

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญตาราง	ซ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของการศึกษา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
1.4 สมมติฐานการศึกษา	3
1.5 ขอบเขตของการศึกษา	3
1.6 นิยามศัพท์ที่ใช้ในการศึกษา	4
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
2.1 แนวความคิดการฝึกอบรม	5
2.2 แนวคิดเกี่ยวกับการประเมิน	8
2.3 แนวความคิดเกี่ยวกับสัมฤทธิ์ผลหรือประสิทธิผล	15
2.4 หลักสูตรการฝึกอบรมของวิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตเชียงใหม่	18
2.5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	19
2.6 กรอบแนวคิดในการศึกษา	22
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	23
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	23
3.2 ข้อมูลและแหล่งข้อมูล	25
3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	25
3.4 การทดสอบเครื่องมือ	26
3.5 วิธีการศึกษาและการวิเคราะห์ข้อมูล	26

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	27
4.1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม	27
4.2 สัมฤทธิ์ผลของการฝึกอบรมหลักสูตรพนักงานดับเพลิงขั้นต้นของวิทยาลัย ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตเชียงใหม่	33
4.3 การทดสอบสมมติฐาน	41
4.4 ข้อเสนอแนะแนวทางแก้ไขและปรับปรุงหลักสูตรของวิทยาลัยป้องกันและ บรรเทา สาธารณภัย วิทยาเขตเชียงใหม่	48
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	50
5.1 สรุปผลการศึกษา	50
5.2 การอภิปรายผล	54
5.3 ข้อเสนอแนะ	57
บรรณานุกรม	58
ภาคผนวก	61
ประวัติผู้เขียน	69

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
3.1 จำนวนประชากร และกลุ่มตัวอย่างของบุคคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในเขตรับผิดชอบของวิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตเชียงใหม่	24
4.1 จำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามเพศ	28
4.2 จำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามอายุ	29
4.3 จำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามระดับการศึกษา	30
4.4 จำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามสถานภาพสมรส	30
4.5 จำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามตำแหน่ง	31
4.6 จำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามระยะเวลาที่ปฏิบัติงานใน หน่วยงาน	31
4.7 จำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามจำนวนครั้งที่เข้าฝึกอบรม กับวิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตเชียงใหม่	32
4.8 จำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามหลักสูตรที่เข้ารับการ ฝึกอบรม	33
4.9 จำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามความรู้เกี่ยวกับพนักงาน ดับเพลิงขั้นต้นในภาพรวม	35
4.10 จำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามความรู้เกี่ยวกับพนักงาน ดับเพลิงขั้นต้นรายข้อ	35
4.11 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับสัมฤทธิ์ผลของการฝึกอบรมหลักสูตร พนักงานดับเพลิงขั้นต้นของวิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขต เชียงใหม่	38
4.12 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับสัมฤทธิ์ผลของการฝึกอบรมหลักสูตร พนักงานดับเพลิงขั้นต้นของวิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขต เชียงใหม่ ด้านขั้นตอนการดับเพลิง	39
4.13 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับสัมฤทธิ์ผลของการฝึกอบรมหลักสูตร พนักงานดับเพลิงขั้นต้นของวิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขต เชียงใหม่ ขั้นตอนการค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย	40

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
4.14	การทดสอบความแปรปรวนระดับสัมฤทธิ์ผลของการฝึกอบรมตามหลักสูตรของ ผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอายุ	43
4.15	การเปรียบเทียบสัมฤทธิ์ผลของการฝึกอบรมตามหลักสูตรของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยทดสอบความแตกต่างรายคู่ จำแนกตามอายุ	43
4.16	การทดสอบความแปรปรวนระดับสัมฤทธิ์ผลของการฝึกอบรมตามหลักสูตรของ ผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับการศึกษา	44
4.17	การเปรียบเทียบสัมฤทธิ์ผลของการฝึกอบรมตามหลักสูตรของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยทดสอบความแตกต่างรายคู่ จำแนกตามระดับการศึกษา	45
4.18	การทดสอบความแปรปรวนระดับสัมฤทธิ์ผลของการฝึกอบรมตามหลักสูตรของ ผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระยะเวลาในการปฏิบัติงาน	46
4.19	การทดสอบความแปรปรวนระดับสัมฤทธิ์ผลของการฝึกอบรมตามหลักสูตรของ ผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามจำนวนครั้งในการฝึกอบรม	47
4.20	การเปรียบเทียบสัมฤทธิ์ผลของการฝึกอบรมตามหลักสูตรของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยทดสอบความแตกต่างรายคู่ จำแนกตามจำนวนครั้งในการฝึกอบรม	48