



สปก. 8

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

กรุงเทพมหานคร
สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
แบบตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยในอาคารคลังน้ำมัน

1. ข้อมูลทั่วไป

- 1.1 ชื่อสถานประกอบการ.....
ได้รับอนุญาตก่อสร้างตามใบอนุญาตเลขที่..... ลงวันที่.....
เปิดดำเนินการใช้สอยอาคารเมื่อ.....
เวลาเปิดทำการ.....น. เวลาปิดทำการ.....น.
ผู้ประสานงานกรณีเกิดเพลิงไหม้..... โทรศัพท์.....
- ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติป้องกันและระงับอัคคีภัย
 ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร
 ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ
เพื่อความปลอดภัยในการทำงานสำหรับลูกจ้าง
- 1.2 สถานที่ตั้ง เลขที่..... ซอย..... ถนน.....
แขวง..... เขต..... โทรศัพท์.....
- 1.3 เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร.....
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

เนื้อพื้นดิน.....ชั้น

ใต้ดิน.....ชั้น

มีห้องขนาดใหญ่.....ตารางเมตร

1.6 เพื่อให้สอย.....

หมายเหตุ

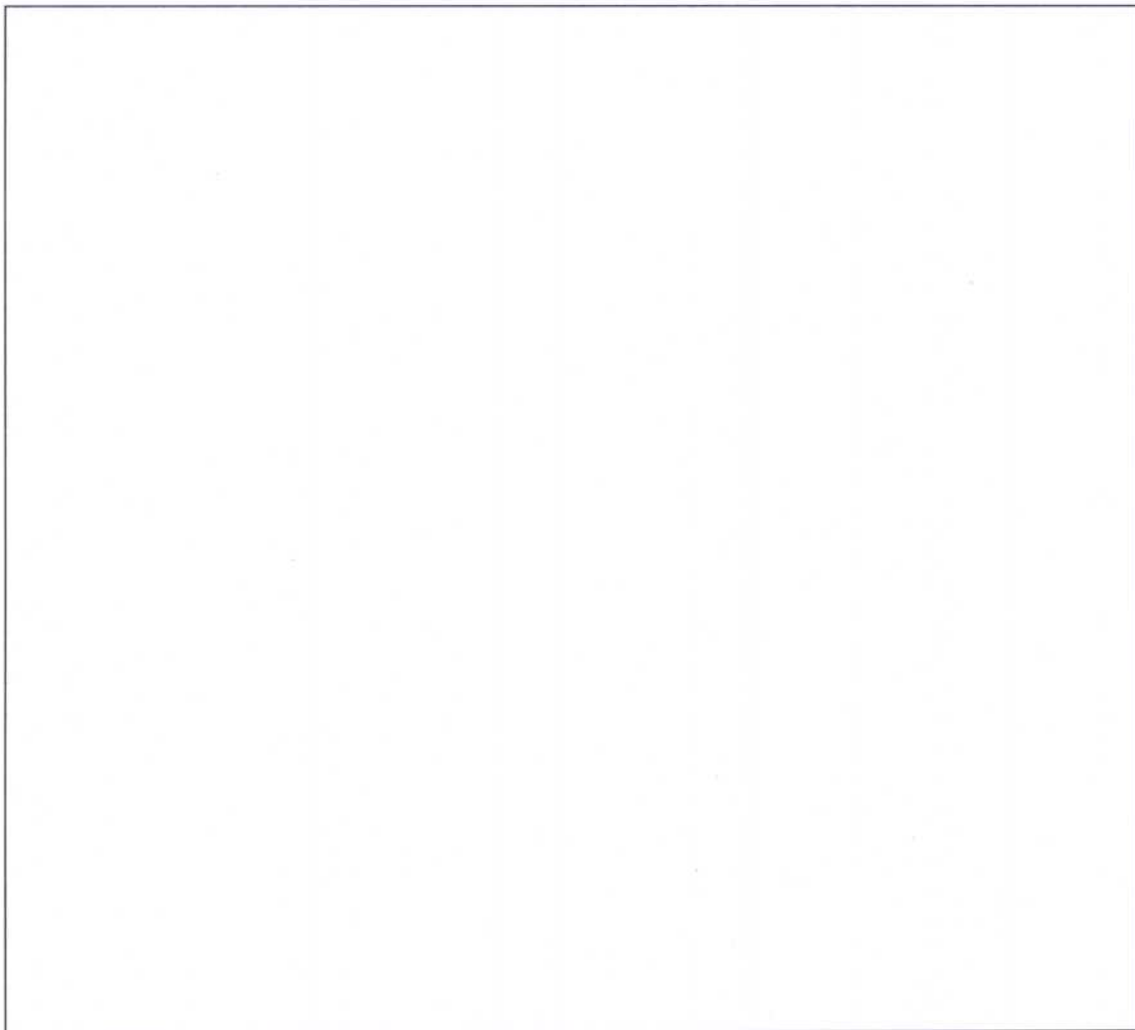
-กรณีที่มีอาคารหลายหลังหรือหลังเดียวแต่หลาย TOWER ให้ใช้แบบฟอร์มเพิ่มเติมตามความเหมาะสม

1.7 ที่ตั้งและเส้นทางเข้า – ออก ของอาคารโดยสังเขป

1.7.1 ให้แสดงจุดติดตั้งประปาหัวแดง(ถ้ามี)

1.7.2 ให้แสดงความกว้างของถนนด้านข้างและด้านหลัง(ถ้ามี)

1.7.3 ให้แสดงจุดติดตั้งท่อรับน้ำที่จะรับน้ำจากรถดับเพลิง(ถ้ามี)



2. การตรวจสอบอาคารคลังน้ำมัน ตาม พ.ร.บ.ว่าด้วยการเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ.2474

รายการที่ตรวจสอบ	มี	ไม่มี	(ถ้ามี) ผลการตรวจสอบตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด		หมายเหตุ
			ได้	ไม่ได้	
น้ำมันเชื้อเพลิงที่ไม่ได้จำหน่าย					
(1) น้ำมันเชื้อเพลิงชนิดไม่น่ากลัวอันตรายอนุญาตให้เก็บได้ไม่เกิน 10,000 ลิตร					
(2) น้ำมันเชื้อเพลิงชนิดธรรมดา 2.1 ถ้ามีเกิน 200 ลิตร แต่ไม่เกิน 250 ลิตร ต้องเก็บในสถานที่ซึ่งอยู่ไกลจากเรือนคนหรือเตาไฟ หรือที่สำหรับทำหรือเก็บสินค้าต่าง ๆ อย่างน้อย 5 เมตร					
(3) น้ำมันเชื้อเพลิงชนิดน่ากลัวอันตราย 3.1 ถ้ามีไม่เกิน 200 ลิตร ต้องบรรจุไว้ในสิ่งที่ทำด้วยแก้ว หรือโลหะซึ่งปิดไว้เรียบร้อย ต้องมีป้ายหรือตัวอักษรคูณปิดไว้ให้อ่านได้ง่ายบอกชนิดน้ำมัน และมีคำว่า “ไวไฟ” 3.2 ถ้ามี 200 ลิตร แต่ไม่เกิน 2500 ลิตร ต้องเก็บในสถานที่ ซึ่งอยู่ไกลจากเรือนคนหรือเตาไฟ หรือที่สำหรับทำหรือเก็บสินค้าต่าง ๆ อย่างน้อย 10 เมตร โดยรอบ					
(4) น้ำมันเชื้อเพลิงธรรมดา หรือชนิดน่ากลัวอันตรายไม่เกิน 2,500 ลิตร 4.1 ต้องเก็บไว้ในบ่อซึ่งทำด้วยคอนกรีตมีโครงเหล็ก หรือถังเหล็กฝังลงไปในพื้นดิน และมีฝาปิดมิดชิด 4.2 บ่อหรือถังต้องมีป้องกันอากาศสูงจากพื้นดินอย่างน้อย 4 เมตร และมีตะแกรงปิดปล่อง 4.3 ตะแกรงปิดปล่องให้ใช้ขนาดมีรูไม่น้อยกว่า 144 รู ต่อ 1 ตร.ชม.					

รายการที่ตรวจสอบ	มี	ไม่มี	(ถ้ามี) ผลการตรวจสอบตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด		หมายเหตุ
			ได้	ไม่ได้	
4.5 บ่อ ถัง หรือห้องเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงต้องปิดไว้เสมอตลอดเวลา					
น้ำมันเชื้อเพลิงที่ไม่ได้จำหน่ายขาย					
(1) น้ำมันเชื้อเพลิงชนิดไม่มากนักแล้วอันตรายอนุญาตให้เก็บได้ไม่เกิน 10,000 ลิตร					
(2) น้ำมันเชื้อเพลิงชนิดธรรมดา					
2.1 ถ้ามีเกิน 500 ลิตร แต่ไม่เกิน 5000 ลิตร ห้องเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงผนังและพื้นต้องทำด้วยหิน ซีเมนต์ คอนกรีต เหล็กหรืออิฐ หลังคาและเพดาน(ถ้ามี) ต้องอยู่ห่างจากเตาไฟ หรือที่ทำการหุงต้มใด ๆ ภายในระยะอย่างน้อย 3 เมตร โดยรอบ					
2.2 ถ้าเก็บไว้ในโรงเรือนที่สร้างด้วยไม้ หรือจาก ต้องอยู่ไกลจากเรือนคนหรือเตาไฟ หรือที่สำหรับทำหรือเก็บสินค้าต่าง ๆ อย่างน้อย 25 เมตร โดยรอบ					
(3) ถ้ามีเกิน 500 ลิตร ขึ้นไป ต้องทำแผนผังสถานที่พร้อมทั้งแผนที่แสดงฐานะ และลักษณะของโรงเรือน ซึ่งอยู่ภายในระยะ 50 เมตร โดยรอบ แผนผังสถานที่พร้อมทั้งแผนที่ ต้องใช้มาตราส่วนย่อมากกว่า 1 ใน 1000					
(4) ที่เก็บน้ำมันเชื้อเพลิงตามแผนผัง (ข้อ 3) ต้องมีลักษณะคือ					
4.1 ผนังและพื้นต้องก่อด้วยหิน หรืออิฐ หรือทำด้วยซีเมนต์ คอนกรีต หรือเหล็ก และต้องทำเป็นพื้นชั้น เดียว หนาอย่างน้อยไม่ต่ำกว่า 35 ซม.					
4.2 ระบายฝ้าผนังกับหลังคาโดยรอบ ต้องเว้นไว้ให้โปร่งเป็นตารางไม่น้อยกว่า 50 ซม.					
4.3 หลังคา และเพดาน(ถ้ามี) ต้องทำด้วยวัสดุที่ไม่เป็นเชื้อเพลิง					
4.4 ประตูถ้าทำด้วยไม้ ต้องหนาไม่น้อยกว่า 6 ซม.					

รายการที่ตรวจสอบ	มี	ไม่มี	(ถ้ามี) ผลการตรวจสอบตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด		หมายเหตุ
			ได้	ไม่ได้	
4.5 บรรดาหน้าต่าง ต้องใช้งานเปิดออกภายนอก					
4.6 ธรณีประตู ต้องสูงจากพื้นดินไม่น้อยกว่า 25 ซม. ธรณีหน้าต่างต้องสูงไม่น้อยกว่า 1 เมตร					
(5) ครอบที่เก็บน้ำมันเชื้อเพลิง ระยะห่างไม่น้อยกว่า 3 เมตร ต้องพุนดินยกพื้นเป็นคั่นส่วนหน้าของขอดคั่นดินต้องไม่ต่ำกว่า 75 ซม.					
(6) คั่นดินครอบที่เก็บน้ำมันเชื้อเพลิง ต้องมีระยะไกลจากเรือนคนหรือเตาไฟ หรือที่สำหรับทำ หรือเก็บสินค้าต่าง ๆ อย่างน้อย 20 เมตร โดยรอบ					
(7) ท่อน้ำทิ้งหลายที่ทำออกมาจากคั่นดิน ต้องให้มีบานกั้นหรือประตู ซึ่งให้เปิดเฉพาะเวลาจำเป็นให้น้ำไหลออกเท่านั้น					
(8) น้ำมันเชื้อเพลิงชนิดนำกล้วอันตราย ไม่เกิน 300 ลิตร ผู้จำหน่ายต้องเตรียมทรายให้มีไว้สำหรับดับเพลิงได้ทันที (ทราย 2 ปีบ ค่อน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดนำกล้วอันตราย 10 ปีบ)					
(9) น้ำมันเชื้อเพลิงชนิดนำกล้วอันตราย เกิน 300 ลิตร แต่ไม่เกิน 1000 ลิตร ที่เก็บมีลักษณะดังนี้ 9.1 พื้นผนังและเพดาน ต้องทำด้วยวัสดุไม่เป็นเชื้อเพลิง					
9.2 ประตูต้องเป็นประตูมิดชิดทำด้วยคอนกรีตหรือเหล็ก					
9.3 มีระยะไกลจากเรือนคนหรือเตาไฟ หรือที่สำหรับทำ หรือเก็บสินค้า ต่าง ๆ อย่างน้อย 20 เมตร โดยรอบ					
9.4 ต้องมีช่องลมบนหลังคา และมีช่องที่ฝ้าคอนกรีตพื้นเพื่อถ่ายเทอากาศ					

รายการที่ตรวจสอบ	มี	ไม่มี	(ถ้ามี) ผลการตรวจสอบตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด		หมายเหตุ
			ได้	ไม่ได้	
(10) การเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดนํ้ากลั้วอันตราย เกิน 1000 ลิตร คันดินรอบที่เก็บน้ำมันต้องมีระยะไกลจาก เรือนคนหรือเตาไฟ หรือที่สำหรับทำ หรือเก็บสินค้า ต่าง ๆ อย่างน้อย 30 เมตร โดยรอบ					
(11) การตั้งถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่รวมเป็นหม้อถัง ต้องมี ระยะดังนี้					
11.1 สำหรับน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดนํ้ากลั้วอันตรายกับ น้ำมันเชื้อเพลิงธรรมดาถ้าตั้งตามแนวยืน หรือ แนวนอน ระยะห่างถังต้องไม่น้อยกว่า 30 เมตร					
11.2 สำหรับน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดนํ้ากลั้วอันตราย หรือ น้ำมันเชื้อเพลิงธรรมดา ตั้งห่างกับถังน้ำมันเชื้อเพลิง ชนิดไม่นํ้ากลั้วอันตราย มีระยะห่างไม่น้อยกว่า 6 เมตร					
11.3 สำหรับน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดนํ้ากลั้วอันตราย หรือ น้ำมันเชื้อเพลิงธรรมดา ไม่ว่าจะมิดังน้ำมันเชื้อเพลิง ชนิดไม่นํ้ากลั้วอันตราย อยู่หรือไม่ การตั้งรวมกัน เป็นหม้อ ตามแนวยืน หรือแนวนอน มีระยะห่างไม่ น้อยกว่า 15 เมตร					
(12) ต้องทำเขื่อน หรือกำแพงล้อมรอบ ถังหรือหม้อถัง น้ำมันเชื้อเพลิง ดังนี้					
12.1 ถ้าเป็นน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดธรรมดา ต้องพอที่จะ ชังเชื้อเพลิงไว้ได้ไม่น้อยกว่า 1 ใน 4 ของน้ำมัน เชื้อเพลิงทั้งหมด					
12.2 ถ้าเป็นน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดนํ้ากลั้วอันตราย ต้อง พอที่จะชังเชื้อเพลิงไว้ได้ทั้งหมด มิให้สั่นไหลออก จากเขื่อนหรือกำแพงได้เลย					
(13) เขื่อน หรือกำแพง ต้องทำเครื่องป้องกันมิให้น้ำมัน เชื้อเพลิงรั่วไหลตามท่อหรือรางน้ำได้					

รายการที่ตรวจสอบ	มี	ไม่มี	(ถ้ามี) ผลการ ตรวจสอบตามเกณฑ์ ที่กฎหมายกำหนด		หมายเหตุ
			ได้	ไม่ได้	
(14) บริเวณเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง ต้องทำรั้วล้อมรอบด้วย วัตถุไม่เป็นเชื้อเพลิง และมีขนาดสูง ไม่น้อยกว่า 3 เมตร ต้องมีประตูทำด้วยคอนกรีตหรือเหล็ก					
(15) ภายในบริเวณเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง ต้องมีสายล่อฟ้า					
(16) ต้องมีเครื่องดับเพลิงไว้ประจำในบริเวณที่เจ้า พนักงานกำหนด					
(17) ต้องติดตั้งอุปกรณ์และสายดิน จากแผ่นหลังคาติดต่อกับ ผนังของถังลงดิน สามารถให้กระแสไฟไหลได้ โดยสะดวก เพื่อป้องกันอันตรายอันเกิดจากประจุไฟ					
(18) มีสิ่งที่ควรแก้ไข เพราะจะทำให้เกิดอัคคีภัยได้ง่าย					1..... 2.....

หมายเหตุ อาคารคลังน้ำมัน หมายความว่า สถานที่ที่ใช้ในการเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงตามปริมาณที่
กำหนดในกฎกระทรวง และให้หมายความรวมถึงบริเวณที่กำหนดไว้ในใบอนุญาต ให้
เป็นเขตคลังน้ำมันเชื้อเพลิงตลอดจนถึงสิ่งก่อสร้าง ถัง ท่อ และอุปกรณ์ หรือเครื่องมือต่าง ๆ
ที่เกี่ยวข้อง แต่ไม่รวมถึงสถานที่ใช้ในการเก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้เป็นวัตถุดิบ ใน
กระบวนการผลิตใน โรงกลั่น หรือผลิตน้ำมันเชื้อเพลิง

น้ำมันเชื้อเพลิงแบ่งเป็น 3 จำพวก

- 1.ชนิด ไม่น่ากลัวอันตราย หมายความว่า ชนิดที่มีชั้นเกิดไฟสูงกว่า 66 องศาเซลเซียสขึ้นไป
- 2.ชนิดธรรมดา หมายความว่า ชนิดที่มีชั้นเกิดไฟในระหว่างตั้งแต่ 66 ลงมาถึง 23 องศาเซลเซียส
- 3.ชนิดน่ากลัวอันตราย หมายความว่า ชนิดที่มีชั้นเกิดไฟต่ำกว่า 23 องศาเซลเซียสลงมา

3. ข้อเสนอแนะในการป้องกันอัคคีภัย

ข้อเสนอแนะที่เจ้าหน้าที่ได้แจ้งให้ทราบนี้ ข้าพเจ้าสามารถดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในวัน ในการตรวจสอบครั้งนี้ ข้าพเจ้า.....ซึ่งเป็นเจ้าของอาคารหรือผู้ครอบครองอาคารหรือผู้รับมอบอำนาจ ได้เป็นผู้นำตรวจโดยตลอดตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงสิ้นสุดการตรวจนี้ เจ้าหน้าที่มิได้กระทำการสิ่งหนึ่งสิ่งใดในลักษณะ บังคับ ชูเชื้อ เรียกร้องทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด โดยมีขอบหรือกระทำการสิ่งใดอันเป็นเหตุให้ทรัพย์สิน ทั้งหลายภายในอาคาร ชำรุด เสียหาย แต่ประการใด และข้าพเจ้ายินดีปฏิบัติตามคำแนะนำในการป้องกันและระงับอัคคีภัยทุกประการ จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..... เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร/ผู้รับมอบอำนาจ
()

เฉพาะเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ..... หัวหน้าคณะ
()

ตำแหน่ง

ลงชื่อ.....
()

ตำแหน่ง

ลงชื่อ.....
()

ตำแหน่ง