

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
สารบัญแผนภูมิ	ฏ
บทที่ 1 บทนำ	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	5
คำถามการวิจัย	5
ขอบเขตของการวิจัย	5
นิยามศัพท์	5
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
โรงงานผลิตอาหารกระป๋องขนาดใหญ่	7
ปัญหาสุขภาพจากเสียงดัง: การสูญเสียการได้ยิน	9
มาตรการป้องกันการสูญเสียการได้ยินจากเสียง	23
กรอบแนวคิดในการวิจัย	28
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	
ลักษณะของประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	29
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	30
การควบคุมคุณภาพของเครื่องมือ	31
การรวบรวมข้อมูล	32

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
การพิทักษ์สิทธิของกลุ่มตัวอย่าง	34
การวิเคราะห์ข้อมูล	35
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและการอภิปรายผล	
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	36
การอภิปรายผล	45
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการวิจัย	50
ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้	51
ข้อจำกัดในการวิจัย	52
ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป	52
เอกสารอ้างอิง	53
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก คำชี้แจงและการพิทักษ์สิทธิกลุ่มตัวอย่าง	60
ภาคผนวก ข คำชี้แจงในการทำการวิจัยต่อผู้ประกอบการ	62
ภาคผนวก ค เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	63
ภาคผนวก ง การคำนวณค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา	72
ภาคผนวก จ รายละเอียดของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามวิธีการใช้อุปกรณ์ ป้องกันเสียง	73
ภาคผนวก ฉ รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ	75
ประวัติผู้เขียน	76

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศ ระดับการศึกษา ระยะเวลาการทำงานที่สัมผัสเสียงดัง การทำงานล่วงเวลา และการรับสัมผัสเสียง	37
2 จำนวนและร้อยละของการใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงในกลุ่มตัวอย่าง	39
3 จำนวนและร้อยละของระดับคะแนนวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงในกลุ่มตัวอย่าง	39
4 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการได้รับอุปกรณ์ป้องกันเสียง ชนิดของอุปกรณ์ป้องกันเสียงที่ใช้ และการใช้หรือการทำความสะอาดอุปกรณ์ ป้องกันเสียง	40
5 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการได้รับความรู้หรือการอบรม เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียง	41
6 จำนวนและร้อยละของการสูญเสียการได้ยิน จำแนกตามความถี่ของการสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันเสียง	43
7 จำนวนและร้อยละของการสูญเสียการได้ยิน จำแนกตามวิธีการใช้อุปกรณ์ ป้องกันเสียง	44
8 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียง	73

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญภาพ

ภาพ

หน้า

- 1 แสดงการสูญเสียการได้ยินที่เพิ่มตามระยะเวลาของการสัมผัสเสียงที่เพิ่มขึ้น
โดยมีการสัมผัสเสียงประมาณ 100 เดซิเบล (เอ) 13



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิ

หน้า

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | แสดงการสูญเสียการได้ยินแบบชั่วคราวและแบบถาวร | 14 |
| 2 | กรอบแนวคิดในการวิจัย | 28 |



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved