

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

แบบสัมภาษณ์

เรื่อง "ปัจจัยที่มีผลต่อการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการสัมผัสเสียงดังของผู้ใช้แรงงาน
ในโรงงานอุตสาหกรรม ชานินทร์ คอนเดนมเชอร์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

แบบสัมภาษณ์นี้ต้องการทราบข้อมูลทั่วไปตลอดจนข้อมูลในด้านความรู้ เรื่องอันตราย
และการป้องกันอันตรายจากการสัมผัสเสียงดังของผู้ใช้แรงงานที่ทำงานสัมผัสเสียงดังอยู่ตลอดเวลา
ผู้วิจัยคิดว่าการศึกษาปัญหาบางอย่างในการประกอบอาชีพของท่าน โดยการทำวิจัยครั้งนี้จะสามารถ
นำผลการศึกษาวิจัยมาเสนอหน่วยงานของท่านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นการปรับปรุงแก้ไข
ให้เหมาะสมต่อไป จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านตอบแบบสัมภาษณ์นี้ ก่อนอื่นขอเรียนว่า

1. เป็นการศึกษาหารายละเอียด ข้อมูลต่าง ๆ เพื่อการแก้ไขปัญหาในการประกอบ
อาชีพของท่านให้ดีขึ้น
2. ไม่มีผลกระทบใด ๆ ทั้งสิ้นต่อหน้าที่การงานของท่าน
3. ใคร่ขอความร่วมมือจากท่าน ตอบแบบสัมภาษณ์ด้วยตนเอง
4. การให้คำตอบที่ตรงตามความเป็นจริง จะมีประโยชน์ต่อท่านและสังคมต่อไป

ขอขอบคุณ

อรอนงค์ ภาคพิชเจริญ

นักศึกษาริฎญาโท สาขาสาธารณสุขศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

คำชี้แจงในการตอบแบบสัมภาษณ์

แบบสัมภาษณ์นี้ แบ่งเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นชุดข้อมูลทั่วไป จำนวน 21 ข้อ

ตอนที่ 2 เป็นชุดความรู้เรื่องอันตรายและการป้องกันอันตราย จากการสัมผัสเสียงดัง
จำนวน 16 ข้อ

วันที่กรอกแบบสัมภาษณ์.....

ผู้สัมภาษณ์.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University.
All rights reserved

ตอนที่ 1 ชุดข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อ นามสกุล.....
2. เพศ
3. อายุ.....ปี
4. ท่านจบการศึกษาระดับใด
 - ประถมต้น
 - ประถมปลาย
 - มัธยมต้น
 - มัธยมปลาย
 - สูงกว่ามัธยมปลาย
5. ท่านมีสถานภาพสมรสใด
 - โสด
 - คู่
 - หม้าย
 - หย่า
 - แยก
6. ปัจจุบันการได้ยินของท่านเป็นอย่างไร
 - พุดด้วยเสียงเบา ๆ ก็รู้เรื่องดี
 - พุดเสียงดังจึงฟังรู้เรื่อง
 - ต้องตะโกนพุดจึงฟังรู้เรื่อง
 - ไม่แน่ใจ
7. ท่านเคยทำงานที่ระดับเสียงเท่านี้หรือมากกว่านี้มาก่อนที่จะทำงานที่หรือไม่
 - เคย
 - ระยะเวลา ปี เดือน
 - ระดับเสียงที่เคยทำงานมาก่อนนั้นเปรียบเทียบกับที่ทำงานในปัจจุบัน
เป็นอย่างไร
 - ระดับเสียงดังมากกว่าปัจจุบัน
 - ระดับเสียงดังน้อยกว่าปัจจุบัน
 - ไม่เคย

8. ท่านทำงานอยู่ในแผนกมานานเท่าไร โปรดระบุ ปี เดือน

9. ท่านรู้สึกวาระดับเสียงในแผนกที่ท่านทำงานอยู่เป็นอย่างไร

- ดังมาก
- ดังปานกลาง
- ดังน้อย

10. ช่วงเวลาเท่าไรที่ท่านทำงานสัมผัสเสียงดังต่อวัน

- น้อยกว่า 8 ชั่วโมง
- ประมาณ 8 ชั่วโมง
- มากกว่า 8 ชั่วโมง

11. ในอดีตท่านใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการสัมผัสเสียงดัง (ที่อุดหู) มากน้อยเพียงใด

- ใช้เป็นประจำ
- ใช้เป็นครั้งคราว
- ไม่ได้ใช้เลย

12. ความคิดเห็น และประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการสัมผัสเสียงดังโปรดทำเครื่องหมาย / หน้า ข้อที่ท่านเห็นวาทตรงกับความรู้สึกของท่าน

12.1 การใช้ที่อุดหูเป็นสิ่งที่น่าละอาย

- เห็นด้วย เพราะ 1.
- 2.
- 3.
- ไม่เห็นด้วย เพราะ 1.
- 2.

12.2 ควรใช้ที่อุดหูอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันหูหนวกหรือหูตึง

- เห็นด้วย เพราะ 1.
- 2.
- ไม่เห็นด้วย เพราะ 1.
- 2.

12.3 โรงงานควรมีกฎระเบียบ ข้อบังคับ ในการใช้ที่อุดหู

- เห็นด้วย เพราะ 1.
- 2.
- ไม่เห็นด้วย เพราะ 1.
- 2.

12.4 เคยรำคาญเมื่อใช้ท้อดหู

- เคย เพราะ 1.
2.
3.
- ไม่เคย เพราะ 1.
2.

12.5 เคยมีอาการไม่สบาย เมื่อใช้ท้อดหู

- เคย เพราะ 1.
2.
3.
- ไม่เคย เพราะ 1.
2.

12.6 เคยล้มท้อดหูไว้ที่บ้าน

- เคย เพราะ 1.
- ไม่เคย เพราะ 1.

13. ท่านเคยได้รับการกระตุ้นเตือนให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการสัมผัสเสียงดัง ที่ทาง
โรงงานจัดไว้ให้บ้างหรือไม่

- เคย
- บ่อยครั้งเพียงใด
 - สม่่าเสมอ (เป็นประจำ)
 - นาน ๆ ครั้ง
 - ได้รับการกระตุ้นเตือนจากใคร
 - จากเพื่อนร่วมงาน, บุคคลใกล้ชิด
 - จากนายจ้างหรือหัวหน้างาน
 - จากเจ้าหน้าที่สาธารณสุขข้างนอก
 - จากพยาบาลประจำโรงงาน
 - จากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

ไม่เคย

14. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า ควรให้มีการจัดอบรมให้ความรู้เรื่อง อันตรายและการป้องกัน อันตรายจากการสัมผัสเสียงดัง

เห็นด้วย เพราะเหตุใด

- ผู้ใช้แรงงานที่ต้องสัมผัสเสียงดังยังขาดความรู้เรื่องนี้อยู่
- เพื่อป้องกันการพิการทางระบบประสาทหู

ไม่เห็นด้วย

เพราะเหตุใด

- ผู้ใช้แรงงานมีความรู้แล้ว
- ไม่มีเวลามารับการอบรม

15. การได้ยินของท่านก่อนมาทำงานในแผนกนี้เป็นอย่างไร

- พุดด้วยเสียงเบา ๆ ก็รู้เรื่องดี
- พุดเสียงดัง จึงฟังรู้เรื่อง
- ต้องตะโกนพุดจึงฟังรู้เรื่อง

16. ท่านเคยมีอาการหูอื้อ หรือมีเสียงดังรบกวนในหูตลอดเวลาในช่วงที่ไม่ได้ทำงานด้วยหรือไม่

- เคย เมื่อไหร่ (โปรดระบุ)
 - ก่อนทำงานแผนกนี้
 - หลังทำงานแผนกนี้
- ไม่เคย

17. ผู้อื่นเคยบอกท่านหรือไม่ว่าท่านเป็นคนหูตึง

- เคย
- ไม่เคย

18. ปัจจุบันการได้ยินของท่านเป็นอย่างไร

- พุดด้วยเสียงเบา ๆ ก็รู้เรื่องดี
- พุดเสียงดังจึงฟังรู้เรื่อง
- ต้องตะโกนพุดจึงฟังรู้เรื่อง

19. ท่านเคยตรวจการได้ยินของหูหรือไม่

เคย

ก. ท่านได้รับการตรวจจากที่ใด

- สถานบริการสาธารณสุขของรัฐ หรือเอกชน
- เจ้าหน้าที่สาธารณสุขมาตรวจให้ที่โรงงาน

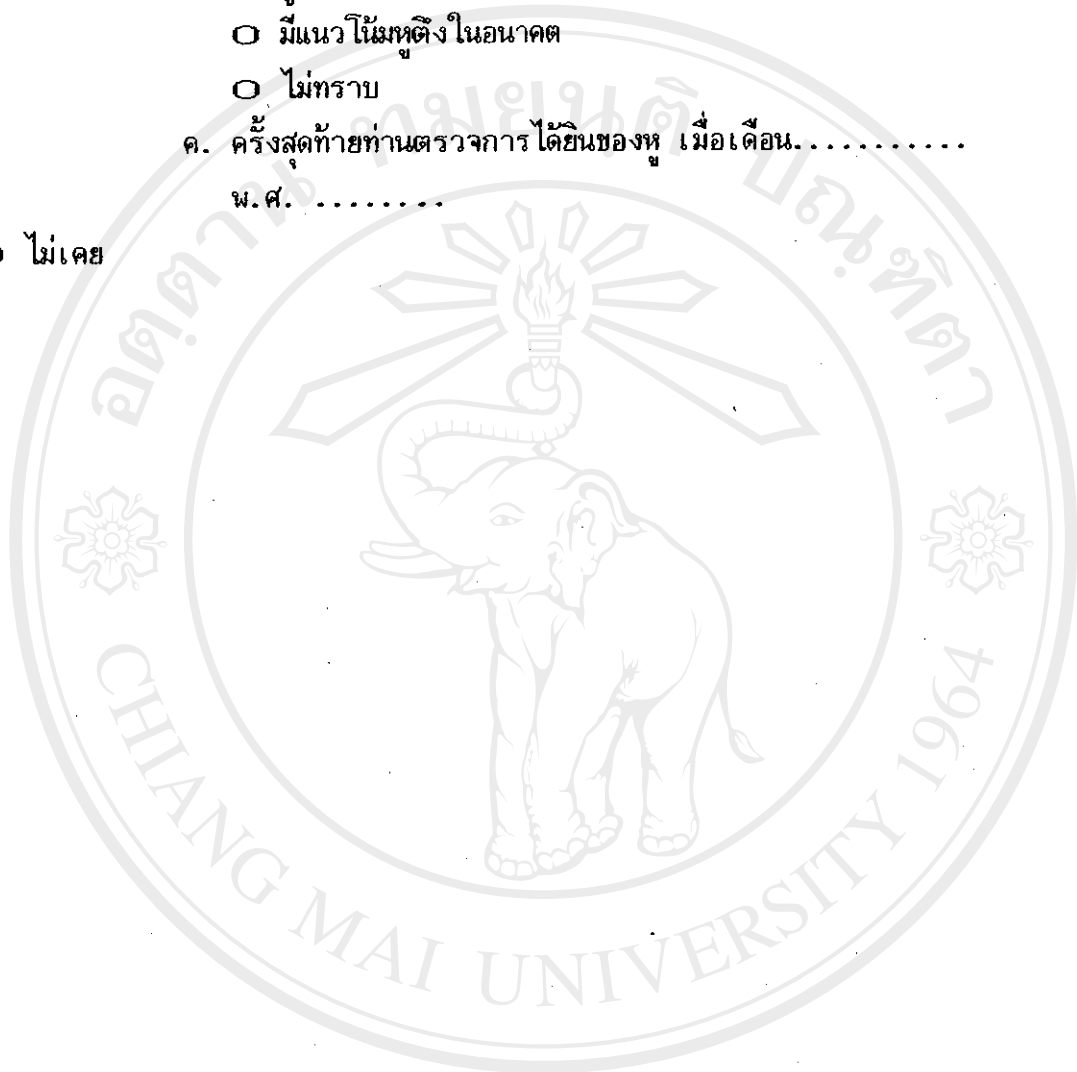
ข. ผลการตรวจการได้ยินของหู

- ปกติ
- หูตึง
- มีแนวโน้หูตึงในอนาคต
- ไม่ทราบ

ค. ครั้งสุดท้ายที่งานตรวจการได้ยินของหู เมื่อเดือน.....

พ.ศ.

ไม่เคย



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

ตอนที่ 2

ความรู้เรื่องอันตรายและการป้องกันอันตราย

จากการสัมผัสเสียงดัง

1. ท่านทราบไม่ว่าใครคือผู้ที่ทำหน้าที่โดยตรงในการบอกให้ท่านทราบว่าแผนกที่ท่านทำงานอยู่มีเสียงดังผิดปกติ
 - ทราบ
 - ท่านทราบจากใคร
 - เพื่อนร่วมงาน
 - หัวหน้าแผนก
 - ผู้จัดการโรงงาน
 - เจ้าหน้าที่สาธารณสุขจากข้างนอก
 - พยาบาลประจำโรงงาน
 - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
 - ไม่ทราบ
2. ท่านทราบหรือไม่ว่าเสียงที่เป็นอันตรายต่อหูนั้น ต้องมีระดับเสียงเป็นอย่างไร
 - 85 เดซิเบลเอ
 - สูงกว่า 85 เดซิเบลเอ
 - ต่ำกว่า 85 เดซิเบลเอ
3. ท่านทราบหรือไม่ว่า เมื่อสัมผัสเสียงดังนาน ๆ จะเกิดผลเสียอย่างไร
 - ประสาทหูถูกทำลาย หรือสูญเสียการได้ยิน
 - หูอักเสบ มีอาการเจ็บหู
 - โรคหูน้ำหนวก
 - ไม่เกิดผลเสียใด ๆ
4. ท่านทราบถึงอันตรายและเหตุผลของอันตรายจากการสัมผัสเสียงดัง ในแผนกที่ท่านทำงานอยู่หรือไม่
 - ไม่มีอันตราย เพราะไม่มีอาการผิดปกติอะไรแสดงให้เห็น
 - มีอันตราย เพราะทำให้แก้วหูทะลุได้
 - มีอันตราย เพราะทำให้หูตึงหรือหูหนวก เนื่องจากประสาทหูถูกทำลาย
5. การสัมผัสเสียงที่ดังเป็นระยะเวลาานาน จะทำให้เกิดอันตรายต่อหูส่วนไหน
 - เยื่อแก้วหู
 - กระดุกหู
 - ประสาทหู

13. ท่านทราบหรือไม่ว่าอันตรายจากการสัมผัสเสียงดัง เกิดจากการกระทำข้อใด (ตอบได้หลายข้อ)
- ไม่สนใจต่อคำห้าม คำเตือน คำแนะนำ ของผู้อื่น
 - ดัดแปลงอุปกรณ์อื่น ๆ มาใช้แทนที่อุดหู เช่น ใช้กระดาษทิชชูหรือสำลี
 - เล่นตลก คะนอง ในขณะที่ทำงาน
 - ทำงานเร็วเกินไป
14. ท่านทราบหรือไม่ว่าการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการสัมผัสเสียงดัง (ที่อุดหู) ที่ทางโรงงานจัดไว้ให้ ที่ถูกต้องเป็นอย่างไร
- อุดที่หูทั้ง 2 ข้าง แบบหลวม ๆ เพื่อไม่ให้เจ็บหู
 - อุดที่หูทั้ง 2 ข้าง ให้แน่นพอสมควร ให้กระชับรพพอดี
 - อุดที่หูข้างใดข้างหนึ่งก็เพียงพอแล้ว
 - อุดให้แน่นที่สุดทั้งสองข้างจึงจะกันเสียงได้ดี
15. ท่านทราบหรือไม่ว่าการใช้ที่อุดหูร่วมกับผู้อื่นจะมีผลเป็นอย่างไร
- อาจติดโรคหูจากผู้อื่นได้
 - ทำให้เกิดโรคหน้าหนาว
 - ไม่มีผลใด ๆ ทั้งสิ้น
16. ท่านทราบหรือไม่ว่าอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการสัมผัสเสียงดัง (ที่อุดหู) ที่ท่านใช้อยู่มีวิธีทำความสะอาดอย่างไร
- ใช้ผ้าเช็ดก่อนและหลังการใช้
 - ใช้น้ำและสบู่ทำความสะอาดทุกครั้งหลังการใช้และเช็ดด้วยแอลกอฮอล์
 - ไม่จำเป็นต้องทำความสะอาดก็ได้



ภาคผนวก ข

แบบบันทึกการสังเกตการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการสัมผัสเสียงดัง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

แบบบันทึกการสังเกตการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการสัมผัสเสียงดัง

คำชี้แจง

แบบบันทึกการสังเกตนี้ จะบันทึกการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการสัมผัสเสียงดังที่ได้จากการสังเกตของหัวหน้าแผนกในผู้ใช้แรงงานที่ทำงานสัมผัสเสียงดังตลอดเวลา และมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหูทุกคน

ขอความกรุณาท่านช่วยกรอกแบบบันทึกการสังเกตตามความเป็นจริงทุกประการ เพื่อให้ผู้ทำการวิจัยจะได้นำมาวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ที่เป็นเหตุเป็นผลเชิงวิชาการ ระหว่างการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการสัมผัสเสียงดัง กับปัจจัยต่าง ๆ เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพ และป้องกันอันตรายจากการสัมผัสเสียงดังในผู้ใช้แรงงานต่อไป

ขอขอบพระคุณ

อรอนงค์ ภาคนิขเจริญ

นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงชื่อ ผู้บันทึก

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ชื่อโรงงาน.....

แผนก.....

อำเภอ.....จังหวัด.....



ภาคผนวก ค

ราชทานผู้ทรงคุณวุฒิ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

ชื่อ - สกุล

ตำแหน่ง

นายณรงค์ ฉิมหนู

แรงงานจังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานแรงงาน
จังหวัดเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

นายวิชาญ ศรีพงษ์วรกุล

หัวหน้าฝ่ายสุขภาพ และอนามัยสิ่งแวดล้อม
สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดเชียงใหม่
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

นายสถาพร ฤทธิฤทธิชัย

อุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานอุตสาหกรรม
จังหวัดเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ

นางอรอนงค์ ภาคนิษฐ์เจริญ

วันเดือนปีเกิด

วันที่ 20 ตุลาคม 2506

ประวัติการศึกษา

วุฒิ	ชื่อสถาบัน	จบในปีการศึกษา
ประกาศนียบัตรมัธยมศึกษาปีที่ 5	โรงเรียนศรีสวัสดิ์วิทยาคาร	2524
วท.บ. (พยาบาลและผดุงครรภ์)	อำเภอเมือง จังหวัดน่าน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2528

ตำแหน่งและสถานที่ทำงาน

พ.ศ. 2530 - 2533

พยาบาลวิชาชีพ ฝ่ายส่งเสริมสุขภาพ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงราย

พ.ศ. 2533 - 2534

พยาบาลวิชาชีพ ฝ่ายสุขศึกษาและประชาสัมพันธ์

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครสวรรค์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved