



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ก

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เลขที่.....

วันที่...../...../.....

แบบสัมภาษณ์พฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน

คำชี้แจง แบบสัมภาษณ์ประกอบด้วย 3 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2 ข้อมูลพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน

ส่วนที่ 3 ข้อมูลปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน () หน้าข้อความที่ต้องการตอบ หรือเติมข้อความในช่องว่างที่ตรงตามความเป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่านมากที่สุด (กรุณาตอบทุกข้อ)

1. เพศ () ชาย () หญิง

2. อายุ.....ปี

3. สถานภาพสมรส

() โสด

() คู่

() หม้าย

() หย่า/แยก

15. ในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมา ท่านเคยเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานหรือไม่

() ไม่เคย (ข้ามไปส่วนที่ 2 หน้า 4)

() เคย จำนวน ครั้ง

รายละเอียดของการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน ครั้งที่.....

1. ช่วงเวลาที่ท่านได้รับอุบัติเหตุ

- () ขณะทำงานในช่วงเวลาปกติ () ขณะทำงานล่วงเวลา

2. อุบัติเหตุที่ท่านได้รับ ทำให้เกิดผลอย่างไร

- () บาดเจ็บเล็กน้อยสามารถทำงานต่อได้
() หยุดงานน้อยกว่า 3 วัน
() หยุดงานมากกว่า 3 วันขึ้นไป

5. ลักษณะการบาดเจ็บเป็นอย่างไร

- () แผลถลอก () ฟกช้ำ
() ข้อมเคล็ด () ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ
() บาดแผลจากของมีคมเล็กน้อย () บาดแผลฉีกขาดลึก
() กระดูกหัก () อวัยวะร่างกายถูกตัดขาด
() อื่นๆ ระบุ

ส่วนที่ 2 แบบสัมภาษณ์พฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับการปฏิบัติของท่านมากที่สุด

(กรุณาตอบทุกข้อ) โดยการเลือกตอบให้ถี่ถ้วนดังนี้

ปฏิบัติทุกครั้ง หมายถึง ท่านได้ปฏิบัติตามเหตุการณ์ที่ระบุไว้ทุกครั้ง

ปฏิบัติบางครั้ง หมายถึง ท่านได้ปฏิบัติตามเหตุการณ์ที่ระบุไว้บางครั้ง

ไม่ปฏิบัติเลย หมายถึง ท่านไม่ได้ปฏิบัติตามเหตุการณ์ที่ระบุไว้เลย

พฤติกรรมในการปฏิบัติงาน	ปฏิบัติ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ บางครั้ง	ไม่ปฏิบัติ เลย
1. ท่านสวมใส่หมวกคลุมผมขณะทำงานกับเครื่องจักร			
2. ท่านสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงขณะทำงานกับเครื่องจักรที่มีเสียงดัง			
3. ท่านสวมใส่ถุงมือยางขณะใช้อุปกรณ์ของมีคม			
.			
.			
.			
.			
16. เมื่อสภาพร่างกายและจิตใจของท่านมีอาการผิดปกติเกิดขึ้น ท่านแจ้งหัวหน้างานให้รับทราบทันที (เช่น ปวดศีรษะ มีไข้ นอนไม่เพียงพอ ง่วงซึม)			
17. ท่านหยอกล้อกับเพื่อนร่วมงานขณะทำงาน			

ส่วนที่ 3 แบบสัมภาษณ์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน

3.1 ทศนคติต่อการป้องกันอุบัติเหตุ

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด
(กรุณาตอบทุกข้อ) โดยการเลือกตอบให้ถี่ถ้วนดังนี้

เห็นด้วย หมายถึง ท่านเห็นด้วยกับข้อความที่ระบุไว้

ไม่เห็นด้วย หมายถึง ท่านไม่เห็นด้วยกับข้อความที่ระบุไว้

ข้อความ	ความคิดเห็น	
	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
1. อุบัติเหตุจากการทำงานไม่สามารถป้องกันได้		
2. การป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานเป็นหน้าที่ของโรงงาน		
3. เมื่อได้รับอุบัติเหตุ ทำให้สูญเสียรายได้และเป็นภาระของครอบครัว		
.		
.		
.		
.		
10. เมื่อพบว่าในบริเวณการทำงานไม่ปลอดภัย ต้องรายงานให้หัวหน้างานทราบทุกครั้ง		
11. เมื่อพบเพื่อนร่วมงานไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย ท่านแจ้งให้เพื่อนร่วมงานทราบ		

3.2 ความพึงพอใจในการทำงาน

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด
(กรุณาตอบทุกข้อ) โดยการเลือกตอบให้ถือเกณฑ์ดังนี้

เห็นด้วย หมายถึง ท่านเห็นด้วยกับข้อความที่ระบุไว้

ไม่เห็นด้วย หมายถึง ท่านไม่เห็นด้วยกับข้อความที่ระบุไว้

ข้อความ	ความคิดเห็น	
	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
1. งานที่ทำตรงกับความถนัดของท่าน (งานที่ท่านทำตรงกับความถนัด)		
2. งานที่ทำเป็นงานหนัก ทำให้เกิดความเมื่อยล้าในการทำงาน		
3. ท่านและเพื่อนร่วมงานมีสัมพันธภาพที่ดีต่อกัน		
.		
.		
.		
.		
9. โรงงานจัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอ (ตามความจำเป็นของลักษณะงานแต่ละอย่าง)		
10. ท่านพอใจในสวัสดิการโดยรวมที่ทางโรงงานจัดให้ (เช่น ชุดฟอร์ม ระยะเวลาพักระหว่างการทำงาน ค่าล่วงเวลา น้ำดื่ม โรงอาหาร)		

3.3 ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด
(กรุณาตอบทุกข้อ) โดยการเลือกตอบให้ถือเกณฑ์ดังนี้

ใช่ หมายถึง ในการทำงานมีตามข้อความที่ระบุไว้

ไม่ใช่ หมายถึง ในการทำงานไม่มีตามข้อความที่ระบุไว้

ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่
1. งานที่ท่านทำมีการทำงานในท่าทางที่ซ้ำซาก		
2. งานที่ท่านทำต้องยืนทำงานต่อเนื่องมากกว่า 4 ชั่วโมง		
3. งานที่ท่านทำต้องแข่งขันกับเวลา		
.		
.		
.		
.		
15. โรงงานกำหนดระเบียบข้อบังคับในการทำงาน และบทลงโทษอย่างเข้มงวด		
16. โรงงานมีการติดตั้งสัญญาณเตือนภัยในที่ทำงาน		

ภาคผนวก ข

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้ทรงคุณวุฒิ	สังกัด
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิภาส ภู่อ่าง	ประธานชมรมพยาบาลอาชีวอนามัย แห่งประเทศไทยสาขาภาคเหนือ ข้าราชการบำนาญ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. รองศาสตราจารย์ ดร.อรรณณ แก้วบุญชู	ภาควิชาการพยาบาลสาธารณสุข คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
3. รองศาสตราจารย์วิชัย พงษ์ธาราธิกุล	ภาควิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาณี ฤทธิ์มาก	ภาควิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
5. อาจารย์ ดร.ฉันทนา จันทวงศ์	ภาควิชาการพยาบาลชุมชน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ภาคผนวก ก

การคำนวณดัชนีความตรงตามเนื้อหา (Content Validity Index)

การคำนวณดัชนีความตรงตามเนื้อหา (Content Validity Index [CVI])

$$= \frac{\text{จำนวนข้อที่เห็นด้วยตรงกัน}}{\text{จำนวนข้อทั้งหมด}}$$

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสัมภาษณ์พฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ และปัจจัยที่เกี่ยวข้องในพนักงานอุตสาหกรรมอาหารทะเลบรรจุกระป๋อง ได้ค่าเฉลี่ยของค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน ดังนี้

$$\text{ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 1 และ 2} = 68/69 = 0.99$$

$$\text{ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 1 และ 3} = 65/69 = 0.94$$

$$\text{ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 1 และ 4} = 64/69 = 0.93$$

$$\text{ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 1 และ 5} = 65/69 = 0.94$$

$$\text{ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 2 และ 3} = 65/69 = 0.94$$

$$\text{ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 2 และ 4} = 64/69 = 0.93$$

$$\text{ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 2 และ 5} = 65/69 = 0.94$$

$$\text{ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 3 และ 4} = 64/69 = 0.93$$

$$\text{ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 3 และ 5} = 65/69 = 0.94$$

$$\text{ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 4 และ 5} = 64/69 = 0.93$$

รวม = 9.41

$$\text{จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ} = 10 \text{ คู่}$$

$$\text{ดังนั้น ดัชนีความตรงตามเนื้อหา} = 9.41/10 = 0.94$$

ภาคผนวก ง

เอกสารรับรองโครงการวิจัย



เอกสารเลขที่ 185/2549

เอกสารรับรองโครงการวิจัย

โดย

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอรับรองว่า
โครงร่างการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์เรื่อง : “พฤติกรรมเสี่ยงและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมเสี่ยงต่อ
การเกิดอุบัติเหตุในพนักงาน โรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเลบรรจุกระป๋อง” (Risk Behaviors and
Factors Related to Accident-risk Behaviors Among Workers in Seafood Canning Industry)

ของ : นางสาวสุติมา พันละม้าย

สังกัด : นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลอาชีวอนามัย แผน ก.

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว เห็นว่าไม่มีการล่วงละเมิดสิทธิ สวัสดิภาพ และไม่ก่อให้เกิด
อันตรายแก่ผู้ถูกวิจัย

จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการวิจัยในขอบข่ายของโครงการวิจัยที่เสนอได้ ตั้งแต่วันที่ออก
หนังสือรับรองฉบับนี้จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2550

หนังสือออกวันที่ 18 กันยายน 2549

ลงนาม.....

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ)

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงนาม.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิภาดา คุณาวิฑูกุล)

คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก จ

เอกสารคำชี้แจงข้อมูลสำหรับสถานประกอบการ

ชื่อโครงการวิจัย พฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุและปัจจัยที่เกี่ยวข้องในพนักงาน
อุตสาหกรรมอาหารทะเลบรรจุกระป๋อง

ดิฉัน นางสาวชุตินา พันละม้าย นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพยาบาลอาชีวอนามัย
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความสนใจที่จะศึกษาพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิด
อุบัติเหตุ และปัจจัยที่เกี่ยวข้องในพนักงานอุตสาหกรรมอาหารทะเลบรรจุกระป๋อง แผนการตัด
แต่งวัตถุดิบ การตัดแต่งทำความสะอาดวัตถุดิบ การบรรจุและการปิดผนึก และการบรรจุกล่อง
เนื่องจากเป็นกลุ่มเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน เพื่อนำไปสู่แนวทางในการปรับเปลี่ยน
พฤติกรรมเสี่ยงของพนักงาน และให้พนักงานมีพฤติกรรมการทำงานที่ปลอดภัย อีกทั้งให้พนักงาน
สามารถปฏิบัติงานได้อย่างเต็มศักยภาพและมีความปลอดภัยในการทำงาน โดยในการวิจัยครั้งนี้ไม่
มีความเสี่ยงหรือผลเสียที่เกิดขึ้นจากการเข้าร่วมโครงการวิจัย

โรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เป็นสถานประกอบการหนึ่งที่ทำให้
ความสำคัญกับสุขภาพพนักงาน ซึ่งผู้วิจัยได้คัดเลือกโรงงานของท่านในการเข้าร่วมโครงการวิจัย
ครั้งนี้ พร้อมทั้งขอความร่วมมือในการคัดเลือกพนักงานในแผนกการผลิตในขั้นตอนการตัดแต่ง
วัตถุดิบ การตัดแต่งทำความสะอาดวัตถุดิบ การบรรจุ และการปิดผนึกและการบรรจุกล่อง
จำนวน 331 ราย เพื่อตอบแบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับพฤติกรรมเสี่ยง และปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรม
เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ ซึ่งใช้ระยะเวลาประมาณ 15-20 นาที และภายหลังจากเสร็จสิ้นการวิจัย
ผู้วิจัยจะรายงานผลการวิจัยเป็นภาพรวม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการจัดการกับปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับ
พฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ การเข้าร่วมในโครงการวิจัยเป็นโดยสมัครใจ โรงงานของท่านมี
สิทธิปฏิเสธหรือถอนตัวในภายหลังได้โดยไม่ต้องแจ้งเหตุผลและจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ข้อมูล
ของท่านจะถูกเก็บไว้เป็นความลับและนำเสนอข้อมูลในภาพรวมของผลการวิจัยเท่านั้น สิทธิ
ประโยชน์อื่นๆ อันเกิดจากผลการวิจัยจะปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หากท่านมีคำถามเกี่ยวกับการศึกษาครั้งนี้ สามารถติดต่อกับผู้วิจัย คือ นางสาวชุตินา พัน
ละม้าย ได้ที่คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200 โทรศัพท์ 0-6960-
5629 หรืออาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร. ธาณี แก้วธรรมมานุกูล โทรศัพท์ 0-5394-9029 (ในเวลา

ราชการ) อาจารย์ วันเพ็ญ ทรงคำ โทรศัพท์ 0-5394-9031 (ในเวลาราชการ) หรือถ้าหากท่านมี
 ปัญหาเรื่องสิทธิในการเข้าร่วมการวิจัย ให้ติดต่อที่ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. วิจิตร ศรีสุพรรณ
 ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 0-
 5394-5033 (ในเวลาราชการ)

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงที่ให้ความร่วมมือ

ลงชื่อ.....(ผู้วิจัย)

(นางสาวชุติมา พันละม้าย)

วันที่

.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

เอกสารแสดงการยินยอมของสถานประกอบการ

ข้าพเจ้าได้อ่านเอกสารคำชี้แจงข้อมูลสำหรับสถานประกอบการ และข้าพเจ้าได้มีโอกาสซักถามข้อสงสัยจนเป็นที่พอใจแล้ว ข้าพเจ้ารับทราบและเข้าใจวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยนี้โดยละเอียด ข้าพเจ้ายินดีให้ความร่วมมือ ในฐานะผู้เข้าร่วมวิจัย ทั้งนี้ข้าพเจ้าเข้าใจว่าข้าพเจ้ามีสิทธิจะถอนตัวจากการศึกษาครั้งนี้ได้ตลอดเวลาเมื่อต้องการ โดยไม่เกิดผลกระทบต่อตัวข้าพเจ้าแต่อย่างใด

ลงนาม.....(ผู้ยินยอม)

(.....)

ลงนาม.....(ผู้วิจัย)

(.....)

ลงนาม.....(พยาน)

(.....)

วันที่.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

เอกสารคำชี้แจงแก่อาสาสมัคร/ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย พฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุและปัจจัยที่เกี่ยวข้องในพนักงานอุตสาหกรรมอาหารทะเลบรรจุกระป๋อง

ดิฉัน นางสาวชุติมา พันละม้าย นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพยาบาลอาชีวอนามัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความสนใจที่จะศึกษาพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุและปัจจัยที่เกี่ยวข้องในพนักงานอุตสาหกรรมอาหารทะเลบรรจุกระป๋อง แผนการตัดแต่งวัตถุดิบ การตัดแต่งทำความสะอาดวัตถุดิบ การบรรจุและการปิดผนึก และการบรรจุกล่อง เนื่องจากเป็นกลุ่มเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน เพื่อนำไปสู่แนวทางในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเสี่ยงของพนักงาน และให้พนักงานมีพฤติกรรมการทำงานที่ปลอดภัย อีกทั้งให้พนักงานสามารถปฏิบัติงานได้อย่างเต็มศักยภาพและมีความปลอดภัยในการทำงาน โดยในการวิจัยครั้งนี้ไม่มีความเสี่ยงหรือผลเสียที่เกิดขึ้นจากการเข้าร่วมโครงการวิจัย

ท่านเป็นผู้หนึ่งที่ได้รับเข้าร่วมการวิจัย ซึ่งผู้วิจัยได้คัดเลือกโรงงานดังกล่าวในการเข้าร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้ พร้อมทั้งขอความร่วมมือจากพนักงาน จำนวน 331 ราย เพื่อตอบแบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับพฤติกรรมเสี่ยง และปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ ซึ่งใช้ระยะเวลาประมาณ 15-20 นาที การเข้าร่วมในโครงการวิจัยเป็นโดยสมัครใจ จะไม่มีค่าตอบแทน หากท่านไม่สมัครใจเข้าร่วมการวิจัย ท่านสามารถถอนตัวจากการวิจัยครั้งนี้ได้ตลอดเวลา โดยท่านจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ข้อมูลของท่านจะถูกเก็บไว้เป็นความลับ และนำเสนอข้อมูลในภาพรวมของผลการวิจัยเท่านั้น สิทธิประโยชน์อื่นๆ อันเกิดจากผลการวิจัยจะปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หากท่านมีคำถามเกี่ยวกับการศึกษานี้ ท่านสามารถติดต่อกับผู้วิจัย คือ นางสาวชุติมา พันละม้าย ได้ที่คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200 โทรศัพท์ 0-6960-5629 หรืออาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร. ธาณี แก้วธรรมมานุกูล โทรศัพท์ 0-5394-9029 (ในเวลาราชการ) อาจารย์วันเพ็ญ ทรงคำ โทรศัพท์ 0-5394-9031 (ในเวลาราชการ) หรือถ้าหากท่านมีปัญหาเรื่องสิทธิในการเข้าร่วมการวิจัย ให้ติดต่อที่ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. วิจิตร ศรีสุพรรณ ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 0-5394-5033 (ในเวลาราชการ)

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงที่ให้ความร่วมมือ

ลงชื่อ.....(ผู้วิจัย)

(นางสาวชุติมา พันละม้าย)

วันที่.....

เอกสารแสดงการยินยอมของอาสาสมัคร/ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย

ข้าพเจ้าได้อ่านเอกสารคำชี้แจงแก่อาสาสมัคร/ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย และข้าพเจ้าได้มีโอกาสซักถามข้อสงสัยจนเป็นที่พอใจแล้ว ข้าพเจ้ารับทราบและเข้าใจวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยนี้โดยละเอียด ข้าพเจ้ายินดีให้ความร่วมมือ ในฐานะผู้เข้าร่วมวิจัย ทั้งนี้ข้าพเจ้าเข้าใจดีว่าข้าพเจ้ามีสิทธิจะถอนตัวจากการศึกษาครั้งนี้ได้ตลอดเวลาเมื่อต้องการ โดยไม่เกิดผลกระทบต่อตัวข้าพเจ้าแต่อย่างใด

ลงนาม.....(ผู้ยินยอม)

(.....)

ลงนาม.....(ผู้วิจัย)

(.....)

ลงนาม.....(พยาน)

(.....)

วันที่.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก จ

รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ จ-1

ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุโดยรวมและข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง
($n=366$)

ข้อมูล	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r)	p value
	พฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ	
เพศ	.039	.459
อายุ (ปี)	.021	.694
ระดับการศึกษา	-.134*	.010
สถานภาพสมรส	-.004	.943
สถานภาพทางเศรษฐกิจของครอบครัว	.142*	.006
ประสบการณ์การทำงาน (ปี)	-.241*	.000
โรคประจำตัว	.026	.620

หมายเหตุ * $p < .01$

ตารางที่ จ-2

ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุโดยรวมและข้อมูลการทำงานของ
ตัวอย่าง ($n=366$)

ข้อมูล	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r)	p value
	พฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ	
ขั้นตอนการทำงาน	-.013	.804
ลักษณะการทำงาน	.146*	.005
ระยะเวลาการทำงานต่อสัปดาห์ (ชั่วโมง)	-.336*	.000

หมายเหตุ * $p < .01$

ตารางที่ น-3

ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุโดยรวมและการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมาของกลุ่มตัวอย่าง

ข้อมูล	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r_s)	p value
	พฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ	
การเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน	.120*	.022
จำนวนครั้งการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน	.073	.577

หมายเหตุ * $p < .05$

ตารางที่ น-4

ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุโดยรวมและเหตุการณ์เกือบจะเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมาของกลุ่มตัวอย่าง

ข้อมูล	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r_s)	p value
	พฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ	
การเกิดเหตุการณ์เกือบจะเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน	.067	.199
จำนวนครั้งเหตุการณ์เกือบจะเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน	.160	.417

ตารางที่ น-5

จำนวนและร้อยละทัศนคติต่อการป้องกันอุบัติเหตุของกลุ่มตัวอย่าง ($n = 366$)

ข้อความ	ความคิดเห็น	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
		จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
อุบัติเหตุจากการทำงานไม่สามารถป้องกันได้ *		116(31.69)	250(68.31)
การป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานเป็นหน้าที่ของโรงงาน *		144(39.34)	222(60.66)
เมื่อได้รับอุบัติเหตุ ทำให้สูญเสียรายได้และเป็นภาระของครอบครัว		312(85.25)	54(14.75)
การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไม่สามารถป้องกันอุบัติเหตุได้ *		137(37.43)	229(62.57)
การสวมเสื้อผ้าหลวมหรือไม่รัดกุม ทำให้เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ		216(59.02)	150(40.98)
การตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องจักรก่อนใช้งานสามารถช่วยลดอุบัติเหตุขณะทำงานได้		360(98.36)	6(1.64)
เมื่อท่านคุ้นเคยกับการใช้อุปกรณ์/เครื่องจักรแล้ว ไม่จำเป็นต้องระมัดระวังในขณะที่ทำงาน *		73(19.95)	293(80.05)
การอบรมด้านความปลอดภัยก่อนเข้าทำงานให้แก่พนักงานมีความจำเป็น		363(99.18)	3(0.82)
การปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานสามารถป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานได้		357(97.54)	9(2.46)
เมื่อพบว่าในบริเวณการทำงานไม่ปลอดภัย ต้องรายงานให้หัวหน้างานทราบทุกครั้ง		362(98.91)	4(1.09)
เมื่อพบเพื่อนร่วมงานไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย ท่านแจ้งให้เพื่อนร่วมงานทราบ		339(92.63)	27(7.37)

หมายเหตุ * ข้อคำถามเชิงลบ

ตารางที่ จ-6

จำนวนและร้อยละความพึงพอใจในการทำงานของกลุ่มตัวอย่าง ($n = 366$)

ข้อความ	ความคิดเห็น	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
		จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
งานที่ทำตรงกับความถนัดของท่าน (งานที่ท่านทำตรงกับความถนัด)		335(91.53)	31(8.47)
งานที่ท่านทำเป็นงานหนัก ทำให้เกิดความเมื่อยล้าในการทำงาน *		193(52.73)	173(47.27)
ท่านและเพื่อนร่วมงานมีสัมพันธภาพที่ดีต่อกัน		358(97.81)	8(2.19)
ท่านคิดว่าสภาพแวดล้อมในการทำงานมีความเหมาะสม		317(86.61)	49(13.39)
โรงงานมีการชี้แจงเกี่ยวกับกฎระเบียบข้อบังคับในการทำงาน อย่างชัดเจน		358(97.81)	8(2.19)
ท่านพอใจเกี่ยวกับกฎระเบียบข้อบังคับในการทำงานที่โรงงาน กำหนด		326(89.07)	40(10.93)
เมื่อพนักงานได้รับอุบัติเหตุจากการทำงาน โรงงานให้ความ ช่วยเหลือที่ดี		349(95.35)	17(4.65)
ท่านพึงพอใจกับรายได้ที่ได้รับในปัจจุบัน		248(67.76)	118(32.24)
โรงงานจัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงาน อย่างเพียงพอ		323(88.25)	43(11.75)
ท่านพอใจในสวัสดิการโดยรวมที่ทางโรงงานจัดให้		331(90.44)	35(9.56)

หมายเหตุ * ข้อคำถามเชิงลบ

ตารางที่ ๗-7

จำนวนและร้อยละปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมของกลุ่มตัวอย่าง ($n = 366$)

ข้อความ	ความคิดเห็น	ใช่	ไม่ใช่
		จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)
งานที่ท่านทำมีการทำงานในท่าทางที่ซ้ำซาก *		236(64.48)	130(35.52)
งานที่ท่านทำต้องยืนทำงานต่อเนื่องมากกว่า 4 ชั่วโมง *		291(79.51)	75(20.49)
งานที่ท่านทำต้องแข่งขันกับเวลา *		276(75.40)	90(24.60)
โรงงานจัดเวลาพักในการทำงานอย่างเหมาะสม ทำให้ลดความเมื่อยล้าลง		282(77.05)	84(22.95)
ท่านต้องทำงานกับเครื่องจักรตลอดเวลาการทำงาน *		171(46.72)	195(53.28)
โรงงานมีการเปลี่ยนหน้าที่ในการทำงานตามความถนัดของท่าน		162(44.26)	204(55.74)
บริเวณที่ทำงานของท่านมีเสียงดังเกินควร *		157(42.90)	209(57.10)
บริเวณที่ทำงานของท่านมีระดับความร้อนสูง หรือเย็นจัด *		109(29.78)	257(70.22)
บริเวณที่ทำงานของท่านมีแสงสว่างเพียงพอ		345(94.26)	21(5.74)
บริเวณทางเดินมีสิ่งกีดขวางไม่เป็นระเบียบ *		78(21.31)	288(78.69)
โรงงานมีการติดตั้งเครื่องป้องกันอันตรายของเครื่องจักรอย่างครบถ้วน		322(87.98)	44(12.02)
มีการอบรมให้ความรู้พื้นฐานด้านความปลอดภัยก่อนเข้าทำงาน		294(80.33)	72(19.67)
มีการอบรมเกี่ยวกับกฎระเบียบข้อบังคับในการทำงาน		347(94.81)	19(5.19)
โรงงานมีการจัดให้มีพยาบาลและจัดสถานที่ รวมทั้งอุปกรณ์ในการปฐมพยาบาล ที่พร้อมใช้งานได้ทันที		319(87.16)	47(12.84)
โรงงานกำหนดระเบียบข้อบังคับในการทำงาน และบทลงโทษอย่างเข้มงวด		293(80.05)	73(19.95)
โรงงานมีการติดตั้งสัญญาณเตือนภัยในที่ทำงาน		364(99.45)	2(0.55)

หมายเหตุ * ข้อคำถามเชิงลบ

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล

นางสาวชุตินา พันละม้าย

วัน เดือน ปี เกิด

8 พฤษภาคม 2524

สถานที่เกิด

จังหวัดสงขลา

ประวัติการศึกษา

สำเร็จมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนวรนาธิเฉลิม

จังหวัดสงขลา ปีการศึกษา 2541

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ปีการศึกษา 2545

ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2545 – 2547 ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพ

งานการพยาบาลผู้ป่วยอายุรกรรมชาย 2

โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

(ปัจจุบันลาออกเพื่อศึกษาต่อ)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved