

**เอกสารแบบ 7**  
**พิทวบรมตบเพลิงบั่นต้น**

## คำนำ

การเกิดเพลิงไหม้ในสถานประกอบการแต่ละครั้ง ย่อมสร้างความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของนายจ้าง และลูกจ้าง ซึ่งส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจของนายจ้างและภาพรวมของประเทศ มีสาเหตุมาจากการขาดการเตรียมความพร้อมในการจัดการกับเหตุการณ์ฉุกเฉิน ซึ่งการดำเนินการที่ดีที่สุดเพื่อให้การจัดการต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น สถานประกอบการต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 กล่าวคือ นายจ้างต้องจัดให้ลูกจ้างในสถานประกอบการมีการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นไม่น้อยกว่าร้อยละสิบของสถานประกอบการ

บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด จึงได้ตระหนักถึงความสำคัญของการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการของนายจ้างและลูกจ้าง และมุ่งเน้นถ่ายทอดความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อสถานประกอบการ และสามารถที่จะนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อไป

บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด  
31 มกราคม 2568



## รายงานผลการฝึกอบรม

หลักสูตรอบรมดับเพลิงขั้นต้น เวลา 08.00-15.30 น.

วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2568

บริษัท โรงโม่หินโชคชัย จำกัด

เลขที่ 99/1 หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

รหัสปริญญ์ 30190

หน่วยงานฝึกอบรม : บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด

สำนักงาน : 144/4-5 หมู่ที่ 1 ถนนมิตรภาพ ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000  
www.nasafiretraining.com, E-mail : [nasafire.training01@gmail.com](mailto:nasafire.training01@gmail.com)

มือถือ 08-7258-7169 , Line : 0872587169

- ลำดับที่ 1
  - ใบอนุญาตเป็นหน่วยฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
- ลำดับที่ 2
  - ชุดเอกสารการแจ้งฝึกอบรม
- ลำดับที่ 3
  - ชุดเอกสารรายงานผลฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
- ลำดับที่ 4
  - ข้อมูลหมายเหตุที่เกี่ยวข้อง



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการตัดเหล็กขั้นต้น  
ใบอนุญาตเลขที่: ๑๑๑-๐๑-๑๑๑๖๖-๐๑-๐๑๖๖

อนุญาตให้ บริษัท นูสไปฟรียะรมบมิ่ง จำกัด  
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๐๘๕๕๓๐๙๘๘๑๐.....  
ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๔/๔๔ หมู่ที่ ๑ ถนนมิตรภาพ ตำบลนารายณ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา.....  
ให้เป็นนิติบุคคลให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายกระทรวง  
ในการดำเนินงานเกี่ยวกับกาป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น  
ประกอบกับการกระรวงการนี้จะเป็นและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ ได้มีวิทยากร จำนวน ๘ ราย ซึ่งรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



แบบ กภ.บญ  
มิต.ศคค

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๕๖-๐๓-๒๕๖๖-๐๑๔๗

อนุญาตให้ บริษัท นาสซ่าไฟร์เทรนนิง จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล...๐๓๐๕๕๕๕๗๐๒๕๔๐...  
ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔๔/๔-๕ หมู่ที่ ๑ ถนนมิตรภาพ ตำบลสนวนวี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมาย และสภาพแวดล้อม  
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อม  
อพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๗ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อวิทยากรแบบท้ายใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น  
ของ บริษัท นาสซ่าไฟร์เทรนนิง จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๔๖

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

✓

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ชื่อหลักสูตร\* : การดับเพลิงขั้นต้น

ลำดับ	หน่วยงานขอเข้าร่วมการฝึกอบรม
1	บริษัท ไร่จิมโบสถ์ จำกัด

[illegible]

**Figure 1**

รหัสไปรษณีย์ : 30190

**E-mail :**

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1	นายสุจิตต์พร สารสินเมือง	วิทยากร
2	นายสุวิทย์ สารสินเมือง	วิทยากร
3	นายณัฐกานต์ ทรัพย์กิจ	วิทยากร

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1	นายชัชวาลย์ ภวนวน	เจ้าหน้าที่ดูแลการฝึกอบรม

**YES TRAINING**  
NASA FIRE TRAINING COMPANY LIMITED

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต  
เป็นวัตถุต้องให้บริการซื้อขายและแก้ไขข้ออพยพหนีไฟ  
ของบริษัท นายไฟ้รพรบ่ง จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓๒๕๖๖-๐๐๔๗

ตั้งแต่วันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น  
ของ บริษัท โรง ไม่นินโจคซัง จำกัด  
วันที่ 31 มกราคม พ.ศ.2568

สถานที่จัดฝึกอบรม บริษัท โรง ไม่นินโจคซัง จำกัด  
ตั้งอยู่เลขที่ 99/1 หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา 30190  
ผู้ดูแลฝึกอบรม นายชัยวัฒน์ กิจนาม

เวลา	กฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นฯ	วิทยากร
07.30 – 08.00 น. 08.00 – 11.15 น.	ลงทะเบียน/ปฐมบท/Pre-test <b>ภาคทฤษฎี</b> หัวข้อวิชาดังนี้ 1) ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้ 2) การแบ่งประเภทของเพลิง และวิธีการดับเพลิงประเภทต่างๆ 3) จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัย 4) การป้องกันแหล่งกำเนิดของการติดไฟ 5) เครื่องดับเพลิงชนิดต่างๆ 6) วิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง 7) แผนเบื้องต้นและระงับอัคคีภัย 8) การจัดระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย การประยุกต์ใช้ระบบและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในสถานประกอบการ	1.นายณัฐฤกษ์ฤงการ อ่วมในเมือง 2.นายสมมติ เปี่ยมโพธิ์ 3.นายปิยพัทธ์ ศรีทวีวัฒน์
11.15 – 15.15 น.	<b>ภาคปฏิบัติ</b> 1) สักดับเพลิงประเภท เอ ด้วยการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ให้เข้า ตะแอมแรงดัน หรือสารดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงประเภท เอ 2) สักดับเพลิงประเภท บี ด้วยการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ ใช้สารดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ โฟม ผงเคมีแห้ง หรือสาร ดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงประเภท บี 3) สักดับเพลิงประเภท ซี ด้วยการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ ใช้สารดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง หรือสารดับเพลิงที่ สามารถดับเพลิงประเภท ซี 4) สักดับเพลิง โดยใช้สายดับเพลิง Post-test	1.นายณัฐฤกษ์ฤงการ อ่วมในเมือง 2.นายสมมติ เปี่ยมโพธิ์ 3.นายปิยพัทธ์ ศรีทวีวัฒน์
15.15 – 15.30 น.		
หมายเหตุ	* พักรับประทานอาหารว่างเวลา 10.00 – 10.15 น. และเวลา 14.00 – 14.15 น. * พักรับประทานอาหารกลางวันเวลา 12.15 – 13.00 น.	

เลขทะเบียนที่ได้รับอนุญาต : 0101-03-2566-0046

หน่วยงานฝึกอบรม : บริษัท โรง ไม่นินโจคซัง จำกัด

ชื่อหลักสูตร : การดับเพลิงขั้นต้น

รายละเอียด

หน่วยงานขอเข้าร่วมการฝึกอบรม

ลำดับ	หน่วยงานขอเข้าร่วมการฝึกอบรม
1	บริษัท โรง ไม่นินโจคซัง จำกัด

วันที่เริ่มอบรม : 31/01/2568 ถึง : 31/01/2568 เวลาเริ่มอบรม : 08:00 น. ถึง : 15:30 น.

สถานที่อบรม

สถานที่อบรม : บริษัท โรง ไม่นินโจคซัง จำกัด อาคาร/หมู่บ้าน : หมู่ที่ : 11

ชื่อ/สกุล : 99/1

เลือกจากจังหวัด > อำเภอ > ตำบล ตามลำดับ

จังหวัด\* : นครราชสีมา อำเภอ/เขต\* : อำเภอโชคชัย รหัสไปรษณีย์\* : 30190

ชื่อ/นามสกุล : นายสมมติ เปี่ยมโพธิ์

โทรศัพท์ : โทรสาร :

E-mail :

รายการผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1	นายณัฐฤกษ์ฤงการ อ่วมในเมือง	วิทยากร
2	นายสมมติ ศรีทวีวัฒน์	วิทยากร
3	นายสมมติ เปี่ยมโพธิ์	วิทยากร

เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการฝึกอบรม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1	นายสมมติ กิจนาม	เจ้าหน้าที่ดูแลการฝึกอบรม

ผลการฝึกอบรม

จำนวนผู้เข้าร่วมการอบรม : ชาย 56 คน หญิง 4 คน  
จำนวนการอบรม : ชาย 56 คน หญิง 4 คน  
ใบส่งการฝึกอบรม : ชาย 0 คน หญิง 0 คน  
แบบฝึกหัด : ชุดเอกสารประกอบการดับเพลิงขั้นต้น บริษัท โรง ไม่นินโจคซัง จำกัด.pdf

ผู้ผ่านการฝึกอบรม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	หมายเลขประเมิน/นามเสนอใบรับรอง
56	นายสมมติ กิจนาม	2501056
57	นางสาวกรรณิการ์ จิตกรโงก	2501057
58	นายสมชาย สว่างโสง	2501058
59	นายสืบชน นฤเอี่ยม	2501059
60	นายพิเชษฐ์ สันทรโงก	2501060

## รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

(สำหรับหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาตเท่านั้น)

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาต บริษัท นาส้าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ 0101-03-2566-0046 นมดอายุ วันที่ 24 กันยายน 2569  
อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม ESPSIA001-00000000069080

### ส่วนที่ 1 รายงานการฝึกอบรม

- ข้อมูลสถานประกอบการที่เข้ารับการฝึกอบรม  
ชื่อสถานประกอบการ บริษัท โรงโมहन โชคชัย จำกัด  
ประเภทกิจการ โมहनและจัดจำหน่ายหิน  
ตั้งอยู่เลขที่ 99/1 หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา 30190
- วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม วันที่ 31 มกราคม 2568
- จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม 60 คน (แนบรายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรม)
- ผู้หญิง 4 คน ผู้ชาย 56 คน
- ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคทฤษฎี
  - นายณัฐฤกษ์กุลกา อ่วมในเมือง
- ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ
  - นายณัฐฤกษ์กุลกา อ่วมในเมือง
  - พิศพัทธ์ สรรค์วิวัฒน์
  - นายสมบัด ปลื้มโพธิ์
- ชื่อผู้ดูแลการฝึกอบรม นายชัยวัฒน์ กิจนวม
- สถานที่ฝึกภาคปฏิบัติ สนามเอนกประสงค์ บริษัท โรงโมहन โชคชัย จำกัด

ลงชื่อ

ผู้จัดทำรายงาน

31 มกราคม 2568

ผู้อำนวยการสถาบัน

ฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

### ส่วนที่ 2 การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามรายละเอียดข้างต้นจริง

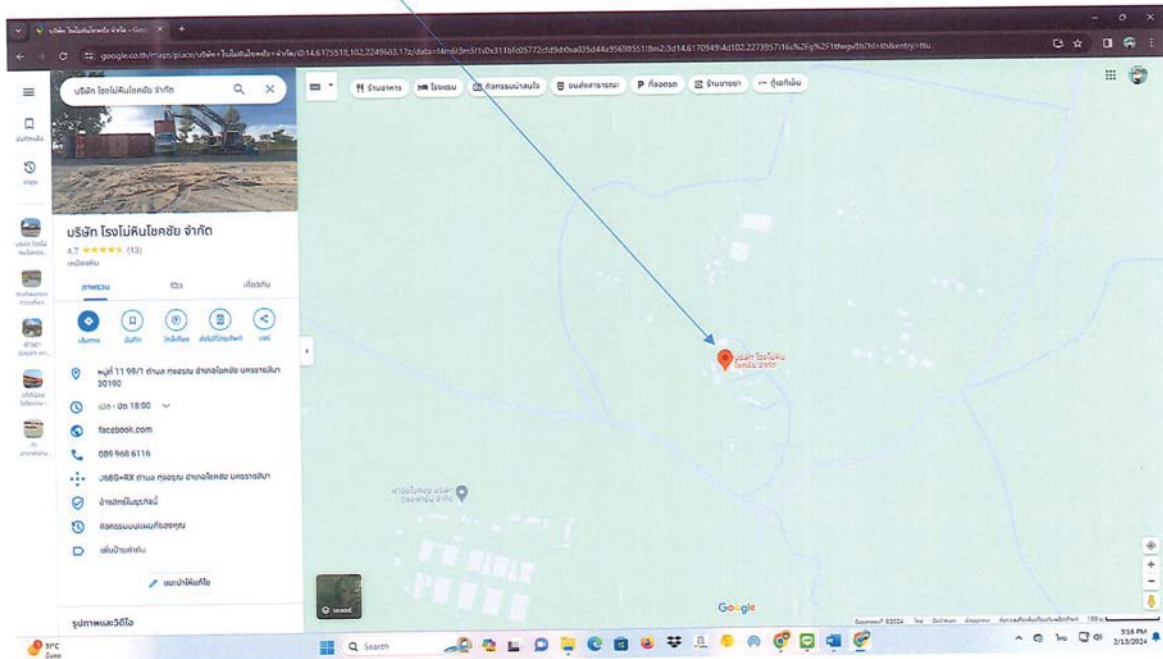
ลง

ชื่อ

ลงชื่อ ..... นายจึงเจ้าของสถานประกอบการที่ได้รับการฝึกอบรม  
(การดับเพลิงขั้นต้นหรือผู้ดำเนินการแทน)

บริษัท โรงโมहन โชคชัย จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ 99/1 หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา



บริษัท โรดโมทีลโซลูชั่น จำกัด  
การฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

หน้า 2

วันที่ 31 มกราคม 2568

ชื่อ/ชื่อสกุล		ลงชื่อ
26	น	
27	น	
28	น	
29	น	
30	น	
31	น	
32	น	
33	ว	
34	น	
35	น	
36	น	
37	น	
<del>38</del>	<del>น</del>	
39	น	
40	น	
41	น	
42	น	
43	น	
44	น	
45	น	
46	น	
47	น	
48	น	
49	น	
50	น	

บริษัท โรดโมทีลโซลูชั่น จำกัด  
การฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

หน้า 1

วันที่ 31 มกราคม 2568

ชื่อ/ชื่อสกุล		ลงชื่อ
1	น	
2	น	
3	น	
4	น	
5	น	
6	น	
7	น	
8	น	
9	น	
10	น	
11	น	
12	น	
13	น	
14	น	
15	น	
16	น	
17	น	
18	น	
19	น	
20	น	
21	น	
22	น	
23	น	
24	น	
25	น	





วันที่ 31 มกราคม 2568

ชื่อชื่อสกุล		ลงชื่อ
51	นา	
52	นา	
53	นา	
54	นา	
55	นา	
56	นา	
57	นา	
58	นา	
59	นา	
60	นา	
61	นา	
62	นา	
63	นา	
64	นา	
65	นา	
66	นา	
67	นา	
68	นา	
69	นา	
70	นา	
71	นา	
72	นา	



เลขที่ NFS 001/68

บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด

144/4-5 หมู่ 1 ถนนมิตรภาพ ตำบลสุรนารี

อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

วันที่ 31 มกราคม 2568

เรื่อง ขอรับอบการฝึกอบรมหลักสูตร "การดับเพลิงขั้นต้น"

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท โรจไม่หินโซคชัย จำกัด

อ้างถึง หนังสือแจ้งการฝึกอบรมเลขที่ ESPSIA001-00000000669080 ลงวันที่ 23 มกราคม 2568

ตามที่ บริษัท โรจไม่หินโซคชัย จำกัด เลขที่ 99/1 หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา ได้รับความยินยอมการดับเพลิงขั้นต้นจาก บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด ในวันที่ 31 มกราคม 2568 เวลา 08.00 - 15.30 น. นั้น

ทางบริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด ได้รับอนุญาตเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นจาก กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ 0101-03-2566-0046 มีวิทยากรฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน 8 คน ดำเนินการได้ตั้งแต่วันที่ 24 กันยายน 2566 ถึงวันที่ 24 กันยายน 2569 จึงขอรับรอง "การฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น" พนักงานจำนวนเข้าร่วมอบรม 60 คน แบ่งเป็น หญิง 4 คน ชาย 56 คน ของบริษัทฯ มีความตั้งใจและสนใจในการฝึกอบรมเป็นอย่างดี ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติตามเนื้อหาใน หลักสูตรทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

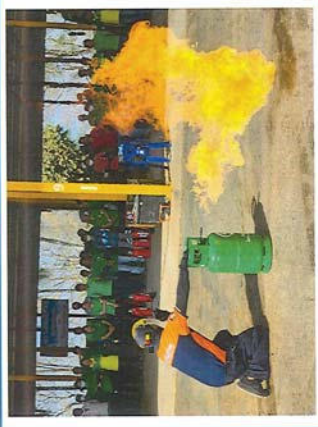
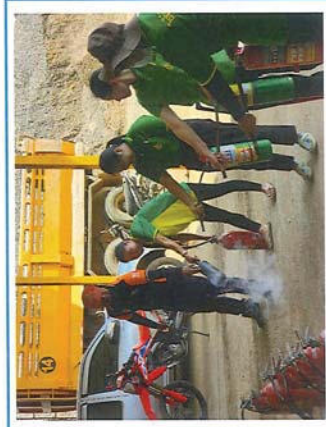
**NFS**  
TRAINING  
Nasa Fire Training Company Limited

*[Signature]*

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด

ภาพอบรมซ้อมดับเพลิงขั้นต้นวันที่ 31 มกราคม 2568





บริษัท นาสาไฟท์เทรนนิ่ง จำกัด  
สำนักงาน : 144/4-5 หมู่ที่ 1 ถนนมิตรภาพ ตำบลชุมนรี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000  
โทร.044-222255 มือถือ 087-2587169 แฟกซ์ 044-222255 www.nasafittraining.com

แบบสรุปคะแนนแบบทดสอบ

บริษัท โรจน์โกสินทร์ จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ 99/1 หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งขาม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา รหัสไปรษณีย์ 30190

วันที่ 31 มกราคม 2568 เวลา 08:00 น. ถึง 15:30 น.

หัวข้อหลักสูตรการศึกษา การอบรมดับเพลิงขั้นต้น

สถานที่ฝึกอบรม ห้องฝึกอบรมของ บริษัท ฯ

ผู้ทำการฝึกอบรม (วิทยากร)

1. นายณัฐกฤตภา อ่วมในเมือง

2. นายปิยะพัทธ์ สรรค์วิรัตน์

3. นายสมบัติ เปลี่ยนโพธิ์

จำนวนผู้รับการฝึกอบรม ....60..... คน

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ผลการประเมิน		เลขที่ผู้บัตร	หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน		
1	.....	✓		2501001	
2	.....	✓		2501002	
3	.....	✓		2501003	
4	.....	✓		2501004	
5	.....	✓		2501005	
6	.....	✓		2501006	
7	.....	✓		2501007	
8	.....	✓		2501008	
9	.....	✓		2501009	
10	.....	✓		2501010	
11	.....	✓		2501011	
12	.....	✓		2501012	
13	.....	✓		2501013	
14	.....	✓		2501014	
15	.....	✓		2501015	
16	.....	✓		2501016	
17	.....	✓		2501017	
18	.....	✓		2501018	
19	.....	✓		2501019	
20	.....	✓		2501020	

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ผลการประเมิน		เลขที่ผู้บัตร	หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน		
21	.....	✓		2501021	
22	.....	✓		2501022	
23	.....	✓		2501023	
24	.....	✓		2501024	
25	.....	✓		2501025	
26	.....	✓		2501026	
27	.....	✓		2501027	
28	.....	✓		2501028	
29	.....	✓		2501029	
30	.....	✓		2501030	
31	.....	✓		2501031	
32	.....	✓		2501032	
33	.....	✓		2501033	
34	.....	✓		2501034	
35	.....	✓		2501035	
36	.....	✓		2501036	
37	.....	✓		2501037	
38	.....	✓		2501038	
39	.....	✓		2501039	
40	.....	✓		2501040	
41	.....	✓		2501041	
42	.....	✓		2501042	
43	.....	✓		2501043	
44	.....	✓		2501044	
45	.....	✓		2501045	
46	.....	✓		2501046	
47	.....	✓		2501047	
48	.....	✓		2501048	
49	.....	✓		2501049	
50	.....	✓		2501050	
51	.....	✓		2501051	
52	.....	✓		2501052	
53	.....	✓		2501053	
54	.....	✓		2501054	
55	.....	✓		2501055	
56	.....	✓		2501056	



กฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับ มาตรา ๓๓ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงานออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

- ข้อ ๑ ในกฎกระทรวงนี้
- “อาคาร” หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน โรง แห คลังสินค้า สำนักงาน และสิ่งทีสร้างขึ้นอย่างอื่นที่มีลูกจ้างทำงานอยู่
- “สถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างเบา” หมายความว่า สถานที่ที่มีวัตถุซึ่งไม่ติดไฟเป็นส่วนใหญ่ หรือมีวัตถุติดไฟได้ในปริมาณน้อยหรือมีวัตถุไว้ในปริมาณน้อยที่เก็บไว้ในลักษณะปิดสนิทอย่างปลอดภัย
- “สถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างปานกลาง” หมายความว่า สถานที่ที่มีวัตถุไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้ และมีปริมาณไม่มาก
- “สถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างร้ายแรง” หมายความว่า สถานที่ที่มีวัตถุไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้ง่าย และมีปริมาณมาก
- “เพลิงประเภท เอ” หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง พลาสติก รวมทั้งสิ่งอื่นที่มีลักษณะเดียวกัน
- “เพลิงประเภท บี” หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากไขมันหรือของเหลวที่ติดไฟได้ ก๊าซ และน้ำมันประเภทต่าง ๆ
- “เพลิงประเภท ซี” หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากอุปกรณ์หรือวัตถุที่มีกระแสไฟฟ้า

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ผลการประเมิน		เลขที่ผู้สมัคร	หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน		
57	น.า	✓		2501057	
58	น.า	✓		2501058	
59	น.า	✓		2501059	
60	น.า	✓		2501060	



“เพลิงประภาท ดี” หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากโลหะต่าง ๆ ที่ติดไฟได้ เช่น แมกนีเซียม เซอร์โคเนียม ไทเทเนียม รวมทั้งโลหะอื่นที่มีลักษณะเดียวกัน

“วัตถุระเบิด” หมายความว่า วัตถุระเบิดตามกฎหมายว่าด้วยอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งที่ยืมอาวุธปืน หรือวัตถุที่สามารถระเบิดได้เมื่อได้รับความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ หรือเมื่อได้รับการกระทบกระเทือน การเสียดสี หรือถูกกระทำโดยวัตถุระเบิด

“วัตถุไวไฟ” หมายความว่า วัตถุที่มีคุณสมบัติติดไฟได้ง่ายและสันดาปเร็ว

“เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้” หมายความว่า เครื่องดับเพลิงซึ่งมีลักษณะเป็นอุปกรณ์ที่เคลื่อนย้ายได้โดยสะดวก และใช้งานด้วยมือ ภายในบรรจุสารดับเพลิงซึ่งสามารถดับออกได้โดยใช้แรงดัน เช่น เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ แบบยกหัว แบบลากเข็น หรือลักษณะอื่นใดที่คล้ายกัน

“ระยะเข้าถึง” หมายความว่า ระยะทางที่ผู้ปฏิบัติงานสามารถเข้าถึงเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้เพื่อดับเพลิง ณ จุดนั้น ๆ

หมวด ๑  
บททั่วไป

ข้อ ๒ ให้นายจ้างจัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการกิจการตามกฎหมายนี้ และต้องดูแลระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย

ข้อ ๓ ในสถานประกอบการทุกแห่ง ให้นายจ้างจัดทำป้ายข้อบัญญัติเกี่ยวกับการดับเพลิงและการอพยพหนีไฟ และประกาศให้เห็นอย่างชัดเจน

ข้อ ๔ ในสถานประกอบการที่มีลูกจ้างตั้งแต่สิบคนขึ้นไป นอกจากต้องปฏิบัติตามข้อ ๓ แล้ว ให้นายจ้างจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ประกอบด้วยการตรวจตรา การอบรม การณรงค์ป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ และการบรรเทาทุกข์

ให้นายจ้างจัดเก็บแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ณ สถานประกอบการกิจการพร้อมที่จะให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

ข้อ ๕ อาคารที่มีสถานประกอบการหลายแห่งตั้งอยู่รวมกัน ให้นายจ้างทุกรายของสถานประกอบการในอาคารนั้นมีหน้าที่ร่วมกันในการจัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย รวมทั้งแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยด้วย

ข้อ ๖ ในกรณีที่นายจ้างสั่งให้ลูกจ้างทำงานที่มีลักษณะงานหรือไปทำงาน ณ สถานที่เสี่ยงหรืออาจเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ให้นายจ้างแจ้งข้อบัญญัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้ลูกจ้างทราบก่อนการปฏิบัติงาน

ข้อ ๗ ให้นายจ้างจัดเก็บวัตถุต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

(๑) วัตถุซึ่งเมื่อรวมกันแล้วจะเกิดกรลุกไหม้หรืออาจก่อให้เกิดการลุกไหม้ ให้แยกเก็บโดยมีป้ายระบุไว้

(๒) วัตถุซึ่งโดยสภาพสามารถลุกไหม้หรือจับไฟได้มาก ให้จัดเก็บไว้บนพื้นของอาคารซึ่งสามารถรองรับน้ำหนักที่เพิ่มขึ้นได้

หมวด ๒  
ความปลอดภัยเกี่ยวกับอาคารและทางหนีไฟ

ข้อ ๘ ให้นายจ้างจัดให้มีเส้นทางหนีไฟทุกชั้นของอาคารอย่างน้อยหนึ่งเส้นทางซึ่งสามารถอพยพลูกจ้างที่ทำงานในเวลาเดียวกันทั้งหมดสู่จุดที่ปลอดภัยได้โดยปลอดภัยภายในเวลาไม่เกินห้านาที เส้นทางหนีไฟจากจุดที่ลูกจ้างทำงานไปสู่จุดที่ปลอดภัยต้องปราศจากสิ่งกีดขวาง ประตูที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟต้องทำด้วยวัสดุทนไฟ ไม่มีร่องมีประตูหรือขอบกัน และเป็นชนิดที่บานประตูเปิดออกไปทางของการหนีไฟไม่ต้องติดอุปกรณ์ที่บังคับให้บานประตูเปิดได้เอง ห้ามใช้ประตูเลื่อน ประตูหมุน หรือประตูหนุม และห้ามปิดตาย ไขกุญแจ ผูก ล่ามไฟ หรือทำให้เปิดออกไม่ได้ในขณะที่มีลูกจ้างทำงาน

ข้อ ๙ สถานประกอบการที่อาคารดังแสดงเพิ่มขึ้นไป หรือมีพื้นที่ประกอบกิจการตั้งแต่สามร้อยตารางเมตรขึ้นไป ให้นายจ้างจัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในสถานประกอบการทุกชั้น โดยให้ปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

- (๑) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้อย่างน้อยต้องประกอบด้วย
  - (ก) อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งที่ที่ใช้ระบบแจ้งเหตุอัตโนมัติและระบบแจ้งเหตุที่ใช้มือเพื่อให้อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทำงาน
  - (ข) อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ต้องสามารถส่งสัญญาณให้ทุกคนภายในอาคารได้ยินหรือทราบอย่างทั่วถึงเพื่อการหนีไฟ
  - (๒) อุปกรณ์แจ้งเหตุที่ใช้มือต้องอยู่ในที่เห็นได้อย่างชัดเจน เข้าถึงได้ง่าย หรืออยู่ในเส้นทางหนีไฟโดยติดตั้งห่างจากจุดที่ลูกจ้างทำงานไม่เกินสามสิบเมตร
  - (๓) เสียงหรือสัญญาณที่ใช้ในการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ต้องมีเสียงหรือสัญญาณที่แตกต่างกันจากเสียงหรือสัญญาณที่ใช้ในสถานประกอบการ
  - (๔) กิจการโรงพยาบาลหรือสถานที่ห้ามใช้เสียงหรือใช้เสียงไม่ได้ผล ต้องจัดให้มีอุปกรณ์หรือมาตรการอื่นใด เช่น สัญญาณไฟ หรือรหัส ที่สามารถแจ้งเหตุเพลิงไหม้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
  - (๕) การติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ หรือมาตรฐานอื่นที่อธิบดีกำหนด



- ข้อ ๑๓ ให้นายจ้างจัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ โดยต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้
- (๑) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ตามประเภทของเพลิง ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด หรือตามมาตรฐานที่อธิบดีกำหนด
  - (๒) เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ทุกเครื่อง ต้องจัดให้มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์แสดงว่าเป็นชนิดใด ใช้ดับเพลิงประเภทใด และเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์นั้นต้องมีขนาดที่มองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะไม่น้อยกว่าหนึ่งเมตรหาลับเขนติเมตร
  - (๓) ห้ามใช้เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่อาจเกิดไอระเหยของสารพิษ เช่น คาร์บอนเตตราคลอไรด์
  - (๔) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ตามจำนวน ความสามารถของเครื่องดับเพลิง และการติดตั้ง ดังต่อไปนี้
    - (ก) เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้ดับเพลิงประเภท เอ จำนวน ความสามารถของเครื่องดับเพลิง และการติดตั้ง ให้คำนวณตามพื้นที่ของสถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยตามที่กำหนดไว้ในตารางที่ ๒ หายกฎกระทรวงนี้ โดยต้องมีระยะเข้าถึงไม่เกินยี่สิบสองเมตรหาลับเขนติเมตร
    - (ข) เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้ดับเพลิงประเภท บี จำนวน ความสามารถของเครื่องดับเพลิง และการติดตั้ง ให้เพิ่มจำนวนเครื่องดับเพลิงนั้นให้สอดคล้องกับพื้นที่ที่กำหนด ทั้งนี้ ในการคำนวณเพื่อจัดให้มีเครื่องดับเพลิงของสถานที่ดังกล่าว ถ้ามีเศษของพื้นที่นั้นเป็นพื้นที่เต็มส่วนที่ต้องเพิ่มจำนวนเครื่องดับเพลิงขึ้นอีกหนึ่งเครื่อง และในการมีสถานที่นั้นพื้นที่เกินกว่าที่กำหนดไว้ในตารางที่ ๒ หายกฎกระทรวงนี้
- นายจ้างจะต้องเพิ่มเครื่องดับเพลิงโดยคำนวณตามสัดส่วนของพื้นที่ที่กำหนดไว้ในตารางดังกล่าว
- เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้ดับเพลิงประเภท บี ความสามารถของเครื่องดับเพลิงที่ติดตั้งต้องมีระยะเข้าถึงตามที่กำหนดไว้ในตารางที่ ๓ หายกฎกระทรวงนี้
- เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้ดับเพลิงประเภท ซี การติดตั้งให้พิจารณาจากวัตถุซึ่งเป็นเชื้อเพลิงที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงจะทำให้เกิดเพลิงประเภท เอ หรือ บี และติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้ดับเพลิงประเภทนั้น
- เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้ดับเพลิงประเภท ดี ในการติดตั้งให้มีระยะเข้าถึงไม่เกินยี่สิบสามเมตร
- (ข) ให้ติดตั้งหรือจัดวางเครื่องดับเพลิงในสถานที่มั่นคง มองเห็นได้อย่างชัดเจน สามารถนำมาใช้ได้ง่ายและรวดเร็ว
- (ค) ให้จัดทำรายการละเอียดเกี่ยวกับชนิดและวิธีใช้เป็นภาษาไทยที่เห็นได้อย่างชัดเจน ติดไว้ที่ตัวถังหรือบริเวณที่ติดตั้ง
- (๔) จัดให้มีการดูแลรักษาและตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ โดยการตรวจสอบต้องไม่น้อยกว่าหกเดือนต่อหนึ่งครั้ง พร้อมกับเปิดป้ายแสดงผลการตรวจสอบและวันที่ทำการตรวจสอบครั้งสุดท้ายไว้ที่อุปกรณ์ดังกล่าว และเก็บผลการตรวจสอบไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยได้ตรวจสอบ รวมทั้งต้องมีการซ่อมบำรุงและเปลี่ยนถ่ายสารดับเพลิงตามข้อกำหนดของผู้ผลิตด้วย

- ข้อ ๑๐ ให้นายจ้างจัดให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอสำหรับเส้นทางหนีไฟในการอพยพลูกจ้างออกจากอาคารเพื่อการหนีไฟ รวมทั้งจัดให้มีแหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรองที่สามารถจ่ายไฟฟ้าเพื่อการหนีไฟและสำหรับใช้กับอุปกรณ์ดับเพลิงขั้นต้นหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องได้ในพื้นที่ที่ไฟดับ
- ข้อ ๑๑ ให้นายจ้างจัดให้มีป้ายบอกทางหนีไฟที่มีลักษณะ ดังต่อไปนี้
- (๑) ขนาดของตัวหนังสือต้องสูงไม่น้อยกว่าสิบห้าเซนติเมตร และเห็นได้อย่างชัดเจน
  - (๒) ป้ายบอกทางหนีไฟต้องมีแสงสว่างในตัวเองหรือใช้ไฟส่องให้เห็นได้อย่างชัดเจนตลอดเวลา ทั้งนี้ ต้องไม่ใช้สีหรือรูปร่างที่กลมกลืนไปกับการตกแต่งหรือป้ายอื่น ๆ ที่ติดไว้ใกล้เคียง หรือโดยประการใดที่ทำให้เห็นป้ายไม่ชัดเจน
- นายจ้างอาจใช้รูปภาพบอกทางหนีไฟตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้ ทั้งนี้ ต้องให้เห็นได้อย่างชัดเจน
- หมวด ๓  
การดับเพลิง
- ข้อ ๑๒ ให้นายจ้างจัดให้มีระบบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบเพื่อใช้ในการดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงขั้นต้นได้อย่างเพียงพอในทุกส่วนของอาคาร อย่างน้อยให้ประกอบด้วย
- (๑) ในกรณีที่ไม่มีท่อตันดับเพลิงของทางราชการในบริเวณที่สถานที่ประกอบการตั้งอยู่หรือมีแต่ปริมาณน้ำไม่เพียงพอ ให้จัดเตรียมน้ำสำรองไว้ใช้ในการดับเพลิงโดยต้องมีอัตราส่วนปริมาณน้ำสำรองต่อพื้นที่อาคารตามที่กำหนดไว้ในตารางที่ ๑ หายกฎกระทรวงนี้ สำหรับกรณีที่มีอาคารหลายหลังตั้งอยู่ในบริเวณเดียวกัน อาจจัดเตรียมน้ำสำรองไว้ปริมาณที่ใช้กับอาคารที่มีพื้นที่มากที่สุดเพียงหลังเดียวก็ได้
  - (๒) ระบบการส่งน้ำ ที่เก็บกักน้ำ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และการติดตั้ง จะต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองจากวิศวกรตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และต้องมีอุปกรณ์ป้องกันให้เกิดความเสียหายจากเพลิงไหม้ยานพาหนะ หรือสิ่งอื่น
  - (๓) ข้อต่อที่รับน้ำดับเพลิงเข้าอาคารและข้อต่อส่งน้ำภายในอาคารจะต้องเป็นระบบเดียวกับที่ใช้ในหน่วยดับเพลิงของทางราชการในท้องถิ่น หรือข้อต่อมีอุปกรณ์ที่ช่วยเชื่อมต่อที่เข้ากับหน่วยดับเพลิงของทางราชการในท้องถิ่น และต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ ทั้งในการติดตั้งต้องป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นจากยานพาหนะหรือสิ่งอื่น
  - (๔) ข้อต่อสายส่งน้ำดับเพลิงและหัวฉีดดับเพลิงจะต้องเป็นระบบเดียวกับที่ใช้ในหน่วยดับเพลิงหรือหัวฉีดดับเพลิงดังกล่าว
  - (๕) สายส่งน้ำดับเพลิงต้องมีความยาวหรือต่อกันให้มีความยาวเพียงพอที่จะควบคุมบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้ได้

ข้อ ๑๔ กรณีที่นายจ้างจัดให้ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ให้ปฏิบัติ ดังต่อไปนี้  
 (๑) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติต้องเป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย  
 ในพระบรมราชูปถัมภ์

(๒) ต้องเป็นวัสดุประเภทที่ควบคุมระบบง่ายเข้าหรือสารดับเพลิงอื่นอยู่ตลอดเวลา และจัดให้มี  
 ผู้ควบคุมดูแลให้ใช้งานได้ตลอดเวลา

(๓) ต้องติดตั้งสัญญาณเพื่อเตือนภัยในขณะที่ระบบดับเพลิงอัตโนมัติกำลังทำงาน  
 (๔) ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางทางน้ำหรือสารดับเพลิงอื่นจากหัวฉีดดับเพลิงโดยตรง

ข้อ ๑๕ ในสถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างร้ายแรงหรืออย่างปานกลาง  
 นายจ้างต้องจัดให้มีระบบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบเพื่อใช้ในการดับเพลิงตามข้อ ๑๒ และ  
 เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ตามข้อ ๑๓ สำหรับสถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างเบา  
 นายจ้างอาจจัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ตามข้อ ๑๓ อย่างเดียวก็ได้

ข้อ ๑๖ ให้นายจ้างปฏิบัติเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง ดังต่อไปนี้  
 (๑) ติดตั้งป้ายแสดงจุดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงให้เห็นได้อย่างชัดเจน

(๒) ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงให้เห็นได้อย่างชัดเจน ไม่มีสิ่งกีดขวาง และสามารถนำมาใช้งานได้  
 ได้โดยสะดวกตลอดเวลา

(๓) จัดให้มีการดูแลรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ โดยใน  
 การตรวจสอบนั้นต้องไม่น้อยกว่าเดือนละหนึ่งครั้งหรือตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมบันทึกใบ  
 แสดงผลการตรวจสอบและวันที่ทำการตรวจสอบครั้งสุดท้ายไว้ที่อุปกรณ์ดังกล่าว และเก็บผลการตรวจสอบ  
 ไว้ที่พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยตรวจสอบได้ตลอดเวลา เว้นแต่เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้  
 ให้ตรวจสอบตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๓ (๕)

ข้อ ๑๗ สถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างร้ายแรงหรืออย่างปานกลาง ให้นายจ้าง  
 จัดลูกจ้างเพื่อทำหน้าที่ดับเพลิงประจำอยู่ตลอดเวลาที่มีการทำงาน และจัดหาอุปกรณ์คุ้มครอง  
 ความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิงและการฝึกซ้อมดับเพลิงซึ่งต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้  
 เช่น เสื้อคลุมดับเพลิง รองเท้า ถุงมือ หมวก หน้ากากป้องกันความร้อนหรือควันพิษ อย่างน้อย  
 ให้เพียงพอกับจำนวนผู้ทำหน้าที่ดับเพลิงนั้น

หมวด ๔  
 การป้องกันอัคคีภัยจากแหล่งก่อเกิดการกระจายตัวของความร้อน

ข้อ ๑๘ ให้นายจ้างป้องกันอัคคีภัยจากแหล่งก่อเกิดการกระจายตัวของความร้อน ดังต่อไปนี้  
 (๑) กระแสไฟฟ้าลัดวงจร ให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน  
 เกี่ยวกับไฟฟ้า

(๒) เครื่องยนต์หรือปล่องไฟ เพื่อมิให้เกิดลูกไฟหรือเผาไหม้ไฟกระเด็นอยู่ทั่วพื้นที่ได้

(๓) การแผ่รังสี การนำหรือการพาความร้อนจากแหล่งกำเนิดความร้อนสูงไปสู่วัตถุที่ติดไฟได้ง่าย  
 (๔) การเสียดสีหรือเสียดทานของเครื่องจักรหรือเครื่องมือที่เกิดประกายไฟหรือความร้อนสูง  
 ที่อาจทำให้เกิดการลุกไหม้ได้

(๕) การสะสมของไฟฟ้าสถิต โดยต่อสายดินกับถังหรือท่อน้ำมันเชื้อเพลิง สารเคมี หรือ  
 ของเหลวไวไฟ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

(๖) การเชื่อมหรือตัดโลหะ ซึ่งเป็นแหล่งความร้อนสูงที่อาจทำให้เกิดการลุกไหม้ได้  
 (๗) การสะสมความร้อนของปล่องระบายควัน โดยปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(ก) ไม่ติดตั้งปล่องระบายควันกับส่วนของอาคารที่สร้างด้วยวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย  
 (ข) ห้ามปล่องระบายควันด้วยถ่านที่ทำจากวัสดุที่ไม่ติดไฟ และอุณหภูมิผิวหน้าด้านนอก  
 ของถ่านต้องไม่สูงเกินห้าสิบองศาเซลเซียส

หมวด ๕  
 วัตถุไวไฟและวัตถุระเบิด

ข้อ ๑๙ ในกรณีที่นายจ้างมี เก็บ หรือขนถ่ายวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดจะต้องดำเนินการ  
 อย่างปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน  
 เกี่ยวกับสารเคมีอันตราย วัตถุไวไฟ หรือวัตถุระเบิด

ข้อ ๒๐ การเก็บถังแก๊สหรือถังเก็บแก๊สชนิดของเหลว ให้นายจ้างปฏิบัติ ดังต่อไปนี้  
 (๑) ในกรณีที่เก็บแก๊สไว้ภายในอาคาร ต้องเก็บไว้ในที่ปิดล็อกที่มีการป้องกันความร้อน  
 มิให้มีอุณหภูมิสูงกว่าที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ และมีสิ่งป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นจากยานพาหนะหรือสิ่งอื่น

(๒) ในกรณีที่เก็บแก๊สไว้ภายนอกอาคาร ต้องแยกเก็บไว้ในห้องที่มีผนังทำด้วยวัสดุทนไฟ  
 และมีการระบายหรือถ่ายเทอากาศได้ดี มีระบบตรวจจับแก๊สอัตโนมัติ ปริมาณเกินรวมกันแห่งละไม่เกิน  
 สองพันลิตร โดยแต่ละแห่งจะต้องห่างกันไม่น้อยกว่าสี่เมตร

(๓) ห้ามเก็บแก๊สไว้ใกล้วัตถุที่ลุกไหม้ได้ง่าย  
 (๔) มีไฟหรือวัตถุอยู่ในลักษณะเดียวกันรัศมีรัศมี และติดตั้งไฟครอบหัวถัง เพื่อความปลอดภัย  
 ในขณะเคลื่อนย้ายหรือจัดเก็บ

ข้อ ๒๑ การป้องกันอันตรายจากถ่านหิน วัสดุสลายตัว หรือของแข็งที่ติดไฟได้ง่าย ให้นายจ้างปฏิบัติ  
 ดังต่อไปนี้

(๑) การเก็บถ่านหินไว้ในที่โล่งแจ้ง ต้องพรมน้ำให้เปียกชื้นอยู่ตลอดเวลาและอัดทับให้แน่น  
 เพื่อป้องกันการลุกไหม้ที่เกิดขึ้นได้เอง และห้ามกองไว้สูงเกินสามเมตร

(๒) ถ่านหินที่ติดแล้วหรือชิ้นผงถ่านที่มีอุณหภูมิสูงกว่าห้าร้อยองศาเซลเซียส ต้องทำให้นเย็น  
 ก่อนนำไปเก็บไว้ในถังหรือภาชนะทนไฟ



- (ค) ถึงหรือภาชนะที่ใช้เก็บถ่านหินหรือผงแร่ที่ลุกไหม้ได้ง่าย ต้องสร้างด้วยวัสดุทนไฟที่มีฟอสฟอริซึมิดีและเก็บไว้ห่างไกลจากแหล่งความร้อน
- (๔) การเก็บเซลล์หรือขดลวดหรือขดลวดที่ติดไฟได้ง่ายในตู้ ตู้ หรือภาชนะ ต้องทำการป้องกันการลุกไหม้จากแหล่งความร้อนหรือการผสมกับอากาศที่จะก่อให้เกิดการลุกไหม้ได้
- ข้อ ๒๒ การเก็บวัตถุที่ติดไฟได้ง่ายประเภทไม้ กระดาษ ขนสัตว์ ฟาง โฟม ฟองน้ำสังเคราะห์ หรือสิ่งอื่นใดที่ผสมสมบัติคล้ายคลึงกัน ให้นำมาวางแยกเก็บไว้ในอาคารต่างหากหรือเก็บในห้องทนไฟ ซึ่งหลังคาหรือฝาห้องต้องไม่ทำด้วยแก้วหรือวัสดุโปร่งใสที่แสงแดดส่องตรงเข้าไปได้ ในกรณีที่มีจำนวนน้อย อาจเก็บไว้ในภาชนะทนไฟหรือถังโลหะที่มีฝาปิด

การจัดตั้งของเสียที่ติดไฟได้ง่าย

- ข้อ ๒๓ ให้นำมาจัดตั้งเกี่ยวกับของเสียที่ติดไฟได้ง่าย ดังต่อไปนี้
- (๑) จัดให้มีการทำความสะอาดเพื่อไม่ให้เกิดการสะสมหรือติดค้างของเสียที่ติดไฟได้ง่าย ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละหนึ่งครั้ง ถ้าเป็นงานกะต้องไม่น้อยกว่ากะละหนึ่งครั้ง เว้นแต่วัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดที่ลุกไหม้ได้เอง ต้องจัดให้มีการทำความสะอาดทันที
- (๒) ต้องเก็บรวบรวมของเสียที่ติดไฟได้ง่ายไว้ในภาชนะปิดที่เป็นโลหะ
- (๓) ให้นำของเสียที่เก็บรวบรวมไว้ตาม (๒) ออกไปจากบริเวณที่ลุกไหม้ทำงานไม่น้อยกว่าวันละหนึ่งครั้ง ในกรณีที่ขังไม่ได้กำจัดโดยทันทีให้นำไปเก็บไว้ในห้องทนไฟหรืออาคารทนไฟ และต้องนำไปกำจัดให้หมดอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้งโดยวิธีการที่ปลอดภัย เช่น การเผา การฝัง การใช้สารเคมี เพื่อให้ของเสียนั้นสลายตัว หรือโดยวิธีอื่นที่มีประสิทธิภาพ แล้วแต่กรณี
- ข้อ ๒๔ การจัดตั้งของเสียที่ติดไฟได้ง่ายโดยการเผา ให้นำมาจัดตั้งโดยวิธีดังต่อไปนี้
- (๑) ให้เผาในเตาที่ออกแบบสำหรับการเผาโดยเฉพาะ หรือเผาในที่โล่งแจ้งโดยให้ห่างจากบริเวณที่ลุกไหม้ทำงานในระยะที่ปลอดภัยและอยู่ได้ลม
- (๒) จัดให้ลุกไหม้ที่หน้าที่ทำหน้าที่เผาสามใส่ลูกปัดควบคุมความปลอดภัยส่วนบุคคล
- (๓) จัดเก็บถ่านหินที่เหลือจากการเผาของเสียที่ติดไฟได้ง่ายนี้ไว้ในภาชนะ ห้อง สถานที่ที่ปลอดภัย หรือเก็บไว้ในภาชนะที่ปิดมิดชิดเพื่อป้องกันการรั่วไหล หรือนำไปฝังในสถานที่ที่ปลอดภัย

การป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า

- ข้อ ๒๕ ให้นำมาจัดตั้งให้ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าสำหรับอาคารหรือสิ่งก่อสร้างดังต่อไปนี้

- (๑) อาคารที่มีวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิด
- (๒) สิ่งก่อสร้างที่มีความสูง ประเภท ปล่องควัน หอคอย เสาธง ถึงเก็บน้ำหรือสารเคมี หรือสิ่งก่อสร้างอื่นใดที่มีความสูงในทำนองเดียวกัน
- ความในวรรคหนึ่งไม่ใช้บังคับกับอาคารและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในรัศมีการป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าของอาคารอื่น
- การติดตั้งระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าให้ปฏิบัติตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- ข้อ ๒๖ ให้นำมาจัดตั้งให้มีมาตรการป้องกันผลกระทบจากฟ้าผ่าเข้าสู่ระบบไฟฟ้าของอาคาร

การดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยจากอัคคีภัยและการรายงาน

- ข้อ ๒๗ ให้นำมาจัดตั้งให้ลูกจ้างไม่น้อยกว่าร้อยละสี่สิบของจำนวนลูกจ้างในแต่ละหน่วยงานของสถานประกอบการรับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น โดยให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากการสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการฝึกอบรม
- ข้อ ๒๘ ให้นำมาจัดตั้งให้มีการดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยจากอัคคีภัย ดังต่อไปนี้
- (๑) สถานประกอบการกิจการที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างร้ายแรงหรืออย่างปานกลาง ต้องจัดให้มีการบริหารงานโดยกลุ่มปฏิบัติงานเพื่อป้องกันและระงับอัคคีภัย และให้ผู้ทำหน้าที่อำนวยความสะดวกทั้งระบบโดยเฉพาะเมื่อเกิดเพลิงไหม้ประจำสถานประกอบการปิดกั้นเวลาที่มีการประกอบกิจการ
- (๒) ต้องจัดให้ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยรับทราบเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย การปฐมพยาบาล และการช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน
- ข้อ ๒๙ ให้นำมาจัดตั้งให้ลูกจ้างฝึกซ้อมอพยพหนีไฟออกจากอาคารไปตามเส้นทางหนีไฟตามที่กำหนดไว้ในหมวด ๒
- ข้อ ๓๐ ให้นำมาจัดตั้งให้ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ทั้งนี้ ให้ลูกจ้างของนายจ้างทุกรายที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกันและในเวลาเดียวกัน ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน และก่อนการฝึกซ้อมไม่น้อยกว่าสามสิบวัน ให้นำมาจัดตั้งแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รวมทั้งรายละเอียดเกี่ยวกับการฝึกซ้อมต่ออัคคีภัยหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย เพื่อให้ความเห็นชอบ
- ในกรณีที่นายจ้างไม่สมควรดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามวรรคหนึ่งได้เอง จะต้องให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากการสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการฝึกซ้อม
- ให้นำมาจัดตั้งทำรายงานผลการฝึกซ้อมดังกล่าวตามแบบเพื่ออธิบดีกำหนด และยื่นต่ออธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งสำหรับการฝึกซ้อม

ตารางท้ายกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องปั้นดินเผา พ.ศ. ๒๕๕๔

ตารางที่ ๑ การจัดเตรียมปริมาณน้ำสำรองต่อพื้นที่ของอาคารเพื่อใช้ในการดับเพลิง

	พื้นที่ของอาคาร	ปริมาณน้ำสำรอง
ไม่เกิน ๒๕๐ ตารางเมตร		๕,๐๐๐ ลิตร
เกิน ๒๕๐ ตารางเมตร แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ตารางเมตร		๑๕,๐๐๐ ลิตร
เกิน ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่เกิน ๑,๐๐๐ ตารางเมตร		๒๗,๐๐๐ ลิตร
เกิน ๑,๐๐๐ ตารางเมตร		๓๖,๐๐๐ ลิตร

ตารางที่ ๒ การติดตั้งเครื่องดับเพลิงเพื่อใช้ดับเพลิงประเภท เอ โดยคำนวณตามพื้นที่ของสถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย

ความสามารถของ เครื่องดับเพลิง เทียบเท่า	พื้นที่ของสถานที่ซึ่งมีสภาพ เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย อย่างเบา ต่อเครื่องดับเพลิง ๑ เครื่อง	พื้นที่ของสถานที่ซึ่งมีสภาพ เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย อย่างปานกลาง ต่อเครื่องดับเพลิง ๑ เครื่อง	พื้นที่ของสถานที่ซึ่งมีสภาพ เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย อย่างรุนแรง ต่อเครื่องดับเพลิง ๑ เครื่อง
๑ - เอ	๒๐๐ ตารางเมตร	ไม่อนุญาตให้ใช้	ไม่อนุญาตให้ใช้
๒ - เอ	๕๖๐ ตารางเมตร	๒๐๐ ตารางเมตร	ไม่อนุญาตให้ใช้
๓ - เอ	๘๔๐ ตารางเมตร	๔๒๐ ตารางเมตร	๒๐๐ ตารางเมตร
๔ - เอ	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๕๖๐ ตารางเมตร	๓๗๐ ตารางเมตร
๕ - เอ	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๘๔๐ ตารางเมตร	๕๖๐ ตารางเมตร
๑๐ - เอ	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๘๔๐ ตารางเมตร
๒๐ - เอ	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๘๔๐ ตารางเมตร
๔๐ - เอ	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๑,๐๕๐ ตารางเมตร

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๓๑ ให้หน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟ  
ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการขึ้น  
ทะเบียนเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟ ลงวันที่ ๒๗  
กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๔ มีสิทธิดำเนินการตามข้อ ๒๗ และข้อ ๓๐ จนกว่าการขึ้นทะเบียนนั้นจะสิ้นสุดอายุ  
ข้อ ๓๒ ให้หน่วยงานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดหน่วยงาน  
ฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและดับเพลิงและหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๐ มีสิทธิ  
ดำเนินการตามข้อ ๒๗ และข้อ ๓๐ ต่อไป โดยต้องขอรับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๔  
เฉลิมชัย สะสมทรัพย์  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่มาตรา ๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติ  
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ บัญญัติให้รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงแรงงานมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในทางบริหาร จัดการ และดำเนินการด้าน  
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งการป้องกันและระงับอันตรายที่มีมาตรฐาน  
เป็นมาตรการสำคัญอย่างหนึ่งที่ทำให้ลูกจ้างได้รับความปลอดภัยในการทำงาน ดังนั้น เพื่อความปลอดภัย  
ในการทำงานของลูกจ้าง จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้

ตารางที่ ๓ การติดตั้งเครื่องดับเพลิงเพื่อใช้ดับเพลิงประเภท บี ของสถานที่ซึ่งไม่เสี่ยงต่อการเกิด  
อัคคีภัย

สถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยง ต่อการเกิดอัคคีภัย	ความสามารถของเครื่องดับเพลิง เทียบเท่า	ระยะเข้าถึง
อย่างเบา	๕ - ปี ๑๐ - ปี	๙ เมตร ๑๕ เมตร
อย่างปานกลาง	๑๐ - ปี ๒๐ - ปี	๙ เมตร ๑๕ เมตร
อย่างร้ายแรง	๔๐ - ปี ๘๐ - ปี	๙ เมตร ๑๕ เมตร



## คำนำ

การเกิดเพลิงไหม้ในสถานประกอบการแต่ละครั้ง ย่อมสร้างความสูญเสียต่อชีวิตตลอดจนทรัพย์สินของ นายจ้าง และลูกจ้าง ซึ่งส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจของนายจ้างและภาพรวมของประเทศ มีสาเหตุมาจากการขาดการ เตรียมความพร้อมในการจัดการกับเหตุการณ์ฉุกเฉิน ซึ่งการดำเนินการที่ดีที่สุดเพื่อให้การจัดการต่อเหตุการณ์ที่ เกิดขึ้น สถานประกอบการต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและ ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 กล่าวคือ นายจ้างต้องจัดให้ลูกจ้างในสถานประกอบการมีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด จึงได้ตระหนักถึงความสำคัญของการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถาน ประกอบการของนายจ้างและลูกจ้าง และมุ่งเน้นถ่ายทอดความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อสถาน ประกอบการ และสามารถที่จะนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อไป

บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด

31 มกราคม 2568



## รายงานผลการฝึกอบรม

หลักสูตรฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ เวลา 15.30-17.00 น.

วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2568

บริษัท โรงโมหินโศกชัย จำกัด

เลขที่ 99/1 หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอโคกชัย จังหวัดนครราชสีมา

รหัสไปรษณีย์ 30190

หน่วยงานฝึกอบรม : บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด

สำนักงาน : 144/4-5 หมู่ที่ 1 ถนนมิตรภาพ ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

www.nasafiretraining.com, E-mail : nasafire.training01@gmail.com

มีเดีย 08-7258-7169, Line : 0872587169



แบบ กน.นญ  
มีลูกดล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๓๖-๒๕๖๖-๐๑๕๖

อนุญาตให้ บริษัท นาสาไฟร์เทรนนิง จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๓๐๕๕๕๙๐๐๒๔๑๐

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๔๔/๔-๕ หมู่ที่ ๑ ถนนมิตรภาพ ตำบลนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎกระทรวง  
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น  
ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๘ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



แบบ ภา.บญ  
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๔๗

อนุญาตให้ บริษัท นาสต้าไฟร์เทรนนิง จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๕๗๐๒๕๑๐  
ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔๔/๔.๔ หมู่ที่ ๑ ถนนมิตรภาพ ตำบลสนวนรี อำเภอเมืองมทสจ. จังหวัดมทสจ.  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมาย และสภาพแวดล้อม  
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมและฝึกซ้อม  
อพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๗ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อวิทยากรแบบท้ายใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมระดับเพลิงขั้นต้น  
ของบริษัท นาสต้าไฟร์เทรนนิง จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๔๖

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เลขทะเบียนที่ได้รับอนุญาต\* : 0102-03-2566-0047

หน่วยงานจัดฝึกอบรม : บริษัทจำกัด นาซ่าไฟร์เทรนนิง

ชื่อหลักสูตร\* : ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

หน่วยงานขอเข้าร่วมการฝึกอบรม

ลำดับ	แนบงานขอเข้าร่วมการฝึกอบรม
1	บริษัท โรงแปรรูปเนื้อสัตว์ จำกัด

รหัสผ่านรถ: 31/01/2568      สัญ: 31/01/2568      เวลาขึ้นรถ: 15:30 น. ถึง: 17:00 น.  
จำนวนผู้ขึ้นรถรวม: ๓ คน      คนหญิง: ๑ คน

.....

สถานศึกษา: บริษัท โรงปูนโบลิ่ง จำกัด  
 ชื่อ: 99/1  
 อาคาร/หมู่บ้าน: \_\_\_\_\_  
 หมู่ที่: 11

**ชื่อย่อ:**   
**ชื่อ/สกุล:**   
**ถนน:**

เลือกจากจังหวัด > อำเภอ > ตำบล ตามลำดับ

จังหวัด : นครราชสีมา  
อำเภอ/เขต : อำเภอโชคชัย  
เลขที่ : 20100

[illegible]

**ATTENTION :**

E-mail : [info@univ-poitiers.fr](mailto:info@univ-poitiers.fr)

**วิหการักษ์ฟ้าการปกครอง\***

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1	นายสุวิทย์ วัฒนเมือง	วิทยากร
2	นายสมศักดิ์ ปิ่นทอง	วิทยากร

เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการฝึกอบรม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1	นายวิชาญ ภิรมย์	เจ้าหน้าที่ดูแลกิจการ

แบบไฟล์ : [แผนที่.pdf](#)  
กำหนดการอพยพหนีไฟ บริษัท โรงโม่หินไผ่ค้อย จำกัด.pdf





กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตรการศึกษาร่วมดับเพลิงและศึกษาร่วมอพยพหนีไฟ  
ของ บริษัท โรง ไม่นิน โชคชัย จำกัด

วันที่ 31 มกราคม พ.ศ.2568

เวลา 15:30 – 17:00 น.

สถานที่จัดฝึกอบรม บริษัท โรง ไม่นิน โชคชัย จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ 99/1 หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งขจร อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา 30190

ผู้ดูแลการฝึกอบรม นายชัยวัฒน์ จันทาม

เวลา	หัวข้อการฝึกอบรม	วิทยากร	สถานที่
15.30 – 16.40 น.	ประชุมชี้แจงและจัดซื้อผู้ที่เกี่ยวข้องเรื่อง (1) แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ กิจการ (2) แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ (3) การค้นหาและช่วยเหลือ และเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย 1.ศึกษาร่วมดับเพลิง 2. ศึกษาร่วมหนีไฟ	1.นายณัฐฤกษ์กุล อำนวยเมือง 2.สมบัติ เปี่ยมโพธิ์	บริษัทผู้รับบริการฝึกซ้อม
16.40 เป็นต้นไป (ระยะเวลาตาม ประเภทกิจการและ สถานการณ์ที่จำลอง การฝึกปฏิบัติ)	ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โดยการจำลองเหตุการณ์ และ ศึกษาร่วมหนีไฟเหตุการณ์จริง		

หมายเหตุ: เวลาอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

เลขทะเบียนที่ได้รับอนุญาต : 0102-03-2566-0047

หน่วยงานฝึกอบรม : บริษัท โรง ไม่นิน โชคชัย จำกัด

ชื่อหลักสูตร : ศึกษาร่วมดับเพลิงและศึกษาร่วมอพยพหนีไฟ

รายละเอียด

หน่วยงานขอเข้าร่วมการฝึกอบรม

ลำดับ	หน่วยงานขอเข้าร่วมการฝึกอบรม
1	บริษัท โรง ไม่นิน โชคชัย จำกัด

วันที่ลงทะเบียน : 31/01/2568 ถึง : 31/01/2568 เวลาลงทะเบียน : 15:30 น. ถึง : 17:00 น.  
สถานที่อบรม

สถานที่อบรม : บริษัท โรง ไม่นิน โชคชัย จำกัด

ชื่อ : 99/1 อาคาร/หมู่บ้าน : ถนน : หมู่ที่ : 11

ชื่อ/ประเภท : เลิศจากจังหวัด>อำเภอ>ตำบล ตามลำดับ

จังหวัด : นครราชสีมา อำเภอ/เขต : อำเภอโชคชัย

ตำบล/แขวง : ตำบลทุ่งขจร รหัสไปรษณีย์ : 30190

โทรศัพท์ : โทรสาร :

E-mail :

รายการผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1	นายณัฐฤกษ์กุล อำนวยเมือง	วิทยากร
2	นายสมบัติ เปี่ยมโพธิ์	วิทยากร

เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการฝึกอบรม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1	นายชัยวัฒน์ จันทาม	เจ้าหน้าที่ดูแลการฝึกอบรม

ผลการฝึกอบรม

จำนวนผู้เข้าร่วมการอบรม : ชาย 61 คน หญิง 10 คน คน 71 คน  
ผ่านการอบรม : ชาย 61 คน หญิง 10 คน คน 71 คน  
หมายเหตุ : ผู้ดูแลการฝึกอบรม การอพยพหนีไฟ บริษัท โรง ไม่นิน โชคชัย จำกัด.pdf

ผู้ผ่านการฝึกอบรม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	นามและทะเบียน/นามและเลขบัตร
-------	--------------	-----------------------------



รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

(สำหรับหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาต)

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาต บริษัท นาส่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ 0102-03-2566-0047 หมายเลขวันที่ 24 กันยายน 2569  
อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม ESPSIA001-00000000069083

ส่วนที่ 1 รายงานการฝึกอบรม

1. ชื่อสถานประกอบการที่เข้ารับการฝึกอบรม  
ชื่อสถานประกอบการ บริษัท โรง ไมหิน โซลซัย จำกัด  
ประเภทกิจการ ไมหินและจัดจำหน่ายหิน  
ตั้งอยู่เลขที่ 99/1 หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอโซลซัย จังหวัดนครราชสีมา 30190
2. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม วันที่ 31 มกราคม 2568 เวลา 15.30 - 17.00 เป็นต้นไป
3. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง 71 คน ผู้หญิง 10 คน ผู้ชาย 61 คน
4. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 71 คน ผู้หญิง 10 คน ผู้ชาย 61 คน
5. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 2 นาที  
(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)
6. ชื่อวิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
1. นายณัฐฤกษ์กา อ่วมในเมือง 2. นายสมบัติ เปลียนโพธิ์
7. ชื่อผู้ดูแลการฝึกอบรม นายชัชวาลน์ กิจนวม
8. สถานที่ฝึกภาคปฏิบัติ สนามถนนกประสงค์ บริษัท โรง ไมหิน โซลซัย จำกัด



ผู้จัดทำรายงาน ผู้ชำนาญการด้านการแทนหน่วยงาน  
31 มกราคม 2568 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

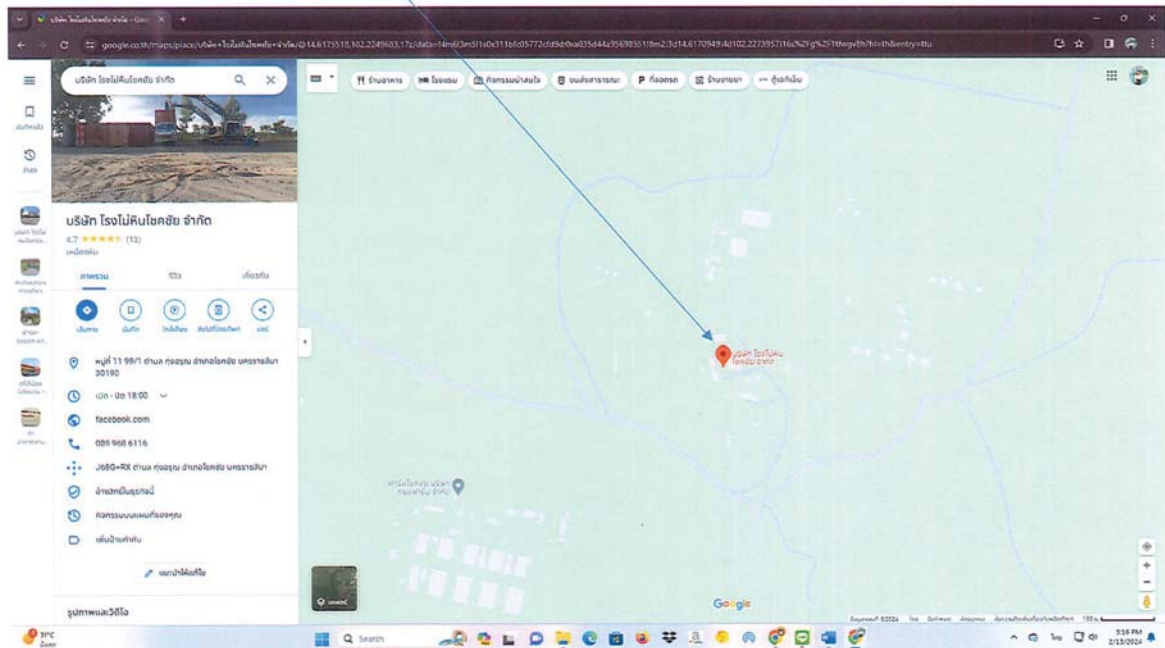
ส่วนที่ 2 การรับรอง  
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกอบรมตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ

ลงชื่อ..... นายเชิง/เจ้าของสถานประกอบการที่ได้รับการฝึกอบรม  
(.....) ดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหรือผู้ชำนาญการดำเนินการแทน

บริษัท โรงไมหินโซลซัย จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ 99/1 หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอโซลซัย จังหวัดนครราชสีมา



## การฝึกอบรมหลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ 31 มกราคม 2568

ชื่อ/ชื่อสกุล		ลงชื่อ
26	น	
27	น	
28	น	
29	น	
30	น	
31	น	
32	น	
33	ว	
34	น	
35	น	
36	น	
37	น	
38	น	
39	น	
40	น	
41	น	
42	น	
43	น	
44	น	
45	น	
46	น	
47	น	
48	น	
49	น	
50	น	

## การฝึกอบรมหลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ 31 มกราคม 2568

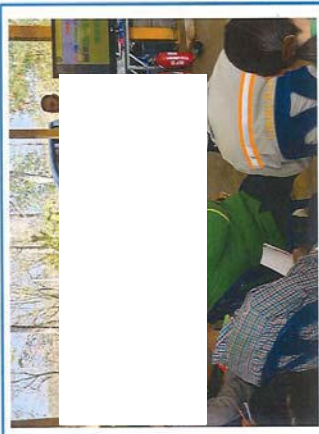
ชื่อ/ชื่อสกุล		ลงชื่อ
1	นาย	
2	นาง	
3	นาย	
4	นาง	
5	นาง	
6	น.ส.	
7	นาง	
8	นาง	
9	นาง	
10	น.ส.	
11	นาย	
12	นาย	
13	นาย	
14	นาย	
15	นาย	
16	นาย	
17	นาย	
18	นาย	
19	นาย	
20	นาย	
21	นาย	
22	นาย	
23	นาย	
24	นาย	
25	นายเดื่อ	

การฝึกอบรมหลักสูตรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

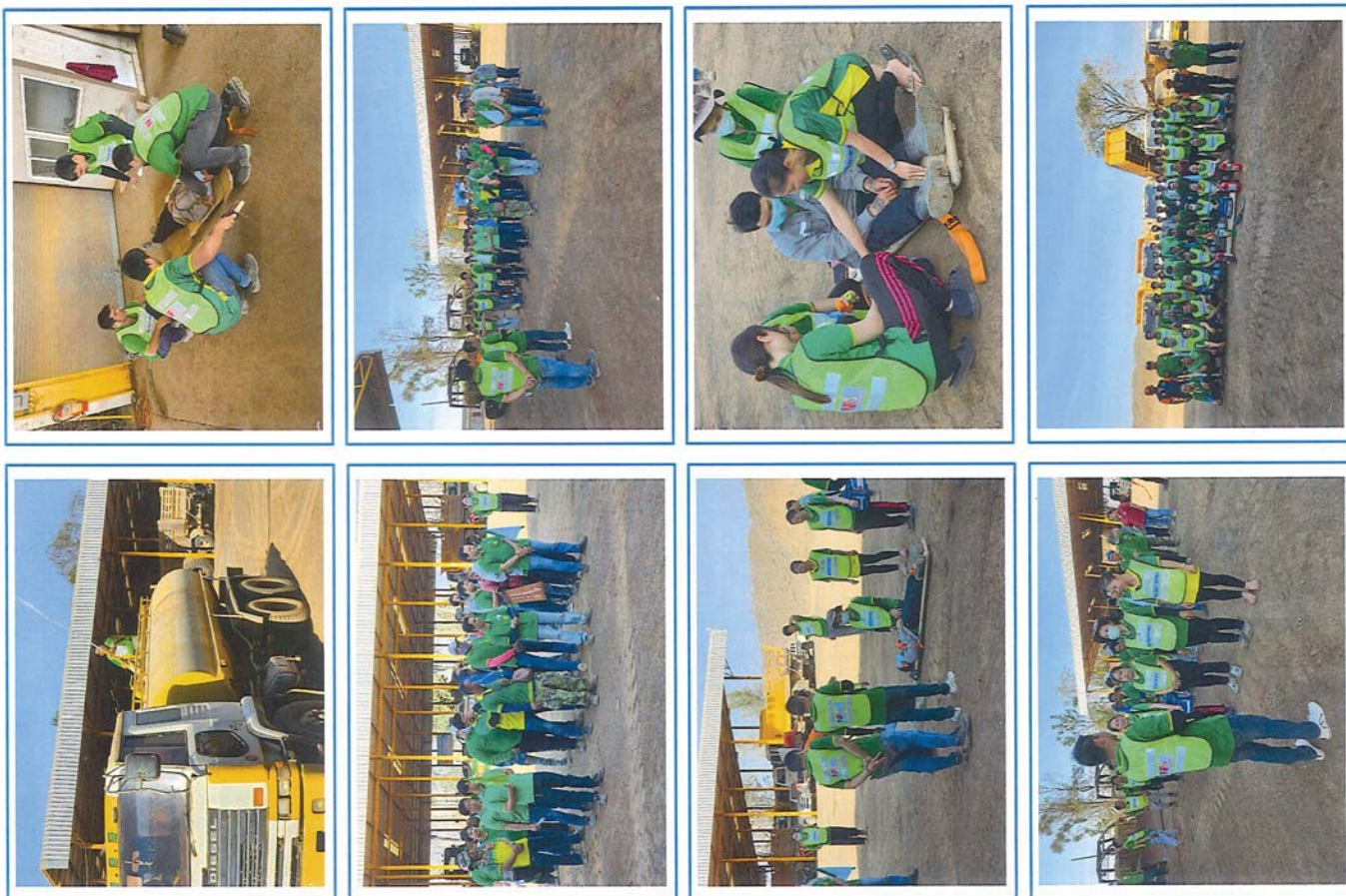
วันที่ 31 มกราคม 2568

ชื่อ/ชื่อสกุล	ลงชื่อ
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	

8 61  
8 10  
888 71 446







## บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด

NASA FIRE TRAINING CO.,LTD.

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ 0102-03-2566-0047

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

## บริษัท โรงไม้หินโซคชัย จำกัด

เลขที่ 99/1 หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอโซคชัย จังหวัดนครราชสีมา รหัสไปรษณีย์ 30190

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ

และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555

เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2568 มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อม 71 คน

ให้ไว้ ณ วันที่ 31 มกราคม 2568



## แบบสรุปผลการฝึกอบรม "หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ"

วันที่ 31 มกราคม 2568 ตั้งแต่เวลา 15.30 – 17.00 น.

ลำดับ	หัวข้อวิชาการฝึกอบรม	ผลการประเมินฝึกอบรม			หมายเหตุ
		ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง
1	ภาคทฤษฎี				
1.1	แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิง	✓			
	- ระบบการดับเพลิง	✓			
	- หน้าที่ ๆ ได้รับมอบหมายตามแผน	✓			
	- การเข้าเผชิญเพลิงแต่ละสถานที่ นอกอาคาร	✓			
1.2	แผนการอพยพหนีไฟ - วิธีการหนีไฟ				
	- หน้าที่ของผู้บัญชาไฟ	✓			
	- หน้าที่ของผู้ตรวจสอบ	✓			
	- หน้าที่ของผู้สั่งการ	✓			
1.3	การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย				
	- การประเมินสถานการณ์ที่จะเข้าค้นหา	✓			
	- วิธีการเข้าค้นหา	✓			
	- อุปกรณ์ประกอบการค้นหา	✓			
2	ภาคสนาม				
	การฝึกซ้อมดับเพลิงด้วยเครื่องดับเพลิงเคมีและ	✓			
	สายดับเพลิง อุปกรณ์ดับเพลิงประเภทต่าง ๆ ที่	✓			
	สอดคล้องกับสถานการณ์ประกอบการ	✓			
	การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย	✓			

สรุป

รวมพนักงานที่เข้าร่วมฝึกอบรมและฝึกซ้อมดับเพลิง จำนวน 71 คน

รวมพนักงานที่เข้าร่วมฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน 71 คน

ลงชื่อ.....

วิทยากร

ที่ NFS 001/68

บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด

144/4-5 หมู่ 1 ถนนมิตรภาพ ตำบลสุรนารี

อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

วันที่ 31 มกราคม 2568

เรื่อง ขอรับรองการฝึกอบรมหลักสูตร "ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ"

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท โรงไม้หินโซดเซีย จำกัด

อ้างถึง หนังสือแจ้งกำหนดการ ESPSIA001-00000000669083 ลงวันที่ 23 มกราคม 2568

ตามที่ บริษัท โรงไม้หินโซดเซีย จำกัด เลขที่ 99/1 หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งปรุ อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัด นครราชสีมา ได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด จัดให้วิทยากร ฝึกอบรมหลักสูตร "ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ" ในวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2568 เวลา 15.30 – 17.00 น. แล้วนั้น

ดังนั้น ทางบริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด ซึ่งได้รับใบอนุญาตเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและ อพยพหนีไฟจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานใบอนุญาตเลขที่ 0102-03-2566-0047 วิทยากร ฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ จำนวน 7 คน ดำเนินการได้ตั้งแต่วันที่ 24 กันยายน 2566 ถึงวันที่ 24 กันยายน 2569

จึงขอรับรอง "การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ" ของพนักงานและลูกจ้างทั้งหมดที่ ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ทั้งหมดจำนวน 71 คน ของบริษัทฯ มีความตั้งใจและสนใจในการ ฝึกอบรมเป็นอย่างดี ภาควิชาการปฏิบัติตามเนื้อหาในหลักสูตรทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด



## กฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย

พ.ศ. ๒๕๕๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับ มาตรา ๓๓ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงานออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในกฎกระทรวงนี้

“อาคาร” หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน โรง แพ คลังสินค้า สำนักงาน และสิ่งอื่นที่สร้างขึ้นอย่างอื่นที่มีผู้จ้างทำงานอยู่

“สถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างเบา” หมายความว่า สถานที่ที่มีวัตถุซึ่งไม่ติดไฟเป็นส่วนใหญ่ หรือมีวัตถุติดไฟได้ในปริมาณน้อยหรือมีวัตถุไวไฟในปริมาณน้อยที่เก็บไว้ในภาชนะปิดสนิท อย่างปลอดภัย

“สถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างปานกลาง” หมายความว่า สถานที่ที่มีวัตถุไวไฟ หรือวัตถุติดไฟได้ และมีปริมาณไม่มาก

“สถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างร้ายแรง” หมายความว่า สถานที่ที่มีวัตถุไวไฟ หรือวัตถุติดไฟได้ง่าย และมีปริมาณมาก

“เพลิงประมาท เอ” หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง หลาสดิกรวมทั้งสิ่งอื่นที่มีลักษณะเดียวกัน

“เพลิงประมาท บี” หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากไขหรือของเหลวที่ติดไฟได้ ก๊าซ และน้ำมันประเภทต่าง ๆ

“เพลิงประมาท ซี” หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากอุปกรณ์หรือวัตถุที่มีกระแสไฟฟ้า

“เพลิงประมาท ดี” หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากโลหะต่าง ๆ ที่ติดไฟได้ เช่น แมกนีเซียม เซอร์โคเนียม ไทเทเนียม รวมทั้งโลหะอื่นที่มีลักษณะเดียวกัน

“วัตถุระเบิด” หมายความว่า วัตถุระเบิดตามกฎหมายว่าด้วยอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืน หรือวัตถุที่สามารถระเบิดได้ไม่ได้รับความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ หรือเมื่อได้รับการกระแทกหรือเสียดสี หรือถูกกระทำโดยตัวจุดระเบิด

“วัตถุไวไฟ” หมายความว่า วัตถุที่มีคุณสมบัติติดไฟได้ง่ายและสันดาปเร็ว

“เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้” หมายความว่า เครื่องดับเพลิงซึ่งมีลักษณะเป็นอุปกรณ์ที่เคลื่อนย้ายได้โดยสะดวก และใช้งานด้วยมือ ภายในบรรจุสารดับเพลิงซึ่งสามารถชักออกได้โดยใช้แรงดัน เช่น เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ แบบยกหัว แบบลากเข็น หรือลักษณะอื่นใดที่คล้ายกัน

“ระยะเข้าถึง” หมายความว่า ระยะทางที่ผู้ปฏิบัติงานสามารถเข้าถึงเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ เพื่อดับเพลิง ณ จุดนั้น ๆ

หมวด ๑  
บททั่วไป

ข้อ ๒ ให้นายจ้างจัดให้ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการตามกฎหมายกระทรวงนี้ และต้องดูแลระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย

ข้อ ๓ ในสถานประกอบกิจการทุกแห่ง ให้นายจ้างจัดทำบัญชีอุบัติเหตุเกี่ยวกับการดับเพลิง และการอพยพหนีไฟ และปีประกาศให้เห็นได้อย่างชัดเจน

ข้อ ๔ ในสถานประกอบกิจการที่มีผู้จ้างตั้งแต่สิบคนขึ้นไป นอกจากต้องปฏิบัติตามข้อ ๓ แล้ว ให้นายจ้างจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ประกอบด้วยการตรวจตรา การอบรม การบรรจุค้ำป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ และการบรรเทาทุกข

ให้นายจ้างจัดเก็บแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ณ สถานประกอบกิจการพร้อมที่จะให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

ข้อ ๕ อาคารที่มีสถานประกอบกิจการหลายแห่งตั้งอยู่รวมกัน ให้นายจ้างทุกรายของสถานประกอบกิจการในอาคารนั้นมีหน้าที่ร่วมกันในการจัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย รวมทั้งแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยด้วย

ข้อ ๖ ในกรณีที่ย้ายจ้างส่งให้ลูกจ้างทำงานที่มีลักษณะงานหรือไปทำงาน ณ สถานที่ที่เสี่ยง หรืออาจเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ให้นายจ้างแจ้งข้อปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้ลูกจ้างทราบก่อนการปฏิบัติงาน



ข้อ ๑๐ ให้นำมาจัดทำให้เป็นแสงสว่างอย่างเพียงพอสำหรับเส้นทางที่มีไฟในการอพยพฉุกเฉิน ออกจากอาคารเพื่อการหนีไฟ รวมทั้งจัดให้มีแหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรองที่สามารถจ่ายไฟฟ้าเพื่อการหนีไฟ และสำหรับใช้กับอุปกรณ์ดับเพลิงขึ้นต้นหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องได้ในพื้นที่ที่ไฟฟ้าดับ

ข้อ ๑๑ ให้นำมาจัดให้ป้ายบอกทางที่มีไฟที่มีลักษณะ ดังต่อไปนี้

- (๑) ขวดของตัวหนังสือต้องสูงไม่น้อยกว่าสิบห้าเซนติเมตร และเห็นได้อย่างชัดเจน
- (๒) ป้ายบอกทางที่มีไฟต้องมีแสงสว่างในตัวเองหรือใช้ไฟส่องให้เห็นได้อย่างชัดเจนตลอดเวลา ทั้งนี้ ต้องมิใช้วัสดุโปร่งแสงที่กลมกลืนไปกับการตกแต่งหรือป้ายอื่น ๆ ที่ติดไว้ใกล้เคียง หรือโดยประการใดที่ทำให้เห็นป้ายไม่ชัดเจน

นายจ้างอาจใช้รูปภาพบอกทางที่มีไปตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้ ทั้งนี้ ต้องให้เห็นได้อย่างชัดเจน

หมวด ๓  
การดับเพลิง

ข้อ ๑๒ ให้นำมาจัดให้ระบบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบเพื่อใช้ในการดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงขึ้นต้นได้อย่างเพียงพอในทุกส่วนของอาคาร อย่างน้อยให้ประกอบด้วย

- (๑) ในกรณีที่ไม่ได้นับดับเพลิงของทางราชการในบริเวณที่สถานที่สถานประกอบการตั้งอยู่หรือมีแต่ปริมาณน้ำไม่เพียงพอ ให้จัดเตรียมน้ำสำรองไว้ใช้ในการดับเพลิงโดยมีอัตราส่วนปริมาณน้ำสำรองต่อพื้นที่อาคารตามที่กำหนดไว้ในตารางที่ ๑ ห้ายกกฎกระทรวงนี้ สำหรับกรณีที่มีอาคารหลายหลังตั้งอยู่ในบริเวณเดียวกัน อาจจัดเตรียมน้ำสำรองไว้ในบริเวณที่ใช้กับอาคารที่มีพื้นที่มากที่สุดเพียงหลังเดียวก็ได้

(๒) ระบบการส่งน้ำ ที่เก็บกักน้ำ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และการติดตั้ง จะต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองจากวิศวกรตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และต้องมีการป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายจากเพลิงไหม้ ยานพาหนะ หรือสิ่งอื่น

(๓) ข้อต่อหรือรับน้ำดับเพลิงเข้าอาคารและข้อต่อส่งน้ำภายในอาคารจะต้องเป็นระบบเดียวกับที่ใช้ในหน่วยดับเพลิงของทางราชการในท้องถิ่น หรือข้อต่อมีอุปกรณ์ที่จะช่วยสมระหว่างข้อต่อที่ใช้กับหน่วยดับเพลิงของทางราชการในท้องถิ่นนั้น และต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ ทั้งในการติดตั้งต้องเป็นสิ่งป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นจากยานพาหนะหรือสิ่งอื่น

(๔) ข้อต่อสายส่งน้ำดับเพลิงและหัวฉีดดับเพลิงจะต้องเป็นระบบเดียวกับที่ใช้ในหน่วยดับเพลิงของทางราชการในท้องถิ่นนั้น ซึ่งสามารถต่อเข้าด้วยกันได้หรือต้องมีอุปกรณ์ที่จะช่วยสมระหว่างข้อต่อหรือหัวฉีดดับเพลิงดังกล่าว

(๕) สายส่งน้ำดับเพลิงต้องมีความยาวหรือต่อกันไม่มีความยาวเพียงพอก็จะควบคุมบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้ได้

ข้อ ๗ ให้นำมาจัดเก็บวัดค่าต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

(๑) วัดค่าซึ่งเมื่อรวมกันแล้วจะเกิดการลุกไหม้หรืออาจก่อให้เกิดการลุกไหม้ ให้แยกเก็บโดยมิให้ปะปนกัน

(๒) วัดค่าซึ่งโดยสภาพสามารถอ่านหรือรับน้ำได้มาก ให้จัดเก็บไว้บนพื้นของอาคารซึ่งสามารถรองรับน้ำหนักที่เพิ่มขึ้นได้

หมวด ๒

ความปลอดภัยเกี่ยวกับอาคารและทางหนีไฟ

ข้อ ๘ ให้นำมาจัดให้เส้นทางหนีไฟทุกชั้นของอาคารอย่างน้อยสองเส้นทางซึ่งสามารถอพยพฉุกเฉินที่ทำงานในเวลาเดียวกันทั้งหมดสู่จุดที่ปลอดภัยโดยปลอดภัยภายในเวลาไม่เกินห้านาที เส้นทางหนีไฟจากจุดที่ฉุกเฉินทำงานไปสู่จุดที่ปลอดภัยต้องปราศจากสิ่งกีดขวาง

ประตูที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟต้องทำด้วยวัสดุทนไฟ ไม่มีรอยมีประตูหรือขอบกัน และเป็นชนิดที่บานประตูเปิดออกไปตามทิศทางของการหนีไฟไม่ต้องติดอุปกรณ์ที่บังคับให้บานประตูเปิดได้เอง ห้ามใช้ประตูเลื่อน ประตูบาน หรือประตูหมุน และห้ามปิดตาย ใส่กลอน กุญแจ ผูก ล่ามโซ่ หรือทำให้เปิดออกไม่ได้ในขณะที่มีผู้ใช้งาน

ข้อ ๙ สถานประกอบการที่มีการที่มีอาคารตั้งสองชั้นขึ้นไป หรือมีพื้นที่ประกอบกิจการตั้งแต่สามร้อยตารางเมตรขึ้นไป ให้นำมาจัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในสถานประกอบการทุกชั้น โดยให้ปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

(ก) อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งที่ใช้ระบบแจ้งเหตุอัตโนมัติและระบบแจ้งเหตุที่ใช้มือเพื่อให้อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทำงาน

(ข) อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ต้องสามารถส่งเสียงหรือสัญญาณให้ทุกคนภายในอาคารได้ยินหรือทราบอย่างทั่วถึงเพื่อการหนีไฟ

(๒) อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ต้องอยู่ในที่เห็นได้อย่างชัดเจน เข้าถึงได้ง่าย หรืออยู่ในเส้นทางหนีไฟโดยติดตั้งห่างจากจุดที่ฉุกเฉินทำงานไม่เกินสามลิเมตร

(๓) เสียงหรือสัญญาณที่ใช้ในการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ต้องมีเสียงหรือสัญญาณที่แตกต่างกันจากเสียงหรือสัญญาณที่ใช้ในสถานประกอบการ

(๔) กิจการโรงพยาบาลหรือสถานที่ห้ามใช้เสียงหรือใช้เสียงไม่ได้ผล ต้องจัดให้มีอุปกรณ์หรือมาตรการอื่นใด เช่น สัญญาณไฟ หรือรหัส ที่สามารถแจ้งเหตุเพลิงไหม้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๕) การติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ หรือมาตรฐานอื่นที่อธิบดีกำหนด



ข้อ ๑๔ กรณีที่นายจ้างจัดให้มีระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ให้ปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

- (๑) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติต้องเป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

- (๒) ต้องเปิดตัวประจนที่ควบคุมระบบจ่ายน้ำเข้าหรือสารดับเพลิงอยู่ตลอดเวลา และจัดให้มีผู้ควบคุมดูแลให้ใช้งานได้ตลอดเวลา

- (๓) ต้องติดตั้งสัญญาณเพื่อเตือนภัยในขณะที่จะระบบดับเพลิงอัตโนมัติถึงกำลังทำงาน

- (๔) ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางทางน้ำหรือสารดับเพลิงอื่นจากหัวฉีดดับเพลิงโดยรอบ

ข้อ ๑๕ ในสถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างร้ายแรงหรืออย่างปานกลาง นายจ้างต้องจัดให้มีระบบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบเพื่อใช้ในการดับเพลิงตามข้อ ๑๒ และ

เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ตามข้อ ๑๓ สำหรับสถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างเบา

นายจ้างอาจจัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ตามข้อ ๑๓ อย่างเดียวกัน

- ข้อ ๑๖ ให้นายจ้างปฏิบัติเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง ดังต่อไปนี้

- (๑) ติดตั้งป้ายแสดงจุดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงให้เห็นได้อย่างชัดเจน

- (๒) ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงให้เห็นได้อย่างชัดเจน ไม่มีสิ่งกีดขวาง และสามารถนำมาใช้งาน

ได้โดยสะดวกตลอดเวลา

- (๓) จัดให้มีการดูแลรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ โดยในการตรวจสอบนั้นต้องไม่น้อยกว่าเดือนละหนึ่งครั้งหรือตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมกับติดป้ายแสดงผลการตรวจสอบและวันที่ทำการตรวจสอบครั้งสุดท้ายไว้ที่อุปกรณ์ดังกล่าว และเก็บผลการตรวจสอบไว้ให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยตรวจสอบได้ตลอดเวลา เว้นแต่เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ให้ตรวจสอบตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๓ (๕)

ข้อ ๑๗ สถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างร้ายแรงหรืออย่างปานกลาง ให้นายจ้างจัดลูกจ้างเพื่อทำหน้าที่ดับเพลิงประจำอยู่ตลอดเวลาที่มีการทำงาน และจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิงและการฝึกซ้อมดับเพลิงซึ่งต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ เช่น เสื้อคลุมดับเพลิง รองเท้า ถุงมือ หมวก หน้ากากป้องกันความร้อนหรือควันพิษ อย่างน้อยให้เพียงพอกับจำนวนผู้ทำหน้าที่ดับเพลิงนั้น

หมวด ๔ การป้องกันอัคคีภัยจากแหล่งก่อเกิดการกระจายตัวของความร้อน

- ข้อ ๑๘ ให้นายจ้างป้องกันอัคคีภัยจากแหล่งก่อเกิดการกระจายตัวของความร้อน ดังต่อไปนี้

- (๑) กระแสไฟฟ้าลัดวงจร ให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

- (๒) เครื่องยนต์หรือปล่องไฟ เพื่อมิให้เกิดลูกไฟหรือเปลวไฟกระเด็นถูกวัตถุที่ติดไฟได้

ข้อ ๑๓ ให้นายจ้างจัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ โดยต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

- (๑) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ตามประเภทของเพลิง ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด หรือตามมาตรฐานที่อธิบดีกำหนด

- (๒) เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ทุกเครื่อง ต้องจัดให้มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์แสดงว่าเป็นชนิดใด ใช้ดับเพลิงประเภทใด และเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ต้องมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะไม่น้อยกว่าหนึ่งเมตรที่สับเขมือบได้

- (๓) ห้ามใช้เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้เพื่ออาจเกิดไอรระเหยของสารพิษ เช่น คาร์บอนเตตระคลอไรด์

- (๔) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ตามจำนวน ความสามารถของเครื่องดับเพลิง และการติดตั้ง ดังต่อไปนี้

(ก) เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้ดับเพลิงประเภท เอ จำนวน ความสามารถของเครื่องดับเพลิง และการติดตั้ง ให้คำนวณตามพื้นที่ของสถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยตามที่กำหนดไว้ในตารางที่ ๒ หักยกกระทรวงนี้ โดยต้องมีระยะเข้าถึงไม่เกินสี่สิบสองเมตรที่สับเขมือบได้

ในการที่ใช้อุปกรณ์ดับเพลิงที่มีความสามารถในการดับเพลิงต่ำกว่าความสามารถในการดับเพลิงตามพื้นที่ที่กำหนดไว้ในตารางดังกล่าว ให้เพิ่มจำนวนเครื่องดับเพลิงขึ้นให้ได้สัดส่วนกับพื้นที่ที่กำหนด ทั้งนี้ ในการคำนวณเพื่อจัดให้มีเครื่องดับเพลิงของสถานที่ดังกล่าว ถ้ามีเศษของพื้นที่ให้เป็นพื้นที่ส่วนที่ต้องเพิ่มจำนวนเครื่องดับเพลิงขึ้นอีกหนึ่งเครื่อง และในการคำนวณพื้นที่นั้นพื้นที่เกินกว่าที่กำหนดไว้ในตารางนายจ้างจะต้องเพิ่มเครื่องดับเพลิงโดยคำนวณตามสัดส่วนของพื้นที่ตามที่กำหนดไว้ในตารางดังกล่าว

เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้ดับเพลิงประเภท บี ความสามารถของเครื่องดับเพลิงที่ติดตั้งต้องมีระยะเข้าถึงตามที่กำหนดไว้ในตารางที่ ๓ หักยกกระทรวงนี้

เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้ดับเพลิงประเภท ซี การติดตั้งให้พิจารณาจากวัตถุซึ่งเป็นเชื้อเพลิงที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าจะทำให้เกิดเพลิงประเภท เอ หรือ บี และติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้ดับเพลิงประเภทนั้น

เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้ดับเพลิงประเภท ดี ในการติดตั้งให้ระยะเข้าถึงไม่เกินสี่สิบสองเมตร

- (ข) ให้ติดตั้งหรือจัดวางเครื่องดับเพลิงในสภาพที่มั่นคง มองเห็นได้อย่างชัดเจน สามารถนำมาใช้ได้ง่ายและรวดเร็ว

- (ค) ให้จัดทำรายละเอียดเกี่ยวกับชนิดและวิธีใช้เป็นภาษาไทยให้เห็นได้อย่างชัดเจน ติดไว้ที่ตัวถังหรือบริเวณที่ติดตั้ง

- (๔) จัดให้มีการดูแลรักษาและตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ โดยการตรวจสอบต้องไม่น้อยกว่าหกเดือนต่อหนึ่งครั้ง พร้อมกับติดป้ายแสดงผลการตรวจสอบและวันที่ทำการตรวจสอบครั้งสุดท้ายไว้ที่อุปกรณ์ดังกล่าว และเก็บผลการตรวจสอบไว้ให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยตรวจสอบได้ตลอดเวลา รวมทั้งต้องมีการซ่อมบำรุงและเปลี่ยนผ่านสายดับเพลิงตามข้อกำหนดของผู้ผลิตด้วย



(๓) การแจ้งสิทธิ การนำหรือการพาความร้อนจากแหล่งกำเนิดความร้อนสูงไปสู่วัตถุที่ติดไฟได้ง่าย  
(๔) การเสียดสีหรือเสียดทานของเครื่องจักรหรือเครื่องมือที่เกิดประกายไฟหรือความร้อนสูง  
ที่อาจทำให้เกิดการลุกไหม้ได้

(๕) การสะสมของไฟฟ้าสถิต โดยต่อสายดินกับถังหรือหม้อต้มเชื้อเพลิง สารเคมี หรือ  
ของเหลวไวไฟ ทั้งนี้ ไปเป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

(๖) การเชื่อมหรือตัดโลหะ ซึ่งเป็นแหล่งความร้อนสูงที่อาจทำให้เกิดการลุกไหม้ได้  
(๗) การสะสมความร้อนของล้อรถจักรยานยนต์ โดยปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(ก) ไม่ติดตั้งล้อรถจักรยานยนต์ของอาคารที่สร้างด้วยวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย

(ข) ห้ามล้อรถจักรยานยนต์ของอาคารที่สร้างด้วยวัสดุที่ไม่ติดไฟ และอุณหภูมิผิวหน้าด้านนอก  
ของอาคารต้องไม่สูงเกินห้าสิบองศาเซลเซียส

#### หมวด ๕

##### วัตถุไวไฟและวัตถุระเบิด

ข้อ ๑๙ ในกรณีที่นายจ้างมี เก็บ หรือขนถ่ายวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดจะต้องดำเนินการ  
อย่างปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน  
เกี่ยวกับสารเคมีอันตราย วัตถุไวไฟ หรือวัตถุระเบิด

ข้อ ๒๐ การเก็บถังแก๊สที่ขจัดเคลื่อนย้ายได้ของเหลว ให้นายจ้างปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่เก็บถังแก๊สไว้ภายนอกอาคาร ต้องเก็บไว้ในที่ปิดล็อกที่มีการป้องกันความร้อน  
มีอุณหภูมิสูงกว่าที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ และมีสิ่งป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นจากยานพาหนะหรือสิ่งอื่น

(๒) ในกรณีที่เก็บถังแก๊สไว้ในภายในอาคาร ต้องแยกเก็บไว้ในห้องที่มีผนังทำด้วยวัสดุทนไฟ  
และมีการระบายหรือถ่ายเทอากาศได้ดี มีระบบตรวจจับก๊าซอัตโนมัติ ปริมาณเก็บรวมกันแต่ละไม่เกิน  
สองพันลิตร โดยแต่ละแห่งจะต้องห่างกันไม่น้อยกว่าสี่สิบเมตร

(๓) ห้ามเก็บถังแก๊สไว้ใกล้วัตถุที่ลุกไหม้ได้ง่าย

(๔) มิใช่ใช้วัตถุอื่นในลักษณะเดียวกันรั่วถึงกันล้ม และติดตั้งผกศรอบหัวถัง เพื่อความปลอดภัย  
ในขณะที่เคลื่อนย้ายหรือจัดเก็บ

ข้อ ๒๑ การป้องกันอันตรายจากถ่านหิน เชลลุลอยด์ หรือของแข็งที่ติดไฟได้ง่าย ให้นายจ้างปฏิบัติ  
ดังต่อไปนี้

(๑) การเก็บถ่านหินในที่โล่งแจ้ง ต้องพรมน้ำให้เปียกชื้นอยู่ตลอดเวลาและอัดทับให้แน่น  
เพื่อป้องกันการลุกไหม้ที่เกิดขึ้นได้เอง และห้ามกองไว้สูงเกินสามเมตร

(๒) ถ่านหินที่บดแล้วหรือขีปนาวุธที่มีอุณหภูมิสูงกว่าห้าองศาเซลเซียส ต้องทำให้เย็น  
ก่อนนำไปเก็บไว้ใกล้หรือภาชนะทนไฟ

(๓) ถึงหรือภาชนะที่ใช้เก็บถ่านหินหรือผงแร่ที่ลุกไหม้ได้ง่าย ต้องสร้างด้วยวัสดุทนไฟที่มี  
ฝ่าปิตินิดชิดและเก็บไว้ห่างไกลจากแหล่งความร้อน

(๔) การเก็บเชลลุลอยด์หรือของแข็งที่ติดไฟได้ง่ายในถัง ถึง หรือภาชนะ ต้องทำการป้องกัน  
การลุกไหม้จากแหล่งความร้อนหรือการผสมกับอากาศที่จะก่อให้เกิดการลุกไหม้ได้

ข้อ ๒๒ การเก็บวัตถุที่ติดไฟได้ง่ายประเภทไม้ กระดาษ ขนสัตว์ ฟาง ฝ้าย พืชแห้งหรือเศษ  
หรือสิ่งอื่นใดที่มีคุณสมบัติคล้ายคลึงกัน ให้นายจ้างแยกเก็บไว้ในอาคารต่างหากหรือเก็บในห้องทนไฟ  
ซึ่งหลังคาหรือฝาห้องต้องไม่ทำด้วยแก้วหรือวัสดุโปร่งใสที่แสงแดดส่องตรงเข้าไปได้ ในกรณีที่ไม่มีจำนวนน้อย  
อาจเก็บไว้ในภาชนะทนไฟหรือถังโลหะที่มีฝาปิด

#### หมวด ๖

##### การจัดของเสียที่ติดไฟได้ง่าย

ข้อ ๒๓ ให้นายจ้างปฏิบัติเกี่ยวกับของเสียที่ติดไฟได้ง่าย ดังต่อไปนี้

(๑) จัดให้มีการทำความสะอาดเพื่อไม่ให้เกิดการสะสมหรือตกค้างของของเสียที่ติดไฟได้ง่าย  
ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าวันละหนึ่งครั้ง ถ้าเป็นงานกะต้องไม่น้อยกว่ากะละหนึ่งครั้ง เว้นแต่วัตถุไวไฟหรือ  
วัตถุระเบิดที่ลุกไหม้ได้เอง ต้องจัดให้มีการทำความสะอาดทันที

(๒) ต้องเก็บรวบรวมของเสียที่ติดไฟได้ง่ายไว้ในภาชนะปิดที่เป็นโลหะ

(๓) ให้นำของเสียที่เก็บรวบรวมไว้ตาม (๒) ออกไปจากบริเวณที่ลูกจ้างทำงานไม่น้อยกว่า  
วันละหนึ่งครั้ง ในกรณีที่ขังไม่ได้กำจัดโดยทันทีให้นำไปเก็บไว้ในห้องทนไฟหรืออาคารทนไฟ และต้อง  
นำไปกำจัดให้หมดอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้งโดยวิธีการที่ปลอดภัย เช่น การเผา การฝัง การใส่สารเคมี  
เพื่อให้ของเสียนั้นสลายตัว หรือโดยวิธีอื่นที่มีประสิทธิภาพ แล้วแต่กรณี

ข้อ ๒๔ การจัดของเสียที่ติดไฟได้ง่ายโดยการเผา ให้นายจ้างปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) ให้เผาในที่ที่ปลอดภัยและอยู่ไกลจาก บริเวณที่ลูกจ้างทำงานในระยะที่ปลอดภัยและอยู่ไกล

(๒) จัดให้ลูกจ้างที่ทำหน้าที่เผาสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

(๓) จัดเก็บถ่านหินที่เหลือจากการเผาส่งเสียที่ติดไฟได้ง่ายนี้ไว้ในภาชนะ ห้อง สถานที่ที่ปลอดภัย  
หรือเก็บไว้ในภาชนะที่ปิดสนิทเพื่อป้องกันการรั่วไหล หรือนำไปฝังในสถานที่ที่ปลอดภัย

#### หมวด ๗

##### การป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า

ข้อ ๒๕ ให้นายจ้างจัดให้มีระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าสำหรับอาคารหรือสิ่งก่อสร้าง  
ดังต่อไปนี้

(๑) อาคารที่มีตัวไฟหรือวัตถุระเบิด

(๒) สิ่งก่อสร้างที่มีความสูง ประเภท ปล่องควัน หอคอย เสาธง ดังกับน้ำหรือสารเคมี หรือสิ่งก่อสร้างอื่นใดที่มีความสูงในทำนองเดียวกัน

ความในวรรคหนึ่งไม่ใช้บังคับกับอาคารและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในรัศมีการป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าของอาคารอื่น

การติดตั้งระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าให้เป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ข้อ ๒๖ ให้นายจ้างจัดให้มีการป้องกันการป้องกันผลกระทบจากฟ้าผ่าเข้าสู่ระบบไฟฟ้าของอาคาร

หมวด ๘

การดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยจากอัคคีภัยและการรายงาน

ข้อ ๒๗ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างไม่น้อยกว่าร้อยละสี่สิบของจำนวนลูกจ้างในแต่ละหน่วยงาน สถานประกอบการหรือกิจการรับบริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น โดยให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการฝึกอบรม

ข้อ ๒๘ ให้นายจ้างจัดให้มีการดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยจากอัคคีภัย ดังต่อไปนี้

(๑) สถานประกอบการหรือกิจการที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างร้ายแรงหรืออย่างปานกลาง ต้องจัดให้มีการบริหารงานโดยกลุ่มปฏิบัติงานเพื่อป้องกันและระงับอัคคีภัย และมีผู้ทำหน้าที่อำนวยความสะดวกทั้งระบบโดยเฉพาะเมื่อเกิดเพลิงไหม้ประจำสถานประกอบการหรือกิจการตลอดเวลาที่มีการประกอบกิจการ

(๒) ต้องจัดให้ผู้ที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยรับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย การใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ในการดับเพลิง การปฐมพยาบาล และการช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน

ข้อ ๒๙ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างฝึกซ้อมอพยพหนีไฟออกจากอาคารไปตามเส้นทางหนีไฟตามที่กำหนดไว้ในหมวด ๒

ข้อ ๓๐ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ทั้งนี้ ให้ลูกจ้างของนายจ้างทุกรายที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกันและในเวลาเดียวกัน ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน และก่อนการฝึกซ้อมไม่น้อยกว่าสามสิบวัน ให้นายจ้างส่งแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รวมทั้งรายละเอียดเกี่ยวกับการฝึกซ้อมต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย เพื่อให้ความเห็นชอบ

ในการที่นายจ้างไม่สามารถดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามวรรคหนึ่งได้เอง จะต้องให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการฝึกซ้อม

ให้นายจ้างจัดทำรายงานผลการฝึกซ้อมดังกล่าวตามแบบที่อธิบดีกำหนด และยื่นต่ออธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งผลการฝึกซ้อม

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๓๑ ให้นำหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟ ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๙ มีสิทธิดำเนินการตามข้อ ๒๗ และข้อ ๓๐ จนกว่าการขึ้นทะเบียนนั้นจะสิ้นสุดอายุ

ข้อ ๓๒ ให้นำหน่วยงานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๐ มีสิทธิดำเนินการตามข้อ ๒๗ และข้อ ๓๐ ต่อไป โดยต้องขอรับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่มีกฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

เฉลิมชัย สะสมทรัพย์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน

ตารางที่ ๓ การติดตั้งเครื่องดับเพลิงเพื่อใช้ดับเพลิงประเภท บี ของสถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย

สถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย	ความสามารถของเครื่องดับเพลิงเทียบเท่า	ระยะเข้าถึง
อย่างเบา	๕ - บี ๑๐ - บี	๙ เมตร ๑๕ เมตร
อย่างปานกลาง	๑๐ - บี ๒๐ - บี	๙ เมตร ๑๕ เมตร
อย่างร้ายแรง	๔๐ - บี ๘๐ - บี	๙ เมตร ๑๕ เมตร

ตารางที่ ๑ การจัดเตรียมปริมาณน้ำสำรองต่อพื้นที่ของอาคารเพื่อใช้ในการดับเพลิง

พื้นที่ของอาคาร	ปริมาณน้ำที่สำรอง
ไม่เกิน ๒๕๐ ตารางเมตร	๙,๐๐๐ ลิตร
เกิน ๒๕๐ ตารางเมตร แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ตารางเมตร	๑๕,๐๐๐ ลิตร
เกิน ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่เกิน ๑,๐๐๐ ตารางเมตร	๒๗,๐๐๐ ลิตร
เกิน ๑,๐๐๐ ตารางเมตร	๓๖,๐๐๐ ลิตร

ตารางที่ ๒ การติดตั้งเครื่องดับเพลิงเพื่อใช้ดับเพลิงประเภท เอ โดยคำนวณตามพื้นที่ของสถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย

ความสามารถของเครื่องดับเพลิงเทียบเท่า	พื้นที่ของสถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างเบา ต่อเครื่องดับเพลิง ๑ เครื่อง	พื้นที่ของสถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างปานกลาง ต่อเครื่องดับเพลิง ๑ เครื่อง	พื้นที่ของสถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างร้ายแรง ต่อเครื่องดับเพลิง ๑ เครื่อง
๑ - เอ	๒๐๐ ตารางเมตร	ไม่อนุญาตให้ใช้	ไม่อนุญาตให้ใช้
๒ - เอ	๕๖๐ ตารางเมตร	๒๐๐ ตารางเมตร	ไม่อนุญาตให้ใช้
๓ - เอ	๘๔๐ ตารางเมตร	๔๒๐ ตารางเมตร	๒๐๐ ตารางเมตร
๔ - เอ	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๕๖๐ ตารางเมตร	๓๗๐ ตารางเมตร
๕ - เอ	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๘๔๐ ตารางเมตร	๕๖๐ ตารางเมตร
๑๐ - เอ	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๘๔๐ ตารางเมตร
๒๐ - เอ	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๘๔๐ ตารางเมตร
๔๐ - เอ	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๑,๐๕๐ ตารางเมตร

หมายเหตุ :- เพื่อดูผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่มาตรา ๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติ  
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ บัญญัติให้รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงแรงงานมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานให้นายจ้างบริหาร จัดการ และดำเนินการด้าน  
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งการป้องกันและระงับภัยพิบัติที่มีมาตรฐาน  
เป็นมาตรการสำคัญอย่างหนึ่งที่ทำให้ลูกจ้างได้รับความปลอดภัยในการทำงาน ดังนั้น เพื่อความปลอดภัย  
ในการทำงานของลูกจ้าง จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้