



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ก

แบบสัมภาษณ์เลขที่ □□□

แบบสัมภาษณ์ภาวะสุขภาพของพนักงานในโรงงานเครื่องปั้นดินเผา บ้านชมพู่
อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

- คำชี้แจง แบบสัมภาษณ์ แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ
- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ถูกสัมภาษณ์
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับภาวะสุขภาพและปัจจัยที่สัมพันธ์กับภาวะสุขภาพ
- สถานที่ทำงาน โรงงานเกียรติภูมิเซรามิค โรงงาน T.W เซรามิค
 โรงงานพ่ออินสมเซรามิค

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน หน้าข้อความที่เป็นจริง

1. เพศ 1. ชาย 2. หญิง
2. อายุปี
3. สถานภาพสมรส 1. โสด 2. คู่ 3. หม้าย 4. หย่า/แยก
4. ระดับการศึกษาสูงสุด 1. ไม่ได้เรียนหนังสือ 2. ระดับประถมศึกษา
 3. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น 4. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/

เทียบเท่า

5. ระดับอนุปริญญา/เทียบเท่า 6. ระดับปริญญาตรี/เทียบเท่า

5. ให้ท่านใส่ตัวเลขเรียงลำดับการใช้เวลาของแผนกที่ท่านทำในโรงงานจากมากไปน้อย

..... ปั้นรูปผลิตภัณฑ์(หล่อน้ำดิน) เคลือบผลิตภัณฑ์

..... ตกแต่งผลิตภัณฑ์ เผาผลิตภัณฑ์

..... บรรจุหีบห่อ ยกของ

6. ระยะเวลาการทำงานติดต่อกันช่วงปัจจุบันในโรงงานเครื่องปั้นดินเผาประมาณ วัน/
เดือน/ปี

7. ระยะเวลาปกติที่ทำงานต่อวัน..... ชั่วโมง

8. ช่วง 3 เดือนที่ผ่านมาท่านได้ทำงานล่วงเวลาหรือไม่ ไม่ทำ ทำ

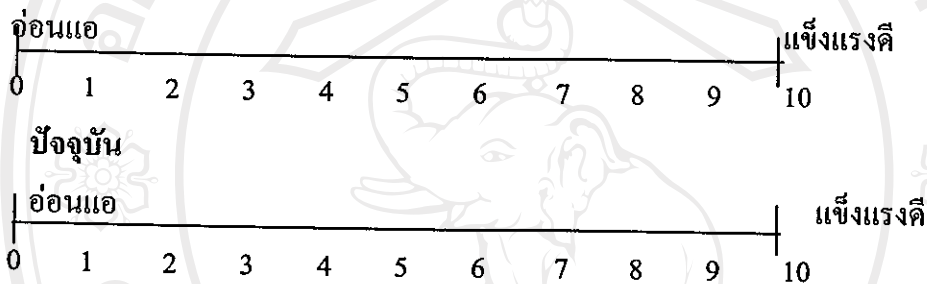
ส่วนที่ 2 ภาวะสุขภาพของพนักงานและปัจจัยที่สัมพันธ์กับภาวะสุขภาพ

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ใน หน้าข้อความที่เป็นจริง

ภาวะสุขภาพของพนักงาน

ตัวชี้วัดมิติทางด้านร่างกาย

1. ถ้าให้ท่านประเมินสุขภาพของตนเองท่านคิดว่าภาวะสุขภาพร่างกายของท่านเป็นอย่างไร
ก่อนมาทำงานในโรงงาน



2. ท่านได้มีสภาพร่างกายหรือเคยมีการเจ็บป่วยหรือมีอาการต่างๆดังต่อไปนี้หรือไม่

สภาพร่างกาย/ การรับรู้ต่อโรคหรือ อาการ	ก่อนที่ท่านจะมา ทำงานในโรงงาน เครื่องปั้นดินเผา		ภายหลังการมา ทำงานที่โรงงาน เครื่องปั้นดินเผา		ท่านคิดว่าสภาพที่เกิดขึ้น เกี่ยวข้องกับการทำงานใน โรงงานเครื่องปั้นดินเผา หรือไม่	
	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	เกี่ยวข้อง
1. อ่อนเพลียผิดปกติ						
2. ผื่นตามผิวหนัง						
3. ปวดเมื่อยตาม กล้ามเนื้อและกระดูก						
4. ปวดหัวเรื้อรัง						
5. หวัดเรื้อรัง						
6. ภูมิแพ้(ไซนัส)						

สภาพร่างกาย/ การรับรู้ต่อโรคหรือ อาการ	ก่อนที่ท่านจะมา ทำงานในโรงงาน เครื่องปั้นดินเผา		ภายหลังการมา ทำงานที่โรงงาน เครื่องปั้นดินเผา		ท่านคิดว่าสภาพที่เกิดขึ้น เกี่ยวข้องกับการทำงานใน โรงงานเครื่องปั้นดินเผา หรือไม่	
	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	เกี่ยวข้อง
7. ไอเรื้อรัง						
8. ปอดอักเสบ						
9. ปัสสาวะผิดปกติ						
10. ปวดท้องก่อนหรือ หลังอาหาร						
11. ความดันโลหิตสูง						
12. ความดันโลหิตต่ำ						
13. ชาตามปลายมือ ปลายเท้า/แขน/ขา						
14. การเคลื่อนไหว ของร่างกายหรือข้อดี						
15. การได้ยินไม่ ชัดเจน						
16. การมองเห็นไม่ ชัดเจน						
17. ได้รับอุบัติเหตุ หรือบาดเจ็บจากการ ทำงาน						

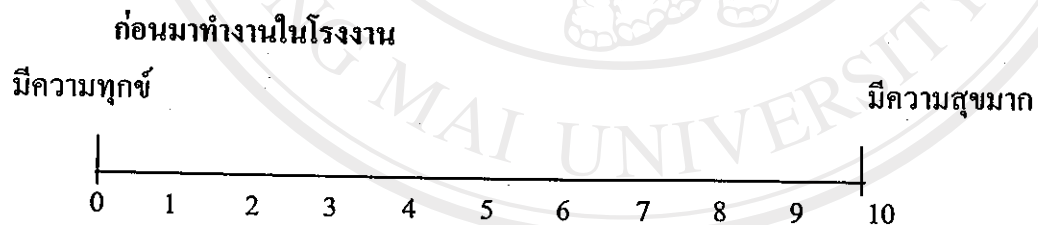
ทิวชี้วัดมิติด้านจิตใจ

3. ท่านมีภาวะเครียด/วิตกกังวลหรือมีความสุขในประเด็นดังต่อไปนี้หรือไม่

สภาวะด้านจิตใจ	ก่อนที่ท่านจะมาทำงานในโรงงานเครื่องปั้นดินเผา		ภายหลังการมาทำงานที่โรงงานเครื่องปั้นดินเผา		ท่านคิดว่าสภาพที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับการทำงานในโรงงานเครื่องปั้นดินเผาหรือไม่	
	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	เกี่ยวข้อง
ท่านรู้สึกเครียดเกี่ยวกับเรื่องต่อไปนี้บ้างหรือไม่ 1. รายได้ไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่ายของ ครอบครัว						
2. งานที่ท่านหนักเกินไปเมื่อเทียบค่าแรงที่ได้รับ						
3. งานที่ท่านหนักเกินไปทำให้ไม่มีเวลาพักผ่อน						
4. การเจ็บป่วยของตนเอง/ครอบครัว						
5. ต้องแข่งขันกันในการดำเนินชีวิต						
ท่านรู้สึกวิตกกังวลเกี่ยวกับเรื่องต่อไปนี้บ้างหรือไม่ 6. เป็นห่วงบุตรที่บ้าน ไม่มีคนดูแล						
7. กลัวอันตรายจากถังแก๊สจะระเบิด						
8. กลัวได้รับสารหรือสิ่งที่ไม่ดีต่อสุขภาพ						

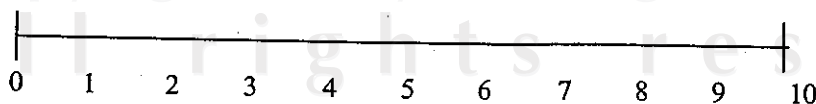
สถานะด้านจิตใจ	ก่อนที่ท่านจะมาทำงานในโรงงานเครื่องปั้นดินเผา		ภายหลังจากจะมาทำงานที่โรงงานเครื่องปั้นดินเผา		ท่านคิดว่าสภาพที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับการทำงานในโรงงานเครื่องปั้นดินเผาหรือไม่	
	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	เกี่ยวข้อง
ท่านรู้สึกมีความสุขเกี่ยวกับเรื่องต่อไปนี้บ้างหรือไม่						
9.การมีเพื่อนฝูงมากขึ้น						
10.การมีงานทำและมีรายได้						
11.กับชีวิตความเป็นอยู่ของตนเองและครอบครัว						

4. ท่านคิดว่าความสุขในการดำเนินชีวิตการทำงานของท่านอยู่ในระดับใด



ปัจจุบัน
มีความสุขทุกซ์

มีความสุขมาก



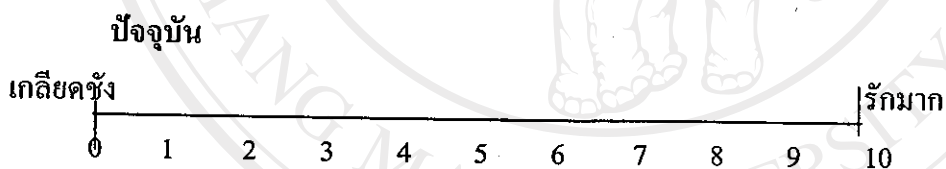
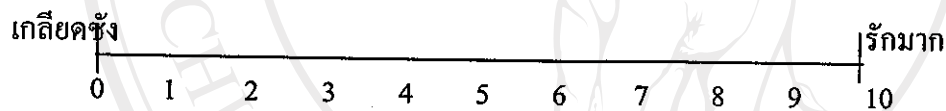
ตัวชี้วัดมิติด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม

5. ท่านมีความคิดเห็นหรือรู้สึกต่อตนเอง/ครอบครัว/ชุมชนในประเด็นต่อไปนี้อย่างไร

ความรู้สึกต่อตนเอง/ ครอบครัว/ชุมชน	ขณะทำงานในโรงงาน เครื่องปั้นดินเผา		เปรียบเทียบกับก่อนมาทำงานใน โรงงานเครื่องปั้นดินเผา		
	ไม่ใช่	ใช่	น้อยกว่า	เหมือนเดิม	มากขึ้น
ต่อตัวพนักงาน					
1. ท่านมีเพื่อนฝูงมาก					
2. ท่านได้หยุดงานทุก ครั้งถ้ามีความจำเป็น					
3. ท่านมีเรื่องขัดแย้งกับ คนที่เคยทำงานร่วมกัน					
4. ท่านได้พูดคุยกับคน อื่นขณะทำงาน					
5. ท่านรู้สึกว่ ความสัมพันธ์ของท่าน กับเพื่อนร่วมงานอยู่ใน ระดับดี(ช่วยเหลือซึ่งกัน และกัน)					
ต่อครอบครัวพนักงาน					
6. ครอบครัวของท่านมี ความเป็นอยู่ที่ดี					
7. คนในครอบครัวมีการ รับประทานอาหาร ร่วมกันทุกวัน					
8. ครอบครัวของท่านมี ความขัดแย้งกัน					
9. ครอบครัวของท่านมี เวลาไปเที่ยวด้วยกัน					

ความรู้สึกต่อตนเอง/ ครอบครัว/ชุมชน	ขณะทำงานในโรงงาน เครื่องปั้นดินเผา		เปรียบเทียบกับก่อนมาทำงานใน โรงงานเครื่องปั้นดินเผา		
	ไม่ใช่	ใช่	น้อยกว่า	เหมือนเดิม	มากขึ้น
ต่อชุมชน 10. ท่านได้มีการ ช่วยเหลือเพื่อนบ้าน ใกล้เคียงในงานต่างๆ ได้ ที่จัดขึ้น					
11. ท่านได้เข้าร่วม กิจกรรมที่ทางชุมชน จัดขึ้น					

6. ความรักใคร่ผูกพันของคนในชุมชนของท่านมีลักษณะเป็นอย่างไร ในระดับใด
ก่อนมาทำงานในโรงงาน



ตัวชี้วัดมิติด้านจิตวิญญาณ (ปัญญา)

7. ท่านรู้สึกต่อประเด็นต่อไปนี้อย่างไรบ้าง

ดัชนีชี้วัด	ขณะทำงานในโรงงาน เครื่องปั้นดินเผา		เปรียบเทียบกับก่อนมาทำงานใน โรงงานเครื่องปั้นดินเผา		
	ไม่ใช่	ใช่	น้อยกว่า	เหมือนเดิม	มากขึ้น
1. ท่านรู้สึกภาคภูมิใจที่ได้ เป็นคนในชุมชนนี้					
2. ท่านรู้สึกภาคภูมิใจใน อาชีพของท่าน					

ดัชนีชี้วัด	ขณะทำงานในโรงงาน เครื่องปั้นดินเผา		เปรียบเทียบกับก่อนมาทำงานใน โรงงานเครื่องปั้นดินเผา		
	ไม่ใช่	ใช่	น้อยกว่า	เหมือนเดิม	มากขึ้น
3. ท่านรู้สึกมีความมั่นคงในอาชีพ					
4. ท่านรู้สึกว่าบุคคลรอบข้างของท่านมีความเห็นแก่ตัว					
5. ท่านรู้สึกถูกเอาเปรียบด้านแรงงานจากนายจ้าง					
6. การที่ทำงานในโรงงานทำให้ท่านมีเวลาไปทำบุญที่วัดน้อยลง					
7. ท่านรู้สึกรักและหวงแหนโรงงานที่ท่านทำงานอยู่					
8. ท่านรู้สึกตนเองเป็นคนมีคุณค่า					

ปัจจัยที่กำหนดภาวะสุขภาพ

ปัจจัยด้านสังคม

8. ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อการดูแลสุขภาพตนเองในเรื่องต่อไปนี้บ้างหรือไม่ และจากแหล่งใดมากที่สุด

ข้อมูลข่าวสาร	การได้รับข้อมูลข่าวสาร		แหล่งข้อมูล
	ไม่ได้รับ	ได้รับ	
1. การป้องกันอันตรายจากการทำงาน			
2. ประโยชน์ของการออกกำลังกาย			
3. การออกกำลังกายที่เหมาะสมกับวัย			
4. การรักษาร่างกายและของใช้ให้สะอาด			
5. การป้องกันอุบัติเหตุด้วยการไม่ประมาท			

ข้อมูลข่าวสาร	การได้รับข้อมูลข่าวสาร		แหล่งข้อมูล
	ไม่ได้รับ	ได้รับ	
6.ตรวจสอบภาพประจำปี			
7.การงดสูบบุหรี่ สุรา ยาเสพติด การพนันและการ ล่าสัตว์ทางเพศ			
8.โทษของสารเสพติด			
9.ระยะเวลาการนอนหลับที่เพียงพอและดีต่อ สุขภาพ			
10.การกินอาหารสุกสะอาดปราศจากสารอันตราย และหลีกเลี่ยงอาหารสีฉูดฉาด			
11.การล้างมือให้สะอาดก่อนกินอาหาร และ หลัง ขับถ่าย			

แหล่งข้อมูล 1.วิทยุ 2. โทรทัศน์ 3. สนทนากับเพื่อนบ้าน 4. นายจ้าง/เจ้าของโรงงาน
5. ผู้นำชุมชน 6. แผ่นพับ/สิ่งพิมพ์อื่นๆ 7. การอบรม/สมมนา 8.เจ้าหน้าที่ของรัฐ
9. เสียงตามสาย/หอกระจายข่าว 10. อื่นๆ(ระบุ)

9. ปัจจุบันพนักงานมีการรวมกลุ่มเพื่อทำกิจกรรมร่วมกันหรือไม่

1. ไม่มี 2. มี ระบุ.....

10. เมื่อท่านเดือดร้อนท่านได้รับความช่วยเหลือจากเพื่อนพนักงานบ้างหรือไม่

1. ไม่ได้รับ 2. ได้รับ 3. ไม่เคยเดือดร้อน

ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ

11. ค่าแรงที่ได้ในปัจจุบันเหมาะสมกับลักษณะงานที่ท่านทำ

1. ไม่เหมาะสม 2. เหมาะสม

12. รายได้ของท่านเป็นอย่างไรเมื่อเทียบกับค่าใช้จ่ายในครอบครัว

1. ไม่เพียงพอ 2. เพียงพอไม่เหลือเก็บ 3. เหลือเก็บ

ปัจจัยด้านบริการสุขภาพ

13. ท่านมีบัตรประกันสังคมหรือไม่

1. ไม่มี 2. มี (ข้ามไปตอบข้อ 15)

14. กรณีที่ไม่มีบัตรประกันสังคม เมื่อท่านเกิดการเจ็บป่วยในงาน ท่านได้ใช้สิทธิการรักษาพยาบาลจากแหล่งใด

1. บัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า 2. นายจ้าง 3. จ่ายเงินเอง 4. อื่นๆระบุ...

15. ปีที่ผ่านมาท่านได้ตรวจร่างกายประจำปีหรือไม่

1. ไม่ได้ตรวจ (ข้ามไปตอบข้อที่ 17) 1. ได้ตรวจ

16. ในกรณีที่ได้ตรวจ ท่านได้รับการตรวจตามสิ่งเหล่านี้บ้างหรือไม่

16.1 การวัดความดันโลหิต

1. ไม่ได้ตรวจ 2. ได้ตรวจ

16.2 การตรวจปัสสาวะ

1. ไม่ได้ตรวจ 2. ได้ตรวจ

16.3 การชั่งน้ำหนัก/วัดส่วนสูง

1. ไม่ได้ตรวจ 2. ได้ตรวจ

16.4 การตรวจเอกซเรย์ปอด

1. ไม่ได้ตรวจ 2. ได้ตรวจ

17. ในโรงงานที่ท่านทำงานอยู่มีการให้การปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อได้รับอุบัติเหตุจากการทำงานหรือไม่

1. ไม่มี 2. มีไม่เพียงพอ 3. มีเพียงพอ

18. นายจ้างมีถุงมือใส่ไว้ป้องกันอันตรายขณะทำงานให้ท่านหรือไม่ มากน้อยเพียงใด

1. ไม่มี 2. มีไม่เพียงพอ 3. มีเพียงพอ

19. นายจ้างมีผ้าปิดปาก หรือปิดจมูกไว้ป้องกันอันตรายขณะทำงานให้ท่านหรือไม่ มากน้อยเพียงใด

1. ไม่มี 2. มีไม่เพียงพอ 3. มีเพียงพอ

ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

20. โรงงานที่ท่านทำงานอยู่มีฝุ่นกระจายในอากาศบ้างหรือไม่ มากน้อยเพียงใด

1. ไม่มี 2. มีบ้างเล็กน้อย 3. มีมาก

21. สถานที่ทำงานของท่าน พื้นที่มีความเหมาะสมกับการทำงานหรือไม่ อย่างไร

1. อึดอัดและคับแคบ 2. เหมาะสมดี 3. กว้างขวางสะดวกสบาย

22. บรรยากาศในที่ทำงานของท่าน ส่งกลิ่นเหม็นแก่สรบกวนท่านขณะทำงานหรือไม่

1. ไม่มีกลิ่นเหม็น 2. ส่งกลิ่นเหม็นบ้างเล็กน้อย 3. ส่งกลิ่นเหม็นมาก

23. โรงงานที่ท่านทำงานอยู่มีการจัดสถานที่เป็นสัดส่วนและเป็นระเบียบเรียบร้อยดีหรือไม่อย่างไร
1. ไม่เป็นระเบียบ 2. เป็นระเบียบเรียบร้อยดี
24. โรงงานมีห้องน้ำบริการเพียงพอสำหรับพนักงานหรือไม่ อย่างไร
1. ไม่มี 2. มีไม่เพียงพอ 3. มีเพียงพอ
25. ขณะที่ท่านทำงานมีแสงสว่างเพียงพอกับการทำงานหรือไม่ อย่างไร
1. มีไม่เพียงพอ 2. มีเพียงพอ
26. สีที่ใช้ในการตกแต่งผลิตภัณฑ์ส่งกลิ่นเหม็นรบกวนท่านขณะทำงานหรือไม่ อย่างไร
1. ไม่เหม็น 2. เหม็นบ้างเล็กน้อย 3. เหม็นมาก
27. โรงงานมีการกำจัดของเสียจากการทำงาน(น้ำจากการล้างสี, น้ำจากการล้างฟองน้ำ, น้ำจากการล้างถังเคลือบผลิตภัณฑ์)อย่างไร
1. เททิ้งบริเวณพื้นดินในโรงงาน 2. ทิ้งในท่อระบายน้ำ
3. ทิ้งลงในบ่อเกรอะในบริเวณโรงงาน 4. ทิ้งลงในบ่อบำบัดน้ำเสีย 5. อื่นๆ.....
28. โรงงานที่ท่านทำงานอยู่มีละอองสีกระจายในอากาศบ้างหรือไม่ มากน้อยเพียงใด
1. ไม่มี 2. มีบ้างเล็กน้อย 3. มีมาก
29. ลักษณะของอุณหภูมิในที่ทำงานของท่านเป็นอย่างไร
1. ร้อนมาก 2. ค่อนข้างร้อน 3. เย็นสบายดี

ปัจจัยด้านพฤติกรรมสุขภาพ

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ลงใน ตาราง ตามความเป็นจริง

30. ขณะทำงานท่านได้ทำสิ่งต่อไปนี้อย่างไร

พฤติกรรมสุขภาพของพนักงาน โรงงานเครื่องปั้นดินเผา	ไม่เคยทำ	ทำ		
		นานๆครั้ง	บ่อยครั้ง	ทุกครั้ง
การปฏิบัติขณะทำงาน				
1. สวมถุงมือขณะทำงาน				
2. ใช้ผ้าปิดปากขณะทำงาน				
3. ล้างมือทุกครั้งเมื่อเสร็จจากการทำงาน				
4. รับประทานอาหาร/ขนมขณะทำงาน				

พฤติกรรมสุขภาพของพนักงาน โรงงานเครื่องปั้นดินเผา	ไม่เคยทำ	ทำ		
		นานๆ ครั้ง	บ่อยครั้ง	ทุกครั้ง
สุขอนามัยส่วนบุคคล				
5.ล้างมือก่อนและหลังรับประทานอาหาร				
6.รับประทานอาหารตรงเวลา				
7.พักผ่อนติดต่อกันอย่างน้อยวันละ 6-8 ชั่วโมง				
การปฏิบัติในชีวิตประจำวัน				
8. ดื่มสุรา				
9.สูบบุหรี่				
10.ดื่มเครื่องดื่มชูกำลัง				
11.ออกกำลังกาย				
12.การรับประทานผัก				
13.การรับประทานผลไม้				
14.การรับประทานไข่				
15.การดื่มนม				
16.รับประทานเนื้อสัตว์				
17.รับประทานของหมักดอง				
18.รับประทานอาหารสุกๆดิบๆ เช่นลาบเลือด ปลาจ่อม ส้า เป็นต้น				

ความคิดเห็นเพิ่มเติม(ถ้ามี)

.....

©

ภาคผนวก ข

การหาความเชื่อมั่นของเครื่องมือ

การหาค่าความเชื่อมั่นของแบบสัมภาษณ์ โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์อัลฟาของครอนบาค
(Cronbach's alpha coefficient)

$$\text{จากสูตร } \alpha = \frac{N}{N-1} \left[\frac{1 - \sum Si^2}{St^2} \right]$$

- α = ค่าความเชื่อมั่นของแบบสัมภาษณ์
- $\sum Si^2$ = ผลรวมของความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ
- N = จำนวนข้อในการสัมภาษณ์
- St^2 = ความแปรปรวนของคะแนนทั้งหมด

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3.1 แสดงเครื่องมือ วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล ของการศึกษาเชิงคุณภาพ

ประเด็น	เครื่องมือการศึกษา/วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ผู้ให้ข้อมูล
<p>ผลกระทบทางสุขภาพมิติด้านร่างกาย</p> <ul style="list-style-type: none"> -การเจ็บป่วยของพนักงานด้วยอาการทางระบบทางเดินหายใจ, ผื่นคัน - การได้รับอุบัติเหตุจากการทำงาน -อาการทางระบบทางเดินปัสสาวะ -อาการโรคกระเพาะอาหาร -ปวดเมื่อยตามกระดูกและกล้ามเนื้อ -ปวดศีรษะเรื้อรัง เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> -การสนทนากลุ่ม -การสัมภาษณ์เชิงลึก -การประชุมกลุ่ม 	<ul style="list-style-type: none"> -ตัวแทนพนักงานที่ทำงานในโรงงานจำนวน 5 คน -ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
<p>ผลกระทบทางสุขภาพมิติด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> -การมีรายได้ที่แน่นอนของพนักงาน -การมีอาชีพที่มั่นคงของพนักงาน -ความขัดแย้งของพนักงานในโรงงาน -ความขัดแย้งในครอบครัวของพนักงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - การสนทนากลุ่ม -การสัมภาษณ์เชิงลึก -การประชุมกลุ่ม 	<ul style="list-style-type: none"> -ตัวแทนพนักงานในโรงงานจำนวน 5 คน -ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
<p>ผลกระทบทางสุขภาพมิตี ด้านจิตใจ</p> <ul style="list-style-type: none"> -ภาวะเครียดจากการทำงานในโรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - การสนทนากลุ่ม -การสัมภาษณ์เชิงลึก 	<ul style="list-style-type: none"> - ตัวแทนพนักงานที่ทำงานในโรงงานจำนวน

ประเด็น	เครื่องมือในการศึกษาวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ผู้ให้ข้อมูล
ผลกระทบทางสุขภาพจิต ด้านจิตใจ (ต่อ)	- การประชุมกลุ่ม	5 คน -ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
ผลกระทบทางสุขภาพจิตทางจิตวิญญาณ (ปัญหา) -ความรู้สึกภาคภูมิใจในการทำงานของพนักงาน -ความรู้สึกเป็นธรรมในการกระจายรายได้ -ความรู้สึกของพนักงานเกี่ยวกับความเป็นธรรมในการจัดสวัสดิการสำหรับพนักงาน -ความรู้สึกมั่นคงในงานของพนักงาน	- การสัมภาษณ์เชิงลึก -การสนทนากลุ่ม - การประชุมกลุ่ม	-เจ้าอาวาสวัด -กลุ่มแกนนำชุมชน -ตัวแทนพนักงานที่ทำงานในโรงงาน -ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
วิเคราะห์ประเด็นปัจจัยที่กำหนดสุขภาพด้านพฤติกรรมสุขภาพ -พฤติกรรมการดูแลตนเองขณะรับประทานอาหารของพนักงาน - พฤติกรรมการรับประทานอาหารตรงเวลา -พฤติกรรมการสูบบุหรี่ของพนักงาน -พฤติกรรมการดื่มสุราของพนักงาน -ระยะเวลาการพักผ่อนต่อวัน -การออกกำลังกายของพนักงาน -การใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายขณะทำงานของพนักงาน	-การสังเกตแบบไม่มีส่วนร่วม -การสนทนากลุ่ม -การสัมภาษณ์เชิงลึก -การประชุมกลุ่ม	-ตัวแทนพนักงานที่ทำงานในโรงงาน -กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ประเด็น	เครื่องมือในการศึกษาวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ผู้ให้ข้อมูล
วิเคราะห์ประเด็น ปัจจัยที่กำหนดสุขภาพ ด้านสังคม -การได้รับข้อมูลข่าวสารทางด้านสุขภาพ -การรวมกลุ่มของพนักงาน	-การสนทนากลุ่ม -การสัมภาษณ์เชิงลึก	-กลุ่มแกนนำชุมชน -ตัวแทนพนักงานที่ทำงานในโรงงาน
วิเคราะห์ประเด็น ปัจจัยที่กำหนดสุขภาพ ด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ -สภาพแวดล้อมในโรงงาน	-การสนทนากลุ่ม -การสัมภาษณ์เชิงลึก	-กลุ่มแกนนำชุมชน -ตัวแทนพนักงานที่ทำงานในโรงงาน
วิเคราะห์ประเด็น ปัจจัยที่กำหนดสุขภาพด้านเศรษฐกิจ -รายได้หรือค่าแรงที่ได้รับของพนักงาน	-การสนทนากลุ่ม -การสัมภาษณ์เชิงลึก	-กลุ่มแกนนำชุมชน -ตัวแทนพนักงานที่ทำงานในโรงงาน
วิเคราะห์ประเด็น ปัจจัยที่กำหนดสุขภาพด้านบริการสุขภาพ -สิทธิการรักษาของพนักงาน	-การสนทนากลุ่ม -การสัมภาษณ์เชิงลึก	-กลุ่มแกนนำชุมชน -ตัวแทนพนักงานที่ทำงานในโรงงาน
แนวทางดำเนินการแก้ไข ผลกระทบทางสุขภาพ	-การประชุมกลุ่ม	-กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ภาคผนวก ง

ข้อมูลกลุ่มตัวอย่างในการสัมภาษณ์เชิงลึก

ลำดับที่	ตำแหน่ง	เพศ	อายุ	ระดับการศึกษา
1	พนักงานแผนกช่างสี และเผาเตา	ชาย	36	มัธยมศึกษาชั้นปีที่ 3
2	พนักงานแผนกคอกแต่ง	หญิง	47	มัธยมศึกษาชั้นปีที่ 3
3	พนักงานแผนกคอกแต่ง	หญิง	36	ประถมปีที่ 4
4	พนักงานแผนกวาด	หญิง	29	ประถมปีที่ 4
5	พนักงานแผนกคอกแต่งและ หล่อน้ำดิน	หญิง	40	มัธยมศึกษาปีที่ 6
6	พระสงฆ์วัดจอมเมือง บ้านชมพู	ชาย	80	ประถมปีที่ 4
7	พระสงฆ์วัดชมพูหลวง บ้านชมพู	ชาย	41	
8	อาสาสมัครสาธารณสุขหมู่บ้าน บ้านชมพู	หญิง	47	
9	คณะกรรมการหมู่บ้าน	หญิง	58	ประถมปีที่ 4
10	ประชาชนบ้านชมพู	หญิง	36	ประถมปีที่ 4
				ไม่ได้เรียนหนังสือ

ข้อมูลกลุ่มตัวอย่างในการสนทนากลุ่มพนักงาน

ลำดับที่	ตำแหน่ง	เพศ	อายุ	ที่อยู่
1	พนักงานแผนกคอกแต่งและปั้นรูป	หญิง	46	151 หมู่ 7 ต.ชมพู
2	พนักงานแผนกคอกแต่งและปั้นรูป	หญิง	31	172 หมู่ 7 ต.ชมพู
3	พนักงานแผนกคอกแต่ง	หญิง	47	274 หมู่ 7 ต.ชมพู
4	พนักงานแผนกคอกแต่ง	หญิง	40	หมู่ 7 ต.ชมพู

ข้อมูลกลุ่มตัวอย่างในการสนทนากลุ่มอาสาสมัครสาธารณสุขหมู่บ้าน บ้านชมพู

ลำดับที่	ตำแหน่ง	เพศ	อายุ	ที่อยู่
1	อ.ส.ม คนที่ 1	หญิง	44	104/1 หมู่ 7 ต.ชมพู
2	อ.ส.ม คนที่ 2	หญิง	49	48 หมู่ 7 ต.ชมพู
3	อ.ส.ม คนที่ 3	หญิง	41	302 หมู่ 7 ต.ชมพู
4	อ.ส.ม คนที่ 4	ชาย	56	53 หมู่ 7 ต.ชมพู
5	อ.ส.ม คนที่ 5	หญิง	50	141 หมู่ 7 ต.ชมพู
6	อ.ส.ม คนที่ 6	หญิง	39	62 หมู่ 7 ต.ชมพู
7	อ.ส.ม คนที่ 7	ชาย	38	316 หมู่ 7 ต.ชมพู
8	อ.ส.ม คนที่ 8	หญิง	39	95 หมู่ 7 ต.ชมพู
9	อ.ส.ม คนที่ 9	ชาย	57	70 หมู่ 7 ต.ชมพู
10	อ.ส.ม คนที่ 10	ชาย	52	151 หมู่ 7 ต.ชมพู
11	อ.ส.ม คนที่ 11	ชาย	38	31/2 หมู่ 7 ต.ชมพู
12	อ.ส.ม คนที่ 12	ชาย	46	253 หมู่ 7 ต.ชมพู

ภาคผนวก จ

4.3 ประวัติชีวิตของกลุ่มตัวอย่างที่ทำงานในโรงงานเครื่องปั้นดินเผา

รายที่ 1 ผู้ถูกสัมภาษณ์เพศชาย อายุ 36 ปี เชื้อชาติไทย สัญชาติไทย จบการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เป็นคนบ้านชมพูแต่กำเนิดมีพี่น้องทั้งหมด 7 คน ผู้ถูกสัมภาษณ์เป็นบุตรลำดับที่ 6 สถานภาพสมรส แต่งงานเมื่อตอนอายุ 28 ปี มีบุตร 1 คน กำลังศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ที่โรงเรียนในอำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ผู้ถูกสัมภาษณ์มีประสบการณ์ทำงานเกี่ยวกับการทำงานในโรงงานเครื่องปั้นดินเผาประมาณ 16 ปี แต่เริ่มมาทำงานในโรงงานเครื่องปั้นดินเผาในหมู่บ้านชมพูได้ประมาณ 5 ปี และสามารถทำงานเกี่ยวกับการผลิตเครื่องปั้นดินเผาได้ทุกแผนกขึ้นอยู่กับว่านายจ้างจะให้ทำอะไร แต่ส่วนใหญ่จะทำงานแผนกวาด ฟันสี และเผาเตา เหตุผลที่เลือกมาทำอาชีพรับจ้างในโรงงานเครื่องปั้นดินเผา เนื่องจากว่าตอนที่เรียนจบใหม่ๆ นั้นว่างงาน ก็เลยตัดสินใจลองไปทำในโรงงานเครื่องปั้นดินเผา ช่วงแรกก็ทำแผนกปั้น ก่อนต่อมานายจ้างเขาซื้อเตาเผาใหม่ ในกลุ่มพนักงานด้วยกันก็ไม่มีใครทำเป็นจึงให้ผู้ถูกสัมภาษณ์ดูแลเกี่ยวกับการเผาเตาและเรียงเตา โดยมีพนักงานที่มาจากบริษัทติดตั้งเตาเผาเป็นผู้สอนเกี่ยวกับการดูแลการเผาเซรามิก เช่น การปรับแก๊สที่เหมาะสมกับลักษณะดิน ปัจจุบันมีรายได้ประมาณ 4,000- 4,500 บาทต่อเดือน และรายได้ครอบครัวประมาณ 9,000 บาทต่อเดือน

รายที่ 2 ผู้ถูกสัมภาษณ์เพศหญิง อายุ 47 ปี จบการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เชื้อชาติไทย สัญชาติไทย ภูมิลำเนาเป็นคนบ้านชมพูแต่กำเนิด สถานภาพ สมรส มีบุตร 2 คนคนโตกำลังศึกษาระดับอุดมศึกษาที่ต่างจังหวัด บุตรคนที่ 2 กำลังศึกษาระดับ ป.ว.ช ที่จังหวัดลำปาง สามีประกอบอาชีพซ่อมรองเท้า ผู้ถูกสัมภาษณ์มีประสบการณ์การทำงานในโรงงานเครื่องปั้นดินเผาประมาณ 5 ปี ทำงานแผนกตกแต่ง ได้รับค่าแรงวันละ 85 บาท ซึ่งก่อนที่จะมาทำงานในโรงงานได้ประกอบอาชีพขายอาหารร่วมกับพี่สาว แต่หลังจากที่โรงงานที่ทำอยู่ปัจจุบันเปิดรับสมัครพนักงานและตั้งอยู่ใกล้บ้าน (รั้วบ้านติดกับกับ โรงงาน) จึงตัดสินใจมาทำงานในโรงงานจนถึงปัจจุบัน รายได้ครอบครัวประมาณ 8,000 บาทต่อเดือน

รายที่ 3 ผู้ถูกสัมภาษณ์ เพศหญิง อายุ 36 ปี จบการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เชื้อชาติไทย สัญชาติไทย มีภูมิลำเนาเป็นคนบ้านชมพูแต่กำเนิด สถานภาพ โสด อาศัยอยู่กับบิดามารดา เคยมีประสบการณ์การทำงานในโรงงานเครื่องปั้นดินเผามาก่อน และมาทำงานใน โรงงานที่บ้านชมพู

ประมาณ 2 ปี ทำในแผนกตกแต่ง เหตุผลที่ตัดสินใจมาทำงานที่นี่ เนื่องจากว่าใกล้บ้าน และไม่ต้องเสียค่าอาหารกลางวันเพราะเลิกพักกลางวันก็ไปรับประทานอาหารที่บ้าน ไม่ต้องเสียค่าน้ำมันในการเดินทาง ปัจจุบันได้ค่าแรงวันละ 90 บาท รายได้เฉลี่ยประมาณ 3,000 บาทต่อเดือน

รายที่ 4 ผู้ถูกสัมภาษณ์ เพศหญิง อายุ 29 ปี เชื้อชาติไทย สัญชาติไทย สถานภาพ โสด จบการศึกษาระดับประถมศึกษาที่โรงเรียนบ้านฟ่อน ต.ชมพู สมาชิกในครอบครัวมีทั้งหมด 7 คน ประกอบด้วย พี่สาวอาชีพราชการครู พี่เขยอาชีพรับจ้างเป็นพนักงานบริษัทเอกชน อา 2 คนอาชีพรับจ้างทั่วไป และหลาน 2 คน เริ่มทำงานในโรงงานเครื่องปั้นดินเผาตั้งแต่อายุ 14 ปี แต่มาทำงานที่โรงงานเครื่องปั้นดินเผาในบ้านชมพูได้ประมาณ 4 ปี ทำในแผนกวาดซึ่งก่อนหน้านั้นไปทำงานที่โรงงานอีกหมู่บ้านหนึ่ง ระหว่างที่ทำงานก็ศึกษาการศึกษานอกโรงเรียนไปด้วยจนกระทั่งจบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 การทำงานครั้งแรกได้ค่าแรงวันละ 30 บาทอยู่แผนกตกแต่งของ ต่อมาก็อยู่แผนกวาด พอทำไปเรื่อยๆเจ้าของโรงงานก็เพิ่มเงินเดือนให้เรื่อยๆ ทำที่โรงงานเดิมได้ประมาณ 10 ปีก็ย้ายมาทำงานที่โรงงานในหมู่บ้าน เนื่องจากใกล้บ้าน และการเดินทางสะดวก

ปัจจุบันรับเหมาวาดเซรามิค (เครื่องปั้นดินเผา) นับเป็นรายขึ้น ขึ้นละประมาณ 50 สตางค์ รายได้ต่อวันประมาณ 100-150 บาท เฉลี่ยต่อเดือนประมาณ 4,000 บาท แบ่งใช้สำหรับภายในครอบครัวประมาณ 2,000 บาท ที่เหลือก็ใช้จ่ายส่วนตัว บางครั้งเงินที่เหลือก็ไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่ายต่อเดือนแก้ปัญหาโดยการกู้เงินฉุกเฉินของหมู่บ้าน ซึ่งเป็นเงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน โดยยืมได้ครั้งละ 3,000 บาท ผ่อนชำระภายใน 5 เดือน ซึ่งขณะนี้ผู้ถูกสัมภาษณ์ยังคงมีหนี้สินส่วนนั้นอยู่

รายที่ 5 ผู้ถูกสัมภาษณ์เพศหญิง อายุ 40 ปี เชื้อชาติไทย สัญชาติไทย ภูมิลำเนาเป็นคนบ้านชมพูแต่กำเนิด สถานภาพ โสด จบการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่โรงเรียนบ้านฟ่อน มีพี่น้องทั้งหมด 2 คน ตนเองเป็นบุตรคนโต ปัจจุบันครอบครัวอยู่ด้วยกันทั้งหมด 4 คน ประกอบด้วย น้องสาว พ่อ แม่ และตัวผู้ถูกสัมภาษณ์เอง สมาชิกในครอบครัวทั้งหมด ผู้ถูกสัมภาษณ์มีอาชีพรับจ้างในโรงงานเครื่องปั้นดินเผาเพียงคนเดียว ซึ่งมีประสบการณ์การทำงานในโรงงานเครื่องปั้นดินเผา 5 ปี ในแผนกตกแต่งและหล่อน้ำดินผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผา ค่าแรงที่ได้รับประมาณ 90 บาทต่อวัน เฉลี่ยรายได้ครอบครัวประมาณ 4,000 บาทต่อเดือน

ภาคผนวก จ

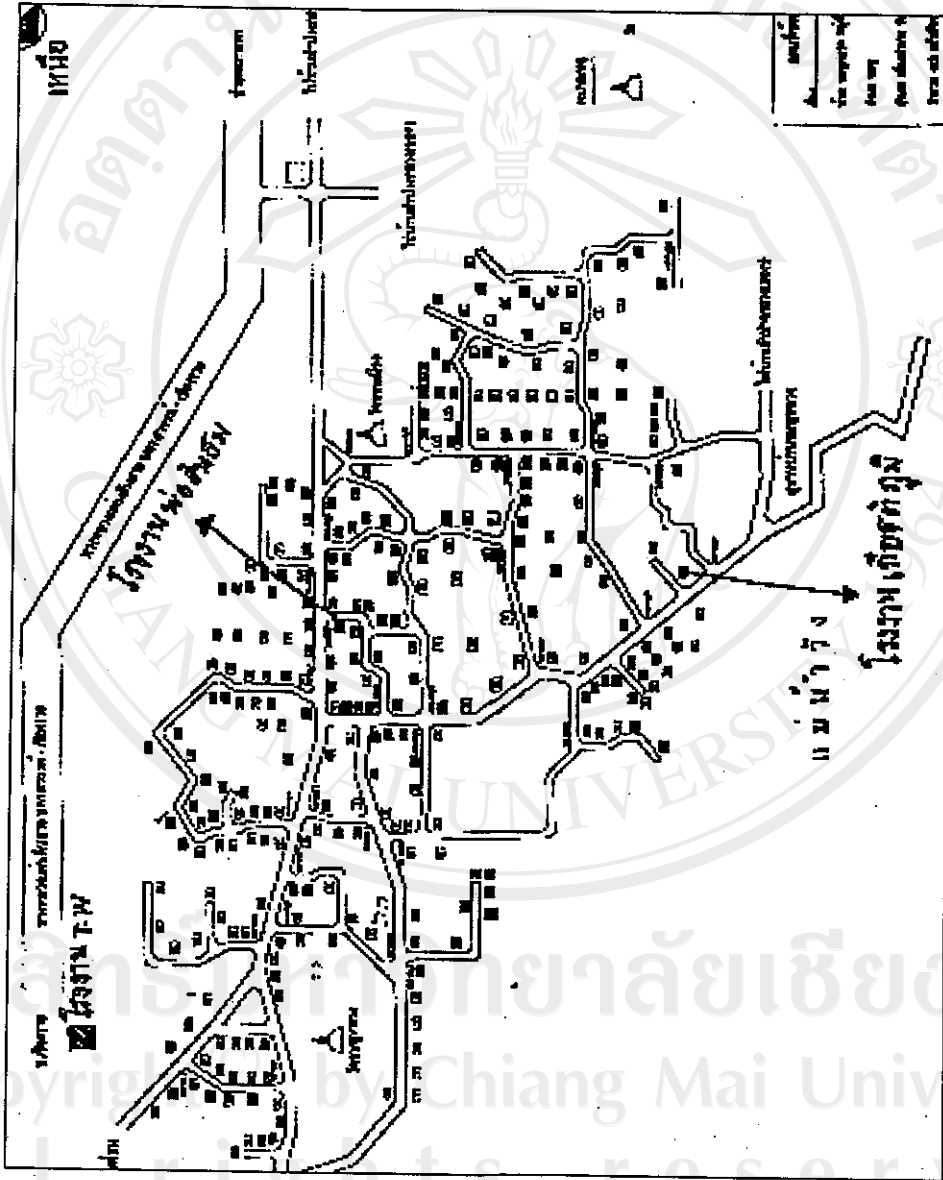
รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพ.สมศักดิ์ ธรรมธิตวิวัฒน์ ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน
คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพ.พงศ์เทพ วีรธรรมเดชะ ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน
คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. อาจารย์พัฒนา นาคทอง วิทยาลัยพยาบาล บรมราชชนนี
นครลำปาง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ข

รูปภาพตลอดระยะเวลาการศึกษา



แผนที่หมู่บ้านชมพู หมู่ที่ 7



ที่ตั้งโรงงานฟออินสม ซอย 8 บ้านชมพู



พนักงานช่างสีและเผา



เตาเผา



เชื้อเพลิงในการเผา



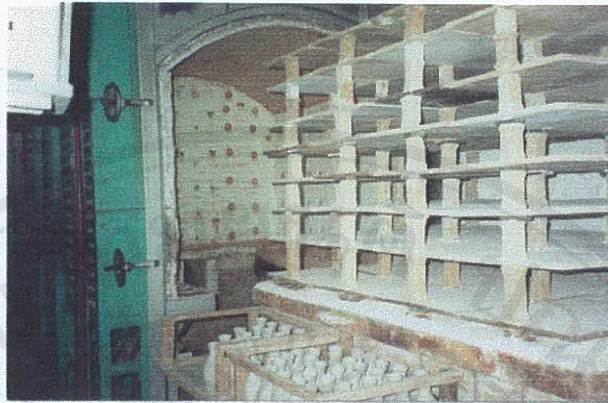
สภาพทั่วไปของโรงงาน



ลักษณะเตาเผา

ลิขสิทธิ์
Copyright ©
All rights reserved

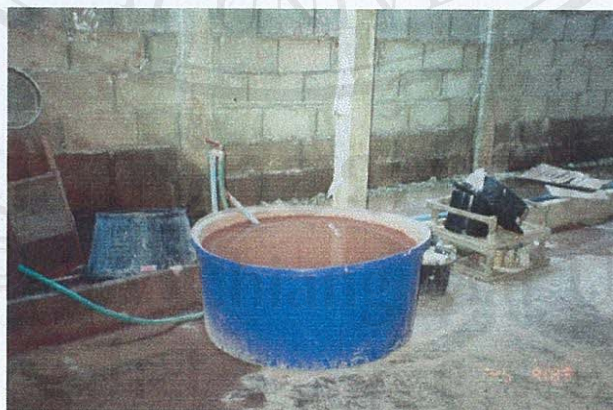
เชียงใหม่
University
reserved



การจัดผลิตภัณฑ์เข้าเตาเผา



การเตรียมผลิตภัณฑ์ก่อนทำการตกแต่ง



ถังน้ำยาเคลือบผลิตภัณฑ์



การเตรียมน้ำยาเคลือบชนิดต่างๆ



การปั้นถ้วยเซรามิค



จุดทิ้งน้ำหลังการตกแต่งผลิตภัณฑ์



การเคลือบผลิตภัณฑ์



การสนทนากลุ่มอาสาสมัครสาธารณสุขหมู่บ้าน



การจัดประชุมวิชาการและชี้แจงผลการศึกษาให้ชุมชนรับทราบ



การนำเสนอผลการศึกษาให้ประชาชนรับทราบ



วิทยากรจากสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดลำปาง



วิทยากรจากศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องเคลือบดินเผา จังหวัดลำปาง

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ — สกุล	นางวิชนันท์ จุลบุตร
วัน เดือน ปี เกิด	29 พฤศจิกายน 2515
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนสันป่าตองวิทยาคม จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2533 สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์(เทียบเท่าปริญญาตรี) วิทยาลัยพยาบาลลำปาง จังหวัดลำปาง ปีการศึกษา 2538
ประสบการณ์ทำงาน	ปี 2538—2539 พยาบาลวิชาชีพ 3 ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน ปี 2540 พยาบาลวิชาชีพ 4 ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน ปี 2540—2543 พยาบาลวิชาชีพ 4 ฝ่ายการสอน วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ลำปาง จังหวัดลำปาง ปี 2543- 2545 พยาบาลวิชาชีพ 5 ฝ่ายการสอน วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ลำปาง (วิทยาลัยพยาบาลเครือข่ายจังหวัดลำปาง) จังหวัดลำปาง ปี 2545- ปัจจุบัน พยาบาลวิชาชีพ 6 ฝ่ายการสอน วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง จังหวัดลำปาง