



ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาการรับรู้ถึงความรักความห่วงใยจากสามี กับความพึงพอใจในชีวิต
สมรสของภรรยาในสังคมชนบท อ.หนองพลอก จ.ร้อยเอ็ด ผู้วิจัยขอเสนอผลการวิเคราะห์
ข้อมูลด้วยตารางประกอบคำบรรยายเป็นลำดับ ดังนี้

1. คะแนนเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของ อายุภรรยา รายได้ของ
ครอบครัว ความคล้ายคลึงของปัจจัยทางสังคมในด้านการศึกษา ความคล้ายคลึงของปัจจัย
ทางสังคมในด้านอาชีพ บุคลิกภาพ Scale-E บุคลิกภาพ Scale-N การรับรู้ถึงความรัก
ความห่วงใยจากสามี และความพึงพอใจในชีวิตสมรสของภรรยา

2. สถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง

3. ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง การรับรู้ถึงความรักความห่วงใยจากสามี
(EMOSUP) ความคล้ายคลึงของปัจจัยทางสังคมในด้านการศึกษา (ED) ความคล้ายคลึง
ของปัจจัยทางสังคมในด้านอาชีพ (OCCU) รายได้ของครอบครัว (INCOME) บุคลิกภาพ
Scale-E (EXTRA) และบุคลิกภาพ Scale-N (NEURO) กับ ความพึงพอใจในชีวิต
สมรสของภรรยา (MARISAT)

4. ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยมาตรฐาน หรือ ค่าน้ำหนักสำคัญ (Beta) ของ
ตัวทำนาย ในการทำนายความพึงพอใจในชีวิตสมรสของภรรยา จากการวิเคราะห์ถดถอย
พหุคูณโดยใช้วิธี Enter ตามลำดับที่คิดไว้ในสมการ

5. ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยมาตรฐาน หรือ ค่าน้ำหนักสำคัญ (Beta) ของ
ตัวทำนายที่ดีที่สุด ในการทำนายความพึงพอใจในชีวิตสมรสของภรรยา จากการวิเคราะห์
การถดถอยพหุแบบขั้นตอน (Stepwise)

6. เกณฑ์คะแนนที่ใช้ในการแบ่งบุคลิกภาพออกเป็น บุคลิกภาพแบบปกติ และ บุคลิกภาพแบบเบี่ยงเบนจากปกติ พร้อมทั้งค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ ค่าร้อยละ ของบุคลิกภาพแบบเบี่ยงเบนจากปกติทั้ง 4 ชนิด

7. การวิเคราะห์ความแปรปรวนจำแนกทางเดียว เพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ของความพึงพอใจในชีวิตสมรส โดยจำแนกเป็นกลุ่มตามบุคลิกภาพที่เบี่ยงเบนจากปกติ ทั้ง 4 ชนิด คือ ชนิดเก็บตัวแบบมีความมั่นคงทางอารมณ์มากเกินไป ชนิดเก็บตัวแบบมีแนวโน้ม โรคประสาท ชนิดแสดงตัวแบบมีความมั่นคงทางอารมณ์มากเกินไป และ ชนิดแสดงตัวแบบมี แนวโน้มโรคประสาท

8. การวิเคราะห์เพื่อเปรียบเทียบ คะแนนความพึงพอใจในชีวิตสมรสโดยเฉลี่ย แบ่งตามบุคลิกภาพที่แตกต่างกันสองชนิดของภรรยา คือบุคลิกภาพแบบปกติ และ บุคลิกภาพที่ เบี่ยงเบนจากปกติ ด้วยวิธี t-Test

การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลต่างๆ ผู้วิจัยใช้สัญลักษณ์ในการเสนอดังต่อไปนี้

M	=	คะแนนเฉลี่ย
SD	=	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
n	=	จำนวนกลุ่มตัวอย่างประชากร
B	=	ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยของตัวแปรแต่ละตัว
Beta	=	ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยมาตรฐาน ของตัวแปรอิสระ แต่ละตัว คือตัวแปรตาม
Sig T	=	ค่าความน่าจะเป็นของตัวทดสอบทางสถิติ
R	=	ค่าแสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระทั้งหมด กับ ตัวแปรตาม
R ²	=	ค่าสัมประสิทธิ์การพิจารณา เพื่อใช้ในการอธิบายการ เปลี่ยนแปลงค่าของตัวแปรตาม ที่เกิดจากตัวแปรอิสระ ทั้งหมด

ตารางที่ 1 คะแนนเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของ อายุของภรรยา รายได้ของครอบครัว ความคล้ายคลึงกันของปัจจัยทางสังคมในด้านการศึกษา ความคล้ายคลึงกันของปัจจัยทางสังคมในด้านอาชีพ บุคลิกภาพ Scale-E บุคลิกภาพ Scale-N การรับรู้ถึงความรักความห่วงใยจากสามี และความพึงพอใจในชีวิตสมรสของภรรยา

ตัวแปร	M	SD	Coefficient of Variation
อายุของภรรยา	35.18	6.95	19.75
รายได้ของครอบครัว	2,044.33	831.97	40.69
ความคล้ายคลึงกันของปัจจัยทางสังคม- ในด้านการศึกษา	4.32	.98	22.68
ความคล้ายคลึงกันของปัจจัยทางสังคม- ในด้านอาชีพ	1.78	.42	23.59
บุคลิกภาพ Scale-E	25.43	5.98	23.51
บุคลิกภาพ Scale-N	25.85	11.56	44.71
การรับรู้ถึงความรักความห่วงใยจากสามี	45.52	10.13	22.25
ความพึงพอใจในชีวิตสมรสของภรรยา	168.43	29.71	17.63

จากตาราง พบว่า ภรรยาที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง มีอายุเฉลี่ย 35 ปี (อายุสูงสุด 62 ปี อายุต่ำสุด 18 ปี) มีรายได้ของครอบครัวโดยเฉลี่ยเดือนละ 2,050 บาท สำหรับปัจจัยทางสังคมนั้น โดยภาพรวมแล้ว พบว่า คู่สมรสมีความคล้ายคลึงกันค่อนข้างมากจน

เกือบจะเหมือนกันทีเดียว โดยในด้านการศึกษานั้น มีคะแนนเฉลี่ยสูงถึง 4.32 (จากคะแนนเต็ม 5) และด้านอาชีพ มีคะแนนสูงถึง 1.78 (จากคะแนนเต็ม 2) สำหรับตัวแปรอื่นๆ นั้น มีความหมายดังนี้

บุคลิกภาพแบบชอบเก็บตัว คือ ภาระยาที่ได้คะแนนใน Scale-E น้อยกว่า 25.43

บุคลิกภาพแบบชอบแสดงตัว คือ ภาระยาที่ได้คะแนนใน Scale-E มากกว่าหรือเท่ากับ 25.43

บุคลิกภาพแบบมีความมั่นคงทางอารมณ์ คือ ภาระยาที่ได้คะแนนใน Scale-N น้อยกว่า 25.85

บุคลิกภาพแบบไม่มีความมั่นคงทางอารมณ์ คือ ภาระยาที่ได้คะแนนใน Scale-N มากกว่าหรือเท่ากับ 25.85



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 สถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง

สถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง	n	%
ภรรยาที่มีแนวโน้มของการรับรู้ถึงความรักความห่วงใยจากสามีมาก	167	55.67
ภรรยาที่มีแนวโน้มของการรับรู้ถึงความรักความห่วงใยจากสามีน้อย	133	44.33
ภรรยาที่มีแนวโน้มของการมีความพึงพอใจในชีวิตสมรสมาก	169	56.33
ภรรยาที่มีแนวโน้มของการมีความพึงพอใจในชีวิตสมรสน้อย	131	43.67
ภรรยาที่มีระดับการศึกษาเดียวกันหรือเหมือนกันกับสามี	175	58.33
ภรรยาที่มีระดับการศึกษาคล้ายคลึงกันมากกับสามี	73	24.33
ภรรยาที่มีระดับการศึกษาคล้ายคลึงกันกับสามี	32	10.67
ภรรยาที่มีระดับการศึกษาต่างกันบ้างกับสามี	14	4.67
ภรรยาที่มีระดับการศึกษาต่างกันมากกับสามี	6	2
ภรรยาที่มีอาชีพหลักประเภทเดียวกันกับสามี	231	77
ภรรยาที่ไม่ได้มีอาชีพหลักประเภทเดียวกันกับสามี	69	23
ภรรยาที่มีบุคลิกภาพแบบชอบเก็บตัว	133	44.33
ภรรยาที่มีบุคลิกภาพแบบชอบแสดงตัว	167	55.67
ภรรยาที่มีบุคลิกภาพแบบมีความมั่นคงทางอารมณ์	145	48.33
ภรรยาที่มีบุคลิกภาพแบบไม่มีความมั่นคงทางอารมณ์	155	51.67
ภรรยาที่มีอาชีพทำนา	253	84.33
ภรรยาที่มีอาชีพรับจ้าง	22	7.33
ภรรยาที่มีอาชีพค้าขาย	9	3
ภรรยาที่มีอาชีพรับราชการ	16	5.34

จากตารางแสดงว่า ภรรยาส่วนใหญ่ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างมีอาชีพทำนา (84.33%) มีความคล้ายคลึงกันในปัจจุบันทางสังคมค่อนข้างมากจนเกือบจะเหมือนกันกับสามี (ในด้าน การศึกษา 82.66 % และด้านอาชีพ 77 %) สำหรับบุคลิกภาพทั้ง 4 แบบนั้นพบว่ามีสัดส่วน ที่ใกล้เคียงกัน และที่น่าสังเกตคือ ภรรยาที่มีแนวโน้มของการรับรู้ถึงความรักความห่วงใย จากสามีมากกว่า มีจำนวนแตกต่างจากภรรยาที่มีแนวโน้มของการรับรู้ถึงความรักความห่วง ใยจากสามีน้อยกว่า ไม่มากนัก คือ 55.67 % กับ 44.33 % ส่วนภรรยาที่มีแนวโน้มของการ มีความพึงพอใจในชีวิตสมรสมากกว่า ก็มีจำนวนที่แตกต่างจากภรรยาที่มีแนวโน้มของการมี ความพึงพอใจในชีวิตสมรสน้อยกว่า ไม่มากนักเช่นกัน คือ 56.33 % กับ 43.67 %



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระหว่าง การรับรู้ถึงความรักความห่วงใยจากสามี (EMOSUP) ความคล้ายคลึงของปัจจัยทางสังคมในด้านการศึกษา (ED) ความคล้ายคลึงของปัจจัยทางสังคมในด้านอาชีพ (OCCU) รายได้ของครอบครัว (INCOME) บุคลิกภาพ Scale-E (EXTRA) และ บุคลิกภาพ Scale-N (NEURO) กับความพึงพอใจในชีวิตสมรสของภรรยา (MARISAT)

	OCCU	INCOME	EMOSUP	EXTRA	NEURO	MARISAT
ED	.490	.159	.055	-.009	-.088	.098
OCCU		.127	.045	.038	-.127	.067
INCOME			.012	-.046	-.065	.070
EMOSUP				.065	-.234	.736*
EXTRA					-.134	.076
NEURO						-.252*

* $P < .05$

จากตารางพบว่า การรับรู้ถึงความรักความห่วงใยจากสามี มีความสัมพันธ์ในทางบวกระดับสูง กับความพึงพอใจในชีวิตสมรสของภรรยา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($r = .736$) ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานในการวิจัย หมายความว่า ยิ่งภรรยามีการรับรู้ถึงความรักความห่วงใยจากสามีมากเท่าใด ภรรยาก็ยิ่งมีความพึงพอใจในชีวิตสมรสมากขึ้นเท่านั้น นอกจากนี้ยังพบว่า บุคลิกภาพ Scale-N ของภรรยา มีความสัมพันธ์ในทางลบระดับต่ำ กับความพึงพอใจในชีวิตสมรสของภรรยา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

($r = -.252$) ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานการวิจัยอีกเช่นกัน หมายความว่า ยิ่งภรรยาที่มีบุคลิกภาพแบบไม่มีความมั่นคงทางอารมณ์มากเท่าใด ภรรยาที่มีแนวโน้มที่จะไม่มีความพึงพอใจในชีวิตสมรส ในทางกลับกัน หากภรรยาที่มีบุคลิกภาพแบบมีความมั่นคงทางอารมณ์มากขึ้นเท่าใด ภรรยาที่มีแนวโน้มที่จะมีความพึงพอใจในชีวิตสมรสมากขึ้นด้วย

สำหรับตัวแปรอื่นๆ คือ บุคลิกภาพ Scale-E รายได้ของครอบครัว ความคล้ายคลึงของปัจจัยทางสังคมในด้านการศึกษา และ ความคล้ายคลึงของปัจจัยทางสังคมในด้านอาชีพนั้น พบว่า ไม่มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจในชีวิตสมรสของภรรยา ซึ่งไม่สอดคล้องกับสมมติฐานในการวิจัย แสดงว่า ความพึงพอใจในชีวิตสมรสของภรรยาที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย ณ เวลาที่ทำการสำรวจนั้น ไม่ขึ้นกับตัวแปรภายนอกเหล่านี้ รวมทั้งยังไม่ขึ้นกับตัวแปรทางจิตวิทยาบางตัว คือบุคลิกภาพแบบแสดงตัวและแบบเก็บตัว แต่ขึ้นกับตัวแปรทางจิตวิทยาอื่น อันได้แก่ การรับรู้ถึงความรักความห่วงใยจากสามี และการมีบุคลิกภาพแบบมีความมั่นคงทางอารมณ์และแบบไม่มีความมั่นคงทางอารมณ์ดังกล่าว

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยมาตรฐาน หรือ ค่าน้ำหนักสำคัญ (Beta) ของตัวทำนาย ในการทำนายความพึงพอใจในชีวิตสมรสของภรรยา จากการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณโดยใช้วิธี Enter ตามลำดับที่คัดไว้ในสมการ

ลำดับ	ตัวพยากรณ์	ค่าสถิติที่ประมาณได้		
		B	Beta	Sig T
1	บุคลิกภาพ Scale-N	-.1930	-.0751	.0666
2	รายได้ของครอบครัว	.0018	.0504	.2047
3	บุคลิกภาพ Scale-E	.1135	.0228	.5634
4	ความคล้ายคลึงของปัจจัยทางสังคมในด้านอาชีพ	-.3583	-.0051	.9102
5	การรับรู้ถึงความรักความห่วงใยจากสามี	2.0947	.7141	.0000
6	ความคล้ายคลึงของปัจจัยทางสังคมในด้านการศึกษา	1.4300	.9470	.2976
	ค่าคงที่	65.9488		.0000
	R	.7444		
	R ²	.5542		

จากตารางแสดงว่า ตัวแปรตาม คือความพึงพอใจในชีวิตสมรสของภรรยา ในสังคมชนบท มีความสัมพันธ์กับกลุ่มของตัวแปรอิสระทั้งหมด คือ บุคลิกภาพ Scale-N รายได้ของครอบครัว บุคลิกภาพ Scale-E ความคล้ายคลึงของปัจจัยทางสังคมในด้านอาชีพ การรับรู้ถึงความรักความห่วงใยจากสามี และ ความคล้ายคลึงของปัจจัยทางสังคมในด้านการศึกษา ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานการวิจัย โดยมีค่าความสัมพันธ์

.7414 และจากค่า R^2 แสดงว่า ตัวแปรอิสระทั้งหมดนี้ สามารถร่วมกันอธิบายความเปลี่ยนแปลงในความพึงพอใจในชีวิตสมรสของภรรยาได้ 55.42 % ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานในการวิจัยอีกเช่นกัน (ที่เหลืออีก 44.58 % ของการเปลี่ยนแปลงในความพึงพอใจในชีวิตสมรสของภรรยา มีผลมาจากสาเหตุอื่นๆ)

เมื่อพิจารณาค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยมาตรฐาน หรือ ค่าน้ำหนักสำคัญ (Beta) ของตัวแปรอิสระแต่ละตัวนั้น จะเห็นว่าค่า Beta ของการรับรู้ถึงความรักความห่วงใยจากสามี มีค่ามากที่สุด คือ .7141 แสดงว่า การรับรู้ถึงความรักความห่วงใยจากสามี มีผลต่อความพึงพอใจในชีวิตสมรสของภรรยาในทางบวก มากกว่าตัวแปรอื่นๆ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .0001

สำหรับค่า Sig T ของค่าคงที่นั้นก็ค่าน้อยกว่าค่าอัลฟาที่กำหนด คือ .0001 ดังนั้นจึงยอมรับสมมติฐาน H_1 ซึ่งหมายความว่า ค่าคงที่ของสมการถดถอยนี้ไม่ควรเป็นศูนย์ที่ระดับนัยสำคัญ .0001

อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาค่านัยสำคัญแล้ว พบว่า มีตัวแปรบางตัวที่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งหมายความว่า ตัวแปรอิสระบางตัวนั้นไม่สามารถทำนายความพึงพอใจในชีวิตสมรสของภรรยาได้ ผู้วิจัยจึงนำข้อมูลไปวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณอีกครั้ง โดยใช้วิธี Stepwise เพื่อค้นหาตัวทำนาย ที่มีค่าน้ำหนักในการทำนายความพึงพอใจในชีวิตสมรสอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติต่อไป

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 5 ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยมาตรฐาน หรือ ค่าน้ำหนักสำคัญ (Beta) ของตัวทำนายที่ดีที่สุด ในการทำนายความพึงพอใจในชีวิตสมรสของภรรยา จากการวิเคราะห์ถดถอยพหุแบบขั้นตอน (Stepwise)

ตัวทำนาย	ค่าสถิติที่ประมาณได้		
	B	Beta	Sig T
การรับรู้ถึงความรักความห่วงใยจากสามี	2.1014	.7164	.0000***
บุคลิกภาพ Scale-N	-.2169	-.0844	.0362*
ค่าคงที่	78.3796		.0000
R	.7407		
R ²	.5487		

***P<.0001

*P<.05

จากตารางแสดงว่า ตัวแปรอิสระที่ถูกคัดเลือกเข้าในสมการการถดถอย ในการทำนายความพึงพอใจในชีวิตสมรสของภรรยา มีเพียง 2 ตัวแปร จากทั้งหมด 6 ตัวแปรคือ การรับรู้ถึงความรักความห่วงใยจากสามี ถูกคัดเลือกเข้าไปเป็นอันดับแรก บุคลิกภาพ Scale-N ถูกคัดเลือกเข้าไปเป็นอันดับที่สอง

แสดงว่า กลุ่มตัวทำนายความพึงพอใจในชีวิตสมรสของภรณานั้นจะมีทั้งสิ้นเพียง 2 ตัวแปร คือ การรับรู้ถึงความรักความห่วงใยจากสามี กับบุคลิกภาพ Scale-N ของภรรยา ซึ่งสามารถร่วมกันทำนายความพึงพอใจในชีวิตสมรสของภรรยาได้ถึง ร้อยละ 54.87 ($R^2 = .5487$) ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานการวิจัยบางส่วน โดยการรับรู้ถึง

ความรักความห่วงใยจากสามี มีน้ำหนักในการอธิบาย หรือ มีผลต่อความพึงพอใจในชีวิต
 สมรสของภรรยามากที่สุด (Beta = .7164) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .0001
 ส่วนบุคลิกภาพ Scale-N ก็มีผลในด้านลบในระดับต่ำ (Beta = -.084) ต่อความ
 พึงพอใจในชีวิตสมรสของภรรยา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตัวแปรอิสระตัวอื่นๆ คือ บุคลิกภาพ Scale-E รายได้ของครอบครัว ความ
 คล้ายคลึงของปัจจัยทางสังคมในด้านการศึกษา และ ความคล้ายคลึงของปัจจัยทางสังคมใน
 ด้านอาชีพ ไม่ถูกคัดเลือกเข้าไปในสมการ แสดงว่า ตัวแปรอิสระเหล่านี้ไม่สามารถทำนาย
 ความพึงพอใจในชีวิตสมรสของภรรยาได้

สมการถดถอยมีรูปแบบดังนี้คือ

$$\text{MARISAT} = 78.3796 + 2.1014 * \text{EMOSUP} - .2169 * \text{NEURO}$$

โดย

MARISAT = ความพึงพอใจในชีวิตสมรสของภรรยาในสังคมชนบท

EMOSUP = การรับรู้ถึงความรักความห่วงใยจากสามี

NEURO = บุคลิกภาพของภรรยา แบบมีความมั่นคงทางอารมณ์ - ไม่มีความ
 มั่นคงทางอารมณ์

ในการแบ่งบุคลิกภาพตามวิธีของ Eysenck นั้น สามารถแบ่งได้อีกวิธีหนึ่งนอกเหนือไปจากการแบ่งตามวิธีที่ใช้มาก่อนแล้วในงานวิจัยนี้ คือ การแบ่งบุคลิกภาพออกเป็น 2 ชนิด คือ ชนิดปกติ และชนิดที่เบี่ยงเบนจากปกติ (แสงสุรีย์ สำอางค์กุล, 2534) ตามตารางที่ 6 ดังนี้

ตารางที่ 6 เกณฑ์คะแนนที่ใช้ในการแบ่งบุคลิกภาพ

บุคลิกภาพ	คะแนน		
	เบี่ยงเบนจากปกติ	ปกติ	เบี่ยงเบนจากปกติ
Scale-E	0 - 21	21.66 - 34.36	35 - 48
Scale-N	0 - 18	18.87 - 36.33	37 - 48

บุคลิกภาพ	n	%	M	SD
ชนิดเก็บตัวแบบมีความมั่นคงทางอารมณ์มากเกินไป (Rigid Stable Introvert)	25	8.33	173.12	21.58
ชนิดแสดงตัวแบบมีความมั่นคงทางอารมณ์มากเกินไป (Rigid Stable Extravert)	4	1.33	160.75	26.68
ชนิดเก็บตัวแบบมีแนวโน้มโรคประสาท (Neurotic Introvert)	19	6.33	154.37	24.74
ชนิดแสดงตัวแบบมีแนวโน้มโรคประสาท (Neurotic Extravert)	1	0.33	140.00	-

จากตารางจะเห็นว่า เราสามารถแบ่งบุคลิกภาพของภรรยาที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ออกได้เป็น 2 แบบ คือ บุคลิกภาพที่ปกติ และ บุคลิกภาพที่เบี่ยงเบนจากปกติ โดยใช้เกณฑ์ ในการแบ่งตามคะแนนที่คำนวณได้จากการทดสอบบุคลิกภาพ โดยใช้แบบทดสอบบุคลิกภาพ The Maudsley Personality Inventory (MPI) ดังนี้

1. บุคลิกภาพปกติ คือ ภรรยาที่มีคะแนนบุคลิกภาพของ Scale-E อยู่ในช่วง 21.66 - 34.36 คะแนน และมีคะแนนบุคลิกภาพของ Scale-N อยู่ในช่วง 18.87 - 36.33 คะแนน ซึ่งภรรยาที่มีบุคลิกภาพแบบนี้มีทั้งสิ้น 111 คน คิดเป็นร้อยละ 37 ของภรรยาที่เป็นกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด

2. บุคลิกภาพเบี่ยงเบนจากปกติ คือ ภรรยาที่มีคะแนนบุคลิกภาพใน Scale-E และ Scale-N ตามเกณฑ์ดังนี้คือ

Scale-E มีคะแนนอยู่ในช่วง 0 - 21 คะแนน และ 35 - 48 คะแนน

Scale-N มีคะแนนอยู่ในช่วง 0 - 18 คะแนน และ 37 - 48 คะแนน

ภรรยาที่มีบุคลิกภาพเบี่ยงเบนจากปกตินี้ มีจำนวนทั้งสิ้น 49 คน คิดเป็นร้อยละ 16.33 ของภรรยาที่เป็นกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด ซึ่งแบ่งบุคลิกภาพที่เบี่ยงเบนจากปกติออกได้ เป็น 4 ชนิด ดังที่แสดงไว้ในตาราง

ศูนย์วิทยพัชยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 7 การวิเคราะห์ความแปรปรวนจำแนกทางเคียว เพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในชีวิตสมรส โดยจำแนกเป็นกลุ่ม ตามบุคลิกภาพที่เบี่ยงเบนจากปกติทั้ง 4 ชนิด คือ ชนิดเก็บตัวแบบมีความมั่นคงทางอารมณ์มากเกินไป ชนิดเก็บตัวแบบมีแนวโน้มโรคประสาท ชนิดแสดงตัวแบบมีความมั่นคงทางอารมณ์มากเกินไป และ ชนิดแสดงตัวแบบมีแนวโน้มโรคประสาท

Source of Variance	Degree of Freedom	Sum of Squares	Mean Squares	F Ratio	F Prob.
Between Groups	3	4458.88	1486.29	2.75	.0537
Within Groups	45	24329.81	540.66		
Total	48	28788.69			

$P < .05$

ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน ที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับค่าเฉลี่ย ซึ่งกำหนดสมมติฐานทางสถิติไว้ดังนี้ คือ

- H_0 : คะแนนเฉลี่ยของความพึงพอใจในชีวิตสมรสในบุคลิกภาพที่เบี่ยงเบนจากปกติแต่ละชนิดไม่แตกต่างกัน
- H_1 : คะแนนเฉลี่ยของความพึงพอใจในชีวิตสมรสในบุคลิกภาพที่เบี่ยงเบนจากปกติแต่ละชนิดแตกต่างกัน

จากตารางแสดงให้เห็นว่า ค่า F Prob. มีค่ามากกว่าค่า P ที่กำหนด จึงไม่ปฏิเสธสมมติฐาน H_0 หมายความว่า ไม่มีความแตกต่างของความพึงพอใจในชีวิตสมรส ในบุคลิกภาพที่เบี่ยงเบนจากปกติแต่ละชนิด ที่ระดับนัยสำคัญ .05 แต่เนื่องจากทั้งสองค่าดังกล่าวมีความใกล้เคียงกันมาก จึงแสดงว่า บุคลิกภาพของภรรยาที่เบี่ยงเบนจากปกติ ทั้ง 4 ชนิดนี้ มีแนวโน้มที่จะมีผลต่อความพึงพอใจในชีวิตสมรสของภรรยาด้วย



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 8 การวิเคราะห์เพื่อเปรียบเทียบ คะแนนความพึงพอใจในชีวิตสมรสโดยเฉลี่ย
 แบ่งตามบุคลิกภาพที่แตกต่างกันสองชนิดของภรรยา คือ บุคลิกภาพปกติ และ
 บุคลิกภาพที่เบี่ยงเบนจากปกติ ด้วยวิธี t-Test.

บุคลิกภาพของภรรยา	จำนวน (คน)	M	SD
บุคลิกภาพแบบปกติ	111	167.57	31.21
บุคลิกภาพแบบเบี่ยงเบนจากปกติ	49	164.16	24.49

Pooled Variance

Estimate

t Value -.68
 DF 158
 2-Tail Prob. .50

สำหรับการเปรียบเทียบคะแนนความพึงพอใจในชีวิตสมรสโดยเฉลี่ย ของภรรยา
 ที่มีบุคลิกภาพแบบปกติ และ แบบเบี่ยงเบนจากปกติ นั้น พิจารณาที่ค่า Pooled Variance
 Estimate โดยมีสมมติฐานดังนี้

- H_0 : คะแนนความพึงพอใจในชีวิตสมรสโดยเฉลี่ย ของภรรยาที่มีบุคลิกภาพปกติ และบุคลิกภาพเบี่ยงเบนจากปกติไม่แตกต่างกัน
- H_1 : คะแนนความพึงพอใจในชีวิตสมรสโดยเฉลี่ย ของภรรยาที่มีบุคลิกภาพปกติ และบุคลิกภาพเบี่ยงเบนจากปกติแตกต่างกัน

จากตารางแสดงให้เห็นว่า ค่า 2-Tail Prob. ของ Pooled Variance Estimate ซึ่งมีค่าเท่ากับ .50 นั้น มีค่ามากกว่าค่า P ที่กำหนด คือ .05 ดังนั้นจึงไม่ปฏิเสธสมมติฐาน H_0 ซึ่งหมายความว่า คะแนนความพึงพอใจในชีวิตสมรสโดยเฉลี่ยของภรรยาที่มีบุคลิกภาพปกติ และบุคลิกภาพเบี่ยงเบนจากปกติ ไม่แตกต่างกัน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย