

บทที่ 3

ผลการวิจัย

การวิจัยเรื่องคุณภาพชีวิตของแรงงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี ผู้วิจัยได้นำเสนอผลการวิจัยโดยกล่าวถึงสัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล เกณฑ์ที่ใช้ในการแปลผลข้อมูลเกี่ยวกับกลุ่มตัวอย่าง และผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับดังนี้

สัญลักษณ์และอักษรย่อที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล การเสนอผลการวิจัยครั้งนี้ กำหนดสัญลักษณ์และอักษรย่อที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

N	แทน	ขนาดหรือจำนวนกลุ่มตัวอย่าง
\bar{X}	แทน	ค่าเฉลี่ย
S.D.	แทน	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
F	แทน	การแจกแจงแบบเอฟ
SS	แทน	ผลบวกของกำลังสอง (Sum of Square)
MS	แทน	ค่าเฉลี่ยของผลบวกกำลังสอง (Mean of Square)
df	แทน	ชั้นความเป็นอิสระ
*	แทน	มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($p < .05$)
**	แทน	มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ($p < .01$)

เกณฑ์การแปลผล

การศึกษาเรื่องคุณภาพชีวิตของแรงงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเลจังหวัดปัตตานี ผู้วิจัยได้กำหนดเกณฑ์สำหรับแปลผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

1. เกณฑ์ที่ใช้ในการแปลผลคุณภาพชีวิตด้านเศรษฐกิจ แบ่งเป็น 4 ระดับ โดยใช้เกณฑ์สัมบูรณ์ (Absolute Criteria) ดังนี้

คะแนนเฉลี่ย	การแปลผล
3.51-4.00	สูง
2.51-3.50	ปานกลาง
1.51-2.50	ต่ำ
1.00-1.50	ต่ำมาก

2. เกณฑ์ที่ใช้ในการแปลผลคุณภาพชีวิตด้านสุขภาพกาย แบ่งเป็น 4 ระดับ โดยใช้เกณฑ์สัมบูรณ์ (Absolute Criteria) ดังนี้

คะแนนเฉลี่ย	การแปลผล
3.51 - 4.00	ดีมาก
2.51 - 3.50	ค่อนข้างดี
1.51 - 2.50	ค่อนข้างไม่ดี
1.00 - 1.50	ไม่ดี

3. เกณฑ์ที่ใช้ในการแปลผลด้านสุขภาพจิต แปลเป็น 5 ระดับ โดยใช้เกณฑ์ของกรมสุขภาพจิต (2540 : 7) ดังนี้

คะแนน	การแปลผล
0 - 5 คะแนน	ต่ำกว่าเกณฑ์ปกติอย่างมาก
6 - 17 คะแนน	เกณฑ์ปกติ
18 - 25 คะแนน	เครียดสูงกว่าปกติเล็กน้อย
26 - 29 คะแนน	เครียดสูงกว่าปกติปานกลาง
30 - 60 คะแนน	เครียดสูงกว่าปกติมาก

4. เกณฑ์ที่ใช้ในการแปลผลคุณภาพชีวิตด้านการใช้เวลาว่างและการพักผ่อน แบ่งเป็น 4 ระดับ โดยใช้เกณฑ์สัมบูรณ์ ดังนี้

คะแนนเฉลี่ย	การแปลผล
3.51 - 4.00	เป็นประจำ
2.51 - 3.50	บ่อยๆ
1.51 - 2.50	นานๆครั้ง
1.00 - 1.50	น้อยมาก

5. เกณฑ์ที่ใช้ในการแปลผลคุณภาพชีวิตด้านชีวิตความเป็นอยู่ แบ่งเป็น 4 ระดับโดยใช้เกณฑ์สัมบูรณ์ ดังนี้

คะแนน	การแปลผล
3.51 - 4.00	ดีมาก
2.51 - 3.50	ค่อนข้างดี
1.51 - 2.50	ค่อนข้างไม่ดี
1.00 - 1.50	ไม่ดี

ขั้นตอนการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยคุณภาพชีวิตของแรงงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับดังนี้

1. ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ อายุ ศาสนา สถานภาพสมรส เขตที่อยู่อาศัย ระดับการศึกษา แผนกงาน ลักษณะการจ้างงาน ประสบการณ์ในการทำงาน ลักษณะทางเศรษฐกิจ ลักษณะครอบครัว ลักษณะการอยู่อาศัย ลักษณะบ้าน สวัสดิการด้านสุขภาพ สถานที่รักษาและจำนวนครั้งของการตรวจสุขภาพ โดยวิธีการหาค่าร้อยละ

2. ระดับคุณภาพชีวิตของแรงงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล ทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสุขภาพกาย ด้านสุขภาพจิต และด้านชีวิตความเป็นอยู่ซึ่งประกอบด้วย อาหารและโภชนาการ ที่อยู่อาศัย เครื่องนุ่งห่ม ความสัมพันธ์ในครอบครัว และการใช้เวลาว่าง และการพักผ่อน โดยวิธีการหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

3. การเปรียบเทียบคุณภาพชีวิต ของแรงงานหญิงใน โรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี ตามองค์ประกอบคุณภาพชีวิต ได้แก่ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสุขภาพกาย ด้านสุขภาพจิต และด้านชีวิตความเป็นอยู่ตามตัวแปร อายุ สถานภาพสมรส ลักษณะงาน ลักษณะการจ้างงาน และประสบการณ์การทำงาน โดยวิธีการทดสอบค่าเอฟ (F-test) และทดสอบความแตกต่างรายคู่ของค่าเฉลี่ยโดยวิธีของเชฟเฟ้ (*Scheffe Method*)

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่องคุณภาพชีวิตของแรงงานหญิงใน โรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี มีผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

1. ข้อมูลพื้นฐานของแรงงานหญิงใน โรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี ปรากฏผลดังรายละเอียดตาราง 3, 4, 5 และ 6

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของแรงงานหญิงกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอายุ ศาสนา สถานภาพสมรส เขตที่อยู่อาศัย ระดับการศึกษา ลักษณะงาน ลักษณะการจ้างงาน และ ประสบการณ์การทำงาน

ลักษณะทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
อายุ		
ต่ำกว่า 25 ปี	103	39.62
25 – 35 ปี	118	45.38
มากกว่า 35 ปี	39	15.00
$\bar{X} = 28.06$ S.D. = 6.28 รวม	260	100.00
ศาสนา		
พุทธ	36	13.85
อิสลาม	224	86.15
รวม	260	100.00
สถานภาพสมรส		
โสด	76	29.23
สมรส	159	61.15
ม้าย, หย่า, แยก	25	9.62
รวม	260	100.00
ระดับการศึกษา		
ไม่ได้เรียน	5	1.92
ประถมศึกษา	161	61.92
มัธยมศึกษา	92	35.39
ปวช.	2	0.77
รวม	260	100.00
เขตที่อยู่อาศัย		
ในเขตเทศบาล	83	31.90
นอกเขตเทศบาล	177	68.10
รวม	260	100.00

ตาราง 3 (ต่อ)

ลักษณะทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ลักษณะงาน (แผนกงาน)		
รับวัตถุดิบ	84	32.31
ก่อนบรรจุกระป๋อง	35	13.46
บรรจุกระป๋อง	80	30.77
ฆ่าเชื้อ	34	13.08
บรรจุกล่องบรรจุภัณฑ์	27	10.38
รวม	260	100.00
ลักษณะการจ้าง		
รายเดือน	15	5.78
รายวัน	226	86.92
รายกิโลกรัม	16	6.15
รายชั่วโมง	3	1.15
รวม	260	100.00
ประสบการณ์การทำงาน		
ต่ำกว่า 5 ปี	161	61.92
5-10 ปี	73	28.08
มากกว่า 10 ปี	26	10.00
$\bar{X} = 5.40$ S.D. = 3.78 รวม	260	100.00

จากตาราง 3 พบว่า กลุ่มตัวอย่างแรงงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี จำนวน 260 คน ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 25-35 ปี ร้อยละ 45.38 รองลงมาคือ อายุต่ำกว่า 25 ปี ร้อยละ 39.62 และอายุมากกว่า 35 ปี ร้อยละ 15 โดยมีอายุเฉลี่ย 28 ปี

ศาสนา นับถือศาสนาอิสลาม ร้อยละ 82.15 ศาสนาพุทธ ร้อยละ 13.85

สถานภาพสมรส ส่วนใหญ่มีสถานภาพสมรส ร้อยละ 61.15 รองลงมาโสด ร้อยละ 29.23 และม้าย หย่า แยก ร้อยละ 9.62

การศึกษา สำหรับระดับการศึกษานั้นส่วนใหญ่เรียนจบระดับประถมศึกษา ร้อยละ 91.92 รองลงมาคือมัธยมศึกษา ร้อยละ 35.39 ไม่ได้เรียน ร้อยละ 1.92 และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ร้อยละ 0.77 ตามลำดับ

ลักษณะงาน (แผนกงาน) แรงงานหญิงส่วนใหญ่ทำงานอยู่ในแผนกรับวัตถุดิบ ร้อยละ 32.31 รองลงมาคือแผนกบรรจุกระป๋อง ร้อยละ 30.77 แผนกก่อนบรรจุกระป๋อง ร้อยละ 13.46 แผนกฆ่าเชื้อ ร้อยละ 13.08 และแผนกบรรจุกล่องบรรจุภัณฑ์ ร้อยละ 10.38 ตามลำดับ

ลักษณะการจ้างงาน สำหรับลักษณะการจ้างแรงงานหญิงส่วนใหญ่เป็นลูกจ้างรายวัน ร้อยละ 86.92 รองลงมาเป็นลูกจ้างรายทีโลกกรัม ร้อยละ 6.15 และลูกจ้างรายเดือน ร้อยละ 5.78 และลูกจ้างรายชั่วโมง ร้อยละ 1.15 ตามลำดับ

ประสบการณ์การทำงานของแรงงานหญิงนั้น ส่วนใหญ่มีประสบการณ์การทำงานต่ำกว่า 5 ปี ร้อยละ 61.92 รองลงมาคือ 5-10 ปี ร้อยละ 28.08 และมากกว่า 10 ปี ร้อยละ 10 โดยมีประสบการณ์การทำงานเฉลี่ย 5 ปี

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของแรงงานหญิงกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามรายได้ รายได้พิเศษ รายจ่ายต่อเดือน หนี้สิน และสาเหตุของหนี้สิน

ลักษณะทางเศรษฐกิจ	จำนวน	ร้อยละ
รายได้ต่อเดือน		
ต่ำกว่า 3,000	74	28.46
3,001-4,000	123	47.31
4,001-5,000	49	18.85
5,001 ขึ้นไป	14	5.38
$\bar{X} = 3,717.22$ S.D. = 1,016.37 รวม	260	100.00
รายได้พิเศษจากแหล่งอื่น ๆ		
มี	30	11.54
ไม่มี	230	88.46
รวม	260	100.00
รายจ่ายต่อเดือน		
ต่ำกว่า 3,000	157	60.38
3,001-4,000	69	26.54
4,001-5,000	23	8.85
5,000 ขึ้นไป	11	4.23
$\bar{X} = 3,264.31$ S.D. = 1,053.93 รวม	260	100.00

ตาราง 4 (ต่อ)

ลักษณะทางเศรษฐกิจ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้มีหนี้สิน		
มี	121	46.54
ไม่มี	139	53.46
รวม	260	100.00
สาเหตุของการมีหนี้สิน		
เพื่อการศึกษาของบุตร	12	10.53
ซื้อสร้างและซ่อมแซมบ้าน	18	15.79
ช่วยเหลือครอบครัว	5	4.39
ผ่อนรถจักรยานยนต์	12	10.53
รายได้ไม่พอใช้	52	45.61
ซื้อของใช้ในบ้าน	10	8.77
ซื้อที่ดิน	3	2.63
นำไปลงทุน	2	1.75
รวม	114	100.00

จากตาราง 4 พบว่า ส่วนใหญ่แรงงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี มีรายได้ต่อเดือน 3,001-4,000 บาท ร้อยละ 47.31 รองลงมาต่ำกว่า 3,000 บาท ร้อยละ 28.46, 4,001-5,000 บาท ร้อยละ 18.85 และ 5,000 บาทขึ้นไป ร้อยละ 5.38 ตามลำดับ รายได้เฉลี่ยต่อเดือนเท่ากับ 3,717.22 บาท

รายได้พิเศษจากแหล่งอื่น ๆ ส่วนใหญ่ไม่มีรายได้พิเศษจากแหล่งอื่น ๆ ร้อยละ 88.46 และมีรายได้พิเศษเพียง ร้อยละ 11.54 ตามลำดับ

รายจ่ายต่อเดือน ส่วนใหญ่มีรายจ่ายเฉลี่ยต่อเดือนต่ำกว่า 3,000 บาท ร้อยละ 60.38 รองลงมา 3,001-4,000 บาท ร้อยละ 26.54, 4,001-5,000 บาท ร้อยละ 8.85 และ 5,000 บาทขึ้นไป ร้อยละ 4.23 ตามลำดับ รายจ่ายเฉลี่ยต่อเดือน 3,264.31 บาท

จำนวนผู้มีหนี้สิน ส่วนใหญ่ไม่มีหนี้สิน ร้อยละ 53.46 และเป็นผู้มีหนี้สิน ร้อยละ 46.54 ตามลำดับ

สาเหตุของการมีหนี้สิน พบว่า ร้อยละ 45.61 มีสาเหตุจากรายได้ไม่พอใช้ รองลงมา เพื่อซื้อสร้างและซ่อมแซมบ้าน ร้อยละ 15.79 เพื่อการศึกษาของบุตรและผ่อนรถจักรยานยนต์ ร้อยละ 10.53 และซื้อของใช้ในบ้าน ร้อยละ 8.77 ตามลำดับ

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของแรงงานหญิงกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามลักษณะครอบครัว ลักษณะการอยู่อาศัย และลักษณะบ้าน

ลักษณะความเป็นอยู่	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ลักษณะของครอบครัว		
ครอบครัวเดี่ยว	160	61.54
ครอบครัวขยาย	100	38.46
รวม	260	100.00
ลักษณะการอยู่อาศัย		
บ้านตนเอง	195	75.00
บ้านเช่า	45	17.31
อาศัยอยู่กับผู้อื่น	15	5.77
บ้านพักบริษัท	5	1.92
รวม	260	100.00
ลักษณะบ้าน		
บ้านเดี่ยว	201	77.31
ห้องแถว	48	18.46
ตึกแถว	11	4.23
รวม	260	100.00

จากตาราง 5 พบว่า แรงงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี ส่วนใหญ่มีลักษณะครอบครัวเป็นครอบครัวเดี่ยวที่อาศัยอยู่กับเฉพาะพ่อแม่ลูก ร้อยละ 61.54 และเป็นครอบครัวขยาย ร้อยละ 38.46

ลักษณะการอยู่อาศัย ส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในบ้านของตนเอง ร้อยละ 75 รองลงมาเป็นบ้านเช่า ร้อยละ 17.31 อาศัยอยู่กับผู้อื่น ร้อยละ 5.77 และพักบ้านพักบริษัท ร้อยละ 1.92 ตามลำดับ

ลักษณะบ้าน ส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในบ้านเดี่ยว ร้อยละ 77.31 รองลงมาเป็นห้องแถว ร้อยละ 18.46 และตึกแถว ร้อยละ 4.23 ตามลำดับ

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของแรงงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี
จำแนกตามสวัสดิการด้านสุขภาพ สถานที่รักษา และจำนวนครั้งของการตรวจสุขภาพ

ลักษณะบริการด้านสุขภาพ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
สวัสดิการด้านสุขภาพ		
ประกันสังคม	256	98.46
ประกันสุขภาพ	4	1.54
รวม	260	100.00
สถานที่รักษา		
โรงพยาบาล	234	91.05
สถานีอนามัย	18	7.00
แพทย์แผนไทย	5	1.95
รวม	260	100.00
จำนวนครั้งของการตรวจสุขภาพ		
1 ครั้ง	172	66.15
2 ครั้ง	88	33.85
รวม	260	100.00

จากตาราง 6 พบว่า แรงงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี ส่วนใหญ่มีสวัสดิการด้านสุขภาพโดยการประกันสังคม ร้อยละ 98.46 และประกันสุขภาพ ร้อยละ 1.54

สถานที่รักษา ส่วนใหญ่เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล ร้อยละ 91.05 รองลงมาสถานีอนามัย ร้อยละ 7.00 และแพทย์แผนไทย ร้อยละ 1.95 ตามลำดับ

จำนวนครั้งของการตรวจสุขภาพ ส่วนใหญ่ตรวจสุขภาพปีละ 1 ครั้ง ร้อยละ 66.15 2 ครั้ง ร้อยละ 33.85

ตาราง 7 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของแรงงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี จำแนกตามการใช้เวลาว่างและการพักผ่อน

ลักษณะการใช้เวลาว่าง	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	แปลผล
ดูโทรทัศน์	3.32	.89	บ่อยๆ
ฟังวิทยุ	2.81	.98	บ่อยๆ
อ่านหนังสือ	2.25	.83	นานๆครั้ง
ปลูกต้นไม้	1.97	.78	นานๆครั้ง
ออกกำลังกาย	1.98	.80	นานๆครั้ง
ไปเดินดูสินค้า	2.23	.67	นานๆครั้ง
ไปทานอาหารนอกบ้าน	2.00	.76	นานๆครั้ง
ไปดูภาพยนตร์	1.43	.61	น้อยมาก

จากตาราง 7 พบว่า ลักษณะกรรมการใช้เวลาว่างและการพักผ่อนของแรงงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี กิจกรรมที่ทำบ่อยๆคือ การดูโทรทัศน์และฟังวิทยุ กิจกรรมที่ทำน้อยมากคือ การไปดูภาพยนตร์ ส่วนกิจกรรมอื่นๆทำนานๆครั้ง

2. คุณภาพชีวิตของแรงงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี ได้แก่ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสุขภาพกาย ด้านสุขภาพจิต และด้านชีวิตความเป็นอยู่ ซึ่งประกอบด้วย อาหารและโภชนาการ ที่อยู่อาศัย เครื่องนุ่งห่ม ความสัมพันธ์ในครอบครัว และการใช้เวลาว่างและการพักผ่อน มีรายละเอียดดังนี้

ตาราง 8 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับคุณภาพชีวิตของแรงงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี

คุณภาพชีวิต	\bar{X}	S.D.	แปลผล
ด้านเศรษฐกิจ	1.93	.34	ต่ำ
ด้านสุขภาพกาย	3.22	.37	ค่อนข้างดี
ด้านสุขภาพจิต	16.23	7.56	ปกติ
ด้านชีวิตความเป็นอยู่	2.82	.23	ค่อนข้างดี

จากตาราง 8 พบว่า แรงงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี มีคุณภาพชีวิตด้านสุขภาพกายและด้านชีวิตความเป็นอยู่ อยู่ในระดับค่อนข้างดี ด้านสุขภาพจิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ และด้านเศรษฐกิจอยู่ในระดับต่ำ

ตาราง 9 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน คุณภาพชีวิตด้านเศรษฐกิจของแรงงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี

ด้านเศรษฐกิจ	\bar{X}	S.D.	แปลผล
การใช้จ่ายเพื่อซื้อเครื่องสำอางค์หรือเครื่องประดับ	2.40	.68	ต่ำ
การใช้จ่ายเพื่อซื้อเครื่องคัมชูกำลัง	1.44	.72	ต่ำมาก
การใช้จ่ายเพื่อเล่นการพนัน	1.23	.58	ต่ำมาก
การใช้จ่ายเพื่อความบันเทิงและพักผ่อนหย่อนใจ	2.12	.82	ต่ำ
การใช้จ่ายเพื่อการศึกษาต่อหรืออบรมวิชาชีพเพิ่มเติม	1.49	.83	ต่ำมาก
การเก็บออม	2.19	.81	ต่ำ
ความสมดุลย์ของรายได้กับรายจ่าย	2.73	.51	ปานกลาง
การเป็นหนี้	1.84	.92	ต่ำ
โดยรวม	1.93	.34	ต่ำ

จากตาราง 9 พบว่า แรงงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี มีคุณภาพชีวิตด้านเศรษฐกิจในระดับต่ำ โดยใช้จ่ายเงินซื้อเครื่องสำอางค์หรือเครื่องประดับ การเก็บออม การเป็นหนี้ และใช้จ่ายเพื่อความบันเทิงและพักผ่อนหย่อนใจระดับต่ำ ใช้จ่ายเพื่อซื้อเครื่องคัมชูกำลัง เล่นการพนัน และเพื่อการศึกษาต่อหรืออบรมวิชาชีพเพิ่มเติมในระดับต่ำมาก ส่วนความสมดุลย์ของรายได้กับรายจ่ายอยู่ในระดับปานกลาง

ตาราง 10 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน คุณภาพชีวิตด้านสุขภาพกายของแรงงานหญิงใน
โรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี

ด้านสุขภาพกาย	\bar{X}	S.D.	แปลผล
ระบบทางเดินหายใจ	3.36	.50	ค่อนข้างดี
ระบบทางเดินอาหาร	3.19	.47	ค่อนข้างดี
ระบบกล้ามเนื้อและโครงร่าง	2.84	.47	ค่อนข้างดี
ระบบหู คอ จมูก และตา	3.31	.65	ค่อนข้างดี
อาการทางผิวหนัง	3.44	.53	ค่อนข้างดี
โดยรวม	3.22	.37	ค่อนข้างดี

จากตาราง 10 พบว่า แรงงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี มีคุณภาพชีวิตด้านสุขภาพกายโดยรวมอยู่ในระดับค่อนข้างดี และเมื่อพิจารณาแต่ละระบบพบว่า ระบบทางเดินหายใจ ระบบทางเดินอาหาร ระบบกล้ามเนื้อและโครงร่าง ระบบหู คอ จมูก และตา และอาการทางผิวหนังก็อยู่ในระดับค่อนข้างดี เช่นเดียวกัน

ตาราง 11 จำนวน ร้อยละและระดับคุณภาพชีวิตด้านสุขภาพจิตของแรงงานหญิงในโรงงาน
อุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี

คะแนน	จำนวน	ร้อยละ	แปลผล
0-5	18	10.77	ต่ำกว่าปกติอย่างมาก
6-17	177	68.08	ปกติ
18-25	35	13.46	เครียดสูงกว่าปกติเล็กน้อย
26-29	7	2.69	เครียดสูงกว่าปกติปานกลาง
30-60	13	5.00	เครียดสูงกว่าปกติมาก
รวม	260	100	
\bar{X} =	16.22	S.D. =	7.55
			ปกติ

จากตาราง 11 พบว่า แรงงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี ส่วนใหญ่มีคุณภาพชีวิตด้านสุขภาพจิตอยู่ในระดับปกติ ร้อยละ 68.08 รองลงมาอยู่ในระดับเครียดสูงกว่าปกติเล็กน้อย ร้อยละ 13.46 เครียดสูงกว่าปกติปานกลาง ร้อยละ 2.69 และ เครียดสูงกว่าปกติมาก ร้อยละ 5.00 และต่ำกว่าปกติอย่างมาก ร้อยละ 10.77

ตาราง 12 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน คุณภาพชีวิตด้านชีวิตความเป็นอยู่ของแรงงานหญิง ในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี

ด้านชีวิตความเป็นอยู่	\bar{X}	S.D.	แปลผล
อาหารและโภชนาการ	2.93	.45	ค่อนข้างดี
ที่อยู่อาศัย	2.79	.39	ค่อนข้างดี
เครื่องนุ่งห่ม	3.33	.41	ค่อนข้างดี
ความสัมพันธ์ในครอบครัว	3.04	.32	ค่อนข้างดี
การใช้เวลาว่างและการพักผ่อน	2.25	.43	ค่อนข้างไม่ดี
โดยรวม	2.82	.23	ค่อนข้างดี

จากตาราง 12 พบว่า แรงงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี มีคุณภาพชีวิตด้านชีวิตความเป็นอยู่โดยรวมในระดับค่อนข้างดี และเมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า คุณภาพชีวิตด้านอาหารและโภชนาการ ที่อยู่อาศัย เครื่องนุ่งห่ม และความสัมพันธ์ในครอบครัวอยู่ในระดับค่อนข้างดี ส่วนด้านการใช้เวลาว่างและการพักผ่อนอยู่ในระดับค่อนข้างไม่ดี

3. การเปรียบเทียบคุณภาพชีวิตของแรงงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี

3.1 เปรียบเทียบคุณภาพชีวิตของแรงงานหญิงตามตัวแปรอายุ ปรากฏผล ดังตาราง 13

ตาราง 13 ผลการเปรียบเทียบคุณภาพชีวิตของแรงงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัด
ปัตตานี ระหว่างกลุ่มอายุต่ำกว่า 25 ปี, 25-35 ปี และมากกว่า 35 ปี

คุณภาพชีวิต	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ด้านเศรษฐกิจ	ระหว่างกลุ่ม	2	.28	.14	1.26
	ภายในกลุ่ม	257	28.81	.11	
	รวม	259	29.09		
ด้านสุขภาพกาย	ระหว่างกลุ่ม	2	.46	.23	1.68
	ภายในกลุ่ม	257	34.99	.14	
	รวม	259	35.45		
ด้านสุขภาพจิต	ระหว่างกลุ่ม	2	542.75	271.38	4.90**
	ภายในกลุ่ม	257	14244.86	55.43	
	รวม	259	14787.61		
ด้านชีวิตความเป็นอยู่	ระหว่างกลุ่ม	2	0.63	0.31	6.14**
	ภายในกลุ่ม	257	13.29	0.05	
	รวม	259	13.93		

** P < .01

จากตาราง 13 พบว่า แรงงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี ในกลุ่มอายุต่ำกว่า 25 ปี, 25-35 ปี และมากกว่า 35 ปี มีคุณภาพชีวิตด้านสุขภาพจิตและด้านชีวิตความเป็นอยู่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วนด้านเศรษฐกิจและด้านสุขภาพกายไม่แตกต่างกัน จึงเป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 1

และเมื่อทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ่ ผลการทดสอบปรากฏดังตาราง 14 และ 15 ดังนี้

ตาราง 14 ผลการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยคุณภาพชีวิตด้านสุขภาพจิตของแรงงานหญิงใน
โรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี ที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปี, 25-35 ปี, และ
มากกว่า 35 ปี

อายุ		ต่ำกว่า 25 ปี	25-35 ปี	มากกว่า 35 ปี
	\bar{X}	14.57	17.05	18.26
ต่ำกว่า 25 ปี	14.57	-	2.48*	3.69*
25-35 ปี	17.05	-	-	1.21
มากกว่า 35 ปี	18.26	-	-	-

* $P < .05$

จากตาราง 14 พบว่า แรงงานหญิงในกลุ่มอายุ 25-35 ปี และมากกว่า 35 ปี มีคุณภาพ
ชีวิตด้านสุขภาพจิตดีกว่ากลุ่มที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตาราง 15 ผลการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยคุณภาพชีวิตด้านชีวิตความเป็นอยู่ของแรงงานหญิง
โรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี ที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปี, 25-35 ปี, และ
มากกว่า 35 ปี

อายุ		ต่ำกว่า 25 ปี	25-35 ปี	มากกว่า 35 ปี
	\bar{X}	2.87	2.80	2.73
ต่ำกว่า 25 ปี	2.87	-	0.07	0.14**
25-35 ปี	2.80	-	-	0.27
มากกว่า 35 ปี	2.73	-	-	-

** $P < .01$

จากตาราง 15 พบว่า แรงงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี
ในกลุ่มอายุต่ำกว่า 25 ปี มีคุณภาพชีวิตด้านชีวิตความเป็นอยู่ดีกว่ากลุ่มอายุมากกว่า 35 ปีอย่างมี
นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

3.2 เปรียบเทียบคุณภาพชีวิตของแรงงานหญิงตามตัวแปรสถานภาพสมรส ปรากฏผล
ดังตาราง 16

ตาราง 16 ผลการเปรียบเทียบคุณภาพชีวิตของแรงงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล
จังหวัดปัตตานี ระหว่างกลุ่มที่มีสถานภาพโสด สมรส และ ม่าย หย่า แยก

คุณภาพชีวิต	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ด้านเศรษฐกิจ	ระหว่างกลุ่ม	2	0.07	0.03	.31
	ภายในกลุ่ม	257	29.02	.11	
	รวม	259	29.09		
ด้านสุขภาพกาย	ระหว่างกลุ่ม	2	.23	.12	.86
	ภายในกลุ่ม	257	35.21	.14	
	รวม	259	35.45		
ด้านสุขภาพจิต	ระหว่างกลุ่ม	2	48.03	203.52	3.64*
	ภายในกลุ่ม	257	14380.58	55.96	
	รวม	259	14787.61		
ด้านชีวิตความเป็นอยู่	ระหว่างกลุ่ม	2	0.15	0.08	1.40
	ภายในกลุ่ม	257	13.78	0.05	
	รวม	259	13.93		

* $P < .05$

จากตาราง 16 พบว่า แรงงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี
ที่มีสถานภาพโสด สมรส และม่าย หย่า แยก มีคุณภาพชีวิตด้านสุขภาพจิตแตกต่างกัน อย่างมี
นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านเศรษฐกิจ ด้านสุขภาพกาย และด้านชีวิตความเป็นอยู่ไม่
แตกต่างกัน จึงเห็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 2 และเมื่อทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยรายคู่โดยวิธี
ของเชฟเฟ ผลการทดสอบปรากฏดังตาราง 17

ตาราง 17 ผลการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยคุณภาพชีวิตด้านสุขภาพจิตของแรงงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี ที่มีสถานภาพสมรส โสด สมรส และ ม่าย หย่า แยก

สถานภาพ	\bar{X}	โสด	สมรส	ม่าย หย่า แยก
		18.14	15.33	16.08
โสด	18.14	-	2.81*	2.06
สมรส	15.33	-	-	0.75
ม่าย หย่า แยก	16.08	-	-	-

* P < .05

จากตาราง 17 พบว่า แรงงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี กลุ่มที่มีสถานภาพโสด มีคุณภาพชีวิตด้านสุขภาพจิตดีกว่ากลุ่มสถานภาพสมรส อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

3.3 เปรียบเทียบคุณภาพชีวิตของแรงงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี ตามตัวแปรลักษณะงาน (แผนกงาน) ปรากฏผลดังตาราง 18

ตาราง 18 ผลการเปรียบเทียบคุณภาพชีวิตของแรงงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล ระหว่างกลุ่มที่มีลักษณะงาน (แผนกงาน) รับผิดชอบก่อนบรรจุกระป๋อง บรรจุกระป๋อง บรรจุกระป๋อง ฆ่าเชื้อ และบรรจุกล่องบรรจุภัณฑ์

คุณภาพชีวิต	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ด้านเศรษฐกิจ	ระหว่างกลุ่ม	4	1.42	.36	3.27*
	ภายในกลุ่ม	255	27.67	.11	
	รวม	259	29.09		
ด้านสุขภาพกาย	ระหว่างกลุ่ม	4	.21	5.32	.39
	ภายในกลุ่ม	255	35.24	.14	
	รวม	259	35.45		
ด้านสุขภาพจิต	ระหว่างกลุ่ม	4	97.00	24.25	.42
	ภายในกลุ่ม	255	14690.61	57.61	
	รวม	259	14787.61		
ด้านชีวิตความเป็นอยู่	ระหว่างกลุ่ม	4	0.46	0.12	2.18
	ภายในกลุ่ม	255	13.47	0.05	
	รวม	259	13.93		

* P < .05

จากตาราง 18 พบว่า แรงงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี ที่มีลักษณะงาน (แผนกงาน) ต่างกันคือ แผนกรับวัตถุดิบ ก่อนบรรจุกระป๋อง บรรจุกระป๋อง บรรจุกระป๋อง ฆ่าเชื้อ และบรรจุกล่องบรรจุภัณฑ์ มีคุณภาพชีวิตด้านเศรษฐกิจแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านสุขภาพกาย ด้านสุขภาพจิตและด้านชีวิตความเป็นอยู่ไม่แตกต่างกัน ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 3 และเมื่อทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ่ ผลการทดสอบปรากฏดังตาราง 19

ตาราง 19 ผลการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยคุณภาพชีวิตด้านเศรษฐกิจของแรงงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี ระหว่างกลุ่มที่มีลักษณะงาน (แผนกงาน) รับวัตถุดิบ ก่อนบรรจุกระป๋อง บรรจุกระป๋อง ฆ่าเชื้อ และบรรจุกล่องบรรจุภัณฑ์

แผนกงาน		รับวัตถุดิบ	ก่อนบรรจุกระป๋อง	บรรจุกระป๋อง	ฆ่าเชื้อ	บรรจุกล่องบรรจุภัณฑ์
	\bar{X}	1.98	1.86	1.95	1.96	1.75
รับวัตถุดิบ	1.98	-	0.13	0.03	0.02	0.24*
ก่อนบรรจุกระป๋อง	1.86	-	-	0.09	0.10	0.11
บรรจุกระป๋อง	1.95	-	-	-	0.01	0.21
ฆ่าเชื้อ	1.96	-	-	-	-	0.22
บรรจุกล่องบรรจุภัณฑ์	1.75	-	-	-	-	-

* P < .05

จากตาราง 19 พบว่า แรงงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี ที่อยู่ในแผนกรับวัตถุดิบมีคุณภาพชีวิตด้านเศรษฐกิจดีกว่าแรงงานหญิงที่อยู่ในแผนกบรรจุกล่องบรรจุภัณฑ์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนคู่อื่นมีคุณภาพชีวิตไม่แตกต่างกัน

3.4 เปรียบเทียบคุณภาพชีวิตของแรงงานหญิงตามตัวแปรลักษณะการจ้างงาน ปรากฏผลดังตาราง 20

ตาราง 20 ผลการเปรียบเทียบคุณภาพชีวิตของแรงงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล จังหวัดปัตตานี ระหว่างกลุ่มประเภทการจ้างรายเดือน รายวัน รายชั่วโมง และรายทีโลกรัม

คุณภาพชีวิต	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ด้านเศรษฐกิจ	ระหว่างกลุ่ม	3	.25	8.35	.74
	ภายในกลุ่ม	256	28.84	.11	
	รวม	259	29.09		
ด้านสุขภาพกาย	ระหว่างกลุ่ม	3	.43	.14	1.05
	ภายในกลุ่ม	256	35.02	.13	
	รวม	259	35.45		
ด้านสุขภาพจิต	ระหว่างกลุ่ม	3	145.03	48.34	.85
	ภายในกลุ่ม	256	14642.58	57.20	
	รวม	259	14787.61		
ด้านชีวิตความเป็นอยู่	ระหว่างกลุ่ม	3	0.08	0.03	0.51
	ภายในกลุ่ม	256	13.85	0.05	
	รวม	259	13.93		

* $P < .05$

จากตาราง 20 พบว่า แรงงานหญิงประเภทการจ้างรายเดือน รายวัน รายชั่วโมงและรายทีโลกรัมมีคุณภาพชีวิตด้านเศรษฐกิจ ด้านสุขภาพกาย ด้านสุขภาพจิตและด้านชีวิตความเป็นอยู่ไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 4

3.5 เปรียบเทียบคุณภาพชีวิตของแรงงานหญิงตามตัวแปรประสบการณ์การทำงาน
ปรากฏผล ดังตาราง 21

ตาราง 21 ผลการเปรียบเทียบคุณภาพชีวิตของแรงงานหญิงระหว่างกลุ่มประสบการณ์การทำงาน
ต่ำกว่า 5 ปี, 5-10 ปี และมากกว่า 10 ปี

คุณภาพชีวิต	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ด้านเศรษฐกิจ	ระหว่างกลุ่ม	2	3.18	1.59	.14
	ภายในกลุ่ม	257	29.06	.11	
	รวม	259	29.09		
ด้านสุขภาพกาย	ระหว่างกลุ่ม	2	.50	.25	1.85
	ภายในกลุ่ม	257	34.95	.14	
	รวม	259	35.45		
ด้านสุขภาพจิต	ระหว่างกลุ่ม	2	240.10	120.05	2.12
	ภายในกลุ่ม	257	14547.51	56.61	
	รวม	259	14787.61		
ด้านชีวิตความเป็นอยู่	ระหว่างกลุ่ม	2	0.42	0.21	4.02*
	ภายในกลุ่ม	257	13.51	0.05	
	รวม	259	13.93		

* P < .05

จากตาราง 21 พบว่า แรงงานหญิงในกลุ่มประสบการณ์การทำงานต่ำกว่า 5 ปี, 5-10 ปี และมากกว่า 10 ปี มีคุณภาพชีวิตด้านชีวิตความเป็นอยู่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านเศรษฐกิจ ด้านสุขภาพกาย และด้านสุขภาพจิต ไม่แตกต่างกัน

เมื่อทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยรายคู่ของคุณภาพชีวิตด้านชีวิตความเป็นอยู่แล้วพบว่า ไม่มีความแตกต่างกัน จึงไม่เป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 5