บทที่ 5

การวิเคราะห์ตัวแปรที่มีความสัมพันธ์กับจำนวนบุตรที่ปรารถนา

ในบทนี้เป็นการศึกษาว่าปัจจัยใดจะเป็นตัวกำหนดสำคัญต่อจำนวนบุตรที่ปรารถนา โดยใช้วิธีการทางสถิติที่เรียกว่า การวิเคราะห์ถดถอยพหุ (Multiple Regression Analysis) เพื่อหารูปแบบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามหนึ่งตัวแปรกับตัวแปรอิสระหลายตัวแปร สิ่งที่ได้จากการวิเคราะห์ถดถอยพหุ คือ รูปแบบของความสัมพันธ์ที่แสดงให้เห็นว่า ตัวแปรอิสระแต่ละตัวมีความสัมพันธ์กับตัวแปรตามหรือไม่มากน้อยเพียงใด และเป็นไปในเชิงบวกหรือในเชิงลบ สำหรับตัวแปรที่นำมาศึกษาในบทนี้ เป็นตัวแปรชุดเดียวกับที่วิเคราะห์ในบทก่อน ดังนั้นจึงได้ตัวแปรอิสระดังต่อไปนี้คือ อายุของสตรี(AGEWO) อายุแรกสมรส (AGEFM) ระยะเวลาสมรส (DURATION) จำนวนบุตรที่มีชีวิตในปัจจุบัน (C) จำนวนบุตรที่เสียชีวิต (DEATH) การศึกษาของสตรี (EDUF) ความรู้เกี่ยวกับจำนวนวิธีการวางแผนครอบครัว (KNOWMETH) ตัวแปรที่กล่าวมานี้เป็นตัวแปรช่วง (Interval Scale)

นอกจากนี้ยังมีตัวแปรอาชีพของสตรี และตัวแปรการตีความคำสอนทางศาสนาเกี่ยวกับการวางแผนครอบครัว ซึ่งได้ทำเป็นตัวแปร DUMMY ดังนี้คือ ตัวแปรอาชีพของสตรีแยกออกเป็น 2 ตัวแปร ได้แก่ อาชีพแม่บ้าน (OCCUF1) และอาชีพนอกภาคเกษตรกรรม (OCCUF2) โดยเปรียบเทียบกับอาชีพเกษตรกรรม ส่วนตัวแปรการตีความคำสอนทางศาสนาเกี่ยวกับการวางแผนครอบครัว แยกออกเป็น 2 ตัวแปร ได้แก่ กลุ่มสตรีมุสลิมที่เข้าใจว่าการเว้นช่วงห่างระหว่างบุตร (โดยใช้การวางแผนครอบครัว) ไม่ขัดกับคำสอนของศาสนา (TABU2) และกลุ่มที่ตอบว่าไม่ทราบ/ไม่แน่ใจว่า การเว้นช่วงห่างระหว่างบุตรขัดกับคำสอนของศาสนาหรือไม่ (TABU1) โดยเปรียบเทียบกับกลุ่มที่ตอบว่า การเว้นช่วงห่างระหว่างบุตรขัดกับคำสอนของศาสนาและตัวแปรตามในสมการนี้ ได้แก่ จำนวนบุตรที่ปรารถนา (CD)

ผลการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์ความสัมพันธ์ (Matrix Correlation) ระหว่างตัวแปรที่นำมาศึกษาในสมการมีดังนี้คือ ข้อมูลโครงการ CPS3 (ตารางที่ 39) พบว่า จำนวนบุตรที่มีชีวิตในปัจจุบันมีความสัมพันธ์กับจำนวนบุตรที่ปรารถนาสูงที่สุด (.60) และเป็นความสัมพันธ์ใน

ทางบวก รองลงมาได้แก่ ระยะเวลาสมรส (.36) อายุของสตรี (.31) จำนวนบุตรที่เสียชีวิต (.21) และอายุแรกสมรส (.20) ส่วนตัวแปรที่มีความสัมพันธ์กับจำนวนบุตรที่ปรารถนาในทางลบ ได้แก่ การศึกษาของสตรี (-.25) และความรู้เกี่ยวกับจำนวนวิธีการวางแผนครอบครัว (-.14) สำหรับตัวแปรอื่นๆ นอกเหนือจากนี้มีความสัมพันธ์กับจำนวนบุตรที่ปรารถนาน้อยและไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ กลุ่มของสตรีที่ไม่ประกอบอาชีพคือกลุ่มแม่บ้าน อาชีพนอกภาคเกษตรกรรม กลุ่มที่เข้าใจว่าการเว้นช่วงห่างระหว่างบุตรไม่ขัดกับคำสอนของศาสนา และกลุ่มที่ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจว่าการเว้นช่วงห่างระหว่างบุตรขัดกับคำสอนของศาสนาหรือไม่

ผลเช่นเดียวกันนี้ก็ได้พบจากข้อมูลในโครงการประเมินผลฯ ทั้งในเขตที่มีอัตราการใช้ฯ ต่ำ และในเขตที่มีอัตราการใช้ฯ สูง กล่าวคือ ในเขตที่มีอัตราการใช้ฯ ต่ำ (ตารางที่ 40) จำนวนบุตรที่มีชีวิตมีความสัมพันธ์กับจำนวนบุตรที่ปรารถนามากที่สุด (.43) และเป็นความสัมพันธ์ในทางบวก รองลงมาได้แก่ ระยะเวลาสมรส (.28) และอายุของสตรี (.26) สำหรับตัวแปรอื่นๆ นั้นมีความสัมพันธ์กับจำนวนบุตรที่ปรารถนาน้อยและไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ในเขตที่มีอัตราการใช้ฯ สูง (ตารางที่ 41) จำนวนบุตรที่มีชีวิตในปัจจุบันก็ยังมีความสัมพันธ์กับจำนวนบุตรที่ปรารถนามากที่สุด (.33) และเป็นความสัมพันธ์ทางบวก รองลงมาได้แก่ ระยะเวลาสมรส (.20) ตัวแปรอื่นๆ มีความสัมพันธ์กับจำนวนบุตรที่ปรารถนาน้อยมาก และไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ กล่าวคือ สตรีมุสลิมที่มีจำนวนบุตรที่มีชีวิตในปัจจุบันมาก สตรีมุสลิมที่มีระยะเวลาสมรสยาวนาน และมีอายุมาก จะระบุจำนวนบุตรที่ปรารถนามากกว่าสตรีมุสลิมที่มีจำนวนบุตรที่มีชีวิตในปัจจุบันอยู่น้อย มีระยะเวลาสมรสสั้นกว่า และมีอายุน้อยกว่า

อย่างไรก็ตาม ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามกับตัวแปรอิสระเป็นความสัมพันธ์ที่ยังไม่ได้มีการควบคุมอิทธิพลจากตัวแปรอื่นๆ ดังนั้นจึงได้นำตัวแปรทั้งหมดมาวิเคราะห์ร่วมกัน ในการวิเคราะห์นี้ไม่ได้นำตัวแปรอายุของสตรีเข้าสมการด้วย ทั้งนี้เพราะในตารางที่ 39, 40, 41 พบว่า ค่าสัมประสิทธิ์ความสัมพันธ์ (matrix Correlation) ระหว่างอายุของสตรีกับระยะเวลาสมรสมีค่าเท่ากับ .94 แสดงให้เห็นว่ามีความสัมพันธ์กันเองสูงมาก ซึ่งอาจจะมีผลทำให้การวิเคราะห์เบี่ยงเบนไปได้ จึงได้ตัดตัวแปรอายุของสตรีออกจากสมการ

ตารางที่ 42 ข้อมูลโครงการ CPS3 แสดงค่าสัมประสิทธิ์ความถดถอยพหุ (Regression Coefficient) ของจำนวนบุตรที่ปรารถนาต่อตัวแปรต่างๆ ผลจากตารางแสดงให้เห็นว่า ตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์กับตัวแปรตามในระดับปานกลาง คือสามารถอธิบายการเปลี่ยนแปลงของจำนวนบุตรที่ปรารถนาได้ร้อยละ 39 สำหรับค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยที่ปรับฐานแล้ว (Standardized Regression Coefficient) ของตัวแปรเหล่านี้ไม่แตกต่างไปจากเดิม กล่าวคือ จำนวนบุตรที่มีชีวิตในปัจจุบัน ยังคงมีความสัมพันธ์ทางบวกกับจำนวนบุตรที่ปรารถนาสูงที่สุด (.69) ซึ่งมีระดับนัยสำคัญที่ .01 รองลงมาคือ ระยะเวลาสมรส (-.21) สำหรับตัวแปรอื่นๆ ที่มีความสัมพันธ์ทางลบและมีระดับนัยสำคัญที่ .05 ได้แก่ ความรู้เกี่ยวกับจำนวนวิธีการวางแผนครอบครัว (-.097) อายุแรกสมรส (-.095) ส่วนจำนวนบุตรที่เสียชีวิตมีความสัมพันธ์ในทางบวก (.08) กับจำนวนบุตรที่ปรารถนา กล่าวคือ สตรีมุสลิมที่มีบุตรเสียชีวิตมาก จะมีจำนวนบุตรที่ปรารถนามากกว่าสตรีมุสลิมที่มีบุตรเสียชีวิตจำนวนน้อยกว่า สำหรับตัวแปรอาชีพนอกภาคเกษตรกรรม กลุ่มที่ไม่ประกอบอาชีพคือแม่บ้าน การศึกษาของสตรี การตีความคำสอนทางศาสนาเกี่ยวกับการวางแผนครอบครัวทั้งกลุ่มที่ตอบว่า ไม่ขัดกับคำสอนของศาสนา และไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ มีความสัมพันธ์กับจำนวนบุตรที่ปรารถนาน้อย และไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะตัวแปรเหล่านี้ไม่มีความแม่นยำพอที่จะใช้เป็นตัวแทนที่ใช้วัดได้อย่างแท้จริงได้

ตารางที่ 43 แสดงค่าสัมประสิทธิ์ความถดถอยพหุ (Regression Coefficient) ของจำนวนบุตรที่ปรารถนาต่อตัวแปรต่างๆ ของข้อมูลโครงการประเมินผลฯ ในเขตที่มีอัตราการใช้ฯ ต่ำ แสดงให้เห็นว่า ตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์กับตัวแปรตามในระดับปานกลางค่อนข้างต่ำ คือ สามารถอธิบายการเปลี่ยนแปลงของตัวแปรตามคือ จำนวนบุตรที่ปรารถนา ได้เพียงร้อยละ 15 สำหรับค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยที่ปรับฐานแล้ว (Standardized Regression Coefficient) ของตัวแปรเหล่านี้ พบว่า จำนวนบุตรที่มีชีวิตในปัจจุบันมีความสัมพันธ์ทางบวกกับจำนวนบุตรที่ปรารถนาสูงที่สุด (.40) ซึ่งมีระดับนัยสำคัญที่ .01 สำหรับตัวแปรอื่นๆ มีความสัมพันธ์กับจำนวนบุตรที่ปรารถนาน้อย และไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

สำหรับในเขตที่มีอัตราการใช้ฯ สูง (ตารางที่ 44) พบว่า ตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์ที่จะอธิบายความผันแปรของตัวแปรตามลดน้อยลงไป คือ สามารถอธิบายการเปลี่ยนแปลงของตัวแปรตามได้ร้อยละ 7 เท่านั้น ซึ่งสมการนี้มีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .02 สำหรับค่าสัมประสิทธิ์

ถดถอยที่ปรับฐานแล้ว (Standardized Regression Coefficient) ของตัวแปรเหล่านี้พบว่า จำนวนบุตรที่มีชีวิตในปัจจุบัน ยังคงมีความสัมพันธ์ทางบวกกับจำนวนบุตรที่ปรารถนาสูงที่สุด (.35) ซึ่งมีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .01 สำหรับตัวแปรอื่นๆ มีความสัมพันธ์กับจำนวนบุตรที่ปรารถนาน้อยและไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

กล่าวโดยสรุป จากผลการวิเคราะห์ดังกล่าวสรุปได้ว่า ข้อมูลทั้ง 2 โครงการ ตัวแปรที่มีความสัมพันธ์กับจำนวนบุตรที่ปรารถนามากที่สุด ได้แก่ จำนวนบุตรที่มีชีวิตในปัจจุบันและเป็นความสัมพันธ์ในทางบวก รองลงมาได้แก่ ระยะเวลาสมรส เมื่อควบคุมตัวแปรอิสระอื่นๆ แล้ว พบว่าทั้ง 2 โครงการ จำนวนบุตรที่มีชีวิต ยังคงมีความสัมพันธ์ในทางบวกกับจำนวนบุตรที่ปรารถนาสูงสุด ซึ่งอาจจะกล่าวได้ว่า ตัวแปรทั้งสองตัวนี้มีความสัมพันธ์ใกล้ชิดกับความต้องการที่จะมีบุตรของสตรี ดังที่ได้กล่าวมาแล้วในส่วนต้นของการศึกษาครั้งนี้ เพราะสตรีมักจะใช้ตัวเลขจากจำนวนบุตรที่มีอยู่จริง เป็นตัวเลขเทียบเคียงกับความคิดและความปรารถนาของตนที่จะมีบุตรจำนวนใดจำนวนหนึ่ง รวมทั้งระยะเวลาสมรสที่ต่างกัน ก็มักจะมีแนวโน้มทำให้สตรีมีความต้องการบุตรที่ต่างกันด้วย ส่วนการที่โครงการ CPS3 มีค่า R^2 สูงกว่า โครงการประเมินผลฯ ทั้ง 2 เขต กล่าวคือ ตัวแปรอิสระในโครงการ CPS3 สามารถอธิบายการเปลี่ยนแปลงของจำนวนบุตรที่ปรารถนาได้ร้อยละ 39 ในขณะที่โครงการประเมินผลฯ ในเขตที่มีอัตราการใช้ฯ ต่ำ สามารถอธิบายการเปลี่ยนแปลงของตัวแปรตามได้เพียงร้อยละ 15 และในเขตที่มีอัตราการใช้ฯ สูง สามารถอธิบายการเปลี่ยนแปลงได้เพียงร้อยละ 7 เหตุผลประการหนึ่งคือ อาจเนื่องมาจากโครงการ CPS3 มีจำนวนตัวอย่างมากกว่า คือ 393 ราย ในขณะที่โครงการประเมินผลฯ ในเขตที่มีอัตราการใช้ฯ สูง มีเพียง 142 ราย และเขตที่มีอัตราการใช้ฯ ต่ำมี 139 ราย และเหตุผลอีกประการหนึ่งคือ ความคล้ายคลึงภายในกลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มนี้

ตารางที่ 40 ค่าสัมประสิทธิ์ความสัมพันธ์ (Matrix Correlation) ระหว่างตัวแปร ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของสตรีมุสลิม ข้อมูลโครงการ CPS3

	AGEWO	AGEFM	DURATION	C	DEATH	OCCUP1	OCCUP2	EDUF	KNOWMETH	TABU1	TABU2	$\bar{X}$	S.D.
CD	.31**	-.20**	.36**	.60**	.21**	-.06	.03	-.25**	-.14*	.09	-.05	4.11	1.37
AGEWO		.03	.95**	.67**	.38**	-.18**	.08	-.38**	-.11*	-.01	-.08	28.58	8.04
AGEFM			-.27**	-.16**	-.14**	-.01	.01	.23**	.21**	-.09	.04	16.53	2.57
DURATION				.69**	.40**	-.17**	.08	-.43**	-.17**	.02	-.08	12.05	8.38
C					.25**	-.09	.05	-.32**	-.04	.02	-.03	2.87	2.02
DEATH						.00	-.05	-.20**	-.12*	.04	-.08	0.26	0.44
OCCUP1							-.59**	.11*	-.05	.02	.02	0.38	0.48
OCCUP2								.00	-.06	-.03	-.02	0.36	0.48
EDUF									.25**	-.07	.16**	13.43	2.72
KNOWMETH										-.14**	.18**	6.99	1.99
TABU1											-.45**	0.12	0.33
TABU2												0.58	0.49

n = 393

* นัยสำคัญทางสถิติที่ .01 ** นัยสำคัญทางสถิติที่ .001

ตารางที่ 41 ค่าสัมประสิทธิ์ความสัมพันธ์ (Matrix Correlation) ระหว่างตัวแปร ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของสตรีมุสลิม ข้อมูลโครงการประเมินผลฯ ในเขตที่มีการใช้ฯ ต่ำ

	AGEWO	AGEFM	DURATION	C	DEATH	OCCUP1	OCCUP2	EDUF	KNOWMETH	$\bar{X}$	S.D.
CD	.26**	-.16	.28**	.43**	.11	-.08	-.10	-.23	-.12	3.99	1.27
AGEWO		.20*	.95**	.53**	.30**	-.34**	-.04	-.43**	-.28**	30.51	7.91
AGEFM			-.50**	-.30**	-.24*	.15	.19	.43**	.25*	16.85	2.88
DURATION				.57**	.34**	-.35**	-.10	-.52**	-.33**	13.66	8.94
C					.21**	-.14	-.10	-.33**	-.13	2.59	1.75
DEATH						-.22*	.10	-.28**	-.17	0.29	0.67
OCCUP1							-.27**	.15	.21*	.0.34	0.47
OCCUP2								.22*	-.01	0.12	0.33
EDUF									.36**	12.03	7.34
KNOWMETH										5.42	2.67

n = 139

* นัยสำคัญทางสถิติที่ .01 ** นัยสำคัญทางสถิติที่ .001

ตารางที่ 42 ค่าสัมประสิทธิ์ความสัมพันธ์ (Matrix Correlation) ระหว่างตัวแปร ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของสตรีมุสลิม ข้อมูลโครงการประเมินผลฯ ในเขตที่มีการใช้ฯ สูง

	AGEWO	AGEFM	DURATION	C	DEATH	OCCUP1	OCCUP2	EDUF	KNOWMETH	$\bar{X}$	S.D.
CD	.19	-.09	.20*	.33**	.16	-.12	.09	-.07	.02	3.86	1.80
AGEWO		-.15	.94**	.62**	.26**	-.28**	.18	-.18	-.05	29.96	7.50
AGEFM			-.48**	-.28**	-.13	.09	.09	.56**	.17	17.34	2.96
DURATION				.65**	.28**	-.28**	.12	-.36**	-.11	12.62	8.45
C					.39**	-.22*	.03	-.20*	.12	2.76	1.99
DEATH						-.01	-.14	-.16	-.05	0.31	0.72
OCCUP1							-.50**	.04	-.13	0.41	0.49
OCCUP2								.19	.17	0.26	0.44
EDUF									.38**	14.96	7.98
KNOWMETH										6.43	2.31

n = 142

* นัยสำคัญทางสถิติที่ .01 ** นัยสำคัญทางสถิติที่ .001

ตารางที่ 43 การวิเคราะห์ถดถอยพหุ (Multiple Regression) ของจำนวนบุตรที่ปรารถนาของสตรีมุสลิม ข้อมูลโครงการ CPS3

AGEFM	DURATION	C	DEATH	OCCOF1	OCCOF2	EDOF	KNOWMETH	TABU1	TABU2	Const (constant)
ก. ค่าสัมประสิทธิ์ความถดถอย (ในวงเล็บคือค่า t-Statistics)										
-.051	-.035	.468	.259	-.049	.002	-.025	-.066	.090	-.030	4.789
(-2.228)	(-3.546)	(12.597)	(1.927)	(-.352)	(.013)	(-1.092)	(-2.284)	(.487)	(-.240)	(9.490)
ข. ค่าสัมประสิทธิ์ความถดถอยปรับฐาน (Standardized Coefficient)										
-.095*	-.217**	.692**	.084*	-.017	.001	-.050	-.097*	.022	-.011	

ค. ค่าสถิติอื่นๆ

N	$\bar{R}^2$	F
393	.39	25.88

* นัยสำคัญทางสถิติที่ .05 ** นัยสำคัญทางสถิติที่ .01

ตารางที่ 44 การวิเคราะห์ถดถอยพหุ (Multiple Regression) ของจำนวนบุตรที่ปรารถนาของสตรีมุสลิม ข้อมูลโครงการประเมินผลฯ ในเขตที่มีอัตราการใช้ฯ ต่ำ

AGEFM	DURATION	C	DEATE	OCCUP1	OCCUP2	EDUF	KNOWMETH	Const
ก. ค่าสัมประสิทธิ์ความถดถอย (ในวงเล็บคือค่า t-Statistics)								
.008	.000	.290	.008	-.046	-.208	-.013	-.019	3.391
(.210)	(.018)	(4.175)	(.050)	(-.195)	(-.620)	(-.774)	(-.460)	(4.107)
ข. ค่าสัมประสิทธิ์ความถดถอยปรับรูป (Standardized Coefficient)								
.020	.002	.400**	.004	-.017	-.054	-.077	-.040	
ค. ค่าสถิติอื่นๆ								
	N	$\bar{R}^2$	F					
	139	.15	4.09					

** นัยสำคัญทางสถิติที่ .01

ตารางที่ 45 การวิเคราะห์ถดถอยพหุ (Multiple Regression) ของจำนวนบุตรที่ปรารถนาของสตรีมุสลิม ข้อมูลโครงการประเมินผลฯ ในเขตที่มีอัตราการใช้ฯ สูง

AGEFM	DURATION	C	DEATH	OCCUF1	OCCUF2	EDUF	KNOWMETH	Const
ก. ค่าสัมประสิทธิ์ความถดถอย (ในวงเล็บคือค่า t-Statistics)								
-.001	-.016	.318	.126	-.080	.394	-.003	-.028	3.494
(-.172)	(-.615)	(3.002)	(.557)	(-.223)	(.975)	(-.124)	(-.389)	(2.826)
ข. ค่าสัมประสิทธิ์ความถดถอยปรับฐาน (Standardized Coefficient)								
-.018	-.076	.351**	.050	-.022	.096	-.013	-.036	
ค. ค่าสถิติอื่นๆ								
	N	$\bar{R}^2$	F					
	142	.07	2.33					

** นัยสำคัญทางสถิติที่ .01

ตารางที่ 46 สรุปความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางประชากร เศรษฐกิจ และสังคมที่มีต่อจำนวนบุตรที่ปรารถนาของสตรีมุสลิม ด้วยการวิเคราะห์แบบตารางไขว้และค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)

ปัจจัยที่นำมาศึกษา	CPS3	โครงการประเมินผลฯ	
		เขตต่ำ	เขตสูง
<u>ปัจจัยทางประชากร</u>			
1. อายุของสตรี	/	/	/
2. อายุแรกสมรส	/	/	x
3. ระยะเวลาสมรส	/	/	/
4. จำนวนบุตรที่มีชีวิต	/	/	/
5. จำนวนบุตรที่เสียชีวิต	x	x	x
<u>ปัจจัยทางเศรษฐกิจ</u>			
1. อาชีพของสตรี	x	x	x
<u>ปัจจัยทางสังคม</u>			
1. การศึกษาของสตรี	x	x	x
2. ความรู้เกี่ยวกับจำนวนวิธีการวางแผนครอบครัว	/	x	x
3. การตีความทางศาสนาเกี่ยวกับการวางแผนครอบครัว	x	-	-

/ เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

x ไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

ตารางที่ 47 สรุปความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางประชากร เศรษฐกิจ และสังคมที่มีต่อจำนวนบุตรที่ปรารถนาของสตรีมุสลิม ด้วยการวิเคราะห์ถดถอยพหุ (Multiple Regression)

ปัจจัยที่นำมาศึกษา	CPS3	โครงการประเมินผลฯ	
		เขตต่ำ	เขตสูง
<u>ปัจจัยทางประชากร</u>			
1. อายุของสตรี	-	-	-
2. อายุแรกสมรส	/	x	x
3. ระยะเวลาสมรส	/	x	x
4. จำนวนบุตรที่มีชีวิต	/	/	/
5. จำนวนบุตรที่เสียชีวิต	/	x	x
<u>ปัจจัยทางเศรษฐกิจ</u>			
1. อาชีพของสตรี	x	x	x
<u>ปัจจัยทางสังคม</u>			
1. การศึกษาของสตรี	x	x	x
2. ความรู้เกี่ยวกับจำนวนวิธีการวางแผนครอบครัว	/	x	x
3. การตีความทางศาสนาเกี่ยวกับการวางแผนครอบครัว	x	-	-

/ ความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

x ความสัมพันธ์ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05