

ภาคผนวก

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก ก

แบบสอบถาม

เลขที่แบบสอบถาม.....

เรียน ผู้จัดการฝ่ายบุคคล ที่นับถือ

กระผม นายวีระนิช โสดา นักศึกษาปริญญาโท สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์จะเก็บรวบรวมข้อมูลการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานประกอบการของท่านเพื่อประกอบการค้นคว้าอิสระในหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต และใคร่ขอความร่วมมือจากท่านในการตอบแบบสอบถาม โดยตอบตามความเป็นจริงและข้อมูลของท่านจะเก็บเป็นความลับและใช้เพื่อการศึกษาเท่านั้น

จึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่านให้ความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามด้วย จักเป็นพระคุณอย่างยิ่ง และกระผมจะมารับแบบสอบถามคืนด้วยตนเอง

นายวีระนิช โสดา

นักศึกษาสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำชี้แจง กรุณาเขียนเครื่องหมายถูก (✓) หน้าข้อความที่ท่านต้องการเลือก และโปรดเขียนรายละเอียดในช่องว่างที่เว้นไว้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ

1. ประเภทธุรกิจของสถานประกอบการ

- () การผลิตอาหาร เครื่องดื่ม
- () การผลิตสิ่งทอถัก เครื่องประดับ
- () การทำป่าไม้ ผลิตภัณฑ์จากไม้
- () ผลิตภัณฑ์จากกระดาษ การพิมพ์
- () ผลิตภัณฑ์เคมี น้ำมันปิโตรเลียม
- () ผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ
- () การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน
- () ผลิตภัณฑ์จากโลหะ
- () ผลิตประกอบยานพาหนะ
- () อุตสาหกรรมการผลิตอื่นๆ
- () สาธารณูปโภค
- () การก่อสร้าง
- () ประเภทอื่นๆ (โปรดระบุ)

2. สถานประกอบการของท่านมีพนักงานและคนงานทั้งหมด จำนวนคน

3. ระยะเวลาในการดำเนินกิจการของสถานประกอบการ

- () ต่ำกว่า 1 ปี () 1 - 3 ปี
- () 3 - 5 ปี () 5 - 7 ปี
- () 7 - 10 ปี () มากกว่า 10 ปี

ส่วนที่ 2. ข้อมูลการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย

ส่วนที่ 2.1 ข้อมูลการจัดบริการสุขภาพอนามัยแก่พนักงาน และคนงาน

มี ไม่มี

1. พยาบาลประจำโรงงาน		
2. แพทย์ประจำโรงงาน		

3. ถ้ามี พยาบาลประจำโรงงาน ปฏิบัติงานวันละชั่วโมง และสัปดาห์ละวัน

4. คุณวุฒิของพยาบาลประจำโรงงาน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () ประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาล / เจ้าหน้าที่พยาบาล
- () ประกาศนียบัตรพยาบาลระดับต้น
- () ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์หรือพยาบาลศาสตรบัณฑิต
- () ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์หรือพยาบาลศาสตรบัณฑิต
ที่มีวุฒิบัตรเฉพาะทางการพยาบาลอาชีวอนามัย
- () อื่นๆ ระบุ

5. ถ้ามี แพทย์ประจำโรงงาน ปฏิบัติงานวันละชั่วโมง และสัปดาห์ละวัน

6. คุณวุฒิของแพทย์ประจำโรงงาน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () แพทย์ทั่วไป
- () แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
- () อื่นๆ ระบุ สาขา

มี ไม่มี

7. การจัดหายาและอุปกรณ์ในการปฐมพยาบาล		
8. ห้องพยาบาล		
9. การปฐมพยาบาล การรักษาพยาบาลเบื้องต้น		
10. รถรับส่งพนักงานและคนงานเจ็บป่วย		

11. การตรวจสอบสุขภาพพนักงานและคนงานที่สถานประกอบการดำเนินการ โปรดเขียนเครื่องหมาย

✓ ลงในช่องว่าง

รายการตรวจสอบสุขภาพ	ก่อนเข้าทำงาน		1 ปี	
	ตรวจ	ไม่ ตรวจ	ตรวจ	ไม่ตรวจ
1. การตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน				
2. การตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็น				
3. การตรวจสอบสมรรถภาพปอด				
4. X-Ray ปอด				
5. การตรวจเลือด				
- CBC				
- Cholesterol				
- ไวรัสตับ บี				
- HIV				
- ระดับของตะกั่ว				
- ระดับของปรอท				
- ระดับของแคดเมียม				
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....				
.....				
.....				

โครงการ บุคลากรที่รับ ผิดชอบดำเนินงาน	มี					ไม่มี
	พยาบาล ประจำ โรงงาน	แพทย์ ประจำ โรงงาน	เจ้า หน้า ที่ จป.	เจ้าหน้าที่ ฝ่าย บุคคล	บุคลากร อื่นๆ โปรด ระบุ	
<p>การให้สุขศึกษาเกี่ยวกับสุขภาพ การเจ็บป่วย และ โรคจากการ ทำงาน</p> <p>1. การดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคล</p> <p>2. ฝึกรวมปฐมพยาบาลขั้นต้น</p> <p>3. ฝึกรวมช่วยฟื้นคืนชีพเบื้องต้น</p> <p>4. ฝึกรวมเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p> <p>5. อื่นๆ โปรด ระบุ</p> <p>.....</p>						
<p>การเฝ้าระวังด้านสุขภาพและสิ่ง คุกคามในสถานประกอบการ</p> <p>1. การเฝ้าระวังสิ่งคุกคาม เช่น การจำแนกตรวจสิ่งคุกคาม, การ เก็บตัวอย่างส่งตรวจ, การวิเคราะห์ และการรายงาน</p> <p>2. การคัดกรองโรคในพนักงาน และคนงานที่ป่วยและกลุ่ม พนักงานและคนงานที่เสี่ยง</p> <p>3. การบันทึกข้อมูลการเฝ้าระวัง สุขภาพ</p>						

14. ข้อมูลของการเฝ้าระวังสิ่งคุกคามสุขภาพ การเจ็บป่วยของพนักงานและคนงานมีการรายงาน
ต่อผู้บริหารของสถานประกอบการในระดับใด
- () เจ้าของสถานประกอบการ () ผู้จัดการโรงงาน
() ผู้จัดการฝ่ายบุคคล () คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ
() อื่น โปรดระบุ.....
15. การบันทึกสาเหตุการเจ็บป่วย การรักษาของพนักงาน และคนงานแต่ละคน
- () ไม่มี () มี
16. บุคลากรที่มีหน้าที่เก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพ การเจ็บป่วย ของพนักงานและคนงาน
- () พยาบาลประจำโรงงาน () แพทย์ประจำโรงงาน
() เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) () เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล
() อื่น ๆ โปรดระบุ

ส่วนที่ 2.2 ข้อมูลการจัดการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ

1. สถานประกอบการมีนโยบาย อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เป็นลายลักษณ์อักษร และกำหนดหน้าที่ผู้รับผิดชอบ
- () มี () ไม่มี
2. สถานประกอบการมีการประกาศนโยบายตามข้อ 1 ให้พนักงานและคนงานทุกคนทราบ และมี
บอร์ดนโยบายให้เห็นชัดได้ชัดเจน
- () มี () ไม่มี
3. มีคณะกรรมการอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงานหรือไม่
- () มี มีการประชุมทุก.....เดือน () ไม่มี
4. คณะกรรมการตามข้อ 3 มีอำนาจดำเนินงานโดยอิสระ และรายงานโดยตรงต่อผู้บริหารสูงสุด
ของสถานประกอบการ หรือไม่
- () มี () ไม่มี

5. การจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พนักงานและคนงาน

[] ไม่มี [] มี ถ้ามี อุปกรณ์นั้นคือ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () หมวก () รองเท้า
 () แวนตา () ถุงมือ
 () หน้ากาก () ผ้ากันเปื้อน
 () ที่ครอบหู () ที่อุดหู
 () ชุดกันความร้อน () ผ้าปิดปาก จมูก
 () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

6. การดำเนินการตามแผนงานความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ

ลำดับ	แผนงานและกิจกรรม	มี	ไม่มี
1	การอบรมพนักงาน และคนงาน ในเรื่อง การดับเพลิงขั้นพื้นฐาน		
2	ความปลอดภัยพื้นฐาน		
3	การบริหารงานความปลอดภัย		
4	ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี		
5	การยกเคลื่อนย้ายวัสดุอย่างปลอดภัย		
6	การอบรมความปลอดภัยสำหรับพนักงานและคนงานใหม่		
7	กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย ในเรื่อง จัดทำมุมความรู้และข่าวสารความปลอดภัย		
8	จัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับการทำงาน		
9	จัดสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงาน		
10	จัดกิจกรรมประกวดความปลอดภัย		
11	ดูงานความปลอดภัยนอกสถานที่		
12	ประกวด 5 ส		

ลำดับ	แผนงานและกิจกรรม	มี	ไม่มี
13	งานประจำ (Routine Working) ในเรื่อง การตรวจความปลอดภัยทุก 2 สัปดาห์		
14	การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (Job Safety Analysis)		
15	การรายงานและวิเคราะห์อุบัติเหตุ		
16	การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงพื้นฐาน		
17	การส่งรายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับวิชาชีพ (จป.3)		
18	การป้องกัน และระงับอัคคีภัย ในเรื่อง ปรับปรุงแผนฉุกเฉินประจำปี 2541 และประสานแผนกับหน่วยงาน ในท้องถิ่น และจังหวัด		
19	จัดตั้งทีมผจญเพลิงระดับบริษัทฯ		
20	การซ้อมแผนฉุกเฉิน		
21	สร้างความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัย (นำดับเพลิง, สัญญาณ เตือนภัย, ไฟฉุกเฉิน, ถังดับเพลิง, อุปกรณ์อื่นๆ ทั้งในและนอกอาคาร)		
22	ปรับปรุงระบบเส้นทางหนีไฟในอาคาร เช่น บันไดหนีไฟ		

7. สถานประกอบการได้นำข้อมูลด้านสุขภาพ การบาดเจ็บ เจ็บป่วย ของพนักงานและคนงาน มาใช้ในการปรับปรุงการทำงาน อย่างไรบ้าง

() มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() นำไปปรับปรุงวิธีการทำงานให้เหมาะสมกับพนักงาน

() มีการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมในการทำงาน

() มีการปรับปรุงมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน

() อื่นๆ ระบุ

() ไม่มีการนำไปใช้

8. สถานประกอบการต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานของรัฐในการดำเนินงานอาชีพอนามัย
ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () ด้านการฝึกอบรม เรื่อง
- () การจัดบริการตรวจสุขภาพ
- () การตรวจความปลอดภัยในการทำงาน
- () การจัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- () อื่นๆ ระบุ.....

ขอขอบคุณที่ได้ให้ข้อมูลอันเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาอิสระ

ภาคผนวก ข

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์พงษ์เทพ วิวัชรณะเดช
ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. อาจารย์นงเยาว์ อุดมวงศ์
ภาควิชาการพยาบาลสาธารณสุข คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. คุณทิพาพร ใจสุนทร
ฝ่ายสุขภาพิบาลและควบคุมโรค
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่
4. คุณวลีลักษณ์ พิพัฒน์รัตนถาวร
กลุ่มงานอาชีพเวชกรรม งานเวชกรรมสังคม
โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่

ภาคผนวก ค

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามชนิดการตรวจเลือดของการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน (n=18)

ชนิดของการตรวจ	ตรวจ	ไม่ตรวจ
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
การตรวจเลือด	14 (77.8)	4 (22.2)
- CBC	7 (50.0)	7 (50.0)
- HBsAg	8 (57.1)	6 (43.9)
- HIV	9 (64.3)	5 (35.7)
- ตะกั่ว	1 (7.1)	13 (92.9)

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามชนิดการตรวจเลือดของการตรวจสุขภาพประจำปี (n=20)

ชนิดของการตรวจ	ตรวจ	ไม่ตรวจ
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
การตรวจเลือด	11 (55.0)	9 (45.0)
- CBC	10 (90.9)	1 (8.1)
- Cholesterol	2 (18.2)	9 (81.8)
- HBsAg	2 (18.2)	9 (81.8)
- HIV	3 (27.3)	8 (72.7)
- ตะกั่ว	4 (36.4)	7 (63.6)
- อะซิโตน (Acetone)	1 (9.1)	10 (89.9)

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของผู้บริหารของสถานประกอบการ จำแนกตามระดับการรายงาน
ข้อมูลการเฝ้าระวังสุขภาพและการเจ็บป่วยของพนักงานและคนงาน

ระดับการรายงานข้อมูล	จำนวน (n = 16)	ร้อยละ
เจ้าของสถานประกอบการ	1	6.25
ผู้จัดการโรงงาน	7	43.75
ผู้จัดการฝ่ายบุคคล	5	31.25
คณะกรรมการความปลอดภัยฯ	3	18.75

ประวัติของผู้ศึกษา

ชื่อ - สกุล	นายวีระนิช โสคา
วันเดือนปีเกิด	25 กันยายน 2510
ประวัติการศึกษา	
พ.ศ. 2530	ชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 6
	โรงเรียนสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว
พ.ศ. 2533	ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์
	วิทยาลัยพยาบาลสงขลา
การทำงาน	
พ.ศ. 2533 - ปัจจุบัน	พยาบาลวิชาชีพ ระดับ 5 โรงพยาบาลกบินทร์บุรี