

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อความสะดวกในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในตารางต่าง ๆ ผู้วิจัยจึงนำสัญลักษณ์ทางสถิติมาใช้ดังต่อไปนี้คือ

\bar{X}	หมายถึง	คะแนนเฉลี่ย
S.D.	หมายถึง	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน
N	หมายถึง	จำนวนตัวอย่างประชากร
t	หมายถึง	ค่าทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระหว่างตัวแปรสองตัว เพื่อพิจารณาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานจากตาราง
SS	หมายถึง	ค่าผลบวกของส่วนเบี่ยงเบนยกกำลังสอง
df	หมายถึง	ชั้นแห่งความเป็นอิสระ (Degree of Freedom)
MS	หมายถึง	ส่วนเบี่ยงเบนยกกำลังสองเฉลี่ย (Mean Square)
F	หมายถึง	ค่าทดสอบความแตกต่างระหว่างตัวแปรหลายตัวแปร เพื่อพิจารณาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานจากตาราง

การเสนอผลการวิเคราะห์ความรู้สึกเครียดของหญิงตั้งครรภ์ แบ่งออกเป็น 6 ตอน

ดังนี้

- ตอนที่ 1 สถานภาพของกลุ่มตัวอย่างประชากร
- ตอนที่ 2 การจัดอันดับตำแหน่งของแหล่งความเครียด
- ตอนที่ 3 การเปรียบเทียบความเครียดของหญิงตั้งครรภ์ ครรภ์แรกและครรภ์หลัง โดยส่วนรวมรายคนและรายข้อ
- ตอนที่ 4 การเปรียบเทียบความเครียดของหญิงตั้งครรภ์ที่มีลักษณะครอบครัวแตกต่างกัน โดยส่วนรวมและรายคน

- ตอนที่ 5 การเปรียบเทียบความเครียดของหญิงตั้งครรภ์ที่มีภูมิลำเนา
ต่างกันโดยส่วนรวมและรายด้าน
- ตอนที่ 6 วิเคราะห์ความแปรปรวนของความเครียดของหญิงตั้งครรภ์ที่มี
ระดับการศึกษาต่างกัน
- ตอนที่ 7 วิเคราะห์ความแปรปรวนของความเครียดของหญิงตั้งครรภ์ที่มี
อาชีพต่างกัน
- ตอนที่ 8 วิเคราะห์ความแปรปรวนของความเครียดของหญิงตั้งครรภ์ที่มี
ภาวะเศรษฐกิจต่างกัน

เกณฑ์ในการพิจารณาระดับความเครียด

ผู้วิจัยได้ตั้ง เกณฑ์ในการพิจารณาระดับความเครียดดังนี้คือ

คะแนนเฉลี่ย	1.00 - 2.00	เครียดน้อย
คะแนนเฉลี่ย	2.01 - 3.00	เครียดปานกลาง
คะแนนเฉลี่ย	3.01 - 4.00	เครียดมาก

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 1 สถานภาพของกลุ่มตัวอย่างประชากร

ก. การศึกษา หญิงตั้งครรภ์ส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับประถมศึกษาตอนต้น มีเป็นส่วนน้อยที่ได้รับการศึกษาสูงกว่าชั้นประถมศึกษา ตั้งแต่แสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 หญิงตั้งครรภ์จำแนกตามระดับการศึกษา

การศึกษา	ประเภท	ครรภ์แรก		ครรภ์หลัง		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ได้เรียน	ประถมศึกษาปีที่สี่	33	55.00	43	71.67	76	63.33
	ประถมศึกษาปีที่ห้า - ประถมศึกษาปีที่เจ็ด	7	11.67	8	13.33	15	12.50
	มัธยมศึกษาปีที่หนึ่ง - มัธยมศึกษาปีที่สาม	7	11.67	4	6.67	11	9.17
	สูงกว่ามัธยมศึกษาปีที่สาม	13	21.66	5	8.33	18	15.00
รวม		60	100.00	60	100.00	120	100.00

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข. อาชีพ หญิงตั้งครรภ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้าง รองลงมาคือ งานบ้าน สำหรับอาชีพค้าขาย กับทำนา ทำสวน มีจำนวนใกล้เคียงกัน ส่วนอาชีพรับราชการมีน้อยที่สุด ดังแสดงในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 หญิงตั้งครรภ์จำนวนกตามอาชีพ

อาชีพ	ประเภท	ครรภ์แรก		ครรภ์หลัง		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รับราชการ		5	8.34	3	5.00	8	6.67
รับจ้าง		29	48.33	16	26.67	45	37.50
ค้าขาย		6	10.00	9	15.00	15	12.50
ทำนา ทำสวน		8	13.33	7	11.67	15	12.50
งานบ้าน		12	20.00	25	41.66	37	30.83
รวม		60	100.00	60	100.00	120	100.00

ศูนย์วิจัยทั่วไป
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ค. เศรษฐกิจ หึ่งตั้งครรรค์ส่วนใหญ่มีรายได้ของครอบครัวต่อเดือน 1001 - 2000 บาท กับ 2001 - 3000 บาท รองลงมาคือ 3001 - 4000 บาท และสูงกว่า 5000 บาท ตามลำดับ ส่วนรายได้ต่ำกว่า 1000 บาท และ 4001 - 5000 บาท มีจำนวนเท่ากันและน้อยที่สุด ดังแสดงในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 หึ่งตั้งครรรค์จำแนกตามฐานะทางเศรษฐกิจ

ประเภท เศรษฐกิจ	ครรรค์แรก		ครรรค์หลัง		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 1000 บาท	3	5.00	3	5.00	6	5.00
1001 - 2000 บาท	17	28.34	20	33.33	37	30.83
2001 - 3000 บาท	20	33.33	18	30.00	38	31.67
3001 - 4000 บาท	12	20.00	9	15.00	21	17.50
4001 - 5000 บาท	3	5.00	3	5.00	6	5.00
สูงกว่า 5000 บาท	5	8.33	7	11.67	12	10.00
รวม	60	100.00	60	100.00	120	100.00

ง. ลักษณะของครอบครัว โดยส่วนรวมหญิงตั้งครรภ์มีลักษณะครอบครัวเดี่ยว สูงกว่า ลักษณะครอบครัวแบบขยาย ซึ่งตรงกับลักษณะครอบครัวของหญิงตั้งครรภ์หลัง แต่ตรงกันข้ามกับลักษณะครอบครัวของหญิงตั้งครรภ์ครั้งแรก ที่มีลักษณะครอบครัวขยายสูงกว่า ครอบครัวเดี่ยว ดังแสดงในตารางที่ 4

ตารางที่ 4 หญิงตั้งครรภ์จำแนกตามลักษณะครอบครัว

ประเภท ลักษณะครอบครัว	ครรภ์แรก		ครรภ์หลัง		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ครอบครัวเดี่ยว	27	45.00	41	68.34	68	56.66
ครอบครัวขยาย	33	55.00	19	31.66	52	43.34
รวม	60	100.00	60	100.00	120	100.00

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จ. ภูมิสำเนา ห้างตั้งครรภส่วนใหญ่มีภูมิสำเนาอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร ดัง
แสดงในตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ห้างตั้งครรภจำแนกตามภูมิสำเนา

ประเภท	ครรภแรก		ครรภหลัง		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
กรุงเทพมหานคร	39	65.00	45	75.00	84	70.00
ต่างจังหวัด	21	35.00	15	25.00	36	30.00
รวม	60	100.00	60	100.00	120	100.00

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 2 การจัดอันดับตำแหน่งของแหล่งความเครียด

ก. ความเครียดของหญิงตั้งครรภ์ในระยะที่หนึ่งของการคลอด พบว่า สิ่งที่ทำให้เกิดความเครียด แก่หญิงตั้งครรภ์มากมี 14 ข้อ การสงสัยเกี่ยวกับเวลาในการเจ็บครรภ์ เพราะไม่ทราบว่าจะสิ้นสุดเมื่อไร เป็นสิ่งที่ทำให้เกิดความเครียดสูงสุด รอง ๆ ลงมาก็เป็นเพราะไม่ทราบผลของการตรวจ การกังวลเกี่ยวกับสุขภาพของบุตรทั้งความแข็งแรงและความพิการ ส่วนสิ่งที่ก่อให้เกิดความเครียดปานกลางมี 10 ข้อ เช่น กลัวการเจ็บครรภ์ และการคลอด การต้องการให้สามีมาเฝ้า และการกังวลเกี่ยวกับสุขภาพตนเอง เป็นต้น ส่วนสิ่งที่ก่อให้เกิดความเครียดน้อยมี 19 ข้อ เช่น กลัวสามีนอกใจ กังวลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทางเพศ ตลอดจนการเตรียมของใช้บุตร และมีข้อการเป็นห่วงสามี เป็นข้อที่เกิดความเครียดน้อยที่สุด ดังแสดงในตารางที่ 6

ตารางที่ 6 การจัดอันดับตำแหน่งของแหล่งความเครียดของหญิงตั้งครรภ์ในระยะที่หนึ่งของการคลอด

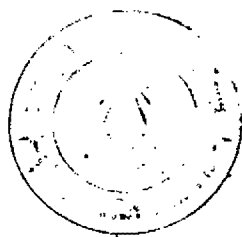
อันดับที่	แหล่งความเครียด	\bar{X}	S.D.	อันดับข้อ
เครียดมาก (3.01 - 4.00)				
1	สงสัยเกี่ยวกับเวลาในการเจ็บครรภ์เพราะไม่ทราบว่า จะสิ้นสุดเมื่อไร	3.85	.67	24
2	ไม่ทราบผลของการตรวจ (ไม่ได้รับคำบอกเล่าหลังตรวจ)	3.76	.55	40
3	เกี่ยวกับสุขภาพทางกายของบุตร (ความแข็งแรง)	3.75	.60	21
4	ไม่เข้าใจเหตุผลของการตรวจ (ไม่ได้รับคำบอกเล่าก่อนตรวจ)	3.70	.66	39

ตารางที่ 6 การจัดอันดับตำแหน่งของแหล่งความเครียดของหญิงตั้งครรภ์ในระยะที่หนึ่งของการคลอด (ต่อ)

อันดับที่	แหล่งความเครียด	\bar{X}	S.D.	อันดับขอ
5	เกี่ยวกับสภาพร่างกายของบุตร (ความพิการ)	3.70	.70	19
6	ต้องการให้มีมากขึ้นเมื่อตรวจร่างกาย	3.65	.65	37
7	กลัวความเจ็บปวดขณะเจ็บครรภ์	3.58	.67	23
8	กลัวความเจ็บปวดขณะคลอด	3.45	.74	25
9	ไม่ต้องการเห็นการตรวจที่ตรวจหญิงคนอื่น	3.44	1.29	38
10	กลัวการผ่าตัด	3.36	.84	30
11	กลัวการใช้เครื่องมือช่วยคลอด	3.27	.87	29
12	กังวลเกี่ยวกับเพศของบุตร	3.18	1.18	20
13	กังวลเกี่ยวกับสติปัญญาของบุตร	3.17	.87	22
14	อากาศร้อนอบอ้าว	3.13	.83	36
เครียดปานกลาง (2.01 - 3.00)				
15	กลัวการเย็บแผลของคลอด	2.98	.94	31
16	มีเสียงรบกวน (เสียงพูดคุย เสียงกราง)	2.88	.83	35
17	กลัวอันตรายจากการคลอด	2.80	1.23	26
18	ภายหลังคลอดกลัวสุขภาพตนเองไม่แข็งแรง	2.58	.83	14
19	กลัวสัดส่วนร่างกายจะอ้วนขึ้น	2.54	1.26	15
20	ต้องการให้สามีมาเฝ้าขณะเจ็บครรภ์	2.30	1.05	33
21	ไม่สบายใจที่นอนอยู่ท่ามกลางคนแปลกหน้า	2.22	.74	34
22	การเพิ่มภาระในครอบครัวภายหลังคลอด	2.19	.68	12
23	เป็นห่วงบุตรที่อยู่ที่บ้าน	2.12	1.28	8
24	การใช้ยาที่เพิ่มขึ้นในการเลี้ยงดูบุตรหลังคลอด	2.10	.86	4

ตารางที่ 6 การจัดอันดับตำแหน่งของแหล่งความเครียดของหญิงตั้งครรภ์ในระยะที่หนึ่งของการคลอด (ต่อ)

อันดับที่	แหล่งความเครียด	\bar{X}	S.D.	อันดับข้อ
เครียดน้อย (1.00 - 2.00)				
25	กลัวแผลของคลอดนี้ขาค	1.94	.93	32
26	การเปลี่ยนแปลงของสามี เช่น สามีนอกใจ	1.94	.97	13
27	ภายหลังคลอดสามีอาจขาดความพึงพอใจทาง- เพศ	1.93	.91	17
28	การขาดรายได้ภายหลังคลอด เพราะทำงาน ไม่ได้ตามปกติ	1.86	.86	5
29	การดูแลบุตร เป็นอุปสรรคในการทำงาน	1.84	.90	6
30	การเตรียมห้องสำหรับบุตรคนใหม่	1.82	.74	11
31	การเสียค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ขณะอยู่โรงพยาบาล	1.80	.72	3
32	การจัดสถานที่สำหรับบุตรคนใหม่	1.75	.79	10
33	ภายหลังคลอดตนอาจขาดความพึงพอใจทาง- เพศ	1.73	.75	16
34	ไม่เข้าใจวิธีการเลี้ยงดูบุตร	1.70	.43	9
35	การเสียเงินค่ารักษาพยาบาลในการคลอด	1.70	.76	2
36	รู้สึกว่าการดูแลน้อย	1.70	.77	41
37	ตนอาจไม่สามารถสนองความต้องการทางเพศ ของสามีได้	1.68	.71	18
38	คิดว่าเครื่องใช้ของโรงพยาบาลอาจไม่ดีพอ	1.65	.73	27
39	เจ้าหน้าที่ดูหรือไม่เป็นมิตร	1.62	.82	42



ตารางที่ 6 การจัดอันดับตำแหน่งของแหล่งความเครียดของหญิงตั้งครรภ์ในระยะที่หนึ่งของการคลอด (ต่อ)

อันดับที่	แหล่งความเครียด	\bar{X}	S.D.	อันดับข้อ
40	เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานยุ่งมากจนไม่กล้าซักถามข้อข้องใจ ของตน	1.59	.78	43
41	คิดว่าเจ้าหน้าที่อาจไม่มีความสามารถพอในการ ช่วยคลอด	1.58	.57	28
42	การขาดรายได้ขณะลาพักงานครั้งนี้	1.52	.86	1
43	เป็นห่วงสามีที่อยู่ที่บ้านเพราะมีภาระเพิ่มขึ้น	1.49	.79	7

ข. หญิงตั้งครรภ์ครรภ์แรก พบว่า สิ่งที่ทำให้เกิดความเครียดแก่หญิงตั้งครรภ์ครรภ์แรกมากมี 15 ข้อ การสงสัยเกี่ยวกับเวลาในการเจ็บครรภ์เพราะไม่ทราบว่าจะสิ้นสุดเมื่อไร เป็นสิ่งที่หญิงตั้งครรภ์เครียดมากที่สุด รองลงมาเป็นความเครียด อันเนื่องมาจากกลัวว่าสุขภาพทางกายของบุตรจะไม่แข็งแรง การไม่ทราบผลของการตรวจ ตลอดจนการกลัวความเจ็บปวด และกลัวการผ่าตัด สิ่งที่ทำให้เกิดความเครียดปานกลางมี 10 ข้อ เกี่ยวกับกลัวสัดส่วนของร่างกายเปลี่ยนแปลง กลัวสุขภาพของตนเองจะไม่แข็งแรง เป็นต้น ส่วนสิ่งที่ก่อให้เกิดความเครียดน้อยมี 18 ข้อ เป็นเรื่องเกี่ยวกับการเตรียมของใช้บุตร เกี่ยวกับความสัมพันธ์ทางเพศ และค่าน้ำหนักที่คลอดจนของใช้ของโรงพยาบาล ดังแสดงในตารางที่ 7

ตารางที่ 7 การจัดอันดับตำแหน่งของแหล่งความเครียดของหญิงครรภ์แรก

อันดับที่	แหล่งความเครียด	\bar{X}	S.D.	อันดับข้อ
เครียดมาก (3.01 - 4.00)				
1	สงสัยเกี่ยวกับเวลาในการเจ็บครรภ์ไม่ทราบจะสิ้น- สุดเมื่อไร	3.83	.52	24
2	เกี่ยวกับสุขภาพทางกายของบุตร (ความแข็งแรง)	3.71	.64	21
3	ไม่ทราบผลการตรวจ (ไม่ได้รับคำบอกเล่าหลัง- ตรวจ)	3.70	.64	40
4	ต้องการให้มานานเกินไปเมื่อเจ้าหน้าที่ตรวจร่างกาย	3.68	.56	37
5	เกี่ยวกับสภาพร่างกายของบุตร (ความพิการ)	3.68	.72	19
6	ไม่เข้าใจเหตุผลของการตรวจ (ไม่ได้รับคำบอก- เล่าก่อนตรวจ)	3.65	.73	39
7	กลัวความเจ็บปวดขณะเจ็บครรภ์	3.60	.71	23
8	ไม่ต้องการเห็นการตรวจหญิงตั้งครรภ์คนอื่น	3.56	.85	38
9	กลัวความเจ็บปวดขณะคลอด	3.55	.79	25
10	กลัวการผ่าตัด (คลอดควยตนเองไม่ได้)	3.31	.99	30
11	กลัวการใช้เครื่องมือช่วยคลอด	3.20	.98	29
12	เกี่ยวกับเพศของบุตร เพราะต้องการเพศใดเพศหนึ่ง	3.11	1.75	20
13	กลัวการเย็บแผลของคลอด (กลัวเจ็บ)	3.10	.85	31
14	เกี่ยวกับสติปัญญา, ความฉลาดของบุตร	3.06	.89	22
15	อากาศร้อนอบอ้าว	3.03	.91	36

ตารางที่ 7 การจัดอันดับตำแหน่งของแหล่งความเครียดของหญิงครรภ์แรก (ต่อ)

อันดับที่	แหล่งความเครียด	\bar{X} .	S.D.	อันดับข้อ
เครียดปานกลาง (2.01 - 3.00)				
16	กลัวอันตรายจากการคลอด	2.95	1.01	26
17	มีเสียงรบกวน (เสียงพูดคุย เสียงรongsราง)	2.83	.82	35
18	ต้องการให้สามีมาเฝ้าขณะเจ็บครรภ์	2.75	.91	33
19	สัดส่วนของร่างกายอาจเปลี่ยนแปลง เช่นอ้วนขึ้น	2.70	1.21	15
20	ภายหลังคลอดสุขภาพของตนอาจไม่แข็งแรง	2.61	.73	14
21	ไม่สบายใจที่ต้องนอนอยู่ท่ามกลางคนแปลกหน้า	2.23	.76	34
22	การเพิ่มภาระในครอบครัวภายหลังคลอด	2.15	.73	12
23	การใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการเลี้ยงดูบุตรหลังคลอด	2.08	.88	4
24	ไม่เข้าใจวิถีมีการเลี้ยงดูบุตร	2.05	.83	9
25	กลัวแผลของคลอดจะฉีกขาด	2.01	.87	32
เครียดน้อย (1.00 - 2.00)				
26	การเตรียมของใช้สำหรับบุตรคนใหม่	1.93	.86	11
27	การเปลี่ยนแปลงของสามีเช่นสามีนอกใจ	1.91	.97	13
28	การจัดสถานที่สำหรับบุตรคนใหม่	1.86	.85	10
29	การดูแลบุตรทำให้เป็นอุปสรรคในการทำงาน	1.86	.98	6
30	ภายหลังคลอดสามีอาจขาดความพึงพอใจทางเพศ	1.85	.81	17
31	รู้สึกว่าได้รับการดูแลน้อย	1.81	.81	41
32	การเสียค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ขณะอยู่ในโรงพยาบาล	1.78	.78	3
33	เจ้าหน้าที่ดูแล หรือไม่เป็นมิตร	1.76	.92	42

ตารางที่ 7 การจัดอันดับตำแหน่งของแหล่งความเครียดของหญิงครรภ์แรก (ต่อ)

อันดับที่	แหล่งความเครียด	\bar{X}	S.D.	อันดับข้อ
34	คิดว่าเครื่องมือเครื่องใช้ของโรงพยาบาลอาจไม่พร้อม	1.75	.81	27
35	การขาดรายได้ภายหลังคลอด	1.73	.77	5
36	อาจไม่สามารถสนองความต้องการทางเพศของสามีได้	1.66	.65	18
37	การเสียเงินค่ารักษาพยาบาลในการคลอด	1.66	.83	2
38	เจ้าหน้าที่อาจไม่มีความสามารถพอในการช่วยคลอด	1.65	.60	28
39	หลังคลอดตนอาจขาดความพึงพอใจทางเพศ	1.65	.65	16
40	เจ้าหน้าที่มีงานยุ่งมาก ไม่กล้าซักถามขอขงใจ	1.60	.76	43
41	การขาดรายได้ขณะลาทำงานครั้งนี้	1.55	.87	1
42	เป็นห่วงสามีที่อยู่ทางบ้านเพราะมีภาระเพิ่มขึ้น	1.30	.64	7
43	เป็นห่วงบุตรที่อยู่ทางบ้าน	1.00	0	8

ค. หญิงตั้งครรภ์ครรภ์หลัง พบว่า สิ่งทีก่อให้เกิดความเครียดแก่หญิงตั้งครรภ์ครรภ์หลังมากมี 15 ข้อ การสงสัยเกี่ยวกับเวลาในการเจ็บครรภ์เพราะไม่ทราบว่าเส้นสุดลงเมื่อไร เป็นสิ่งที่เครียดมากที่สุด รองลงมาคือไม่ทราบผลของการตรวจ สุขภาพของบุตร และต้องการให้มึ่มนกันขณะตรวจร่างกาย เป็นต้น สิ่งทีก่อให้เกิดความเครียดปานกลางมี 10 ข้อ เป็นความเครียดอันเนื่องมาจากความกลัวสุขภาพตนเองจะไม่แข็งแรง กลัวว่าจะอ้วนขึ้น และกลัวสามีจะไม่พึงพอใจทางเพศ เป็นต้น สิ่งทีก่อให้เกิดความเครียดน้อยมี 18 ข้อ เป็นเรื่องเกี่ยวกับกลัวว่าตนจะขาดความพึงพอใจทางเพศ เกี่ยวกับบรรยากาศและเจ้าหน้าที่ ตลอดจนการเตรียมของใช้สำหรับบุตร ดังแสดงในตารางที่ 8

ตารางที่ 8 การจัดอันดับตำแหน่งของแหล่งความเครียดของหญิงครรภ์หลัง

อันดับที่	แหล่งความเครียด	\bar{X}	S.D.	อันดับข้อ
เครียดมาก (3.01 - 4.00)				
1	สงสัยเกี่ยวกับเวลาในการเจ็บครรภ์ไม่ทราบว่าเส้นสุดลงเมื่อไร	3.86	.38	24
2	ไม่ทราบผลของการตรวจ (ไม่ได้รับคำบอกเล่าหลังตรวจ)	3.83	.45	40
3	เกี่ยวกับสุขภาพทางกายของบุตร (ความแข็งแรง)	3.80	.57	21
4	ไม่เข้าใจเหตุผลของการตรวจ	3.76	.59	39
5	เกี่ยวกับสภาพร่างกายของบุตร (ความพิการ)	3.73	.68	19
6	ต้องการให้มึ่มนกันเมื่อตรวจร่างกาย	3.61	.73	37
7	ไม่ต้องการเห็นการตรวจหญิงตั้งครรภ์คนอื่น	3.61	.73	38
8	กลัวความเจ็บปวดขณะเจ็บครรภ์	3.56	.64	23
9	กลัวการผ่าตัด (คลอดด้วยตนเองไม่ได้)	3.41	.67	30

ตารางที่ 8 การจัดอันดับตำแหน่งของแหล่งความเครียดของหญิงครรภ์หลัง (ต่อ)

อันดับที่	แหล่งความเครียด	\bar{X}	S.D.	อันดับข้อ
10	กลัวความเจ็บปวดขณะคลอด	3.36	.68	25
11	กลัวการใช้เครื่องมือช่วยคลอด	3.35	.75	29
12	เกี่ยวกับสติปัญญา ความฉลาดของบุตร	3.28	.84	22
13	เป็นห่วงบุตรที่อยู่ทางบ้าน	3.25	.87	8
14	เกี่ยวกับเพศของบุตร, ต้องการเพศใดเพศหนึ่ง	3.25	1.22	20
15	อากาศร้อนอบอ้าว	3.23	.72	36
เครียดปานกลาง (2.01- 3.00)				
16	มีเสียงรบกวน (เสียงพูดคุย เสียงคราง)	2.93	.84	35
17	กลัวการเย็บแผลของคลอด	2.86	1.03	31
18	กลัวอันตรายจากการคลอด	2.66	.95	26
19	ภายหลังคลอดสุขภาพของตนอาจจะไม่แข็งแรง	2.55	.92	14
20	สัดส่วนร่างกายอาจเปลี่ยนแปลง เช่นอ้วนขึ้น	2.38	1.31	15
21	การเพิ่มภาระในครอบครัวภายหลังคลอด	2.23	.64	12
22	ไม่สบายใจที่นอนอยู่ท่ามกลางคนแปลกหน้า	2.21	.73	34
23	ค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการเลี้ยงดูบุตรหลังคลอด	2.10	.84	4
24	ภายหลังคลอดสามีอาจขาดความพึงพอใจทางเพศ	2.01	1.01	17
25	การขาดรายได้ภายหลังคลอด	2.00	.93	5

ตารางที่ 8 การจัดอันดับตำแหน่งของแหล่งความเครียดของหญิงครรภ์หลัง (ต่อ)

อันดับที่	แหล่งความเครียด	\bar{X}	S.D.	อันดับข้อ
เครียดน้อย (1.00 - 2.00)				
26	การเปลี่ยนแปลงของสามีเช่นสามีนอกใจ	1.96	.99	13
27	กลัวแผลของคลอดนี้กษาค	1.88	.97	32
28	ต้องการให้สามีมาเฝ้า ขณะเจ็บครรภ์	1.86	1.01	33
29	การเสียค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ขณะอยู่โรงพยาบาล	1.83	.66	3
30	การดูแลบุตรหลังคลอด เป็นอุปสรรคในการทำงาน	1.81	.83	6
31	ภายหลังคลอดตนเองขาดความพึงพอใจทางเพศ	1.81	.83	16
32	การเสียเงินค่ารักษาพยาบาลในการคลอด	1.75	.70	2
33	การเตรียมของใช้สำหรับบุตรคนใหม่	1.71	.61	11
34	ตนเองไม่สามารถสนองความต้องการทางเพศของสามีได้	1.70	.78	18
35	เป็นห่วงสามีที่อยู่ทางบ้านเพราะมีการะเพิ่มขึ้น	1.68	.89	7
36	การจัดสถานที่สำหรับบุตรคนใหม่	1.65	.73	10
37	รู้สึกว่าได้รับการดูแลน้อย	1.58	.71	41
38	เจ้าหน้าที่มีงานยุ่งมาก ไม่กล้าซักถามข้อข้องใจ	1.58	.80	43
39	คิดว่าเครื่องใช้ของโรงพยาบาลไม่เพียงพอ	1.56	.64	27
40	คิดว่าเจ้าหน้าที่อาจไม่มีความสามารถพอในการช่วยคลอด	1.51	.53	28
41	การขาดรายได้ขณะลาพักงานครั้งนี้	1.50	.87	1
42	เจ้าหน้าที่ดูหรือไม่เป็นมิตร	1.48	.70	42
43	ไม่เข้าใจวิธีการเลี้ยงดูบุตร	1.36	.60	9

ง. คะแนนเฉลี่ยรายค่าของหญิงตั้งครรภ์ในระยะที่หนึ่งของการคลอด พบว่าเกิดความเครียดเนื่องจากสุขภาพบุตรสูงสุด รองลงมาคือเนื่องจากการกลัวการเจ็บครรภ์ และการคลอด ส่วนสาเหตุด้านเศรษฐกิจก่อให้เกิดความเครียดน้อยที่สุด ดังแสดงในตารางที่ 9

ตารางที่ 9 คะแนนเฉลี่ยของความเครียดรายค่าของหญิงตั้งครรภ์ในระยะที่หนึ่งของการคลอด

แหล่งความเครียด	\bar{X}	S.D.
สุขภาพของบุตร	3.35	1.15
การเจ็บครรภ์และการคลอด	2.85	1.00
บรรยากาศและเจ้าหน้าที่	2.74	1.15
สุขภาพของตนเอง	2.09	.99
ครอบครัว	1.86	.85
เศรษฐกิจ	1.80	.85

จ. คะแนนเฉลี่ยของความเครียด รายด้านของหญิงตั้งครรภ์ ครรภ์แรก พบว่า เกิดความเครียดเนื่องจากความกังวลเกี่ยวกับสุขภาพของบุตรสูงที่สุด รองลงมาคือการเจ็บครรภ์และการคลอด ส่วนด้านครอบครัวก่อให้เกิดความเครียดน้อยที่สุด ดังแสดงในตารางที่ 10

ตารางที่ 10 คะแนนเฉลี่ยของความเครียดรายด้านของหญิงครรภ์แรก

แหล่งความเครียด	\bar{X}	S.D.
สุขภาพของบุตร	3.39	.91
การเจ็บครรภ์และการคลอด	2.89	1.12
บรรยากาศและเจ้าหน้าที่	2.78	1.11
สุขภาพของตนเอง	2.09	.95
เศรษฐกิจ	1.78	.86
ครอบครัว	1.74	.69

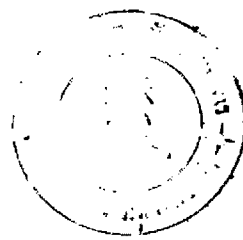
ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ฉ. คะแนนเฉลี่ยของความเครียดรายด้านของหญิงตั้งครรภ์หลัง พบว่า เกิดความเครียดเนื่องจากความกังวลเกี่ยวกับสุขภาพของบุตรสูงสุด รองลงมาคือ การเจ็บครรภ์และการคลอด ส่วนเศรษฐกิจ เป็นด้านที่มีคะแนนเฉลี่ยน้อยที่สุด ดังแสดงในตารางที่ 11

ตารางที่ 11 คะแนนเฉลี่ยของความเครียดรายด้านของหญิงครรภ์หลัง

แหล่งความเครียด	\bar{X}	S.D.
สุขภาพของบุตร	3.51	.89
การเจ็บครรภ์และการคลอด	2.80	1.11
บรรยากาศและเจ้าหน้าที่	2.70	1.18
สุขภาพของตนเอง	2.09	1.03
ครอบครัว	1.98	.96
เศรษฐกิจ	1.83	.82

ซ. การแสดงความสัมพันธ์ของอันดับตำแหน่งของแหล่งความเครียดของหญิงตั้งครรภ์ครรภ์แรก และครรภ์หลังเป็นรายข้อ และรายด้าน ปรากฏว่าแหล่งความเครียดทั้ง 43 รายการ หรือ 6 ด้านนี้ก่อให้เกิดความเครียดในระดับที่ใกล้เคียงกันมาก คือแหล่งความเครียดใดที่ก่อให้เกิดความเครียดในระดับสูงในหญิงครรภ์แรกก็จะก่อให้เกิดความเครียดในระดับสูงในหญิงครรภ์หลังด้วย หรือในลักษณะตรงกันข้ามแหล่งความเครียดใดที่ก่อให้เกิดความเครียดระดับต่ำในหญิงครรภ์แรกก็จะก่อให้เกิดความเครียดต่ำในหญิงครรภ์หลังด้วย ซึ่งแสดงโดยค่าสหสัมพันธ์จากตำแหน่งของคะแนน (Spearman's Rank -Difference Correlation Coefficient) ดังตารางที่ 12 และ 13



ตารางที่ 12 ความสัมพันธ์ของอันดับตำแหน่งของแหล่งความเครียดรายข้อของหญิงครรรก-
แรกและครรรกหลัง

อันดับข้อ	แหล่งความเครียด	อันดับที่		D	D ²	Rho
		ครรรกแรก	ครรรกหลัง			
1.	การขาดรายได้ขณะลาพักงาน	41	41	0	0	
2.	การเสียเงินค่ารักษาพยาบาล	36.5	32	4.5	20.25	
3	การเสียค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	32	29	3	9	
4	การใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการเลี้ยง- บุตร	23	23	0	0	
5	การขาดรายได้ภายหลังคลอด	35	25	10	100	
6	การดูแลบุตร เป็นอุปสรรคในการ ทำงาน	28.5	30.5	-2	4	
7	เป็นห่วงสามีเพราะมีภาระเพิ่มขึ้น	42	35	7	49	
8	เป็นห่วงบุตรทางบ้าน	43	13.5	29.5	870.25	
9	ไม่เข้าใจวิธีการเลี้ยงดูบุตร	24	43	-19	361	
10	การจัดสถานที่สำหรับบุตรคนใหม่	28.5	36	-7.5	56.25	
11	การเตรียมของใช้สำหรับบุตร	26	33	-7	49	
12	การเพิ่มภาระในครอบครัวภายหลัง- หลังคลอด	22	21	1	1	
13	การเปลี่ยนแปลงของสามีเช่น สามีนอกใจ	27	26	1	1	
14	ภายหลังคลอดสุขภาพของคนอาจ ไม่แข็งแรง	20	19	1	1	

ตารางที่ 12 ความสัมพันธ์ของอันดับตำแหน่งของแหล่งความเครียดรายข้อของหญิงครรภ์แรกและครรภ์หลัง (ต่อ)

อันดับข้อ	แหล่งความเครียด	อันดับที่		D	D ²	Rho
		ครรภ์แรก	ครรภ์หลัง			
15	สัดส่วนของร่างกายอ่อนขึ้น	19	20	-1	1	
16	ภายหลังคลอดคนขาดความพึงพอใจทางเพศ	38.5	30.5	8	64	
17	ภายหลังคลอดสามีขาดความพึงพอใจทางเพศ	30	24	6	36	
18	คนอาจไม่สามารถสนองความต้องการทางเพศของสามีได้	36.5	34	2.5	6.25	
19	ร่างกายของบุตรอาจพิการ	4.5	5	- 0.5	.25	
20	เกี่ยวกับเพศของบุตร	12	13.5	- 1.5	2.25	
21	สุขภาพของบุตรอาจไม่แข็งแรง	2	3	- 1	1	
22	เกี่ยวกับสติปัญญาของบุตร	14	12	2	4	
23	กลัวความเจ็บปวดขณะเจ็บครรภ์	7	8	-1	1	
24	สงสัยเกี่ยวกับเวลาในการเจ็บครรภ์	1	1	0	0	
25	กลัวความเจ็บปวดขณะคลอด	9	10	-1	1	
26	กลัวอันตรายจากการคลอด	16	18	-2	4	
27	คิดว่าเครื่องใช้โรงพยาบาลไม่พร้อม	34	39	-5	25	
28	คิดว่าเจ้าหน้าที่ไม่มีความสามารถ	38.5	40	-1.5	2.25	

ตารางที่ 12 ความสัมพันธ์ของอันดับตำแหน่งของแหล่งความเครียดรายข้อของหญิงครรภ์แรก และครรภ์หลัง (ต่อ)

อันดับข้อ	แหล่งความเครียด	อันดับที่		D	D ²	rho
		ครรภ์แรก	ครรภ์หลัง			
29	กลัวการใช้เครื่องมือช่วยคลอด	11	11	0	0	
30	กลัวการผ่าตัด (คลอดเองไม่ได้)	10	9	1	1	
31	กลัวการเย็บแผลของคลอด	13	17	-4	16	
32	กลัวแผลของคลอดจะฉีกขาด	25	27	-2	4	
33	ต้องการให้สามีมาเฝ้าขณะเจ็บ- ครรภ์	18	28	-10	100	
34	ไม่สบายใจที่นอนอยู่ท่ามกลาง- คนแปลกหน้า	21	22	-1	1	
35	มีเสียงรบกวน	17	16	1	1	
36	อากาศร้อนอบอ้าว	15	15	0	0	
37	ต้องการมานั่งขณะตรวจร่างกาย4.5	6.5	6.5	-2	4	
38	ไม่ต้องการเห็นการตรวจหญิงคน- อื่น	8	6.5	1.5	2.25	
39	ไม่เข้าใจเหตุผลของการตรวจ	6	4	2	4	
40	ไม่ทราบผลของการตรวจ	3	2	1	1	
41	รู้สึกว้าไ้รับการดูแลน้อย	31	37.5	-6.5	42.25	
42	เจ้าหน้าที่ดู	33	42	-9	81	
43	เจ้าหน้าที่มีงานยุ่งมากไม่กล้า- ซักถาม	40	37.5	2.5	6.25	

Σ D² = 1933.5 0.854

ตารางที่ 13 ความสัมพันธ์ของอันดับตำแหน่งของแหล่งความเครียดรายด้านของหญิง
ครรภ์แรกและครรภ์หลัง

อันดับด้าน	แหล่งความเครียด	อันดับที่		D	D ²	Rho	
		ครรภ์แรก	ครรภ์หลัง				
1	เศรษฐกิจ	5	6	-1	1		
2	ครอบครัว	6	5	1	1		
3	สุขภาพตนเอง	4	4	0	0		
4	สุขภาพบุตร	1	1	0	0		
5	การเจ็บครรภ์และการคลอด	2	2	0	0		
6	บรรยากาศและเจ้าหน้าที่	3	3	0	0		
					$\Sigma D^2 = 2$	0.942	***

นัยสำคัญที่ระดับ .001

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบระดับความเครียดของหญิงตั้งครรภ์ ครรภ์แรกและครรภ์หลัง ในแต่ละองค์ประกอบที่ก่อให้เกิดความเครียดและพฤติกรรมทั้งรายตัวและรายข้อ ตลอดจนโดยส่วนรวมทั้งหมด

ก. หญิงตั้งครรภ์ ครรภ์แรกและครรภ์หลัง มีความเครียดโดยส่วนรวมและแต่ละด้านไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 14

ตารางที่ 14 ความเครียดของหญิงครรภ์แรกและครรภ์หลังเนื่องจากองค์ประกอบต่าง ๆ

แหล่งความเครียด	ครรภ์แรก		ครรภ์หลัง		t
	N = 60		N = 60		
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
รวมทั้งหมด	2.41	1.15	2.42	1.16	-0.047
เศรษฐกิจ	1.78	.86	1.83	.82	-0.299
ครอบครัว	1.74	.69	1.98	.96	-1.572
สุขภาพของตนเอง	2.096	.95	2.093	1.03	0.018
สุขภาพของบุตร	3.39	.91	3.51	.89	-0.730
การเจ็บครรภ์และการคลอด	2.89	1.12	2.80	1.11	0.442
บรรยากาศและเจ้าหน้าที่	2.78	1.11	2.70	1.18	0.382
พฤติกรรมที่แสดงออก	1.90	1.12	1.80	1.02	0.511

๗. คำนวณเศรษฐกิจ หญิงทั้งครรภ์ครรภ์แรกและครรภ์หลัง มีความเครียดเนื่องจากองค์ประกอบด้านเศรษฐกิจ 6 ข้อ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 15

ตารางที่ 15 ความเครียดของหญิงครรภ์แรก และครรภ์หลัง เนื่องจากองค์ประกอบด้านเศรษฐกิจ

แหล่งความเครียด	ครรภ์แรก N = 60		ครรภ์หลัง N = 60		t
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
	1. การขาดรายได้ขณะลาพักงานครั้งนี้	1.55	.87	1.50	
2. การเสียเงินค่ารักษาพยาบาลในการคลอด	1.66	.83	1.75	.70	-0.642
3. การเสียค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ขณะอยู่ในโรงพยาบาล	1.78	.78	1.83	.66	-0.379
4. การใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการเลี้ยงดูบุตร	2.08	.88	2.10	.84	-0.127
5. การขาดรายได้ภรรยาหลังคลอด	1.73	.77	2.00	.93	-1.732
6. การดูแลบุตรเป็นอุปสรรคในการทำงาน	1.86	.98	1.81	.83	0.301

ค. คำนวณครอบครัว : หนึ่งกรรมแรกและกรรมหลัง มีความเครียดเนื่องจาก
องค์ประกอบค่านครอบครัว 7 ข้อ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 3 ข้อ
นอกจากนั้นไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 16
ตารางที่ 16 ความเครียดของหญิงกรรมแรกและกรรมหลังจากองค์ประกอบค่านครอบครัว

แหล่งความเครียด	กรรมแรก N = 60		กรรมหลัง N = 60		t
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
	1. เป็นห่วงสามีที่อยู่ทางบ้าน	1.30	.64	1.68	
2. เป็นห่วงบุตรที่อยู่ทางบ้าน	1.00	0	3.25	.87	-20.032**
3. ไม่เข้าใจวิธีการเลี้ยงดูบุตร	2.05	.83	1.36	.60	5.218**
4. การจัดสถานที่สำหรับบุตรคนใหม่	1.86	.85	1.65	.73	1.451
5. การเตรียมของใช้สำหรับบุตรคนใหม่	1.93	.86	1.71	.61	1.616
6. การเพิ่มภาระในครอบครัวภายหลัง คลอด	2.15	.73	2.23	.64	-0.638
7. การเปลี่ยนแปลงของสามีเช่นสามี นอกใจ	1.91	.97	1.96	.99	-0.279

* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

** นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ง. คำนวณสุขภาพของตนเอง หึ่งทั้งกรรมกรรมแรกและกรรมหลังมีความเครียด เนื่องจากองค์ประกอบสุขภาพของตนเอง 5 ข้อ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 17

ตารางที่ 17 ความเครียดของหึ่งกรรมแรกและกรรมหลังเนื่องจากองค์ประกอบด้าน สุขภาพของตนเอง

แหล่งความเครียด	กรรมแรก		กรรมหลัง		t
	N =60		N =60		
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
1. ภายหลังคลอดสุขภาพของคนอาจจะ ไม่แข็งแรง	2.61	.73	2.55	.92	0.395
2. สักส่วนของร่างกายอ่อนสั้น	2.70	1.21	2.38	1.31	1.389
3. หลังคลอดคนอาจขาดความพึงพอใจ ทางเพศ	1.65	.65	1.81	.83	-1.175
4. หลังคลอดสามีอาจขาดความพอใจ ทางเพศ	1.85	.81	2.01	1.01	-0.957
5. คนอาจไม่สามารถสนองความทอง- การทางเพศของสามีในระยะหลัง คลอดใหม่ได้	1.66	.65	1.70	.78	-0.305

จ. ความสุขภาพของบุตร หญิงตั้งครรภ์ครั้งแรกและครรภ์หลังมีความเครียดเนื่องจากองค์ประกอบด้านสุขภาพของบุตร 4 ข้อ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 18

ตารางที่ 18 ความเครียดของหญิงครรภ์แรกและครรภ์หลัง เนื่องจากองค์ประกอบด้านสุขภาพของบุตร

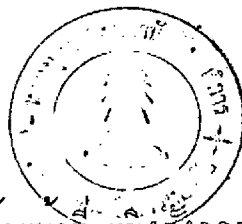
แหล่งความเครียด	ครรภ์แรก		ครรภ์หลัง		t
	N =60		N =60		
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
1. เกี่ยวกับสภาพร่างกายของบุตร (พิการ)	3.68	.72	3.73	.68	-0.391
2. เกี่ยวกับเพศของบุตร	3.11	1.75	3.25	1.22	-0.508
3. เกี่ยวกับสุขภาพทางกายของบุตร (แข็งแรง)	3.71	.64	3.80	.57	-0.813
4. เกี่ยวกับสติปัญญาความฉลาดของบุตร	3.06	.89	3.28	.84	-1.392

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จ. คำนวณการเจ็บครรภ์และการคลอด หญิงตั้งครรภ์ครรภ์แรกและครรภ์หลังมีความเครียด เนื่องจากองค์ประกอบด้านการเจ็บครรภ์และการคลอด 10 ข้อ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 19

ตารางที่ 19 ความเครียดของหญิงครรภ์แรกและครรภ์หลัง เนื่องจากองค์ประกอบด้านการเจ็บครรภ์และการคลอด

แหล่งความเครียด	ครรภ์แรก N = 60		ครรภ์หลัง N = 60		t
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
1. กลัวความเจ็บปวดขณะเจ็บครรภ์	3.60	.71	3.56	.64	0.324
2. สงสัยเกี่ยวกับเวลาในการเจ็บครรภ์	3.83	.52	3.86	.38	-0.360
3. กลัวความเจ็บปวดขณะคลอด	3.55	.79	3.36	.68	1.411
4. กลัวอันตรายจากการคลอด	2.95	1.01	2.66	.95	1.620
5. คิดว่าเครื่องมือเครื่องใช้ของโรงพยาบาลไม่พร้อม	1.75	.81	1.56	.64	1.425
6. คิดว่าเจ้าหน้าที่อาจไม่มีความสามารถ	1.65	.60	1.51	.53	1.354
7. กลัวการใช้เครื่องมือช่วยคลอด	3.20	.98	3.35	.75	-0.941
8. กลัวการผ่าตัด (คลอดเองไม่ได้)	3.31	.99	3.41	.67	-0.647
9. กลัวการเย็บแผลของคลอด (กลัวเจ็บ)	3.10	.85	2.86	1.03	1.392
10. กลัวแผลของคลอดจะฉีกขาด	2.01	.87	1.88	.97	0.772



ข. คำนวณบรรยากาศและเจ้าหน้าที่หญิงทั้งกรรมกรกรรมแรกและกรรมกรกรรมหลังมีความเครียด เนื่องจากองค์ประกอบค่านับบรรยากาศและเจ้าหน้าที่ 11 ข้อ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 เพียง 1 ข้อ นอกจากนั้นไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 20

ตารางที่ 20 ความเครียดของหญิงกรรมกรกรรมแรกและกรรมกรกรรมหลังเนื่องจากองค์ประกอบค่านับบรรยากาศและเจ้าหน้าที่

แหล่งความเครียด	กรรมกรกรรมแรก		กรรมกรกรรมหลัง		t
	N = 60		N = 60		
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
1. ต้องการให้สามีมาเข้าขณะเจ็บกรรมกร	2.75	.91	1.86	1.01	5.070**
2. ไม่สบายใจที่ต้องนอนท่ามกลางคนแปลกหน้า	2.23	.76	2.21	.73	0.147
3. มีเสียงรบกวน (เสียงพูดคุย เสียงคราง)	2.83	.82	2.93	.84	-0.659
4. อากาศร้อนอบอ้าว	3.03	.91	3.23	.72	-1.335
5. ต้องการมานั่งเมื่อตรวจร่างกาย	3.68	.56	3.61	.73	0.589
6. ไม่ต้องการเห็นการตรวจที่ตรวจหญิงคนอื่น	3.56	.85	3.61	.73	-0.345
7. ไม่เข้าใจเหตุผลของการตรวจ	3.65	.73	3.76	.59	-0.907
8. ไม่ทราบผลของการตรวจ	3.70	.64	3.83	.45	-1.287
9. รู้สึกว่าได้รับการดูแลน้อย	1.81	.81	1.58	.71	1.654
10. เจ้าหน้าที่ดูหรือไม่เป็นมิตร	1.76	.92	1.48	.70	1.876
11. รู้สึกว่า เจ้าหน้าที่มีงานยุ่งมากไม่กล้าซักถาม	1.60	.76	1.58	.80	0.140

** นัยสำคัญที่ระดับ .01

ข. คำนวณพฤติกรรมที่แสดงออก หญิงทั้งครรภ์แรกและครรภ์หลังมีความเครียด และมีพฤติกรรมแสดงออก 5 ข้อ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เพียง 1 ข้อ นอกจากนั้นไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 21

ตารางที่ 21 พฤติกรรมที่แสดงออกของหญิงครรภ์แรกและครรภ์หลัง เนื่องจากมีความเครียด

พฤติกรรม	ครรภ์แรก N =60		ครรภ์หลัง N =60		t
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
1. กระสับกระส่ายยุกยิกยุกนั้ง	2.76	1.16	2.43	.96	1.697
2. ร้องครางอย่างไม่สัมพันธ์กับการหดตัวของมดลูก	2.08	1.22	1.61	1.00	2.307*
3. ร้องไห้หรือสีหน้าแสดงว่าฉวยการร้องไห้ใหม่มาก่อน	1.26	.68	1.25	.57	0.087
4. คำห็นสามี หรือเจ้าหน้าที่หรือผู้อื่น	1.16	.58	1.18	.65	-0.177
5. พุดหรือซักถามเกี่ยวกับสิ่งที่กลัวในเรื่องคลอด	2.21	.94	2.53	1.01	-1.796

* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตอนที่ 4 เปรียบเทียบความเครียดของหญิงตั้งครรภ์ที่มีลักษณะครอบครัวแตกต่างกัน ในแต่ละองค์ประกอบที่ก่อให้เกิดความเครียดรวมทั้งพฤติกรรมในรายด้าน และโดยส่วนรวมทั้งหมด

ก. หญิงตั้งครรภ์ ที่มีลักษณะครอบครัวแบบครอบครัวเดี่ยว และครอบครัวขยาย มีความเครียดโดยส่วนรวมและแต่ละด้านไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 22

ตารางที่ 22 ความเครียดของหญิงตั้งครรภ์ที่มีลักษณะครอบครัวแบบครอบครัวเดี่ยวและแบบครอบครัวขยาย เนื่องจากองค์ประกอบด้านต่าง ๆ

แหล่งความเครียด	ครอบครัวเดี่ยว N=68		ครอบครัวขยาย N =52		t
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
	รวมทั้งหมด	2.4218	1.17	2.4214	
เศรษฐกิจ	1.82	.86	1.78	.83	0.257
ครอบครัว	1.90	.94	1.82	.86	0.484
สุขภาพตนเอง	2.07	1.02	2.12	.95	-0.276
สุขภาพของบุตร	3.50	.87	3.40	.93	0.600
การเจ็บครรภ์และการคลอด	2.79	1.15	2.91	1.06	-0.592
บรรยากาศและเจ้าหน้าที่	2.75	1.16	2.73	1.11	0.095
พฤติกรรมที่แสดงออก	1.858	1.09	1.850	1.07	0.044

ตอนที่ 5 เปรียบเทียบความเครียดของหญิงตั้งครรภ์ที่มีภูมิลำเนาต่างกัน ในแต่ละองค์ประกอบที่ก่อให้เกิดความเครียดรวมทั้งพฤติกรรมในรายด้าน และโดยส่วนรวมทั้งหมด

ก. หญิงตั้งครรภ์ที่มีภูมิลำเนาอยู่ต่างจังหวัด กับหญิงตั้งครรภ์ที่มีภูมิลำเนาในเขตกรุงเทพมหานคร มีความเครียดโดยส่วนรวม และแต่ละด้านไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 23

ตารางที่ 23 ความเครียดของหญิงตั้งครรภ์ที่มีภูมิลำเนาอยู่ต่างจังหวัด กับมีภูมิลำเนาอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร เนื่องจากองค์ประกอบต่าง ๆ

แหล่งความเครียด	ต่างจังหวัด N = 36		กรุงเทพมหานคร N = 84		t
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
	รวมทั้งหมด	2.41	1.18	2.42	
เศรษฐกิจ	1.75	.83	1.82	.86	-0.418
ครอบครัว	1.82	.85	1.89	.89	-0.407
สุขภาพของตนเอง	2.06	1.00	2.10	.99	-0.201
สุขภาพของบุตร	3.49	.86	3.46	.90	0.172
การเจ็บครรภ์และการคลอด	2.94	1.12	2.80	1.10	0.630
บรรยากาศและเจ้าหน้าที่	2.73	1.19	2.75	1.12	-0.085
พฤติกรรมที่แสดงออก	1.77	1.07	1.88	1.08	-0.514

ตอนที่ 6 วิเคราะห์ความแปรปรวนระหว่างความเครียดของหญิงตั้งครรภ์ที่มีระดับการศึกษาต่างกัน

ก. หญิงตั้งครรภ์ที่มีระดับการศึกษาต่างกันมีความเครียดเนื่องจากองค์ประกอบด้านเศรษฐกิจ และมีความเครียดเนื่องจากด้านครอบครัว แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 นอกจากนี้ในด้านอื่น ๆ และรวมทุกด้านไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 24

ตารางที่ 24 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนระหว่างค่าคะแนนเฉลี่ยของความเครียดของหญิงตั้งครรภ์ที่มีระดับการศึกษาต่างกัน

แหล่งความเครียด	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
เศรษฐกิจ	ระหว่างกลุ่ม	3	158.35	52.78	4.54 ^{***}
	ภายในกลุ่ม	116	1347.11	11.62	
	รวม	119	1505.46		
ครอบครัว	ระหว่างกลุ่ม	3	106.26	35.42	4.71 ^{**}
	ภายในกลุ่ม	116	871.61	7.51	
	รวม	119	977.87		
สุขภาพของตนเอง	ระหว่างกลุ่ม	3	19.07	6.35	0.92
	ภายในกลุ่ม	116	796.85	6.86	
	รวม	119	815.92		
สุขภาพของบุตร	ระหว่างกลุ่ม	3	5.66	1.88	0.35
	ภายในกลุ่ม	116	609.00	5.25	
	รวม	119	614.66		

ตารางที่ 24 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนระหว่างค่าคะแนนเฉลี่ยของความเครียด
ของหญิงตั้งครรภ์ที่มีระดับการศึกษาต่างกัน (ต่อ)

แหล่งความเครียด	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
การเจ็บครรภ์และการคลอด	ระหว่างกลุ่ม	3	53.25	17.75	0.85
	ภายในกลุ่ม	116	2408.55	20.76	
	รวม	119	2461.80		
บรรยากาศและเจ้าหน้าที่	ระหว่างกลุ่ม	3	21.29	7.09	0.55
	ภายในกลุ่ม	116	1488.50	12.83	
	รวม	119	1509.79		
พฤติกรรมแสดงออก	ระหว่างกลุ่ม	3	18.06	0.12	0.01
	ภายในกลุ่ม	116	810.30	6.98	
	รวม	119	828.36		
รวมทุกด้าน	ระหว่างกลุ่ม	3	358	119.33	0.90
	ภายในกลุ่ม	116	15248.36	131.45	
	รวม	119	15606.36		

$$*F_{.95}(3, 116) = 2.68$$

$$**F_{.99}(3, 116) = 3.94$$

ข. คำนวณเศรษฐกิจ หนึ่งตั้งครุภทที่มีระดับการศึกษาต่างกันจะมีความเครียด เนื่องจากองค์ประกอบทางเศรษฐกิจ ต่างกันดังนี้คือ หนึ่งตั้งครุภทระดับไม่ได้เรียนถึง ประถมปีที่สี่กับมัธยมศึกษาปีที่หนึ่งถึงที่สาม และหนึ่งตั้งครุภทระดับไม่ได้เรียนถึงประถมปีที่สี่กับสูงกว่ามัธยมศึกษาปีที่สาม มีความเครียดแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และ .01 ตามลำดับ นอกจากนี้ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 25

ตารางที่ 25 ความเครียดอันเนื่องมาจากองค์ประกอบด้านเศรษฐกิจของหนึ่งตั้งครุภทที่มีระดับการศึกษาต่างกัน

ระดับการศึกษา	N	\bar{X}	S.D.	t
ไม่ได้เรียน - ประถมศึกษาปีที่สี่	76	11.67	3.48	0.59
ประถมปีที่ห้า - ประถมปีที่เจ็ด	15	11.06	4.04	
ไม่ได้เรียน - ประถมศึกษาปีที่สี่	76	11.67	3.48	2.35*
มัธยมศึกษาปีที่หนึ่ง - มัธยมศึกษาปีที่สาม	11	9.09	2.30	
ไม่ได้เรียน - ประถมศึกษาปีที่สี่	76	11.67	3.48	3.17**
สูงกว่ามัธยมศึกษาปีที่สาม	18	8.83	3.03	
ประถมศึกษาปีที่ห้า - ประถมศึกษาปีที่เจ็ด	15	11.06	4.04	1.39
มัธยมศึกษาปีที่หนึ่ง - มัธยมศึกษาปีที่สาม	11	9.09	2.30	
ประถมศึกษาปีที่ห้า - ประถมศึกษาปีที่เจ็ด	15	11.06	4.04	1.75
สูงกว่ามัธยมศึกษาปีที่สาม	18	8.83	3.03	
มัธยมศึกษาปีที่หนึ่ง - มัธยมศึกษาปีที่สาม	11	9.09	2.30	0.238
สูงกว่ามัธยมศึกษาปีที่สาม	18	8.83	3.03	

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ค. ด้านครอบครัว หนึ่งตั้งครรภ์ที่มีระดับการศึกษาต่างกันจะมีความเครียด เนื่องจากองค์ประกอบด้านครอบครัว แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 เพียง 2 คู่ ส่วนนอกจากนั้นอีก 4 คู่ ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 26

ตารางที่ 26 ความเครียดอันเนื่องมาจากองค์ประกอบด้านครอบครัวของหญิงตั้งครรภ์ ระดับการศึกษาต่างกัน

ระดับการศึกษา	N	X	S.D.	t
ไม่ได้เรียน - ประถมศึกษาปีที่สี่	76	13.82	2.78	1.84
ประถมศึกษาปีที่ห้า - ประถมศึกษาปีที่เจ็ด	15	12.40	2.32	
ไม่ได้เรียน - ประถมศึกษาปีที่สี่	76	13.82	2.78	2.66**
มัธยมศึกษาปีที่หนึ่ง - มัธยมศึกษาปีที่สาม	11	11.45	2.54	
ไม่ได้เรียน - ประถมศึกษาปีที่สี่	76	13.82	2.78	2.68**
สูงกว่ามัธยมศึกษาปีที่สาม	18	11.83	2.97	
ประถมศึกษาปีที่ห้า - ประถมศึกษาปีที่เจ็ด	15	12.40	2.32	0.95
มัธยมศึกษาปีที่หนึ่ง - มัธยมศึกษาปีที่สาม	11	11.45	2.54	
ประถมศึกษาปีที่ห้า - ประถมศึกษาปีที่เจ็ด	15	12.40	2.32	0.58
สูงกว่ามัธยมศึกษาปีที่สาม	18	11.83	2.97	
มัธยมศึกษาปีที่หนึ่ง - มัธยมศึกษาปีที่สาม	11	11.45	2.54	-0.34
สูงกว่ามัธยมศึกษาปีที่สาม	18	11.83	2.97	

* นัยสำคัญที่ระดับ .05

** นัยสำคัญที่ระดับ .01

ตอนที่ 7 วิเคราะห์ความแปรปรวนของความเครียดของหญิงตั้งครรภ์อาชีพต่าง ๆ

ก. หญิงตั้งครรภ์อาชีพต่าง ๆ มีความเครียดเนื่องจากองค์ประกอบด้านเศรษฐกิจและครอบครัวแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และ .05 ตามลำดับ นอกจากนั้นสำหรับองค์ประกอบอื่น และรวมทุกด้านไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 27

ตารางที่ 27 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนระหว่างค่าคะแนนเฉลี่ยของความเครียดของหญิงตั้งครรภ์อาชีพต่าง ๆ

แหล่งความเครียด	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
เศรษฐกิจ	ระหว่างกลุ่ม	4	218.85	54.71	4.89 ^{**}
	ภายในกลุ่ม	115	1286.61	11.18	
	รวม	119	1505.46		
ครอบครัว	ระหว่างกลุ่ม	4	90.25	22.56	2.92 [*]
	ภายในกลุ่ม	115	887.62	7.71	
	รวม	119	977.87		
สุขภาพของตนเอง	ระหว่างกลุ่ม	4	18.23	4.55	0.65
	ภายในกลุ่ม	115	797.69	6.93	
	รวม	119	815.92		
สุขภาพของบุตร	ระหว่างกลุ่ม	4	2.63	0.65	0.12
	ภายในกลุ่ม	115	612.03	5.32	
	รวม	119	614.66		

ตารางที่ 27 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนระหว่างค่าคะแนนเฉลี่ยของความเครียด
ของหญิงตั้งครรภ์ที่มีอาชีพต่างกัน (ต่อ)

แหล่งความเครียด	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
การเจ็บครรภ์และการคลอด	ระหว่างกลุ่ม	4	52.72	13.18	0.62
	ภายในกลุ่ม	115	2409.07	20.94	
	รวม	119	2461.79		
บรรยากาศและเจ้าหน้าที่	ระหว่างกลุ่ม	4	18.79	4.69	0.36
	ภายในกลุ่ม	115	1491.00	12.96	
	รวม	119	1509.79		
พฤติกรรมที่แสดงออก	ระหว่างกลุ่ม	4	40.29	10.07	1.47
	ภายในกลุ่ม	115	788.07	6.85	
	รวม	119	828.36		
รวมทุกด้าน	ระหว่างกลุ่ม	4	997.82	249.45	1.96
	ภายในกลุ่ม	115	14608.54	127.03	
	รวม	119	15606.36		

$$*F_{.95} (4, 115) = 2.44$$

$$**F_{.99} (4, 115) = 3.47$$

ข. ความเครียดของหญิงตั้งครรภ์ที่มีอาชีพต่างกันจะมีความเครียด เนื่องจากองค์ประกอบความเครียดต่างกันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 และ .01 จำนวน 4 คู่ และ 2 คู่ตามลำดับ นอกจากนั้นอีก 4 คู่ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 28

ตารางที่ 28 ความเครียดอันเนื่องมาจากองค์ประกอบความเครียดของหญิงตั้งครรภ์ที่มีอาชีพต่างกัน

อาชีพ	N	\bar{X}	S.D.	t
ราชการ	8	7.37	1.99	-3.60**
รับจ้าง	45	12.35	3.74	
ราชการ	8	7.37	1.99	-1.96*
คหชา	15	9.80	3.05	
ราชการ	8	7.37	1.99	-2.94**
ทำนา - ทำสวน	15	10.40	2.38	
ราชการ	8	7.37	1.99	-2.53*
งานบ้าน	37	10.64	3.45	
รับจ้าง	45	12.35	3.74	2.36*
คหชา	15	9.80	3.05	
รับจ้าง	45	12.35	3.74	1.87
ทำนา - ทำสวน	15	10.40	2.38	
รับจ้าง	45	12.35	3.74	2.15*
งานบ้าน	37	10.64	3.45	

ตารางที่ 28 ความเครียดอันเนื่องมาจากองค์ประกอบด้านเศรษฐกิจของหญิงตั้งครรภ์ที่มีอาชีพต่างกัน (ต่อ)

อาชีพ	N	\bar{X}	S.D.	t
ค้าขาย	15	9.80	3.05	-0.58
ทำนา - ทำสวน	15	10.40	2.38	
ค้าขาย	15	9.80	3.05	-0.82
งานบ้าน	37	10.64	3.45	
ทำนา - ทำสวน	15	10.40	2.38	-0.24
งานบ้าน	37	10.64	3.45	

* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

** นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ค. คำนวณครอบครัวหญิงตั้งครรภ์ที่มีอาชีพต่างกันจะมีความเครียดเนื่องจากองค์ประกอบค่านครอบครัว แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และ .01 เพียง 1 คู่ และ 2 คู่ ตามลำดับ ส่วนที่เหลือนอกจากนั้น ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 29

ตารางที่ 29 ความเครียดอันเนื่องมาจากองค์ประกอบค่านครอบครัวของหญิงตั้งครรภ์ที่มีอาชีพต่างกัน

อาชีพ	N	\bar{X}	S.D.	t
ราชการ	8	10.50	2.97	-2.58**
รับจ้าง	45	13.35	2.80	
ราชการ	8	10.50	2.97	-1.50
ค้าขาย	15	12.33	2.52	
ราชการ	8	10.50	2.97	-2.21*
ทำนา - ทำสวน	15	12.80	1.82	
ราชการ	8	10.50	2.97	-2.77**
งานบ้าน	37	13.89	3.08	
รับจ้าง	45	13.35	2.80	1.24
ค้าขาย	15	12.33	2.52	
รับจ้าง	45	13.35	2.80	0.70
ทำนา - ทำสวน	15	12.80	1.82	
รับจ้าง	45	13.35	2.80	-0.82
งานบ้าน	37	13.89	3.08	



ตารางที่ 29 ความเครียดอันเนื่องมาจากองค์ประกอบคานครอบครัวของหญิงตั้งครรภ์
ที่มีอาชีพต่างกัน (ต่อ)

อาชีพ	N	\bar{X}	S.D.	t
ค้าขาย	15	12.33	2.52	-0.57
ทำนา -ทำสวน	15	12.80	1.82	
ค้าขาย	15	12.33	2.52	-1.75
งานบ้าน	37	13.89	3.08	
ทำนา -ทำสวน	15	12.80	1.82	-1.29
งานบ้าน	37	13.89	3.08	

* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

** นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 8 วิเคราะห์ความแปรปรวนของความเครียดของหญิงตั้งครรภ์ที่มีภาวะแทรกซ้อน
ต่างกัน

ก. หญิงตั้งครรภ์ที่มีภาวะแทรกซ้อนต่างกัน มีความเครียดเนื่องจากองค์ประกอบ
ด้านเศรษฐกิจ และครอบครัว แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกจากนี้
สำหรับองค์ประกอบด้านอื่น ๆ และรวมทุกด้านไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ
ที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 30

ตารางที่ 30 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนระหว่างค่าคะแนนเฉลี่ยของความเครียด
ของหญิงตั้งครรภ์ที่มีภาวะแทรกซ้อนต่างกัน

แหล่งความเครียด	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
เศรษฐกิจ	ระหว่างกลุ่ม	5	510.32	102.06	11.70 ^{**}
	ภายในกลุ่ม	114	995.14	8.72	
	รวม	119	1505.46		
ครอบครัว	ระหว่างกลุ่ม	5	145.17	29.03	3.97 ^{**}
	ภายในกลุ่ม	114	832.70	7.30	
	รวม	119	977.87		
สุขภาพของตนเอง	ระหว่างกลุ่ม	5	23.46	4.69	0.67
	ภายในกลุ่ม	114	792.46	6.95	
	รวม	119	815.92		
สุขภาพของบุตร	ระหว่างกลุ่ม	5	16.99	3.39	0.64
	ภายในกลุ่ม	114	597.67	5.24	
	รวม	119	614.66		

ตารางที่ 30 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนระหว่างค่าคะแนนเฉลี่ยของความเครียด
ของหญิงตั้งครรภ์ที่มีภาวะแทรกซ้อนต่างกัน (ต่อ)

แหล่งความเครียด	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
การเจ็บครรภ์และการคลอด	ระหว่างกลุ่ม	5	57.02	11.40	0.54
	ภายในกลุ่ม	114	2404.77	21.09	
	รวม	119	2461.79		
บรรยากาศและเจ้าหน้าที่	ระหว่างกลุ่ม	5	49.95	9.99	0.78
	ภายในกลุ่ม	114	1459.84	12.80	
	รวม	119	1509.79		
พฤติกรรมแสดงออก	ระหว่างกลุ่ม	5	24.23	4.84	0.68
	ภายในกลุ่ม	114	804.13	7.05	
	รวม	119	828.36		
รวมทุกท่าน	ระหว่างกลุ่ม	5	702.27	140.45	1.07
	ภายในกลุ่ม	114	14904.09	130.73	
	รวม	119	15606.36		

$$*F_{.95} (5, 114) = 2.29$$

$$**F_{.99} (5, 114) = 3.17$$

ข. คำนวณเปรียบเทียบ หึ่งค์กรที่มีภาวะเศรษฐกิจต่างกันจะมีความเครียด เนื่องจากองค์ประกอบงานเศรษฐกิจ ต่างกันอย่างน้อยมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ถึง 11 คู่ นอกจากนั้นที่เหลือ 4 คู่ ไม่มีความแตกต่างกันอย่างน้อยมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 31

ตารางที่ 31 ความเครียดอันเนื่องมาจากองค์ประกอบงานเศรษฐกิจของหึ่งค์กรที่มีภาวะเศรษฐกิจต่างกัน

เศรษฐกิจ	N	\bar{X}	S.D.	t
ต่ำกว่า 1000 บาท	6	15.33	3.07	1.65
1001 - 2000 บาท	37	12.81	3.43	
ต่ำกว่า 1000 บาท	6	15.33	3.07	3.37**
2001 - 3000 บาท	38	10.92	2.88	
ต่ำกว่า 1000 บาท	6	15.33	3.07	4.62**
3001 - 4000 บาท	21	9.28	2.61	
ต่ำกว่า 1000 บาท	6	15.33	3.07	5.11**
4001 - 5000 บาท	6	7.16	1.83	
ต่ำกว่า 1000 บาท	6	15.33	3.07	5.44**
สูงกว่า 5000 บาท	12	7.75	2.37	
1001 - 2000 บาท	37	12.81	3.43	2.58**
2001 - 3000 บาท	38	10.92	2.88	
1001 - 2000 บาท	37	12.81	3.43	4.03**
3001 - 4000 บาท	21	9.28	2.61	

ตารางที่ 31 ความเครียดอันเนื่องมาจากองค์ประกอบด้านเศรษฐกิจของหญิงตั้งครรภ์ที่มีภาวะเศรษฐกิจต่างกัน (ต่อ)

เศรษฐกิจ	N	\bar{X}	S.D.	t
1001 - 2000 บาท	37	12.81	3.43	3.85**
4001 - 5000 บาท	6	7.16	1.83	
1001 - 2000 บาท	37	12.81	3.43	4.94**
สูงกว่า 5000 บาท	12	7.75	2.37	
2001 - 3000 บาท	38	10.92	2.88	2.62**
3001 - 4000 บาท	21	9.28	2.61	
2001 - 3000 บาท	38	10.92	2.88	3.03**
4001 - 5000 บาท	6	7.16	1.83	
2001 - 3000 บาท	38	10.92	2.88	3.39**
สูงกว่า 5000 บาท	12	7.75	2.37	
3001 - 4000 บาท	21	9.28	2.61	1.79
4001 - 5000 บาท	6	7.16	1.83	
3001 - 4000 บาท	21	9.28	2.61	1.62
สูงกว่า 5000 บาท	12	7.75	2.37	
4001 - 5000 บาท	6	7.16	1.83	-0.50
สูงกว่า 5000 บาท	12	7.75	2.37	

* นัยสำคัญทางสถิติระดับ .05

** นัยสำคัญทางสถิติระดับ .01

ค. ด้านครอบครัว หนึ่งตั้งครรภ์ที่มีภาวะแทรกซ้อนต่างกันจะมีความเครียด เนื่องจากองค์ประกอบด้านครอบครัวแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และ .01 เพียง 4 คู่ และ 3 คู่ ตามลำดับ ส่วนที่เหลือนอกจากนี้ อีก 8 คู่ ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 32

ตารางที่ 32 ความเครียดอันเนื่องมาจากองค์ประกอบด้านครอบครัวของหญิงตั้งครรภ์ที่มีภาวะแทรกซ้อนต่างกัน

เสริมธุรกิจ	N	\bar{X}	S.D.	t
ต่ำกว่า 1000 บาท	6	14.83	3.12	0.46
1001 - 2000 บาท	37	14.20	2.98	
ต่ำกว่า 1000 บาท	6	14.83	3.12	1.73
2001 - 3000 บาท	38	12.94	2.30	
ต่ำกว่า 1000 บาท	6	14.83	3.12	1.65
3001 - 4000 บาท	21	12.47	2.92	
ต่ำกว่า 1000 บาท	6	14.83	3.12	2.58**
4001 - 5000 บาท	6	10.33	2.33	
ต่ำกว่า 1000 บาท	6	14.83	3.12	2.07*
สูงกว่า 5000 บาท	12	11.83	2.51	
1001 - 2000 บาท	37	14.20	2.98	2.04*
2001 - 3000 บาท	38	12.94	2.30	
1001 - 2000 บาท	37	14.20	2.98	2.11*
3001 - 4000 บาท	21	12.47	2.92	

ตารางที่ 32 ความเครียดอันเนื่องมาจากองค์ประกอบด้านครอบครัวของหญิงตั้งครรภ์ที่มีภาวะแทรกซ้อนต่างกัน (ต่อ)

เศรษฐกิจ	N	\bar{X}	S.D.	t
1001 - 2000 บาท	37	14.20	2.98	2.96**
4001 - 5000 บาท	6	10.33	2.33	
1001 - 2000 บาท	37	14.20	2.98	2.63**
สูงกว่า 5000 บาท	12	11.83	2.51	
2001 - 3000 บาท	38	12.94	2.30	0.67
3001 - 4000 บาท	21	12.47	2.92	
2001 - 3000 บาท	38	12.94	2.30	2.52*
4001 - 5000 บาท	6	10.33	2.33	
2001 - 3000 บาท	38	12.94	2.30	1.39
สูงกว่า 5000 บาท	12	11.83	2.51	
3001 - 4000 บาท	21	12.47	2.92	1.58
4001 - 5000 บาท	6	10.33	2.33	
3001 - 4000 บาท	21	12.47	2.92	0.61
สูงกว่า 5000 บาท	12	11.83	2.51	
4001 - 5000 บาท	6	10.33	2.33	-1.15
สูงกว่า 5000 บาท	12	11.83	2.51	

* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

** นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01