

# รายงาน

# การตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร ประเภทตรวจสอบประจำปี 2562

# อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม



BANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANYITHITY

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.



# ส่วนที่ 1 ขอบเขตของการตรวจสอบอาคารและ รายละเอียดที่ต้องตรวจสอบ

BANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY IMIT

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 คำบลบางพูค อำเภอปากเกร็ค จังหวักนนทบุรี 11120



#### 1. คำนิยาม

การตรวจสอบอาคาร หมายถึงการตรวจสอบสภาพอาคารด้านความมั่นคงแข็งแรง และระบบอุปกรณ์ ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร ตามมาตรา 32 ทวิ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยการแก้ไข เพิ่มเติมพระราชบัญญัติ ฉบับที่ 3 พ.ศ. 2543

การตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร หมายถึงการบำรุงรักษาอาคารและ อุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร โดยเจ้าของอาคารหรือผู้ดูแลอาคาร

การบริหารจัดการความปลอดภัยของอาคาร หมายถึงการบริหารอาคารโดยครอบคลุมถึงภารกิจ ต่าง ๆ ดังนี้

- มีนโยบายความปลอดภัยจากผู้บริหารระดับสูงและมีงบประมาณการปรับปรุงอย่างชัดเจน
- มีบุคลากรรับผิดชอบความปลอดภัยชัดเจนในทุกระดับ
- มีแผนการและปฏิบัติการ การดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และตรวจสอบสภาพอาคารและระบบความ ปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง
- มีแผนฉุกเฉินและการฝึกซ้อมตามแผนเป็นประจำ
- มีการตรวจตราเป็นประจำ เพื่อลดหรือหลีกเลี่ยงความเสี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
- มีการพัฒนาส่งเสริมและบันทึกรายงานเรื่องความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง

### ความปลอดภัยในการใช้งาน หมายถึง

- อาคารมีสภาพความมั่นคงแข็งแรงเหมือนเดิมตามที่ได้ออกแบบหรือก่อสร้างไว้โดยไม่พบสิ่งผิดปกติใดๆ
- ระบบความปลอดภัยเพื่ออพยพผู้ใช้อาคารมีสมรรถนะทำงานได้ดีและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที เมื่อเกิดเหตุตามที่ได้ออกแบบหรือก่อสร้างไว้ จนสามารถป้องกันเหตุ แจ้งเหตุ ระงับเหตุ ตลอดจนนำพา คนออกจาอาคารได้โดยปลอดภัย
- อุปกรณ์ระบบประกอบอาคารที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยที่ติดตั้งอยู่สามารถใช้งานตามที่ได้ออกแบบ หรือก่อสร้างไว้
- มีการบริหารจัดการความปลอดภัยอย่างมีประสิทธิภาพ ครอบคลุมทั้งการวางแผนและการปฏิบัติการ ตามแผนที่วางไว้อย่างสม่ำเสมอ
- มีอุปกรณ์และระบบความปลอดภัยอย่างเพียงพอและสมบูรณ์ครบถ้วนสำหรับอาคารนั้น ๆ อย่างน้อยที่ กำหนดไว้ตามมาตรฐานความปลอดภัยและกฎหมาย

เครื่องมือพื้นฐาน หมายถึงเครื่องมือทั่วไปที่ช่วยอำนวยความสะดวกให้ผู้ตรวจสอบสามารถทำงานตรวจสอบ ได้โดยสะดวกมากขึ้น ตัวอย่างเช่น ไฟฉาย ตลับเมตร ลูกดิ่งระดับน้ำ เป็นต้น

> บ**ู่บ** ช**ุมบ**



เครื่องมือเฉพาะหรือเครื่องมือพิเศษ หมายถึง เครื่องมือที่สามารถตรวจสอบวัดค่าปริมาณต่าง ๆ ที่ผู้ใช้ต้อง มีความชำนาญในการใช้งาน ตัวอย่างเช่นกล้องระดับ เครื่องมือตรวจวัดคุณภาพคอนกรีต เครื่องตรวจสอบ สารเคมีในคอนกรีต เครื่อง Schmitt hammer เครื่อง Scan เครื่องวัดแรงสั่นสะเทือน เครื่องวัดคุณภาพอากาศ เครื่องมือวัดอุณหภูมิชนิดที่สามารถถ่ายภาพคลื่นความร้อนได้ เครื่องวิเคราะห์คุณภาพระบบไฟฟ้า เป็นต้น

เจ้าของอาคาร หมายถึงผู้ที่มีสิทธิเป็นเจ้าของอาคาร

ผู้ครอบครองอาคาร หมายความรวมถึงผู้จัดการของนิติบุคคลอาคารซุดสำหรับทรัพย์ส่วนกลางตามกฎหมาย ว่าด้วยอาคารชุด

ผู้ดูแลอาคารหรือผู้จัดการอาคาร หมายถึงเจ้าของอาคารหรือผู้ครอบครองอาคารหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย จากเจ้าของอาคารให้มีหน้าที่ตรวจสอบการบำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร

ผู้ตรวจสอบหรือผู้ตรวจสอบอาคาร หมายถึง ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หรือผู้ซึ่ง ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยการนั้นแล้วแต่กรณี ซึ่งได้ขึ้น ทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคารตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 (กฎกระทรวงกำหนด คุณสมบัติเฉพาะของผู้ตรวจสอบหลักเกณฑ์การขอขึ้นทะเบียนและการเพิกถอนการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบ และ หลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคาร พ.ศ. 2548)

นายตรวจ หมายความว่าผู้ซึ่งเจ้าพนักงานท้องถิ่นแต่งตั้งให้เป็นนายตรวจ
นายช่าง หมายความว่า ช้าราชการหรือพนักงานของราชการส่วนท้องถิ่น ซึ่งเจ้าพนักงานท้องถิ่นแต่งตั้งให้เป็น
นายช่างหรือวิศวกรหรือสถาปนิกซึ่งอธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมืองแต่งตั้งให้เป็นนายช่าง

- (1) นายกเทศมนตรี สำหรับในเขตเทศบาล
- (2) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด สำหับในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัด
- (3) ประธานกรรมการบริหารองค์การบริการส่วนตำบล สำหรับในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล
- (4) ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร สำหรับในเขตกรุงเทพมหานคร
- (5) นายกเมืองพัทยา สำหรับในเขตเมืองพัทยา
- (6) ผู้บริหารท้องถิ่นขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด สำหรับในเขตองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นนั้น

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำคัญ BUILDING INSPECTOR COMPANY IVAN BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.



แผนการตรวจสอบอาคาร หมายถึงแผนการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร สำหรับผู้ตรวจสอบอาคาร

แผนการตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร หมายถึงแผนการตรวจสอบ บำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคารที่ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนดให้เจ้าของอาคารหรือ ผู้ดูแลอาคาร

แบบแปลนอาคาร หมายถึงแบบแปลนของอาคารที่ต้องตรวจสอบ ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วยแปลนพื้น ทุกชั้น และแสดงตำแหน่งของอุปกรณ์ดับเพลิง เส้นทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ

การตรวจสอบใหญ่ เป็นการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคารโดยให้กระทำ ทุก 5 ปี ในการตรวจสอบใหญ่ทุกครั้ง ผู้ตรวจสอบต้องจัดทำแผนต่าง ๆ ดังนี้

- แผนปฏิบัติการการตรวจบำรุงอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร เพื่อเป็นแนวทางการตรวจ บำรุงรักษาและการบันทึกข้อมูลการตรวจบำรุงรักษาอาคาร
- 2. แผนการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี รวมทั้งแนวทางการตรวจสอบตาม แผนดังกล่าวให้แก่เจ้าของอาคาร เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร ประจำปี

การตรวจสอบประจำปี เป็นการตรวจสอบตามแผนตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของ อาคารประจำปีที่ผู้ตรวจสอบได้จัดทำไว้ในการตรวจสอบใหญ่ การตรวจสอบประจำปีให้กระทำในช่วงปี ระหว่างการตรวจสอบใหญ่ประจำปี

อาคารสูง หมายถึงอาคารที่บุคคลอาจเข้าไปอยู่หรือใช้สอยได้โดยมีความสูงตั้งแต่ 23 เมตรขึ้นไป การวัด ความสูงอาคารวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงพื้นดาดฟ้า สำหรับอาคารทรงจั่วหรือปั้นหยาให้วัดจากระดับ พื้นดินที่ก่อสร้างถึงยอดผนังของชั้นสูงสุด

**อาคารขนาดใหญ่พิเศษ** หมายถึงอาคารที่ก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้พื้นที่อาคารหรือส่วนใดของอาคารเป็นที่อยู่ อาศัยประกอบกิจการประเภทเดียวกันหรือหลายประเภท โดยมีพื้นที่รวมกันทุกชั้นในหลังคาเดียวกันตั้งแต่ 10,000 ตารางเมตรขึ้นไป

อาคารชุมนุมคน หมายถึงอาคารหรือส่วนใดของอาคารที่บุคคลอาจเข้าไปภายในเพื่อประโยชน์ในการชุมนุม คนที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 1,000 ตารางเมตรขึ้นไป หรือชุมนุมคนได้ตั้งแต่ 500 คนขึ้นไป

โรงมหรสพ หมายถึงอาคารหรือส่วนใดของอาคารที่ใช้เป็นที่สำหรับฉายภาพยนตร์ แสดงละคร แสดงดนตรี หรือการแสดงรื่นเริงอื่นใด และมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดให้สาธารณชนเข้าชมการแสดงนั้นเป็นปกติ โดยจะมี ค่าตอบแทนหรือไม่ก็ตาม

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด ok Bulding inspection co., LTD.



โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรมที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไปต่อหลัง
อาคารชุด/อาคารอยู่อาศัยรวม หมายถึงอาคารหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคารที่ใช้เป็นที่อยู่อาศัยสำหรับ
หลายครอบครัว โดยแบ่งเป็นหน่วยแยกจากกันสำหรับแต่ละครอบครัว มีพื้นที่อาคารรวมตั้งแต่ 2,000 ตาราง
เมตรขึ้นไปต่ออาคาร

อาคารโรงงาน หมายถึงโรงงานที่มีความสูงมากกว่า 1 ชั้นและมีพื้นที่ตั้งแต่ 5,000 ตารางเมตรขึ้นไป ป้าย หมายถึงป้ายหรือสิ่งที่ก่อสร้างขึ้นสำหรับติดตั้งหรือตั้งป้ายที่สูงจากพื้นดินตั้งแต่ 50 เมตรขึ้นไป หรือป้าย ที่ติดหรือตั้งบนหลังคาหรือดาดฟ้าของอาคาร หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 25 ตารางเมตรขึ้น ไป

สถานบริการ หมายถึงอาคารหรือส่วนใดของอาคารที่ใช้ประกอบกิจการเป็นสถานบริการตามกฎหมายว่า ด้วยสถานบริการที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 200 ตารางเมตรขึ้นไป

P.



# 2. หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง

2.1 ผู้ตรวจสอบอาคาร มีหน้าที่ตรวจสอบ สังเกต ทำรายงาน วิเคราะห์ ทางด้านความมั่นคงแข็งแรงและ ระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้สอยอาคารโดยแจ้งให้เจ้าของอาคารเพื่อ รายงานผลดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ผู้ตรวจสอบต้องตรวจสอบตามหลักวิชาชีพ และตามมาตรฐานการ ตรวจสอบสภาพอาคารตามกฎหมายควบคุมอาคารหรือมาตรฐานสากลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ณ สถานที่ วันและเวลา ที่ทำการตรวจสอบ แล้วจัดทำรายงานผลการตรวจอาคารให้เข้ากับของอาคาร

# ผู้ตรวจสอบอาคารต้องจัดให้มี

- (1) แบบรายละเอียดการตรวจสอบอาคาร สำหรับผู้ตรวจสอบอาคารใช้ในการตรวจสอบใหญ่ทุก ๆ 5 ปีและ การตรวจสอบอาคารประจำปี
- (2) แผนปฏิบัติการการตรวจบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร รวมทั้งคู่มือปฏิบัติการตาม แผนให้แก่เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคารเพื่อเป็นแนวทางการตรวจบำรุงรักษาและการบันทึกข้อมูล การตรวจบำรุงรักษาอาคาร
- (3) แผนการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี รวมทั้งแนวทางการตรวจสอบตาม แผนดังกล่าวให้แก่เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคารเพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ ประกอบของอาคารประจำปี
- 2.2 เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร มีหน้าที่ตรวจสอบการบำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร รวมทั้งการตรวจสอบสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับความ ปลอดภัยจากอัคคีภัยของอาคารตามที่ผู้ตรวจสอบอาคารได้กำหนดไว้ และจัดให้มีการทดสอบการทำงานของระบบ และอุปกรณ์ การซ้อมอพยพหนีไฟ การบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร การอบรมพนักงานด้าน ความปลอดภัยในระหว่างปีแล้วรายงานผลการตรวจสอบต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และ เงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวงเกี่ยวกับการตรวจสอบอาคาร โดยมีขอบเขตดังนี้
  - (1) หลังจากการตรวจสอบใหญ่ครั้งแรกแล้ว เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคารประเภทตามที่กฎหมาย กำหนดจะต้องจัดหาผู้ตรวจสอบบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลซึ่งขึ้นทะเบียนกับกรมโยธาธิการและผัง เมืองมาเป็นผู้ตรวจสอบอาคารประจำปื
  - (2) เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคารต้องจัดหาหรือจัดทำแบบแปลนอาคารเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบ อาคารจัดเก็บไว้ที่อาคารเพื่อให้ผู้ตรวจสอบสามารถใช้ประกอบการตรวจสอบอาคารได้ แบบแปลนของ อาคารที่ต้องตรวจสอบอย่างน้อยต้องประกอบด้วยแปลนพื้นทุกชั้น แสดงตำแหน่งของอุปกรณ์ดับเพลิง

USUM ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด RANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

5



- (3) กรณีที่อาคารที่ทำการตรวจสอบเป็นอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ และได้รับการยกเว้นไม่ต้อง ปฏิบัติตามกฏกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และอาคารชุมนุมคน การเสนอแนะให้แก้ไขปรับปรุงระบบความปลอดภัยเกี่ยวกับอัคคีภัยใน อาคารที่ทำการตรวจสอบดังกล่าว ผู้ตรวจสอบจะกำหนดให้มีไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในกฏกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522
- (4) เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคารต้องนำรายงานผลการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบ ของอาคารที่ผู้ตรวจสอบจัดทำแจ้งต่อเจ้าหนักงานท้องถิ่นเพื่อให้ออกหนังสือรับรองการตรวจสอบอาคาร (ใบ ร.1) ทุกปี โดยจะต้องเสนอภายในสามสืบวันก่อนที่ใบรับรองการตรวจสอบอาคารฉบับเดิมจะมีอายุ ครบหนึ่งปี
- (5) เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคารต้องจัดให้มีการตรวจบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบของ อาคารตามคู่มือปฏิบัติของผู้ผลิต หรือผู้ติดตั้งระบบและอุปกรณ์ของอาคาร และตามแผนการตรวจ บำรุงรักษาที่ผู้ตรวจสอบกำหนด และจัดให้มีการบันทึกข้อมูลการตรวจบำรุงรักษาอาคารตามช่วง ระยะเวลาที่ผู้ตรวจสอบกำหนดให้ผู้ตรวจสอบใช้ประกอบในการตรวจสอบอาคารประจำปี

กรณีที่เป็นอาคารชุด ให้ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดมีอำนาจหน้าที่ในการจัดให้มีและดำเนินการเพื่อ ตรวจสอบอาคารแทนเจ้าของห้องชุด ทั้งในส่วนที่เป็นทรัพย์ส่วนบุคคลและทรัพย์ส่วนกลาง

2.3 เจ้าพนักงานท้องถิ่น มีหน้าที่ตามกฎหมายในการพิจารณาผลการตรวจสอบสภาพอาคารที่เจ้าของ อาคาร/ผู้ครอบครองอาคารเสนอเพื่อพิจารณาออกใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (ร.1) หรือดำเนินการตามอำนาจ หน้าที่ตามกฎหมายต่อไป

INC INSERTION CONTAINS



### 3. ขอบเขตในการตรวจสอบอาคารของผู้ตรวจสอบอาคาร

การตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร อาจมีข้อจำกัดต่าง ๆ ที่ไม่สามารถตรวจสอบได้ ตามที่กำหนดและตามที่ต้องการได้ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องกำหนดขอบเขตของผู้ตรวจสอบดังนี้

ผู้ตรวจสอบมีหน้าที่ต้องสังเกต ตรวจสอบ ทดสอบ และจัดทำรายงานสภาพความปลอดภัยของอาคารด้าน ความมั่นคงแข็งแรงและระบบประกอบอาคารต่าง ๆ ของอาคาร ตามหลักเกณฑ์ที่ระบุไว้ในกฎกระทรวง กำหนด คุณสมบัติเฉพาะของผู้ตรวจสอบ หลักเกณฑ์การขอขึ้นทะเบียนและการเพิกถอนการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบ และหลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคาร พ.ศ. 2548 ข้อ 17 เพื่อความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้อาคาร โดยผู้ตรวจสอบอาคารจะทำหน้าที่แนะนำและเจ้งเจ้าของอาคารเพื่อรายงานผลการตรวจสอบอาคารต่อเจ้า พนักงานท้องถิ่น

ผู้ตรวจสอบต้องตรวจสอบตามหลักวิชาชีพ และตามมาตรฐานการตรวจสอบอาคารของกฎหมายควบคุม อาคารหรือมาตรฐานสากลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ณ สถานที่ วัน และเวลาที่ทำการตรวจสอบตามที่ระบุในรายงาน พร้อมติดตามการตรวจสอบระหว่างปีภายหลังการตรวจสอบใหญ่ ตามช่วงเวลาและความถี่ตามที่กำหนดใน แผนการตรวจสอบอาคารประจำปีที่ผู้ตรวจสอบกำหนดในรายงานตรวจสอบอาคารครั้งใหญ่

NC DISPETOR CONDITION OF TRACE



#### 4. รายละเอียดในการตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบอาคารต้องตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคารและจัดทำรายงานการตรวจสอบดังต่อไปนี้

#### หมวด 1 การตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร

- 1. การต่อเติม ดัดแปลง ปรับปรุงตัวอาคาร
- 2. การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร
- 3. การเปลี่ยนสภาพการใช้อาคาร
- 4. การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุตกแต่งอาคาร
- 5. การชำรุดสึกหรอของอาคาร
- 6. การวิบัติของโครงสร้างของอาคาร
- 7. การทรุดตัวของฐานรากอาคาร

## หมวด 2 การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบอาคาร

- 1. ระบบบริการและอำนวยความสะดวก
  - 1.1 ระบบลิฟต์ ระบบบันไดเลื่อน และทางเลื่อน
  - 1.2 ระบบลิฟต์ดับเพลิง
  - 1.3 ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ
- 2. ระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม
  - 2.1 ระบบประปาและการระบายน้ำฝน
  - 2.2 ที่เก็บขยะและสถานที่เก็บ
  - 2.3 ระบบระบายอากาศ
- 3. ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย
  - 3.1 บันใดหนีไฟและทางหนีไฟ
  - 3.2 เครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน
- 4. ระบบระบายควันและควบคุมการแพร่กระจายควัน

DING INSPECTOR COMPANY ITMIT



- 5. ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม้
- 6. ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง
- 7. ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และหัวฉีดน้ำดับเพลิง
- 8. ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ
- 9. ระบบป้องกันฟ้าผ่า
- 10. ระบบเสริมอื่น ๆ

## หมวด 3 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย และการทดสอบสมรรถนะ

- 1. ระบบแจ้งเหตุเพลิงใหม้ ต้องติดตั้งและมีสมรรถนะในการตรวจจับเพลิงใหม้และส่งสัญญาณแจ้งเหตุ เตือนภัยได้อย่างทั่วถึงทุกห้องทั้งอาคาร
- 2. ระบบแจ้งเหตุเพลิงใหม้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน รวมทั้งมีการแสดงผลเหตุการณ์ผิดปกติอย่างถูกต้อง มีไฟฟ้าสำรองที่จ่ายไฟได้อย่างน้อย 15 นาที
- 3. ทางออกจากชั้นบนสุดอาคารสูงมีสมรรถนะดีตลอดเส้นทางหนีไฟจนถึงทางสาธารณะภายนอกอาคาร หมวด 4 การบริหารจัดการความปลอดภัย
  - 1. แผนฉุกเฉินและขั้นตอนในการอพยพออกจากอาคารในกรณีฉุกเฉิน
  - 2. แผนการซ้อมอพยพเป็นประจำปี
  - 3. แผนและจัดการบำรุงรักษาอุปกรณ์อย่างต่อเนื่องเป็นประจำ
  - 4 แผนการตรวจสอบอาคาร



# ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของอาคาร

BANGKOK BUILDING DISPECTOR COMPANY PATT

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 ทมู่ 9 ตำบลบางพูค อำเภอปากเกร็ค จังทวัคนนทบุรี 11120



# ข้อมูลทั่วไปของอาคาร

1.	ชื่ออาคาร	ร อาคาร เอส์	อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม				
	-	าร 55 หมู่4 ถน		ลคลองเกลือ อำ	เภอปากเกร็ด	จังหวัดนนทบุ	ุรี่ 11120
3.	อาคารเริ่	มใช้งานตั้งแต่ วัน	เดือน ปี		-ไม่ทราบข้		
4.	. อาคารเข้าข่ายประเภทใดที่ต้องตรวจสอบอาคาร				 อาคารสูง		
5.	ข้อมูลกา	ยภาพและการใช้ง	านของอาคาร		************		
	5.1 จำน	มวนชั้นเหนือระดับพื <sup>้</sup>	นดิน (ไม่รวมชั้นลอ	ย)	39	ชั้น	
	5.2 จำน	นวนชั้นใต้ระดับพื้นด <u>ิ</u>	น		-	- ชั้น	
	5.3 ควา	ามสูงอาคาร				- เมตร	
	5.4 พื้น	ที่อาคาร (ไม่รวมที่จา	อดรถ)		36,273	- ตารางเมตร	(โดยประมาณ)
	5.5 พื้น	ที่จอดรถ			-	- ตารางเมตร	(โดยประมาณ)
	มีจั	านวน			4	·- ขั้น	
	5.6 จำเ	นวนห้องพัก/เตียงทั้ง	หมด		484	 ห้อง/เตียง	
	5.7 จำเ	นวนบันไดต่อเนื่องทั้ง	าหมดที่นำคนออกสุ	สู่ชั้นพื้นดิน	2	บันได	
	5.8 จำเ	นวนลิฟต์			5	 ตัว	
6.	แบบ / เฮ	อกสารที่ใช้ตรวจ	แบบสถาปัตยกร	รม แบบโครงสร้	าง แบบระบบ	 เไฟฟ้า-สุขาภิเ	บาล-ระบบบำบัดน้ำเสีย
		โครงสร้างอาคาร					
8.	มีระบบา	์ ไระกอบอาคาร ได้	แก่				
	หม้อแปล	งไฟฟ้า เครื่องกำเนิด	าไฟฟ้าสำรอง ระบา	⊔ป้องกันฟ้าผ่า	ระบบบำบัดน้ำ	้าเสีย พัดลมอ <u>้</u>	ัดอากาศ
9.	ระบบป้อ	 องกันอัคคีภัย ได้แก	 i				
	9.1 อุป	lกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไร	หม้ชนิดมือ 9.2	ถังดับเพลิง			
	9.3 แส	 งสว่างฉุกเฉิน สปริง	เกอร์ 9.4	หัวรับน้ำดั'			
10.		กราย / เสี่ยงสูงที่มี					
	•	<sup>-</sup> อนุญาตก่อสร้าง	ใบอนุญาต				
12.	พิกัดที่ตั้	, งอาคาร (ละติจูด ,	aବଏମିବୃଜ)	13.904			
13.	เลขที่โฉ	นดที่ดิน	44841				
14.	ลักษณะ	กิจกรรมการใช้อา	 คารในปัจจุบัน	ที่พักอา			

บริษัท ตรวจสอบอาคา BANGKOK BUILDING IN

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางพูค อำเกอป

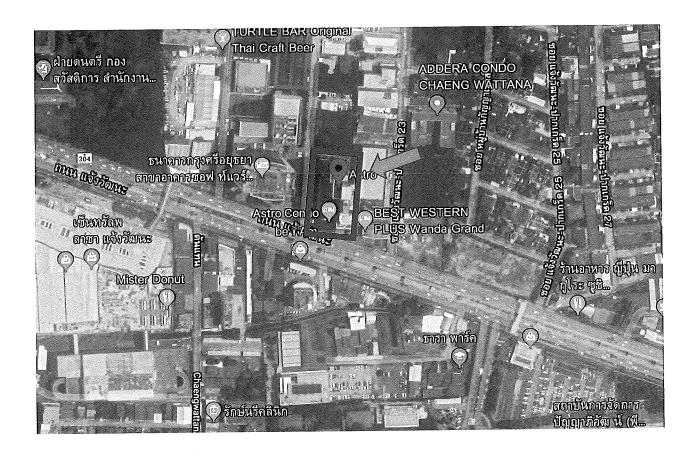


#### รายละเอียดการตรวจสอบอาคาร

13 พฤษภาคม 2562
น.0287/2560
14 พฤศจิกายน 2562



#### แผนที่และเส้นทางเข้า-ออกของอาคารโดยสังเขป



รูปภาพ แผนที่และเส้นทางเข้า-ออก อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม

19.

12



# รูปถ่ายอาคารในวัน เวลา ที่ตรวจสอบ



วัน เดือน ปี ที่ตรวจสอบ

14 พฤศจิกายน 2562

ช่วงเวลาที่ตรวจสอบ

08.30 - 16.30 น.

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

13



# ส่วนที่ 3 รายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัย บทสรุปความเห็นของผู้ตรวจสอบอาคาร

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ต่าบลบางพูด อำเภอปากเกร็ค จังหวัดนนทบุรี 11120



หลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคารสูง	
อาคารสูงที่มีความสูงตั้งแต่ 23 เมตรขึ้นไป	

ผล		รายละเอียด
<b>✓</b>	×	อ้างอิง/ลำดับที่

## หมวด 1 : การตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร

- 1. การต่อเติมดัดแปลงปรับปรุงตัวอาคาร
- 2. การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร
- 3. การเปลี่ยนสภาพการใช้อาคาร
- 4. การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุตกแต่งอาคาร
- 5. การชำรุดสึกหรอของอาคาร
- 6. การวิบัติของโครงสร้างของอาคาร
- 7. การทรุดตัวของฐานรากอาคาร การตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงทั้ง 7 ข้อข้างต้น สังเกต ดังนี้
- ก. ไม่มีร่องรอยของการเสียรูปองค์อาคาร
- ข. ไม่มีร่องรอยการทรุดตัวแตกร้าว หรือผุกร่อน
- ค. ไม่มีความเสี่ยงของการหลุด ตกหล่น ของส่วนประกอบโครงสร้าง และอุปกรณ์อื่น ๆ
- ง. รูปทรงอาคารอยู่ในลักษณะตั้งตรงแนวดิ่ง

<b>✓</b>			
1			
<b>✓</b>			
✓			
<b>√</b>			
<b>✓</b>			
<b>✓</b>			

<b>✓</b>	
<b>✓</b>	
✓	

✓	_		 	 	 
		✓			

### <u>หมวด 2 : การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร</u>

- 1. ระบบบริการและอำนวยความสะดวก
  - 1.1 ระบบลิฟต์ ระบบบันไดเลื่อนและทางเลื่อน
    - 1.1.1 มีป้ายคำเตือนและแนะนำการใช้งานเมื่อเกิดเหตุขัดข้อง
    - 1.1.2 มีการตรวจและบำรุงรักษาเป็นประจำทุกปี
    - 1.1.3 มีอุปกรณ์ช่วยเหลือขณะเกิดเหตุ หรือลิฟต์ค้าง
    - 1.1.4 มีระบบเรียกลิฟต์อัตโนมัติลงมาจอดในชั้นล่าง หรือชั้นที่กำหนดกรณีเกิดเพลิงใหม้

✓			
<b>✓</b>			
<b>✓</b>			
1			

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD. BANGKOK BUILDING INSPECTOR

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางพูค อำเภอปากเกร็ค จังหวัคนนทบุรี 11120





หลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคารสูง
อาคารสูงที่มีความสูงตั้งแต่ 23 เมตรขึ้นไป

ผ	ର	รายละเอียด	
1	×	อ้างอิง/ลำดับที่	

#### <u>หมวด 2 : การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร (ต่อ)</u>

- 1.2 ระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ
  - 1.2.1 หอผึ่งน้ำ มีการควบคุมคุณภาพน้ำ และมีฐานเครื่องมั่นคงแข็งแรง
  - 1.2.2 เครื่องส่งลมขนาดใหญ่ที่จ่ายลมหลายห้อง หลายชั้น ให้มีสวิทช์และอุปกรณ์ตรวจจับควันตัดการทำงาน
  - 1.2.3 เครื่องส่งลมและแผ่นกรองอากาศสะอาด
  - 1.2.4 ฉนวนหุ้มท่อเย็น ไม่มีร่องรอยของการกลั่นตัวของไอน้ำ และไม่พบเชื้อราบริเวณท่อน้ำ
  - 1.2.5 ท่อระบายควันจากเตาในครัวมีการป้องกันอัคคีภัยดีเพียงพอ
- ระบบสุขอนามัย และสิ่งแวดล้อม
  - 2.1 ระบบการประปาและการระบายน้ำฝน
    - 2.1.1 น้ำประปาในถังเก็บมีความสะอาด
      - 2.1.2 ท่อน้ำเสียไม่พบการรั่วซึมและการอุดตัน
      - 2.1.3 ระบบบำบัดน้ำเสียทำงานปกติ และคุณภาพน้ำเสียปล่อยสู่ท่อ หรือรางสาธารณะอยู่ในเกณฑ์ดี รวมทั้งมีการดักไขมันจากครัว
      - 2.1.4 ท่อระบายควันจากครัวหรือเครื่องจักร<u>ไม่</u>ก่อให้เป็นที่รำคาญ และทำให้เกิดการปนเปื้อน
      - 2.1.5 รางระบายน้ำฝนไม่มีสิ่งปนเปื้อน เช่น คราบน้ำมัน ขยะ และอื่น ๆ
      - 2.1.6 รางระบายน้ำไม่มีน้ำขัง
  - 2.2 ที่เก็บขยะและสถานที่เก็บ
    - 221 ที่ทิ้งขยะเป็นระเบียบและสะอาดดี

✓	
✓	

✓		
<b>√</b>		

	i i	ı		
<b>./</b>		l .		
▼		1		
1	ı	l .		
		i		

<b>✓</b>			
<b>√</b>			
1			<u>.</u>

ı	/				
ı	✓ ′		1		
1		ı	l		

✓	
<b>√</b>	

1			

A.

15

BANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANYI IMIT



หลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคารสูง	
อาคารสูงที่มีความสูงตั้งแต่ 23 เมตรขึ้นไป	

- ผล		รายละเอียด
<b>✓</b>	×	อ้างอิง/ลำดับที่

## หมวด 2 : การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร (ต่อ)

- 3. ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย
  - 3.1 บันโดหนีไฟและทางหนีไฟ
    - 3.1.1 มีบันไดหนีไฟจากชั้นสูงสุด หรือดาดฟ้าสู่พื้นดิน อย่างน้อย 2 บันได
    - 3.1.2 ทำด้วยวัสดุทนไฟและมีการติดตั้งอย่างถูกต้อง
    - 3.1.3 ทางออกสุดท้ายของบันไดหนีไฟ ต้องออกสู่บริเวณที่ปลอดภัย
    - 3.1.4 ไม่มีสิ่งกิดขวางเส้นทางหนึ่ไฟ
    - 3.1.5 ประตูหนีไฟต้องมีอุปกรณ์บังคับประตูให้ปิดเองอัตโนมัติ
  - 3.2 เครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน
    - 3.2.1 ไฟแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางหนีไฟ ต้องมีแหล่งจ่ายไฟที่เป็น อิสระ และติดตั้งอย่างเหมาะสมตลอดเส้นทางการอพยพหนีไฟ และห้องเก็บอุปกรณ์หลักทุกห้อง
- ✓

- 4. ระบบระบายควันและควบคุมการแพร่กระจายควัน
  - 4.1 ช่องเปิดพื้นตั้งแต่สองชั้นขึ้นไป และมีระบบควบคุมควันไฟ รวมทั้ง ใหมดสวิทช์สั่งให้ทำงานจากโซนตรวจจับเพลิงไหม้บริเวณนั้น
  - 4.2 ผนังภายใน/เพดาน/พื้นของห้องครัว/เพดานของห้องเมนไฟฟ้า ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ห้องเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และบันได หรือช่องเปิดพื้นทุกแห่ง ไม่มีช่องว่างให้ควันไฟและเปลวไฟลุกลาม

1	<b>✓</b>			
ļ		1		

<b>1</b>			

A.

16

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.



หลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคารสูง
อาคารสูงที่มีความสูงตั้งแต่ 23 เมตรขึ้นไป

ผล		รายละเอียด	
✓ x		อ้างอิง/ลำดับที่	

## หมวด 2 : การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร (ต่อ)

- 5. ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม้
  - 5.1 ระบบส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ชนิดเปล่งเสียงที่สามารถให้ คนที่อยู่ในอาคารได้ยินหรือทราบอย่างทั่วถึง
  - 5.2 อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงใหม้จะต้องมีอุปกรณ์ตรวจจับเพลิงใหม้ เป็นระบบอัตโนมัติ
  - 5.3 มีอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงใหม้ที่ใช้มือครอบคลุมทุกชั้นทั้งอาคาร
- 6. ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง
  - 6.1 มีเครื่องดับเพลิงแบบมือถือที่ครอบคลุมพื้นที่และเหมาะสมกับประเภทไฟ
- 7. ระบบป้องกันฟ้าผ่า
  - 7.1 มีการเชื่อมต่อและติดตั้งระบบได้อย่างถูกต้องตามมาตรฐาน สถาบันราชการ
- 8. ระบบเสริมอื่นๆ
  - 8.1 มีจุดรวมพลที่ปลอดภัย
  - 8.2 มีศูนย์สั่งการดับเพลิง

✓		

<b>√</b>		
	1	

		 	 _
<b>√</b>			

<b>√</b>			
1			

	1			

<b>✓</b>	
<b>✓</b>	·



17

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัฒนดีเด่น BUILDING INSPECTOR COMPANY ITMET BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.



หลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคารสูง	
อาคารสูงที่มีความสูงตั้งแต่ 23 เมตรขึ้นไป	

ผล		รายละเอียด
<b>✓</b>	×	อ้างอิง/ลำดับที่

### <u>หมวด 3 : ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยและการทดสอบสมรรถนะ</u>

- ระบบแจ้งเหตุเพลิงใหม้ ต้องติดตั้งและมีสมรรถนะ ในการตรวจจับ
   เพลิงใหม้และส่งสัญญาณแจ้งเหตุเตือนภัยได้อย่างทั่วถึงทุกห้องทั้งอาคาร
- ✓
- 2. ระบบแจ้งเหตุเพลิงใหม้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน รวมทั้งมีการแสดงผล เหตุการณ์ผิดปกติอย่างถูกต้อง มีไฟฟ้าสำรองที่จ่ายได้อย่างน้อย 15 นาที
- 3. ทางออกชั้นบนสุดอาคารสูงมีสมรรถนะดี ตลอดเล้นทางหนีไฟจนถึง ทางสาธารณะภายนอกอาคาร
  - 3.1 ทางออกทุกทางไม่มีสิ่งกีดขวาง กุญแจ โซ่ ล็อกขณะที่มีคน เข้าไปใช้บริการ กรณีล็อกประตู อุปกรณ์ล็อกทำงานด้วยไฟฟ้า
- ✓
- 3.2 ประตูหนีไฟต้องสามารถเปิดปิดเองได้อัตโนมัติและเปิดเข้าได้ 2 ทาง
- 3.3 ตลอดเส้นทางหนีไฟมีป้ายทางหนีไฟ และติดตั้งให้มองเห็นได้ชัดเจน
- 3.4 ตลอดเส้นทางหนีไฟมีแสงสว่างฉุกเฉินให้ทำงานอัตในมัติ เมื่อกระแสไฟฟ้าดับ สามารถจ่ายไฟได้อย่างน้อย 2 ชั่วโมง
- ✓
- 3.5 จำนวนทางออกหนีไฟแต่ละซั้นสามารถรองรับจำนวนผู้อพยพ อย่างเหมาะสม และมีทางเลือกให้อพยพอย่างน้อย 2 ทาง ยกเว้นทางตันตามกฎหมาย
- ✓
- 3.6 ทางออกหลักและโถงกลางสามารถมองเห็นป้ายแผนผังเส้นทางหนีไฟ ได้คย่างชัดเจน
- ✓
- 3.7 ทางปล่อยออกที่ชั้นพื้นดิน มีความปลอดภัยขณะเกิดเพลิงใหม้ ที่ชั้นปล่อยออกนั้น
- **√**
- 4. ช่องเปิดพื้นตั้งแต่สองชั้นขึ้นไป สามารถควบคุมควันไฟอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน รวมทั้งโหมดสวิตช์สั่งให้ทำงานจากโซนตรวจจับเพลิงไหม้บริเวณนั้น
- ✓
- 5. แบบแปลนทางหนีไฟสอดคล้องกับสภาพปัจจุบันและคลอบคลุมทั้งอาคาร
- **V**

18

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD

57/25 หมู่ 9 ตาบลบางพูด อำเภอปากเกร็ค จังหวัดนนทบุรี 11120



หลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคารสูง
อาคารสูงที่มีความสูงตั้งแต่ 23 เมตรขึ้นไป

ผล		รายละเอียด	
<b>√</b>	×	อ้างอิง/ลำดับที่	

#### หมวด 4 : การบริหารจัดการความปลอดภัย

- 1. มีแผนฉุกเฉินและขั้นตอนในการอพยพออกจากอาคารในกรณีฉุกเฉิน
- 2. มีการซ้อมอพยพเป็นประจำทุกปี
- 3. มีแผนการจัดการบำรุงรักษาอุปกรณ์อย่างต่อเนื่องเป็นประจำ
  - 3.1 ระบบแจ้งเหตุเพลิงใหม้
  - 3.2 ระบบดับเพลิง
  - 3.3 ระบบระบายอากาศ
  - 3.4 ระบบประปา
  - 3.5 ระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย
  - 3.6 ระบบลิฟต์
  - 3.7 ทางหนีไฟและประตูหนีไฟ
- 4. มีแผนการตรวจสอบอาคาร

<b>✓</b>		
<b>\</b>		

✓	
<b>✓</b>	
✓	
✓	
<b>✓</b>	
<b>✓</b>	
<b>✓</b>	
<b>✓</b>	

#### หมายเหต

- ผล หมายถึง ผลการตรวจสอบโดยใช้ทักษะของผู้ตรวจสอบอาคารด้วยการวิเคราะห์ พิจารณา ตามเกณฑ์ การตรวจสอบอาคาร
- ผล 🗸 หมายถึง ผลการตรวจสอบอาคารที่ผู้ตรวจสอบอาคารมีความเห็นว่า ผ่าน ตามเกณฑ์การตรวจสอบอาคาร ที่กำหนดไว้ ณ วันที่ตรวจสอบ
- ผล 🗴 หมายถึง ผลการตรวจสอบอาคารที่ผู้ตรวจสอบอาคารมีความเห็นว่าเจ้าของอาคารจะต้องปรับปรุงแก้ไข ตามรายละเอียด คำแนะนำให้แก้ไขให้แล้วเสร็จเสียก่อน จากนั้นผู้ตรวจสอบอาคารจึงจะออก ความเห็นเป็นผลการแก้ไขและรายงานต่อพนักงานท้องถิ่นต่อไป

CON BITH DENCE PARTY TO BE CAMPA

19

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ค จังหวัดนนทบุรี 11120



สรุปความเห็นจากผู้ตรวจสอบอาคาร

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบอาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ.2562 ซึ่งผู้บริหารของกิจการ เป็นผู้รับผิดชอบต่อการดำเนินงานและการใช้อาคารตามกฎหมาย ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดง ความเห็นในการตรวจสอบอาคาร ณ วันที่ตรวจสอบเท่านั้น ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบอาคารดังกล่าว โดย การตรวจสอบ ทดสอบ สังเกต ตามรายละเอียดที่แสดงในรายงานข้างต้น

ข้าพเจ้าเห็นว่าอาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 มีความปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้อาคาร

ข้าพเจ้าในฐานะผู้ตรวจสอบอาคารขอรับรองว่าได้ทำการตรวจสอบสภาพอาคารดังกล่าว โดยผลการ ตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารถูกต้อง และเป็นจริงตามที่ได้ระบุไว้ในรายงานฉบับนี้ รวมทั้งยัง ได้ให้เจ้าของอาคาร ผู้ครอบครอง ผู้ดูแลอาคาร หรือ ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด ได้รับทราบผลการตรวจสอบ สภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารตามรายงานข้างต้นอย่างครบถ้วนแล้ว

> บริษัท ตรวุจัสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด ผู้ตรวจสอบอาคาร ใบอนุญาต น. 0270 / 2559 วันที่ 👉 / 🎷 ေ

ข้าพเจ้าในฐานะ เจ้าของอาคาร ผู้ครอบครอง ผู้ดูแลอาคาร หรือ ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด ขอรับรองว่าได้ มีการตรวจสอบอาคารตามรายงานดังกล่าวข้างต้นจริง โดยการตรวจสอบอาคารนั้นกระทำโดยผู้ตรวจสอบอาคาร ซึ่งได้รับใบอนุญาตจากกรมโยธาธิการและผังเมือง ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจในรายงานดังกล่าวครบถ้วนแล้ว จึง ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

เจ้าของฮาคาร หรือผู้รับมอบอำนาจ

วันที่

9129

20

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.



# ส่วนที่ 4 รูปภาพประกอบการตรวจ

BANGKOK BUTLDING INSPECTOR COMPANY I MIT

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 ทมู่ 9 ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ค จังหวัดนนทบุรี 11120

#### Bangkok Building Inspection

## รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



ป้ายชื่ออาคาร



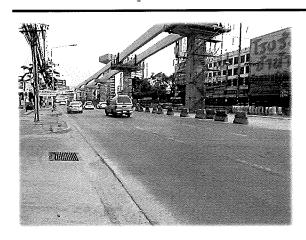
รูปอาคาร



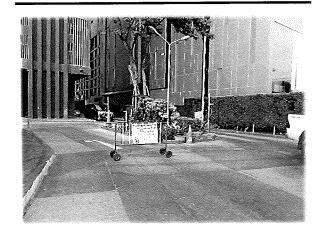
ฐปอาคาร



เส้นทางสาธารณะรอบอาคาร



เส้นทางสาธารณะรอบอาคาร



ทางเข้า - ออก อาคาร

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด BANGKOK BUILDING INSPECTIOR COMPANY IM

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ค จังหวัดนนทบุรี 11120

#### Bangkok Building Inspection

# รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



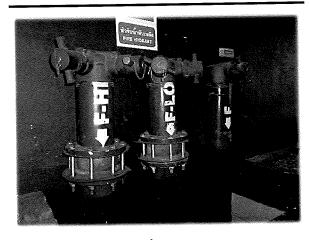
เส้นทางสัญจรรอบอาคาร



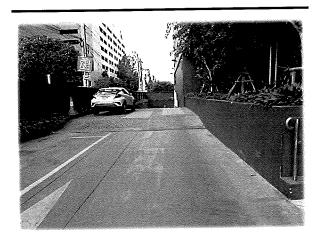
จุดรวมพล



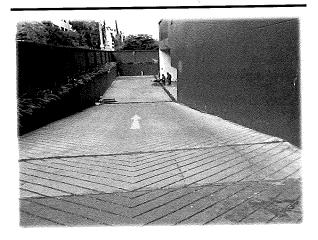
เส้นทางสัญจรรอบอาคาร



หัวรับน้ำดับเพลิง



เส้นทางสัญจรรอบอาคาร



เส้นทางสัญจรรอบอาคาร

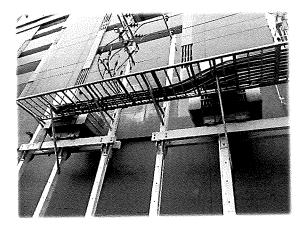
22

USUM ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด MGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

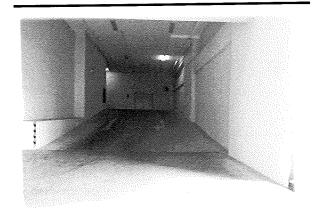
# รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



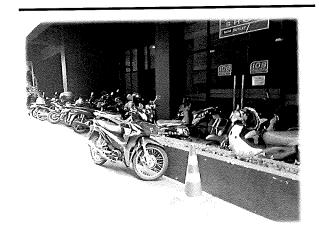
เส้นทางสัญจรรอบอาคาร



หม้อแปลงไฟฟ้า



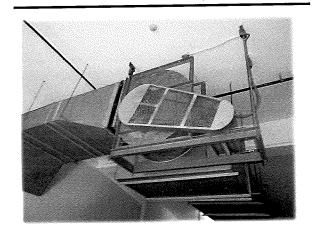
ทางเข้า-ออก ลานจอดรถ ภายในอาคาร



ลานจอดรถจักรยานยนต์



บ่อบำบัดน้ำเสีย



พัดลมอัดอากาศ

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTDANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY IMP

57/25 หมู่ 9 คำบลบางพูค อำเภอปากเกร็ค จังหวัดนนทบุรี 11120

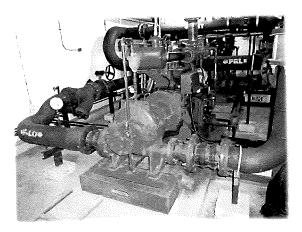
23,

#### Bangkok Building Inspection

# รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



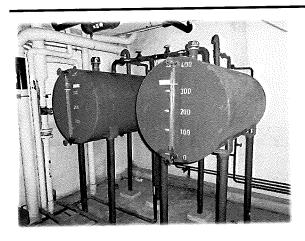
ห้องเครื่องปั๊ม



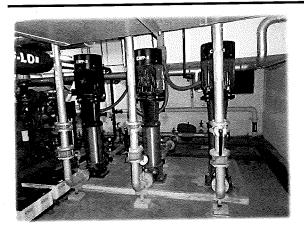
เครื่องปั๊มน้ำดับเพลิง



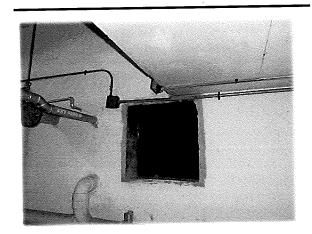
ตู้ควบคุมเครื่องปั๊มน้ำดับเพลิง



ถังเก็บน้ำมันสำรอง



เครื่องปั้มน้ำดี



ถังเก็บน้ำสำรอง



24

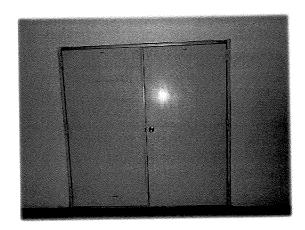
USUM ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัต<sup>MGKOK</sup> BUILDING INSPECTOR COMPANY IMITE BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

#### Bangkok Building Inspection

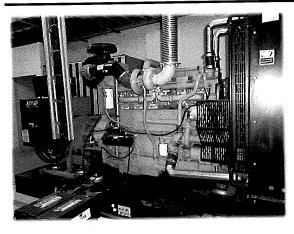
# รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



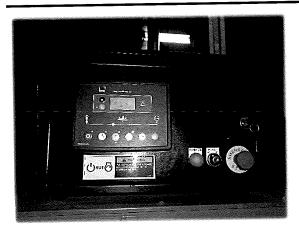
ถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ



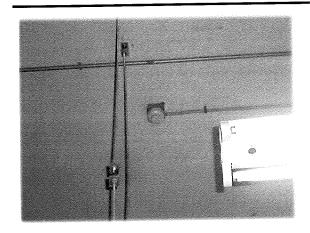
ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง



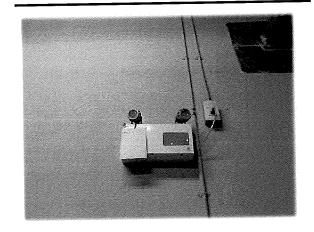
เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง



ตู้ควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง



อุปกรณ์ตรวจจับควัน



แสงสว่างฉุกเฉิน

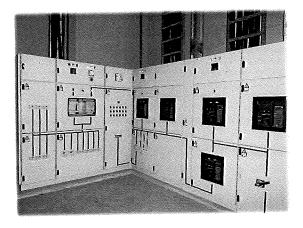
## Bangkok Inspection



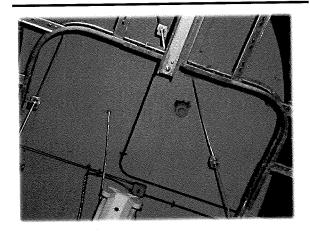
# รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



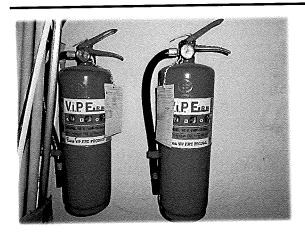
ห้องควบคุมกระแสไฟฟ้าหลัก



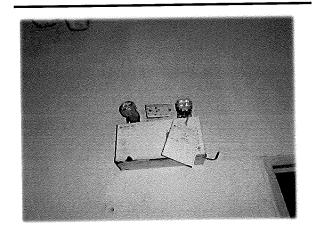
ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้าหลัก



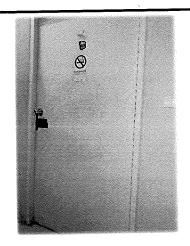
อุปกรณ์ตรวจจับควัน



ถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ



แสงสว่างฉุกเฉิน



ห้องคอนโทรล

AANGKOK BUILDING DISPECTOR COMPANY IDET

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

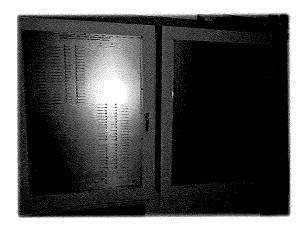
57/25 ทมู่ 9 ต่านลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120



## รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



ตู้ควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม้

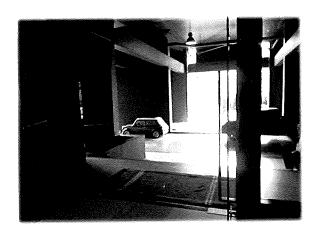


ตู้กราฟฟิกแสดงพื้นที่เกิดเหตุเพลิงใหม้

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

#### Bangkok Building Inspection

## รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



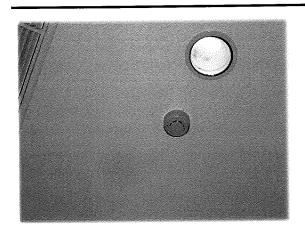
ชั้น G - ประตูทางเข้า-ออก อาคาร



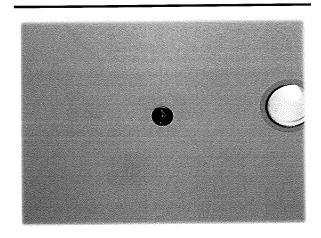
ชั้น G - โถงภายในอาคาร



ชั้น G - โถงภายในอาคาร



ชั้น G - อุปกรณ์ตรวจจับควัน



ขั้น G - สปริงเกอร์



ชั้น G - สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

外.

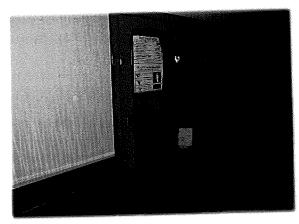
28

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด ANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

#### Bangkok Building Inspection

#### k 9 n

# รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



ชั้น G - ตู้ดับเพลิงและสายฉีดน้ำดับเพลิง



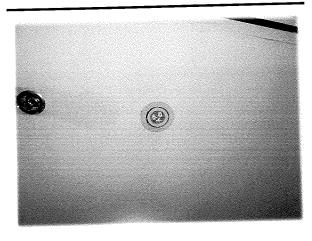
ชั้น G - โถงหน้าลิฟต์



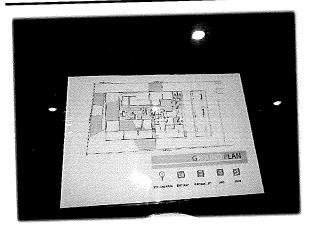
ชั้น G - อุปกรณ์ตรวจจับควัน •



ชั้น G - สปริงเกอร์



ชั้น G - แสงสว่างฉุกเฉิน



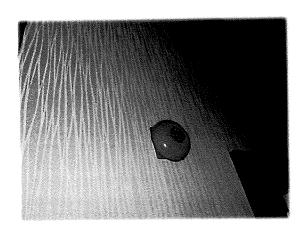
ชั้น G - แผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟ ถังดับเพลิง สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม่

29

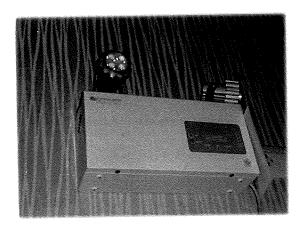
บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด<sub>ผลพรหม</sub> ชมเบท เคราะการ covar bangkok building inspection co., Ltd.



# รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



ชั้น G - สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม้



ชั้น G - แสงสว่างฉุกเฉิน

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด BANGKOK BUILDING INSPECTION COMPANY เดศ BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

#### Bangkok Building Inspection

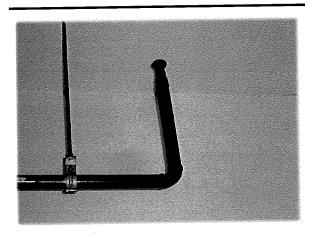
# รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



ชั้น 4 - โถงหน้าลิฟต์



ชั้น 4 - ทางขึ้น-ลง ลานจอดรถ ภายในอาคาร



ชั้น 4 - สปริงเกอร์



ชั้น 4 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ



ชั้น 4 - ตู้ดับเพลิงและสายฉีดน้ำดับเพลิง



ชั้น 4 - แสงสว่างฉุกเฉิน

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD. AMGKOK BUILDING INSPECTOR



# รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



ชั้น 4 - ลานจอดรถ



ชั้น 4 - ลานจอดรถ



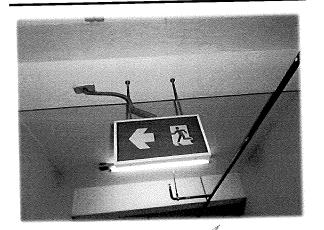
ชั้น 4 - ลานจอดรถ



ชั้น 4 - สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม้



ชั้น 4 - ตู้ดับเพลิงและสายฉีดน้ำดับเพลิง



ชั้น 4 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ

RANGKOK BUILDING INSPATE

32

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

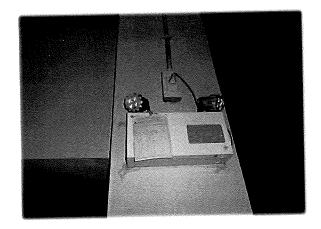
57/25 หมู่ 9 ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ค จังหวัดนนทบุรี 11120



# รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



ชั้น 4 - ลานจอดรถ



ชั้น 4 - แสงสว่างฉุกเฉิน



ชั้น 4 - ตู้ดับเพลิงและสายฉิดน้ำดับเพลิง



ชั้น 4 - ประตูหนีไฟ

BANGKOK BUILDING DESPECTOR CASE



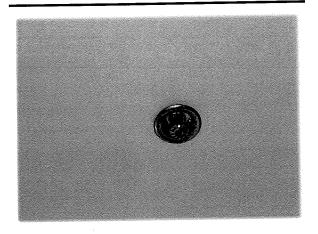
## รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



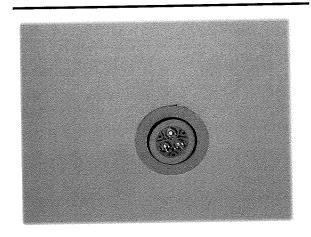
ชั้น 5 - โถงหน้าลิฟต์



ชั้น 5 - อุปกรณ์ตรวจจับควัน



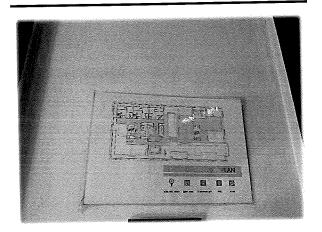
ชั้น 5 - สปริงเกอร์



ชั้น 5 - แสงสว่างฉุกเฉิน



ชั้น 5 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ



ชั้น 5 - แผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟ ถังดับเพลิง สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม้

34

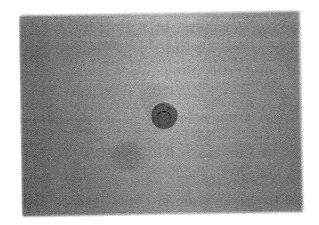
บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัญเผง ยบเมพ กับระบาย เดษายายา BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.



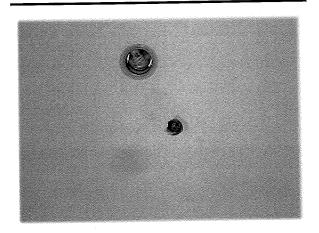
# รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



ชั้น 5 - โถงทางเดินภายในอาคาร



ชั้น 5 - อุปกรณ์ตรวจจับควัน



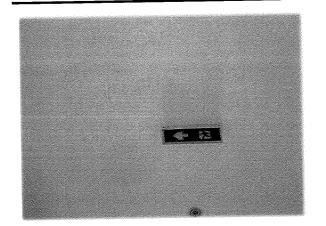
ชั้น 5 - สปริงเกอร์



ชั้น 5 - ตู้ดับเพลิงและสายฉีดน้ำดับเพลิง



ชั้น 5 - สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม้



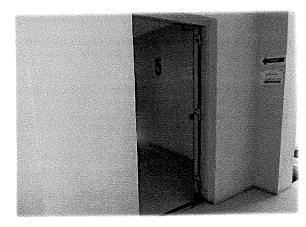
ชั้น 5 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ

USิษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัญGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY ITMET BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

### Bangkok Inspection



# รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



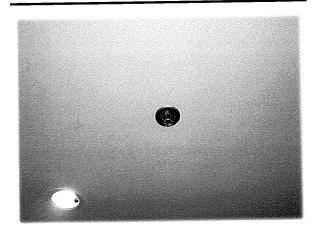
ชั้น 5 - ประตูเข้า-ออก ห้องลิฟต์หนีไฟ



ชั้น 5 - ลิฟต์หนีไฟ



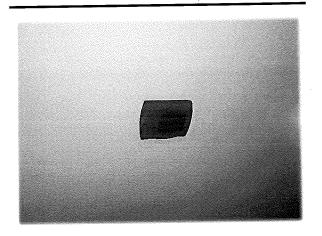
ชั้น 5 - อุปกรณ์ตรวจจับควัน



ชั้น 5 - สปริงเกอร์



ชั้น 5 - ตู้ดับเพลิงและสายฉีดน้ำดับเพลิง



ชั้น 5 - สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม้

BANGKOK BUILDING PASPECTOP COMPANY HART 36

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ค จังหวัดนนทบุรี 11120



### รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



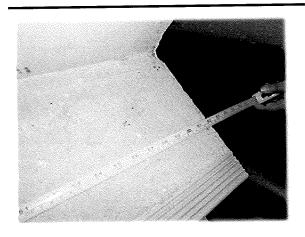
ชั้น 5 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ



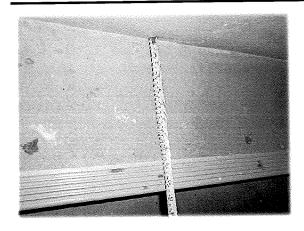
ชั้น 5 - ประตูหนีไฟ



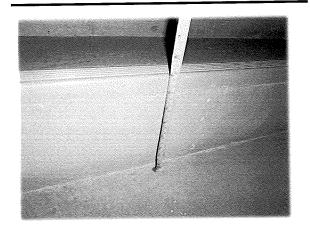
ชั้น 5 - บันไดหนีไฟ



ชั้น 5 - บันไดหนีไฟ

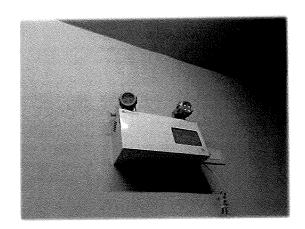


ชั้น 5 - บันโดหนีไฟ



ชั้น 5 - บันไดหนีไฟ

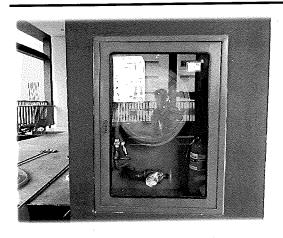
## รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



ชั้น 5 - แสงสว่างฉุกเฉิน



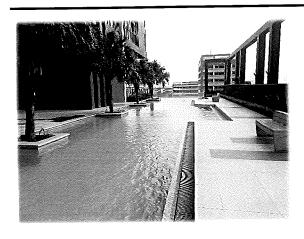
ชั้น 5 - โถงทางเดินภายในอาคาร



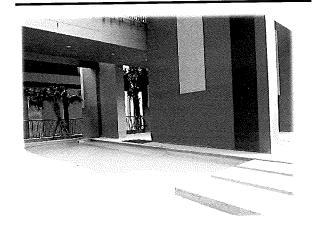
ชั้น 5 - ตู้ดับเพลิงและสายฉีดน้ำดับเพลิง



ชั้น 5 - บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง



ชั้น 5 - บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง



ชั้น 5 - บริเวณพื้นที่ส่วนักลาง

BANGKOK BUILDING THESPECTOR COMPANY ITHET

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ต่าบลบางพูด อำเภอปากเกร็ค จังหวัดนนหบุรี 11120

M 085 871 8769 LINE @bbi2554 E bkkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com

38



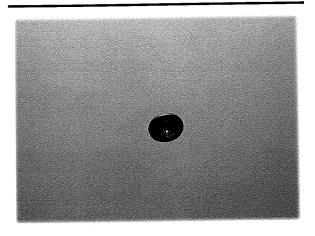
## รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



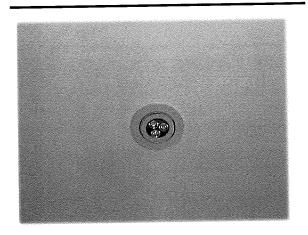
ชั้น 15 - โถงหน้าลิฟต์



ชั้น 15 - อุปกรณ์ตรวจจับควัน



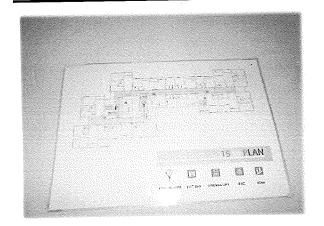
ชั้น 15 - สปริงเกอร์



ชั้น 15 - แสงสว่างฉุกเฉิน



ชั้น 15 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ



ชั้น 15 - แผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟ ถังดับเพลิง สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม้

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD ANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY ITMIT

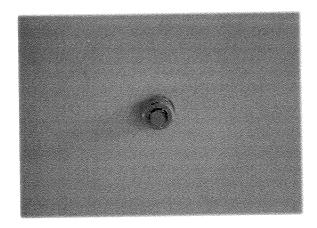
57/25 ทมู่ 9 ตำบลบางเมูค อำเภอปากเกร็ค จังหวัดนนทบุรี 11120



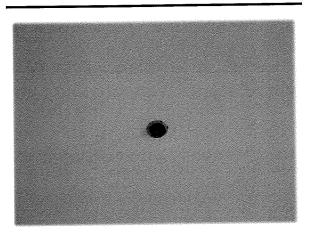
## รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



ชั้น 15 - โถงทางเดินภายในอาคาร



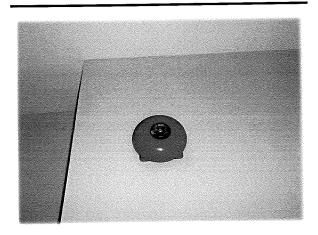
ชั้น 15 - อุปกรณ์ตรวจจับควัน



ชั้น 15 - สปริงเกอร์



ชั้น 15 - ตู้ดับเพลิงและสายฉีดน้ำดับเพลิง



ชั้น 15 - สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม้



ชั้น 15 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัญ MCKO 6 BUILDING INSPECTION COMPANY I MATERIAL BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

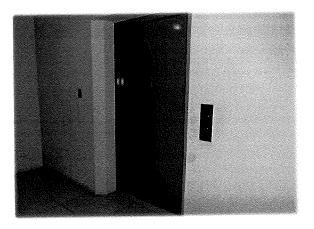
57/25 ทมู่ 9 คำบลบางพูค อำเภอปากเกร็ค จังทวัคนนทบุรี 11120



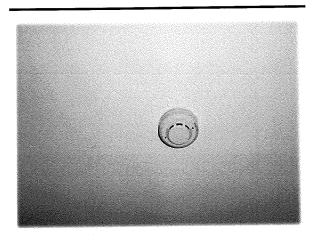
## รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



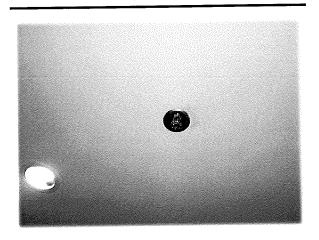
ชั้น 15 - ประตูเข้า-ออก ห้องลิฟต์หนีไฟ



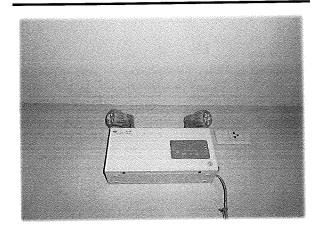
ชั้น 15 -ลิฟต์หนีไฟ



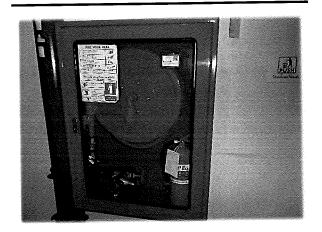
ชั้น 15 - อุปกรณ์ตรวจจับควัน



ชั้น 15 - สปริงเกอร์



ชั้น 15 - แสงสว่างฉุกเฉิน



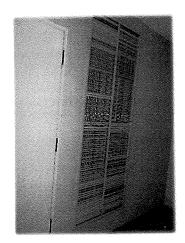
ชั้น 15 - ตู้ดับเพลิงและสายฉี่ดน้ำดับเพลิง

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด เมโอเพต กระย์ เป็น company man bangkok building inspection co., LTD.

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางเมูค อำเภอปากเกร็ค จังหวัดนนทบุรี 11120



# รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



ชั้น 15 - ช่องพัดลมอัดอากาศ



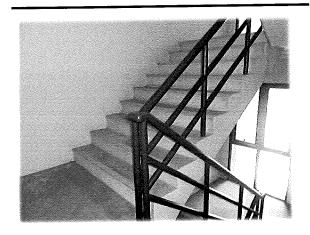
ชั้น 15 - สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม้



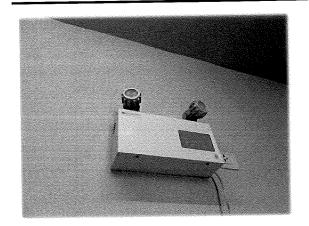
ชั้น 15 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ



ชั้น 15 - ประตูหนีไฟ



ชั้น 15 - บันไดหนีไฟ



ชั้น 15 - แสงสว่างฉุกเฉิน

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด xox ยบเกพ ตระกับ coxpany เพาะ BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

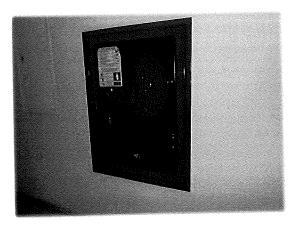
57/25 หมู่ 9 ต่าบลบางพูค อำเภอปากเกร็ค จังหวัดนนทบุรี 11120



# รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



ชั้น 15 - โถงทางเดินภายในอาคาร



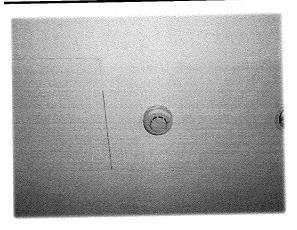
ชั้น 15 - ตู้ดับเพลิงและสายฉีดน้ำดับเพลิง



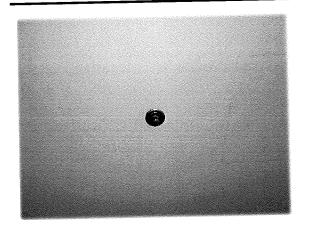
ชั้น 15 - สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม้



ชั้น 15 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ



ชั้น 15 - อุปกรณ์ตรวจจับควัน



ชั้น 15 - สปริงเกอร์

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด **BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.**57/25 ทมู่ 9 ตำบลบางฟูด อำเภอปากเกร็ค จังทวัดนนทบุรี 11120

43



# รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



ชั้น 15 - ตู้ดับเพลิงและสายฉีดน้ำดับเพลิง



ชั้น 15 - สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม้



ชั้น 15 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ



ชั้น 15 - ประตูหนีไฟ



ชั้น 15 - บันใดหนีไฟ



ชั้น 15 - บันไดหนีไฟ

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

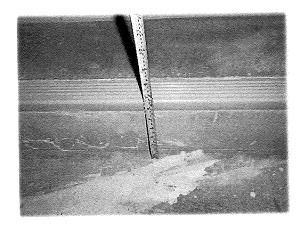
57/25 ทมู่ 9 ตำบลบางพูก อำเภอปากเกร็ก จังทวักนนทบุรี 11120



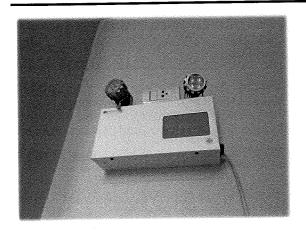
# รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



ชั้น 15 - บันไดหนีไฟ



ชั้น 15 - บันไดหนีไฟ



ชั้น 15 - แสงสว่างฉุกเฉิน



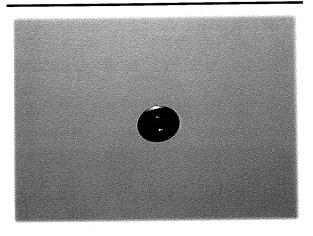
## รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



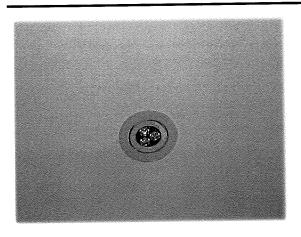
ชั้น 25 - โถงหน้าลิฟต์



ชั้น 25 - อุปกรณ์ตรวจจับควัน



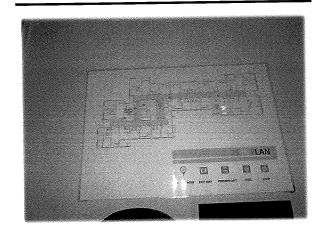
ชั้น 25 - สปริงเกอร์



ชั้น 25 - แสงสว่างฉุกเฉิน



ชั้น 25 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ



ชั้น 25 - แผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟ ถังดับเพลิง สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

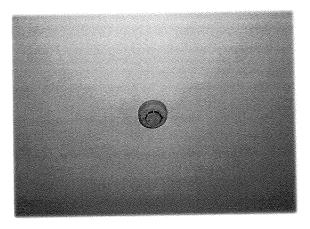
บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด angkok BUILDING INSPECTOR COMPANY I MITE BANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY I MITE



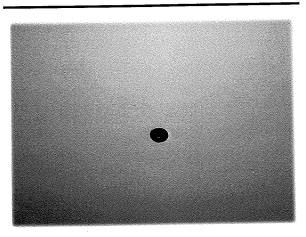
# รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



ชั้น 25 - โถงทางเดินภายในอาคาร



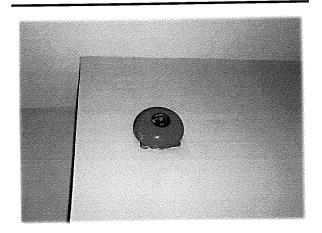
ชั้น 25 - อุปกรณ์ตรวจจับควัน



ชั้น 25 - สปริงเกอร์



ชั้น 25 - ตู้ดับเพลิงและสายฉีดน้ำดับเพลิง



ชั้น 25 - สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม้



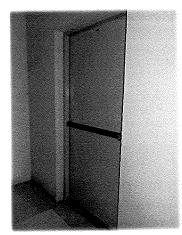
ชั้น 25 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

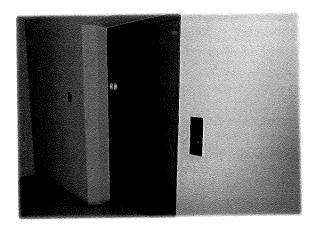
57/25 หมู่ 9 ต่าบลบางพูด อำเภอปากเกร็ค จังหวัดนนทบุรี 11120



### รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



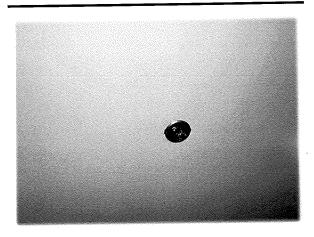
ชั้น 25 - ประตูเข้า-ออก ห้องลิฟต์หนีไฟ



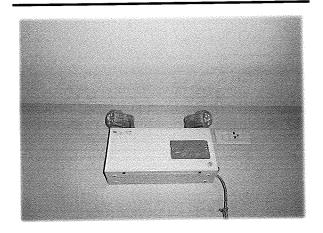
ชั้น 25 -ลิฟต์หนีไฟ



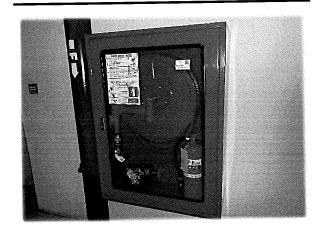
ชั้น 25 - อุปกรณ์ตรวจจับควัน



ชั้น 25 - สปริงเกอร์



ชั้น 25 - แสงสว่างฉุกเฉิน



ชั้น 25 - ตู้ดับเพลิงและสายฉีดน้ำดับเพลิง

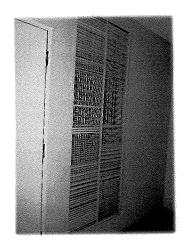
R.

48

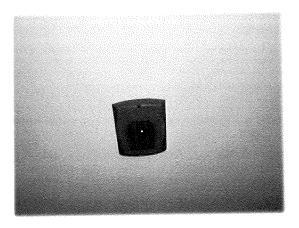
บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัญ MGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY ITALITY BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.



# รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



ชั้น 25 - ช่องพัดลมอัดอากาศ



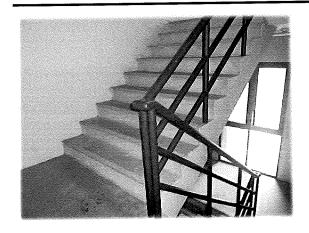
ชั้น 25 - สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม้



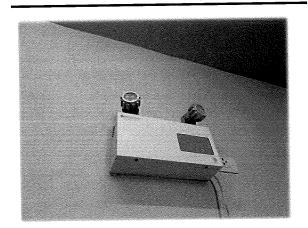
ชั้น 25 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ



ชั้น 25 - ประตูหนีไฟ



ชั้น 25 - บันไดหนีไฟ



ชั้น 25 - แสงสว่างฉุกเฉิน

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LT MAGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY I IMIT

57/25 ทมู่ 9 ตำบลบางเมูค อำเภอปากเกร็ค จังหวัดนนทบุรี 11120



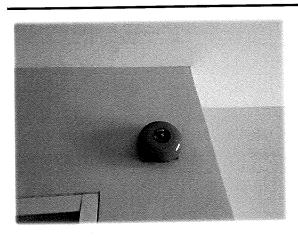
# รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



ชั้น 25 - โถงทางเดินภายในอาคาร



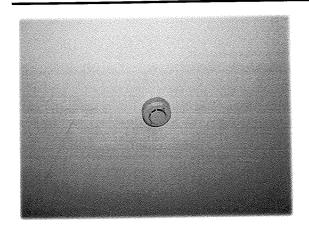
ชั้น 25 - ตู้ดับเพลิงและสายฉีดน้ำดับเพลิง



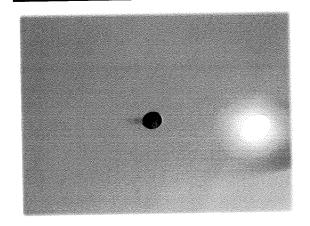
ชั้น 25 - สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม้



ชั้น 25 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ



ชั้น 25 - อุปกรณ์ตรวจจับควัน



ชั้น 25 - สปริงเกอร์



# รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



ชั้น 25 - ตู้ดับเพลิงและสายฉีดน้ำดับเพลิง



ชั้น 25 - สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม้



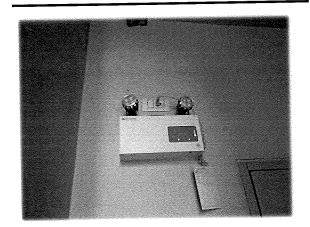
ชั้น 25 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ



ชั้น 25 - ประตูหนีไฟ



ชั้น 25 - บันไดหนีไฟ



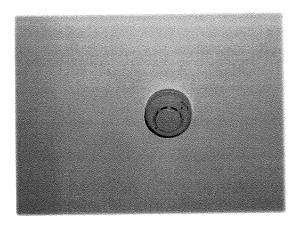
ชั้น 25 - แสงสว่างฉุกเฉิน

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัต<sup>MANGKOK BUILDING INSPECTIOR COMPANY LIMIT BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.</sup>

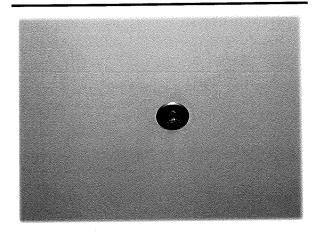
### รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



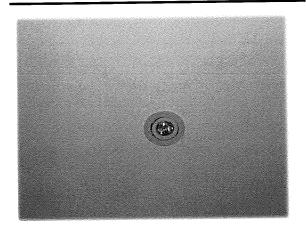
ชั้น 35 - โถงหน้าลิฟต์



ชั้น 35 - อุปกรณ์ตรวจจับควัน



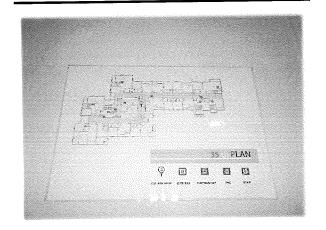
ชั้น 35 - สปริงเกอร์



ชั้น 35 - แสงสว่างฉุกเฉิน



ชั้น 35 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ



ชั้น 35 - แผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟ ถังดับเพลิง สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม้

52

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ อำคัญ ยบเมลง ครุยย์ TOR COMPANY INTI BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

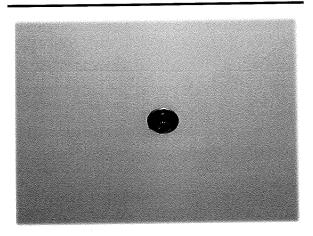
## รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



ชั้น 35 - โถงทางเดินภายในอาคาร



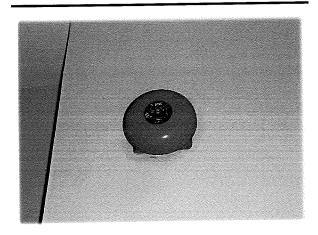
ชั้น 35 - อุปกรณ์ตรวจจับควัน



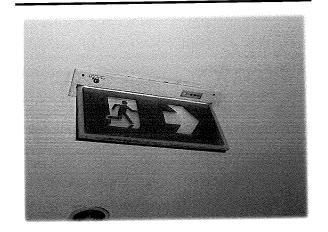
ชั้น 35 - สปริงเกอร์



ชั้น 35 - ตู้ดับเพลิงและสายฉีดน้ำดับเพลิง



ชั้น 35 - สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม้

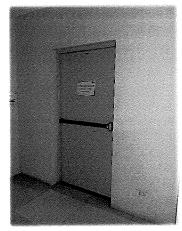


ชั้น 35 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ

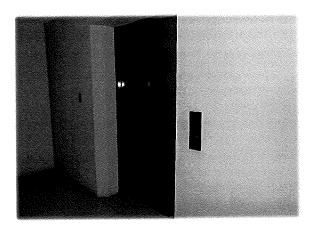
บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD. 57/25 กมู่ 9 ต่าบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120



## รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



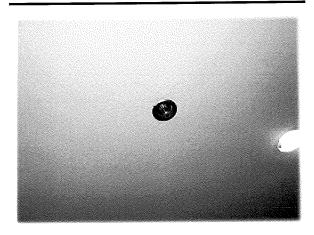
ชั้น 35 - ประตูเข้า-ออก ห้องลิฟต์หนีไฟ



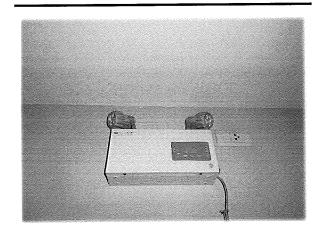
ชั้น 35 -ลิฟต์หนีไฟ



ชั้น 35 - อุปกรณ์ตรวจจับควัน



ชั้น 35 - สปริงเกอร์



ชั้น 35 - แสงสว่างฉุกเฉิน



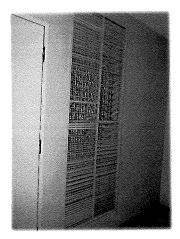
ชั้น 35 - ตู้ดับเพลิงและสายฉีดน้ำดับเพลิง

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., MATOKOK BUILDING INSPE

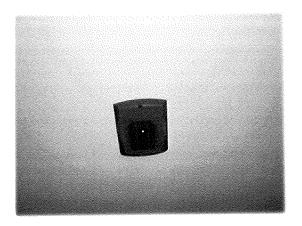
57/25 ทมู่ 9 ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ค จังทวัคนนทบุรี 11120



## รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



ชั้น 35 - ช่องพัดลมอัดอากาศ



ชั้น 35 - สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม้



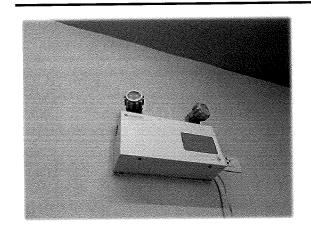
ชั้น 35 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ



ชั้น 35 - ประตูหนีไฟ



ชั้น 35 - บันไดหนีไฟ

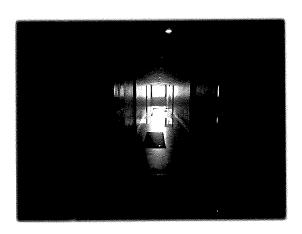


ชั้น 35 - แสงสว่างฉุกเฉิน

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด AANGKOK BUILDING INSPECTION COMPANY เหตุ BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 ทมู่ 9 ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ค จังทวัดนนทบุรี 11120

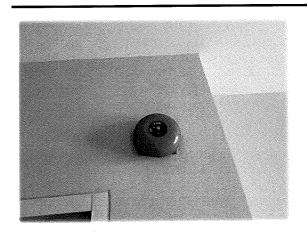
### รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



ชั้น 35 - โถงทางเดินภายในอาคาร



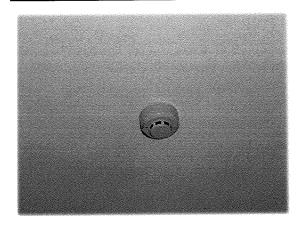
ชั้น 35 - ตู้ดับเพลิงและสายฉีดน้ำดับเพลิง



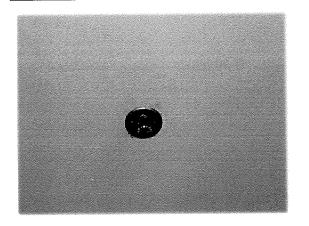
ชั้น 35 - สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม้



ชั้น 35 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ



ชั้น 35 - อุปกรณ์ตรวจจับควัน



ชั้น 35 - สปริงเกอร์

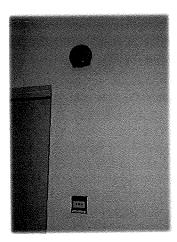
AANGKOK BURLDING RESPECTOR COMPANY I'M



### รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



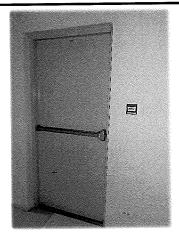
ชั้น 35 - ตู้ดับเพลิงและสายฉีดน้ำดับเพลิง



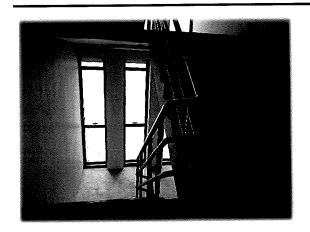
ชั้น 35 - สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม้



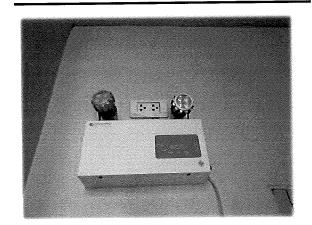
ชั้น 35 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ



ชั้น 35 - ประตูหนีไฟ



ชั้น 35 - บันไดหนีไฟ



ชั้น 35 - แสงสว่างฉุกเฉิน

SANGROK BUILDING INSPECTOR CANDEND INTO

### รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



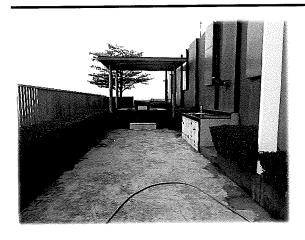
ชั้นดาดฟ้า - บันไดทางขึ้น-ลง ชั้นดาดฟ้า



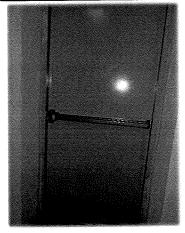
ชั้นดาดฟ้า - ประตูเข้า-ออก ชั้นดาดฟ้า



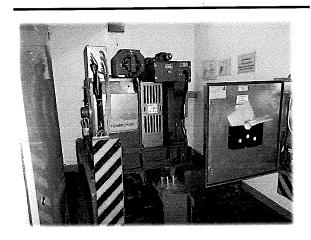
ชั้นดาดฟ้า - บริเวณดาดฟ้า



ชั้นดาดฟ้า - บริเวณดาดฟ้า



ชั้นดาดฟ้า - ห้องเครื่องลิฟต์

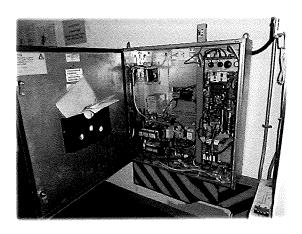


ชั้นดาดฟ้า - เครื่องลิฟต์

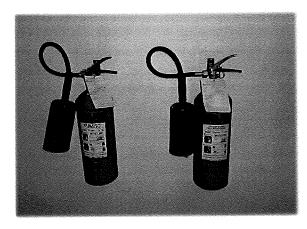


00

### รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



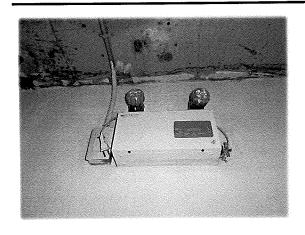
ชั้นดาดฟ้า - ตู้ควบคุมลิฟต์



ชั้นดาดฟ้า - ถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ



ชั้นดาดฟ้า - สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม้



ชั้นดาดฟ้า - แสงสว่างฉุกเฉิน



ชั้นดาดฟ้า - ห้องเครื่องลิฟต์



ชั้นดาดฟ้า - เครื่องลิฟต์

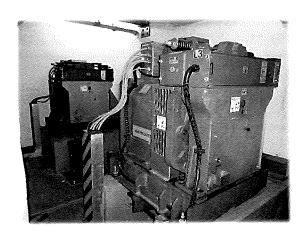


59

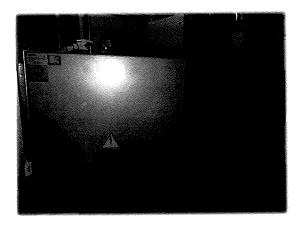
USUN ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัดอง องเบาตร เพราะตาอา company เกมา BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

### Bangkok Inspection

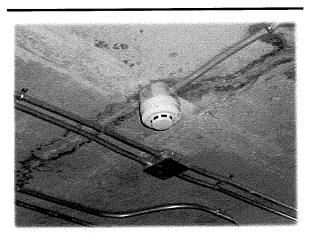
### รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



ชั้นดาดฟ้า - เครื่องลิฟต์



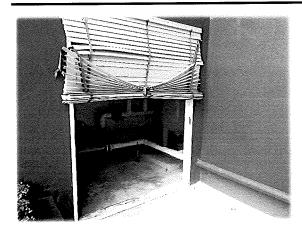
ชั้นดาดฟ้า - ตู้ควบคุมลิฟต์



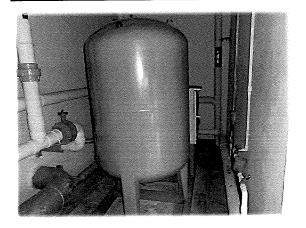
ชั้นดาดฟ้า - อุปกรณ์ตรวจจับควัน



ชั้นดาดฟ้า - ถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ



ชั้นดาดฟ้า - ห้องเครื่องปั๊มเพิ่มแรงดันน้ำ



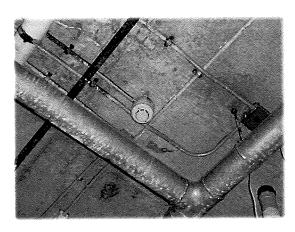
ชั้นดาดฟ้า - ปั๊มเพิ่มแรงดันน้ำ

USUN ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัต<sup>MNCKOK</sup> BUILDING INSPECTOR COMPANY INF BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

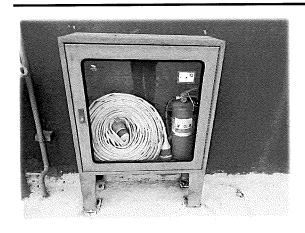
### รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เอสโทร คอนโดมิเนียม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



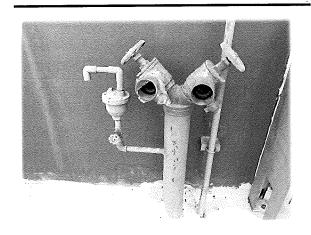
ชั้นดาดฟ้า - ตู้ควบคุมปั้มเพิ่มแรงดันน้ำ



ชั้นดาดฟ้า - อุปกรณ์ตรวจจับควัน



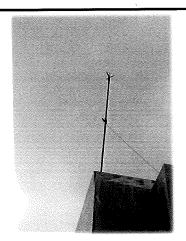
ชั้นดาดฟ้า - ตู้ดับเพลิงและสายฉีดน้ำดับเพลิง



ชั้นดาดฟ้า - หัวรับน้ำดับเพลิง



ชั้นดาดฟ้า - ระบบป้องกันฟ้าผ่า



ชั้นดาดฟ้า - ระบบป้องกันฟ้าผ่า



ที่ นบ ๕๒๒๐๔/๓๙๔๔

เทศบาลนครปากเกร็ด ๑ ถนนแจ้งวัฒนะ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐

ช **มีกุนายน** ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งการออกใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

เรียน ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด เอสโทร คอนโดมิเนียม

อ้างถึง คำขอใบรับรองการตรวจสอบสภาพอาคารตามมาตรา ๓๒ ทวิ (ขร.๑) เลขรับที่ ๕๒๙๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ตามรายงานการตรวจสอบอาคารของท่าน เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาตามพระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ และแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๓ แล้ว จึงให้ท่านไปขอรับใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร. ๑) ได้ที่สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด ก่อนรับใบรับรองการตรวจสอบอาคารท่านจะต้องชำระค่าธรรมเนียมเป็นจำนวนเงิน ๑๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน)

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

ขอแสดงความนับถือ

(มายาย ยาปลาศักลิ้) นายกระสมมุมสินครปากเกร็ต

สำนักการช่าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง โทร. ๐ ๒๙๖๐ ๙๗๐๔ - ๑๔ ต่อ ๘๒๐ โทร.สาร ๐ ๒๙๖๐ ๙๗๐๔ – ๑๔ ต่อ ๘๒๗ www.pakkretcity.go.th

"ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน"



# ทะเบียนตรวจแบบสำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

คำขอรับรองการตรวจสอบอาคารเลขที่ ๒๙๘๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๓ เจ้าของอาคารหรือผู้ขออนุญาตชื่อ นิติ บุคคลอาคารชุด เอสโทร คอนโดมิเนียม เลขที่ ๕๕ หมู่ ๔ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลคลองเกลือ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ประเภท ขนิดของ ค.ส.ล.๓๙ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารพักอาศัย สถานที่ก่อสร้าง ๕๕ หมู่ ๔ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลคลองเกลือ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ผู้ตรวจสอบอาคาร บริษัทตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด เลขที่ทะเบียนตรวจสอบ น.๑๒๗๐/๒๕๕๙ ตรวจสอบวันที่ ๑๔ พฤษภาคม๒๕๖๑

	ผูขอแกเขแลวลงคน	S			
๑. ความเห็นของนายช่างเขต (๕ วัน)	๑. ความเห็นของนายช่างเขต (๕ วัน)				
	รับเรื่อง/_				
TENTO OF BRAIN OUT SIR DIT MY LILE WILL GOT	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
407 in 17 not oim a					
ลงชื่อ)นายช่างเขต	(ลงชื่อ)	นายช่างเขต			
ส่งเรื่อง /	ส่งเรื่อง/				
<sub>ซ.</sub> ความเห็นของนักผังเมือง	๒. ความเห็นของนักผังเมือง				
รับเรื่อง/	รับเรื่อง/_	/			
(ลงชื่อ) นักผังเมือง		นักผังเมือง			
ส่งเรื่อง/	ส่งเรื่อง/				
๓. ความเห็นของสถาปนิก (๔ วัน)	๓. ความเห็นของสถาปนิก (๔ วัน)				
รับเรื่อง/	รับเรื่อง/_	/			
Was and Surannas Studenon 550 Torveron					
(ลงชื่อ)สถาปนิก		สถาปนิก			
ส่งเรื่อง / ๒๐ พ.ล ๒ 🗗 🗸					
๔. ความเห็นของวิศวกร (๔ วัน)	๔. ความเห็นของวิศ	าวกร (๔ วัน)			
รับเรื่อง /	รับเรื่อง/	/			
en a Wessam 2000 mosson and 200					
DIM VOLGRAPHONO)					
(ลงชื่อ)วิศวกร	(ลงชื่อ)	วิศวกร			
ส่งเรื่อง/	ส่งเรื่อง/_				

## บันทึกรายงานการตรวจแบบและเอกสาร

๕. ความเห็นของหัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร	๕. ความเห็นของหั	๕. ความเห็นของหัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร			
รับเรื่อง	รับเรื่อง/	/			
- 1224 ac 200 M 22 22 200 CII 20 2 9) MODE					
(ลงชื่อ) หน.ฝ่ายควบคุมอาคาร		หน.ฝ่ายควบคุมอาคาร			
ส่งเรื่อง / ๒๑ พ.ค. ๒๕๖๓	ส่งเรื่อง/	·			
๖. ความเห็นของผอ.ส่วนควบคุมอาคารฯ	๖. ความเห็นของผ	อ.ส่วนควบคุมอาคารฯ			
SUISON / O/ Thow					
(ลงชื่อ)ผอ.ส่วนควบคุมอาคารฯ		ผอ.ส่วนควบคุมอาคาร"			
ส่งเรื่อง / ๒ ๑ พ.ค. ๒๕๖๓	ส่งเรื่อง/	<u>/</u>			
๗. ความเห็นของผอ.สำนักการข่าง	๗. ความเห็นของผ	อ.สำนักการช่าง			
รับเรื่อง / / / คราม คราม คราม คราม คราม คราม คราม คราม		<u>/</u>			
	•••••				
(ลงชื่อ)ผอ.สำนักการิช่าง	(ลงชื่อ)	ผอ.สำนักการช่า			
ส่งเรื่อง /	ส่งเรื่อง	<u>/</u>			
๘. ความเห็นของปลัดเทศบาล	๘. ความเห็นของเ	ไล้ดเทศบาล			
รับเรื่อง	รับเรื่อง	/			
- IN a scarsly					
(ลงชื่อ)ปลัดเทศบาล	(ลงชื่อ)	ปลัดเทศบา			
(ลงชื่อ) ปลัดเทศบาล ส่งเรื่อง (นายสุทร บุญสิริชูโต) ปลดเทศบาล	ส่งเรื่อง	ll			
๙. ความเห็นของนายกเทศมนตรี	๙. ความเห็นของเ	๙. ความเห็นของนายกเทศมนตรี			
รับเรื่อง/	รับเรื่อง	/			
Vision					
(ลงชื่อ) เจ้าพนักงานท้องถิ่น	(ลงชื่อ)	เจ้าพนักงานท้องถิ่น			
ส่งเรื่อง /	ส่งเรื่อง	1			

## <u>บันทึกรายการแก้ไข</u>

.ด้ส่งเอกสารที่แก้ไขแล้วดังนี้ 
ผู้ขออนุญาต/ผู้รับมอบอำนาจ
ผู้ขออนุญาต/ผู้รับมอบอำนาจ
วันที่
เจ้าหน้าที่
() วันที่
องแก้ไขครั้งที่ ๒
ด้ส่งเอกสารที่แก้ไขแล้วดังนี้
ผู้ขออนุญาต/ผู้รับมอบอำนาจ
,
วันที่
เจ้าหน้าที่
() วันที่

	าลา <u>จัด จัด นี้ เลขรับที่ นุก 11 รัฐนี้</u>
	วันที่
<sub>นอาการและรัฐกั</sub> ฐ <u>คำขอ</u> ใบรับรองการตรวจสอบ	เลาลารตาบบาตรา 32 ฟาวิ
C. M.F. TOWN	เขียนที่ คีร์ยุลลออการุธ (อุรโทร คอน
	วันที่พ.ศ พ.ศ
	JUN
พระมเล้า ได้ ที่ <b>นักภ</b> จาก	ญล โอสโกร ออนโอมีเม็นใช้าของอาการ หรือตัวแทนเจ้าของ
	The errors of th
อาคาร/ผู้ครอบครองอาการ	อยู่บ้านเลขที่ตรอก/ซอย
	ตำบล/แขวงอำเภอ/เขต
	VI
จังหวัด	ภท อีกลาสุก จดทะเบียนเมื่อ 50 สหมณ 255
เลขทะเบียน์มี	สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ <u>DD</u> ตรอก/ซอย นางเกร็ก อำเภอ/เขต นางเกร็ก
ถนนหมู่ที	คามล/แขวง /สองกระจาก มากอ/เขต
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	นาย โฮบาน หน่ารสิรรณ์ ผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคล/
q) . a st at	ตรอก/ซอยถนนถนน
หมู่ที่	
	รตรวจสอบอาคารตามมาตรา 32 ทวิ ต่อเทศบาลนครปากเกร็ด
คังต่อไปนี้	
	าการตรวจสอบอาคารตามมาตรา 32 ทวิ เป็นอาคารที่
	อสร้างอาคาร/คัดแปลงอาคาร/เคลื่อนย้ายอาคาร (กนอ.02/2) ตาม
ใบอนุญาต เลขที่	พ.ศพ.ศ
	•
🗌 ใค้มีหนังสือแจ้งค	วามประสงค์จำทำการก่อสร้างอาคาร/คัดแปลงอาคาร/เคลื่อนย้ายอาคาร ทย ตาม กนอ.02/4 เลขรับที่

โดย.....เป็นเจ้าของอาการ

	ข้อ 2 เป็นอาคาร	
	(1) ชนิด M.ศ.ล. 39 Ph จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น บานบริกษากาศิษ (พิ่มโดยเ	(16) (16)
	โดย 🗖 เป็นการตรวจสอบประจำปี 🔲 เป็นการตรวจสอบใหญ่	/
	(2) ชนิคทลัง เพื่อใช้เป็น	
	โดย 🗌 เป็นการตรวจสอบประจำปี 🔲 เป็นการตรวจสอบใหญ่	
	(3) ชนิดทลัง เพื่อใช้เป็น	
	โดย 🗌 เป็นการตรวจสอบประจำปี 🔲 เป็นการตรวจสอบใหญ่	
	(4) ชนิดทลัง เพื่อใช้เป็น	
	โดย 🗌 เป็นการตรวจสอบประจำปี 🔲 เป็นการตรวจสอบใหญ่	
	(5) ชนิดทลัง เพื่อใช้เป็น	
	โดย 🗌 เป็นการตรวจสอบประจำปี 🔲 เป็นการตรวจสอบใหญ่	
	ข้อ 3 โดยมี มีทั้ง หางจะอาจางการทุกาล จำเดิงใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเลขที่ 0803/56	
สำนักงานดี	ชื่อ มริธ์น หรอดฮนอาณรณาพพ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 57/25 ตรอก/ซอย	
04141 PLIMINIMI	คำบล/แขวง นบทุ่วา อำเภอ/เขต นากเกร็ส	
0 0 0 9870	ณนาวุรี เลขทะเบียนเลขที่ 16.0270/2553 เป็นผู้ตรวจสอบอาคาร	
าสู่อวังสุ่	45 เดือน สิงหาลม์ พ.ศ. 2559	
1110 9 H II		
	จึงเรียนมาเพื่อโปรคทราบ และออกใบรับรองการตรวจสอบอาคารให้แก่ข้าพเจ้าคั่วย	
, ,		
	ขอแสดงความนับถือ	
	<ul> <li>ประทับตราสำคัญ</li> </ul>	
	ของบริษัท 🧸 (ลายมือชื่อ)ผู้แจ้ง	
	นิสิบุลสาธาลารชุด <b>เอลิเกร เรือนี้เกลเบียน ๆ</b>	
	55 หมู่ <b>4 ณนจังวัฒนะ ต.ค</b> ศองง วิ๊ย	
	อ ประกับเดิม	

พ. 52-962 2006 คือ 11-12 ผลิก : 02-962**-2**911

.,





# หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินจังหวัดนนทบุรี สาขาปากเกร็ด

### วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๖

หนังสือนี้ออกให้เพื่อแสดงว่าพนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนอาคารชุดตาม พระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.๒๕๒๒ ตามคำขอของผู้มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินและอาคาร ชื่อ บริษัท เอ-สตาร์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ๕/๒๕๕๖ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๖ โดยมีรายการ ดังนี้

- ๑. ชื่ออาคารชุด "เอสโทร คอนโดมิเนียม"
- ๒. โฉนดที่ดินเลขที่ ๔๔๘๔๑ เลขที่ดิน ๒๙ หน้าสำรวจ ๑๓๕๓ ตำบลปากเกร็ด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
  - ๓. จำนวนอาคารชุด

ര

หลัง

๔. จำนวนห้องชุด

ห้องชุด

- ๕. บันทึกรายละเอียด (รายการทรัพย์ส่วนกลาง เฉพาะทรัพย์ส่วนกลางตามมาตรา ๑๕ (๕), (๖), (๗))
- ๕.๑ ที่ดินที่ตั้งอาคารชุด โฉนดที่ดินเลขที่ ๔๔๘๔๑ เลขที่ดิน ๒๘ หน้าสำรวจ ๑๓๕๓ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด(ตลาดขวัญ) จังหวัดนนทบุรี เนื้อที่ ๒-๐-๘๗.๕ ไร่

๕.๒ ทรัพย์ส่วนกลางของอาคารขุดที่จัดให้มีไว้เพื่อประโยชน์ร่วมกัน

๕.๒.๑ สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุดเลขที่ ๕๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลคลองเกลือ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

### (ปรากฏตามเอกสารแนบท้าย (อ.ช.๑๐))

	<b>644</b>				
<b>b</b> .	ทรัพย์ส่วนบุคคล				f
	ห้องชุดเพื่ออยู่อาศัย	จำนวน	<b></b>	ห้องขุด	ข <b>อรั</b> บรองว่าสก่ยจากสัสตภัยวริเ
	ห้องชุดเพื่อประกอบการค้า	จำนวน		ห้องชุด	
	ที่รถยนต์ส่วนบุคคล	จำนวน	තම	คัน	
	อื่น ๆ				(นางสาวปุญธรัสภ์ ติวุจันทร์) เจ้าพนักงานที่ดินปฏิบัติงาน
	_				- ๘ ก.พ. ๒๕๖ <b>๒</b>

(ลงชื่อ.....พนักงานเจ้าหน้าที่

(นางทัศมาพร วงศาโรจน์) ตำแหน่ง เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดนนทบุรี สาขาปากเกร็ด

๕.๒.๒ โครงสร้างและสิ่งปลูกสร้างเพื่อความมั่นคงแข็งแรง อาคารชุดนี้เป็นอาคาร คอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑ หลัง ความสูง ๓๙ ชั้น (รวมใต้ดิน ๑ ชั้น) เพื่อใช้เป็นที่พักอาศัย และที่จอด รถประกอบด้วยเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก เสา คาน พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก และหลังคาคอนกรีตเสริมเหล็กตามหลักวิศวกรรม

#### ๕๒๓ ขึ้นใต้ดิน

- ห้องน้ำส่วนกลางพร้อมสุขภัณฑ์, ห้องพักขยะมูลฝอย, ห้องเครื่องระบบไฟฟ้า, ห้องเครื่องปั๊ม, ถังเก็บน้ำใต้ดิน, ถังเก็บน้ำดับเพลิง

๕.๒.๔ ขั้นล่าง

- เฉลียงทางเข้า, โถงต้อนรับ, ห้องเก็บไปรษณีย์, ห้องอ่านหนังสือ, ห้องควบคุม/ วิศวกร, ห้องน้ำส่วนกลางพร้อมสุขภัณฑ์

๕.๒.๕ ชั้น ๑-๔ ที่จอดรถยนต์, ทางวิ่งรถยนต์ และห้องน้ำส่วนกลางพร้อมสุขภัณฑ์

๕.๒.๖ ชั้น ๕ ระเบียงสระ, สระว่ายน้ำ, สระเด็ก, บ่อน้ำวน โครงสร้างคอนกรีตเสริม เหล็ก ตกแต่งพื้นผิวสระ ระบบเครื่องกรองน้ำพร้อมอุปกรณ์ดูแลสระ ปั๊มน้ำและมอเตอร์ ไฟแสงสว่างใต้น้ำ, ห้องออกกำลังกาย, ห้องน้ำส่วนกลางพร้อมสุขภัณฑ์

๕.๒.๗ ถังเก็บน้ำ, ห้องเครื่องลิฟต์, ลานหนีไฟทางอากาศบนชั้นหลังคา

๕.๒.๘ สวนส่วนกลางด้านหน้าอาคารและบางส่วนบนชั้น ๕, ชั้น ๗, ชั้น ๓๔ และชั้น หลังคา

๕.๒.๙ ป้ายบอกชั้น, รั้วรอบอาคาร, ป้ายบอกอาคารชุด, ทางเข้า-ออก, ทางเดินกลางทุก ้ชั้น, โถงลิฟต์โดยสารทุกชั้น, โถงบริการทุกชั้น, ห้องพักขยะทุกชั้น, บันไดหลัก และบันไดหนีไฟ, ตู้ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ชั้นล่าง

๕.๒.๑๐ ระบบไฟฟ้าและระบบโทรศัพท์

- หม้อแปลงไฟฟ้า 1500 KVA ๒ ตัว พร้อมอุปกรณ์และแท่นวางมิเตอร์ไฟใหญ่ จาก กฟน. และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง 600 KVA
- ระบบไฟฟ้าของอาคารประกอบด้วยตู้ไฟหลัก MDB (MAIN DISTRIBUTION BOARD) ตู้ไฟหลัก LP ไฟฟ้าส่วนกลางและอื่น ๆ
  - ตู้มิเตอร์ไฟฟ้า (METER BOARD) อยู่ประจำของแต่ละขั้น
  - ไฟแสงสว่างประจำทุกชั้นและไฟฟ้าแสงสว่างบันได
  - ระบบสายล่อฟ้าและระบบเสาอากาศ TV
- กล้องวงจรปิด CCTV ติดตั้งด้านหน้า, ด้านหลัง อาคารชั้นูล่าง, ภายุในลิฟต์, และประตูทางเข้า-ออกอาคารชั้นล่าง, โถงลิฟต์, โถงบริการ, ทางเดินส่วนกลางทุกชั้นใ<del>อรับรองว่าถ่ายจากตั้นฉบับบริ</del>ง
  - ระบบ KEY CARD เข้า-ออก ชั้นล่าง และชั้น ๑-๔
  - ระบบป้องกันฟ้าผ่าชั้นดาดฟ้า

๕.๒.๑๑ ระบบสุขาภิบาล

(หางสาวปุญชริสม์ ศิริธันหร์) เจ้าพนักงานที่ดินปฏิบัลิงาน - ระบบท่อสำหรับเป็นท่อน้ำใช้ ท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำเสีย ท่อน้ำโสโครกและทุ่อ - ๘ กิ.พ. ๒๕๖๖

อากาศ

- ระบบน้ำดี งานระบบประปา เครื่องสูบน้ำประปา และมิเตอร์จ่ายน้ำของ กปุน
- ระบบระบายน้ำฝน หัวรับน้ำฝน และระบบท่อรับน้ำฝน
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ถังดักไขมัน บ่อสูบน้ำเสีย และถังบำบัดน้ำเสีย
- ระบบระบายน้ำรอบอาคาร และบ่อหน่วงน้ำ

- ระบบป้องกันอัคคีภัย ประกอบด้วยเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบท่อน้ำดับเพลิง ระบบดับเพลิง ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (AUTOMATIC SPRINKLER) ตู้เก็บสายดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์และถังเคมีดับเพลิง

- ป้ายบอกทางหนีไฟใช้ไฟฟ้าทุกชั้น

- ระบบตรวจจับควันไฟและความร้อน (SMOKE

DETECTOR,

HEAT

DETECTOR)

- สวิทซ์เตือนไฟไหม้พร้อมอุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียง (ALARM BELL) มีไฟฉุกเฉิน

(EMERGENCY) ทุกขั้น

๕.๒.๑๒ ระบบลิฟต์

-ลิฟต์โดยสารหลัก ๔ ตัว Main passengers elevators

- ลิฟต์ดับเพลิง/บริการ ๑ ตัว Fireman/Serviced elevator

ขอรับ เองร่าถ่ายกากงับเกมับจริง
(นางสาวปุญธรัชธ์ คิริจัพทร์)
เจ้าพนักงานที่ดินปฏิบัติงาน
- ๘ กูฟ, ๒๕๖๒

M



### ประกาศ สำนักงานที่ดินจังหวัดนนทบุรี สาขาปากเกร็ด เรื่อง การจดทะเบียนอาคารชุด

ด้วย บริษัท เอ-สตาร์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์ที่ดินและอาคาร โฉนดเลขที่ ๔๔๘๑ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ประกอบด้วยอาคารจำนวน ๑ หลัง ได้ยื่นขอจด ทะเบียนที่ดินและอาคารดังกล่าวต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ สำนักงานที่ดินจังหวัดนนทบุรี สาขาปากเกร็ด ให้ เป็นอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.๒๕๒๒

พนักงานเจ้าหน้าที่ได้พิจารณาเห็นว่าที่ดินและอาคารดังกล่าวอยู่ในหลักเกณฑ์และเงื่อนไข สมควรเป็นอาคารชุดได้ จึงรับจดทะเบียนเป็นอาคารชุดชื่อ "เอสโทร คอนโดมิเนียม" ทะเบียนเลขที่ ๕/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๖

จึงประกาศเพื่อให้ทราบทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ กันยายนิ ๒๕๕๖

(นางทัศมาพร วงศาโรจน์)

เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดนนุทบุรี สาขาปากเกร็ด พนักงานเจ้าหน้าที่

Buy

#### หนังสือรับรอง

### ผู้ตรวจสอบอาคารตามมาตรา ๓๒ ทวิ

เขียนที่ บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด วันที่ ๑๔ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ	ง จำกัด	เป็นนิติบุคค	าลประเภท	บริษัทจำกัด
จดทะเบียนเมื่อ ๒๘ <b>มกราคม ๒๕๕๔</b> เลขทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ o	၁၈၀៥៥៥៤	೭೦ ೧ ೯ ೯ ೯ ೯ ೯ ೯ ೯ ೯ ೯ ೯ ೯ ೯ ೯ ೯ ೯ ೯ ೯ ೯	มีสำนักงา	นตั้งอยู่เลขที่
๑๑๑/๒๗๓ หมู่ที่ ๙ ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โด	าย นายนิก	าร ตันสกุล	ผู้มีอำนาจส	งชื่อแทนนิติ
บุคคล บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่	٦-	^/	,,	

ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุมตามใบอนุญาต เลขทะเบียน ๐๘๐๓/๕๖ ได้ขึ้นทะเบียน เป็นผู้ตรวจสอบอาคารเลขที่ น.๐๒๗๐/๒๕๕๙ และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพดังกล่าว

ขอรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้ตรวจสอบสภาพอาคาร และอุปกรณ์ประกอบของอาคาร ดังนี้

(๑) ชนิด **อาคารสูง** จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น **ที่พักอาศัยรวมและที่จอดรถยนต์** โดยมีพื้นที่ ๓๖,๒๗๓ ตาราง เมตร ที่ บ้านเลขที่ ๕๕ หมู่ ๔ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลคลองเกลือ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

โดย <u>นิติบุคคลอาคารซุด เอสโทร คอนโดมิเนียม</u> เป็นผู้ครอบครองอาคาร

	งอาคารที่ข้าพเจ้าได้ลงนามรับรองไว้แล้ว เพื่	ู อเป็นหลักฐานข้าพเจ้าได้ลงลายมือ
ชื่อไว้เป็นสำคัญ		
	(ลงลายมือชื่อ)	ผู้ตรวจสอบอาคาร
BANGKOK BUILDING INSPECT <b>OR COMPA</b>	( ผู้เป็นเกิดเหตุโพ	)
(ส <b>คลอาคารชุด เอสโทร คอนโดมีเบียม</b> หมู่ 4 ถ.แ <b>จ้งวัฒนะ ต</b> .คลอมจลือ ว.กร็ค จ.นนทบุรี 11120	( meland was	เจ้าของอาคาร/ผู้ขอใบรับรอง โงรณ์ โ)
1-2-762-2006 ต่อ 11-12 แฟ็ก : <b>02-9</b> 6	2 (ลึงล้ายมือชื่อ) X (ลิงล้ายมือชื่อ) X (ลิงล้ายมือชี้อ) X (ลิงล้ายมีอชี้อ) X (ลิงล้ายมีอชี้อย่อ) X (ลิงล้ายมีอชี้อย่อย่อย่อย่อย่อย่อย่อย่อย่อย่อย่อย่อย่อ	พยาน
	(ลงลายมือชื่อ). 🗡 💮 💮	พยาน
	( OKIGINAY OTES	MI.