

การวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาเรื่องการปฏิบัติและทัศนคติเกี่ยวกับการทำหน้าที่ของสครีในเบ็ดเตล็ดของภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทยในครั้งนี้ ได้อาศัยข้อมูลจากโครงการวิจัยปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเพิ่อกำลังการทำหน้าที่ของคุณภาพสุขภาพในเบ็ดเตล็ดของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลโดย สถาบันประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ. 2530 ช่วงพนักงานสครีที่มีอายุ 15 - 49 ปี และกำลังอยู่กับสามี ทำหน้าที่อยู่ละ 38.63 (รวมทั้งการทำหน้าที่ของสามีด้วย) และในบรรดาสครีที่ยังไม่ได้ทำหน้าที่ เมื่อความถึงความคิดที่จะทำหน้าที่ในอนาคต ร้อยละ 42.3 ตอบว่าจะทำหน้าที่ในอนาคต และอีกร้อยละ 57.7 ตอบว่าไม่คิดทำปัจจัยต่าง ๆ ที่น่ามาศึกษาว่ามีผลต่อการทำหน้าที่และความคิดที่จะทำหน้าที่หรือไม่ เพียงไคนั้น ได้แก่ อายุของสครี อายุของสามี อายุบุตรคนสุดท้องของสครี จำนวนบุตรที่ต้องการของสครี อายุพนักงานสครี อายุพนักงานสามี รายได้ต่อปีของครอบครัว การศึกษาของสครี การศึกษาของสามี การเป็นครัวเรือนของสครี บุคลากรทำคลอดบุตรคนสุดท้ายของสครี ระยะเวลาจากที่อุ้ยอาศัยของสครีถึงที่ตั้งที่ว่าการอำเภอ เกือ ระยะเวลาเข้ารับรู้เรื่องการทำหน้าที่ของสครี แหล่งข่าวสาร เรื่องการทำหน้าที่ของสครี ทัศนคติของสครีเกี่ยวกับนโยบายการมีบุตร ๒ คน และทัศนคติของสครีในเรื่องสิ่งของใจให้ทำหน้าที่ โดยในการวิเคราะห์ได้นำจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ของสครีเข้ามาวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อการทำหน้าที่และความคิดที่จะทำหน้าที่ในอนาคต เพื่อให้การแปลความหมายถูกต้องชัดเจนยิ่งขึ้น สิ่งที่จะใช้ในการวิเคราะห์ครั้งนี้ ได้แก่ ร้อยละ, Chi-Square test และ Cramer's V (v) ซึ่งเป็นสถิติที่ใช้วัดขนาดของความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร

อนึ่ง การวิเคราะห์ในเรื่องการทำหน้าที่ของสครีที่ตกลงเป็นตัวอย่างจำนวน 499 ราย และตัวอย่างสำหรับการวิเคราะห์ในเรื่องความคิดที่จะทำหน้าที่ในอนาคตมีสครีที่ยังไม่ได้ทำหน้าที่เป็นตัวอย่างจำนวน 307 ราย และก่อนที่จะวิเคราะห์ข้อมูลในลักษณะต่อไปได้แสดงอัตรา_r้อยละของการทำหน้าที่และความคิดที่จะทำหน้าที่ในอนาคตจำแนกตามจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ในบ้านของสครี เพื่อเป็นการแสดงความสัมพันธ์ของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ของสครีที่มีผลต่อการทำหน้าที่และความคิดที่

ที่จะทำให้บันในอนาคตดังต่อไปนี้คือ

จำนวนบุตรที่มีชีวิตรอยู่กับการทำบ้านและความคิดที่จะทำบ้านในอนาคต

จากตารางที่ 11 พบว่า จำนวนบุตรที่มีชีวิตรอยู่ของสตรีมีผลในทางบวกต่อการทำบ้าน ตั้งจะเห็นได้จากสตรีที่มีบุตรที่มีชีวิตรอยู่ระหว่าง 0 - 2 คน ทำบ้านในอัตราอยู่ละ 24.9 จากนั้นร้อยละของการทำบ้านได้เพิ่มมากขึ้น เป็นร้อยละ 52.4 เมื่อจำนวนบุตรที่มีชีวิตรอยู่ของสตรีเพิ่มขึ้น เป็นมากกว่า 3 คนขึ้นไปตามลำดับ และความลับพันธ์มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.00 ($\text{Chi-Square} = 38.53$) ความลับพันธ์เชิงเนื้อหาที่วัดด้วยสถิติ Cramer's V (V) มีค่าเท่ากับ 0.28 ซึ่งอยู่ในระดับค่า*

สรุปความคิดที่จะทำบ้านในอนาคตของสตรีกลุ่มที่ยังไม่ได้ทำบ้าน กลับพบว่าจำนวนบุตรที่มีชีวิตรอยู่ของสตรีมีผลในทางลบต่อความคิดที่จะทำบ้าน กล่าวคือ สตรีที่มีบุตรที่มีชีวิตรอยู่ระหว่าง 0 - 2 คน ติดจะทำบ้านสูงสุดร้อยละ 58.8 จากนั้นร้อยละของสตรีที่ติดจะทำบ้านได้ลดลง เป็นร้อยละ 16.1 เมื่อจำนวนบุตรที่มีชีวิตรอยู่ของสตรีเพิ่มขึ้น เป็น 3 คนขึ้นไปตามลำดับ เมื่อทดสอบหาระดับนัยสำคัญทางสถิติด้วยวิธี χ^2 -test พบว่า จำนวนบุตรที่มีชีวิตรอยู่ของสตรีมีผลต่อความคิดที่จะทำบ้านอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.00 ($\text{Chi-Square} = 52.36$) และความลับพันธ์เชิงเนื้อหาที่วัดด้วยสถิติ Cramer's V (V) มีค่าเท่ากับ 0.42 ซึ่งอยู่ในระดับปานกลาง

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

* สรุปเกณฑ์ในการจัดลำดับของความลับพันธ์ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่

.70 และมากกว่า มีความลับพันธ์ในระดับสูงมาก

.50 และ .69 มีความลับพันธ์ในระดับมากพอสมควร

.30 และ .49 มีความลับพันธ์ในระดับปานกลาง

.10 และ .29 มีความลับพันธ์ในระดับต่ำ

.01 และ .09 มีความลับพันธ์ในระดับแทนไม่มีความลับพันธ์ เลย

.00 ในมีความลับพันธ์ เลย

ตารางที่ 11 ร้อยละของภาระที่ห้ามและความเสียที่ห้ามในอนาคตของผู้เสียที่ภารายต่อไปไม่เกิน 49 ปี
จากกิจกรรมชีวันวนบุคคลที่มีชีวิตอยู่

ชีวันวนบุคคลที่มีชีวิตอยู่ ปี	ภาระห้าม		รวม	ความเสียที่ห้ามไว้		รวม
	ปี	ไม่ปี		ปี	ไม่ปี	
0 - 2 คน	24.8 (62)	75.1 (187)	50.1 (249)	58.8 (110)	41.2 (77)	61.3 (187)
3 คนขึ้นไป	52.4 (130)	47.6 (118)	49.9 (248)	16.1 (19)	83.9 (99)	38.7 (118)
รวม	38.6 (192)	61.4 (305)	100.0 (497)	42.3 (129)	57.7 (176)	100.0 (305)
	$\chi^2 = 38.53$, ระดับนัยสำคัญ = 0.00			$\chi^2 = 52.36$, ระดับนัยสำคัญ = 0.00		
	Cramer's V (V) = 0.28			V = 0.42		



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อายุสตรีกับการท่าหมันและความคิดที่จะท่าหมัน ในอนาคต

ผลจากตารางที่ 12 พบว่า อายุมีผลในทางบวกต่อการท่าหมัน นั่นคือ เมื่ออายุของสตรีเพิ่มมากขึ้นร้อยละของการท่าหมันจะเพิ่มมากขึ้น ดังจะเห็นได้จากสตรีในกลุ่มอายุต่ำกว่า 25 ปีท่าหมันร้อยละ 14.0 จากนั้นร้อยละของการท่าหมันได้เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 44.8 และ 46.9 เมื่ออายุของสตรีเพิ่มขึ้นเป็น 25 - 34 ปี และ 35 ปีขึ้นไปตามลำดับ ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ว่าอายุของสตรีจะมีผลในทางบวกต่อการท่าหมัน และ เมื่อทดสอบหาระดับนัยสำคัญทางสถิติตัววิธี χ^2 -test พบว่า อายุมีผลต่อการท่าหมันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 (Chi-Square = 37.92) ความสัมพันธ์เชิงเมื่อหาที่วัดด้วยสถิติ Cramer's V (V) เท่ากับ 0.28 ซึ่งอยู่ในระดับต่ำ

ในด้านความคิดที่จะท่าหมันในอนาคตของสตรีกลุ่มที่ยังไม่ได้ท่าหมันกลับพบว่าอายุของสตรีมีผลในทางลบต่อความคิดที่จะท่าหมัน กล่าวคือ สตรีในกลุ่มอายุต่ำกว่า 25 ปี ติดจะท่าหมันร้อยละ 61.2 จากนั้นร้อยละของสตรีที่ติดจะท่าหมันเริ่มลดลง เป็นร้อยละ 59.4 และ 10.8 เมื่อกลุ่มอายุสตรีเพิ่มขึ้นเป็น 25 - 34 ปี และ 35 ปีขึ้นไปตามลำดับ ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้อาจเนื่องจากสตรีที่มีอายุมากกว่าส่วนใหญ่ได้ท่าหมันไปแล้ว ส่วนสตรีที่เหตุถอยบูรุษเป็นสตรีที่มีอายุน้อยเป็นคนรุ่นใหม่ที่เพียงรอเข้ารับบริการท่าหมันในอนาคต ดังนั้น สตรีกลุ่มนี้จึงนำที่จะมีความคิดที่จะท่าหมันในอนาคตมากกว่ากลุ่มสตรีอายุสูงที่ยังไม่ยอมรับการท่าหมัน และ เมื่อทดสอบหาระดับนัยสำคัญทางสถิติตัววิธี χ^2 -test พบว่า อายุมีผลต่อความคิดที่จะท่าหมันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.00 (Chi-Square = 70.94) ความสัมพันธ์เชิงเมื่อหาที่วัดด้วย Cramer's V (V) เท่ากับ 0.48 ซึ่งอยู่ในระดับปานกลาง

เมื่อจากเป็นที่ทราบแล้วว่า การท่าหมันไม่ได้เป็นผลหรืออิทธิพลมาจากการอายุ เพียงบังเอิญ เดียว และผลการวิเคราะห์ที่กล่าวมาแล้วข้างต้น เป็นการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างการท่าหมันและความคิดที่จะท่าหมันในอนาคตกับตัวแปรอิสระ เพียงตัว เดียวคืออายุของสตรี เพื่อให้การวิเคราะห์มีความหมายมากขึ้น จึงได้นำตัวแปรอิสระอีกหนึ่งตัวประศือ จำนวนบุตรที่มีชีวิตรอยู่ในบัญชีบันของสตรีเข้ามาร่วมในการพิจารณาหรือคุณ ซึ่งมีผลตุประสังค์ที่จะดูว่า อายุของสตรียังมีความสัมพันธ์หรือมีอิทธิพลต่อการท่าหมันในลักษณะเดิมหรือไม่ ถ้าเปลี่ยนแปลงจะเปลี่ยนแปลงภายใต้เงื่อนไขอะไร

เมื่อนำจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ในบัจจุบันของสตรีเข้ามาร่วมพิจารณาพบว่า ในกลุ่มสตรีที่มีบุตรที่มีชีวิตอยู่ระหว่าง 0 - 2 คน อายุของสตรียังคงมีผลในทางนواกต่อการทำแท้ง นั่นคือ อัตราส่วนของสตรีที่ทำแท้งได้เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 11.0 ในกลุ่มสตรีอายุต่ำกว่า 25 ปี เป็นร้อยละ 31.7 และ 47.2 เมื่อกลุ่มอายุเพิ่มขึ้นเป็น 25 - 34 ปี และ 35 ปีขึ้นไปความล่าดับ เมื่อทดสอบหาระดับนัยสำคัญทางสถิติค่า χ^2 -test พบว่ามีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.00 ($\chi^2 = 23.43$) และความสัมพันธ์นี้เมื่อวัดด้วย Cramer's V (V) มีค่าเท่ากับ 0.30 ซึ่ง ใกล้เคียงกับความสัมพันธ์เดิม (เมื่อไม่ได้นำจำนวนบุตรที่มีชีวิต เข้าร่วมพิจารณา)

ในด้านความคิดที่จะทำแท้งพบว่า อายุสตรีมีผลในทางนواกต่อความคิดที่จะทำแท้ง ตั้งจะเห็นได้จากสตรีที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปี คิดทำแท้งในอัตราร้อยละ 60.8 จากนั้นร้อยละของสตรีที่คิดจะทำแท้งได้เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 66.2 เมื่ออายุของสตรีเพิ่มขึ้นเป็น 25 - 34 ปี ความล่าดับ ซึ่งความสัมพันธ์นี้เปลี่ยนแปลงไปจากความสัมพันธ์เดิม (เมื่อไม่ได้นำจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ของสตรีเข้ามา_r_wm_pjara_p) และอาจกล่าวได้ว่าเป็นด้วยร่างของความสัมพันธ์แบบมีเงื่อนไข (Conditional relationship) โดยอายุของสตรีจะมีผลในทางนواกต่อความคิดที่จะทำแท้งภายใต้เงื่อนไขของสตรีที่มีบุตรที่มีชีวิตอยู่ในบัจจุบันไม่เกิน 2 คน เมื่อทดสอบหาระดับนัยสำคัญทางสถิติค่า χ^2 -test พบว่า มีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.00 ($\chi^2 = 12.94$) ค่า V เท่ากับ 0.26 ซึ่งลดลงจากเดิม 0.22

สรุปวันในกลุ่มสตรีที่มีบุตรตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป พบว่า อายุของสตรีมีความสัมพันธ์กับการทำแท้งในทิศทางตรงกันข้ามกับความสัมพันธ์เดิม (เมื่อไม่ได้นำจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ของสตรีเข้ามา_r_wm_pjara_p) กล่าวคือ ร้อยละของสตรีที่ทำแท้งได้ลดลงจากร้อยละ 64.3 เป็นร้อยละ 46.8 เมื่อกลุ่มอายุสตรีเพิ่มขึ้นจาก 25 - 34 ปี เป็น 35 ปีขึ้นไป ความล่าดับ ทั้งนี้อาจเนื่องจากสตรีที่มีบุตร 3 คนขึ้นไปส่วนใหญ่เป็นสตรีที่มีอายุมาก เป็นคนรุ่นก่อนที่ยังคงไม่ยอมรับการทำแท้งและหลงเหลือจากกลุ่มที่ทำแท้งไปแล้ว เมื่อทดสอบหาระดับนัยสำคัญทางสถิติค่า χ^2 -test พบว่ามีนัยสำคัญที่ระดับ 0.02 ($\chi^2 = 7.65$) และความสัมพันธ์เชิงเส้นหาที่วัดด้วย V มีค่าเท่ากับ 0.17 ซึ่งลดลงจากเดิม 0.11

สร้าหัวนความคิดที่จะทำให้มีนบว่า อายุของสครีมีความสัมพันธ์ต่อความคิดที่จะทำให้มีน ในเด็กและคล้ายคลึงกับความสัมพันธ์เดิม (เมื่อไม่ได้นำจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ของสครี เข้ามาไว้ ที่จารณา) และ เมื่อทดสอบหาระดับนัยสำคัญทางสถิติด้วย χ^2 -test พบว่า อายุของสครีมีผลต่อความคิดที่จะทำให้มีนในระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.00 ($\chi^2 = 19.51$) และค่าความสัมพันธ์เชิงเมื่อหาที่รักด้วย V เท่ากับ 0.40 ซึ่งใกล้เคียงกับความสัมพันธ์เดิม

โดยสรุปกล่าวได้ว่า อายุของสครีมีผลต่อการทำให้มีน ในทิศทางบวกตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ และความสัมพันธ์อยู่ในระดับต่ำ ยกเว้นในกลุ่มสครีที่มีบุตรที่มีชีวิตมากกว่า 3 คนขึ้นไป ที่มีผลในทางลบและอายุของสครีมีอิทธิพลต่อการทำให้มีน้อยลง

สร้าหัวนความคิดที่จะทำให้มีนในอนาคตนี้ พบว่า อายุของสครีมีผลในทางลบต่อความคิดที่จะทำให้มีนและความสัมพันธ์อยู่ในระดับปานกลาง ยกเว้นในกลุ่มสครีที่มีบุตรไม่เกิน 2 คน ที่ อายุของสครีมีผลในทางบวกต่อความคิดที่จะทำให้มีนและมีความสัมพันธ์ต่อความคิดที่จะทำให้มีนน้อยลง

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 12 ร้อยละของกรุงท่าหนันและความต้องที่จะห้ามในอนาคตของผู้สมรสที่ทราบอายุไม่เกิน 49 ปี ข้ามเพศอย่างเดียว และจำนวนบุตรที่มีชีวิตรอยู่

อายุครึ่งปี/จำนวนบุตร	กรุงท่าหนัน		รวม	ความต้องที่จะห้าม		รวม
	ท่า	ไม่ท่า		ต้อง	ไม่ต้อง	
พ่อกว่า 25 ปี	14.0(16)	86.0(98)	22.9(114)	61.2(60)	38.8(38)	32.1(98)
25-34 ปี	44.8(78)	55.2(98)	35.0(174)	59.4(57)	40.6(38)	31.5(96)
35 ปีขึ้นไป	46.9(98)	53.1(111)	42.1(209)	10.8(12)	89.2(99)	36.4(111)
รวม	38.6(192)	61.4(305)	100.0(497)	42.3(129)	57.7(176)	100.0(305)
$\chi^2 = 37.92$, ระดับนัยสำคัญ = 0.00				$\chi^2 = 70.94$, ระดับนัยสำคัญ = 0.00		
$V = 0.28$				$V = 0.48$		
<u>บุตร 2 คน</u>						
พ่อกว่า 25 ปี	11.0(12)	89.0(97)	43.8(109)	60.8(59)	39.2(38)	51.9(97)
25-34 ปี	31.7(33)	68.3(71)	41.8(104)	66.2(47)	33.8(24)	38.0(71)
35 ปีขึ้นไป	47.2(17)	52.8(19)	14.6(38)	* (4)	78.9(15)	10.2(19)
รวม	24.9(62)	75.1(187)	100.0(249)	58.8(110)	41.2(77)	100.0(187)
$\chi^2 = 23.43$, ระดับนัยสำคัญ = 0.00				$\chi^2 = 12.94$, ระดับนัยสำคัญ = 0.00		
$V = 0.30$				$V = 0.26$		
<u>บุตร 3 คนขึ้นไป</u>						
พ่อกว่า 25 ปี	* (4)	* (1)	2.0(6)	* (1)	* (0)	0.8(1)
25-34 ปี	64.3(45)	35.7(26)	28.2(70)	40.0(10)	50.0(15)	21.2(25)
35 ปีขึ้นไป	46.8(81)	53.2(92)	69.8(173)	8.7(8)	91.3(84)	78.0(92)
รวม	52.4(130)	47.6(118)	100.0(248)	16.1(19)	83.9(99)	100.0(118)
$\chi^2 = 7.65$, ระดับนัยสำคัญ = 0.02				$\chi^2 = 19.51$, ระดับนัยสำคัญ = 0.00		
$V = 0.17$				$V = 0.40$		

* จำนวนตัวอย่างพ่อกว่า 5 ราย

อายุของสามีกับการทำทามและความคิดที่จะทำทามในอนาคตของสครี

จากตารางที่ 13 พบว่า อายุของสามีมีผลในทางบวกต่อการทำทามของสครี เช่น เดียวกัน อายุของสครี นั่นคือ เมื่ออายุของสามี เพิ่มมากขึ้น ร้อยละของการทำทามของสครี จะ เพิ่มมากขึ้นด้วย ตังจะเห็นได้จากอัตราเรื่อยละของการทำทามของสครี ได้ เพิ่มขึ้นจากเรื่อยละ 8.8 ในกลุ่มสครีที่มีสามี อายุต่ำกว่า 25 ปี เป็นเรื่อยละ 30.4 และ 51.4 เมื่ออายุของสามี เพิ่มขึ้น เป็น 25 - 34 ปี และ 35 ปีขึ้นไปตามลำดับ ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ เมื่อทดสอบหาระดับนัยสำคัญทางสถิติด้วย วิธี χ^2 -test พบว่า อายุของสามีมีผลต่อการทำทามของสครีอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.00 ($\chi^2 = 44.12$) และความสัมพันธ์นี้ เมื่อวัดด้วยสถิติ Cramer's V (V) มีค่าอยู่ในระดับปานกลาง คือ 0.30

สรุปหัวข้อความคิดที่จะทำทามในตารางเดียวกัน พบว่า อายุของสามีมีผลต่อความคิดที่จะทำทามของสครีแต่ไม่ เป็นแบบแผน นั่นคือ ทิศทางไม่ เป็นบวกหรือลบและไม่ เป็นเส้นตรง ตังจะเห็นได้จากสครีที่คิดจะทำทามสูงสุด ได้แก่ สครีที่มีสามีอยู่ในกลุ่มอายุ 25 - 34 ปี คิดที่จะทำทาม ร้อยละ 60.3 รองลงมาเรื่อยละ 55.8 และ 18.4 สามีมีอายุต่ำกว่า 25 ปี และ 35 ปีขึ้นไปตามลำดับ ซึ่งทิศทางไม่ เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ว่า อายุของสามีน่าจะมีผลในทางลบต่อความคิดที่จะทำทามของสครี เมื่อทดสอบหาระดับนัยสำคัญทางสถิติด้วยวิธี χ^2 -test พบว่า อายุของสามีมีผลต่อความคิดที่จะทำทามของสครีอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.00 ($\chi^2 = 49.89$) ค่า V เท่ากับ 0.40 ซึ่งมีระดับปานกลาง

เมื่อนำจำนวนบุตรที่มีชีวิตร้อยในบัญชีบันของสครีเข้ามาคุณ พบว่า ในกลุ่มสครีที่มีบุตรอยู่ระหว่าง 0 - 2 คน อายุของสามียังคงมีผลในทางบวกต่อการทำทาม ก่อราก็ ร้อยละ การทำทามของสครี ได้ เพิ่มขึ้นจากเรื่อยละ 21.8 ในกลุ่มสครีที่มีสามีอายุระหว่าง 25 - 34 ปี เป็นเรื่อยละ 49.2 เมื่อสามีอายุ เพิ่มขึ้น เป็น 35 ปีขึ้นไปตามลำดับ เมื่อทดสอบด้วย χ^2 -test พบว่า อายุของสามีมีผลต่อการทำทามของสครีอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.00 ($\chi^2 = 28.60$) ค่า V เท่ากับ 0.33 ซึ่งใกล้เคียงกับความสัมพันธ์ เดิม

ในด้านความคิดที่จะทำมัน ในบรรดาสครีที่มีจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ระหว่าง 0 - 2 คน ยังคงพบว่าอายุของสามีมีผลต่อความคิดที่จะทำมันของสครีแต่ไม่เป็นแบบแผน กล่าวคือ สครีที่มีสามีอายุระหว่าง 25 - 34 ปี คิดจะทำมันสูงสุดร้อยละ 65.4 รองลงมา ร้อยละ 55.8 และ 40.0 สครีมีสามีอายุมากกว่า 25 ปี และ 35 ปีขึ้นไปตามลำดับ ค่า χ^2 -test มีระดับนัยสำคัญที่ระดับ 0.04 ($\chi^2 = 6.42$) และค่า V เท่ากับ 0.18 ซึ่งลดลงจากเดิม 0.22

สำหรับในกลุ่มสครีที่มีบุตรตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป อายุของสามีแทบทะจะไม่มีผลต่อการทำมันของสครีเลย ดังจะเห็นได้จากสครีที่สามีอายุระหว่าง 25 - 34 ปี และ 35 ปีขึ้นไป ทำมันในอัตราร้อยละที่ใกล้เคียงกันคือ ร้อยละ 54.2 และ 52.0 ตามลำดับ ค่า χ^2 -test ที่ได้ไม่นัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.61$, $\chi^2 = 0.97$) และความสัมพันธ์เชิงเมื่อหาที่วัดด้วย V เท่ากับ 0.06 ซึ่งอยู่ในระดับต่ำจนแทบทะจะไม่มีความสัมพันธ์ต่อกัน

ในด้านความคิดที่จะทำมันของสครีที่มีบุตรที่มีชีวิตตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป สครีที่มีสามีอยู่ในกลุ่มอายุระหว่าง 25 - 34 ปี ยังคงเป็นกลุ่มที่คิดจะทำมันสูงสุดอยู่ ค่า χ^2 -test ที่ได้มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ($\chi^2 = 6.34$) และค่า V เท่ากับ 0.26 ซึ่งอยู่ในระดับค่า

โดยสรุปกล่าวได้ว่า อายุของสามีมีผลในทางบวกต่อการทำมันของสครีเป็นไปตามสมนติฐานที่ตั้งไว้ และค่าความสัมพันธ์อยู่ในระดับปานกลาง ยกเว้นในกลุ่มสครีที่มีบุตรที่อยู่ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป ที่อายุของสามีไม่มีผลหรืออิทธิพลต่อการทำมันของสครีและความสัมพันธ์อยู่ในระดับต่ำจนแทบทะจะไม่มีความสัมพันธ์ต่อกัน

สำหรับความคิดที่จะทำมัน พบว่า อายุของสามีมีผลต่อความคิดที่จะทำมันของสครีแต่ไม่เป็นแบบแผน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมนติฐานที่ตั้งไว้ว่า อายุของสามีจะมีผลในทางลบต่อความคิดที่จะทำมันของสครี และความสัมพันธ์อยู่ในระดับปานกลาง ยกเว้นในกลุ่มสครีที่มีบุตรระหว่าง 0 - 2 คน ที่ความสัมพันธ์ลดลงอย่างลงตัวในระดับต่ำ

ตารางที่ 13 ร้อยละของกิจกรรมท่าหมั่นและความต้องการท่าหมั่นในอนาคตของผู้มีรายได้เกิน 49 บ. จำแนกตามอายุของหมาย
และจำนวนบุคคลที่มีชีวิตรอยู่

อายุของหมาย/จำนวนบุคคล	กิจกรรมท่าหมั่น			ความต้องการท่าหมั่น		
	ท่า	ไม่ท่า	รวม	กิจ	ไม่กิจ	รวม
ค่ากว่า 25 ปี	8.8(5)	91.2(52)	100.0(57)	55.8(29)	44.2(23)	100.0(52)
25-34 ปี	30.4(55)	69.6(126)	100.0(181)	60.3(76)	39.7(50)	100.0(126)
35 ปีขึ้นไป	51.4(132)	48.6(125)	100.0(257)	18.4(23)	81.6(102)	100.0(125)
รวม	38.8(192)	61.2(303)	100.0(495)	42.2(128)	57.8(175)	100.0(303)
	$\chi^2 = 44.12$, ระดับนัยสำคัญ = 0.00			$\chi^2 = 49.89$, ระดับนัยสำคัญ = 0.00		
	Cramer's V(v) = 0.30			V = 0.40		
<u>0-2 คน</u>						
ค่ากว่า 25 ปี	* (4)	92.9(52)	22.6(56)	55.8(29)	44.2(23)	28.0(52)
25-34 ปี	21.8(29)	78.2(104)	63.6(133)	65.4(68)	34.6(36)	55.9(104)
35 ปีขึ้นไป	49.2(29)	50.8(30)	23.8(59)	40.0(12)	60.0(18)	16.1(30)
รวม	25.0(62)	75.0(186)	100.0(248)	58.6(109)	41.4(77)	100.0(186)
	$\chi^2 = 28.60$, ระดับนัยสำคัญ = 0.00			$\chi^2 = 6.42$, ระดับนัยสำคัญ = 0.04		
	V = 0.33			V = 0.18		
<u>3 คนขึ้นไป</u>						
ค่ากว่า 25 ปี	* (1)	* (0)	0.4(1)	* (0)	* (0)	* (0)
25-34 ปี	54.2(26)	45.8(22)	18.4(48)	36.4(8)	63.6(14)	18.8(22)
35 ปีขึ้นไป	52.0(103)	48.0(95)	80.2(198)	11.6(11)	88.4(84)	81.2(95)
รวม	62.6(130)	47.4(117)	100.0(247)	16.2(19)	83.8(98)	100.0(117)
	$\chi^2 = 0.97$, ระดับนัยสำคัญ = 0.61			$\chi^2 = 6.34$, ระดับนัยสำคัญ = 0.01		
	V = 0.06			V = 0.26		

* จำนวนหัวขอจำกัดค่ากว่า 5 ราย

อายุบุตรคนสุดท้องกับการทำท่าหมันและความคิดที่จะทำหมันในอนาคตของสตรี

จากตารางที่ 14 พบว่า อายุบุตรคนสุดท้องของสตรีมีผลต่อการทำหมันแต่ไม่เป็นแบบแผน ดังจะเห็นได้จากสตรีที่ทำหมันสูงสุด ได้แก่ สตรีที่มีบุตรคนสุดท้องอายุระหว่าง 5 - 9 ปี ซึ่งทำหมันร้อยละ 55.9 รองลงมา ร้อยละ 42.7 และ 30.6 สตรีมีบุตรคนสุดท้องอายุ 10 ปีขึ้นไป และต่ำกว่า 5 ปี ตามลำดับ ซึ่งกล่าวได้ว่าไม่เป็นไปตามสมนติฐานที่ตั้งไว้ว่า อายุบุตรคนสุดท้องน่าจะมีผลทางบวกต่อการทำหมันและความคิดที่จะทำหมัน เมื่อทดสอบหาว่าดับนัยสำคัญทางสถิติค่า Chi χ^2 -test พบว่า อายุบุตรคนสุดท้องมีผลต่อการทำหมันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.00 ($\chi^2 = 22.34$) และความสัมพันธ์ที่วัดค่า V เท่ากับ 0.21 ซึ่งอยู่ในระดับค่า

ในเรื่องความคิดที่จะทำหมันในอนาคตของสตรี พบว่า อายุบุตรคนสุดท้องมีผลในทางลบต่อความคิดที่จะทำหมันซึ่ง เป็นไปตามสมนติฐานที่ตั้งไว้ กล่าวก็อ สตรีที่มีบุตรคนสุดท้องอายุต่ำกว่า 5 ปี ศักดิ์จะทำหมันสูงสุดร้อยละ 58.0 จากนั้นร้อยละของสตรีที่ศักดิ์จะทำหมันได้ลดลง เป็นร้อยละ 33.3 และ 10.4 เมื่ออายุสตรีเพิ่มขึ้น เป็นระหว่าง 5 - 9 ปี และ 10 ปีขึ้นไป ตามลำดับ ค่า Chi χ^2 -test ที่ได้มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.00 ($\chi^2 = 45.17$) และค่า V เท่ากับ 0.40 ซึ่งอยู่ในระดับปานกลาง

เมื่อนำจำนวนบุตรที่มีชีวิตรอยู่เข้ามาวิเคราะห์พิจารณาความสัมพันธ์ของตัวแปรทั้งสองในกลุ่มสตรีที่มีบุตรระหว่าง 0 - 2 คน ยังคงพบว่า อายุบุตรคนสุดท้องมีผลต่อการทำหมันในลักษณะเดิม ที่พบมาแล้วดังกล่าวข้างต้น นั่นก็อ สตรีที่มีบุตรคนสุดท้องอายุระหว่าง 5 - 9 ปี ทำหมันมากที่สุด ศักดิ์เป็นร้อยละ 50.0 รองลงมา ร้อยละ 33.3 และ 19.0 ได้แก่ สตรีที่มีบุตรคนสุดท้องอายุ 10 ปีขึ้นไป และต่ำกว่า 5 ปี ตามลำดับ ค่า Chi χ^2 -test มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.00 ($\chi^2 = 18.53$) และค่า V เท่ากับ 0.29 ซึ่งเพิ่มขึ้นจากเดิม 0.08

ในด้านความคิดที่จะทำหมันของกลุ่มสตรีที่มีบุตรที่มีชีวิตรอยู่ระหว่าง 0 - 2 คน พบว่า อายุบุตรคนสุดท้องยังคงมีผลในทางลบต่อความคิดที่จะทำหมัน ดังจะเห็นได้จากสตรีที่มีบุตรคนสุดท้องอายุต่ำกว่า 5 ปี ศักดิ์ทำหมันร้อยละ 67.8 จากนั้นร้อยละของสตรีที่ศักดิ์จะทำหมันได้ลดลง เป็นร้อยละ 50.0 เมื่ออายุบุตรคนสุดท้องเพิ่มสูงขึ้น เป็นระหว่าง 5 - 9 ปี ตามลำดับ ค่า Chi χ^2 -test มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.00 ($\chi^2 = 14.68$) และความสัมพันธ์ที่วัดค่า V มีค่าเท่ากับ 0.30 ซึ่งลดลงจากเดิม 0.10

สำหรับกลุ่มของศครีที่มีบุตรตั้งแต่ ๓ คนขึ้นไป อายุบุตรคนสุดท้องยังคงมีผลต่อการทำหมันในลักษณะความสัมพันธ์ เดิมที่พบมาแล้วข้างต้น (เมื่อไม่ได้นำจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่เข้ามา参与 ค่า χ^2 -test) แต่ค่า χ^2 -test ในมียสัตว์ทั้งหมด (P = 0.18, $\chi^2 = 3.40$) และค่า V เท่ากับ 0.12 ซึ่งลดลงจากเดิม 0.09

ในค้านความคิดที่จะทำหมันของกลุ่มศครีที่มีบุตรที่มีชีวิตอยู่ตั้งแต่ ๓ คนขึ้นไป อายุบุตรคนสุดท้องยังคงมีผลต่อความคิดที่จะทำหมันในลักษณะ เดิมที่พบมาแล้วตั้งกล่าวข้างต้น ค่า χ^2 -test มียสัตว์ทั้งหมดที่ระดับ 0.03 ($\chi^2 = 6.51$) และค่า V เท่ากับ 0.23 ซึ่งลดลงจากเดิม 0.17

สรุปได้ว่า อายุบุตรคนสุดท้องมีผลต่อการทำหมันแต่ไม่ เป็นแบบแผน และมีทิศทางไม่ เป็นไปตามสมนติฐานที่ตั้งไว้ที่ว่า อายุบุตรคนสุดท้องของศครีน่าจะมีผลมากต่อการทำหมัน และค่า ความสัมพันธ์อยู่ในระดับค่า

สำหรับความคิดที่จะทำหมัน อายุบุตรคนสุดท้องมีผลในทางลบต่อความคิดที่จะทำหมัน ในอนาคต ซึ่งมีทิศทาง เป็นไปตามสมนติฐานที่ตั้งไว้ และค่าความสัมพันธ์อยู่ในระดับปานกลาง

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 14 ร้อยละของกราฟท่ามันและความติดที่จะท่ามันในอนาคตของผู้สมรสที่ภารายอาบุญไม่เกิน 40 ปี จ้าวนอกความอาจบุคคล
กับสูตรท้องของศรี และจ้านวนบุคคลที่มีชีวิตอยู่

อายุบุคคล/จ้านวนบุคคล	กราฟท่ามัน		รวม	ความติดที่จะท่ามัน		รวม
	ท่า	ไม่ท่า		ติด	ไม่ติด	
หลังกว่า 5 ปี	30.6(66)	69.4(150)	46.1(216)	58.0(87)	42.0(63)	54.2(150)
5-9 ปี	55.0(76)	44.1(60)	28.0(136)	33.3(20)	66.7(40)	21.7(60)
10 ปีขึ้นไป	42.7(50)	57.3(67)	24.0(117)	10.4(7)	89.6(60)	24.2(67)
รวม	40.9(192)	59.1(277)	100.0(469)	41.2(114)	58.8(163)	100.0(277)
	$\chi^2 = 22.34$, ระดับนัยสำคัญ = 0.00		$\chi^2 = 45.17$, ระดับนัยสำคัญ = 0.00			
	V = 0.21		V = 0.40			
<u>9-12 ปี</u>						
หลังกว่า 5 ปี	19.0(27)	81.0(115)	64.3(142)	67.8(78)	32.2(37)	72.3(115)
5-9 ปี	50.0(26)	50.0(26)	23.5(52)	50.0(13)	50.0(13)	16.4(26)
10 ปีขึ้นไป	33.3(9)	66.7(18)	12.2(27)	* (4)	77.8(14)	11.3(18)
รวม	28.1(62)	71.9(159)	100.0(221)	59.7(95)	40.3(64)	100.0(159)
	$\chi^2 = 18.53$, ระดับนัยสำคัญ = 0.00		$\chi^2 = 14.68$, ระดับนัยสำคัญ = 0.00			
	V = 0.29		V = 0.30			
<u>13 ปีขึ้นไป</u>						
หลังกว่า 5 ปี	52.7(39)	47.3(35)	29.8(74)	25.7(9)	74.3(26)	29.7(35)
5-9 ปี	59.5(50)	40.5(34)	33.9(84)	20.6(7)	79.4(27)	28.8(34)
10 ปีขึ้นไป	45.6(41)	54.4(49)	36.3(90)	* (3)	83.8(46)	41.5(49)
รวม	52.4(130)	47.6(118)	100.0(248)	16.1(19)	83.9(99)	100.0(118)
	$\chi^2 = 3.40$, ระดับนัยสำคัญ = 0.16		$\chi^2 = 6.51$, ระดับนัยสำคัญ = 0.03			
	V = 0.12		V = 0.23			

* จ้านวนหัวอย่างหลังกว่า 5 ราย

จำนวนบุตรที่ต้องการของสครีกับการทำแท็บและความคิดที่จะทำแท็บในอนาคต

จากตารางที่ 15 พบว่า จำนวนบุตรที่ต้องการของสครีมีผลในทางบวกต่อการทำแท็บ เมื่อจำนวนบุตรที่ต้องการเพิ่มมากขึ้นร้อยละของสครีที่ทำแท็บได้เพิ่มมากขึ้นด้วย ตั้งจะเห็นได้ จากสครีที่ต้องการมีจำนวนบุตรระหว่าง 0 - 2 คน ทำแท็บในอัตรา率อยู่ 34.5 จากนั้น อัตรา率อย่างของสครีที่ทำแท็บได้เพิ่มขึ้น เป็นร้อยละ 43.0 ในกลุ่มของสครีที่ต้องการจำนวนบุตร 3 คนขึ้นไปตามลำดับ ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ว่า จำนวนบุตรที่ต้องการของสครีน่า จะมีผลทางลบต่อการทำแท็บและความคิดที่จะทำแท็บ เมื่อทดสอบหาระดับนัยสำคัญทางสถิติค่าวิธี χ^2 -test พบว่าไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.06$, $\chi^2 = 3.40$) และความสัมพันธ์เชิงเมื่อหาที่วัดด้วย Cramer's V (V) เท่ากับ 0.09 ซึ่งอยู่ในระดับค่าวิธี

สำหรับความคิดที่จะทำแท็บของกลุ่มสครีทยังไม่ได้ทำแท็บ พบว่า จำนวนบุตรที่ต้องการมีผลในทางบวกต่อความคิดที่จะทำแท็บซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ กล่าวก็อ สครีที่ต้องการมีจำนวนบุตรระหว่าง 0 - 2 คน คิดจะทำแท็บสูงสุดครัวเรือน 49.7 จากนั้นร้อยละของสครีที่คิดจะทำแท็บได้ลดลงเป็นร้อยละ 33.1 เมื่อสครีต้องการมีจำนวนบุตรเพิ่มขึ้น เป็น 3 คนขึ้นไปตามลำดับ เมื่อทดสอบหาระดับนัยสำคัญทางสถิติค่าวิธี χ^2 -test พบว่า จำนวนบุตรที่ต้องการของสครีมีผลต่อความคิดที่จะทำแท็บอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.00 ($\chi^2 = 7.81$) และความสัมพันธ์เชิงเมื่อหาที่วัดด้วย Cramer's V (V) เท่ากับ 0.17 ซึ่งอยู่ในระดับค่าวิธี

เมื่อนำจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ในบังกะโลของสครี เข้ามาไว้รวมในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรทั้งสอง พบว่า ในกลุ่มสครีที่มีบุตรระหว่าง 0 - 2 คน จำนวนบุตรที่ต้องการของสครีมีผลในทางบวกต่อการทำแท็บ ซึ่งครองกันข้ามกับความสัมพันธ์เดิมที่พบมาแล้วข้างต้น กล่าวก็อ อัตราส่วนของการทำแท็บได้ลดลงจากร้อยละ 27.0 ในกลุ่มสครีที่ต้องการจำนวนบุตร 0 - 2 คน เป็นร้อยละ 20.6 เมื่อจำนวนบุตรที่ต้องการของสครีเพิ่มขึ้น เป็น 3 คนขึ้นไปตามลำดับ ค่า χ^2 -test ที่ได้ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.38$, $\chi^2 = 0.75$) และค่า V เท่ากับ 0.06 ซึ่งลดลงจากเดิม 0.03

ในด้านความคิดที่จะทำแท็บในอนาคตของสครีที่มีบุตรระหว่าง 0 - 2 คน พบว่า จำนวนบุตรที่ต้องการของสครีแทนจะไม่มีผลต่อความคิดที่จะทำแท็บ ตั้งจะเห็นได้จากสครีที่ต้องการจำนวนบุตรระหว่าง 0 - 2 คน และตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป คิดที่จะทำแท็บในอัตรา率อย่างที่ใกล้เคียง

กันคือ ร้อยละ 58.5 และ 59.3 ตามลำดับ ค่า χ^2 -test ในมีนัยสัตย์ทางสถิติ $(P = 1.00, \chi^2 = 0.00)$ และค่า V เท่ากับ 0.00 ซึ่งแสดงว่าไม่มีความสัมพันธ์ต่อกัน เลย

สำหรับในกลุ่มศศรีที่มีบุตรที่มีชีวิตตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป จำนวนบุตรที่ต้องการของศศรี แทนจะไม่มีผลต่อการทำหมันซึ่งแตกต่างจากความสัมพันธ์เดิม ตั้งจะเห็นได้จากศศรีที่ต้องการ มีบุตรจำนวนระหว่าง 0 - 2 คน ทำหมันในอัตรา率อยู่ที่ 53.5 ในขณะที่ศศรีที่มีจำนวนบุตร 3 คนขึ้นไปทำหมันในอัตราที่ใกล้เคียงกันคือ ร้อยละ 51.7 ตามลำดับ เมื่อทดสอบหาระดับนัยสัตย์ทางสถิติด้วย χ^2 -test พบว่าไม่มีนัยสัตย์ทางสถิติ $(P = 0.90, \chi^2 = 0.01)$ และค่า V เท่ากับ 0.01 ซึ่งหมายในระดับต่ำ จนกล่าวได้ว่าแทนจะไม่มีความสัมพันธ์ต่อกัน เลย

ในด้านความคิดที่จะทำหมันของกลุ่มศศรีที่มีบุตรที่มีชีวิตตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป จำนวนบุตรที่ต้องการของศศรีแทนจะไม่มีผลต่อความคิดที่จะทำหมัน นั่นคือ ศศรีที่ต้องการจำนวนบุตรระหว่าง 0 - 2 คน และ 3 คนขึ้นไป ติดจะทำหมันในอัตราที่ใกล้เคียงกันคือ ร้อยละ 15.2 และ 16.5 ตามลำดับ ค่า χ^2 -test ในมีนัยสัตย์ทางสถิติ $(P = 1.00, \chi^2 = 0.00)$ และค่า V เท่ากับ 0.01 ซึ่งแทนจะไม่มีความสัมพันธ์ต่อกัน เลย

ทั้งนี้ เป็นที่น่าสังเกตว่า เมื่อจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ของศศรี เข้ามาร่วมพิจารณาความสัมพันธ์ของจำนวนบุตรที่มีต่อการทำหมันจะพบว่า ในกลุ่มศศรีที่มีบุตรระหว่าง 0 - 2 คน จำนวนบุตรที่ต้องการของศศรีมีผลต่อการทำหมันในทางลบ เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ และในกลุ่มศศรีที่มีบุตร 3 คนขึ้นไป จำนวนบุตรที่ต้องการของศศรีก็สัมภพจะไม่มีผลต่อการทำหมัน ซึ่งความสัมพันธ์ในทั้งสองกลุ่ม เป็นลักษณะกลับไปจากความสัมพันธ์เดิม (เมื่อไม่ได้นำจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ของศศรีเข้ามาร่วมพิจารณา) และอาจกล่าวได้ว่า เป็นตัวอย่างของความสัมพันธ์แบบมีเงื่อนไข (Conditional relationship) โดยจำนวนบุตรที่ต้องการของศศรีจะมีผลในทางลบต่อการทำหมันภายใต้เงื่อนไขของศศรีที่มีบุตรที่มีชีวิตอยู่ในปัจจุบันไม่เกิน 2 คน และจะไม่มีผลต่อการทำหมัน เมื่อยุ่งยากภายใต้เงื่อนไขของศศรีที่มีจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป

สำหรับความคิดที่จะทำให้บัน เมื่อนำจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ในปัจจุบันของสครีเข้ามา ร่วมพิจารณาจะพบว่า จำนวนบุตรที่ต้องการของสครีแทบทะลวงไม่มีผลต่อความคิดที่จะทำให้บัน เชิง ความสัมพันธ์ เป็นอิสระและไม่มาจากความสัมพันธ์เดิม (เมื่อไม่ได้นำจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่เข้ามา ร่วมพิจารณา) และอาจกล่าวได้ว่าเป็นตัวอย่างของความสัมพันธ์ลวง (Spurious relationship) นั่นคือ ความสัมพันธ์ระหว่างความคิดที่จะทำให้บันกับจำนวนบุตรที่ต้องการ สามารถอธิบายได้โดยความสัมพันธ์ระหว่างความคิดที่จะทำให้บันกับจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ และ ความสัมพันธ์ระหว่างความคิดที่จะทำให้บันกับจำนวนบุตรที่ต้องการของสครี

โดยสรุปกล่าวได้ว่า จำนวนบุตรที่ต้องการของสครีมีผลในทางนحوๆต่อการทำให้บัน เชิง ตรงกันข้ามกับสมมติฐานที่ดึงไว้และความสัมพันธ์อยู่ในระดับต่ำ ยกเว้นในกลุ่มสครีที่มีบุตรระหว่าง 0 - 2 คน ที่จำนวนบุตรที่ต้องการของสครีมีผลในทางลบ เป็นไปตามสมมติฐานที่ดึงไว้ และใน กลุ่มสครีที่มีบุตรตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป ที่จำนวนบุตรที่ต้องการแทบทะลวงไม่มีผลต่อการทำให้บัน เลย

สำหรับค่านความคิดที่จะทำให้บัน พบว่า จำนวนบุตรที่ต้องการของสครีมีผลในทางลบ ต่อความคิดที่จะทำให้บัน เป็นไปตามสมมติฐานที่ดึงไว้ แต่ค่าความสัมพันธ์อยู่ในระดับต่ำ ยกเว้น เมื่อนำจำนวนบุตรที่มีชีวิตของสครีเข้ามา ร่วมพิจารณาพบว่า จำนวนบุตรที่ต้องการของสครีไม่มี ผลต่ออิทธิพลต่อความคิดที่จะทำให้บัน เชิงไม่ เป็นไปตามสมมติฐานที่ดึงไว้ และความสัมพันธ์อยู่ ในระดับต่ำ จำนวนแทนจะไม่มีความสัมพันธ์ต่อกัน

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 15 ร้อยละของกราฟ้าห้วยและความตื้นที่จะห้าห้วยในอนาคตของผู้สำรวจที่ภารยาอายุไม่เกิน 49 ปี จาแนกตามชั้นวัยค่าต่อของกราฟฟ์ และชั้นวัยค่าที่มีชีวิตรอยู่

ชั้นวัยค่าที่ต้องการ ชั้นวัยค่าที่มีชีวิตรอยู่	กราฟ้าห้วย		รวม	ความตื้นที่จะห้าห้วยนานา		รวม
	ท่า	ไม่ท่า		ตื้น	ไม่ตื้น	
0-2 คน	34.5(66)	65.5(163)	50.5(249)	49.7(81)	50.3(82)	54.0(163)
3 คนขึ้นไป	43.0(105)	57.0(139)	49.6(244)	33.1(46)	66.9(93)	46.0(139)
รวม	38.7(191)	61.3(302)	100.0(493)	42.1(127)	57.9(175)	100.0(302)
	$\chi^2 = 3.40$, ระดับนัยสำคัญ = 0.06			$\chi^2 = 7.81$, ระดับนัยสำคัญ = 0.00		
	V = 0.09			V = 0.17		
0-2 คน (ชั้นวัยค่าที่มีชีวิตรอยู่)						
0-2 คน	27.0(48)	73.0(130)	72.4(178)	58.5(76)	41.5(54)	70.7(130)
3 คนขึ้นไป	20.6(14)	79.4(54)	27.6(68)	59.3(32)	40.7(22)	29.3(54)
รวม	25.2(62)	74.8(184)	100.0(246)	58.7(108)	41.3(76)	100.0(184)
	$\chi^2 = 0.75$, ระดับนัยสำคัญ = 0.38			$\chi^2 = 0.00$, ระดับนัยสำคัญ = 1.00		
	V = 0.06			V = 0.00		
3 คนขึ้นไป (ชั้นวัยค่าที่มีชีวิตรอยู่)						
0-2 คน	53.5(38)	46.5(33)	28.7(71)	15.2(5)	84.8(28)	28.0(33)
3 คนขึ้นไป	51.7(91)	48.3(85)	71.3(176)	16.5(14)	83.5(71)	72.0(85)
รวม	52.2(129)	47.8(118)	100.0(247)	16.1(19)	83.9(99)	100.0(118)
	$\chi^2 = 0.01$, ระดับนัยสำคัญ = 0.90			$\chi^2 = 0.00$, ระดับนัยสำคัญ = 1.00		
	V = 0.01			V = 0.01		

* ชั้นวัยตัวอย่างต่ำกว่า 5 ราย

อาชีพของสครีกับการทำท่าหมันและความคิดที่จะทำท่าหมันในอนาคต

จากตารางที่ 16 พบว่า อาชีพของสครีมีผลทำให้เกิดความแตกต่างในเรื่องการทำท่าหมัน ดังจะเห็นได้จากสครีที่มีอาชีพไม่ใช่เกษตรกรรมทำท่าหมันสูงสุดร้อยละ 44.4 ในขณะที่สครีกลุ่มที่มีอาชีพเกษตรกรรมทำท่าหมันร้อยละ 38.2 ตามลำดับ ซึ่งกล่าวได้ว่าเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ว่า สครีหรือสามีที่ประกอบอาชีพไม่ใช่เกษตรกรรมน่าจะทำท่าหมันและคิดที่จะทำท่าหมันมากกว่าสครีหรือสามีที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม และเมื่อทดสอบด้วย χ^2 -test พบว่าไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.51$, $\chi^2 = 0.43$) ค่าความสัมพันธ์เชิงเนื้อหาที่วัดค่าย V เท่ากับ 0.03 ซึ่งอยู่ในระดับค่าจันจากกล่าวได้ว่าแทนจะไม่มีความสัมพันธ์ต่อกัน

ในด้านความคิดที่จะทำท่าหมัน พบว่า สครีที่มีอาชีพไม่ใช่เกษตรกรรมคิดที่จะทำท่าหมัน ในอัตราที่สูงกว่าสครีที่มีอาชีพเกษตรกรรม กล่าวคือ สครีที่มีอาชีพไม่ใช่เกษตรกรรมคิดทำท่าหมันร้อยละ 68.0 ในขณะที่สครีมีอาชีพเกษตรกรรมคิดทำท่าหมันร้อยละ 39.9 ตามลำดับ ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ และเมื่อทดสอบหาระดับนัยสำคัญทางสถิติด้วย χ^2 -test พบว่าอาชีพของสครีมีผลต่อความคิดที่จะทำหมันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ($\chi^2 = 6.30$) ความสัมพันธ์นี้เมื่อวัดค่าย V เท่ากับ 0.16 ซึ่งอยู่ในระดับค่า

เมื่อนำจำนวนบุตรที่มีชีวิตรอยู่เข้ามาวิเคราะห์ตามเดิม พบว่า ในกลุ่มสครีที่มีบุตร 0 - 2 คน สครีที่มีอาชีพไม่ใช่เกษตรกรรมยังคงทำท่าหมันในอัตราที่สูงกว่าสครีที่มีอาชีพเกษตรกรรม นั่นคือ สครีที่มีอาชีพไม่ใช่เกษตรกรรมทำท่าหมันร้อยละ 28.6 และสครีที่มีอาชีพเกษตรกรรมทำท่าหมันร้อยละ 24.5 ตามลำดับ ค่า χ^2 -test ที่ได้ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.81$, $\chi^2 = 0.05$) ค่า V เท่ากับ 0.03 ซึ่งเท่ากับความสัมพันธ์เดิม

เจ้าของกรณมหาวิทยาลัย

สำรวจความคิดที่จะทำท่าหมันยังคงพบว่าอาชีพของสครีมีผลต่อความคิดที่จะทำท่าหมันในลักษณะเดิม ค่า χ^2 -test ในมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.18$, $\chi^2 = 1.78$) และค่า V เท่ากับ 0.11 ซึ่งใกล้เคียงกับความสัมพันธ์เดิม

ในกลุ่มศรีที่มีบุตรที่มีชีวิตอยู่ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป อารมณ์ของศรียังคงมีผลต่อการทำหน้าที่ด้วยความสัมพันธ์ เดิมที่ทำหน้าเดิมข้างต้น (เมื่อไม่ได้นำจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ของศรีเข้ามาช่วงพิจารณา) ค่า χ^2 -test ที่ได้ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.20$, $\chi^2 = 1.65$) และค่า V เท่ากับ 0.10 ซึ่งเพิ่มขึ้นจากเดิม 0.07

สรุปว่าความคิดที่จะทำหน้าที่ด้วยความสัมพันธ์ที่ยังไม่ได้ทำหน้าและบุตรที่มีชีวิตอยู่ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป ในสามารถจะเปรียบได้เมื่อจากมีศรีที่มีอาชีพไม่ใช่เกษตรกรรวมถึงเป็นตัวอย่างน้อยเกินไป ซึ่งอาจเกิดข้อผิดพลาดในการวิเคราะห์ได้ ค่า χ^2 -test ที่ได้ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.39$, $\chi^2 = 0.72$) ค่า V เท่ากับ 0.13 ซึ่งใกล้เคียงกับความสัมพันธ์เดิม

โดยสรุปอาชีพของศรีมีผลต่อการทำหน้าและความคิดที่จะทำหน้า ศรีที่มีอาชีพไม่ใช่เกษตรกรรวมทำหน้าและคิดที่จะทำหน้ามากกว่าศรีที่มีอาชีพเกษตรกรรวม ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ แต่ค่าความสัมพันธ์ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติและความสัมพันธ์เชิงเชื้อ豪อยู่ในระดับค่า

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 16 ร้อยละของราษฎรที่มีความต้องการที่จะหันมาอยู่ในอาชีวศึกษา 40 ปี ข้างหน้าตามอาชีวศึกษาและจำนวนบุคคลที่มีเชิงด้วย

อาชีวศึกษา/จำนวนบุคคล	การหันมา			ความต้องการที่จะหันมา		
	ก้าว	ไม่ก้าว	รวม	ศึก	ไม่ศึก	รวม
เกษตรกรรม	38.2(172)	61.8(278)	100.0(450)	39.9(111)	60.1(167)	100.0(278)
ไม่ใช่เกษตรกรรม	44.4(20)	55.6(25)	100.0(45)	68.0(17)	32.0(8)	100.0(25)
รวม	38.8(192)	61.2(309)	100.0(495)	42.2(128)	57.8(175)	100.0(309)
	$\chi^2 = 0.43$, ระดับนัยสำคัญ = 0.51			$\chi^2 = 6.30$, ระดับนัยสำคัญ = 0.01		
	V = 0.03			V = 0.16		
<u>๒-๒ คน</u>						
เกษตรกรรม	24.5(54)	75.5(166)	100.0(220)	56.6(94)	43.4(72)	100.0(166)
ไม่ใช่เกษตรกรรม	28.6(8)	71.4(20)	100.0(28)	75.0(15)	25.0(5)	100.0(20)
รวม	25.0(62)	75.0(186)	100.0(248)	58.6(109)	41.4(77)	100.0(186)
	$\chi^2 = 0.05$, ระดับนัยสำคัญ = 0.81			$\chi^2 = 1.78$, ระดับนัยสำคัญ = 0.18		
	V = 0.03			V = 0.11		
<u>๓ คนขึ้นไป</u>						
เกษตรกรรม	51.3(118)	48.7(112)	100.0(230)	15.2(17)	84.8(95)	100.0(112)
ไม่ใช่เกษตรกรรม	70.6(12)	29.4(5)	100.0(17)	* (2)	* (3)	100.0(5)
รวม	52.6(130)	47.4(117)	100.0(247)	16.2(19)	83.8(98)	100.0(117)
	$\chi^2 = 1.65$, ระดับนัยสำคัญ = 0.20			$\chi^2 = 0.72$, ระดับนัยสำคัญ = 0.39		
	V = 0.10			V = 0.13		

* จำนวนด้วยอย่างต่ำกว่า 5 ราย

ศูนย์วิทยบริพัตย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อาชีพของสามีกับการทำท่าหมันและความติดที่จะทำท่าหมันในอนาคตของสตรี

สังเกตุอาชีพของสามีมีผลทำให้เกิดความแตกต่างในการทำท่าหมัน เช่นเดียวกับอาชีพของสตรี นั่นคือ สตรีที่สามีมีอาชีพไม่ใช่เกษตรกรรมทำท่าหมันมากกว่าสตรีที่สามีมีอาชีพเกษตรกรรมกล่าวคือ สตรีที่สามีมีอาชีพไม่ใช่เกษตรกรรมทำท่าหมันร้อยละ 42.6 ในขณะที่สตรีที่สามีมีอาชีพเกษตรกรรมทำท่าหมันร้อยละ 38.5 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ว่า สตรีหรือสามีที่ประกอบอาชีพไม่ใช่เกษตรกรรมน่าจะทำท่าหมันและติดที่จะทำท่าหมันมากกว่าสตรีหรือสามีที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม แต่ความแตกต่างนี้ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.63$, $\chi^2 = 0.22$) และความสัมพันธ์ที่วัดด้วย V อยู่ในระดับค่า คือ 0.02 ซึ่งอาจกล่าวได้ว่าแทนจะไม่มีความสัมพันธ์ต่อ กัน เลย

ส่วนในกลุ่มของสตรีที่บังใบได้ทำท่าหมันแค่ติดที่จะทำท่าหมันนั้น สตรีที่สามีมีอาชีพไม่ใช่เกษตรกรรมติดจะทำท่าหมันในอัตราที่สูงกว่าสตรีที่สามีมีอาชีพเกษตรกรรม คือ สตรีที่สามีมีอาชีพไม่ใช่เกษตรกรรมติดทำท่าหมันร้อยละ 57.1 และสตรีที่สามีมีอาชีพเกษตรกรรมติดทำท่าหมันร้อยละ 40.8 ตามลำดับ ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ แต่ความสัมพันธ์ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.09$, $\chi^2 = 2.75$) และความสัมพันธ์ที่วัดด้วย V มีค่าเท่ากัน 0.10 ซึ่งอยู่ในระดับค่า

เมื่อนำจำนวนบุตรที่มีชีวิตรอยู่ในปัจจุบันของสตรีเข้ามาวิเคราะห์เพื่อพยายามยังคงพบว่า อาชีพของสามีมีผลต่อการทำท่าหมันของสตรีในสังคมและความสัมพันธ์เดินที่หนาแน่นขึ้น คือ สตรีที่สามีมีอาชีพไม่ใช่เกษตรกรรมทำท่าหมันร้อยละ 28.2 ส่วนสตรีที่สามีมีอาชีพเกษตรกรรมทำท่าหมันร้อยละ 24.6 ตามลำดับ ค่า χ^2 -test ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.78$, $\chi^2 = 0.07$) ค่า V เท่ากัน 0.03 ซึ่งใกล้เคียงกับความสัมพันธ์เดิน

ในบรรดาสตรีที่มีบุตรระหว่าง 0 - 2 คน ยังคงพบว่าสตรีที่สามีมีอาชีพไม่ใช่เกษตรกรรมติดจะทำท่าหมันในอัตราที่มากกว่าสตรีที่สามีมีอาชีพเกษตรกรรม เช่นเดียวกับความสัมพันธ์เดิน ค่า χ^2 -test ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.22$, $\chi^2 = 1.48$) ค่า V เท่ากัน 0.10 ซึ่งเท่ากับความสัมพันธ์เดิน

ส่าทั้งนั้นในกลุ่มศศรีที่มีบุตรที่มีชีวิตอยู่ด้วยแต่ 3 คนขึ้นไป พบว่า ศศรีที่สามีมีอาชีพไม่ใช่เกษตรกรรวมท่าม้นในอัตราเร้อยละที่สูงกว่าศศรีที่สามีมีอาชีพเกษตรกรรม เช่น เตียงกับความลับพันธ์เดิม (เมื่อไม่ได้นำจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่เข้ามาไว้ในพิจารณา) ค่า χ^2 -test ที่ได้ไม่มีนัยส่าคัญทางสถิติ ($P = 0.20$, $\chi^2 = 1.65$) ค่า V เท่ากับ 0.10 ซึ่งเพิ่มขึ้นจากเดิม 0.08

ส่วนความคิดที่จะท่าม้นของกลุ่มศศรีที่ยังไม่ได้ท่าม้นและมีบุตรที่มีชีวิตอยู่ด้วยแต่ 3 คนขึ้นไปไม่อาริเคราะห์ได้ เมื่อจากไปมีศศรีที่สามีมีอาชีพไม่ใช่เกษตรกรรวมและศศรีนี้คิดที่จะท่าม้นคงเป็นความย่าง ค่า χ^2 -test ในมีนัยส่าคัญทางสถิติ ($P = 0.49$, $\chi^2 = 0.46$) และค่า V ใกล้เคียงกับความลับพันธ์เดิมคือ 0.11

กล่าวโดยสรุป อาชีพของสามีมีผลก่อให้เกิดความแตกต่างในการท่าม้นและความคิดที่จะท่าม้นในอนาคตของศศรี ศศรีที่สามีมีอาชีพไม่ใช่เกษตรกรรวมท่าม้นมากกว่าศศรีที่สามีมีอาชีพเกษตรกรรม ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ แต่ความลับพันธ์อยู่ในระดับต่ำ

ศูนย์วิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 17 ร้อยละของก้าวท่ามันและความติดที่จะท่ามันในอนาคตของผู้สมรสที่กราบอาลัยในช่วง 40 ปี จำแนกตามอาชีพของสามี และจำนวนบุตรที่มีชีวิตรอด

อาชีพสามี/จำนวนบุตร	ก้าวท่ามัน			ความติดที่จะท่ามัน		
	ห้า	ไม่ห้า	รวม	ห้า	ไม่ห้า	รวม
เกษตรกรรม	38.5(166)	61.5(265)	87.6(431)	40.8(108)	59.2(157)	88.3(265)
ไม่ใช่เกษตรกรรม	42.6(26)	57.4(35)	12.4(61)	57.1(20)	42.9(15)	11.7(35)
รวม	39.0(192)	61.0(300)	100.0(492)	42.7(128)	57.3(172)	100.0(300)
	$\chi^2 = 0.22$, ระดับนัยสำคัญ = 0.63			$\chi^2 = 2.75$, ระดับนัยสำคัญ = 0.09		
	V = 0.02			V = 0.10		

๑-๒ คบ

เกษตรกรรม	24.6(51)	75.4(156)	84.1(207)	57.1(89)	42.9(67)	84.8(156)
ไม่ใช่เกษตรกรรม	28.2(11)	71.8(28)	15.9(39)	71.4(20)	28.6(8)	15.2(28)
รวม	25.2(62)	74.8(184)	100.0(246)	59.2(109)	40.8(75)	100.0(184)
	$\chi^2 = 0.07$, ระดับนัยสำคัญ = 0.78			$\chi^2 = 1.48$, ระดับนัยสำคัญ = 0.22		
	V = 0.03			V = 0.10		

๓ คบซื้อไป

เกษตรกรรม	51.3(116)	48.7(109)	91.1(224)	17.4(19)	82.6(90)	94.0(109)
ไม่ใช่เกษตรกรรม	68.2(15)	31.8(7)	8.9(22)	* (0)	100.0(7)	6.0(7)
รวม	52.8(130)	47.2(116)	100.0(246)	16.4(19)	83.6(97)	100.0(116)
	$\chi^2 = 1.65$, ระดับนัยสำคัญ = 0.20			$\chi^2 = 0.46$, ระดับนัยสำคัญ = 0.49		
	V = 0.10			V = 0.11		

* จำนวนหัวอย่างค่อนข้างน้อยกว่า 6 ราย

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายได้ค่าปั้นของครอบครัวกับการทำมันและความติดที่จะทำมันในอนาคตของสตรี

จากตารางที่ 18 พบว่า รายได้ค่าปั้นของครอบครัวมีผลบวกต่อการทำมัน เมื่อรายได้ของครอบครัว เพิ่มสูงขึ้นร้อยละของการทำมันจะเพิ่มมากขึ้นด้วย ดังจะเห็นได้จากสตรีที่มีรายได้ครอบครัวต่ำกว่า 5,000 บาท ทำมันในอัตราร้อยละ 34.0 จากนั้นร้อยละของสตรีที่ทำมันได้ เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 41.6 และ 41.8 เมื่อรายได้ของครอบครัวเพิ่มขึ้นเป็น 5,000 - 10,000 บาท และ 10,001 บาทขึ้นไปตามลำดับ ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ แต่ค่า χ^2 -test ในมัธยสัสดิ์ทางสถิติ ($P = 0.24$, $\chi^2 = 2.81$) และความสัมพันธ์ที่วัดด้วย V เท่ากับ 0.07 ซึ่งอยู่ในระดับต่ำ

ในเรื่องความติดที่จะทำมัน พบว่า รายได้ค่าปั้นของครอบครัวแทนจะไม่มีผลหรืออิทธิพลต่อความติดที่จะทำมันของสตรี กล่าวคือ สตรีที่มีรายได้ค่าปั้นของครอบครัวต่ำกว่า 5,000 บาท, 5,000 - 10,000 บาท และ 10,001 บาทขึ้นไป ติดที่จะทำมันในอัตราส่วนที่ใกล้เคียงกันหรือร้อยละ 41.3, 43.9 และ 41.4 ตามลำดับ ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ว่า รายได้ค่าปั้นของครอบครัวน่าจะมีผลบวกต่อการทำมันและความติดที่จะทำมัน เมื่อทดสอบหาระดับนัยสัสดิ์ทางสถิติ χ^2 -test พบว่าไม่มีนัยสัสดิ์ทางสถิติ ($P = 0.93$, $\chi^2 = 0.14$) และความสัมพันธ์ที่วัดด้วย V เท่ากับ 0.02 ซึ่งอยู่ในระดับต่ำ จนอาจกล่าวได้ว่าไม่มีความสัมพันธ์กันเลย

เมื่อนำจำนวนบุตรที่มีชีวิตรอยู่เข้ามาวิเคราะห์พบ พบว่า ในกลุ่มสตรีที่มีบุตรระหว่าง 0 - 2 คน รายได้ค่าปั้นของครอบครัวยังคงมีผลในทางบวกต่อการทำมัน นั่นคือ อัตราส่วนของสตรีที่ทำมันได้เพิ่มขึ้นจากการร้อยละ 18.8 ในกลุ่มสตรีที่มีรายได้ครอบครัวต่ำกว่า 5,000 บาท เป็นร้อยละ 28.1 และ 29.8 เมื่อรายได้ค่าปั้นของครอบครัวเพิ่มขึ้นเป็น 5,000 - 10,000 บาท และ 10,001 บาทขึ้นไปตามลำดับ ค่า χ^2 -test ที่ได้ไม่มีนัยสัสดิ์ทางสถิติ ($P = 0.18$, $\chi^2 = 3.42$) และค่า V เท่ากับ 0.12 ซึ่งเพิ่มขึ้นจากเดิม 0.05

สำหรับความติดที่จะทำมันของกลุ่มสตรีที่มีบุตรที่มีชีวิตรอยู่ระหว่าง 0 - 2 คน พบว่า รายได้ค่าปั้นของครอบครัวมีผลต่อความติดที่จะทำมันของสตรีแต่ไม่เป็นแบบแผน ดังจะเห็นได้จากสตรีที่ติดจะทำมันสูงสุด ได้แก่ สตรีที่มีรายได้ค่าปั้นของครอบครัวอยู่ระหว่าง 5,000 -

10,000 บาท ซึ่งคิดจะทำหมันร้อยละ 63.4 รองลงมา ได้แก่ สครีทมารายได้ 10,001 บาท ขึ้นไป และต่ำกว่า 5,000 บาท คิดที่จะทำหมันร้อยละ 59.1 และ 55.1 ตามลำดับ ซึ่งพอ จะกล่าวได้ว่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรทั้งสอง (เมื่อไม่ได้นำเอาจำนวนบุตรที่มีชีวิตเข้ามา ร่วมพิจารณา) เป็นตัวอย่างของความสัมพันธ์ลวง (Spurious relationship) ค่า χ^2 -test ที่ได้ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.67$, $\chi^2 = 0.78$) และค่า V เท่ากับ 0.06 ซึ่งใกล้เคียง กับความสัมพันธ์เดิม

ในกลุ่มสตรีที่มีบุตรตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป พบร่วมกับรายได้ต่อปีของครอบครัวยังคงมีผลลัพธ์ที่ต่อการท่าหันในลักษณะความสัมพันธ์ เดิมที่พบมาแล้วข้างต้น ค่า χ^2 -test ในมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.76$, $\chi^2 = 0.53$) และ V เท่ากับ 0.05 ซึ่งไม่เกี่ยวกับความสัมพันธ์ เดิม

ส่วนความคิดที่จะทำหมันของศครีกลุ่มที่มีบุตรอยู่ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป พบว่า รายได้ต่อปีของครอบครัวมีผลต่อการทำหมันแต่ไม่ เป็นแบบแผน ดังจะเห็นได้จากสถิติที่ศศิจะทำหมันสูงสุด ได้แก่ ศครีที่มีรายได้ต่ำกว่า 5,000 บาท ซึ่งศศิทำหมันร้อยละ 18.8 รองลงมา ร้อยละ 15.6 ศครีที่มีรายได้ครอบครัว 1,001 บาทขึ้นไป และศครีที่มีรายได้ของครอบครัวระหว่าง 5,000 - 10,000 บาท ศศิทำหมันเพียง 3 รายเท่านั้นตามลำดับ ซึ่งอาจกล่าวได้ว่า ความสัมพันธ์ของรายได้ครอบครัวที่มีต่อกลุ่มศศิที่จะทำหมัน (เมื่อไม่ได้นำจำนวนบุตรที่มีชรีต เข้ามาช่วงพิจารณา) เป็นความสัมพันธ์ลวง (Spurious relationship) ค่า χ^2 -test ที่ได้ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.75$, $\chi^2 = 0.57$) และค่า V เท่ากับ 0.07 ซึ่งเพิ่มขึ้น จากเดิม 0.05

สุนย์วิทยทรัพยากร
สุรุ่ยส่วนรวม รายได้ต่อเมืองครอบครัวมีผลต่อการท้าทายในที่
สมมติฐานที่ตั้งไว้ แต่ค่าความสัมพันธ์อยู่ในระดับค่า

ในด้านความคิดที่จะทำมัน รายได้ต่ำของครอบครัวแบบจะไม่มีผลต่อความคิดที่จะทำมันและความสัมพันธ์อยู่ในระดับต่ำ ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ถึงไว้ว่ารายได้ต่ำของครอบครัวน่าจะมีผลมากต่อการทำมันและความคิดที่จะทำมัน ยกเว้น เมื่อนำจำนวนบุตรที่มีชีวิตเข้ามาาร่วมพิจารณาที่พบว่ารายได้ต่ำของครอบครัวมีผลต่อความคิดที่จะทำมันแต่ไม่เป็นแบบแผน และความสัมพันธ์อยู่ในระดับต่ำ

ตารางที่ 18 ร้อยละของกราฟทางมันและความต่อที่จะทางมันในอนาคตของผู้สูงอายุที่กราฟทางอายุไม่เกิน 49 ปี สำนักงานรายได้ต่อปีของกรมศรีวัฒนา และจำนวนบุคคลที่มีชีวิตอยู่

รายได้ต่อปี/จำนวนบุคคล	กราฟทางมัน			ความต่อที่จะทางมัน		
	ที่	ไม่ที่	รวม	ต่อ	ไม่ต่อ	รวม
ต่ำกว่า 5,000 บาท	34.0(65)	66.0(126)	38.7(191)	41.3(52)	58.7(74)	41.6(126)
5,000-10,000 บาท	41.6(47)	58.4(66)	22.9(113)	43.9(29)	56.1(37)	21.8(66)
10,001 บาทขึ้นไป	41.8(79)	58.2(111)	38.5(190)	41.4(46)	58.6(55)	36.6(111)
รวม	38.7(191)	61.3(303)	100.0(494)	41.9(127)	58.1(176)	100.0(303)
	$\chi^2 = 2.81$, ระดับนัยสำคัญ = 0.24			$\chi^2 = 0.14$, ระดับนัยสำคัญ = 0.93		
	V = 0.07			V = 0.02		
<u>0-2 คน</u>						
ต่ำกว่า 5,000 บาท	18.8(18)	81.3(78)	38.9(96)	55.1(43)	44.9(35)	42.2(78)
5,000-10,000 บาท	28.1(16)	71.9(41)	23.1(57)	63.4(26)	36.6(15)	22.2(41)
10,001 บาทขึ้นไป	29.8(28)	70.2(66)	38.1(94)	59.1(39)	40.9(27)	35.7(66)
รวม	25.1(62)	74.9(185)	100.0(247)	58.4(108)	41.6(77)	100.0(185)
	$\chi^2 = 3.42$, ระดับนัยสำคัญ = 0.16			$\chi^2 = 0.78$, ระดับนัยสำคัญ = 0.67		
	V = 0.12			V = 0.06		
<u>3 คนขึ้นไป</u>						
ต่ำกว่า 5,000 บาท	49.6(47)	50.5(48)	38.5(95)	18.8(9)	81.3(39)	40.7(48)
5,000-10,000 บาท	55.4(31)	44.6(25)	22.7(56)	* (3)	88.0(22)	21.2(25)
10,001 บาทขึ้นไป	53.1(51)	46.9(45)	38.9(96)	15.6(7)	84.4(38)	38.1(46)
รวม	52.2(129)	47.8(118)	100.0(247)	16.1(19)	83.9(99)	100.0(118)
	$\chi^2 = 0.53$, ระดับนัยสำคัญ = 0.76			$\chi^2 = 0.57$, ระดับนัยสำคัญ = 0.75		
	V = 0.05			V = 0.07		

* จำนวนหัวของบุคคลต่ำกว่า 5 ราย

การศึกษาของสครีกับการทำหน้าที่และความคิดที่จะทำหน้าที่ในอนาคต

จากตารางที่ 19 พบว่า การศึกษาของสครีมีผลต่อการทำหน้าที่ไม่เป็นแบบแผน ดังจะเห็นได้จากสครีที่ทำหน้าที่สูงสุด ได้แก่ สครีที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 4 ชีวิทยาศาสตร์ ร้อยละ 44.1 รองลงมา ร้อยละ 29.7 และ 15.0 สครีมีการศึกษาระดับต่ำกว่าประถมศึกษาปีที่ 4 และสูงกว่าประถมศึกษาปีที่ 4 ตามลำดับ ซึ่งมีทิศทางไม่เป็นไปตามสมบัติฐานที่ตั้งไว้ว่า การศึกษาของสครีน่าจะมีผลในทิศทางนวากต่อการทำหน้าที่ เมื่อทดสอบทางระดับนัยสำคัญทางสถิติ ค่า χ^2 -test พบว่า การศึกษาของสครีมีผลต่อการทำหน้าที่อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.00 ($\chi^2 = 24.96$) และความสัมพันธ์เชิงเนื้อหาที่วัดด้วย V มีค่าเท่ากับ 0.22 ซึ่งอยู่ในระดับต่ำ

ในด้านความคิดที่จะทำหน้าที่ การศึกษาของสครีมีผลในทิศทางนวากต่อความคิดที่จะทำหน้าที่ ก่อนถึง สครีที่มีการศึกษาต่ำกว่าประถมศึกษาปีที่ 4 ศึกษาต่ำกว่าหน้าที่ร้อยละ 34.6 จากนั้นร้อยละของสครีที่ศึกษาต่ำกว่าหน้าที่นี้ เป็นร้อยละ 38.6 และ 57.4 เมื่อการศึกษาของสครีเพิ่มขึ้นเป็นประถมศึกษาปีที่ 4 และสูงกว่าประถมศึกษาปีที่ 4 ตามลำดับ ค่า χ^2 -test มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.02 ($\chi^2 = 8.13$) และค่า V เท่ากับ 0.16 ซึ่งอยู่ในระดับต่ำ

เมื่อนำจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่เข้ามาวิเคราะห์ พบว่า สครีกลุ่มที่มีบุตร 0 - 2 คน การศึกษาของสครียังคงมีผลต่อการทำหน้าที่ในลักษณะเดิมที่พบมาแล้วข้างต้น คือ สครีที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 4 ทำหน้าที่มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 32.0 รองลงมา ได้แก่ สครีที่มีการศึกษาสูงกว่าประถมศึกษาปีที่ 4 ทำหน้าที่ร้อยละ 11.0 และสครีที่มีการศึกษาต่ำกว่าประถมศึกษาปีที่ 4 ในมีบุตร 2 คน ตามลำดับ ค่า χ^2 -test มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.00 ($\chi^2 = 14.40$) ค่า V เท่ากับ 0.24 ซึ่งใกล้เคียงกับความสัมพันธ์เดิม

ในเรื่องความคิดที่จะทำหน้าที่ของสครีที่มีบุตรที่มีชีวิตอยู่ระหว่าง 0 - 2 คน พบว่า การศึกษาของสครีไม่มีผลหรืออิทธิพลต่อความคิดที่จะทำหน้าที่ของสครี ดังจะเห็นได้จากสครีที่จบประถมศึกษาปีที่ 4 และสูงกว่าประถมศึกษาปีที่ 4 ศึกษาต่ำกว่าหน้าที่ในอัตรา ร้อยละที่เท่ากัน คือ ร้อยละ 60.0 ซึ่งอาจกล่าวได้ว่าการศึกษาของสครีไม่มีผลหรืออิทธิพลต่อความคิดที่จะทำหน้าที่ ค่า χ^2 -test ในมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.25$, $\chi^2 = 2.74$) ค่า V เท่ากับ 0.12 ซึ่งใกล้เคียงกับความสัมพันธ์เดิม

สำหรับในกลุ่มศครที่มีบุตรที่มีชีวิตรังสีแต่ 3 คนขึ้นไป ศครรูํที่จบชั้นประถมศึกษา ปทท. 4 หังเป็นอยู่ที่ทำหน้าที่สูงสุด คือ ร้อยละ 54.1 ซึ่งค่าอัตราคือสูงกว่าความสัมพันธ์เดิม (เมื่อไม่ได้นำจำนวนบุตรที่มีชีวิตรอยู่ในปัจจุบันเข้ามาคำนวณศึกษา) ค่า χ^2 -test ที่ได้ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.19$, $\chi^2 = 3.26$) และค่า V เท่ากับ 0.12 ซึ่งคล่องจากเดิม 0.10

ในด้านความติดที่จะทำหน้าที่นั้น พบว่า การศึกษาของศครร์มีผลในทิศทางลบต่อความติดที่จะทำหน้าที่ กล่าวคือ ศครรที่จบการศึกษาต่ำกว่าประถมศึกษาร้อยที่ 4 ติดที่จะทำหน้าที่ร้อยละ 36.8 จากนั้นร้อยละของศครรที่ติดจะทำหน้าที่ลดลงเหลือร้อยละ 12.6 และไม่มีอยู่ติดคิดที่จะทำหน้าที่เลย เมื่อการศึกษาของศครรเพิ่มขึ้น เป็นประถมศึกษาร้อยที่ 4 และสูงกว่าประถมศึกษาร้อยที่ 4 ตามลำดับ ทั้งนี้อาจเป็นจากศครรที่มีการศึกษาสูงและมีบุตรมากกว่า 3 คนขึ้นไปส่วนใหญ่ได้ทำหน้าที่ไปแล้ว ส่วนศครรที่มีการศึกษาสูงและมีบุตรมากกว่า 3 คนที่เหลืออยู่ เป็นศครรที่ยังไม่ยอมรับวิธีการจัดคุมก้ามเปิด โดยการทำหน้าที่นั้นร้อยละ 7.41 ค่า V เท่ากับ 0.25 ซึ่งเพิ่มขึ้นจากเดิม 0.09

โดยสรุป การศึกษาของศครร์มีผลต่อการทำหน้าที่ไม่เป็นแบบแผน และมีทิศทางไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ที่ว่า การศึกษาของศครรน่าจะมีผลบวกต่อการทำหน้าที่ความสัมพันธ์ เชิงเนื้อหาอยู่ในระดับค่า

สำหรับในด้านความติดที่จะทำหน้าที่นั้น พบว่า การศึกษาของศครร์มีผลในทางบวกต่อความติดที่จะทำหน้าที่และความสัมพันธ์อยู่ในระดับต่ำ ยกเว้นในกลุ่มศครรที่มีบุตรที่มีชีวิตระหว่าง 0 - 2 คน ที่การศึกษาของศครรในไม่มีผลต่อความติดที่จะทำหน้าที่ และในกลุ่มศครรที่มีบุตรตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป ที่การศึกษาของศครร์มีผลในทิศทางลบต่อความติดที่จะทำหน้าที่

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 19 ร้อยละของกรากท่ามันและความติดต่อที่จะท่ามันในอนาคตของผู้สมรสที่กรายงานอายุไม่เกิน 49 ปี 乍้แมกความกรากษา
ของศศรี และจำนวนบุตรที่มีชีวิตรอยู่

การศึกษาศศรี/จำนวนบุตร	กรากท่ามัน		รวม	ความติดต่อที่จะท่ามันฯ		รวม
	ท่า	ไม่ท่า		ติดต่อ	ไม่ติดต่อ	
ต่ำกว่าประถมศึกษารดี 4	29.7(11)	70.3(26)	7.5(37)	34.6(9)	65.4(17)	8.6(26)
จบประถมศึกษารดี 4	44.1(166)	55.9(210)	78.3(376)	38.6(81)	61.4(129)	69.1(210)
สูงกว่าประถมศึกษารดี 4	15.0(12)	85.0(68)	16.2(80)	57.4(39)	42.6(29)	22.4(68)
รวม	38.3(189)	61.7(304)	100.0(493)	42.4(129)	57.6(175)	100.0(304)
$\chi^2 = 24.98$, ระดับนัยสำคัญ = 0.00				$\chi^2 = 8.13$, ระดับนัยสำคัญ = 0.02		
$V = 0.22$				$V = 0.16$		
<u>0-2 คน</u>						
ต่ำกว่าประถมศึกษารดี 4	*(0)	100.0(7)	2.8(7)	*(2)	71.4(5)	3.7(7)
จบประถมศึกษารดี 4	32.0(54)	68.0(115)	67.8(169)	60.0(69)	40.0(46)	61.5(115)
สูงกว่าประถมศึกษารดี 4	11.0(8)	89.0(65)	29.3(73)	60.0(39)	40.0(26)	34.8(65)
รวม	24.9(62)	75.1(187)	100.0(249)	58.8(110)	41.2(77)	100.0(187)
$\chi^2 = 14.40$, ระดับนัยสำคัญ = 0.00				$\chi^2 = 2.74$, ระดับนัยสำคัญ = 0.25		
$V = 0.24$				$V = 0.12$		
<u>3 คนขึ้นไป</u>						
ต่ำกว่าประถมศึกษารดี 4	36.7(11)	63.3(19)	12.3(30)	36.8(7)	63.2(12)	16.2(19)
จบประถมศึกษารดี 4	54.1(112)	45.9(95)	84.8(207)	12.6(12)	87.4(83)	81.2(95)
สูงกว่าประถมศึกษารดี 4	*(4)	*(3)	2.8(7)	*(0)	*(3)	2.6(3)
รวม	52.0(127)	48.0(117)	100.0(244)	16.2(19)	83.8(88)	100.0(117)
$\chi^2 = 3.26$, ระดับนัยสำคัญ = 0.19				$\chi^2 = 7.41$, ระดับนัยสำคัญ = 0.02		
$V = 0.12$				$V = 0.25$		

* จำนวนตัวอย่างต่ำกว่า 5 ราย

การศึกษาของสามีกับการทำท่าหมันและความคิดที่จะทำหมันในอนาคตของสตรี

ผลจากตารางที่ 20 พบว่า ระดับการศึกษาของสามีมีผลต่อการทำหมันของสตรีแต่ไม่เป็นแบบแผน เช่น เดียวกับการศึกษาของสตรี ดังจะเห็นได้จากสตรีที่ทำหมันสูงสุด ได้แก่ สตรีที่สามีมีการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 4 ซึ่งทำหมันร้อยละ 42.0 รองลงมา ร้อยละ 33.3 และ 25.3 สามีมีการศึกษาคุ้นกว่าประถมศึกษาปีที่ 4 และสูงกว่าประถมศึกษาปีที่ 4 ตามลำดับ ซึ่งทิศทางไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ว่า การศึกษาของสามีน่าจะมีผลบวกต่อการทำหมันของสตรี เมื่อทดสอบหาระดับนัยสำคัญทางสถิติด้วย χ^2 -test พบว่า การศึกษาของสามีมีผลต่อการทำหมันของสตรีอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ($\chi^2 = 8.58$) และความสัมพันธ์ที่วัดค่าย V มีค่าเท่ากับ 0.13 ซึ่งอยู่ในระดับค่า

ส่วนในกลุ่มของสตรีที่ยังไม่ได้ทำหมันแต่คิดจะทำหมันในอนาคต พบว่า การศึกษาของสามีมีผลในทางบวกต่อความคิดที่จะทำหมันของสตรี นั่นคือ สตรีที่สามีมีการศึกษาคุ้นกว่าประถมศึกษาปีที่ 4 คิดที่จะทำหมันมีเพียง 3 ราย จากนั้นเมื่อการศึกษาของสามีเพิ่มขึ้น เป็นประถมศึกษาปีที่ 4 และสูงกว่าประถมศึกษาปีที่ 4 ร้อยละของสตรีที่คิดจะทำหมันได้เพิ่มขึ้น เป็นร้อยละ 41.8 และ 50.8 ตามลำดับ แต่ค่า χ^2 -test ในมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.06$, $\chi^2 = 5.55$) และความสัมพันธ์ที่วัดค่าย V มีค่าเท่ากับ 0.14 ซึ่งอยู่ในระดับค่า

เมื่อนำจำนวนบุตรที่มีชีวิตรอยู่ของสตรีเข้ามาวิเคราะห์ในกลุ่มสตรีที่มีบุตร 0 - 2 คน สตรีที่สามีจบการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 4 ยังเป็นผู้ที่ทำหมันสูงสุด คือ ร้อยละ 29.7 รองลงมา ร้อยละ 12.7 ได้แก่ สตรีที่สามีจบการศึกษาสูงกว่าประถมศึกษาปีที่ 4 ตามลำดับ ค่า χ^2 -test มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.02 ($\chi^2 = 7.48$) ค่า V เท่ากับ 0.17 ซึ่งใกล้เคียงกับความสัมพันธ์เดิม

ส่วนในด้านความคิดที่จะทำหมันของสตรีที่มีจำนวนบุตรระหว่าง 0 - 2 คน กลับพบว่า การศึกษาของสามีมีผลในทิศทางลบต่อความคิดที่จะทำหมันของสตรี กล่าวคือ สตรีที่คิดจะทำหมันสูงสุดร้อยละ 60.9 เป็นสตรีที่สามีมีการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 4 จากนั้นร้อยละของสตรีที่คิดจะทำหมันได้ลดลงเป็นร้อยละ 56.4 เมื่อการศึกษาของสามีเพิ่มขึ้น เป็นสูงกว่าประถมศึกษาปีที่ 4 ทั้งนี้อาจเป็นจากสตรีที่มีบุตรที่มีจำนวนบุตรระหว่าง 0 - 2 คน และยังไม่ได้ทำหมันที่มากเป็นตัวอย่าง ส่วนใหญ่มีสามีที่มีการศึกษาในระดับประถมศึกษาปีที่ 4 ค่า χ^2 -test ที่ได้รับ

นัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.40$, $\chi^2 = 1.79$) และค่า V เท่ากับ 0.09 ซึ่งอยู่ในระดับต่ำ จนอาจกล่าวได้ว่าแทบทะมายังไม่มีความสัมพันธ์อันกันเลย

ในกลุ่มของศตรีที่มีจำนวนบุตรที่มีชีวิตรามากกว่า 3 คนขึ้นไป พบว่า การศึกษาของสามีมีผลในทางบวกต่อการท่าหมันของศตรี นั่นคือ ศตรีที่สามีมีการศึกษาต่ำกว่าประถมศึกษา มีที่ 4 ท่าหมันร้อยละ 34.8 จากนั้นร้อยละของศตรีที่ท่าหมันได้เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 53.3 และ 58.3 เมื่อการศึกษาของสามีเพิ่มขึ้น เป็นประถมศึกษาระดับที่ 4 และสูงกว่าประถมศึกษาระดับที่ 4 ตามลำดับ ซึ่งกล่าวได้ว่า การศึกษาของสามีมีผลต่อการท่าหมันของศตรีในทิศทางบวกเป็นไปตามสมนติฐานที่ตั้งไว้ เมื่ออย่างไรได้เชื่อในของศตรีที่มีบุตรที่มีชีวิตรอยู่ดังแต่ 3 คนขึ้นไป ค่า χ^2 -test ที่ได้ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.19$, $\chi^2 = 3.25$) และค่า V เท่ากับ 0.11 ซึ่งใกล้เคียงกับความสัมพันธ์เดิม

สำหรับความคิดที่จะท่าหมันของกลุ่มศตรีที่มีบุตรมากกว่า 3 คนขึ้นไปไม่สามารถจะวิเคราะห์ได้ เมื่อจากมีจำนวนตัวอย่างน้อยเกินไปอาจเกิดข้อ庇ผลลัพธ์ในการวิเคราะห์ผลได้ ค่า χ^2 -test ในมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.84$, $\chi^2 = 0.33$) และค่า V เท่ากับ 0.05 ซึ่งอยู่ในระดับต่ำจนอาจกล่าวได้ว่าแทบทะมายังไม่มีความสัมพันธ์อันกันเลย

โดยสรุปการศึกษาของสามีมีผลต่อการท่าหมันของศตรีแต่ไม่เป็นแบบแผน ซึ่งมีทิศทางไม่เป็นไปตามสมนติฐานที่ตั้งไว้ว่า การศึกษาของสามีจะมีผลบวกต่อการท่าหมันของศตรี และค่าความสัมพันธ์อยู่ในระดับต่ำ ยกเว้นในกลุ่มศตรีที่มีบุตรดังแต่ 3 คนขึ้นไปที่การศึกษาของสามีมีผลบวกต่อการท่าหมัน เป็นไปตามสมนติฐานที่ตั้งไว้

สำหรับความคิดที่จะท่าหมัน การศึกษาของสามีมีผลในทางบวก เป็นไปตามสมนติฐานที่ตั้งไว้ และค่าความสัมพันธ์อยู่ในระดับต่ำ ยกเว้นในกลุ่มศตรีที่มีบุตรอยู่ระหว่าง 0 - 2 คน ที่การศึกษาของสามีมีผลในทิศทางลบต่อความคิดที่จะท่าหมันของศตรี

ตารางที่ 20 ร้อยละของกรรมการท่ามกลางและความต้องการที่จะท่ามกลางในอนาคตของผู้อบรมที่กราบมาในเงิน 40 มี จำนวนความก้าวหน้าของ
สามี และจำนวนบุตรที่มีไว้ดังนี้

การศึกษาสามี/จำนวนบุตร	การท่ามกลาง		รวม	ความต้องการท่ามกลาง		รวม
	ค่า	ไม่ค่า		คิด	ไม่คิด	
ลูกกว่าประถมศึกษาปีที่ 4	33.3(8)	66.7(16)	4.0(24)	*(3)	81.3(13)	5.3(18)
จบประถมศึกษาปีที่ 4	42.0(159)	58.0(220)	77.3(378)	41.8(92)	58.2(128)	73.1(220)
สูงกว่าประถมศึกษาปีที่ 4	26.3(22)	74.7(65)	17.8(87)	50.8(33)	49.2(32)	21.6(65)
รวม	38.6(189)	61.4(301)	100.0(490)	42.5(128)	57.5(173)	100.0(301)
	$\chi^2 = 8.68$, ระดับนัยสำคัญ = 0.01			$\chi^2 = 5.55$, ระดับนัยสำคัญ = 0.06		
	$V = 0.13$			$V = 0.14$		

๐-๒ กัน

ลูกกว่าประถมศึกษาปีที่ 4	*(0)	*(1)	0.4(1)	*(0)	*(1)	0.5(1)
จบประถมศึกษาปีที่ 4	29.7(54)	70.3(128)	74.0(182)	60.9(78)	39.1(50)	69.6(128)
สูงกว่าประถมศึกษาปีที่ 4	12.7(8)	87.3(55)	25.6(63)	56.4(31)	43.6(24)	29.8(55)
รวม	25.2(62)	74.8(184)	100.0(246)	59.2(109)	40.8(76)	100.0(184)
	$\chi^2 = 7.48$, ระดับนัยสำคัญ = 0.02			$\chi^2 = 1.79$, ระดับนัยสำคัญ = 0.40		
	$V = 0.17$			$V = 0.09$		

๓ กันเป็นไป

ลูกกว่าประถมศึกษาปีที่ 4	34.8(8)	65.2(15)	9.4(23)	*(3)	80.0(12)	12.8(15)
จบประถมศึกษาปีที่ 4	53.2(105)	46.7(92)	80.7(197)	15.2(14)	64.8(78)	78.6(92)
สูงกว่าประถมศึกษาปีที่ 4	58.3(14)	41.7(10)	9.8(24)	*(2)	80.0(8)	8.5(10)
รวม	52.0(127)	48.0(117)	100.0(244)	16.2(19)	83.8(98)	100.0(117)
	$\chi^2 = 3.25$, ระดับนัยสำคัญ = 0.19			$\chi^2 = 0.33$, ระดับนัยสำคัญ = 0.84		
	$V = 0.11$			$V = 0.05$		

*จำนวนผู้อยู่ต่างบ้านกว่า ๕ ราย

การเปิดรับสื่อสารมวลชนของศครีกับการทำทามันและความคิดที่จะทำทามันในอนาคต

จากตารางที่ 21 พบว่า การเปิดรับสื่อสารมวลชนของศครีมีผลก่อให้เกิดความแตกต่างในการทำทามันแต่ไม่เป็นแบบแผน นั่นคือ ศครีกลุ่มที่ทำทามันสูงสุด ได้แก่ ศครีที่มีการเมิดรับสื่อสารมวลชนอยู่ในระดับมากทำทามันร้อยละ 43.2 รองลงมา ร้อยละ 41.7 และ 34.2 ได้แก่ ศครีที่มีการเปิดรับสื่อสารมวลชนอยู่ในระดับน้อยและระดับปานกลางตามลำดับ ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ว่า การเมิดรับสื่อสารมวลชนของศครีน่าจะมีผลบวกต่อการทำทามันและความคิดที่จะทำทามัน เมื่อทดสอบหาระดับนัยสำคัญทางสถิติ χ^2 -test พบว่าไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.13$, $\chi^2 = 4.00$) และความสัมพันธ์เชิงเมื่อหาที่วัดค้าย V เท่ากับ 0.09 ซึ่งอยู่ในระดับค่า

ในด้านความคิดที่จะทำทามัน พบว่า การเปิดรับสื่อสารมวลชนของศครีมีผลในทางลบต่อความคิดที่จะทำทามัน ดังจะเห็นได้จากศครีกลุ่มที่มีการเปิดรับสื่อสารมวลชนในระดับน้อยคิดทำทามันร้อยละ 57.1 จากนั้นอัตราเรื้อรังของศครีที่คิดจะทำทามันได้ลดลงเป็นร้อยละ 46.1 และ 36.0 เมื่อการเปิดรับสื่อสารมวลชนของศครีเพิ่มขึ้น เป็นระดับปานกลางและมากตามลำดับ ซึ่งตรงกันข้ามกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้อาจเนื่องจากศครีที่มีการเมิดรับสื่อสารมวลชนระดับมาก ส่วนใหญ่ได้ทำทามันไปหมดแล้ว ส่วนกลุ่มที่เหลืออยู่เป็นพวกที่ยังไม่ยอมรับการทำทามัน เมื่อทดสอบหาระดับนัยสำคัญทางสถิติ χ^2 -test พบว่าไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.09$, $\chi^2 = 4.81$) ความสัมพันธ์เชิงเมื่อหาที่วัดค้าย V เท่ากับ 0.12 ซึ่งอยู่ในระดับค่า

ในศครีกลุ่มที่มีบุตรระหว่าง ๐ - ๒ คน การเปิดรับสื่อสารมวลชนของศครีแทนจะไม่มีผลหรืออิทธิพลก่อให้เกิดความแตกต่างในเรื่องการทำทามัน ดังจะเห็นได้จากศครีกลุ่มที่มีการเมิดรับสื่อสารมวลชนในระดับน้อย ระดับปานกลาง และมาก ทำทามันในอัตราที่ใกล้เคียงกัน คือ ร้อยละ 23.8, 24.3 และ 25.8 ตามลำดับ ซึ่งอาจกล่าวได้ว่าความสัมพันธ์ระหว่างหัวเมียทั้งสอง (เมื่อไม่ได้นุ่มนิ่วเจ้าจ่านวนบุครุ่นชีวิตเข้ามา搅รุ่นพี่จากรถฯ) เป็นตัวอย่างของความสัมพันธ์ลวง (Spurious relationship) ค่า χ^2 -test ที่ได้ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.95$, $\chi^2 = 0.08$) และค่า V เท่ากับ 0.01 ซึ่งอาจกล่าวได้ว่าແທນจะไม่มีความสัมพันธ์ต่อ กัน

ส่าหรับความคิดที่จะทำหมันของกลุ่มศศรีที่มีจำนวนบุตรที่มีชีวิตรอยู่ในปัจจุบันระหว่าง 0 - 2 คน ขั้นคงพบว่าการเปิดรับสื่อสารมวลชนของศศรีมีผล ในทิศทางลบต่อความคิดที่จะทำหมัน นั่นคือ เมื่อการเปิดรับสื่อสารมวลชนของศศรี เพิ่มขึ้นจากระดับน้อย เป็นระดับปานกลาง และระดับมาก ร้อยละของศศรีที่คิดจะทำหมันได้ลดลงจากร้อยละ 75.0 เป็นร้อยละ 63.1 และ 50.0 ตามลำดับ ค่า χ^2 -test ในมัธยส่าห์ถูกทางสถิติ ($P = 0.09$, $\chi^2 = 4.62$) และค่า V เท่ากับ 0.15 ซึ่งใกล้เคียงกับความสัมพันธ์เดิม

ในกลุ่มศศรีที่มีบุตรตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป การเปิดรับสื่อสารมวลชนของศศรียังคงมีผลต่อการทำหมันในลักษณะ เช่น เทียบกับความสัมพันธ์เดิม ค่า χ^2 -test ในมัธยส่าห์ถูกทางสถิติ ($P = 0.31$, $\chi^2 = 2.32$) และค่า V เท่ากับ 0.09 ซึ่งมีค่าเท่ากับความสัมพันธ์เดิม

ในเรื่องความคิดที่จะทำหมัน ในบรรดาศศรีที่มีบุตรที่มีชีวิตรอยู่ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป ในสามารถเปรียบเทียบได้ เมื่อจากไม่มีผลหรือมีการเปิดรับสื่อสารมวลชนในระดับน้อยตก เป็นตัวอย่าง ค่า χ^2 -test ในมัธยส่าห์ถูกทางสถิติ ($P = 0.28$, $\chi^2 = 2.49$) และค่า V เท่ากับ 0.15 ซึ่งใกล้เคียงกับความสัมพันธ์เดิม

โดยสรุปกล่าวได้ว่า การเปิดรับสื่อสารมวลชนของศศรีมีผลต่อการทำหมันแต่ไม่เป็นแบบแผน และค่าความสัมพันธ์อยู่ในระดับค่า ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ว่า การเปิดรับสื่อสารมวลชนของศศรีจะมีผลบวกต่อการทำหมันและความคิดที่จะทำหมัน ยกเว้นในกลุ่มศศรีที่มีบุตรที่มีชีวิตรอยู่ตั้งแต่ 0 - 2 คน ที่การเปิดรับสื่อสารมวลชนของศศรีไม่มีผลต่อการทำหมัน และความสัมพันธ์อยู่ในระดับค่า งานแผนจะไม่มีความสัมพันธ์ต่อกัน

ส่วนความคิดที่จะทำหมัน การเปิดรับสื่อสารมวลชนของศศรีมีผลในทางลบต่อความคิดที่จะทำหมัน และความสัมพันธ์อยู่ในระดับค่า ซึ่งตรงข้ามกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ เมื่อพิจารณาถึงจำนวนบุตรที่มีชีวิตรอยู่ยังคงพบความสัมพันธ์ในลักษณะเดิมที่พบมาแล้วข้างต้น

ตารางที่ 21 ร้อยละของกิจกรรมทั่วไปและความกังวลที่จะทำบันในอนาคตของกลุ่มราษฎรกร้ายอาชญาใน เกิน 40 ปี จำแนกตามการเมือง
และการเมืองของสหภาพ และจำนวนบุคคลที่มีภาระ

การเมือง/ จำนวนบุคคล	กิจกรรมทั่วไป		รวม	ความกังวลที่จะทำบันฯ		รวม
	ทั้งหมด	ไม่ทั้งหมด		กิจ	ไม่กิจ	
ระดับน้อย	41.7(15)	58.3(21)	7.3(36)	57.1(12)	42.9(9)	7.0(21)
ระดับปานกลาง	34.2(13)	65.8(154)	47.8(234)	46.1(71)	53.9(83)	51.3(154)
ระดับมาก	43.2(15)	56.8(125)	44.8(220)	36.0(45)	64.0(80)	41.7(125)
รวม	38.8(130)	61.2(300)	100.0(490)	42.7(128)	57.3(172)	100.0(300)
	$\chi^2 = 4.00$, ระดับนัยสำคัญ = 0.13			$\chi^2 = 4.81$, ระดับนัยสำคัญ = 0.09		
	V = 0.09			V = 0.12		
<u>0-2 คน</u>						
ระดับน้อย	23.8(5)	76.2(16)	8.5(21)	75.0(12)	* (4)	8.6(16)
ระดับปานกลาง	24.3(39)	75.7(103)	55.3(136)	63.1(85)	36.9(38)	55.7(103)
ระดับมาก	25.8(23)	74.2(66)	36.2(89)	50.0(33)	50.0(33)	35.7(66)
รวม	24.6(61)	75.2(185)	100.0(246)	59.5(110)	40.5(75)	100.0(185)
	$\chi^2 = 0.08$, ระดับนัยสำคัญ = 0.95			$\chi^2 = 4.62$, ระดับนัยสำคัญ = 0.09		
	V = 0.01			V = 0.15		
<u>3 คนขึ้นไป</u>						
ระดับน้อย	66.7(10)	33.3(5)	6.1(15)	* (0)	100.0(5)	4.3(5)
ระดับปานกลาง	48.0(47)	52.0(51)	40.2(88)	11.8(6)	88.2(45)	44.3(51)
ระดับมาก	55.0(72)	45.0(59)	53.7(131)	20.3(12)	79.7(47)	51.3(59)
รวม	52.9(129)	47.1(115)	100.0(244)	15.7(10)	84.3(87)	100.0(115)
	$\chi^2 = 2.32$, ระดับนัยสำคัญ = 0.31			$\chi^2 = 2.49$, ระดับนัยสำคัญ = 0.28		
	V = 0.09			V = 0.15		

* จำนวนตัวอย่างมากกว่า 5 ราย

บุคลากรท่าคลอคบุตรคนสุคท้ายของศครีกับการท่าหมันและความคิดที่จะท่าหมันในอนาคต

จากตารางที่ 22 พบว่า บุคลากรท่าคลอคบุตรคนสุคท้ายของศครีมีผลก่อให้เกิดความแตกต่างในการท่าหมัน ศครีที่คลอคบุตรคนสุคท้ายโดยแพทย์ พยาบาล หรือพุ่งครรภ์ ท่าหมันมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 48.5 รองลงมา ได้แก่ ศครีที่คลอคบุตรคนสุคท้ายโดยอุตสาหกรรมบุคคลอื่น และพุ่งครรภ์แผนโบราณ ท่าหมันร้อยละ 38.0 และ 35.0 ตามลำดับ เมื่อทดสอบหาระดับนัยสำคัญทางสถิติด้วยวิธี χ^2 -test พบว่าบุคลากรท่าคลอคบุตรคนสุคท้ายของศครีมีผลต่อการท่าหมันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.02 ($\chi^2 = 7.76$) ความสัมพันธ์เชิงเมื่อยกระตุกด้วย V ค่าเท่ากับ 0.13 ซึ่งอยู่ในระดับค่า

ในตารางเดียวกัน ความคิดที่จะท่าหมันของศครี พบว่า ศครีที่คลอคบุตรคนสุคท้ายโดยแพทย์ พยาบาล หรือพุ่งครรภ์ คิดจะท่าหมันสูงสุดคือร้อยละ 57.0 รองลงมากว่าร้อยละ 32.6 และ 29.5 คลอคบุตรคนสุคท้ายโดยพุ่งครรภ์แผนโบราณ และอุตสาหกรรมบุคคลอื่น ตามลำดับ เมื่อทดสอบหาระดับนัยสำคัญทางสถิติด้วย χ^2 -test พบว่าบุคลากรท่าคลอคบุตรคนสุคท้ายของศครีมีผลต่อความคิดที่จะท่าหมันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.00 ($\chi^2 = 16.84$) และค่า V เท่ากับ 0.24 ซึ่งอยู่ในระดับค่า

เมื่อนำจำนวนบุตรที่มีชีวิตรอยู่ในปัจจุบันของศครี เข้ามาาร่วมพิจารณา พบว่า ในกลุ่มศครีที่มีบุตร 0 - 2 คน บุคลากรท่าคลอคบุตรคนสุคท้ายยังคงมีผลต่อการท่าหมันในผู้ชายคล้ายคลึงกับความสัมพันธ์เดิม กล่าวก็อ ศครีที่คลอคบุตรคนสุคท้ายโดยแพทย์ พยาบาล หรือพุ่งครรภ์ ท่าหมันสูงสุดร้อยละ 33.1 รองลงมา ร้อยละ 26.1 และ 20.5 ศครีคลอคบุตรคนสุคท้ายโดยอุตสาหกรรมบุคคลอื่น และพุ่งครรภ์แผนโบราณ ตามลำดับ เมื่อทดสอบด้วย χ^2 -test พบว่าไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.16$, $\chi^2 = 3.61$) และค่า V เท่ากับ 0.13 ซึ่งเท่ากับความสัมพันธ์เดิม

ในค้านความคิดที่จะท่าหมัน พบว่า ศครีที่มีบุตรที่มีชีวิตรอยู่ระหว่าง 0 - 2 คน บุคลากรท่าคลอคบุตรคนสุคท้ายของศครียังคงมีผลก่อให้เกิดความแตกต่างในค้านความคิดที่จะท่าหมันคล้ายคลึงกับที่พบมาแล้วข้างต้น ก็อ ศครีที่คลอคบุตรคนสุคท้ายโดยแพทย์ พยาบาล หรือ พุ่งครรภ์ คิดท่าหมันสูงสุดร้อยละ 65.1 รองลงมา ร้อยละ 53.4 และ 52.9 ศครีคลอคบุตรคนสุคท้ายโดยพุ่งครรภ์แผนโบราณ และอุตสาหกรรมบุคคลอื่น ตามลำดับ ค่า χ^2 -test ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.32$, $\chi^2 = 2.24$) และค่า V เท่ากับ 0.12 ซึ่งลดลงจากเดิม 0.12

สำหรับกลุ่มของสครีที่มีบุตรตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป พบว่า บุคลากรท่าคลอคบุตรคนสุดท้ายของสครียังคงมีผลต่อการท่าหมันในลักษณะความสัมพันธ์เดิม (เมื่อไม่ได้นำจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ในปัจจุบันของสครีเข้ามารวมพิจารณา) ค่า χ^2 -test มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.00 ($\chi^2 = 21.22$) และค่า V เท่ากับ 0.30 ซึ่งเพิ่มขึ้นอยู่ในระดับปานกลาง ทั้งนี้เป็นที่น่าสังเกตว่าในกลุ่มสครีที่มีบุตรตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป สครีทท่าหมันส่วนใหญ่คลอคบุตรคนสุดท้ายโดยแพทย์ พยาบาล หรือพุทธครรภ์ เป็นผู้ท่าคลอคให้ และค่าความสัมพันธ์ เชิงเมื่อหาที่วัดด้วย V เพิ่มขึ้นจากระดับค่าศูนย์ 0.13 เป็นระดับ 0.30 ซึ่งเป็นระดับปานกลาง อาจเนื่องจากสครีทคลอคบุตรคนสุดท้ายโดยแพทย์ พยาบาล หรือพุทธครรภ์ ได้ให้แพทย์ท่าหมันในขณะที่มาคลอคบุตรคนสุดท้ายไปพร้อมกัน เมื่อจะจากมีจำนวนบุตรเพียงหกเด็ก

ในด้านความคิดที่จะท่าหมันในอนาคตของสครีกลุ่มที่มีบุตรที่มีชีวิตอยู่ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป ไม่อาจริเคราะห์ได้ เมื่อจะจากมีสครีออก เป็นตัวอย่างน้อยเกินไป ค่า χ^2 -test ในมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.96$, $\chi^2 = 0.06$) และค่า V เท่ากับ 0.02 ซึ่งอยู่ในระดับค่า จนอาจกล่าวได้ว่าไม่มีความสัมพันธ์ต่อกัน

โดยสรุป บุคลากรท่าคลอคบุตรคนสุดท้ายของสครีมีผลต่อการท่าหมันและความคิดที่จะท่าหมันในอนาคตของสครี เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ว่า สครีที่คลอคบุตรคนสุดท้ายโดยแพทย์ พยาบาล หรือพุทธครรภ์น่าจะท่าหมันและคิดที่จะท่าหมันมากกว่าสครีที่คลอคบุตรคนสุดท้ายโดยบุคลากรอื่น ค่าความสัมพันธ์ เชิงเมื่อหาอยู่ในระดับค่า ยกเว้นในกลุ่มสครีที่มีบุตรที่มีชีวิตตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป ที่บุคลากรท่าคลอคบุตรคนสุดท้ายของสครีมีผลต่อการท่าหมัน เพิ่มมากขึ้นอยู่ในระดับปานกลาง

หุนย์วทย์พย กา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 22 ร้อยละของการห้ามบันและความติดที่จะห้ามบันในอนาคตของสูงอายุที่ทราบมาอย่างน้อย 40 ปี จ้านวนบุคคลกรากรห้ามหักครกนสุคหายน์ของหยด และจ้านวนบุคคลที่มีชีวิตอยู่

บุคคลกรากร/จ้านวนบุคคล	การห้ามบัน			ความติดที่จะห้ามบันฯ		
	ท่า	ไม่ท่า	รวม	ติด	ไม่ติด	รวม
แพทย์ หมายมาอ 陌ถุงกรรภ	48.5(94)	51.5(100)	41.5(194)	57.0(57)	43.0(43)	36.2(100)
陌ถุงกรรภແພນໃນරາມ	35.0(71)	65.0(132)	43.4(203)	32.6(43)	67.4(89)	47.8(132)
ญาติ ຄຮອກເອງ ບຸກຄລ່ິນ	38.0(27)	62.0(44)	15.2(71)	29.5(13)	70.5(31)	15.9(44)
รวม	41.0(192)	59.0(276)	100.0(468)	40.9(113)	59.1(163)	100.0(276)
$\chi^2 = 7.76$, ຈະຕັບນັຍສ້າກູ່າ = 0.02				$\chi^2 = 16.84$, ຈະຕັບນັຍສ້າກູ່າ = 0.00		
$V = 0.13$				$V = 0.24$		

0-2 ດນ

แพทย์ หมายมาอ 陌ถุงกรรภ	33.1(41)	66.9(83)	56.4(124)	65.1(54)	34.9(29)	52.5(83)
陌ถุงกรรภແພນໃນරາມ	20.5(15)	79.5(58)	33.2(73)	53.4(31)	46.6(27)	36.7(58)
ญาติ ຄຮອກເອງ ບຸກຄລ່ິນ	26.1(6)	73.9(17)	10.5(23)	52.9(8)	47.1(8)	10.8(17)
รวม	28.2(62)	71.8(158)	100.0(220)	59.5(54)	40.5(64)	100.0(158)
$\chi^2 = 3.61$, ຈະຕັບນັຍສ້າກູ່າ = 0.16				$\chi^2 = 2.24$, ຈະຕັບນັຍສ້າກູ່າ = 0.32		
$V = 0.13$				$V = 0.12$		

3 ດນຫົນໄປ

แพทย์ หมายมาอ 陌ถุงกรรภ	75.7(53)	24.3(17)	28.2(70)	* (3)	82.4(14)	14.4(17)
陌ถุงกรรภແພນໃນරາມ	43.1(56)	56.9(74)	52.4(130)	16.2(12)	83.8(62)	62.7(74)
ญาติ ຄຮອກເອງ ບຸກຄລ່ິນ	43.8(21)	56.3(27)	19.4(46)	* (4)	85.2(23)	22.9(27)
รวม	52.4(130)	47.6(118)	100.0(248)	16.1(18)	83.9(99)	100.0(118)
$\chi^2 = 21.22$, ຈະຕັບນັຍສ້າກູ່າ = 0.00				$\chi^2 = 0.06$, ຈະຕັບນັຍສ້າກູ່າ = 0.96		
$V = 0.30$				$V = 0.02$		

* ຈ້ານວນດ້ວຍຢ່າງດ້າງກວ່າ 5 ຢາຍ

ระยะทางจากที่อยู่อาศัยของสครีถึงที่ตั้งที่ว่าการอ่า เกือกับการทำมันและความคิดที่จะทำมันในอนาคต

ผลจากตารางที่ 23 พบว่า ระยะทางจากที่อยู่อาศัยของสครีถึงที่ตั้งที่ว่าการอ่า เกือมีผลต่อการทำมันแต่ไม่เป็นแบบแผน ตั้งจะเห็นได้จากสครีที่ทำมันสูงสุด ได้แก่ สครีที่อาศัยอยู่ห่างจากที่ตั้งที่ว่าการอ่า เกือระหว่าง 5 - 10 กิโลเมตร ซึ่งทำมันร้อยละ 51.4 รองลงมา ร้อยละ 41.7 และ 30.0 อยู่ในกลุ่มสครีที่อาศัยอยู่ห่างจากที่ตั้งที่ว่าการอ่า เกือต่ำกว่า 5 กิโลเมตร และ 11 กิโลเมตรขึ้นไปตามลำดับ ค่า χ^2 -test มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.00 ($\chi^2 = 18.03$) และค่า V เท่ากับ 0.19 ซึ่งอยู่ในระดับค่า

ส่วนในด้านความคิดที่จะทำมัน พบว่า ระยะทางจากที่อยู่อาศัยของสครีถึงที่ตั้งที่ว่าการอ่า เกือมีผลต่อความคิดที่จะทำมันแต่ไม่เป็นแบบแผน เช่น เดียวกับการทำมัน ศือ สครีที่อาศัยอยู่ห่างจากที่ตั้งที่ว่าการอ่า เกือระหว่าง 5 - 10 กิโลเมตร คิดที่จะทำมันสูงสุดร้อยละ 56.5 รองลงมา ร้อยละ 46.0 และ 35.3 ได้แก่ สครีที่อาศัยอยู่ห่างจากที่ตั้งที่ว่าการอ่า เกือต่ำกว่า 5 กิโลเมตร และ 11 กิโลเมตรขึ้นไปตามลำดับ เมื่อทดสอบด้วยวิธี χ^2 -test พบว่า ระยะทางจากที่อยู่อาศัยของสครีถึงที่ตั้งที่ว่าการอ่า เกือมีผลต่อความคิดที่จะทำมันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.00 ($\chi^2 = 9.59$) และความสัมพันธ์นี้เมื่อวัดด้วย V เท่ากับ 0.18 ซึ่งอยู่ในระดับค่า

เมื่อนำจำนวนบุตรที่มีชีวิตรอยู่เข้ามา_rวุ่นพิจารณาผลของระยะทางจากที่อยู่อาศัยของสครีถึงที่ตั้งที่ว่าการอ่า เกือ ในกลุ่มสครีที่มีบุตรระหว่าง 0 - 2 คน ยังคงพบว่าระยะทางฯ มีผลต่อการทำมันในลักษณะไม่เป็นแบบแผน กล่าวคือ สครีที่อาศัยอยู่ห่างจากตัวอ่า เกือ 5 - 10 กิโลเมตร ทำมันมากที่สุดร้อยละ 36.1 รองลงมา ร้อยละ 25.0 และ 19.5 ของสครีที่ทำมันอาศัยอยู่ห่างจากที่ตั้งที่ว่าการอ่า เกือต่ำกว่า 5 กิโลเมตร และ 11 กิโลเมตรขึ้นไปตามลำดับ ค่า χ^2 -test ที่ได้มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.04 ($\chi^2 = 6.04$) และค่า V เท่ากับ 0.15 ซึ่งคล่องจากเดิม 0.04

ในเรื่องของความคิดที่จะทำมัน สครีที่มีบุตร 0 - 2 คน ยังคงพบว่าระยะทางจากที่อยู่อาศัยของสครีถึงที่ตั้งที่ว่าการอ่า เกомีผลต่อความคิดที่จะทำมันแต่ไม่เป็นแบบแผนดัง เช่น ความสัมพันธ์ เดิม ค่า χ^2 -test มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ($\chi^2 = 9.20$) และค่า V เท่ากับ 0.22 ซึ่งเพิ่มขึ้นจากเดิม 0.04

สำหรับสครีที่มีบุตร 3 คนขึ้นไปยังคงพบว่าระยะทางจากที่อยู่อาศัยของสครีถึงที่ตั้งที่ว่าการอ่า เกอมีผลต่อการทำมันในลักษณะไม่ เป็นแบบแผนดัง เช่น ความสัมพันธ์ที่ประกูม化แล้ว ข้างต้น (เมื่อไม่ได้นำจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ของสครีเข้ามาไว้ร่วมพิจารณา) ค่า χ^2 -test มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.00 ($\chi^2 = 11.59$) และค่า V เท่ากับ 0.21 ซึ่งใกล้เคียงกับความสัมพันธ์เดิม

ในด้านความคิดที่จะทำมันของกลุ่มสครีที่มีจำนวนบุตรที่มีชีวิตตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป ยังคงพบความสัมพันธ์ในลักษณะเดิมที่พบมาแล้วข้างต้น (เมื่อไม่ได้นำจำนวนบุตรที่มีชีวิตเข้ามาไว้ร่วมพิจารณา) ค่า χ^2 -test ที่ได้มา มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.16$, $\chi^2 = 3.61$) ค่า V เท่ากับ 0.17 ซึ่งใกล้เคียงกับความสัมพันธ์เดิม

สรุปกล่าวได้ว่า ระยะทางจากที่อยู่อาศัยของสครีถึงที่ตั้งที่ว่าการอ่า เกอมีผลต่อการทำมันแต่ไม่ เป็นแบบแผน และความสัมพันธ์อยู่ในระดับค่า ซึ่งไม่ เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ว่า ระยะทางจากที่อยู่อาศัยของสครีถึงที่ตั้งที่ว่าการอ่า เกอน่าจะมีผลในทางลบต่อการทำมันและความคิดที่จะทำมัน

ศูนย์วิทยาทรัพยากร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ส่วนความคิดที่จะทำมันในอนาคตของสครี พบว่า ระยะทางจากที่อยู่อาศัยของสครีถึงที่ตั้งที่ว่าการอ่า เกอมีผลต่อความคิดที่จะทำมันแต่ไม่ เป็นแบบแผน และค่าความสัมพันธ์อยู่ในระดับค่า ซึ่งไม่ เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

ตารางที่ 23 ร้อยละของกรากำมันและความติดต่อที่จะทำให้มันในอนาคตของผู้สมรสที่กราเรื่อยมาไม่เกิน 49 ปี จำแนกตามระดับทาง
ชาติที่อยู่อาศัยของครอบครัวที่ตั้งที่ว่าการอย่าเงอะ และจำนวนบุคคลที่มีชีวิตอยู่

ระดับทางชาติ/จำนวนบุคคล	กรากำมัน		รวม	ความติดต่อที่จะทำให้มัน		รวม
	พ่อ	ไม่พ่อ		ติดต่อ	ไม่ติดต่อ	
พ่อกว่า ๕ ต่อเมือง	41.7(46)	58.3(63)	21.7(108)	46.0(29)	54.0(34)	20.7(63)
๕-๑๐ ต่อเมือง	51.4(73)	48.6(69)	28.6(142)	56.5(39)	43.5(30)	22.6(69)
๑๑ ต่อเมืองหรือไป	30.0(74)	70.0(173)	49.7(247)	35.3(61)	64.7(112)	56.7(173)
รวม	38.6(192)	61.4(305)	100.0(497)	42.3(129)	57.7(176)	100.0(305)
	$\chi^2 = 18.03$, ระดับนัยสำคัญ = 0.00			$\chi^2 = 9.59$, ระดับนัยสำคัญ = 0.00		
	$V = 0.19$			$V = 0.18$		
๐-๒ คน						
พ่อกว่า ๕ ต่อเมือง	25.0(15)	75.0(45)	24.1(60)	57.8(26)	42.2(19)	24.1(45)
๕-๑๐ ต่อเมือง	36.1(22)	63.9(39)	24.5(61)	78.5(31)	20.5(8)	20.9(39)
๑๑ ต่อเมืองหรือไป	19.5(25)	80.5(103)	51.4(128)	51.5(53)	48.5(50)	55.1(103)
รวม	24.9(62)	75.1(187)	100.0(249)	58.8(110)	41.2(77)	100.0(187)
	$\chi^2 = 6.04$, ระดับนัยสำคัญ = 0.04			$\chi^2 = 9.20$, ระดับนัยสำคัญ = 0.01		
	$V = 0.15$			$V = 0.22$		
๓ คนขึ้นไป						
พ่อกว่า ๕ ต่อเมือง	62.5(30)	37.5(18)	19.4(48)	* (3)	83.3(15)	15.3(18)
๕-๑๐ ต่อเมือง	63.0(51)	37.0(30)	32.7(81)	26.7(8)	73.3(22)	26.4(30)
๑๑ ต่อเมืองหรือไป	41.2(49)	58.8(70)	48.0(118)	11.4(8)	88.6(62)	59.3(70)
รวม	52.4(130)	47.6(118)	100.0(248)	16.1(19)	83.9(98)	100.0(118)
	$\chi^2 = 11.59$, ระดับนัยสำคัญ = 0.00			$\chi^2 = 3.61$, ระดับนัยสำคัญ = 0.16		
	$V = 0.21$			$V = 0.17$		

* จำนวนตัวอย่างค้ากว่า ๕ ราย

ระยะเวลาชั้นรู้เรื่องการทำหมันของสครีกับการทำหมันและความคิดที่จะทำหมันใน

อนาคต

จากตารางที่ 24 พบว่า ระยะเวลาชั้นรู้เรื่องการทำหมันของสครีมีผลในทางบวกต่อการทำหมันและเป็นไปตามสมนิตรฐานที่ตั้งไว้ ดังจะเห็นได้จากสครีที่มีระยะเวลาชั้นรู้เรื่องการทำหมันต่ำกว่า 5 ปี ทำหมันร้อยละ 13.5 จากนั้นร้อยละของสครีที่ทำหมันได้เพิ่มขึ้น เป็นร้อยละ 36.4 และ 51.3 เมื่อระยะเวลาชั้นรู้เรื่องการทำหมันเพิ่มขึ้น เป็น 5 - 10 ปี และ 11 ปี ขึ้นไปตามลำดับ เมื่อทดสอบหาระดับนัยสำคัญทางสถิติด้วย χ^2 -test พบว่าระยะเวลาชั้นรู้เรื่องการทำหมันของสครีมีผลต่อการทำหมันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.00 ($\chi^2 = 25.06$) และความสัมพันธ์ที่วัดด้วย V เท่ากับ 0.23 ซึ่งอยู่ในระดับค่า

ในด้านความคิดที่จะทำหมันในอนาคตของสครีนั้น พบว่า ระยะเวลาชั้นรู้เรื่องการทำหมันของสครีมีผลต่อความคิดที่จะทำหมันแต่ไม่เป็นแบบแผน ดังจะเห็นได้จากสครีที่มีระยะเวลาชั้นรู้เรื่องการทำหมันระหว่าง 5 - 10 ปี คิดที่จะทำหมันสูงสุดร้อยละ 47.8 รองลงมาเป็นร้อยละ 46.7 และ 27.3 สครีมีระยะเวลาชั้นรู้เรื่องการทำหมันต่ำกว่า 5 ปี และ 11 ปี ขึ้นไปตามลำดับ เมื่อทดสอบหาระดับนัยสำคัญทางสถิติด้วยวิธี χ^2 -test พบว่ามีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.00 ($\chi^2 = 9.64$) ค่า V เท่ากับ 0.18 ซึ่งอยู่ในระดับค่า

เมื่อนำจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่เข้ามาคำนวณพิจารณาความสัมพันธ์ของคัวแปรทั้งสอง พบว่า ในกลุ่มสครีที่มีจำนวนบุตร 0 - 2 คน ระยะเวลาชั้นรู้เรื่องการทำหมันยังคงมีผลในทางบวกต่อการทำหมันของสครี ศิลป์ สครีที่มีระยะเวลาชั้นรู้เรื่องการทำหมันระหว่าง 5 - 10 ปี ทำหมันร้อยละ 23.8 จากนั้นร้อยละของการทำหมันได้เพิ่มขึ้น เป็น 42.6 เมื่อระยะเวลาชั้นรู้เรื่องการทำหมันเพิ่มขึ้น เป็น 11 ปี ขึ้นไปตามลำดับ ค่า χ^2 -test มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.00 ($\chi^2 = 14.16$) และ V เท่ากับ 0.24 ซึ่งใกล้เคียงกับความสัมพันธ์เดิม

ในบรรดาสครีที่มีบุตรที่มีชีวิตอยู่ระหว่าง 0 - 2 คน ยังคงพบว่าจะระยะเวลาอันสั้นรู้เรื่องการทำหมันของสครีมีผลต่อความคิดที่จะทำหมันอย่างไม่ เป็นแบบแผนดัง เกณฑ์ความสัมพันธ์ที่พบมาแล้วข้างต้น ค่า χ^2 -test ที่ได้ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.23$, $\chi^2 = 2.92$) และความสัมพันธ์เชิงเมื่อหารที่วัดด้วย V เท่ากับ 0.12 ซึ่งล落在จากเดิม 0.06

สำหรับกลุ่มของสครีที่มีบุตรตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป จะระยะเวลาอันสั้นรู้เรื่องการทำหมัน ของสครียังคงมีผลบวกต่อการทำหมันในสักษณะ เดิมที่พบมาแล้วข้างต้น (เมื่อไม่ได้นำจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่เข้ามาไว้ในพิจารณา) ค่า χ^2 -test มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 ($\chi^2 = 5.64$) และ V เท่ากับ 0.15 ซึ่งล落在จากเดิม 0.08

ในตัวแปรความคิดที่จะทำหมันของกลุ่มสครีที่มีจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป ยังคงพบว่าจะระยะเวลาอันสั้นรู้เรื่องการทำหมันของสครีมีผลต่อความคิดที่จะทำหมันแต่ไม่ เป็นแบบแผน คล้ายคลึงกับความสัมพันธ์เดิมที่พบมาแล้วข้างต้น (เมื่อไม่ได้นำจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ของสครีเข้ามาไว้ในพิจารณา) ค่า χ^2 -test ในมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.08$, $\chi^2 = 4.84$) และ V เท่ากับ 0.20 ซึ่งเพิ่มขึ้นจากเดิม 0.02

สรุปโดยทั่วไป ระยะเวลาอันสั้นรู้เรื่องการทำหมันของสครีมีผลบวกต่อการทำหมัน เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ และค่าความสัมพันธ์เชิงเมื่อหารอยู่ในระดับดี

สำหรับความคิดที่จะทำหมัน พบว่า ระยะเวลาอันสั้นรู้เรื่องการทำหมันของสครีมีผลต่อความคิดที่จะทำหมันแต่ไม่ เป็นแบบแผน และค่าความสัมพันธ์อยู่ในระดับดี ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ทั่วไป ระยะเวลาอันสั้นรู้เรื่องการทำหมันของสครีน่าจะมีผลบวกต่อการทำหมันและความคิดที่จะทำหมัน

ตารางที่ 24 ร้อยละของกราฟท่ามันและความติดที่จะหัวมันในอนาคตของผู้มีรายได้กว่า 40 ปี ตามก่อภาระเบี้ยเลี้ยง
ชั้นวัยเรื่องกราฟท่ามันของเพศ และจันวนบุตรที่มีชีวิตรอยู่

ระดับอายุ/จันวนบุตร	กราฟท่ามัน			ความติดที่จะหัวมันฯ		
	ที่	ไม่ที่	รวม	ที่	ไม่ที่	รวม
หลังว่า 5 ปี	13.5(7)	86.5(45)	10.6(52)	46.7(21)	53.3(24)	15.0(45)
5-10 ปี	36.4(102)	63.6(178)	57.1(280)	47.8(85)	52.2(93)	59.3(178)
11 ปีขึ้นไป	51.3(81)	48.7(77)	52.2(158)	27.3(21)	72.7(56)	25.7(77)
รวม	38.8(190)	61.2(300)	100.0(490)	42.3(127)	57.7(173)	100.0(300)
	$\chi^2 = 25.08$, ระดับนัยสำคัญ = 0.00			$\chi^2 = 9.64$, ระดับนัยสำคัญ = 0.00		
	$V = 0.23$			$V = 0.18$		
<u>๒-๒ คน</u>						
หลังว่า 5 ปี	*	83.9(31)	13.5(33)	51.6(16)	48.4(15)	16.9(31)
5-10 ปี	23.8(39)	76.2(125)	67.2(164)	63.2(79)	36.8(46)	66.3(125)
11 ปีขึ้นไป	42.6(20)	57.4(27)	19.3(47)	48.1(13)	51.9(14)	14.8(27)
รวม	25.0(61)	75.0(183)	100.0(244)	59.0(108)	41.0(75)	100.0(183)
	$\chi^2 = 14.16$, ระดับนัยสำคัญ = 0.00			$\chi^2 = 2.92$, ระดับนัยสำคัญ = 0.23		
	$V = 0.24$			$V = 0.12$		
<u>๓ คนขึ้นไป</u>						
หลังว่า 5 ปี	26.3(5)	73.7(14)	7.7(19)	35.7(5)	64.3(9)	12.0(14)
5-10 ปี	54.3(63)	45.7(53)	47.2(116)	11.3(6)	88.7(47)	45.3(53)
11 ปีขึ้นไป	55.0(61)	45.0(50)	45.1(111)	16.0(8)	84.0(42)	42.7(50)
รวม	52.4(129)	47.6(117)	100.0(246)	16.2(19)	83.8(98)	100.0(117)
	$\chi^2 = 5.64$, ระดับนัยสำคัญ = 0.05			$\chi^2 = 4.84$, ระดับนัยสำคัญ = 0.08		
	$V = 0.15$			$V = 0.20$		

* จันวนผู้อย่างหลังว่า 5 ราย

แหล่งข่าวสาร เรื่องการท่าหมันกับการท่าหมันและความคิดที่จะท่าหมันในอนาคตของสครี

จากตารางที่ 25 พบว่า แหล่งข่าวสาร เรื่องการท่าหมันกับการท่าหมันและความคิดที่จะท่าหมันของสครีมีผลก่อให้เกิดความแตกต่างในการท่าหมันแต่ไม่น่ากังวล และไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ว่า แหล่งข่าวสารจากญาติหรือเพื่อนน่าจะมีผลต่อการท่าหมันมากกว่าแหล่งข่าวสารอื่น ๆ กล่าวคือ สครีที่ได้รับข่าวสารเรื่องการท่าหมันจากสื่อสารมวลชนท่าหมันมากที่สุดร้อยละ 46.7 รองลงมาอยู่อีก 40.7 และ 36.7 ของสครีที่ท่าหมันได้รับข่าวสารเรื่องการท่าหมันครั้งแรกจากแพทย์ พยาบาล ศุภชุมครรภ์ หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐ และญาติหรือเพื่อนของคนตามลำดับ เมื่อทดสอบทางระดับนัยสำคัญทางสถิติ ด้วย χ^2 -test พบว่าไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.45$, $\chi^2 = 1.57$) และ V มีค่าเท่ากับ 0.06 ซึ่งอยู่ในระดับค่า จึงอาจกล่าวได้ว่าแทนจะไม่มีความสัมพันธ์กัน เนย

สรุปว่าความคิดที่จะท่าหมันในอนาคตของสครีนั้น พบว่า สครีที่ได้รับข่าวสารเรื่องการท่าหมันจากสื่อสารมวลชนคิดที่จะท่าหมันมากที่สุด คือ ร้อยละ 50.0 รองลงมา ร้อยละ 43.1 และ 40.2 สครีได้รับข่าวสาร เรื่องการท่าหมันจากญาติหรือเพื่อนของคน และแพทย์ พยาบาล ศุภชุมครรภ์ หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐ ตามลำดับ ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ว่าแหล่งข่าวสารจากญาติหรือเพื่อนน่าจะมีผลต่อความคิดที่จะท่าหมันของสครีมากกว่าแหล่งข่าวสารอื่น ๆ ค่า χ^2 -test ที่ได้ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.72$, $\chi^2 = 0.64$) และค่า V เท่ากับ 0.05 ซึ่งอยู่ในระดับค่า จึงแทนจะไม่มีความสัมพันธ์ต่อกัน เนย

เมื่อนำจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ในปัจจุบันของสครีเข้ามาวิเคราะห์ พบว่า ในกลุ่มสครีที่มีบุตรระหว่าง 0 - 2 คน แหล่งข่าวสาร เรื่องการท่าหมันของสครียังคงมีผลหรืออิทธิพลก่อให้เกิดความแตกต่างในการท่าหมันแต่ไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ กล่าวคือ สครีที่ได้รับข่าวสารจากแพทย์ พยาบาล ศุภชุมครรภ์ หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐ ท่าหมันร้อยละ 28.8 รองลงมาอยู่อีก 23.2 ของสครีที่ท่าหมันได้รับข่าวสารจากญาติหรือเพื่อนของคน และมีสครีที่ได้รับข่าวสารจากสื่อสารมวลชนท่าหมันเพียง 4 รายเท่านั้น เมื่อทดสอบระดับนัยสำคัญด้วย χ^2 -test พบว่า ในมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.64$, $\chi^2 = 0.86$) ค่า V เท่ากับ 0.06 ซึ่งเท่ากับความสัมพันธ์เดิม

ในด้านความคิดที่จะทำให้มีบุคลากรที่มีบุคลากรที่มีบุคลากรอยู่ระหว่าง 0 - 2 คน สครีที่ได้รับข่าวสารเรื่องการทำหมันจากแพทย์ พยาบาล ผดุงครรภ์ หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐ สครีที่จะทำให้มีบุคลากรอยู่ระหว่าง 61.4 ของลงมา ร้อยละ 58.6 และ 58.3 เป็นสครีที่ได้รับข่าวสารเรื่องการทำหมันจากญาติหรือเพื่อน และสื่อสารมวลชน ตามลำดับ ซึ่งแตกต่างจากความสัมพันธ์เดิม (เมื่อไม่ได้นำจำนวนบุคลากรที่มีชีวิตอยู่ของสครีเข้ามาไว้รวมกัน) ค่า χ^2 -test ที่ได้ในมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.93$, $\chi^2 = 0.13$) และค่า V เท่ากับ 0.02 ซึ่งใกล้เคียงกับความสัมพันธ์เดิม

สำหรับกลุ่มของสครีที่มีบุคลากร 3 คนขึ้นไป แหล่งข่าวสารเรื่องการทำหมันของสครียังคงมีความสัมพันธ์ต่อการทำหมันในลักษณะเดิมที่พัฒนาแล้วดังกล่าวข้างต้น (เมื่อไม่ได้นำจำนวนบุคลากรที่มีชีวิตอยู่ในบังจุปันเข้ามาไว้รวมกัน) ค่า χ^2 -test ในมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.30$, $\chi^2 = 2.41$) และค่า V เท่ากับ 0.09 ซึ่งใกล้เคียงกับความสัมพันธ์เดิม

ในด้านความคิดที่จะทำให้มีบุคลากรที่มีชีวิตอยู่ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป ไม่อาริเคราะห์ที่ได้เมื่อจำนวนศัวอย่างน้อยเกินไป และ เมื่อทดสอบระดับนัยสำคัญด้วย χ^2 -test พบว่าไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.57$, $\chi^2 = 1.10$) ค่า V เท่ากับ 0.09 ซึ่งใกล้เคียงกับความสัมพันธ์เดิม

โดยสรุปกล่าวได้ว่า สครีที่ได้รับข่าวสารเรื่องการทำหมันจากสื่อสารมวลชนทำให้มีมากกว่าสูญที่ได้รับข่าวสารเรื่องการทำหมันจากแพทย์ ฯ ซึ่งไม่เป็นไปตามสมบัติฐานที่ตั้งไว้ และค่าความสัมพันธ์อยู่ในระดับค่า

ส่วนความคิดที่จะทำให้มีบุคลากร สครีที่ได้รับข่าวสารเรื่องการทำหมันจากสื่อสารมวลชนคิดที่จะทำให้มีบุคลากรมากกว่าสครีที่ได้รับข่าวสารจากแพทย์ ฯ ซึ่งไม่เป็นไปตามสมบัติฐานที่ตั้งไว้ ยกเว้นกลุ่มสครีที่มีบุคลากรระหว่าง 0 - 2 คน ที่สครีที่ได้รับข่าวสารจากแพทย์ พยาบาล ผดุงครรภ์ หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐ กลับคิดที่จะทำให้มีบุคลากรมากกว่าสูญที่ได้รับข่าวสารจากแพทย์ ฯ

ตารางที่ 25 ร้อยละของกราฟ้าหัวมันและความสัมพันธ์ของกราฟที่กราฟอาชญาไม่เกิน 49 ปี จำแนกตามแหล่งข่าวสาร
เชิงการท้าหัวมันของศศิ และจำนวนบุคคลที่มีรีติคอล์ย

แหล่งข่าว / จำนวนบุคคล	กราฟหัวมัน		รวม	ความสัมพันธ์		รวม
	ที่	ในที่		ศศิ	ไม่ศศิ	
শশি, หมายมาด, អគុងករារ						
เจ้าหน้าที่ของรัฐ	40.7(77)	59.3(112)	38.3(189)	40.2(45)	59.8(67)	37.1(112)
ญาติ เพื่อน เพื่อนบ้าน	36.7(101)	63.3(174)	55.7(276)	43.1(75)	56.9(99)	57.6(174)
ลือสารมวลชน	46.7(14)	53.3(16)	8.1(30)	50.0(8)	50.0(8)	5.3(16)
รวม	38.9(182)	61.1(302)	100.0(494)	42.4(128)	57.6(174)	100.0(302)
	$\chi^2 = 1.57$, ระดับนัยสำคัญ = 0.45			$\chi^2 = 0.64$, ระดับนัยสำคัญ = 0.72		
	V = 0.06			V = 0.05		

0-2 คน

শশি, หมายมาด, អគុងករារ	28.8(23)	71.3(57)	32.4(80)	51.4(35)	38.6(22)	30.8(57)
เจ้าหน้าที่ของรัฐ	23.2(35)	76.8(116)	61.1(151)	58.6(68)	41.4(48)	62.7(116)
ญาติ เพื่อน เพื่อนบ้าน	* (4)	75.0(12)	8.5(16)	58.3(7)	41.7(6)	6.5(12)
ลือสารมวลชน	25.1(62)	74.9(185)	100.0(247)	59.5(110)	40.5(75)	100.0(185)
$\chi^2 = 0.86$, ระดับนัยสำคัญ = 0.64						
	V = 0.06			$\chi^2 = 0.13$, ระดับนัยสำคัญ = 0.93		
	V = 0.02			V = 0.02		

3 คนขึ้นไป

শশি, หมายมาด, អគុងករារ	49.5(54)	50.5(55)	44.1(109)	18.2(10)	81.8(45)	47.0(55)
ญาติ เพื่อน เพื่อนบ้าน	53.2(66)	46.8(58)	50.2(124)	12.1(7)	87.9(51)	49.6(58)
ลือสารมวลชน	71.4(10)	* (4)	8.7(14)	* (1)	* (3)	3.4(4)
รวม	52.6(130)	47.4(117)	100.0(247)	15.4(18)	84.6(99)	100.0(117)
$\chi^2 = 2.41$, ระดับนัยสำคัญ = 0.30						
	V = 0.08			$\chi^2 = 1.10$, ระดับนัยสำคัญ = 0.57		
	V = 0.08			V = 0.08		

* จำนวนบุคคลอย่างต่ำกว่า 5 ราย

ทัศนคติเกี่ยวกับนโยบายการเมือง 2 คนกับการทำท่าหมันและความคิดที่จะทำหมันในอนาคต

จากตารางที่ 26 พบว่า สมรรถที่ไม่เห็นด้วยกับนโยบายการเมือง 2 คน ทำหมันในอัตรา ร้อยละที่สูงกว่าสมรรถที่เห็นด้วยหรือเห็นด้วยอย่างยิ่งกับนโยบายนี้ กล่าวคือ สมรรถที่ไม่เห็นด้วยกับนโยบายนี้ทำหมันในอัตรา ร้อยละ 51.6 ในขณะที่สมรรถที่เห็นด้วยอย่างยิ่งและเห็นด้วยทำหมัน ร้อยละ 35.7 และ 35.2 ตามลำดับ ซึ่งตรงข้ามกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ว่า สมรรถที่เห็นด้วยกับนโยบายการเมือง 2 คน น่าจะทำหมันและคิดที่จะทำหมันมากกว่าสมรรถที่ไม่เห็นด้วยกับนโยบายนี้ ค่า χ^2 -test มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ($\chi^2 = 8.28$) และค่า V เท่ากับ 0.13 ซึ่งเป็นความสัมพันธ์ในระดับต่ำ

ในด้านความคิดที่จะทำหมัน พบว่า ทัศนคติเกี่ยวกับนโยบายการเมือง 2 คน มีผลทำให้เกิดความแตกต่างในความคิดที่จะทำหมันและ เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ กล่าวคือ สมรรถที่เห็นด้วยอย่างยิ่งกับนโยบายนี้คิดที่จะทำหมันสูงสุดร้อยละ 51.1 ในขณะที่อยู่ที่ไม่เห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วยอย่างยิ่งคิดทำหมันเพียงร้อยละ 31.1 เท่านั้น ค่า χ^2 -test มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.02 ($\chi^2 = 7.66$) และค่า V เท่ากับ 0.16 ซึ่งอยู่ในระดับต่ำ

เมื่อนำจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ในปัจจุบันของสมรรถเข้ามาวิเคราะห์ในกลุ่มสมรรถที่บุตร 0 - 2 คน ทัศนคติเกี่ยวกับนโยบายการเมือง 2 คนยังคงก่อให้เกิดความแตกต่างในการทำหมันดังความสัมพันธ์ที่พบมาแล้วข้างต้น กล่าวคือ สมรรถที่ไม่เห็นด้วยกับนโยบายนี้ทำหมันสูงสุด ร้อยละ 28.0 ในขณะที่สมรรถที่เห็นด้วยและเห็นด้วยอย่างยิ่งทำหมันร้อยละ 23.2 และ 25.2 ตามลำดับ ค่า χ^2 -test ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.86$, $\chi^2 = 0.28$) และค่า V เท่ากับ 0.03 ซึ่งลดลงจากเดิม 0.10

เจ้าของกรณ์มหาวิทยาลัย

ส่วนทางด้านความคิดที่จะทำหมันของกลุ่มสมรรถที่มีจำนวนบุตรอยู่ระหว่าง 0 - 2 คน ยังคงพบว่าทัศนคติเกี่ยวกับนโยบายการเมือง 2 คน มีผลต่อความคิดที่จะทำหมันในสังคมเดิมที่畔มาแล้ว ค่า χ^2 -test ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.37$, $\chi^2 = 1.95$) และ V เท่ากับ 0.10 ซึ่งลดลงจากเดิม 0.06

ส่วนรับกู้มของศครีที่มีบุตร 3 คนขึ้นไป หักคนคดิ เกี่ยวกับนโยบายการมีบุตร 2 คน ยังคงมีผลก่อให้เกิดความแตกต่างในการทำหมันในลักษณะเดิม (เมื่อไม่ได้นำจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่เข้ามาไว้รวมพิจารณา) ค่า χ^2 -test ในมัธยส่ากัญทางสถิติ ($P = 0.23$, $\chi^2 = 2.87$) และ V เท่ากับ 0.10 ซึ่งใกล้เคียงกับความสัมพันธ์เดิม

ในด้านความคิดที่จะทำหมันของศครีที่มีบุตรตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป ในอัจฉริเคราะห์ได้เมื่อจากมีจำนวนตัวอย่างน้อยเกินไป ค่า χ^2 -test ในมัธยส่ากัญทางสถิติ ($P = 0.08$, $\chi^2 = 5.05$) และ V เท่ากับ 0.20 ซึ่งใกล้เคียงกับความสัมพันธ์เดิม

โดยสรุป ศครีที่มีหักคนคดิไม่เห็นด้วยกับนโยบายการมีบุตร 2 คน เป็นศครีที่ทำหมันมากกว่าศครีกู้มที่เห็นด้วยกับนโยบายนี้ ซึ่งตรงข้ามกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ และค่าความสัมพันธ์อยู่ในระดับค่า

ส่วนความคิดที่จะทำหมัน ศครีที่มีหักคนคดิเห็นด้วยกับนโยบายศคติที่จะทำหมันมากกว่าศครีที่ไม่เห็นด้วย เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ แต่ค่าความสัมพันธ์อยู่ในระดับค่า

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 26 ร้อยละของกราฟ้าหัวมันและความตื้นที่ของหัวมันในอนาคตของผู้เมียที่กราฟอาวุโสไปเกิน 40 ปี จำแนกตามลักษณะที่เกี่ยวกับนโยบายการเมือง 2 ชน และจำนวนบุตรที่มีไว้ต่อไป

ลักษณะ/จำนวนบุตร	กราฟหัวมัน		รวม	ความตื้นที่ของหัวมัน		รวม
	ที่	ไม่ที่		ตื้น	ไม่ตื้น	
เห็นด้วยอย่างถึง	35.7(74)	64.3(133)	42.0(207)	51.1(68)	48.9(65)	43.9(133)
เห็นด้วย	35.2(68)	64.8(125)	39.1(193)	37.6(47)	62.4(78)	41.3(125)
ไม่เห็นด้วย, ไม่เห็นด้วย อย่างถึง	51.6(48)	48.4(45)	18.9(93)	31.1(14)	68.9(31)	14.9(45)
รวม	38.5(190)	61.5(303)	100.0(493)	42.6(128)	57.4(174)	100.0(303)
	$\chi^2 = 8.28$, ระดับนัยสำคัญ = 0.01			$\chi^2 = 7.66$, ระดับนัยสำคัญ = 0.02		
	V = 0.13			V = 0.16		
<u>2-2 คน</u>						
เห็นด้วยอย่างถึง	25.2(32)	74.8(95)	51.4(127)	62.1(59)	37.9(36)	51.1(95)
เห็นด้วย	23.2(22)	76.8(73)	38.5(95)	58.9(43)	41.1(30)	39.2(73)
ไม่เห็นด้วย, ไม่เห็นด้วย อย่างถึง	28.0(7)	72.0(18)	10.1(25)	44.4(8)	55.6(10)	9.7(18)
รวม	24.7(61)	75.3(186)	100.0(247)	59.1(110)	40.9(76)	100.0(186)
	$\chi^2 = 0.28$, ระดับนัยสำคัญ = 0.86			$\chi^2 = 1.95$, ระดับนัยสำคัญ = 0.37		
	V = 0.03			V = 0.10		
<u>3 คนขึ้นไป</u>						
เห็นด้วยอย่างถึง	52.5(42)	47.5(38)	32.5(80)	23.7(9)	76.3(29)	32.5(38)
เห็นด้วย	46.9(46)	53.1(52)	39.8(98)	* (4)	92.3(48)	44.4(52)
ไม่เห็นด้วย, ไม่เห็นด้วย อย่างถึง	60.3(41)	39.7(27)	27.6(68)	22.2(6)	77.8(21)	23.1(27)
รวม	52.4(129)	47.6(117)	100.0(246)	16.2(19)	83.8(98)	100.0(117)
	$\chi^2 = 2.87$, ระดับนัยสำคัญ = 0.23			$\chi^2 = 5.05$, ระดับนัยสำคัญ = 0.08		
	V = 0.10			V = 0.20		

* จำนวนหัวอย่างต่ำกว่า 5 ราย

ทัศนคติของสครใน เรื่องสิ่งอุปจิให้ทำหน้ากับการทำหน้าและความคิดที่จะทำหน้าใน

อนาคตของสคร

จากตารางที่ 27 พบว่า ทัศนคติของสครใน เรื่องสิ่งอุปจิให้ทำหน้ากับการทำหน้าและความคิดที่จะทำหน้าใน การทำหน้าแต่ไม่น่ากลัว ดังจะเห็นได้จากสครที่เห็นว่าความมีการให้สิ่งอุปจิและ สครที่เห็นว่าไม่ความมีการให้สิ่งอุปจิให้ทำหน้าร้อยละ 40.5 และร้อยละ 36.8 ตามลำดับ ซึ่งเป็นไปตามสมมติที่ตั้งไว้ที่ว่า สครที่เห็นด้วยกับนโยบายการเมือง 2 คน น่าจะทำหน้ามากกว่า สครที่ไม่เห็นด้วยกับนโยบายนี้ แต่เมื่อทดสอบหาระดับนัยส่าคัญทางสถิติด้วย χ^2 -test พบว่า ในมัณฑลส่าคัญทางสถิติ ($P = 0.33$, $\chi^2 = 2.17$) และความสัมพันธ์เชิงเนื้อหาที่รักด้วย V ค่าเท่ากับ 0.06 ซึ่งอยู่ในระดับค่า ทึ้งนี้เป็นที่น่าสังเกตว่าทัศนคติของสครใน เรื่องสิ่งอุปจิให้ทำหน้ามีผลทำให้เกิดความแตกต่างในการทำหน้าแต่ไม่น่ากลัว อาจเนื่องมาจากการไม่ได้ให้ความสำคัญใน เรื่องสิ่งอุปจิมากนัก ถ้าจะทำหน้าคงเป็นเรื่องของภารกิจการเมือง เป็นส่าคัญ

ในค้านความคิดที่จะทำหน้า พบว่า สครที่เห็นว่าไม่ความมีการให้สิ่งอุปจิคิดที่จะ ทำหน้าสูงสุด คือ ร้อยละ 54.7 ในขณะที่สครที่เห็นว่าความคิดที่จะทำหน้าร้อยละ 39.1 เท่านั้น ซึ่งตรงข้ามกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ว่าสครที่เห็นด้วยกับนโยบายการเมือง 2 คน น่าจะ ทำหน้าและคิดที่จะทำหน้ามากกว่าสครที่ไม่เห็นด้วยกับนโยบายนี้ ค่า χ^2 -test มัณฑลส่าคัญที่ ระดับ 0.02 ($\chi^2 = 8.15$) และค่า V เท่ากับ 0.17 ซึ่งอยู่ในระดับค่า

เมื่อนำจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่เข้ามาวิเคราะห์พบว่า พบว่า ในกลุ่มสครที่มีบุตรระหว่าง 0 - 2 คน ทัศนคติใน เรื่องการให้สิ่งอุปจิยังคงทำให้เกิดความแตกต่างในการทำหน้าแต่ไม่น่ากลัว ดังจะเห็นได้จากสครที่เห็นว่าความมีสิ่งอุปจิให้ทำหน้าร้อยละ 26.9 ในขณะที่สครที่เห็นว่า ในความมีทำหน้าร้อยละ 25.3 ตามลำดับ ค่า χ^2 -test ในมัณฑลส่าคัญทางสถิติ ($P = 0.11$, $\chi^2 = 4.30$) และค่า V เท่ากับ 0.13 ซึ่งเพิ่มขึ้นจากเดิม 0.07

สรุปความคิดที่จะทำหน้า ในบรรดาสครที่มีบุตรระหว่าง 0 - 2 คน ยังคงพบว่า ทัศนคติใน เรื่องสิ่งอุปจิให้ทำหน้ามีผลก่อให้เกิดความแตกต่างในการทำหน้าในลักษณะความสัมพันธ์ เดิม คือ สครที่เห็นว่าไม่ความมีการให้สิ่งอุปจิคิดจะทำหน้าสูงสุดร้อยละ 66.1 ในขณะที่สครที่เห็นว่าความมีการให้สิ่งอุปจิคิดทำหน้าร้อยละ 58.1 ตามลำดับ ค่า χ^2 -test ในมัณฑลส่าคัญทางสถิติ ($P = 0.26$, $\chi^2 = 2.67$) และค่า V เท่ากับ 0.12 ซึ่งลดลงจากเดิม 0.15

ในกลุ่มสครีที่มีบุตร 3 คนขึ้นไป ทัศนคติของสครีในเรื่องสิ่งอุปโภคบริโภคที่ให้เกิดความแตกต่างในการท่าหมันแต่ไม่น่ามากนัก ตั้ง เช่น ความสัมพันธ์เดิม ค่า χ^2 -test ในมัธยมส่ากัญทางสถิติ ($P = 0.93$, $\chi^2 = 0.13$) และค่า V เท่ากับ 0.02 ซึ่งใกล้เคียงกับความสัมพันธ์เดิม

ในด้านความคิดที่จะท่าหมันของสครีที่มีบุตรตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป ยังคงพบว่าทัศนคติในเรื่องสิ่งอุปโภคบริโภคที่จะท่าหมันตั้งความสัมพันธ์เดิม ค่า χ^2 -test มัธยมส่ากัญทางสถิติที่ระดับ 0.00 ($\chi^2 = 9.26$) และค่า V เท่ากับ 0.28 ซึ่งเพิ่มขึ้นจากเดิม 0.11

โดยสรุปทัศนคติของสครีในเรื่องสิ่งอุปโภคบริโภคที่ให้เกิดความแตกต่างในการท่าหมันเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ แต่ค่าความสัมพันธ์อยู่ในระดับต่ำ

ในด้านความคิดที่จะท่าหมัน ทัศนคติของสครีในเรื่องสิ่งอุปโภคบริโภคที่ให้เกิดความแตกต่างในความคิดที่จะท่าหมัน แต่ตรงข้ามกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ว่า สครีที่เห็นด้วยกันน้อยมากการมีบุตร 2 คน น่าจะท่าหมันและคิดท่าหมันมากกว่าสครีที่ไม่เห็นด้วยกันน้อย และค่าความสัมพันธ์อยู่ในระดับต่ำ

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 27 ร้อยละของการท้าทายและความตือที่จะท้าทายในอนาคตของผู้อบรมที่บรรยายอายุไม่เกิน 49 ปี จ้าແນກຄາມ&ກັນຍິດອະດວຍ
ໃນເຊື່ອງທີ່ອຸ່ນໄຈໃຫ້ກ່າທ່ານ ແລະ ຂໍານວນບຸກຄົກທີ່ມີອົງໂຄງ

ກັນຍິດ/ຂໍານວນບຸກຄົກ	ກ່າທ່ານ			ຄວາມຕົກທີ່ຈະກ່າທ່ານ		
	ກໍາ	ໃນກໍາ	รวม	ຕົກ	ໃນຕົກ	รวม
ກວມມື	40.5(134)	59.5(197)	67.1(331)	39.1(77)	60.9(120)	65.2(197)
ໃນອອກຄວາມເຫັນ	26.9(7)	73.1(19)	6.3(26)	26.3(5)	73.7(14)	6.3(19)
ໃນກວມມື	36.8(50)	63.2(86)	27.6(136)	54.7(47)	45.3(39)	28.5(86)
รวม	38.7(191)	61.3(302)	100.0(493)	42.7(120)	57.3(173)	100.0(302)
	$\chi^2 = 2.17$, ລະດັບນັບຢ່າກັງ = 0.33			$\chi^2 = 8.15$, ລະດັບນັບຢ່າກັງ = 0.02		
	V = 0.06			V = 0.17		
<u>9-2 ຄນ</u>						
ກວມມື	26.9(49)	73.1(117)	64.8(160)	56.1(68)	41.9(49)	63.2(117)
ໃນອອກຄວາມເຫັນ	* (0)	100.0(12)	4.9(12)	41.7(5)	58.3(7)	6.5(12)
ໃນກວມມື	25.3(19)	74.7(56)	30.4(75)	56.1(37)	33.9(19)	30.3(56)
รวม	25.1(62)	74.9(185)	100.0(247)	59.5(110)	40.5(75)	100.0(185)
	$\chi^2 = 4.30$, ລະດັບນັບຢ່າກັງ = 0.11			$\chi^2 = 2.67$, ລະດັບນັບຢ່າກັງ = 0.26		
	V = 0.13			V = 0.12		
<u>3 ຄນື້ນໄປ</u>						
ກວມມື	53.2(91)	46.8(80)	89.5(171)	11.3(9)	88.8(71)	68.4(80)
ໃນອອກຄວາມເຫັນ	50.0(7)	50.0(7)	5.7(14)	* (0)	100.0(7)	6.0(7)
ໃນກວມມື	50.8(31)	49.2(30)	24.8(61)	33.3(10)	66.7(20)	25.6(30)
รวม	52.4(129)	47.6(117)	100.0(246)	16.2(18)	83.8(98)	100.0(117)
	$\chi^2 = 0.13$, ລະດັບນັບຢ່າກັງ = 0.93			$\chi^2 = 9.26$, ລະດັບນັບຢ່າກັງ = 0.00		
	V = 0.02			V = 0.28		

* ຂໍານວນດ້ວຍຫ່າງດ້າກວ່າ 5 ຮາຍ