

บทที่ 4

ผลการวิจัยเชิงปริมาณ

สำหรับในบทนี้จะนำเสนอการวิเคราะห์ข้อมูลและผลการวิจัยเชิงปริมาณ ซึ่งจะแบ่งเป็นหัวข้อได้ 4 หัวข้อ คือ

1. การนำเสนอข้อมูลพื้นฐาน
2. การวิเคราะห์เชิงตาราง
3. การทดสอบสมมติฐาน

1. การนำเสนอข้อมูลขั้นพื้นฐาน

ในหัวข้อนี้จะเป็นการนำเสนอข้อมูลขั้นพื้นฐาน หรือภูมิหลังทางสังคม เพื่อเป็นองค์ประกอบหนึ่งสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล ข้อมูลพื้นฐานหรือภูมิหลังทางสังคม อันได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา สถานภาพ ค่าจ้างรายวัน ระยะเวลาในการทำงาน งานล่วงเวลาและขนาดของโรงงาน ซึ่งจะกล่าวถึงรายละเอียดดังต่อไปนี้

1.1 เพศ

ผู้ใช้แรงงานในโรงงานทอผ้า เป็นเพศ หญิง 270 คน คิดเป็นร้อยละ 75 และผู้ใช้แรงงานในโรงงานทอผ้าเป็นเพศชาย 90 คน คิดเป็นร้อยละ 25

ตารางที่ 1 เพศของผู้ใช้แรงงานในโรงงานทอผ้า

เพศ	จำนวน (คน)	ร้อยละ (%)
ชาย	90	25
หญิง	270	75
รวม	360	100

1.2 อายุ

ผู้ใช้แรงงานที่มีอายุระหว่าง 13-25 ปี มีจำนวนมากที่สุดถึง 210 คน คิดเป็นจำนวนร้อยละ 58.3 รองลงมาคือ ผู้ใช้แรงงานที่มีอายุระหว่าง 26-35 ปี มี 116 คน คิดเป็นจำนวนร้อยละ 32.2 รองลงมาคือ ผู้ใช้แรงงานที่มีอายุระหว่าง 35 ปีขึ้นไปมี 33 คน คิดเป็นจำนวนร้อยละ 9.2 ผู้ใช้แรงงานที่มีอายุต่ำกว่า 13 ปี คือผู้ใช้แรงงานที่มีจำนวนน้อยที่สุด คือ 1 คน คิดเป็นร้อยละ .3

ตารางที่ 2 ระดับอายุของผู้ใช้แรงงานในโรงงานทอผ้า

ระดับอายุ (ปี)	จำนวน (คน)	ร้อยละ (%)
ต่ำกว่า 13 ปี	1	.3
13-25 ปี	210	58.3
26-35 ปี	116	32.2
35 ปีขึ้นไป	33	9.2
รวม	360	100.0

1.3 การศึกษา

ผู้ใช้แรงงานในโรงงานทอผ้า มีการศึกษาระดับประถมศึกษา จำนวนมากที่สุดคือ 245 คน คิดเป็นร้อยละ 68.1 รองลงมาผู้ใช้แรงงานที่มีระดับการศึกษามัธยมศึกษา จำนวน 108 คน คิดเป็นร้อยละ 30 ส่วนผู้ใช้แรงงานที่ไม่ได้รับการศึกษามีจำนวนน้อยที่สุดคือ 7 คน คิดเป็นร้อยละ 1.9

ตารางที่ 3 ระดับการศึกษาของผู้ใช้แรงงานในโรงงานทอผ้า

ระดับการศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ (%)
ไม่ได้รับการศึกษา	7	1.9
ระดับประถมศึกษา	108	30.0
ระดับมัธยมศึกษา	245	68.1
รวม	360	100.0

1.4 ภูมิสำเนา

ผู้ใช้แรงงานในโรงงานทอผ้า มีภูมิสำเนาเดิมอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากที่สุดจำนวน 183 คน คิดเป็นร้อยละ 51.1 มีภูมิสำเนาเดิมอยู่ในภาคกลางเป็นจำนวนรองลงมา 123 คน คิดเป็นร้อยละ 34.2 มีภูมิสำเนาเดิมอยู่ในภาคเหนือเป็นจำนวนน้อยคือ 35 คน คิดเป็นร้อยละ 9.7 และมีภูมิสำเนาเดิมอยู่ในภาคใต้เป็นจำนวนน้อยที่สุดคือ 18 คน คิดเป็นร้อยละ 5.0

ตารางที่ 4 ภูมิสำเนาเดิมของผู้ใช้แรงงานในโรงงานทอผ้า

ภูมิสำเนาเดิม	จำนวน (คน)	ร้อยละ (%)
ภาคกลาง	123	34.2
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	183	51.1
ภาคเหนือ	35	9.7
ภาคใต้	18	5.0
รวม	360	100.0

1.5 สถานภาพสมรส

ผู้ใช้แรงงานในโรงงานทอผ้า มีสถานภาพโสด จำนวนสูงสุดคือ 234 คน คิดเป็นร้อยละ 65 รองลงมาคือ ผู้ใช้แรงงานที่มีสถานภาพสมรส จำนวน 117 คน คิดเป็นร้อยละ 32.5 และผู้ใช้แรงงานที่มีสถานภาพหม้ายมีจำนวนต่ำสุดคือ 9 คน คิดเป็นร้อยละ 2.5

ตารางที่ 5 สถานภาพของผู้ใช้แรงงานในโรงงานทอผ้า

สถานภาพ	จำนวน (คน)	ร้อยละ (%)
โสด	234	65.0
สมรส	117	32.5
หม้าย	9	2.5
รวม	360	100.0

1.6 ค่าจ้างรายวัน

ผู้ใช้แรงงานในโรงงานทอผ้าที่มีรายได้ 115-120 บาท ซึ่งมีจำนวนสูงสุดคือ 146 คน คิดเป็นร้อยละ 40.55 รองลงมาคือ ผู้ใช้แรงงานที่มีรายได้ระหว่าง 121-149 บาท จำนวน 65 คน คิดเป็นร้อยละ 18.05 และรองลงมาคือ ผู้ใช้แรงงานที่มีรายได้สูงกว่า 150 บาท จำนวน 101 คน คิดเป็นร้อยละ 28.05 และผู้ใช้แรงงานที่มีรายได้จำนวนต่ำกว่า 115 บาท มีจำนวนน้อยที่สุดคือ 48 คน คิดเป็นร้อยละ 13.33

ตารางที่ 6 แสดงระดับรายได้ของผู้ใช้แรงงานในโรงงานทอผ้า

ระดับรายได้	จำนวน (คน)	ร้อยละ (%)
ต่ำกว่า 115 บาท	48	13.33
รายได้ระหว่าง 115-120 บาท	146	40.55
รายได้ระหว่าง 121-149 บาท	65	18.05
รายได้สูงกว่า 150 บาท	101	28.05
รวม	360	100.00

1.7 ระยะเวลาในการทำงาน

ผู้ใช้แรงงานส่วนใหญ่มีระยะเวลาในการทำงานในโรงงานทอผ้าระหว่าง 1-5 ปี มีจำนวน 260 คน คิดเป็นร้อยละ 72.2 ผู้ใช้แรงงานในโรงงานทอผ้าที่มีระยะเวลาในการทำงาน 6-10 ปี จำนวน 57 คน คิดเป็นร้อยละ 15.8 ผู้ใช้แรงงานในโรงงานทอผ้าที่มีระยะเวลาในการทำงาน 11-15 ปี จำนวน 38 คน คิดเป็นร้อยละ 10.6 และระยะเวลาการทำงานของผู้ใช้แรงงาน 16 ปีขึ้นไป มีจำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 1.4

ตารางที่ 7 ระยะเวลาในการทำงานของผู้ใช้แรงงานในโรงงานทอผ้า

ระยะเวลาในการทำงาน (ปี)	จำนวน (คน)	ร้อยละ (%)
ระยะเวลา 1-5 ปี	260	72.2
ระยะเวลา 6-10 ปี	57	15.8
ระยะเวลา 11-15 ปี	38	10.6
ระยะเวลามากกว่า 16 ปีขึ้นไป	5	1.4
รวม	360	100.00

1.8 การทำงานล่วงเวลาของผู้ใช้แรงงานในโรงงานทอผ้า

ผู้ใช้แรงงานส่วนใหญ่ที่ทำงานในโรงงานทอผ้าจะทำงานล่วงเวลาวันละ 1-2 ชั่วโมง จำนวน 157 คน คิดเป็นร้อยละ 43.61 รองลงมาคือ จำนวนผู้ใช้แรงงานในโรงงานทอผ้าที่ไม่ได้ทำงานล่วงเวลา จำนวน 103 คน คิดเป็นร้อยละ 28.61 และผู้ใช้แรงงานที่ทำงานล่วงเวลา 3 ชั่วโมงขึ้นไป มีจำนวน 100 คน คิดเป็นร้อยละ 27.77

ตารางที่ 8 การทำงานล่วงเวลาของผู้ใช้แรงงานในโรงงานทอผ้า

การทำงานล่วงเวลา (OT)	จำนวน (คน)	ร้อยละ (%)
ไม่ได้ทำงานล่วงเวลา	103	28.61
การทำงานล่วงเวลา 1-2 ชั่วโมง	157	43.61
การทำงานล่วงเวลา 3 ชั่วโมงขึ้นไป	100	27.77
รวม	360	100.00

2. การวิเคราะห์เชิงตาราง

การวิเคราะห์เชิงตาราง เพื่อเป็นการนำเสนอสภาพการจัดสวัสดิการด้านความปลอดภัยของผู้ใช้แรงงานในโรงงานทอผ้า ตามกฎหมายกำหนด อันได้แก่

- 2.1 สวัสดิการปฐมพยาบาลและการรักษา
- 2.2 สวัสดิการเครื่องมือและอุปกรณ์ป้องกันอันตราย
- 2.3 สวัสดิการเงินช่วยเหลือ

และการเปรียบเทียบการจัดสวัสดิการด้านความปลอดภัยของผู้ใช้แรงงานในโรงงานทอผ้าที่มีขนาดต่างกัน ซึ่งจะกล่าวถึงรายละเอียดดังต่อไปนี้



ตารางที่ 9 ลำดับการได้รับสวัสดิการด้านความปลอดภัยในโรงงานทอผ้า ประเภทการปฐมพยาบาล และรักษา ตามขนาดของโรงงาน

จำนวน สวัสดิการ (ข้อ)	จำนวนผู้ที่ได้รับสวัสดิการด้านความปลอดภัยในโรงงานทอผ้า ประเภทการปฐมพยาบาลและรักษา			รวม
	โรงงานขนาดใหญ่	โรงงานขนาดกลาง	โรงงานขนาดเล็ก	
	14	39 (32.5)		
13	52 (43.3)	7 (5.8)	1 (0.8)	60 (16.6)
12	16 (13.3)	18 (15.0)	1 (0.8)	35 (9.7)
11	9 (7.5)	56 (46.6)	12 (10.0)	77 (21.3)
10	4 (3.3)	18 (15.0)	18 (15.0)	40 (17.1)
9	-	14 (11.6)	15 (12.5)	29 (8.1)
8	-	5 (4.7)	30 (25.0)	35 (9.7)
7	-	2 (1.7)	10 (8.3)	12 (3.3)
6	-	-	6 (5.0)	6 (1.6)
5	-	-	17 (14.1)	14 (4.7)
4	-	-	3 (2.5)	3 (0.8)
3	-	-	-	-
2	-	-	7 (5.83)	7 (1.94)
1	-	-	-	-
0	-	-	-	-
รวม	120	120	120	360

2.1 สวัสดิการแรงงานด้านความปลอดภัยในโรงงานทอผ้าประเภทการปฐมพยาบาล
และรักษา

ผู้ใช้แรงงานในโรงงานทอผ้าได้รับสวัสดิการด้านความปลอดภัยประเภท การปฐมพยาบาล ดังนี้

โรงงานขนาดใหญ่ ผู้ใช้แรงงานจำนวนมากได้รับสวัสดิการระดับสูง จำนวน 116 คน คิดเป็นร้อยละ 96.7 และผู้ใช้แรงงานที่ได้รับสวัสดิการระดับกลาง จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 3.3

โรงงานขนาดกลาง ผู้ใช้แรงงานจำนวนมาก ได้รับสวัสดิการระดับสูงจำนวน 81 คน คิดเป็นร้อยละ 67.5 และผู้ใช้แรงงานที่ได้รับสวัสดิการระดับกลางจำนวน 39 คน คิดเป็นร้อยละ 32.5

โรงงานขนาดเล็ก ผู้ใช้แรงงานจำนวนมาก ได้รับสวัสดิการขนาดกลางจำนวน 73 คน คิดเป็นร้อยละ 60.8 รองลงมาคือจำนวนผู้ใช้แรงงานที่ได้รับสวัสดิการระดับต่ำ จำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 27.5 และผู้ใช้แรงงานที่ได้รับสวัสดิการระดับสูงมีจำนวนน้อยเพียง 14 คน คิดเป็นร้อยละ 11.7

ตารางที่ 10 ระดับสวัสดิการแรงงานด้านความปลอดภัยในโรงงานทอผ้า ประเภทการปฐมพยาบาลและรักษาตามขนาดของโรงงาน

ขนาดของโรงงาน	ระดับสวัสดิการความปลอดภัยประเภทการปฐมพยาบาลและรักษา						
	สูง		กลาง		ต่ำ		รวม
โรงงานขนาดใหญ่	116	(96.7)	4	(3.3)	-		
โรงงานขนาดกลาง	91	(67.3)	39	(32.5)	-		120
โรงงานขนาดเล็ก	14	(11.7)	73	(60.8)	33	(27.5)	120
รวม	211	(58.6)	116	(32.2)	33	(9.2)	360

ตารางที่ 11 ลำดับการได้รับสวัสดิการด้านความปลอดภัยในโรงงานทอผ้า ประเภท
เครื่องมือ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายตามขนาดของโรงงาน

จำนวน สวัสดิการ (ข้อ)	จำนวนผู้ที่ได้รับสวัสดิการด้านความปลอดภัยในโรงงานทอผ้า ประเภทเครื่องมือและอุปกรณ์ป้องกันอันตราย			รวม
	โรงงานขนาดใหญ่	โรงงานขนาดกลาง	โรงงานขนาดเล็ก	
	14	14 (11.6)	-	
13	28 (23.3)	-	-	28 (7.7)
12	26 (121.6)	2 (1.6)	1 (0.8)	29 (8.1)
11	13 (10.8)	3 (2.5)	3 (2.5)	19 (5.2)
10	14 (11.6)	18 (15.0)	4 (3.3)	36 (10.0)
9	25 (20.8)	22 (18.3)	18 (15.0)	65 (18.1)
8	-	10 (10.0)	11 (9.1)	21 (5.8)
7	-	7 (5.8)	18 (15.0)	25 (6.9)
6	-	27 (22.5)	23 (19.1)	50 (13.8)
5	-	90 (25.0)	27 (22.5)	57 (15.8)
4	-	1 (0.8)	7 (5.8)	8 (2.2)
3	-	-	4 (3.3)	4 (1.2)
2	-	-	4 (3.3)	4 (1.2)
1	-	-	-	-
0	-	-	-	-
รวม	120	120	120	360

2.2 สวัสดิการแรงงานด้านความปลอดภัยในโรงงานทอผ้าประเภทเครื่องมือและอุปกรณ์ป้องกันอันตราย

ผู้ใช้แรงงานในโรงงานทอผ้า ได้รับสวัสดิการแรงงานด้านความปลอดภัย ประเภทเครื่องมือและอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ดังนี้

โรงงานขนาดใหญ่ ผู้ใช้แรงงานจำนวนมากได้รับสวัสดิการระดับสูง จำนวน 81 คน คิดเป็นร้อยละ 67.5 และผู้ใช้แรงงานได้รับสวัสดิการระดับกลางจำนวน 39 คน คิดเป็นร้อยละ 32.5

โรงงานขนาดกลาง ผู้ใช้แรงงานจำนวนมากได้รับสวัสดิการระดับต่ำ จำนวน 58 คน คิดเป็นร้อยละ 48.3 รองลงมาคือผู้ใช้แรงงานได้รับสวัสดิการระดับกลางจำนวน 57 คน คิดเป็นร้อยละ 47.5 และผู้ใช้แรงงานได้รับสวัสดิการในระดับสูงมีจำนวนน้อยที่สุด คือ 5 คน คิดเป็นร้อยละ 4.2

โรงงานขนาดเล็ก ผู้ใช้แรงงานจำนวนมากได้รับสวัสดิการระดับต่ำ จำนวน 65 คน คิดเป็นร้อยละ 54.2 รองลงมาคือผู้ใช้แรงงานได้รับสวัสดิการระดับกลาง จำนวน 51 คน คิดเป็นร้อยละ 42.5 และผู้ใช้แรงงานได้รับสวัสดิการในระดับสูงมีจำนวนน้อยที่สุด คือ 4 คน คิดเป็นร้อยละ 3.3

ตารางที่ 12 ระดับสวัสดิการแรงงานด้านความปลอดภัยในโรงงานทอผ้า ประเภทเครื่องมือและอุปกรณ์ ป้องกันความปลอดภัยตามขนาดของโรงงาน

ขนาดของโรงงาน	ระดับสวัสดิการความปลอดภัยประเภทเครื่องมือและอุปกรณ์			รวม
	สูง	กลาง	ต่ำ	
โรงงานขนาดใหญ่	81 (67.5)	39 (32.5)	-	120
โรงงานขนาดกลาง	5 (4.2)	57 (47.5)	58 (48.3)	120
โรงงานขนาดเล็ก	4 (3.3)	51 (42.5)	65 (54.2)	120
รวม	90 (25.0)	147 (40.8)	123 (34.2)	360

ตารางที่ 13 ลำดับการได้รับสวัสดิการด้านความปลอดภัยในโรงงานทอผ้า ประเภทเงินช่วยเหลือ
ตามขนาดของโรงงาน

จำนวน สวัสดิการ	จำนวนผู้ได้รับสวัสดิการด้านความปลอดภัยในโรงงานทอผ้า ประเภทเงินช่วยเหลือ			รวม
	โรงงานขนาดใหญ่	โรงงานขนาดกลาง	โรงงานขนาดเล็ก	
	10	51 (42.5)	5 (4.16)	
9	46 (38.3)	45 (37.5)	1 (0.8)	92 (25.5)
8	19 (15.8)	12 (10.0)	3 (2.5)	34 (9.4)
7	3 (2.5)	19 (15.8)	13 (10.8)	35 (9.7)
6	1 (0.8)	25 (20.8)	29 (24.7)	55 (15.3)
5	-	9 (7.5)	22 (18.4)	31 (8.6)
4	-	5 (4.16)	16 (13.3)	21 (5.8)
3	-	-	22 (18.4)	22 (6.1)
2	-	-	5 (4.2)	5 (1.4)
1	-	-	8 (6.7)	8 (2.2)
0	-	-	1 (0.8)	1 (0.3)
รวม	120	120	120	360

2.3 สวัสดิการแรงงานด้านความปลอดภัยในโรงงานประเภทเงินช่วยเหลือ

ผู้ใช้แรงงานในโรงงานทอผ้า ได้รับสวัสดิการแรงงานด้านความปลอดภัย ประเภทเงินช่วยเหลือ ดังนี้

โรงงานขนาดใหญ่ ผู้ใช้แรงงานจำนวนมากได้รับสวัสดิการระดับสูง จำนวน 116 คน คิดเป็นร้อยละ 96.7 และผู้ใช้แรงงานได้รับสวัสดิการระดับกลางจำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 3.3

โรงงานขนาดกลาง ผู้ใช้แรงงานจำนวนมากได้รับสวัสดิการระดับสูง จำนวน 62 คน คิดเป็นร้อยละ 51.7 รองลงมาคือผู้ใช้แรงงานได้รับสวัสดิการระดับกลางจำนวน 53 คน คิดเป็นร้อยละ 44.2 และผู้ใช้แรงงานที่ได้รับสวัสดิการในระดับสูง จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 3.3

โรงงานขนาดเล็ก ผู้ใช้แรงงานจำนวนมากได้รับสวัสดิการระดับกลาง จำนวน 64 คน คิดเป็นร้อยละ 53.4 รองลงมาคือผู้ใช้แรงงานได้รับสวัสดิการระดับต่ำ จำนวน 52 คนคิดเป็นร้อยละ 42.5 และผู้ใช้แรงงานที่ได้รับสวัสดิการในระดับสูง จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 3.3

ตารางที่ 14 ระดับสวัสดิการแรงงานด้านความปลอดภัยในโรงงานทอผ้า ประเภทเงินช่วยเหลือตามขนาดของโรงงาน

ขนาดของโรงงาน	ระดับสวัสดิการความปลอดภัยประเภทเงินช่วยเหลือ			รวม
	สูง	กลาง	ต่ำ	
โรงงานขนาดใหญ่	116 (96.7)	4 (3.3)	-	120
โรงงานขนาดกลาง	62 (51.7)	53 (44.2)	5 (4.1)	120
โรงงานขนาดเล็ก	4 (3.3)	64 (53.4)	52 (43.3)	120
รวม	182 (50.6)	121 (33.6)	57 (15.8)	360

3. การทดสอบสมมติฐาน

ในหัวข้อนี้จะเป็นการนำเสนอข้อมูลที่ได้จากผลการวิจัย เพื่อนำมาทดสอบสมมติฐาน จากข้อมูลการวิจัยเชิงปริมาณ ดังนี้

3.1 การทดสอบสมมติฐานข้อที่ 1

ผู้ใช้แรงงานได้รับสวัสดิการแรงงานด้านความปลอดภัยในโรงงานทอผ้า ระดับสูง มีจำนวน 120 คน คิดเป็นร้อยละ 33.3

ผู้ใช้แรงงานได้รับสวัสดิการแรงงานด้านความปลอดภัยในโรงงานทอผ้า ระดับกลาง มีจำนวน 193 คน คิดเป็นร้อยละ 53.6

ผู้ใช้แรงงานได้รับสวัสดิการแรงงานด้านความปลอดภัยในโรงงานทอผ้า ระดับต่ำ มีจำนวน 47 คน คิดเป็นร้อยละ 13.1

เห็นได้ว่า สภาพสวัสดิการแรงงานด้านความปลอดภัยในโรงงานทอผ้าที่ผู้ใช้แรงงานได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับกลาง และจากตารางที่ 16 ผู้ใช้แรงงานที่ได้รับสวัสดิการแรงงานด้านความปลอดภัยครบตามข้อบังคับของกฎหมายมี 3 คน คิดเป็นร้อยละ 0.8 แสดงให้เห็นว่า สภาพการจัดสวัสดิการแรงงานด้านความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรมทอผ้า ในปัจจุบันส่วนใหญ่ยังมิได้จัดสวัสดิการให้ครบทุกข้อของกฎหมาย ถึงร้อยละ 99.2 ดังนั้น จึงเป็นไปตามสมมติฐานข้อ 1 ที่ว่า สภาพการจัดสวัสดิการด้านความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรมทอผ้า น่าจะมีผลมาจาก เจ้าของโรงงานมากกว่า เป็นไปตามที่รัฐบังคับให้จัด

ตารางที่ 15 ระดับสวัสดิการแรงงานด้านความปลอดภัยในโรงงานทอผ้า ตามขนาดของโรงงาน

ระดับของสวัสดิการแรงงานด้าน ความปลอดภัยในโรงงานทอผ้า	จำนวนผู้ใช้แรงงาน (คน)
ระดับสูง	120 (33.3)
ระดับกลาง	193 (53.6)
ระดับต่ำ	47 (13.1)
รวม	360

ตารางที่ 16 ลำดับการได้รับสวัสดิการด้านความปลอดภัยในโรงงานทอผ้าโดยรวม ตามขนาดของโรงงาน

จำนวน สวัสดิการ	จำนวนผู้ได้รับสวัสดิการด้านความปลอดภัยในโรงงานทอผ้า โดยรวม			รวม
	โรงงานขนาดใหญ่	โรงงานขนาดกลาง	โรงงานขนาดเล็ก	
38	3 (2.5)			3 (0.8)
37	12 (10.0)	-	-	12 (3.3)
36	13 (10.8)	-	-	13 (3.6)
35	18 (15.0)	-	-	18 (5.0)
34	17 (14.7)	-	-	17 (4.7)
33	10 (8.3)	-	-	10 (2.7)
32	11 (9.2)	-	-	11 (3.1)
31	34 (28.3)	2 (1.6)	-	36 (10.0)
30	2 (0.5)	6 (5.0)	-	8 (2.2)
29	-	14 (11.7)	-	14 (3.8)
28	-	3 (2.5)	-	3 (0.8)
27	-	11 (9.2)	1 (0.8)	12 (3.3)
26	-	12 (10.0)	-	12 (3.3)
25	-	38 (31.7)	7 (5.8)	45 (12.5)
24	-	7 (5.8)	4 (3.3)	11 (3.1)
23	-	14 (11.7)	8 (6.7)	22 (6.1)
22	-	8 (6.7)	8 (6.7)	16 (4.4)
21	-	3 (2.5)	11 (9.2)	14 (3.8)
20	-	2 (1.6)	16 (13.3)	18 (5.0)
19	-	-	18 (15.0)	18 (5.0)
18	-	-	10 (8.3)	10 (2.7)
17	-	-	8 (6.7)	8 (2.2)
16	-	-	15 (12.5)	15 (4.2)

ตารางที่ 16 แสดงลำดับการได้รับสวัสดิการด้านความปลอดภัยในโรงงานทอผ้าโดยรวม ตามขนาด
ของโรงงาน (ต่อ)

จำนวน สวัสดิการ	จำนวนผู้ได้รับสวัสดิการด้านความปลอดภัยในโรงงานทอผ้า โดยรวม			รวม
	โรงงานขนาดใหญ่	โรงงานขนาดกลาง	โรงงานขนาดเล็ก	
15	-	-	5 (4.2)	5 (1.4)
14	-	-	-	-
13	-	-	2 (1.6)	2 (0.5)
12	-	-	-	-
11	-	-	-	-
10	-	-	-	-
9	-	-	-	-
8	-	-	7 (5.8)	7 (1.9)
7	-	-	-	-
6	-	-	-	-
5	-	-	-	-
4	-	-	-	-
3	-	-	-	-
2	-	-	-	-
1	-	-	-	-
0	-	-	-	-
รวม	120	120	120	360

3.2 การทดสอบสมมติฐานข้อที่ 2

โรงงานทอผ้าขนาดใหญ่ มีจำนวนผู้ใช้แรงงานได้รับสวัสดิการด้านความปลอดภัยในระดับสูง 118 คน คิดเป็นร้อยละ 98.3 และมีจำนวนผู้ใช้แรงงานที่ได้รับสวัสดิการความปลอดภัยในระดับกลาง 2 คน คิดเป็นร้อยละ 1.7

โรงงานทอผ้าขนาดกลาง มีจำนวนผู้ใช้แรงงานได้รับสวัสดิการด้านความปลอดภัยในระดับสูง 2 คน คิดเป็นร้อยละ 1.7 และมีจำนวนผู้ใช้แรงงานที่ได้รับสวัสดิการความปลอดภัยในระดับกลาง 118 คน คิดเป็นร้อยละ 98.3

โรงงานทอผ้าขนาดเล็ก มีจำนวนผู้ใช้แรงงานได้รับสวัสดิการด้านความปลอดภัยในระดับกลาง 73 คน คิดเป็นร้อยละ 60.8 และมีจำนวนผู้ใช้แรงงานที่ได้รับสวัสดิการความปลอดภัยในระดับต่ำ 47 คน คิดเป็นร้อยละ 39.2

เห็นได้ว่า โรงงานขนาดใหญ่ผู้ใช้แรงงานส่วนใหญ่จะได้รับสวัสดิการขนาดสูง จำนวนร้อยละ 98.3 โรงงานขนาดกลางส่วนใหญ่จะได้รับสวัสดิการระดับกลาง จำนวนร้อยละ 98.3 และ โรงงานขนาดเล็กส่วนใหญ่จะได้รับสวัสดิการระดับกลาง จำนวนร้อยละ 60.8 แสดงให้เห็นว่า ผู้ใช้แรงงานในโรงงานทอผ้าแต่ละขนาด ได้รับสวัสดิการที่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงเป็นไปตามสมมติฐานข้อ 2 ที่ว่า ขนาดของโรงงานอุตสาหกรรม น่าจะเป็นตัวกำหนดสภาพการจัดสวัสดิการด้านความปลอดภัย

ตาราง 17 แสดงระดับสภาพสวัสดิการแรงงานด้านความปลอดภัยในโรงงานทอผ้า

ขนาดของโรงงาน	ระดับสภาพสวัสดิการแรงงานด้านความปลอดภัย			รวม
	สูง	กลาง	ต่ำ	
โรงงานขนาดใหญ่	118 (98.3)	2 (1.7)	-	120
โรงงานขนาดกลาง	2 (1.7)	118 (98.3)	-	120
โรงงานขนาดเล็ก	-	73 (60.8)	47 (39.2)	120
รวม	120 (33.3)	193 (53.6)	47 (13.1)	360