

บทที่ 4

ผลการศึกษา

การศึกษานี้เป็นการศึกษาแบบพรรณนา (descriptive research) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความเกี่ยวข้องต่อการฆ่าตัวตายของผู้ใช้แรงงานและเพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยพื้นฐาน และเหตุการณ์ความเครียดในชีวิต กับความเกี่ยวข้องต่อการฆ่าตัวตายของผู้ใช้แรงงานในโรงงานขนาดกลาง ในเขตนิคมอุตสาหกรรม จำนวน 340 คนทำการรวบรวมข้อมูลตั้งแต่เดือนกันยายนถึงเดือนตุลาคม 2556 ผลการศึกษาได้นำเสนอในรูปแบบตารางประกอบการบรรยายตามลำดับดังนี้

- ส่วนที่ 1 ปัจจัยพื้นฐาน
- ส่วนที่ 2 ความเครียดจากเหตุการณ์ในชีวิต
- ส่วนที่ 3 ความเกี่ยวข้องต่อการฆ่าตัวตาย
- ส่วนที่ 4 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่างๆ กับความเกี่ยวข้องต่อการฆ่าตัวตาย

ปัจจัยพื้นฐาน

การศึกษานี้ผู้ศึกษาได้นำเสนอปัจจัยพื้นฐานของผู้ใช้แรงงาน ได้แก่ ลักษณะทางประชากรและสังคมโรคประจำตัวและพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ลักษณะทางประชากรและสังคม

ผู้ใช้แรงงานเป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง (ร้อยละ 54.1 และ 45.9) มีอายุระหว่าง 15 - 59 ปี โดยมีอายุเฉลี่ย 35.94 ปี ($\bar{X} = 35.94$ S.D. = 10.44) มีกลุ่มอายุ 25 - 34 ปี มากที่สุด (ร้อยละ 34.4) รองลงมาคือกลุ่มอายุ 35 - 44 ปี กลุ่มอายุ 45 - 59 ปี และกลุ่มอายุ 15 - 24 ปี (ร้อยละ 27.9, 22.4 และ 15.3 ตามลำดับ) มีสถานภาพกลุ่มมากที่สุด (ร้อยละ 64.7) รองลงมาคือ โสด และแยก/ หม้าย/ หย่า (ร้อยละ 26.8 และ 8.5 ตามลำดับ) มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น/ ตอนปลาย/ ปวช. มากที่สุด (ร้อยละ 39.1) รองลงมาคือ ไม่ได้เรียน/ ระดับประถมศึกษา และระดับอนุปริญญา/ ปวส./ ปริญญาตรี/ ปริญญาตรีขึ้นไป (ร้อยละ 35.0 และ 25.9 ตามลำดับ) มีรายได้ระหว่าง 10,000 - 20,000 บาท/เดือน มากที่สุด (ร้อยละ 44.1) รองลงมาได้ระหว่าง 5,000 - 10,000 บาท/เดือน และรายได้มากกว่า

20,000 บาท/เดือน (ร้อยละ 40.0 และ 15.9 ตามลำดับ) โดยมีรายได้ต่ำสุด 5,000 บาท/เดือน รายได้สูงสุด 50,000 บาท/เดือน และมีรายได้เฉลี่ย 14,559.12 บาท/เดือน ($\bar{X} = 14,559.12$ S.D. = 8039.31) ผู้ใช้แรงงานมีความพอเพียงของรายได้มากกว่ารายได้ไม่พอเพียง (ร้อยละ 51.8 และ 48.2) (ดังแสดงในตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของผู้ใช้แรงงาน จำแนกตามลักษณะทางประชากรและสังคม

ลักษณะทางประชากรและสังคม (n = 340)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. เพศ		
ชาย	184	54.1
หญิง	156	45.9
2. อายุ		
15 - 24 ปี	52	15.3
25 - 34 ปี	117	34.4
35 - 44 ปี	95	27.9
45 - 59 ปี	76	22.4
Range = 15 - 59 ปี $\bar{X} = 35.94$ S.D. = 10.44 Min. = 16 Max. = 59		
3. สถานภาพสมรส		
โสด	91	26.8
คู่	220	64.7
หม้าย/หย่า/แยก	29	8.5
4. ระดับการศึกษา		
ไม่ได้เรียน/ ประถมศึกษา	119	35.0
มัธยมศึกษาตอนต้น/ ตอนปลาย/ ปวช.	133	39.1
อนุปริญญา/ ปวส./ ปริญญาตรี/ ปริญญาตรีขึ้นไป	88	25.9

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของผู้ใช้แรงงาน จำแนกตามลักษณะทางประชากรและสังคม (ต่อ)

ลักษณะทางประชากรและสังคม (n = 340)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
5. รายได้		
5,000 - 10,000 บาท/เดือน	136	40.0
10,001 - 20,000 บาท/เดือน	150	44.1
>20,000 บาท/เดือน	54	15.9
$\bar{X} = 14559.12$ S.D. = 8039.31 Min. = 5000 Max. = 50000		
6. รายได้ (จากการประเมินด้วยตนเอง)		
พอเพียง	176	51.8
ไม่พอเพียง	164	48.2

2. โรคประจำตัว

ผู้ใช้แรงงานมีโรคประจำตัวที่ได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์(ร้อยละ15.0) ได้แก่ โรคเรื้อรัง โรคเมะเร็งหรือเนื้องอก โรคทางจิตเวช และการติดเชื้อเอชไอวี/โรคเอดส์ (ร้อยละ 92.1 3.9 2.0 และ 2.0 ตามลำดับ) และได้รับผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตประจำวันจากโรคประจำตัว (ร้อยละ 41.2) (ดังแสดงในตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละของผู้ใช้แรงงาน จำแนกตามโรคประจำตัว

โรคประจำตัว (n=340)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. การมีโรคประจำตัว		
ไม่มีโรค	289	85.0
มีโรค	51	15.0
2. ประเภทโรคประจำตัว(n=51)		
โรคเรื้อรัง	47	92.1
โรคเมะเร็งหรือเนื้องอก	2	3.9
โรคทางจิตเวช	1	2.0
การติดเชื้อเอชไอวี/ โรคเอดส์	1	2.0

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละของผู้ใช้แรงงาน จำแนกตามโรคประจำตัว (ต่อ)

โรคประจำตัว(n=340)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
3. ประเมินผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตจากโรค(n=51)		
มีผลกระทบ	21	41.2
ไม่มีผลกระทบ	30	58.8

3. พฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพ

พฤติกรรมกรรมการสูบบุหรี่ของผู้ใช้แรงงานไม่เคยสูบบุหรี่มากที่สุด (ร้อยละ 64.1) รองลงมา ยังสูบบุหรี่อยู่ และเคยสูบแต่ปัจจุบันเลิกแล้ว (ร้อยละ 23.2 และ 12.6 ตามลำดับ) จำนวนเฉลี่ยของการสูบบุหรี่ต่อวันมากที่สุดเท่ากับ ≤ 10 มวนต่อวัน (ร้อยละ 70.9) จำนวนความถี่ในการสูบบุหรี่ต่อสัปดาห์มากที่สุด 5 - 7 วัน/สัปดาห์ (ร้อยละ 83.5) การดื่มแอลกอฮอล์ดื่มเป็นบางครั้งมากที่สุด (ร้อยละ 60.3) รองลงมาไม่เคยดื่มเคยดื่มแต่เลิกแล้วและดื่มทุกวัน (ร้อยละ 26.2 7.6 และ 5.9 ตามลำดับ) และผู้ใช้แรงงานไม่เคยเสพสารเสพติดมากที่สุด (ร้อยละ 92.4) (ดังแสดงในตารางที่ 4)

ตารางที่ 4 จำนวนและร้อยละของผู้ใช้แรงงาน จำแนกตามพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพ

พฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพ (n = 340)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. การสูบบุหรี่		
ไม่เคยสูบ	218	64.1
เคยสูบแต่เลิกแล้ว	43	12.7
สูบ	79	23.2
2. จำนวนการสูบบุหรี่ (n = 79)		
จำนวนเฉลี่ย ≤ 10 มวนต่อวัน	56	70.9
11 - 20 มวนต่อวัน	21	26.6
21 - 30 มวนต่อวัน	2	2.5
ความถี่ 1 - 2 วัน/สัปดาห์	10	12.7
3 - 4 วัน/สัปดาห์	3	3.8
5 - 7 วัน/สัปดาห์	66	83.5

ตารางที่ 4 จำนวนและร้อยละของผู้ใช้แรงงาน จำแนกตามพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพ (ต่อ)

พฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพ (n = 340)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
3. การดื่มแอลกอฮอล์		
ไม่เคยดื่ม	89	26.2
เคยดื่มแต่เลิกแล้ว	26	7.6
ดื่มเป็นบางครั้ง	205	60.3
ดื่มทุกวัน	20	5.9
4. การใช้สารเสพติด		
ไม่เคยเสพ	314	92.4
เคยเสพแต่เลิกแล้ว	26	7.6

ความเครียดจากเหตุการณ์ในชีวิต

ผู้ศึกษาได้รวบรวมข้อมูลจากการประยุกต์เหตุการณ์การเปลี่ยนแปลงในชีวิตมาประมาณระดับเหตุการณ์ความเครียดในชีวิตจาก Social Readjustment Rating Scale ของ Holmes และ Rahe (1967) นำเสนอเหตุการณ์ความเครียดในชีวิตเป็นรายชื่อโดยจำแนกตามจำนวนร้อยละของผู้ใช้แรงงาน และนำมาคิดค่าคะแนนรวมทั้งหมด 3 ระดับ ได้แก่ ความเครียดระดับต่ำ (0 - 149 คะแนน) ระดับปานกลาง (150 - 299 คะแนน) และระดับสูง (> 300 คะแนน) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ความเครียดจากในชีวิตในช่วง 1 ปีที่ผ่านมาของผู้ใช้แรงงาน

ความเครียดจากเหตุการณ์ในชีวิตที่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตของผู้ใช้แรงงาน แบ่งเป็น 3 ด้านดังนี้

1) เหตุการณ์ในชีวิตด้านครอบครัวและคนรักที่ทำให้ผู้ใช้แรงงานมีความเครียดมากที่สุด คือ การทะเลาะกับคู่รัก (ร้อยละ 44.1) รองลงมาคือ ความเจ็บป่วยของคนในครอบครัว (ร้อยละ 41.5) เข้าพิธีแต่งงาน (ร้อยละ 22.4) และการตายของคนในครอบครัว (ร้อยละ 21.5) ตามลำดับ

2) เหตุการณ์ในชีวิตด้านการงานและการเงิน ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงสถานะทางการเงิน (ร้อยละ 46.5) รองลงมาคือ การเปลี่ยนหน้าที่การงาน (ร้อยละ 31.5) การย้ายสถานที่ทำงาน (ร้อยละ 30.9) เริ่มเข้าทำงาน (ร้อยละ 29.4) การเปลี่ยนงาน (ร้อยละ 29.4) ถูกให้ออกจากงาน (ร้อยละ 6.5) กู้

เงินจำนวนมาก(ร้อยละ 4.1) ถูกยึดทรัพย์ที่จำนองไว้(ร้อยละ 3.2) และกู้เงินไม่มาก (ร้อยละ 3.2) ตามลำดับ

3) เหตุการณ์ในชีวิตด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม ได้แก่ มีวันหยุดเทศกาล (ร้อยละ 89.1) รองลงมา มีวันหยุดพักผ่อนหรือเวลาว่าง (ร้อยละ 60.9) และติดคุก (ร้อยละ 0.6) ตามลำดับ (ดังแสดงในตารางที่ 5)

ตารางที่ 5 จำนวนและร้อยละของผู้ใช้แรงงานจำแนกตามความเครียดจากเหตุการณ์ในชีวิตในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา

เหตุการณ์ชีวิตที่ทำให้เกิดความเครียด(n = 340)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เหตุการณ์ในชีวิตด้านครอบครัวและคนรัก		
1. ทะเลาะกับคู่รัก (35 คะแนน)	150	44.1
2. ความเจ็บป่วยของคนในครอบครัว (44 คะแนน)	141	41.5
3. เข้าพิธีแต่งงาน (50 คะแนน)	76	22.4
4. การตายของคนในครอบครัว (63 คะแนน)	73	21.5
5. มีสมาชิกเพิ่มในครอบครัว (38 คะแนน)	72	21.2
6. คู่รักเริ่มทำงานหรือออกจากงาน (26 คะแนน)	68	20.0
7. จำนวนคนในบ้านเปลี่ยนไป (15 คะแนน)	65	19.1
8. การเสียชีวิตของเพื่อนสนิท (37 คะแนน)	57	16.8
9. การตั้งครรภ์ (40 คะแนน)	46	13.5
10. แยกกันอยู่กับคู่รัก (65 คะแนน)	42	12.4
11. หย่าร้าง (73 คะแนน)	29	8.5
12. คินดิกกับคู่ที่เคยแยกทางกัน (45 คะแนน)	16	4.7
13. มีปัญหาทางเพศสัมพันธ์ (39 คะแนน)	11	3.2
14. มีปัญหาเกี่ยวกับเขยหรือสะใภ้ (29 คะแนน)	11	3.2
15. คู่รักเสียชีวิต (100 คะแนน)	7	2.1

ตารางที่ 5 จำนวนและร้อยละของผู้ใช้แรงงานจำแนกตามกลุ่มความเครียดจากเหตุการณ์ในชีวิตในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (ต่อ)

เหตุการณ์ชีวิตที่ทำให้เกิดความเครียด(n = 340)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เหตุการณ์ในชีวิตด้านการงานและการเงิน		
1. การเปลี่ยนแปลงสถานะทางการเงิน (37 คะแนน)	158	46.5
2. เปลี่ยนหน้าที่การงาน (29 คะแนน)	107	31.5
3. การย้ายสถานที่ทำงาน (20 คะแนน)	105	30.9
4. เริ่มเข้าทำงาน (26 คะแนน)	100	29.4
5. การเปลี่ยนงาน (36 คะแนน)	100	29.4
6. เปลี่ยนชั่วโมงการทำงาน (20 คะแนน)	86	25.3
7. ได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วย (53 คะแนน)	79	23.2
8. มีปัญหาเกี่ยวกับหัวหน้างาน (23 คะแนน)	46	13.5
9. ถูกให้ออกจากงาน (47 คะแนน)	22	6.5
10. กู้เงินจำนวนมาก (31 คะแนน)	14	4.1
11. ถูกยึดทรัพย์สินที่จำนองไว้ (30 คะแนน)	11	3.2
12. กู้เงินไม่มาก (17 คะแนน)	11	3.2
13. การปรับปรุงธุรกิจใหม่ (39 คะแนน)	4	1.2
14. เกษียณอายุงาน (45 คะแนน)	0	0.0
เหตุการณ์ในชีวิตด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม		
1. มีวันหยุดเทศกาล (12 คะแนน)	303	89.1
2. มีวันหยุดพักผ่อนหรือเวลาว่าง (13 คะแนน)	207	60.9
3. เปลี่ยนนิสัยการกินอาหาร (15 คะแนน)	133	39.1
4. เปลี่ยนแปลงเวลานอน (16 คะแนน)	132	38.8
5. เปลี่ยนแปลงวิธีการพักผ่อน (19 คะแนน)	132	38.8
6. การย้ายที่อยู่อาศัย (20 คะแนน)	124	36.5

ตารางที่ 5 จำนวนและร้อยละของผู้ใช้แรงงานจำแนกตามกลุ่มความเครียดจากเหตุการณ์ในชีวิตในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (ต่อ)

เหตุการณ์ชีวิตที่ทำให้เกิดความเครียด(n = 340)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
7. ต้องปรับเปลี่ยนนิสัยบางอย่าง (24 คะแนน)	121	35.6
8. ได้รับการยกย่องในความสำเร็จ (28 คะแนน)	116	34.1
9. เปลี่ยนแปลงสภาพการอยู่อาศัย (25 คะแนน)	102	30.0
10. เปลี่ยนกิจกรรมทางสังคม (18 คะแนน)	95	27.9
11. ฝ่าฝืนกฎระเบียบบางอย่าง (11 คะแนน)	65	19.1
12. ตีตก (63 คะแนน)	2	0.6
13. เปลี่ยนกิจกรรมทางศาสนา (19 คะแนน)	0	0.0

2. ระดับความเครียดจากเหตุการณ์ในชีวิต

ความเครียดจากเหตุการณ์ในชีวิตระดับพบว่าผู้ใช้แรงงานมีความเครียดระดับสูงมากที่สุด (ร้อยละ 30.6) รองลงมาคือ มีความเครียดระดับปานกลาง (ร้อยละ 35.3) และมีความเครียดระดับต่ำ (ร้อยละ 34.1) ตามลำดับ (ดังแสดงในตารางที่ 6)

ตารางที่ 6 จำนวนและร้อยละของผู้ใช้แรงงานจำแนกตามระดับความเครียดจากเหตุการณ์ในชีวิต

ระดับความเครียดจากเหตุการณ์ในชีวิต (n = 340)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ความเครียดระดับต่ำ (< 149 คะแนน)	116	34.1
ความเครียดระดับปานกลาง (150 - 299 คะแนน)	120	35.3
ความเครียดระดับสูง (> 300 คะแนน)	104	30.6

ความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตาย

ผู้ศึกษาได้รวบรวมข้อมูลจากแบบประเมินความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายด้วย 8 คำถาม (8Q) จากกรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุขนำมาคิดค่าคะแนนทั้งหมด 9 ข้อย่อย ได้นำเสนอเป็นรายชื่อ โดยจำแนกตามจำนวนและร้อยละนำมาแบ่งระดับความเสี่ยงในการฆ่าตัวตายทั้งหมด 4 ระดับ

ได้แก่ ไม่มีความเสี่ยง (0 คะแนน) มีความเสี่ยงระดับน้อย (1 - 8 คะแนน) มีความเสี่ยงระดับปานกลาง (9 - 16 คะแนน) และมีความเสี่ยงระดับรุนแรง (≥ 17 คะแนน) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายในช่วง 1 เดือนที่ผ่านมา

ผู้ใช้แรงงานพยายามฆ่าตัวตายโดยตั้งใจที่จะทำให้ตาย มีการเตรียมการที่จะทำร้ายตนเองหรือเตรียมการจะฆ่าตัวตายโดยตั้งใจจะให้ตายจริงๆ และมีแผนการที่จะฆ่าตัวตายมีร้อยละ 0.6 เช่นเดียวกันรองลงมาคือ มีความคิดเกี่ยวกับการฆ่าตัวตายแต่ไม่สามารถควบคุมความอยากฆ่าตัวตายได้ (ร้อยละ 16.7) คิดเกี่ยวกับการฆ่าตัวตาย (ร้อยละ 3.5) เคยพยายามฆ่าตัวตายตลอดชีวิตที่ผ่านมา (ร้อยละ 1.8) อยากทำร้ายตัวเองหรือทำให้ตนเองบาดเจ็บ (ร้อยละ 5.0) มีความคิดอยากตาย (ร้อยละ 6.5) ทำให้ตนเองบาดเจ็บแต่ไม่ตั้งใจที่จะทำให้เสียชีวิต (ร้อยละ 2.9) ตามลำดับ (ดังแสดงในตารางที่ 7)

ตารางที่ 7 จำนวนและร้อยละของผู้ใช้แรงงานจำแนกตามความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายในช่วง 1 เดือนที่ผ่านมา

ความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตาย (n = 340)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. พยายามฆ่าตัวตายโดยตั้งใจที่จะทำให้ตาย(10 คะแนน)	2	0.6
2. เตรียมการที่จะทำร้ายตัวเอง (9 คะแนน) หรือเตรียมการจะฆ่าตัวตาย	2	0.6
3. มีแผนการที่จะฆ่าตัวตาย (8 คะแนน)	2	0.6
4. มีความคิดเกี่ยวกับการฆ่าตัวตาย (n=12) แต่ไม่สามารถควบคุมความอยากฆ่าตัวตายได้ (8 คะแนน)	2	16.7
5. คิดเกี่ยวกับการฆ่าตัวตาย (6 คะแนน)	12	3.5
6. เคยพยายามฆ่าตัวตายตลอดชีวิตที่ผ่านมา (4 คะแนน)	6	1.8
7. อยากทำร้ายตัวเองหรือทำให้ตัวเองบาดเจ็บ (2 คะแนน)	17	5.0
8. คิดอยากตาย (1 คะแนน)	22	6.5
9. ทำให้ตนเองบาดเจ็บแต่ไม่ตั้งใจที่จะทำให้เสียชีวิต (4 คะแนน)	10	2.9

2. ระดับความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตาย

ผู้ใช้แรงงานมีความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายเป็นถึงร้อยละ 10.0 เมื่อแบ่งระดับความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายออกเป็น 3 ระดับพบว่า มีความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายระดับรุนแรง (ร้อยละ 8.8) ความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายระดับปานกลาง (ร้อยละ 23.5) และความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายระดับน้อย (ร้อยละ 67.7) (ดังแสดงในตารางที่ 8)

ตารางที่ 8 จำนวนและร้อยละของผู้ใช้แรงงานจำแนกตามระดับความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายของผู้ใช้แรงงาน

ระดับความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตาย (n = 340)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตาย		
ไม่มีความเสี่ยง	306	90.0
มีความเสี่ยง	34	10.0
ระดับความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตาย (n= 34)		
ระดับน้อย (1 - 8 คะแนน)	23	67.7
ระดับปานกลาง (9 - 16 คะแนน)	8	23.5
ระดับรุนแรง (≥ 17 คะแนน)	3	8.8

ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่างๆ กับความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายของผู้ใช้แรงงาน

1. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยพื้นฐานกับความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายของผู้ใช้แรงงาน

การศึกษาครั้งนี้ทำการทดสอบการแจกแจงของข้อมูลระหว่างปัจจัยพื้นฐานกับความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายของผู้ใช้แรงงาน ทดสอบโดยใช้สถิติ Chi-square และ fisher's Exact test ผลการศึกษารูปดังต่อไปนี้

1.1 ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะทางประชากรและสังคมกับความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายของผู้ใช้แรงงานพบว่าอายุ สถานภาพสมรส และรายได้มีความสัมพันธ์กับความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายของผู้ใช้แรงงานอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยผู้ใช้แรงงานที่มีอายุระหว่าง 15 - 24 ปี มีความเสี่ยงที่จะฆ่าตัวตายเป็นมากที่สุด (ร้อยละ 19.2) รองลงมาเป็นผู้ที่มีอายุระหว่าง 35 - 44 ปี 25 - 34 ปี และ 45 - 59 ปี (ร้อยละ 11.6 7.7 และ 5.3 ตามลำดับ) ในขณะที่ผู้ที่มีสถานภาพหม้าย/ หย่า/ แยก มีความเสี่ยงที่จะฆ่าตัวตาย (ร้อยละ 20.7) มากกว่าสถานภาพโสดและคู่ (ร้อยละ 13.2 และ 7.3) และ

ผู้ที่มีรายได้น้อยพอเพียงมีความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายมากกว่าผู้ที่มีรายได้น้อยพอเพียง (ร้อยละ 15.9 และ 4.5) สำหรับตัวแปรอื่นๆ ได้แก่ เพศ และระดับการศึกษา มีความสัมพันธ์กับความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 (ดังแสดงในตารางที่ 9)

ตารางที่ 9 ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะทางประชากรและสังคมกับความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายของผู้ใช้แรงงาน

ลักษณะทางประชากรและสังคม (n = 340)	ความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตาย		χ^2	p-value
	ไม่มี	มี		
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)		
1. เพศ				
ชาย	167(90.8)	17(9.2)	0.258	.61
หญิง	139(89.1)	17(10.9)		
2. อายุ				
15 - 24 ปี	42(80.8)	10(19.2)	7.773	.05*
25 - 34 ปี	108(92.3)	9(7.7)		
35 - 44 ปี	84(88.4)	11(11.6)		
45 - 59 ปี	72(94.7)	4(5.3)		
3. สถานภาพสมรส				
โสด	79(86.8)	12(13.2)	6.527*	.04*
คู่	204(92.7)	16(7.3)		
หม้าย/ หย่า/ แยก	23(79.3)	6(20.7)		
4. ระดับการศึกษา				
ไม่ได้เรียน/ประถมศึกษา	107(89.9)	12(10.1)	0.123*	.94
มัธยมศึกษาตอนต้น/ ตอนปลาย/ ปวช.	119(89.5)	14(10.5)		
อนุปริญญา/ ปวส./ ปริญญาตรี/ ปริญญาตรีขึ้นไป	80(90.9)	8(9.1)		

ตารางที่ 9 ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะทางประชากรและสังคมกับความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตาย
ของผู้ใช้แรงงาน (ต่อ)

ลักษณะทางประชากรและสังคม (n = 340)	ความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตาย		χ^2	p-value
	ไม่มี	มี		
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)		
5. รายได้				
พอเพียง	168(95.5)	8(4.5)	12.062	.01*
ไม่พอเพียง	138(84.1)	26(15.9)		

หมายเหตุ: *หมายถึง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และ ใช้สถิติ fisher's Exact test

1.2 ความสัมพันธ์ระหว่างโรคประจำตัวกับความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายของผู้ใช้แรงงาน พบว่าการมีโรคประจำตัว ประเภทโรคประจำตัว และผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตประจำวันจากโรคประจำตัวมีความสัมพันธ์กับความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายของผู้ใช้แรงงานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 (ดังแสดงในตารางที่ 10)

ตารางที่ 10 ความสัมพันธ์ระหว่างโรคประจำตัวกับความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายของผู้ใช้แรงงาน

โรคประจำตัว (n = 340)	ความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตาย		χ^2	p-value
	ไม่มี	มี		
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)		
1. การมีโรคประจำตัว				
ไม่มีโรค	261(90.3)	28(9.7)	0.208	.65
มีโรค	45(88.2)	6(11.8)		
2. ประเภทโรคประจำตัว(n=51)				
โรคเรื้อรัง	43(91.5)	4(8.5)	9.285*	.08
โรคมะเร็งหรือเนื้องอก	1(50.0)	1(50.0)		
โรคทางจิตเวช	0(0.0)	1(100.0)		
การติดเชื้อเอชไอวี/โรคเอดส์	1(100.0)	0(0.0)		

ตารางที่ 10 ความสัมพันธ์ระหว่างโรคประจำตัวกับความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายของผู้ใช้แรงงาน
(ต่อ)

โรคประจำตัว (n = 340)	ความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตาย		χ^2	p-value
	ไม่มี	มี		
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)		
3. ผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตจากโรคประจำตัว(n=51)				
มีผลกระทบ	16(76.2)	5(23.8)	4.989*	.07
ไม่มีผลกระทบ	29(96.7)	1(3.3)		

หมายเหตุ: * หมายถึง ใช้สถิติfisher's Exact test

1.3 ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพกับความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายของผู้ใช้แรงงานพบว่า การสูบบุหรี่ การดื่มแอลกอฮอล์ และการใช้สารเสพติด มีความสัมพันธ์กับความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 (ดังแสดงในตารางที่ 11)

ตารางที่ 11 ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพกับความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายของผู้ใช้แรงงาน

พฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพ (n = 340)	ความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตาย		χ^2	p-value
	ไม่มี	มี		
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)		
1. การสูบบุหรี่				
ไม่เคยสูบ	200(91.7)	18(8.3)	2.103	.35
เคยสูบแต่เลิกแล้ว	37(86.0)	6(14.0)		
สูบ	69(87.3)	10(12.7)		

ตารางที่ 11 ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพกับความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายของผู้ใช้แรงงาน (ต่อ)

พฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพ (n = 340)	ความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตาย		χ^2	p-value
	ไม่มี	มี		
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)		
3. การดื่มแอลกอฮอล์				
ไม่เคยดื่ม	81(91.0)	8(9.0)	0.310*	.99
เคยดื่มแต่เลิกแล้ว	24(92.3)	2(7.7)		
ดื่มเป็นบางครั้ง	183(89.3)	22(10.7)		
ดื่มทุกวัน	18(90.0)	2(10.0)		
4. การใช้สารเสพติด				
ไม่เคยเสพ	283(90.1)	31 (9.9)	0.074*	.73
เคยเสพแต่เลิกแล้ว	23(88.5)	3(11.5)		

หมายเหตุ: * หมายถึง ใช้สถิติ fisher's Exact test

ความสัมพันธ์ระหว่างความเครียดจากเหตุการณ์ในชีวิตกับความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายของผู้ใช้แรงงาน

ความสัมพันธ์ระหว่างความเครียดจากเหตุการณ์ในชีวิตกับความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายของผู้ใช้แรงงานพบว่ามีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผู้ที่มีความเครียดจากเหตุการณ์ในชีวิตระดับสูงมีความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายมากที่สุด (ร้อยละ 21.2) รองลงมาผู้ที่มีความเครียดระดับปานกลางและระดับต่ำ (ร้อยละ 8.3 และ 1.7 ตามลำดับ) (ดังแสดงในตารางที่ 12)

ตารางที่ 12 ความสัมพันธ์ระหว่างความเครียดจากเหตุการณ์ในชีวิตกับความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตา
ของผู้ใช้แรงงาน

ระดับความเครียด จากเหตุการณ์ในชีวิต (n = 340)	ความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตาย		χ^2	p-value
	ไม่มี	มี		
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)		
ความเครียดในชีวิตระดับต่ำ	114(98.3)	2(1.7)	23.574	.01*
ความเครียดในชีวิตระดับปานกลาง	110(91.7)	10(8.3)		
ความเครียดในชีวิตระดับสูง	82(78.8)	22(21.2)		

หมายเหตุ: * หมายถึง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05