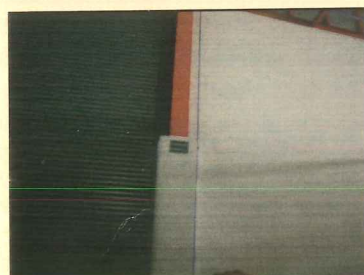
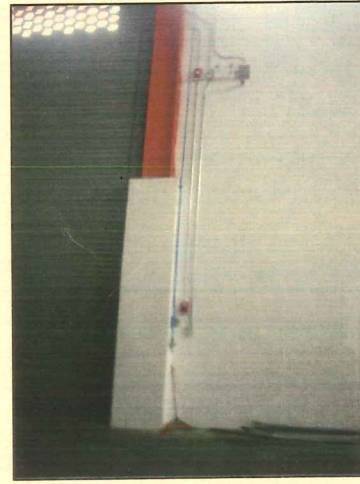
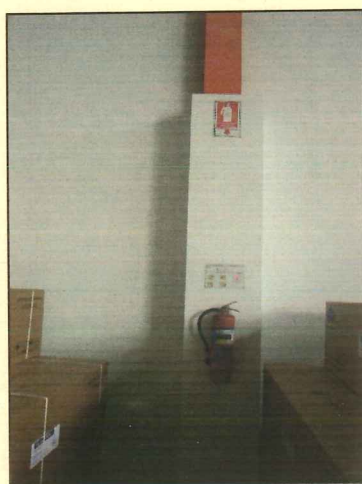




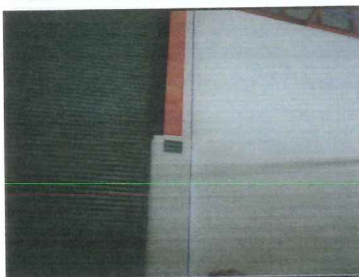
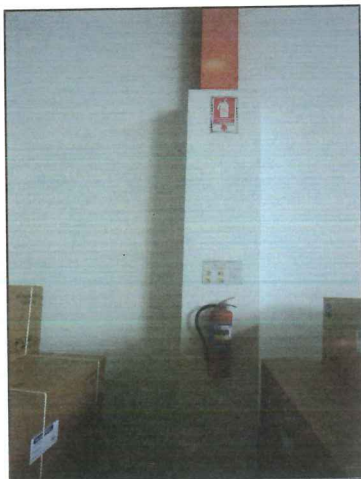
รายงาน
การตรวจสอบอาคารโรงงาน
บริษัท พี พี เจ เอ็นจิเนียริง จำกัด



รายละเอียดการตรวจสอบ อาคาร(อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ) (การตรวจสอบประจำปี 2562)



รายงาน
การตรวจสอบอาคารโรงงาน
บริษัท พี พี เจ เอ็นจิเนียริง จำกัด



ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของอาคาร

ส่วนที่ 2 ผลการตรวจสอบอาคารในด้านความปลอดภัยตามกฎหมาย

ส่วนที่ 3 ผลการตรวจสอบสภาพอาคาร

ส่วนที่ 4 แผนงานบำรุงรักษาและตรวจสอบอาคาร

ส่วนที่ 5 กฎหมายที่ใช้ประกอบในการตรวจสอบอาคาร

ส่วนที่ 6 เอกสารประกอบในการตรวจสอบอาคาร

อาคาร 1

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของอาคาร

ข้อมูลทั่วไปของอาคาร

1.1 ข้อมูลอาคารและสถานที่ตั้งอาคาร

ชื่ออาคาร.....บริษัท พี. พี. เจ. เอ็นจิเนียริง จำกัด.....
ตั้งอยู่เลขที่.....52/50.....หมู่ที่ ...4.....ซอย...วัดคู่.....ถนน...สุขาประชาสรรค์
ตำบล/แขวง.....บางพูด.....อำเภอ/เขต.....ปากเกร็ด.....
จังหวัด.....นนทบุรี.....
รหัสไปรษณีย์...11120...โทรศัพท์.....02-9633970-6.....โทรสาร.....02-5830416.....
ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น เมื่อวันที่...-...เดือน.....-.....พ.ศ.-.....

☒ มีแบบแปลนเดิม (บางส่วน)

☐ ไม่มี แบบแปลนเดิม

☒ อยู่ในบังคับตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความ พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

☐ ไม่อยู่ในบังคับตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความ พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522
เพราะ ☐ ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างอาคารก่อนกฎหมายฉบับที่ 33 มีผลบังคับใช้

☐ ไม่เป็นอาสูง หรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ

☒ เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ ได้รับใบอนุญาตเปิดใช้อาคารจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
..ไม่มีข้อมูลและเอกสารประกอบ...

☐ ไม่เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้

นาย พิสาน หุ่นทรัพย์

ผู้ตรวจสอบอาคารทะเบียนเลขที่ บ.0039/2550

แผนที่และเส้นทางเข้า - ออกของอาคารโดยสังเขป



รูปถ่ายอาคารในวัน เวลาที่ตรวจสอบ



รูปที่ 1.1-01 แสดงภาพสภาพอาคารทั่วไป



รูปที่ 1.1-02 แสดงภาพสภาพอาคารทั่วไป

รูปถ่ายอาคารในวัน เวลาที่ตรวจสอบ



รูปที่ 1.1-03 แสดงภาพสภาพอาคารทั่วไป



รูปที่ 1.1-04 แสดงภาพสภาพอาคารทั่วไป

รูปถ่ายอาคารในวัน เวลาที่ตรวจสอบ



รูปที่ 1.1-05 แสดงภาพสภาพอาคารทั่วไป



รูปที่ 1.1-06 แสดงภาพสภาพอาคารทั่วไป

รูปถ่ายอาคารในวัน เวลาที่ตรวจสอบ



รูปที่ 1.1-07 แสดงภาพสภาพอาคารทั่วไป



รูปที่ 1.1-08 แสดงภาพสภาพอาคารทั่วไป

รูปถ่ายอาคารในวัน เวลาที่ตรวจสอบ



รูปที่ 1.1-09 แสดงภาพสภาพอาคารทั่วไป



รูปที่ 1.1-10 แสดงภาพสภาพอาคารทั่วไป

รูปถ่ายอาคารในวัน เวลาที่ตรวจสอบ



รูปที่ 1.1-11 แสดงภาพสภาพอาคารทั่วไป



รูปที่ 1.1-12 แสดงภาพสภาพอาคารทั่วไป

รูปถ่ายอาคารในวัน เวลาที่ตรวจสอบ



รูปที่ 1.1-13 แสดงภาพสภาพอาคารทั่วไป



รูปที่ 1.1-14 แสดงภาพสภาพอาคารทั่วไป

รูปถ่ายอาคารในวัน เวลาที่ตรวจสอบ



รูปที่ 1.1-15 แสดงภาพสภาพอาคารทั่วไป



รูปที่ 1.1-16 แสดงภาพสภาพอาคารทั่วไป

1.2 ชื่อเจ้าของอาคาร และผู้ครอบครองอาคาร

1.2.1 เจ้าของอาคาร

ชื่ออาคาร.....บริษัท พี. พี. เจ. เอ็นจิเนียริง จำกัด.....
ตั้งอยู่เลขที่.....52/50.....หมู่ที่ ...4.....ซอย...วัดกู่.....ถนน...สุขาประชาสรรค์
ตำบล/แขวง.....บางพูด.....อำเภอ/เขต.....ปากเกร็ด.....
จังหวัด.....นนทบุรี.....
รหัสไปรษณีย์...11120...โทรศัพท์.....02-9633970-6.....โทรสาร.....02-5830416.....

1.2.2 ผู้ครอบครองอาคาร

ชื่ออาคาร.....บริษัท พี. พี. เจ. เอ็นจิเนียริง จำกัด.....
ตั้งอยู่เลขที่.....52/50.....หมู่ที่ ...4.....ซอย...วัดกู่.....ถนน...สุขาประชาสรรค์
ตำบล/แขวง.....บางพูด.....อำเภอ/เขต.....ปากเกร็ด.....
จังหวัด.....นนทบุรี.....
รหัสไปรษณีย์...11120...โทรศัพท์.....02-9633970-6.....โทรสาร.....02-5830416.....

1.3 ประเภทของอาคารและข้อมูลสิ่งก่อสร้าง

1.3.1 ประเภทของอาคาร

- ☐ อาคารสูง
- ☐ อาคารขนาดใหญ่พิเศษ
- ☐ อาคารชุมนุมคน
- ☐ โรงมหรสพตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- ☐ โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม ที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไป
- ☐ สถานบริการตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ ที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 200 ตารางเมตรขึ้นไป
- ☐ อาคารชุด หรือ อาคารอยู่อาศัยรวมที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป
- ☒ โรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานที่มีความสูงมากกว่า 1 ชั้น และมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ 5,000 ตารางเมตรขึ้นไป
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

นาย พิสาน หุ่นทรัพย์
ผู้ตรวจสอบอาคารทะเบียนเลขที่ บ.0039/2550

1.3.2 ประเภทอาคารตามลักษณะโครงสร้าง

อาคารโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและ โครงหลังคาเหล็กมีการเชื่อมต่อกันด้วยหลังคา

1.3.3 ข้อมูลอาคาร

1.3.3.1 อาคาร 1(อาคารโรงงาน)

☒ จำนวนชั้นของอาคารเหนือพื้นดิน...3...ชั้น

☐ จำนวนชั้นใต้ดิน.....-.....ชั้น

☒ ถนนเข้าสู่อาคารกว้าง.....6.....เมตร

-พื้นที่ใช้สอยประมาณ 12,000 ตารางเมตร

1.4. ลักษณะการใช้งานหรือการประกอบกิจกรรมของอาคาร

การใช้งานปัจจุบันใช้ประกอบกิจการในการผลิตภัณฑ์ทำยางรัดและถุงมือยาง

1.5 การเก็บรักษาประเภทของวัตถุหรือเชื้อเพลิงที่อาจเป็นอันตราย

☐ วัตถุติดไฟ ประเภท.....ปริมาณ.....สถานที่เก็บ.....

☐ วัตถุอันตราย ประเภท.....ปริมาณ.....สถานที่เก็บ.....

☐ วัตถุเชื้อเพลิง ประเภท.....ปริมาณ.....สถานที่เก็บ.....

☐ น้ำมันเชื้อเพลิง

ประเภท.....ปริมาณ.....สถานที่เก็บ.....

ประเภท.....ปริมาณ.....สถานที่เก็บ.....

☒ ก๊าซ ประเภท..LPG..ปริมาณ..1000 กิโลกรัม..สถานที่เก็บ..ห้องเก็บด้านหลังโรงงาน..

☐ สารเคมี ประเภท.....ปริมาณ.....สถานที่เก็บ.....

อื่น ๆ.....เอกสารแนบประกอบ.....

1.6 การจำแนกความเสี่ยงตามกิจกรรมการใช้งานของอาคาร

1.6.1 ตามลักษณะสิ่งปลูกสร้าง (Building Characteristic)

อาคารเป็นอาคาร โรงงาน3ชั้น มีพื้นที่รวมกันประมาณ 8,000 ตารางเมตร โครงสร้างอาคารเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก หลังคาโครงสร้างเหล็กและมีประตูความกว้างตลอดแนวของอาคาร โดยรอบอาคารสามารถออกสู่ภายนอกอาคารได้สะดวก เป็นเส้นทางหนีไฟค่อนข้างสั้นและใช้เวลาน้อยความเสี่ยงตามลักษณะสิ่งปลูกสร้างต่ำ

นาย พิธาน หุ่นทรัพย์

ผู้ตรวจสอบอาคารทะเบียนเลขที่ บ.0039/2550

1.6.2 ตามลักษณะผู้ใช้อาคาร (Occupant Characteristic)

ผู้ใช้อาคารส่วนใหญ่เป็นพนักงานประจำของบริษัท เป็นผู้คุ้นเคยพื้นที่และทางหนีไฟ
อย่างดี

1.6.3 ตามลักษณะเชื้อเพลิงในอาคาร (Fuel Characteristic)

เป็นโรงงานที่ผลิตสินค้าประเภทแอร์ จึงมีความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้ ในส่วนของ
วัตถุดิบ สามารถติดไฟได้ง่าย เช่น พลาสติก โฟม ในส่วนชั้น2ที่เก็บวัสดุ



ส่วนที่ 2

ผลการตรวจสอบอาคารในด้านความปลอดภัยตาม กฎหมาย

อาคารโรงงาน บริษัท พี พี เจ เอ็นจิเนียริง จำกัด เป็นอาคารขนาดใหญ่
พิเศษที่ก่อสร้างก่อนการบังคับใช้ กฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535)
ออกตามความใน พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522

1. ระบบหลัก

1.1 บันไดหนีไฟและทางหนีไฟ

บันไดหนีไฟ

- ☒ มี จำนวน ...2.. บันได ☒ สามารถใช้ออกสู่ภายนอกอาคารได้สะดวก
☐ ไม่มี ☐ มีอุปสรรคกีดขวาง

ทางหนีไฟ

- ☒ มี จำนวน ...2... ทาง ☒ สามารถใช้ออกสู่ภายนอกอาคารได้สะดวก
☐ ไม่มี ☐ มีอุปสรรคกีดขวาง

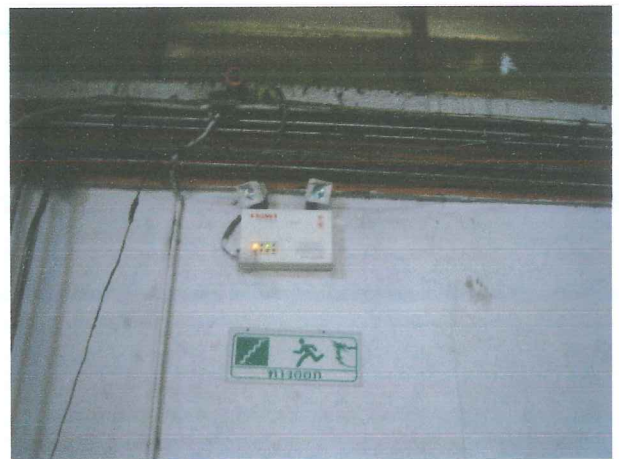
รายการที่ตรวจสอบ	มี	ไม่มี	(ถ้ามี) ผลการ ตรวจสอบตามเกณฑ์ ที่กฎหมายกำหนด		หมายเหตุ
			ได้	ไม่ได้	
(1) อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้นขึ้นไปให้มีบันไดหนีไฟที่ ไม่ใช่บันไดในแนวดิ่งเพิ่มจากบันไดหลักให้ เหมาะสมกับพื้นที่ของอาคารแต่ละชั้น		✓			*
(2) บันไดหนีไฟภายในอาคารต้องมีผนังทุกด้านโดย รอบทำด้วยวัสดุไม่ติดไฟ		✓			*

รายการที่ตรวจสอบ	มี	ไม่มี	(ถ้ามี) ผลการ ตรวจสอบตามเกณฑ์ ที่กฎหมายกำหนด		หมายเหตุ
			ได้	ไม่ได้	
(3) ช่องประตูตู้บันไดหนีไฟเป็นบานเปิดทำด้วยวัสดุ ไม่ติดไฟพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ชนิดที่บังคับให้บาน ประตูปิดได้เอง		✓			*

หมายเหตุ * อาคารสูง หรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษที่ก่อสร้างก่อนกฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ฯ บังคับใช้ ถ้าไม่มี
บันไดหนีไฟ และหากเจ้าพนักงานท้องถิ่นเห็นว่าสภาพอาจไม่ปลอดภัยจากอัคคีภัย เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจสั่งให้
เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารแก้ไขโดยติดตั้งเพิ่มเติมได้ ทั้งนี้ ตามมาตรา 46 ประกอบกฎกระทรวง ฉบับที่ 47
(พ.ศ. 2540) ฯ

1.2 ป้ายบอกทางหนีไฟ และเครื่องหมายแสดงทางออกฉุกเฉิน

- ☒ มี ☒ ใช้งานได้ดี มองเห็นได้ชัดเจน
☐ ไม่เหมาะสม ควรปรับปรุงแก้ไข
☐ ไม่มี



1.3 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

รายการที่ตรวจสอบ	มี	ไม่มี	(ถ้ามี) ผลการ ตรวจสอบตามเกณฑ์ ที่กฎหมายกำหนด		หมายเหตุ
			ได้	ไม่ได้	
(1) ระบบส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ชนิดเปล่งเสียงที่สามารถให้คนที่อยู่ในอาคารได้ยินหรือทราบอย่างทั่วถึง โดยจะต้องติดตั้งทุกชั้น	✓		✓		*
(2) อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้จะต้องมีอุปกรณ์ตรวจจับควันไฟหรืออุปกรณ์ตรวจจับความร้อนที่เป็นระบบอัตโนมัติโดยจะต้องติดตั้งทุกชั้น	✓		✓		*
(3) มีอุปกรณ์แจ้งเหตุที่ใช้มือ โดยจะต้องติดตั้งทุกชั้น	✓		✓		*

หมายเหตุ * อาคารตามสูง หรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษที่ก่อสร้างก่อนกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) ฯ บังคับใช้ ถ้าไม่มีระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และหากเจ้าพนักงานท้องถิ่นเห็นว่ามีความเสี่ยงไม่ปลอดภัยจากอัคคีภัยเจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจสั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารแก้ไขโดยติดตั้งเพิ่มเติมได้ ทั้งนี้ตามมาตรา 46 ประกอบกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) ฯ



1.4 ระบบป้องกันเพลิงไหม้

รายการที่ตรวจสอบ	มี	ไม่มี	(ถ้ามี) ผลการ ตรวจสอบตามเกณฑ์ ที่กฎหมายกำหนด		หมายเหตุ
			ได้	ไม่ได้	
(1) มีเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ (1 เครื่องต่อพื้นที่ อาคารไม่เกิน 1,000 ตร.ม.) ทุกระยะไม่เกิน 45 เมตร แต่ไม่น้อยกว่าชั้น ละ 1 เครื่อง	✓		✓		*

หมายเหตุ * อาคารตามสูง หรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษที่ก่อสร้างก่อนกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) ฯ บังคับใช้ ถ้าไม่มีระบบป้องกันเพลิงไหม้ และหากเจ้าพนักงานท้องถิ่นเห็นว่าสภาพอาจไม่ปลอดภัยจากอัคคีภัย เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจสั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารแก้ไขโดยติดตั้งเพิ่มเติมได้ ทั้งนี้ตามมาตรา 46 ประกอบ กฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) ฯ



1.5 บริเวณรอบอาคาร

รายการที่ตรวจสอบ	มี	ไม่มี	(ถ้ามี) ผลการ ตรวจสอบตามเกณฑ์ ที่กฎหมายกำหนด		หมายเหตุ
			ได้	ไม่ได้	
(1) มีถนนให้รถดับเพลิงสามารถเข้าไปถึงตัวอาคาร และออกจากตัวอาคารได้โดยสะดวก	✓		✓		



2. ระบบเสริม

อาคารสูง อาคารขนาดใหญ่พิเศษ ที่ก่อสร้างก่อน กฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) ฯ บังคับใช้ หากเจ้าพนักงานท้องถิ่นเห็นว่ามีความเสี่ยงไม่ปลอดภัยจากอัคคีภัย เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจสั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครอง อาคารแก้ไขโดยติดตั้งเพิ่มเติมได้ ทั้งนี้ตามมาตรา 46 ประกอบกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) ฯ

2.1 แบบแปลนแผนผังอาคาร

รายการที่ตรวจสอบ	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
(1) มีแบบแปลนแผนผังแสดงตำแหน่งห้องต่าง ๆ ที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงประตูล็อกหรือทางหนีไฟติดตั้งไว้ที่บริเวณห้องโถง หน้าลิฟต์ทุกแห่ง ทุกชั้น และบริเวณชั้นล่างของอาคารและสามารถสังเกตเห็นได้ชัดเจน	✓		



2.2 ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า

รายการที่ตรวจสอบ	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
(1) มีเสาหล่อฟ้า สายหล่อฟ้า สายนำลงดิน (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 ตารางมิลลิเมตร) และหลักสายดินเชื่อมโยงกันเป็นระบบ	✓		

2.3 ระบบไฟส่องสว่างสำรอง

รายการที่ตรวจสอบ	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
(1) มีระบบไฟส่องสว่างสำรอง เพื่อให้มีแสงสว่างสามารถมองเห็นช่องทางเดินได้ขณะเพลิงไหม้ และมีป้ายบอกชั้นและป้ายบอกทางหนีไฟที่ด้านในและด้านนอกของประตูหนีไฟทุกชั้นด้วยตัวอักษรที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	✓		



ส่วนที่ 3

สรุปผลการตรวจสอบสภาพอาคารและ อุปกรณ์ประกอบของอาคาร

ผลการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ต่างๆของอาคาร

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ครั้งที่ 1		ครั้งที่ 2		ครั้งที่ 3		หมายเหตุ
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
1	การตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร							
	1.1 การต่อเติม คัดแปลง ปรับปรุงตัวอาคาร	✓		✓				
	1.2 การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร	✓		✓				
	1.3 การเปลี่ยนสภาพการใช้อาคาร	✓		✓				
	1.4 การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุตกแต่งอาคาร	✓		✓				
	1.5 การชำรุดสึกหรอของอาคาร	✓		✓				
	1.6 การวิบัติของโครงสร้างอาคาร	✓		✓				



ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ครั้งที่ 1		ครั้งที่ 2		ครั้งที่ 3		หมายเหตุ
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
2	การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร							
	2.1 ระบบบริการและอำนวยความสะดวก							
	2.1.1 ระบบไฟฟ้า	✓		✓				
	2.1.2 ระบบปรับอากาศ	✓		✓				
	2.2 ระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม							
	2.2.1 ระบบประปา	✓		✓				
	2.2.2 ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย	✓		✓				
	2.2.3 ระบบระบายน้ำฝน	✓		✓				
	2.2.4 ระบบจัดการมูลฝอย	✓		✓				
	2.2.5 ระบบระบายอากาศ	✓		✓				
	2.2.6 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง	✓		✓				
	2.3 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย							
	2.3.1 บันไดหนีไฟและทางหนีไฟ	✓		✓				
	2.3.2 เครื่องหมายและไฟป้ายบอกทางออก	✓		✓				
	2.3.3 ระบบระบายควันและควบคุมควัน							
	2.3.4 ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน	✓		✓				

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ครั้งที่ 1		ครั้งที่ 2		ครั้งที่ 3		หมายเหตุ
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
	2.3.5 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	✓		✓				
	2.3.6 ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง	✓		✓				
	2.3.7 ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำ ดับเพลิงและหัวฉีดน้ำดับเพลิง	✓		✓				
	2.3.9 ระบบป้องกันฟ้าผ่า	✓		✓				

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ครั้งที่ 1		ครั้งที่ 2		ครั้งที่ 3		หมายเหตุ
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
3	การตรวจสอบสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ							
	3.1 สมรรถนะบันไดหนีไฟและทางหนีไฟ	✓		✓				
	3.2 สมรรถนะเครื่องหมายและไฟฟ้าทางออกฉุกเฉิน	✓		✓				
	3.3 สมรรถนะระบบแจ้งสัญญาณเหตุเพลิงไหม้	✓		✓				
4	การตรวจสอบระบบบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยในอาคาร							
	4.1 แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคาร	✓		✓				
	- แบบแปลนเพื่อการดับเพลิง	✓		✓				
	4.2 แผนการซ้อมอพยพผู้ใช้อาคาร	✓		✓				
	4.3 แผนการบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร	✓		✓				
	4.4 แผนการบริหารจัดการของผู้ตรวจสอบอาคาร	✓		✓				

สรุปความเห็นของผู้ตรวจสอบอาคาร

อาคารโรงงาน บริษัท พี พี เจ เอ็นจิเนียริง จำกัด เป็นอาคารที่เข้าข่ายอาคารที่ต้องตรวจสอบผู้ตรวจใช้กฎหมายการควบคุมอาคารที่ก่อสร้างก่อนการบังคับใช้กฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 มาเป็นเกณฑ์ในการตรวจสอบครั้งนี้

การตรวจสอบประจำปีแบ่งการตรวจสอบออกเป็น 2 ด้านดังนี้

1 ผลการตรวจสอบอาคารในด้านความปลอดภัยตามกฎหมาย

- 1.1 ทางหนีไฟ ของอาคารมีทั้งหมด - **เส้นทาง เป็นอาคารเปิดโล่ง พร้อมใช้งาน**
- 1.2 ป้ายทางออกหนีไฟและเครื่องหมายแสดงทางออกฉุกเฉิน **พร้อมใช้งาน**
- 1.3 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ สัญญาณแจ้งเหตุอันตราย **พร้อมใช้งาน**
- 1.4 ระบบป้องกันเพลิงไหม้ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ **มีในส่วนของสำนักงาน**
- 1.5 บริเวณโดยรอบอาคาร **เป็นไปตามกฎหมายกำหนด**
- 1.6 ระบบระบายอากาศในอาคาร **พร้อมใช้งาน**
- 1.7 แบบแปลนผังอาคาร **พร้อมใช้งาน**
- 1.8 ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า **พร้อมใช้งาน**
- 1.9 ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน **พร้อมใช้งาน**

2. ผลตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร

2.1 ความมั่นคงแข็งแรงของอาคารเป็นการตรวจสอบครั้งแรก จึงไม่สามารถตรวจสอบการต่อเติมหรือดัดแปลงโครงสร้าง การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกทุกที่มีผลต่อความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร การเปลี่ยนแปลงสภาพหรือกิจกรรมการใช้งานที่มีผลต่อความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร และการเปลี่ยนแปลงวัสดุที่มีผลต่อความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร การวิบัติของโครงสร้างอาคาร และการทรุดตัวของฐานราก

- 2.2 ระบบไฟฟ้าอาคาร **พร้อมใช้งานและต้องมีแผนสำหรับตรวจซ่อมบำรุงรักษา**
- 2.3 ระบบปรับอากาศ **พร้อมใช้งาน**
- 2.4 ระบบประปา **พร้อมใช้งาน**
- 2.5 ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย **พร้อมใช้งาน**
- 2.6 ระบบระบายน้ำฝน **พร้อมใช้งาน**
- 2.7 ระบบจัดการมูลฝอย **พร้อมใช้งาน**
- 2.8 ระบบระบายอากาศภายในอาคาร **พร้อมใช้งาน**
- 2.9 ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน **พร้อมใช้งาน**

- 2.10 อุปกรณ์ดับเพลิง **พร้อมใช้งาน**
2.11 หม้อแปลงไฟฟ้า **พร้อมใช้งานต้องมีการตรวจเช็คและบำรุงรักษา**
2.12 ระบบบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยในอาคาร **พร้อมใช้งาน**

อาคารนี้มีระบบและอุปกรณ์พร้อมใช้งานตามกฎหมายที่ระบุไว้ ในส่วนของอาคารโรงงานเป็นอาคาร
เปิดโล่งมีประตุนีไฟออกได้หลายทางและมีระยะทางสั้น ฉะนั้นจึงถือว่าอาคารนี้มีความปลอดภัยในการ
ใช้งานขณะที่ผู้ตรวจสอบทำการตรวจสอบ 2 ตุลาคม 2562

ลงชื่อ.....**รัตริดา**..... (จป. โรงงาน)
(.....นางสาว รัตริดา แซ่เอ็ง.....) /ผู้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....**พิสาน**..... ผู้ตรวจสอบอาคาร
(นาย พิสาน หุ่นทรัพย์)

เลขที่ทะเบียนผู้ตรวจสอบ บ.0039/2550

วันที่ 2 ตุลาคม 2562

อาคาร 2

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของอาคาร

ข้อมูลทั่วไปของอาคาร

1.1 ข้อมูลอาคารและสถานที่ตั้งอาคาร

ชื่ออาคาร.....บริษัท พี. พี. เจ. เอ็นจิเนียริง จำกัด.....

ตั้งอยู่เลขที่.....52/129.....หมู่ที่ ...4.....ซอย...วัดกู่.....ถนน...สุขาประชาสรรค์.....

ตำบล/แขวง.....บางพูด.....อำเภอ/เขต.....ปากเกร็ด.....

จังหวัด.....นนทบุรี.....

รหัสไปรษณีย์...11120...โทรศัพท์.....02-9633970-6.....โทรสาร.....02-5830416.....

ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น เมื่อวันที่...-...เดือน.....-.....พ.ศ....-.....

☒ มีแบบแปลนเดิม (บางส่วน)

☐ ไม่มี แบบแปลนเดิม

☒ อยู่ในบังคับตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความ พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

☐ ไม่อยู่ในบังคับตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความ พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

เพราะ ☐ ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างอาคารก่อนกฎหมาย ฉบับที่ 33 มีผลบังคับใช้

☐ ไม่เป็นอาสูง หรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ

☒ เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ ได้รับใบอนุญาตเปิดใช้อาคารจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

..ไม่มีข้อมูลและเอกสารประกอบ...

☐ ไม่เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้

รูปถ่ายอาคารในวัน เวลาที่ตรวจสอบ



รูปที่ 1.1-01 แสดงภาพสภาพอาคารทั่วไป



รูปที่ 1.1-02 แสดงภาพสภาพอาคารทั่วไป

รูปถ่ายอาคารในวัน เวลาที่ตรวจสอบ



รูปที่ 1.1-03 แสดงภาพสภาพอาคารทั่วไป



รูปที่ 1.1-04 แสดงภาพสภาพอาคารทั่วไป

รูปถ่ายอาคารในวัน เวลาที่ตรวจสอบ



รูปที่ 1.1-05 แสดงภาพสภาพอาคารทั่วไป



รูปที่ 1.1-06 แสดงภาพสภาพอาคารทั่วไป

รูปถ่ายอาคารในวัน เวลาที่ตรวจสอบ



รูปที่ 1.1-07 แสดงภาพสภาพอาคารทั่วไป



รูปที่ 1.1-08 แสดงภาพสภาพอาคารทั่วไป

รูปถ่ายอาคารในวัน เวลาที่ตรวจสอบ



รูปที่ 1.1-09 แสดงภาพสภาพอาคารทั่วไป



รูปที่ 1.1-10 แสดงภาพสภาพอาคารทั่วไป

1.2 ชื่อเจ้าของอาคาร และผู้ครอบครองอาคาร

1.2.1 เจ้าของอาคาร

ชื่ออาคาร.....บริษัท พี. พี. เจ. เอ็นจิเนียริง จำกัด.....
ตั้งอยู่เลขที่.....52/129.....หมู่ที่ ...4.....ซอย...วัดกู่.....ถนน...สุขาประชาสรรค์
ตำบล/แขวง.....บางพูด.....อำเภอ/เขต.....ปากเกร็ด.....
จังหวัด.....นนทบุรี.....
รหัสไปรษณีย์...11120...โทรศัพท์.....02-9633970-6.....โทรสาร.....02-5830416.....

1.2.2 ผู้ครอบครองอาคาร

ชื่ออาคาร.....บริษัท พี. พี. เจ. เอ็นจิเนียริง จำกัด.....
ตั้งอยู่เลขที่.....52/129.....หมู่ที่ ...4.....ซอย...วัดกู่.....ถนน...สุขาประชาสรรค์
ตำบล/แขวง.....บางพูด.....อำเภอ/เขต.....ปากเกร็ด.....
จังหวัด.....นนทบุรี.....
รหัสไปรษณีย์...11120...โทรศัพท์.....02-9633970-6.....โทรสาร.....02-5830416.....

1.3. ประเภทของอาคารและข้อมูลสิ่งก่อสร้าง

1.3.1 ประเภทของอาคาร

- ☐ อาคารสูง
- ☐ อาคารขนาดใหญ่พิเศษ
- ☐ อาคารชุมนุมคน
- ☐ โรงมหรสพตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- ☐ โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม ที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไป
- ☐ สถานบริการตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ ที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 200 ตารางเมตรขึ้นไป
- ☐ อาคารชุด หรือ อาคารอยู่อาศัยรวมที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป
- ☒ โรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานที่มีความสูงมากกว่า 1 ชั้น และมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ 5,000 ตารางเมตรขึ้นไป
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

1.3.2 ประเภทอาคารตามลักษณะโครงสร้าง

อาคารโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและโครงหลังคาเหล็กมีการเชื่อมต่อกันด้วยหลังคา

1.3.3 ข้อมูลอาคาร

1.3.3.1 อาคาร 1(อาคารโรงงาน)

☒ จำนวนชั้นของอาคารเหนือพื้นดิน...1...ชั้น

☐ จำนวนชั้นใต้ดิน.....-.....ชั้น

☒ ถนนเข้าสู่อาคารกว้าง.....10.....เมตร

-พื้นที่ใช้สอยประมาณ 10,000 ตารางเมตร

1.4. ลักษณะการใช้งานหรือการประกอบกิจกรรมของอาคาร

การใช้งานปัจจุบันใช้ประกอบกิจการในการประกอบเครื่องปรับอากาศ

1.5 การเก็บรักษาประเภทของวัตถุหรือเชื้อเพลิงที่อาจเป็นอันตราย

☐ วัตถุติดไฟ ประเภท.....ปริมาณ.....สถานที่เก็บ.....

☐ วัตถุอันตราย ประเภท.....ปริมาณ.....สถานที่เก็บ.....

☐ วัตถุเชื้อเพลิง ประเภท.....ปริมาณ.....สถานที่เก็บ.....

☐ น้ำมันเชื้อเพลิงประเภท.....ปริมาณ.....สถานที่เก็บ.....

ประเภท.....ปริมาณ.....สถานที่เก็บ.....

☐ ก๊าซ ประเภท.....ปริมาณ.....สถานที่เก็บ.....

☐ สารเคมี ประเภท.....ปริมาณ.....สถานที่เก็บ.....

อื่น ๆ.....เอกสารแนบประกอบ.....

1.6 การจำแนกความเสี่ยงตามกิจกรรมการใช้งานของอาคาร

1.6.1 ตามลักษณะสิ่งปลูกสร้าง (Building Characteristic)

อาคารเป็นอาคาร โรงงาน3ชั้น มีพื้นที่รวมกันประมาณ 8,000 ตารางเมตร โครงสร้างอาคารเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก หลังคาโครงสร้างเหล็กและมีประตูความกว้างตลอดแนวของอาคาร โดยรอบอาคารสามารถออกสู่ภายนอกอาคารได้สะดวก เป็นเส้นทางหนีไฟค่อนข้างสั้นและใช้เวลาน้อยความเสี่ยงตามลักษณะสิ่งปลูกสร้างต่ำ

1.6.2 ตามลักษณะผู้ใช้อาคาร (Occupant Characteristic)

ผู้ใช้อาคารส่วนใหญ่เป็นพนักงานประจำของบริษัท เป็นผู้คุ้นเคยพื้นที่และทางหนีไฟ
อย่างดี

1.6.3 ตามลักษณะเชื้อเพลิงในอาคาร (Fuel Characteristic)

เป็นโรงงานที่ผลิตสินค้าประเภทแอร์ จึงมีความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้ ในส่วนของ
วัตถุดิบ สามารถติดไฟได้ง่าย เช่น พลาสติก โฟม



ส่วนที่ 2

ผลการตรวจสอบอาคารในด้านความปลอดภัยตาม กฎหมาย

อาคารโรงงาน บริษัท พี พี เจ เอ็นจิเนียริง จำกัด เป็นอาคารขนาดใหญ่
พิเศษที่ก่อสร้างก่อนการบังคับใช้ กฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535)
ออกตามความใน พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522

1. ระบบหลัก

1.1 บันไดหนีไฟและทางหนีไฟ

บันไดหนีไฟ

- ☒ มี จำนวน ..2.. บันได
- ☒ สามารถใช้ออกสู่ภายนอกอาคารได้สะดวก
- ☐ ไม่มี
- ☐ มีอุปสรรคกีดขวาง

ทางหนีไฟ

- ☒ มี จำนวน ..2.. ทาง
- ☒ สามารถใช้ออกสู่ภายนอกอาคารได้สะดวก
- ☐ ไม่มี
- ☐ มีอุปสรรคกีดขวาง

รายการที่ตรวจสอบ	มี	ไม่มี	(ถ้ามี) ผลการ ตรวจสอบตามเกณฑ์ ที่กฎหมายกำหนด		หมายเหตุ
			ได้	ไม่ได้	
(1) อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้นขึ้นไปให้มีบันไดหนีไฟที่ ไม่ใช่บันไดในแนวดิ่งเพิ่มจากบันไดหลักให้ เหมาะสมกับพื้นที่ของอาคารแต่ละชั้น		✓			*
(2) บันไดหนีไฟภายในอาคารต้องมีผนังทุกด้านโดย รอบทำด้วยวัสดุไม่ติดไฟ		✓			*

รายการที่ตรวจสอบ	มี	ไม่มี	(ถ้ามี) ผลการ ตรวจสอบตามเกณฑ์ ที่กฎหมายกำหนด		หมายเหตุ
			ได้	ไม่ได้	
(3) ช่องประตูบันไดหนีไฟเป็นบานเปิดทำด้วยวัสดุ ไม่ติดไฟพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ชนิดที่บังคับให้บาน ประตูปิดได้เอง		✓			เป็นอาคาร เปิดโล่ง

หมายเหตุ * อาคารสูง หรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษที่ก่อสร้างก่อนกฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ฯ บังคับใช้ ถ้าไม่มี
บันไดหนีไฟ และหากเจ้าพนักงานท้องถิ่นเห็นว่ามีความปลอดภัยจากอัคคีภัย เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจสั่งให้
เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารแก้ไขโดยติดตั้งเพิ่มเติมได้ ทั้งนี้ ตามมาตรา 46 ประกอบกฎกระทรวง ฉบับที่ 47
(พ.ศ. 2540) ฯ

1.2 ป้ายบอกทางหนีไฟ และเครื่องหมายแสดงทางออกฉุกเฉิน

- ☒ มี ☒ ใช้งานได้ดี มองเห็นได้ชัดเจน
☐ ไม่มี ☐ ไม่เหมาะสม ควรปรับปรุงแก้ไข



1.3 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

รายการที่ตรวจสอบ	มี	ไม่มี	(ถ้ามี) ผลการ ตรวจสอบตามเกณฑ์ ที่กฎหมายกำหนด		หมายเหตุ
			ได้	ไม่ได้	
(1) ระบบส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ชนิดเปล่งเสียงที่สามารถให้คนที่อยู่ในอาคารได้ยินหรือทราบอย่างทั่วถึง โดยจะต้องติดตั้งทุกชั้น	✓		✓		*
(2) อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้จะต้องมีอุปกรณ์ตรวจจับ ความไวหรืออุปกรณ์ตรวจจับความร้อนที่เป็นระบบอัตโนมัติ โดยจะต้องติดตั้งทุกชั้น	✓		✓		*
(3) มีอุปกรณ์แจ้งเหตุที่ใช้มือ โดยจะต้องติดตั้งทุกชั้น	✓		✓		*

หมายเหตุ * อาคารตามสูง หรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษที่ก่อสร้างก่อนกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) ฯ บังคับใช้ ถ้าไม่มีระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และหากเจ้าพนักงานท้องถิ่นเห็นว่ามีความเสี่ยงไม่ปลอดภัยจากอัคคีภัยเจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจสั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารแก้ไข โดยติดตั้งเพิ่มเติมได้ ทั้งนี้ตามมาตรา 46 ประกอบกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) ฯ



1.4 ระบบป้องกันเพลิงไหม้

รายการที่ตรวจสอบ	มี	ไม่มี	(ถ้ามี) ผลการ ตรวจสอบตามเกณฑ์ ที่กฎหมายกำหนด		หมายเหตุ
			ได้	ไม่ได้	
(1) มีเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ (1 เครื่องต่อพื้นที่ อาคารไม่เกิน 1,000 ตร.ม.) ทุกกระยะไม่เกิน 45 เมตร แต่ไม่น้อยกว่าชั้น ละ 1 เครื่อง	✓		✓		*

หมายเหตุ * อาคารตามสูง หรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษที่ก่อสร้างก่อนกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) ฯ บังคับใช้ ถ้าไม่มีระบบป้องกันเพลิงไหม้ และหากเจ้าพนักงานท้องถิ่นเห็นว่าสภาพอาจไม่ปลอดภัยจากอัคคีภัย เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจสั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารแก้ไขโดยติดตั้งเพิ่มเติมได้ ทั้งนี้ตามมาตรา 46 ประกอบ กฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) ฯ



1.5 บริเวณรอบอาคาร

รายการที่ตรวจสอบ	มี	ไม่มี	(ถ้ามี) ผลการ ตรวจสอบตามเกณฑ์ ที่กฎหมายกำหนด		หมายเหตุ
			ได้	ไม่ได้	
(1) มีถนนให้รถดับเพลิงสามารถเข้าไปถึงตัวอาคาร และออกจากตัวอาคารได้โดยสะดวก	✓		✓		



2. ระบบเสริม

อาคารสูง อาคารขนาดใหญ่พิเศษ ที่ก่อสร้างก่อน กฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) ๑ บังคับใช้ หากเจ้าพนักงานท้องถิ่นเห็นว่ามีความปลอดภัยจากอัคคีภัย เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจสั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครอง อาคารแก้ไขโดยติดตั้งเพิ่มเติมได้ ทั้งนี้ตามมาตรา 46 ประกอบกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) ๑

2.1 แบบแปลนแผนผังอาคาร

รายการที่ตรวจสอบ	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
(1) มีแบบแปลนแผนผังแสดงตำแหน่งห้องต่าง ๆ ที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงประตูลูกเหล็กหรือทางหนีไฟติดตั้งไว้ที่บริเวณห้องโถง หนี้อลิฟต์ทุกแห่ง ทุกชั้น และบริเวณชั้นล่างของอาคารและสามารถสังเกตเห็นได้ชัดเจน	✓		



2.2 ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า

รายการที่ตรวจสอบ	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
(1) มีเสาต่อฟ้า สายล่อฟ้า สายนำลงดิน (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 ตารางมิลลิเมตร) และหลักสายดินเชื่อมโยงกันเป็นระบบ	✓		

2.3 ระบบไฟส่องสว่างสำรอง

รายการที่ตรวจสอบ	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
(1) มีระบบไฟส่องสว่างสำรอง เพื่อให้มีแสงสว่างสามารถมองเห็นช่องทางเดินได้ขณะเพลิงไหม้ และมีป้ายบอกขึ้นและป้ายบอกทางหนีไฟที่ด้านในและด้านนอกของประตูหนีไฟทุกชั้นด้วยตัวอักษรที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	✓		



ส่วนที่ 3

สรุปผลการตรวจสอบสภาพอาคารและ อุปกรณ์ประกอบของอาคาร

ผลการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ต่างๆของอาคาร

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ครั้งที่ 1		ครั้งที่ 2		ครั้งที่ 3		หมายเหตุ
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
1	การตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร							
	1.1 การต่อเติม ดัดแปลง ปรับปรุงตัวอาคาร	✓		✓				
	1.2 การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร	✓		✓				
	1.3 การเปลี่ยนสภาพการใช้อาคาร	✓		✓				
	1.4 การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุตกแต่งอาคาร	✓		✓				
	1.5 การชำรุดสึกหรอของอาคาร	✓		✓				
	1.6 การวิบัติของโครงสร้างอาคาร	✓		✓				



ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ครั้งที่ 1		ครั้งที่ 2		ครั้งที่ 3		หมายเหตุ
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
2	การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร							
	2.1 ระบบบริการและอำนวยความสะดวก							
	2.1.1 ระบบไฟฟ้า	✓		✓				
	2.1.2 ระบบปรับอากาศ	✓		✓				
	2.2 ระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม							
	2.2.1 ระบบประปา	✓		✓				
	2.2.2 ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย	✓		✓				
	2.2.3 ระบบระบายน้ำฝน	✓		✓				
	2.2.4 ระบบจัดการมูลฝอย	✓		✓				
	2.2.5 ระบบระบายอากาศ	✓		✓				
	2.2.6 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง	✓		✓				
	2.3 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย							
	2.3.1 บันไดหนีไฟและทางหนีไฟ	✓		✓				
	2.3.2 เครื่องหมายและไฟป้ายบอกทางออก	✓		✓				
	2.3.3 ระบบระบายควันและควบคุมควัน							
	2.3.4 ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน	✓		✓				

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ครั้งที่ 1		ครั้งที่ 2		ครั้งที่ 3		หมายเหตุ
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
	2.3.6 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	✓		✓				
	2.3.7 ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง	✓		✓				
	2.3.8 ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำ ดับเพลิงและหัวฉีดน้ำดับเพลิง	✓		✓				
	2.3.10 ระบบป้องกันฟ้าผ่า	✓		✓				



ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ครั้งที่ 1		ครั้งที่ 2		ครั้งที่ 3		หมายเหตุ
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
3	การตรวจสอบสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ							
	3.1 สมรรถนะบันไดหนีไฟและทางหนีไฟ	✓		✓				
	3.2 สมรรถนะเครื่องหมายและไฟฟ้าทางออกฉุกเฉิน	✓		✓				
	3.3 สมรรถนะระบบแจ้งสัญญาณเหตุเพลิงไหม้	✓		✓				
4	การตรวจสอบระบบบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยในอาคาร							
	4.1 แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคาร	✓		✓				
	- แบบแปลนเพื่อการดับเพลิง	✓		✓				
	4.2 แผนการซ้อมอพยพผู้ใช้อาคาร	✓		✓				
	4.3 แผนการบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร	✓		✓				
	4.4 แผนการบริหารจัดการของผู้ตรวจสอบอาคาร	✓		✓				

ส่วนที่ 4

แผนงานการบำรุงรักษาและตรวจสอบอาคาร

4.1 แผนงานและรายละเอียดที่ต้องตรวจบำรุงรักษาอาคาร และอุปกรณ์ประกอบของอาคาร

เจ้าของอาคาร หรือผู้ดูแลอาคาร ต้องทำการตรวจบำรุงรักษาอาคาร หรืออุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร ในเรื่องดังต่อไปนี้

(1) การตรวจสอบบำรุงรักษาตัวอาคารด้านความมั่นคงแข็งแรง ดังนี้

- (ก) การต่อเติมดัดแปลงปรับปรุงตัวอาคาร
- (ข) การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร
- (ค) การเปลี่ยนสภาพการใช้อาคาร
- (ง) การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุตกแต่งอาคาร
- (จ) การชำรุดสึกหรอของอาคาร
- (ฉ) การวิบัติของโครงสร้างอาคาร
- (ช) การทรุดตัวของฐานรากอาคาร

(2) การตรวจบำรุงรักษาและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร ดังนี้

(ก) ระบบบริการและอำนวยความสะดวก

- 1) ระบบลิฟต์
- 2) ระบบบันไดเลื่อน
- 3) ระบบไฟฟ้า
- 4) ระบบปรับอากาศ

(ข) ระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม

- 1) ระบบประปา
- 2) ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย
- 3) ระบบระบายน้ำฝน
- 4) ระบบกำจัดขยะมูลฝอย
- 5) ระบบระบายอากาศ
- 6) ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง

(ค) ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

- 1) บันไดหนีไฟและทางหนีไฟ
- 2) เครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน
- 3) ระบบระบายควันและควบคุมการแพร่กระจายควัน
- 4) ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน
- 5) ระบบลิฟต์ดับเพลิง
- 6) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

- 7) ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง
 - 8) ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และหัวฉีดน้ำดับเพลิง
 - 9) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ
 - 10) ระบบป้องกันฟ้าผ่า
- (3) การตรวจสอบสมรรถนะของระบบ และอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่ออพยพผู้ใช้อาคาร
- (ก) สมรรถนะบันไดหนีไฟและทางหนีไฟ
 - (ข) สมรรถนะเครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน
 - (ค) สมรรถนะระบบแจ้งสัญญาณเหตุเพลิงไหม้
- (4) การดำเนินการตามแผนการบริหารจัดการความปลอดภัยในอาคาร
- (ก) แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคาร
 - (ข) แผนการซ้อมอพยพผู้ใช้อาคาร
 - (ค) แผนการบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร
 - (ง) แผนการบริหารจัดการของผู้ตรวจสอบอาคาร

4.1.1 แนวทางการตรวจบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี

ผู้ตรวจสอบอาคาร กำหนดแนวทางการตรวจบำรุงรักษาอาคาร และอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี ดังนี้

1. เจ้าของอาคารต้องจัดหา หรือจัดทำแบบแปลนอาคารเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบอาคารจัดเก็บไว้ที่อาคารเพื่อให้ผู้ตรวจสอบสามารถใช้ประกอบการตรวจสอบอาคารได้ แบบแปลนของอาคารที่ต้องตรวจสอบอย่างน้อยต้องประกอบด้วยแปลนพื้นทุกชั้น แสดงตำแหน่งของอุปกรณ์ดับเพลิง เส้นทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ
2. เจ้าของอาคาร หรือนิติบุคคลอาคารชุดต้องจัดให้มีการตรวจบำรุงรักษาอาคาร และอุปกรณ์ประกอบของอาคารตามคู่มือปฏิบัติของผู้ผลิต หรือผู้ติดตั้งระบบและอุปกรณ์ของอาคาร และตามแผนการตรวจบำรุงรักษานี้ และจัดให้มีการบันทึกข้อมูลการตรวจบำรุงรักษาอาคารตามช่วงระยะเวลาที่ผู้ตรวจสอบกำหนดให้ผู้ตรวจสอบใช้ประกอบในการตรวจสอบอาคารประจำปี
3. เจ้าของอาคาร หรือนิติบุคคลอาคารชุดต้องนำรายงานผลการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารที่ผู้ตรวจสอบจัดทำ แจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเพื่อให้ออกหนังสือรับรองการตรวจสอบอาคารทุกปี โดยจะต้องเสนอกายในสามสิบวันก่อนวันที่ไปรับรองการตรวจสอบอาคารฉบับเดิมจะมีอายุครบหนึ่งปี
4. กรณีที่เจ้าของอาคาร หรือผู้ดูแลอาคารพบว่าสภาพของอาคารหรืออุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคารมีการชำรุด เสียหาย ต้องแก้ไข ผิดปกติ หรือใช้งานไม่ได้ เจ้าของอาคารหรือผู้ดูแลอาคารจะต้องบันทึกรายละเอียดแต่ละรายการให้ชัดเจน และแจ้งผลให้ผู้ตรวจสอบทราบ

4.1.2 ช่วงเวลา และความถี่ในการตรวจบำรุงรักษาอาคาร และอุปกรณ์ประกอบของอาคาร สำหรับเจ้าของอาคาร (ผู้ดูแลอาคาร)

4.1.2.1 แผนการตรวจบำรุงรักษาอาคารด้านความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร

ลำดับ	รายการตรวจบำรุงรักษา	ความถี่ในการตรวจสอบ					หมายเหตุ
		2 สัปดาห์	1 เดือน	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	
1	การต่อเติม ดัดแปลง ปรับปรุงตัวอาคาร				✓		
2	การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกทุกบนพื้น อาคาร			✓			
3	การเปลี่ยนแปลงสภาพการใช้อาคาร			✓			
4	การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้าง หรือวัสดุ ตกแต่งอาคาร				✓		
5	การชำรุดสำหรับของอาคาร			✓			
6	การวิบัติของโครงสร้างอาคาร			✓			
7	การทรุดตัวของฐานรากอาคาร			✓			

4.1.2.2 ความถี่ในการตรวจบำรุงรักษาระบบบันไดหนีไฟและทางหนีไฟของอาคาร

ลำดับ	รายการตรวจบำรุงรักษา	ความถี่ในการตรวจสอบ					หมายเหตุ
		2 สัปดาห์	1 เดือน	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	
1	ระบบบันไดหนีไฟ						
1.1	สภาพราวจับ และราวกันตก		✓				
1.2	อุปกรณ์กีดขวางตลอดเส้นทางของบันไดหนีไฟ		✓				
1.3	การปิด-เปิดประตู เข้า-ออกบันไดหนีไฟ		✓				
2	ทางหนีไฟ		✓				
2.1	ความส่องสว่างของแสงไฟบนเส้นทางหนีไฟ		✓				
2.2	อุปกรณ์กีดขวางตลอดเส้นทางจนถึงเส้นทางออกสู่ภายนอกอาคาร		✓				
2.3	การปิด-เปิดประตูตลอดเส้นทาง		✓				
3	เครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน สภาพการทำงานของเครื่องหมาย และไฟ ป้ายทางออกฉุกเฉิน		✓				
4	แบบแปลนเพื่อการดับเพลิง แบบแปลนพื้นทุกชั้นของอาคารเพื่อการ ดับเพลิง		✓				

4.1.2.3 ความถี่ในการตรวจบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ของอาคาร

ลำดับ	รายการตรวจบำรุงรักษา	ความถี่ในการตรวจสอบ					หมายเหตุ
		2 สัปดาห์	1 เดือน	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	
1	ระบบบันไฟฟ้าแรงสูง						
1.1	สายอากาศ			✓			
1.2	สายใต้ดิน			✓			
2	หม้อแปลงไฟฟ้า			✓			
3	ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ						
3.1	แรงต่ำภายนอกอาคาร				✓		
3.2	แผงสวิตช์นอกอาคาร				✓		
3.3	แรงต่ำภายในอาคาร				✓		
3.4	แผงสวิตช์เมน			✓			
3.5	สายป้อน			✓			
3.6	แผงสวิตช์ย่อย			✓			
3.7	วงจรย่อยและอุปกรณ์ไฟฟ้า			✓			
3.8	สายป้อนสำหรับระบบประกอบอาคาร			✓			
4.	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า						
5	ระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน			✓			
6.	ป้ายทางออกฉุกเฉิน			✓			
7.	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้			✓			
8.	ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า			✓			

4.1.2.4 ความถี่ในการตรวจบำรุงรักษาระบบเครื่องกลของอาคาร

ลำดับ	รายการตรวจบำรุงรักษา	ความถี่ในการตรวจสอบ					หมายเหตุ
		2 สัปดาห์	1 เดือน	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	
1	ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์				✓		
1.1	เครื่องทำน้ำเย็น				✓		
1.2	ระบบควบคุมระบบปรับอากาศ				✓		
1.3	ระบบไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ				✓		
1.4	หอผึ่งน้ำ (COOLING TOWER)				✓		
1.5	เครื่องส่งลมเย็น แผงกรองอากาศ				✓		
1.6	ท่อส่งลมเย็นและอุปกรณ์ระบบ				✓		
1.7	ปั๊มน้ำเย็นและปั๊มน้ำระบายความร้อน				✓		
1.8	ระบบท่อน้ำเย็นและท่อน้ำระบายความร้อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ				✓		
2	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน				✓		
2.1	การทำงานและการจับยึดของชุด CONDENSING UNIT				✓		
2.2	การทำงานและการจับยึดของชุด FANCOIL UNIT แผงชุดกรองอากาศ				✓		
2.3	ระบบไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ				✓		

4.1.2.4 ความถี่ในการตรวจบำรุงรักษาระบบเครื่องกลของอาคาร (ต่อ)

ลำดับ	รายการตรวจบำรุงรักษา	ความถี่ในการตรวจสอบ					หมายเหตุ
		2 สัปดาห์	1 เดือน	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	
3	ระบบระบายอากาศ						
3.1	พัดลมระบายอากาศ			✓			
3.2	ระบบไฟฟ้าของระบบระบายอากาศ			✓			
3.3	การทำงานของระบบอัดอากาศบนไคหนีไฟ						
4	ระบบลิฟต์ ลิฟต์ดับเพลิง						
4.1	การทำงานของลิฟต์ และลิฟต์ดับเพลิง						
4.2	อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย						
4.3	อุปกรณ์การให้ความช่วยเหลือ						
4.4	การทำงานของระบบอัดอากาศโถงหนีลิฟต์ดับเพลิง						
5	ระบบบันไดเลื่อน						
5.1	การทำงานของบันไดเลื่อน						
5.2	อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย						
5.3	ระบบไฟฟ้าของบันไดเลื่อน						

4.1.2.5 ความถี่ในการตรวจบำรุงรักษากระดานและระบบดับเพลิงของอาคาร

ลำดับ	รายการตรวจบำรุงรักษา	ความถี่ในการตรวจสอบ					หมายเหตุ
		2 สัปดาห์	1 เดือน	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	
1	ระบบประปา						
1.1	ถังเก็บน้ำใต้ดิน/บนดิน/บนดาดฟ้าอาคาร - สภาพถังและฝาเปิด-ปิดถังเก็บน้ำ - สภาพท่อน้ำเข้า-ออกจากถังเก็บน้ำ - สภาพประตุน้ำเข้า-ออกจากถังเก็บน้ำ - การป้องกันหนูและแมลงสาบเข้าถังเก็บน้ำ				✓ ✓ ✓ ✓		
1.2	เครื่องสูบน้ำและห้องเครื่องสูบน้ำ - สภาพความสะอาดในห้องเครื่องสูบน้ำ - สภาพการทำงานของเครื่องสูบน้ำ - สภาพการทำงานของเครื่อง-สูบน้ำเสียงดัง, สั่นสะเทือน, รั่วซึม - สภาพการทำงานระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำ - ระบบไฟฟ้าของเครื่องสูบน้ำ - สภาพท่อส่งจ่ายน้ำ - สภาพอุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำ เช่น ประตุน้ำ			✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		
1.3	ระบบท่อประปา - การรั่วซึมของท่อประปา - สภาพประตุน้ำของระบบประปา				✓ ✓		

4.1.2.5 ความถี่ในการตรวจบำรุงรักษาระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิงของอาคาร(ต่อ)

ลำดับ	รายการตรวจบำรุงรักษา	ความถี่ในการตรวจสอบ					หมายเหตุ
		2 สัปดาห์	1 เดือน	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	
2	ระบบระบายน้ำในอาคาร						
2.1	ท่อระบายน้ำเสีย - สภาพท่อและการยึดแขวนท่อ - การรั่วซึมของท่อ - การอุดตันในท่อ - สภาพอุปกรณ์ประกอบระบายน้ำ - ที่ดักกลิ่น - ช่องรับน้ำ (FD) - ช่องเปิดล้างท่อ (CO) - สภาพช่องท่อ - กลิ่นและความอับชื้น - การป้องกันหรือกำจัดหนูและแมลงสาบในช่องท่อ - การป้องกันควันและไฟลามในช่องท่อ			✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
2.2	ท่อระบายน้ำฝน - สภาพท่อและการยึดแขวนท่อ - การอุดตันในท่อ - การรั่วซึมของท่อ - สภาพอุปกรณ์ประกอบ - ช่องรับน้ำ (RD)			✓ ✓ ✓			
2.3	เครื่องสูบน้ำเสียและบ่อสูบ (ถ้ามี)						
	- สภาพบ่อสูบ			✓			
	- สภาพการทำงานของเครื่องสูบน้ำเสีย			✓			

ตารางบันทึกการตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ต่าง ๆ ของอาคารประจำปี

ลำดับ	รายการตรวจบำรุงรักษา	ความถี่ในการตรวจสอบ					หมายเหตุ
		2 สัปดาห์	1 เดือน	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	
3	2.3 ระบบเครื่องกลของอาคาร - ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน - ระบบระบายอากาศ - ระบบลิฟต์ ลิฟต์ดับเพลิง						
	2.4 ระบบสุขาภิบาลของอาคาร - ระบบประปา - ระบบระบายน้ำในอาคาร - ระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร - บ่อบำบัดน้ำเสีย - ระบบจัดการมูลฝอย - ระบบดับเพลิง						
	การตรวจสอบสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ						
4	3.1 สมรรถนะบันไดหนีไฟและทางหนีไฟ						
	3.2 สมรรถนะเครื่องหมายและไฟฟ้าทางออกฉุกเฉิน						
	3.3 สมรรถนะระบบแจ้งสัญญาณเหตุเพลิงไหม้						
	การตรวจสอบระบบบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยในอาคาร						
4	4.1 แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคาร						
	4.2 แผนการซ้อมอพยพผู้ใช้อาคาร						
	4.3 แผนการบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร						
	4.4 แผนการบริหารจัดการของผู้ตรวจสอบอาคาร						

นาย พิสาน หุ่นทรัพย์

ผู้ตรวจสอบอาคารทะเบียนเลขที่ บ.0039/2550

สรุปผลการตรวจสอบบำรุงรักษาอาคาร และอุปกรณ์ต่าง ๆ ของอาคาร

- (1) การตรวจสอบบำรุงรักษาตัวอาคารด้านความมั่นคงแข็งแรง ดังนี้
 - 1.1 การต่อเติมดัดแปลงปรับปรุงตัวอาคาร(ไม่มี)
 - 1.2 การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร(ไม่มี)
 - 1.3 การเปลี่ยนสภาพการใช้อาคาร(ไม่มี)
 - 1.4 การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุตกแต่งอาคาร(ไม่มี)
 - 1.5 การชำรุดสึกหรอของอาคาร(ไม่มี)
 - 1.6 การวิบัติของโครงสร้างอาคาร(ไม่มี)
 - 1.7 การทรุดตัวของฐานรากอาคาร(ไม่มี)
- (2) การตรวจบำรุงรักษาและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร ดังนี้
 - 2.1 ระบบไฟฟ้า(ใช้งานได้ดี)
 - 2.2 ระบบปรับอากาศ(ใช้งานได้ดี)
- (3) ระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม
 - 3.1 ระบบประปา(ใช้งานได้ดี)
 - 3.2 ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย(ใช้งานได้ดี)
 - 3.3 ระบบระบายน้ำฝน(ใช้งานได้ดี)
 - 3.4 ระบบกำจัดขยะมูลฝอย(ใช้งานได้ดี)
 - 3.5 ระบบระบายอากาศ(ใช้งานได้ดี)
 - 3.6 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง(ใช้งานได้ดี)
- (4) ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย
 - 4.1 บันไดหนีไฟและทางหนีไฟ(ใช้งานได้ดี)
 - 4.2 เครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน(ใช้งานได้ดี)
 - 4.3 ระบบระบายควันและควบคุมการแพร่กระจายควัน(ใช้งานได้ดี)
 - 4.4 ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน(ใช้งานได้ดี)
 - 4.6 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้(ใช้งานได้ดี)
 - 4.7 ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง(ใช้งานได้ดี)
 - 4.8 ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และหัวฉีดน้ำดับเพลิง(ใช้งานได้ดี)
 - 4.9 ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ(ใช้งานได้ดี)
 - 4.10 ระบบป้องกันฟ้าผ่า(ใช้งานได้ดี)

- (5) การตรวจสอบสมรรถนะของระบบ และอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่ออพยพผู้ใช้อาคาร
 - 5.1 สมรรถนะบันไดหนีไฟและทางหนีไฟ(ใช้งานได้ดี)
 - 5.2 สมรรถนะเครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน(ใช้งานได้ดี)
 - 5.3 สมรรถนะระบบแจ้งสัญญาณเหตุเพลิงไหม้(ใช้งานได้ดี)
- (6) การดำเนินการตามแผนการบริหารจัดการความปลอดภัยในอาคาร
 - 6.1 แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคาร(มีการอบรมและเตรียมพร้อมตลอด)
 - 6.2 แผนการซ้อมอพยพผู้ใช้อาคาร(มีการซ้อมเป็นประจำทุกปี)
 - 6.3 แผนการบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร(มีการดูแลจาก ผู้ดูแลอาคาร)
 - 6.4 แผนการบริหารจัดการของผู้ตรวจสอบอาคาร(เป็นไปตามแผนงานที่วางไว้)

ลงชื่อ.....นางสาว รัตต์ดา แซ่เอ็ง (จบ. โรงงาน)...../ผู้รับมอบหมาย
(นางสาว รัตต์ดา แซ่เอ็ง)

วันที่ 2 ตุลาคม 2562.....

แผนการตรวจสอบประจำปีของผู้ตรวจสอบอาคาร

ลำดับ ที่	รายการที่ตรวจสอบ	ทุก 4 เดือน	ทุก 6 เดือน	ประจำปี	หมายเหตุ
1	การตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร				
	1.1 การต่อเติม ดัดแปลง ปรับปรุงตัวอาคาร		✓		
	1.2 การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร		✓		
	1.3 การเปลี่ยนสภาพการใช้อาคาร		✓		
	1.4 การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุตกแต่งอาคาร		✓		
	1.5 การชำรุดสึกหรอของอาคาร		✓		
	1.6 การวิบัติของโครงสร้างอาคาร		✓		
	1.7 การทรุดตัวของฐานรากอาคาร		✓		
2	การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร				
	2.1 ระบบบริการและอำนวยความสะดวก				
	2.1.1 ระบบไฟฟ้า		✓		
	2.1.2 ระบบปรับอากาศ		✓		
	2.2 ระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม				
	2.2.1 ระบบประปา		✓		
	2.2.2 ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย		✓		
	2.2.3 ระบบระบายน้ำฝน		✓		
	2.2.4 ระบบจัดการมูลฝอย		✓		
	2.2.5 ระบบระบายอากาศ		✓		
	2.2.6 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง				
	2.3 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย				
	2.3.1 บันไดหนีไฟและทางหนีไฟ		✓		
	2.3.2 เครื่องหมายและไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน		✓		
	2.3.3 ระบบระบายควันและควบคุมการแพร่ควัน		✓		

ลำดับ ที่	รายการที่ตรวจสอบ	ทุก 4 เดือน	ทุก 6 เดือน	ประจำปี	หมายเหตุ
3	2.3.4 ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน		✓		
	2.3.5 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้		✓		
	2.3.6 ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง		✓		
	2.3.7 ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และตัวฉีคน้ำดับเพลิง		✓		
	2.3.8 ระบบป้องกันฟ้าผ่า		✓		
	2.3.9 แบบแปลนเพื่อการดับเพลิง				
	การตรวจสอบสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ ระบบประปา				
	3.1 สมรรถนะบันไดหนีไฟและทางหนีไฟ		✓		
	3.2 สมรรถนะเครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน		✓		
4	3.3 สมรรถนะระบบแจ้งสัญญาณเหตุเพลิงไหม้		✓		
	การตรวจสอบระบบบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยใน อาคาร				
	4.1 แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคาร			✓	
	4.2 แผนการซ้อมอพยพผู้ใช้อาคาร			✓	
	4.3 แผนการบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยใน อาคาร			✓	
	4.4 แผนการบริหารจัดการของผู้ตรวจสอบอาคาร			✓	

นาย พิสาน หุ่นทรัพย์

ผู้ตรวจสอบอาคารทะเบียนเลขที่ บ.0039/2550

ส่วนที่ 5
กฎหมายที่ใช้ประกอบในการตรวจสอบอาคาร

อาคารโรงงาน เป็นอาคารขนาดใหญ่พิเศษที่ก่อสร้างหลังการบังคับใช้
กฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) ออกตามความใน พระราชบัญญัติ
ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522ให้ใช้กฎกระทรวงฉบับที่ 33 ประกอบในการ
ตรวจสอบ ดังนี้

กฎกระทรวง

ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535)

ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร

พ.ศ. 2522

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 5 (3) และมาตรา 8 (1) (4) (6)

(7) และ(8) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงมหาดไทยโดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมอาคารออกกฎกระทรวงไว้
ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ในกฎกระทรวงนี้

‘อาคารสูง’ หมายความว่า อาคารที่บุคคลอาจเข้าอยู่หรือเข้าใช้สอยได้

โดยมีความสูงตั้งแต่ 23.00 เมตรขึ้นไป การวัดความสูงของอาคารให้วัดจาก

ระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงพื้นดาดฟ้า สำหรับอาคารทรงจั่วหรือปั้นหยาให้วัดจาก

ระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงยอดผนังของชั้นสูงสุด

‘อาคารขนาดใหญ่พิเศษ’ หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้อาคาร

หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารเป็นที่อยู่อาศัยหรือประกอบกิจการประเภทเดียว

หรือหลายประเภทโดยมีพื้นที่รวมกันทุกชั้นหรือชั้นหนึ่งชั้นใดในหลังเดียวกันตั้งแต่

10,000 ตารางเมตรขึ้นไป

‘พื้น’ หมายความว่า พื้นของอาคารที่บุคคลเข้าอยู่หรือเข้าใช้สอยได้

ภายในขอบเขตของคานหรือดงที่รับพื้น หรือภายในพื้นนั้น หรือภายในขอบเขต
ของผนังอาคาร รวมทั้งเฉลียงหรือระเบียงด้วย

‘พื้นที่อาคาร’ หมายความว่า พื้นที่สำหรับนำไปคำนวณหาอัตราส่วน

พื้นที่อาคารต่อพื้นที่ดิน ซึ่งไม่รวมถึงพื้นลาดฟ้า บันไดนอกหลังคา พื้นที่ติดตั้ง
เครื่องจักรกลต่าง ๆ เท่าที่จำเป็น

‘ที่ว่าง’ หมายความว่า พื้นที่อันปราศจากหลังคาหรือสิ่งก่อสร้างปกคลุม

เช่น บ่อน้ำ สระว่ายน้ำ หรือที่จอดรถ และให้หมายความรวมถึงพื้นที่ของสิ่งก่อสร้าง
หรืออาคารที่สูงจากระดับพื้นดินไม่เกิน 1.20 เมตร และไม่มีหลังคาหรือสิ่งก่อสร้าง
ปกคลุมเหนือระดับนั้น

‘ถนนสาธารณะ’ หมายความว่า ถนนที่เปิดหรือยินยอมให้ประชาชนเข้าไป
หรือใช้เป็นทางสัญจรได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าจะมีการเรียกเก็บค่าตอบแทนหรือไม่

‘วัสดุทนไฟ’ หมายความว่า วัสดุก่อสร้างที่ไม่เป็นเชื้อเพลิง

‘ผนังกันไฟ’ หมายความว่า ผนังที่บ่ก่อสร้างด้วยอิฐธรรมดาหนาไม่น้อยกว่า
18 เซนติเมตร และไม่มีช่องที่ไฟหรือควันผ่านได้ หรือจะเป็นผนังที่บ่ทำด้วย
วัสดุทนไฟอย่างอื่นที่มีคุณสมบัติในการบ่กันไฟได้ดีไม่น้อยกว่าผนังที่บ่ก่อด้วยอิฐ
ธรรมดาหนา 18 เซนติเมตร ถ้าเป็นผนัง คอนกรีตเสริมเหล็ก ต้องหนาไม่น้อยกว่า 12 เซนติเมตร

‘ระบบท่อเย็น’ หมายความว่า ท่อส่งน้ำและอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการดับเพลิง

‘น้ำเสีย’ หมายความว่า ของเหลวที่ผ่านการใช้แล้วทุกชนิดทั้งที่มีกากและไม่มีกาก

‘แหล่งรองรับน้ำทิ้ง’ หมายความว่า ท่อระบายน้ำสาธารณะ คู คลอง แม่น้ำ

ทะเล และแหล่งน้ำสาธารณะ

'ระบบบำบัดน้ำเสีย' หมายความว่า กระบวนการทำหรือการปรับปรุงน้ำเสีย

ให้มีคุณภาพเป็นน้ำทิ้ง รวมทั้งการทำให้น้ำทิ้งพ้นไปจากอาคาร

'ระบบประปา' หมายความว่า ระบบการจ่ายน้ำเพื่อใช้และดื่ม

'มูลฝอย' หมายความว่า มูลฝอยตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

'ที่พักมูลฝอย' หมายความว่า อุปกรณ์หรือสถานที่ที่ใช้สำหรับเก็บกักมูลฝอย
เพื่อรอการขนย้ายไปยังที่พักรวมมูลฝอย

'ที่พักรวมมูลฝอย' หมายความว่า อุปกรณ์หรือสถานที่ที่ใช้สำหรับเก็บกัก
มูลฝอยเพื่อรอการขนไปกำจัด

'ลิฟต์ดับเพลิง' หมายความว่า ลิฟต์ที่พนักงานดับเพลิงสามารถควบคุม
การใช้ได้ขณะเกิดเพลิงไหม้

หมวด 1

ลักษณะของอาคาร เนื้อที่ว่างของภายนอกอาคารและแนวอาคาร

ข้อ 2 ที่ดินที่ใช้เป็นที่ตั้งของอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษที่มีพื้นที่
อาคารรวมไม่เกิน 30,000 ตารางเมตร ต้องมีด้านหนึ่งด้านใดของที่ดินนั้นยาว
ไม่น้อยกว่า 12.00 เมตร ติดถนนสาธารณะที่มีเขตทางกว้างไม่น้อยกว่า
10.00 เมตร และถนนสาธารณะนั้นต้องมีเขตทางกว้างไม่น้อยกว่า 10.00 เมตร
ยาวต่อเนื่องกันโดยตลอดนับตั้งแต่ที่ตั้งอาคารจนไปเชื่อมต่อกับถนนสาธารณะอื่น
ที่มีเขตทางกว้างไม่น้อยกว่า 10.00 เมตร

สำหรับที่ดินที่ใช้เป็นที่ตั้งของอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษที่มี

พื้นที่อาคารมากกว่า 30,000 ตารางเมตร ต้องมีด้านหนึ่งด้านใดของที่ดินนั้น

ยาวไม่น้อยกว่า 12.00 เมตร ติดถนนสาธารณะที่มีเขตทางกว้างไม่น้อยกว่า

18.00 เมตร และถนนสาธารณะนั้นต้องมีเขตทางกว้างไม่น้อยกว่า 18.00 เมตร

ยาวต่อเนื่องกันโดยตลอด เป็นระยะทางไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของถนนสาธารณะนั้น

หรือไม่น้อยกว่า 500.00 เมตร นับตั้งแต่ที่ตั้งของอาคาร

ข้อ 3 อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษต้องมีถนนหรือที่ว่างปราศจาก

สิ่งปกคลุมโดยรอบอาคารกว้างไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร และระดับเพลิงสามารถ

เข้าออกได้โดยสะดวก

ที่ว่างตามวรรคหนึ่งให้รวมระยะเขตห้ามก่อสร้างอาคารบางชนิดหรือ

บางประเภทริมถนนหรือทางหลวงตามข้อบัญญัติท้องถิ่นหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

เข้ามาเป็นที่ว่างได้

ในกรณีที่มีข้อบัญญัติท้องถิ่นหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกำหนดแนวสร้าง

หรือขยายถนนใช้บังคับ ให้เริ่มที่ว่างตามวรรคหนึ่งตั้งแต่แนวนั้น

ข้อ 4 พื้นที่หรือผนังของอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษต้องห่าง

เขตที่ดินของผู้อื่นและถนนสาธารณะไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร

ข้อ 5 อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษต้องมีค่าสูงสุดของอัตราส่วน

พื้นที่อาคารรวมกันทุกชั้นต่อพื้นที่ดินของอาคารทุกหลังที่ก่อสร้างขึ้นในที่ดินแปลง

เดียวกันไม่เกิน 10 ต่อ 1

ข้อ 6 อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษต้องมีที่ว่างอันปราศจาก

สิ่งปกคลุมไม่น้อยกว่าอัตราส่วน ดังต่อไปนี้

(1) อาคารอยู่อาศัยต้องมีที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 30

เลขที่ ๐๔/๒๕๖๓

แบบ ร.๑



ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร _____ โรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน เจ้าของบริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริง จำกัด
ตั้งอยู่เลขที่ ๕๒/๕๐ ตรอก/ซอย _____ ถนน สุขุมวิท ๒ หมู่ที่ ๔
ตำบล/แขวง บางพลี อำเภอ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ นายพิสาน หุ่นทรัพย์ แล้ว
เห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน เลขที่ บ.๐๐๓๗/๒๕๕๐

หมายเหตุ

เจ้าของอาคารต้องส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารในครั้งต่อไป
ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑)
ฉบับนี้จะหมดอายุไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน (สามสิบวัน)

ออกให้ ณ วันที่ ๓ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ปลัดเทศบาล
รองปลัดเทศบาล
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง
ตรวจ
พิมพ์/ทาน

(นายวิชัย บรรดาหิณ)
นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด
ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานท้องถิ่น



ที่ นบ ๕๒๒๐๔/๑๐๕๐ พ

เทศบาลนครปากเกร็ด

๑ ถนนแจ้งวัฒนะ อำเภอปากเกร็ด

จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐

๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งการออกไปรับรองการตรวจสอบอาคาร

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

อ้างถึง คำขอใบรับรองการตรวจสอบสภาพอาคารตามมาตรา ๓๒ ทวิ (ขร.๑) เลขรับที่ ๑๒๙๔๐/๒๕๖๒
ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒

ตามรายงานการตรวจสอบอาคารของท่าน เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๖๒ และแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๕๓ แล้วจึงให้ท่านไปขอรับใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑) ได้ที่สำนักงานช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด ก่อนรับใบรับรองการตรวจสอบอาคารท่านจะต้องชำระค่าธรรมเนียมเป็นจำนวนเงิน ๑๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อทราบและให้ท่านไปขอรับใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑) ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันได้รับหนังสือฉบับนี้ มิฉะนั้นจะถือว่าท่านไม่ประสงค์จะขอใบรับรองตามที่ได้ยื่นขอไว้ หากประสงค์จะขอรับใบรับรองอีก จะต้องดำเนินการเช่นเดียวกับการยื่นขอใบรับรองใหม่

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิชัย บรรดาดี)
นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

สำนักงานช่าง

ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง

โทร.๐ ๒๙๖๐ ๙๗๐๔ - ๑๔ ต่อ ๘๒๐

โทร.สาร ๐ ๒๙๖๐ ๙๗๐๔ - ๑๔ ต่อ ๘๒๗

www.pakkrercity.go.th

ปลัดเทศบาล
รองปลัดเทศบาล
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง
ตรวจสอบ
พิมพ์แทน

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

ทะเบียนตรวจแบบสำนักการช่าง

เทศบาลนครปากเกร็ด

คำขอรับรองการตรวจสอบอาคารเลขที่ ๘๕๓๘/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เจ้าของอาคารหรือผู้ขออนุญาตชื่อ บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริง จำกัด เลขที่ ๕๒/๑๒๙ หมู่ ๔ ซ.วัดกู อ.สุขาประชาสรรค์ ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี ประเภท อาคารโรงงาน ชนิดของ ค.ส.ล. ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น โรงงาน สถานที่ก่อสร้าง ๕๒/๑๒๙ หมู่ ๔ ซ.วัดกู อ.สุขาประชาสรรค์ ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี ผู้ตรวจสอบอาคาร นายพิสวาท หุ่นทรัพย์ เลขทะเบียนผู้ตรวจสอบ บ.๐๐๓๙/๒๕๕๐ วันที่ตรวจสอบ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๒

ผู้ขอแก้ไขแล้วส่งคืน

๑. ความเห็นของนายช่างเขต

รับเรื่อง / /

ยื่นขอตรวจตามขออนุญาตก่อสร้าง
ของผู้นิเทศอาคาร

(ลงชื่อ) พ.พ นายช่างเขต

ส่งเรื่อง / /

๒. ความเห็นของนักผังเมือง

รับเรื่อง / /

(ลงชื่อ) นักผังเมือง

ส่งเรื่อง / /

๓. ความเห็นของสถาปนิก

รับเรื่อง / /

ยื่นขอรับรองแบบแปลนอาคาร
ตาม

(ลงชื่อ) สถาปนิก

ส่งเรื่อง / ๑๗ ธ.ค. ๒๕๖๒

๔. ความเห็นของวิศวกร

รับเรื่อง / /

แนบใบรับรองการตรวจแบบแปลน
ของอาคาร

(ลงชื่อ) วิศวกร

ส่งเรื่อง / /

๑. ความเห็นของนายช่างเขต

รับเรื่อง / /

(ลงชื่อ) นายช่างเขต

ส่งเรื่อง / /

๒. ความเห็นของนักผังเมือง

รับเรื่อง / /

(ลงชื่อ) นักผังเมือง

ส่งเรื่อง / /

๓. ความเห็นของสถาปนิก

รับเรื่อง / /

(ลงชื่อ) สถาปนิก

ส่งเรื่อง / /

๔. ความเห็นของวิศวกร

รับเรื่อง / /

(ลงชื่อ) วิศวกร

ส่งเรื่อง / /

บันทึกผลงานการตรวจแบบและเอกสาร

๕. ความเห็นของหัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

รับเรื่อง / /

[illegible]

(ลงชื่อ) ✓ [Signature] พัน.ฝ่ายควบคุมอาคาร

ส่งเรื่อง / ๑๙ ธ.ค. ๒๕๖๒

๖. ความเห็นของผอ.ส่วนควบคุมอาคารฯ

รับเรื่อง

- misconducting $\leq$ F. 17/10/10

(ลงชื่อ) ผอ.ส่วนควบคุมอาคารฯ

ส่งเรื่อง / ค.ส. จ.ค. ๒๕๖๒

๗. ความเห็นของผอ.สำนักการช่าง

รับเรื่อง

— ਮਨੁਸ਼ਾਹੀਤਾ

(ลงชื่อ) ผอ.สำนักการช่าง

ส่งเรื่อง /

๘. ความเห็นของปลัดเทศบาล

รับเรื่อง / /

-12/2/2020

(ลงชื่อ)..... ปลัดเทศบาล

นางสาว (นายสุทร บุญศิริชูโต)

ปลัดเทศบาล
๒๗ ก.พ. ๒๕๖๒

๙. ความเห็นของนายกเทศมนตรี

รับเรื่อง _____ / _____ / _____

ดำเนินการ

(ลงชื่อ).....เจ้าพนักงานท้องถิ่น

ส่งเรื่อง (นายวิชาญ บรรเทาภัย)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

๕. ความเห็นของหัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

รับเรื่อง _____ / _____ / _____

(ลงชื่อ) _____ หน.ฝ่ายควบคุมอาคาร

ส่งเรื่อง / /

๖. ความเห็นของผอ.ส่วนควบคุมอาคารฯ

รับเรื่อง

(ลงชื่อ) ผอ.ส่วนควบคุมอาคารฯ

ชื่อเรื่อง /

๗. ความเห็นของผอ.สำนักการช่าง

รับเรื่อง _____ / _____ / _____

(ลงชื่อ) ผอ.สำนักงานช่าง

ชื่อเรื่อง _____

๘. ความเห็นของปลัดเทศบาล

รูปเรื่อง _____ / _____ / _____

(ลงชื่อ) ปลัดเทศบาล

สิ่งเร้า / /

๙. ความเห็นของนายกเทศมนตรี

รับเรื่อง...../...../.....

(ลงชื่อ).....เจ้าพนักงานท้องถิ่น

สิ่งเรื่อ /

บันทึกรายการแก้ไข

แก้ไขครั้งที่ ๑

ผู้ขอได้รับเอกสารไปแก้ไขดังนี้

.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ.....ผู้ขออนุญาต/ผู้รับมอบอำนาจ
(.....)
วันที่.....

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่
(.....)
วันที่.....

ส่งเรื่องแก้ไขครั้งที่ ๑

ผู้ขอได้ส่งเอกสารที่แก้ไขแล้วดังนี้

.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ.....ผู้ขออนุญาต/ผู้รับมอบอำนาจ
(.....)
วันที่.....

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่
(.....)
วันที่.....

แก้ไขครั้งที่ ๒

ผู้ขอได้รับเอกสารไปแก้ไขดังนี้

.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ.....ผู้ขออนุญาต/ผู้รับมอบอำนาจ
(.....)
วันที่.....

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่
(.....)
วันที่.....

ส่งเรื่องแก้ไขครั้งที่ ๒

ผู้ขอได้ส่งเอกสารที่แก้ไขแล้วดังนี้

.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ.....ผู้ขออนุญาต/ผู้รับมอบอำนาจ
(.....)
วันที่.....

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่
(.....)
วันที่.....

၇ ဇူလိုင် ၂၀၁၆

สำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด
 ๒๒๓ ๑๒๙๔๐ ๑๐๒
 ๒๒๓ ๑-๙ ๒.๕. ๒๕๖๒
 ๒๒๓ ๑๕-๙๐๒๓

๙๕. ๖๐
 ๙๕. ๖๐

เลขรับที่ _____
วันที่ _____
ลงชื่อ _____ ผู้รับคำขอ

วันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

☐ เป็นบุคคลธรรมดา อยู่บ้านเลขที่ _____ ต. _____ อ. _____ จ. _____

☒ เป็นนิติบุคคลประเภท _____ บริษัทจำกัด _____ จดทะเบียนเมื่อ _____ 1 กุมภาพันธ์ 2536 _____

ถนน สาขาสหศึกษา หมู่ที่ 4 ตำบล/แขวง บางพลี อำเภอ/เขต ปากเกร็ด

อยู่บ้านเลขที่ 32/8 ตรอก/ซอย - ถนน - หมู่ที่ 5 ตำบล/แขวง บ้านใหม่

อำเภอ/เขต _____ ปากเกร็ด _____ จังหวัด _____ นนทบุรี _____

ข้อ 1 อาคารที่ขอใบรับรองการตรวจสอบอาคารตามมาตรา 32 พ.วิ เป็นอาคารที่

ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

องค์การบริหารส่วนตำบล.....เลขรหัส.....

ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

โดย นายไพรัตน์ เอื้อชูยศ เป็นเจ้าของอาคาร

ข้อ 2 เป็นอาคาร

- (1) ชนิด ค.ร.ค. 3 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารโรงงานและสำนักงาน
โดย ☒ เป็นการตรวจสอบประจำปี ☐ เป็นการตรวจสอบใหญ่
- (2) ชนิด ค.ร.ค. 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารโรงงาน
โดย ☐ เป็นการตรวจสอบประจำปี ☐ เป็นการตรวจสอบใหญ่
- (3) ชนิด _____ จำนวน _____ หลัง เพื่อใช้เป็น _____
โดย ☐ เป็นการตรวจสอบประจำปี ☐ เป็นการตรวจสอบใหญ่
- (4) ชนิด _____ จำนวน _____ หลัง เพื่อใช้เป็น _____
โดย ☐ เป็นการตรวจสอบประจำปี ☐ เป็นการตรวจสอบใหญ่
- (5) ชนิด _____ จำนวน _____ หลัง เพื่อใช้เป็น _____
โดย ☐ เป็นการตรวจสอบประจำปี ☐ เป็นการตรวจสอบใหญ่

ข้อ 3 โดยมี นาย พิเศษ จันทร์พื้ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเลขที่ จช. 23938
สำนักงานชื่อ - ตั้งอยู่เลขที่ 72372 หมู่ที่ - ต.รอก/ซอย 19
ถนน เส้นทางสาย ตำบล/แขวง จตุต อำเภอ/เขต ลำลูกกา
จังหวัด ปทุมธานี
เลขทะเบียนเลขที่ พ. 003412550 ผู้ตรวจสอบอาคารเมื่อวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และออกใบรับรองการตรวจสอบอาคารให้แก่ข้าพเจ้าด้วย



ขอแสดงความนับถือ

(ลายมือชื่อ)

(นายไพรัตน์ เอื้อชูยศ)

- หมายเหตุ 1. ข้อความใดที่ไม่ใช่ให้ขีดฆ่า ✕
2. ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ต้องการ

หนังสือรับรอง

ของ

ผู้ตรวจสอบอาคารตามมาตรา 32 ทวิ

เขียนที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า นาย พิเศษ จันทร์พิชัย อายุ 47 ปี เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ

ไทย อยู่บ้านเลขที่ 29 หมู่ที่ 9 ต.รอก/ชอย ถนน ตำบล/แขวง

คลองลาว อำเภอ/เขต คลองลาว จังหวัด นครราชสีมา ที่ทำงาน

โทรศัพท์ (ที่

ติดต่อได้สะดวกในเวลาราชการ) 081-6133939 ได้รับอนุญาตให้

เป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม/วิศวกรรมควบคุม ประเภท อสังหาริมทรัพย์ สาขา

โยธา แขนง โยธา ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน ดย. 23438 ได้ขึ้น

ทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคารเลขที่ ว.0039/2550 และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ

ดังกล่าว

ขอรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้ตรวจสอบสภาพอาคาร และอุปกรณ์ประกอบของอาคาร ดังนี้

(1) ชนิด ด.ส.ค. 3 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารโรงงานและสำนักงาน

โดยมีพื้นที่

(2) ชนิด ด.ส.ค. 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารโรงงาน

โดยมีพื้นที่

(3) ชนิด จำนวน หลัง เพื่อใช้เป็น

โดยมีพื้นที่

ของ ก่อสร้างในนิคมอุตสาหกรรม แปลง

ที่ดิน ต.รอก/ชอย ถนน ตำบล/แขวง

..... อำเภอ/เขต จังหวัด ตามรายงานการ

ตรวจสอบสภาพอาคารที่ข้าพเจ้าได้ลงนามรับรองไว้แล้ว เพื่อเป็นหลักฐานข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

(ลายมือชื่อ) ผู้ตรวจสอบอาคาร

(นาย พิเศษ จันทร์พิชัย)

ที่ บธ. 085658



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร

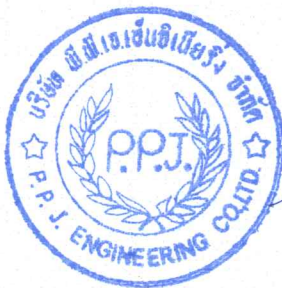
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2536 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0125536000500
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริง จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 4 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
 1. นายไพรัตน์ เอื้อชูยศ
 2. นางผกามาศ เอื้อชูยศ
 3. นางสาวเบญจวรรณ เอื้อชูยศ
 4. นายวุฒิไกร เอื้อชูยศ/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการหนึ่งคนลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท/
- 4.ทุนจดทะเบียน 90,000,000.00 บาท / เก้าสิบล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 52/50 หมู่ที่ 4 ถนนสุขาประชาสรรค์ ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี/
- สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 52/62 หมู่ที่ 4 ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี/
สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (2) เลขที่ 52/129 หมู่ที่ 4 ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 48 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562



คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความครบถ้วนหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

"บริการ มีประสิทธิภาพ"

Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

ที่ บธ. 085658



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ บธ. 085658

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2561
2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น
ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน
ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
โทร. 02 528 7600

"จับพินิจ ไม่ปล่อย ใจให้บริการ"

Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 48 ข้อ ดังนี้

(1) ซื้อ จัดหา รับ เข้า เข้าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการโดยประการอื่นซึ่งทรัพย์สินใดๆ

ตลอดจนคอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

นายทะเบียน

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประเภท การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงิน หรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสละหนี้สิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแห่งทั่วทั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วน เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัดอื่น

(7) ประกอบกิจการค้า ข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าว มันสำปะหลัง ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ข้าวโพด ถั่ว งา พริกไทย ปอ ฝ้าย ทุ่น ครั่ง ละหุ่ง ไม้ ยาง ผัก ผลไม้ ของป่า สมุนไพร หนัสนัตถ์ สิ่งมีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ น้ำตาล อาหารสัตว์ และพืชผลทางการเกษตรทุกชนิด

(8) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิด และเครื่องใช้ไฟฟ้า ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ พัดลม หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เครื่องครัว เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องเคหะภัณฑ์ เครื่องเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น

(9) ประกอบกิจการค้าอาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องประปอง เครื่องปรุงรสอาหาร เครื่องดื่ม สุรา เบียร์ บุหรี่ และเครื่องบริโภคอื่น

(10) ประกอบกิจการค้าผ้า ด้าย เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย เครื่องสำอาง เครื่องใช้ และเครื่องมือเสริมความงาม และเครื่องบริโภคอื่น

(11) ประกอบกิจการค้ายารักษาโรคและป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์และเภสัชกรรม ภูมิ ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์

(12) ประกอบกิจการค้าทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัสดุทำเทียมสิ่งดังกล่าว

(13) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียน เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด

(14) ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด

(15) ประกอบกิจการค้าพาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

"บริการ ให้บริการ ให้บริการ"

Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 48 ข้อ ดังนี้

- (16) ประกอบกิจการค้ายางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนใดส่วนหนึ่งของต้นยางพารา รวมตลอดถึงยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสิ่งดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์
- (17) ประกอบกิจการทำนา ทำสวน ทำไร่ ทำนาเกลือ ทำป่าไม้ ทำสวนยาง เลี้ยงสัตว์และกิจการกอกปศุสัตว์
- (18) ประกอบกิจการโรงสี โรงเลื่อย โรงงานไสไม้และอบไม้ โรงงานต่อตัวถยนต์ โรงงานผลิตเชรามิกและเครื่องเคลือบ โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานอัดปอ โรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงงานกระดาษ โรงงานกระสอบ โรงงานทอผ้า โรงงานปั่นด้าย โรงงานย้อมและพิมพ์ลวดลายผ้า โรงงานผลิตและหล่อตอกยางรถยนต์ โรงงานผลิตเหล็ก โรงหล่อและกลึงโลหะ โรงงานสังกะสี โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานสุรา โรงงานบุหรี โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก โรงงานรีดและหล่อหลอมโลหะ โรงงานผลิตบานประตูและหน้าต่าง โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเครื่องดื่ม โรงงานหล่อยาง โรงงานประาอบรถยนต์
- (19) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่าย และออกหนังสือพิมพ์
- (20) ประกอบกิจการโรงน้ำแข็ง
- (21) ประกอบกิจการประมง แพลปลา สะพานปลา
- (22) ประกอบกิจการระเบิดหินและย่อยหิน
- (23) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
- (24) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานกลู่งแร่ แยกแร่ แปรสภาพแร่ หลอมแร่ แต่งแร่ สำรองแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่ บดแร่ ขนแร่
- (25) ประกอบกิจการ โรงแรม กัดอาคาร บาร์ ไนต์คลับ โบว์ลิ่ง อามบอนวด โรงภาพยนตร์และโรงมหรสพอื่น สถานพักตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ
- (26) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีการศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด
- (27) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด
- (28) ประกอบกิจการส่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศ และส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศซึ่งสินค้าที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์
- (29) ประกอบกิจการตัดผม แต่งผม เสริมสวย ตัดเย็บและซักรีดเสื้อผ้า
- (30) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้างอัดขยายรูป รวมทั้งเอกสาร
- (31) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์
- (32) ประกอบกิจการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงและให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยาแก๊สน้ำมันสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้งตรวจสอบและแก้ไขอุปกรณ์ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท
- (33) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
โทร. 02 528 7600

“จับตากับโลกใบใหม่”
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 48 ข้อ ดังนี้

สำเนาเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับมอบ

(34) ประกอบกิจการบริการรับค้าประกันหนี้สิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการ

ค้าประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง

กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น

(35) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงาน พาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหา การผลิตการตลาดและจัดจำหน่าย

(36) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูล ในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ

(37) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรม ทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

(38) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(39) ประกอบกิจการประมูลเพื่อขายสินค้าและรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมดให้แก่บุคคล คณะบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ

(40) ประกอบกิจการผลิตเครื่องปรับอากาศ เครื่องซักผ้า ตู้เย็น ผลิตเครื่องทำความเย็น และผลิตอะไหล่ อุปกรณ์ชิ้นส่วน ประกอบที่ใช้กับเครื่องปรับอากาศ เครื่องซักผ้า ตู้เย็น เครื่องทำความเย็นทุกชนิด และเครื่องไฟฟ้าทุกชนิด

(41) ประกอบกิจการรับจ้างซ่อมแซม ติดตั้ง เครื่องปรับอากาศ เครื่องซักผ้า ตู้เย็น เครื่องทำความเย็นและอุปกรณ์ไฟฟ้า ทุกชนิด อุปกรณ์ ชิ้นส่วนประกอบที่ใช้กับเครื่องปรับอากาศ เครื่องซักผ้า ตู้เย็น เครื่องทำความเย็นทุกชนิด และ เครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด

(42) ประกอบกิจการผลิต รับจ้าง ติดตั้ง จำหน่ายผลิตภัณฑ์ วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ และอะไหล่เกี่ยวกับงาน กระจกและอลูมิเนียมทุกชนิด

(43) ประกอบ กิจการห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องปรับอากาศ และให้บริการทดสอบเครื่องปรับอากาศ

(44) ประกอบกิจการผลิต จำหน่าย ไฟฟ้า ให้กับส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจหรือบริษัทเอกชนทั่วไป

(45) ประกอบกิจการ จำหน่าย ออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้งแบตเตอรี่และแผงเซลล์แสงอาทิตย์

(46) ประกอบกิจการ จำหน่าย ออกแบบ ติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบควบคุมทุกชนิด

(47) ประกอบกิจการ จำหน่าย ออกแบบ ติดตั้งระบบปรับอากาศและระบบทำความเย็น

(48) ประกอบกิจการ จำหน่ายและบริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

สร้างสรรค์ บริการใหม่ในธุรกิจ
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th



ร.ร. 4
ลำดับที่ 1

ทะเบียนโรงงานเลขที่
3-9.71-2/36 นบ.

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ที่ ป.282 / 2536

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 6 เดือน กันยายน พ.ศ. 2536
อนุญาตให้ บริษัท พี.พี.เจ. เอ็นจิเนียริง จำกัด สัญชาติ ไทย
อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ 52/50 ตรอก/ซอย - ถนน สุขุมประชาสรรค์
หมู่ที่ 4 ตำบล/แขวง บางพลู อำเภอ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี
ชื่อโรงงาน บริษัท พี.พี.เจ. เอ็นจิเนียริง จำกัด
ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 71
ประกอบกิจการ ผลิตชิ้นส่วนและประกอบเครื่องปรับอากาศ
กำลังเครื่องจักร 164.50 แรงม้า จำนวนคนงาน 20 คน
ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 52/50 ตรอก / ซอย - ถนน สุขุมประชาสรรค์
หมู่ที่ 4 คลอง - - - - - ตำบล/แขวง บางพลู
อำเภอ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี
ประกอบกิจการได้โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด 225 วัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป
ทั้งนี้มีความสำคัญ ดังต่อไปนี้

- (1) เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข แสดงไว้ในลำดับที่ 2
- (2) การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสีป้ายใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ 3
- (3) ใบอนุญาตขยายโรงงาน แสดงไว้ในลำดับที่ 4
- (4) เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข แสดงไว้ในลำดับที่ 5
- (5) การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยาย แสดงไว้ในลำดับที่ 6
- (6) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ แสดงไว้ในลำดับที่ 7
- (7) การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน แสดงไว้ในลำดับที่ 8
- (8) บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี แสดงไว้ในลำดับที่ 9
- (9) ลำดับและจำนวนของเอกสาร แสดงไว้ในลำดับที่ 10



ลงชื่อ

(นายชูศักดิ์ สวงทรัพย์)
อุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี

ผู้อนุญาต

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.1 ห้ามผลิตหรือประกอบของอันตราย

1.2 กองนี้และในระบบจักรน้ำทิ้งที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของโรงงานให้กลับลงเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2525)

ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2512 ตลอดเวลาทำงาน

1.3 ต้องควบคุมมิให้ฝุ่นละออง ก๊าซพิษ และเสียงดัง ออกนอกบริเวณโรงงานจนเป็นที่เดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนอาศัยใกล้เคียง

ลงชื่อ

(นายไกรรัฐ พัฒนแพทย์)
วิศวกร 5

เจ้าหน้าที่

)

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้



ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

)

ลำดับที่ 3

การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสัณอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต

1. แจ้งประกอบกิจการโรงงาน	วันที่ 17 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2537
2. เริ่มประกอบกิจการโรงงาน	วันที่ 6 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2537
3. กำหนดสัณอายุใบอนุญาต	วันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2541

ลงชื่อ

(นายประจักษ์ จันทพันธ์)
วิศวกร 5

เจ้าหน้าที่

)

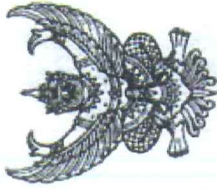
4. การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่	วันสัณอายุ ครั้งต่อไป	แรงม้า /คนงาน	ค่าธรรมเนียม	ค่าปรับ	ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่	ผู้อนุญาต
					เล่มที่	เลขที่		
1	31ธ.ค.46	164.5/71	5,000.-	-	1554	27	นางระณี คำนพรประเสริฐ เจ้าหน้าที่ธุรการ	นายประสงค์ พงษ์ศักดิ์ อุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี ผู้ได้รับมอบหมายให้ออกใบ
2	31ธ.ค.51	554.24/ 71	15,000.-	-	0581	029022	(นายอภิชาติ โพธิ์สวัสดิ์) เจ้าพนักงานวิศวกรรม	นายประจักษ์ จันทพันธ์ อุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี ผู้ได้รับมอบหมายให้ออกใบ
3	31ธ.ค.56	554.24/ 71	15,000.-	-	4225	42	นายสมพร ทองคำ วิศวกร	นายประจักษ์ จันทพันธ์ อุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี ผู้ได้รับมอบหมายให้ออกใบ
4	1 ม.ค.62	554.24/ 71	15,000.-	-	11960	29	(นายประจักษ์ จันทพันธ์) วิศวกรชำนาญการพิเศษ	นายประจักษ์ จันทพันธ์ อุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี ผู้ได้รับมอบหมายให้ออกใบ
5	1 ม.ค.67	554.24/ 71	15,000.-	-	20941	19	นายประจักษ์ จันทพันธ์ วิศวกรปฏิบัติการ	นายประจักษ์ จันทพันธ์ อุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี ผู้ได้รับมอบหมายให้ออกใบ



เลขที่ บ.๐๐๓๗/๒๕๕๐.

แบบ รต.๑



1. $\frac{1}{2}$
 2. $\frac{1}{3}$
 3. $\frac{1}{4}$
 4. $\frac{1}{5}$
 5. $\frac{1}{6}$
 6. $\frac{1}{7}$
 7. $\frac{1}{8}$
 8. $\frac{1}{9}$
 9. $\frac{1}{10}$
 10. $\frac{1}{11}$
 11. $\frac{1}{12}$
 12. $\frac{1}{13}$
 13. $\frac{1}{14}$
 14. $\frac{1}{15}$
 15. $\frac{1}{16}$
 16. $\frac{1}{17}$
 17. $\frac{1}{18}$
 18. $\frac{1}{19}$
 19. $\frac{1}{20}$
 20. $\frac{1}{21}$
 21. $\frac{1}{22}$
 22. $\frac{1}{23}$
 23. $\frac{1}{24}$
 24. $\frac{1}{25}$
 25. $\frac{1}{26}$
 26. $\frac{1}{27}$
 27. $\frac{1}{28}$
 28. $\frac{1}{29}$
 29. $\frac{1}{30}$
 30. $\frac{1}{31}$
 31. $\frac{1}{32}$
 32. $\frac{1}{33}$
 33. $\frac{1}{34}$
 34. $\frac{1}{35}$
 35. $\frac{1}{36}$
 36. $\frac{1}{37}$
 37. $\frac{1}{38}$
 38. $\frac{1}{39}$
 39. $\frac{1}{40}$
 40. $\frac{1}{41}$
 41. $\frac{1}{42}$
 42. $\frac{1}{43}$
 43. $\frac{1}{44}$
 44. $\frac{1}{45}$
 45. $\frac{1}{46}$
 46. $\frac{1}{47}$
 47. $\frac{1}{48}$
 48. $\frac{1}{49}$
 49. $\frac{1}{50}$
 50. $\frac{1}{51}$
 51. $\frac{1}{52}$
 52. $\frac{1}{53}$
 53. $\frac{1}{54}$
 54. $\frac{1}{55}$
 55. $\frac{1}{56}$
 56. $\frac{1}{57}$
 57. $\frac{1}{58}$
 58. $\frac{1}{59}$
 59. $\frac{1}{60}$
 60. $\frac{1}{61}$
 61. $\frac{1}{62}$
 62. $\frac{1}{63}$
 63. $\frac{1}{64}$
 64. $\frac{1}{65}$
 65. $\frac{1}{66}$
 66. $\frac{1}{67}$
 67. $\frac{1}{68}$
 68. $\frac{1}{69}$
 69. $\frac{1}{70}$
 70. $\frac{1}{71}$
 71. $\frac{1}{72}$
 72. $\frac{1}{73}$
 73. $\frac{1}{74}$
 74. $\frac{1}{75}$
 75. $\frac{1}{76}$
 76. $\frac{1}{77}$
 77. $\frac{1}{78}$
 78. $\frac{1}{79}$
 79. $\frac{1}{80}$
 80. $\frac{1}{81}$
 81. $\frac{1}{82}$
 82. $\frac{1}{83}$
 83. $\frac{1}{84}$
 84. $\frac{1}{85}$
 85. $\frac{1}{86}$
 86. $\frac{1}{87}$
 87. $\frac{1}{88}$
 88. $\frac{1}{89}$
 89. $\frac{1}{90}$
 90. $\frac{1}{91}$
 91. $\frac{1}{92}$
 92. $\frac{1}{93}$
 93. $\frac{1}{94}$
 94. $\frac{1}{95}$
 95. $\frac{1}{96}$
 96. $\frac{1}{97}$
 97. $\frac{1}{98}$
 98. $\frac{1}{99}$
 99. $\frac{1}{100}$
 100. $\frac{1}{101}$
 101. $\frac{1}{102}$
 102. $\frac{1}{103}$
 103. $\frac{1}{104}$
 104. $\frac{1}{105}$
 105. $\frac{1}{106}$
 106. $\frac{1}{107}$
 107. $\frac{1}{108}$
 108. $\frac{1}{109}$
 109. $\frac{1}{110}$
 110. $\frac{1}{111}$
 111. $\frac{1}{112}$
 112. $\frac{1}{113}$
 113. $\frac{1}{114}$
 114. $\frac{1}{115}$
 115. $\frac{1}{116}$
 116. $\frac{1}{117}$
 117. $\frac{1}{118}$
 118. $\frac{1}{119}$
 119. $\frac{1}{120}$
 120. $\frac{1}{121}$
 121. $\frac{1}{122}$
 122. $\frac{1}{123}$
 123. $\frac{1}{124}$
 124. $\frac{1}{125}$
 125. $\frac{1}{126}$
 126. $\frac{1}{127}$
 127. $\frac{1}{128}$
 128. $\frac{1}{129}$
 129. $\frac{1}{130}$
 130. $\frac{1}{131}$
 131. $\frac{1}{132}$
 132. $\frac{1}{133}$
 133. $\frac{1}{134}$
 134. $\frac{1}{135}$
 135. $\frac{1}{136}$
 136. $\frac{1}{137}$
 137. $\frac{1}{138}$
 138. $\frac{1}{139}$
 139. $\frac{1}{140}$
 140. $\frac{1}{141}$
 141. $\frac{1}{142}$
 142. $\frac{1}{143}$
 143. $\frac{1}{144}$
 144. $\frac{1}{145}$
 145. $\frac{1}{146}$
 146. $\frac{1}{147}$
 147. $\frac{1}{148}$
 148. $\frac{1}{149}$
 149. $\frac{1}{150}$
 150. $\frac{1}{151}$
 151. $\frac{1}{152}$
 152. $\frac{1}{153}$
 153. $\frac{1}{154}$
 154. $\frac{1}{155}$
 155. $\frac{1}{156}$
 156. $\frac{1}{157}$
 157. $\frac{1}{158}$
 158. $\frac{1}{159}$
 159. $\frac{1}{160}$
 160. $\frac{1}{161}$
 161. $\frac{1}{162}$
 162. $\frac{1}{163}$
 163. $\frac{1}{164}$
 164. $\frac{1}{165}$
 165. $\frac{1}{166}$
 166. $\frac{1}{167}$
 167. $\frac{1}{168}$
 168. $\frac{1}{169}$
 169. $\frac{1}{170}$
 170. $\frac{1}{171}$
 171. $\frac{1}{172}$
 172. $\frac{1}{173}$
 173. $\frac{1}{174}$
 174. $\frac{1}{175}$
 175. $\frac{1}{176}$
 176. $\frac{1}{177}$
 177. $\frac{1}{178}$
 178. $\frac{1}{179}$
 179. $\frac{1}{180}$
 180. $\frac{1}{181}$
 181. $\frac{1}{182}$
 182. $\frac{1}{183}$
 183. $\frac{1}{184}$
 184. $\frac{1}{185}$
 185. $\frac{1}{186}$
 186. $\frac{1}{187}$
 187. $\frac{1}{188}$
 188. $\frac{1}{189}$
 189. $\frac{1}{190}$
 190. $\frac{1}{191}$
 191. $\frac{1}{192}$
 192. $\frac{1}{193}$
 193. $\frac{1}{194}$
 194. $\frac{1}{195}$
 195. $\frac{1}{196}$
 196. $\frac{1}{197}</$

หนังสือรับรองการลงทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบ

ทั้งสี่มีรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

๑๕
ดอมนิเวศนา
นายสีหะ นันททรัพย์

ถนน เสนาหัว

สำนักงานชื่อ	ครอก/ซอย	ตำบล/แขวง	ได้ขึ้นทะเบียนเป็น
๑๕	ถนน	เสนาพร้อมราม	หมู่ที่ ๖
๑๖	คูต	อำเภอ/เขต	จังหวัด นนทบุรี
๑๗	ผู้ตรวจสอบประเภทบุคคลธรรมดา	สำลูกกา	กรุงเทพมหานครควบคุมอาคารแล้ว
๑๘	หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่	๑๔	เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔
๑๙	ออกให้ ณ วันที่	๑๕	เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

ของพื้นที่ดินแปลงนั้น

(2) อาคารพาณิชย์ โรงงาน อาคารสาธารณะและอาคารอื่นที่ไม่ได้

ใช้เป็นที่อยู่อาศัย ต้องมีที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 10

ของพื้นที่ดินแปลงนั้น แต่ถ้าอาคารนั้นใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมอยู่ด้วยต้องมีที่ว่าง
อันปราศจากสิ่งปกคลุมตาม (1)

ข้อ 7 อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษที่มีส่วนของพื้นที่อาคาร
ต่ำกว่าระดับพื้นดิน ต้องมีระบบระบายอากาศและระบบบำบัดน้ำเสียและการ
ระบายน้ำทั้งตามหมวด 2 และหมวด 3 แยกเป็นอิสระจากระบบระบายอากาศ
และระบบบำบัดน้ำเสีย และการระบายน้ำทั้งส่วนเหนือพื้นดิน

พื้นที่อาคารส่วนที่ต่ำกว่าระดับพื้นดินตามวรรคหนึ่ง ห้ามใช้เป็นที่อยู่
อาศัย

ข้อ 8 พื้นอาคารส่วนที่ต่ำกว่าระดับถนนหน้าอาคารตั้งแต่ชั้นที่ 3 ลงไป
หรือต่ำกว่าระดับถนนหน้าอาคารตั้งแต่ 7.00 เมตรลงไป ต้องจัดให้มีระบบลิฟต์
ตามหมวด 6 และต้องจัดให้มีบันไดหนีไฟที่มีระบบแสงสว่างและระบบอัดลมที่มี
ความดันขณะใช้งานไม่น้อยกว่า 3.86 เมกะปาสกาลมาตรฐาน ทำงานอยู่ตลอดเวลา
ผนังบันไดหนีไฟทุกด้านต้องเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร
เพื่อใช้เป็นที่หนีภัยในกรณีฉุกเฉินได้ บันไดหนีไฟนี้ต้องอยู่ห่างกันไม่เกิน
60.00 เมตร โดยวัดตามแนวทางเดิน

หมวด 2

ระบบระบายอากาศ ระบบไฟฟ้าและระบบป้องกันเพลิงไหม้

ข้อ 9 การระบายอากาศในอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษต้อง

จัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติหรือโดยวิธีกล ดังต่อไปนี้

(1) การระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ ให้ใช้เฉพาะกับพื้นที่มีผนัง

ด้านนอกอย่างน้อยหนึ่งด้าน โดยให้มีช่องเปิดสู่ภายนอกอาคารได้ เช่น ประตู

หน้าต่าง หรือบานเกล็ด ซึ่งต้องเปิดไว้ระหว่างใช้สอยพื้นที่นั้น ๆ และพื้นที่ของ

ช่องเปิดนี้ต้องเปิดได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่นั้น

(2) การระบายอากาศโดยวิธีกล ให้ใช้กับพื้นที่อาคารใดก็ได้ โดยให้มี

กลอุปกรณ์ขับเคลื่อนอากาศเพื่อให้เกิดการนำอากาศภายนอกเข้ามาตามอัตรา

ดังต่อไปนี้

การระบายอากาศ

สำหรับห้องครัวของสถานที่จำหน่ายอาหารและเครื่องดื่มจะให้ใช้อัตรา

การระบายอากาศน้อยกว่าที่กำหนดได้ แต่ต้องมีการระบายอากาศครอบคลุม

แหล่งที่เกิดของกลิ่น ควน หรือก๊าซที่ต้องการระบาย ทั้งนี้ ต้องไม่น้อยกว่า

12 เท่าของปริมาตรของห้องใน 1 ชั่วโมง

สถานที่อื่น ๆ ที่มีได้ระบุไว้ในตารางให้ใช้อัตราการระบายอากาศของ

สถานที่ที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน

ตำแหน่งช่องนำอากาศเข้าโดยวิธีกล ต้องห่างจากที่เกิดอากาศเสีย

และช่องระบายอากาศทิ้งไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร สูงจากพื้นดินไม่น้อยกว่า

1.50 เมตร

การนำอากาศเข้าและการระบายอากาศทั้งโดยวิธีกล ต้องไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ประชาชนผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง

ข้อ 10 การระบายอากาศในอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษที่มี
การปรับภาวะอากาศด้วยระบบการปรับอากาศ ต้องมีลักษณะดังต่อไปนี้

(1) ต้องมีการนำอากาศภายนอกเข้ามาภายในพื้นที่ปรับภาวะอากาศ
หรือดูดอากาศจากภายในพื้นที่ปรับภาวะอากาศออกไปไม่น้อยกว่าอัตราดังต่อไปนี้

การระบายอากาศในกรณีที่มีระบบปรับภาวะอากาศ

สถานที่อื่น ๆ ที่มีได้ระบุไว้ในตารางให้ใช้อัตราการระบายอากาศของ
สถานที่ที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน

(2) ห้ามนำสารทำความเย็นชนิดเป็นอันตรายต่อร่างกาย หรือติดไฟ
ได้ง่ายมาใช้กับระบบปรับภาวะอากาศที่ใช้สารทำความเย็นโดยตรง

(3) ระบบปรับภาวะอากาศด้วยน้ำ ห้ามต่อท่อน้ำของระบบปรับภาวะ
อากาศเข้ากับท่อน้ำของระบบประปาโดยตรง

(4) ระบบท่อลมของระบบปรับภาวะอากาศต้องมีลักษณะดังต่อไปนี้

(ก) ท่อลม วัสดุหุ้มท่อลม และวัสดุภายในท่อลม ต้องเป็นวัสดุ
ที่ไม่ติดไฟและไม่เป็นสาเหตุทำให้เกิดควันเมื่อเกิดเพลิงไหม้

(ข) ท่อลมส่วนที่ติดตั้งผ่านผนังกันไฟหรือพื้นที่ทำด้วยวัสดุทนไฟ
ต้องติดตั้ง ล๊อคกันไฟที่ปิดอย่างสนิทโดยอัตโนมัติ เมื่ออุณหภูมิสูงเกินกว่า 74

องศาเซลเซียส และลั่นกันไฟ ต้องมีอัตราการทนไฟไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง

30 นาที

(ค) ห้ามใช้ทางเดินร่วม บันได ช่องบันได ช่องลิฟต์ของอาคาร

เป็นส่วนหนึ่งของระบบท่อลมส่งหรือระบบท่อลมกลับ เว้นแต่ส่วนที่เป็นพื้นที่ว่าง

ระหว่างเพดานกับพื้นห้องชั้นเหนือขึ้นไปหรือหลังคาที่มีส่วนประกอบของเพดาน

ที่มีอัตราการทนไฟไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง

(5) การขับเคลื่อนอากาศของระบบปรับอากาศต้องมีลักษณะดังต่อไปนี้

(ก) มีสวิตช์พัลลคมของระบบการขับเคลื่อนอากาศที่ปิดเปิดด้วยมือ

ติดตั้งในที่ที่เหมาะสมและสามารถปิดสวิตช์ได้ทันทีเมื่อเกิดเพลิงไหม้

(ข) ระบบปรับอากาศที่มีลมหมุนเวียนตั้งแต่ 50 ลูกบาศก์เมตร

ต่อหน้าที่ขึ้นไป ต้องติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับควันหรืออุปกรณ์ตรวจสอบการเกิดเพลิงไหม้

ที่มีสมรรถนะไม่น้อยกว่าอุปกรณ์ตรวจจับควันซึ่งสามารถบังคับให้สวิตช์หยุดการทำงาน

ของระบบได้โดยอัตโนมัติ

ทั้งนี้ การออกแบบและควบคุมการติดตั้งระบบปรับอากาศและระบบ

ระบายอากาศในอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษต้องดำเนินการโดยผู้ได้รับ

ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตั้งแต่ประเภทสามัญวิศวกรขึ้นไป

ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพวิศวกรรม

ข้อ 11 อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษต้องมีระบบจ่ายพลังงานไฟฟ้า

เพื่อการแสงสว่างหรือกำลัง ซึ่งต้องมีการเดินสายและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าตาม

มาตรฐานของการไฟฟ้านครหลวงหรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในกรณีที่อยู่นอกเขต

ความรับผิดชอบของการไฟฟ้านครหลวงและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้ใช้มาตรฐาน

เพื่อความปลอดภัยทางไฟฟ้าของสำนักงานพลังงานแห่งชาติ

ในระบบจ่ายไฟฟ้าต้องมีสวิตช์ประธานซึ่งติดตั้งในที่ที่จัดไว้โดยเฉพาะ
แยกจากบริเวณที่ใช้สอยเพื่อการใช้งานอื่น ในการนี้จะจัดไว้เป็นห้องต่างหากสำหรับ
กรณีติดตั้งภายในอาคารหรือจะแยกเป็นอาคารโดยเฉพาะก็ได้

การติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าหรือเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ให้นำความในวรรคสอง
มาใช้บังคับ โดยจะรวมบริเวณที่ติดตั้งสวิตช์ประธาน หม้อแปลงไฟฟ้า และเครื่อง
กำเนิดไฟฟ้าไว้ในที่เดียวกันก็ได้

เมื่อมีการใช้กระแสไฟฟ้าเต็มที่ตามที่กำหนดในแบบแปลนระบบไฟฟ้า
แรงดันไฟฟ้าที่สายวงจรย่อยจะแตกต่างจากแรงดันไฟฟ้าที่แผงสวิตช์ประธานได้
ไม่เกินร้อยละห้า

ข้อ 12 แผงสวิตช์วงจรย่อยทุกแผงของระบบไฟฟ้าต้องต่อลงดิน

การต่อลงดิน หลักสายดิน และวิธีการต่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของ
การไฟฟ้านครหลวงหรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในกรณีที่อยู่นอกเขตความรับผิดชอบ
ของการไฟฟ้านครหลวงและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้ใช้มาตรฐานเพื่อความ
ปลอดภัยทางไฟฟ้าของสำนักงานพลังงานแห่งชาติ

ข้อ 13 อาคารสูงต้องมีระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า ซึ่งประกอบด้วย
เสาหล่อฟ้า สายล่อฟ้า สายนำลงดิน และหลักสายดินที่เชื่อมโยงกันเป็นระบบ
สำหรับสายนำลงดินต้องมีขนาดพื้นที่ภาคตัดขวางเทียบได้ไม่น้อยกว่าสายทองแดง
ดีเกิลียว ขนาด 30 ตารางมิลลิเมตร สายนำลงดินนี้ต้องเป็นระบบที่แยกเป็น
อิสระจากระบบสายดินอื่น

อาคารแต่ละหลังต้องมีสายตัวนำโดยรอบอาคาร และมีสายนำลงดิน

ต่อจากสายตัวนำห่างกันทุกระยะไม่เกิน 30 เมตร วัดตามแนวขอบรอบอาคาร

ทั้งนี้ สายนำลงดินของอาคารแต่ละหลังต้องมีไม่น้อยกว่าสองสาย

เหล็กเสริมหรือเหล็กรูปพรรณในโครงสร้างอาคารอาจใช้เป็นสาย

นำลงดินได้ แต่ต้องมีระบบการถ่ายประจุไฟฟ้าจากโครงสร้างสู่หลักสายดินได้

ถูกต้องตามหลักวิชาการช่าง

ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าให้เป็นไปตามมาตรฐานเพื่อความปลอดภัย

ทางไฟฟ้าของสำนักงานพลังงานแห่งชาติ

ข้อ 14 อาคารสูงหรืออาคารใหญ่พิเศษต้องมีระบบจ่ายพลังงานไฟฟ้า

สำรองสำหรับกรณีฉุกเฉินแยกเป็นอิสระจากระบบอื่น และสามารถทำงานได้

โดยอัตโนมัติเมื่อระบบจ่ายไฟฟ้าปกติหยุดทำงาน

แหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าสำรองสำหรับกรณีฉุกเฉินตามวรรคหนึ่ง ต้อง

สามารถจ่ายพลังงานไฟฟ้าได้เพียงพอตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

(1) จ่ายพลังงานไฟฟ้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่าสองชั่วโมงสำหรับเครื่องหมาย

แสดงทางฉุกเฉิน ทางเดิน ห้องโถง บันได และระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้

(2) จ่ายพลังงานไฟฟ้าตลอดเวลาที่ใช้งานสำหรับลิฟต์ดับเพลิง เครื่องสูบน้ำ

ดับเพลิง ห้องช่วยชีวิตฉุกเฉิน ระบบสื่อสาร เพื่อความปลอดภัยของสาธารณะ

และกระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรมที่จะก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตหรือสุขภาพ

อนามัยเมื่อกระแสไฟฟ้าขัดข้อง

ข้อ 15 กระแสไฟฟ้าที่ใช้กับลิฟต์ดับเพลิงต้องต่อจากแผงสวิตช์ประธาน

ของอาคารเป็นวงจรที่แยกเป็นอิสระจากวงจรทั่วไป

วงจรไฟฟ้าสำรองสำหรับลิฟต์ดับเพลิงต้องมีการป้องกันอันตรายจากเพลิงไหม้อย่างดีพอ

ข้อ 16 ในอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษต้องมีระบบสัญญาณเตือน

เพลิงไหม้ทุกชั้น ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

(1) อุปกรณ์ส่งสัญญาณเพื่อให้หนีไฟที่สามารถส่งเสียงหรือสัญญาณให้คน

ที่อยู่ในอาคารได้ยินหรือทราบอย่างทั่วถึง

(2) อุปกรณ์แจ้งเหตุที่มีทั้งระบบแจ้งเหตุอัตโนมัติและระบบแจ้งเหตุที่ใช้มือ

เพื่อให้อุปกรณ์ตาม (1) ทำงาน

ข้อ 17 แบบแปลนระบบไฟฟ้าให้ประกอบด้วย

(1) แผนผังวงจรไฟฟ้าของแต่ละชั้นของอาคารที่มาตราส่วนเช่นเดียวกับ

ที่กำหนดในกฎกระทรวงว่าด้วยขนาดของแบบแปลนที่ต้องยื่นประกอบการขออนุญาต

ในการก่อสร้างอาคารซึ่งแสดงถึง

(ก) รายละเอียดการเดินสายและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมดใน

แต่ละวงจรย่อยของระบบไฟฟ้าแสงสว่างและกำลัง

(ข) รายละเอียดการเดินสายและการติดตั้งอุปกรณ์ทั้งของระบบ

สัญญาณเตือนเพลิงไหม้

(ค) รายละเอียดการเดินสายและการติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมดของ

ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน

(2) แผนผังวงจรไฟฟ้าแสดงรายละเอียดของระบบสายดิน สายประธาน

ต่าง ๆ รวมทั้งรายละเอียดของระบบป้องกันสายประธานดังกล่าวและอุปกรณ์ไฟฟ้า

ทั้งหมดของทุกระบบ

(3) รายการประกอบแบบแสดงรายละเอียดของการใช้ไฟฟ้า

(4) แผนผังและรายละเอียดการเดินสายและการติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมด

ของระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า

ข้อ 18 อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษต้องมีระบบป้องกันเพลิงไหม้
ซึ่งประกอบด้วยระบบท่อเย็น ที่เก็บน้ำสำรอง และหัวรับน้ำดับเพลิงดังต่อไปนี้

(1) ท่อเย็นต้องเป็นโลหะผิวเรียบที่สามารถทนความดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า

1.2 เมกะปาสกาลมาตรฐาน โดยท่อดังกล่าวต้องทำด้วยสแตนเลสและติดตั้งตั้งแต่

ชั้นล่างสุดไปยังชั้นสูงสุดของอาคาร ระบบท่อเย็นทั้งหมดต้องต่อเข้ากับท่อประธาน

ส่งน้ำและระบบส่งน้ำจากแหล่งจ่ายน้ำของอาคารและจากหัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร

(2) ทุกชั้นของอาคารต้องจัดให้มีตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิงที่ประกอบด้วยหัวต่อ

สายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมสายฉีดน้ำดับเพลิงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร

(1 นิ้ว) และหัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงชนิดหัวต่อสวมเร็วขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง

65 มิลลิเมตร (2 1/2 นิ้ว) พร้อมทั้งฝาครอบและโซ่ร้อยติดไว้ทุกระยะห่างกัน

ไม่เกิน 64.00 เมตร และเมื่อใช้สายฉีดน้ำดับเพลิงยาวไม่เกิน 30.00 เมตร

ต่อจากตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิงแล้วสามารถนำไปใช้ดับเพลิงในพื้นที่ทั้งหมดในชั้น

นั้นได้

(3) อาคารสูงต้องมีที่เก็บน้ำสำรองเพื่อใช้เฉพาะในการดับเพลิงและต้องมี

ระบบส่งน้ำที่มีความดันต่ำสุดที่หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงที่ชั้นสูงสุดไม่น้อยกว่า

0.45 เมกะปาสกาลมาตรฐาน แต่ไม่เกิน 0.7 เมกะปาสกาลมาตรฐาน ด้วยอัตรา

การไหล 30 ลิตรต่อวินาที โดยให้มีประตูน้ำเปิดเปิดและประตูน้ำกั้นน้ำไหลกลับ

อัตโนมัติด้วย

(4) หัวรับน้ำดับเพลิงที่ติดตั้งภายนอกอาคารต้องเป็นชนิดข้อต่อสวมเร็ว

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร (2 1/2 นิ้ว) ที่สามารถรับน้ำจาก

ระดับเพลิงที่มีข้อต่อสุมเร็วแบบมีเขี้ยวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร

(2 1/2 นิ้ว) ที่หัวรับน้ำดับเพลิงต้องมีฝาปิดเปิดที่มีไข้อยู่ติดไว้ด้วย ระบบ

ท่อเย็นทุกชุดต้องมีหัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคารหนึ่งหัวในที่ที่พนักงานดับเพลิง

เข้าถึงได้โดยสะดวกเร็วที่สุด และให้อยู่ใกล้หัวท่อดับเพลิงสาธารณะมากที่สุด

บริเวณใกล้หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคารต้องมีข้อความเขียนด้วยสีสะท้อนแสงว่า

'หัวรับน้ำดับเพลิง'

(5) ปริมาณการส่งจ่ายน้ำสำรองต้องปริมาณการจ่ายไม่น้อยกว่า 30 ลิตร

ต่อวินาที สำหรับท่อเย็นท่อแรก และไม่น้อยกว่า 15 ลิตรต่อวินาที สำหรับท่อเย็น

แต่ละท่อที่เพิ่มขึ้นในอาคารหลังเดียวกัน แต่รวมแล้วไม่จำเป็นต้องมากกว่า 95 ลิตร

ต่อวินาที และสามารถส่งจ่ายน้ำสำรองได้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 30 นาที

ข้อ 19 อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ นอกจากต้องมีระบบป้องกัน

เพลิงไหม้ตามข้อ 18 แล้ว ต้องติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือตามชนิดและขนาด

ที่เหมาะสมสำหรับดับเพลิงที่เกิดจากประเภทของวัสดุที่มีในแต่ละชั้น โดยให้มี

หนึ่งเครื่องต่อพื้นที่อาคารไม่เกิน 1,000 ตารางเมตรทุกกระชั้นไม่เกิน 45.00 เมตร

แต่ไม่น้อยกว่าชั้นละ 1 เครื่อง

การติดตั้งเครื่องดับเพลิงตามวรรคหนึ่ง ต้องติดตั้งให้ส่วนบนสุดของ

ตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารไม่เกิน 1.50 เมตร ในที่มองเห็น สามารถ

อ่านคำแนะนำใช้ได้และสามารถเข้าใช้สอยได้โดยสะดวก

เครื่องดับเพลิงแบบมือถือต้องมีขนาดบรรจุสารเคมีไม่น้อยกว่า 4 กิโลกรัม

ข้อ 20 อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษต้องจัดให้มีระบบดับเพลิง

อัตโนมัติ เช่น SPRINKLE SYSTEM หรือระบบอื่นที่เทียบเท่า ที่สามารถทำงาน

ได้ด้วยตัวเองทันทีเมื่อมีเพลิงไหม้ โดยให้สามารถทำงานครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด
ทุกชั้น ในการนี้ ให้แสดงแบบแปลนและรายการประกอบแบบแปลนของระบบ
ดับเพลิงอัตโนมัติในแต่ละชั้นของอาคารไว้ด้วย

ข้อ 21 แบบแปลนระบบท่อน้ำต่าง ๆ ในแต่ละชั้นของอาคารให้มีมาตราส่วน
เช่นเดียวกับที่กำหนดในกฎกระทรวงว่าด้วยขนาดของแบบแปลนที่ต้องยื่นประกอบ
การขออนุญาตในการก่อสร้างอาคารโดยให้มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(1) ระบบท่อน้ำประปาที่แสดงแผนผังการเดินท่อเป็นระบบจากแหล่งจ่ายน้ำ
ไปสู่อุปกรณ์และสุขภัณฑ์ทั้งหมด

(2) ระบบท่อน้ำดับเพลิงที่แสดงแผนผังการเดินท่อเป็นระบบจากแหล่ง
จ่ายน้ำหรือหัวรับน้ำดับเพลิงไปสู่หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงและที่เก็บน้ำสำรอง

(3) ระบบท่อระบายน้ำที่แสดงแผนผังการเดินท่อระบายน้ำฝน การเดิน
ท่อน้ำเสียจากสุขภัณฑ์และท่อน้ำเสียอื่น ๆ จนถึงระบบบำบัดน้ำเสีย รวมทั้งการ
เดินท่อระบายอากาศของระบบท่อน้ำเสีย

(4) ระบบการเก็บและจ่ายน้ำจากที่เก็บน้ำสำรอง

ข้อ 22 อาคารสูงต้องมีบันไดหนีไฟจากชั้นสูงหรือดาดฟ้าสู่พื้นดินอย่างน้อย
2 บันได ตั้งอยู่ในที่ที่บุคคลไม่ว่าจะอยู่ ณ จุดใดของอาคารสามารถมาถึงบันได
หนีไฟได้สะดวก แต่ละบันไดหนีไฟต้องอยู่ห่างกันไม่เกิน 60.00 เมตร เมื่อวัด
ตามแนวทางเดิน

ระบบบันไดหนีไฟตามวรรคหนึ่งต้องแสดงการคำนวณให้เห็นว่าสามารถ
ใช้ลำเลียงบุคคลทั้งหมดในอาคารออกนอกอาคารได้ภายใน 1 ชั่วโมง

ข้อ 23 บันไดหนีไฟต้องทำด้วยวัสดุทนไฟและไม่ผุกร่อน เช่น คอนกรีต

เสริมเหล็ก เป็นต้น มีความกว้างไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร ลูกรอกกว้าง

ไม่น้อยกว่า 22 เซนติเมตร และลูกตั้งสูงไม่เกิน 20 เซนติเมตร มีชานพัก

กว้างไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร และมีราวบันไดอย่างน้อยหนึ่งด้าน

ห้ามสร้างบันไดหนีไฟเป็นแบบบันไดเวียน

ข้อ 24 บันไดหนีไฟและชานพักส่วนที่อยู่ภายนอกอาคารต้องมีผนังด้านที่

บันไดพาดผ่านเป็นผนังกันไฟ

ข้อ 25 บันไดหนีไฟที่อยู่ภายในอาคารต้องมีอากาศถ่ายเทจากภายนอก

อาคารได้ แต่ละชั้นต้องมีช่องระบายอากาศที่มีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1.5

ตารางเมตร เปิดสู่ภายนอกอาคารได้ หรือมีระบบอัดลมภายในช่องบันไดหนีไฟ

ที่มีความดันลมขณะใช้งานไม่น้อยกว่า 3.86 เมกะปาสกาลเมตร ที่ทำงานได้

โดยอัตโนมัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้

ข้อ 26 บันไดหนีไฟที่อยู่ภายในอาคารต้องมีผนังกันไฟโดยรอบยกเว้น

ช่องระบายอากาศ และต้องมีแสงสว่างจากระบบไฟฟ้าฉุกเฉินให้มองเห็นช่องทาง

ได้ขณะเพลิงไหม้ และมีป้ายบอกขึ้นและป้ายบอกทางหนีไฟที่ด้านในและด้านนอก

ของประตูหนีไฟทุกชั้นด้วยตัวอักษรที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน โดยตัวอักษร

ต้องมีขนาดไม่เล็กกว่า 10 เซนติเมตร

ข้อ 27 ประตูหนีไฟต้องทำด้วยวัสดุทนไฟ เป็นบานเปิดชนิดผลักออกสู่

ภายนอกพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ชนิดที่บังคับให้บานประตูปิดได้เอง มีความกว้างสุทธิ

ไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า 1.90 เมตร และต้องสามารถ

เปิดออกได้โดยสะดวกตลอดเวลา ประตูหรือทางออกสู่บันไดหนีไฟต้องไม่มีชั้น

หรือธรณีประตูหรือขอบกั้น

ข้อ 28 อาคารสูงต้องจัดให้มีช่องทางเฉพาะสำหรับบุคคลภายนอก

เข้าไปบรรเทาสาธารณภัยที่เกิดในอาคารได้ทุกชั้น ช่องทางเฉพาะนี้จะเป็น

ลิฟต์ดับเพลิงหรือช่องบันไดหนีไฟก็ได้ และทุกชั้นต้องจัดให้มีห้องว่างที่มีพื้นที่

ไม่น้อยกว่า 6.00 ตารางเมตร ติดต่อกับช่องทางนี้ และเป็นบริเวณที่ปลอดภัย

จากเปลวไฟและควันเช่นเดียวกับช่องบันไดหนีไฟ และเป็นที่ตั้งของตู้หัวฉีด

น้ำดับเพลิงประจำชั้นของอาคาร

ข้อ 29 อาคารสูงต้องมีดาดฟ้าและมีพื้นที่บนดาดฟ้าขนาดกว้าง ยาวด้านละไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร เป็นที่ว่างเพื่อใช้เป็นทางหนีไฟทางอากาศได้และต้องจัดให้มีทางหนีไฟบนชั้นดาดฟ้านำไปสู่บันไดหนีไฟได้สะดวกทุกบันไดและมีอุปกรณ์เครื่องช่วยในการหนีไฟจากอาคารลงสู่พื้น ดินได้โดยปลอดภัย

หมวด 3

ระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง

ข้อ 30 การออกแบบและการคำนวณรายการระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้งของอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ ต้องดำเนินการโดยผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตั้งแต่ประเภทสามัญวิศวกรรมขึ้นไปตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพวิศวกรรม

ข้อ 31 การระบายน้ำฝนออกจากอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ จะระบายลงสู่แหล่งรองรับน้ำทิ้งโดยตรงก็ได้ แต่ต้องไม่ก่อให้เกิดภัยอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน หรือกระทบกระเทือนต่อการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ข้อ 32 ระบบบำบัดน้ำเสียจะแยกเป็นระบบอิสระเฉพาะอาคารหรือเป็น

ระบบรวมของส่วนกลางก็ได้ แต่ต้องไม่ก่อให้เกิดเสียง กลิ่น ฟอง กาก หรือ
สิ่งอื่นใดที่เกิดจากการบำบัดนั้น จนถึงขนาดที่อาจเกิดภัยอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต
ร่างกาย หรือทรัพย์สิน กระทบกระเทือนต่อการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือ
ความเดือดร้อนรำคาญแก่ประชาชนผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง

ข้อ 33 น้ำเสียต้องผ่านระบบบำบัดน้ำเสียจนเป็นน้ำทิ้งก่อนระบายสู่แหล่ง
รองรับน้ำทิ้ง โดยคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคาร
ข้อ 34 ทางระบายน้ำทิ้งต้องมีลักษณะที่สามารถตรวจสอบและทำความสะอาด
สะอาดได้โดยสะดวก ในกรณีที่ทางระบายน้ำเป็นแบบท่อปิดต้องมีบ่อสำหรับตรวจ
การระบายน้ำทุกระยะไม่เกิน 8.00 เมตร และทุกมุมเลี้ยวด้วย

ข้อ 35 ในกรณีที่แหล่งรองรับน้ำทิ้งมีขนาดไม่เพียงพอจะรองรับน้ำทิ้ง
ที่ระบายจากอาคารในช่วงเวลาใช้น้ำสูงสุด ให้มีที่พักน้ำทิ้งเพื่อรองรับปริมาณ
น้ำทิ้งที่เกินกว่าแหล่งรองรับน้ำทิ้ง จะรับได้ก่อนที่จะระบายสู่แหล่งรองรับ
น้ำทิ้ง

หมวด 4

ระบบประปา

ข้อ 36 อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษต้องมีที่เก็บน้ำใช้สำรองที่
สามารถจ่ายน้ำในช่วงเวลาใช้น้ำสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง และต้องมี
ระบบท่อจ่ายน้ำประปาที่มีแรงดันน้ำในท่อจ่ายน้ำและปริมาณน้ำประปาดังต่อไปนี้

(1) แรงดันน้ำในระบบท่อจ่ายน้ำที่จุดน้ำเข้าเครื่องสุขภัณฑ์ต้องมีแรงดัน

ในช่วงเวลาการใช้น้ำสูงสุดไม่น้อยกว่า 0.1 เมกะปาสกาลเมตร

(2) ปริมาณการใช้น้ำสำหรับจ่ายให้แก่ผู้ใช้ น้ำทั้งอาคารสำหรับประเภท

เครื่อง สุญกัณฑ์แต่ละชนิดให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

ตารางเปรียบเทียบปริมาณน้ำประปาคิดเป็นหน่วยสุญกัณฑ์เพื่อหาปริมาณน้ำ

หน่วยสุญกัณฑ์ หมายความว่า ตัวเลขที่แสดงถึงปริมาณการใช้น้ำหรือ
การระบายน้ำเปรียบเทียบกันระหว่างสุญกัณฑ์ต่างชนิดกัน

ทั้งนี้ สุญกัณฑ์อื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุให้เทียบเคียงตัวเลขตามตารางข้างต้น

ข้อ 37 ระบบท่อจ่ายน้ำต้องมีวิธีป้องกันมิให้สิ่งปนเปื้อนจากภายนอก
เข้าไปในท่อจ่ายน้ำได้

ในกรณีที่ระบบท่อจ่ายน้ำแยกกันระหว่างน้ำดื่มกับน้ำใช้ ต้องแยกชนิดของ
ท่อจ่ายน้ำให้ชัดเจน ห้ามต่อท่อจ่ายน้ำทั้งสองระบบเข้าด้วยกัน

หมวด 5

ระบบกำจัดขยะมูลฝอย

ข้อ 38 ในอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษต้องมีการจัดเก็บขยะ
มูลฝอยโดยวิธีขนลำเลียงหรือทิ้งลงปล่องทิ้งมูลฝอย

ข้อ 39 การคิดปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในอาคาร ให้คิดจากอัตราการใช้
ดังต่อไปนี้

(1) การใช้เพื่อการอยู่อาศัย ปริมาณมูลฝอยไม่น้อยกว่า 2.40 ลิตร

ต่อคนต่อวัน

(2) การใช้เพื่อการพาณิชย์กรรมหรืออาคารอื่น ปริมาณมูลฝอยไม่น้อยกว่า

0.4 ลิตรต่อพื้นที่หนึ่งตารางเมตรต่อวัน

ข้อ 40 อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษต้องจัดให้มีที่พักรวมมูลฝอย
ที่มีลักษณะดังต่อไปนี้

(1) ต้องมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นใน

แต่ละวันตามข้อ 39

(2) ผนังต้องทำด้วยวัสดุถาวรและทนไฟ

(3) พื้นผิวภายในต้องเรียบและกันน้ำซึม

(4) ต้องมีการป้องกันกลิ่นและน้ำฝน

(5) ต้องมีการระบายน้ำเสียจากมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

(6) ต้องมีการระบายอากาศและป้องกันน้ำเข้า

ที่พักรวมมูลฝอยต้องมีระยะห่างจากสถานที่ประกอบอาหารและสถานที่

เก็บอาหารไม่น้อยกว่า 4.00 เมตร แต่ถ้าที่พักรวมมูลฝอยมีขนาดความจุเกิน

3 ลูกบาศก์เมตร ต้องมีระยะห่างจากสถานที่ดังกล่าวไม่น้อยกว่า 10.00 เมตร

และสามารถขนย้ายมูลฝอยได้โดยสะดวก

ข้อ 41 ที่พักรวมมูลฝอยของอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษต้องมีลักษณะ
ดังต่อไปนี้

(1) ฝา ผนัง และประตูต้องแข็งแรงทนทาน ประตูต้องปิดได้สนิทเพื่อ

ป้องกันกลิ่น

(2) ขนาดเหมาะสมกับสถานที่และสะดวกต่อการทำความสะอาด

ข้อ 42 ปล่องทิ้งมูลฝอยของอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษต้องมี

ลักษณะดังต่อไปนี้

- (1) ต้องทำด้วยวัสดุทนไฟ มีขนาดความกว้างแต่ละด้านหรือเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร ผิวภายในเรียบ ทำความสะอาดได้ง่าย และไม่มีส่วนใดที่จะทำให้มูลฝอยติดค้าง
- (2) ประตูหรือช่องทิ้งมูลฝอยต้องทำด้วยวัสดุทนไฟและปิดได้สนิทเพื่อป้องกันมิให้มูลฝอยปลิวย้อนกลับและติดค้างได้
- (3) ต้องมีการระบายอากาศเพื่อป้องกันกลิ่น
- (4) ปลายล่างของปล่องทิ้งมูลฝอยต้องมีประตูปิดสนิทเพื่อป้องกันกลิ่น

หมวด 6

ระบบลิฟต์

ข้อ 43 ลิฟต์โดยสารและลิฟต์ดับเพลิงแต่ละชุดที่ใช้กับอาคารสูงให้มี

ขนาดมวลบรรทุกไม่น้อยกว่า 230 กิโลกรัม

ข้อ 44 อาคารสูงต้องมีลิฟต์ดับเพลิงอย่างน้อยหนึ่งชุด ซึ่งมีรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- (1) ลิฟต์ดับเพลิงต้องจอดได้ทุกชั้นของอาคาร และต้องมีระบบควบคุมพิเศษสำหรับพนักงานดับเพลิงใช้ขณะเกิดเพลิงไหม้โดยเฉพาะ
- (2) บริเวณห้องโถงหน้าลิฟต์ดับเพลิงทุกชั้นต้องติดตั้งตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงหรือหัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิงอื่นๆ
- (3) ห้องโถงหน้าลิฟต์ดับเพลิงทุกชั้นต้องมีผนังหรือประตูที่ทำด้วยวัสดุทนไฟ ปิดกันมิให้เปลวไฟหรือควันเข้าได้ มีหน้าต่างเปิดออกสู่ภายนอกอาคารได้โดยตรง

หรือมีระบบอัดลมภายในห้องโถงหน้าลิฟต์ดับเพลิงที่มีความดันลมขณะใช้งาน

ไม่น้อยกว่า 3.86 เมกะปาสกาลมาตรฐาน และทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อเกิด

เพลิงไหม้

(4) ระยะเวลาในการเคลื่อนที่อย่างต่อเนื่องของลิฟต์ดับเพลิงระหว่าง

ชั้นล่างสุดกับชั้นบนสุดของอาคารต้องไม่เกินหนึ่งนาที

ทั้งนี้ ในเวลาปกติลิฟต์ดับเพลิงสามารถใช้เป็นลิฟต์โดยสารได้

ข้อ 45 ในปล่องลิฟต์ห้ามติดตั้งท่อสายไฟฟ้า ท่อส่งน้ำ ท่อระบายน้ำ และ

อุปกรณ์ต่าง ๆ เว้นแต่เป็นส่วนประกอบของลิฟต์หรือจำเป็นสำหรับการทำงานและ

การดูแลรักษาลิฟต์

ข้อ 46 ลิฟต์ต้องมีระบบและอุปกรณ์การทำงานที่ให้ความปลอดภัยด้าน

สวัสดิภาพและสุขภาพของผู้โดยสารดังต่อไปนี้

(1) ต้องมีระบบการทำงานที่จะให้ลิฟต์เลื่อนมาหยุดตรงที่จอดชั้นระดับดิน

และประตูลิฟต์ต้องเปิดโดยอัตโนมัติเมื่อไฟฟ้าดับ

(2) ต้องมีสัญญาณเตือนและลิฟต์ต้องไม่เคลื่อนที่เมื่อบรรทุกเกินพิกัด

(3) ต้องมีอุปกรณ์ที่จะหยุดลิฟต์ได้ในระยะที่กำหนดโดยอัตโนมัติเมื่อตัวลิฟต์

มีความเร็วเกินพิกัด

(4) ต้องมีระบบป้องกันประตูลิฟต์หนีผู้โดยสาร

(5) ลิฟต์ต้องไม่เคลื่อนที่เมื่อประตูลิฟต์ปิดไม่สนิท

(6) ประตูลิฟต์ต้องไม่เปิดขณะลิฟต์เคลื่อนที่หรือหยุดไม่ตรงที่จอด

(7) ต้องมีระบบการติดต่อกับภายนอกห้องลิฟต์ และสัญญาณแจ้งเหตุขัดข้อง

(8) ต้องมีระบบแสงสว่างฉุกเฉินในห้องลิฟต์และหน้าชั้นที่จอด

(9) ต้องมีระบบการระบายอากาศในห้องลิฟต์ตามที่กำหนดในข้อ 9 (2)

ข้อ 47 ให้มีคำแนะนำอธิบายการใช้ การขอความช่วยเหลือ การให้ความช่วยเหลือ และข้อห้ามใช้ดังต่อไปนี้

- (1) การใช้ลิฟต์และการขอความช่วยเหลือ ให้ติดไว้ในตอมลิฟต์
- (2) การให้ความช่วยเหลือ ให้ติดไว้ในห้องจักรกลและห้องผู้ดูแลลิฟต์
- (3) ข้อห้ามใช้ลิฟต์ให้ติดไว้ที่ข้างประตูลิฟต์ด้านนอกทุกชั้น

ข้อ 48 การควบคุมการติดตั้งและตรวจสอบระบบลิฟต์ต้องดำเนินการโดยวิศวกรไฟฟ้าหรือวิศวกรเครื่องกล ซึ่งเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตั้งแต่ประเภทสามัญวิศวกรขึ้นไปตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพวิศวกรรม

ข้อ 49 การก่อสร้าง ดัดแปลงหรือเปลี่ยนการใช้อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษที่ได้ยื่นคำขออนุญาตหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารไว้แล้วก่อนวันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ ให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2535

พลเอก อีสระพงศ์ นพุนภักดี

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

หลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริง จำกัด และ บริษัท พี.พี.ซี.อินเตอร์คูลลิ่ง จำกัด
ประจำปี 2562

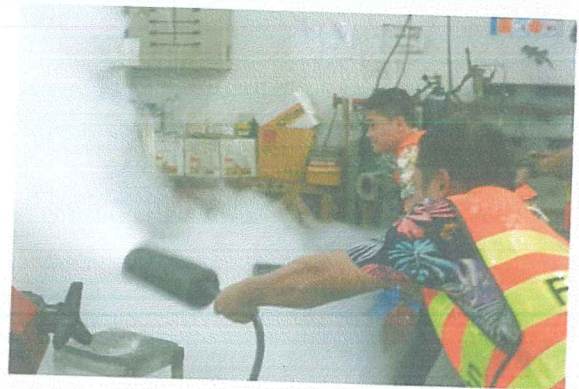
ประมุขชี้แจงและซักซ้อมผู้เกี่ยวข้อง เรื่อง

1. แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ
2. แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ
3. การค้นหาและช่วยเหลือ และเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย



ภาคปฏิบัติ

ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟโดยจำลองเหตุการณ์ และฝึกซ้อมเสมือนเหตุการณ์จริง



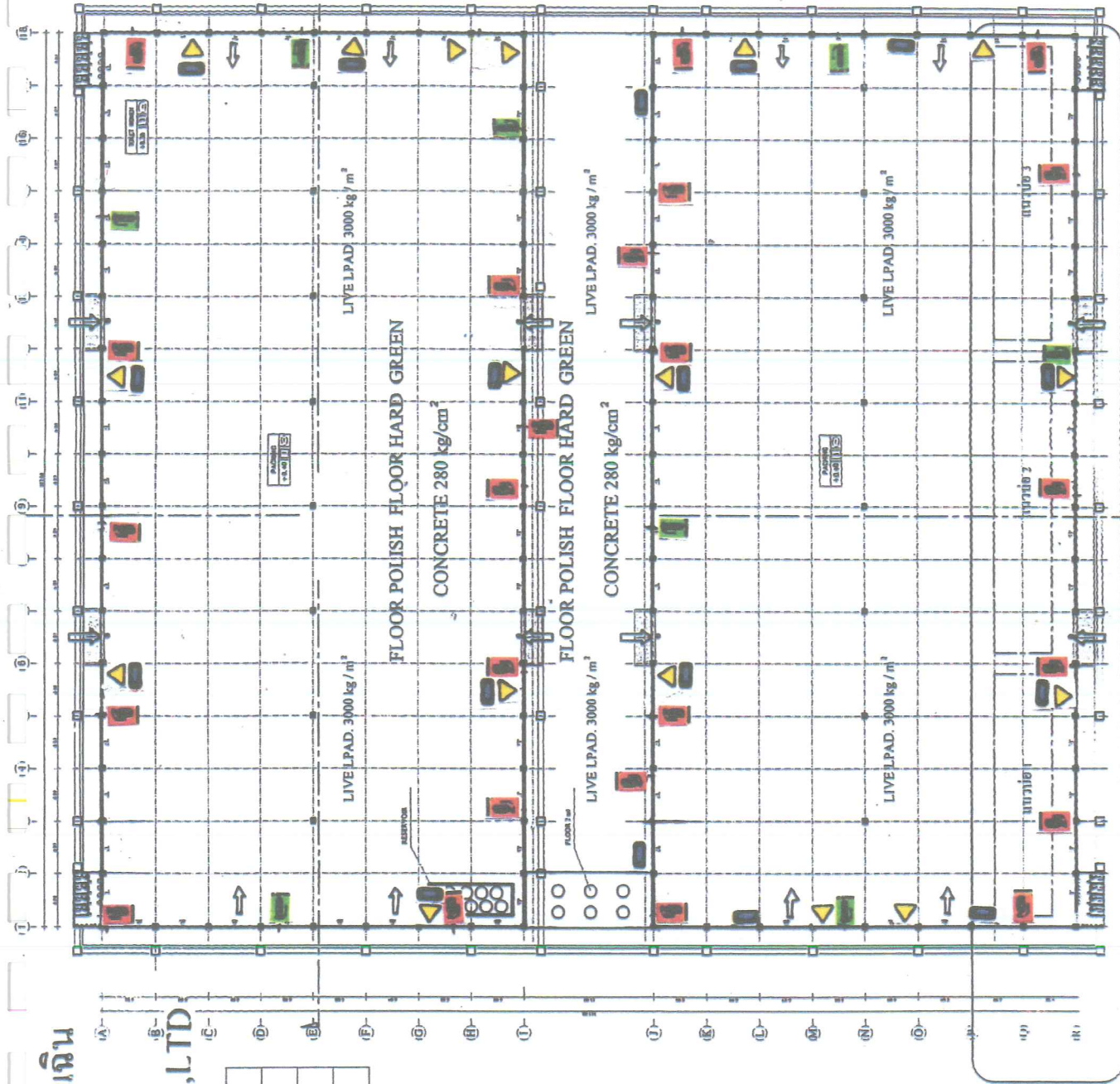


พื้นที่ทางถึงดับเพลิง ไฟฉุกเฉิน

และสัญญาณเตือนภัย

P.P.J. ENGINEERING CO.,LTD

	ถึงดับเพลิงสีแดงชนิดคมกั้นแห่ง	24 ใบ
	ถึงดับเพลิงสีเขียวชนิด BF 2000	8 ใบ
	ไฟฉุกเฉิน	17 จุด
	สัญญาณเตือนภัย	17 จุด

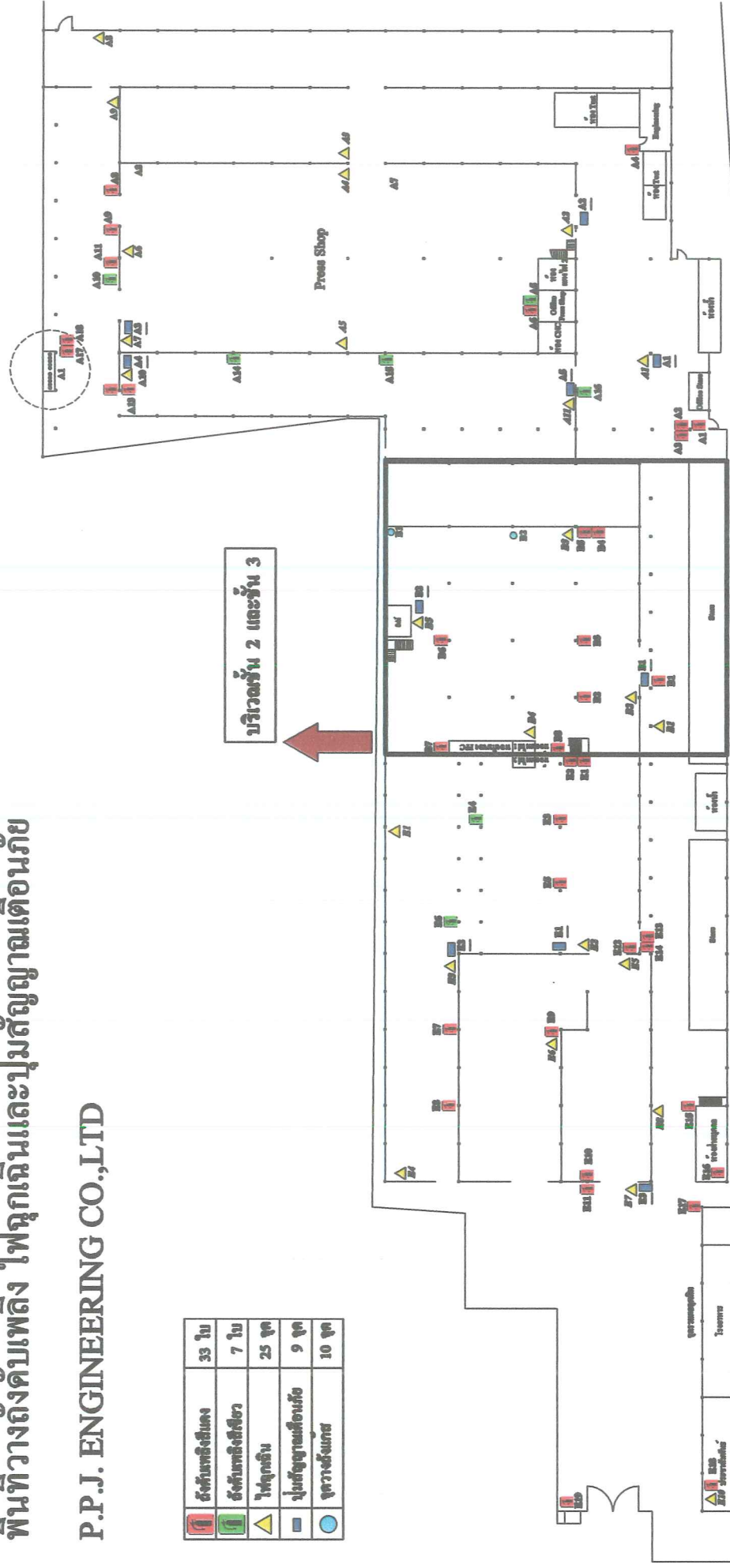
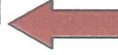


พื้นที่ทางดังดับเพลิง ไฟฉุกเฉินและปุ่มสัญญาณเตือนภัย

P.P.J. ENGINEERING CO.,LTD

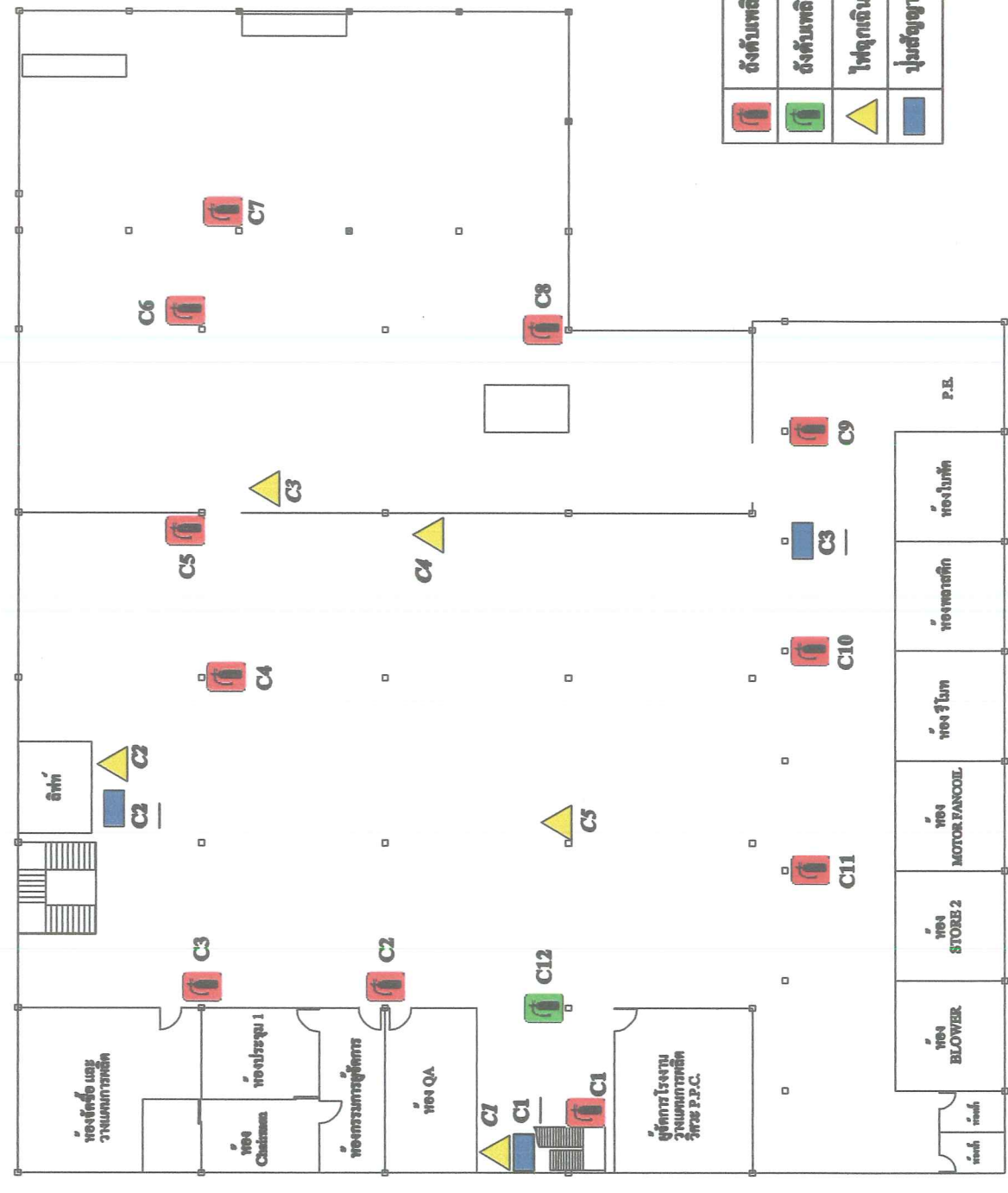
	แจ้งดับเพลิงไหม้	33 ใบ
	แจ้งดับเพลิงไฟฟ้า	7 ใบ
	ไฟฉุกเฉิน	25 จุด
	ปุ่มสัญญาณเตือนภัย	9 จุด
	จุดวางถังดับเพลิง	10 จุด

บริเวณชั้น 2 และชั้น 3



2013-04-30/Rev.04

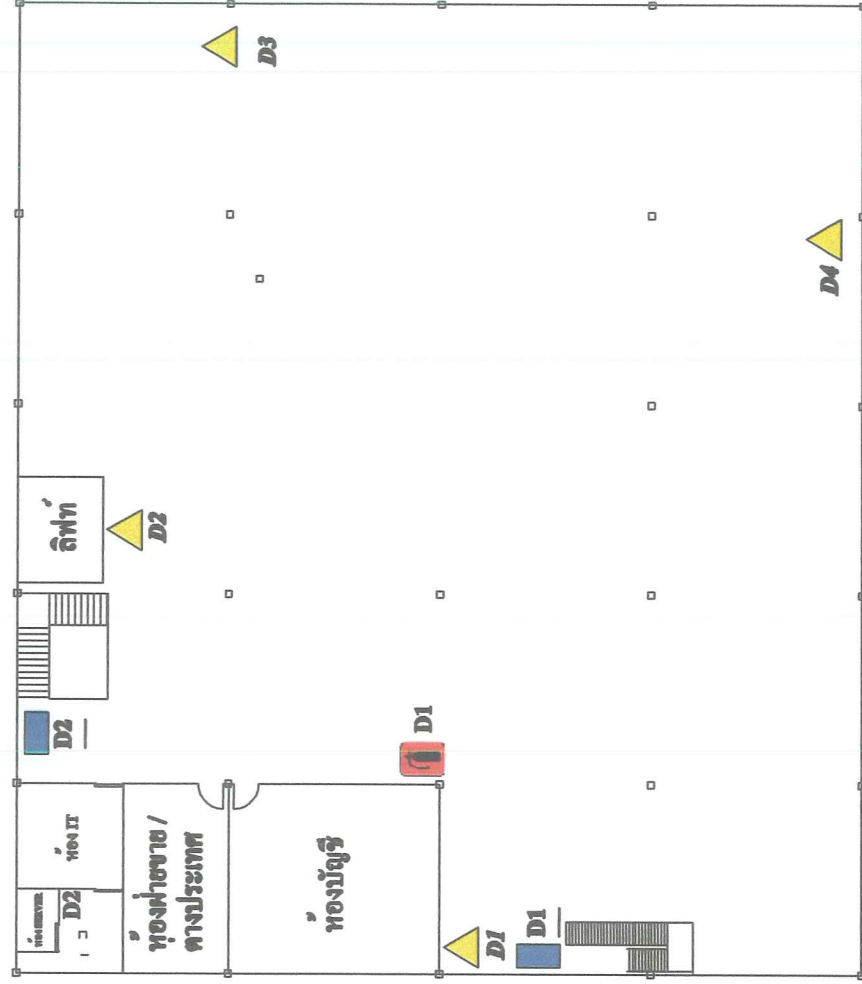
พื้นที่วางถังดับเพลิง 11 โบน และปั๊มสัญญาณเตือนภัย ชั้น 2



	ถังดับเพลิงสีแดง	11 โบน
	ถังดับเพลิงสีเขียว	1 โบน
	ไฟฉุกเฉิน	5 จุด
	ปั๊มสัญญาณเตือนภัย	3 จุด



พื้นที่วางถังดับเพลิง ไฟฉุกเฉินและปุ่มสัญญาณเตือนภัย ชั้น 3



	ถังดับเพลิงสีแดง	1 ใบ
	ถังดับเพลิงสีเขียว	1 ใบ
	ไฟฉุกเฉิน	4 จุด
	ปุ่มสัญญาณเตือนภัย	2 จุด



บริษัท บี.พี.ไฟร์การ์ดแอนด์เซอร์วิส จำกัด

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ประจำปี 2562



เก็บไว้ที่สถานประกอบการ

ดำเนินการฝึกอบรมโดย

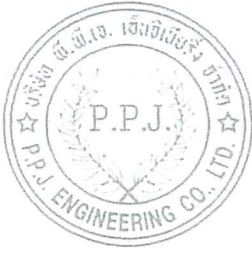


บริษัท บีพี ไฟร์ การ์ด แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

60/361 หมู่บ้านพุดกษา 7 ซอย 36 ต.ลำตุกกา อ.ลำตุกกา จ.ปทุมธานี 12150

โทร 085-829-3839 แฟกซ์ 0-2191-3950 E-mail : bpfireguard@gmail.com

สอบถามโทร 085-9386322 กวีชา



P.P.J. ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท พี.พี.เจ. เอ็นจิเนียริง จำกัด

52/50 Moo 4, Sakprachasan Rd.,

Bangpocd, Pakkred, Nonthaburi

Tel. 662-5830396-9, 662-9633960-2,

662-9633970-6 Fax. 662-5830416



52/50 หมู่ 4 ถนนสุขุมวิท

จ.นนทบุรี อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

โทร. 662-5830396-9, 662-9633960-2,

662-9633970-6 แฟกซ์ 662-5830416

ที่ PPJ 07/2562

วันที่ 7 พฤษภาคม 2562

เรื่อง ขอส่งเอกสารการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนนทบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจำนวน 1 ฉบับ
ตามที่กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 ข้อ 30
ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
ทั้งนี้ ให้ลูกจ้างของนายจ้างทุกรายที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกันและในวันและเวลาเดียวกัน ทำการ
ฝึกซ้อมพร้อมกัน และก่อนการฝึกซ้อมไม่น้อยกว่าสามสิบวันให้นายจ้างส่งแผนการฝึกซ้อมดับเพลิง
และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รวมทั้งรายละเอียดเกี่ยวกับการฝึกซ้อมต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย
เพื่อให้ความเห็นชอบ

บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โดยมี
ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน 152 คน เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2562
โดยบริษัท บีพี ไฟร์การ์ด แอนด์ เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ฝึกซ้อมให้

บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริง จำกัด จึงขอส่งแบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อม
อพยพหนีไฟจำนวน 1 ฉบับมายังกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนนทบุรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



(นายไพรัตน์ เอื้อชูยศ)

ประธานกรรมการผู้จัดการ

รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาต

บริษัท บีที ไฟร์ การ์ด แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

หมายเลขใบอนุญาต ดพฝ.๐๐๕

หมดอายุ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๓

อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่ ๐๓๒/๖๒

ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๒

ส่วนที่ ๑ การรายงานการฝึกอบรม

๑. ข้อมูลสถานประกอบการที่เข้ารับการอบรม

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริง จำกัด

ประเภทกิจการ ผลิตและประกอบเครื่องปรับอากาศ

ที่ตั้ง เลขที่ 52/58 หมู่ที่ 4 ซอย - ถนน สุขาประชาสวรรค์

ตำบล/แขวง บางพลู อำเภอ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 02-530-3969 โทรสาร 02-583-0416

๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ 12 เมษายน 2562

๓. จำนวนผู้เข้ารับการอบรมและฝึกซ้อมดับเพลิง - คน ชาย - คน หญิง - คน

๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมหนีไฟ 152 (ตามรายชื่อแนบ) คน ชาย คน หญิง คน

๕. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมหนีไฟ 2.30 นาที (เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)

๖. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

๖.๑ ร.ต.อ.บำรุง ภู่วัฒน

๗. วิทยากรผู้ควบคุมการฝึกซ้อมหนีไฟ

๗.๑ ร.ต.อ.บำรุง ภู่วัฒน

ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณวี จิรัฐพัฒนพร)

ผู้จัดทำรายงาน

ลงชื่อ.....

(นายณรงค์ชัย ภู่วัฒน)

ผู้มีอำนาจกระทำการแทนหน่วยงาน

ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ประทับตรา

วัน/เดือน/ปี ที่รายงาน 12 พฤษภาคม 2562

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ ร.ต.อ..... วิทยากร

(บำรุง ภู่วัฒน)

ลงชื่อ.....

(นายไพรัตน์ เจริญ) หรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน



บริษัท บี.พี.ไฟร์การ์ด แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ประจำปี 2562



เก็บไว้ที่สถานประกอบการ

ดำเนินการฝึกอบรมโดย



บริษัท บีพี ไฟร์ การ์ด แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

60/361 หมู่บ้านพุดชา 7 ซอย 36 ต.ลำลูกกา อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150

โทร 085-829-3839 แฟกซ์ 0-2191-3950 E-mail : bpfireguard@gmail.com

สอบถามโทร 085-9386322 กวีชา



บริษัท บีพี ไฟร์ การ์ด แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
60/361 หมู่บ้านพฤษภา 7 ซอย 36 ต.ลำลูกกา อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150
โทร 0-2957-0190-1 แฟกซ์ 0-2957-1736 E-mail : bpfireguard@gmail.com

ที่ บพ.ร.อ.021/62

หนังสือรับรองการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ข้อ 30
ตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555

ตามที่ บริษัท บีพี ไฟร์ การ์ด แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ทะเบียนเลขที่ ดพฝ.๐๐๕ ได้จัดฝึกอบรมหลักสูตร
“การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ” ให้กับ บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริง จำกัด ตั้งอยู่เลขที่
52/58 หมู่ 4 ถนนสุขาภิบาลราชสวรรค์ ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-5303969
โทรสาร 02-5830416 เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2562 นั้น

บริษัท บีพี ไฟร์ การ์ด แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ขอรับรองผลการฝึกอบรม การฝึกซ้อมดับเพลิงและ
ฝึกซ้อมหนีไฟ โดยมีผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน 152 ราย (ตามบัญชีรายชื่อแนบ)
และได้ฝึกการใช้เครื่องดับเพลิงทำการดับเพลิง เพื่อทบทวนการใช้เครื่องดับเพลิง ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์มาตรฐาน
ทุกประการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 12 เมษายน 2562

จึงขอรับรองเพื่อเป็นหลักฐานสำคัญ

ขอแสดงความนับถือ



(นายณรงค์ชัย ภู่วัฒน)

กรรมการผู้จัดการ



ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ตพฟ. ๐๐๕

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

อนุญาตให้ บริษัท บีพี ไฟร์ การ์ด แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๖๐/๓๖๑ หมู่ที่ ๗ ถนนรังสิต-นครนายก (คลอง ๗) ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี ได้รับการต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑๐ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ให้ไว้ ณ วันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายสุเมธ มโหสถ)

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท บีพี ไฟร์ การ์ด แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ตพผ. ๐๐๕

- | | |
|------------------|----------------|
| ๑. นายบำรุง | ภูวัญญ์ |
| ๒. นายชินนทร | วงษ์มงคล |
| ๓. นายเกษมศักดิ์ | แสนปลื้ม |
| ๔. นายพิภพ | บุญเต็ม |
| ๕. นายธนาปกรณ์ | พินธุ |
| ๖. นายสิทธิเดช | เจนต์เจษฎาธรรม |
| ๗. นายสรรรพชญ์ | แก้วเนตร |
| ๘. นายสุวัฒน์ | กลั่นเปี่ยม |
| ๙. นายอุททอง | จันทราชัย |
| ๑๐. นายวิศิษฐ์ | ใจขึ้น |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ให้ไว้ ณ วันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายสมร มโสด)

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



ประวัติวิทยากร

- หัวข้อบรรยาย (1) การป้องกันและระงับอัคคีภัย , การบรรเทาสาธารณภัย การดับเพลิงและกู้ภัย หลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
- ชื่อ - สกุล (2) ร้อยตำรวจเอกบำรุง ภูษวัญ

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน

3	1	0	0	5	0	2	6	8	9	2	0	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- วัน เดือน ปีเกิด / สถานที่ (3) 31 มีนาคม 2490
- ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน (4) กรรมการและผู้อำนวยการฝ่ายปกครอง สมาคมอาสาสมัครบรรเทาสาธารณภัยแห่งประเทศไทย วิทยากร / ครูฝึก ประจำบริษัท บีทีไฟร์การ์ด แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
- สถานที่ทำงาน (5) สมาคมอาสาสมัครบรรเทาสาธารณภัยแห่งประเทศไทย
- ที่อยู่ปัจจุบัน (6) 60/360 หมู่ 7 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
โทรศัพท์ / มือถือ 086-666-8910 โทรสาร -

7. ประวัติการศึกษา (7)

วุฒิการศึกษา (8)	ปีจบการศึกษา (9)	สถาบัน (10)
มัธยมศึกษาตอนปลาย	2541	ศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียน

8. ประวัติการอบรม / ดูงาน (11)

หลักสูตร / เรื่องการอบรม / ดูงาน (12)	สถานที่ / หน่วยงานที่จัดอบรม / ดูงาน (13)	ระหว่างวันที่ เดือน ปี (14)
หลักสูตรการดับเพลิงและบรรเทาสาธารณภัยกรมตำรวจ	กองบังคับการตำรวจดับเพลิง	พ.ศ.2527
หลักสูตรการดับเพลิงและกู้ภัยอากาศยานพาณิชย์ขั้นต้น	การทำอากาศยานแห่งประเทศไทย	พ.ศ.2531
หลักสูตรดับเพลิงและกู้ภัยอากาศยาน (กิตติมศักดิ์)	กองทัพอากาศ	พ.ศ.2533
หลักสูตรการป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน	กระทรวงมหาดไทย	พ.ศ.2533
หลักสูตรระบบการดับเพลิงในตู้จำลองสถานการณ์การเกิดแฟลชไฟโอเวอร์ การผจญเพลิงในอาคาร การฝึกการดับเพลิงรั่วไหลของแก๊ส LPG ผู้ปฏิบัติงานด้านการดับเพลิง	สถาบันการฝึกดับเพลิงและกู้ภัยแห่งชาติสวีเดน	พ.ศ.2539
หลักสูตรเทคนิคการดับเพลิง เทคนิคการเข้าผจญเหตุสารเคมีหกรั่วไหลและอุบัติเหตุจากสารเคมี อุบัติเหตุอื่นๆ การฟื้นฟูหลังหลักสูตรเกิดเหตุ เทคนิคการสังหาร ณ จุดเกิดเหตุ การฝึกฝนเทคนิคในการดับเพลิงและกู้ภัยต่างๆ	สถาบันการฝึกดับเพลิงและกู้ภัยแห่งชาติสวีเดน	พ.ศ.2539
หลักสูตรการเป็นครูสอนการปฏิบัติการด้านสารเคมีหกรั่วไหล	สถาบันการฝึกดับเพลิงและกู้ภัยแห่งชาติสวีเดน	พ.ศ.2539
หลักสูตรเทคนิคการระบายควันและระบายอากาศในการเข้าผจญเพลิง	สถาบันการฝึกดับเพลิงและกู้ภัยแห่งชาติสวีเดน	พ.ศ.11-25 พ.ย. 2540
หลักสูตรการป้องกันและระงับอัคคีภัยใน	สถาบันการฝึกดับเพลิงและกู้ภัยแห่งชาติ	พ.ศ.18 เม.ษ- 9 พ.ค. 2545

นศค 9

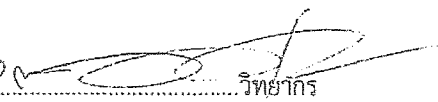
รับรองสำเนาถูกต้อง

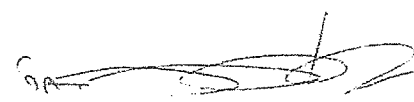
รถไฟฟ้าใต้ดิน	สวีเดน	
หลักสูตรการใช้เครื่องช่วยหายใจและการ บำรุงรักษา การใช้บันไดช่วยชีวิต การ คำนวณและการศึกษาของครุฑที่จะเข้า ช่วยเหลือในการกู้ภัย	สถานีดับเพลิง อิงหวัง ประเทศฮ่องกง	พ.ศ.2538
หลักสูตรการดับเพลิงและกู้ภัยอาคารสูง	เมือง เมลเบิร์น การป้องกันภัยแห่งชาติ สวีเดน	พ.ศ.2546
หลักสูตรการใช้รถดับเพลิงและอุปกรณ์กู้ภัย ภายในรถ	โรงงานผลิตรถดับเพลิง โรเจนบราวน์ ประเทศสวีเดน	พ.ศ.2540
หลักสูตรการใช้เครื่องช่วยหายใจและการ บำรุงรักษา	ประเทศไทย	พ.ศ.2541
หลักสูตรการดับเพลิงขั้นก้าวหน้า	สมาคมอาสาสมัครบรรเทาสาธารณภัยแห่ง ประเทศไทย	พ.ศ.2558
หลักสูตรการดับเพลิงขั้นสูง	บริษัท ฮีโร่เซฟตี้ จำกัด	พ.ศ.2559

9. ประสบการณ์การทำงาน (15)

ตำแหน่งหน้าที่ (16)	หน่วยงาน (17)	ระหว่างวันที่ เดือน ปี (18)
เริ่มรับราชการเป็นตำรวจดับเพลิง	กองบังคับการตำรวจดับเพลิง	1 เม.ย. 2510
ข้าราชการตำรวจชั้นสัญญาบัตร	กองบังคับการตำรวจดับเพลิง	5 เม.ย. 2528 -1 พ.ค. 2535
หัวหน้าสถานีดับเพลิงบางโพ	สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กทม.	1 พ.ย. 2546
เจ้าหน้าที่บริหาร 7	สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กทม.	4 พ.ย. 2548
กรรมการและผู้อำนวยการฝ่ายปกครอง	สมาคมอาสาสมัครและบรรเทาสาธารณภัย แห่งประเทศไทย	2550
วิทยากร หลักสูตร การดับเพลิงขั้นต้น และ หลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อม อพยพหนีไฟ	บริษัท บีที ไฟร์ การ์ด แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	8 ส.ค. 2551-ปัจจุบัน

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นจริงทุกประการและมีหลักฐานการตรวจสอบได้ตามที่แนบมาพร้อมนี้ (19)

ลงชื่อ (20)  วิทยากร
(ร้อยตำรวจเอกบำรุง ภูษวัญ)

MC. 
รับรองว่าแนบถูกต้อง

รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาต

บริษัท บีทีไฟร์ การ์ด แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

หมายเลขใบอนุญาต ดพฝ.๐๐๕

หมดอายุ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓

อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่ ๐๓๒/๖๒

ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๒

ส่วนที่ ๑ การรายงานการฝึกอบรม

๑. ข้อมูลสถานประกอบการที่เข้ารับการอบรม

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริง จำกัด

ประเภทกิจการ ผลิตและประกอบเครื่องปรับอากาศ

ที่ตั้ง เลขที่ 52/58 หมู่ที่ 4 ซอย - ถนน สุขประชาสวรรค์

ตำบล/แขวง บางพลู อำเภอ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 02-530-3969 โทรสาร 02-583-0416

๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ 12 เมษายน 2562

๓. จำนวนผู้เข้ารับการอบรมและฝึกซ้อมดับเพลิง - คน ชาย - คน หญิง - คน

๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมหนีไฟ 152 (ตามรายชื่อแนบ) คน ชาย คน หญิง คน

๕. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมหนีไฟ 2.30 นาที (เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)

๖. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

๖.๑ ร.ต.อ.บำรุง ภู่วัฒน

๗. วิทยากรผู้ควบคุมการฝึกซ้อมหนีไฟ

๗.๑ ร.ต.อ.บำรุง ภู่วัฒน

ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณวี จิรัฐพัฒน์พร)

ผู้จัดทำรายงาน

ลงชื่อ.....

(นายณรงค์ชัย ภู่วัฒน)

ผู้มีอำนาจกระทำการแทนหน่วยงาน

ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

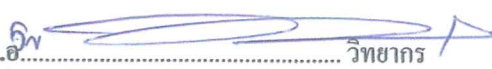
ประทับตรา



วัน/เดือน/ปี ที่รายงาน 12 พฤษภาคม 2562

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้นจริง

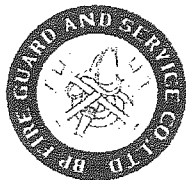
ลงชื่อ ร.ต.อ.  วิทยากร

(บำรุง ภู่วัฒน)

ลงชื่อ.....

นายจ้าง/เจ้าของสถานประกอบการที่ได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ
(นายไพโรจน์ เชื้อบุญ) หรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน





บริษัท บีพี ไฟร์ การ์ด แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

เลขที่ 60/361 หมู่บ้านพุดชา 7 ม.7 อ.รังสิต-นครนายก (คลอง 7)

ต.ลำลูกกา อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150 โทร 0-2957-0190-1 แฟกซ์ 0-2957-1736

กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

สถานที่ 1.ภาคทฤษฎี ห้องฝึกอบรมของสถานประกอบกิจการ

2.ภาคปฏิบัติ สถานที่ปฏิบัติงานของสถานประกอบกิจการของผู้เข้ารับการฝึก

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
10.00 น.	ลงทะเบียน	
10.00 เป็นต้นไป	ประชุมชี้แจงและซักซ้อมผู้เกี่ยวข้อง เรื่อง 1. แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบกิจการ 2. แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบกิจการ 3. การค้นหาและช่วยเหลือ และเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย	
	พักรับประทานอาหารว่าง	
ระยะเวลาตาม สถานการณ์ที่จำลองการ ฝึกปฏิบัติ	ภาคปฏิบัติ ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โดยจำลองเหตุการณ์ และฝึกซ้อมเสมือนเหตุการณ์จริง	

บริษัท พี.พี.เจ. เอ็นจิเนียริง จำกัด

แผนก	ชื่อ - นามสกุล		
ประธานกรรมการผู้จัดการ	นาย	ไพรัตน์	เอื้อชูยศ ✓
ผู้จัดการฝ่ายการตลาดต่างประเทศ.	นาย	สิทธิพล	โตสุวรรณ ✓
กรรมการผู้จัดการ	นางสาว	เบญจวรรณ	เอื้อชูยศ ✓
กรรมการผู้จัดการ	นาย	วุฒิไกร	เอื้อชูยศ ✓
ทรัพยากรมนุษย์	นางสาว	แพรวพรรณ	กิตติาง ✓
ทรัพยากรมนุษย์	นาย	มนตรี	บุญแสง ✓
ทรัพยากรมนุษย์	นางสาว	วีระวรรณ	มีอาชญา ✓
ทรัพยากรมนุษย์	นางสาว	อุทุมพร	จันทา ✓
บริการทั่วไป	นาย	วัชรินทร์	หล่งเป้า ✓
บริการทั่วไป	นางสาว	รัตรีดา	แซ่ฮึง ✓
บริการทั่วไป	นาย	ยศววัฒน์	นิโรธ ✓
บัญชีทั่วไป	นาย	ทินกร	คงทอง ✓
บัญชีทั่วไป	นางสาว	รักคนาพร	เพ็งอำไพ ✓
บัญชีทั่วไป	นางสาว	เนตรนภา	บุญเพชร ✓
บัญชีทั่วไป	นาย	พิเชษฐ	ประสงค์ ✓
บัญชีทั่วไป	นางสาว	วรรณภา	อินทวงศ์ ✓
บัญชีทั่วไป	นางสาว	สลิสรักมี	เกตุพุทธธรรม ✓
บัญชีทั่วไป	นางสาว	วันดี	พิพิธ ✓
บัญชีทั่วไป	นางสาว	จิตตรา	ธรรมประเสริฐ ✓
บัญชีทั่วไป	นางสาว	ชญาธร	กฤติธร โอภาส ✓
บัญชีทั่วไป	นางสาว	ศิริประภา	ฉัตรเท ✓
บัญชีทั่วไป	นางสาว	นาคยา	เชียงสวนจิก ✓
การตลาดต่างประเทศ.	นาย	ธีรชาติ	สุวรรณผล ✓
การตลาดต่างประเทศ.	นางสาว	กุลทิรา	ตรังคนสิน ✓
จัดซื้อ	นางสาว	ลาวัลย์	เปิดขัน ✓
จัดซื้อ	นางสาว	นภาพรณ	ขวัญจิต ✓
วางแผนการผลิต	นางสาว	แสงจันทร์	ไทรพิชัย ✓
วางแผนการผลิต	นางสาว	เบ็ญจา	จันทร์แจ่มใส ✓
วางแผนการผลิต	นาย	อัศวรัตน์	ศิริภูธร ✓
วางแผนการผลิต	นางสาว	พัชรี	เอมคิษฐ ✓
ควบคุมคุณภาพ	นาย	สุประดิษฐ์	ทองสงค์ ✓
ควบคุมคุณภาพ	นางสาว	อภิญา	จารุสมบัติ ✓
วิศวกรรม	นาย	ประสิทธิ์	จันทร์แก้ว ✓
วิศวกรรม	นาย	พงษ์สินทร์	คล้ายฤดี ✓
วิศวกรรม	นาย	จิรพัทธ์	อ้วนพิ ✓
วิศวกรรม	นาย	เทียมสันต์	ปัดสี ✓
วิศวกรรม	นาย	พิณาน	พลมัน ✓
วิศวกรรม	นาย	อานุภาพ	พิทักษ์ ✓
วิศวกรรม	นาย	อติการ	อุดม ✓
วิศวกรรม	นางสาว	วิชุดา	พักกระสา ✓

วิศวกรรรม	นางสาว หทัยกาญจน์	แสงทอง	/
วิศวกรรรม	นาย สมนทยา	น้อมระวี	/
FANCOIL	นาย สมาน	ไชยบุรมณ์	/
PRESS SHOP	นาย ญัฐดนัย	มูลเจริญ	/
PRESS SHOP	นาย สุรพงษ์	ยืนยงศิริมาศ	/
สโตร์ 1	นาย ชัชชัย	ศรีสว่าง	/
สโตร์ 1	นาง นิตยา	กลั่นกลิ่นหอม	/
บริการทั่วไป	นาง นันทิยา	บำรุงศักดิ์	/
บริการทั่วไป	นางสาว ปาริชาติ	ทองขาวขำ	/
บริการทั่วไป	นาง สมใจ	กลิ่นประทุม	/
วางแผนการผลิต	นาย สุวรรณ	เพ็งแก้ว	/
วางแผนการผลิต	นาย ชีรพงษ์	จงเกษกรณ์	/
ตรวจรับวัตถุดิบ	นางสาว จินดา	สารธน์	/
ควบคุมคุณภาพ	นาย นรินทร	มูลสาร	/
ควบคุมคุณภาพ	นางสาว วีรวรรณ	อยู่สะอาด	/
ควบคุมคุณภาพ	นาย อนุวัติ	ครุพันธ์	/
ควบคุมคุณภาพ	นางสาว เสาวลักษณ์	สีวะสา	/
วิศวกรรรมการผลิต	นาย ศราวุฒิ	ถนอมพุทรา	/
วิศวกรรรมการผลิต	นาย บุญจันทร์	ไชยโพธิ์	/
วิศวกรรรมการผลิต	นาย ธำรงวิทย์	ถนอมพุทรา	/
วิศวกรรรมการผลิต	นาย ณรงค์	คงบัว	/
วิศวกรรรมการผลิต	นาย จักรพันธ์	อ้วนพี	/
ซ่อมบำรุง	นาย พิรม	ปิ่นเมฆ	/
FANCOIL	นางสาว ทิพวรรณ	สืบสกุล	/
FANCOIL	นาย สกล	โบราณมูล	/
FANCOIL	นาย ทวีพร	ขงกุล	/
FANCOIL	นาง พัทธินทร์	อินทะกุด	/
FANCOIL	นาง พิมพ์ใจ	ทิพย์คำมี	/
FANCOIL	นาย อนุพงศ์	มั่งคั่ง	/
FANCOIL	นาย คำเม้ง	ผลเลขา	/
FANCOIL	นาย ศักดิ์สุริยา	พิลาสุข	/
FANCOIL	นาย ควง	ยมจันทร์	/
FANCOIL	นาย เฉลิม	ปิ่นตู่	/
FANCOIL	นาย มารุต	ทับทิมสุข	/
FANCOIL	นาย อรรถพล	เย็นโย	/
FANCOIL	นาย อนันต์	ทรัพย์มาก	/
FANCOIL	นาย SAW KYI KYI KYIKI		/
FANCOIL	นาย AUNG SAN OO		/
FANCOIL	นาย ธนาวัฒน์	หมูไพรบูรณ์	/
FANCOIL	นาย พรชัย	วะโหมรัมย์	/
FANCOIL	นาย ทองพูน	ชายกวด	/
FANCOIL	นาย เสนาะ	มากคง	/
FANCOIL	นาย นกสิทธิ์	น้อยศรี	/

FANCOIL	นางสาว อัมพร	บาลี	✓
FANCOIL	นาย เกรียงไกร	วัชรเมธีก	✓
FANCOIL	นาย ทศพร	ทองคำด	✓
FANCOIL	นางสาว รัชญา	พันธ์วงศ์	✓
CONDENSING	นาย สมใจ	นิลพฤกษ์	✓
CONDENSING	นาย ประจวบ	ไชยแสง	✓
CONDENSING	นาย วัฒนะ	คะอินทร์	✓
CONDENSING	นาย สุรัตน์	สีสุข	✓
CONDENSING	นาย วสันต์	แซ่ห่าน	✓
CONDENSING	นาย ไพโรจน์	เป็งเพราะ	✓
CONDENSING	นาย มงคล	คำนนท์	✓
CONDENSING	นาย ศักดิ์ชัย	พูลสวัสดิ์	✓
CONDENSING	นาย ธีระวิทย์	สีสวย	✓
CONDENSING	นางสาว บัวถิ่น	หงษาอะดี	✓
CONDENSING	นางสาว ฌัฐธิดา	เคลื่อนสูงเนิน	✓
CONDENSING	นาย โอภาส	กงชัยภูมิ	✓
CONDENSING	นางสาว กมลลักษณ์	พิลาแพง	หยุดงานวันที่ 12 เม.ย. 2562
CONDENSING	นางสาว ทิชากร	ปึงคำน้อย	✓
CONDENSING	นาย ประมวล	อาโนนเปลือย	✓
CONDENSING	นาย วิวัฒน์	สุวรรณภรณ์	✓
CONDENSING	นาย สิทธิโชค	ประเสริฐสังข์	✓
CONDENSING	นาย สุรสิทธิ์	เกล้าเคลือ	✓
CONDENSING	นางสาว วีรวรรณ	บัวลา	✓
CONDENSING	นางสาว นิภาพันท์	แซ่เตีย	✓
CONDENSING	นาย ประเสริฐ	รินอาโปร	หยุดงานวันที่ 12 เม.ย. 2562
CONDENSING	นาย อาทิตย์	เวียงน	✓
CONDENSING	นางสาว พัทธิดา	นามพิลา	หยุดงานวันที่ 12 เม.ย. 2562
CONDENSING	นาย วัชร	น่านโพธิ์ศรี	หยุดงานวันที่ 12 เม.ย. 2562
CONDENSING	นางสาว จุมรี	เกลื่อน้ำคำ	หยุดงานวันที่ 12 เม.ย. 2562
ส	นาย กำพล	เพียรธัญญาการ	✓
ส	นาย AUNG NAING @ AU WAE		✓
ส	นาย TUN TUN		✓
ส	นางสาว สมใจ	ไวเซตกรณ	✓
ส	นาย เกียรติพงษ์	แซ่จ้าว	✓
PRESS SHOP	นาย บัณฑิต	ยอจำปา	✓
PRESS SHOP	นาย พิทักษ์	จิตพิมพ์	✓
PRESS SHOP	นาย วินัย	สิงห์ทอง	✓
PRESS SHOP	นาย พัทธา	บุราณเดช	✓
PRESS SHOP	นาย ไพลัทศน์	พวงทอง	✓
PRESS SHOP	นาย SANAY MG MG		✓
PRESS SHOP	นาย ฌัฐภูมิ	ใจเรือง	✓
PRESS SHOP	นาย MIN AUNG		✓
PRESS SHOP	นาย นิคม	ชินดา	✓

PRESS SHOP	นาย	โสรินทร์	ทิพย์คำมี	✓
PRESS SHOP	นาย	MYA THAUNG		✓
PRESS SHOP	นางสาว	จุฑามาศ	คำมา	✓
PRESS SHOP	นาย	กฤษณะ	สีดามา	✓
PRESS SHOP	นาย	วสันต์	ศรีทองทิม	✓
PRESS SHOP	นางสาว	นิราวรรณ	ศรีเหลื่อม	หยุดงานวันที่ 12 เม.ย. 2562
PRESS SHOP	นาย	บัญชา	ชะเมรัมย์	✓
PRESS SHOP	นาย	วีระพงษ์	เชื้อตาพระ	✓
PRESS SHOP	นาย	อังคาร	จำปาเพชร	✓
PRESS SHOP	นาย	สายน	บุญหลาย	✓
PRESS SHOP	นางสาว	กิตติยา	ทรงศิริรักษ์	✓
SUB LINE	นาย	ประชา	พรมทองดี	✓
SUB LINE	นาย	วีระ	ตอเงิน	✓
SUB LINE	นาย	ชาญชัย	คำนุช	หยุดงานวันที่ 12 เม.ย. 2562
SUB LINE	นางสาว	มินตรา	สุขจ่าย	✓
SUB LINE	นาย	บุญสวย	มาคนอก	✓
SUB LINE	นาย	ฉัตร	เย็นสบาย	✓
SUB LINE	นางสาว	ศิริพร	คุณวรรณะ	✓
SUB LINE	นางสาว	MOE SAN @ SAO		✓
SUB LINE	นางสาว	LWAN PO @ KAE0		✓
SUB LINE	นาง	นุชจรี	พลสวัสดิ์	✓
สโตร์ 1	นาย	ธีระวัฒน์	พรหมสวัสดิ์	✓
สโตร์ 1	นาย	รัชชัย	ปรากฏหาญ	✓
สโตร์ 2	นาง	บุญร่วม	ภูมิเขต	✓
สโตร์ 2	นางสาว	กาญจนา	ยศบุญเรือง	✓
สโตร์ 2	นาย	AH KAI		✓
สโตร์ 2	นาย	ภัสกรณ	ชุ่มชาติ	✓
สโตร์ 2	นางสาว	ขวัญศิริ	มาคิน	✓
ขนส่ง	นางสาว	นวลอนงค์	สมศรี	✓
ขนส่ง	นาย	พรชัย	ตระกูล	✓
ขนส่ง	นาย	SOE PAING 00		✓
ขนส่ง	นาย	SAW KYAW KYAW		✓
ขนส่ง	นาย	MYAT TUN AUNG		✓

แบบประเมินผล
หลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
บริษัท พี.พี.ซี.อินเตอร์เทรด จำกัด
ประจำปี 2562

ลำดับที่	รายการ	ผลการปฏิบัติ				เวลา	หมายเหตุ
		แก้ไข (0)	ปรับปรุง (1)	พอใช้ (2)	ดี (3)		
1	การปฏิบัติของผู้พบเห็นเหตุการณ์						
	1. การควบคุมอารมณ์				√		
	2. การใช้เครื่องดับเพลิง				√		
	3. การกระจายข่าวและแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง				√		
	4. การควบคุมบริเวณที่เกิดเหตุ			√			
2	การปฏิบัติเมื่อดับเพลิงไม่ได้						
	1. การปิด ประตู หน้าต่าง เพื่อจำกัดออกซิเจน			√			
	2. การค้นหาตามห้องต่างๆของตึกค้นหา				√		
	3. การแจ้งผลการดับเพลิงเบื้องต้นต่อ ผอ. ดับเพลิง				√		
3	การปฏิบัติงานของทีมผจญเพลิง						
	1. การตั้งการในทีมของผู้ควบคุม Fire man			√			
	2. การค้นหาผู้ประสบภัย ภายในที่เกิดเหตุ				√		
	3. ความรวดเร็วและคล่องตัวในการปฏิบัติงาน				√		
	4. ความชำนาญในการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง				√		
	5. การควบคุมการติดต่อสื่อสาร			√			
	6. การรายงานและการประสานงานในที่เกิดเหตุ			√			
4	การปฏิบัติตามแผนอพยพหนีไฟ						
	1. การแนะนำผู้อพยพ			√			
	2. การช่วยเหลือและนำทางออกไปประตูหนีไฟ				√		
	3. การใช้เวลาในการเดินทางไปยังจุดรวมพล				√		
	4. การสำรวจรายชื่อและแจ้งยอด ณ กองอำนาจการ				√		
5	ผู้อำนวยความสะดวกดับเพลิง						
	1. ความรู้ความเข้าใจในแผนป้องกันอัคคีภัย				√		
	2. การควบคุมอารมณ์และการตัดสินใจ				√		
	3. การสั่งการเบื้องต้นของ ผอ.ดับเพลิง				√		
	4. การรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบเบื้องต้น				√		
	5. การสั่งให้มีการอพยพเคลื่อนย้าย				√		
	6. การควบคุมและสั่งการให้หน่วยงานปฏิบัติตามแผน				√		
	7. การแนะนำการปฏิบัติให้กับกองอำนาจการ			√			
	8. การมอบหมายหน้าที่ให้กับผู้บังคับบัญชา				√		
6	การปฏิบัติของประชาสัมพันธ์						
	1. การประกาศแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบเบื้องต้น			√			
	2. การประกาศแจ้งใช้แผนอพยพให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ				√		
	3. การประกาศแจ้งให้ทุกคนออกจากตัวอาคาร			√			

ลำดับที่	รายการ	ผลการปฏิบัติ				เวลา	หมายเหตุ
		แก้ไข (0)	ปรับปรุง (1)	พอใช้ (2)	ดี (3)		
7	การปฏิบัติตามแผนของฝ่ายช่าง						
	1. การประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง				√		
	2. การตัดกระแสไฟฟ้าบริเวณที่เกิดเหตุ			√			
	3. การจัดช่าง/ผู้ควบคุม Fire Pump			√			
	4. การจัดช่าง/ผู้ควบคุมเครื่องปั่นไฟสำรอง			√			
	5. การจัดช่าง/ผู้ควบคุม ประจำกองอำนาจการ			√			
	6. การจัดเตรียมอุปกรณ์ในการทำสายสิ่งกีดขวาง			√			
	7. การจัดแบบแผนผังแสดงอาคารและบริเวณโดยรอบ			√			
8	กองอำนาจการ						
	1. การจัดเตรียมอุปกรณ์ในการปฐมพยาบาล				√		
	2. การจัดหาน้ำดื่มและเสบียงอาหาร			√			
	3. จุติรับแจ้งเหตุเบื้องต้น (โต๊ะลงทะเบียน)			√			
	4. การแนะนำ และ ประชาสัมพันธ์			√			
	5. การจัดตั้งเครื่องขยายเสียง			√			
	6. การจัดตั้งเครื่องมือสื่อสาร			√			
	7. ความพร้อมในการส่งกำลังบำรุง			√			
9	การรักษาความปลอดภัย						
	1. การจัดทำสิ่งกีดขวางห้ามบุคคลเข้าที่เกิดเหตุ			√			
	2. การควบคุม การ เข้า - ออก ที่เกิดเหตุ			√			
	3. การจัดเจ้าหน้าที่ในการนำพนักงานดับเพลิงเข้าที่เกิดเหตุ				√		
	4. การจัดเจ้าหน้าที่นำรถดับเพลิงไปหาแหล่งน้ำ			√			
	5. การจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร			√			
	6. การจัดเจ้าหน้าที่รักษาความสงบเรียบร้อย			√			
	7. การรายงานการปฏิบัติ				√		
คะแนนที่ได้				52	66		
รวมคะแนนที่ได้				118			
คะแนนเต็ม				147			

√สรุปผลการฝึกซ้อม

☐

ต้องการฝึกซ้อมใหม่

(1 - 77 คะแนน)

☐

พอใช้

(78 - 108 คะแนน)

☒

ดี

(109 - 129 คะแนน)

☐

ดีมาก

(130 - 147 คะแนน)

ร.ต.อ.  ผู้ประเมิน

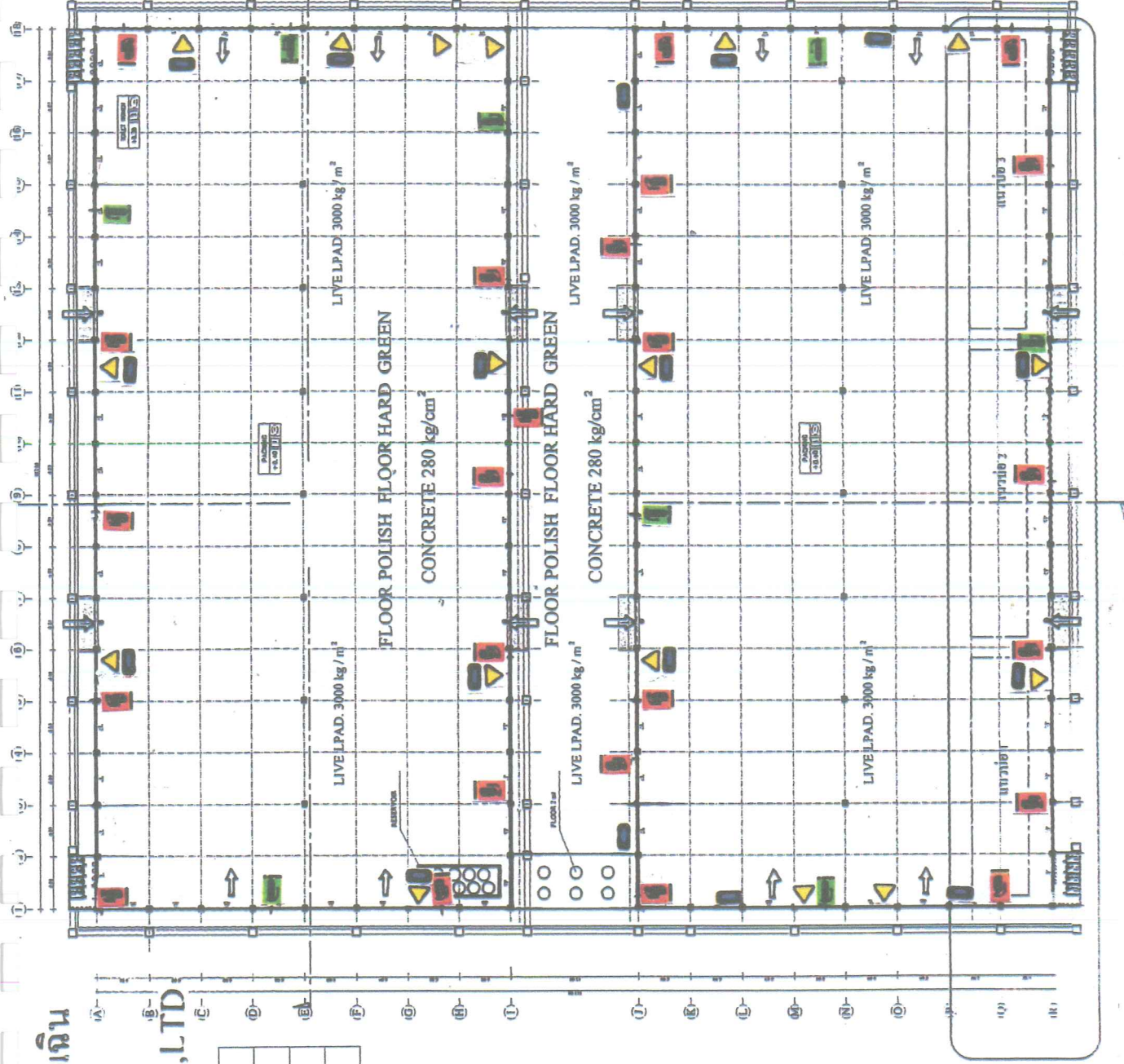
(บำรุง ภู่วัฒน)

วิทยากร / ครูฝึก

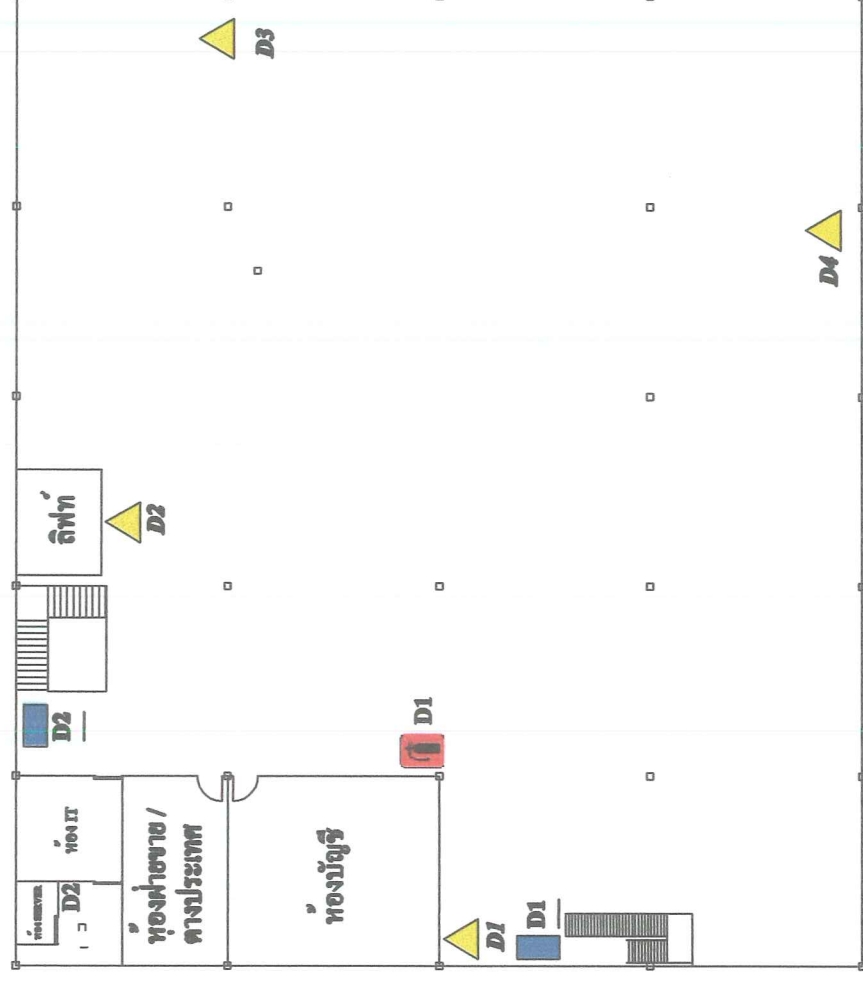
พื้นที่วางถังดับเพลิง ไฟฉุกเฉิน และสัญญาณเตือนภัย

P.P.J. ENGINEERING CO.,LTD

	ถังดับเพลิงสีแดงชนิดผงเคมีแห้ง	24 ใบ
	ถังดับเพลิงสีเขียวชนิด BF 2000	8 ใบ
	ไฟฉุกเฉิน	17 จุด
	สัญญาณเตือนภัย	17 จุด

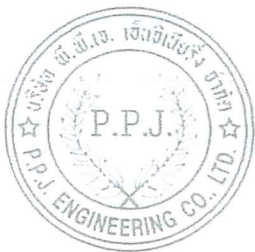


พื้นที่วางถังดับเพลิง 1 ไฟฉุกเฉินและปุ่มสัญญาณเตือนภัย ชั้น 3



	ถังดับเพลิงสีแดง	1 ใบ
	ถังดับเพลิงสีเขียว	1 ใบ
	ไฟฉุกเฉิน	4 จุด
	ปุ่มสัญญาณเตือนภัย	2 จุด





P.P.J. ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท พี.พี.เจ. เอ็นจิเนียริง จำกัด

52/50 Moo 4, Sukprachasan Rd.,

Bangpocd, Pakkred, Nonthaburi

Tel. 662-5830396-9, 662-9633960-2,

662-9633970-6 Fax. 662-5830416



52/50 หมู่ 4 ถนนสุขุมวิท

ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร

โทร. 662-5830396-9, 662-9633960-2,

662-9633970-6 โทรสาร 662-5830416

ที่ PPJ 07/2562

วันที่ 7 พฤษภาคม 2562

เรื่อง ขอส่งเอกสารการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนนทบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจำนวน 1 ฉบับ
ตามที่กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อา
ชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 ข้อ 30
ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
ทั้งนี้ ให้ลูกจ้างของนายจ้างทุกรายที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกันและในวันและเวลาเดียวกัน ทำการ
ฝึกซ้อมพร้อมกัน และก่อนการฝึกซ้อมไม่น้อยกว่าสามสิบวันให้นายจ้างส่งแผนการฝึกซ้อมดับเพลิง
และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รวมทั้งรายละเอียดเกี่ยวกับการฝึกซ้อมต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย
เพื่อให้ความเห็นชอบ

บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โดยมี
ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน 152 คน เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2562
โดยบริษัท บีพี ไฟร์การ์ด แอนด์ เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ฝึกซ้อมให้

บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริง จำกัด จึงขอส่งแบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อม
อพยพหนีไฟจำนวน 1 ฉบับมายังกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนนทบุรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



(นายไพรัตน์ เอื้อชูยศ)

ประธานกรรมการผู้จัดการ

รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาต

บริษัท บีทีไฟร์ การ์ด แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

หมายเลขใบอนุญาต ดพล.๐๐๕

หมดอายุ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๓

อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่ ๐๓๒/๖๒

ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๒

ส่วนที่ ๑ การรายงานการฝึกอบรม

๑. ข้อมูลสถานประกอบการที่เข้ารับการอบรม

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริง จำกัด

ประเภทกิจการ ผลิตและประกอบเครื่องปรับอากาศ

ที่ตั้ง เลขที่ 52/58 หมู่ที่ 4 ซอย - ถนน สุขาประชาสวรรค์

ตำบล/แขวง บางพลู อำเภอ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 02-530-3969 โทรสาร 02-583-0416

๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ 12 เมษายน 2562

๓. จำนวนผู้เข้ารับการอบรมและฝึกซ้อมดับเพลิง - คน ชาย - คน หญิง - คน

๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมหนีไฟ 152 (ตามรายชื่อแนบ) คน ชาย คน หญิง คน

๕. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมหนีไฟ 2.30 นาที (เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)

๖. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

๖.๑ ร.ต.อ.บำรุง ภู่วัฒน

๗. วิทยากรผู้ควบคุมการฝึกซ้อมหนีไฟ

๗.๑ ร.ต.อ.บำรุง ภู่วัฒน

ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณวี จิรัฐพัฒน์พร)

ผู้จัดทำรายงาน

ลงชื่อ.....

(นายณรงค์ชัย ภู่วัฒน)

ผู้มีอำนาจกระทำการแทนหน่วยงาน

ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ประทับตรา

วัน/เดือน/ปี ที่รายงาน 12 พฤษภาคม 2562

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ ร.ต.อ.

(บำรุง ภู่วัฒน)

ลงชื่อ.....

(นางไพรัตน์ เจริญสุข)



นายจ้าง/เจ้าของสถานประกอบการที่ได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ
หรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน



บริษัท บีพี ไฟร์ การ์ด แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
60/361 หมู่บ้านพฤษยา 7 ซอย 36 ต.ลำลูกกา อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150
โทร 0-2957-0190-1 แฟกซ์ 0-2957-1736 E-mail : bpfireguard@gmail.com

ที่ บพ.ร.อ.021/62

หนังสือรับรองการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ข้อ 30

ตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555

ตามที่ บริษัท บีพี ไฟร์ การ์ด แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ทะเบียนเลขที่ ดพฝ.๐๐๕ ได้จัดฝึกอบรมหลักสูตร
“การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ” ให้กับ บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริง จำกัด ตั้งอยู่เลขที่
52/58 หมู่ 4 ถนนสุขาประชาสวรรค์ ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-5303969
โทรสาร 02-5830416 เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2562 นั้น

บริษัท บีพี ไฟร์ การ์ด แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ขอรับรองผลการฝึกอบรม การฝึกซ้อมดับเพลิงและ
ฝึกซ้อมหนีไฟ โดยมีผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน 152 ราย (ตามบัญชีรายชื่อแนบ)
และได้ฝึกการใช้เครื่องดับเพลิงทำการดับเพลิง เพื่อทบทวนการใช้เครื่องดับเพลิง ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์มาตรฐาน
ทุกประการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 12 เมษายน 2562

จึงขอรับรองเพื่อเป็นหลักฐานสำคัญ

ขอแสดงความนับถือ



(นายณรงค์ชัย ภู่วัณ)

กรรมการผู้จัดการ



ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ดพฟ. ๐๐๕

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง

กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

อนุญาตให้ บริษัท บีพี ไฟร์ การ์ด แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๒๐/๓๖๑ หมู่ที่ ๗ ถนนรังสิต-นครนายก (ครอง ๗) ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี ได้รับการต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑๐ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ให้ไว้ ณ วันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายสุเมธ มโหสถ)

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่ออธิบดีการแนบท้ายใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท บีพี ไฟร์ การ์ด แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ศพพ. ๐๐๕

- | | |
|------------------|-----------------|
| ๑. นายบำรุง | ภูษวัญ |
| ๒. นายชินนทร | วงษ์มงคล |
| ๓. นายเกษมศักดิ์ | แสนปลื้ม |
| ๔. นายพิภพ | บุญเต็ม |
| ๕. นายธำปกรณ์ | พินธุ |
| ๖. นายสิทธิเดช | เจนต์ใจยุทธธรรม |
| ๗. นายสรพรเพชญ | แก้วเนตร |
| ๘. นายสุวัฒน์ | กลิ่นเปี่ยม |
| ๙. นายอุทอง | จันทราชัย |
| ๑๐. นายวิศิษฐ์ | ใจชื่น |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายสมร มโสด)

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



ประวัติวิทยากร

- หัวข้อบรรยาย (1) การป้องกันและระงับอัคคีภัย , การบรรเทาสาธารณภัย การดับเพลิงและกู้ภัย หลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
- ชื่อ - สกุล (2) ร้อยตำรวจเอกบำรุง ภู่วัฒน

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน

3 1 0 0 5 0 2 6 8 9 2 0 3

- วัน เดือน ปีเกิด / สถานที่ (3) 31 มีนาคม 2490
- ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน (4) กรรมการและผู้อำนวยการฝ่ายปกครอง สมาคมอาสาสมัครบรรเทาสาธารณภัยแห่งประเทศไทย วิทยากร / ครูฝึก ประจำบริษัท บีทีไฟร์การ์ด แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
- สถานที่ทำงาน (5) สมาคมอาสาสมัครบรรเทาสาธารณภัยแห่งประเทศไทย
- ที่อยู่ปัจจุบัน (6) 60/360 หมู่ 7 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150 โทรศัพท์ / มือถือ 086-666-8910 โทรสาร -

7. ประวัติการศึกษา (7)

วุฒิการศึกษา (8)	ปีจบการศึกษา (9)	สถาบัน (10)
มัธยมศึกษาตอนปลาย	2541	ศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียน

8. ประวัติการอบรม / ดูงาน (11)

หลักสูตร / เรื่องการอบรม / ดูงาน (12)	สถานที่ / หน่วยงานที่จัดอบรม / ดูงาน (13)	ระหว่างวันที่ เดือน ปี (14)
หลักสูตรการดับเพลิงและบรรเทาสาธารณภัยกรมตำรวจ	กองบังคับการตำรวจดับเพลิง	พ.ศ.2527
หลักสูตรการดับเพลิงและกู้ภัยอากาศยานพาณิชย์ขั้นต้น	การทำอากาศยานแห่งประเทศไทย	พ.ศ.2531
หลักสูตรดับเพลิงและกู้ภัยอากาศยาน (กิตติมศักดิ์)	กองทัพอากาศ	พ.ศ.2533
หลักสูตรการป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน	กระทรวงมหาดไทย	พ.ศ.2533
หลักสูตรระบบการดับเพลิงในตู้จำลอง สถานการณ์การเกิดเพลิงไหม้ การผจญเพลิงในอาคาร การฝึกการดับเพลิงรั่วไหลของแก๊ส LPG ผู้ปฏิบัติงานด้านการดับเพลิง	สถาบันการฝึกดับเพลิงและกู้ภัยแห่งชาติ สวีเดน	พ.ศ.2539
หลักสูตรเทคนิคการดับเพลิง เทคนิคการเข้าผจญเหตุสารเคมีหกรั่วไหลและอุบัติเหตุจากสารเคมี อุบัติเหตุอื่นๆ การฟื้นฟูหลังหลักสูตรเกิดเหตุ เทคนิคการสังหาร ณ จุดเกิดเหตุ การฝึกฝนเทคนิคในการดับเพลิงและกู้ภัยต่างๆ	สถาบันการฝึกดับเพลิงและกู้ภัยแห่งชาติ สวีเดน	พ.ศ.2539
หลักสูตรการเป็นครูสอนการปฏิบัติการด้านสารเคมีหกรั่วไหล	สถาบันการฝึกดับเพลิงและกู้ภัยแห่งชาติ สวีเดน	พ.ศ.2539
หลักสูตรเทคนิคการระบายน้และระบายอากาศในการเข้าผจญเพลิง	สถาบันการฝึกดับเพลิงและกู้ภัยแห่งชาติ สวีเดน	พ.ศ.11-25 พ.ย. 2540
หลักสูตรการป้องกันและระงับอัคคีภัยใน	สถาบันการฝึกดับเพลิงและกู้ภัยแห่งชาติ	พ.ศ.18 เม.ย- 9 พ.ค. 2545

๙๙๙ 9

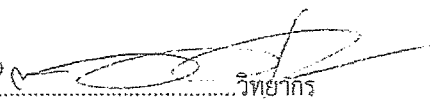
รับรองสำเนาถูกต้อง

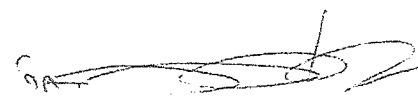
รถไฟฟ้าใต้ดิน	สวีเดน	
หลักสูตรการใช้เครื่องช่วยหายใจและการ บำรุงรักษา การใช้บันไดช่วยชีวิต การ คำนวณและการศึกษาองค์กรที่จะเข้า ช่วยเหลือในการกู้ภัย	สถานดับเพลิง อิงหวัง ประเทศฮ่องกง	พ.ศ.2538
หลักสูตรการดับเพลิงและกู้ภัยอาคารสูง	เมือง เมลเบิร์น การป้องกันภัยแห่งชาติ สวีเดน	พ.ศ.2546
หลักสูตรการใช้รถดับเพลิงและอุปกรณ์กู้ภัย ภายในรถ	โรงงานผลิตรถดับเพลิง โรเซ็นบราวน์ ประเทศสวีเดน	พ.ศ.2540
หลักสูตรการใช้เครื่องช่วยหายใจและการ บำรุงรักษา	ประเทศไทย	พ.ศ.2541
หลักสูตรการดับเพลิงขั้นก้าวหน้า	สมาคมอาสาสมัครบรรเทาสาธารณภัยแห่ง ประเทศไทย	พ.ศ.2558
หลักสูตรการดับเพลิงขั้นสูง	บริษัท ฮีโร่เซฟตี้ จำกัด	พ.ศ.2559

9. ประสบการณ์การทำงาน (15)

ตำแหน่งหน้าที่ (16)	หน่วยงาน (17)	ระหว่างวันที่ เดือน ปี (18)
เริ่มรับราชการเป็นตำรวจดับเพลิง	กองบังคับการตำรวจดับเพลิง	1 เม.ษ. 2510
ข้าราชการตำรวจชั้นสัญญาบัตร	กองบังคับการตำรวจดับเพลิง	5 เม.ษ. 2528 -1 พ.ค. 2535
หัวหน้าสถานีดับเพลิงบางโพ	สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กทม.	1 พ.ย. 2546
เจ้าหน้าที่บริหาร 7	สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กทม.	4 พ.ย. 2548
กรรมการและผู้อำนวยการฝ่ายปกครอง	สมาคมอาสาสมัครและบรรเทาสาธารณภัย แห่งประเทศไทย	2550
วิทยากร หลักสูตร การดับเพลิงขั้นต้น และ หลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อม อพยพหนีไฟ	บริษัท บีที ไฟร์ การ์ด แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	8 ส.ค. 2551-ปัจจุบัน

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นจริงทุกประการและมีหลักฐานการตรวจสอบได้ตามที่แนบมาพร้อมนี้ (19)

ลงชื่อ (20)  วิทยากร
(ร้อยตำรวจเอกบำรุง ภูษวัญ)

MO. 
รับรองว่าถูกต้อง

รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาต

บริษัท บีพีไฟร์ การ์ด แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

หมายเลขใบอนุญาต คพผ.๐๐๕

หมดอายุ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๓

อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่ ๐๓๒/๖๒

ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๒

ส่วนที่ ๑ การรายงานการฝึกอบรม

๑. ข้อมูลสถานประกอบการที่เข้ารับการอบรม

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริง จำกัด

ประเภทกิจการ ผลิตและประกอบเครื่องปรับอากาศ

ที่ตั้ง เลขที่ 52/58 หมู่ที่ 4 ซอย - ถนน สุขประชาสวรรค์

ตำบล/แขวง บางพลู อำเภอ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 02-530-3969 โทรสาร 02-583-0416

๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ 12 เมษายน 2562

๓. จำนวนผู้เข้ารับการอบรมและฝึกซ้อมดับเพลิง - คน ชาย - คน หญิง - คน

๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมหนีไฟ 152 (ตามรายชื่อแนบ) คน ชาย คน หญิง คน

๕. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมหนีไฟ 2.30 นาที (เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)

๖. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

๖.๑ ร.ต.อ.บำรุง ภู่วัฒน

๗. วิทยากรผู้ควบคุมการฝึกซ้อมหนีไฟ

๗.๑ ร.ต.อ.บำรุง ภู่วัฒน

ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณวี จิรัฐพัฒนพร)

ผู้จัดทำรายงาน

ลงชื่อ.....

(นายณรงค์ชัย ภู่วัฒน)

ผู้มีอำนาจกระทำการแทนหน่วยงาน

ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ประทับตรา

วัน/เดือน/ปี ที่รายงาน 12 พฤษภาคม 2562

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ ร.ต.อ. วิทยากร

(บำรุง ภู่วัฒน)

ลงชื่อ..... นายจ้าง/เจ้าของสถานประกอบการที่ได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

(นายไพโรจน์ เชื้อบุญ) หรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน





บริษัท บีพี ไฟร์ การ์ด แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
เลขที่ 60/361 หมู่บ้านพุดกา 7 ม. 7 ถ.รังสิต-นครนายก (คลอง 7)
ต.ลำลูกกา อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150 โทร 0-2957-0190-1 แฟกซ์ 0-2957-1736

กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

- สถานที่ 1.ภาคทฤษฎี ห้องฝึกอบรมของสถานประกอบการ
2.ภาคปฏิบัติ สถานที่ปฏิบัติงานของสถานประกอบการของผู้เข้ารับการฝึก

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
10.00 น.	ลงทะเบียน	
10.00 เป็นต้นไป	ประชุมชี้แจงและซักซ้อมผู้เกี่ยวข้อง เรื่อง 1. แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถาน ประกอบการ 2. แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของ สถานประกอบการ 3. การค้นหาและช่วยเหลือ และเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย	
	พักรับประทานอาหารว่าง	
ระยะเวลาตาม สถานการณ์ที่จำลองการ ฝึกปฏิบัติ	ภาคปฏิบัติ ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โดยจำลองเหตุการณ์ และฝึกซ้อมเสมือนเหตุการณ์จริง	

บริษัท พี.พี.เจ. เอ็นจิเนียริง จำกัด

แผนก	ชื่อ - นามสกุล		
ประธานกรรมการผู้จัดการ	นาย ไพรรัตน์	เอื้อชูยศ	✓
ผู้จัดการฝ่ายการตลาดต่างประเทศ.	นาย สิทธิเดช	โคตรวงศ์	✓
กรรมการผู้จัดการ	นางสาว เบญจวรรณ	เอื้อชูยศ	✓
กรรมการผู้จัดการ	นาย วุฒิไกร	เอื้อชูยศ	✓
ทรัพยากรมนุษย์	นางสาว แพรพรรณ	กิตติง	✓
ทรัพยากรมนุษย์	นาย มนตรี	บุญแสง	✓
ทรัพยากรมนุษย์	นางสาว วีระวรรณ	มีอาชญา	✓
ทรัพยากรมนุษย์	นางสาว อุทุมพร	จันทา	✓
บริการทั่วไป	นาย วัชรินทร์	หลุ่งเป้า	✓
บริการทั่วไป	นางสาว รัตติศา	แซ่อิง	✓
บริการทั่วไป	นาย ขสวัฒน์	นิโรธ	✓
บัญชีทั่วไป	นาย ทินกร	คงทอง	✓
บัญชีทั่วไป	นางสาว รักคนาพร	เพ็งอำไพ	✓
บัญชีทั่วไป	นางสาว เนตรนภา	บุญเพชร	✓
บัญชีทั่วไป	นาย พิเชษฐ	ประสงค์	✓
บัญชีทั่วไป	นางสาว วรรณภา	อินทวงศ์	✓
บัญชีทั่วไป	นางสาว สติลรัศมิ์	เกตุพุทธธรรม	✓
บัญชีทั่วไป	นางสาว วันดี	พิพิธ	✓
บัญชีทั่วไป	นางสาว จิตตรา	ธรรมประเสริฐ	✓
บัญชีทั่วไป	นางสาว ชญาธร	กฤติธร โอภาส	✓
บัญชีทั่วไป	นางสาว ศิริประภา	ฉัตรเท	✓
บัญชีทั่วไป	นางสาว นาดยา	เชียงสวนจิก	✓
การตลาดต่างประเทศ.	นาย ธีรชาติ	สุวรรณผล	✓
การตลาดต่างประเทศ.	นางสาว กุลทิรา	ตรังคนสิน	✓
จัดซื้อ	นางสาว ลาวัลย์	เปิดชื่น	✓
จัดซื้อ	นางสาว นภาพรณ	ขวัญจิต	✓
วางแผนการผลิต	นางสาว แสงจันทร์	ไทรพิชัย	✓
วางแผนการผลิต	นางสาว เบ็ญจา	จันทร์แจ่มใส	✓
วางแผนการผลิต	นาย อัครวัฒน์	ศิริภูธร	✓
วางแผนการผลิต	นางสาว พัทรี	เอมดิษฐ์	✓
ควบคุมคุณภาพ	นาย สุประดิษฐ์	ทองสงค์	✓
ควบคุมคุณภาพ	นางสาว อภิญญา	จารุสมบัติ	✓
วิศวกรรม	นาย ประสิทธิ์	จันทร์แก้ว	✓
วิศวกรรม	นาย พงษ์สินทร์	คล้อยฤดี	✓
วิศวกรรม	นาย จิรพัทธ์	อ้วนพี	✓
วิศวกรรม	นาย เทียมศักดิ์	ปัดสี	✓
วิศวกรรม	นาย พิณาน	พลมน	✓
วิศวกรรม	นาย อานุภาพ	พักสังข์	✓
วิศวกรรม	นาย อธิการ	จุลกะ	✓
วิศวกรรม	นางสาว วิหดา	พักกระสา	✓

วิศกรรม	นางสาว หทัยกาญจน์	แสงทอง	✓
วิศกรรม	นาย สนธยา	น้อมระวี	✓
FANCOIL	นาย สมาน	ไชยบุรมณ์	✓
PRESS SHOP	นาย ธีรุตม์	มูลเจริญ	✓
PRESS SHOP	นาย สุรพงษ์	ยืนยงศิริมาศ	✓
สโตร์ 1	นาย ชัชชัย	ศรีสว่าง	✓
สโตร์ 1	นาง นิตยา	กลิ่นกลิ่นหอม	✓
บริการทั่วไป	นาง นันทิยา	บำรุงศักดิ์	✓
บริการทั่วไป	นางสาว ปาริชาติ	ทองขาวขำ	✓
บริการทั่วไป	นาง สมใจ	กลิ่นประทุม	✓
วางแผนการผลิต	นาย สุวรรณ	เพ็งแก้ว	✓
วางแผนการผลิต	นาย ธีรพงษ์	จงเกษกรณ์	✓
ตรวจรับวัตถุดิบ	นางสาว จินดา	สาธณ์	✓
ควบคุมคุณภาพ	นาย นรินทร์	มูลสาร	✓
ควบคุมคุณภาพ	นางสาว วีรวรรณ	อยู่สะอาด	✓
ควบคุมคุณภาพ	นาย อนุวัติ	ครุพันธ์	✓
ควบคุมคุณภาพ	นางสาว เสาวลักษณ์	สีวะสา	✓
วิศกรรมการผลิต	นาย ศราวุฒิ	ถนอมพุทรา	✓
วิศกรรมการผลิต	นาย บุญจันทร์	ไชยโพธิ์	✓
วิศกรรมการผลิต	นาย ธำรงวิทย์	ถนอมพุทรา	✓
วิศกรรมการผลิต	นาย ณรงค์	คงบัว	✓
วิศกรรมการผลิต	นาย จักรพันธ์	อ้วนพิ	✓
ซ่อมบำรุง	นาย พิรม	ปิ่นเมฆ	✓
FANCOIL	นางสาว ทิพวรรณ	สืบสกุล	✓
FANCOIL	นาย สกล	โบราณมูล	✓
FANCOIL	นาย ทวีพร	ขงกุล	✓
FANCOIL	นาง พชรินทร์	อินทะกุล	✓
FANCOIL	นาง พิมพ์ใจ	ทิพย์คำมี	✓
FANCOIL	นาย อนุพงศ์	มั่งคั่ง	✓
FANCOIL	นาย คำเม้ง	ผลเลขา	✓
FANCOIL	นาย ศักดิ์สุริยา	พิลาสุข	✓
FANCOIL	นาย คง	ยมจันทร์	✓
FANCOIL	นาย เฉลิม	ปิ่นสุน	✓
FANCOIL	นาย มารุต	ทับทิมสุข	✓
FANCOIL	นาย อรรถพล	เย็นโย	✓
FANCOIL	นาย อนันต์	ทรัพย์มาก	✓
FANCOIL	นาย SAW KYI KYI KYIKI		✓
FANCOIL	นาย AUNG SAN OO		✓
FANCOIL	นาย ธนาวัฒน์	หมู่ไพรบูรณ์	✓
FANCOIL	นาย พรชัย	วะโหมรัมย์	✓
FANCOIL	นาย ทองพูน	ชายกวด	✓
FANCOIL	นาย เสนาะ	มากคง	✓
FANCOIL	นาย นกสิทธิ์	น้อยศรี	✓

FANCOIL	นางสาว อัมพร	บาลี	/
FANCOIL	นาย เกรียงไกร	วัชรมุสิก	/
FANCOIL	นาย ทศพร	ทองดาด	/
FANCOIL	นางสาว รัชสยา	พันธ์วงศ์	/
CONDENSING	นาย สมใจ	นิลพฤษ	/
CONDENSING	นาย ประจวบ	ไชยแสง	/
CONDENSING	นาย วัฒนะ	ตะอินทร์	/
CONDENSING	นาย สุรัตน์	สีสุข	/
CONDENSING	นาย วสันต์	แซ่ห่าน	/
CONDENSING	นาย ไพโรจน์	เป็งเพราะ	/
CONDENSING	นาย มงคล	คำนนท์	/
CONDENSING	นาย ศักดิ์ชัย	พลสวัสดิ์	/
CONDENSING	นาย ชีระวิทย์	ดีสวย	/
CONDENSING	นางสาว บัวถิ่น	หงษ์วาศิ	/
CONDENSING	นางสาว ฌัฐริดา	เคื่อนสูงเนิน	/
CONDENSING	นาย โอภาส	กงชัยภูมิ	/
CONDENSING	นางสาว กมลลักษณ์	พิลาแพง	หยุดงานวันที่ 12 เม.ย. 2562
CONDENSING	นางสาว ทิชากร	ป่งคำน้อย	/
CONDENSING	นาย ประมวล	อาจโนนเปลือย	/
CONDENSING	นาย วิวัฒน์	สุวรรณภรณ์	/
CONDENSING	นาย สิทธิโชค	ประเสริฐสังข์	/
CONDENSING	นาย สุรสิทธิ์	เกล้าเคลือ	/
CONDENSING	นางสาว วีรวรรณ	บัวลา	/
CONDENSING	นางสาว นิภาพันธ์	แซ่เตีย	/
CONDENSING	นาย ประเสริฐ	รินอาโปร	หยุดงานวันที่ 12 เม.ย. 2562
CONDENSING	นาย อาทิตย์	เวียงนง	/
CONDENSING	นางสาว พัทธิ	นามพิลา	หยุดงานวันที่ 12 เม.ย. 2562
CONDENSING	นาย วัชร	น่านโพธิ์ศรี	หยุดงานวันที่ 12 เม.ย. 2562
CONDENSING	นางสาว จุมรี	เกลื่อน้ำคำ	หยุดงานวันที่ 12 เม.ย. 2562
ส	นาย กำพล	เพียรธัญญาการ	/
ส	นาย AUNG NAING @ AU WAE		/
ส	นาย TUN TUN		/
ส	นางสาว สมใจ	ไวยเขตร์ภรณ์	/
ส	นาย เกียรติพงษ์	แซ่จ้าว	/
PRESS SHOP	นาย บัณฑิต	ยอจำปา	/
PRESS SHOP	นาย พิทักษ์	จิตพิมพ์	/
PRESS SHOP	นาย วินัย	สิงห์ทอง	/
PRESS SHOP	นาย พัทยา	บุราณเดช	/
PRESS SHOP	นาย ไพลทัศน์	พวงทอง	/
PRESS SHOP	นาย SANAY MG MG		/
PRESS SHOP	นาย ฌัฐภูมิ	ใจเรือง	/
PRESS SHOP	นาย MIN AUNG		/
PRESS SHOP	นาย นิคม	ชินดา	/

PRESS SHOP	นาย	โสรินทร์	ทิพย์คำมี	✓
PRESS SHOP	นาย	MYA THAUNG		✓
PRESS SHOP	นางสาว	จุฬามาศ	คำมา	✓
PRESS SHOP	นาย	กฤษณะ	สีดามา	✓
PRESS SHOP	นาย	วสันต์	ศรีทองทิพย์	✓
PRESS SHOP	นางสาว	นิราวรรณ	ศรีเหลื่อม	หยุดงานวันที่ 12 เม.ย. 2562
PRESS SHOP	นาย	ปัญญา	ชะเมรัมย์	✓
PRESS SHOP	นาย	วีระพงษ์	เชิดดาพระ	✓
PRESS SHOP	นาย	อังคาร	จำปาเพชร	✓
PRESS SHOP	นาย	สายัน	บุญหลาย	✓
PRESS SHOP	นางสาว	กิตติยา	ทรงศิริรักษ์	✓
SUB LINE	นาย	ประชา	พรมทองดี	✓
SUB LINE	นาย	วีระ	ทองเงิน	✓
SUB LINE	นาย	ชาญชัย	คำนุช	หยุดงานวันที่ 12 เม.ย. 2562
SUB LINE	นางสาว	มินตรา	สุขชัย	✓
SUB LINE	นาย	บุญสวย	มาตนอก	✓
SUB LINE	นาย	ฉัตร	เย็นสบาย	✓
SUB LINE	นางสาว	ศิริพร	คุณวรรณะ	✓
SUB LINE	นางสาว	MOE SAN @ SAO		✓
SUB LINE	นางสาว	LWAN PO @ KAEO		✓
SUB LINE	นาง	นุชจิรี	พลสวัสดิ์	✓
สโตร์ 1	นาย	ธีระวัฒน์	พรมสวัสดิ์	✓
สโตร์ 1	นาย	ธวัชชัย	ปรากฏหาญ	✓
สโตร์ 2	นาง	บุญร่วม	ภูมิเขต	✓
สโตร์ 2	นางสาว	กาญจนา	ชศบุญเรือง	✓
สโตร์ 2	นาย	AH KAI		✓
สโตร์ 2	นาย	ภัสกรณ	ชุ่มชาติ	✓
สโตร์ 2	นางสาว	ขวัญศิริ	มาคิน	✓
ขนส่ง	นางสาว	นวดอนงค์	สมศรี	✓
ขนส่ง	นาย	พรชัย	ตระกูล	✓
ขนส่ง	นาย	SOE PAING OO		✓
ขนส่ง	นาย	SAW KYAW KYAW		✓
ขนส่ง	นาย	MYAT TUN AUNG		✓

หลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริง จำกัด และ บริษัท พี.พี.ซี.อินเตอร์คูดลิง จำกัด
ประจำปี 2562

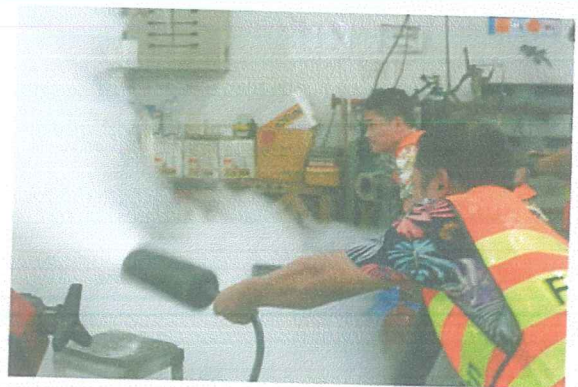
ประชุมชี้แจงและซักซ้อมผู้เกี่ยวข้อง เรื่อง

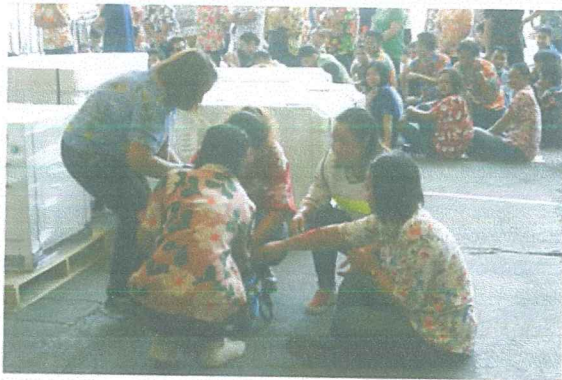
1. แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ
2. แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ
3. การค้นหาและช่วยเหลือ และเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย



ภาคปฏิบัติ

ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟโดยจำลองเหตุการณ์ และฝึกซ้อมเสมือนเหตุการณ์จริง





แบบประเมินผล

หลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

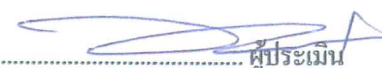
บริษัท พี.พี.ซี.อินเตอร์เทรด จำกัด

ประจำปี 2562

ลำดับที่	รายการ	ผลการปฏิบัติ				เวลา	หมายเหตุ
		แก้ไข (0)	ปรับปรุง (1)	พอใช้ (2)	ดี (3)		
1	การปฏิบัติของผู้พบเห็นเหตุการณ์						
	1. การควบคุมอารมณ์				√		
	2. การใช้เครื่องดับเพลิง				√		
	3. การกระจายข่าวและแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง				√		
	4. การควบคุมบริเวณที่เกิดเหตุ			√			
2	การปฏิบัติเมื่อดับเพลิงไม่ได้						
	1. การปิด ประตู หน้าต่าง เพื่อจำกัดออกซิเจน			√			
	2. การค้นหาตามห้องต่างๆของตึกค้นหา				√		
	3. การแจ้งผลการดับเพลิงเบื้องต้นต่อ ผอ. ดับเพลิง				√		
3	การปฏิบัติงานของทีมผอ.ดับเพลิง						
	1. การสั่งการในทีมของผู้ควบคุม Fire man			√			
	2. การค้นหาผู้ประสบภัย ภายในที่เกิดเหตุ				√		
	3. ความรวดเร็วและคล่องตัวในการปฏิบัติงาน				√		
	4. ความชำนาญในการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง				√		
	5. การควบคุมการติดต่อสื่อสาร			√			
	6. การรายงานและการประสานงานในที่เกิดเหตุ			√			
4	การปฏิบัติตามแผนอพยพหนีไฟ						
	1. การแนะนำผู้อพยพ			√			
	2. การช่วยเหลือและนำทางออกไปประตูหนีไฟ				√		
	3. การใช้เวลาในการเดินทางไปยังจุดรวมพล				√		
	4. การสำรวจรายชื่อและแจ้งยอด ณ กองอำนาจการ				√		
5	ผู้อำนวยการดับเพลิง						
	1. ความรู้ความเข้าใจในแผนป้องกันอัคคีภัย				√		
	2. การควบคุมอารมณ์และการตัดสินใจ				√		
	3. การสั่งการเบื้องต้นของ ผอ.ดับเพลิง				√		
	4. การรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบเบื้องต้น				√		
	5. การสั่งให้มีการอพยพเคลื่อนย้าย				√		
	6. การควบคุมและสั่งการให้หน่วยงานปฏิบัติตามแผน				√		
	7. การแนะนำการปฏิบัติให้กับกองอำนาจการ			√			
	8. การมอบหมายหน้าที่ให้กับผู้บังคับบัญชา				√		
6	การปฏิบัติของประชาสัมพันธ์						
	1. การประกาศแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบเบื้องต้น			√			
	2. การประกาศแจ้งให้แผนอพยพหนีไฟผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ				√		
	3. การประกาศแจ้งให้ทุกคนออกจากตัวอาคาร			√			

ลำดับที่	รายการ	ผลการปฏิบัติ				เวลา	หมายเหตุ
		แก้ไข (0)	ปรับปรุง (1)	พอใช้ (2)	ดี (3)		
7	การปฏิบัติตามแผนของฝ่ายช่าง						
	1. การประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง				√		
	2. การตัดกระแสไฟฟ้าบริเวณที่เกิดเหตุ			√			
	3. การจัดช่าง/ผู้ควบคุม Fire Pump			√			
	4. การจัดช่าง/ผู้ควบคุมเครื่องปั้นไฟสำรอง			√			
	5. การจัดช่าง/ผู้ควบคุม ประจำกองอำนาจการ			√			
	6. การจัดเตรียมอุปกรณ์ในการทำสิ่งกีดขวาง			√			
	7. การจัดแบบแผนผังแสดงอาคารและบริเวณโดยรอบ			√			
8	กองอำนาจการ						
	1. การจัดเตรียมอุปกรณ์ในการปฐมพยาบาล				√		
	2. การจัดหาน้ำดื่มและเสบียงอาหาร			√			
	3. จุติรับแจ้งเหตุเบื้องต้น (โต๊ะลงทะเบียน)			√			
	4. การแนะนำ และ ประชาสัมพันธ์			√			
	5. การจัดตั้งเครื่องขยายเสียง			√			
	6. การจัดตั้งเครื่องมือสื่อสาร			√			
	7. ความพร้อมในการส่งกำลังบำรุง			√			
9	การรักษาความปลอดภัย						
	1. การจัดทำสิ่งกีดขวางห้ามบุคคลเข้าที่เกิดเหตุ			√			
	2. การควบคุม การ เข้า - ออก ที่เกิดเหตุ			√			
	3. การจัดเจ้าหน้าที่ในการนำพนักงานดับเพลิงเข้าที่เกิดเหตุ				√		
	4. การจัดเจ้าหน้าที่นำรถดับเพลิงไปหาแหล่งน้ำ			√			
	5. การจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร			√			
	6. การจัดเจ้าหน้าที่รักษาความสงบเรียบร้อย			√			
	7. การรายงานการปฏิบัติ				√		
คะแนนที่ได้				52	66		
รวมคะแนนที่ได้		118					
คะแนนเต็ม		147					

- √สรุปผลการฝึกซ้อม ☐ ต้องทำการฝึกซ้อมใหม่ (1 – 77 คะแนน)
- ☐ พอใช้ (78 – 108 คะแนน)
- ☒ ดี (109 – 129 คะแนน)
- ☐ ดีมาก (130 – 147 คะแนน)

ร.ต.อ.  ผู้ประเมิน

(บำรุง ภู่วัฒน)

วิทยาการ / ครูฝึก

รายละเอียดเพิ่มเติม

บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด และบริษัท พี.พี.ซี.อินเตอร์คูลลิ่ง จำกัด
ตั้งอยู่เลขที่ 52/50 หมู่ 4 ถนนสุขาประชาสรรค์ ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

1. เวลาทำงานปกติ 08:00 – 17:00 น.
2. จำนวนพนักงานที่ใช้อาคารร่วมกันทั้งหมดจำนวน 252 คน แบ่งเป็น
 - 2.1 พนักงานบริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำนวน 158 คน
 - 2.2 พนักงานบริษัท พี.พี.ซี.อินเตอร์คูลลิ่ง จำกัด จำนวน 70 คน
3. ไฟฉุกเฉินภายในอาคารมีทั้งหมดจำนวน
 - 3.1 โรงงานเดิม จำนวน 32 เครื่อง
 - 3.2 โรงงานใหม่ จำนวน 17 เครื่อง
4. ถังดับเพลิง มี 2 ประเภท
 - 4.1 ผงเคมีแห้ง
 - 4.2 ฮาโลตรอน