



รายงาน

การตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร
ประเภทตรวจสอบประจำปี พ.ศ. 2563

อาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนะ



บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

LINE @bbi2554 E bkkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com

BANGKOK BUILDING INSPECTION COMPANY LTD.



สารบัญ

หน้า

ส่วนที่ 1 ขอบเขตของการตรวจสอบอาคารและรายละเอียดที่ต้องตรวจสอบ

1. คำนิยาม	1
2. หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง	5
3. ขอบเขตในการตรวจสอบอาคารของผู้ตรวจสอบอาคาร	7
4. รายละเอียดในการตรวจสอบ	8

ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของอาคาร

ส่วนที่ 3 รายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยและบทสรุปความเห็นของผู้ตรวจสอบอาคาร

ส่วนที่ 4 รูปภาพประกอบการตรวจ รายละเอียดคำแนะนำให้แก่ไข และข้อเสนอแนะ

ข้อมูลผู้ตรวจสอบ

ภาคผนวก

- ☆ แบบแปลนแผนผังจุดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงและเส้นทางหนีไฟ
- ☆ เอกสารประกอบของอาคาร



ส่วนที่ 1

ขอบเขตของการตรวจสอบอาคารและ รายละเอียดที่ต้องตรวจสอบ

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางพูด อ่าวกอปปากเรือด จังหวัดนนทบุรี 11120

BANGKOK BUILDING INSPECTION COMPANY LTD

LINE @bbi2554 E bkkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com

1. คำนิยาม

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

การตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร หมายถึงการบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร โดยเจ้าของอาคารหรือผู้ดูแลอาคาร

การบริหารจัดการความปลอดภัยของอาคาร หมายถึงการบริหารอาคารโดยครอบคลุมถึงภารกิจต่าง ๆ ดังนี้

- มีนโยบายความปลอดภัยจากผู้บริหารระดับสูงและมีงบประมาณการปรับปรุงอย่างชัดเจน
- มีบุคลากรรับผิดชอบความปลอดภัยชัดเจนในทุกระดับ
- มีแผนการและปฏิบัติการ การดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และตรวจสอบสภาพอาคารและระบบความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง
- มีแผนฉุกเฉินและการฝึกซ้อมตามแผนเป็นประจำ
- มีการตรวจตราเป็นประจำ เพื่อลดหรือหลีกเลี่ยงความเสี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
- มีการพัฒนาส่งเสริมและบันทึกรายงานเรื่องความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง

ความปลอดภัยในการใช้งาน หมายถึง

- อาคารมีสภาพความมั่นคงแข็งแรงเหมือนเดิมตามที่ได้ออกแบบหรือก่อสร้างไว้โดยไม่พบสิ่งผิดปกติใดๆ
- ระบบความปลอดภัยเพื่อป้องกันผู้ใช้อาคารมีสมรรถนะทำงานได้ดีและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที เมื่อเกิดเหตุตามที่ได้ออกแบบหรือก่อสร้างไว้ จนสามารถป้องกันเหตุ แจ้งเหตุ ระงับเหตุ ตลอดจนนำพาคนออกจากอาคารได้โดยปลอดภัย
- อุปกรณ์ระบบประกอบอาคารที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยที่ติดตั้งอยู่สามารถใช้งานตามที่ได้ออกแบบหรือก่อสร้างไว้
- มีการบริหารจัดการความปลอดภัยอย่างมีประสิทธิภาพ ครอบคลุมทั้งการวางแผนและการปฏิบัติการ ตามแผนที่วางไว้อย่างสม่ำเสมอ
- มีอุปกรณ์และระบบความปลอดภัยอย่างเพียงพอและสมบูรณ์ครบถ้วนสำหรับอาคารนั้น ๆ อย่างน้อยที่กำหนดไว้ตามมาตรฐานความปลอดภัยและกฎหมาย

เครื่องมือพื้นฐาน หมายถึงเครื่องมือทั่วไปที่ช่วยอำนวยความสะดวกให้ผู้ตรวจสอบสามารถทำงานตรวจสอบได้โดยสะดวกมากขึ้น ตัวอย่างเช่น ไฟฉาย ตลับเมตร ลูกดิจิตะงวดัน้ำ เป็นต้น



เครื่องมือเฉพาะหรือเครื่องมือพิเศษ หมายถึง เครื่องมือที่สามารถตรวจสอบวัดค่าปริมาณต่าง ๆ ที่ผู้เชื่อถือ มีความชำนาญในการใช้งาน ตัวอย่างเช่นกล้องระดับ เครื่องมือตรวจวัดคุณภาพคอนกรีต เครื่องตรวจสอบสารเคมีในคอนกรีต เครื่อง Schmitt hammer เครื่อง Scan เครื่องวัดแรงสั่นสะเทือน เครื่องวัดคุณภาพอากาศ เครื่องมือวัดอุณหภูมิชนิดที่สามารถถ่ายภาพคลื่นความร้อนได้ เครื่องวิเคราะห์คุณภาพระบบไฟฟ้า เป็นต้น

เจ้าของอาคาร หมายถึงผู้ที่มีสิทธิเป็นเจ้าของอาคาร

ผู้ครอบครองอาคาร หมายความรวมถึงผู้จัดการของนิติบุคคลอาคารชุดสำหรับทรัพย์ส่วนกลางตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ผู้ดูแลอาคารหรือผู้จัดการอาคาร หมายถึงเจ้าของอาคารหรือผู้ครอบครองอาคารหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของอาคารให้มีหน้าที่ตรวจสอบการบำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร

ผู้ตรวจสอบหรือผู้ตรวจสอบอาคาร หมายถึง ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หรือผู้ซึ่งได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยการนั้นแล้วแต่กรณี ซึ่งได้เขียนทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคารตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 (กฎกระทรวงกำหนดคุณสมบัติเฉพาะของผู้ตรวจสอบหลักเกณฑ์การขอขึ้นทะเบียนและการเพิกถอนการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบ และ หลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคาร พ.ศ. 2548)

นายตรวจ หมายความว่าผู้ซึ่งเจ้าพนักงานท้องถินแต่งตั้งให้เป็นนายตรวจ

นายช่าง หมายความว่า ข้าราชการหรือพนักงานของราชการส่วนท้องถิน ซึ่งเจ้าพนักงานท้องถินแต่งตั้งให้เป็นนายช่างหรือวิศวกรหรือสถาปนิกซึ่งอธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมืองแต่งตั้งให้เป็นนายช่างเจ้าพนักงานท้องถิน หมายความว่า

- (1) นายกเทศมนตรี สำหรับในเขตเทศบาล
- (2) นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัด สำหรับในเขตองค์กรบริหารส่วนจังหวัด
- (3) ประธานกรรมการบริหารองค์กรบริการส่วนตำบล สำหรับในเขตองค์กรบริหารส่วนตำบล
- (4) ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร สำหรับในเขตกรุงเทพมหานคร
- (5) นายกเมืองพัทยา สำหรับในเขตเมืองพัทยา
- (6) ผู้บริหารท้องถินขององค์กรปกครองส่วนท้องถินอื่นที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด สำหรับในเขตองค์กรปกครองส่วนท้องถินนั้น

แผนการตรวจสอบอาคาร หมายถึงแผนการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร สำหรับผู้ตรวจสอบอาคาร

แผนการตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร หมายถึงแผนการตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคารที่ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนดให้เจ้าของอาคารหรือผู้ดูแลอาคาร

แบบแปลนอาคาร หมายถึงแบบแปลนของอาคารที่ต้องตรวจสอบ ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วยแปลนพื้นทุกชั้น และแสดงตำแหน่งของอุปกรณ์ดับเพลิง เส้นทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ

การตรวจสอบใหญ่ เป็นการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคารโดยให้กระทำทุก 5 ปี ในการตรวจสอบใหญ่ทุกครั้ง ผู้ตรวจสอบต้องจัดทำแผนต่าง ๆ ดังนี้

1. แผนปฏิบัติการการตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร เพื่อเป็นแนวทางการตรวจสอบบำรุงรักษาและการบันทึกข้อมูลการตรวจสอบบำรุงรักษาอาคาร
2. แผนการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี รวมทั้งแนวทางการตรวจสอบตามแผนดังกล่าวให้แก่เจ้าของอาคาร เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี

การตรวจสอบประจำปี เป็นการตรวจสอบตามแผนตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปีที่ผู้ตรวจสอบได้จัดทำไว้ในการตรวจสอบใหญ่ การตรวจสอบประจำปีให้กระทำในช่วงปีระหว่างการตรวจสอบใหญ่ประจำปี

อาคารสูง หมายถึงอาคารที่บุคคลอาจเข้าไปอยู่หรือใช้สอยได้โดยมีความสูงตั้งแต่ 23 เมตรขึ้นไป ควรวัดความสูงอาคารจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงพื้นด้าฟ้า สำหรับอาคารทรงจั่วหรือบันไดหัวใจหัวใจระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงยอดผนังของชั้นสูงสุด

อาคารขนาดใหญ่พิเศษ หมายถึงอาคารที่ก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้พื้นที่อาคารหรือส่วนใดของอาคารเป็นที่อยู่อาศัยประกอบกิจการประเภทเดียวกันหรือหลายประเภท โดยมีพื้นที่รวมกันทุกชั้นในหลังคาเดียวกันตั้งแต่ 10,000 ตารางเมตรขึ้นไป

อาคารชุมชนบุคคล หมายถึงอาคารหรือส่วนใดของอาคารที่บุคคลอาจเข้าไปภายในเพื่อประโยชน์ในการชุมชนบุคคลที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 1,000 ตารางเมตรขึ้นไป หรือชุมชนบุคคลได้ตั้งแต่ 500 คนขึ้นไป

โรงพยาบาล หมายถึงอาคารหรือส่วนใดของอาคารที่ใช้เป็นที่สำหรับฉาภพยนต์ แสดงละคร แสดงดนตรี หรือการแสดงรื่นเริงอื่นใด และมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดให้สาธารณะเข้าชมการแสดงนั้นเป็นปกติ โดยจะมีค่าตอบแทนหรือไม่ก็ตาม

โรงเรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรมที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไปต่อหลังอาคารชุด/อาคารอสูรอาศัยรวม หมายถึงอาคารหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคารที่ใช้เป็นที่อยู่อาศัยสำหรับหล่ายครอบครัว โดยแบ่งเป็นหน่วยแยกจากกันสำหรับแต่ละครอบครัว มีพื้นที่อาคารรวมตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไปต่ออาคาร

อาคารโรงงาน หมายถึงโรงงานที่มีความสูงมากกว่า 1 ชั้นและมีพื้นที่ตั้งแต่ 5,000 ตารางเมตรขึ้นไป ป้าย หมายถึงป้ายหรือสิ่งที่ก่อสร้างขึ้นสำหรับติดตั้งหรือตั้งป้ายที่สูงจากพื้นดินตั้งแต่ 50 เมตรขึ้นไป หรือป้ายที่ติดหรือตั้งบนหลังคาหรือคาดฟ้าของอาคาร หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 25 ตารางเมตรขึ้นไป

สถานบริการ หมายถึงอาคารหรือส่วนใดของอาคารที่ใช้ประกอบกิจการเป็นสถานบริการตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 200 ตารางเมตรขึ้นไป

2. หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง

2.1 ผู้ตรวจสอบอาคาร มีหน้าที่ตรวจสอบ สังเกต ทำรายงาน วิเคราะห์ ทางด้านความมั่นคงแข็งแรงและระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้สอยอาคารโดยแจ้งให้เจ้าของอาคารเพื่อรายงานผลดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ผู้ตรวจสอบต้องตรวจสอบตามหลักวิชาชีพ และตามมาตรฐานการตรวจสอบสภาพอาคารตามกฎหมายคุณภาพคุณอาคารหรือมาตรฐานสากลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ณ สถานที่ วันและเวลาที่ทำการตรวจสอบ แล้วจัดทำรายงานผลการตรวจสอบให้เข้ากับของอาคาร

ผู้ตรวจสอบอาคารต้องจัดให้มี

- (1) แบบรายละเอียดการตรวจสอบอาคาร สำหรับผู้ตรวจสอบอาคารใช้ในการตรวจสอบใหญ่ๆ 5 ปีและ การตรวจสอบอาคารประจำปี
- (2) แผนปฏิการการตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร รวมทั้งคู่มือปฏิบัติการตามแผนให้แก่เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคารเพื่อเป็นแนวทางการตรวจสอบบำรุงรักษาและการบันทึกข้อมูล การตรวจสอบบำรุงรักษาอาคาร
- (3) แผนการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี รวมทั้งแนวทางการตรวจสอบตามแผนดังกล่าวให้แก่เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคารเพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประจำปี

2.2 เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร มีหน้าที่ตรวจสอบการบำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประจำรอบต่าง ๆ ของอาคาร รวมทั้งการตรวจสอบสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยจากอัคคีภัยของอาคารตามที่ผู้ตรวจสอบอาคารได้กำหนดไว้ และจัดให้มีการทดสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์ การซ่อมแซมอพยพหนีไฟ การบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยในระหว่างปีแล้วรายงานผลการตรวจสอบต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวงเกี่ยวกับการตรวจสอบอาคาร โดยมีขอบเขตดังนี้

- (1) หลังจากการตรวจสอบใหญ่ครั้งแรกแล้ว เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคารประจำหากตามที่กฎหมายกำหนดจะต้องจัดหาผู้ตรวจสอบบุคคลธรรมดายื่อนิติบุคคลซึ่งขึ้นทะเบียนกับกรมโยธาธิการและผังเมืองมาเป็นผู้ตรวจสอบอาคารประจำปี
- (2) เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคารต้องจัดหาหรือจัดทำแบบแปลนอาคารเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบอาคารจัดเก็บไว้ที่อาคารเพื่อให้ผู้ตรวจสอบสามารถใช้ประกอบการตรวจสอบอาคารได้ แบบแปลนของอาคารที่ต้องตรวจสอบอย่างน้อยต้องประกอบด้วยแปลนพื้นทุกชั้น แสดงตำแหน่งของอุปกรณ์ดับเพลิง

- (3) กรณีที่อาคารที่ทำการตรวจสอบเป็นอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ และได้รับการยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และอาคารชุมชนนุ่มนิ่ม การเสนอแนะให้แก่เจ้าของปูรับประับความปลอดภัยเกี่ยวกับอัคคีภัยในอาคารที่ทำการตรวจสอบดังกล่าว ผู้ตรวจสอบจะกำหนดให้มีเงื่อนไขกว่าที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522
 - (4) เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคารต้องนำรายงานผลการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารที่ผู้ตรวจสอบจัดทำแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นเพื่อให้ออกหนังสือรับรองการตรวจสอบอาคาร (ใบ ก.1) ทุกปี โดยจะต้องเสนอรายละเอียดในสามสิบวันก่อนที่ใบรับรองการตรวจสอบอาคารฉบับเดิมจะมีอายุครบหนึ่งปี
 - (5) เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคารต้องจัดให้มีการตรวจบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารตามคู่มือปฏิบัติของผู้ผลิต หรือผู้ติดตั้งระบบและอุปกรณ์ของอาคาร และตามแผนการตรวจบำรุงรักษาที่ผู้ตรวจสอบกำหนด และจัดให้มีการบันทึกข้อมูลการตรวจบำรุงรักษาอาคารตามช่วงระยะเวลาที่ผู้ตรวจสอบกำหนดให้ผู้ตรวจสอบใช้ประกอบในการตรวจสอบอาคารประจำปี
- กรณีที่เป็นอาคารชุด ให้ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดมีอำนาจหน้าที่ในการจัดให้มีและดำเนินการเพื่อตรวจสอบอาคารแทนเจ้าของห้องชุด ทั้งในส่วนที่เป็นทรัพย์ส่วนบุคคลและทรัพย์ส่วนกลาง
- 2.3 เจ้าหน้าที่ต้องมีหน้าที่ตามกฎหมายในการพิจารณาผลการตรวจสอบสภาพอาคารที่เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคารเสนอเพื่อพิจารณาออกใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (ก.1) หรือดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายต่อไป

3. ขอบเขตในการตรวจสอบอาคารของผู้ตรวจสอบอาคาร

การตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร อาจมีข้อจำกัดต่าง ๆ ที่ไม่สามารถตรวจสอบได้ตามที่กำหนดและตามที่ต้องการได้ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องกำหนดขอบเขตของผู้ตรวจสอบดังนี้

ผู้ตรวจสอบมีหน้าที่ต้องสังเกต ตรวจสอบ ทดสอบ และจัดทำรายงานสภาพความปลอดภัยของอาคารด้านความมั่นคงแข็งแรงและระบบประกอบอาคารต่าง ๆ ของอาคาร ตามหลักเกณฑ์ที่ระบุไว้ในกฎกระทรวง กำหนดคุณสมบัติเฉพาะของผู้ตรวจสอบ หลักเกณฑ์การขอขึ้นทะเบียนและการเพิกถอนการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบ และหลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคาร พ.ศ. 2548 ข้อ 17 เพื่อความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้อาคาร โดยผู้ตรวจสอบอาคารจะทำหน้าที่แนะนำและเจ้งเจ้าของอาคารเพื่อรายงานผลการตรวจสอบอาคารต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น

ผู้ตรวจสอบต้องตรวจสอบตามหลักวิชาชีพ และตามมาตรฐานการตรวจสอบอาคารของกฎหมายควบคุมอาคารหรือมาตรฐานสากลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ณ สถานที่ วัน และเวลาที่ทำการตรวจสอบตามที่ระบุในรายงาน พร้อมติดตามการตรวจสอบระหว่างปีภายในหลังการตรวจสอบให้ถูกต้อง ตามช่วงเวลาและความถี่ตามที่กำหนดในแผนการตรวจสอบอาคารประจำปีที่ผู้ตรวจสอบกำหนดในรายงานตรวจสอบอาคารครั้งใหญ่

4. รายละเอียดในการตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบอาคารต้องตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคารและจัดทำรายงานการตรวจสอบดังต่อไปนี้

หมวด 1 การตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร

1. การต่อเติม ตัดเปล่ง ปรับปูงตัวอาคาร
2. การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร
3. การเปลี่ยนสภาพการใช้อาคาร
4. การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุตกแต่งอาคาร
5. การชำรุดสึกหรอของอาคาร
6. การวินิจฉัยของโครงสร้างของอาคาร
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. ระบบป้องกันและระวังอคคีภัย
 - 3.1 บันไดหนีไฟและทางหนีไฟ
 - 3.2 เครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน
4. ระบบระบายน้ำด่วนและควบคุมการเพรี่งกระจายด่วน

5. ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม่
6. ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง
7. ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และหัวฉีดน้ำดับเพลิง
8. ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ
9. ระบบป้องกันไฟไหม้
10. ระบบเสริมอื่น ๆ

หมวด 3 ระบบป้องกันและรับอัคคีภัย และการทดสอบสมรรถนะ

1. ระบบแจ้งเหตุเพลิงใหม่ ต้องติดตั้งและมีสมรรถนะในการตรวจจับเพลิงใหม่และส่งสัญญาณแจ้งเหตุเตือนภัยได้อย่างทันท่วงทุกห้องทั้งอาคาร
2. ระบบแจ้งเหตุเพลิงใหม่อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน รวมทั้งมีการแสดงผลเหตุการณ์โดยอ้างถูกต้อง มีไฟฟ้าสำรองที่จ่ายไฟได้อย่างน้อย 15 นาที
3. ทางออกจากชั้นบนสุดอาคารสูงมีสมรรถนะดีตลอดเส้นทางหนีไฟจนถึงทางสาธารณณะภายนอกอาคาร

หมวด 4 การบริหารจัดการความปลอดภัย

1. แผนฉุกเฉินและขั้นตอนในการอพยพออกจากอาคารในกรณีฉุกเฉิน
2. แผนการซ้อมอพยพเป็นประจำปี
3. แผนและจัดการบำรุงรักษาอุปกรณ์อย่างต่อเนื่องเป็นประจำ
4. แผนการตรวจสอบอาคาร



ส่วนที่ 2
ข้อมูลทั่วไปของอาคาร

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางพูด อำเภอปักธนีด จังหวัดนนทบุรี 11120

BANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY LIMITED

LINE @bbi2554 E bkkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com



ข้อมูลทั่วไปของอาคาร

1. ชื่ออาคาร อาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนะ
2. ที่อยู่อาคาร 29 หมู่ 1 ตำบลคลองเกลือ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
3. อาคารเริ่มใช้งานตั้งแต่ วัน เดือน ปี -ไม่ทราบข้อมูล-
4. อาคารเข้าข่ายประเภทใดที่ต้องตรวจสอบอาคาร อาคารชุด
5. ข้อมูลภายในภาพและการใช้งานของอาคาร

5.1 จำนวนชั้นเหนือระดับพื้นดิน (ไม่รวมชั้นลอย)	7 ชั้น
5.2 ความสูงอาคาร	22.60 เมตร
5.3 พื้นที่อาคาร (ไม่รวมที่จอดรถ)	9,988 ตารางเมตร (โดยประมาณ)
5.4 พื้นที่จอดรถ	520 ตารางเมตร (โดยประมาณ)
5.5 มีจำนวน	1 ชั้น
5.6 จำนวนบันไดต่อเนื่องทั้งหมดที่นำคนออกสู่ชั้นพื้นดิน	210 ห้อง/เตียง
5.7 จำนวนลิฟต์	3 บันได
	2 ตัว
6. แบบ / เอกสารที่ใช้ตรวจ แบบสถาปัตยกรรม แบบโครงสร้าง แบบระบบไฟฟ้า-สุขาภิบาล แบบระบบบำบัดน้ำเสีย
7. ลักษณะโครงสร้างอาคาร คอนกรีตเสริมเหล็ก
8. มีระบบประกอบอาคาร ได้แก่ ห้องเปล่งไฟฟ้า ระบบป้องกันเพลิง ระบบบำบัดน้ำเสีย
9. ระบบป้องกันอัคคีภัย ได้แก่

9.1 อุปกรณ์เจ้งเหตุเพลิงในมัชนิดมือ	9.2 ถังดับเพลิงมืออีซูนิดเคมี
9.3 อุปกรณ์ตรวจจับควัน	9.4 หัวรับน้ำดับเพลิง แสงสว่างฉุกเฉิน
10. วัตถุอันตราย / เสียงสูงที่มี (จำนวน/ปริมาณ/ที่เก็บ) -ไม่มี-
11. แบบขออนุญาตก่อสร้าง ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (อ.1) เลขที่ 93 / 2552
12. พิกัดที่ตั้งอาคาร (ละติจูด , ลองติจูด) 13.898783 , 100.5429623
13. เลขที่โฉนดที่ดิน 28010
14. ลักษณะกิจกรรมการใช้อาคารในปัจจุบัน ที่พักอาศัยรวม

รายละเอียดการตรวจสอบอาคาร

1. การตรวจสอบครั้งที่แล้วได้รับใบ ร.1 วัน เดือน ปี 13 พฤษภาคม 2562

โดยผู้ตรวจสอบหมายเลขอ

น.0270/2559

2. วันที่ตรวจสอบครั้งนี้ วัน เดือน ปี 3 กุมภาพันธ์ 2563

3. ชื่อและรายละเอียดของผู้ตรวจสอบ

3.1 บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด

4. ชื่อผู้แทนเจ้าของอาคาร นำเดินตรวจสอบ

4.1 นายอุทัย ผลตอบเหล็ก ช่างประจำอาคาร (092-768-7139)

5. ชื่อเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร

5.1 นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซีด เจ็งวัฒนา

แผนที่และเส้นทางเข้า-ออกของอาคารโดยสังเขป



รูปภาพ แผนที่และเส้นทางเข้า-ออก อาคาร เดอะซีด แจ้งวัฒนะ



รูปถ่ายอาคารในวัน เวลา ที่ตรวจสอบ



วัน เดือน ปี ที่ตรวจสอบ

3 กุมภาพันธ์ 2563

ช่วงเวลาที่ตรวจสอบ

08.30 - 16.30 น.

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางพุด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

BANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY LIMITED





ส่วนที่ 3
รายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัย
บทสรุปความเห็นของผู้ตรวจสอบอาคาร

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางยูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

BANGKOK BUILDING INSPECTION COMPANY LTD

LINE @bbi2554 E bkkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com

รายงานผลการตรวจสอบ อาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนะ

หลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคารอยู่อาศัยรวม หอพัก หรืออาคารชุด ที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป
--

ผล	รายละเอียด
✓	ข้างใน/ลำดับที่

หมวด 1 : การตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร

1. การต่อเติมดัดแปลงปรับปรุงตัวอาคาร
2. การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร
3. การเปลี่ยนสภาพการใช้อาคาร
4. การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุตกแต่งอาคาร
5. การชำรุดสึกหรอของอาคาร
6. การวินิจฉัยโครงสร้างของอาคาร
7. การทรุดตัวของฐานรากอาคาร

✓	
✓	
✓	
✓	
✓	
✓	
✓	

การตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงทั้ง 7 ข้อข้างต้น สังเกต ดังนี้

- ก. ไม่มีร่องรอยของการเสียบปองค์อาคาร
- ข. ไม่มีร่องรอยการทรุดตัวแตกร้าว หรือผุกร่อน
- ค. ไม่มีความเสี่ยงของการหลุด ตกหล่น ของส่วนประกอบโครงสร้าง
และอุปกรณ์อื่น ๆ
- ง. รูปทรงอาคารอยู่ในลักษณะตั้งตรงแนวตั้ง

✓	
✓	
✓	

✓	
---	--

หมวด 2 : การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร

1. ระบบบริการและอำนวยความสะดวก

1.1 ระบบลิฟต์ ระบบบันไดเลื่อนและทางเลื่อน

- 1.1.1 มีป้ายคำเตือนและแนะนำการใช้งานเมื่อเกิดเหตุชั่วขั้ว
- 1.1.2 มีการตรวจและบำรุงรักษาเป็นประจำทุกปี
- 1.1.3 มีคุปกรณ์ช่วยเหลือขณะเกิดเหตุ หรือลิฟต์ค้าง
- 1.1.4 มีระบบเรียกลิฟต์อัตโนมัติลงมาจอดในชั้นล่าง
หรือชั้นที่กำหนดกรณีเกิดเพลิงไหม้

✓	
✓	
✓	
✓	

ห้องชั้นที่กำหนดกรณีเกิดเพลิงไหม้

รายงานผลการตรวจสอบ อาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนะ

หลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคารอยู่อาศัยรวม หอพัก หรืออาคารชุด ที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป
--

ผล	รายละเอียด
✓	อ้างอิง/ลำดับที่
✗	

หมวด 2 : การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร (ต่อ)

1.2 ระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ

1.2.1 ห้องผู้น้ำ มีการควบคุมคุณภาพน้ำ และมีรูรานเครื่องมั่นคงแข็งแรง

1.2.2 เครื่องส่งลมขนาดใหญ่ที่จ่ายลมหลายห้อง หลายชั้น

ให้มีสวิทซ์และอุปกรณ์ตรวจจับควันตัดการทำงาน

1.2.3 เครื่องส่งลมและแผ่นกรองอากาศสะอาด

1.2.4 จำนวนห้องที่อยู่ในไม่มีร่องรอยของภารกั้นตัวของไอน้ำ
และไม่พบเชื้อราบริเวณท่อน้ำ

1.2.5 ท่อระบายน้ำจากเดาในครัวมีการป้องกันอัคคีภัยดีเพียงพอ

✓	
✓	

✓	
✓	

✓	
---	--

2. ระบบสุขอนามัย และสิ่งแวดล้อม

2.1 ระบบการประปาและการระบายน้ำฝน

2.1.1 น้ำประปาในถังเก็บมีความสะอาด

2.1.2 ท่อน้ำเสียไม่พบการรั่วซึมและการอุดตัน

2.1.3 ระบบบำบัดน้ำเสียทำงานปกติ และคุณภาพน้ำเสียปล่อยสู่ท่อ
หรือร่างสาระน้ำอยู่ในเกณฑ์ รวมทั้งมีการตักไขมันจากครัว

2.1.4 ท่อระบายน้ำจากครัวหรือเครื่องจักรไม่ก่อให้เป็นที่รำคาญ
และทำให้เกิดการปนเปื้อน

2.1.5 ระบบระบายน้ำฝนไม่มีลิ้งปนเปื้อน เช่น ครบน้ำมัน ขยะ และอื่น ๆ

2.1.6 ระบบระบายน้ำไม่มีน้ำซึ้ง

✓	
✓	
✓	

✓	
---	--

✓	
✓	

✓	
---	--

2.2 ที่เก็บขยะและสถานที่เก็บ

2.2.1 ที่ทิ้งขยะเป็นระยะเบี่ยงและสะอาดดี



รายงานผลการตรวจสอบ อาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนะ

หลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคารอยู่อาศัยรวม หอพัก

หรืออาคารชุด ที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป

ผล	รายละเอียด
✓	อ้างอิง/ลำดับที่

หมวด 2 : การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร (ต่อ)

3. ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

3.1 บันไดหนีไฟและทางหนีไฟ

- 3.1.1 มีบันไดหนีไฟจากชั้นสูงสุด หรือ直达พัฟฟ์สูปเป็นต้น อย่างน้อย 2 บันได
- 3.1.2 ทำด้วยวัสดุทนไฟและมีการติดตั้งอย่างถูกต้อง
- 3.1.3 ทางออกสุดท้ายของบันไดหนีไฟ ต้องออกแบบบริเวณที่ปลอดภัย
- 3.1.4 ไม่มีสิ่งกีดขวางเส้นทางหนีไฟ
- 3.1.5 ประตูหนีไฟต้องมีอุปกรณ์บังคับประตูให้ปิดเองอัตโนมัติ

✓	
✓	
✓	
✓	
✓	

3.2 เครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน

- 3.2.1 ไฟแสดงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางหนีไฟ ต้องมีแหล่งจ่ายไฟที่เป็นอิสระ และติดตั้งอย่างเหมาะสมสมดลodge เส้นทางการอพยพหนีไฟ และห้องเก็บอุปกรณ์หลักทุกห้อง

✓	
---	--

4. ระบบระบายน้ำและควบคุมการเพริ่กระยะควัน

- 4.1 ซ่องเปิดพื้นตั้งแต่สองชั้นขึ้นไป และมีระบบควบคุมควันไฟ รวมทั้งให้มดสวิทซ์สั่งให้ทำงานจากโซนตรวจจับเพลิงในมั่บบริเวณนั้น
- 4.2 ผนังภายใน/เพดาน/พื้นของห้องควัน/เพดานของห้องเมนไฟพ้า ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ห้องเครื่องสูบบ้าน้ำดับเพลิง และบันได หรือซ่องเปิดพื้นทุกแห่ง ไม่มีช่องว่างให้ควันไฟและเปลวไฟลุกลาม

✓	
---	--

✓	
---	--

รายงานผลการตรวจสอบ อาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนะ

หลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคารอยู่อาศัยรวม หอพัก หรืออาคารชุด ที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป
--

ผล	รายละเอียด
✓	ข้างใน/ลำดับที่

หมวด 2 : การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร (ต่อ)

5. ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

5.1 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ชนิดเปล่งเสียงที่สามารถให้

คนที่อยู่ในอาคารได้ยินหรือทราบอย่างทันท่วงที

5.2 อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้จะต้องมีอุปกรณ์ตรวจจับเพลิงไหม้เป็นระบบอัดโน้มติ

5.3 มีอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่เข้มข้นครอบคลุมทุกชั้นทั้งอาคาร

6. ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง

6.1 มีเครื่องดับเพลิงแบบมือถือที่ครอบคลุมพื้นที่และเหมาะสมกับประเภทไฟ

7. ระบบบังกันฟ้าผ่า

7.1 มีการเชื่อมต่อและติดตั้งระบบได้อย่างถูกต้องตามมาตรฐาน
สถาบันราชการ

8. ระบบเสริมอื่นๆ

8.1 มีจุดรวมพลที่ปลอดภัย

8.2 มีศูนย์สั่งการดับเพลิง

✓		
---	--	--

✓		
---	--	--

✓		
---	--	--

✓		
---	--	--

✓		
---	--	--

✓		
✓		

รายงานผลการตรวจสอบ อาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนะ

หลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคารอยู่อาศัยรวม หอพัก

หรืออาคารชุด ที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป

ผล	รายละเอียด	
	✓	✗

หมวด 3 : ระบบป้องกันและรับอัคคีภัยและการทดสอบ

- ระบบแจ้งเหตุเพลิงใหม่ ต้องติดตั้งและมีสมรรถนะในการตรวจจับเพลิงใหม่และสัญญาณแจ้งเหตุเตือนภัยได้อย่างทั่วถึงทุกห้องห้องทั้งอาคาร
- ระบบแจ้งเหตุเพลิงใหม่มีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน รวมทั้งมีการแสดงผลเหตุการณ์ผิดปกติอย่างถูกต้อง มีไฟฟ้าสำรองที่จ่ายได้อย่างน้อย 15 นาที
- ทางออกขั้นบนสุดอาคารสูงมีสมรรถนะดี ตลอดเส้นทางหนีไฟจนถึงทางสาธารณะภายนอกอาคาร

✓		
---	--	--

✓		
---	--	--

3.1 ทางออกทุกทางไม่มีสิ่งกีดขวาง กุญแจ โซ่ ล็อกขณะที่มีคนเข้าไปใช้บริการ กรณีล็อกประตูอุปกรณ์ล็อกการทำงานด้วยไฟฟ้า

3.2 ประตูหนีไฟต้องสามารถเปิดปิดเองได้อัตโนมัติและเปิดเข้าได้ 2 ทาง

3.3 ตลอดเส้นทางหนีไฟมีป้ายทางหนีไฟ และติดตั้งให้มองเห็นได้ชัดเจน

3.4 ตลอดเส้นทางหนีไฟมีแสงสว่างฉุกเฉินให้ทำงานอัตโนมัติ เมื่อกระแสไฟฟ้าดับ สามารถจ่ายไฟได้อย่างน้อย 2 ชั่วโมง

✓		
---	--	--

✓		
✓		
✓		

3.5 จำนวนทางออกหนีไฟแต่ละชั้นสามารถรองรับจำนวนผู้อพยพอย่างเหมาะสม และมีทางเลือกให้อพยพอย่างน้อย 2 ทาง

ยกเว้นทางตันตามกฎหมาย

3.6 ทางออกหลักและโถงกลางสามารถมองเห็นป้ายแผนผังเส้นทางหนีไฟได้อย่างชัดเจน

3.7 ทางปล่อยออกที่ชั้นพื้นดิน มีความปลอดภัยขณะเกิดเพลิงใหม่ ที่ชั้นปล่อยออกนั้น

4. ช่องเปิดพื้นตั้งแต่สองชั้นขึ้นไป สามารถควบคุมควันไฟอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน รวมทั้งหมดสิบชั้นสำหรับทำงานจากโซนตรวจจับเพลิงใหม่บริเวณนั้น

5. แบบแปลนทางหนีไฟแสดงคล้องกับสภาพปัจจุบันและคงทนของอาคาร

✓		
---	--	--

✓		
---	--	--

✓		
---	--	--

✓		
---	--	--

รายงานผลการตรวจสอบ อาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนะ

หลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคารอยู่อาศัยรวม หรือพัก
หรืออาคารชุด ที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป

ผล	รายละเอียด	
	✓	✗
		ข้างล่าง/ลำดับที่

หมวด 4 : การบริหารจัดการความปลอดภัย

1. มีแผนฉุกเฉินและขั้นตอนในการอพยพออกจากอาคารในกรณีฉุกเฉิน
2. มีการซ้อมอพยพเป็นประจำทุกปี
3. มีแผนการจัดการบำรุงรักษาคุปกรณ์อย่างต่อเนื่องเป็นประจำ
 - 3.1 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไฟ
 - 3.2 ระบบดับเพลิง
 - 3.3 ระบบระบายอากาศ
 - 3.4 ระบบประปา
 - 3.5 ระบบระบายและบัน้ำด้านล่าง
 - 3.6 ระบบลิฟต์
 - 3.7 ทางหนีไฟและประตูหนีไฟ
4. มีแผนการตรวจสอบอาคาร

✓	
✓	

✓	
✓	
✓	
✓	
✓	
✓	
✓	
✓	
✓	
✓	

หมายเหตุ

- ผล หมายถึง ผลการตรวจสอบโดยใช้ทักษะของผู้ตรวจสอบอาคารด้วยการวิเคราะห์ พิจารณา ตามเกณฑ์ การตรวจสอบอาคาร
- ผล ✓ หมายถึง ผลการตรวจสอบอาคารที่ผู้ตรวจสอบอาคารมีความเห็นว่า ผ่าน ตามเกณฑ์การตรวจสอบอาคาร ที่กำหนดไว้ ณ วันที่ตรวจสอบ
- ผล ✗ หมายถึง ผลการตรวจสอบอาคารที่ผู้ตรวจสอบอาคารมีความเห็นว่า เจ้าของอาคารจะต้องปรับปรุงแก้ไข ตามรายละเอียด คำแนะนำให้แก่ไขให้แล้วเสร็จเสียก่อน จากนั้นผู้ตรวจสอบอาคารจึงจะออก ความเห็นเป็นผลการแก้ไขและรายงานต่อพนักงานท้องถิ่นต่อไป

สรุปความเห็นจากผู้ตรวจสอบอาคาร

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบอาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนะ ณ วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ.2563 ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบต่อการดำเนินงานและการใช้อาคารตามกฎหมาย ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นใน การตรวจสอบอาคาร ณ วันที่ตรวจสอบเท่านั้น ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบอาคารดังกล่าว โดยการตรวจสอบ ทดสอบสั่นสะเทือน ตามรายละเอียดที่แสดงในรายงานข้างต้น

ข้าพเจ้าเห็นว่าอาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนะ ณ วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 มีความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของผู้ใช้อาคาร

ข้าพเจ้าในฐานะผู้ตรวจสอบอาคารขอรับรองว่าได้ทำการตรวจสอบสภาพอาคารดังกล่าว โดยผลการตรวจสอบ อาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารถูกต้อง และเป็นจริงตามที่ได้ระบุไว้ในรายงานฉบับนี้ รวมทั้งยังได้ให้เจ้าของ อาคาร ผู้ครอบครอง ผู้ดูแลอาคาร หรือ ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด ได้รับทราบผลการตรวจสอบสภาพอาคารและ อุปกรณ์ประกอบของอาคารตามรายงานข้างต้นอย่างครบถ้วนแล้ว

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด

ผู้ตรวจสอบอาคาร ใบอนุญาต น. 0270 / 2559

วันที่ 3 กรกฎาคม 2563

ข้าพเจ้าในฐานะ เจ้าของอาคาร ผู้ครอบครอง ผู้ดูแลอาคาร หรือ ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด ขอรับรองว่าได้มี การตรวจสอบอาคารตามรายงานดังกล่าวข้างต้นจริง โดยการตรวจสอบอาคารนั้นกระทำโดยผู้ตรวจสอบอาคารซึ่ง ได้รับใบอนุญาตจากกรมโยธาธิการและผังเมือง ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจในรายงานดังกล่าวครบถ้วนแล้ว จึงลง ลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

เจ้าของอาคาร หรือผู้รับมอบอำนาจ

วันที่ / /



ส่วนที่ 4
รูปภาพประกอบการตรวจ

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

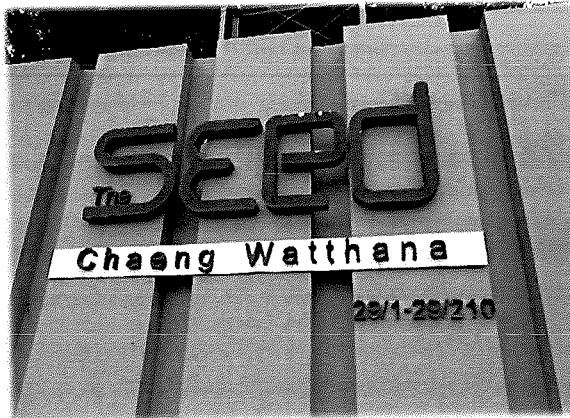
57/25 หมู่ 9 ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

LINE @bbi2554 E bkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com

BANGKOK BUILDING INSPECTION COMPANY LTD.



รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนา^{ชุด}
ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563



ป้ายชื่ออาคาร



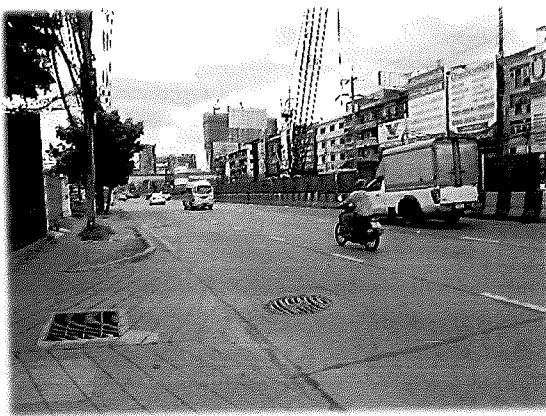
รูปอาคาร



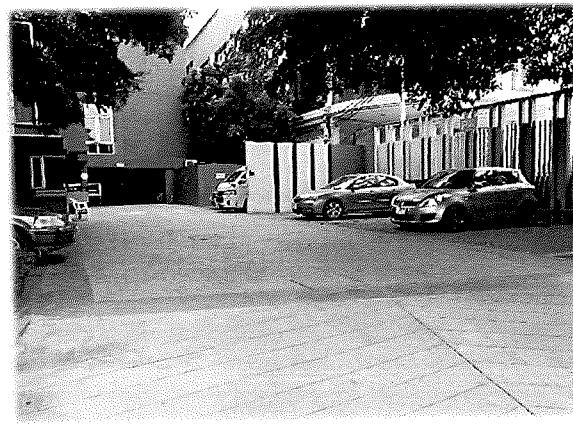
รูปอาคาร



เส้นทางสำรวจรอบอาคาร

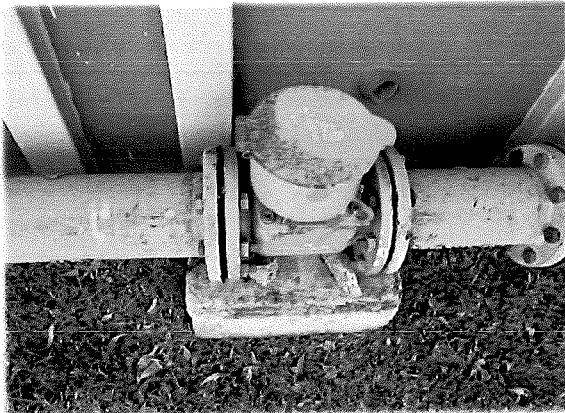


เส้นทางสำรวจรอบอาคาร



ทางเข้า - ออก อาคาร

รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนะ
ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563



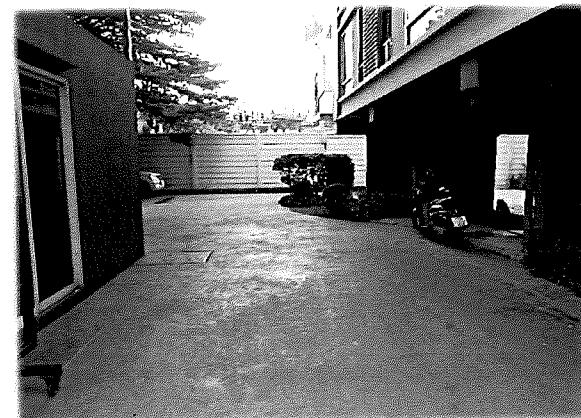
มิเตอร์น้ำประปา



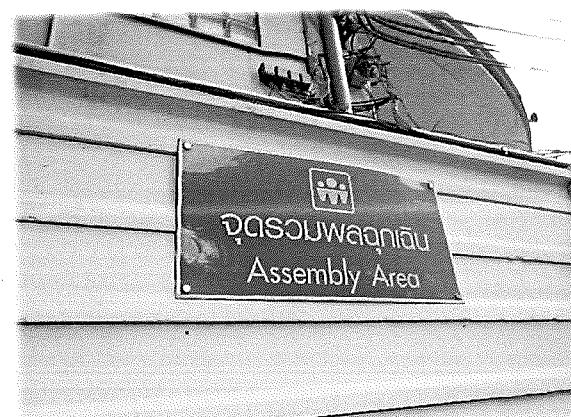
หัวรับน้ำดับเพลิง



ลานจอดรถภายนอกอาคาร



เส้นทางสัญจรรอบอาคาร



จุดรวมพล



เส้นทางสัญจรรอบอาคาร

รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนะ
ณ วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2563



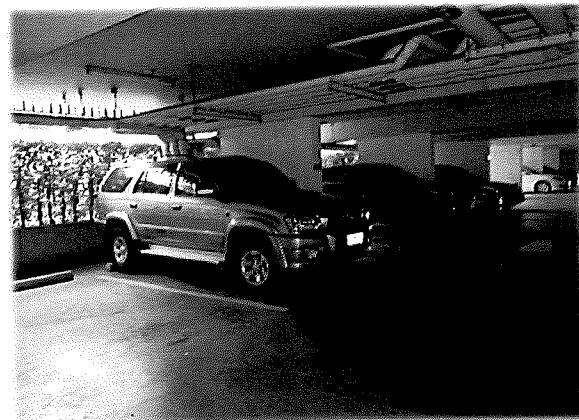
สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม่



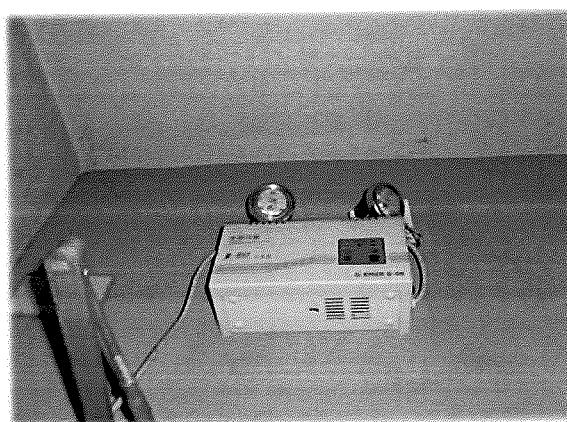
ตู้ดับเพลิงและสายฉีดน้ำดับเพลิง



ลานจอดรถภายในอาคาร



ลานจอดรถภายในอาคาร

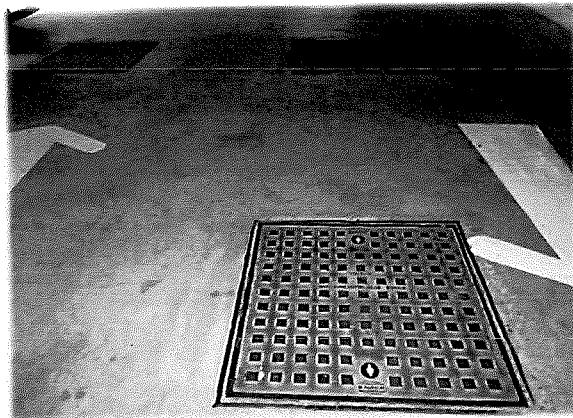


แสงสว่างฉุกเฉิน



สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม่

รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนะ
ณ วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2563



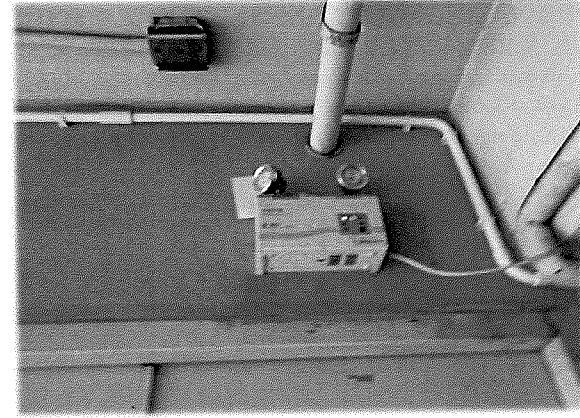
ปอนบัดน้ำเสีย



ลานจอดรถภายในอาคาร



ถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ



แสงสว่างฉุกเฉิน



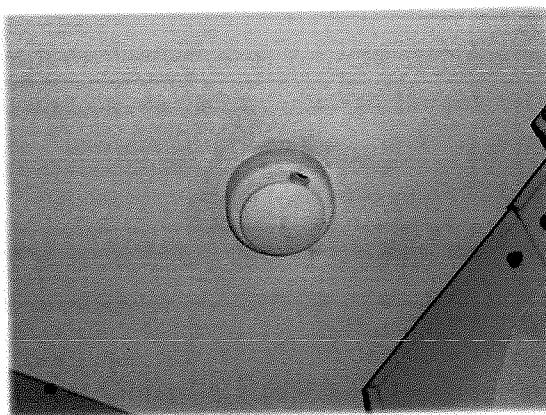
ห้องควบคุมกระแสไฟฟ้าหลัก



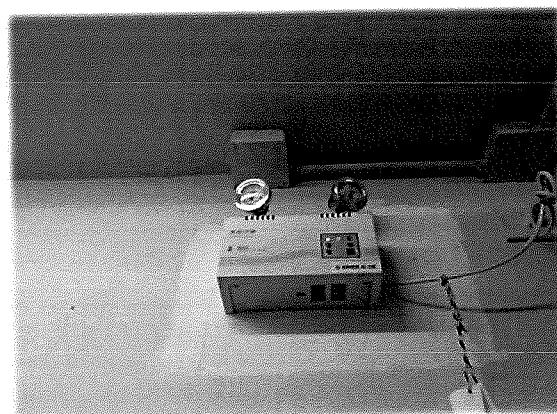
ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้าหลัก

รูปภาพประกอบการตรวจสอบอาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนา

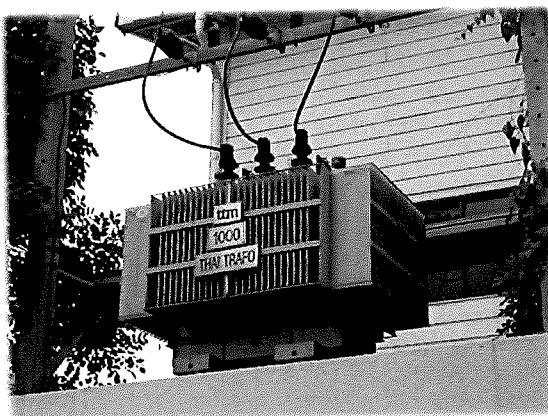
ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563



อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน



แสงสว่างฉุกเฉิน



หม้อแปลงไฟฟ้า



ผู้ทางสัญญาณรับอาคาร



ลานจอดรถภายในอาคาร

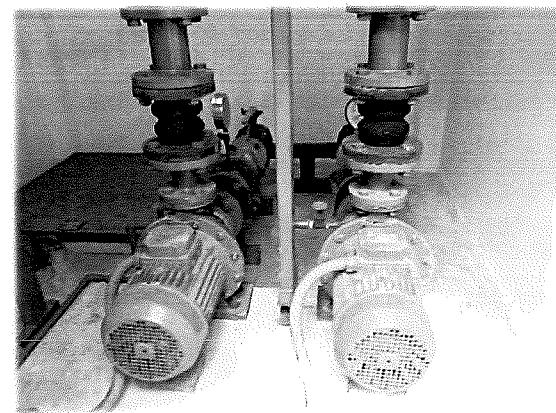


สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

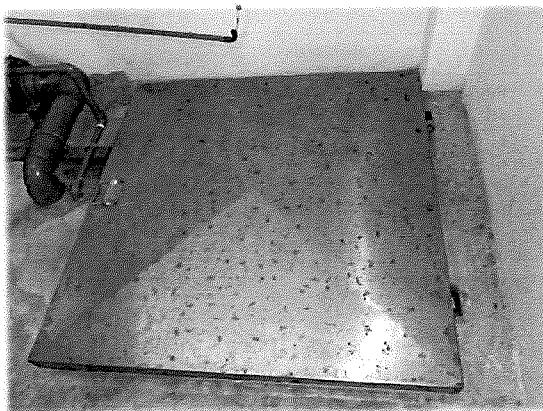
รูปภาพประกอบการตรวจสอบอาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนะ
ณ วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2563



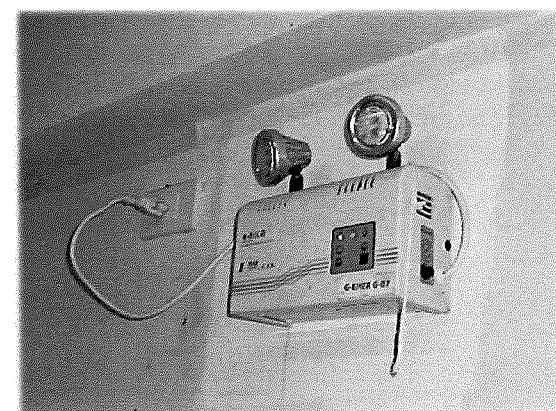
ห้องเครื่องปั๊ม



เครื่องปั๊มน้ำดี



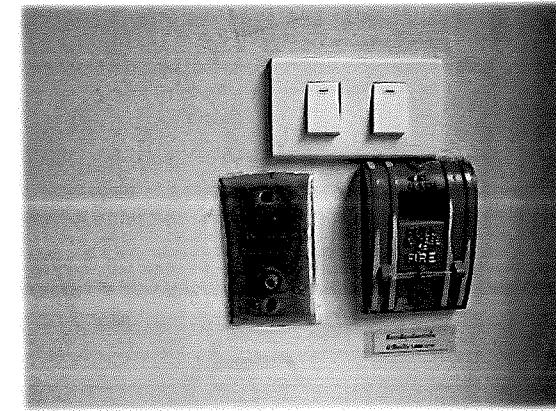
ถังเก็บน้ำสำรอง



แสงสว่างฉุกเฉิน



อุปกรณ์ตรวจจับควัน



สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

26

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

LINE @bbi2554 E bkkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com

BANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY LIMITED

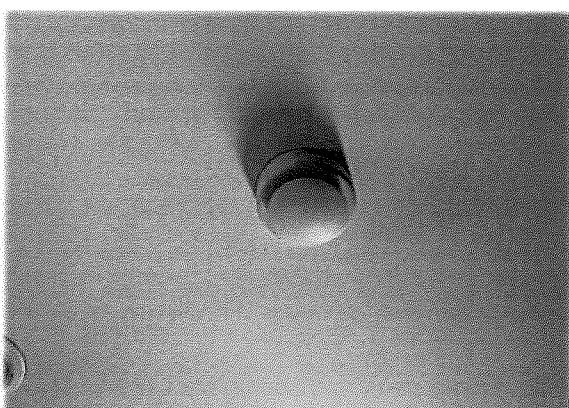
รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนะ
ณ วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2563



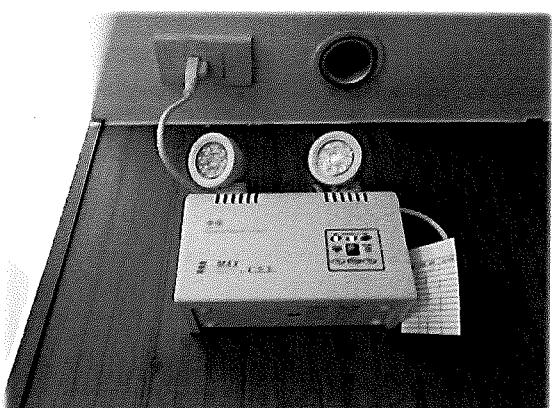
ข้อ 1 - ประตูทางเข้า-ออก อาคาร



ข้อ 1 - โถงภายในอาคาร



ข้อ 1 - อุปกรณ์ตรวจจับควัน



ข้อ 1 - แสงส่องฉุกเฉิน

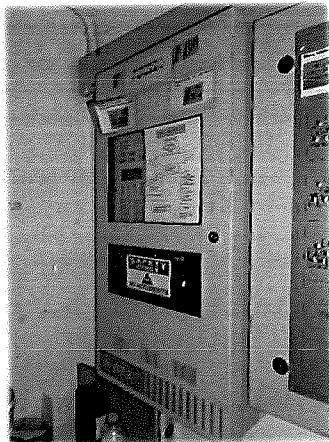


ข้อ 1 - ตัญญานแจ้งเหตุเพลิงใหม่

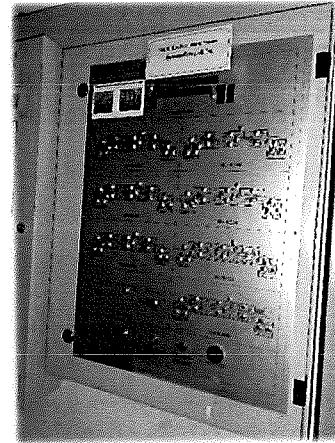


ข้อ 1 - ห้องคอนโทรล

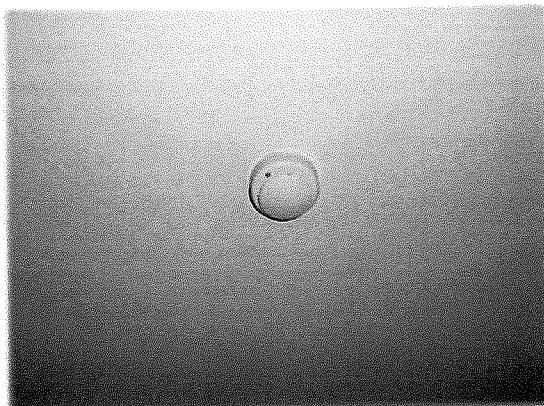
รูปภาพประกอบการตรวจสอบอาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนา
ณ วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2563



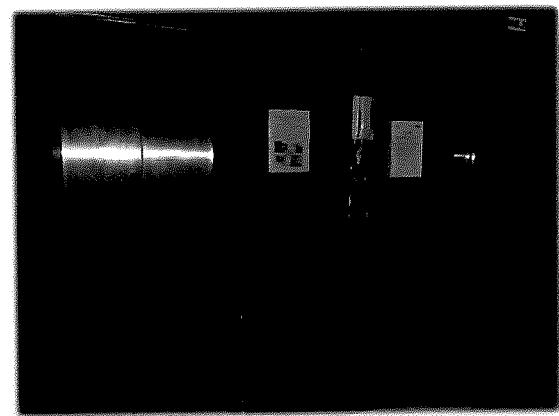
ข้อ 1 - ตู้ควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม่



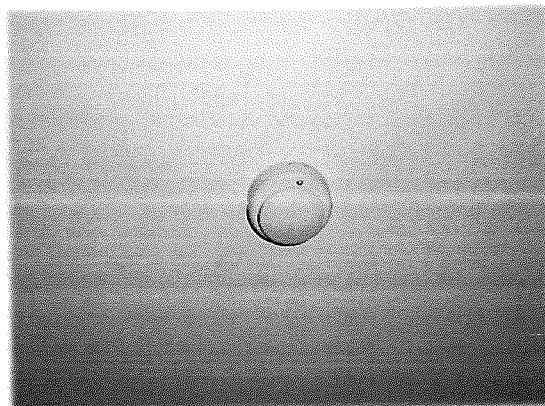
ข้อ 1 - ตู้กราฟิกแสดงพื้นที่เกิดเหตุเพลิงใหม่



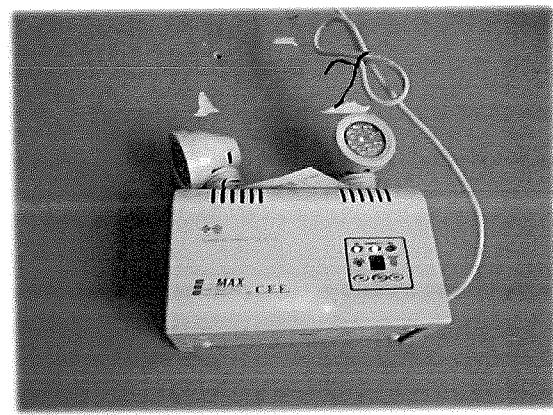
ข้อ 1 - อุปกรณ์ตรวจจับควัน



ข้อ 1 - โคมไฟอัลฟ์ต์



ข้อ 1 - อุปกรณ์ตรวจจับควัน

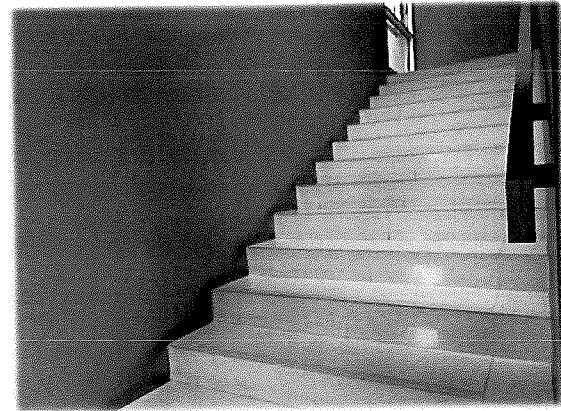


ข้อ 1 - แสงส่งส่งฉุกเฉิน

รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนะ
ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563



ข้อ 1 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ



ข้อ 1 - บันไดหลัก



ข้อ 1 - บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง

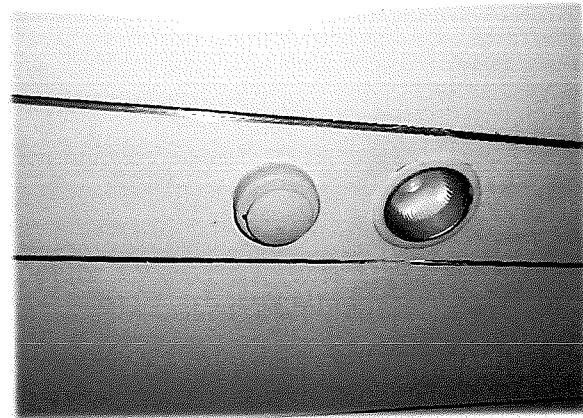


ข้อ 1 - บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง

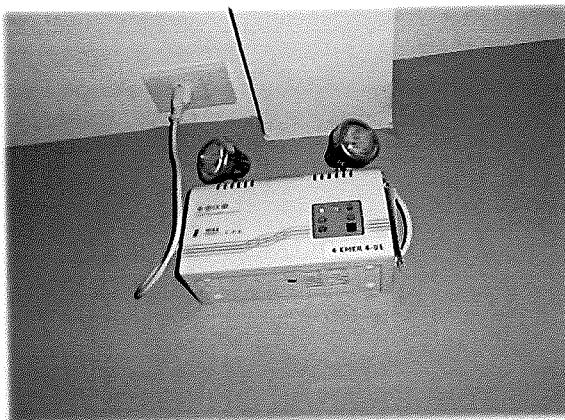
รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนะ
ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563



ข้อ 4 - โถงหน้าลิฟต์



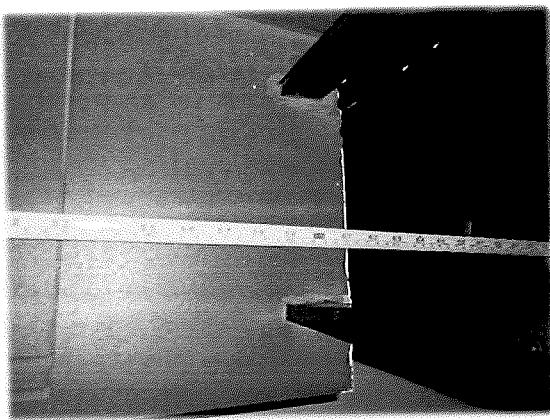
ข้อ 4 - อุปกรณ์ตรวจจับควัน



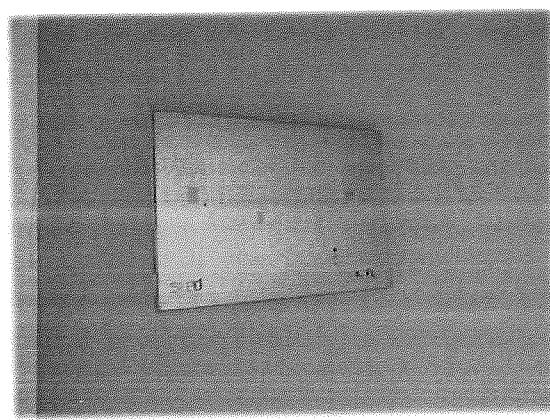
ข้อ 4 - แสงส่องฉุกเฉิน



ข้อ 4 - บันไดหลัก



ข้อ 4 - บันไดหลัก



ข้อ 4 - แผ่นผังแสดงเส้นทางหนีไฟ ถังดับเพลิง
สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

30

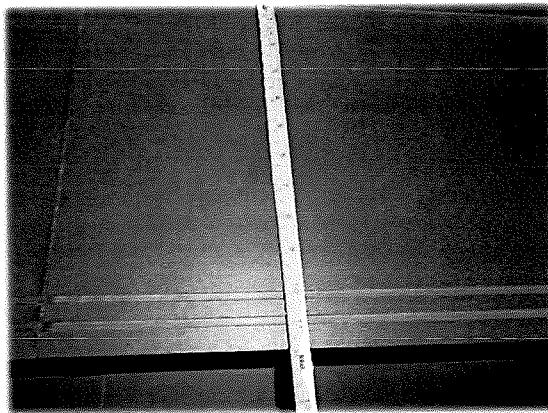
บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

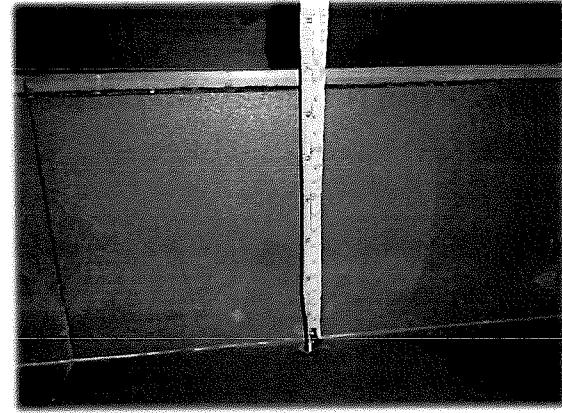
LINE @bbi2554 E bkkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com

BANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY LIMITED

รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เดอะซีด แจ้งวัฒนะ
ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563



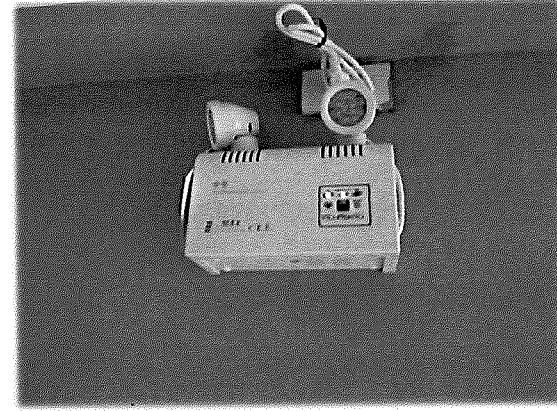
ข้อ 4 - บันไดหลัก



ข้อ 4 - บันไดหลัก



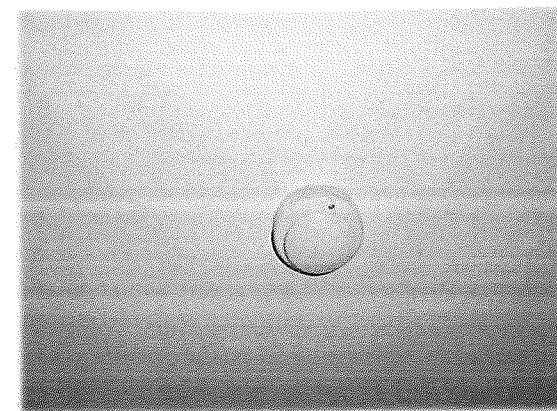
ข้อ 4 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ



ข้อ 4 - แสงสว่างฉุกเฉิน

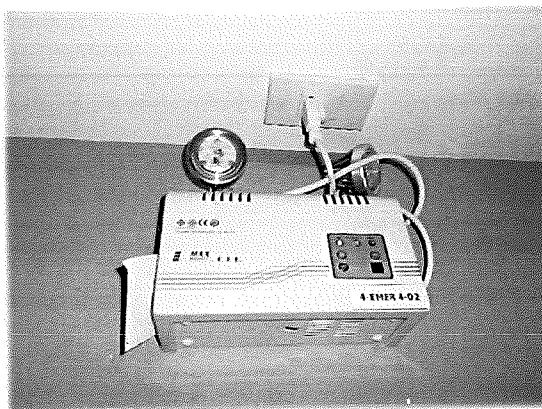


ข้อ 4 - โถงทางเดินภายในอาคาร



ข้อ 4 - อุปกรณ์ตรวจจับควัน

รูปภาพประกอบการตรวจสอบอาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนะ
ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563



ข้อ 4 - แสงส่องฉุกเฉิน



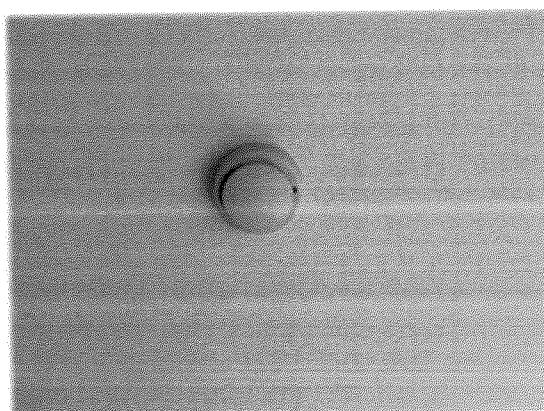
ข้อ 4 - สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม่



ข้อ 4 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ



ข้อ 4 - โถงทางเดินภายในอาคาร

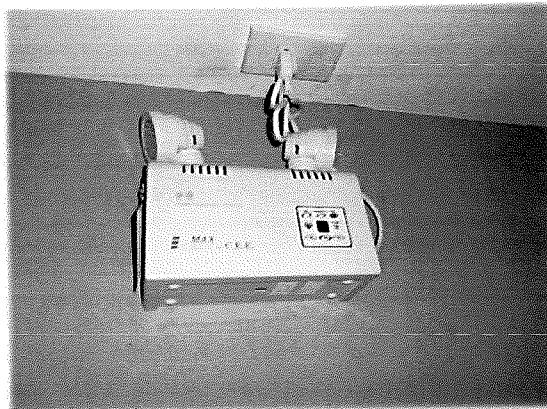


ข้อ 4 - อุปกรณ์ตรวจจับควัน



ข้อ 4 - ตู้ดับเพลิงและสายฉีดน้ำดับเพลิง

รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนา[®]
ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563



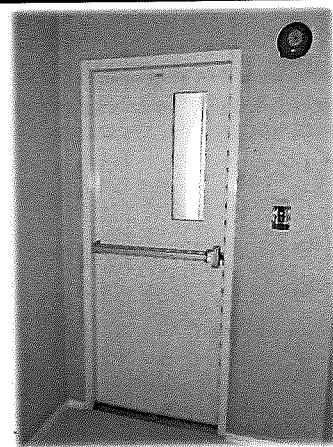
ข้อ 4 - แสงสว่างฉุกเฉิน



ข้อ 4 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ



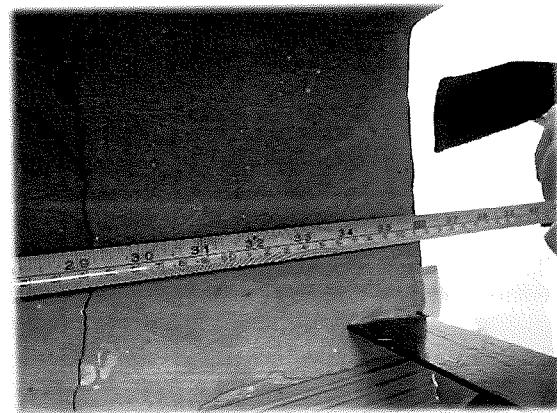
ข้อ 4 - ตั้งถ่ายแแจ้งเหตุเพลิงไหม้



ข้อ 4 - ประตูหนีไฟ



ข้อ 4 - บันไดหนีไฟ

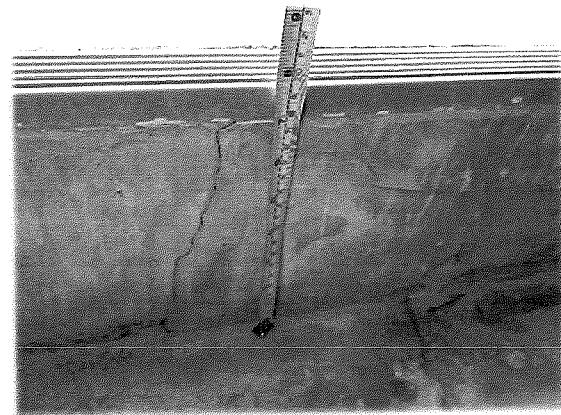


ข้อ 4 - บันไดหนีไฟ

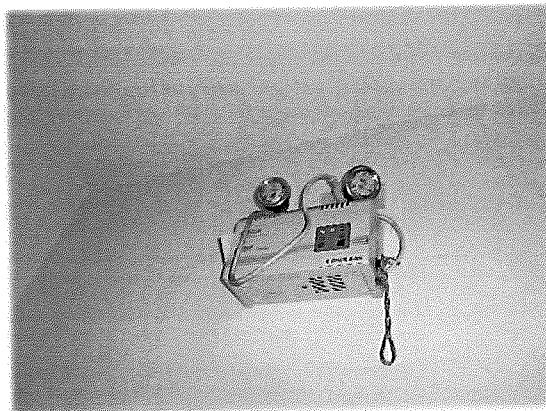
รูปภาพประกอบการตรวจสอบอาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนะ
ณ วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2563



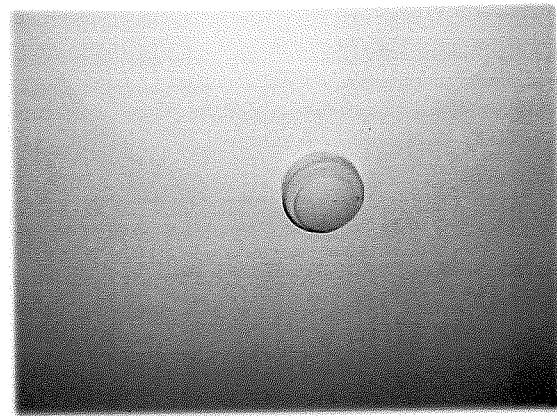
ข้อ 4 - บันไดหนีไฟ



ข้อ 4 - บันไดหนีไฟ



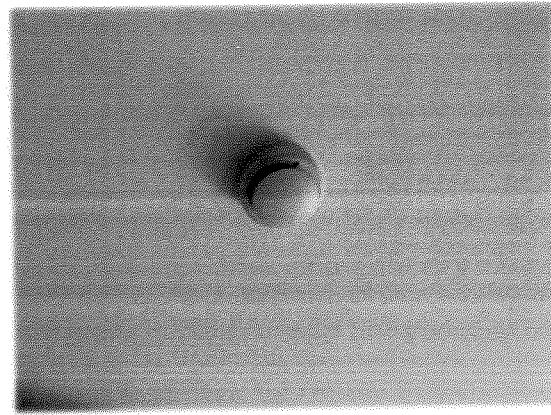
ข้อ 4 - แสงสว่างฉุกเฉิน



ข้อ 4 - อุปกรณ์ตรวจจับควัน



ข้อ 4 - แสงสว่างฉุกเฉิน

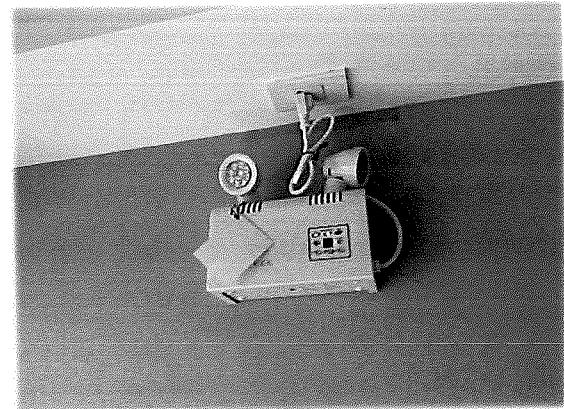


ข้อ 4 - อุปกรณ์ตรวจจับควัน

รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนะ
ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563



ข้อ 4 - ตู้ดับเพลิงและสายฉีดน้ำดับเพลิง



ข้อ 4 - แสงสว่างฉุกเฉิน



ข้อ 4 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ



ข้อ 4 - สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้



ข้อ 4 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ



ข้อ 4 - ประตูหนีไฟ

รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนะ
ณ วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2563



รูป 4 - บันไดหนีไฟ



รูป 4 - แสงสก๊อตฉุกเฉิน

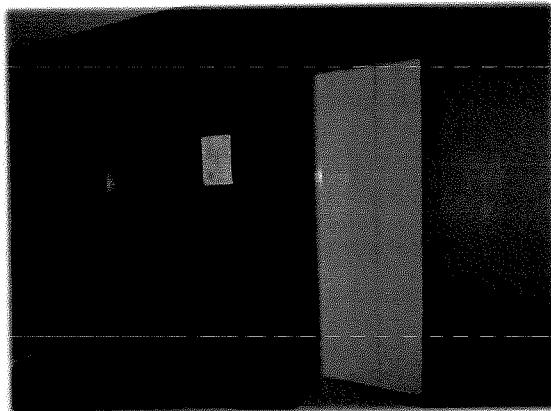
บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางยูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

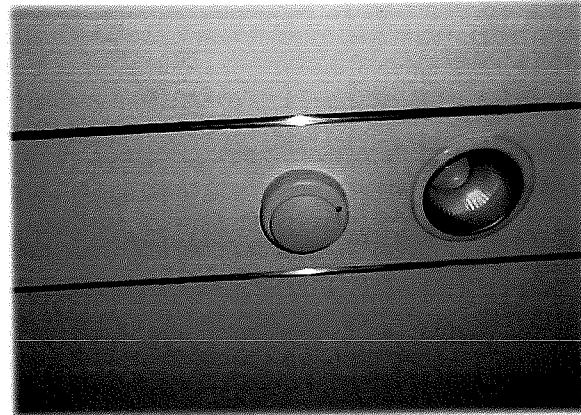
LINE @bbi2554 E bkkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com

BANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY LTD.

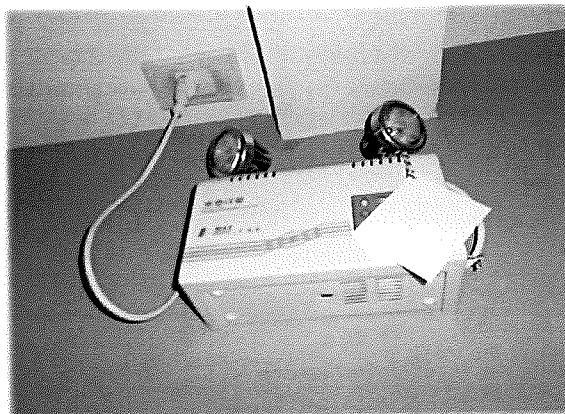
รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนะ
ณ วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2563



ข้อ 6 - โถงหน้าลิฟต์



ข้อ 6 - อุปกรณ์ตรวจจับควัน



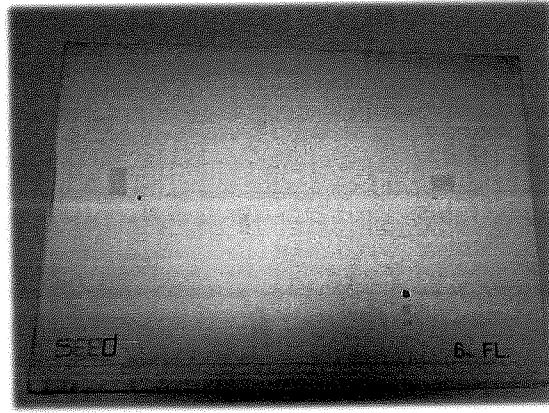
ข้อ 6 - แสงสว่างฉุกเฉิน



ข้อ 6 - บันไดหลัก

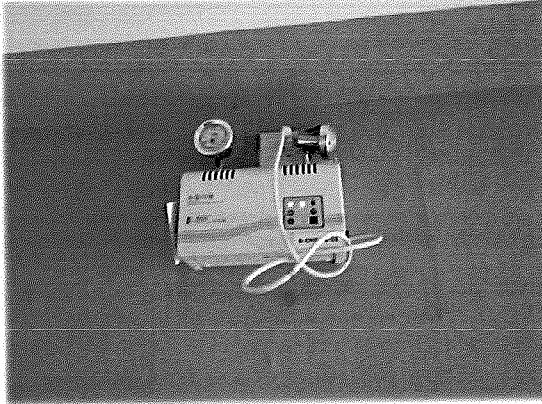


ข้อ 6 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ



ข้อ 6 - แผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟ ถังดับเพลิง
สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม่

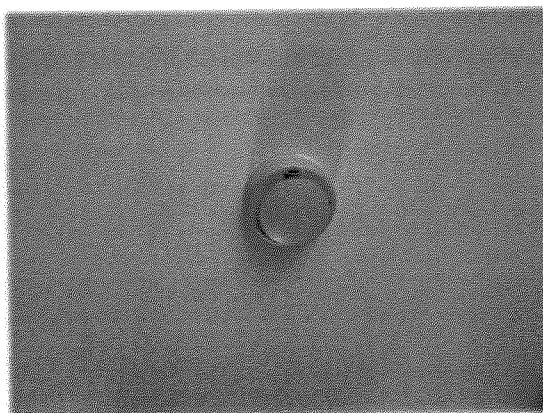
รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนะ
ณ วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2563



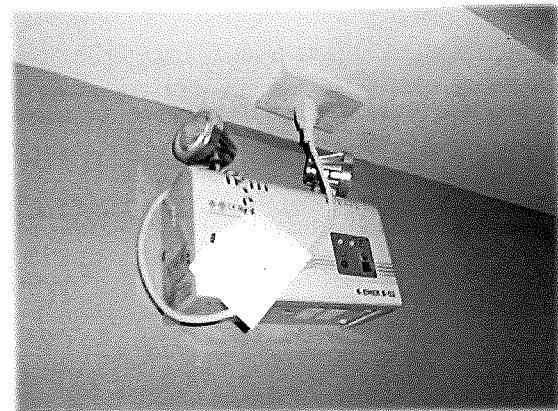
ชั้น 6 - แสงสว่างดูกเงิน



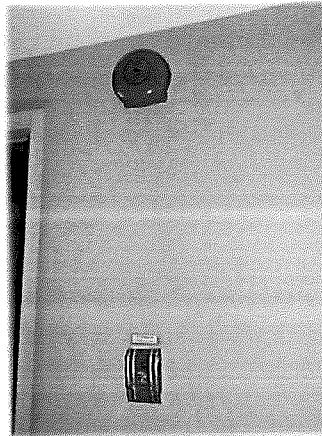
ชั้น 6 - โถงทางเดินภายในอาคาร



ชั้น 6 - อุปกรณ์ตรวจจับควัน



ชั้น 6 - แสงสว่างดูภายน

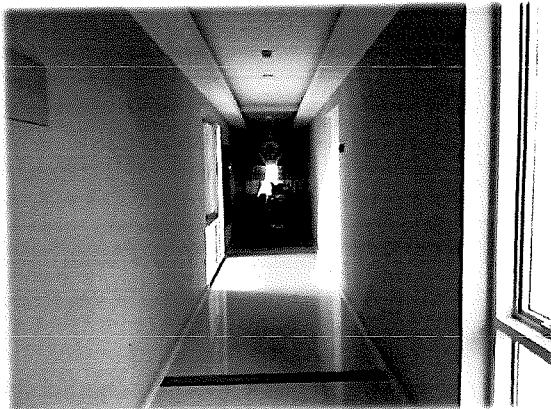


ชั้น 6 - สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

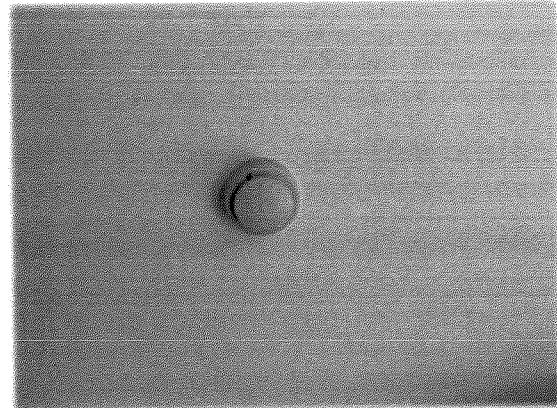


ชั้น 6 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ

รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนะ
ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563



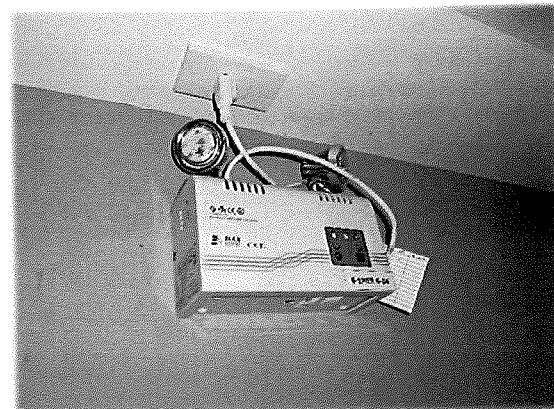
ข้อ 6 - โถงทางเดินภายในอาคาร



ข้อ 6 - อุปกรณ์ตรวจจับควัน



ข้อ 6 - ตู้ดับเพลิงและสายฉีดน้ำดับเพลิง



ข้อ 6 - แสงส่งส่งชุดกันเพลิง



ข้อ 6 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ



ข้อ 6 - สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงในมือ

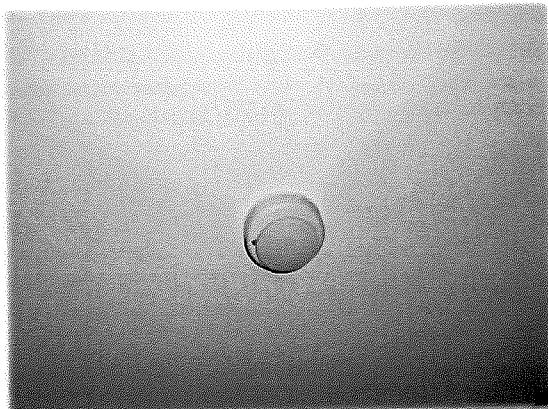
รูปภาพประกอบการตรวจสอบอาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนะ
ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563



ข้อ 6 - ประตูหนีไฟ



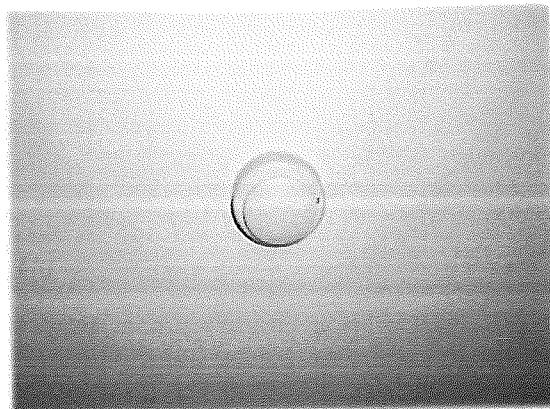
ข้อ 6 - บันไดหนีไฟ



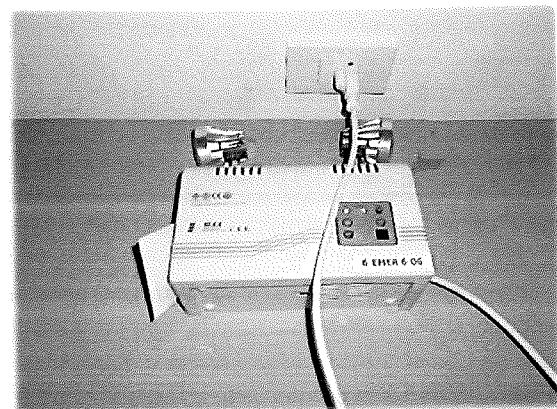
ข้อ 6 - อุปกรณ์ตรวจจับควัน



ข้อ 6 - แสงสว่างฉุกเฉิน



ข้อ 6 - อุปกรณ์ตรวจจับควัน



ข้อ 6 - แสงสว่างฉุกเฉิน

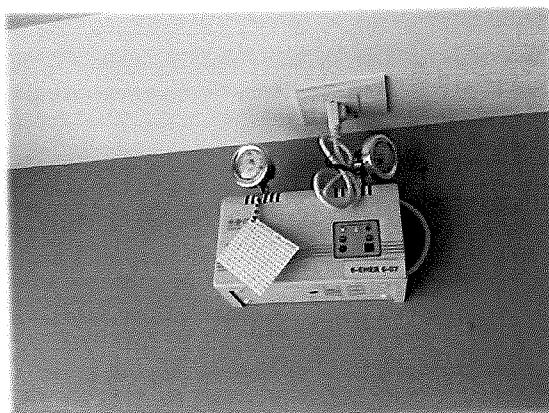
รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนะ
ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563



ข้อ 6 - ตู้ดับเพลิงและสายฉีดน้ำดับเพลิง



ข้อ 6 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ



ข้อ 6 - แสงส่องฉุกเฉิน



ข้อ 6 - สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม่



ข้อ 6 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ

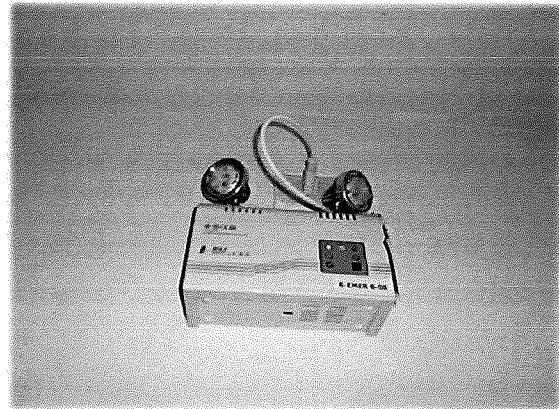


ข้อ 6 - ประตูหนีไฟ

รูปภาพประกอบการตรวจสอบอาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนะ
ณ วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

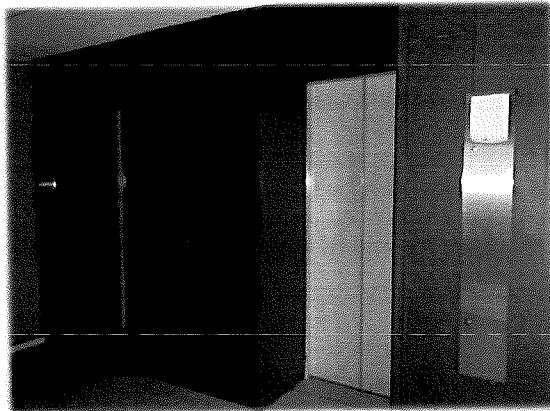


ชั้น 6 - บันไดหนีไฟ

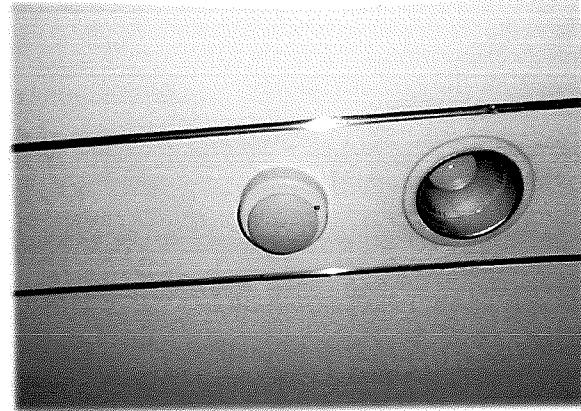


ชั้น 6 - แสงสว่างฉุกเฉิน

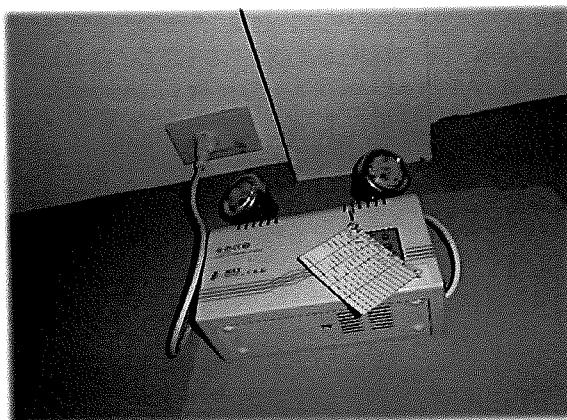
รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนา[®]
ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563



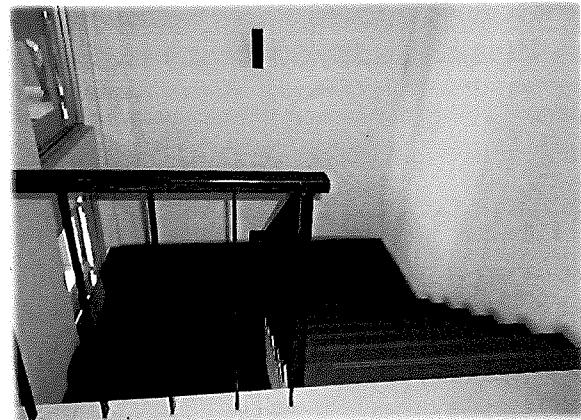
ข้อ 8 - โถงหน้าลิฟต์



ข้อ 8 - อุปกรณ์ตรวจจับควัน



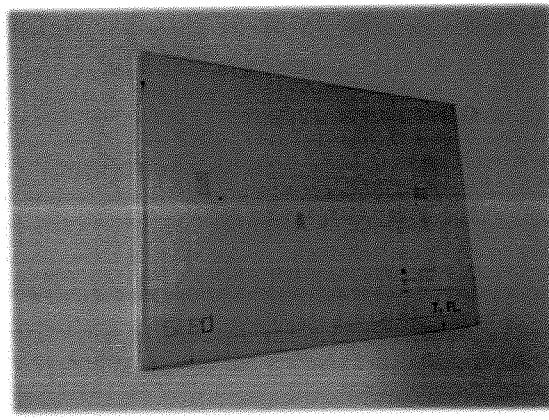
ข้อ 8 - แสงสว่างฉุกเฉิน



ข้อ 8 - บันไดหลัก



ข้อ 8 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ



ข้อ 8 - แผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟ ถังดับเพลิง
สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม่

43

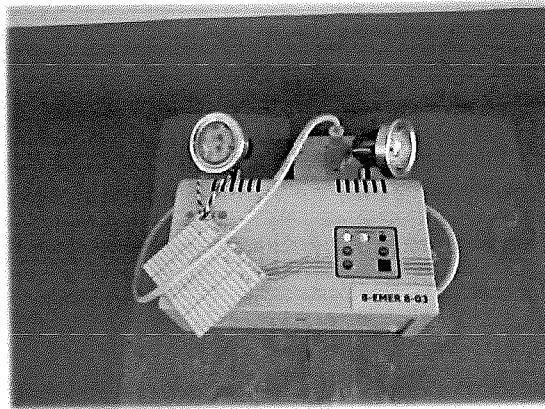
บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

LINE @bbi2554 E bkkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com

BANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY LIMITED

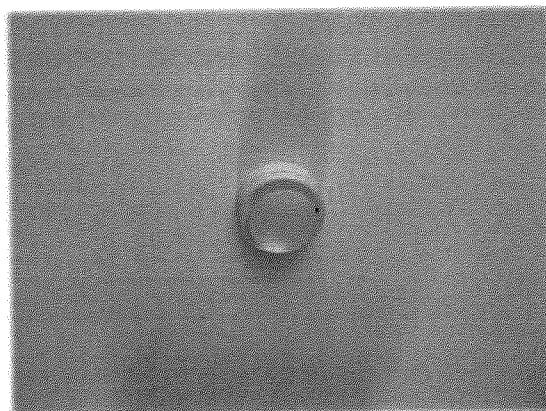
รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เดอะชีด เพจวัฒนา
ณ วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2563



ข้อ 8 - แสงสว่างฉุกเฉิน



ข้อ 8 - โถงทางเดินภายในอาคาร



ข้อ 8 - อุปกรณ์ตรวจจับควัน



ข้อ 8 - แสงสว่างฉุกเฉิน



ข้อ 8 - สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

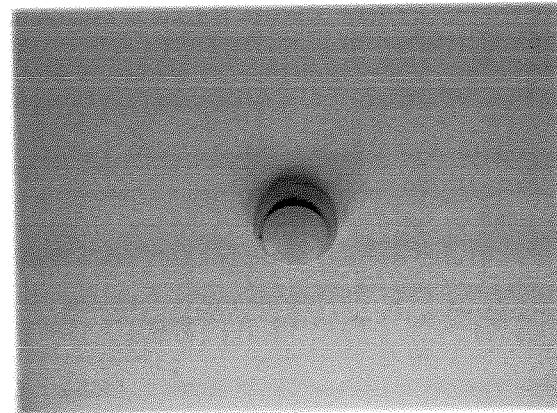


ข้อ 8 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ

รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนะ
ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563



ข้อ 8 - โถงทางเดินภายในอาคาร



ข้อ 8 - อุปกรณ์ตรวจจับควัน



ข้อ 8 - ตู้ดับเพลิงและสายฉีดน้ำดับเพลิง



ข้อ 8 - แสงส่องฉุกเฉิน

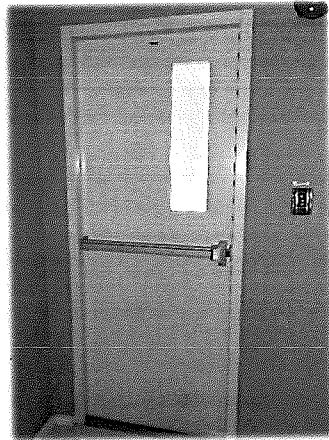


ข้อ 8 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ



ข้อ 8 - สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงในมือ

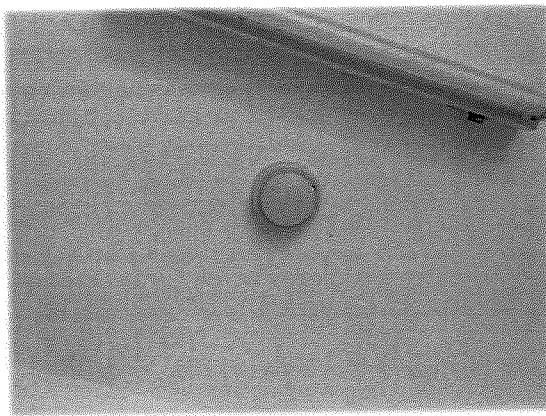
รูปภาพประกอบการตรวจสอบอาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนะ
ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563



ข้อ 8 - ประตูหน้าไฟ



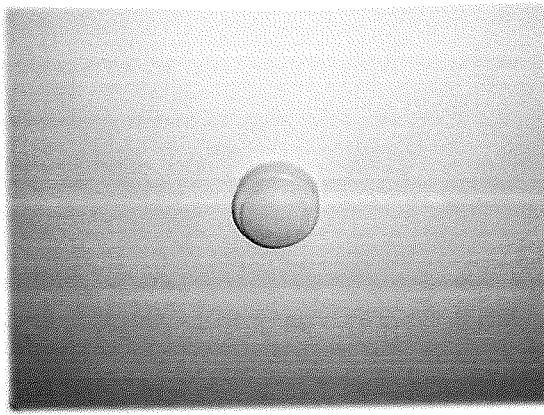
ข้อ 8 - บันไดหน้าไฟ



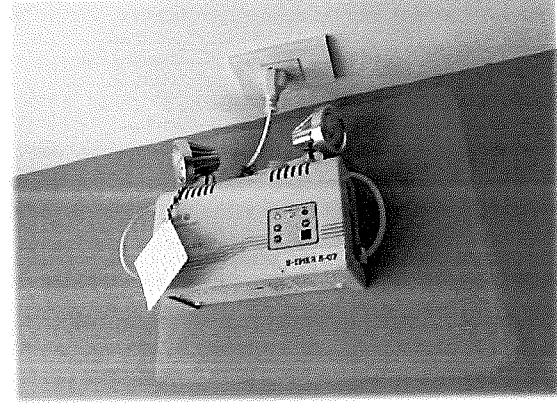
ข้อ 8 - อุปกรณ์ตรวจจับควัน



ข้อ 8 - แสงสว่างฉุกเฉิน



ข้อ 8 - อุปกรณ์ตรวจจับควัน



ข้อ 8 - แสงสว่างฉุกเฉิน



รูปภาพประกอบการตรวจสอบอาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนา

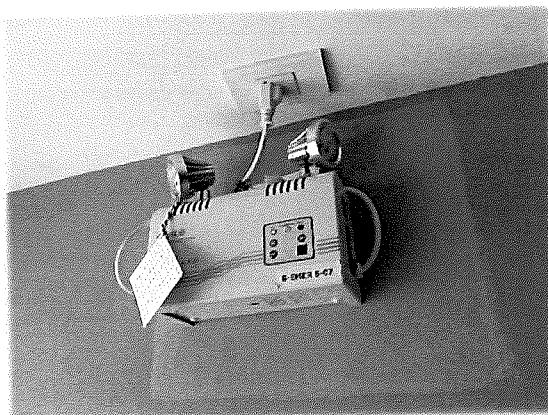
ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563



ข้อ 8 - ตู้ดับเพลิงและสายฉีดน้ำดับเพลิง



ข้อ 8 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ



ข้อ 8 - แสงสว่างฉุกเฉิน



ข้อ 8 - สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม่



ข้อ 8 - ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ

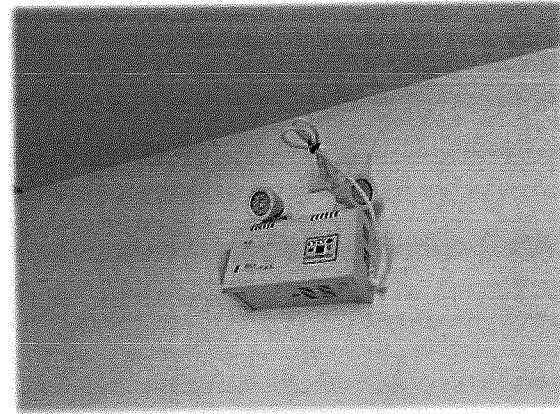


ข้อ 8 - ประตูหนีไฟ

รูปภาพประกอบการตรวจสอบ อาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนา^ช
ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563



ข้อ 8 - บันไดหนีไฟ



ข้อ 8 - แสงสว่างฉุกเฉิน

รูปภาพประกอบการตรวจสอบอาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนะ

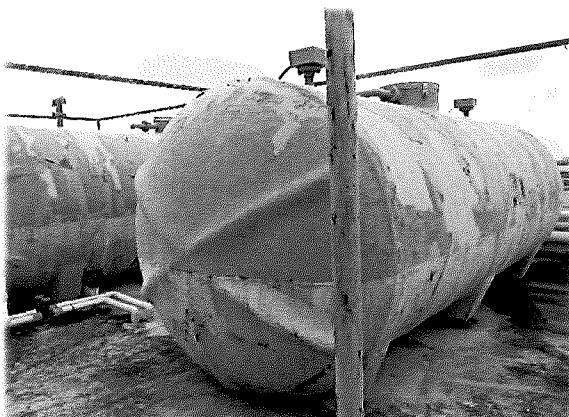
ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563



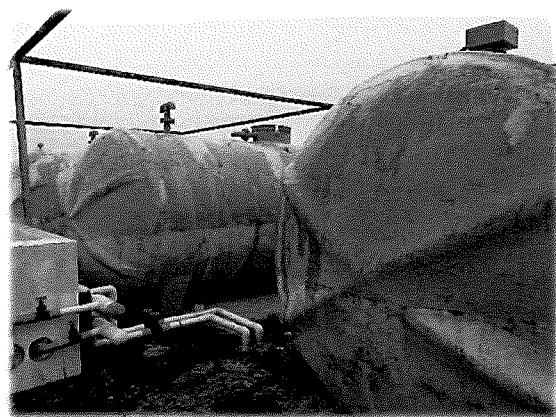
ข้อหาดพ้า - บันไดทางขึ้น-ลง ข้อหาดพ้า



ข้อหาดพ้า - ประตูเข้า-ออก ข้อหาดพ้า



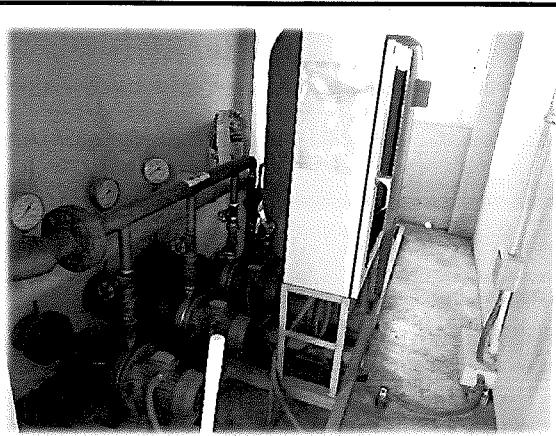
ข้อหาดพ้า - ถังเก็บน้ำสำรอง



ข้อหาดพ้า - ถังเก็บน้ำสำรอง



ข้อหาดพ้า - ห้องเครื่องปั๊มเพิ่มแรงดันน้ำ



ข้อหาดพ้า - ปั๊มเพิ่มแรงดันน้ำ

รูปภาพประกอบการตรวจสอบอาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนะ
ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563



ข้อหาดพ้า - ตู้ควบคุมปั๊มเพิ่มแรงดันน้ำ



ข้อหาดพ้า - อุปกรณ์ตรวจจับควัน



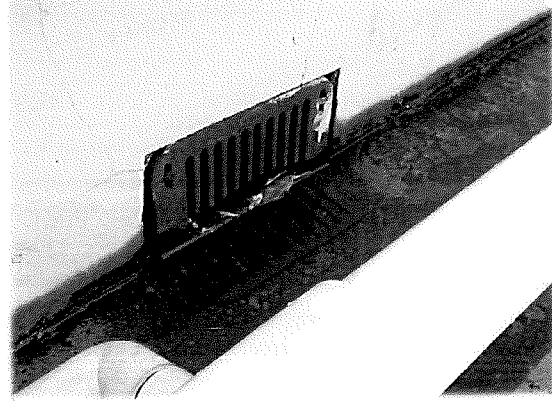
ข้อหาดพ้า - บริเวณหาดพ้า



ข้อหาดพ้า - บริเวณหาดพ้า

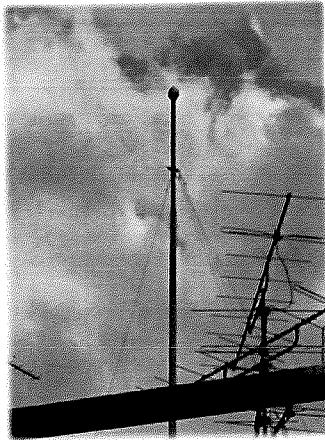


ข้อหาดพ้า - บริเวณหาดพ้า

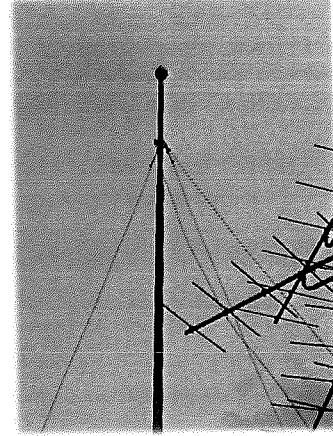


ข้อหาดพ้า - ระบบระบายน้ำฝน

รูปภาพประกอบการตรวจสอบอาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนา
ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563



ชั้นดาดฟ้า - ระบบป้องกันฟ้าผ่า



ชั้นดาดฟ้า - ระบบป้องกันฟ้าผ่า

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ต.บ่อบางผุด อ.เกオปากเก็ต จังหวัดนนทบุรี 11120

LINE @bbi2554 E bkkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com

BANGKOK BUILDING INSPECTION COMPANY LTD



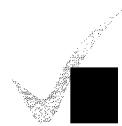
ข้อมูลผู้ตรวจสอบ

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ต.บลอกน้ำพุด อ.ไทรโยค กรีด จังหวัดนนทบุรี 11120

LINE @bbi2554 E bkkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com

BANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY LIMITED





ສ່ວງປົກກາ

ตามพระราชบัญญัติศุลกากรฉบับประจําปี พ.ศ. 2563
ออกในอนุสัมختย์ตรัส ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท ไทยรัฐนิคมจำกัด ดำเนินการก่อสร้าง
อาคาร เดิมชั้นเดียว แล้วเสร็จ ท่านผู้ที่ได้รับอนุญาต
ให้เพื่อประกอบธุรกิจทางการค้า กรรมการบริหาร จำกัด

เลขที่ใบอนุญาต ๐๗๐๗/๕๙

ตั้งแต่วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

(นายสุรัตน์ สุวรรณลักษณ์)

นายกส່ວງປົກກາ

BANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY LIMITED

เลขที่ น.๐๙๗๐/๒๕๖๓

แบบ รต.๑



หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเข้าผู้ตรวจสอบสถาปัตย์

หนังสือรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า
บริษัท ตรวจสอบอาคารจำกัด สำหรับ
อาคาร เดอะบีที บีช ริเวอร์ไซด์ ห้องชุด ๔๘๖/๑ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ จ.กรุงเทพฯ จำกัด

สำนักงานที่อยู่ _____ ตั้งอยู่เลขที่ _____ ๑๑๑/๑๗๓
ตอก/ซอย _____ หมู่ที่ _____ ๙
ตำบล/แขวง _____ จังหวัด _____ นนทบุรี
ได้ขึ้นทะเบียนเป็น _____ ต่อคณะกรรมการควบคุมอาคารแล้ว
บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด ประจำสำนักงาน _____ แจ้งวัฒนะ
แจ้งวัฒนะ _____ นางสาว _____ นางสาว _____ ๑๕
สำนักงาน _____ สำนักงาน _____ ๑๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕
สำนักงาน _____ สำนักงาน _____ ๑๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายมณฑล สุดประเสริฐ)
ประธานคณะกรรมการควบคุมอาคาร

ภาคผนวก

การตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร
ประเภทตรวจสอบประจำปี พ.ศ. 2563

อาคาร เดอะชีด แจ้งวัฒนะ



บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

LINE @bbi2554 E bkkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com

BANGKOK BUILDING INSPECTION COMPANY LTD.



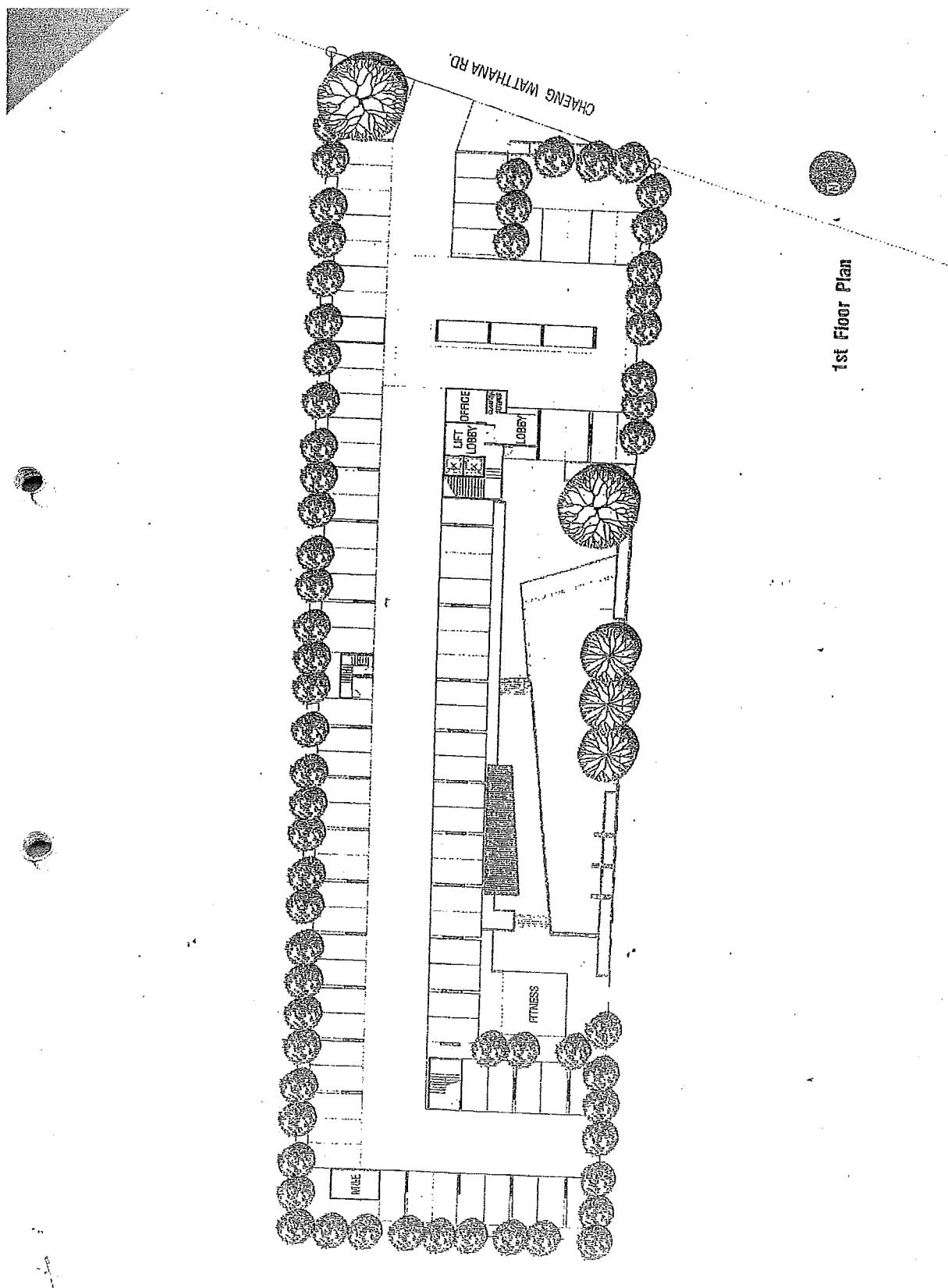
แบบแปลนแผนผังจุดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงและเส้นทางหนีไฟ

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางพญา อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

LINE @bbi2554 E bkkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com

BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.



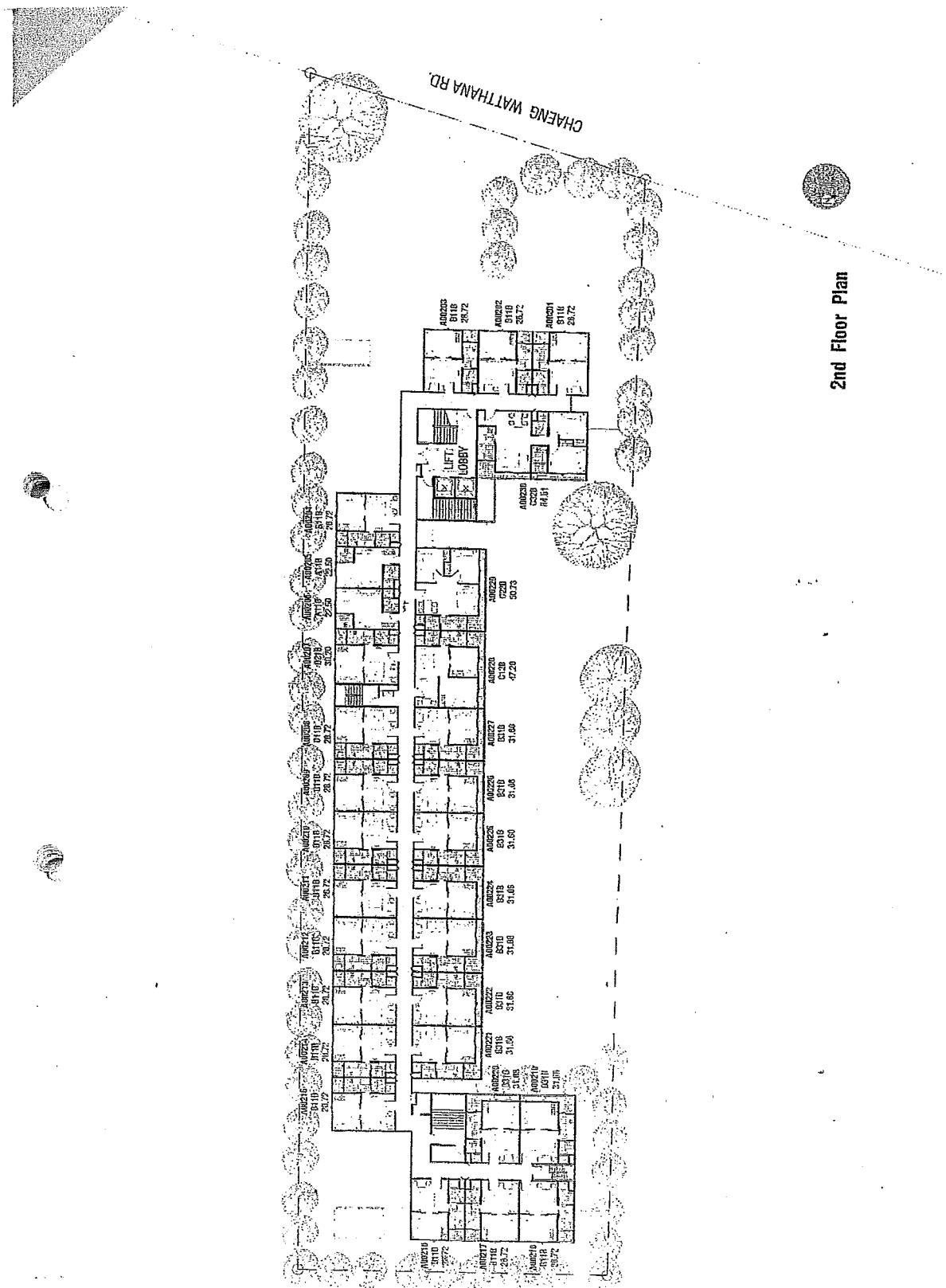
1st Floor Plan

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางพูด อำเภอปักธน์ จังหวัดนนทบุรี 11120

BANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY LTD.

LINE @bbi2554 E bkkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com



2nd Floor Plan

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

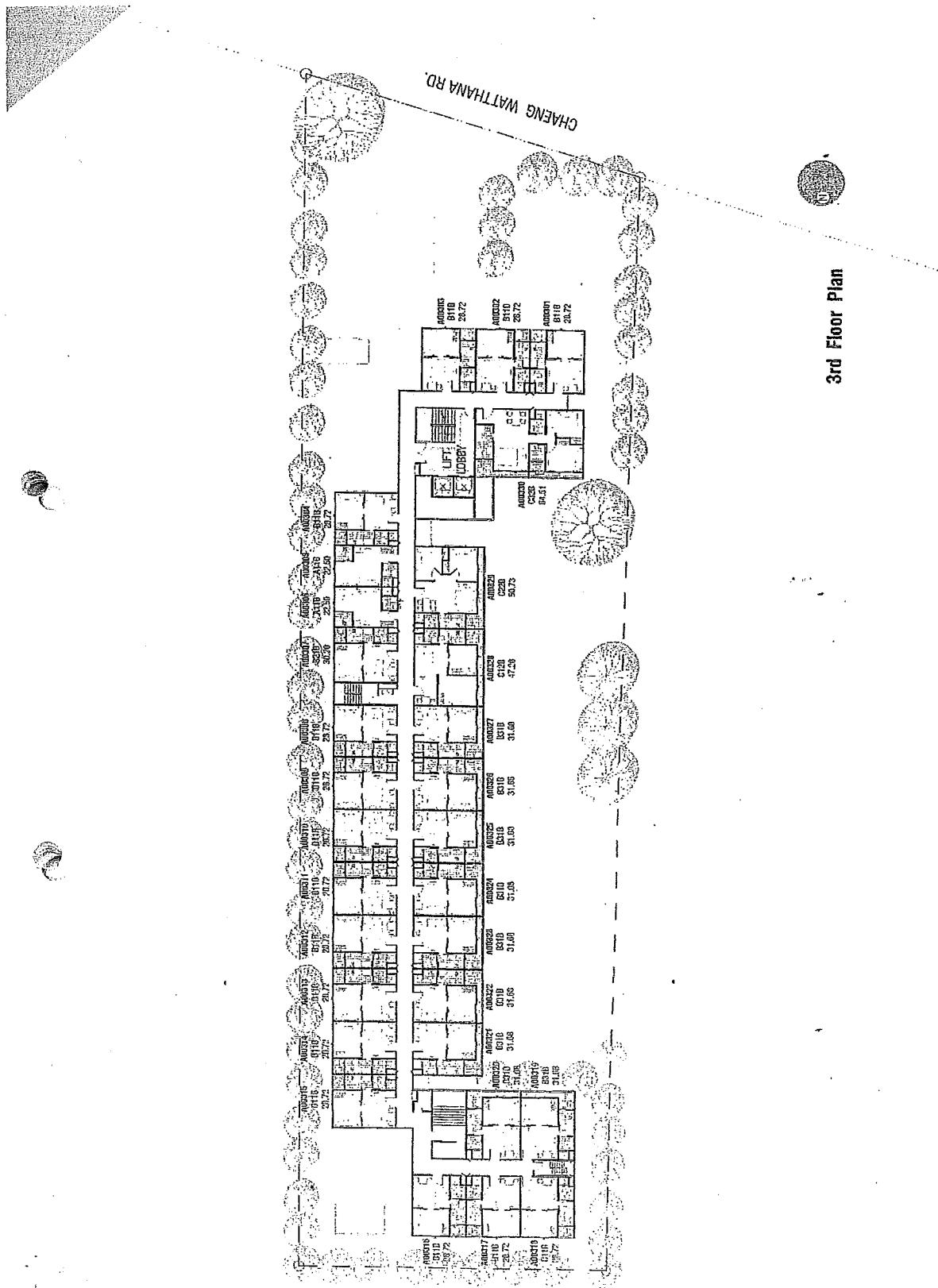
57/25 หมู่ 9 ต.บลบางพด อ.แกอป่ากอกเร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

57/25 ຖី 9 ផែលបងឃុំ ចំកេវបាត់កេវិត ឈុំក្រុងបានបុរី 11120

LINE @bbi2554 | bkkinspection@hotmail.com | www.bangkokbuildinginspection.com

BANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY LTD.

3rd Floor Plan



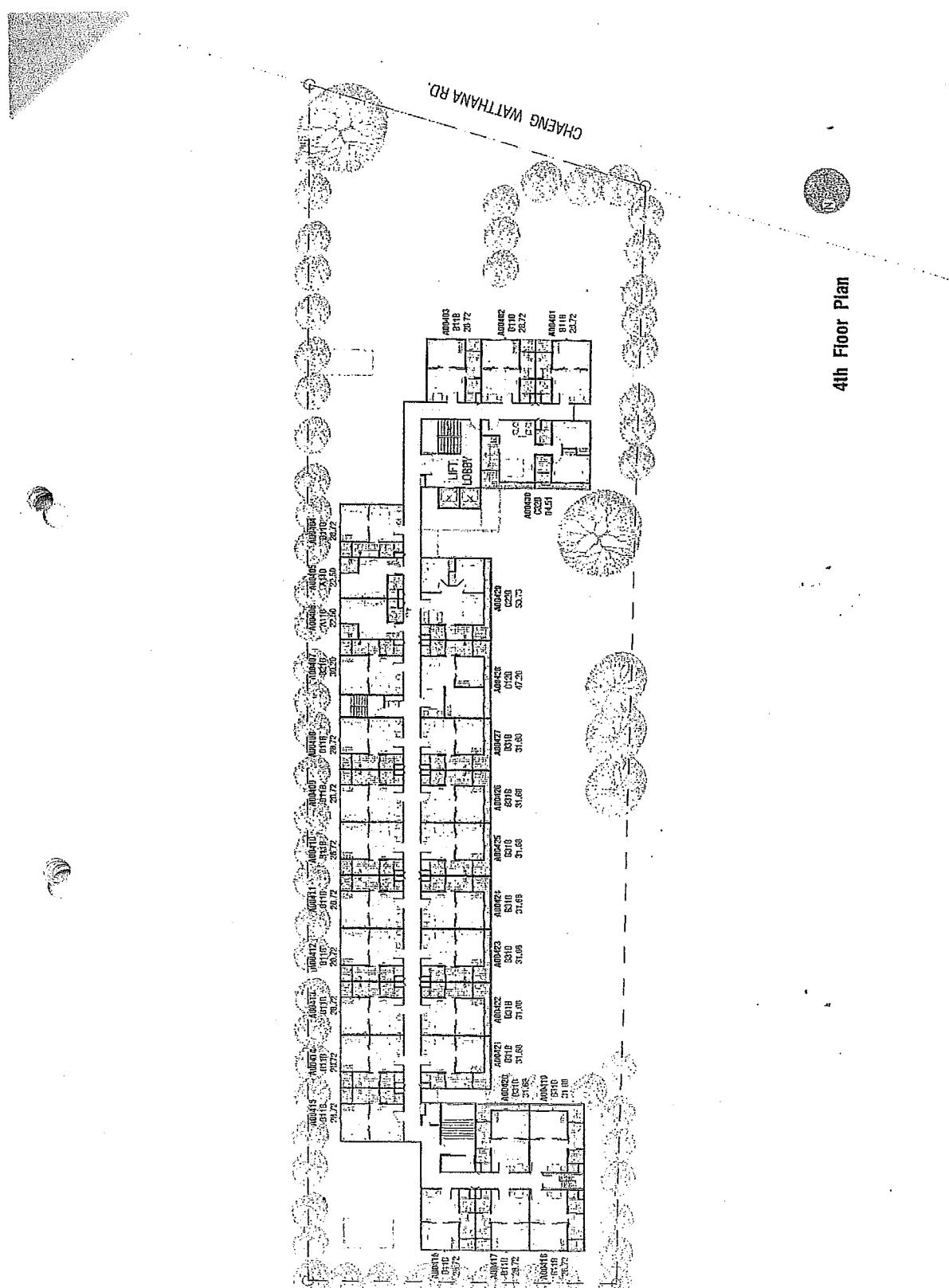
บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางพญา อ.แก่งปากเกริด จังหวัดบุรีรัมย์ 11120

LINE @bbi2554 | **E**bkkinspection@hotmail.com | **W**www.bangkokbuildinginspection.com

BANGKOK BUILDING INSPECTOR CONTACT LINE

**Bangkok
Building
Inspection**



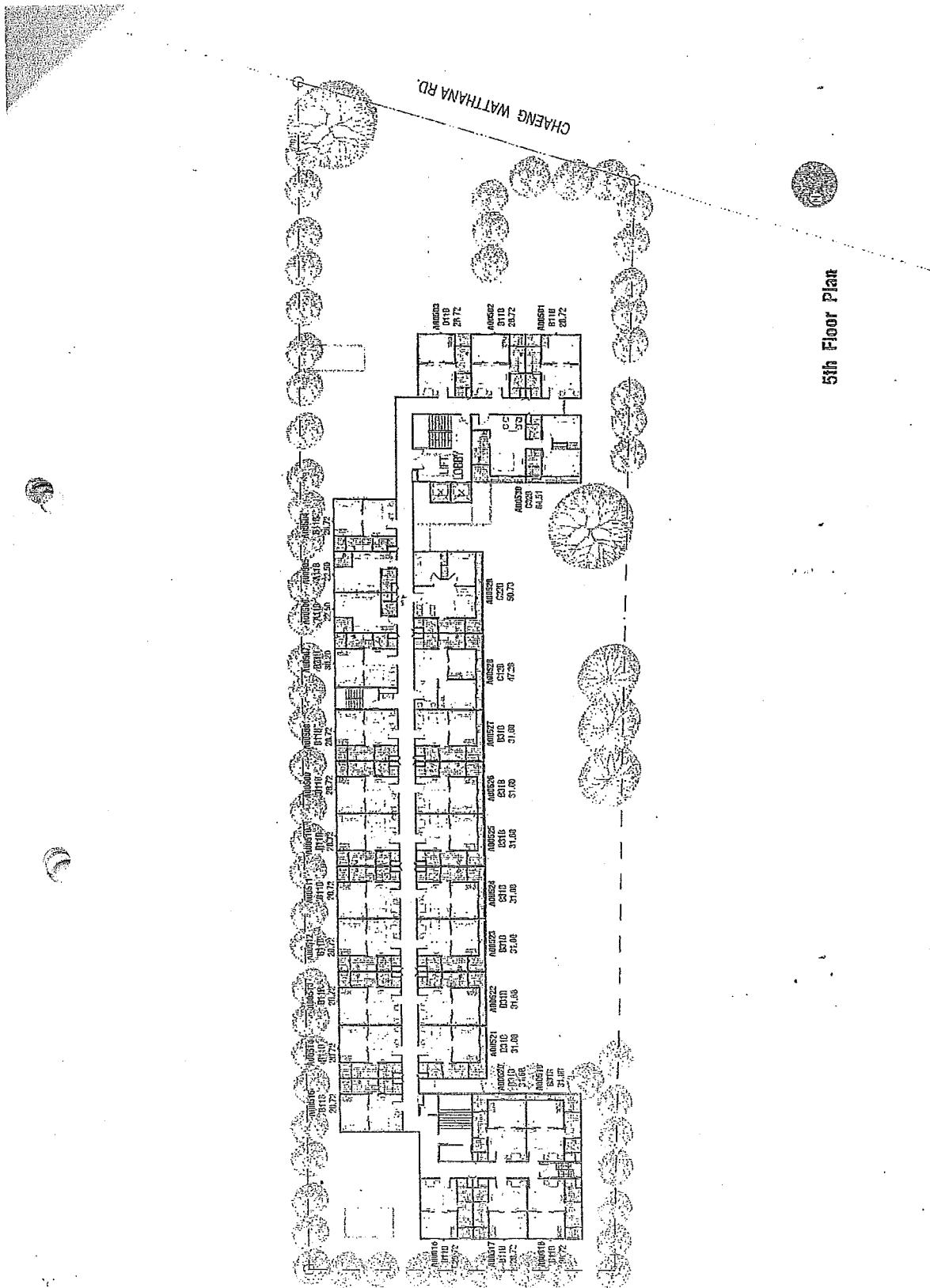
4th Floor Plan

บริษัท ตรวจสภาพอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางปูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

LINE @bbi2554 E bkkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com

BANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY LTD.



5th Floor Plant

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

57/25 หมู่ 9 ตำบลโคกแวง อำเภอป่ากรึด จังหวัดบึงกาฬ 11120

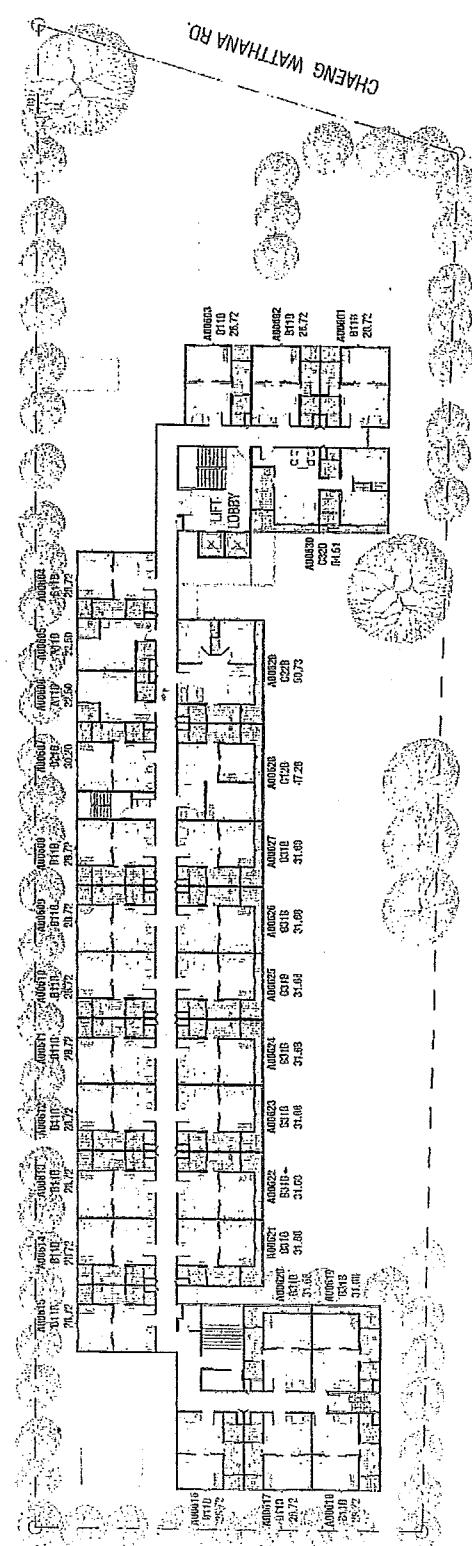
E-mail: bkki@2554.com | Website: www.bangkokbuildinginspection.com

BANGKOK BUILDING INSPECTOR'S CONVENTION PART

Bangkok Building Inspection



6th Floor Plan



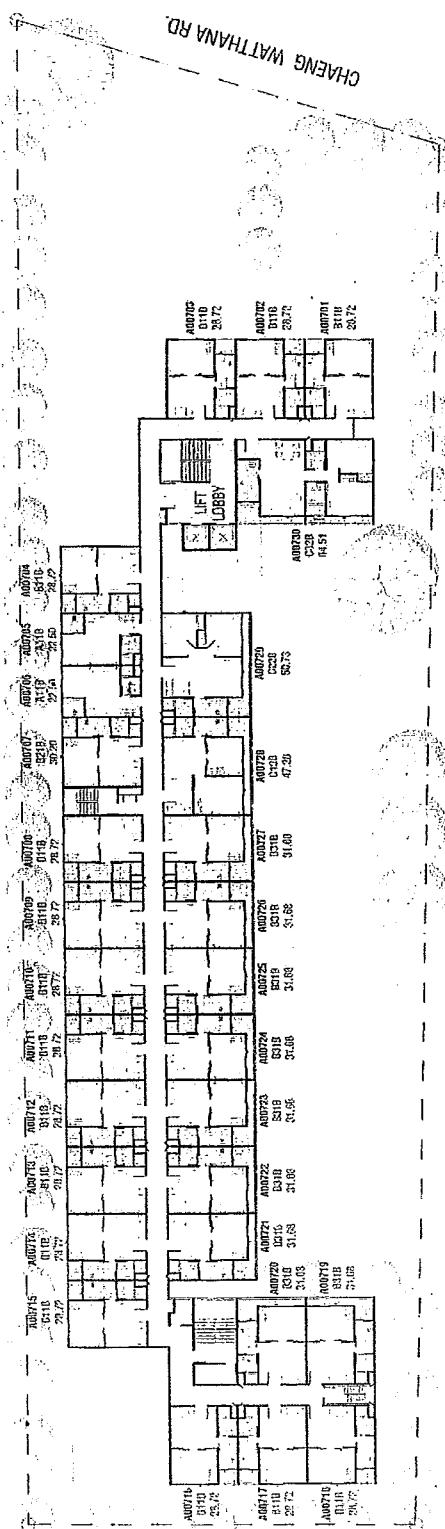
**บริษัท ตราชจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.**

57/25 หมู่ 9 ตำบลป่าบางผด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

LINE @bbi2554 E bkkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com

BANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY LIMITED

7th Floor Plan



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

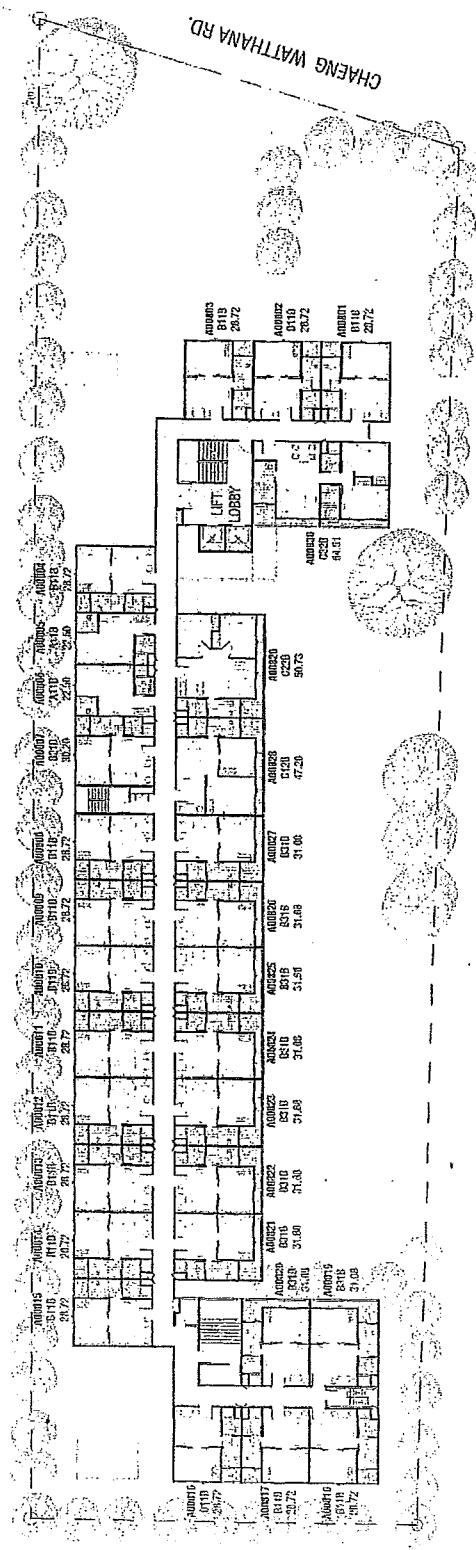
57/25 หมู่ 9 ตำบลคงพด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

LINE @bbi2554 E bkkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com

BANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY LIMITED



8th Floor Plan



บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางพัด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางผุด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

LINE @bbj2554 | bkkinspection@hotmail.com | www.bangkokbuildinginspection.com

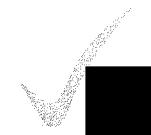
BANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY LIMITED

เอกสารประกอบของอาคาร

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/26 หมู่ 9 ต.บ้านบางพูด อ.เมืองปักษ์ใต้ จังหวัดนนทบุรี 11120

LINE @bbi2554 E bkkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com



BANGKOK BUILDING INSPECTION COMPANY LTD.



The Seed Library

. 35-30-01

ແບບ ອ. ວ



ในรับรองการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ 15 / 2552

นางรักษา ธรรมสุวัสดิ์

บริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) นำมายื่นเรื่อง แก่กลุ่มสารวิชา
ในรั้วของบ้านนี้แสดงว่า จ้าวชัย (เจ้าของบ้าน) /ผู้ครอบครองของบ้าน
อยู่บ้านเลขที่ 979/83 อาชุดชุมชนที่ 7 หมู่ 7 ทางเข้า ถนน หนาดใหญ่ หมู่ที่ -
ตัวบ้าน/เลขที่ ฐานเส้นใน อำเภอ/เขต หนองไม้ จังหวัด กรุงเทพมหานคร
ให้ทำการ ก่อสร้างอาคาร อาคารเป็นปูดอยู่ก็ต้องดำเนินที่ได้รับอนุญาตในอนุญาต
เลขที่ 95 / 2552 ลงวันที่ 23 เดือน 闰ภาคนถ ว.ศ. 2552 ซึ่งจ้าวชัยได้รับรอง
เป็นเอกสารประทับที่ควบคุมการไฟ เจ้าหน้าที่ห้องคืนเงื่อนไขใบเบิกของให้ได้จังต่อไปนี้

ข้อ ๓ เป็นอาคิร

ก.ศ. ก. ๘ ๕๖

ຂໍ້ມູນ 1 ພຶສ

(๑) ชื่อคุณ _____ ข้าราชการ _____
เพื่อให้เป็น หัวการที่ปรึกษา ได้มีที่ปรึกษา ที่กลับบ้าน แล้วทางเข้าออกของรัฐ
ข้าราชการ _____ ตัวคุณ _____

(๒) ชนิด จำนวน ได้มีที่จอดรถ ที่กัลบารอก และทางเข้าออกของร
เพื่อให้เป็น จำนวน ศูนย์

(๓) ชนิด.....จำนวน.....
เพื่อให้เป็น.....โดยมีที่จอดรถ ที่กอล์ฟ และทางเข้าออกของร
จำนวน.....คัน

ที่บ้านเลขที่..... ๗๘๙๔ ถนน..... ตรอก/ซอย..... ๑๖ กันยายน
หมู่..... ๑ ตำบล/แขวง..... ป่าตอง/เทศบาล อำเภอ/เขต..... ป่าตอง จังหวัด..... นนทบุรี
ไปรษณีย์ ภาคพื้นดิน จังหวัด/เมือง..... ป่าตอง อำเภอ/เขต..... ป่าตอง และ บริษัท ทางด่วน เรือด่วนสีลม จังหวัด/เมือง..... (มากรอบ)
เป็นผู้ครอบครองอุดมการ อยู่ที่ที่ดินปืนดงที่ดิน เลขที่/บ.ก. ๓ เลขที่/ส.ค. ๑ เลขที่ ๒๘๐/๑
เป็นที่ดินของ บ้านที่ ชุดพื้นที่ ๗๘๙๔ ถนน..... ตรอก/ซอย..... ๑๖ จังหวัด..... (มากรอบ)

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบบัตรของต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง
และหรือข้อบัญญัติห้องเดิน ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติ
ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๔๒

(๗) ค่าธรรมเนียมการออกใบรับรองการก่อสร้างอาคาร เป็นเงิน 10.00 บาท

ออกให้ ณ วันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๒ ท.ค. ๒๕๕๒

(ชาติพัฒนา บรรจุอ.) กก
นร.ท. พิเศษ วัตถุโบราณ
ที่สำคัญ ๒๕๖๔

เจ้าพนักงานห้องถีนผู้รับรอง

รายงานการนำร่องรักษามาลิฟต์รุ่น MonoSpace / MiniSpace

ເລີນທີ 0999 ທະ ຖະ ພະ ແກ້ວມະນຸ
ເອກະພາບ

49928

บริษัท โคน่า จำกัด (มหาชน)

KONE

KONE Public Company Limited

สำนักงานบริการ _____

.....

..... (HNT)

14

บันทึกราชสัชเฉลิมเผ่นเสิม

สำเนาหนังสือใบอนุญาต (ใบอนุญาต)
ดำเนินการโดย
และลงนามที่
ลงนาม

สำเนาบัญชีรายรับ-จ่าย ไปรษณีย์และห้องสมุดภายในกรุงเทพฯ สำนักงานไปรษณีย์กรุงเทพฯ ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๓

KONE Public Co., Ltd
TL1 FORM

ສໍາເລັດ

555 סעיפים 2 ו-

卷之三

SLI_FO_SF_24.RBT
01.03.2017

**บริษัท ตราชงสอ卜อาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.**

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

RANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY LTD.

Bangkok Building Inspection

บริษัท โคนี จำกัด (มหาชน)

KONE

KONE Public Company Limited

ສາທາລະນະລັກ

หมายเหตุที่งาน

รายงานการนำร่องรักษาคุณภาพต้น MonoSpace / MiniSpace

ເລີ່ມທີ 0999 ພຶກ ດົກທະນາຖາວອນ
ສືບສຸກດ້າ

49927

..... ๑๖๘ ๗๗๔

วันเริ่มต้นญา.....สินค้า

លេខគម្រោគ (Equipment No.)

ເຫັນກາ

(ສັງກື /)

บันทึกรายละเอียดเพิ่มเติม .

ສໍາກົດນັບເທິງໃດນີ້ ດູ້ນີ້ (ມາຮຽນ)	<input type="text"/>
ດໍາເນີນຕາມໄດ້	<input type="text"/>
ແລ້ວກົດນັບເທິງນີ້	<input type="text"/>
ເອກະພາບ	<input type="text"/>
ການຫຼັງ	<input type="text"/>

สำนักงานอุดร เดินประชุมโดยวิธีทางโทรศัพท์ ไปร่วมเข้าร่วมประชุมของการบริหารศักดิ์บันบัดของหน่วยงานที่ได้รับการ ลงนาม	ประทับตรา (ลาย)
( ผู้แทน)	
ผู้จัดทำ	

KONE Public Co., Ltd.
TW FORM

ส่วนรัฐธรรมนูญ

ศศิ ถนนสุขุมวิท 2 ชั้น 26 ถนนสุขุมวิท 26 กรุงเทพมหานคร 10900 Call Center 24 hrs. 02-055-3333

TLI_FO_SF_24.R01
01.03.2017

**บริษัท ตราชลสหสถาบันการตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.**

57/25 ຖំ 9 តំបន់បាយដី ចំកេវបាបាក់រីទី សង្កាត់បន្ទប់ 11120

LINE @bbi2554 **E** bkkinspection@hotmail.com **W** www.bangkokbuildinginspection.com

**Bangkok
Building
Inspection**



บริษัท เน็ตดีซี แอนด์ คอล จำกัด
NEDC CAPITAL CO., LTD.
88/8 หมู่ที่ 5 ถนนเทพรัตน์ยศรี ชั้นยอดสังฆาราม แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 95/528 ถนนคลองเตย-นนทบุรี ตำบลบางแพ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
Tel: 088-6238404 Email: wattana.lomree@gmail.com

ใบเสนอราคา / QUOTATION

ชื่อผู้ค้า / Customer name :	นิติบุคคลอิเล็กทรอนิกส์ เอ็ม จำกัด 29 หมู่ 1 หมู่บ้านน้ำตก บ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11110 โทร : 02-575-1909 มือถือ 086-344-5362
เรียน / For the attention of :	ผู้จัดการโนโนทูนิคอลอิเล็กทรอนิกส์

ใบเสนอราคา เลขที่ / Quotation No.:	NEDC-FOR-2106/2562
เดือนราคา วันที่ / Quotation Date :	21/06/2562
กำหนดความพึงพอใจ / Validity :	30 วัน
กำหนดชำระเงิน / Payment terms:	แบ่งชำระ 2 งวด
งวดที่ 1 ชำระ 50% เมื่อได้รับการรับ到来	
งวดที่ 2 ชำระ 50% เมื่อจานะรับมาแล้วการตรวจสอบ และส่งมอบรายงานเรียบร้อย	
ระยะเวลาดำเนินการ:	30 วัน
รับประกัน /Warranty period :	1 ปี
รับประกันเชิงฟ้า /Product Warranty period 1 ปี	

หมายเหตุ นี้เป็นข้อตกลงของราคาราคาทั่วไปที่แน่นอนไว้

Dear Sirs, We have the pleasure in submitting the following quotation.

Other terms and conditions are according to enclosed General Conditions Form.

รายการ	รายการอธิบาย หน่วย ราคาระบบ	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน
No.	Descriptions	Quantity	Price each (Baht)	Amount (Baht)
1	กล่องควบคุมไฟไหม้แบบมือถือ (FIRE ALARM CONTROL PANEL) ขนาดมาตรฐาน 19x45x10 ซม. ก่อสร้างตามมาตรฐานระเบียบสากลที่กำหนด - สามารถตรวจสอบการทำงานของแผงควบคุมและระบบอัตโนมัติ - สามารถตรวจสอบการทำงานของแผงควบคุมและระบบอัตโนมัติ - สามารถตรวจสอบการทำงานของแผงควบคุมและระบบอัตโนมัติ และกระตุ้นเพื่อยกเว้นเสียง警報 - สามารถตรวจสอบและสัญญาณว่างาน MANUTAL STATION - สามารถตรวจสอบและสัญญาณว่างานกวนทุกชนิดของสถานที่ตั้งชั้น - ตัวปล่อยสัญญาณทดสอบ	1	1S	25,000.00 บาท 25,000.00
				รวมเป็นเงิน 25,000.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม / VAT 7%
				รวมเงินทั้งสิ้น / Grand Total 25,000.00

(ลงนามที่ท้ายหน้าที่วัน)

บริษัท เน็ตดีซี แอนด์ คอล จำกัด	ผู้รับเอกสาร
[Redacted]	(ลงนาม: วันที่:)

นายวัฒนา โอดี
กรรมการผู้จัดการ
วันที่ : 21/06/2562

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางปูด อำเภอป่าตึ จังหวัดนนทบุรี 11120

LINE @bbi2554 E bkkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com

BANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY LIMITED



บริษัท เอ.เอ.ซี. อีเลคทริค จำกัด
A.A.C. ELECTRIC CO.,LTD.

เรียน คณะกรรมการ/ผู้บริหาร นิติบุคคลอาคารชุดเดอะชีดเจสังวัดเนะ

เรื่อง รายงานการตรวจสอบ,ทดสอบ,บำรุงรักษาระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำMDB

ลึบเนื่องจากที่ได้รับความไว้วางใจให้เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบเช็ค,ทดสอบ,บำรุงรักษาระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำMDBของทาง นิติบุคคลอาคารชุดเดอะชีดเจสังวัดเนะดังว่ารายละเอียดที่แน่นอนหน้างานนี้มีดังนี้
ชื่อบัญชีทักษะ บริษัท เอ.เอ.ซี. ได้ดำเนินการปฏิบัติงานดังกล่าวแล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
ในวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ.2561

ที่ผ่านมา จึงขอจัดสรุปผลการปฏิบัติงานต่างๆดังรายละเอียดแนบท้ายนี้

บริษัท เอ.เอ.ซี. อีเลคทริค จำกัด



(เจ้าหน้าที่ / ลูกค้า)

Maintenance Technician

16/1 ซอยริมคงหัวหมาก แยก 4 แขวงหัวหมาก เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10240 Tel : 0-2738-4232
16/1 Soi Rimkonghuamark, Yack 4 Kwng Huamark, Khet Bang kapi BangKol 10240 Fax : 0-2738-4232

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางพูด อำเภอป่าตึกรีด จังหวัดนนทบุรี 11120

BANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY LTD.

LINE @bbi2554 E bkkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com



A.A.C. ELECTRIC CO.,LTD.

16/1 Soi Rimkhonghuamark,Yaek 4

Kwng Huamark,Khet Bang Kapi ,Bangkok

10240

Tel/Fax.0-2738-4232

ทางบริษัทยินดีให้คำปรึกษาแนะนำการออกแบบ
ติดตั้ง, การบำรุงรักษา, การทดสอบ, พร้อมตรวจเช็ค[✓]
ตามระยะเวลา เพื่อให้ลูกค้าเกิดประโยชน์สูงสุด

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

LINE @bbi2554 E bkkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com

BANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY LTD.



INSPECTION AND TEST

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางพูด อำเภอป่าตึกรีด จังหวัดนนทบุรี 11120

BANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY LIMITED

LINE @bbi2554 E bkkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com



A.A.C.ELECTRIC CO.,LTD.

AAC

16/1 Soi Rimkhonghuemark, Yaek 4, Kwng Huamark, Khet Bang Kapi Bangkok 10240

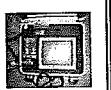
Tel.0-2738-4232 Fax.0-2738-4232 E-MAIL: aac2014@outlook.co.th

วันที่ Date 25 ธันวาคม 2562

รายละเอียดเกี่ยวกับแอร์เซอร์คิเติบเรกเกอร์ / Air circuit breaker Specifications

Customer : บริษัทภาคกลางการสุ่มทดสอบไฟฟ้าและน้ำ	Panel No : MDB1
MNF : SQUARE D	Device No : TRI
Model / Type : NW16 HI	Rated Voltage (Vn) : 690V.
Unit Trip Model : Micrologic 6.0 A.	Rated Current (I _n) : 1600A.

ตารางตรวจสอบผลทดสอบ Inspections & Results :

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Inspection Items	ผลการตรวจสอบ Inspection results		หมายเหตุ Remarks				
		ปกติ Normal	ตรวจสอบได้ Under Std.					
1	ตรวจสอบภายนอก Visual Inspection	สภาพตัวตู้ (Body & Seal)	/					
		หน้าตัวตู้ (Main Contact)	/					
		ช่องดักไฟฟ้า (Arc Chute)	/					
		Auxiliary Contact	/					
		Mouting Condition	-					
		Draw Out Status	-					
		Mechanical Handle	-					
2	การทดสอบ Function Test	Mechanical Operate Test	/					
		Electrical Operate Test	-					
		Undervoltage Coil Test	/	220V.				
		Shunt Trip Coil Test	-					
		ON Status Test	/					
		OFF Status Test	/					
		Electrical Closing Coil Test	/					
3	ทดสอบการทำงานโปรแกรม Electronic Trip Program Device	Function	Setting Current	Test Current	Injecting Current (Amp)	Tripping Time (Sec)	REMARK	
		Rated Current Setting Io	xIn					
		Long Delay Pickup Current Ir	0.7 xIo		9067	0.268	Pass	
		Long Time Delay (sec)	8 Sec					
		Short Delay Pickup Current Im	3 xIr		14400	0.531	Pass	
		Short Time Delay (sec)	0.3 sec					
		Instantaneous Pickup Current Ii	10 xIn		20000	0.036	Pass	
		Ground Fault Pickup Current Ig	13 A		1760	0.098	Pass	
		Ground Fault Delay (sec)	0.3					
4	ทดสอบความต้านทานด้วยวงจร Insulation Resistance Test 1000 VDC AT 10 Sec.	Phase (Unit : Mega - Ohm)					Standard	
		R - S	R - T	S - T	R - Gr	S - Gr	R > 10 Mega-Ohm	
		>1000	>1000	>1000	>1000	>1000		
5	ทดสอบความต้านทานหน้าตู้ Contact Resistance Test at 100 A (DC)	Phase (Unit : Micro - Ohm)					Standard	
		R	S		T		R < 100 Micro-Ohm	
		21	21		20			
หมายเหตุผลการตรวจสอบและข้อเสนอแนะ (Comments)				Test Equipment / Measurement				
สำหรับไฟฟ้าและน้ำ				Contact Resistance	Insulation Resistance	Relay Testing Unit		
								
ผู้ตรวจสอบ [Redacted]				CHAUVIN ARNOUX CA 6240	METREL MI3200	Merlin Gerin Typo NW		

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางปูด อำเภอป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ 11120

BANGKOK BUILDING INSPECTION COMPANY LIMITED

LINE @bbi2554 E bkkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com

A.A.C.ELECTRIC CO.,LTD.

AAC

16/1 Soi Rimkhonghuemark, Yaek 4, Kwng Huamark, Khel Bang Kapi Bangkok 10240
Tel.0-2738-4232 Fax.0-2738-4232 E-MAIL: aac2014@outlook.co.th

รายละเอียดเกี่ยวกับแอร์เซอร์กิเติมเบรกเกอร์ / Air circuit breaker Specifications

วันที่/ Date 25 ธันวาคม 2562

Customer : บริษัทกรุงโภคภารัชดาจำกัด เชียงใหม่	Panel No : MDD1
MNP : SQUARE D	Device No : plug in
Model / Type : NW16 H1	Rated Voltage (Vn) : 690V.
Unit Trip Model : Micrologic 6.0 A.	Rated Current (In) : 1600A.

การตรวจสอบและผล Inspections & Results :

ลำดับ No.	รายการตรวจเช็ค Inspection Items	ผลการตรวจพบ Inspection results		หมายเหตุ Remarks				
		ปกติ Normal	ควรแก้ไข Under Std.					
1	ตรวจสอบภาพทั่วไป Visual Inspection	สภาพทั่วไป (Body&Seal)	/					
		ข้อต่อตัว (Main Contact)	/					
		รางค่าเบรก (Arc Chute)	/					
		Auxiliary Contact	/					
		Mounting Condition	-					
		Draw Out Status	-					
		Mechanical Handle	-					
2	การทำงาน Function Test	Mechanical Operate Test	/					
		Electrical Operate Test	-					
		Undervoltage Coil Test	/	220V.				
		Shunt Trip Coil Test	-					
		ON Status Test	/					
		OFF Status Test	/					
		Electrical Closing Coil Test	/					
3	ทดสอบการทำงานโปรแกรม Electronic Trip Program Device	Function	Setting Current	Test Current	Injecting Current (Amp)	Tripping Time (Sec)	RPMARK	
		Rated Current Setting	I ₀	xIn				
		Long Delay Pickup Current	I _r	1 xI ₀				
		Long Time Delay (sec)		12 Sec		45.83	Pass	
		Short Delay Pickup Current	I _m	4 xI ₀				
		Short Time Delay (sec)		4 sec		0.354	Pass	
		Instantaneous Pickup Current	I ₀	xIn	20000	0.036	Pass	
		Ground Fault Pickup Current	I _g	500 A		1000	0.213	Pass
4	วัดค่าความต้านทานความนำ Insulation Resistance Test 1000 VDC AT 10 Sec.	Phase (Unit : Mega - Ohm)					Standard	
		R - S	R - T	S - T	R - Gr	S - Gr	T - Gr	R > 10 Mega-Ohm
		>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	
5	วัดค่าความต้านทานแห้งสัมผัส Contact Resistance Test at 100 A (DC)	Phase (Unit : Micro - Ohm)					Standard	
		R	S		T		R < 100 Micro-Ohm	
		16	15		14			
สรุปผลการตรวจสอบและข้อเสนอแนะ (Comments) สามารถแก้ไขได้					Test Equipment / Measurement			
 ผู้ตรวจสอบ					Contact Resistance	Insulation Resistance	Relay Testing Unit	
					 CHAUVIN ARNOUX CA 6240	 METREL MI3200	 Merlin Gerin Type NW	

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางปูด อ.ไทรโยค กรุงเทพมหานคร 11120
M 085 871 8769 LINE @bbi2554 E bkkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com

BANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY LIMITED

A.A.C.ELECTRIC CO.,LTD.

AAC

16/1 Soi Rimkhonghuemark, Yaek 4, Klong Huamark, Khet Bang Kapi Bangkok 10240

Tel. 0-2738-4232 Fax. 0-2738-4232 E-MAIL: aac2014@outlook.co.th

รายละเอียดเกี่ยวกับบัญชีไฟฟ้าแรงต่ำ / Low Voltage Switchboard Specifications

วันที่/ Date

25 สิงหาคม 2562

Customer :	นิติบุคคลอาคารพาณิชย์และอพาร์ทเม้นท์			Panel No :	MDB 1		
Number Cabinet :	3			Rated Voltage (Vn) :	400/230 V		
Protection :	WOP4			Rated Current (In) :	1600 A.		
PHASE	R-N	S-N	T-N	R-S	R-T	S-T	
VOLTAGE (V)	238	240	240	402	405	405	
CURRENT (A)							

การตรวจสอบและผล Inspections & Results :

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Inspection Items	ผลการตรวจสอบ Inspection results		หมายเหตุ Remarks				
		ปกติ Normal	ควรแก้ไข Under Std.					
1	อุปกรณ์เครื่องจักร	แอมป์มิเตอร์ (Ammeter)	/					
	Metering Equipment	โวลต์มิเตอร์ (Voltmeter)	/					
		กิโลวัตต์มิเตอร์ (Kw Meter)	/					
		กิโลวัตต์/ชม. มิลลิเมตร (Kwh Meter)	/					
		ไซรัฟมิเตอร์ (Hz Meter)	/					
		มาตรวัดไฟฟ้าคงที่มิลลิแอมป์ (PP Meter)	/					
		แอนป์ซีเลคเตอร์ (Amp Selector SW)	/					
		โวลต์ซีเลคเตอร์ (Volt Selector SW)	/					
		หลอดสัญญาณ (Control lamp)	/					
2	สภาพทั่วไป	สภาพภายนอก (Body&Seal)	/					
	Visual Inspection	สภาพบัสบาร์ (Copper Busbar Condition)	/					
		สภาพถูกดูด (Insulator Condition)	/					
		สภาพสายไฟ (Cable Condition)	/					
		จุดต่อต่างๆ (Nut, Bolt, Screw)	/					
3	การทดสอบ	ค่าความต้านทานดิน (Earth Resistance)	/					
	Measuring Test	การที่ทำงานของป้องกันไฟเกิน Over voltage	/					
		การที่ทำงานของป้องกันไฟต่ำ Under voltage	/					
		ลำดับไฟฟ้า (Phase sequence)	/					
		ค่าอุณหภูมิห้อง (Temperiture Room)	/	30'				
		ค่าความต้านทานบานนำ (Busbar Insulator Test 500VDC at 30 sec)						
		Phase (Unit : Mega - Ohm)						
		R-S	R-T	S-T	R-Gr	S-Gr	T-Gr	Standard
		604	615	610	435	343	328	R > 10 Mega-Ohm
สรุปผลการตรวจสอบและข้อเสนอแนะ (Comments)					Test Equipment / Measurement Insulation Resistance Earth Resistance   METREL MI3200 KYORITSU 4200			
 ผู้ตรวจสอบ: AAC ELECTRIC CO., LTD.								

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

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางยูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

BANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY LTD

LINE @bbi2554 E bkkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com

A.A.C.ELECTRIC CO.,LTD.

AAC

16/1 Soi Rimkhonghuamark,Yaek 4 ,Kwng Huamark,Khet Bang Kapi Bangkok 10240

Tel.0-2738-4232 Fax.0-2738-4232 E-MAIL: aac2014@outlook.co.th

รายละเอียดเกี่ยวกับตู้คอนเดktör / Low Voltage Capacitor Bank Panel Specifications

วันที่ Date

25 ธันวาคม 2562

Customer :	บริษัท MKS จำกัด	Panel No :	NDB1	PFC	MKS BKMG
MNF :	MKS	Type / dimension	MKPG	HRC Fuse	125 A.
No. of Step :	6	KVAR / rateVoltage	50	Magnetic	FEDERAL FC-950K12

การตรวจสอบผล / Inspections & Results :

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Inspection Items	ผลการตรวจสอบ Inspection results		หมายเหตุ Remarks									
		ปกติ Normal	ไม่ปกติ Under Std.										
1	ตรวจสอบหน้าปัด	/											
	Visual Inspection	/											
	ไฟวอร์มเมเตอร์ (MF Meter)	/											
	หลอดสัญญาณ (Signal lamp)	/											
	ปุ่มควบคุม (Push Button)	/											
	สวิตซ์เลกเซอร์ (Selector Sw.)	/											
	ผู้ตัวรีลais (Control Fuse)	/											
	รีเลย์ (Relay)	/											
	เบรกเกอร์แมกนีติก (MCCB Main Cap)	/											
	เชื่อมต่อสาย (Cable , Busbar, Connection)	/											
2	การทำงาน (Pf Controller)	Sensitivity setting C/K (1st cap-kvar /CT ratio)	/										
	Function Test	Targol P.F	/	AUTO									
		Step Interval (sec)	/										
		Program Sequence	/										
	Step	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

3. สภาพอุปกรณ์ (Equipment Inspection)

Fuse Base	/	/	/	/	/	/							
Fuse Link	/	/	/	/	/	/							
Magnetic Contactor	/	/	/	/	/	/							

4. Capacitance Measurement (Micro - Farad)

R - S	416	477	483	483	486	483							
S - T	453	470	486	486	483	486							
R - T	450	456	486	484	484	486							

5. Calculate Reactive Power (KVAR)

R - S	37.72	43.26	43.80	43.80	44.07	43.80							
S - T	41.08	42.62	44.07	44.07	43.80	44.07							
R - T	40.81	41.35	44.07	43.89	43.89	44.07							

6. Current Output (Ampere)

R	57.32	65.72	66.55	66.55	66.96	66.55							
S	62.42	64.76	66.96	66.96	66.55	66.96							
T	62.00	62.83	66.96	66.69	66.69	66.96							

หมายเหตุการตรวจสอบและข้อเสนอแนะ (Comments)

ใช้เวลาไปปกติ



ผู้ตรวจสอบ [REDACTED]

Test Equipment / Measurement

Insulation Resistance



Fluke 1587

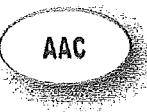
STANDARD VALUE CAPACITOR (UF) IEC 831

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางปู อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

BANGKOK BUILDING INSPECTION COMPANY LIMITED

LINE @bbi2554 E bkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com



A.A.C.ELECTRIC CO.,LTD.

16/1 Soi Rimkhonghuamark,Yaek 4 ,Kwng Huemark,Khet Bang Kapi Bangkok 10240

Tel.0-2738-4232 Fax.0-2738-4232 E-MAIL: aac2014@outlook.co.th

สรุประยงานการตรวจสอบ Grounding System นิติบุคคลอาคารชุดเดองซีดแจ้งวัตเนะ

Equipment	Description	Action Required
MDB	วัดค่าความต้านทานดิน ตู้ MDB ค่าที่ได้ " 1.45 Ω "	สามารถใช้งานได้
หัวจ่ายกระแสไฟฟ้า	วัดค่าความต้านทานดิน ตู้ MDB ค่าที่ได้ " 0.90 Ω "	สามารถใช้งานได้

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

BANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY LIMITED

LINE @bbi2554 E bkkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com



AAC

A.A.C.ELECTRIC CO.,LTD.

16/1 Soi Rimkhonghuemark,Yaek 4 ,Kwng Huamark,Khet Bang Kapi Bangkok 10240
Tel.0-2738-4232 Fax.0-2738-4232 E-MAIL: aac2014@outlook.co.th

รายการอิฐเกี่ยวกับพื้นที่แปลงไฟฟ้า / Transformer Specifications

วันที่/ Date

25 สิงหาคม 2562

Customer	ผู้ผลิตอุปกรณ์ดูแลรักษาและซ่อมแซม	Device :	TR 1
MNF	THAI TRAFO	Type :	Oil qty : 815 litre
Year	2009	Rated kVA	400
Serial no	094410	Vector group	11
Sevice Tap	3	Total wt.	2550
		Amb.Tc	45 Standard Ter: 50

การตรวจสอบและผล

Inspections & Results :

No	รายการตรวจสอบ / Inspection Items		มาตรฐาน / Standard	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ	
				ปกติ	ไม่ปกติ		
1	ระดับน้ำมันในถัง (Oil level)		เที่ยวน้ำมันถัง	/			
2	ชุดต่อสาย	แรงดึง (HV. Connectors)	รักษาดี	/			
		แรงดึง (LV. Connectors)	รักษาดี	/			
		ชุดต่อภาระ (Ground terminal)	รักษาดี	/			
3	ปลอกน้ำสาย	แรงดึง (HV. Bushings)	ดีตามที่กำหนด	/			
		แรงดึง (LV. Bushings)	ดีตามที่กำหนด	/			
4	สภาพห้องประภากลมร้าวเร่งร้าว (All gaskets)		ไม่ร้าวซึม	/			
5	การรั่วซึมรอบขอบข้อต่อปลั๊ก (Any leakage)		ไม่มีความร้าวซึม	/			
6	ชุดกรองความชื้น (Dehydrating, breather & Silica gel)		ดีไม่เสื่อม	-			
7	อุปกรณ์ป้องกัน Protective devices	เทอร์โมเมเตอร์ (Thermometer)	มีความถูกต้องในการตั้งค่า	-			
		บูชชิลซิลรีล (Buchholz relay)	ไม่มีฟองอากาศ	-			
		ห้องระบาย (Press relief vent)	แสงไฟดูดเหลาไม่ปกติ	-			
		การติดเลนส์วงจรป้องกัน (over load protection)	แรงดึง / แรงดึง	-			
		ระบบหักน่อฟ้า (Arcing gaps)	เช่นเดิมคราว	/			
8	ผลการตัดค่า GROUND	Ground transformer	ค่าความต้านทานไม่เกิน 5 Ω	0.9 Ω			
		Lightning Arrestor	ค่าความต้านทานไม่เกิน 5 Ω	0.9 Ω			
9	Dielectric strength of oil	วัดค่าดันไฟฟ้าหัวแม่เหล็ก	> 30 KV/2.5 mm.				
		ค่าความต้านทานหัวแม่เหล็ก	1 2 3	4 5		ค่าเฉลี่ย (average)	
		ผลการทดสอบ	36.3 36.6	38.5 37.2 38.0		37.4	
10	Polarization Index	Test Condition	Test VDC	Mega - Ohm 1 min		หมายเหตุ	
		HV to LV	5000	11.2 G.Ohm.			
		HV to Gnd	5000	11.3 G.Ohm.			
		LV to Gnd	2500	450 M.Ohm.			
		หมายเหตุ					
สรุปผลการตรวจสอบและข้อเสนอแนะ (Comments) สามารถใส่จดหมายได้				Test Equipment / Measurement			
				1	Insulation Resistance and Polarization Index		
				2	Turn Ratio and Vector Group		
				3	Dielectric strength of oil		
ผู้ตรวจสอบ							

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

BANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY LTD.

LINE @bbi2554 E bkkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com

A.A.C.ELECTRIC CO.,LTD.

AAC

16/1 Soi Rimkhonghuamark,Yaek 4,Kwng Huamark,Khet Bang Kapi Bangkok 10240

Tel.0-2738-4232 Fax.0-2738-4232 E-MAIL: aac2014@outlook.co.th

รายละเอียดเกี่ยวกับสู่ไฟฟ้าแรงต่ำตามนี้ /Low Voltage Switchboard Specifications

ที่ที่ Data

25/8/2562

Customer : นิติบุคคลจากชุดห้องซีดเจ็วัลวนช์	Panel No : DB1
plug in Current (In) -	Rated Voltage (Vn) : 410/240V.
Breaker Current (In) 250A.	

การตรวจสอบและผล

Inspections & Results :

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Inspection Items	ผลการตรวจสอบ Inspection results		หมายเหตุ Remarks
		ปกติ Normal	ควบคู่ไป Under Std.	
1	อุปกรณ์เครื่องวัด	แอมป์มิเตอร์ (Ammeter)	-	0-400A.
Metering Equipment	โวลต์มิเตอร์ (Voltmeter)	-	-	0-500V.
	กิโลวัตต์มิเตอร์ (K.W Meter)	-	-	
	แอมป์ซีเลคเตอร์ (AmSelecter SW)	-	-	
	โวลต์ซีเลคเตอร์ (Volt Selector SW)	-	-	
	หลอดส่องญาณ (Control lamp)	-	-	
2	สภาพทั่วไป	สภาพขายนอก (Body&Seal)	/	
Visual Inspection	สภาพบัสเดคซ์ (Copper Busduct Condition)	/		
	สภาพถุงร่ม (Insulator Condition)	/		
	สภาพสายไฟ (Cable Condition)	/		
	จุดต่อต่างๆ (Nut, Bolt, Screw)	/		
สามารถใช้งานได้				
ผู้ตรวจสอบ.....				



บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางปูด อำเภอป่าตึกรีด จังหวัดนนทบุรี 11120

BANGKOK BUILDING INSPECTION COMPANY LTD.

LINE @bbi2554 E bkkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com

AAC

A.A.C.ELECTRIC CO.,LTD.

16/1 Soi Rimkhonghuamark,Yaek 4,Kwng Huamark,Khet Bang Kapi Bangkok 10240

Tel.0-2738-4232 Fax.0-2738-4232 E-MAIL: aac2014@outlook.co.th

รายละเอียดเกี่ยวกับสู่ไฟฟ้าแรงต่ำตามที่ /Low Voltage Switchboard Specifications

วันที่ Date

25/8/2562

Customer : นิติบุคคลอาคาร ชุดเดอะซีด แจ้งวัฒนาฯ	Panel No : DB2
plug in Current (In) 250A.	Rated Voltage (Vn) : 416/240V.
Breaker Current (In)	

การตรวจสอบและผล

Inspections & Results :

ลำดับ No.	รายการตรวจเช็ค Inspection Items	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ Remarks
		ปกติ Normal	ควรแก้ไข Under Std.	
1	อุปกรณ์เครื่องวัด	/		0-400A.
	Metering Equipment	/		0-500V.
	โวลต์มิเตอร์ (Voltmeter)	/		
	กิโลวัตต์มิเตอร์ (KW Meter)	/		
	แอมป์เซเลคเตอร์ (AmSelecter SW)	/		
	โวลต์เซเลคเตอร์ (Volt Selector SW)	/		
	หลอดสัญญาณ (Control lamp)	/		
2	สภาพทั่วไป	/		
	สภาพกันน้ำ (Body&Seal)	/		
	สภาพบัสบล๊อก (Copper Busduel Condition)	/		
	สภาพถูกด้วย (Insulator Condition)	/		
	สภาพสายไฟ (Cable Condition)	/		
	จุดต่อต่างๆ (Nut, Bolt, Screw)	/		
สามารถใช้งานได้				
				

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

BANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY LIMITED

LINE @bbi2554 E bkkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com

A.A.C.ELECTRIC CO.,LTD.

AAC

16/1 Soi Rimkhonghuamark, Yack 4, Klong Huamark, Khet Bang Kapi Bangkok 10240

Tel.0-2738-4232 Fax.0-2738-4232 E-MAIL: aac2014@outlook.co.th

รายละเอียดเกี่ยวกับสู่ไฟฟ้าแรงต่ำตามข้อ /Low Voltage Switchboard Specifications

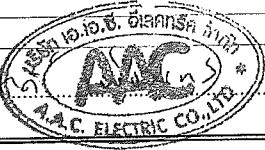
วันที่ Date

26/02/2562

Customer : บริษัทภาคกลางชุดดูแลรักษาและซ่อมบำรุง	Panel No : DB3
plug in Current (In) 250A.	Rated Voltage (Vn) : 416/240V.
Breaker Current (In)	

การตรวจสอบและผล

Inspections & Results :

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Inspection Items	ผลการตรวจสอบ Inspection results		หมายเหตุ Remarks
		ปกติ Normal	ควรแก้ไข Under Std.	
1	อุปกรณ์เครื่องวัด	/		0-400A.
	Metering Equipment	/		0-500V.
	กิตเรซิสซิฟอร์ (K.W Meter)	/		
	แอนบล็อกเลคเตอร์ (AmSelecter SW)	/		
	โวลต์เรซิลเลคเตอร์ (Volt Selector SW)	/		
	หลอดสัญญาณ (Control lamp)	/		
2	สภาพทั่วไป	/		
	Visual Inspection	/		
	สภาพเดสคัร์ (Copper Busduct Condition)	/		
	สภาพถูกตัว (Insulator Condition)	/		
	สภาพสายไฟ (Cable Condition)	/		
	จุดต่อต่างๆ (Nut, Bolt, Screw)	/		
สามารถใช้งานได้				
				
ผู้ตรวจสอบ [Redacted]				

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

RANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY LTD.

LINE @bbi2554 E bkkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com

A.A.C.ELECTRIC CO.,LTD.

AAC

16/1 Soi Rimkhonghuamark, Yaek 4 ,Kwng Huamark,Khet Bang Kapi Bangkok 10240

Tel.0-2738-4232 Fax.0-2738-4232 E-MAIL: aac2014@outlook.co.th

รายละเอียดเกี่ยวกับบ้านไฟฟ้าและตู้ควบคุม /Low Voltage Switchboard Specifications

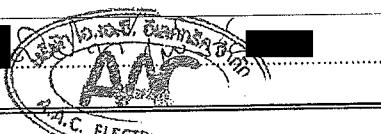
วันที่/ Date

25/8/2562

Customer : นิพนุกคลอลาการชุดเครื่องจักรและวัสดุ	Panel No : DB4
plug in Current (In) 250A.	Rated Voltage (Vn) : 416/240V.
Breaker Current (In)	

การตรวจสอบและผล

Inspections & Results :

No.	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ควรปรับปรุง	
1	อุปกรณ์เครื่องวัด	แอมป์มิเตอร์ (Ammeter)	/	0-400A.
Metering Equipment	โวลต์มิเตอร์ (Voltmeter)	/		0-500V.
	กิโลวัตต์มิเตอร์ (K.W Meter)	/		
	แอนเซเลคเตอร์ (AmSelecter SW)	/		
	โวลต์ซีเลคเตอร์ (Volt Selector SW)	/		
	หลอดสัญญาณ (Control lamp)	/		
2	สภาพหัวwise	สภาพภาชนะ (Body&Seal)	/	
Visual Inspection	สภาพบัสเดคต์ (Copper Busduct Condition)	/		
	สภาพถูกหัว (Insulator Condition)	/		
	สภาพสายไฟ (Cable Condition)	/		
	จุดต่อต่างๆ (Nut, Bolt, Screw)	/		
สามารถเขียนได้				
				

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางปูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

BANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY LIMITED

LINE @bbi2554 E bkkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com

AAC

A.A.C.ELECTRIC CO.,LTD.

16/1 Soi Rimkhonghuemark, Yaek 4 ,Kwng Huemark,Khet Bang Kapi Bangkok 10240

Tel.0-2738-4232 Fax.0-2738-4232 E-MAIL: aac2014@outlook.co.th

รายละเอียดเกี่ยวกับผู้ไฟฟ้าแรงต่ำตามที่ Low Voltage Switchboard Specifications

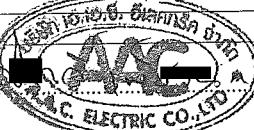
วันที่ Date

25/3/2562

Customer : นิวบุคคลอิเล็กทรอนิกส์จำกัด	Panel No : DB6
plug in Current (In) 250A.	Rated Voltage (Vn) : 416/240V.
Breaker Current (In)	

การตรวจสอบและผล

Inspections & Results :

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Inspection Items	ผลการตรวจสอบ Inspection results		หมายเหตุ Remarks
		ปกติ Normal	ควรปรับ Under Std.	
1	อุปกรณ์เครื่องวัด	/		0-400A.
	Metering Equipment	/		0-500V.
	กิกะวัตต์มิลลิโกล์ด (KW Meter)	/		
	แอมป์เซเลคเตอร์ (AmSelecter SW)	/		
	โวลท์ซีเลคเตอร์ (Volt Selector SW)	/		
	หลอดสัญญาณ (Control lamp)	/		
2	สภาพทั่วไป	/		
	Visual Inspection	/		
	สภาพบัสเดคเตอร์ (Copper Busduct Condition)	/		
	สภาพอุปกรณ์绝缘 (Insulator Condition)	/		
	สภาพสายไฟ (Cable Condition)	/		
	ชุดหัวตัวจา (Nut, Bolt, Screw)	/		
สามารถใช้งานได้				
				

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

BANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY LIMITED

LINE @bbi2554 E bkkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com

AAC

A.A.C.ELECTRIC CO.,LTD.

16/1 Soi Rimkhonghuamark,Yaek 4 ,Kwng Huamark,Khet Bang Kapi Bangkok 10240

Tel.0-2738-4232 Fax.0-2738-4232 E-MAIL: aac2014@outlook.co.th

รายละเอียดเกี่ยวกับบ้านไฟฟ้าแรงต่ำตามที่ Low Voltage Switchboard Specifications

วันที่ Date

25/8/2552

Customer : นิวบุคคลภารชุดเครื่องเสียงกีฬาฯ	Panel No : DB6
plug in Current (In) 250A.	Rated Voltage (Vn) : 416/240V.
Breaker Current (In)	

การตรวจสอบและผล

Inspections & Results :

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Inspection Items	ผลการตรวจสอบ Inspection results		หมายเหตุ Remarks
		ปกติ Nominal	ควรแก้ไข Under Std.	
1	อุปกรณ์เครื่องจักร	แอมป์มิเตอร์ (Ammeter)	/	0-400A.
	Metering Equipment	โวลต์มิเตอร์ (Voltmeter)	/	0-500V.
		กิโลวัตต์มิเตอร์ (KW Meter)	/	
		แอมป์เซเลคเตอร์ (AmSelecter SW)	/	
		โวลต์ซีเลคเตอร์ (Volt Selector SW)	/	
		หลอดต่ออยุนัน (Control lamp)	/	
2	สภาพทั่วไป	สภาพเขียนนก (Body&Seal)	/	
	Visual Inspection	สภาพบัสตัก (Copper Busduct Condition)	/	
		สภาพถูกด้วง (Insulator Condition)	/	
		สภาพสายไฟ (Cable Condition)	/	
		จุดต่อค่างๆ (Nut, Bolt, Screw)	/	
สามารถใช้งานได้				
ผู้ตรวจสอบ.....				
				

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางปูด อำเภอป่ากรึด จังหวัดนนทบุรี 11120

BANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY LIMITED

LINE @bbi2554 E bkkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com

A.A.C.ELECTRIC CO.,LTD.

AAC

16/1 Soi Rimkhonghuamark,Yaek 4,Kwng Huamark,Khet Bang Kapi Bangkok 10240

Tel.0-2738-4232 Fax.0-2738-4232 E-MAIL: aac2014@outlook.co.th

รายละเอียดเกี่ยวกับไฟฟ้าแรงต่ำตามที่ /Low Voltage Switchboard Specifications

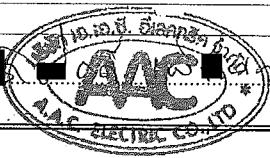
วันที่ Date

25/01/2562

Customer : นิพิบุคคลอภิการ ชุดเตอร์ริตอรี่ เรืองวัฒนา	Panel No : DB7
plug in Current (In) 250A.	Rated Voltage (Vn) : 416/240V.
Breaker Current (In)	

การตรวจสอบและผล

Inspections & Results :

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Inspection Items	ผลการตรวจสอบ Inspection results		หมายเหตุ Remarks
		ปกติ Normal	ควรแก้ไข Under Std.	
1	อุปกรณ์เครื่องจักร	แอมป์มิเตอร์ (Ammeter)	/	0-400A.
	Metering Equipment	โวลต์มิเตอร์ (Voltmeter)	/	0-500V.
		กิโลวัตต์มิเตอร์ (KW Meter)	/	
		แอนบล็อกเลคเตอร์ (AmSelecter SW)	/	
		โวลต์ซีเลกเตอร์ (Volt Selector SW)	/	
		หลอดสัญญาณ (Control lamp)	/	
2	สภาพทั่วไป	สภาพเขียนกด (Body&Seal)	/	
	Visual Inspection	สภาพบัสคัท (Copper Busduct Condition)	/	
		สภาพอุกกาบาต (Insulator Condition)	/	
		สภาพสายไฟ (Cable Condition)	/	
		อุดต่อต่างๆ (Nut, Bolt, Screw)	/	
สามารถใช้งานได้				
				

บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด
BANGKOK BUILDING INSPECTION CO., LTD.

57/25 หมู่ 9 ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

BANGKOK BUILDING INSPECTOR COMPANY LIMITED

LINE @bbi2554 E bkkinspection@hotmail.com W www.bangkokbuildinginspection.com

เลขที่ ๑๖๐/๒๕๖๗

แบบ ร.๑



ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด เจ้าของนิตบุคคลอาคารชุด เดอะ ชีด แจ้งวัฒนะ
ตั้งอยู่เลขที่ ๔๙ ตรอก/ซอย ถนน แจ้งวัฒนะ หมู่ที่ ๑
ตำบล/แขวง คลองเกลือ อําเภอ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แล้ว
เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ บริษัท ตรวจสอบอาคารกรุงเทพ จำกัด แล้ว
เห็นว่า อาคารนี้สภาพปลอดภัยในการใช้งาน เลขที่ น.๐๒๗๐/๒๕๕๘

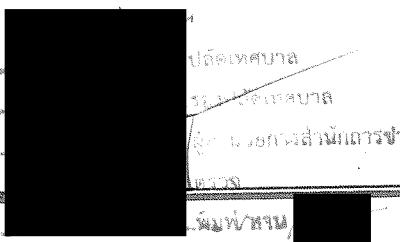
ออกให้ ณ วันที่ ๑๖ มีเดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หมายเหตุ

เจ้าของอาคารต้องส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารในครั้งต่อไป

ก่อนเบร์รับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑)

ฉบับนี้จะหมดอายุไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน (สามสิบวัน)



(.....) บันทึกการตรวจสอบครั้งที่ ๑

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีปากเกร็ด

เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น

เขต ๕ (พรัชชกรรณ)

ทะเบียนตรวจสอบสำนักการช่าง

เทศบาลนครปากเกร็ด

คำขอรับรองการตรวจสอบอาคารเลขที่ ๙๑๕๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เจ้าของอาคารหรือผู้ขออนุญาตชื่อฯ นิติบุคคลอาคารชุด เดอะชีด แจ้งวัฒนะ เลขที่ ๒๕ ม.๑ ถ.แจ้งวัฒนะ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี ประเภท อาคารชุด ชนิดของ ค.ส.ล. ๔ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น พักอาศัยรวม สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ ๒๙ ม.๑ ถ.แจ้งวัฒนะ ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี ผู้ตรวจสอบอาคาร บริษัท ตรวจสอบอาคาร จำกัด เลขที่ทะเบียนตรวจสอบ ๘๐๒๗๐/๒๕๖๓ วันที่ตรวจสอบ ๓ กันยายน ๒๕๖๓

ผู้ขอแก้ไขแล้วส่งคืน

๑. ความเห็นของนายช่างเขต

รับเรื่อง / /
เจ้าหน้าที่ทุกท่านขออนุญาต
ให้ท่านตรวจสอบ

(ลงชื่อ) [REDACTED] นายช่างเขต
ส่งเรื่อง / /

๒. ความเห็นของนักผังเมือง

รับเรื่อง / /
[REDACTED]

(ลงชื่อ) [REDACTED] นักผังเมือง
ส่งเรื่อง / /

๓. ความเห็นของสถาปนิก

รับเรื่อง / /
เจ้าหน้าที่ทุกท่านขออนุญาต
ให้ท่านตรวจสอบ

(ลงชื่อ) [REDACTED] สถาปนิก
ส่งเรื่อง ๙๙ / ๙๙ / ๖๖๖๖

๔. ความเห็นของวิศวกร

รับเรื่อง / /
เจ้าหน้าที่ทุกท่านขออนุญาต
ให้ท่านตรวจสอบ

(ลงชื่อ) [REDACTED] วิศวกร
ส่งเรื่อง / /

๑. ความเห็นของนายช่างเขต

รับเรื่อง / /
[REDACTED]

(ลงชื่อ) [REDACTED] นายช่างเขต
ส่งเรื่อง / /

๒. ความเห็นของนักผังเมือง

รับเรื่อง / /
[REDACTED]

(ลงชื่อ) [REDACTED] นักผังเมือง
ส่งเรื่อง / /

๓. ความเห็นของสถาปนิก

รับเรื่อง / /
[REDACTED]

(ลงชื่อ) [REDACTED] สถาปนิก
ส่งเรื่อง / /

๔. ความเห็นของวิศวกร

รับเรื่อง / /
[REDACTED]

(ลงชื่อ) [REDACTED] วิศวกร
ส่งเรื่อง / /

บันทึกรายงานการตรวจแบบและเอกสาร

๔. ความเห็นของหัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

รับเรื่อง / /
→ หมายเหตุ 0000 ดูในรายละเอียด (ร.๙) ก่อสร้าง

(ลงชื่อ) [REDACTED] หหน.ฝ่ายควบคุมอาคาร

ส่งเรื่อง / / ๑๕๒๐๗๖

๕. ความเห็นของผอ.ส่วนควบคุมอาคารฯ

รับเรื่อง / /
→ หมายเหตุ 0000 ดูในรายละเอียด (ร.๙) ก่อสร้าง

(ลงชื่อ) [REDACTED] ผอ.ส่วนควบคุมอาคารฯ

ส่งเรื่อง / / ๑๕๒๐๗๖

๖. ความเห็นของผอ.สำนักการช่าง

รับเรื่อง / /
→ หมายเหตุ 0000 ดูในรายละเอียด (ร.๙) ก่อสร้าง

(ลงชื่อ) [REDACTED] ผอ.สำนักการช่าง

ส่งเรื่อง / /

๗. ความเห็นของปลัดเทศบาล

รับเรื่อง / /
→ หมายเหตุ 0000 ดูในรายละเอียด (ร.๙) ก่อสร้าง

(ลงชื่อ) [REDACTED] ปลัดเทศบาล

ส่งเรื่อง / / ๑๕๒๐๗๖

๘. ความเห็นของนายกเทศมนตรี

รับเรื่อง / /
→ หมายเหตุ 0000 ดูในรายละเอียด (ร.๙) ก่อสร้าง

(ลงชื่อ) [REDACTED] เจ้าพนักงานท้องถิ่น

ส่งเรื่อง / / ๑๕๒๐๗๖

๙. ความเห็นของหัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

รับเรื่อง / /
→ หมายเหตุ 0000 ดูในรายละเอียด (ร.๙) ก่อสร้าง

(ลงชื่อ) [REDACTED] หหน.ฝ่ายควบคุมอาคาร

ส่งเรื่อง / /

๑๐. ความเห็นของผอ.ส่วนควบคุมอาคารฯ

รับเรื่อง / /
→ หมายเหตุ 0000 ดูในรายละเอียด (ร.๙) ก่อสร้าง

(ลงชื่อ) [REDACTED] ผอ.ส่วนควบคุมอาคารฯ

ส่งเรื่อง / /

๑๑. ความเห็นของผอ.สำนักการช่าง

รับเรื่อง / /
→ หมายเหตุ 0000 ดูในรายละเอียด (ร.๙) ก่อสร้าง

(ลงชื่อ) [REDACTED] ผอ.สำนักการช่าง

ส่งเรื่อง / /

๑๒. ความเห็นของปลัดเทศบาล

รับเรื่อง / /
→ หมายเหตุ 0000 ดูในรายละเอียด (ร.๙) ก่อสร้าง

(ลงชื่อ) [REDACTED] ปลัดเทศบาล

ส่งเรื่อง / /

๑๓. ความเห็นของนายกเทศมนตรี

รับเรื่อง / /
→ หมายเหตุ 0000 ดูในรายละเอียด (ร.๙) ก่อสร้าง

(ลงชื่อ) [REDACTED] เจ้าพนักงานท้องถิ่น

ส่งเรื่อง / /

บันทึกการแก้ไข

แก้ไขครั้งที่ ๑

ผู้ขอได้รับเอกสารไปแก้ไขดังนี้

ลงชื่อ.....
(.....)
วันที่.....

ลงชื่อ.....
(.....)
วันที่.....

ส่งเรื่องแก้ไขครั้งที่ ๑

ผู้ขอได้ส่งเอกสารที่แก้ไขแล้วดังนี้

ลงชื่อ.....
(.....)
วันที่.....

ลงชื่อ.....
(.....)
วันที่.....

แก้ไขครั้งที่ ๒

ผู้ขอได้รับเอกสารไปแก้ไขดังนี้

ลงชื่อ.....
(.....)
วันที่.....

ลงชื่อ.....
(.....)
วันที่.....

ส่งเรื่องแก้ไขครั้งที่ ๒

ผู้ขอได้ส่งเอกสารที่แก้ไขแล้วดังนี้

ลงชื่อ.....
(.....)
วันที่.....

ลงชื่อ.....
(.....)
วันที่.....



ที่ นบ ๕๗๒๐๔/พก

เทศบาลนครปักเกร็ด

๑ ถนนแจ้งวัฒนะ อำเภอปักเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี ๑๗๑๒๐

๒๙ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งการออกใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

เรียน ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด เดอะ ชั่ด แจ้งวัฒนะ

อ้างถึง คำขอใบรับรองการตรวจสอบสภาพอาคารตามมาตรา ๓๒ ทว. (ขร.๑) เลขรับที่ ๑๘๖๕๒/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

ตามรายงานการตรวจสอบอาคารของท่าน เจ้าหน้าที่ได้พิจารณาตามพระราชบัญญัติ
ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๑๒ และแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๓ แล้ว
จึงให้ท่านไปขอรับใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร. ๑) ได้ที่สำนักการช่าง เทศบาลนครปักเกร็ด
ก่อนรับใบรับรองการตรวจสอบอาคารท่านจะต้องชำระค่าธรรมเนียมเป็นจำนวนเงิน ๑๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน)

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

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)
นายกเทศมนตรีนครปักเกร็ด

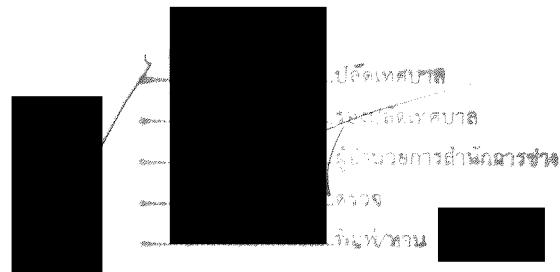
สำนักการช่าง

ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง

โทร. ๐ ๒๙๖๐ ๙๗๐๔ - ๑๔ ต่อ ๘๒๐

โทร.สาร ๐ ๒๙๖๐ ๙๗๐๔ - ๑๔ ต่อ ๘๒๗

www.pakkretcity.go.th



“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”