยและสตรีไทยมุสลิม ในเขตอิสลาม江南 จังหวัดสงขลา"

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

๑. เพื่อเปรียบเทียบภาวะเจริญพันธุ์ของสตรีไทยและสตรีไทยมุสลิม ว่ามีความแตกต่างกันหรือไม่

๒. เพื่อศึกษาถึงปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อภาวะเจริญพันธุ์ของสตรีไทยและสตรีไทยมุสลิม

๓. เพื่อศึกษาถึงความรู้และการปฏิบัติในเรื่องการวางแผนครอบครัวของสตรีไทยและสตรีไทยมุสลิม

ผลการวิจัยที่เกี่ยวข้อง

จากการศึกษาเอกสารทั้งของต่างประเทศ และของประเทศไทย พบร่วมภาวะเจริญพันธุ์ที่แตกต่างกันไปนั้น นื้องจากมีปัจจัยสำคัญเกี่ยวข้องอยู่หลายประการด้วยกัน อันได้แก่ ปัจจัยทางด้านประชากร สังคม เศรษฐกิจ และปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งพอสรุปได้ดังนี้

๑. ปัจจัยทางด้านประชากร

ก. อายุเมื่อแรกสมรส

ได้เป็นที่ยอมรับกันมานานแล้วว่า อายุเมื่อแรกสมรส เป็นปัจจัยที่สำคัญอย่างหนึ่ง ที่มีผลต่อภาวะเจริญพันธุ์ ก่อนที่จะ อีงสมรสมรส เมื่ออายุยังน้อย เท่าไหร โอกาสที่จะมีบุตรได้ก็ยิ่ง

นานมากซึ่งเท่านั้น ซึ่งเป็นผลที่จะทำให้มีจำนวนบุตรมากซึ่ตามมาตรฐานด้วยถ้าไม่มีการใช้การคุมกำเนิด

Scott Matsumoto, Chin Bin Park, and Bell Z. Billa, ได้ศึกษาสถิติญี่ปุ่น
ที่อยู่ในอายุ ลบรดูโอมเริกา ในปี ค.ศ.๑๙๗๐ พบว่า ผู้ที่มีอายุแรกสมรส ๙๕ ปีหรือต่ำกว่ามีจำนวน
บุตรเกิดครอตโดยเฉลี่ย ๕.๔ คน ส่วนสตรีที่มีอายุแรกสมรส ๒๐-๒๙ ปี จะมีจำนวนบุตรโดยเฉลี่ย
๓.๘ คน และที่มีอายุแรกสมรส ๒๖ ปีขึ้นไป จะมีจำนวนบุตรโดยเฉลี่ย ๒.๙ คนเท่านั้น จึงเห็นได้
ว่าจำนวนบุตรลดลงตามอายุแรกสมรสที่เพิ่มขึ้น^๙

จากการศึกษาของ John Knodel and Visid Prachuabmoh, จากโครงการวิจัย
ค่อเนื่องระยะยาวฯ พ.ศ.๑๙๗๑ พบว่าสตรีในเมืองที่แต่งงานอายุ ๑๘ ปี จะมีจำนวนบุตรเกิดครอต
โดยเฉลี่ยเป็นสองเท่าของคนที่แต่งงานเมื่ออายุ ๓๐ ปี^{๑๐} ส่วนรายงานการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง
อายุแรกสมรสกับภาวะเจริญพันธุ์ของสตรีไทยและสตรีไทยมุสลิมในกรุงเทพมหานครนั้น จากการศึกษา^{๑๑}
ของ นฤมล ชลศิริ และคณะ ซึ่งได้ทำการศึกษาเปรียบเทียบภาวะเจริญพันธุ์ของสตรีไทยและสตรี
ไทยมุสลิมที่คลองเตย กรุงเทพมหานคร เมื่อ พ.ศ.๑๙๗๗ พบว่าสตรีไทยมุสลิม แต่งงานเร็วกว่า

^๙ Scott Matsumoto, Chin Bin Park, and Bell Z. Billa, "Fertility Differential of Japanese Women in Japan, Hawaii and California," paper No.14 (Institute of the East-West Population, May, 1971), pp. 26-27.

^{๑๐} John Knodel and Visid Prachuabmoh, The Fertility of Thai Women, Research Report No.10 (Bangkok : Institute of Population Studies, Chulalongkorn University, 1973), p. 24.

สตรีไทย เล็กน้อยคือมีค่าเฉลี่ยอายุแรกสมรส ๑๙ ปีและ ๗๒.๘ ปี ตามลำดับ แต่เมื่อเปรียบเทียบกับจำนวนบุตร เกิดรอดกลับมาบว่า สตรีไทยมุสลิมมีจำนวนบุตร เกิดรอดสูงกว่าสตรีไทยคือ ๔.๐ คนและ ๓.๒ คนโดยเฉลี่ยตามลำดับ^๑

จากโครงการวิจัยภาวะเจริญพันธุ์ของสตรีไทย พ.ศ.๒๕๙๘ พบรัฐธรรมนูญเมื่ออายุน้อยจะมีจำนวนบุตร เกิดรอดมากกว่าสตรีที่แต่งงานเมื่ออายุมาก เช่น สตรีที่แต่งงานครั้งแรก เมื่ออายุต่ำกว่า ๒๕ ปี มีจำนวนบุตร เกิดรอด ๔.๖ คนโดยเฉลี่ย แต่เมื่อแต่งงานครั้งแรก เมื่ออายุ ๒๙ ปีขึ้นไปจะมีจำนวนบุตร เกิดรอด เพียง ๒.๔ คนโดยเฉลี่ยเท่านั้น^๒

สำหรับในชนบทนั้นจากการศึกษาของ อุรุณนา วิบูลย์เศรษฐกุล จากข้อมูลวิจัยต่อเนื่องระบบฯ ฯ พ.ศ.๒๕๙๒ พบร้าความสัมพันธ์ระหว่างอายุแรกสมรสกับภาวะเจริญพันธุ์ของสตรีไทยในชนบท อายุ ๔๔ ปีขึ้นไปที่ทำการสมรส เมื่ออายุน้อยมีจำนวนบุตร เกิดรอด โดยเฉลี่ยสูงกว่าสตรีที่สมรส เมื่ออายุมากในกลุ่มอายุเดียวกัน เช่น สตรีอายุ ๔๔ ปีขึ้นไปที่สมรส เมื่ออายุ ๒๕-๒๗ ปี จำนวนบุตร เกิดรอดโดยเฉลี่ยเท่ากับ ๗.๖ คน แต่สำหรับสตรีในกลุ่มนี้ที่สมรสอายุ ๓๐ ปีขึ้นไปจำนวนบุตร เกิดรอด

^๑ นฤมล ชลศักดิ์ และคณะ, "การศึกษา เปรียบเทียบภาวะเจริญพันธุ์ของสตรีไทยและสตรีไทยมุสลิมในเขตตระกูลองขาน เมืองกรุงเทพมหานคร" (วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร์บัณฑิต ภาควิชาพยาบาลสาธารณสุข คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๙๗), หน้า ๒๔.

^๒ Institute of Population Studies Chulalongkorn University and Population Survey Division National Statistical Office, The Survey of Fertility in Thailand : Country Report No.1 Volume 1 p. 49.

โดย เฉลี่ยบลคองมาเหสือ ๔.๙ คนเท่านั้น^๑

๔. อายุกับภาวะเจริญพันธุ์

การศึกษาวิจัยโดยทั่วไปพบว่า จำนวนบุตรเกิดครอตต่อสตรีที่เคยสมรสแล้วหนึ่งคน เก็บข้อมูลตามลำดับกับอายุของสตรีในช่วงที่อ่อนในวัยเจริญพันธุ์^๒ การศึกษาของ สุนทรี สุริปกิจ เรื่องภาวะเจริญพันธุ์และการวางแผนครอบครัวของสตรีในกรุงเทพมหานคร พ.ศ.๒๕๑๖ พบร้า สตรีไทยอายุ ๑๔-๙๘ ปี มีจำนวนบุตรเกิดครอตประมาณ ๗.๙ คน เมื่ออายุจวณล้านวัยเจริญพันธุ์ต่อ ๔๐-๔๔ ปี มีจำนวนบุตรเกิดครอตถึง ๔.๔ คนโดยเฉลี่ย^๓ ลำดับการศึกษาของ John Knodel and Visid Prachuabmoh, จากโครงการวิจัยต่อเนื่องระยะยาว พ.ศ.๒๕๑๒ พบร้าสตรีใน กรุงเทพ-ชนบท อายุ ๑๔-๙๘ ปี มีจำนวนบุตรเกิดครอต ๐.๖๕ คน โดยเฉลี่ย เมื่ออายุมากขึ้นจะมี จำนวนบุตรเกิดครอตมากขึ้นต่อ อายุ ๔๐-๔๔ ปี มีจำนวนบุตรเกิดครอต ๕.๗๖ คนโดยเฉลี่ย^๔ การ ศึกษาของ Gavin Jones and Yanee Soonthonthum, ศึกษาในชนบทภาคใต้ พ.ศ.๒๕๑๒

^๑ สุรัณนา วิบูลย์เศรษฐี, "การเจริญพันธุ์ของสตรีไทยในเขตชนบท" (วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต แผนกวิชาสังคม บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๓), หน้า ๒๖.

^๒ สุชาติ ประสิทธิ์รัตน์สินธุ์, "การศึกษาเปลี่ยนแปลงภาวะเจริญพันธุ์ของสตรีไทยตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๑๗ ถึงปัจจุบัน," สังคมศาสตร์ปริทัศน์ ๑๕(มกราคม-มีนาคม ๒๕๑๙) : ๔๗

^๓ สุนทรี สุริปกิจ, ภาวะเจริญพันธุ์และการวางแผนครอบครัวของสตรีในกรุงเทพมหานคร, (สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล, กุมภาพันธ์ ๒๕๑๐), หน้า ๑๖.

^๔ John Knodel and Visid Prachuabmoh, The Fertility of ...,

เมื่อพิจารณาสตรีในกลุ่มอายุพบว่า จำนวนบุตรเกิดครองจะเพิ่มขึ้นตามอายุ เช่น อายุ ๑๔-๑๙ ปี และอายุ ๒๐-๔๔ ปี จำนวนบุตรเกิดครอง ๐.๗ คนและ ๔.๗ คนโดยเฉลี่ยตามลำดับ^๗ จากการสำรวจของกองวางแผนประชากรและกำลังคนของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เทียบกับพฤติกรรมเจริญพันธุ์ที่สมบูรณ์กับการพัฒนาเศรษฐกิจสังคม และประชากรของชาวไทยมุสลิม ในประเทศไทย พ.ศ.๒๕๒๙ พบรดในทำงเทียบกันที่อ จำนวนบุตรเกิดครองเพิ่มขึ้นตามอายุที่เพิ่มขึ้นที่ สตรีอายุ ๑๔-๑๙ ปี และ ๒๐-๔๔ ปี มีจำนวนบุตรเกิดครอง ๑.๐ คนและ ๔.๗ คนโดยเฉลี่ยตามลำดับ^๘

ค. ระยะเวลาของการสมรส

ความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาของการสมรสมีลักษณะที่ว่าพันโดยตรงกับการเจริญพันธุ์ กล่าวคือสตรีที่ระยะเวลาของการสมรสยาวนานกว่า โอกาสของการเจริญพันธุ์จะสูงกว่าสตรีที่มีระยะเวลาของการสมรสสั้น^๙

จากการศึกษาในประเทศไทยเช่น พนวัสดุที่สมรสแล้วในหมวดอายุ ๒๕-๔๔ ปี ซึ่งมีระยะเวลาของการสมรสระหว่าง ๕-๙ ปี จะมีจำนวนบุตรเกิดครองโดยเฉลี่ย ๗.๗ คนแต่ถ้าระยะ

^๗Gavin Jones and Yanee Soonthonthum, Fertility and Contraception in the Rural South of Thailand, (Manpower planning Division, National Economic Development Board, Thailand December 1971), p.6.

^๘Population Planning Sector, Population and Manpower Planning Division National Economic and Social Development Board, Report on the Survey of Fertility Behavior in the Context of Demographic and Socio-economic Development of Muslim Societies in Thailand, (Division National Economic and Social Development Board Bangkok, 1978), p.61.

^๙สุรัตน์ รุ่งอรุณ, "การเจริญพันธุ์ของสตรี . . ." หน้า ๙๙.

เวลาสมรสนานทั้งแต่ ๑๔ ปีขึ้นไปจำนวนบุตร เกิดครอคเท่ากับ ๔.๓ คน^๙ จากการศึกษาของโครง-
การวิจัยต่อเนื่องระยะยาวของสถาบันประชากรศาสตร์ จุฬาฯ ในปี ๒๕๖๐ พบร้าสตรีในเขตชนบท
ซึ่งมีระยะเวลาของการสมรสระหว่าง ๕-๘ ปีจะมีจำนวนบุตร เกิดครอค ๒.๗๒ คนแต่ถ้าระยะเวลา
การสมรส ๑๕-๑๘ ปี จำนวนบุตร เกิดครอคจะเท่ากับ ๔.๗๐ คน^{๑๐} การวิจัยที่อ้างเงื่อนไขการณ์ ในปี
๒๕๔๗ พบร้าสตรีอายุ ๔๐-๔๔ ปี และได้สมรสมาแล้ว ๓๐ ปีจะมีบุตร เกิดครอค ๗.๔ คน^{๑๑}

๔. เส้นปรับภาพของการสมรส

เมื่อการสมรสระหว่างบุคคลต้องสืบสุกคลงไม่ว่ากรณีใดก็ตาม ศักดิ์สิทธิ์ทาง
แยก หอดหึง หรือการตายของสามี ก็จะทำให้เกิดผลกระแทกต่อภาวะเจริญพันธุ์ด้วย กล่าวคือต้องมี
การสูญเสียระยะเวลากลางการสมรสครั้งนี้จนกว่าจะมีการสมรสครั้งใหม่เกิดขึ้น

จากการศึกษาของ Sidney Goldstein, et.al., จากโครงการวิจัยต่อเนื่องระยะ
ยาวฯ พ.ศ.๒๕๑๒ พบรอย่างชัดแจ้งว่า สดร.ที่สมรสและยังอยู่กินกับสามีมีบุตร เกิดครอคประมาณ ๔.๗๙
คน ในท่านอง เสียกับสดร.ซึ่งสามีแยกกันอยู่ ก็มีภาวะเจริญพันธุ์ระดับเดียวกับสดร.ที่เป็นหน้าบ ๒๘

^๙Malaysia National Family Planning Board, Report on West Malaysian Family Survey 1966-1967, (Kuala Lumpur : 1968), p.230.

^{๑๐}John Knodel and Visid Prachuabmoh, The Fertility of ..., p.20.

^{๑๑}Amos H. Hawley and Visid Prachuabmoh, "Fertility Growth and Family Planning in Rural District of Thailand," Family Planning and Population Programs (Chicago : The University of Chicago Press, 1966), p. 528.

สตรีที่หย่าขาดจากสามีแล้ว เช่นกัน^๑

๒. ปัจจัยทางด้านสังคม

ปัจจัยทางด้านสังคม เป็นปัจจัยหนึ่งที่มีผลต่อภาวะเจริญพันธุ์ โดยส่วนใหญ่แล้วเราจะพบว่ากลุ่มคนที่มีความแตกต่างในระดับการศึกษา บุคคลที่มีการศึกษาต่กว่าก็ย่อมมีโอกาสมากกว่าไม่ว่าจะในด้านการรับรู้สิ่งใหม่ ๆ ตลอดจนการนำเอาความรู้นั้น ๆ มาปฏิบัติ เช่น การปฏิบัติเกี่ยวกับการวางแผนครอบครัว เป็นต้น

ก. การศึกษาของภรรยา

จากการศึกษาในประเทศไทย เมื่อปี ค.ศ. ๑๙๖๗-๑๙๖๘ พบร้าสตรีที่มีการศึกษาแยกต่างกันจะมีบุตร เกิดรอดแยกต่างกันทิอ พวกที่ได้รับการศึกษาขั้นประถมศึกษาจะมีบุตรเกิดรอดโดยเฉลี่ย ๔.๔ คน และพวกที่ไม่เคยได้รับการศึกษาจะมีจำนวนบุตร เกิดรอด ๖.๖ คน^๒ ส่วนการศึกษาของ John C. Caldwell, ในประเทศไทย ปี ค.ศ. ๑๙๗๑ พบร้าสตรีที่มีการศึกษาในระดับประถมศึกษามีภาวะเจริญพันธุ์ต่ำกว่าสตรีที่ไม่ได้รับการศึกษาร้อยละ ๖ ส่วนสตรีที่มีการศึกษาในระดับมัธยมศึกษามีภาวะเจริญพันธุ์ต่ำกว่าสตรีที่ไม่ได้รับการศึกษาร้อยละ ๖๖ และสตรีที่มีการศึกษาในระดับอุดมศึกษามีภาวะเจริญพันธุ์ต่ำกว่าสตรีที่ไม่ได้รับการศึกษาร้อยละ ๕๕^๓ ส่วนการ

^๑Sidney Goldstein, et.al., The Effect of Broken Marriage on Fertility Levels in Thailand, (Bangkok : Institute of Population Studies, Chulalongkorn University, 1973), Paper No.4, p.23.

^๒Malaysia National Family Planning Board, Report on ..., pp. 230-231.

^๓John C. Caldwell, "Some Factor Affecting Fertility in Ghana," International Population Conference (London : International Union for The Scientific Study of Population, 1971), p. 752.

ศึกษาของ ปียะฉัตร สุวรรณรัตน์ จากโครงการวิจัยต่อเนื่องระยะยาวฯ พ.ศ.๒๕๗๗ พนวิ่งระดับการศึกษามีความสัมพันธ์กับภาวะเจริญพันธุ์ในทางกลับกันดังนี้ ผู้ที่ได้รับการศึกษาสูงกว่าขั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ จะมีบุตรเกิดครอตโดยเฉลี่ย ๑.๖๗ คน เท่านั้น ส่วนผู้ที่ไม่ได้รับการศึกษาจะมีบุตรเกิดครอตโดยเฉลี่ยถึง ๔.๘๘ คน^{๑๐} การศึกษาของสถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ.๒๕๗๒ พนวิ่งสตรีในกรุงเทพมหานครที่มีการศึกษาประถม « ขึ้นไปเมียบุตรเกิดครอต ๑.๖๖ คน ส่วนผู้ที่ไม่มีการศึกษาถึงประถม « มีบุตรเกิดครอตถึง ๒.๕๗ คน ในท่านองเดียวกัน สตรีในตำแหน่งทำข้าง ยำ เกอ หาดใหญ่ สงขลา ที่มีการศึกษาประถม « ขึ้นไปจำนวนบุตรเกิดครอตน้อยกว่าผู้ที่ไม่มีการศึกษาประถมปีที่ ๔ คือ ๑.๙๗ คน และ ๑.๕๕ คนตามลำดับ^{๑๑}

นอกจากนี้การศึกษาของ พิชิต พิทักษ์ เพลสมบัติ และ วิศิษฐ์ ประจำบุณเมฆ พนวิ่งสตรีที่เกย์สมรสในเขตชนบทและเขต เมืองนั้นมีความสัมพันธ์ในทางกลับกันที่เห็นได้ชัดมากระหว่างการศึกษา กับจำนวนของบุตรเกิดครอต กล่าวคือ ในเขตชนบทสตรีที่ได้รับการศึกษาอย่างน้อย ๕ ปี มีจำนวนบุตรเกิดครอตโดยเฉลี่ยน้อยกว่าครึ่งหนึ่งของสตรีที่ไม่เคยได้รับการศึกษาเลยเล็กน้อย สำหรับในเขตเมือง สตรีที่ได้รับการศึกษาอย่างน้อย ๑๐ ปี มีจำนวนบุตรเกิดครอตน้อยกว่าสตรีที่ไม่ได้รับการศึกษาเลยถึงร้อยละ ๔๔^{๑๒} และ สุวัฒนา วิบูลย์เกรชุ ศึกษาโดยใช้ตัวเลขของโครงการวิจัยต่อเนื่องระยะยาวฯ

^{๑๐} ปียะฉัตร สุวรรณรัตน์, "การเลื่อนขั้นทางสังคมระหว่างอายุและภาวะเจริญพันธุ์ของประชากรในเขตเมือง" (วิทยานิพนธ์ปริญญาโท แผนกสังคมวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๗๗), หน้า ๘๓.

^{๑๑} สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล, "สถานภาพสตรีกับการเจริญพันธุ์ การศึกษาสตรีในชุมชนภาคใต้แห่งหนึ่งเพื่อเปรียบเทียบกับสตรีในกรุงเทพมหานคร" การอบรมการศึกษาวิจัยทางประชากรและการวางแผนครอบครัวรุ่นที่ ๓ สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล, ๑๙ มีนาคม - ๒๐ เมษายน ๒๕๗๒), หน้า ๔๔-๔๙

"พิชิต พิทักษ์ เพลสมบัติ และ วิศิษฐ์ ประจำบุณเมฆ, "ภาวะเจริญพันธุ์และการวางแผนครอบครัว" หน้า ๙๔.

เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงทางสังคม เศรษฐกิจ และประชากรของประเทศไทย พบร้าสตรีไทยในเขตชนบทุกกลุ่มอายุที่สามีมีระดับการศึกษาต่ำกว่าปัจจุบันเช่นเดียวกับปัจจุบัน ๔ และที่เจ็บจากชั้นปัจจุบันเช่นเดียวกับปัจจุบัน ๕ มีอัตราการเสียชีวิตที่ต่ำกว่าปัจจุบัน ๖ และมีอัตราการเสียชีวิตที่ต่ำกว่าปัจจุบัน ๗ และสูงกว่า จะมีจำนวนบุตรเกิดครองครัวอยละ ๕.๙ ร้อยละ ๕.๖ และร้อยละ ๕.๑ คนตามลำดับ^๘

๔. การศึกษาของสามี

จากการสำรวจในประเทศไทย ๗ แสดงให้เห็นว่ามีความสัมพันธ์ระหว่างการศึกษาของสามีและภาวะเจริญพันธุ์ เช่น การศึกษาของ Mavari Majumdar, ปี ค.ศ.๑๙๖๖ พบร้าในเขตเมืองอินเดีย สตรีที่มีสามีอ่านออกเขียนได้แต่มีการศึกษาสูงกว่าชั้นปัจจุบันศึกษามีจำนวนบุตรเกิดครองครัวอยละ ๓.๒ คน ถ้ามีการศึกษาต่ำกว่าชั้นปัจจุบันศึกษามีจำนวนบุตรเกิดครองครัวอยละ ๓.๔ คน ล้วนสตรีที่มีสามีอ่านและเขียนไม่ได้มีจำนวนบุตรเกิดครองครัวอยละ ๓.๐ คน^๙ ล้วนการศึกษาเรื่องนี้ที่ได้หัวน ปี ค.ศ.๑๙๖๖ พบร้า สามีของสตรีหมวดอายุ ๗๔-๗๙ ปี ซึ่งจบชั้นปัจจุบันศึกษามีจำนวนบุตรเกิดครองครัวอยละ ๕.๖ คน และผู้ที่จบชั้นปัจจุบันมีจำนวนบุตรเกิดครองครัวอยละ ๕.๘ คน^{๑๐} การศึกษาของ John Knodel and Visid Prachuabmoh, จากโครงการวิจัยต่อเนื่องระยะยาว พ.ศ.๒๕๑๒ เมื่อพิจารณาสตรีในทุกกลุ่มอายุในเขตชนบทพบว่า มีความสัมพันธ์ในลักษณะดังข้าง

^๘ สุวนา วิบูลย์เศรษฐ, "การเจริญพันธุ์ของสตรีไทย . . .," หน้า ๗๔.

^๙ Mavari Majumdar, Some Finding from Family Planning Data of the National Sample Survey, (Sydney Conference, Contributed Paper, Sydney, 1967), pp. 40-43.

^{๑๐} Ronald Freedman, and John Y. Takeshita, Family Planning in Taiwan, (Princeton : Princeton University Press, 1969), p. 70.

ระหว่างจำนวนบุตร เกิดรอดกับการศึกษาของสามีกล่าวคือ ผู้ที่ไม่รู้หนังสือมีจำนวนบุตร เกิดรอดโดยเฉลี่ย ๔.๙๖ คน ในขณะที่ผู้ที่เรียนหนังสือเป็นเวลา ๔-๖ ปี, และ ๘ ปี และมากกว่าจำนวนบุตร โดยเฉลี่ย ๔.๔๕ และ ๔.๙๐ คนตามลำดับ^๑ จากการศึกษาของ เทือ วงศ์บุญสิน จากโครงการ วิจัยสังคมทางเศรษฐกิจสังคมและประชากรของหมู่บ้านประมง พ.ศ.๒๕๗๙ พบร่วมกับศูนย์วิจัยการศึกษาสูงชั้น จะมีจำนวนบุตร เกิดรอดลดลง ศูนย์ฯ ได้มีการศึกษาจำนวนบุตร เกิดรอดโดยเฉลี่ย ๔.๙๐ คน ในขณะที่สตรีสามีมีการศึกษาขั้นประถมปีที่ ๔ และต่ำกว่า สตรีสามีมีระดับการศึกษา ป.๔ และสูงกว่า มีจำนวนบุตร เกิดรอดโดยเฉลี่ย ๔.๖๔ และ ๒.๙๒ คน ตามลำดับ^๒

๓. ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ

ก. อาชีพของครรภ์

อาชีพ เป็นปัจจัยหนึ่งที่แสดงให้เห็นความแตกต่างระหว่างฐานะทางเศรษฐกิจของครอบครัว และเป็นที่ยอมรับกันในประเทศไทย ด. ว่า จำนวนบุตรของครอบครัวที่ต่างอาชีพกันนั้นมีความแตกต่างกัน^๓

การศึกษาของ Clyde V. Kiser, ได้ศึกษาในสหรัฐอเมริกา พบว่า ภาวะเจริญพันธุ์ของผู้ประกอบอาชีพเกษตรกรรมสูงกว่าผู้มีได้ประกอบอาชีพเกษตรกรรมทั่วไป ๓๐-๔๐

^๑ John Knodel and Visid Prachuabmoh, The Fertility of ..., p. 58.

^๒ เทือ วงศ์บุญสิน, "ภาวะเจริญพันธุ์ของสตรีไทยในหมู่บ้านประมง" (วิทยานิพนธ์ปริญญาโท ภาควิชาสังคมวิทยาและมนุษยศาสตร์ สาขาวิชาการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๗๒), หน้า ๔๖.

"ศักดิ์ ผาสุขนิรันดร์, "การสำรวจความเห็นเกี่ยวกับการมีบุตรของหัวหน้าครัวเรือนที่มีข้าราชการและผู้ประกอบอาชีพทางเกษตร," การสัมมนาทางวิชาการ เรื่องประชากรของประเทศไทย ครั้งที่ ๑ (เอกสารของกองวิจัยสังคมศาสตร์ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๐๖), หน้า ๒๙๖.

ในระดับก่อนลงกรรมโอลิมปิกที่ ๙ และหลังลงกรรมได้เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ ๔๐-๖๐ แค่ในปี ค.ศ. ๑๙๕๙ กลับพบว่าภาวะเจริญพันธุ์ของสตรีผู้ไม่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมสูงกว่าสตรีผู้ประกอบอาชีพเกษตรกรรมถึงร้อยละ ๙๐^๙ Pascal K. Whelpton et al., ได้ศึกษาภาวะเจริญพันธุ์ในสหรัฐอเมริกาในปี ค.ศ. ๑๙๖๐ พบว่าผู้ที่ประกอบอาชีพสิกรรมมีบุตรเกิดรอด ๒.๖ คน ผู้ที่ใช้เวลาชีพขั้นสูงมีบุตรเกิดรอด ๒.๒ คน ผู้ที่ใช้เวลาชีพระดับรอง มีบุตรเกิดรอด ๒.๑ คน ผู้ที่ใช้แรงงานระดับสูงมีบุตรเกิดรอด ๒.๔ คน และผู้ที่ใช้แรงงานระดับต่ำมีบุตรเกิดรอดถึง ๒.๔ คน^{๑๐} Goldstein ได้ศึกษาโดยใช้การสัมภาษณ์ย่าง ๑ เปอร์เซนต์ จากสำมะโนประชากรของประเทศไทย ปี พ.ศ. ๒๕๐๓ พบว่า ในจังหวัดพระนครเท่านั้นที่ระดับภาวะเจริญพันธุ์ของสตรีที่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจต่ำกว่าสตรีที่เป็นแม่บ้าน แต่ในท้องที่อื่นความสัมพันธ์ระหว่างภาวะเจริญพันธุ์ของสามีที่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจที่เป็นแม่บ้านเป็นไปในทางตรงข้ามหรือไม่ก็ไม่ชัดเจน ซึ่ง Goldstein สรุปว่า รูปแบบของความแตกต่างของภาวะเจริญพันธุ์ของสตรีที่ทำงานและของสตรีทั้งสั้นในเขตเมือง เช่น ในจังหวัดพระนครนั้นต่างไปจากรูปแบบดังกล่าวของสตรีที่มีอาชีพทำการเกษตร เนื่องจากลักษณะ ของงานที่สตรีในจังหวัดพระนครทำนั้นต่างไปจากการเกษตรกรรมทำให้สตรีในจังหวัดพระนครต้องเลือก เอาอย่าง ให้อย่างหนึ่งระหว่างการทำงานกับการเลี้ยงดูบุตร ไม่เหมือนกับสตรีที่ทำงานทาง

^๙Clyde V. Kiser, Social Economic and Religious Factors in the Differential Fertility of Low Income Countries, (New York : United Nation 1967), p. 10.

^{๑๐}Pascal K. Whelpton et al., Fertility and Family Planning in the United States, (New Jersey : Princeton University Press, 1966), pp. 112-113.

การเกษตรในชนบท^๙

จากการศึกษาเรื่องการทำงานของสตรีไทยในชนบทกับภาวะเจริญพันธุ์ Michael S. Cook and Boonlert Leoprapai, พบร้าสตรีที่ไม่ได้ทำงานเกี่ยวกับการเกษตรมีภาวะเจริญพันธุ์ต่ำกว่าสตรีที่ทำงานเกี่ยวกับการเกษตร และบังพบร้าสตรีที่ไม่ได้ทำงานกลับมีภาวะเจริญพันธุ์ต่ำกว่าสตรีที่มีอาชีพทางเกษตรกรรมเล็กน้อย^{๑๐} การศึกษาของ อภิชาติ จำรัสฤทธิรงค์ ซึ่งศึกษาจากข้อมูลโดยการสุ่มตัวอย่าง ๒ เปอร์เซ็นต์ของข้อมูลสำมะโนประชากร และเคหะ พ.ศ.๒๕๗๓ พบว่า สตรีที่มีอาชีพทางการเกษตร มีภาวะเจริญพันธุ์สมสมสูงสุด ส่วนสตรีที่ปฏิบัติงานวิชาชีพ งานบริหาร และงานเเม่ยิน ภาวะเจริญพันธุ์สมสมต่ำที่สุด สตรีที่ทำการค้าขายให้บริการหรือทำงาน เกี่ยวกับการผลิตและเป็นกรรมการนั้นมีภาวะเจริญพันธุ์อยู่ในระดับกลาง^{๑๑}

สำหรับการศึกษาของ Nibhon Debavalya, โดยใช้ข้อมูลจากโครงการรายต่อเมืองระดับยาวยา ทั้ง ๒ รอบศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการทำงานของสตรีกับภาวะเจริญพันธุ์พบว่า เมื่อควบคุมตัวแปรต่าง ๆ แล้ว ความสัมพันธ์ทั้งกล่าวถือยังไม่น่าเชื่อ โดยที่พบว่าการทำงานของสตรีโดยได้รับค่าจ้างก่อนแต่งหรือหลังแต่งมีความสัมพันธ์กับภาวะเจริญพันธุ์มากกว่าสถานภาพการทำงาน

^๙Goldstein, "The Influence of Labor Force Participations and Education on Fertility in Thailand," pp.419-436.

^{๑๐}Michael S. Cook and Boonlert Leoprapai, Labor Force Participation, Village Characteristics and Modernism and Their Influence on Fertility Among Rural Thai Women, Institute for Population and Social Research Mahidol University, Bangkok, March 1977 p. 59, Table 33.

^{๑๑}อภิชาติ จำรัสฤทธิรงค์ และสุปรารี บุญประเทือง, "สำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ.๒๕๗๓ ภาวะเจริญพันธุ์ รายงานเชิงวิเคราะห์ ฉบับที่ ๗" สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี, หน้า ๑๖.

ในปัจจุบันเมื่อพิจารณาตามอาชีพก็พบผลลัพธ์คลึงกับการศึกษาอื่น ๆ ดือ สดร.ที่มีอาชีพเกษตรกรรมและค้าขายมีภาวะเจริญพันธุ์สูงสุด สดร.ที่มีอาชีพเป็นผู้ปฏิบัติงานที่ใช้ริบาร์บิพ งานบริหารและสำคัญ เป็นการ มีระดับภาวะเจริญพันธุ์ต่ำสุด^๘ ส่วนการศึกษาของกองกลางแผนประชากรและกำลังคน คณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พบว่า สดร.ไทยมุสลิมที่มีอาชีพเกษตรกรรมจะมีบุตรเกิดครอต ๗.๗ คน ส่วนสดร.ไทยมุสลิมที่มีอาชีพปั่นไม่ใช้ริบาร์บิพทำกิจกรรมภายในบ้าน อุตสาหกรรมภายในบ้าน จะมีบุตรเกิดครอต ๗.๔ คน ส่วนผู้ที่ทำงานรับราชการจะมีภาวะเจริญพันธุ์ต่ำกว่าผู้ที่ไม่ได้ทำงานรับราชการ^๙

ข. อาชีพของสามี

จากการศึกษาของ สุวัฒนา วิบูลย์ เกรเมธ จากข้อมูลวิจัยต่อเนื่องระยะยาว พ.ศ.๒๕๔๙ พบว่า ในเขตชนบทอาชีพของสามีเป็นปัจจัยหนึ่งที่ไม่มีผลต่อการเจริญพันธุ์ของสดร. ซึ่งจะเห็นได้ว่า สดร.ที่สามีเป็นข้าราชการนั้นจะมีจำนวนบุตรเกิดครอตน้อยกว่า เมื่อจากเป็นผู้มีโอกาสสรับทราบความก้าวหน้าทางวัฒนธรรมและวิทยาการใหม่ ๆ ได้มากกว่ากลุ่มอาชีพอื่น แต่กลับปรากฏว่า จำนวนบุตรเกิดครอตไม่แตกต่างจากกลุ่มอาชีพอื่น^{๑๐} ในท่านอง เทียบกัน การศึกษาของ สุวัฒนา พรหมไพจิตร จากข้อมูลการศึกษาเรื่องความรู้ ทัศนคติ และริบาร์บิพ เกี่ยวกับอนาคตครอบครัวของ

^๘Nibhon Debavalya, Female Employment and Fertility : Crossectional and Longitudinal Relationships From a National Sample of Married Thai Women (Working paper No.24, Institute of Population Studies, Chulalongkorn University, 1979), pp. 18-25.

^๙Population Planning Sector, Population and Manpower Planning Division, National Economic and Social Development Board, Report on the Survey ..., p. 61.

^{๑๐}สุวัฒนา วิบูลย์ เกรเมธ, "การเจริญพันธุ์ของสดร.ไทย ...," หน้า ๖๒.

สำนักงานสภาริชชี่แห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี ซึ่งทำการสำรวจชาวชนบทไทยมุสลิมภาคใต้ จังหวัดยะลา ปี ๒๕๙๙ พบร่วมเมื่อเปรียบเทียบกลุ่มที่สามีมีอาชีพแตกต่างกันคือ ทำนา ทำสวน ประกอบการค้าหรือ เป็นกรรมการรับจ้าง จำนวนบุตรมีแนวโน้มที่แตกต่างกันไม่มากนัก แต่เมื่อเปรียบเทียบระหว่างกลุ่มสตรีที่สามีมีงานทำ และสามีที่ว่างงานพบว่ามีแนวโน้มที่มีบุตร ๔ คน และมากกว่าร้อยละ ๗๖.๘ ตามลำดับ^๙ จากการศึกษาของ อภิชาติ จำรัสฤทธิรงค์ และ สุปราณี บุญประเทือง ซึ่งศึกษาจากข้อมูลการสุ่มเก็บอย่าง ๒ เบอร์ เห็นตัวอย่างข้อมูลสำมะโนประชากรและเทศ พ.ศ.๒๕๙๗ พบร่วมสตรีที่สามีทำงานทางการเกษตรจะมีภาวะเจริญพันธุ์สูงสุด ส่วนสตรีที่สามีทำงานด้านบริหารและงานเเม่ยนจะมีภาวะเจริญพันธุ์ต่ำที่สุด^{๑๐}

การศึกษาของ Nibhon Debavalya, โดยใช้ข้อมูลจากโครงการวิจัยต่อเนื่องระยะยาว ทั้ง ๒ รอบศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพของสามีกับภาวะเจริญพันธุ์พิจารณาสตรีในเขตชนบทจากข้อมูลที่ทำการปรับฐานและข้อมูลที่บังเอิญได้ปรับฐานพบว่า ในกลุ่มอาชีพที่ทำงานปราฏว่า สตรีดังกล่าวที่สามีมีอาชีพค้ายาจะมีขนาดครอบครัวใหญ่ที่สุด และสตรีที่สามีมีอาชีพบริการจะมีครอบครัวขนาดเล็กที่สุด สำหรับกลุ่มสตรีที่ไม่ได้ทำงานเมื่อพิจารณาจากข้อมูลที่ปรับฐานแล้วพบว่า สตรีที่สามีมีอาชีพเป็นเกษตรกรหรือพวกรที่ใช้แรงงานจะมีระดับของภาวะเจริญพันธุ์สูงที่สุด และภาวะเจริญพันธุ์จะดีสุดสำหรับสามีที่มีอาชีพเกี่ยวกับการขนส่ง เมื่อพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพของสามี

^๙ สุทธิพงศ์ พรหมเพ็จตร, "ความสัมพันธ์ระหว่างการสมรสกับการเจริญพันธุ์ของสตรีไทย มุสลิม ในจังหวัดภาคใต้" (วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาสังคม บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๙๕), หน้า ๖๐.

^{๑๐} อภิชาติ จำรัสฤทธิรงค์ และ สุปราณี บุญประเทือง, "สำมะโนประชากรและเทศ . . ." หน้า ๑๗.

กับภาวะเจริญพันธุ์ในแต่ละกลุ่มอายุความสัมพันธ์จะน้อยมาก ทั้งนี้ เพราะอาชีพส่วนใหญ่ของสามีในเขตชนบทตั้งก่อลาภวิอาชีพเกี่ยวกับการเกษตรมีส่วนน้อยเท่านั้นที่มีอาชีพอื่น ๆ ทำให้การพิจารณาในแต่ละกลุ่มอายุจึงไม่เห็นความแตกต่าง^๙

ค. รายได้ของครอบครัว

เป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไปว่า ระดับการเก็บน้ำมีความสัมพันธ์กับรายได้ ผู้ที่มีรายได้ต่ำมักจะมีบุตรมากกว่าผู้ที่มีรายได้สูงกว่า จากผลการศึกษาเรื่องภาวะเจริญพันธุ์และการวางแผนครอบครัวของสตรีในกรุงเทพมหานคร พ.ศ.๒๕๔๙ พบว่าครอบครัวที่มีรายได้ต่ำกว่า ๕๐๐ บาท ถึง ๒,๕๙๙ บาทต่อเดือน มีจำนวนบุตรเกินร้อย ๗.๐-๗.๔ คน เมื่อรายได้เกินกว่า ๗,๐๐๐ บาท ต่อเดือนขึ้นไป จำนวนบุตร เกิดลดลง เริ่มลดลง ส่วนผู้ที่มีรายได้ ๕,๐๐๐ บาทต่อเดือนและมากกว่าจำนวนบุตรเกินร้อยต่ำที่สุดคือเมื่อ ๒.๔ คนเท่านั้น^{๑๐}

จากการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการสมรสกับภาวะเจริญพันธุ์ของสตรีไทยมุสลิม ในช่วงห้าปีก้าวไป พ.ศ.๒๕๑๙ พบร้าผู้ที่มีรายได้ระดับต่ำกว่า ก็จะมีจำนวนบุตรไม่แตกต่างกันมากนัก กล่าวก็อัตรอยละ ๕๐.๓ ของผู้ที่มีรายได้สูงกว่า ๗,๐๐๐ บาท ร้อยละ ๔๘.๓ ของผู้ที่มีรายได้ต่ำกว่า ๗,๐๐๐ บาทร้อยละ ๔๗.๔ ของผู้ที่ไม่ทราบรายได้ มีแนวโน้มที่มีบุตรต่ำกว่า ๗ คน^{๑๑} สำหรับการศึกษาของ เกื้อ วงศ์บุญลิน โครงการวิจัยสังคมทางเศรษฐกิจ สังคมและประชากรของหมู่บ้าน ประมง พ.ศ.๒๕๒๙ พบร้า รายได้มีความสัมพันธ์กับภาวะเจริญพันธุ์แต่ความสัมพันธ์ดังกล่าวจะเห็น

^๙Nibhon Debavalya, Female Employment and Fertility, p. 15.

^{๑๐}สุนทรี สุริปักษ์, "ภาวะเจริญพันธุ์และการวางแผนครอบครัว . . .," หน้า ๙๘.

"สุทธิพงษ์ พรหมไพจิตร, "ความสัมพันธ์ระหว่างการสมรสกับการเจริญพันธุ์ของสตรี-ไทยมุสลิม . . .," หน้า ๙๘.

ได้ซึ่ด เมื่อพิจารณาคู่สมรสที่มีรายได้ต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐ กับคู่สมรสที่มีรายได้ ๔๐,๐๐๐ และมากกว่า แค่ถ้าแยกพิจารณารายได้ออกเป็น ๔ ระดับเท่านั้น ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะเจริญพันธุ์กับรายได้ของคู่สมรสมีแบบแผนที่ค่อนข้างจะแปรปรวน อาทิเช่น เมื่อพิจารณาจำนวนบุตร เกิดครอตแยกตามระดับ และรายได้จากสตรีในทุกกลุ่มอายุพบว่า คู่สมรสที่มีรายได้ต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท, ๑๐,๐๐๑-๒๐,๐๐๐ บาท, ๒๐,๐๐๑-๔๐,๐๐๐ บาท และ ๔๐,๐๐๑ และมากกว่า มีจำนวนบุตรเกิดครอตโดยเฉลี่ย ๔.๗๓ คน ๔.๕๐ คน ๔.๖๗ คน และ ๔.๗๐ คนตามลำดับ^๙

๔. การมีทรัพย์สินถาวรในครอบครอง

ระดับรายได้หรือการมีทรัพย์สินถาวรไว้ในครอบครองอันประกอบด้วยสิ่งของ จำเป็นในครอบครัวและสิ่งบริโภคภาคร่วมต่าง ๆ สิ่งของบางรายการซึ่งแสดงถึงความทันสมัย บางราย การแสดงให้เห็นถึงฐานะและความมั่นคง รายการทรัพย์สินต่าง ๆ จะถูกกำหนด เป็นคะแนนมากน้อย ตามความที่ของครอบครัวต่อการครอบครองทรัพย์สินแต่ละชนิด คะแนนรวมทั้งหมดของครอบครัวจะแสดงระดับความทันสมัยและความมั่นคง

จากการศึกษาของโครงการวิจัยต่อเนื่องระยะยาวฯ ของสถาบันประชากรศาสตร์ จุฬาฯ ในปี ๒๕๑๒ พบว่า ในกลุ่มสตรีชนบทคะแนนทรัพย์สินถาวรไม่มีความสัมพันธ์กับภาวะเจริญพันธุ์ ในรูปแบบที่แน่นอน พบว่า ผู้ที่ได้คะแนนน้อยสุดจะมีบุตรน้อยกว่าผู้ที่ได้คะแนนปานกลาง ผู้ที่ได้คะแนนปานกลางจะมีบุตรมากกว่าผู้ที่ได้คะแนนสูงสุด กลุ่มหลังโดยเฉลี่ยมีบุตรน้อยกว่าผู้ที่ได้คะแนนน้อยที่สุด^{๑๐}

^๙ เกื้อ วงศ์บุญลิน, "ภาวะเจริญพันธุ์ของสตรีไทย . . .," หน้า ๘๔.

^{๑๐} John Knodel and Visid Prachuabmoh, The Fertility of . . ., p.53.

๔. ความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติ เกี่ยวกับการวางแผนครอบครัว

๔.๑ ความรู้เกี่ยวกับการวางแผนครอบครัว

ความรู้เกี่ยวกับการวางแผนครอบครัวนั้น เป็นแนวโน้มอย่างหนึ่งที่ต้องการให้ประชาชนมีความรู้มากที่สุด โดยมีความเชื่อว่า เมื่อประชาชนไม่มีทัศนคติต่อต้าน และมีความรู้เรื่องการวางแผนครอบครัว ต้องใช้ธุรกิจการคุมกำเนิดอย่างแน่นอน และผลที่ตามมา ก็จะเป็นภัยคุกคาม

ในรอบสิบปีที่ผ่านมา ได้มีงานวิจัยเกี่ยวกับการคุมกำเนิดหรือการวางแผนครอบครัวที่ทำขึ้นในประเทศไทย มีลักษณะเน้นหนักเกี่ยวกับความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติต่อการวางแผนครอบครัว (KAP Study - Knowledge Attitude and Practice) ของประชาชน อย่างกว้างขวาง

ส่วนใหญ่ของการมีความรู้ หรือเคยได้ยินเกี่ยวกับเรื่องการเมืองกันการปฏิบัติ จากรายงานการวิจัยของ Parker Mauldin⁹ ปรากฏว่า สตรีไทยมีความรู้ในเรื่องการบังคับการปฏิบัติมากกว่าสตรีในประเทศที่กำลังพัฒนาอื่น ๆ แต่ในโครงการวิจัยต่อเนื่องระยะยาวฯ เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงทางสังคม เศรษฐกิจ และประชากร พ.ศ.๒๕๖๒ ในเรื่องภาวะเจริญพันธุ์และการวางแผนครอบครัวของสตรีในเขตชนบท และเขตเมืองของประเทศไทย พบว่าไม่ว่าจะเป็นการทราบด้วยตนเองหรือทราบจากโซไซตี้โคลัมเบียเดียด ปรากฏว่าสตรีในเมืองมีความรู้มากกว่าสตรีในเขตเมืองอื่น ๆ ยกเว้นยาเสื่อมที่คุมกำเนิด ทั้งนั้นสตรีในเมืองหลวงจะได้เปรียบกว่าสตรีใน

⁹Parker Mauldin, "Fertility Studies : Knowledge Attitude and Practice", Studies in Family Planning. No.7 (June 1965) : 6-7.

เขตชนบท ในเรื่องการป้องกันการปฏิสนธิ^๑ ส่วนการศึกษา เรื่องภาวะเจริญพันธุ์และการวางแผนครอบครัวของสตรีในกรุงเทพมหานคร พ.ศ.๒๔๙๖ พบว่าสตรีร้อยละ ๘๘.๔ ทราบเรื่องการวางแผนครอบครัวเป็นอย่างดี ส่วนผู้ไม่ทราบมีเพียงร้อยละ ๑๑.๖^๒ จากการสำรวจในจังหวัดยะลา พ.ศ.๒๔๙๗ พบว่าสาวมุสลิม สตรีไทยมุสลิม ไม่มีความรู้เรื่องวิธีการคุมกำเนิดร้อยละ ๘๒ และร้อยละ «๒ ตามลำดับ»^๓ ในท่านองเดียวกัน การศึกษาของ สมพงษ์ ชีวสันต์ จากการศึกษาสตรีไทยมุสลิมในจังหวัดยะลา พ.ศ. ๒๔๙๗ เปรียบเทียบกับสตรีไทยในโครงการวิจัยต่อเมืองระยะยาوا พ.ศ.๒๔๙๖ พบว่าสตรีไทยมุสลิมมีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการปฏิสนธิริบิตมาก ๆ น้อยกว่าสตรีไทยมาก ศิลสตรีไทยมุสลิมทราบเพียงร้อยละ ๗.๒ เท่านั้น โดยที่สตรีไทยทราบถึงร้อยละ ๕๖^๔ และการศึกษาเรื่องภาวะเจริญพันธุ์ของสตรีไทยและสตรีไทยมุสลิม ในเขตชุมคลองเมืองกรุงเทพมหานคร พ.ศ.๒๔๙๗ พบว่าสตรีไทยและสตรีไทยมุสลิมทราบวิธีการวางแผนครอบครัวใกล้เคียงกัน ที่ร้อยละ ๙๒ และ ๙๑ ตามลำดับ^๕

^๑ พิชิต ศิริกษ์ เพพณัปติ และ วิศิษฐ์ ประจวบเมฆา, ภาวะเจริญพันธุ์และการวางแผนครอบครัวของสตรีในเขตชนบทและเขตเมืองของประเทศไทย เอกสารวิจัยหมายเลข ๑๕ (กรุงเทพฯ : สถาบันประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ.๒๔๙๗), หน้า ๙๐.

^๒ สุนทรี สุวิปักิจ, "ภาวะเจริญพันธุ์และการวางแผนครอบครัว ...," หน้า ๑๘.

"Soontaree Suvipakit, A Pilot Study of Family Health in Thai Muslim Communities in South Thailand, Report No.1, Yala Project (Bangkok : The National Research Council, 1969), p. 21.

^๓ «สมพงษ์ ชีวสันต์, "การศึกษาเปรียบเทียบทัศนคติและพฤติกรรมที่มีผลต่อภาวะเจริญพันธุ์ของชาวไทย ...," หน้า ๒๖.

^๔ "นฤมล ชลศิริ และคณะ, "การศึกษาเปรียบเทียบภาวะเจริญพันธุ์ของสตรีไทยและสตรีไทยมุสลิมในเขตชุมคลองชานเมือง ...," หน้า ๖๔.

๔. ทัศนคติต่อการวางแผนครอบครัว

เกี่ยวกับเรื่องทัศนคติต่อการวางแผนครอบครัวนั้น จากการศึกษาของ Hanna Riyk, ที่ประเทศจอร์แดน ในปี ค.ศ. ๑๙๗๗ โดยทำการสำรวจสตรีรายเจริญพันธุ์อายุ ๑๕-๔๙ ปีพบว่าร้อยละ ๗๓ เก็บด้วยต่อการวางแผนครอบครัว ร้อยละ ๔๔ ไม่เก็บด้วย และร้อยละ ๑๒ ไม่แน่ใจ ส่วนร้อยละ ๐.๗ ไม่มีความเห็น^๙ การศึกษาการวางแผนครอบครัวในประเทศไทย ปี ค.ศ. ๑๙๖๔-๑๙๖๗ พบว่าสตรีทุกกลุ่มอายุมีความเห็นด้วยกับการวางแผนครอบครัวตั้งแต่ร้อยละ ๔๔ ขึ้นไป และส่วนใหญ่สามีไม่เห็นด้วย^{๑๐} ส่วนการศึกษาของ เศรษฐ เปลืองเข็ม จากข้อมูลของโครงการวิจัยต่อเนื่องระยะยาวฯ พ.ศ. ๒๕๑๔ พบว่าทัศนคติต่อการวางแผนครอบครัวของทั้งสามีและภรรยาทั่วไป "ไม่เป็นเหตุให้เกิดความแตกต่างในความรู้เกี่ยวกับการวางแผนครอบครัวของภรรยา เพราะสตรีส่วนใหญ่ไม่เคยปรึกษาภรรยาในเรื่องนี้ ภรรยาและสามีส่วนใหญ่จะมีทัศนคติที่ตรงกัน"^{๑๑} ส่วนการศึกษาของ วราภรณ์ พุ่มจำปา จากข้อมูลโพธาราม พ.ศ. ๒๕๐๗ พบว่าทัศนคติ เกี่ยวกับการวางแผนครอบครัวของสตรีส่วนใหญ่เห็นด้วยกับการวางแผนครอบครัว ซึ่งเป็นทัศนคติที่คล้ายตามสามีตามลักษณะของสังคมไทย^{๑๒} ส่วนการศึกษาของ สมพงษ์ ชีวสันต์ จากการสำรวจชาวไทยมุสลิมในจังหวัดยะลา

^๙Hanna Riyk, "Trends in Fertility and Family Planning in Jordan," Studies in Family Planning 8(April 1977) : 95.

^{๑๐}Jok A. Ross and David P. Smith, "Korea : Trends in Four National KAP Survey, 1964-1967," Studies in Family Planning (No. 43, The Population Council, June 1969), p. 8.

^{๑๑} เศรษฐ เปลืองเข็ม, "ความรู้ของสตรีไทยในชนบทเกี่ยวกับการบังคับการปฏิสนธิ," (วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ๒๕๑๔), หน้า ๔๙.

^{๑๒} "วราภรณ์ พุ่มจำปา, ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของผู้ที่ยอมรับเอารือการวางแผนครอบครัวมาปฏิบัติในอําเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี, (วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๗), หน้า ๕๖.

พ.ศ.๒๕๙๙ เปรียบเทียบกับชาวไทยในโครงการวิจัยต่อเนื่องระยะยาวฯ พ.ศ.๒๕๙๒ ภาระความ
เห็นเกี่ยวกับการวางแผนครอบครัว ปรากฏว่าสตรีไทยมุสลิม และสตรีไทย ซึ่งสามีเป็นอาชีพทำนา^๘
ทำสวน เห็นด้วยกับการวางแผนครอบครัวร้อยละ ๙๖ และ ๙๕ ตามลำดับ^๙

ค. การปฏิบัติ เกี่ยวกับการวางแผนครอบครัว

จากการศึกษาผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติ เกี่ยวกับการวางแผนครอบครัว^{๑๐}
พิธิศ พิทักษ์ เพพสมบัติ และ วิศิษฐ์ ประจำบเนมาะ จากโครงการวิจัยต่อเนื่องระยะยาว พ.ศ.๒๕๙๒
ในเรื่องภาวะเจริญพันธุ์และการวางแผนครอบครัวของสตรีในเขตชนบท และเขตเมืองของประเทศไทย
พบว่าถึงแม้สตรีเหล่านี้ที่รับบริป้องกันการปฏิสนธิและเห็นด้วยกับการวางแผนครอบครัว แต่มี
เพียงส่วนน้อยที่กำลังใช้บริการวางแผนครอบครัว หรือการบังคับการปฏิสนธิอยู่ สัดส่วนของสตรีใน
ชนบทและเขตเมืองที่ใช้บริป้องกันการปฏิสนธิแตกต่างกันมากที่เดียวคือ สตรีในเขตชนบทเพียงร้อยละ
๑๔ เท่านั้นที่เคยใช้บริการบังคับการปฏิสนธิ แต่สตรีในเขตเมืองและกรุงเทพมหานครที่กำลังใช้อยู่
มีถึงร้อยละ ๓๗ และ ๔๒ ตามลำดับ^{๑๑} สำหรับการศึกษาของ Nibhon Dehavalya and John
Knodel, เปรียบเทียบร้อยละของสตรีในเขตชนบทของประเทศไทยที่กำลังใช้การคุมกำเนิดของปี
พ.ศ.๒๕๙๒, ๒๕๙๕ และ ๒๕๙๘ พบร้อยละ ๑๐.๔ ร้อยละ ๒๒.๔ และร้อยละ ๓๔.๔
ตามลำดับ^{๑๒} ส่วนการศึกษาของ สมพงษ์ ชีวสันต์ จากการสำรวจชาวไทยมุสลิมในจังหวัดยะลา

^๘ สมพงษ์ ชีวสันต์, "การศึกษา เปรียบเทียบพัฒนาดิจิตและพัฒนาระบบที่มีผลต่อภาวะเจริญพันธุ์ ...," หน้า ๖๙.

^๙ พิธิศ พิทักษ์ เพพสมบัติ และ วิศิษฐ์ ประจำบเนมาะ, "ภาวะเจริญพันธุ์และการวางแผนครอบครัว ...," หน้า ๒๙.

^{๑๐} Nibhon Dehavalya and John Knodel, Fertility Transition in Thailand : A Comparative Analysis of Survey Data, Institute of Population Chulalongkorn University and Population Survey Division National Statistical Office, Country Report No.3, p. 12.

พ.ศ.๒๕๙๙ เปรียบเทียบกับชาวไทยในโครงการวิจัยต่อเนื่องระยะยาวฯ พ.ศ.๒๕๙๒ พนักงานสตรีไทยมุสลิมปฏิบัติเที่ยวกับการวางแผนครอบครัวน้อยกว่าสตรีไทยอย่างไรก็ตามถ้าความต้องการที่จะปฏิบัติในอนาคต ปรากฏว่าสตรีไทยมุสลิม และสตรีไทยมีความต้องการที่จะควบคุมภาวะเจริญพันธุ์ในอนาคตไม่ต่างกันมากนักที่อ ต้องการร้อยละ ๗๗ และร้อยละ ๔๐ ตามลำดับ^๙

สมมติฐานในการศึกษา

๑. สมมติฐานที่สำคัญ

"ในเชคคำ เกือ เที่ยวกันสตรีไทยมุสลิมน่าจะมีภาวะเจริญพันธุ์ต่ำกว่าสตรีไทย"

๒. สมมติฐานย่อย

๑. สตรีไทยมุสลิมที่มีระดับการศึกษาเท่า ๆ กับสตรีไทย สตรีไทยมุสลิมน่าจะมีภาวะเจริญพันธุ์ต่ำกว่าสตรีไทย

๒. สามีสตรีไทยมุสลิมที่มีระดับการศึกษาเท่า ๆ กับการศึกษาของสามีสตรีไทย สตรีไทยมุสลิมน่าจะมีภาวะเจริญพันธุ์ต่ำกว่าสตรีไทย

๓. สตรีไทยมุสลิมที่มีอาชีพเหมือนกับสตรีไทย สตรีไทยมุสลิมน่าจะมีภาวะเจริญพันธุ์ต่ำกว่าสตรีไทย

๔. สามีสตรีไทยมุสลิมที่มีอาชีพเหมือนกับสามีสตรีไทย สตรีไทยมุสลิมน่าจะมีภาวะเจริญพันธุ์ต่ำกว่าสตรีไทย

๕. สตรีไทยมุสลิมที่มีฐานะทางเศรษฐกิจของครอบครัวเท่า ๆ กับสตรีไทย สตรีไทยมุสลิมน่าจะมีภาวะเจริญพันธุ์ต่ำกว่าสตรีไทย

^๙ สมพงษ์ ชีวสันต์, "การศึกษาเปรียบเทียบทัศนคติและพฤติกรรมที่มีผลต่อภาวะเจริญพันธุ์...", หน้า ๑.

ขอบเขตของการศึกษาและปัจจัยสำคัญที่จะมีผลต่อประสิทธิภาพ

ขอบเขตของการศึกษา

ในการวิจัยครั้งนี้มีขอบเขตจำกัดดังต่อไปนี้

๑. ศึกษาเฉพาะสตรีไทยและสตรีไทยมุสลิมในเขต อำเภอจันนา จังหวัดสงขลา

ที่กำลังอยู่กับสามี อายุ ๑๕-๔๔ ปีเท่านั้น ไม่ศึกษาสตรีหม้าย หย่าร้าง แยกกันอยู่กับสามีและอื่น ๆ

๒. ศึกษาเฉพาะสตรีไทยและสตรีไทยมุสลิมที่อยู่ในเขตอำเภอจันนา จังหวัดสงขลา

ที่ตอบข้อมูลได้ครบถ้วนทั้งแบบฟอร์มที่ ๑ และแบบฟอร์มที่ ๒ (โปรดอยู่ในหัวข้อ เศรื่องเมืองในการสำรวจ) ตามข้อมูลที่ต้องการศึกษารั้งนี้

ปัจจัยในการศึกษา

ปัจจัยทางด้านประชากร ได้แก่ อายุของสตรี

ปัจจัยทางด้านสังคม ได้แก่ ระดับการศึกษาของภรรยา และ ระดับการศึกษาของสามี

ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ อายุพของภรรยา อายุพของสามี รายได้ของครอบครัว

ปัจจัยที่มีผลต่อภาวะเจริญพันธุ์ ได้แก่ ความต้องการมีบุตร เพิ่ม ความรู้และการ ปฏิบัติ เกี่ยวกับการวางแผนครอบครัว

นิยามศัพท์

ภาวะเจริญพันธุ์ หมายถึง จำนวนบุตรที่เกิดรอดตามความเป็นจริงจากสตรีคนหนึ่ง หรือ สตรีในกลุ่มที่คงไว้ เช่น สตรีคนหนึ่ง เมื่ออายุ ๔๔ ปีไม่สามารถมีบุตร ได้อีกแล้ว พบว่า มีบุตรทั้งหมด ๖ คน จำนวนบุตร ๖ คนนี้ คือภาวะเจริญพันธุ์ของสตรีนั้น

อัตราเจริญพันธุ์ เป็นการวัดถึงภาวะเจริญพันธุ์ในปัจจุบัน (Current fertility) ในที่นับตั้งแต่ ๐ มิถุนายน ๒๔๙๙ - ๙ มิถุนายน ๒๕๖๐

สตรีไทย หมายถึง สตรีอายุ ๑๕-๔๔ ปีที่แต่งงานแล้ว และกำลังอยู่กับสามีทั้งสามีและภรรยาบื้อศาสนาพุทธ

สตรีไทยมุสลิม หมายถึง สตรีอายุ ๑๕-๔๔ ปีที่แต่งงานแล้ว และกำลังอยู่กับสามีทั้งสามีและภรรยาบื้อศาสนาอิสลาม

จำนวนครั้งของการตั้งครรภ์ หมายถึง จำนวนครั้งทั้งหมดที่สตรีมีการตั้งครรภ์ ทั้งนี้รวมทั้งการตั้งครรภ์ที่ล้มสูญโดยการแท้ง การคลอดก่อนกำหนด การคลอดหารกที่คาดตั้งแต่ในครรภ์

จำนวนบุตรเกิดครด หมายถึง จำนวนบุตรทั้งหมดที่ยังมีชีวิตอยู่ แต่ในวันสำรวจจะมีชีวิตอยู่หรือไม่ก็ตาม ไม่รวม หารกที่แท้งก่อนคลอด หรือคลอดตามกำหนดเวลา แต่หากตายเสียตั้งแต่ยังในครรภ์

จำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ในปัจจุบัน หมายถึง จำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่จริง ในขณะให้สัมภาษณ์ ไม่รวม เด็กเกิดไร้ชีพและจำนวนบุตรที่เสียชีวิตไปแล้ว

การวางแผนครอบครัว หมายถึง การที่คู่สมรสติดไว้ล่วงหน้าว่าจะมีบุตรเมื่อใด และจะมีบุตรจำนวนกี่คน ซึ่งอาจจะทำได้โดยใช้รือการป้องกันการปฏิสนธิแบบช้าๆ ระหว่างหลายวัน เช่น ไข่ห่วงอนามัย ยาเม็ดคุมกำเนิด ถุงยางอนามัย ยาซีดคุมกำเนิด เป็นต้น หรือสำหรับคู่สมรสที่มีบุตรตามจำนวนที่ต้องการแล้ว อาจจะไม่ต้องการทำที่จะมีบุตรคือไปยัง เลย ก็อาจกระทำโดยใช้รือการป้องกันปฏิสนธิแบบถาวร เช่น ผ่าตัดทำหันมันหิน และผ่าตัดทำหันมันชาย

การป้องกันปฏิสนธิ หมายถึง คู่สมรสใช้รือคุมกำเนิด เพื่อการวางแผนครอบครัว เช่น ยาเม็ดคุมกำเนิด ห่วงอนามัย ผ่าตัดทำหันมันหิน และผ่าตัดทำหันมันชาย ถุงยางอนามัย ทั้งนี้ ไม่รวม แบบ

Conventional methods เช่นวิธี withdrawal (การปล่อยน้ำอสุจินอกช่องคลอดก่อนที่จะมีการหลังน้ำกำกับ), vaginal Douche (การสวนล้างช่องคลอดด้วยน้ำภายหลังการร่วมเพศ) เป็นต้น

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้จากการวิธีนี้

๑. ให้ความรู้และข้อมูลที่จำเป็นในการวางแผนครอบครัวที่มีการนับถือศาสนาต่างกันนั้น และอาศัยอยู่ในอาชญากรรมที่มีภาวะเจริญพันธุ์แตกต่างกันหรือไม่
๒. สามารถใช้เป็นข้อมูลในการกำหนดนโยบายควบคุมการเพิ่มของประชากร การให้บริการทางด้านการวางแผนครอบครัวแก่ประชากรในเขตอาชญากรรมจะช่วยลดอัตราการตั้งครรภ์และการเสียชีวิตของแม่และเด็ก
๓. เป็นการขยายขอบเขตความรู้ทางด้านวิชาการในด้านการเจริญพันธุ์ให้กว้างขวางยิ่งขึ้นต่อไปด้วย
๔. เพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นในการนำไปศึกษาเปรียบเทียบในเรื่องที่คล้ายคลึงกันต่อไป