

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	4
1.3 สมมติฐานของการศึกษา	4
1.4 ขอบเขตการศึกษา	5
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
1.6 นิยามศัพท์ทั่วไป	5
บทที่ 2 แนวความคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
2.1 แนวความคิดเกี่ยวกับด้านการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน	6
2.2 แนวคิดเกี่ยวกับการจัดระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานของ ILO	11
2.3 องค์กัรภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับงานความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในประเทศไทย	14
2.4 กฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน	17
2.5 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541	23
2.6 เกณฑ์ของภาคราชการในการประเมินสถานประกอบการดีเด่น การจัดระบบด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	28
2.7 มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบการจัดการอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	36
2.8 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	39
2.9 กรอบแนวคิดที่ใช้ในการศึกษา	42

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา	43
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	43
3.2 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	44
3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	44
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล	49
บทที่ 4 ผลการศึกษา	50
4.1 ข้อมูลทั่วไป และข้อมูลเกี่ยวกับการทำงานของพนักงาน	51
4.2 ผลกระทบที่พนักงานได้รับจากมลพิษที่เกิดจากการทำงานในโรงงาน อุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมลำพูน	58
4.3 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในการทำงานของพนักงาน	62
4.4 วิธีการสร้างความตระหนักถึงผลกระทบจากมลพิษที่เกิดจากการทำงาน ให้กับพนักงานในเขตนิคมอุตสาหกรรมลำพูน	67
4.5 พฤติกรรมการดูแลและป้องกันรักษาสุขภาพอนามัย และความปลอดภัยใน การทำงานของพนักงานในการทำงาน	74
4.6 การทดสอบสมมติฐาน	76
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	84
5.1 สรุปผลการศึกษา	85
5.2 อภิปรายผลการศึกษา	88
5.3 ข้อเสนอแนะ	92
บรรณานุกรม	94
ภาคผนวก	97
ภาคผนวก ก แบบสอบถามสำหรับพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน	98
ประวัติผู้เขียน	108

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
3.1	การคำนวณจำนวนกลุ่มตัวอย่าง	44
4.1	จำนวน และร้อยละของพนักงาน จำแนกตามเพศ	51
4.2	จำนวน และร้อยละของพนักงาน จำแนกตามอายุ	51
4.3	จำนวน และร้อยละของพนักงาน จำแนกตามสถานภาพ	52
4.4	จำนวน และร้อยละของพนักงาน จำแนกตามระดับการศึกษา	52
4.5	จำนวน และร้อยละของพนักงาน จำแนกตามรายได้ต่อเดือน	53
4.6	จำนวน และร้อยละของพนักงาน ตำแหน่ง	53
4.7	จำนวน และร้อยละของพนักงาน จำแนกตามระยะเวลาที่ทำงาน	54
4.8	จำนวน และร้อยละของพนักงาน จำแนกตามประเภทของบริษัทที่ทำงานอยู่ในปัจจุบัน	54
4.9	จำนวน และร้อยละของพนักงาน จำแนกตามปัญหาด้านสุขภาพในการทำงาน	55
4.10	จำนวน และร้อยละของพนักงาน จำแนกตามชนิดสารเคมีที่พนักงานสัมผัส	55
4.11	จำนวน และร้อยละของพนักงาน จำแนกตามลักษณะงานที่ต้องทำงานในลักษณะเดียวกันและซ้ำซากจำเจตลอดทั้งวัน	56
4.12	จำนวน และร้อยละของพนักงาน จำแนกตามการทำงานต้องให้เสร็จในเวลาที่กำหนดทำให้ต้องเร่งรีบทำงานแข่งกับเวลา	56
4.13	จำนวน และร้อยละของพนักงาน จำแนกตามลักษณะการทำงานกับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดังตลอดเวลา	57
4.14	จำนวน และร้อยละของพนักงาน จำแนกตามลักษณะการทำงานต้องสัมผัสกับแสงที่มีแสงสว่างมากหรือสถานที่ที่ค่อนข้างมืด	57
4.15	จำนวน และร้อยละของพนักงาน จำแนกตามลักษณะการทำงานต้องสัมผัสหรือมีฝุ่นละออง ฟู้งกระจายอยู่ในที่ทำงาน	58
4.16	จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลกระทบที่พนักงานได้รับจากมลพิษที่เกิดจากการทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม	59

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.17	จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพนักงานโรงงาน จำแนกตามความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน	63
4.18	จำนวน ร้อยละของพนักงานจำแนกตามระดับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน	66
4.19	จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพนักงาน จำแนกตามวิธีการสร้างความตระหนักถึงผลกระทบจากมลพิษที่เกิดจากการทำงาน	67
4.20	จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพนักงาน จำแนกตามพฤติกรรมการดูแลและป้องกันรักษาสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน	74
4.21	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เปรียบเทียบค่าสถิติ (T-value) จำแนกตามผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยหรือโรคที่เกิดจากการทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม	78
4.22	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เปรียบเทียบค่าสถิติ (T-value) จำแนกตามผลกระทบด้านความสูญเสียที่เกิดจากการทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม	80
4.23	ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานกับผลกระทบที่พนักงานได้รับ	81
4.24	ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง การสร้างความตระหนักให้กับพนักงานเกี่ยวกับการดูแลป้องกันรักษาความปลอดภัยในการทำงานกับพฤติกรรมการดูแลป้องกันรักษาสุขภาพอนามัยของพนักงาน	83
5.1	เปรียบเทียบการประสบอันตรายและเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน ระหว่างเดือนปี 2547 กับ ปี 2548 เฉพาะกรณีร้ายแรง จังหวัดลำพูน	89