



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

แบบสัมภาษณ์ การเจ็บป่วยและบาดเจ็บ ที่เกี่ยวเนื่องมาจากการทำงานของเกษตรกรชาวนา

เลขที่แบบสัมภาษณ์.....

คำชี้แจง แบบสัมภาษณ์ประกอบด้วย 3 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลและการประกอบอาชีพของเกษตรกรชาวนา

ส่วนที่ 2 การเจ็บป่วยที่เกี่ยวข้องเนื่องมาจากการทำงานของเกษตรกรชาวนา

ส่วนที่ 3 การบาดเจ็บที่เกี่ยวข้องเนื่องมาจากการทำงานของเกษตรกรชาวนา

ข้อมูลส่วนบุคคล

1. เพศ 1 ชาย 2 หญิง
2. อายุ..... ปี
3. สถานภาพสมรส 1 โสด 2 คู่
 3 หม้าย/หย่า/แยกกันอยู่
4. ระดับการศึกษา 1 ไม่ได้เรียนหนังสือ 2 ประถมศึกษา
 3 มัธยมศึกษา 4 อนุปริญญา หรือปวศ.
 5 ปริญญาตรี 6 อื่นๆ (ระบุ).....
5. รายได้ของครอบครัวเฉลี่ย / เดือน บาท

- 1 พอใช้เหลือเก็บ 2 พอใช้ไม่เหลือเก็บ
 3 ไม่พอใช้ มีหนี้สิน

6. ท่านมีโรคประจำตัวหรือไม่ (ได้รับการวินิจฉัยโดยแพทย์หรือบุคลากรด้านสาธารณสุข)

- 1 ไม่มี
 2 มี โปรดระบุ.....

ข้อมูลการประกอบอาชีพ

7. ก่อนประกอบอาชีพทำนา ท่านเคยทำงานอื่นหรือไม่

 1 ไม่เคย 2 เคย โปรดระบุลักษณะงานที่ทำและระยะเวลาการทำงาน.....
.....

8. ท่านประกอบอาชีพทำนาเป็นระยะเวลา.....ปีเดือน

9. ปัจจุบันท่านทำนาในขั้นตอนใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

 1. การเตรียมดิน 2. การปลูก(เพาะกล้า,ปักดำ) 3. การบำรุงรักษา 4. การเก็บเกี่ยว

10. ท่านทำนาตั้งแต่วเวลาถึง.....จำนวนวันทำงาน.....วัน/ สัปดาห์

11. ท่านประกอบอาชีพอื่นเพื่อเสริมรายได้หรือไม่

 1. ไม่ทำ 2. ทำ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) 1. ทำสวน 2. ทำไร่ 3. ก่อสร้าง 4. ค้าขาย 5. อื่นๆ(ระบุ).....

ท่านทำประมาณวันละชั่วโมง สัปดาห์ละ.....วัน

ส่วนที่ 2 การรับรู้ปัจจัยคุกคามสุขภาพจากการทำงาน

คำชี้แจง โปรดเลือกคำตอบที่ตรงตามความรู้สึก หรือการรับรู้ของท่านมากที่สุด แล้วทำเครื่องหมาย

 ลงในช่อง ที่ตรงกับข้อมูลของผู้ให้สัมภาษณ์มากที่สุด

งานที่ท่านทำประจำ มีลักษณะดังต่อไปนี้หรือไม่

ปัจจัยคุกคามสุขภาพ	ใช่	ไม่ใช่
ด้านกายภาพ		
1. ในการทำงานมีเสียงดังรบกวนจากรถไถนาหรือรถนวด		
.		
.		
.		
ด้านเคมี		
.		
.		
.		

ปัจจัยคุกคามสุขภาพ	ใช่	ไม่ใช่
ด้านชีวภาพ		
.		
.		
ด้านการยศาสตร์		
.		
.		
ด้านจิตสังคม		
.		
.		
สภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย		
14.ทำงานกับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ของมีคม เช่น เครื่องตัดหญ้า มีด พร้า จอบ เสียม เคียว		
.		
.		
.		

ส่วนที่ 3 การเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงาน

คำชี้แจง โปรดเลือกคำตอบที่ตรงตามความรู้สึก หรือการรับรู้ของท่านมากที่สุด แล้วทำเครื่องหมาย

ลงในช่อง ที่ตรงกับข้อมูลของผู้ให้สัมภาษณ์มากที่สุด

ในช่วง 1 เดือนที่ผ่านมาขณะหรือหลังทำงานท่านมีอาการดังต่อไปนี้หรือไม่

อาการ	มี	ไม่มี
1. หูอื้อ ได้ยินเสียงพูดคุยไม่ชัดเจน		
2. มีเสียงดังในหู		
3. เป็นลมจากการตากแดด		
4. ผิวหนังไหม้จากการโดนแดด		
.		
.		
.		
14. เครียดจากการทำงาน		

ส่วนที่ 4 การบาดเจ็บที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของเกษตรกรชาวนา

คำชี้แจง ข้อคำถามต่อไปนี้จะถามถึงการรับรู้ภาวะสุขภาพทั่วไป โปรดเลือกคำตอบที่ตรงตาม
 ความรู้สึกหรือการรับรู้ของท่านมากที่สุด แล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ที่ตรงกับ
 ข้อมูลของผู้ให้สัมภาษณ์มากที่สุด

ในช่วงระยะเวลา 3 เดือนที่ผ่านมาท่านเคยได้รับบาดเจ็บจากการทำงานหรือไม่

1. ไม่เคย (จบการสัมภาษณ์)

2. เคย ระบุจำนวน.....ครั้ง

ลักษณะการบาดเจ็บที่เกิดขึ้นเป็นอย่างไร ครั้งที่.....

1. กระดูกหัก กระดูกแตก กระดูกร้าว

2. ข้อต่อเคลื่อน

3. ข้อต่อเคล็ดและการอักเสบตึงตัวของกล้ามเนื้อ

4. การถูกกระแทกและการบาดเจ็บภายในอื่นๆ
ที่ไม่ปรากฏ

5. การถูกตัดขาด ถูกทำลายของอวัยวะ

6. บาดแผลลึก

7. บาดแผลตื้น

8. การฟกช้ำและการถูกชน การถูกเบียด

9. บาดแผลไหม้

10. การได้รับสารพิษ สารเคมี

11. อื่นๆระบุ.....

2. การบาดเจ็บส่วนใหญ่เกิดขึ้นในตอนใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. การเตรียมดิน

2. การปลูก(การเพาะกล้า,การปักดำ)

3. การบำรุงรักษา

4. การเก็บเกี่ยว

5. การบาดเจ็บที่เกิดขึ้น มีความรุนแรงมากน้อยแค่ไหน

บาดเจ็บเล็กน้อยโดยไม่ต้องหยุดงาน

บาดเจ็บโดยหยุดงานน้อยกว่า 3 วัน

บาดเจ็บโดยหยุดงาน 3 วันขึ้นไป

อื่นๆระบุ.....

วันที่สัมภาษณ์.....

ภาคผนวก

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้ทรงคุณวุฒิสังกัด

1. รองศาสตราจารย์ดร.นพ.พงศ์เทพวิวรรณเดชะ
ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชนคณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อ่อนนทีวิสุธีรนานนท์
กลุ่มวิชาการพยาบาลสาธารณสุขคณะพยาบาลศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. อาจารย์วันเพ็ญ ทรงคำ
กลุ่มวิชาการพยาบาลสาธารณสุขคณะพยาบาลศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก

การคำนวณดัชนีความตรงตามเนื้อหา (Content validity index)

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

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสัมภาษณ์การสัมผัสปัจจัยคุกคามสุขภาพจากการทำงานและภาวะสุขภาพตามความเสี่ยงของแรงงานนอกระบบไม้แกะสลักได้ค่าเฉลี่ยของค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน ดังนี้

$$\text{ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 1 และ 2} = 29/29 = 1$$

$$\text{ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 1 และ 3} = 29/29 = 1$$

$$\text{ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 2 และ 3} = 29/29 = 1$$


รวม = 1

$$\text{จำนวนกลุ่มของผู้ทรงคุณวุฒิ} = 3 \text{ กลุ่ม}$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา} = 1$$

ภาคผนวก

เอกสารรับรองโครงการวิจัย



เอกสารเลขที่ ...๑๒๖.../๒๕๕๔
Document No. ...126.../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 : การเจ็บป่วยและบาดเจ็บที่เกี่ยวข้องเนื่องจากงานของเกษตรกรชาวนา
ตำบลหัวเมือง อำเภอสอง จังหวัดแพร่

Title of Project : Work Related Illnesses and Injuries Among Farmers in Hua Muang,
Sub-district, Son District, Phrae Province

หัวหน้าโครงการวิจัย : นายธนาวุฒิ ชรรมจักกร
Principal Investigator : Mr. Tanawut Tammojak

คณะกรรมการได้พิจารณาและให้ความเห็นชอบในประเด็นจริยธรรมต่อโครงการวิจัยนี้
ในวันที่.....๑๙.....เดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....๒๕๕๔.....
The Committee has reviewed and approved this project on19.....July.....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 วัฒนเสถ์ Surasak Watanesk, Ph.D.
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย Dean, The Graduate School

Head, Graduate Committee of Public Health

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก จ

เอกสารชี้แจงข้อมูลการเข้าร่วมโครงการศึกษา

เรียน ผู้เข้าร่วมโครงการศึกษาทุกท่าน

กระผม นายชนาวุฒิ ธรรมจักร นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความสนใจที่จะศึกษาการเจ็บป่วยและบาดเจ็บที่เกี่ยวข้องจากการทำงานของเกษตรกรชาวนา ประโยชน์ของการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้จะนำไปใช้เพื่อความปลอดภัยในการทำงานและเป็นแนวทางในการสร้างเสริมสุขภาพ รวมทั้งลดภาวะเสี่ยงด้านพฤติกรรมสุขภาพให้มีความเหมาะสมและมีความปลอดภัยในการทำงาน สอดคล้องกับปัญหาสุขภาพและความต้องการของชาวนา โดยในการวิจัยครั้งนี้ไม่มีความเสี่ยงหรือผลเสียใดๆ ทั้งสิ้นที่เกิดขึ้นจากการเข้าร่วมโครงการศึกษา

ท่านเป็นผู้หนึ่งที่สามารถได้รับการเข้าร่วมการวิจัยครั้งนี้ ผู้ศึกษาจึงคัดเลือกท่านในการตอบสัมภาษณ์เกี่ยวกับภาวะสุขภาพและพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานของชาวนา โดยมีผู้ให้ข้อมูลจำนวน 265 ราย ซึ่งใช้เวลาในการสัมภาษณ์ประมาณ 20-30 นาที การเข้าร่วมในโครงการศึกษาเป็นโดยสมัครใจ ท่านมีสิทธิปฏิเสธ หรือถอนตัวในภายหลังได้โดยไม่ต้องแจ้งเหตุผลและจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ข้อมูลของท่านจะถูกเก็บไว้เป็นความลับ และนำเสนอข้อมูลในภาพรวมของผลการวิจัยเท่านั้น สิทธิประโยชน์อื่นๆ อันเกิดจากผลการศึกษาจะปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หากท่านมีคำถามเกี่ยวกับการศึกษาครั้งนี้ ท่านสามารถติดต่อกับผู้ศึกษา คือ นายชนาวุฒิ ธรรมจักร ได้ที่ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200 โทรศัพท์ 0-81322-5403 หรือ อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ชวพรพรรณ จันทร์ประสิทธิ์ โทรศัพท์ 0-5394-9032 (ในเวลาราชการ) อาจารย์ ดร. ธาณี แก้วธรรมานุกูล โทรศัพท์ 0-5394-9031 (ในเวลาราชการ)

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงที่ให้ความร่วมมือ

ลงชื่อ.....ผู้ศึกษา

(นายชนาวุฒิ ธรรมจักร)

วันที่.....

เอกสารแสดงการยินยอมของผู้เข้าร่วมโครงการศึกษา

ข้าพเจ้าได้อ่านเอกสารคำชี้แจงข้อมูลสำหรับผู้เข้าร่วมโครงการ (หรือผู้ศึกษาอ่านเอกสารให้ข้าพเจ้าฟัง) และข้าพเจ้าได้มีโอกาสซักถามข้อสงสัยจนเป็นที่พอใจแล้วข้าพเจ้ารับทราบและเข้าใจวัตถุประสงค์ของโครงการศึกษานี้โดยละเอียดข้าพเจ้ายินดีให้ความร่วมมือในฐานะผู้เข้าร่วมศึกษาทั้งนี้ข้าพเจ้าเข้าใจดีว่าข้าพเจ้ามีสิทธิ์จะถอนตัวจากการศึกษาครั้งนี้ได้ตลอดเวลาเมื่อต้องการโดยไม่เกิดผลกระทบต่อตัวข้าพเจ้าแต่อย่างใด

ลงชื่อ.....ผู้ยินยอม

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ศึกษา

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

วันที่.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล

นายชนาวุฒิ ธรรมจักร

วันเดือนปีเกิด

24 มกราคม 2511

ประวัติการศึกษา

ปีการศึกษา 2528

สำเร็จมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนนารีรัตน์จังหวัดแพร่

ปีการศึกษา 2531

สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรสาธารณสุข วิทยาลัยการ
สาธารณสุขภาคเหนือจังหวัดพิษณุโลก

ปีการศึกษา 2535

สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิตมหาวิทยาลัยราชภัฏ
อุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์

ปีการศึกษา 2539

สำเร็จการศึกษาปริญญานิติศาสตรบัณฑิต
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2531 - 2543

ตำแหน่งเจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน
สถานีอนามัยวังคีน อำเภอสองจังหวัดแพร่

พ.ศ. 2543 - 2554

ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุข
สถานีอนามัยหนองเสี้ยวอำเภอสองจังหวัดแพร่

พ.ศ. 2554 - ปัจจุบัน

ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
รักษาราชการในตำแหน่ง หัวหน้าสถานีอนามัยตำบลทุ่งน้ำ
อำเภอสองจังหวัดแพร่