



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ก

ข้อมูลโครงการวิจัยสำหรับผู้เข้าร่วมวิจัย

เรียน ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยทุกท่าน

ดิฉันนางสาวนันท์ณัฐ คชนาค นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพยาบาลอาชีวอนามัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอเชิญท่านเข้าร่วมโครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์เรื่อง “ความชุกของอุบัติเหตุและพฤติกรรมเสี่ยงของคณงานในโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปไม้ยางพารา” เพื่อศึกษาอัตราความชุกของอุบัติเหตุจากการทำงานและศึกษาพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของคณงานในแผนกผลิตของโรงงานแปรรูปไม้ยางพารา ซึ่งผลการศึกษาจะทำให้ได้รับทราบข้อมูลโดยรวมของอุบัติเหตุจากการทำงานที่เกิดขึ้นและข้อมูลพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของท่าน เพื่อนำข้อมูลที่ได้เป็นแนวทางในการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานและส่งเสริมพฤติกรรมการทำงานที่ปลอดภัยแก่ท่านต่อไป

เมื่อท่านยินยอมเข้าร่วมวิจัยครั้งนี้แล้ว ให้ท่านลงชื่อแสดงความยินยอมการเข้าร่วมวิจัย หลังจากนั้นท่านจะได้รับแบบสอบถามพฤติกรรมเสี่ยงของคณงานต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานโดยใช้เวลาประมาณ 15-20 นาที โดยท่านจะได้รับการอธิบายวิธีการตอบแบบสอบถาม 3 ส่วน ได้แก่ ข้อมูลส่วนบุคคล ข้อมูลอุบัติเหตุจากการทำงาน ข้อมูลพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานและท่านจะได้รับของที่ระลึกจากผู้วิจัยเป็นการขอบคุณด้วย นอกจากนี้หลังจากเสร็จสิ้นการวิจัย ท่านจะได้รับการอบรมความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและการป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ข้อมูลของท่านจะถูกเก็บไว้เป็นความลับ ซึ่งผู้วิจัยจะทราบข้อมูลเพียงผู้เดียวจะไม่มีการลงชื่อท่าน การนำข้อมูลไปอภิปรายหรือพิมพ์เผยแพร่จะนำเสนอในภาพรวมเท่านั้น สิทธิประโยชน์อื่นอันเกิดจากผลการวิจัยจะปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หากท่านไม่สมัครใจที่จะเข้าร่วมวิจัย ท่านสามารถถอนตัวจากการวิจัยครั้งนี้ได้ตลอดเวลาโดยท่านจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆทั้งสิ้น

หากมีคำถามเกี่ยวกับการศึกษาวิจัยครั้งนี้ สามารถติดต่อกับผู้วิจัยคือ นางสาวนันท์ณัฐ คชนาค ได้ที่โรงพยาบาลท่าโรงช้าง ตำบลท่าโรงช้าง อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84130 โทรศัพท์ 09-4334142 หรืออาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. ขวพวรรณ จันทรประสิทธิ์ โทรศัพท์ 0-5394-9032 (ในเวลาราชการ)

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงในการให้ความร่วมมือ

ลงชื่อ.....ผู้วิจัย

(นางสาวนันท์ณัฐ คชนาค)

หนังสือแสดงความยินยอมของผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....

มีความยินยอมที่จะเข้าร่วมโครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้ โดยข้าพเจ้าได้รับทราบข้อมูลและเข้าใจเกี่ยวกับการวิจัยตามที่ได้อ่านข้างต้น และขอลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐานประกอบในการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ของข้าพเจ้า

ลงนาม..... (ผู้ยินยอม)

(.....)

ลงนาม..... (ผู้วิจัย)

(.....)

ลงนาม..... (พยาน)

(.....)

วันที่.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ข

ข้อมูลโครงการวิจัยสำหรับสถานประกอบการที่เข้าร่วมวิจัย

เรียน ผู้จัดการโรงงานแปรรูปไม้ยางพารา

ดิฉันนางสาวนันท์ณัฐ คุชฌา นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพยาบาลอาชีวอนามัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอเชิญสถานประกอบการของท่านเข้าร่วมโครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์เรื่อง “ความชุกของอุบัติเหตุและพฤติกรรมเสี่ยงของคนงานในโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปไม้ยางพารา” เพื่อศึกษาอัตราความชุกของอุบัติเหตุจากการทำงานและศึกษาพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของคนงาน ในแผนกผลิตของโรงงานแปรรูปไม้ยางพารา ซึ่งผลการศึกษาจะทำให้ได้รับทราบข้อมูลโดยรวมของอุบัติเหตุจากการทำงานที่เกิดขึ้น และข้อมูลพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของคนงาน เพื่อใช้ข้อมูลมาเป็นแนวทางในการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานของสถานประกอบการและส่งเสริมพฤติกรรมการทำงานที่ปลอดภัยแก่คนงานต่อไป การศึกษาครั้งนี้จะไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อสถานประกอบการของท่านในการเข้าร่วมการวิจัยครั้งนี้คนงานของท่านจะได้รับแบบสอบถามพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ ซึ่งใช้เวลาในการตอบแบบสอบถามประมาณ 15-20 นาที โดยผู้วิจัยจะไม่ให้รับกวนเวลาการทำงานของสถานประกอบการของท่านและหลังจากเสร็จสิ้นการวิจัยแล้วสถานประกอบการของท่านจะได้รับการอบรมความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและการป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ข้อมูลสถานประกอบการของท่านจะถูกเก็บไว้เป็นความลับ ซึ่งผู้วิจัยจะทราบข้อมูลเพียงผู้เดียวจะไม่มีการอ้างอิงถึงชื่อสถานประกอบการของท่าน การนำข้อมูลไปอภิปรายหรือพิมพ์เผยแพร่จะนำเสนอในภาพรวมเท่านั้น สิทธิประโยชน์อื่นๆอันเกิดจากผลการวิจัยจะปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หากท่านไม่สนใจที่จะเข้าร่วมโครงการสามารถถอนตัวจากการวิจัยครั้งนี้ได้ตลอดเวลาโดยที่สถานประกอบการของท่านจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ

หากท่านมีคำถามเกี่ยวกับการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ท่านสามารถติดต่อกับผู้วิจัยคือ นางสาวนันท์ณัฐ คุชฌา ได้ที่โรงพยาบาลท่าโรงช้าง ตำบลท่าโรงช้าง อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84130 โทรศัพท์ 09-4334142 หรืออาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. ชวพรพรรณ จันทร์ประสิทธิ์ โทรศัพท์ 0-5394-9032 (ในเวลาราชการ)

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงในการให้ความร่วมมือ

ลงชื่อ.....ผู้วิจัย

(นางสาวนันท์ณัฐ คุชฌา)

ภาคผนวก ก

แบบสอบถามพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน

คำชี้แจง แบบสอบถามประกอบด้วย 3 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ส่วนที่ 2 อุบัติเหตุจากการทำงาน

ส่วนที่ 3 พฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน () หน้าข้อความที่ต้องการตอบหรือเติมข้อความในช่องว่างที่ตรงตามความเป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่านมากที่สุด (กรุณาตอบทุกข้อ)

1. เพศ () 1 ชาย () 2 หญิง
2. อายุ..... ปี
3. สถานภาพสมรส
() 1 โสด () 2 คู่
() 3 หม้าย () 4 หย่า/แยก

.

.

.

6. ประสบการณ์การทำงานในโรงงานนี้จนถึงปัจจุบัน.....วัน.....เดือน.....ปี

7. ก่อนเริ่มทำงานครั้งแรกท่านได้รับการอบรม / ปฐมนิเทศ เรื่องดังต่อไปนี้หรือไม่

7.1 การอบรมในหัวข้อความรู้พื้นฐานด้านความปลอดภัย

- () 1 ได้รับ () 2 ไม่ได้รับ

7.2 การอบรมในขั้นตอนหรือวิธีการทำงานที่ปลอดภัย

- () 1 ได้รับ () 2 ไม่ได้รับ

7.3 อบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

- () 1 ได้รับ () 2 ไม่ได้รับ

ส่วนที่ 2 ข้อมูลอุบัติเหตุจากการทำงาน

1. ในช่วง 3 เดือนที่ผ่านมา เคยเกิดเหตุการณ์จากการทำงานดังต่อไปนี้แก่ท่านหรือไม่
เช่น เดินสะดุดวัตถุหรือลื่นแต่ไม่ได้รับบาดเจ็บ อุปกรณ์ ทรัพย์สินเสียหายและได้รับบาดเจ็บ
() 1 เคย ให้ตอบส่วนที่ 2 ทุกข้อ () 2 ไม่เคย ข้ามไปส่วนที่ 3

2. อุบัติเหตุจากการทำงานที่ท่านเคยได้รับใน 3 เดือนที่ผ่านมา มีจำนวน.....ครั้ง

รายละเอียดอุบัติเหตุ ครั้งที่ 1

3. สถานที่เกิดอุบัติเหตุ

() 1 ในบริเวณทำงานประจำ () 2 นอกบริเวณทำงานประจำ

4. กิจกรรมใดที่ท่านปฏิบัติงานะได้รับอุบัติเหตุ

() 1 ใช้เลื่อยวงเดือน () 2 ใช้เลื่อยสายพาน

() 3 ใช้เครื่องไสไม้ () 4 กลึงชิ้นงาน

() 5 อัดน้ำยาไม้ () 6 อบไม้

() 7 ช่อมบารุง () 8 อื่นๆ ระบุ.....

.....
.....
.....

11. ท่านคิดว่าอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นสามารถป้องกันได้หรือไม่

() 1 ได้ โดยวิธีใด.....

() 2 ไม่ได้

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน () กรณี ท่านได้รับอุบัติเหตุมากกว่า 1 ครั้ง

รายละเอียดอุบัติเหตุ ครั้งที่ 2

3. สถานที่เกิดอุบัติเหตุ

() 1 ในบริเวณทำงานประจำ

() 2 นอกบริเวณทำงานประจำ

4. กิจกรรมใดที่ท่านปฏิบัติงานได้รับอุบัติเหตุ

() 1 ใช้เลื่อยวงเดือน

() 2 ใช้เลื่อยสายพาน

() 3 ใช้เครื่องไสไม้

() 4 กิ่งชิ้นงาน

() 5 ถัดน้ำยาไม้

() 6 อบไม้

() 7 ช่อมบารุง

() 8 อื่นๆ ระบุ.....

11. ท่านคิดว่าอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นสามารถป้องกันได้หรือไม่

() 1 ได้ โดยวิธีใด.....

() 2 ไม่ได้

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน
(งานเลื่อยไม้ ขอยไม้ ไซ้ไม้)

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับการปฏิบัติของท่านมากที่สุด

(กรุณาตอบทุกข้อ) โดยการเลือกตอบให้ถือเกณฑ์ดังนี้

ปฏิบัติทุกครั้ง หมายถึง ท่านได้ปฏิบัติทุกครั้งเมื่อเกิดเหตุการณ์ตามที่ระบุไว้อย่างสม่ำเสมอหรือทุกวัน

ปฏิบัติบางครั้ง หมายถึง ท่านได้ปฏิบัติบางครั้งเมื่อเกิดเหตุการณ์ตามที่ระบุไว้

ไม่ปฏิบัติเลย หมายถึง ท่านไม่ได้ปฏิบัติเลยเมื่อเกิดเหตุการณ์ตามที่ระบุไว้

พฤติกรรม	การปฏิบัติ		
	ปฏิบัติ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ บางครั้ง	ไม่ปฏิบัติ เลย
1. ท่านตรวจสอบสภาพของเครื่องมือ เครื่องจักรให้ปลอดภัยก่อนใช้งาน			
2. ท่านตรวจสอบท่อนไม้ว่ามีวัสดุหรือสิ่งแปลกปลอมในเนื้อไม้			
3. ท่านเคลื่อนย้ายท่อนไม้โดยดึงท่อนไม้ด้านล่างเพื่อให้ไม้ด้านบนหล่นมา			
.			
.			
.			
37. มีการเก็บอุปกรณ์ และเครื่องมือให้เป็นระเบียบหลังใช้งาน			
38. ท่านเข้าร่วมการซ้อมแผนอัคคีภัยของโรงงาน			

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน
(งานอัดน้ำยา อบไม้)

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับการปฏิบัติของท่านมากที่สุด

(กรุณาตอบทุกข้อ) โดยการเลือกตอบให้ถือเกณฑ์ดังนี้

ปฏิบัติทุกครั้ง หมายถึง ท่านได้ปฏิบัติทุกครั้งเมื่อเกิดเหตุการณ์ตามที่ระบุไว้อย่างสม่ำเสมอหรือทุกวัน

ปฏิบัติบางครั้ง หมายถึง ท่านได้ปฏิบัติบางครั้งเมื่อเกิดเหตุการณ์ตามที่ระบุไว้

ไม่ปฏิบัติเลย หมายถึง ท่านไม่ได้ปฏิบัติเลยเมื่อเกิดเหตุการณ์ตามที่ระบุไว้

พฤติกรรม	การปฏิบัติ		
	ปฏิบัติ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ บางครั้ง	ไม่ปฏิบัติ เลย
1. ท่านปฏิบัติตามกฎระเบียบการทำงาน			
2. ท่านตรวจสอบถังอัดน้ำยาตามมาตรฐานความปลอดภัยก่อนใช้งาน			
3. ท่านตรวจสอบว่าไม่มีความดันในถังก่อนเปิดฝาทังอัดน้ำยา			
.			
.			
.			
37. ท่านได้เข้าร่วมการซ้อมแผนอัคคีภัยของโรงงาน			
38. ท่านจัดเก็บอุปกรณ์และเครื่องมือให้เป็นระเบียบหลังใช้งาน			

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน

(งานซ่อมบำรุง)

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับการปฏิบัติของท่านมากที่สุด

(กรุณาตอบทุกข้อ) โดยการเลือกตอบให้ถือเกณฑ์ดังนี้

ปฏิบัติทุกครั้ง หมายถึง ท่านได้ปฏิบัติทุกครั้งเมื่อเกิดเหตุการณ์ตามที่ระบุไว้อย่างสม่ำเสมอหรือทุกวัน

ปฏิบัติบางครั้ง หมายถึง ท่านได้ปฏิบัติบางครั้งเมื่อเกิดเหตุการณ์ตามที่ระบุไว้

ไม่ปฏิบัติเลย หมายถึง ท่านไม่ได้ปฏิบัติเลยเมื่อเกิดเหตุการณ์ตามที่ระบุไว้

พฤติกรรม	การปฏิบัติ		
	ปฏิบัติ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ บางครั้ง	ไม่ปฏิบัติ เลย
1. ท่านปฏิบัติตามกฎระเบียบในการทำงาน			
2. ท่านตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ก่อนใช้งาน			
3. ท่านปฏิบัติตามคู่มือการทำงานที่ปลอดภัย			
.			
.			
.			
33. ท่านต้องเร่งเวลาซ่อมบำรุงเพราะเวลาที่ใช้ซ่อมมีจำกัด			
34. ท่านจัดเก็บอุปกรณ์และเครื่องมือให้เป็นระเบียบหลังใช้งาน			

ภาคผนวก ง

การคำนวณดัชนีความตรงตามเนื้อหา (content validity index)

การคำนวณดัชนีความตรงตามเนื้อหา (content validity index [CVI]) = $\frac{\text{จำนวนข้อที่เห็นด้วยตรงกัน}}{\text{จำนวนข้อทั้งหมด}}$

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถามพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานในงานเลื่อยไม้ ซอยไม้ ไสไม้ ได้ค่าเฉลี่ยของค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน ดังนี้

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 1 และ 2 = $41/41 = 1$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 1 และ 3 = $38/41 = 0.92$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 1 และ 4 = $39/41 = 0.95$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 1 และ 5 = $38/41 = 0.92$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 2 และ 3 = $38/41 = 0.92$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 2 และ 4 = $38/41 = 0.92$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 2 และ 5 = $39/41 = 0.95$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 3 และ 4 = $38/41 = 0.92$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 3 และ 5 = $38/41 = 0.92$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 4 และ 5 = $38/41 = 0.92$

รวม = 9.34

จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ = 10 คู่

ดังนั้น ดัชนีความตรงตามเนื้อหา = $\frac{9.34}{10} = 0.93$

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถามพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานในงานอัดน้ำยา อบไม้ ได้ค่าเฉลี่ยของค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน ดังนี้

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 1 และ 2 = $39/39 = 1$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 1 และ 3 = $38/39 = 0.97$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 1 และ 4 = $38/39 = 0.97$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 1 และ 5 = $36/39 = 0.92$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 2 และ 3 = $38/39 = 0.97$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 2 และ 4 = $37/39 = 0.94$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 2 และ 5 = $35/39 = 0.89$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 3 และ 4 = $36/39 = 0.92$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 3 และ 5 = $35/39 = 0.89$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 4 และ 5 = $35/39 = 0.89$

รวม = 9.36

จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ = 10 คู่

ดังนั้น ดัชนีความตรงตามเนื้อหา = $\frac{9.36}{10} = 0.93$

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถามพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานในงานซ่อมบำรุง ได้ค่าเฉลี่ยของค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน ดังนี้

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 1 และ 2 = $34/34 = 1$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 1 และ 3 = $30/34 = 0.88$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 1 และ 4 = $32/34 = 0.94$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 1 และ 5 = $32/34 = 0.94$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 2 และ 3 = $30/34 = 0.88$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 2 และ 4 = $32/34 = 0.94$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 2 และ 5 = $32/34 = 0.94$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 3 และ 4 = $31/34 = 0.91$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 3 และ 5 = $32/34 = 0.94$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 4 และ 5 = $32/34 = 0.94$

รวม = 9.31

จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ = 10 คู่

ดังนั้น ดัชนีความตรงตามเนื้อหา = $\frac{9.31}{10} = 0.93$

ภาคผนวก จ

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้ทรงคุณวุฒิ

สังกัด

1. รองศาสตราจารย์ วิชัย พฤกษ์ธาราธิกุล
ภาควิชาชีวอนามัยและความปลอดภัย
คณะสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล
2. รองศาสตราจารย์ อุษาพร ชวลิตธนธิกุล
ภาควิชาการพยาบาลสาธารณสุขศาสตร์
คณะสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล
3. รองศาสตราจารย์ ดร. น.พ. พงศ์เทพ วิวรรณะเดช
ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน
คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4. ดร. พ.ญ. นันทนา ผดุงทศ
สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและ
สิ่งแวดล้อม
กองควบคุมโรค
กระทรวงสาธารณสุข
5. อาจารย์ วันเพ็ญ ทรงคำ
ภาควิชาการพยาบาลสาธารณสุข
คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ภาคผนวก จ

รายละเอียดเกี่ยวกับพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน

ตารางที่ จ.1

จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของกลุ่มตัวอย่าง ด้านงานเลื่อยไม้ ซอยไม้ ไสไม้ ($n = 284$)

ลักษณะของข้อมูล	ระดับพฤติกรรม						$\bar{X}$	S.D	ระดับ พฤติกรรม เสี่ยง
	ปฏิบัติทุกครั้ง		ปฏิบัติบางครั้ง		ไม่ปฏิบัติ				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
1. ท่านตรวจสอบภาพ เครื่องมือ เครื่องจักร ให้ปลอดภัยก่อนใช้ งาน	258	90.80	21	7.40	5	1.80	1.10	0.36	ต่ำ
2. ตรวจสอบท่อนไม้ ว่ามีวัสดุแปลก ปลอมในเนื้อไม้	184	64.80	86	30.30	14	4.90	1.40	0.58	ต่ำ
3. เคลื่อนย้ายท่อนไม้ โดยดึงจากด้านล่าง เพื่อให้ไม้ด้านบน หล่นมา	165	58.10	76	26.80	43	15.10	2.42	0.74	สูง
4. ใช้ไหล่ดันท่อนไม้ เข้าเครื่องเลื่อย	214	75.40	46	16.20	24	8.50	2.66	0.62	สูง
5. ใช้มือดัน ไม้เข้า เครื่องเลื่อย	210	73.90	30	10.60	44	15.50	1.41	0.74	ต่ำ

ตารางที่ ๑1 (ต่อ)

ลักษณะของข้อมูล	ระดับพฤติกรรม						$\bar{X}$	S.D	ระดับ พฤติกรรม เสี่ยง
	ปฏิบัติทุกครั้ง		ปฏิบัติบางครั้ง		ไม่ปฏิบัติ				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
		ละ		ละ		ละ			
6. วางมือในระยะที่จะสัมผัสใบเลื่อย	148	52.10	77	27.10	59	20.80	2.31	0.79	ปานกลาง
7. ดันไม้เข้าเครื่องเลื่อยเมื่อคนรับไม้พร้อมที่จะรับไม้	205	72.20	44	15.50	35	12.30	1.40	0.69	ต่ำ
8. การรับไม้ท่านใช้มือทั้งสองข้างจับไม้	217	76.40	28	9.90	39	13.70	1.37	0.71	ต่ำ
9. วางมือไว้ด้านล่างท่อนไม้ขณะพลิกท่อนไม้	159	56.00	76	26.80	49	17.30	2.38	0.76	ปานกลาง
10. โยนไม้ที่เลื่อยแล้วในกองไม้โดยไม่หันไปมอง	161	56.70	101	35.60	22	7.70	2.48	0.63	สูง
11. เอาเศษไม้ออกจากเลื่อยขณะเลื่อยกำลังทำงาน	189	66.50	58	20.40	37	13.00	2.53	0.71	สูง
12. ปิดเครื่องจักรตรวจสอบทันทีเมื่อมีเสียงผิดปกติ	245	86.30	20	7.00	19	6.70	1.20	0.54	ต่ำ
13. ปฏิบัติตามเครื่องหมายเตือนภายในโรงงาน	241	84.90	34	12.00	9	3.20	1.18	0.46	ต่ำ
14. ปฏิบัติตามคำแนะนำของหัวหน้างานเรื่องการทำงานที่ปลอดภัย	245	86.30	26	9.20	13	4.60	1.23	0.49	ต่ำ

ตารางที่ ๑1 (ต่อ)

ลักษณะของข้อมูล	ระดับพฤติกรรม						$\bar{X}$	S.D	ระดับ พฤติกรรม เสี่ยง
	ปฏิบัติทุกครั้ง		ปฏิบัติบางครั้ง		ไม่ปฏิบัติ				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
15. เคยหยอกล้อกับเพื่อนขณะทำงาน	167	58.80	112	39.40	5	1.80	2.60	0.53	สูง
16. เคยทำงานขณะยังมึนเมา	2.65	93.30	14	4.90	5	1.80	2.91	0.33	สูง
17. เคยดื่มสุราก่อนทำงาน	268	94.40	16	5.60	-	-	2.94	0.23	สูง
18. เคยสูบบุหรี่ขณะทำงาน	227	79.90	53	18.70	4	1.40	2.78	0.44	สูง
19. กินยาที่ทำให้เกิดอาการง่วง เช่น ยาแก้หวัดหรือยาแก้แพ้ก่อนทำงาน	138	48.60	141	49.60	5	1.80	2.46	0.53	สูง
20. สวมแว่นตานิรภัยขณะทำงานเลื่อย	157	55.30	40	14.10	87	30.60	1.75	0.89	ปานกลาง
21. ใช้ถุงมือหนังในการทำงานเลื่อย	129	45.40	65	22.90	90	31.70	1.86	0.86	ปานกลาง
22. ใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้งที่ต้องทำงานในที่ที่มีเสียงดัง	99	34.90	80	28.20	105	37.00	2.02	0.84	ปานกลาง
23. สวมรองเท้าแตะขณะทำงาน	165	58.10	82	28.90	37	13.00	2.45	0.71	สูง
24. ทำงานโดยใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ชำรุดเล็กน้อย	189	66.50	82	28.90	13	4.60	2.61	0.57	สูง

ตารางที่ ๑1 (ต่อ)

ลักษณะของข้อมูล	ระดับพฤติกรรม						$\bar{X}$	S.D	ระดับ พฤติกรรม เสี่ยง
	ปฏิบัติทุกครั้ง		ปฏิบัติบางครั้ง		ไม่ปฏิบัติ				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
25. คัดแปลงอุปกรณ์ ป้องกันส่วนบุคคล ด้วยตนเอง เช่น แว่นตา ปลั๊กอุด หู ถุงมือ	202	71.10	43	15.10	39	13.70	2.57	0.72	สูง
26. ถอดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายเครื่องจักรออกโดยไม่ไต่กลับคืน	228	80.30	38	13.40	18	6.30	2.73	0.56	สูง
27. ปฏิบัติงานเร่งรีบเพื่อให้เสร็จทันเวลา	75	26.40	155	54.60	54	19.00	2.07	0.67	ปานกลาง
28. ทำงานแทนเพื่อนโดยไม่ใช้หน้าที่ของตน	135	47.50	119	41.90	30	10.60	2.36	0.66	ปานกลาง
29. ปฏิบัติตามคู่มือการทำงานที่ปลอดภัย	194	68.30	53	18.70	37	13.00	1.44	0.71	ต่ำ
30. เมื่อทำงานร่วมกันท่านได้ส่งสัญญาณให้เพื่อนเข้าใจ	207	72.90	46	16.20	31	10.90	1.38	0.67	ต่ำ
31. ให้สัญญาณไม่ถูกต้องขณะทำงาน	148	52.10	76	26.80	60	21.10	2.30	0.79	ปานกลาง
32. ยืนทำงานติดต่อกันเป็นเวลามากกว่า 1 ชั่วโมง	75	26.40	34	12.00	175	61.60	1.64	0.87	ต่ำ

ตารางที่ ๑1 (ต่อ)

ลักษณะของข้อมูล	ระดับพฤติกรรม						$\bar{X}$	S.D	ระดับ พฤติกรรม เสี่ยง
	ปฏิบัติทุกครั้ง		ปฏิบัติบางครั้ง		ไม่ปฏิบัติ				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
33. ยกไม้ที่มีน้ำหนัก มากเกินไป 50 กิโลกรัมเพียงลำพัง	191	67.30	63	22.20	30	10.60	2.56	0.67	สูง
34. ก่อนทำการซ่อม เครื่องจักรและ อุปกรณ์ท่านได้ตัด กระแสไฟฟ้า	227	79.90	31	10.90	26	9.20	1.29	0.62	ต่ำ
35. ทำงานลัดขั้นตอน เป็นครั้งคราว	201	70.80	69	24.30	14	4.90	2.65	0.56	สูง
36. เมื่อพบเครื่องจักร ชำรุดหยุดแล้วแจ้ง หัวหน้างานทราบ	261	91.90	18	6.30	5	1.80	1.09	0.35	ต่ำ
37. เก็บอุปกรณ์และ เครื่องมือให้เป็น ระเบียบหลังใช้งาน	255	89.80	20	7.00	9	3.20	1.13	0.42	ต่ำ
38. เข้าร่วมการซ่อม แผนอค์กิจของ โรงงาน	94	33.10	57	20.10	133	46.80	2.13	0.88	ปานกลาง

ตารางที่ ๒

จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจาก
การทำงานของกลุ่มตัวอย่าง คำนวณอัตโนมัติ ออไม่ (n = 162)

ลักษณะของข้อมูล	ระดับพฤติกรรม						$\bar{X}$	S.D	ระดับ พฤติกรรม เสี่ยง
	ปฏิบัติทุกครั้ง		ปฏิบัติบางครั้ง		ไม่ปฏิบัติ				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
1. ปฏิบัติตามกฎ ระเบียบการทำงาน	97	59.90	63	38.90	2	1.20	1.41	0.51	ต่ำ
2. ตรวจสอบถังอัด น้ำยาตามมาตรฐาน ความปลอดภัยก่อน ใช้งาน	144	88.90	12	7.40	6	3.70	1.14	0.44	ต่ำ
3. ตรวจสอบว่าไม่มี ความดันในถังก่อน เปิดฝาถังอัดน้ำยา	144	88.90	11	6.80	7	4.30	1.15	0.46	ต่ำ
4. ตรวจสอบการทำงานของ มาตรวัดความดันของ เครื่องอัดน้ำยา	113	69.80	42	25.90	7	4.30	1.34	0.56	ต่ำ
5. เปิดให้มีการระบาย อากาศก่อนเข้าไป ทำงานในห้องอบไม้	76	46.90	78	48.10	8	4.90	1.58	0.58	ต่ำ
6. ตรวจสอบเช็คความดันถัง อบไม้ทุก 1 ชั่วโมง	69	42.60	77	47.50	16	9.90	1.67	0.64	ต่ำ
7. ตรวจสอบรอยรั่วของ ภาชนะใส่สารเคมี	94	58.00	54	33.30	14	8.60	1.50	0.65	ต่ำ

ตารางที่ ๑๒ (ต่อ)

ลักษณะของข้อมูล	ระดับพฤติกรรม						$\bar{X}$	S.D	ระดับ พฤติกรรม เสี่ยง
	ปฏิบัติทุกครั้ง		ปฏิบัติบางครั้ง		ไม่ปฏิบัติ				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
8. ปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัยในการใช้สารเคมี	33	20.40	121	74.70	8	4.90	1.84	0.48	ปานกลาง
9. อ่านฉลากภาชนะบรรจุสารเคมีก่อนใช้งาน	141	87.00	16	9.90	5	3.10	1.16	0.44	ต่ำ
10. ใช้สารเคมีถึงแม้จะไม่ทราบชนิดของสาร	140	86.40	13	8.00	9	5.60	2.80	0.51	สูง
11. ใส่ถุงมือยางเมื่อทำงานกับสารเคมี	136	84.00	21	13.00	5	3.10	1.19	0.46	ต่ำ
12. ใช้หน้ากากกันสารเคมีเมื่อทำงานกับสารเคมี	31	19.10	93	57.40	38	23.50	2.04	0.65	ปานกลาง
13. ใช้มือเปล่ากวนหรือผสมน้ำยา	143	88.30	14	8.60	5	3.10	2.85	0.43	สูง
14. สวมแว่นตานิรภัยขณะปฏิบัติงาน	33	20.40	93	57.40	36	22.20	2.04	0.65	ปานกลาง
15. สวมรองเท้าแตะขณะปฏิบัติงาน	125	77.20	25	15.40	12	7.40	2.69	0.60	สูง
16. ยกไม้หรือเครื่องมือที่มีน้ำหนักมากเกิน 50 กิโลกรัมเพียงลำพัง	46	28.40	92	56.80	24	14.80	2.13	0.64	ปานกลาง
17. เมื่อพบอุปกรณ์หรือเครื่องมือชำรุดท่านแจ้งหัวหน้างานทราบ	132	81.50	28	17.30	2	1.20	1.19	1.25	ต่ำ

ตารางที่ ๓2 (ต่อ)

ลักษณะของข้อมูล	ระดับพฤติกรรม						$\bar{X}$	S.D	ระดับ พฤติกรรม เสี่ยง
	ปฏิบัติทุกครั้ง		ปฏิบัติบางครั้ง		ไม่ปฏิบัติ				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
18. เมื่อทำงานร่วมกัน ท่านได้ส่งสัญญาณให้ เพื่อนเข้าใจ	125	77.20	32	19.80	5	3.10	1.25	0.51	ต่ำ
19. ให้สัญญาณไม่ถูก ต้องขณะทำงาน	84	51.90	72	44.40	6	3.70	2.48	0.57	สูง
20. ปฏิบัติตามคำแนะนำ ของหัวหน้างานเรื่อง การทำงานที่ปลอดภัย	133	82.10	24	14.80	5	3.10	1.20	0.47	ต่ำ
21. ปฏิบัติตามเครื่อง หมายเตือนภายใน โรงงาน	98	60.50	57	35.20	7	4.30	1.43	0.57	ต่ำ
22. หยอกล้อกับเพื่อน ขณะทำงาน	56	34.60	102	63.00	4	2.50	2.32	0.51	ปานกลาง
23. ขณะปฏิบัติงานท่าน มีอาการมีเมมาสุรา	151	93.20	8	4.90	3	1.90	2.91	0.34	สูง
24. ขณะปฏิบัติงานท่าน สูบบุหรี่	144	88.90	17	10.50	1	0.60	2.88	0.34	สูง
25. รับประทานอาหาร ในบริเวณที่ทำงาน	70	43.20	87	53.70	5	3.10	2.40	0.55	สูง
26. กินยาที่ทำให้เกิด อาการง่วง เช่น ยาแก้ หวัดหรือยาแก้แพ้ ก่อนทำงาน	44	27.20	117	72.20	1	0.60	2.26	0.45	ปานกลาง
27. ตรวจสอบสายไฟฟ้า ให้ปลอดภัยก่อน ปฏิบัติงาน	105	64.80	38	23.50	19	11.70	1.46	0.69	ต่ำ

ตารางที่ ๓2 (ต่อ)

ลักษณะของข้อมูล	ระดับพฤติกรรม						$\bar{X}$	S.D	ระดับ พฤติกรรม เสี่ยง
	ปฏิบัติทุกครั้ง		ปฏิบัติบางครั้ง		ไม่ปฏิบัติ				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
28. ใช้อุปกรณ์หรือ เครื่องมือชำรุดเล็ก น้อยในการทำงาน	74	45.70	58	35.80	30	18.50	2.27	0.75	ปานกลาง
29. ดัดแปลงอุปกรณ์ป้อง กันส่วนบุคคล เช่น แว่นตา หน้ากาก ถุงมือ	133	82.10	25	15.40	4	2.50	2.79	0.46	สูง
30. ถอดอุปกรณ์ป้องกัน เครื่องจักรออกโดยไม่ ใส่กลับคืน	76	46.90	80	49.40	6	3.70	2.43	0.56	สูง
31. ปฏิบัติงานลัดชั้น ตอนการทำงานเพื่อ ให้เสร็จทันเวลา	50	30.90	84	51.90	28	17.30	2.13	0.68	ปานกลาง
32. ทำงานแทนเพื่อน โดยไม่ใช้หน้าที่ของ ตน	111	68.50	44	27.20	7	4.30	2.64	0.56	สูง
33. ขึ้นทำงานติดต่อกัน เป็นเวลามากกว่า 1 ชั่วโมง	22	13.60	22	13.60	118	72.80	1.40	0.71	ต่ำ
34. บางครั้งท่านตรวจ สอบสารเคมีโดยวิธี การสูดดม	135	83.30	16	9.90	11	6.80	2.76	0.56	สูง
35. จัดเก็บอุปกรณ์หรือ เครื่องมือไว้ในที่ กำหนดไว้	130	80.20	25	15.40	7	4.30	1.24	0.52	ต่ำ

ตารางที่ ๓2 (ต่อ)

ลักษณะของข้อมูล	ระดับพฤติกรรม						$\bar{X}$	S.D	ระดับ พฤติกรรม เสี่ยง
	ปฏิบัติทุกครั้ง		ปฏิบัติบางครั้ง		ไม่ปฏิบัติ				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
36. ล้างมือด้วยสบู่ทุกครั้งหลังใช้สารเคมี	24	14.80	44	27.20	94	58.00	2.43	0.73	สูง
37. ได้เข้าร่วมการซ้อมแผนอัคคีภัยของโรงงาน	30	18.50	83	51.20	49	30.20	2.11	0.69	ปานกลาง
38. จัดเก็บอุปกรณ์และเครื่องมือให้เป็นระเบียบหลังใช้งาน	151	93.20	9	5.60	2	1.20	1.08	0.31	ต่ำ

ตารางที่ 3

จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจาก
การทำงานของกลุ่มตัวอย่าง ด้านงานซ่อมบำรุง ($n = 174$)

ลักษณะของข้อมูล	ระดับพฤติกรรม						$\bar{X}$	S.D	ระดับ พฤติกรรม เสี่ยง
	ปฏิบัติทุกครั้ง		ปฏิบัติบางครั้ง		ไม่ปฏิบัติ				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
1. ปฏิบัติตามกฎระเบียบ ในการทำงาน	134	77.00	40	23.00	-	-	1.22	0.42	ต่ำ
2. ตรวจสอบความพร้อม ของอุปกรณ์ก่อนใช้ งาน	151	86.80	23	13.20	-	-	1.13	0.33	ต่ำ
3. ปฏิบัติตามคู่มือการ ทำงานที่ปลอดภัย	113	64.90	61	35.10	-	-	1.35	0.47	ต่ำ
4. ติดป้ายเตือนอันตราย บริเวณติดตั้งเครื่อง จักรใหม่	119	68.40	54	31.00	1	0.60	1.32	0.48	ต่ำ
5. ติดป้ายเตือนบริเวณ ซ่อมเครื่องจักร	100	57.50	74	42.50	-	-	1.42	0.49	ต่ำ
6. ตัดกระแสไฟฟ้าก่อน ซ่อมอุปกรณ์ หรือ เครื่องจักร	135	77.60	38	21.80	1	0.60	1.22	0.43	ต่ำ
7. ปฏิบัติตามคำแนะนำ ของหัวหน้างานเรื่อง การทำงานที่ปลอดภัย	142	81.60	32	18.40	-	-	1.18	0.38	ต่ำ

ตารางที่ ๓3 (ต่อ)

ลักษณะของข้อมูล	ระดับพฤติกรรม						$\bar{X}$	S.D	ระดับ พฤติกรรม เสี่ยง
	ปฏิบัติทุกครั้ง		ปฏิบัติบางครั้ง		ไม่ปฏิบัติ				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
		ละ		ละ		ละ			
8.ปฏิบัติตามเครื่องหมายเตือนภายในโรงงาน	109	62.60	64	36.80	1	0.60	1.37	0.49	ต่ำ
9. เมื่อพบอุปกรณ์หรือเครื่องจักรชำรุดแจ้งหัวหน้างานทราบ	145	83.30	25	14.40	4	2.30	1.18	0.44	ต่ำ
10. ดื่มเหล้าเพียงเล็กน้อยก่อนทำงาน	144	82.80	18	10.30	12	6.90	2.75	0.56	สูง
11. ขณะปฏิบัติงานทำน้ทานสูบบุหรี่	139	79.90	24	13.90	11	6.30	2.73	0.56	สูง
12. ทำงานทำเดี๋ยวดัดต้อกันเป็นเวลามากกว่า 1 ชั่วโมง	73	42.00	60	34.50	40	23.00	2.19	0.78	ปานกลาง
13. ขวดดื่มน้ำหนักมากเกิน 50 กิโลกรัม	110	63.20	52	29.90	12	6.90	2.56	0.63	สูง
14. หยอกล้อกับเพื่อนขณะทำงาน	96	55.20	67	38.50	11	6.30	2.48	0.61	สูง
15. เมื่อทำงานร่วมกันทำนได้ส่งสัญญาณให้เพื่อนเข้าใจ	122	70.10	36	20.70	16	9.20	1.39	0.65	ต่ำ
16. ให้สัญญาณไม่ถูกต้องขณะทำงาน	126	72.40	36	20.70	12	6.90	2.65	0.60	สูง
17. ตรวจสอบสายดินให้ปลอดภัยก่อนใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า	145	83.30	20	11.50	9	5.20	1.21	0.52	ต่ำ

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

ลักษณะของข้อมูล	ระดับพฤติกรรม						$\bar{X}$	S.D	ระดับ พฤติกรรม เสี่ยง
	ปฏิบัติทุกครั้ง		ปฏิบัติบางครั้ง		ไม่ปฏิบัติ				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
18. ปฏิบัติงานลดขั้นตอนการทำงานเพื่อให้เสร็จทันเวลา	53	30.50	115	66.10	6	3.40	2.27	0.52	ปานกลาง
19. กินยาที่ทำให้เกิดอาการง่วง เช่น ยาแก้หวัดหรือยาแก้แพ้ ก่อนทำงาน	96	55.20	68	39.00	10	5.70	2.49	0.60	สูง
20. ใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ชำรุดในการทำงาน	125	71.80	44	25.30	5	2.90	2.68	0.52	สูง
21. ใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้งที่ทำงานในที่ที่มีเสียงดัง	92	52.90	32	18.40	50	28.70	1.75	0.87	ปานกลาง
22. ใช้หน้ากากกรองแสงขณะเชื่อมโลหะ	147	84.50	18	10.30	9	5.20	1.20	0.51	ต่ำ
23. ใช้ถุงมือหนังในการทำงาน	92	52.90	58	33.30	24	13.80	1.60	0.71	ต่ำ
24. สวมรองเท้านิรภัยขณะทำงานซ่อมบำรุงเครื่องจักร	92	52.90	19	10.90	63	36.20	1.83	0.93	ปานกลาง
25. ใช้เครนช่วยเมื่อติดตั้งชิ้นงานที่มีน้ำหนักมาก	83	47.70	34	19.50	57	32.80	1.85	0.88	ปานกลาง
26. ถอดอุปกรณ์ป้องกันเครื่องจักรออกโดยไม่ใส่กลับคืน	116	66.70	36	20.70	22	2.60	2.54	0.71	สูง

ตารางที่ ๓3 (ต่อ)

ลักษณะของข้อมูล	ระดับพฤติกรรม						$\bar{X}$	S.D	ระดับ พฤติกรรม เสี่ยง
	ปฏิบัติทุกครั้ง		ปฏิบัติบางครั้ง		ไม่ปฏิบัติ				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
27. ขณะทำการซ่อมบำรุงท่านวางเครื่องมือไว้บนเครื่องจักร	59	33.90	102	58.60	13	7.50	2.26	0.58	ปานกลาง
28. คัดแปลงอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น แวนตา ปลั๊กอุดหู ถุงมือ	99	56.90	66	37.90	9	5.20	2.51	0.59	สูง
29. โยนอุปกรณ์หรือเครื่องมือให้แก่เพื่อน	68	39.10	98	56.30	8	4.60	2.34	0.56	ปานกลาง
30. ทำงานแทนเพื่อนโดยไม่ใช้หน้าที่ของตน	103	59.20	61	35.10	10	5.70	2.53	0.60	สูง
31. บางครั้งท่านคัดแปลงเครื่องมือเพื่อใช้ในการซ่อมบำรุง	86	49.40	72	41.40	16	9.20	2.40	0.65	สูง
32. เข้าร่วมการซ่อมแผนอค์ที่เกี่ยวข้องของโรงงาน	92	52.90	49	28.20	33	19.00	1.66	0.77	ต่ำ
33. ต้องเร่งเวลาซ่อมบำรุงเพราะเวลาจำกัด	48	27.60	44	25.30	82	47.10	1.80	0.84	ปานกลาง
34. จัดเก็บอุปกรณ์และเครื่องมือให้เป็นระเบียบหลังใช้งาน	161	92.50	13	7.50	-	-	1.07	0.26	ต่ำ

ภาคผนวก ข

จำนวนและร้อยละการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานจำแนกตามลักษณะข้อมูลส่วนบุคคล
เวลาปฏิบัติงาน ประสบการณ์การทำงาน ระดับพฤติกรรมเสี่ยง
ต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานทั้งโดยรวมของแผนกผลิต
และงานแต่ละงาน

ตารางที่ ข1

จำนวนและร้อยละการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน จำแนกตามเพศ

เพศ	การเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน		รวม
	เกิด	ไม่เกิด	
ชาย	208(43.9)	266(56.1)	474
หญิง	44(30.1)	102(69.9)	146
รวม	252	368	620

$$\chi^2 = 8.741$$

$$df = 1$$

$$p < .01$$

ตารางที่ ข2

จำนวนและร้อยละการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน จำแนกตามเวลาปฏิบัติงาน

เวลาปฏิบัติงาน	การเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน		รวม
	เกิด	ไม่เกิด	
เช้า	125(49.6)	293(79.6)	418
บ่าย	127(50.4)	75(20.4)	202
รวม	252	368	620

$$\chi^2 = 61.352$$

$$df = 1$$

$$p < .001$$

ตารางที่ ๓3

จำนวนและร้อยละการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน จำแนกตามระดับพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน โดยรวม

ระดับพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิด อุบัติเหตุจากการทำงาน	การเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน		รวม
	เกิด	ไม่เกิด	
สูง	55(56.1)	43(43.9)	98
ปานกลาง	179(42.9)	238(57.1)	417
ต่ำ	18(17.1)	87(82.9)	105
รวม	252	368	620

$$\chi^2 = 34.67$$

$$df = 2$$

$$p < .001$$

ตารางที่ ๓4

จำนวนและร้อยละการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน จำแนกตามระดับพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานในงานเลี้ยงไม่ ขอยไม่ ใสไม่

ระดับพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิด อุบัติเหตุจากการทำงาน	การเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน		รวม
	เกิด	ไม่เกิด	
สูง	36(64.3)	20(35.7)	56
ปานกลาง	64(36.2)	113(63.8)	177
ต่ำ	12(23.5)	39(76.5)	51
รวม	112	172	284

$$\chi^2 = 20.67$$

$$df = 2$$

$$p < .001$$

ตารางที่ ๕

จำนวนและร้อยละการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน จำแนกตามระดับพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานในงานซ่อมบำรุง

ระดับพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิด อุบัติเหตุจากการทำงาน	การเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน		รวม
	เกิด	ไม่เกิด	
สูง	16(51.6)	15(48.4)	31
ปานกลาง	45(40.5)	66(59.5)	111
ต่ำ	6(18.8)	26(81.2)	32
รวม	67	107	174

$$\chi^2 = 7.718$$

$$df = 2$$

$$p < .05$$

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล

นางสาวนันท์นัฐ คุชฌนาค

วัน เดือน ปี เกิด

24 สิงหาคม พ.ศ. 2513

สถานที่เกิด

จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประวัติการศึกษา

สำเร็จการศึกษาปริญญาพยาบาลศาสตรบัณฑิต จากมหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ปีการศึกษา 2538

ประวัติการทำงาน

ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพ งานห้องผ่าตัด โรงพยาบาลท่าโรงช้าง
อำเภอ พุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved