



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ก

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เลขที่แบบสัมภาษณ์.....

แบบสัมภาษณ์ ปัจจัยคุณภาพจากการทำงานการเจ็บป่วยและบาดเจ็บที่เกี่ยวข้องเนื่องมาจากการทำงานของกลุ่มทำโครงการ

คำชี้แจงแบบสัมภาษณ์ประกอบด้วย 3 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลและการประกอบอาชีพ

ส่วนที่ 2 การรับรู้ปัจจัยคุณภาพจากการทำงาน

ส่วนที่ 3 การเจ็บป่วยและบาดเจ็บที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการทำงานของกลุ่มทำโครงการ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลและการประกอบอาชีพ

ข้อมูลส่วนบุคคล

1. เพศ

1 ชาย

2 หญิง

2. อายุ..... ปี

3. สถานภาพสมรส

1 โสด

2 คู่

4. ระดับการศึกษา

1 ไม่ได้เรียนหนังสือ

2 ประถมศึกษา

3 มัธยมศึกษา หรือ ปวช.

4 อนุปริญญา หรือ ปวส.

5 ปริญญาตรี

6 อื่นๆ (ระบุ).....

12. ในการทำโครงการท่านใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหรือไม่

1 ไม่ใช่เหตุผล.....

2 ใช่

ส่วนที่ 2 การรับรู้ปัจจัยคุกคามสุขภาพจากการทำงาน

งานที่ท่านทำประจำ มีลักษณะดังต่อไปนี้หรือไม่

ปัจจัยคุกคามสุขภาพ	ใช่	ไม่ใช่
ด้านกายภาพ		
1. มีเสียงดังรบกวนจากเครื่องจักร		
2. มีการสัมผัสความสั่นสะเทือน เช่น เครื่องจักร ส่วนไฟฟ้า		
.		
.		
13. ทำงานกับเครื่องจักร เช่น เครื่องจักร ที่ไม่มีเครื่องป้องกันอันตราย		
14. วัสดุฉนวนในการผลิตมีความคม เช่น ฝิวไม้ เส้นไม้		

ส่วนที่ 3 การเจ็บป่วยและบาดเจ็บที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการทำงานของกลุ่มทำโครงการ

ในช่วง 1 เดือนที่ผ่านมาขณะหรือหลังทำงานท่านมีอาการดังต่อไปนี้หรือไม่

ข้อความ	มี	ไม่มี
1. หูอื้อ ได้ยินเสียงพูดคุยไม่ชัดเจน		
2. เสียงดังในหู		
3. ชาบริเวณปลายมือ หรือปลายนิ้วมือ		
.		
.		
10. สัตว์มีพิษกัดต่อย เช่น งู ตะขาบ แมงป่อง		

## 3. ในช่วงระยะเวลา 3 เดือนที่ผ่านมาท่านเคยได้รับบาดเจ็บจากการทำงานหรือไม่

1. <input type="checkbox"/> ไม่เคย	(จบการสัมภาษณ์)	
<input type="checkbox"/> 2.เคย	ระบุจำนวน.....ครั้ง	
1. อวัยวะส่วนใดของร่างกายของท่านที่ได้รับบาดเจ็บ(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) ครั้งที่ .....		
<input type="checkbox"/> 1 ศีรษะ		<input type="checkbox"/> 2 ตา
<input type="checkbox"/> 3 จมูก		<input type="checkbox"/> 4 หู
<input type="checkbox"/> 5ปากฟันขากรรไกรและส่วนต่างๆในช่องปาก		<input type="checkbox"/> 6 หน้า แก้ม คีว คาง คอ
5.อวัยวะส่วนใดของร่างกายของท่านที่ได้รับบาดเจ็บ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
<input type="checkbox"/> 1 ศีรษะ		<input type="checkbox"/> 2 ตา
<input type="checkbox"/> 3 จมูก		<input type="checkbox"/> 4 หู
<input type="checkbox"/> 5ปากฟัน ขากรรไกรและส่วนต่างๆในช่องปาก		<input type="checkbox"/> 6 หน้า แก้ม คีว คาง คอ
<input type="checkbox"/> 7 ไหล่ สะบัก รักแร้		<input type="checkbox"/> 8 แขน ศอก ข้อศอก
<input type="checkbox"/> 9 ข้อมือ		<input type="checkbox"/> 10 มือ ง่ามนิ้วมือ
<input type="checkbox"/> 11 นิ้วมือ		<input type="checkbox"/> 12 ออกและอวัยวะในช่องอก
<input type="checkbox"/> 13 ท้องและอวัยวะในช่องท้อง		<input type="checkbox"/> 14 ซี่โครง ชายโครง ลำตัว
<input type="checkbox"/> 15 ลำตัว		<input type="checkbox"/> 16 เหว
<input type="checkbox"/> 17 อื่นๆ		

ภาคผนวก ข

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

ชื่อ-สกุล

สังกัด

1. รองศาสตราจารย์ ดร.นพ.พงศ์เทพ วีวรรณะเดช

ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน

คณะแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2. อาจารย์วันเพ็ญ ทรงคำ

กลุ่มวิชาการพยาบาลสาธารณสุข

คณะพยาบาลศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

3. นางสาวฉันทกมล สุขดี

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลสันกำแพง

จังหวัดเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ก

การคำนวณดัชนีความตรงตามเนื้อหา  
(Content validity index)

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

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสัมภาษณ์ปีจัยคุณภาพจากการทำงาน  
การเจ็บป่วยและบาดเจ็บที่เกี่ยวข้องเนื่องจากงานของแรงงานนอกระบบกลุ่มทำโครงการได้ค่าเฉลี่ยของ  
ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน ดังนี้

ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 2 =  $41/41 = 1.00$

ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และคนที่ 1 =  $40/41 = 0.98$

ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และคนที่ 2 =  $40/41 = 0.98$

รวม = 2.96

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 3 ท่าน = 0.99



ภาคผนวก ง

เอกสารรับรองโครงการ



เอกสารเลขที่ ...๐๓๔.../๒๕๕๔  
Document No. ...๑34.../ 2011

เอกสารรับรองโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์  
Certification of Research Projects Involving Human Subjects

รับรองโดย Issued By

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Committee of Research Ethics in Public Health, The Graduate School,  
Chiang Mai University

โครงการวิจัย : ปัจจัยคุกคามสุขภาพจากการทำงาน การเจ็บป่วย และบาดเจ็บที่เกี่ยวข้องจากงานของ  
แรงงานนอกระบบ : กรณีศึกษากลุ่มทำโครงร่ม

Title of Project : Occupational Health Hazard, Illnesses and Injuries Related to Work Among Informal  
Workforce : A case Study of Umbrella Frame Group

หัวหน้าโครงการวิจัย : นายปรีชา ชัยชนันท์  
Principal Investigator : Mr. Preecha Chaichanan

คณะกรรมการได้พิจารณาและให้ความเห็นชอบในประเด็นจริยธรรมต่อโครงการวิจัยนี้  
ในวันที่.....๙.....เดือน.....กันยายน.....พ.ศ.....๒๕๕๔.....  
The Committee has reviewed and approved this project on .....9.....September.....2011.....

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรภรณ์ บุญเชียง Waraporn Boonchieng, Dr. P.H.

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ Chairperson of the Committee

รองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญประภา ศิวโรจน์

Penprapa Siviroj, Dr. P.H.

ประธานกรรมการบัณฑิตศึกษา

สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

Head, Graduate Committee of Public Health

รองศาสตราจารย์ ดร. สุรศักดิ์ วัฒนเนสก์

Surasak Watanesk, Ph.D.

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย Dean, The Graduate School

## ภาคผนวก จ

### เอกสารชี้แจงข้อมูลสำหรับผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย

#### การพิทักษ์สิทธิของกลุ่มตัวอย่าง

การชี้แจงข้อมูลโครงการค้นคว้าแบบอิสระและการยินยอมสำหรับผู้เข้าร่วมโครงการ

1. เอกสารชี้แจงสำหรับผู้เข้าร่วมโครงการศึกษาเรื่อง ปัจจัยคุกคามสุขภาพจากการทำงาน การเจ็บป่วยและบาดเจ็บที่เกี่ยวข้องเนื่องจากงานของแรงงานนอกระบบ: กรณีศึกษากลุ่มทำโครงการร่วมของกลุ่มตัวอย่างในการสัมภาษณ์

ข้าพเจ้า นายปรีชา ชัยชนันท์ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ แผนก (ภาคปกติ) บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์ขอเชิญท่านเข้าร่วมโครงการศึกษาเพื่อการค้นคว้าอิสระ เรื่อง “ปัจจัยคุกคามสุขภาพจากการทำงาน การเจ็บป่วยและบาดเจ็บที่เกี่ยวข้องเนื่องจากงานของแรงงานนอกระบบ: กรณีศึกษากลุ่มทำโครงการร่วม”

การทำโครงการร่วมเป็นงานหัตถกรรมที่ผลิตขึ้นจากภูมิปัญญาที่ทักษะความสามารถของบุคคลผู้ประกอบอาชีพ เป็นแรงงานนอกระบบภาคการผลิต เมื่อพิจารณาบริบทการทำงาน แรงงานนอกระบบเป็นกลุ่มที่เผชิญปัญหาสภาพแวดล้อมการทำงานและสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย ซึ่งอาจก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพและการบาดเจ็บที่เกี่ยวข้องเนื่องจากงาน ผู้ศึกษาในฐานะนักการสาธารณสุขที่ปฏิบัติงานในพื้นที่มีบทบาทสำคัญในการควบคุมป้องกันโรคหรือความเจ็บป่วย ตลอดจนลดความเสี่ยงต่อการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บจากการทำงาน เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานสำคัญในการดำเนินการแก้ไขป้องกันและควบคุมปัญหาสุขภาพที่อาจเกิดจากปัจจัยคุกคามสุขภาพในการทำงาน เพื่อเป็นการสร้างเสริมสุขภาวะคนทำงาน สมดังเจตนารมณ์ของประเทศที่เน้นการสร้างเสริมสุขภาวะสำหรับประชาชน การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยคุกคามสุขภาพจากการทำงาน การเจ็บป่วยและบาดเจ็บที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการทำงานของแรงงานนอกระบบกลุ่มทำโครงการร่วมตำบลแม่คือ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาด้วยการสัมภาษณ์ จำนวน 226 คน

ในการศึกษาครั้งนี้ ผู้ที่เข้าร่วมโครงการจะเป็นไปด้วยความสมัครใจ หากท่านไม่สมัครใจหรือเปลี่ยนใจ ที่จะเข้าร่วมโครงการ ท่านสามารถถอนตัวจากการสัมภาษณ์ได้ตลอดเวลา โดยท่าน



จะไม่สูญเสียสิทธิประโยชน์ใด ๆ ซึ่งในกระบวนการเก็บข้อมูลดังกล่าวไม่มีการเก็บค่าใช้จ่าย ไม่มี ความเสี่ยงใด ๆ ข้อมูลของผู้เข้าร่วมการศึกษาทุกท่านจะถูกเก็บไว้เป็นความลับ การนำข้อมูลไป เผยแพร่จะทำในลักษณะภาพรวมของผลการศึกษานั้น สิทธิประโยชน์อันเนื่องมาจากการผล การศึกษา ให้เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ในการศึกษานี้ ขอความร่วมมือจากท่านในการ

1. ตอบแบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลและการประกอบอาชีพ
2. ตอบแบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับข้อมูลปัจจัยคุณภาพจากการทำงาน
3. ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับการเจ็บป่วยและบาดเจ็บที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการสัมผัสปัจจัย คุณภาพจากการทำงาน

หากท่านมีปัญหาหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมใดๆ สามารถติดต่อ นายปรีชา ชัยชนันท์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสันตน์แหวน ตำบลแม่คือ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ โทร 053-386159 หรือ 089 6360384 หรือติดต่อ รองศาสตราจารย์ ดร.ชวพรพรรณ จันทรประสิทธิ์ ภาควิชาการพยาบาลสาธารณสุข คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อาจารย์ที่ปรึกษาการ ค้นคว้าแบบอิสระสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ในวันและเวลาราชการ)

ขอขอบคุณในความร่วมมือ

ลงชื่อ.....ผู้ศึกษา

(นายปรีชา ชัยชนันท์)

นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

## 2. เอกสารแสดงความยินยอมของผู้เข้าร่วมโครงการศึกษา

ข้าพเจ้ามีความยินยอมที่จะเข้าร่วมโครงการศึกษาครั้งนี้ โดยข้าพเจ้าได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการศึกษาเรื่อง “ปัจจัยคุณภาพจากการทำงาน การเจ็บป่วยและบาดเจ็บที่เกี่ยวข้องเนื่องจากงานของแรงงานนอกระบบ: กรณีศึกษากลุ่มทำโครงรม” ดังกล่าวแล้วข้าพเจ้าเข้าใจดีว่าการเข้าร่วมในการศึกษานี้ เป็นไปด้วยความสมัครใจ และขอลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการตัดสินใจในการเข้าร่วม ครั้งนี้

ลงชื่อ.....(ผู้ยินยอม)  
(.....)

ลงชื่อ.....(ผู้ศึกษา)  
(.....)

ลงชื่อ.....(พยาน)  
(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล	นายปรีชา ชัยชนันท์
วัน เดือน ปีเกิด	23 มีนาคม 2517
ประวัติการศึกษา	สำเร็จมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2536 สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรสาธารณสุขศาสตร์ (สาธารณสุขชุมชน) วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัด พิษณุโลก ปีการศึกษา 2538 สำเร็จการศึกษาหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ปีการศึกษา 2546
ประวัติการทำงาน	พ.ศ.2538-2550 ตำแหน่งเจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน พ.ศ.2550-ปัจจุบัน ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสันตน์แหน ตำบลแม่คือ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved