



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

แบบสอบถาม

เรื่อง สัมฤทธิ์ผลของการฝึกอบรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตเชียงใหม่

คำชี้แจง

แบบสอบถามฉบับนี้ ใช้ศึกษาสัมฤทธิ์ผลของการฝึกอบรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของวิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสำเร็จหรือสัมฤทธิ์ผลของการฝึกอบรมหลักสูตรของผู้ปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ของวิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตเชียงใหม่ และวิเคราะห์เหตุปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อสัมฤทธิ์ผล และเหตุปัจจัยที่เป็นปัญหาอุปสรรคกรณีที่ไม่ประสบผลสำเร็จ ตลอดจนแนวทางแก้ไขและปรับปรุงหลักสูตรให้มีความสมบูรณ์มากขึ้น ข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถามนี้ ผู้ศึกษาจะนำไปใช้ประโยชน์ทางการศึกษา และจะเก็บไว้เป็นความลับ การตอบแบบสอบถามชุดนี้จะไม่มีการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่ของท่านแต่อย่างใด

ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณท่านที่ได้ตอบแบบสอบถาม และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าผลการศึกษาครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อคณาจารย์ ผู้ใช้แรงงาน และสังคมโดยรวม

ขอขอบพระคุณที่ให้ความร่วมมือ

นาย พิบูลชัย เหมืองทอง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ตอนที่ 2 ความรู้ของการฝึกอบรมหลักสูตรพนักงานดับเพลิงขั้นต้น

1. ไฟที่เกิดจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้า หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ยังมีกระแสไฟไหลอยู่เป็นไฟชนิดใด
 - ก. ประเภท A
 - ข. ประเภท B
 - ค. ประเภท C
 - ง. ประเภท D
2. เครื่องดับเพลิงชนิดใดที่ใช้ในการดับเพลิงประเภท A เท่านั้น
 - ก. เครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดแรงดันน้ำ (O_2)
 - ข. เครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดบรรจุก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2)
 - ค. เครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดบรรจุน้ำยาเหลวระเหย (BCF)
 - ง. เครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง (DRY CHEMICAL)
- 3.เพลิงมีกี่ประเภท
 - ก. 2 ประเภท
 - ข. 3. ประเภท
 - ค. 4 ประเภท
 - ง. 5 ประเภท
4. ผู้ใดไม่ใช่ผู้อำนวยการท้องถิ่น
 - ก. นายกเมืองพัทยา
 - ข. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
 - ค. นายกเทศมนตรี
 - ง. นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
5. วิธีการดับเพลิงที่ดีที่สุดคือ
 - ก. กำจัดเชื้อเพลิง
 - ข. กำจัดออกซิเจน
 - ค. การลดอุณหภูมิ
 - ง. ถูกทุกข้อ
6. เพลิงที่เกิดจากถ่านหิน หมายถึงเพลิงประเภทใด

ก.



ข.



ค.



ง.



7. องค์ประกอบของไฟประกอบด้วย

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| ก. เชื้อเพลิง อากาศ ปฏิกิริยาลูกโซ่ | ข. อากาศ น้ำมัน เชื้อเพลิง |
| ค. ความร้อน ออกซิเจน น้ำมัน | ง. อากาศ ออกซิเจน ความร้อน |

8. NFPA กำหนดให้สารเคมีและวัตถุอันตรายมีกี่ประเภท

- | | |
|-------------|-------------|
| ก. 6 ประเภท | ข. 7 ประเภท |
| ค. 8 ประเภท | ง. 9 ประเภท |

9. เครื่องดับเพลิงประเภทใดเมื่อนิดไปแล้วไม่หลงเหลือสิ่งตกค้างให้เห็น

- | | |
|-------------------|---------------|
| ก. โฟม | ข. กรดโซดา |
| ค. น้ำยาเหลวระเหย | ง. ผงเคมีแห้ง |

10. วัตถุอันตรายประเภทที่ 2 คือ

- | | |
|----------------|-------------|
| ก. วัตถุระเบิด | ข. ก๊าซไวไฟ |
| ค. เชื้อโรค | ง. สารเคมี |

11. การผูกเงื่อนเชือกชนิดใดอยู่ในกลุ่มช่วยชีวิต

- | | |
|---------------------|----------------|
| ก. เงื่อนตะกรุดเบ็ด | ข. เงื่อนพรวด |
| ค. เงื่อนบ่วงสายธนู | ง. เงื่อนประมง |

12. ประมวลสัญญาณวิทย์ (รหัส ว.) “ปฏิบัติการลับ” หมายถึง

- | | |
|----------|----------|
| ก. ว. 0 | ข. ว. 5 |
| ค. ว. 13 | ง. ว. 40 |

13. สายส่งน้ำดับเพลิงขนาด 1 นิ้วครึ่ง และขนาด 2 นิ้วครึ่งโดยทั่วไปยาวเท่าใด

- | | |
|------------|------------|
| ก. 10 เมตร | ข. 15 เมตร |
| ค. 20 เมตร | ง. 25 เมตร |

14. ข้อต่อสายดับเพลิงในประเทศไทยส่วนใหญ่ใช้แบบใด

- | | |
|---------------|-----------------|
| ก. แบบสวมเร็ว | ข. แบบเขี้ยวขัด |
| ค. แบบเกรียว | ง. แบบสลัก |

15. สัญญาณนกหวีดเป่ารัว 1 ครั้ง ยาว 3 ครั้ง สั้น 1 ครั้ง หมายถึง

- | | |
|----------------|----------------|
| ก. สัญญาณเตือน | ข. สัญญาณรวมพล |
| ค. สัญญาณนอน | ง. สัญญาณตื่น |

16. ในการฝึกทำนุคคลมือเป่าถ่านทำพื้นฐานหมายถึง

- | | |
|-----------------|--------------------|
| ก. ทำตรง | ข. ทำพัก |
| ค. ทำตามสบายพัก | ง. ทำตามระเบียบพัก |

17. ในอากาศมีออกซิเจนประมาณเท่าใด

ก. 19 %

ข. 20 %

ค. 21 %

ง. 21 %

18. ข้อใดไม่ใช่การติดต่อสู่กลามของเพลิง

ก. การนำความร้อน

ข. การระบายนความร้อน

ค. การแผ่รังสีความร้อน

ง. การพาความร้อน

19. เดือนเชือกในงานบรรเทาสาธารณภัยมีกี่เดือน

ก. 8 เดือน

ข. 9 เดือน

ค. 10 เดือน

ง. 11 เดือน

20. บัตร อปพร. มีอายุกี่ปี

ก. 2 ปี

ข. 3 ปี

ค. 4 ปี

ง. 5 ปี

ตอนที่ 3 สัมฤทธิ์ผลของการฝึกอบรมหลักสูตรพนักงานดับเพลิงขั้นต้นของวิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตเชียงใหม่

คำชี้แจง จากการที่ท่านได้รับการฝึกอบรมหลักสูตรพนักงานดับเพลิงขั้นต้นจากวิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตเชียงใหม่ ท่านนำไปปฏิบัติ ในเรื่องต่างๆ ต่อไปนี้หรือไม่ เพียงใด โปรดพิจารณาเลือกคำตอบข้อละ 1 คำตอบ ที่ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

ปฏิบัติทุกครั้ง (ปฏิบัติมากกว่าร้อยละ 80)

ปฏิบัติบางครั้ง (ปฏิบัติร้อยละ 51 – 79)

ปฏิบัติน้อยมาก (ปฏิบัติไม่เกินร้อยละ 50)

ไม่เคยปฏิบัติเลย

หลักสูตรพนักงานดับเพลิงขั้นต้น	ปฏิบัติ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ เป็น บางครั้ง	ปฏิบัติ น้อย มาก	ไม่ปฏิบัติ เลย
ขั้นตอนการดับเพลิง				
1. เมื่อได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ท่านได้มีการตรวจสอบความถูกต้องของข่าว และสถานที่เกิดเหตุ				
2. เมื่อเข้าเผชิญเหตุ (ดับเพลิง)ท่านมีอุปกรณ์ป้องกันตนเอง (PPE) ครบ				

หลักสูตรพนักงานดับเพลิงขั้นต้น	ปฏิบัติ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ เป็น บางครั้ง	ปฏิบัติ น้อย มาก	ไม่ปฏิบัติ เลย
ขั้นตอนการดับเพลิง				
3. ก่อนเข้าดับเพลิงมีการประเมินสถานการณ์และประเมินความปลอดภัยของทีม				
4. ในการปฏิบัติงานทุกครั้งมีจำนวนคนครบทีม (6 คน)				
5. ขณะเกิดเพลิงไหม้มีการจำแนกชนิดของเชื้อเพลิง				
6. มีการใช้สารเคมีดับเพลิงตามชนิดของเชื้อเพลิง				
7. มีการประเมินเหตุแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้นในขณะที่เข้าดับเพลิง เช่น ก๊าซ สารเคมี รั่วไหล อาคารถล่ม ฯลฯ				
8. มีการประสานงานกับหน่วยดับเพลิงข้างเคียงหากสถานการณ์ลุกลามเกินขีดความสามารถของตนเอง				
9. มีการประสานงาน (แผนเฉพาะกิจ) กับชุดดับเพลิงที่ร่วมปฏิบัติงาน				
10. เมื่อปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้วมีการเช็คยอดกำลังพลและเช็คอุปกรณ์				
ขั้นตอนการค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย				
1. เมื่อถึงที่เกิดเหตุมีการสอบถามข้อมูลจากผู้อยู่ในเหตุการณ์และผู้อยู่บริเวณใกล้เคียง				
2. ประเมินความปลอดภัยบริเวณพื้นที่เกิดเหตุ ตัวอาคาร				
3. เช็คอุปกรณ์ความปลอดภัยของตนเอง (PPE) และทีม				
4. เตรียมวัสดุอุปกรณ์ในการช่วยเหลือพร้อมด้วยชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น				
5. เลือกวิธีค้นหา(แบบหน้ากระดานหรือ แบบนาฬิกา)				
6. เมื่อพบผู้บาดเจ็บมีการคัดกรองตามระดับสี				
7. มีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นตามอาการของผู้บาดเจ็บ				
8. เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บตามหลักวิชาการออกมายังที่ปลอดภัยอย่างถูกวิธี				

หลักสูตรพนักงานดับเพลิงขั้นต้น	ปฏิบัติ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ เป็น บางครั้ง	ปฏิบัติ น้อย มาก	ไม่ปฏิบัติ เลย
9. เมื่อปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้วมีการเช็ดยอดกำลังพล และเช็คอุปกรณ์เครื่องมือทุกชนิด				

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะแนวทางแก้ไขและปรับปรุงหลักสูตรของวิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
วิทยาเขตเชียงใหม่

1. วิชาประกอบหลักสูตร

.....

.....

2. เนื้อหาสาระของวิชาการ

.....

.....

3. วิธีการฝึกอบรม

.....

.....

4. คุณสมบัติของวิทยากร

.....

.....

5. การจัดสถานที่และการให้บริการ

.....

.....

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล

นายพิบูลชัย เหมืองทอง

วัน เดือน ปีเกิด

10 พฤศจิกายน 2499

ประวัติการศึกษา

ปีการศึกษา 2550 จบการศึกษาระดับปริญญาตรีรัฐศาสตรบัณฑิต
วิทยาลัยบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

ประวัติการทำงาน

พนักงานขับเครื่องจักรกลขนาดกลาง
วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved