



การวิเคราะห์ตัวแปรที่มีความสัมพันธ์กับขนาดครอบครัวที่ปรารถนา

ในบทนี้เป็นการศึกษาว่าปัจจัยใดจะเป็นตัวกำหนดที่สำคัญต่อขนาดครอบครัวที่ปรารถนา โดยใช้วิธีการทางสถิติที่เรียกว่า การวิเคราะห์ถดถอยพหุ (Multiple Regression Analysis) ซึ่งเป็นเทคนิคทางสถิติที่นิยมใช้กันมากในการวิจัยทางสังคมศาสตร์เพื่อวิเคราะห์หารูปแบบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามหนึ่งตัวกับตัวแปรอิสระหลายตัว สิ่งที่ได้ออกจากการวิเคราะห์ถดถอยพหุคือ รูปแบบหรือสมการของความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามกับตัวแปรอิสระ ที่แสดงให้เห็นว่าตัวแปรอิสระแต่ละตัวมีความสัมพันธ์กับตัวแปรตามหรือไม่มากน้อยเพียงใด และเป็นไปในเชิงบวก (Positive) หรือในเชิงลบ (Negative) สำหรับตัวแปรอิสระที่นำมาศึกษาในบทนี้เป็นตัวแปรชุดเดียวกับที่วิเคราะห์ในบทก่อน ผู้วิจัยเลือกตัวแปรเหล่านี้มาศึกษาโดยมีเงื่อนไขว่าเป็นตัวแปรที่ได้จากการอ้างอิงทฤษฎีหรือผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องที่คาดว่าจะมีผลต่อทัศนคติในเรื่องขนาดครอบครัวที่ปรารถนา ได้แก่ ประสบการณ์ของการย้ายถิ่น (จำนวนครั้งของการย้ายถิ่น) การเปิดรับวิถีชีวิตแบบเมือง (ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในเขตเมือง) อายุของสตรี ความรู้ ทัศนคติและการปฏิบัติเกี่ยวกับวิธีป้องกันการปฏิสนธิ จำนวนบุตรที่เสียชีวิต รายได้ของผู้สมรส การรู้หนังสือ การเปิดรับสื่อมวลชนประเภทหนังสือพิมพ์และวิทยุ และอาชีพ

สำหรับตัวแปรอาชีพของสตรีแยกออกเป็น 3 ตัวแปร ได้แก่ อาชีพค้าขาย อาชีพบริการและขนส่ง และอาชีพค้าวิชาชีพ บริหารและเสิร์ฟโดยเปรียบเทียบกับอาชีพเกษตรกรรม

ดังนั้น จึงได้ตัวแปรอิสระรวมทั้งสิ้น 14 ตัวแปร ดังต่อไปนี้

- | | | |
|-------|---------|---|
| X_1 | หมายถึง | ประสบการณ์ของการย้ายถิ่นหรือจำนวนครั้งของการย้ายถิ่นเข้าสู่เขตเมือง |
| X_2 | " | การเปิดรับวิถีชีวิตแบบเมืองหรือระยะเวลาที่เคยอาศัยอยู่ในเขตเมือง |

x_3	หมายถึง	อายุของสตรี
x_4	"	ความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกันการปฏิสนธิ
x_5	"	ทัศนคติเกี่ยวกับวิธีป้องกันการปฏิสนธิ
x_6	"	การปฏิบัติเกี่ยวกับวิธีป้องกันการปฏิสนธิ
x_7	"	จำนวนบุตรที่เสียชีวิต
x_8	"	รายได้ของกลุ่มสมรส
x_9	"	การรู้หนังสือ
x_{10}	"	การอ่านหนังสือพิมพ์
x_{11}	"	การรับฟังวิทยุ
x_{12}	"	อาชีพค้าขาย
x_{13}	"	อาชีพบริการและขนส่ง
x_{14}	"	อาชีพค้าปลีก บิหารและเสมียน

ในบรรดาตัวแปรทั้งหมด ประกอบด้วย ตัวแปรประเภทช่วง (interval scale) 7 ตัวแปร ได้แก่ ประสบการณ์ของการย้ายถิ่น การเปิดรับวิถีชีวิตแบบเมือง อายุของสตรี ความรู้และทัศนคติเกี่ยวกับวิธีป้องกันการปฏิสนธิ จำนวนบุตรที่เสียชีวิต รายได้ของกลุ่มสมรส และตัวแปรประเภทกลุ่ม (nominal scale) 7 ตัวแปร ได้แก่ การปฏิบัติเกี่ยวกับวิธีป้องกันการปฏิสนธิ การรู้หนังสือ การอ่านหนังสือพิมพ์ การรับฟังวิทยุ อาชีพค้าขาย อาชีพบริการและขนส่ง อาชีพค้าปลีก บิหารและเสมียน (รายละเอียดดูในภาคผนวก)

ผลการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่นำมาศึกษา สำหรับในเขตเมือง จากตาราง 4.1 พบว่า การประกอบอาชีพค้าขายและอายุของสตรีมีความสัมพันธ์กับขนาดครอบครัวที่ปรารถนาสูงที่สุด (.27) และเป็นความสัมพันธ์ทางบวก ส่วนตัวแปรอื่น ๆ ที่มีความสัมพันธ์กับขนาดครอบครัวที่ปรารถนาในอันดับรองลงมาแต่เป็นความสัมพันธ์ทางลบ ได้แก่ การประกอบอาชีพค้าปลีก

บริหารและเสถียร (-.22) การรู้หนังสือ (-.19) การปฏิบัติเกี่ยวกับวิธีป้องกันการปฏิสนธิ (-.15) การประกอบอาชีพค้าบริการและขนส่ง (-.15) ความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกันการปฏิสนธิ (-.12) การอ่านหนังสือพิมพ์ (-.10) และสำหรับประสบการณ์ของการย้ายถิ่นและการเปิดรับวิถีชีวิตแบบเมืองมีความสัมพันธ์ทางบวกกับขนาดครอบครัวที่ปรารถนา เท่ากับ .12 และ .13 ตามลำดับ ซึ่งมีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 ส่วนตัวแปรอื่นที่นอกเหนือจากนี้มีความสัมพันธ์กับขนาดครอบครัวที่ปรารถนาลดลงและไม่มีนัยสำคัญทางสถิติใด ๆ ทิศนคติเกี่ยวกับวิธีป้องกันการปฏิสนธิ จำนวนบุตรที่เสียชีวิต รายได้ของกลุ่มสมรสและการรับฟังวิทยุ

สำหรับในเขตชนบท จากตาราง 4.2 พบว่า อายุของสตรีมีความสัมพันธ์ทางบวกกับขนาดครอบครัวที่ปรารถนาสูงที่สุด (.24) รองลงมาคือ การรู้หนังสือ (-.21) ความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกันการปฏิสนธิ (-.18) การปฏิบัติเกี่ยวกับวิธีป้องกันการปฏิสนธิ (-.18) การอ่านหนังสือพิมพ์ (-.17) จำนวนบุตรที่เสียชีวิต (.17) ทิศนคติเกี่ยวกับวิธีป้องกันการปฏิสนธิ (-.14) การประกอบอาชีพค้าบริการและขนส่ง (-.12) การประกอบอาชีพค้าวิชาชีพ บริหารและเสถียร (-.10) ซึ่งตัวแปรเหล่านี้มีความสัมพันธ์กับขนาดครอบครัวที่ปรารถนา มีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 ส่วนประสบการณ์ของการย้ายถิ่นและการเปิดรับวิถีชีวิตแบบเมืองมีความสัมพันธ์กับขนาดครอบครัวที่ปรารถนาเพียงเล็กน้อย และมีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .10 นอกจากนี้ก็มีทิศทางความสัมพันธ์แตกต่างกัน กล่าวคือ ประสบการณ์ของการย้ายถิ่นมีความสัมพันธ์ทางบวกกับขนาดครอบครัวที่ปรารถนา (.04) แต่การเปิดรับวิถีชีวิตแบบเมืองมีความสัมพันธ์ทางลบกับขนาดครอบครัวที่ปรารถนา (-.04) สำหรับการประกอบอาชีพค้าขายที่นำเข้ามาวิเคราะห์ครั้งนี้ไม่มีความสัมพันธ์กับขนาดครอบครัวที่ปรารถนา (.00)

อย่างไรก็ตาม ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระเป็นความสัมพันธ์ที่ยังไม่ได้มีการควบคุมความแตกต่างหรืออิทธิพลจากตัวแปรอื่น ๆ แต่เมื่อควบคุมตัวแปรอิสระอื่น ๆ แล้ว ความสัมพันธ์แตกต่างไปจากเดิม ทั้งในเขตเมืองและเขตชนบท ดังตาราง 4.3 และ 4.4

สำหรับตัวอย่างสตรีที่สมรสแล้วในเขตเมือง จากตาราง 4.3 แสดงให้เห็นว่า ตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์กับตัวแปรตามพอสมควร คือสามารถอธิบายการ

ไต่ยากกว่ากลุ่มที่มีอายุน้อย ข้อที่น่าพิจารณาคือ ประสิทธิภาพของการย้ายถิ่นและการเปิดรับวิถีชีวิตแบบเมืองมีความสัมพันธ์ทางบวกกับขนาดครอบครัวที่ปรารถนาน้อย และไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ แสดงว่า สตรีผู้ย้ายถิ่นต้องการขนาดครอบครัวที่ปรารถนาไม่แตกต่างกับสตรีผู้ไม่ย้ายถิ่นที่อาศัยอยู่ในเขตเมืองกึ่งเคม

สำหรับในเขตชนบท จากตาราง 4.4 แสดงให้เห็นว่า ตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์กับตัวแปรตามพอสมควรและค่ากว่าในเขตเมือง คือ สามารถอธิบายการเปลี่ยนแปลงขนาดครอบครัวที่ปรารถนาได้เพียงร้อยละ 12 เท่านั้น และสมการนี้มีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .0001 สำหรับค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยที่ปรับฐานแล้ว (Standardized Regression Coefficient) ของตัวแปรเหล่านี้มีความแตกต่างไปจากเคม แต่อายุของสตรีก็ยังคงมีความสัมพันธ์กับขนาดครอบครัวที่ปรารถนาสูงที่สุดในกลุ่มตัวแปรที่น่าเข้ามาศึกษาและเป็นความสัมพันธ์ทางบวก (.15) ซึ่งมีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 สำหรับตัวแปรที่มีความสัมพันธ์ทางบวกกับขนาดครอบครัวที่ปรารถนา ได้แก่ ประสิทธิภาพของการย้ายถิ่น (.08) จำนวนบุตรที่เสียชีวิต (.07) และรายได้ของคู่สมรส (.05) ส่วนตัวแปรอิสระที่มีความสัมพันธ์ทางลบกับขนาดครอบครัวที่ปรารถนา ได้แก่ การรู้หนังสือ (-.12) การปฏิบัติเกี่ยวกับวิธีป้องกันการปฏิสนธิ (-.09) การประกอบอาชีพค้าขาย การบริการและขนส่ง (-.08) การประกอบอาชีพค้าขาย การประกอบอาชีพค้าขาย การบริหารและเสมียน (-.07) และความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกันการปฏิสนธิ (-.06) ตัวแปรอิสระที่มีความสัมพันธ์กับขนาดครอบครัวที่ปรารถนาเหล่านี้มีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 ยกเว้นตัวแปรรายได้ของคู่สมรสและความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกันการปฏิสนธิมีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .10 สำหรับตัวแปรการประกอบอาชีพค้าขาย หัตถ์คดีเกี่ยวกับวิธีป้องกันการปฏิสนธิ การเปิดรับสื่อมวลชนประเภทหนังสือพิมพ์และวิทยุ และการเปิดรับวิถีชีวิตแบบเมืองมีความสัมพันธ์กับขนาดครอบครัวที่ปรารถนาและไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างสตรีในเขตชนบท การที่สตรีในเขตชนบทจะต้องการขนาดครอบครัวเล็กลงมาได้นั้นขึ้นอยู่กับปัจจัยต่าง ๆ หลายปัจจัยด้วยกัน ปัจจัยการรู้หนังสือ นับว่าเป็นปัจจัยที่มีความสำคัญ จากผลที่พบข้างต้น สตรีที่ได้รับการศึกษาในระดับการอ่านออกเขียนได้จะลดความต้องการขนาดครอบครัวให้เล็กลงมาได้ นอกจากนี้ การใช้วิธีป้องกันการปฏิสนธิหรือการที่สตรีเหล่านี้ประกอบอาชีพทางด้านบริการและขนส่งหรือ

การประกอบอาชีพค้าวิชาชีพ บริหารและเสมียนก็ยังคงผลให้สตรีในเขตชนบทต้องการขนาดครอบครัวเล็กลงมาได้ นอกจากนี้ สตรีที่เคยสูญเสียบุตรมากขึ้นจะต้องการขนาดครอบครัวใหญ่ขึ้น และปัจจัยด้านความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกันการปฏิสนธิก็มีผลต่อขนาดครอบครัวเล็กลงได้ ส่วนอายุของสตรี ก็ยังคงเป็นปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับขนาดครอบครัวที่ปรารถนา กล่าวคือ สตรีที่มีอายุมากขึ้นต้องการขนาดครอบครัวใหญ่กว่าสตรีที่มีอายุน้อย ส่วนรายได้ของกลุ่มรสสำหรับการศึกษานี้ชี้ให้เห็นว่า ผู้สมรสที่มีรายได้สูงกว่าต้องการขนาดครอบครัวใหญ่กว่าผู้สมรสที่มีรายได้น้อย สำหรับประสมการณ์ของการย้ายถิ่นมีความสัมพันธ์ทางบวกกับขนาดครอบครัวที่ปรารถนาลดลง (.06) ซึ่งมีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 ผลที่พบนี้ไม่เป็นไปตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้ นอกเหนือจากนี้ก็ยังพบว่าปัจจัยการเปิดรับวิถีชีวิตแบบเมืองมีความสัมพันธ์ทางลบกับขนาดครอบครัวที่ปรารถนาเล็กน้อย แต่ก็ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

กล่าวโดยสรุปได้ว่า ตัวแปรที่มีความสัมพันธ์กับขนาดครอบครัวที่ปรารถนาที่นำเข้ามาศึกษาครั้งนี้มีความแตกต่างกันระหว่างเขตเมืองกับเขตชนบท สำหรับในเขตเมือง ก่อนที่จะมีการควบคุมความแตกต่างหรืออิทธิพลจากตัวแปรอื่น พบว่า การประกอบอาชีพค้าขายและอายุมีความสัมพันธ์กับขนาดครอบครัวที่ปรารถนาสูงที่สุดและเป็นความสัมพันธ์ทางบวก และในบรรดาตัวแปรอิสระที่นำเข้ามาศึกษานี้มีความสัมพันธ์กับขนาดครอบครัวที่ปรารถนา ยกเว้น ทัศนคติเกี่ยวกับวิธีป้องกันการปฏิสนธิ จำนวนบุตรที่เสียชีวิต รายได้ของผู้สมรส และการรับจ้างวิทยุเท่านั้นที่มีความสัมพันธ์กับขนาดครอบครัวที่ปรารถนาลดลงและไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ แต่เมื่อควบคุมความแตกต่างหรืออิทธิพลจากตัวแปรอื่น ๆ แล้ว กลับพบว่า ตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์กับตัวแปรตามพอสมควรซึ่งสามารถอธิบายการเปลี่ยนแปลงขนาดครอบครัวที่ปรารถนาได้เพียงร้อยละ 17 เท่านั้น และตัวแปรอิสระที่มีความสัมพันธ์กับขนาดครอบครัวที่ปรารถนาสูงที่สุด คือ ตัวแปรการประกอบอาชีพค้าวิชาชีพ บริหารและเสมียนซึ่งมีความสัมพันธ์ทางลบ มีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 นอกจากนี้ยังพบอีกว่า ประสมการณ์ของการย้ายถิ่น การเปิดรับวิถีชีวิตแบบเมือง ความรู้ ทัศนคติและการปฏิบัติเกี่ยวกับวิธีป้องกันการปฏิสนธิ การเปิดรับสื่อมวลชนทุกประเภทและจำนวนบุตรที่เสียชีวิตมีความสัมพันธ์กับขนาดครอบครัวที่ปรารถนาลดลงมากและก็ไม่มีความสำคัญทางสถิติ ส่วนในเขตชนบท ก่อนที่จะมีการควบคุมความแตกต่าง

หรืออิทธิพลจากตัวแปรอื่น พบว่า อายุของสตรีมีความสัมพันธ์กับขนาดครอบครัวที่
ปรารถนาสูงที่สุดและเป็นความสัมพันธ์ทางบวก และในบรรดาตัวแปรที่นำเข้ามาศึกษา
ครั้งนี้มีความสัมพันธ์กับขนาดครอบครัวที่ปรารถนา ยกเว้น การประกอบอาชีพค้าขาย
เท่านั้นที่มีความสัมพันธ์น้อยและไม่มีความสำคัญทางสถิติ แต่เมื่อควบคุมความแตกต่าง
หรืออิทธิพลจากตัวแปรอื่น ๆ แล้ว กลับพบว่า ตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์กับตัวแปร
ตามพหุสมการซึ่งสามารถอธิบายการเปลี่ยนแปลงขนาดครอบครัวที่ปรารถนาได้ต่ำกว่า
ในเขตเมือง คือ ร้อยละ 12 เท่านั้น อย่างไรก็ตาม อายุของสตรีก็ยังคงมีความ
สัมพันธ์กับขนาดครอบครัวที่ปรารถนาสูงที่สุดในบรรดาตัวแปรอิสระที่นำเข้ามาศึกษา
ซึ่งมีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 นอกจากนี้ยังพบอีกว่า การประกอบอาชีพค้าขาย
ทัศนคติเกี่ยวกับวิธีป้องกันการปฏิสนธิ การเปิดรับสื่อมวลชนทุกประเภท การเปิดรับ
วิถีชีวิตแบบเมืองมีความสัมพันธ์กับขนาดครอบครัวที่ปรารถนาลดน้อยลงและไม่มีความสำคัญ
ทางสถิติอีกด้วย

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 .1 ค่าสัมประสิทธิ์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของสตรีที่สมรสแล้ว อายุ 15-49 ปี ที่อาศัยอยู่ในเขตเมืองในบราซิล

	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	X ₆	X ₇	X ₈	X ₉	X ₁₀	X ₁₁	X ₁₂	X ₁₃	X ₁₄	\bar{X}	S.D.
Y	* .12	* .13	* .27	* -.12	-.07	* -.15	.01	-.03	* -.19	** -.10	-.05	* .27	* -.15	* -.22	3.15	1.27
X ₁		* -.13	* .13	* -.02	.05	-.04	.04	.03	-.08	.01	* .12	.03	-.08	.04	0.99	1.02
X ₂			* .45	* .13	-.02	.06	-.03	.08	-.10	.01	-.12	-.04	-.06	-.04	24.89	13.40
X ₃				* -.04	-.01	.00	.22	.02	-.16	* .06	-.06	* .14	.10	-.08	35.84	7.67
X ₄					* .35	* .24	-.01	* -.11	* .09	* .16	.08	-.14	-.05	* .27	4.20	2.58
X ₅						* .30	-.07	.02	* .25	* .31	* .18	-.03	.02	* .28	4.20	2.35
X ₆							.03	.02	** .10	* .14	-.01	** -.11	.04	** .10	0.80	0.40
X ₇								.02	-.07	-.07	-.07	.04	.06	* -.12	0.28	0.61
X ₈									* -.20	-.03	.04	* .11	-.08	** -.09	1290.41	2819.02
X ₉										* .61	-.05	-.06	.03	* .22	0.83	0.38
X ₁₀											* .15	-.01	** -.09	* .31	0.70	0.46
X ₁₁												-.06	.03	.06	0.86	0.35
X ₁₂													* -.30	* -.30	0.28	0.45
X ₁₃														* -.23	0.19	0.39
															0.19	0.39

N = 225

* นัยสำคัญทางสถิติที่ .05 ** นัยสำคัญทางสถิติที่ .10

ตารางที่ 4.2 ค่าสัมประสิทธิ์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของสตรีที่สมรสแล้ว อายุ 15-49 ปี ที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลจันทบุรี

	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	X ₆	X ₇	X ₈	X ₉	X ₁₀	X ₁₁	X ₁₂	X ₁₃	X ₁₄	\bar{X}	S.D.
Y	** .04	** -.04	* .24	* -.18	* -.14	* -.18	* -.17	-.00	* -.21	* -.17	* -.05	.00	* -.12	* -.09	3.55	1.50
X ₁		* .40	-.01	* .12	* .09	** .04	* .01	* .05	-.01	* .10	-.00	* .09	* .06	* .13	0.35	0.78
X ₂			-.00	* .10	* .06	* .04	** -.04	* .17	* .05	* .12	.01	* .12	* .15	* .16	0.55	3.27
X ₃				* -.20	* -.14	* -.21	* .31	* .07	* -.13	* -.10	-.08	** .04	* -.09	* -.02	35.72	8.06
X ₄					* .39	* .34	* -.11	* .16	* .23	* .27	* .09	* .07	* .11	* .14	2.70	1.99
X ₅						* .25	* -.06	* .05	* .17	* .24	* .13	** .04	* .07	* .12	3.23	2.06
X ₆							* .08	* .10	* .14	* .21	* .11	* .07	* .07	* .04	0.62	0.49
X ₇								* -.01	* -.14	* -.11	* -.06	-.02	* -.06	* -.07	0.56	0.99
X ₈									* .12	* .18	* .05	* .14	* .06	* .17	168.43	296.52
X ₉										* .44	* .13	* .11	* .09	* .07	0.77	0.42
X ₁₀											* .18	* .11	* .14	* .15	0.41	0.49
X ₁₁												* -.06	* -.01	* .03	0.85	0.35
X ₁₂													* -.07	* -.03	0.07	0.26
X ₁₃														* -.03	0.05	0.22
															0.02	0.12

N = 1235

* นัยสำคัญทางสถิติที่ .05

** นัยสำคัญทางสถิติที่ .10

ตารางที่ 4.3 การวิเคราะห์ถดถอยพหุของขนาดครอบครัวที่ปรารถนาของสตรีที่สมรสแล้ว อายุ 15-49 ปี ที่อาศัยอยู่ในเขตเมืองบัวรุบัน

	X_1	X_2	X_3	X_4	X_5	X_6	X_7	X_8	X_9	X_{10}	X_{11}	X_{12}	X_{13}	X_{14}
A. MATRIX COEFFICIENT (t - parenthesis)	.080 (1.351)	.007 (1.102)	.012 (2.455)	.034 (-.919)	.040 (.965)	.208 (-1.665)	.134 (-.862)	.0000 (-1.866)	.284 (-1.855)	.236 (.636)	.237 (-.552)	.203 (1.831)	.228 (-2.079)	.243 (-2.603)
B. STANDARDIZED COEFFICIENT	.086	.081	*.183	-.064	.070	**-.109	-.055	**-.120	**-.155	.054	-.036	**-.131	*-.146	*-.195
C. SUMMARY STATISTICS														
			N			$\frac{2}{R}$			F					
			225			.17			4.19					

* นัยสำคัญทางสถิติที่ .05
 ** นัยสำคัญทางสถิติที่ .10

ตารางที่ 4.4 การวิเคราะห์ถดถอยพหุของขนาดกรอบกรวีที่ปรารถนาของสตรีที่สมรสแล้ว อายุ 15-49 ปี ที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลปัจจุบัน

	X_1	X_2	X_3	X_4	X_5	X_6	X_7	X_8	X_9	X_{10}	X_{11}	X_{12}	X_{13}	X_{14}
A. MATRIX COEFFICIENT (t - parenthesis)	.056 (2.761)	.014 (-1.038)	.005 (5.172)	.024 (-1.902)	.022 (-1.073)	.090 (-3.083)	.043 (2.583)	.000 (1.714)	.108 (-4.055)	.096 (-1.306)	.117 (.363)	.162 (.339)	.186 (-2.896)	.350 (-2.607)
B. STANDARDIZED COEFFICIENT	.081*	-.031	.151*	-.060**	-.032	-.090*	.073*	.048**	-.123*	-.041	.010	.009	-.080*	-.073*
C. SUMMARY STATISTICS														
			N		R^2		F							
			1235		.12		13.43							

* นัยสำคัญทางสถิติที่ .05
 ** นัยสำคัญทางสถิติที่ .10