



สปก. 7

วันที่ตรวจ.....
ตรวจครั้งที่.....
เริ่มตรวจเวลา.....น.
สิ้นสุดเวลา.....น.

กรุงเทพมหานคร
สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
แบบตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยในอาคารบรรจุและเก็บก๊าซ

1. ข้อมูลทั่วไป

- 1.1 ชื่อสถานประกอบการ.....
ทะเบียนการค้าเลขที่.....ลงวันที่.....
ได้รับอนุญาตก่อสร้างตามใบอนุญาตเลขที่.....ลงวันที่.....
เปิดดำเนินการเมื่อ.....
เวลาเปิดทำการ.....น. เวลาปิดทำการ.....น.
ผู้ประสานงานกรณีเกิดเพลิงไหม้.....โทรศัพท์.....
- ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติป้องกันและระงับอัคคีภัย
 ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร
 ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ
เพื่อความปลอดภัยในการทำงานสำหรับลูกจ้าง
- 1.2 สถานที่ตั้ง เลขที่..... ซอย..... ถนน.....
แขวง..... เขต..... โทรศัพท์.....
- 1.3 เจ้าของอาคาร/ผู้ดำเนินการ.....
สถานที่ติดต่อ เลขที่..... ซอย..... ถนน.....
แขวง..... เขต..... โทรศัพท์.....
- 1.4 ประเภทอาคารตามลักษณะโครงสร้าง
- | | |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> คอนกรีตเสริมเหล็ก | <input type="radio"/> โครงสร้างเหล็ก(ไม่หุ้มฉนวนกันไฟ) |
| <input type="radio"/> โครงสร้างเหล็ก(หุ้มฉนวนกันไฟ) | <input type="radio"/> เหล็กรูปพรรณหุ้มคอนกรีต |
| <input type="radio"/> ผนังกันห้องภายใน ชนิด..... | <input type="radio"/> ความกว้างทางเดินภายใน.....เมตร |

1.5 เป็นอาคาร.....ชั้น

พื้นที่รวม.....ตารางเมตร

เนื้อที่ดิน.....ชั้น

ใต้ดิน.....ชั้น

มีห้องขนาดใหญ่.....ตารางเมตร

1.6 เพื่อให้สอยประกอบธุรกิจประเภท

ร้านจำหน่ายก๊าซขนาดเล็ก

ร้านจำหน่ายก๊าซขนาดกลาง

ร้านจำหน่ายก๊าซขนาดใหญ่

สถานที่จำหน่ายอาหารที่ใช้ก๊าซ

สถานที่ใช้ก๊าซ

โรงเก็บก๊าซ

สถานีบรรจุก๊าซ

ลานบรรจุก๊าซ

สถานีบริการ

หมายเหตุ

-กรณีที่มีอาคารหลายหลังหรือหลังเดียวแต่หลาย TOWER ให้ใช้แบบฟอร์มเพิ่มเติมตามความเหมาะสม

1.7 ที่ตั้งและเส้นทางเข้า – ออก ของอาคารโดยสังเขป

1.7.1 ให้แสดงจุดติดตั้งประปาหัวแดง(ถ้ามี)

1.7.2 ให้แสดงความกว้างของถนนด้านข้างและด้านหลัง(ถ้ามี)

1.7.3 ให้แสดงจุดติดตั้งท่อรับน้ำที่จะรับน้ำจากรถดับเพลิง(ถ้ามี)



2. การตรวจสอบมาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 28

รายการที่ตรวจสอบ	มี	ไม่มี	(ถ้ามี) ผลการตรวจสอบตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด		หมายเหตุ
			ได้	ไม่ได้	
(1) ใบอนุญาตสะสมก๊าซเลขที่..... ออกโดย..... เมื่อวันที่..... หมดอายุ.....					
(2) หนังสือรับรองระบบไฟฟ้า					
(3) เครื่องส่งเสียงเมื่อก๊าซรั่ว					

3. การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการเพื่อความปลอดภัยในการทำงานสำหรับลูกจ้างตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2534

รายการที่ตรวจสอบ	มี	ไม่มี	(ถ้ามี) ผลการตรวจสอบตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด		หมายเหตุ
			ได้	ไม่ได้	
ข้อกำหนดทั่วไป					
(1) ให้นายจ้างจัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเกี่ยวกับการจัดอุปกรณ์ดับเพลิง การเก็บรักษาวัสดุไวไฟ การกำจัดของเสียที่ติดไฟง่าย การป้องกันฟ้าผ่า การติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ การจัดทำทางหนีไฟ และการก่อสร้างอาคารที่มีระบบป้องกันอัคคีภัย					
(2) ให้นายจ้างจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยเกี่ยวกับการตรวจตรา การอบรม การรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การบรรเทาทุกข์ และการปฏิบัติในพื้นที่เมื่อเกิดอัคคีภัยขึ้น					

รายการที่ตรวจสอบ	มี	ไม่มี	(ถ้ามี) ผลการตรวจสอบตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด		หมายเหตุ
			ได้	ไม่ได้	
(3) อาคารที่มีหลายสถานประกอบการ ให้ นายจ้างของแต่ละสถานประกอบการร่วมกันจัดระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย					
ความปลอดภัยเกี่ยวกับอาคารและทางหนีไฟ					
(1) มีช่องทางผ่านสู่ทางออกกว้างไม่น้อยกว่า 110 ซม. สำหรับบริเวณที่มีเครื่องจักรติดตั้งหรือมีกองวัสดุสิ่งของ ความกว้างของช่องทางต้องไม่น้อยกว่า 80 ซม.					
(2) มีทางออกทุกชั้นอย่างน้อย 2 ทางที่อพยพคนออกจากบริเวณที่ทำงาน สู่ทางออกสุดท้ายได้ภายใน 5 นาที					
(3) ช่องทางผ่านสู่ทางออกหรือบันไดฉุกเฉินต้องห่างจากจุดที่ลูกจ้างทำงานไม่เกิน 15 เมตรสำหรับสถานที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างร้ายแรง และไม่เกิน 30 เมตร สำหรับสถานที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างปานกลางหรืออย่างเบา					
(4) ประตูต้องเปิดเข้าออกได้ทั้งสองด้านและปิดได้เอง ทำจากวัสดุทนไฟไม่ใช่ประตูเลื่อนแนวตั้ง ประตูม้วน และประตูหมุน					
(5) ประตูต้องเปิดออกสู่ภายนอกอาคาร ห้ามปิด ผูกหรือล่ามโซ่ ขณะลูกจ้างปฏิบัติงาน					
การดับเพลิง					
(1) จัดเตรียมน้ำสำรองไว้ใช้ในการดับเพลิง โดยมีอัตราส่วนปริมาณน้ำสำรองต่อเนื้อที่อาคารตามตารางในกรณีที่ไม่มียกน้ำดับเพลิงของราชการตั้งอยู่ หรือมีแค่ปริมาณน้ำไม่เพียงพอ					
(2) ข้อต่อสายส่งน้ำดับเพลิงต้องเป็นแบบเดียวกับที่ใช้ในหน่วยดับเพลิง ของราชการในท้องถิ่นนั้น					

รายการที่ตรวจสอบ	มี	ไม่มี	(ถ้ามี) ผลการตรวจสอบตามเกณฑ์ที่กำหนด		หมายเหตุ
			ได้	ไม่ได้	
(3) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงตามชนิด จำนวน 1 เครื่องต่อตารางเมตร ตามพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย 3.1 อย่างเบา ชนิด 1-เอ ถึง 40-เอ 3.2 อย่างปานกลาง ชนิด 2-เอ ถึง 40-เอ 3.3 อย่างร้ายแรง ชนิด 3-เอ ถึง 40-เอ					
(4) เครื่องดับเพลิงแต่ละเครื่องต้องมีน้ำหนักสุทธิไม่เกิน 20 กก. มีระยะห่างกันไม่เกิน 20 เมตร ติดตั้งสูง จากพื้นไม่น้อยกว่า 1 เมตรแต่ไม่เกิน 1.40 เมตร พร้อมทั้งวิธีใช้งานเป็นภาษาไทยเห็นชัดเจน ณ จุดติดตั้ง					
(5) จัดให้ลูกจ้างอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ไม่น้อยกว่า 40%					
การป้องกันแหล่งก่อเกิดการกระจายตัวของความร้อน					
(1) ป้องกันการเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร					
(2) ป้องกันการเกิดลูกไฟหรือเขม่าไฟจากเครื่องยนต์หรือปล่องไฟ					
(3) ป้องกันอัคคีภัยจากการแผ่รังสี การนำหรือการพาความร้อนจากแหล่งกำเนิดความร้อนสูง					
(4) ป้องกันอัคคีภัยจากการเสียดสี เสียดทานของเครื่องจักร เครื่องมือที่เกิดประกายไฟหรือความร้อนสูง					
(5) ป้องกันการสะสมของไฟฟ้าสถิต					
การเก็บวัตถุไวไฟและวัตถุระเบิด					
(1) วัตถุไวไฟและวัตถุระเบิดต้องแยกเก็บในห้องที่มีผนังทนไฟและประตูทนไฟที่ปิดได้เอง					
(2) วัตถุที่เป็นตัวเติมออกซิเจนหรือวัตถุที่ไวต่อปฏิกิริยาให้แยกเก็บต่างหากในอาคารทนไฟ					

รายการที่ตรวจสอบ	มี	ไม่มี	(ถ้ามี) ผลการ ตรวจสอบตามเกณฑ์ ที่กฎหมายกำหนด		หมายเหตุ
			ได้	ไม่ได้	
<p>(3) การเก็บวัตถุไวไฟและวัตถุระเบิดชนิดของเหลวไว้ในอาคาร</p> <p>3.1 ประตูละผนังต้องสร้างด้วยวัตถุทนไฟ สามารถกักของเหลวไม่ให้ไหลออกภายนอกได้ พื้นมีความลาดเอียงหรือเป็นรางระบายของเหลวไปยังที่ปลอดภัย</p> <p>3.2 ห้องขนาดตั้งแต่ 14 ตร.ม.แต่ไม่เกิน 47 ตร.ม. ที่ไม่มีระบบป้องกันอัคคีภัย สามารถทนไฟได้ไม่น้อยกว่า 1 ชม. ใช้น้ำได้ไม่เกิน 84 ลิตร/ตร.ม.</p> <p>3.3 ห้องขนาดตั้งแต่ 14 ตร.ม.แต่ไม่เกิน 47 ตร.ม. มีระบบป้องกันอัคคีภัย สามารถทนไฟได้ไม่น้อยกว่า 1 ชม. ใช้น้ำได้ไม่เกิน 204 ลิตร/ตร.ม.</p> <p>3.4 ห้องขนาด 47 ตร.ม. ไม่มีระบบป้องกันอัคคีภัย สามารถทนไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชม. ใช้น้ำได้ไม่เกิน 163 ลิตร/ตร.ม.</p> <p>3.5 ห้องขนาด 47 ตร.ม. มีระบบป้องกันอัคคีภัย ใช้น้ำได้ไม่เกิน 408 ลิตร/ตร.ม.</p>					
<p>(4) เก็บรักษาวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดชนิดของเหลวไว้ภายนอกอาคาร</p> <p>4.1ขนาดภาชนะแต่ละใบไม่เกิน 240 ลิตร</p>					
<p>4.2 ถ้าเป็นภาชนะชนิดเคลื่อนย้ายได้ ต้องมีช่องระบายอากาศฉุกเฉิน และต้องมีเครื่องดูดถ่ายจากด้านบนหรือใช้ท่อที่มีก๊อปปิดได้เอง ห้ามใช้ความดันในการถ่ายเท</p>					
<p>4.3 กอจวัตถุไวไฟที่มีปริมาณรวมกันไม่เกิน 4400 ลิตร ต้องห่างกันไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร ถ้าเกิน 4400 ลิตร แต่ไม่เกิน 8800 ลิตรต้องห่างกันไม่น้อยกว่า 5 เมตร</p>					

รายการที่ตรวจสอบ	มี	ไม่มี	(ถ้ามี) ผลการตรวจสอบตามเกณฑ์ที่กำหนด		หมายเหตุ
			ได้	ไม่ได้	
4.4 ห้ามกองวัตถุไวไฟที่มีปริมาณรวมกันเกิน 8800 ลิตร					
4.5 พื้นบริเวณนั้นต้องลาดเอียง หรือมีรางน้ำ หรือมีเขื่อนกั้นที่สามารถระบายออกไปยังที่ปลอดภัย					
(5) ติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดไม่ต่ำกว่า 20 ปี ไม่น้อยกว่า 1 เครื่องบริเวณหน้าห้องเก็บ โดยห่างจากประตูห้องนั้น ไม่น้อยกว่า 3 เมตร					
(6) การเก็บวัตถุไวไฟไว้ภายนอกอาคาร ต้องมีเครื่องดับเพลิงชนิดไม่ต่ำกว่า 20 ปี ไม่น้อยกว่า 1 เครื่อง โดยห่างจากบริเวณที่เก็บนั้น ไม่น้อยกว่า 8 เมตรและไม่เกิน 24 เมตร					
(7) บริเวณที่มีการถ่ายเทของเหลวตั้งแต่ 24 ลิตรขึ้นไป ต้องห่างจากบริเวณปฏิบัติงานอื่น ไม่น้อยกว่า 8 เมตร หรือมีผนังกันที่ทนไฟได้อย่างน้อย 1 ชั่วโมง และต้องมีการระบายอากาศ					
(8) การเก็บถังก๊าซไว้ภายนอกอาคาร ต้องเก็บในที่เปิดโล่ง					
(9) การเก็บถังก๊าซไว้ในอาคารต้องแยกเก็บในห้องที่มีผนังทนไฟ					
การกำจัดของเสียที่ติดไฟง่าย					
(1) ต้องเก็บรวบรวมไว้ในภาชนะปิด					
(2) มีการทำความสะอาดไม่น้อยกว่าวันละ 1 ครั้ง แต่ถ้าเป็นวัตถุที่ ลูกใหม่ได้เองต้องทำความสะอาดทันที					
(3) ถ้ายังไม่ได้นำไปกำจัดทันที ให้นำไปเก็บไว้ในห้องหรืออาคารทนไฟ และต้องนำไปกำจัดให้หมดอย่างน้อยเดือนละครั้ง โดยวิธีที่ปลอดภัย เช่น เผาฝัง หรือใช้สารเคมีให้ของเสียนั้นสลายตัว					

