

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญรูป	ฒ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	5
1.3 สมมติฐานการวิจัย	5
1.4 ขอบเขตการศึกษา	6
1.5 ทฤษฎี แนวความคิด และวรรณกรรมปริทัศน์	6
1.6 กรอบแนวความคิดในการศึกษา	27
1.7 นิยามศัพท์ที่ใช้ในการศึกษา	27
1.8 พื้นที่ที่ใช้ในการศึกษา	28
1.9 ระเบียบวิธีการศึกษา	34
บทที่ 2 อุบัติภัย ความปลอดภัยในการทำงาน	35
2.1 ประวัติความเป็นมาของอุบัติเหตุในการทำงาน	35
2.2 การควบคุมอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน	48
2.3 สภาพของความปลอดภัยในสังคมปัจจุบัน	50
บทที่ 3 การบริหารความปลอดภัยสมัยใหม่	55
3.1 ระบบการบริหารความปลอดภัยสมัยใหม่	55
3.2 ความแตกต่างระหว่างการบริหารงานความปลอดภัยแบบดั้งเดิม กับการบริหาร ความปลอดภัยสมัยใหม่	57
3.3 องค์ประกอบของระบบความปลอดภัยสมัยใหม่	58
3.4 ระบบความปลอดภัยสมัยใหม่เหมืองแม่เมาะ	59
3.5 การควบคุมด้านสุขภาพและอนามัย	59
3.6 การปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความปลอดภัยสมัยใหม่ด้านสิ่งแวดล้อม การทำงานของผู้ปฏิบัติงานเหมืองแม่เมาะ	63

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 การปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความปลอดภัยสมัยใหม่	64
ด้านสิ่งแวดล้อมการทำงานของผู้ปฏิบัติงานเหมืองแม่เมาะ	
4.1 ลักษณะข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	64
4.2 ความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความปลอดภัยสมัยใหม่ ด้านสิ่งแวดล้อมการทำงาน	67
4.3 พฤติกรรมการปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความปลอดภัยสมัยใหม่ด้านสิ่งแวดล้อมการทำงาน	69
4.4 การทดสอบสมมติฐาน	72
บทที่ 5 สรุปผลอภิปรายผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	77
5.1 สรุปผลการศึกษา	78
5.2 สรุปผลการทดสอบสมมติฐาน	78
5.3 อภิปรายผล	79
5.4 ข้อเสนอแนะจากการวิจัย	81
5.5 ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป	84
บรรณานุกรม	85
ภาคผนวก ก แบบสอบถาม	88
ภาคผนวก ข ข้อมูลแสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกเป็นรายชื่อเรื่องความรู้ความเข้าใจ	96
ภาคผนวก ค ข้อมูลแสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกเป็นรายชื่อเรื่องพฤติกรรมการปฏิบัติ	98
ภาคผนวก ง รายชื่อหน่วยงานและจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง	100
ภาคผนวก จ สำเนาคำสั่ง	102
ประวัติผู้ศึกษา	103

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	เปรียบเทียบการขยายตัวของ กฟผ.เหมืองแม่เมาะ	2
2	สถิติการเกิดอุบัติเหตุและความสูญเสียของ กฟผ.เหมืองแม่เมาะ	4
3	ข้อมูลการประสบอันตรายของลูกจ้าง 2531-2536	38
4	ข้อมูลการบาดเจ็บและโรคจากการทำงาน	38
5	ข้อเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างระบบการบริหารความปลอดภัยแบบดั้งเดิมกับระบบบริหารความปลอดภัยสมัยใหม่	57
6	แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามข้อมูลทั่วไป	65
7	แสดงจำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความรู้ในการปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความปลอดภัยสมัยใหม่ด้านสิ่งแวดล้อมการทำงาน ตามความรู้ความเข้าใจ	67
8	ค่าเฉลี่ย ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความรู้ในการปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความปลอดภัยสมัยใหม่ด้านสิ่งแวดล้อมการทำงาน จำแนกตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ	68
9	ค่าเฉลี่ย ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความรู้ในการปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความปลอดภัยสมัยใหม่ด้านสิ่งแวดล้อมการทำงาน จำแนกระยะเวลาที่ทำงานใน กฟผ.	68
10	ค่าเฉลี่ย ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความรู้ในการปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความปลอดภัยสมัยใหม่ด้านสิ่งแวดล้อมการทำงาน จำแนกตามระดับการศึกษา	69
11	แสดงจำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนพฤติกรรมในการปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความปลอดภัยด้านสิ่งแวดล้อมการทำงาน จำแนกตามระดับคะแนนพฤติกรรม	70

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
12	ค่าเฉลี่ย ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนพฤติกรรมในการปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความปลอดภัยสมัยใหม่ ด้านสิ่งแวดล้อมการทำงานจำแนกตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ	70
13	ค่าเฉลี่ย ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนพฤติกรรมในการปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความปลอดภัยสมัยใหม่ ด้านสิ่งแวดล้อมการทำงานจำแนกตามระยะเวลาทำงาน	71
14	ค่าเฉลี่ย ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนพฤติกรรมในการปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความปลอดภัยสมัยใหม่ ด้านสิ่งแวดล้อมการทำงานจำแนกตามลักษณะงาน	72
15	ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจกับพฤติกรรมในการปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความปลอดภัยสมัยใหม่ด้านสิ่งแวดล้อมการทำงาน	73
16	ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์การกับพฤติกรรมในการปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความปลอดภัยสมัยใหม่ด้านสิ่งแวดล้อมการทำงาน	73
17	การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของคะแนนพฤติกรรมการปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความปลอดภัยสมัยใหม่ด้านสิ่งแวดล้อมการทำงาน ระหว่างระดับการศึกษาที่แตกต่างกัน	74
18	การวิเคราะห์ความแปรปรวนรายคู่ เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของระดับการศึกษากับพฤติกรรมการปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความปลอดภัยสมัยใหม่ด้านสิ่งแวดล้อมการทำงาน	75
19	การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของคะแนนพฤติกรรมการปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความปลอดภัยสมัยใหม่ด้านสิ่งแวดล้อมการทำงาน ระหว่างลักษณะงานที่แตกต่างกัน	76
20	การวิเคราะห์ความแปรปรวนรายคู่ เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของลักษณะงานกับพฤติกรรมการปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความปลอดภัยสมัยใหม่ด้านสิ่งแวดล้อมการทำงาน	76

สารบัญรูป

รูปภาพที่

1 หน่วยการกระทำ (Unit Act)

หน้า

7

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University