d6 585

anksiuwassoadousnans

IIWUNTSตรวจสอบอาดาร และรายละเอียดการตรวจสอบอาดารประจำปั

ล้นฉบับสำหรับเจ้าพนักงานท้องถิ่น



แผนการตรวจสอบอาคาร และ รายละเอียดการตรวจสอบอาคาร ประจำปี

ณ.วันที่ 10 มีนาคม 2563

นิติบุคคลอาคารชุดป็อปปูล่าคอนโดมิเนียม อาคารเมืองทองชานีเพื่อข้าราชการ 6

เลขที่ 1 อาคารชุดเมืองทองธานีเพื่อข้าราชการ 6 ตำบล บางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 1112

โดย บริษัท เซฟบิ้วดิ้ง จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขที่ น.0220/2554 98/196 หมู่ 5 ตำบลบางพลับ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทร.083-774-4442 , 085-905-5923

รายละเวียดการตรวจสอบประจำปี

ส่วนที่ 1 ขอบเขตของการตรวจสอบอาคาร และ รายละเอียดที่ต้องตรวจสอบ

1.1 ในแผนการตรวจสอบอาคารและรายละเอียดการตรวจสอบอาคารประจำปีฉบับนี้
การตรวจสอบอาคาร หมายถึง การตรวจสอบสภาพอาคารด้านความมั่นคงแข็งแรง และระบบอุปกรณ์

ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร ตามมาตรา 32 ทวิ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522

ผู้ตรวจสอบอาคาร หมายถึง ผู้ซึ่งได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม หรือผู้ซึ่งได้รับ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาบัตยกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยการนั้น แล้วแต่กรณี ซึ่งได้ขึ้น ทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคารตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522

เจ้าของอาคาร หมายถึง ผู้ที่มีสิทธิ์เป็นเจ้าของอาคาร

ผู้ดูแลอาคาร หมายถึง เจ้าของอาคารหรือ ผู้ที่ที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของอาคารให้มีหน้าที่ตรวจสอบ การบำรุงรักษาอาคาร และระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร

เจ้าพนักงานท้องถิ่น หมายถึง

- (1) นายกเทศมนตรี สำหรับในเขตเทศบาล
- (2) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด สำหรับในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัด
- (3) ประธานกรรมการบริหารองค์การบริหารส่วนตำบล สำหรับในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล
- (4) ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร สำหรับในเขตกรุงเทพมหานคร
- (5) ปลัดเมืองพัทยา สำหรับในเขตเมืองพัทยา
- (6) ผู้บริหารท้องถิ่นขององค์การปกครองท้องถิ่นอื่นที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด สำหรับในเขตราชการ ส่วนท้องถิ่นนั้น

แผนการตรวจสอบอาคาร หมายถึง แผนการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของ อาคาร สำหรับผู้ตรวจสอบอาคาร

แบบแปลนอาคาร หมายถึง แบบแปลนของอาคารที่ต้องตรวจสอบ ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย แปลนพื้นทุกชั้น และแสดงตำแหน่งของอุปกรณ์ดับเพลิง เส้นทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ

1.2 หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้เกี่ยวข้อง

1.2.1 ผู้**ตรวจสอบอาคาร** มีหน้าที่ตรวจสอบ สังเกต ทำรายงาน วิเคราะห์ ทางด้านความมั่นคงแข็งแรง และ ระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้สอยอาคารโดยแจ้ง เจ้าของ อาคารเพื่อรายงานผลดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ผู้ตรวจสอบต้องตรวจสอบตามหลักวิชาชีพ และ

ตามมาตรฐานการตรวจสอบสภาพอาคารของกฎหมายควบคุมอาคารหรือมาตรฐานสากลต่าง ๆ ที่ เกี่ยวข้อง ณ สถานที่ วัน และเวลาที่ทำการตรวจสอบ แล้วจัดทำรายงานผลการตรวจสอบอาคารให้กับ เจ้าของอาคาร *ผู้ตรวจสอบอาคารต้องจัดให้มี*

- (1) แบบรายละเอียดการตรวจสอบอาคาร สำหรับผู้ตรวจสอบอาคารใช้ในการตรวจสอบใหญ่ ทุก ๆ 5 ปี และการตรวจสอบอาคารประจำปี
- (2) แผนปฏิบัติการการตรวจบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร รวมทั้งคู่มือปฏิบัติ การตามแผนให้แก่เจ้าของอาคารเพื่อเป็นแนวทางการตรวจบำรุงรักษาและ การบันทึกข้อมูล การตรวจบำรุงรักษาอาคาร
- (3) แผนการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี รวมทั้งแนวทางการตรวจ สอบตามแผนดังกล่าวให้แก่เจ้าของอาคารเพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ ประกอบของอาคารประจำปี
- 1.2.2 เจ้าของอาคาร หรือผู้ดูแลอาคารที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของอาคารมีหน้าที่ตรวจสอบการ บำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของอาคาร รวมทั้ง การตรวจสอบสมรรถนะของระบบ และอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยจากอัคคีภัยของอาคาร ตามที่ผู้ตรวจสอบอาคารได้กำหนด ไว้ และจัดให้มีการทดสอบการทำงานของระบบ และอุปกรณ์การซ้อมอพยพหนีไฟ การ บริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร
- การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย ในระหว่างปี แล้วรายงานผลการตรวจสอบต่อเจ้าพนักงาน ท้องถิ่น ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดใน กฎกระทรวงเกี่ยวกับการตรวจสอบอาคาร กรณีที่เป็นอาคารชุดให้ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดมีอำนาจหน้าที่ในการจัดให้มีและดำเนินการ เพื่อ ตรวจสอบอาคารแทนเจ้าของห้องชุด ทั้งในส่วนที่เป็นทรัพย์ส่วนบุคคลและทรัพย์ส่วนกลาง
 1.2.3 เจ้าพนักงานท้องถิ่น มีหน้าที่ตามกฎหมายในการพิจารณาผลการตรวจสอบสภาพอาคารที่ เจ้าของ อาคารเสนอเพื่อพิจารณาออกใบรับรองการตรวจสอบอาคาร หรือดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย ต่อไป
- 1.3 ผู้ตรวจสอบอาคาร กำหนดแผนการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของอาคาร ไว้ตาม แผนการตรวจสอบฉบับนี้ ให้เจ้าของอาคารและหรือผู้ดูแลอาคารใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติผู้ตรวจสอบอาคาร สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนการตรวจสอบนี้ได้ตามความเหมาะสม

1.4 การตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของอาคารให้เป็นไปตามแผนการ ตรวจการตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร และคู่มือการตรวจ บำรุงรักษาอาคารที่ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนด

1.5 ผู้ตรวจสอบอาคารต้องไม่ดำเนินการตรวจสอบอาคาร ดังต่อไปนี้

- (1) อาคารที่ผู้ตรวจสอบหรือคู่สมรส พนักงานหรือตัวแทนของผู้ตรวจสอบเป็นผู้จัดทำหรือรับผิดชอบใน การออกแบบ รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณส่วนต่างๆของโครงสร้างอาคาร การ ควบคุมงาน การก่อสร้าง หรือการติดตั้งอุปกรณ์ประกอบของอาคาร
- (2) อาคารที่ผู้ตรวจสอบหรือคู่สมรสเป็นเจ้าของหรือมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการอาคาร

1.6 ขอบเขตในการตรวจสอบอาคารของผู้ตรวจสอบอาคาร

การตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร อาจมีข้อจำกัดต่างๆ ที่ไม่สามารถ ตรวจสอบได้ตามที่กำหนดและตามที่ต้องการได้ ดังนั้น จึงจำเป็นต้องกำหนดขอบเขตของผู้ตรวจสอบ ดังนี้

"ผู้ตรวจสอบมีหน้าที่ตรวจสอบ สังเกต ทำรายงาน วิเคราะห์ ทางค้านความมั่นคงแข็งแรง และ ระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้สอยอาคาร โดยแจ้งเจ้าของอาคาร เพื่อรายงานผลดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น

ผู้ตรวจสอบต้องตรวจสอบตามหลักวิชาชีพ และตามมาตรฐานการตรวจสอบสภาพอาการของกฎหมาย กวบคุมอาการหรือมาตรฐานสากลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ณ สถานที่ วัน และเวลาที่ทำการตรวจสอบตามที่ระบุใน รายงานและติดตามตรวจสอบระหว่างปีภายหลังการตรวจสอบใหญ่ ตามช่วงเวลา และความถี่ตามที่กำหนดไว้ ในแผนการตรวจสอบอาการประจำปีที่ผู้ตรวจสอบกำหนด"

1.7 รายละเอียดในการตรวจสอบ

1.7.1 รายละเอียดที่ต้องตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบต้องตรวจสอบ และทำรายงานการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ต่างๆ ของ อาคาร ดังต่อไปนี้

- 1.7.1.1 **การตรวจสอบตัวอาคาร** ให้ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร ดังนี้
 - (1) การต่อเติมดัดแปลงปรับปรุงตัวอาคาร
 - (2) การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร
 - (3) การเปลี่ยนสภาพการใช้อาคาร
 - (4) การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุตกแต่งอาคาร
 - (5) การช้ำรุดสึกหรอของอาคาร



- (6) การวิบัติของโครงสร้างอาคาร
- (7) การทรุดตัวของฐานรากอาคาร

1.7.1.2 การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของอาคาร

- 1.7.1.2.1 ระบบบริการและอำนวยความสะดวก
 - (1) ระบบลิฟต์
 - (2) ระบบบันไดเลื่อน
 - (3) ระบบไฟฟ้า
 - (4) ระบบปรับอากาศ
- 1.7.1.2.2 ระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม
 - (1) ระบบประปา
 - (2) ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย
 - (3) ระบบระบายน้ำฝน
 - (4) ระบบจัดการมูลฝ่อย
 - (5) ระบบระบายอากาศ
 - (6) ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
- 1.7.1.2.3 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย
 - (1) บันไดหนีไฟและทางหนีไฟ
 - (2) เครื่องหมายและไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน
 - (3) ระบบระบายควันและควบคุมการแพร่กระจายควัน
 - (4) ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน
 - (5) ระบบลิฟต์ดับเพลิง
 - (6) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม้
 - (7) ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง
 - (8) ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และหัวฉีดน้ำดับเพลิง
 - (9) ระบบดับเพลิงอัตในมัติ
 - (10) ระบบป้องกันฟ้าผ่า
 - (11) แบบแปลนอาคารเพื่อการดับเพลิง



1.7.1.3 การตรวจสอบสมรรถนะของระบบ และอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อการอพยพ ดังนี้

- (1) สมรรถนะบันไดหนีไฟและทางหนีไฟ
- (2) สมรรถนะเครื่องหมายและไฟป้ายทางออกลุกเฉิน
- (3) สมรรถนะระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม้

1.7.1.4 การตรวจสอบระบบบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยในอาคาร ดังนี้

- (1) แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคาร
- (2) แผนการซ้อมอพยพผู้ใช้อาคาร
 - (3) แผนการบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร
 - (4) แผนการบริหารจัดการของผู้ตรวจสอบอาคาร

1.7.2 ลักษณะบริเวณที่ต้องตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบจะตรวจสอบ รายงาน และประเมินลักษณะบริเวณที่นอกเหนือจากอาคาร ดังต่อไปนี้

- (1) ทางเข้าออกของรถดับเพลิง
- (2) ที่จอดรถดับเพลิง
- (3) สภาพของรางระบายน้ำ

1.7.3 ลักษณะบริเวณที่ไม่ต้องตรวจสอบ

- (1) การตรวจสอบพื้นที่ที่มีความเสี่ยงภัยสูงต่อผู้ตรวจสอบ
- (2) การตรวจสอบที่อาจทำให้อาคารหรือวัสดุอุปกรณ์หรือทรัพย์สินเกิดความเสียหาย

1.7.4 การตรวจสอบระบบโครงสร้าง

- 1.7.4.1 ผู้ตรวจสอบจะตรวจสอบด้วยสายตา ทำรายงาน และประเมินโครงสร้างตาม รายละเอียดดังต่อไปนี้
 - (1) ส่วนของฐานราก
 - (2) ระบบโครงสร้าง
 - (3) ระบบโครงหลังคา
- 1.7.4.2 สภาพการใช้งานตามที่เห็น การสั่นสะเทือนของพื้น การแอ่นตัวของพื้น คาน หรือ ตง และการเคลื่อนตัวในแนวราบ
- 1.7.4.3 การเสื่อมสภาพของโครงสร้างที่จะมีผลกระทบต่อความมั่นคงแข็งแรงของระบบ โครงสร้างของอาคาร
- 1.7.4.4 ความเสียหายและอันตรายของโครงสร้าง เช่น ความเสียหายเนื่องจากฮัคคีภัยความ เสียหายจากการแอ่นตัวของโครงข้อหมุน และการเอียงตัวของผนัง เป็นต้น

1.7.5 การตรวจสอบระบบบริการและอำนวยความสะดวก

1.7.5.1 ระบบลิฟต์

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบด้วยสายตา พร้อมด้วยเครื่องมือพื้นฐานเท่านั้น จะไม่ รวมถึงการทดสอบที่อาศัยเครื่องมือพิเศษเฉพาะ โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุมอย่างน้อย ดังนี้

- (1) ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบลิฟต์
- (2) ตรวจสอบการทำงานของลิฟต์
- (3) ตรวจสอบการดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และการทดสอบระบบในอดีตที่ผ่านมา

1.7.5.2 ระบบบันไดเลื่อน

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบด้วยสายตา พร้อมด้วยเครื่องมือพื้นฐานเท่านั้น จะไม่ รวมถึงการทดสอบที่อาศัยเครื่องมือพิเศษเฉพาะ โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุมอย่างน้อย ดังนี้

- (1) ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบของบันไดเลื่อน
- (2) ตรวจสอบการทำงานของบันไดเลื่อน
- (3) ตรวจสอบการดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และการทดสอบระบบในอดีตที่ผ่านมา

1.7.5.3 **ระบบไฟฟ้า**

- 1.7.5.3.1.ผู้ตรวจสอบจะตรวจสอบด้วยสายตา เครื่องมือหรือเครื่องวัดชนิดพกพาทำ รายงานและประเมินระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า ดังนี้
 - (1) สภาพสายไฟฟ้า ขนาดกระแสของสาย จุดต่อสาย และอุณหภูมิขั้วต่อสาย
 - (2) ท่อร้อยสาย รางเดินสาย และรางเคเบิล
 - (3) ขนาดเครื่องป้องกันกระแสเกินและพิกัดตัดกระแสของบริภัณฑ์ประธาน แผงย่อย และแผงวงจรย่อย
 - (4) เครื่องตัดไฟรั่ว
 - (5) การต่อลงดินของบริภัณฑ์ ขนาดตัวนำต่อลงดิน และความต่อเนื่องลงดินของท่อ ร้อยสาย รางเดินสาย รางเคเบิล
 - (6) รายการอื่นตามตารางรายการตรวจสอบ
 - 1.7.5.3.2 ผู้ตรวจสอบไม่ต้องตรวจสอบในลักษณะดังนี้
 - (1) วัดหรือทดสอบแผงสวิตซ์ ที่ต้องให้สายวัดสัมผัสกับบริภัณฑ์ในขณะที่แผงสวิตซ์ นั้นมีไฟหรือใช้งานอยู่
 - (2) ทดสอบการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน
 - (3) ถอดออกหรือรื้อบริภัณฑ์ใฟฟ้า นอกจากเพียงเปิดฝาแผงสวิตซ์ แผงควบคุม เพื่อ ตรวจสภาพบริภัณฑ์

1.7.5.4 ระบบปรับอากาศ

ผู้ตรวจสอบจะตรวจสอบด้วยสายตา เครื่องมือหรือเครื่องชนิดพกพาทำรายงานและประเมิน ระบบปรับอากาศ ดังนี้

- (1) อุปกรณ์เครื่องเป่าลมเย็น (AHU)
- (2) สภาพทางกายภาพของเครื่องเป่าลมเย็น
- (3) สภาพการกระจายลมเย็นที่เกิดขึ้น
- (4) ระบบไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ
- (5) สภาพของอุปกรณ์และระบบควบคุม

1.7.6 ระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบจะตรวจสอบด้วยสายตา เครื่องมือและเครื่องวัดชนิดพกพาทำรายงานและประเมิน ระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม ดังนี้

- (1) สภาพทางกายภาพและการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบประปา ระบบบำบัดน้ำเสียและระบายน้ำเสีย ระบบระบายน้ำฝน ระบบจัดการขยะมูลฝอย ระบบระบายอากาศ และระบบควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
- (2) ความสะอาดของ ถังเก็บน้ำประปา

1.7.7 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

ผู้ตรวจสอบจะตรวจสอบด้วยสายตา ทำรายงานและประเมินความปลอดภัยด้านอัคคีภัย ดังต่อไปนี้

1.7.7.1 บันไดหนีไฟ ทางหนีไฟ เครื่องหมาย และไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบด้วยสายตา พร้อมเครื่องมือวัดพื้นฐาน เช่น ตลับเมตร เป็นต้น โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุมอย่างน้อย ดังนี้

- (1) ตรวจสอบสภาพราวจับ และราวกันตก
- (2) ตรวจสอบความสองสว่างของแสงไฟ บนเส้นทาง
- (3) ตรวจสอบอุปสรรคสิ่งกีดขวาง ตลอดเส้นทางจนถึงเส้นทางออกสู่ภายนอกอาคาร
- (4) ตรวจสอบการปิด เปิดประตู ตลอดเส้นทาง
- (5) ตรวจสอบป้ายเครื่องหมายสัญลักษณ์ -

1.7.7.2 ระบบระบายควันและควบคุมการแพร่กระจายควัน

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบและทดสอบด้วยสายตา พร้อมเครื่องมือวัดพื้นฐานเท่านั้น จะไม่รวมถึงการทดสอบที่อาศัยเครื่องมือพิเศษเฉพาะ โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุมอย่างนุ้อย ดังนี้ง

(1) ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ พร้อมระบบอุปกรณ์ควบคุมการทำงาน

- (2) ทดสอบการทำงานว่าสามารถใช้ได้ทันที่ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินทั้งแบบ อัตโนมัติ และแบบที่ใช้มือ รวมทั้งสามารถทำงานได้ต่อเนื่อง โดยไม่หยุด ชะงักขณะเกิด เพลิงไหม้
- (3) การรั่วไหลของอากาศภายในช่องบันไดแบบปิดทึบที่มีระบบพัดลมอัดอากาศ รวมทั้งการออกแรงผลักประตูเข้าบันไดขณะพัดลมอัดอากาศ ทำงาน
- (4) ตรวจสอบช่องเปิด เพื่อการระบายควันจากช่องบันไดและอาคาร รวมถึงช่องลม เข้าเพื่อเติมอากาศเข้ามาแทนที่ด้วย
- (5) ตรวจสอบการดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และการทดสอบระบบในอดีตที่ผ่านมา

1.7.7.3 ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบด้วยสายตา พร้อมด้วยเครื่องมือพื้นฐานเท่านั้น จะไม่รวมถึง การทดสอบที่อาศัยเครื่องมือพิเศษเฉพาะ โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุมอย่างน้อย ดังนี้

- (1) ตรวจสอบสภาพและความพร้อมของแบตเตอรี่ เพื่อสตาร์ทเครื่องยนต์
- (2) ตรวจสอบสภาพและความพร้อมของระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง เครื่องยนต์ และ ปริมาณน้ำมันที่สำรองไว้
- (3) ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าสำรอง ทั้งแบบอัตโนมัติและแบบที่ใช้มือ
- (4) ตรวจสอบการระบายอากาศ ขณะเครื่องยนต์ทำงาน
- (5) ตรวจสอบวงจรระบบจ่ายไฟฟ้า ให้แก่อุปกรณ์ช่วยเหลือชีวิต และที่สำคัญอื่น ๆ ว่ามี ความมั่นคงในการจ่ายไฟฟ้าดีขณะเกิดเพลิงไหม้ในอาคาร
- (6) ตรวจสอบการดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และการทดสอบระบบในอดีตที่ผ่านมา

1.7.7.4 ระบบลิฟต์ดับเพลิง

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบด้วยสายตา พร้อมด้วยเครื่องมือพื้นฐานเท่านั้น จะไม่รวมถึง การทดสอบที่อาศัยเครื่องมือพิเศษเฉพาะ โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุมอย่างน้อย ดังนี้

- (1) ตรวจสอบตามเกณฑ์ทั่วไปของลิฟต์
- (2) ตรวจสอบสภาพโถงปลอดควันไฟ รวมทั้งช่วงเปิดต่าง ๆ และประตู
- (3) ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ภายในโถงปลอดควันไฟ
- (4) ตรวจสอบการป้องกันน้ำใหลลงสู่ช่องลิฟต์
- (5) ตรวจสอบการทำงานของลิฟต์ดับเพลิง รวมทั้งสัญญาณกระตุ้นจากระบบแจ้ง เหตุเพลิงใหม้ และการทำงานของระบบอัดอากาศ (ถ้ามี)

1.7.7.5 ระบบแจ้งเหตุเพลิงใหม้

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบด้วยสายตา พร้อมด้วยเครื่องมือพื้นฐานเท่านั้น จะไม่รวมถึง การทดสอบที่อาศัยเครื่องมือพิเศษเฉพาะ โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุมอย่างน้อย ดังนี้

- (1) ตรวจสอบความเหมาะสมของชนิดอุปกรณ์ตรวจจับเพลิงใหม้ ในแต่ละห้อง/พื้นที่ ครอบคลุมครบถ้วน
- (2) ตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ, อุปกรณ์แจ้งเหตุต่างๆครอบคลุมครบถ้วน ตำแหน่งของแผงควบคุมและแผงแสดงผลเพลิงใหม้
- (3) ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ระบบฉุกเฉินต่างๆ ที่ใช้สัญญาณกระตุ้นระบบ แจ้งเหตุเพลิงไหม้
- (4) ตรวจสอบความพร้อมในการแจ้งเหตุทั้งแบบอัตโนมัติ และแบบที่ใช้มือของระบบ แจ้งเหตุเพลิงไหม้
- (5) ตรวจสอบขั้นตอนการแจ้งเหตุอัตโนมัติ และช่วงเวลาแต่ละขั้นตอน
- (6) ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟฟ้าให้แผงควบคุม
- (7) ตรวจสอบการแสดงผลของระบบแจ้งเหตุเพลิงใหม้
- (8) ตรวจสอบการดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และการทดสอบระบบในอดีตที่ผ่านมา

1.7.7.6 ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิงเครื่องสูบน้ำ ดับเพลิงและหัวฉีดน้ำดับเพลิง และ ระบบดับเพลิงอัตในมัติ

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบด้วยสายตา พร้อมด้วยเครื่องมือพื้นฐานเท่านั้น จะไม่รวมถึง การทดสอบที่อาศัยเครื่องมือเฉพาะ โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุมอย่างน้อย ดังนี้

- (1) ตรวจสอบความเหมาะสมของชนิดอุปกรณ์และระบบดับเพลิง ในแต่ละห้อง/พื้นที่ และครอบคลุมครบถ้วน
- (2) ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์และระบบทั้งแบบอัตโนมัติและแบบที่ใช้มือ รวม ความพร้อมใช้งานตลอดเวลา
- (3) ตรวจสอบการทำงานอุปกรณ์ระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยสารดับเพลิง อาทิ การแจ้งเหตุ การเปิด – ปิดลิ้นกั้นไฟหรือควัน เป็นต้น
- (4) ตรวจสอบขั้นตอนการดับเพลิงแบบอัตโนมัติ และช่วงเวลาแต่ละขั้นตอน
- (5) ตรวจสอบความถูกต้องตามที่กำหนดของแหล่งจ่ายไฟฟ้าให้แผงควบคุม แหล่งน้ำดับเพลิง ถังสารดับเพลิง
- (6) ตรวจสอบความดันน้ำ และการไหลของน้ำ ในจุดที่ไกลหรือสูงที่สุด
- (7) ตรวจสอบการแสดงผลของระบบดับเพลิง

(8) ตรวจการดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และการทดสอบระบบในอดีตที่ผ่านมา

1.7.7.7 ระบบป้องกันฟ้าผ่า

- (1) ตรวจสอบระบบตัวน้ำล่อฟ้า ตัวน้ำต่อลงดินครอบคลุมครบถ้วน
- (2) ตรวจสอบระบบรากสายดิน
- (3) ตรวจสอบจุดต่อประสานศักย์
- (4) ตรวจสอบ การดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และการทดสอบระบบในอดีตที่ผ่านมา

1.7.7.8 แบบแปลนอาคารเพื่อการดับเพลิง

- (1) ตรวจสอบแบบแปลนของอาคารเพื่อใช้สำหรับการดับเพลิง
- (2) ตำแหน่งที่เก็บแบบแปลน

ส่วนที่ 2 แผนการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบ ของอาคาร

ผู้ตรวจสอบอาคาร กำหนดแผนการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของอาคาร ดังนี้

1. การตรวจสอบใหญ่ทุก 5 ปี

การตรวจสอบใหญ่ให้ดำเนินการทุก 5 ปี หากเป็นการตรวจสอบครั้งแรกกำหนดให้ดำเนินการตรวจสอบใหญ่ การดำเนินการตรวจสอบต้องดำเนินการโดยผู้ตรวจสอบอาคาร ใช้แบบรายละเอียดการตรวจสอบอาคารที่ผู้ตรวจสอบอาคารจัดทำขึ้น

ให้เจ้าของอาคารเป็นผู้จัดหาแบบแปลนอาคารสำหรับการตรวจสอบจัดเก็บไว้ที่อาคารเพื่อให้ ผู้ตรวจสอบสามารถใช้ประกอบการตรวจสอบอาคารได้

2. การตรวจสอบประจำปี

- 2.1 การตรวจสอบประจำปีให้ดำเนินการทุกปีในระหว่างการตรวจสอบใหญ่ ดำเนินการตรวจสอบ โดยผู้ตรวจสอบอาคาร ใช้แบบรายละเอียดการตรวจสอบอาคารที่ผู้ตรวจสอบจัดทำขึ้น
- 2.2 เจ้าของอาคารต้องจัดเก็บแบบแปลนไว้ที่อาคารในที่ซึ่งผู้ตรวจสอบสามารถนำมาใช้ประกอบ การตรวจสอบอาคารได้สะดวก
- 2.3ช่วงเวลา และความถี่ในการตรวจสอบประจำปีของผู้ตรวจสอบอาคารให้เป็นไปตามแผนการ ตรวจสอบที่ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนด

3. การตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของอาคาร

- 3.1ให้เจ้าของอาคาร หรือผู้ดูแลอาคารที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของอาคารมีหน้าที่ตรวจสอบการ บำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของอาคาร จัดให้มีการทดสอบการทำงาน ของระบบและ อุปกรณ์ • การซ้อมอพยพหนีไฟ
 - การบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร
 - การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยในระหว่างปี่
- 3.2เจ้าของหรือผู้ดูแลอาคารต้องตรวจบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอตามคู่มือที่ผู้ตรวจสอบอาคารได้ จัดทำไว้ และบันทึกข้อมูลการตรวจบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนด
 - 3.3การดำเนินการตรวจสอบบำรุงรักษาให้ใช้แบบรายละเอียดการตรวจที่ผู้ตรวจสอบอาคารจัดไว้

ให้

3.4ช่วงเวลา และความถี่ของการตรวจบำรุงรักษา ฯ การทดสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์
• การซ้อมอพยพหนีไฟ •การบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร 2.4 •การอบรมพนักงานด้านความ
ปลอดภัยให้เป็นไปตามแผนการตรวจสอบที่ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนด



ส่วนที่ 3 แนวทางการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ ประกอบของอาคารประจำปี

- . ผู้ตรวจสอบอาคาร กำหนดแนวทางการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี ดังนี้
 - 1. ผู้ตรวจสอบทำการตรวจสอบอาคารครั้งแรกเป็นการตรวจสอบใหญ่
- 2. หลังจากการตรวจสอบใหญ่ครั้งแรกแล้ว เจ้าของอาคารประเภทตามที่กฎหมายกำหนด ต้องจัดหา ผู้ ตรวจสอบซึ่งขึ้นทะเบียนกับกรมโยธาธิการและผังเมืองมาเป็นผู้ตรวจสอบอาคารประจำปี
- 3. เจ้าของอาคารต้องจัดหา หรือจัดทำแบบแปลนอาคารเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบอาคารจัดเก็บไว้ ที่ อาคารเพื่อให้ผู้ตรวจสอบสามารถใช้ประกอบการตรวจสอบอาคารได้ แบบแปลนของอาคารที่ ต้องตรวจสอบ อย่างน้อยต้องประกอบด้วยแปลนพื้นทุกชั้น แสดงตำแหน่งของอุปกรณ์ดับเพลิง เส้นทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ
- 4. เจ้าของอาคาร หรือนิติบุคคลอาคารชุดต้องจัดให้มีการตรวจบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบ ของ อาคารตามคู่มือปฏิบัติของผู้ผลิต หรือผู้ติดตั้งระบบและอุปกรณ์ของอาคาร และตามแผนการ ตรวจบำรุงรักษาที่ ผู้ตรวจสอบกำหนด และจัดให้มีการบันทึกข้อมูลการตรวจบำรุงรักษาอาคารตาม ช่วงระยะเวลาที่ผู้ตรวจสอบ กำหนด
 - 5. ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนดการตรวจสอบอาคารประจำปี
 - 6. ในการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารไม่ว่าจะเป็นการตรวจสอบใหญ่หรือการ ตรวจสอบประจำปี ให้ผู้ตรวจสอบจัดทำรายงานผลการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบของ อาคารที่ทำการตรวจสอบให้กับเจ้าของอาคาร
 - 7. กรณีที่อาคารที่ทำการตรวจสอบเป็นอาคารสูง หรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ และได้รับการยกเว้นไม่ต้อง ปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 และอาคารชุมนุมคน การเสนอแนะให้แก้ไขปรับปรุงระบบความปลอดภัยเกี่ยวกับอัคคีภัยใน อาคารที่ทำการตรวจสอบดังกล่าว ผู้ตรวจสอบจะกำหนดให้มีไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522
 - 8. เจ้าของอาคาร หรือนิติบุคคลอาคารซุดต้องนำรายงานผลการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์
 ประกอบของอาคารที่ผู้ตรวจสอบจัดทำ แจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเพื่อให้ออกหนังสือรับรองการ
 ตรวจสอบอาคารทุกปี โดยจะต้องเสนอภายในสามสิบวันก่อนวันที่ใบรับรองการตรวจอาคารฉบับเดิมจะ
 มีอายุครบหนึ่งปี

9. เจ้าของอาคาร หรือนิติบุคคลอาคารชุดต้องจัดให้มีการตรวจบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบ ของอาคารตามคู่มือปฏิบัติของผู้ผลิต หรือผู้ติดตั้งระบบและอุปกรณ์ของอาคาร และตามแผนการตรวจ บำรุงรักษาที่ผู้ตรวจสอบกำหนด และจัดให้มีการบันทึกข้อมูลการตรวจบำรุงรักษาอาคารตาม ช่วง ระยะเวลาที่ผู้ตรวจสอบกำหนดให้ผู้ตรวจสอบใช้ประกอบในการตรวจสอบอาคารประจำปี



ส่วนที่ 4 ช่วงเวลา และความถี่ในการตรวจสอบประจำปี ของผู้ตรวจสอบอาคาร

ลำดับที่	รายการที่ตรวจ	ทุก 4 เดือน	ทุก 6 เดือน	ประจำ ปี	หมายเหตุ
1.	การตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของ	****			
	อาคาร				
	1.1 การต่อเติม ดัดแปลง ปรับปรุงตัวอาคาร			✓	
	1.2 การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้น			✓	
	อาคาร				
	1.3 การเปลี่ยนสภาพการใช้อาคาร			✓	
	1.4 การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุ			✓	
	ตกแต่งอาคาร				
	1.5 การชำรุดสึกหรอของอาคาร			√	
	1.6 การวิบัติของโครงสร้างอาคาร			√ √ √	
	1.7 การทรุดตัวของฐานรากอาคาร			V	
	การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบ				
	ต่าง ๆ ของอาคาร				
2.	2.1 ระบบริการและอำนวยความสะดวก				
	2.1.1 ระบบลิฟต์			1	
	2.1.2 ระบบบันไดเลื่อน			1	
	2.1.3 ระบบไฟฟ้า			✓	ATONA.
	2.1.4 ระบบปรับอากาศ			√	
	·				

ลำดับที่	รายการที่ตรวจ	ทุก 4 เดือน	ทุก 6 เดือน	ประจำ ปี	หมายเหตุ
	2.2 ระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม				
	2.2.1 ระบบประปา			✓	
	2.2.2 ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำ			\checkmark	
	เดีย				
	2.2.3 ระบบระบายน้ำฝน			✓	
	2.2.4 ระบบจัดการมูลฝอย			✓ ✓ ✓	
	2.2.5 ระบบระบายอากาศ			V	
	2.2.6 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง			✓	
	2.3 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย				
	2.3.1 บันใดหนีไฟและทางหนีไฟ				
	2.3.2 เครื่องหมายและไฟป้ายบอกทางออก			V	
	ลุกเฉิน			•	
	2.3.3 ระบบระบายควันและควบคุมการ				
	แพร่กระจายควัน			1	
	2.3.4 ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน			•	
	2.3.5 ระบบลิฟต์ดับเพลิง			√	
	2.3.6 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้			✓	
	2.3.7 ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง			✓	
	2.3.8 ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำ			✓	
	ดับเพลิงและหัวฉีดน้ำดับเพลิง			✓	
	2.3.9 ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ				
	2.3.10 ระบบป้องกันฟ้าผ่า			✓	
	2.3.11 แบบแปลนเพื่อการดับเพลิง			/	
				✓	
				,	SULDING C

ลำดับที่	รายการที่ตรวจ	ทุก 4 เดือน	ทุก 6 เดือน	ประจำ ปี	หมายเหตุ
3.	การตรวจสอบสมรรถนะของระบบและ				
	อุปกรณ์ต่าง ๆ				
	3.1 สมรรถนะบันไดหนีไฟและทางหนีไฟ			✓	
	3.2 สมรรถนะเครื่องหมายและไฟป้ายทางออก			✓	
	ลุกเฉิน				
	3.3 สมรรถนะระบบแจ้งสัญญาณเหตุเพลิงใหม้			√	
4	การตรวจสอบระบบบริหารจัดการเพื่อความ				
	ปลอดภัยในอาคาร				
	4 .1 แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคาร			✓	
	4 .2 แผนการซ้อมอพยพผู้ใช้อาคาร			√ ✓	
	4.3 แผนการบริหารจัดการเกี่ยวกับความ			✓	
	ปลอดภัยในอาคาร				
	4.4 แผนการบริหารจัดการของผู้ตรวจสอบอาคาร			√	
				İ	
				3	
				~	
					AVILDING
		;			

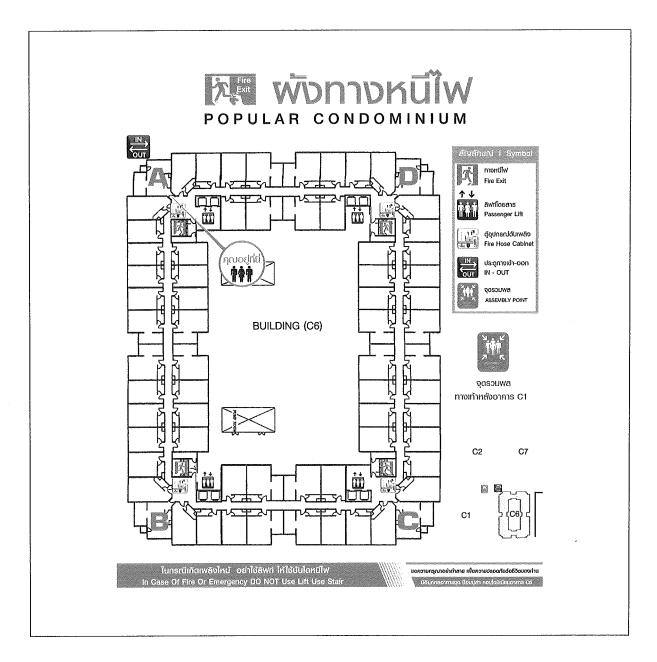
ส่วนที่ 5 รายละเอียดการตรวจสอบอาคารและ อุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี

____ 5.1 ข้อมูลทั่วไปของอาคาร

ข้อมูลทั่วไปของอาคารที่ผู้ตรวจสอบต้องลงบันทึกในหัวข้อต่าง ๆ และอาจเพิ่มเติมได้เพื่อให้ข้อมูล สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ในบางรายการจะต้องประสานงานกับเจ้าของอาคารและผู้ดูแลอาคารเพื่อให้ได้ข้อมูลเหล่านั้น

1. ข้อ	มูลอาคารและสถานที่ตั้งอาคาร
ชื่ออา	าคารนิติบุคคลอาคารซุดป๊อปปูล่าคอนโดมิเนียมอาคารเมืองทองธานีเพื่อข้าราชการ 6
ตั้งอยู่เล	ขที่1ตรอก/ซอยถนนอาคารชุดเมืองทองธานีเพื่อข้าราชการ 6
ตำบล/แ	ขวงบางพูดอำเภอ/เขตปากเกร็ด
จังหวัด.	นนทบุรี
รหัสไปร	ษณีย์11120โทรศัพท์02-980-5500โทรสาร02-503-4784
ได้รับใบ	อนุญาตก่อสร้างจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น เมื่อวันที่8เดือนเมษายนพ.ศ2535
\checkmark	มีแบบแปลนเดิม
Smelas	ไม่มี แบบแปลนเดิม (กรณีที่ไม่มีแบบแปลนหรือแผนผังรายการเกี่ยวกับการก่อสร้างอาคาร ให้
เจ้าของ	อาคารจัดหาหรือจัดทำแบบแปลนสำหรับใช้ในการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร
ให้ กับผู้	งู้ตรวจสอบอาคาร)
\checkmark	อยู่ในบังคับตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) ออกตามความ พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522
N. 200 (100 a)	ไม่อยู่ในบังคับตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) ออกตามความ พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522
	เพราะ 🔲 ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างอาคารก่อนกฏกระทรวง ฉบับที่ 33 มีผลบังคับใช้
	🔲 ไม่เป็นอาคารสูง หรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ
V	เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ ได้รับใบอนุญาตเปิดใช้อาคารจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
	เมื่อวันที่4 เดือนสิงหาคม พ.ศ2537
E-MANUEL MANUEL	ไม่เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้

แผนที่และเส้นทางเข้า – ออก ของอาคารโดยสังเขป



หมายเหตุ ข้อมูลที่แสดงในแผนผัง (ถ้ามี) ให้ระบุตำแหน่งเป็นสัญลักษณ์ ดังนี้

- 1 แทน หัวจ่ายน้ำดับเพลิงรอบอาคาร
- 2 แทน หัวรับน้ำดับเพลิง
- 3 แทน เครื่องสูบน้ำดับเพลิง
- 4 แทน ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน
- 5 แทน แหล่งน้ำอื่น ๆ เช่น สระว่ายน้ำ
- 6 แทน อื่นๆ (ระบุ).....ถังดับเพลิงแบบมือถือ......



วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ..... 10 มีนาคม 2563.....ช่วงเวลาที่ตรวจสอบ....10.00-15.00 น.

รูปถ่ายอาคารในวัน เวลาที่ตรวจสอบ





2.	ชื่อเจ้าของอาคาร ผู้ครอบครองอาคาร และผู้ออกแบบอาคาร
	2.1 เจ้าของอาคาร
	ชื่อนิติบุคคลอาคารชุดป๊อปปูล่าคอนโดมิเนียมอาคารเมืองทองธานีเพื่อข้าราชการ 6
	สถานที่ติดต่อเลขที่1หมู่ที่ตรอก/ซอยอาคารชุดเมืองทองธานีเพื่อข้าราชการ 6
	ถนนยำบล/แขวงบางพูดอำเภอ/เขตปากเกร็ด
	จังหวัดนนทบุรีรหัสไปรษณีย์11120โทรศัพท์02-980-5500
	โทรสาร02-503-4784 อีเมล

2.2 ผู้ครอบครองอาคาร
ชื่อนิติบุคคลอาคารชุดป๊อปปูล่าคอนโดมิเนียมอาคารเมืองทองธานีเพื่อข้าราชการ 6
สถานที่ติดต่อเลขที่1หมู่ที่ตรอก/ซอยอาคารชุดเมืองทองธานีเพื่อข้าราชการ 6
ถนนบางพูดอำเภอ/เขตปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรีรหัสไปรษณีย์11120โทรศัพท์02-980-5500
โทรสาร02-503-4784 อีเมล

2.3 ผู้ออกแบบด้านสถาปัต	ยกรรม
- ชื่อ	ใบอนุญาตทะเบียนเลขที่

2.4 ผู้ออกแบบด้านวิศวกรรมโครงสร้าง	
ชื่อใบอา	นุญาตทะเบียนเลขที่

2.5 ผู้ออกแบบด้านวิศวกรรมเครื่องกล	a
ชื่อ	ใบอนุญาตทะเบียนเลขที่

2.6 ผู้ออกแบบด้านวิศวกรรมไฟฟ้า	
44	a d
ชื่อ	ไบอนุญาตทะเบียนเลขที่

2.7 ผู้ออกแบบด้านวิศวกรรมสุขาภิบาล	
ชื่อ	.ใบอนุญาตทะเบียนเลขที่



ประเภทข	องอาคารและข้อมูลสิ่งก่อสร้าง (สามารถระบุมากกว่า 1 ซ้อได้)
3.1 ประเ	ภทของอาคาร
\checkmark	อาคารสูง
	อาคารขนาดใหญ่พิเศษ
	อาคารขุมนุมคน
	โรงมหรสพตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
	โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม ที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไป
	สถานบริการตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ ที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 200 ตารางเมตรขึ้นไป
	อาคารชุด หรือ อาคารอยู่อาศัยรวมที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป
	โรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานที่มีความสูงมากกว่า 1 ชั้น และมีพื้นที่ใช้สอย
	ตั้งแต่ 5,000 ตารางเมตรขึ้นไป
	ป้ายที่มีความสูงจากฐานรากตั้งแต่ 15 เมตรขึ้นไป หรือมีพื้นที่ตั้งแต่ 50 ตารางเมตรขึ้นไป
	อื่น ๆ (ระบุ)
3.3 ข้อมู	ลอาคาร
\checkmark	จำนวนชั้นของอาคารเหนือพื้นดิน16ชั้น
	จำนวนชั้นใต้ดินชั้น
V	พื้นที่อาคาร (รวมที่จอดรถในอาคาร)ตารางเมตร
	พื้นที่จอดรถเฉพาะในอาคารตารางเมตร
Sirect	จำนวนห้องพักห้อง
\checkmark	ถนนเข้าสู่อาคารกว้าง8เมตร
	อื่น ๆ (ระบุ)
	DULL DIVO CO

4. ลัก	าษณะการใช้ง	านหรือการประกอบ	เกิจกรรมของอาคา	f
\checkmark	ตามที่ได้รับอนุ	ุญาตให้ใช้เป็น	พักอาศัย	
\checkmark	การใช้งานปัจจ	จุบันใช้เป็น	พักอาศัย	
		ระเภทของวัตถุหรือเ		
	วัตถุติดไฟ	ประเภท	ปริมาณ	.สถานที่เก็บ
	วัตถุอันตราย	ประเภท	ปริมาณ	สถานที่เก็บ
	วัตถุเชื้อเพลิง	ประเภท	ปริมาณ	สถานที่เก็บ
	น้ำมันเชื้อเพลิ	งประเภท	ปริมาณ	.สถานที่เก็บ
				สถานที่เก็บ
				.สถานที่เก็บ
				ื่อเชื้อเพลิงที่อันตราย



5.2 ผลการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ต่าง ๆ ของอาคาร

ส่วนที่ 5.2 เป็นผลการตรวจสอบสภาพอาคาร และอุปกรณ์ต่าง ๆ ของอาคารตามที่ตรวจสอบได้ด้วย สายตา หรือตรวจพร้อมกับใช้เครื่องมือวัดพื้นฐาน เช่นตลับเมตร เป็นต้น หรือเครื่องมือชนิดพกพาเท่านั้น จะไม่ รวมถึงการทดสอบที่ใช่เครื่องมือพิเศษเฉพาะ

การตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร ผู้ตรวจสอบจะต้องพิจารณาตาม หลักเกณฑ์ หรือมาตรฐานที่ได้กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่ใช้ บังคับอยู่ในขณะที่มีการก่อสร้างอาคารนั้น และคำนึงถึงหลักเกณฑ์ หรือมาตรฐานความปลอดภัยของสถาบัน ทางราชการ สภาวิศวกร หรือสภาสถาปนิก โดยจะตรวจตามรายการที่กำหนดในส่วนนี้ประกอบกับรายละเอียด การตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารที่เจ้าของอาคารหรือผู้ดูแลอาคารได้ดำเนินการตรวจสอบไว้แล้วตามที่ผู้ ตรวจสอบกำหนด

เนื่องจากอาคารที่เข้าข่ายต้องตรวจสอบมีหลายประเภท และมีข้อกำหนดในด้านความปลอดภัยของ ระบบต่าง ๆ ที่เข้มงวดแตกต่างกัน ซึ่งรายการที่กำหนดบางรายการเป็นรายการที่กำหนดไว้สำหรับอาคารสูง และ อาคารขนาดใหญ่พิเศษ ดังนั้นในกรณีที่เป็นอาคารประเภทอื่นที่ไม่มีระบบความปลอดภัยเข้มงวดเช่นเดียวกับ อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ หรือกรณีเป็นอาคารเก่า ให้ผู้ตรวจสอบระบุในหมายเหตุท้ายรายการที่ ตรวจสอบแต่ละรายการให้ชัดเจน

ผู้ตรวจสอบอาคารประจำปีจะต้องตรวจสอบสภาพอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของ อาคารแต่ละรายการตามความถี่ที่ผู้ตรวจสอบกำหนด จำนวนครั้งที่ตรวจสอบในแต่ละปีจะขึ้นอยู่กับความถี่ใน การตรวจสอบ เช่น ความถี่ในการตรวจสอบทุก ๆ 4 เดือน จำนวนครั้งที่ต้องตรวจสอบในแต่ละปีเท่ากับ 3 ครั้ง (รอบ 4 เดือน 8 เดือน และ 12 เดือน)

ลำคับส่	รายการตรวจสอบ	953g 1	10 มีนาคม 2563	ครั้งคี่ 2		ครุงค์ 3	-	หมายเหตุ
			ใช้ในใค้		121112		ใช้ในใค้	
1	การตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของ							
	 อาการ 1.1 การต่อเติม ดัดแปลง ปรับปรุงตัว อาการ 1.2 การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบน พื้นอาการ 1.3 การเปลี่ยนสภาพการใช้อาการ 1.4 การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างหรือ วัสดุตกแต่งอาการ 1.5 การชำรุดสึกหรอของอาการ 1.6 การวิบัติของโครงสร้างอาการ 1.7 การทรุดตัวของฐานรากอาการ 	✓ <p< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></p<>						

รายละเอียคหรือข้อเสนอเพิ่มเติม	
	And the state of t
	BOLDING.

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	98° -1881	10 มีนาคม 2563	ครั้งคี่ 2		ครั้งสู่ 3		หมายเหตุ
			ly na	IND.	ใช้ไม่ใค้	IND	ใช้ในใค้	
2	การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบ							
	ต่าง ๆ ของอาการ							
	2.2 ระบบริการและอำนวยความสะดวก							
	2.1.1 ระบบถิฟต์	√						
	2.1.2 ระบบบันไดเลื่อน							- ไม่มี
	2.1.3 ระบบไฟฟ้า	V				Average of the state of the sta		
	2.1.4 ระบบปรับอากาศ	✓						
	2.2 ระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม							
	2.2.1 ระบบประปา	1						
	2.2.2 ระบบระบายน้ำเสียและระบบ	√						
	บำบัดน้ำเสีย							
	2.2.3 ระบบระบายน้ำฝุ่น	✓						
	2.2.4 ระบบจัดการมูลฝอย	✓						
	2.2.5 ระบบระบายอากาศ	✓						
	2.2.6 ระบบควบกุมมถพิษทางอากาศและ							- ไม่มี
	เสียง							
	2.3 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย							
	2.3.1 บันใดหนีใฟและทางหนีใฟ	√						
	2.3.2 เครื่องหมายและใฟป้ายบอก	✓						
	ทางออกฉุกเฉิน							
	2.3.3 ระบบระบายควันและควบคุมการ							
	แพร่กระจายควัน							
	2.3.4 ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน	/						-31.DD
	2.3.5 ระบบลิฟต์ดับเพลิง							- ใม่มี

ลำคับค่	รายการตรวจสอบ	853g 1	10 มีนาคม 2563	ครุงศี 2		ครั้งที่ 3		หมายเหตุ
	·	ใช้ได้	ใช้ใม่ใค้		18"11" 18"18	IN S	ดในใช้เ	
	 2.3.6 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม้ 2.3.7 ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง 2.3.8 ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิงและหัวฉีดน้ำดับเพลิง 2.3.9 ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ 2.3.10 ระบบป้องกันฟ้าผ่า 2.3.11 แบบแปลนเพื่อการดับเพลิง 	\ \ \ \ \ \						

รายละเอียดหรือข้อเสนอเพิ่มเติม	
	BUILDING C
	STITE

ลำคับที่	รายการตรวจสอบ	9534 1	10 มีนาคม 2563	ครั้งคื 2		ครุงกี่ 3		หมายเหตุ
		ING	ใช้ไม่ใค้		ใช้ใม่ใค้	U.Fi	ใช้ใม่ใค้	
3	การตรวจสอบสมรรถนะของระบบและ อุปกรณ์ต่าง ๆ 3.1 สมรรถนะบันใคหนีไฟและทางหนี ไฟ 3.2 สมรรถนะเครื่องหมายและไฟป้าย ทางออกฉุกเฉิน 3.3 สมรรถนะระบบแจ้งสัญญาณเหตุ เพลิงไหม้	< < <						
4	การตรวจสอบระบบบริหารจัดการเพื่อ กวามปลอดภัยในอาคาร 4.1 แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยใน อาคาร 4.2 แผนการซ้อมอพยพผู้ใช้อาคาร 4.3 แผนการบริหารจัดการเกี่ยวกับความ ปลอดภัยในอาคาร 4.4 แผนการบริหารจัดการจัดการของผู้ ตรวจสอบอาคาร	\ \ \ \ \						

รายละเอียคหรือข้อเสนอเพิ่มเติม	6	4	9

			*
			- 23

สรุปความเห็นของผู้ตรวจสอบอาคาร.....

อาคารชุดเมืองทองธานีเพื่อข้าราชการ 6 เป็นอาคารที่พักอาศัยรวม สูง 16 ชั้น มีรายละเอียคการใช้อาคารดังนี้

- ชั้น 1 ส่วนสำนักงานและร้านค้า , ห้องระบบไฟฟ้า
- ชั้น 2-16 ใช้เป็นที่พักอาศัย
- ชั้นดาดฟ้า เป็นห้องเครื่องลิฟต์ และถังเก็บน้ำประปา
 - ๑การตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร
 - โครงสร้างอาคารโดยรวมมีความมั่นคงแข็งแรง ตามเกณฑ์มาตรฐาน
 - การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร
- มีเอกสารบำรุงรักษาประจำปีของระบบและอุปกรณ์ประกอบอาคาร โดยช่างผู้ชำนาญการเป็น ประจำทุกปี
 - การตรวจสอบสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ ของอาคารเพื่ออพยพผู้ใช้อาคาร
 - มีการจัดให้ช่างผู้ชำนาญการทำการตรวจสอบระบบ และอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อพร้อมใช้ งานได้ตลอดเวลา
 - การตรวจสอบระบบบริหารจัดการความปลอดภัยในอาคาร
 - มีการจัดการความปลอดภัย และจัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟให้กับผู้ใช้อาคารเพื่อความ ปลอดภัย เป็นประจำทุกๆปีๆละ 1 ครั้งเป็นอย่างน้อย

จากผลการตรวจสอบพบว่าโครงสร้างอาคารโดยทั่วไปมีความมั่นคงแข็งแรง และปลอดภัยตามเกณฑ์ มาตรฐานดี โดยเจ้าของอาคารจัดให้มีอุปกรณ์ต่างๆในอาคารครบตามที่ผู้ตรวจสอบอาคารได้แนะนำเพื่อความ ปลอดภัยของผู้ใช้อาคาร และไม่กระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยผู้อาศัยอยู่ในอาคารสามารถใช้อาคารได้อย่าง ปลอดภัย ถือได้ว่าผ่านเกณฑ์การตรวจสอบอาคารตามกฎหมาย และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง

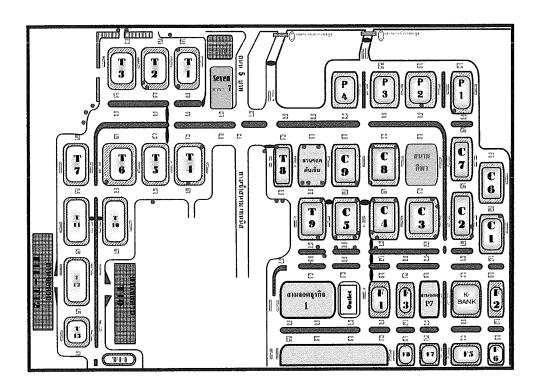
ลงที่อ	เจ้าของอาคาร ผู้จัดการ/ นิติบุคคลอาคารชุด ผู้ครอบครองอาคาร หรือผู้ได้รับมอบหมาย
ลงชื่อ	ผู้ตรวจสอบอาคาร
บริษัท เซฟบิ้วดิ้ง จำกัด เลขที่ทะเบียนผู้ โดยนายไมตรี คงฤทธิ์ (กรรมการผู้มีอํ	

วันที่ 10 มีนาคม 2563

nawuon

แพนที่และรูปภาพ สำหรับประกอบรายงานตรวจสอบอาดาร





แผนที่ทางเข้า – ออกของอาคาร



1. ความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร

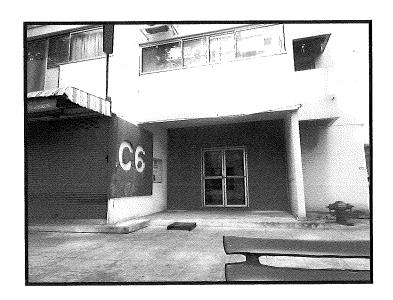




1.1 <u>สภาพอาคารโดยรวม</u>







1.2 <u>ประตูทางเข้าสู่ตัวอาคาร</u>







1.3 <u>บันไดขึ้น – ลงของอาคาร</u>







1.4 <u>สภาพโถงทางเดินระหว่างชั้น</u>

นิติบุคคลอาการชุดป๊อปปูล่าคอนโคมิเนียม อาการเมืองทองชานีเพื่อขึ้นราชการ ๔ หน้าที่ 35





1.5 <u>สภาพชั้นดาดฟ้า</u>







1.6 <u>บริเวณถนนโดยรอบอาคาร</u>



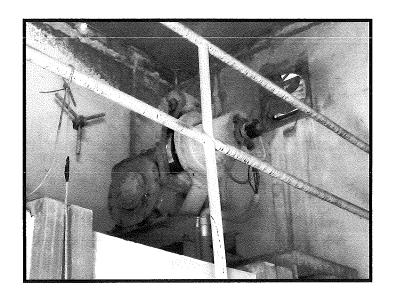
2. ระบบบริการและอำนวยความสะดวก





2.1 <u>ระบบลิฟต์</u>

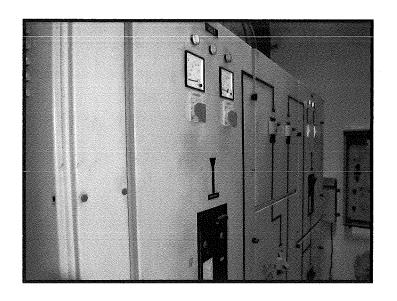






2.2 ห้องเครื่องลิฟต์



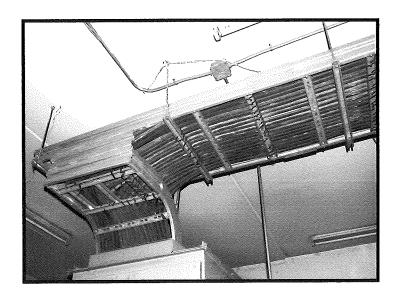




2.3 <u>สภาพตู้ควบคุมไฟฟ้าอาคาร (MDB)</u>



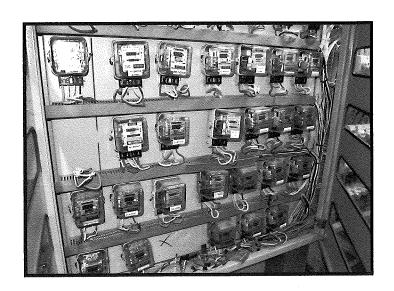




2.4 <u>การเดินสายราง WIRE WAY</u>

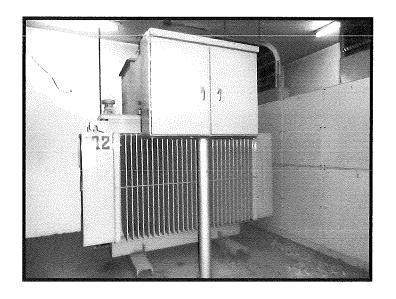


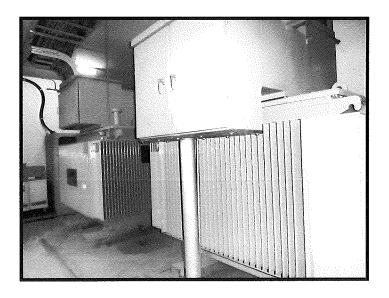




2.5 สภาพตู้ควบคุมไฟฟ้าแยกแต่ละชั้น



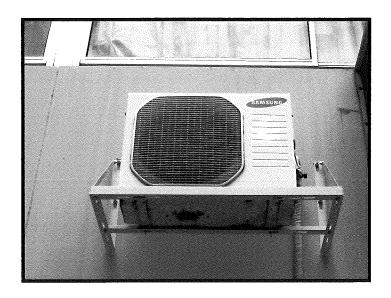




2.6 <u>หม้อแปลงไฟฟ้า</u>



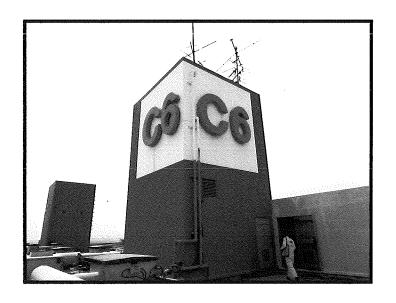


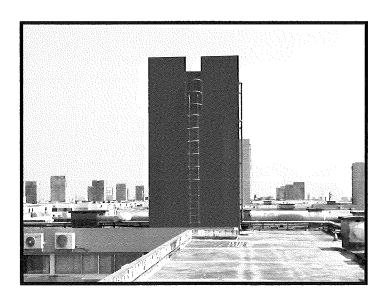


2.7 <u>ระบบปรับอากาศ</u>



3. ระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม

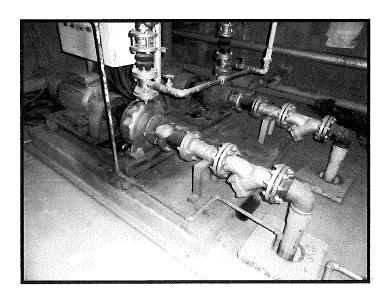




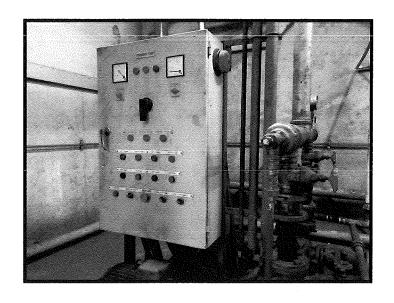
3.1 ถังเก็บน้ำประปาชั้นดาดฟ้า

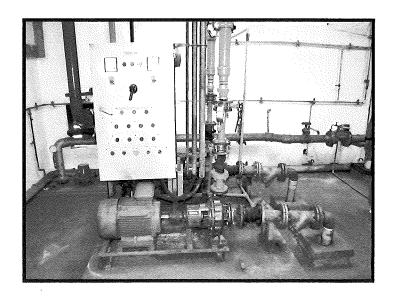






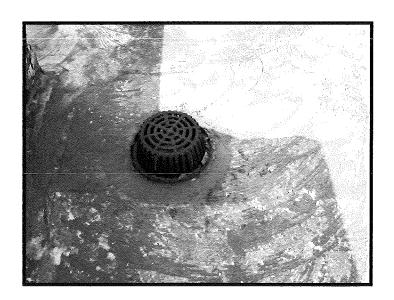
3.2 <u>น้ำประปาชั้นใต้ดิน</u>





3.3 <u>ระบบประปา</u>







3.4 <u>ระบบระบายน้ำฝนชั้นดาดฟ้า</u>

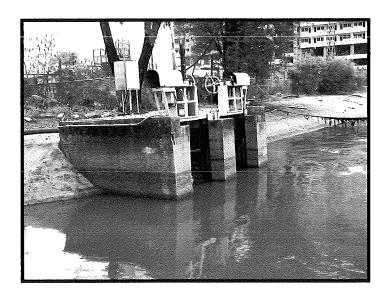


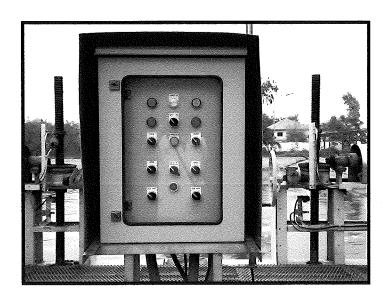




3.5 <u>ระบบระบายน้ำ</u>

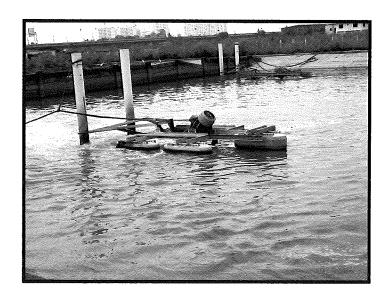






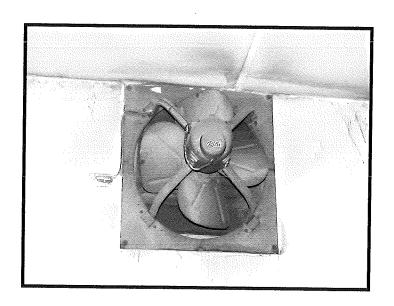
3.6 <u>ระบบบำบัดน้ำเสีย</u>

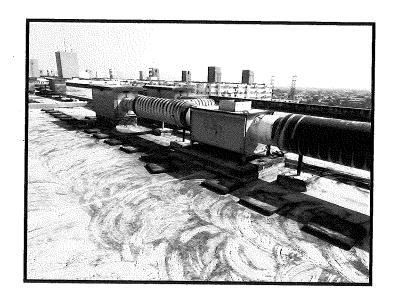




3.7 <u>ระบบบำบัดน้ำเสีย</u>







3.8 <u>ระบบระบายอากาศ</u>



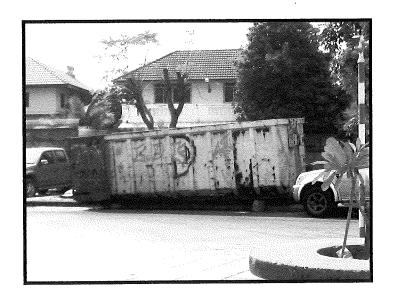




3.9 <u>ระบบจัดการมูลฝ่อย</u>



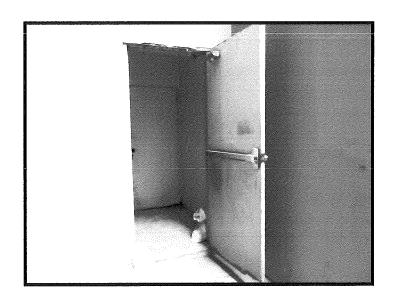


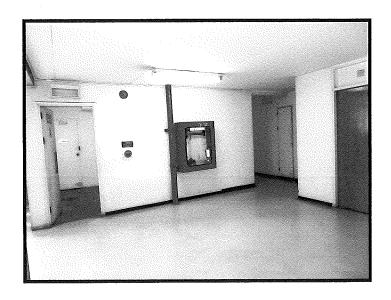


3.10 <u>ระบบจัดการมูลฝอย</u>



4. ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย





4.1 <u>ประตูหนีไฟ</u>







4.2 <u>บันไดหนีไฟ</u>







4.3 <u>เครื่องหมายและป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน</u>

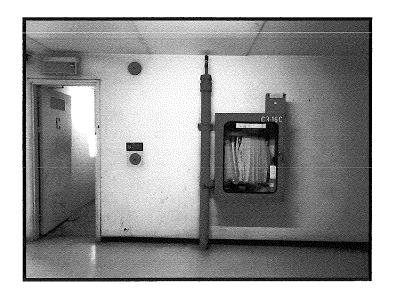


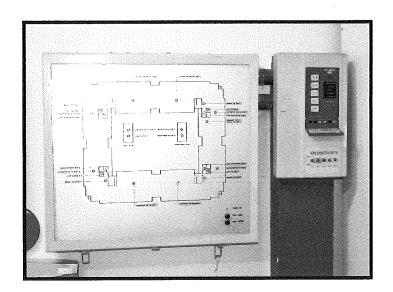




4.4 <u>ระบบไฟฟ้าสำรองฉูกเฉิน</u>

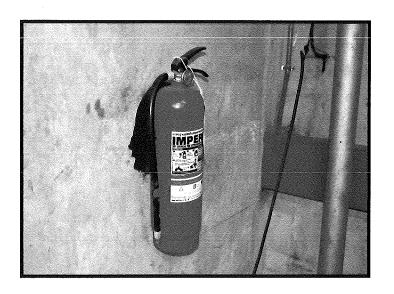






4.5 <u>ระบบแจ้งเหตุเพลิงใหม้</u>

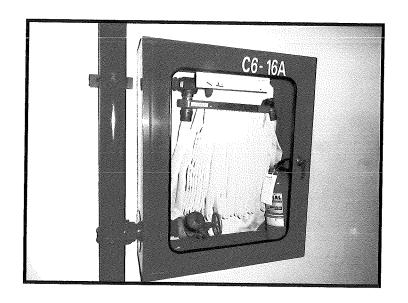






4.6 อุปกรณ์ดับเพลิง แบบมือถือ



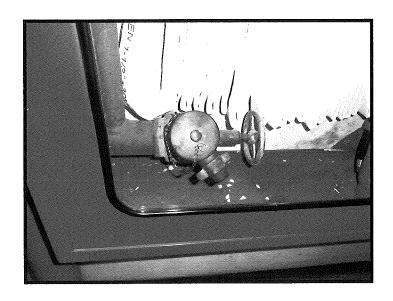




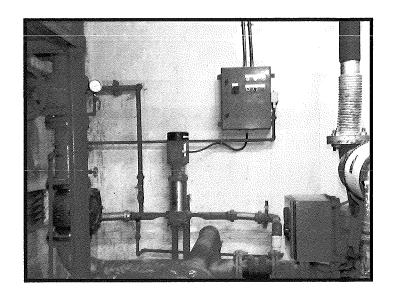
4.7 <u>ตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง (FHC)</u>

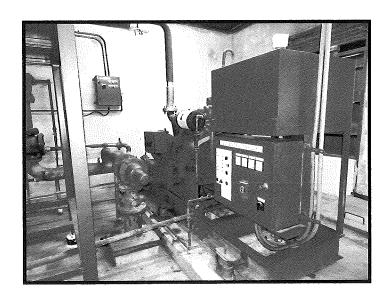






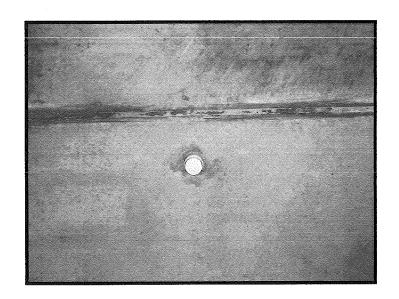
4.8 ตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิงและหัวจ่ายน้ำดับเพลิง





4.9 Fire Pump







4.10 <u>อุปกรณ์ตรวจจับควัน</u>

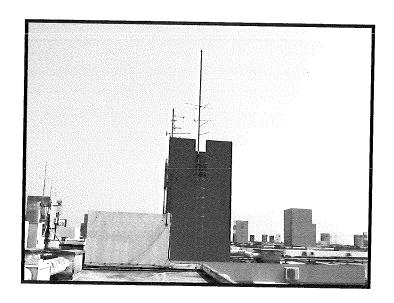


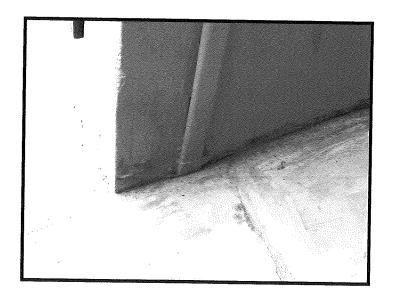




4.11 <u>ป้ายบอกชั้น</u>

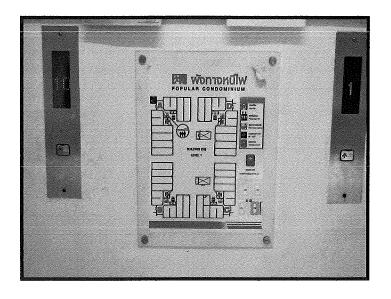


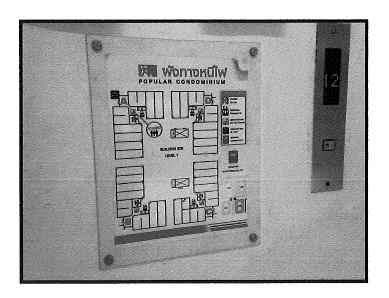




4.12 <u>ระบบป้องกันฟ้าผ่า</u>







4.13 แผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟบริเวณด้านหน้าลิฟต์



เอกสารแนบ และ ประวัติการบำรุงรักษาอาดาร

นิติบุคคลอาคารชุดป็อปปูล่าคอนโดมิเนียม อาคารเมืองทองธานีเพื่อข้าราชการ 6

เลขที่ 1 อาคารชุดเมืองทองธานีเพื่อข้าราชการ 6 ตำบล บางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 1112





ที่ E10091220187719

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กุระพรรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2554 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0125554005925 ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

- 1. ชื่อบริษัท บริษัท เซฟ บิ้วดิ้ง จำกัด
- 2. กรรมการของบริษัทมี 1 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
 - 1. นายไมตรี คงฤทธิ์/
- 3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายไมตรี คงฤทธิ์ สงลายมือชื่อ และประทับตราสำคัญของบริษัท/
- 4. ทุนจดทะเบียน 1,000,000.00 บาท (ให้มีงล้านบาทถังน์)
- 5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 98/196 หมู่ที่ 5 ตั้งบลบางพลับ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี/
- 6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 25 มื่อ ตั้งปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให[้] ณ วันที่ 14 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

(นางสาวจันทิมา ทัศกุล) นายทะเบียน

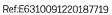
คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การสั่งพิมพ์ถือเป็นสำเนาเอกสาร



กรมพัฒนาธุรกิจการดำ กระทรวงพาณีษย์ Department of Business Development Ministry of Commerce

ก้าวล่ำน่าธุรกิจ สอดติจักล Leading Business to: NS New 3 Transformation





ออกให**้** ณ วันที่ : 2020-10-14 T09:24:44+0700





ที่ E10091220187719

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระพรถูงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220187719

- 1. นิติบุคคลที่จดทะเบียนแล้วเมื่อมีลูกจ้าง ให้ติดต่อสำนักงานประกันสังคมเขตพื้นที่/จังหวัด ภายใน 30 วัน เพื่อปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการประกันสังคม และกฎหมายว่าด้วยเงินทัดแทน
- 2. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2562
- 3. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเพิ่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้ พิจารณาฐานะ
- 4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จุดทะเบียน

ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

ท้าวล่าน่าธุรกิจ สัยผนิวิตล

Leading Büsiness Inc. of Sugari Transformation





กรมพัฒนาธุรกิจการด้า กระกรวงพาเนียย์ Department of Business Development Ministry of Commerce ว.2 (วบ.พิเศษ)

รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์



วัตถุที่ประสงค์ทั่วไป

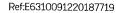
- (1) ชื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจน ดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทุรพย
- (4) ภู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้ภู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตั๋วเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ใน ธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจ เครดิตฟองซิเอร์
 - (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทม์ผลิชนจำกัด วัตถุที่ประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ
- (7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพานาชื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
 - (8) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ในท์คลับ
- (9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก หางน้ำทางอากาศ ทั้งกายในประเทศ และระหว่าง ประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและคำรั้งตั้งระวางการขนส่งทุกชนิด
 - (10) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับกุกรน์จเที่ยวทุกชนิต
- (11) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพื้มพู่และเผยแพร่ส์ถิติ บ้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์แสร์ประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
 - (12) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางปัญชี ทางวิศากรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
- (13) ประกอบธุรกิจบริการรับค้ำประกันหนีสิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้ำประกัน บุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปตั้งเประเทศตามกฎหมายว่าด้วย คนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น
- (14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้ค้าแนะนำบัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้ง บัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย
 - (15) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
- (16) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้บ่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้าน วิชาการเกี่ยวกับการแพทน์ กิจรอนามัย
- (17) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานพักตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ โบวลิง
- (18) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยากันสนิมสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้ง บริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ บ้องกันวินาศภัยทุกประเภท
 - (19) ประกอบกิจการซักรีดเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย
 - (20) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้าง อัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร
 - (21) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด
 - (22) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจางทำของ ตามวัตถุที่ประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ



กรมพัฒนาธุรกิจการด้า กระกรวงพาณิษย์ Department of Business Development Ministry of Commerce

ท่าวล้ำน่าธุรกิจ สองติจกล Leading Busingss কিটোন কিটোন Transformation াত

Transformation



ออกให**้** ณ วันที่ : 2020-10-14 T09:24;44+0700

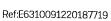
วัตถุที่ประสงค์ของ <i>ฟ้ฟฟุ้นผ่น</i> แ/บริษัท นี้ มี <u>25</u> ข้อ คังนี้	
(23) วันเหมาก่อสร้าง ออกแนน ดรวจสอบอาคาร	
(24) ประกอบกิจการจำหน่าย ดิน หิน กรวด ทราย และ ลูกรัง	
(25) ประกอบกิจการรับจ้างขุด ตัก ขน เคลื่อนย้าย ถมติน หิน กรวด ทราย ลูกรัง และแร่ธาตุทุกชนิด ขุดปอ	
ก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล สร้างประปาบาดาล สร้างประปาภูเขา ฝ่ายกั้นน้ำ บ่อน้ำ บ่อพักน้ำ ขุดลอกคูดลองระบายน้ำ เขื่ฮุ่ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ	นเก็บป้า
NOTIFICATION OF THE PARTY OF TH	



กรมพัฒนาธุรกิจการด้า กระกรวงพาณิยย์ Department of Business Development Ministry of Commerce

ก้าวล้ำน่าธุรกิจ สยดดิจิกล





อา:เธอ:10091220187/19 ออกให[้] ณ วันที่ : 2020-10-14 T09:24:44+0700



1858/21-26 ถนนเทพรัตน แขวงบางนา	ใต้ เขตบางนา กรุงเทพ ฯ 10260 โทรศัพท์ +66 (0) 2751-4141
ชื่อสัญญา Poppy LAP Londo db Roule.	B หมายเลขสัญญา Tako bo หมายเลขเครื่อง A1 รุ่น S16NA20
สัปดาห์ที่ 2/0/1 2) - 5 - 63 เวลาเข้า 39.00	.เวลาออก
·	นการบำรุงรักษาลิฟต์เดือนพฤษภาคม
การวิเคราะห์อันตรายก่อนปฏิบัติงาน (JHA QUICK CARD)	M =ห้องเครื่อง T =หลังคาลิฟต์ P =ปอลิฟต์
<u>สันคราย MTF</u> ถูกหนีบ MTF น่ท่าลังก MTP ปาดเคล็ด/เครียด MTF สารเคมี	
<u>ประเด็น FPA</u>	, —
<u>การดวบคม</u>	า ใ โข้ดงมือกับไฟฟา/GFCI โว การมีดูคลมป้องกับ
รายละเอียดงานทุกเดือนที่เข้า บริการ	รายละเฉียดงานบริการสำหรับเดือนพฤษภาคม
Machine Room (ม้องเครื่อง) สภาพทั่วไป (ยกเว้น Gen2 MRL) - จุกเภูมิภายในถืองเกรื่อง - จุกเภูมิภายในถืองเกรื่อง	Safety Switch - กดสอบการทำงานของ inspection Box - กดสอบการทำงานของ inspection Box - กดสอบการทำงานของ EEC, SOS, BTS Switch Door Zone & LV - การทำงาน - การทำงาน - สกาพและปริมาณจารบี - สกาพและปริมาณจารบี - สกาพแล้วสัมผัสและแรงกดของ Switches - เมายเหตุ N = Normal (ปกติ) - ละ Adjusted (ปรับแต่ง) - ส = Replaced (เปลี่ยน)
Safety Shoes/Detector/Light Rays - การทำงาน และ สภาหทั่งไปชองอุปกรณ์ N C A I Intercom / Emergency Bell and Light - การทำงาน และ อาบุการใช้งาน Ball (เปลี่ยนทุก 1 ปี) N C A I Car Top & Counter Weight (หลังคาสิฟต์) Car & CWT Rall Lubricators/ Guide Shoes - สภาหทั่งไปชอง Guide Shoes และ ระดับน้ำมันในกาหส่อลี้แรวง N C A I	- RI LOSI 11 COLON LACOL MANGOLO DI LOSI 11 COLON LA GOLO DI LA GO
Pit.Equipment - ความสะอาค - ระยะ Counterveight run by (- R T - R T - R T
สำราจความพึงพอใจของถูกค้า ท่านรู้สึกอย่างไรในการบริการของ "Sigma" 🔲 พอใจมากที่สุด 坑 พอใจ	มาก 🛘 พอใจ 🔲 ไม่พอใจ 🔲 ไม่พอใจมาก 🗖 ไม่พอใจมากที่สุด
ชื่อช่าง	452
ชื่อข่าง	ลายเซ็นลูกค้า
ตรวจเจ็คโดย	(เพื่อผลประโยชน์ของท่าน์กีปรัสตุรุวอเซ็คผลการทำงานก่อนเซ็นชื่อรับทราบทุกครั้ง)

TFS/SER/006: April 1, 2019 (REV.3)

1858/21-26 ถนนเทพรัตน แ ด ด ด เมลด - 1	เขวงบางนาใต้ เขตบ	างมา กรุงเทพ ฯ 10260 โทรศัพท์ +66 (0) 2751-41	41
Parign Poppy LAR Lando Cb	Routeı	หมายเลขลัญญา <i>โ</i> ๆM0060 หมายเลขเครื่อง	12 ju SIGNA 2007
สัปดาห์ที่ว/ด/ป 21-5-63 เวลาเข้า	(อ <i>.ออ</i> เวลาออ	ก	เงเดินทาง
ใบเวล	าและรายงานการบ้	ารุงรักษาลิฟต์เดือนพฤษภาคม	
การวิเคราะห์อันตรายก่อนปฏิบัติงาน (JHA QUICK (M =ห้องเครื่อง T =หลังคาลิฟต์ 🗌	P] =ปอลิฟต์
<u>อันดราย</u> MTIP ปวดเคล็ด/เครียด MTIP สาร		MTP สูง	นี้ยช\หะdอ
	เข้าออกหลังคา 🅇 ใช้สาย Jumpers	ุฎาการเข้าออกกันปอ ใกา ☐ อื่นๆ	รดวบคุมใฟฟ้า 😚
🗌 ใส่หมวกนิรภัย 🔲 ตั้งเ	เข้าออกกับปอ เผงดอกกับ T \ สำค้า Weight/Car แแสงสว่าง	1 ใช้ถุงมือกันใฟฟ้า/GFCI	อุปกรณ์กันตก เปิดคลุมป้องกัน ดุงมือกันบาด เๆ
รายละเจ็บคงานทุกเดือนที่เจ้าบริการ		รายละเฉียดงานบริการส่วนรับเดือนท	กษภาคม
Machine Room (ห้องได้รื่อง)		Gar Top :(หลังคาสิฟต์)	
สภาพทั่วไป (ยกเว็น Gen2 MRL) - ถุณภูมิภายในห้องเครื่ององศา C	MCALRT	Car Sheave (ก๊ามี) - สภาพและปริมาณจารปี	NCALRIT
Machine/Brake - สภาหหัวไปและการทำงานชอง <u>เบรก</u>	NCALRA	Safely Switch - ทคสอบการทำงานของ Inspection Box	
Controller	7	- พหนยปการทำงานของ EEC, SOS, BTS Switch	N C A L R T
- แรงต้นให้ฟ้า (เฟส-เฟส)	A CALRI	Door Zone & LV - การทำงาน	
- สภาพทั่วไปและทดสอบการทำงาน (เปลี่ยน Bat ทุกปี)	NCALRT	HolstWay (น่องลิฟต์)	M C A L R T
Entrance (ชานพัก)	A second	Counter Weight Sheave (ถ้ามี)	
Hall Lantern /Gong/Position indicators/Button		- สภาพและปริมาณจารปี	NCALRT
- ภารทำงาน และ สภาพทั่วไป HolelWay (ห่องดีฟด์)	NCALRT	Stopping Switches (1LS,2LS,3LS,4LS) - สภาพหน้าต้มผัสและแรงกดของ Switches	MCALIRI T
Holstway Door		- WI OTHE INDIBUTED SWICHES	M C A L R T
- การทำงานและความสะอาดแทร็คประสูทุกขึ้น Car Cab (สู่โดยสาร)	NCALRT		ned (ทำความสะอาด)
Car Operating Panel (C.O.P)		A = Adjusted (ปรับแต่ง) L = Lubri T = Corrected (แก้ไข) R = Repl	' '
- สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ เช่น ปุ่มกดและ Key Switches	N C A L R T	ระบุวันที่แก่ใชในช่องรายละเอียดเพิ่มเติม	
Car Lights & Fans - การทำงาน สภาพทั่วไปของแลอดและพัดลม	N C A L R T	กาเครื่องหมาย / ในช่องที่ดำเนินการ	
Safety Shoes/Detector/Light Rays	NONENT	รายละเฉียดการแก้ใช/อุปกรณ์ที่เปลี่ยนใหม่หรือต้องเปลี่ยน	
- การทำงาน และ สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ Intercom / Emergency Bell and Light	N C A L R T	map 100 B WW 1220 12 2 2 2 2 2 2	12/2
- การทำงาน และ อายุการใช้งาน Balt (เปลี่ยนทุก 1 ปี)	M C A L R T	region by a Co cherca bot	remoternatorar
Car Top & Counter Weight (หลังคาลิฟต์)	awa Assa I. I. I	PPOZINIU GONYINIU IZOMY	
Car & CWT Rail Lubricators/ Guide Shoes - ตภาพทั่วไปของ Guide Shoes และ ระดับน้ำทับในกาหล่อสิ้นราง	MCALRT	2741400n V	- Commission Control C
Pit (ปลลิงได้)		enisher Motor Barton	W
Pil Equipment - ความสะอาค	NCALRI		PARTITION AND A STREET OF THE
- PEUE Counterveight run by (N C A L R T		The second secon
สำรวจความที่งพอใจของลูกค้า	M C A L R T		
ท่านรู้สึกอย่างไรในการบริการของ "Sigma" 🔲 พอใจมากที่สุด	,	นะโอพไม้ 🗖 กานะโอพไม้ 🗖 ะโอพไม้ 🗖 ะโอพ 🗔	เวกที่สุด
ชื่อช่าง หมายเ	ns 10153452		26/5/65
ชื่อข่างเพมายเ		ลายเซ็นลูกค้า	2/4/1
ตรวจเจ็คโดย		(เพื่อผลประโยชน์ของท่านโปรคต์ฐาจิเช็คฝิลการทำงานก่อน	แซ็นซื่อรับทราบทุกครั้ง)
			6: April 1, 2019 (REV.3)
		28/6/63	•

1858/21-26 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาใต้ เขตบ ชื่อสัญญา PDPPV LAP Londo 26 Route. B	างนา กรุงเทพ ฯ 10260 โทรศัพท์ +66 (0) 2751-4141 เมายเลขสัญญา <i>โ</i> พ 1700 60 หมายเลขสัญญา รุ่น SIGMA 2009
# langed 21-5-67 1000 1000 1000	n
สามาเทศนทา	านชวเมงทางานขวเมงเด่นทาง กรุงรักษาลิฟต์เดือนพฤษภาคม
2 D 2 M 100 M 10 M 10 M 10 M 10 M 10 M 10 M	เรื่องแล เผมดูเกติมในเป็นใ
	M =ห้องเครื่อง T =หลังคาลิฟต์ P =ปอลิฟต์ MTIP ถูกกระแทก/บาดเถียน MTIP สีนไถล/สะดุด MTIP ถูกกรากที่สูง MTIP ฮันๆ
<u>ประเด็น FPA</u>	
<i>การควบคุม</i>	──
รายละเอียดงานทุกเดือนที่เข้าบริการ	รายถะเอียดงานบริการสำหรับเดือนพฤษภาคม
Machine Room (ห้องเครื่อง) สภาพทั่วโป (ยกเว็น Gen2 MRL) - ถุณภูมิภายในถืองเครื่ององศา C ที่ C A L R T Machine/Brake	Car Top (หลังคาลิฟด์) Car Sheave (ถ้ามี) - สภาพและปริมาณจารบี – ที่ C A L R T
- สภาพทั่วไปและการทำงาน <u>ของเบรก</u> Controller - แรงตันไฟฟ้า (เฟส-เฟส)	Safely Switch - ทดสอบการทำงานของ Inspection Box - ทดสอบการทำงานของ EEC, SOS, BTS Switch Door Zone & LV
Automatic Rescue Device (เกทาะที่มี ARD) - สภาพทั่วไปและทดสอบการทำงาน (เปลี่ยน Bat ทุกปี) N C A L. R T	- การทำงาน N C A L R T HolsiWay (ช่องถิงได้)
Entrance (ช่วมพัก)	Counter Weight Sheave (ก้ามี)
Hall Lantern /Gong/Position Indicators/Button	- ศภาพและปริมาณจารปี 🕟 C A L R T
- การทำงาน และ สภาพทั่วไป A C A L R T HolsiWay Holsiway Door	Stopping Switches (1LS,2LS,3LS,4LS) - สภาพหน้าส้มผู้สและแรงกดของ Switches
- การทำงานและความสะอาดแทร็คประสูทุกขึ้น MC A L R T Cericab (ก็โดยต่วง) Car Operating Panel (C.O.P) - สภาพทั่วไปของถุปกรณ์ เช่น ปุ่มกดและ Key Switches M C A L R T Car Lights & Fans	หมายเหตุ N = Normal (ปกติ) C = Cleaned (ทำความสะอาด) A = Adjusted (ปรับแต่ง) L = Lubricated (หล่อสีน) T = Corrected (แก้ไข) R = Replaced (เปลี่ยน) ระบุวันที่แก้ไขในช่องรายละเอียดเพิ่มเดิม กาเครื่องหมาย / ในช่องที่ดำเนินการ
- การทำงาน สภาหทั่วไปของหลอดและหัดถม 📈 C A L R T	
Safety Shoes/Detector/Light Rays - การทำงาม และ สภาพทั่วไปรองถุปกรณ์ หื C A L R T	รายละเอียดการแก้ไฟอุปกรณ์ที่เปลี่ยนใหม่หรือต้องเปลี่ยน MG 401008 ฟ M ISO 50 KB S WW 9 3 KM
Intercom / Emergency Bell and Light - การทำงาน และ อายุการใช้งาน Batt (เปลี่ยนทุก 1 ปี) หู CALRT	STATION WIND AMIN DIME I - DA
Car Top & Counter Weight (หลังคาดิงได้)	JOEN WYSTON DESTON DESTONATIONS
Car & CWT Rall Lubricators/ Guide Shoes - สภาพทั่วไปของ Guide Shoes และ ระดับน้ำมันในภาหล่อลี้นราง Pit (ปลลิฟิศ์)	EMMINGA ZAMING OF
Pit Equipment	よとろうたけれた かんてなか
- ความสะดาด M C A L R T - ระยะ Countervelght run by (mm.) M C A L R T	
- วะยะ Governor run by (
สำรวจความพึงพอใจของลูกค้า ท่านรู้สึกอปางไรในการบริการของ 'Sigma' 🔲 พอใจมากที่สุด 🔎 พอใจมาก 🛭 ชื่อช่าง] พอใจ □ ไม่พอใจ □ ไม่พอใจมาก □ ไม่พอใจมากที่สุด
ชื่อช่าง	
ตรวจเช็กโดย/ɔ/๗/ป	(เพื่อผลประโยชน์ของท่านโปรคตรวจเล็คกัดการทำงานก่อนเซ็นชื่อรับพราบทุกคิรั้ง)
	TFS/SER/006: April 1, 2019 (REV.3)

28/9/6>

	ใต้ เขตบางนา กรุงเทพ ฯ 10260 โทรศัพท์ +66 (0) 2751-4141 B หมายเลขสัญญ <i>TA M</i> 3060 หมายเลขเครื่อง B2 รุ่น5 <i>เCM 20</i> 5
	.เวลาออก 13 -00 ชั่วโมงทำงาน 1 ชั่วโมงเดินทาง
เมเวพ.แพรร.เก.	านการบำรุงรักษาลิฟต์เดือนพฤษภาคม
การวิเคราะห์อันตรายก่อนปฏิบัติงาน (JHA QUICK CARD) <u>ฮันตราย</u> 例丁戸 ถูกหนีบ <u>M</u> TIP ให่ฟ้าช่อต/กำลังก MTP ปวดเคล็ต/เครียด <u>MTIP</u> สารเคมี	M =ห้องเครื่อง T =หลังคาลิฟต์ P =ปอลิฟต์ ล M天戸 ถูกกระแทก/บาดเนือน M天戸 ถึน'เิถล/สะดุด MTP ตกจากที่สูง MTP ถึนๆ
<u>ประเด็น FPA</u>	
<u>การควบคุม</u> ☐ การเข้าออกหลังคา ↑ ☐ การเข้าออกกันบ่ย ☐ ตั้งการ์ดบ็องกับ Sheave ☐ ตั้งแผงคอกกั้น ☐ ใส่หมวกนิรภับ ☐ ตั้งเสาค้า Weight ☐ แต่งกายรัตฦม ☐ เทิ่มแสงสร่าง	ได้อคเมนใฟก่อนปฏิบัติงาน
รวยละเจียดงานทุกเดือนที่เข้าปริการ	รายละเอียดงานบริการสำหรับเดือนพฤษภาคม
Machine Room (เงืองเครื่อง)	Car Top. (หลังคาทิฟต์)
Machine/Brake	Car Sheave (ก๊ามี) L R T - สภาพและปริมาณจารปี Safety Switch
- ศภาพทั่วไปและการทำงานของเบรล Controller - แรงคันให้ฝ่า (เฟส-เฟล)	L R
Automalic Rescue Device (เฉพาะที่มี ARD) - สภาหทั่วไปและทดสอบการทำงาน (เปลี่ยน Bat ทุกปี) NCA	- การทำงาน N C A L R T
Entrance (\$\text{\ticl}\text{\ti}\text{\texi\tiny}\tint\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi\tiny}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tiny}\tins\tiny{\tiny}\tinx{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\ti}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tiny{\tiny}\tiny{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi\tiny{\tiny}\tiny}\tinx{\text{\text{\tiny{\tiny{\tiny{\tiny{\tiny{\tiny}\tiny{\tin}\tiny{\tiny{\tiny{\tiny{\tiny{\tiny{\text{\texitin}\tiny}\tinx{\text{\tiny{\tiny{\tiny{\tiny{\tiny{\tiny{\texi\texit{\texi\tin}\tinttity}\tinz{\texint{\tin}\tiny{\tiny{\tiny{\tiny{\tini	L R T Hols(Way: (ชื่องลิฟต์) Counter Weight Sheave (ถ้ามี)
Hall Lantern /Gong/Position Indicators/Button	-สภาพและปริมาณจารปี 📈 CALR T
- การทำงงาน และ สภาหทั่วไป 📈 C 🗚	
HolstWay (ช่องถิ่งได้) Holstway Door	- สภาพหน้าส้มผัสและแรงกดของ Switches N C A L R T
The state of the s	L R T หมายเหตุ N = Normal (ปกติ) C = Cleaned (ทำความสะอาด) A = Adjusted (ปรับแต่ง) L = Lubricated (หล่อลื่น) T = Corrected (แก้ไข่) R = Replaced (เปลี่ยน)
<u> </u>	L R T ระบุวันที่แก้ไขในช่องรายละเอียดเพิ่มเติม
Car Lights & Fans - การทำงาน สภาษาทั่วไปของหลอดและหัดลม N C A	กาเครื่องหมาย / ในช่องที่ดำเนินการ L R T
Safety Shoes/Detector/Light Rays	รายละเฉียดการแก้ไข/อุปกรณ์ที่ไปลี่ยนใหม่หรือต้องเปลี่ยน
- การทำงาน และ สภาพทั่วไปของถุปกรณ์ K C A Intercom / Emergency Bell and Light	I RI I WE CONSTANT OF A STORES OF THE
-การทำงาน และ อายุการใช้งาน Ball (เปถี่ยนทุก 1 ปี)	
Car Top & Counter Weight (หลังกาลิฟล์) Car & CWT Rall Lubricators/ Guide Shoes	applyon and thotor 12 parama
- สภาพทั่วไปของ Gulde Shoes และ ระดับท้ามันในภาพล่อลี้นราง X C A Phi(ปอลิฟิต์)	LRIT BUNGEROUS BUNGEROUS
Pit Equipment - ความสะอาค	L R T
- 2288 Counterweight run by (.5	L R T
- าะยะ Governor run by (
ชื่อช่าง	ถายเซ็นถูกค้า <i>วเค</i> /ป
ตรวจเร็คโดย	
	TFS/SER/006: April 1, 2019 (REV.3)

28/0/62

	างนา กรุงเทพ ฯ 10260 โทรศัพท์ +66 (0) 2751-4141
ชื่อสัญญา POPRILAR Londo 26 Route B M	
สัปดาห์ที่	าชั่วโมงทำงานวีชั่วโมงเดินทาง
	รูงรักษาลิฟต์เดือนพฤษภาคม
	M =ห้องเครื่อง T =หลังคาลิฟต์ P =บ่อลิฟต์
	M才戸 ่ถูกกระแทก/บาดเลือน M才戸 ลี่น'เกล/สะดุด MTIP ตกจากที่สูง MTIP ฮี่นๆ
<u>ประเด็น FPA</u>	0
การควบคุมกำลังกล การใช้สาย Jumpers	ุ
<u>การดวบคม</u> Дการเข้าออกหลังคา 🕇 Дการเข้าออกกับบ่อ	
 ☐ ดั้งการ์ดป้องกับ Sheave ☐ ดั้งแผงคอกกับ ☐ ใส่หมวกนิรภัย ☐ ดั้งเสาค้า Weight/Car 	ชิโยโดงมือกันไท่ฟ้า/GFC! ☐ การปิดคลุมป้องกับ ☐ หลีกเลี่ยงหรือท่างานบริเวณที่ไม่ปลอดภัย ☐ ใส่ถุงมือกันบาด
🔲 แต่งกายรัตกุม 🔀 เพิ่มแสงสว่าง	☐ ช่วมแว่หนิงรับ ☐ อื่นๆ ☐ เล่าที่เราะนาง แบบงานเพาะนายอยากัก ☐ เล่นขอยนัก № ☐ เล่าที่เราะนายาง แบบงานเพาะนายายายายายายายายายายายายายายายายายายา
รวยละเฉียดงานทุกเดือนที่เข้าบริการ	รายละเฉียดงานบริการส่วนรับเดือนพฤษภาคม
Machine Room. (ห้องเครื่อง)	Car Top (หลังคาลิฟค์)
สภาพทั่วไป (ยกเว้น Gen2 MRL) - จุณภูมิภายในท้องเครื่ององศา C ผิ C A L R T	Car Sheave (ถ้ามี)
- กูลเกูมกายบกลององหา C ผี C A L R T	- ชกาหและปริมาณวารปี MCALR T Safety Switch
- สภาพเท็าไปและการทำงานของเบรค N C A L R 🗾	- ทคสอบการทำงานของ (nspection Box
Controller - แรงคับไฟฟ้า (เฟส-เฟส)	- ทศตบการทำงานของ EEC, SOS, BTS Switch Door Zone & LV
Automatic Rescue Device (เกทาะที่มี ARD)	- การทำงาน 🖟 CALR T
- สภาพทั่วไปและทคสอบการทำงาน (เปลี่ยน Bai ทุกปี) N C A L R T Entrance (ชานพัก)	HoistWay (ช่องดีฟต์)
Hall Lantern /Gong/Position Indicators/Button	Counter Weight Sheave (ถ้ามี) - สภาพและปริมาณจารปี MC All R T
- การทำงาน และ สภาพทั่วไป M C A L R T	- ชภาพและปริมาณจารปั Stopping Switches (1LS,2LS,3LS,4LS)
HolsiWay (ชื่องลิฟต์)	- สภาพหน้าสัมภัสและแรงกดของ Switches A C A L R T
Hoistway Door - การทำงานและความสะอาดแทริกประดุทุกรัน VCALRT	หมายเหตุ N = Normal (ปกติ) C = Cleaned (ท้าความสะอาด)
Car Oab (คู่โดยสาร) Car Operaling Panel (C.O.P)	A = Adjusted (ปรับแต่ง) L = Lubricated (หล่อลืน)
- สภาพทั่วไปของถุปกรณ์ เช่น ปุ่มกดและ Key Switches N C A L R T	T = Corrected (แก้ไข) R = Replaced (เปลี่ยน) ระบุวันที่แก้ไชในช่องรายละเฉียดเพิ่มเติม
Car Lights & Fans	กาเครื่องหมาย / ในช่องที่ดำเนินการ
- การทำงาน สภาหน้าไปของหลอดและทัดลม	รายละเอียดการแก้ไฟอูปกรณ์ที่เปลี่ยนใหม่หรือต้องเปลี่ยนู
- การทำงาน และ สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ N C A L R T	ME ON DE CAN PLANTING DAM JAR
Intercom / Emergency Bell and Light - การทำงาน และ อายุการใช้งาน Ball (เปลี่ยนทุก 1 ปี) // C A L R T	TO KIN PINOTAMMONY TO CHEROLD HOND
Car Top: & Countar Welght (ບຄັ້ງຄວາຄືຟຄ່າ)	ACTUSO MOUSIVIA ITONISMIN
Car & CWT Rell Lubricators/ Guide Shoes - สภาพทั่วไปของ Guide Shoes และ ระดับน้ำทันในกานถ่อลื่นราง MC ALR T	25) MAN 124MA 124MAN 1240A
Pl: (ปกลิฟต์)	MANHOS YOUN VANCORMS
Pit Equipment - ความสะอาค	
- 7888 Countervelght run by (
- 7292 Governor run by () N.C.A.L.R.T.	
สำรวจความพึงพอใจของลูกค้า	
ท่านรู้สึกอย่างไรในการบริการของ 'Sigma' 🔲 พอใจมากที่สุด 🔎 พอใจมาก 🗆	พอใจ 🔲 ไม่พอใจมาก 🔲 ไม่พอใจมากที่สุด
ทมายเลย 10137452	
	26/5/63 0
ชื่อช่าง หมายเดษ	ลายเจ็นลูกค้า ว/๗ป
ารวจเช็คโดย//a/ป	(เพื่อผลประโยชน์ของท่านโปรคตรวจเข็กผลกิวรทำงานก่อนเข็นชื่อรับทราบทุกครั้ง)
	FFS/SER/006: April 1, 2019 (REV.3)

29/5/67

1858/21-26 ถนนแทพรัตน เ	เขวงบางนาใต้ เขตบ	มางมา กรุงเทพ ฯ 10260 โทรศัพท์ +66 (0)	2751-4141
Pargy Poppular Londo C6	RouteB	หมายเลขสัญญา โล 11 0660	in C2 in LVP
สัปดาห์ที่ว/ต/ป 21-5-33 เวลาเข้า	14,00 เวลาออ	n. 15-00 ชั่วโมงทำงาน 1	ชั่วโมงเดินทาง
		ำรุงรักษาลิฟต์เดือนพฤษภาคม	
การวิเคราะห์อันตรายก่อนปฏิบัติงาน (JHA QUICK อันตราย MTIP ถูกหนึ่ง MTIP สาร MTIP ช่วดเคล็ด/เครียด MTIP สาร	 ไาข็อต/กำลังกล	Mara ถูกกระแทก/บาดเถือน	าลิฟต์ P =บ่อลิฟต์ Mrie สีนไถล/สะฤด Mite อื่นๆ
. —	เข้าออกหลังตา 👌 เใป้สาย Jumpers	ุ	🗐 การควบคุมใฟฟา 🎵
☐ ตั้งการ์ดป๊องกัน Sheave	เข้าออกกับปอ 🌴 เผงคอกกับ 🔭 🏱 สาค้า Welght/Car เแสงสว่าง	 ☐ ล้อคเมนไฟก่อนปฏิบัติงาน	่ ใส่อุปกรณ์กันตก
รายถะเฉียดงานทุกเดือนที่เข้าบริการ		ฐายละเฉียดงานบุริการสำ	นรับเดือนพฤษภาคม
Machine Room (ห้องเครื่อง) สภาพทั่วไป (ยกเว้า Gen2 MRL) - ถุณภูมิภายใหม้องเครื่อง	MCALRT NCALRT NCALRT MCALRT	Car Top (หลังคาลิฟต์) Car Sheave (ถ้ามี)	M C A L R T M C A L R T M C A L R T M C A L R T M C A L R T C A L R T C A L R T C C = Cleaned (ทำความสะอาด) L = Lubricated (หล่อลื่น) R = Replaced (เปลี่ยน) พี่มเติม
Safely Shoes/Delector/Light Rays - การทำงาน และ สภาหา้วไปของอุปกรณ์ Intercom / Emergency Bell and Light - การทำงาน และ อายุการใช้งาน Balt (เปลี่ยนทุก 1 ปี) - Car-Top & Counter Weight (หลังคาลิฟต์) - Car & CWT Rell Lubricators/ Guide Shoes - สภาพทั่วไปของ Guide Shoes และ ระดับน้ำมันในกามต่อถึนราง - Pit (ปอลิฟต์) - Pit Equipment - ความสะอาด	MCALRT MCALRT MCALRT		De sud Is a significant in significa
- ระยะ Counterwolght run by (N C A L R T N C A L R T] ไม่งาอใจมากูที่สุด
ื้อช่าง	10137452		5 16 15 /b3
อสาง หมายเก	7 4	ถายเซ็นลูกค้า	High
ารวจเช็คโคย		(เพื่อผลประโยชน์ของท่วนโป่งุดตรวจเล็คผสการ	รทำงานก่อนเซ็นชื่อรับทราบทุกครั้ง)

2.8/5/60

TFS/SER/008: April 1, 2019 (REV.3)

1858/21-26 ถนนเทพรัต	าน แขวงบางนาใต้ เขต	บางนา กรุงเทพ ฯ 10260 ใทรศัพท์ +66 (0) 2751-4	4.4.4
Toxingy Poppizar Eondo	C6 Route B	.หมายเลขสัญญา To Muo 60 หมายเลขเครื่อง	D1 . WP
สัปดาห์ที่ 21-5-63 เวลาเข้า	า 15-00 เกลาอ	an1b.८० ชั่วโมงทำงาน	11.11. The same
ใบ	เวลาและรายงานการเ	บำรุงรักษาลิฟต์เดือนพฤษภาคม	HAMMU IA
การวิเคราะห์อันตรายก่อนปฏิบัติงาน (JHA QU อันตราย MTIP ถูกหนึบ MTIP MTIP ปวดเกล็ด/เครียด MTIP	ไฟฟ้าขียต/กำลังกล		บไถล/สะดุด
<u>ประเด็น FPA</u> การมีองกันการดก	การเข้าออกหลังดา 🤺 การใช้สาย Jumpers	(militina	ทางควบคุมให่ฟา ([*])
	ิการเข้าออกกับปอ ดั้งแผงคอกกับ T P ดั้งเสาค้า Weight/Car เพิ่มแสงสว่าง		ช่อุปกรถไก้นอก ารปิดคลุมป้องกัน ช่องมือกันบาด นๆ
รายละเฉียดงานทุกเดือนที่เข้าปริ	ም ስያ	รายถะเอียดงานบริการส่วนรับเดือน	
Machine Room (บัณนกร้อง) สภาพทั่วไป (ยกเว้น Gen2 MRL) - อุณภูมิภายในต้องเครื่ององศา C		Car Top. (หลังควลิฟต์) Car Sheave (ถ้ามี)	
Machine/Brake - สภาพทั่วไปและการทำงานของเบรค Controller	N C A L R T	- ศภาพและปริมาณรารปี Safely Switch - หดสอบการทำงานของ Inspection Box - หคสอบการทำงานของ EEC, SOS, BTS Switch	MCALR T
- แรงดันให้ฝ้า (เฟส-เฟส)	N C A L R T	Door Zone & LV - การทำงาน	M C A L R T
Entrance (ช่วนพัก) Hall Lantern /Gong/Position Indicators/Button		Counter Weight Sheave (ถ้ามี)	
- การทำงาน และ สภาพทั่วไป HolstWay (ช่องถิฟต์) Holstway Door	W CALRT	- สภาพและปริมาณจารบี Slopping Switches (1LS,2LS,3LS,4LS) - สภาพหน้าสัมผัสและแรงกคของ Switches	M C A L R T
- การทำงานและความสะอาดแทร็คประตูทุกชั่น Gar Cab (คู่โดยสาร) Car Operating Panel (C.O.P)	N C A L R T	the state of the s	ined (ทำความสะถาด) icaled (หล่อลื่น) laced (เปลี่ยน)
- ศภาพทั่วไปของอุปกรณ์ เช่น ปุ่มกดแถะ Key Switches Car Lights & Fans - การทำงาน สภาพทั่วไปของหลอดและทัดลม	M C A L R T	ระบุวันที่แก้ไชในช่องรายละเอียดเพิ่มเติม กาเครื่องหมาย / ในช่องที่ดำเนินการ	iacad (idman)
Salety Shoes/Detector/Light Rays - การทำงาน และ สภาพทั่วไปชองอุปกรณ์ Intercom / Emergency Bell and Light	NCALRT	รายละเอียดการแก้ไฟอุปกรณ์ที่เปลี่ยนใหม่หรือต้องเปลี่ยน Mรัฐกอบบบราว () มา บาร มีไม่ ราว กับ การ () มาใจ พาสาว มีไม่	100 st
- การทำงาน และ อายุการใช้งาน Ball (เปลี่ยนทุก 1 ปี) Car Top & Counter Weight (แล้งคาคิฟด์) Car & CWT Rall Lubricators/ Guide Shoes - สภาหทั่วไปของ Guide Shoes และ ระดับน้ำยันในกาแล่อลี้นราง	M C A L R T	MOSCIENCENTRON PROVISON CERTIFOR	भी नेवली ने कार भागी
Pl((บัติพิต์) Pit Equipment - ความสะกาล	MCALRI	Wregel hoten hymorus	W
- 9282 Countervelght run by (M C A L R T		
	,	นะโอพไป 🗆 กานะโอพไป โ คโอพไป คิโอพ โ	ากที่สุด
อช่าง	типы 10133452		<u> 26/5</u> /63
รวจเล็กโดย		ลายเข็นลูกค้า (เพื่อผลประโยชน์ของท่านโปรคตรวจเข็คผลการทำงานก่อน	ว/ต/ป
			Haliman

1858/21-26 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาใต้ เขต	บางนา กรุงเทพ ฯ 10260 โทรศัพท์ +66 (0) 2751-4141
Forgun POPPVLAP Londo Cb Pour B	.หมายเลขสัญญา <i>โล ^{เเ}อง bo</i> หมายเลขเครื่อง <u>DZ รุ่น LVP</u>
* 100 1 1 2 1 5 - 63 1 1 50	หมายเลขลญญา/ หมายเลขเครื่อง 24 รุ่น LV !
สัปดาห์ที่ว/ด/ป 21-5-63 เวลาเข้า 16,00 เวลาอ	อก
ไบเวลาและรายงานการบ	ว ำรุงรักษาลิฟต์เดือนพฤษภาคม
การวิเคราะห์อันตรายก่อนปฏิบัติงาน (JHA QUICK CARD)	M =ห้องเครื่อง T =หลังคาลิฟต์ P ⇒ปอลิปต์
<u>อันดราย</u> MTIP ถูกหนีบ MTIP ให้ทำข้อต/กำลังกล	M =หองเครื่อง
MTTP ปวดเคล็ด/เครียด MTTP สารเคมี	MTP ตกจากที่สูง MTP ฮื่นๆ
<u>ประเด็บ FPA</u> การเปองกับการตก การเปาออกแล้งคา ป	ุ
การควบคุมกำลังกล การใช้สาย Jumpers	่ 🗋 ฮื่นๆ
<u>การควบคม</u> ☐ การเข้าออกหลังคา ↑ ☐ การเข้าออกกันปอ ♀ ☐ ตั้งการ์ดป้องกัน Sheave ☐ ตั้งแผงคอกกัน ↑ ♀ ♀	่
่ โสหมวกนิรภัย ่ ่ ดั้งเสาต้า Weight/Car	🔲 หลักเลี่ยงหรือท่างานบริเวณที่ไม่ปลอดกับ 🔲 ใส่ถูงถือกับมวล
	□ ສ່ວນແວ່ນເມືອກັບ □ ລີ້ນາ
รายละเฉียดงานทุกเดือนที่เข้าบริการ	ราชละเจียดงานบริการสำหรับเดือนพฤษภาคม
Machine Room (ห้องเครื่อง) ศภาพทั่วไป (ยกเว้น Gen2 MRL)	Car Top (หลังคาลิฟิต์)
- กุณภูมิภายในห้องเครื่ององหา C	Car Sheave (ถ้ามี) - สภาพและปริมาณจางปี
Machine/Brake - สภาพบังไปและการทำงานของเมรด	Safety Switch
Controller	- ทดสอบการทำงานของ Inspection Box N CALR T
- unanidation (win-win) 395 Volt N C A L R T	- ทคสอบการทำงานของ EEC, SOS, BTS Switch M C A I. R T
Automatic Rescue Device (เถพาะที่ที่ ARD) - สภาหทั่วไปและทดสอบการทำงาน (เปลี่ยน Bat ทุกปี) NCALRT	- การทำงาน
Entrança (Yaluwin) N C A L R T	HölstWay (ชื่องดิพิต์) Counter Weight Sheave (ถ้ามี)
Hall Lantern /Gong/Position Indicators/Bulton	, anomination of
- การทำงาน และ ศภาพทั่วไป	Stopping Switches (1LS,2LS,3LS,4LS)
Holstway (ช่องคิฟค์) Holstway Door	- สภาพหน้าสัมผัสและแรงกดของ Switches
- การทำงานและความสะอาดแทร็คประสูทุกขั้น 🖊 C A L R T	หมาย(หตุ N = Normal (ปกติ) C = Cleaned (ทำความสะอาต)
Car Cab (ดู้โดยสาร) Car Operating Panel (C.O.P)	A = Adjusted (ปรับแต่ง) L = Lubricated (หล่อลื่น)
-สภาพทั่วไปของภูปกรณ์ เช่น นุ้มกดและ Key Switches	T = Corrected (แก้ไข) R = Replaced (เปลี่ยน) ระบุวันที่แก้ไขในช่องรายละเจียดเพิ่มเติม
Car Lights & Fans	รอยุรสาดแนนนาของรายสะเธยดูเพิ่มเตม กาเครื่องหมาย / ในช่องที่ดำเนินการ
- การทำงาน สภาพทั่วไปรองและอดและทัดลม Safety Shoes/Detector/Light Rays	
- การทำงาน และ สภาพทั่วไปของฤปกรณ์ 🕏 🖒 🕒 🕒 🗖 🔻	รายละเอียดการแก้ไขอปกรณ์ที่เปลี่ยนใหม่หรือต้องเปลี่ยน MS @ 500 ชีพีพ 120 งับ A2) มีพีพี ชีมส์
ntercom / Emergency Bell and Light - การทำงาน และ อายุการใช้งาน Ball (เปลี่ยนทุก 1 ปี)	SNOWING LANDY AND LUDY
Car Top & Counter Weight (หลังควิลิชุต์)	aissivia portivia isbamon
Car & CWT Rall Lubricators/ Guide Shoes - ศภาพทั่วไปของ Guide Shoes และ ระดับน้ำทันในภาพถ่อถืนราง	ESHVISWW ISVICE
Pit (บอลิฟล์)	ANDONNA WATOR ISTANDA
it Equipment	CWICELLING WATER IN THE COLON
SEUZ Counterweight run by (
TEUE Governor run by (
ารวจกวามพึงพอใจของลูกค้า	
ท่านรู้สึกอย่างไรในการบริการของ Sigma 🔲 พอใจมากที่สุด 🔎 พอใจมาก 🔘	พอใจ 🔲 ไม่พอใจ 🔲 ไม่พอใจมาก 🔲 ไม่พอใจมากที่สุด
. หมายเลย 161774 52	
. พมายเดย	Te la lin
ช่าง หมายเลย	ลายเซ็มถูกค้า
วจเด็กโดย	
วจเช็คโดย/0/ป	(เพื่อผลประโยชน์ของท่าก็โปรคตรวจเข็ดผลการทำงานก่อนเช็นชื่อรับทราบทุกครั้ง)

TFS/SER/006: April 1, 2019 (REV.3)



Check List Fire Alarm Systems Popular Condo อาการ ... C6...

	Fire Alarm Systems (ระบบเตือนภัยไฟใหม้)						
ลำดับ	รายละเอียด	สถานะ		969 (30)(196M			
ดเทบ	3 1802/6861	การใช้งาน	ของอุปกรณ์	หมายเหตุ			
1	คู้ควบคุมระบบ Fire Alarm	1	1				
2	คู้กราฟฟิค (Graphic Annunciator)	1	1				
3	สวิทซ์หยุดเสียงกริ่งจุด รปภ (Switch)	1	1				
4	តើបงสัญญาณ (Bell)	1	1				

	Ca	se A			Ca	ise B	
».	Manual	Bell	พลาสติกครอบ	N-	Manual	Bell	พลาสติกครอบ
No.	สถานะ	สถานะ	สถานะ	No.	สถานะ	สถานะ	สถานะ
1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	2	1	1	1
3	1	1	1	3	1	1	1
4	1	1	1	4	1	1	1
5	1	1	1	5	1	11	1
6	1	1	1	6	1	1	1
7	1	1	1	7	1	1	1
8	1	1	1	8	1	1	1
9	1	1	1	9	1	1	1
10	1	1	1	10	1	1	1
11	1	1	1	11	1	1	1
12	1	1	1	12	1	1	1
13	1	1	1	13	1	1	1
14	1	1	1	14	1	1	1
15	1	1	1	15	1	1	1
16	1	1	1	16	1	1	1
ทางออกดาดฟ้า	1	1	1	ทางออกดาดฟ้า			
	Smoke	Detector			Smoke	Detector	
Lift Room	สถานะ	หมายเหตุ		Lift Room สถานะ หมายเหตุ			ายเหตุ
Case A	1			Case B	1		

	Cas	se C			Ca	se D	
3 7	Manual	Bell	พลาสติกครอบ	N .	Manual	Bell	พลาสติกครอบ
No.	สถานะ	สถานะ	สถานะ	No.	สถานะ	สถานะ	สถานะ
1	1	1	i	1	1	1	1
2	1	1	1	2	1	1	1
3	1	1	1	3	1	1	1
4	1	1	1	4	1	1	1
5	1	1	1	5	1	1	1
6	1	1	1	6	1	1	1
7	1	11	1	7	1	1	1
8	1	1	1	8	1	1	1
9	1	1	1	9	1	1	1
10	1	11	1	10	1	1	1
11	1	1	1	11	1	11	1
12	1	1	1	12	1	1	1
13	1	11	1	13	1	1	11
14	1	1	1	14	1	1	1
15	1	1	1	15	1	1	1
16	1	1	1	16	1 [1	1
ทางออกดาดฟ้า				ทางออกดาดฟ้า			
Smoke Detector			Smoke	Detector			
Lift Room	สถานะ	หม	ายเหตุ	Lift Room สถานะ หมายเหตุ			ายเหตุ
Case C	1			Case D	1		

NO	-		Smoke Detector
NO	สถานท์	สถานะ	หมายเหตุ
1	ห้องหม้อแปลง	1	
2	ห้องปั๊มน้ำ	1	

CO	DE
1=ปกตี	
O=ไม่มี/สู	ญหาย
-1=ชำรูด	711 T

ลงชื่อ (Technician)

วันที่ 25/05/63

ลงชื่อ

องชื่อ (Building Manager) ถงชื่อ (Senior Supervisor) วันที่ 01/06/63

(Group Manager) วันที่ 01/06/63

(Supervisor) วันที่ 29/05/63 building Manager) วันที่ 29/05/63

Check List Fire Hose Cabinet Popular Condo 01915 ... C6...

WBS (IRHN) RIDS 53 M

Fire Hose Cabinet (ดู๊อูปกรณ์ดับเพลิง)

																(E B.)												
*1	ฉังดับเพลิง		นิปเปิ้ลเหล็กเ.ร แขะเกิจจาส่วเ.ร		พวงมาอัก 1.5	អិបស្វិត 1.5		ยารัควารชาย	ขายช่งน้ำ		หัวฉีด 1.5	Venone 1.5	ข้อต่อท้าย 1.5	ร แองเกิลวาชั่ว2.5		ษัตต์อน้าง 2.5 ฝา	ผ่าครอบดุด2.5	พวงมาลัย 2.5	չ դալտվուղ	_	บระดูป	ประตูหนีใฟ	โช้คประทูหน์ให	ग्रीम		ป้ายหนีให้		
5	A B	C D A B	C D A B	C D A	B C D	A B C	۷ 0	B C D	A B C	8 V Q	C D	B C D	A B C	D A B C	9 V	C D	вср	A B C	0 V B	C D A B	C D A	B C D	A B C	D 11 12	2 A3 B1 B2	2 B3 C1 C2	10 ED 2	ea za
<u> </u>	 	1 1 1			1	1 1 1		1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1 1	1 1 1	1 1 1	-1 1 -1	1	ไปมีการคิด	ไม่มีการคิดคั้งปับทนใหม่หวดหรับ เ	า หลังเว	
67	=	1 1 1	1 1 1 1	-	1 1	1 1		-	1 1 1	1 1	1 1 1	1 1	1 1 1	1 1 1		1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 -1 0	0 0 0	1 1 0	1 1 1 1	1 1	1
m	-		1			1-	-		1 1 1	- -		- - -		1 1 1	- - -	1 1 1	-	1 1 1	1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 0 1	1 1 1	1 0	0
4	=	1 1 1	1 1 1	- - -	1 1 1	- -	-	1 1 1	1 1 1	1 1	1 1 1	1 1 1	1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1	1 1 1	1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	0 1 1	-1 0 0	1 1 1	1 1 1	1 1	1 1
'n	=======================================	1	1 1 1		1 10		0		1 1	- -	1 1	1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1 1	1 1 1	1 1 1	0 1 0	1 1 1	1 1 1	1 1 1	0 1	-
9	-	1 1 1	1 1 1	1 1	1 1		-	1 1 1	1 1 1	1 1	1 1 1	1 1 1	1 1	1 1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	0 1 0	1 0 0	1 1 1	1 1	0 1 1	-
7	1 1	1 1 1	1 1 1	1 1	1		1 1		1 1 1		1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	0 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 0	1 1 1	1 1 1	-1 1 1	-1 1 1	1 1 1	1 1 1	0 1	1 0
∞	- -	1 1 1	- - - -		1 1	1 1 7		1 1 1	1 1 1	1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	0 1 0	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1	1 1
6	- -		1 1 1	1 1	1 0 1	1 1 0	1 1	1 1	1 1 1	1 1			1 1 1	1 1 1 1	1 1	1 1	1 1 1	1 1	1 1 1	1 1 1 1	1 1 1	1 1 1	0 1 1	0 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1	0 1
2		1 1 1 1	1 1 1	1 1	1 1	1 1 1	-	1 1 1	1 1 1	1	1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 0 1	0 1 1	1 1 1	1 1	1 1	1 1
=		1 1 1 1	1 1 1	1 1 0	1 1 1	0 1	0	1 1 1	0 1 1	1 0 1	1 1 0	1 1 1	0 1 1	1 1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 0 1	1 1 1	1 1 1	1 1 0	0 1 1	1 1 1	1 1	1 1 1	1 1
2	1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1	1 1 1	1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1	1 1 1 1	1 1 1	1 1 1	-1 1 0	0 1 1	1 1 1	1 0 1	1 1	1 1
13	<i>-</i>			-	-	1 1	- -		1 1 1	- - -	- - -	1 1			1 1 1	1 1 1	1 1	1	1 1 1	1 0 1 1	1 1 1	1 1 1	0 0 1	1 0	1 1	1 1	1 1 1	1
4		 	1 1 1	1 1 1	- -	1 1 1		1 1 1	1 1 1	1 1	1 1 1	1 1	1 1 1	1 1 1	1 1	1	1 0 1	1 1	1 1 1	1 1 1 1	0 1 1	1 1 1	0 0 0	0 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1	1 1
15	1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1	1 1 1	1	1 1 1	1 1 1	1 1	1 1 1	1 1 1	1 5	1 1 1	1 1 1	1 1 0	1 0 0	1 1 1	1 0 1	1 1 1 1	0 0 1	1 1	-1 0 1-	1 1 1	1 0 1	1 1 1	1 1	1
16	1	1 1 1 1	1 1 1	1 1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1	1 1 1	1 1 1 1	1 1 1	1 1 0	1 1 1	1 1 1	1 0 1	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1	0 0 1	0 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1	1
MCT.	15 E		49	23	19	19	_	63	69		63	£9	63	59		64	57	3	09		65	64	23	45	5 45		45	45
لـــــا	3		64	Z	75	22	-	2	P9	_	3	Z	3	29	د د	64	64	Ŕ	2		64	P9	24	39	9 42		43	39
٥	0		0	0	3	3	-	1	1	L	1	1	1	0		0	7	0	7		5	0	82	9	; 3		2	9
Ţ	0		0	0	0	0		0	0	_	0	0	0	0		0	0	0	9	_	0	0	12	e	0		0	٥
[ſ												ı		
		արը՝	อุปกรณ์ในตู้ดับเพลิงกุด รปภ.	રશુભ જાપીત.			ž	ชังเคมีแห้ง	ฉังฮาโลดรอน	HOL	automatic		อังคับเพลิงในล้านักงาน														CODE	e¥.

ŭnam	មុំឃុំ	(t <u>ğ</u>)	0
อังดับเพลิงในสำนักงาน	धंत्रतन क्रंगुल	(čă)	9
ษังดับเ	TA.	A B C D A B C D (M) (M)	9
,		a	-
automatic	air vent	Э	-
I to	afr.	B	1
"		<	-
		α	1
	řesūní	٦	1
ē	1,81	3	÷
î an		٧	1
ฉังมาโถดรอน	v.		-
ชังเคมีแห้ง	ženini		-

......ยัน

หมวก ถูงมี่ย รองเท้า หน้าถาก

Remark:

CODE 1 = มีปกติ 0 = ไม่มี/สูญหาย -1 = ซ้ารุค

(Senior Supervisor) ĭuñ 01/06/63 83% (Building Manager))

31%0

84<u>7</u>6

を変に

วันที่ 22/05/63





วันที่ 22/05/63 (Supervisor)





Check List Fire Engine Systems Popular Condo อาคาร......C6.......

Marie Commen					สถานะ	
ถำดับ	รายละเอียด Check List	ปกติ	ไม่ปกติ	ชำรุด	ของอุปกรณ์	หมายเหตุ
1	ระบบคอนโทรฉ	h			over the second of the second	
1.1	START เครื่องขนต์ Auto			-1		(A)
1.2	START เครื่องยนต์ Manual			-1		
1.3	START เครื่องยนต์ Manual ที่เครื่องยนต์ Run 15 Minute	1				
1.4	Jockey pump Auto	1				
2	เครื่องยนด์ Fire pump	·				
2.1	ระคับน้ำมันคีเซล140 ถิตร	i			AVI AVI	
2.2	แบตเตอร์รี (น้ำกลั่น)	1				
2.3	แรงคันแบตเตอร์รี24V.	1				
2.4	เช็กระดับน้ำมันเครื่องขนต์ Fire pump	1				
3	זะบบ Pump		***************************************			
3,1	ชื่อกันน้ำคับเพลิง	1				
	แรงคันน้ำภายในท่อ0 PSI			-1		
3.3	ตรวจเช็กจารบีของแบริ่งเพลา	ı				
3.4	ตรวจเช็กAir Ventที่ Fire pump	1				
4	ระบบท่อส่งน้ำ Fire pump					
4.1	ฟุตวาล์ว 8"	1				10-0-2000
4.2	เช็ควาล์ว 6"	1				
4.3	เกงน์วาล์ว 6"	1				
4.4	ระบบท่อเมน Line I เคส A					
	- ท่อใต้ดิน	1				
	- ท่อแนวคิ้ง	1				
4.5	ระบบท่อเมน Line 2 เกส B					
	- ท่อใต้ดิน	1				
	- ท่อแนวคิ่ง	1				
4.6	ระบบท่อเมน Line 3 เคส C					
	- ท่อใต้คิน	1				
	- ท่อแนวคิ่ง	1				
4.7	ระบบท่อเมน Line 4 เคส D					
	- ท่อใต้ดิน	1				
	- ท่อแนวดิ่ง	1				

Remark	<u>CODE</u> 1 = ปกลิ
	 o = ไม่ปกติ
	-1 = ช่ารูด

ลงชื่อ (Technician) วันที่ 9/05/63

(Supervisor) วันที่ 22/05/63 (Building Manager) วันที่ 22/05/63 ลงชื่อ (Senior Supervisor) วันที่ 01/06/63





STC TECHNICIANSERVICE CO.,LTD

12 Soi 01 Kanchanaphisek 55 ,Dokmai, Prawet, Bangkok 10250 Tel : 02-130-0690 Fax : 02-130-0691

เรียน

คณะกรรมการ นิติบุคคลอาการชุดป่อบปูล่ากอน โคมิเนียมอาการเมืองทองธานีเพื่อข้าราชการ 6

เรื่อง

รายงานสรุปผลการตรวงเช็กและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า ประจำปี

สีบเนื่องจากที่ได้รับความไว้วางใจให้เป็นผู้ดำเนินการตรวจเช็คและบำรุงรักษาชุคคู้ MDB ,ชุคคู้ควบคุมบัสดัก ของทาง นิติบุคคลอาการชุคป๊อบปูล่าคอนโคมิเนียมอาการเมืองทองธานีเพื่อข้าราชการ 6 คังรายละเอียคที่นำเสนอมาก่อนหน้า นี้นั้น ขณะนี้ทางบริษัท (STC) ได้คำเนินการปฏิบัติงานคังกล่าวแล้วเสร็จ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ในวันที่ 12 ธันวาคม 2562 ที่ผ่านมา จึงขอจัดส่งรายงานสรูปผลการปฏิบัติงาน คังรายละเอียคแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา





บริษัท เอสที่ซี่ เทคนิเชี่ยนเซอร์วิส จำกัด stc technicianservice co.,LTD

12 ช.01 กาญจนาภิเษก 55 แขวงดอกไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ : 02-130-0690-1, 086-337-8876 - โทรสาร : 02-130-0691 E-mail: stc-service@outlook.com/sarawut_stc@hotmail.com

รายกะ	เอียดเกี่ยวกับแอร์เซอร์กิต	เบรคเกอร์ / Alr	circuit breake	r Specification	18	ກັ	งที/ Date	12 ชั้นวาคม 2562
Custor	ner ; អ៊ីតិបុកត	เอาการซุดป้อบปู่ส	hลอนโลยิเนียม เ	วาการ C 6	Panel No	AND SHARP OF THE PARTY OF THE P	MDB I	
MNF	; GOLDS	TAR			Device No		Incoming For T	R-1
Model	Type ; -				Rated Vol	tage (Vn) :	230 V	
Serial	no :				Rated Cur	rent (In) :	3200 A	orania a managana ang a a a a a a a a a a a a a a
การตร	รวจสอบและผล				NAMES OF THE PROPERTY OF THE P	gymeirice reconstables and distribution by the Control of the Cont	de Aldersondo Caración de Cara	The second secon
Inspe	ctions & Results :							
	The second secon				1	ารวจสอบ	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
ถำคับ		ราบการครวจเ				on results ควรแก้ไข		หมายเหตุ
No.		Inspection Ite	ms		ปกติ Normai	กวรแก เซ Under Std.		Remarks
1	ครวจสภาพทั่วไป	สภาพทั่วไป (Bo	ody&Seal)		√ ×	Onder Ster		
	Visual Inspection	หน้าสัมผัส (Ma			√			
	,	รางคับอาร์ก (٨ι			✓			
		Auxilary Contac	et		✓			
		Mounting Cond	ition	and the state of t	√			
		Draw Out Statu	s		✓			
		Mechanical Har	ndle		√			
2	การทคสอบ	Mechanical Ope	erate Test		√		Cocasion - Access - A	о режини вы в селения него в досто от 19 м об 100 гд. То 100 гд. Т Посто при примент него применения при
	Function Test	Electrical Opera	nte Test		1			A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR
		Undervoltage C	oil Test				12	
		Shunt Trip Coil	Test					
		ON Status Test			/			
		OFF Status Tes	I		√			
		Electrical Closi	ng Coil Test		V			
3	ผลการวัดค่า GROUND	Grounding me	asured	en villuo da y 22 de a consecuente com esta en consecuente	√		4,000	ค่ามาตรฐานไม่เกิน 5Ω
4	วัดค่าความด้านทานฉนวน	***************************************		Phase (Unit : I	Mega - Ohm)			Standard
	Insulation Resistance Test	R - S	R - T	S - T	R - Gr	S - Gr	T - Gr	
	1000 VDC AT 10 Sec.	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	R > 10 Mega-Ohm
5	วัดค่ำความค้านทานหน้าสัมผัส		d manuser representation and a second	Phase (Unit : A	Micro - Ohm)	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	and the case of th	Standard
	Contact Resistance Test		R	s			T	n ~ 100 M Ol
	nt 100 A (DC)	100	Ω_{H}	110	μΩ	68	μΩ	R < 100 Micro-Ohm
ocamento rechto sec	สรุปผลการตราจสอบและข้อ	นสนอแนะ (Comr	nents)		CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF		Res	ult:
	สามารถใช้งานได้					√ Pa	ssed Acc	eptable Defected
								439
Resp	onsibility	Tested by /		Cl	recked by			Approved by
Singa	ture:					Granewistensii Omealouse Christophini (1900)	zajo polamijakiojenio razverbassiosopa ara servetokio pol	na annun na na garante de la companya de la company
Name		Pachara P.		in the second	arawut P.			9W1 9153
Date		12/12/2019		1:	2/12/2019			12/12/2019



บริษัท เอสทีซี เทคนิเซี่ยนเซอร์วิส จำกัด stc technicianservice co.,Ltb

12 ซ.01 กาญจนาภิเษก 55 แขวงดอกไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ : 02-130-0690-1, 086-337-8876 โทรสาร : 02-130-0691 E-mail : stc-service@outlook.com / sarawut_stc@hotmail.com

3 18142	STORING TO THE STANDARD STANDA	Diffilles / All	r circuit break	cer Specification	ns	3,	นท/ Date	12 ธนวาคม 2562
Custor	mer : មីពីបុកកស	อาการซุลป๊อบปูเ	ากอนโดยิเนียม	อาการ C 6	Panel No	*	MDB I	
MNF	: GOLDST	AR			Device No	:	BUSDUCT	
Model	/ Type : -				Rated Vol	tage (Vn) :	230 V	A STATE OF THE STA
Serial	no : -				Rated Cur	rent (In) :	2500 A	
การต	รวจสอบและผล	er freighe de state de sea de la sea	Andrew Commission of the Commi		ACTIVITIES OF CHILD AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN		Control of the Control of the Control	
Inspe	ctions & Results :							
			CONTRACTOR		ผลการร	ารวจสอบ		
ลำคับ		ราชการครวงเร็				on results	1	หมายเหตุ
No.		Inspection Iter	ms		ปกติ Normal	ควรแก้ไข Under Std.	}	Remarks
1	ตรวจสภาพทั่วไป	สภาพกั่วไป (Bo	dy&Seat)	erritaite na h-canada (trend tint eritaena titiaan aa ta'aan	Normai	Under Std.	with the same and	
	Visual Inspection	หน้าสัมผัส (Mai			√			
		รางคับอาร์ค (∧r			√			
		Auxilary Contac			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			**************************************
		Mounting Cond						
		Draw Out Status						
		Mechanical Han						
2	การหคสอบ	Mechanical Ope	Miller Christian W. Continue Salis discharge accommunication in					ne entre format au man man de la committe de la com
-	Function Test	Electrical Opera			<u>-</u>			
		Undervoltage Co			<u>.</u>			
		Shunt Trip Coil						
		ON Status Test						
		OFF Status Test			·			
		Electrical Closin			· /			
3	ผลการวัดค่า GROUND	Grounding mea	The state of the s		<u>,</u>			ค่ามาตรฐานไม่เก็น 5 Ω
4	วัดค่าความด้วนทานถนวน	Crounting me	asuleu	Phase (Unit : M				Standard
7	Insulation Resistance Test	R-S	R - T	S-T	R - Gr	S - Gr	T - Gr	Station of the contract of the
	1000 VDC AT 10 Sec.	×1000	>1000	>1(000)	>1000	>1000	>1000	R > 10 Mega-Ohm
5	วัดก่ากวามด้านทานหน้าสัมผัส	~ (A)(A)	~, 1(4)(1			>1000	>1000	enterview were response to a response to the second
و		***************************************	R	Phase (Unit : M	icro - Onni)	THE PART THE	T	Standard
	Contact Resistance Test		***************************************	S 68	^\	AND THE PROPERTY OF THE PROPER	T	R < 100 Micro-Ohm
	at 100 A (DC) สรุปผลการครวจสอบและข้อเ		μΩ	09.	Ωμ	110	-	Ω Papult :
	รักษณะ (รณา รอยอ <i>กแ</i> ตะภูกุก	neunes (Com	nentaj				<u>F</u>	Result :
	สามารถใช้งานได้					[1 6	Defected
	(4.10) 15213 IN 14525)					Y Pa	ssed A	acceptable Defected
			and the second second second					
Resno	onsibility -	Tested by /	Ziii	Chy	cked by			Approaced by
Singat		TOOKIG BY		ON	orea na	~~~		Approyed by
Name		Pachara P.		Sa	rawut P.	errestor programme estate e	of productive suitable descriptions and the suitable suit	OUR NO
Date :		2/12/2019			12/2019	الإنجاب والإنجاب والمتحادث		12/12/2019



บริษัท เอสทีซี เทคนิเขี่ยนเขอร์วิส จำกัด stc technicianservice co.,ittb

12 ซ.01 กาญจนาภิเษก 55 แขวงดอกไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ : 02-130-0690-1, 086-337-8876 - โทรสาร : 02-130-0691 E-mail: stc-service@outlook.com / sarawut_stc@hotmail.com

รายถ	ะเอียดเกี่ยวกับแอร์เซอร์กิด	าเบรคเกอร์ / Air	r circuit breal	ker Specificatio	ns		วันที/ Date	12 ชั้นวาคม 2562
Custo	mer : រិទិប្មគត	ดอาการซุดป้อนปูเ	ร่ายอนโทอิเนียม	เลาการ C 6	Panel No		MDB 2	en Bronne de la companya de la comp Reconstructura de la companya de la
MNF	; GOLDS	STAR			Device N	lo :	Incoming For	TR-2
Mode	/Type : -				Rated Vo	oltage (Vn) ;	230 V	
Serial	no : -				Rated Cu	rrent (In) ;	3200 A	And an interest of the second
การต	รวจสอบและผล	MATERIAL DESCRIPTION OF PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PR				247		ESTERNATURE (A CONTROL OF THE STATE OF THE S
Inspe	ections & Results :							
			el	And the state of t		ศรวจสอบ	The state of the s	Santialehing diving as to the control of many panels influences a region to the control of many panels included and panels influences and the control of many panels in the control of man
ถ้าคับ No.		รายการตรวณ Inspection Iter			Inspect ปกติ	tion results	***	หมายเหตุ
140.		inspection ner	1115		บทฤ Normal	ควรแก้ไข Under Std.		Remarks
1	ตรวจสภาพทั่วไป	สภาพทั่วไป (Bo	dy&Seal)	and the second s	V	No. of the Control of	to an one travarious and the second	TO ALLESS TO A MANAGEMENT AND A STATE OF THE
	Visual Inspection	หน้าสัมผัส (Mai	n Contact)		V			
		รางคับอาร์ก (Ar	c Chutc)		1		The second of th	94
		Auxilary Contac	ıt		1			
		Mounting Condi	ition		1			
		Draw Out Status			1			
		Mechanical Hand	dle	·	V			
2	การทุดสอบ	Mechanical Oper	rate Test		1			Parameter 1000000000000000000000000000000000000
l	Function Test	Electrical Operat	le Test		V			
		Undervoltage Co	oil Test		-			
		Shunt Trip Coil	Test					A
		ON Status Test			√	=		
		OFF Status Test			✓			The state of the s
noodin anno year mores		Electrical Closing	g Coil Test		✓			
3	ผลการวัดค่า GROUND	Grounding mea	sured	N P () A METER OF THE SECOND STATE OF THE SEC	√	ж <i>арчений актемаруын өзүн</i> дүүнү		ค่ามาตรฐานไม่เกิน 5Ω
4	วัคค่าความต้านทานฉนวน	28/22/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/		Phuse (Unit : M	iega - Ohm)			Standard
	Insulation Resistance Test	R - S	R-T	S - T	R - Gr	S - Gr	T - Gr	Section (1994) Annual Control of the
***************************************	1000 VDC AT 10 Sec.	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	R > 10 Mcga-Ohm
5	วัดค่ำความด้านทานหน้าสัมผัส	NO 12110170 III Worth Control of the Manager Lineau Control		Phase (Unit ; M	icro - Ohm)			Standard
	Contact Resistance Test	R		\$			Т	10010
	at 100 A (DC)	8,3	μΩ	1 (17	Ω_{H}	58	μΩ	R < 100 Micro-Ohm
	สรุปผลการตรวจสอบและข้อเ	สนอแนะ (Comme	ents)				Resi	<u>ılt :</u>
			Who seed or any			graduum deel deel marky		
	ลามารถใช้งานได้					Pas	ssed Acce	ptable Defected
Patricia Stronova de	er oorden tot oorden kan keer oorden kan kan kan kan kan kan daar oo daar oo daar oo daar oo daar oo daar oo d	Christian Company of the Company of		management of the second				
		Tested by		Che	cked by		<u> </u>	Approyed by
Singatu Name :		Pachara P.	7. S. L. J.	Sar		CONTROL CONTRO	- CAMADONIA III III AAAAAAAAAAAA	anamentancari versi est a reprofessional anticidade from a revenencia
Date:		12/12/2019		and the second s	awut P.	and the street of the street o		OWN, 1953
Charles and the control of the contr		The A VIV	<u> </u>	· / 121	12/2019			12/12/2019



บริษัท เอสทีซี เทคนิเขียนเซอร์วิส จำกัด STC TECHNICIANSERVICE CO.,LTD 12 ซ.01 กาญจนาภิเษก 55 แขวงดอกไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ : 02-130-0690-1, 086-337-8876 โทรสาร : 02-130-0691

E-mail: stc-service@outlook.com / sarawut_stc@hotmail.com

รายถ	ะเอียดเกี่ยวกับแอร์เซอร์กิ				ons		วันที/ Date	12 ธันวาคม 2562	
Custo	mer : ជិពិបុក៖	เลอาการซุดป้อบปู	ล่ากอนโดมิเนีย	ม อาการ C 6	Panel No		MDB 2		
MNF	: GOLDS	STAR			Device N	lo :	BUSDUCT-2		
Model			*		. 1	oltage (Vn) :	230 V		
Serial	no ; -				Rated Cu	irrent (In) ;	2500 A		
	รวจสอบและผล	COLO COMPANY CONTRACTOR COLO COLO COLO COLO COLO COLO COLO CO					CONTROL OF THE PROPERTY OF T		
Inspe	ctions & Results :	The second secon							
ลำคับ.		A STATE OF THE PROPERTY OF THE	d	THE RESIDENCE OF THE PROPERTY	ผลการ	ศรวจสอบ	THE PERSON NAMED OF THE PE	And the second s	
No.		รายการตรวจเ			A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	tion results		มกาดเมษ	
140,		Inspection Iter	nis		ปกติ Normal	ควรแก้ไข		Remarks	
1	ครวจสภาพทั่วไป	สภาพทั่วไป (Bo	dy&Scal)	**************************************	√ Normai	Under Std.			
	Visual Inspection	หน้าสัมผัส (Mai	n Contact)		\ \ \				
		รางดับอาร์ค (Ar	c Chute)						
		Auxilary Contac	t		\ \ \				
		Mounting Condi	tion		· · · · ·				
		Draw Out Status							
		Mechanical Han	dle		V				
2	การทดสอบ	Mechanical Oper	rate Test		1	,		State of the state	
ŀ	Function Test	Electrical Operat	e Test		V				
		Undervoltage Co	il Test		-			and the second s	
		Shunt Trip Coil	rest						
		ON Status Test							
		OFF Status Test							
		Electrical Closing	Coil Test						
3	เลการวัดค่า GROUND	Grounding mea	sured	19 7000000000000000000000000000000000000	√			ค่ามาตรฐานไม่เกิน 5Ω	
4 j	ัคก่ เกวามต้านทานฉนวน			Phase (Unit : N	I <u> </u>	and the second s	ta enemonia enemonia en	Standard	
I	nsulation Resistance Test	R-S	R - T	S-T	R-Gr	S - Gr	T - Gr	Stangara	
1	000 VDC AT 10 Sec.	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	R > 10 Mega-Ohm	
ร วั	ัดค่าความต้านทานทน้ำสัมผัส	THE CHARLES THE PARTY OF THE PA		Phase (Unit : M	l l liero - Ohm)			Standard	
c	Contact Resistance Test	R		S.			T	Standard	
81	100 A (DC)	110	Ωμ	137	μΩ	58	***************************************	R < 100 Micro-Ohm	
ត	รุปผลการตรวจสอบและข้อเเ	สนอแนะ (Comme	nts)	And the second s		Philippe Company of the Company of t	Resu	·	
							A-Ministration (Albana	
Ñ	ามารถใช้งานได้					[/ Pa	ssed Acce	ptable Defected	
						Lw II a	3300 7000	ptable Defected	
espons	sibility	Tested by		Che	cked by			Approved by	
ngatur	Э :		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	razan azirin aran aran azirin azi	erineanument assaulaine	Company (Transportation of the State Common System)	Provident Commission of the Co	and the sade of	
ame :	F	achara P.	1	Sar	awut P.		THE RESIDENCE OF THE PROPERTY	Olla. 7153	
ate :	1	2/12/2019	A35 7 60 5		12/2019	D DESCRIPTION OF THE PROPERTY	***************************************	12/12/2019	



STC TECHNICIANSERVICE CO.,LTD

12 Soi 01 Kanchanaphisek 55 ,Dokmai, Prawet, Bangkok 10250 Tel : 02-130-0690 Fax : 02-130-0691

เรียน กณะกรรมการ นิติบุคคลอาการชุดป้อบปูล่าคอน โดมิเนียมอาการเมืองทองธานีเพื่อข้าราชการ 6

เรื่อง รายงานสรุปผลการตรวจเช็กและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า ประจำปี

สีบเนื่องจากที่ได้รับความไว้วางใจให้เป็นผู้ดำเนินการตรวจเช็กและบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า ของทาง นิติบุคคลอาคารชุคป๊อบปูล่าคอนโคมิเนียมอาคารเมืองทองธานีเพื่อข้าราชการ 6 ดังรายละเอียคที่นำเสนอมาก่อนหน้านี้นั้น ขณะนี้ทางบริษัท (STC) ได้ดำเนินการปฏิบัติงานคังกล่าวแล้วเสร็จ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ในวันที่ 12 ธันวาคม 2562 ที่ผ่านมา จึงขอจัดส่งรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน คังรายละเอียดแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา





บริษัท เอสที่ซี เทคนิเชี่ยนเซอร์วิส จำกัด stc technicianservice co,ltd

12 ช.01 กาญจนาภิเษก 55 แขวงดอกไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ : 02-130-0690-1, 086-337-8876 โทรสาร : 02-130-0691 E-mail : stc-service@outlook.com / sarawut_stc@hotmail.com

รายล	ะเอียดเกี่ยวกับเ	หม้อแปล	งไฟฟ้า / Transformer	Specification	ons		,	วันที/ D	ate	12/12	/2019	and the second second
Custor	mer :	นีติบุกกลอ	าการซุดป้อบปูล่าคอนโดยีเเ	ไขม อาการ C	6 F	PANELNO:	TR-1					
MNF	:	เจริญชัย			-	Гуре :	NAMO		Oil qty	:	1200	litre
Year	:	25/9/35	Rated kVA	: 200	0 1	light side :	24000	Volt	Hight curre	ent :	48,11	Amp
Sørlal	no :	-	Vector gro	up : Dyn	11 1	_ow slde :	416/24	0 Volt	Low curre	nt : 2	775.72	Amp
Sevice	Tap :	1	Total wt.	; 513	0 /	Amb.Temp:			Standard T	emp :		
การต	รวจสอบและผล	Participant 2 Laboratory of the Control of the Cont	and considerance from processing in published in the last search of th	IOSAC A PROCEZ PROMINIMA PROPERTY OF THE STATE OF THE STA				Called Control Control				
Inspe	ctions & Resulte	3 ;										
No	576	เการตราล	สอบ / Inspection Items		มาต	ารฐาน / stan	dard		รวจสอบ	หล	ายเหตุ	
140	NO MODELO POPO A PROPERTO POPO POPO POPO POPO POPO POPO POPO P		eion i mapeonon nema					ปกติ	ไม่ปกติ	Marketin and Control of the Control	4	
1	ระดับน้ำมันฉนวน	(Oll level)				นื้อระดับเล็กน		-√			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
2	ขั้วต่อสาย	แรงสูง (H)	V. Connectors)			ดแน่น , สะอา		√	.			
Į	Terminal	แรงต่ำ (L\	/. Connectors)		î	ดแนน , สะอา)ମ					
	connectors	ขั้วต่อกรา	วน์ (Ground terminal)	Į.	ร้	ดแน่น , สะอา	าด	√			····	
3	ปลอกนำสาย	แรงสูง (H	V. Bushings)		i	มิวเป็นมันเรีย	บ	√				
	Bushings	แรงต่ำ (L\	/. Bushings)		í	มิวเป็นมันเรีย	บ	√				
4	สภาพของประเก็น	ภามส่วนต่า	งๆ (All gaskers)		COLUMN CONTRACTOR OF STREET, S	ไม่รั่วซึม	7444	√				
5	การรั่วซึมรอบนอก	หม้อแปลง	(Any leakage)		Y	ไม่มีคราบน้ำม	ĭı	√		rikasipat nikanikamenan menerika (ARTISA		
6			ing breather & Silica gel)	моринация при		สีน้ำเงินเข้ม					**************************************	(percinentalisminalismin
7	อุปกรณ์ป้องกัน		ตอร์ (Thermometer)	***************************************	มีคว	ามถูกต้องในเ	ารวัด	√		etreggenengtvisterinististist um contressoriele	a mydgododd egydd y gwysiglydd y fllwddi	
	Protective	บชโฮดริเเ	าย์ (Buchholz relay)		<u>-</u>	ไม่มีฟองอากา	เศ	√				
	devices ที่อระเบิด (Press relief vent)				 แผ่	นไดอะแฟรม	ปกติ	 ✓				
	devices ท่อระเบิด (Press relief vent) การเดินสายวงจรป้องกัน (over load protection				แรงต	ำ / แรงสูง						
			ล่อฟ้า (Arcing gaps)			เซนติเมตร						
8	ผลการวัดค่า	Ground to			ค่ามา	เตรฐานไม่เกิน	ι 5 Ω	√		()	.23 Ω	
°						 เตรฐานไม่เกิง						
	GROUND	Lightning	วัดค่าฉนวนของน้ำมัน			> 30 KV/2.5 mi					+	
9	Dielectric strenght	of oil	Market Service Control of the Contro							ummani marina br>Marina marina marin	ลีย (averag	***************************************
			การทดตอบน้ำมันครั้งที่	menonenses operations of the second	1	2	3	4	5	nna		9) ~~~~~
			ผลการทดสอบ		60.0	549	59.9	60.0	57.7		58.5	
10	Polarization Index		Tes	it		Test		Mega - C)hm	1:	เมายเทฤ	
			Condi	HALLING MORE STREET, THE PARTY OF THE PARTY	torywa na wanda da wa wa za	VDC	danskoek entroverende	1 min	COMPRESSOR STATEMENT		***************************************	mmmanonossanakenessono-
			HV to			5000		857	M.Ohm.		ssed ssed	
			HV to			5000 2500		1.35 752	G,Ohm. M.Ohm.		ssed	
	gerlanges see see	osus oste.		Onu	ntagyittiminitiisiisiisiisiisii	200		, p. 6.	Res			Michigan Company (Company)
	นวักพยนเวยมางย	ลกหผรมอเ	ลนอแนะ (Comments)						1100	<u></u>		
	สามารถใช้งานได้							Passed	Acc	eptable	Defe	ected
	น มาไวยเมงไห โป				<u>.</u>		\ <u>\</u>	1 03350	rict	optable	E-CH	-5100
l												
Door	onsibility		Tested by		Ch	ecked by		overseemen faar faa Grynnesseeme		Approxed	by	
contractions,	AND THE PROPERTY OF THE PROPER	n-Bondelstraggerhalden ersteller	Control by			John Oy				YE TO THE		
Singa		annannon er er reconsistenti	Pachara P.		Se	arawut P.			ACAM SHIME BERGATE FEET COMM PROMATURE	3 nila.	1157	11 12
Name Date						2/12/2019	a processor and and and a second	esament wie white he provides out	751 MARKETON TO 152 PROVINCE AND	12/12/201	and the second second	
llnaig	,		12/12/2019	L 2/ /_	1.4							-



บริษัท เอสทีซี เทคนิเขียนเซอร์วิส จำกัด STC TECHNICIANSERVICE CO.,LTD

12 ช.01 กาญจนาภิเษก 55 แขวงดอกไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ : 02-130-0690-1, 086-337-8876 - โทรสาร : 02-130-0691 E-mail: stc-service@outlook.com/sarawut_stc@hotmail.com

Customer : นิจิบุลกลอาการชุดป้อบปู่ถ่ากอนโลมิเพียม อาการ C 6 MNF : เจริญชัย Year : 28/4/94 Rated kVA : 2000	PANEL : TR-2 Type : ONAN Hight side : 24000	Oil	
MNF : เจริญชัย Year : 28/4/94 Rated kVA : 2000		Oil	The second secon
	Hight side: 24000		qty : 1200 litre
0.14	4	Volt Hig	ght current : 48.11 Amp
Serial no : - Vector group : Dyn11	Low side : 416/24	O Volt Lo	w current : 2775.72 Amp
Sevice Tap : 1 Total wt. : 5130	Amb.Temp:	Sta	andardTemp ;
การตรวจสอบและผล	түүнү колбоот өлүнө колотон көсө байшан тайын өн айынын урганизман айын айын айын айын айын айын айын ай	Yearinaanio Alio esakeinimidet Vesakaniyeelijato	EXPERT OF PROPERTY OF STATE AND
Inspections & Results :		y tomanaconogo vorosmano en massociate anticorre	endamparenametry panua endale endale ender en ender en ender en endale en ender endale en endale endale endale
No รายการตรวจสอบ / inspection items	มาตรฐาน / standard	ผลการตรวจ ปกติ ไล	กสอบ เปกติ ทมายเหตุ
1 ระดับน้ำมันฉนวน (Oil level)	เหนือระดับเล็กน้อย	√	en en de la desta de la desta de la desta de la desta de la composición del composición de la composición de la composición de la composición del composición de la composició
2 ขั้วต่อสาย แรงสูง (HV. Connectors)	รัดแน่น , สะอาด	\checkmark	2004 Miles in the second of th
Terminal แรงต่ำ (LV. Connectors)	รัดแน่น , สะอาด	√	
connectors ขั้วต่อกราวน์ (Ground terminal)	รัดแน่น , สะอาด	✓	
3 ปลอกน้ำสาย แรงสูง (HV. Bushings)	ผิวเป็นมันเรียบ	V	местипент-т
Bushings แรงต่ำ (LV. Bushings)	ผิวเป็นมันเรียบ	✓	
4 สภาพของประเก็นตามส่วนต่างๆ (All gaskers)	ไม่รั่วซึม	V	The second secon
5 การรั่วซึมรอบนอกหม้อแปลง (Any leakage)	ไม่มีคราบน้ำมัน	√	
6 ชุดกรองความซึ้น (Dehydrating breather & Silica gel)	สีน้ำเงินเข้ม		
7 อุปกรณ์ป้องกัน เทอร์โมมีเตอร์ (Thermometer)	มีความถูกต้องในการวัด	and the second s	60 (п.) до удужену на учено в Англий (СССССССССССССССССССССССССССССССССССС
Protective บูซโฮลริเลย์ (Buchholz relay)	ไม่มีฟองอากาศ	V -	
devices ท่อระเบิด (Press relief vent)	แผ่นใดอะแฟรมปกติ	√	
การเดินลายวงจรป้องกัน (over load protection)	แรงต่ำ / แรงสูง		
ระยะแกนล่อฟ้า (Arcing gaps)	เชนดิเมตร	-	
8 ผลการวัดค่า Ground transformer	ค่ามาตรฐานไม่เกิน 5Ω	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	0.44 Ω
GROUND Lightning Arrester	ค่ามาตรฐานไม่เกิน 5 Ω		
g Dielectric strenght of oil วัดก่านนวนของน้ำมัน	> 30 KV/2.6 mm.		от устанувания на применя на прим Применя на применя на п
	1 2 3	4	5 คำเฉถี่ย (average)
appellos superior de la company de la compan	60.0 60.0 58.7	60.0	60.0 59.7
10 Polarization Index Test	Test	Mega - Ohm	
Condition	VDC	1 min	หมายหตุ
ну то LV	5000	680 M	Ohm. Passed
HV to Gnd	5000	752 M	.Ohm. Passed
LV to Gnd	2500	656 M	.Ohm. Passed
สรุปผลการตรวจสอบและข้อเสนอแนะ (Comments) สามารถใช้งานได้		Passed	Result : Acceptable Defected
Responsibility Tested by	Checked by	yyy paranigatonia anan orana ora	Approved by
Singature:	Corount D	ggg en compression and a second secon	
Name : Pachara P. Date : 12/12/2019	Sarawut P. 12/12/2019		12/12/2019



บริษัท เอสทีซี เทคนิเขี่ยนเซอร์วิส จำกัด STC TECHNICIANSERVICE CO.,LTD

12 ซ.01 กาญจนาภิเษก 55 แขวงคอกไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ : 02-130-0690-1, 086-337-8876 โทรสาร : 02-130-0691 E-mail : stc-service@outlook.com / sarawut_stc@hotmail.com

	erici (11)	THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE	∩ / Transformer Spe			NP/FDIDAMA	WATER CONTROL OF THE PARTY OF T	วันที่/ E	ate	12	2/12/2019	
Customer		นิติบุคคลอาการซุร	กป้อบปู่ถ่วดอนโคมิเนียม เ	ภาการ C 6	PANELNO	Entermone de passo	TR-1-2		Temporal de la company de la c	MONTH OF THE PARTY	Conference and Conference and Conference	
MNF	:	เอกรัฐ			Туре	:	NAN	#L	Oll qty	:	1380	litro
/ear	:	1994	Rated kVA :	2000	Hight side	:	24000	Volt	Hight current	:	48.11	Amp
Serial no	:		Vector group ;	Dyn11	Low side	:	416/240	Volt	Low current	:	2775.72	Amp
Sevice Tap	**************************************	1	Total wt, :	6140	Amb,Temp	;			StandardTemp	:		
การตรวจสอบ	และผล		*	CONTROL SERVICE CONTROL SERVIC	erroccommunication (Alberta contraction (Alberta contraction)				CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR O	daren en e	The second secon	
nspections &	Resul	ts:										
		livic or or			11.7				:			
		Entrana	1		(1) (a)	. :						
		701756	1 1			d G v J	Į					
		Law Mar			1,777		non Zednacan) () (
		tan I ib	Metakin (Clar)						. /			
		Lest td	1.6 Hsi		l lesi b	ļ 1	1.16.2					
			177.00% - 66%		- Hyster		a Urrica	(1)				
		I Him I	1000		fans.	1.1	7.44					
		A HALL	Str. 1.		MI DA	1+3	1777 - 1		4"			
		Louis .			OIL LVI							
		Manus enima	The Land		Muncie	11/1	1 - 1					
		I to e to conti			h h com	- 41						
		l h r	r (2.1-Geraer) Paran		the t		Blogs		i.			
		Transfer of	57.7111		Territ	1171	(41.8)	Fi.				
		Háne Ca lety/dl Ba			i ilma 2 ijdv/di I				r			
			ic watt					V 1 . 1				
			\$(a. C.		Ollien	eti :		. 1	1			
			Į.									
		Herrie Herrie	60 Ok∀ ‡ 54 Ok∀ ‡		1100) ();) (); \				
		Min.	69 GV		Heal		6	3 /i s				
		1. 1.10	60 OLV 1		Terazi) (4)				
		Avg Volt	57.7kV _{1.}		Avg M	olin).OK\				
			W. C. C.			. ,,) Zkt	<i>'</i>			İ
		Oisocraio	artista (r.c.)		Dagen.	dot:	i (2	(+)	15			
			saliona P. Malek		ाधित छ	·VIII	иот (і					
		Range	Legal Commence		Range		G.	1.31				
		92%, v.h Result			92% x l Result	Mir q	oli (*) 15a.					





บริษัท เอสทีซี เทคนิเขี่ยนเซอร์วิส จำกัด

STC TECHNICIANSERVICE CO.,LTD

12 ช.01 กาญจนาภิเษก 55 แขวงดอกไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ : 02-130-0690-1, 086-337-8876 โทรสาร : 02-130-0691 E-mail : stc-service@outlook.com / sarawut_stc@hotmail.com

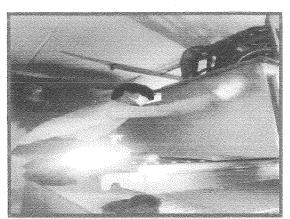
IMAGES OF WORK: Preventive Maintenance for Transformer

วันที่/ Date

Electrical Room

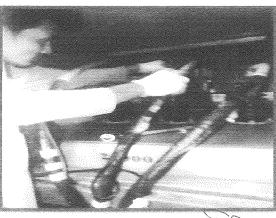
12/12/2019















บริษัท เอสทีซี เทคนิเขียนเซอร์วิส จำกัด

STC TECHNICIANSERVICE CO.,LTD

12 ช.01 กาญจนาภิเษก 55 แขวงคอกไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ : 02-130-0690-1, 086-337-8876 - โทรสาร : 02-130-0691 E-mail : stc-service@outlook.com / sarawut_stc@hotmail.com

IMAGES OF WORK: Preventive Maintenance for Transformer

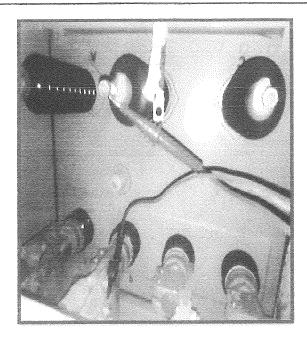
วันที่/ Date

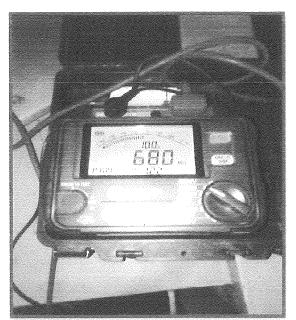
12/12/2019

Customer

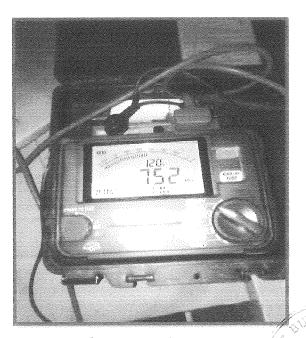
นิติบุคกกอาการชุดป้อบปูล่าคอนโดมิเนียม อาการ C 6 Location

Electrical Room











บริษัท เอสทีซี เทคนิเขี่ยนเซอร์วิส จำกัด

STC TECHNICIANSERVICE CO, LTD

12 ซ.01 กาญจนาภิเษก 55 แขวงตอกไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ : 02-130-0690-1, 086-337-8876 โทรสาร : 02-130-0691 E-mail : stc-service@outlook.com / sarawut_stc@hotmail.com

IMAGES OF WORK: Preventive Maintenance for Transformer

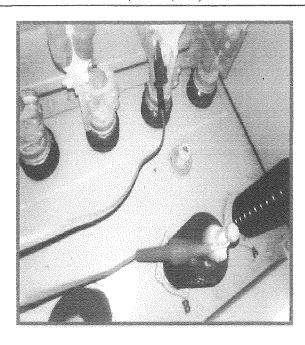
วันที่/ Date

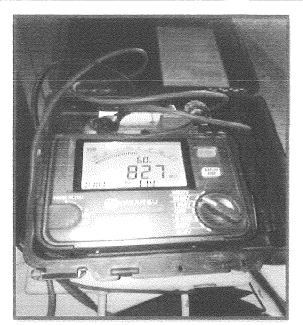
12/12/2019

Customer

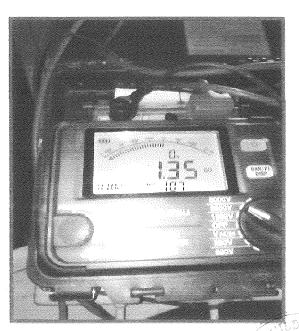
นิติบุคคลอาการชุดป้อบปูล่ากอนโดบิเนียม อาการ C 6 Location

Electrical Room









Preventive maintenance report 2019





บริษัท เอสที่ขี่ เทคนิเขี่ยนเซอร์วิส จำกัด

STC TECHNICIANSERVICE CO.,LTD

12 ซ.01 กาญจนาภิเษก 55 แขวงดอกไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ : 02-130-0690-1, 086-337-8876 โทรสาร : 02-130-0691 E-mail : stc-service@outlook.com / sarawut_stc@hotmail.com

IMAGES OF WORK: Preventive Maintenance for Transformer

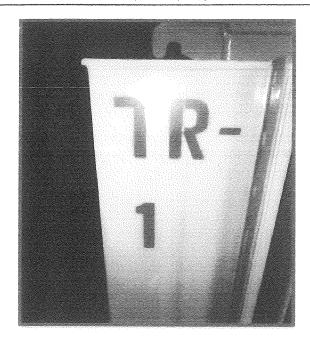
วันที่/ Date

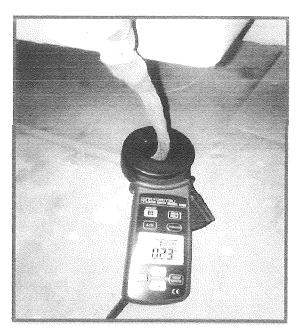
12/12/2019

Customer

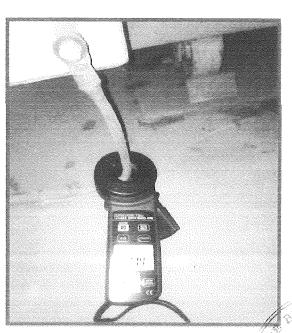
นิลิบุลกลอาการชุดป้อบปูลำกอนโดมีเนียม อาการ C 6 Location

Electrical Room











มู่ หก ๕๑๑๐๑ / ๒๖๐

เทศบาลนครปากเกร็ด ๑ ถนนแจ้งวัฒนะ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐

หนังสือรับรองฉบับนี้ ให้ไว้เพื่อรับรองว่า นิติบุคคลอาคารชุด ป็อปปูล่าคอนโดมิเนียม อาคาร เมืองทองธานีเพื่อข้าราชการ ๑,๓,๔,๖,๗,๘,๙ ตั้งอยู่ที่ ๔๗/๕๖๗-๕๖๘ อาคารอุตสาหกรรมนิวเจนีวา ขั้น ๙ หมู่ ๓ ถนนป๊อปปูล่า ๓ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ได้จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและ ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้แก่เจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัยเพื่อให้สอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการ บริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการ ป้องกันและระจับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๕ ข้อ ๓๐ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างทุกคน ฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ทั้งนี้ให้ลูกจ้างของนายจ้างทุกราย ที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกันและในวันและเวลาเดียวกันทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน โดยจัดให้มีการฝึกฯ เมื่อวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๒ ตามรายชื่อที่แนบมาพร้อมนี้

โดยได้รับการสนับสนุนวิทยากร จากเทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.- ร ๐๑๑ ดังนี้

๑.นายบุญชวน ภูกิ่งเงิน

ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขำนาญการ

สำเร็จหลักสูตรครูฝึกดับเพลิงขั้นมาตรฐาน

กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

๒.นายจักรพงษ์ แฝดขัยภูมิ

ตำแหน่ง พนักงานดับเพลิง สำเร็จหลัก สูตรพนักงาน

ดับเพลิงขั้นก้าวหน้า วิทยาลัยป้องกันและบรรเทา

สาธารณภัย วิทยาเขตปราจีนบุรี

๓. นายระพิน ข้างม่วง

ตำแหน่ง พนักงานดับเพลิง สำเร็จ หลักสูตรพนักงาน

ดับเพลิง วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

วิทยาเขตปราจีนบุรี

ผลการฝึกอบรมปรากฏว่า ผู้เข้ารับการฝึกๆ มีความรู้ความสามารถ เข้าใจในหลักเกณฑ์ วิธีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟได้เป็นอย่างดี

จึงขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 🤊 เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายบุญเสริม โปนกาญจนนารี) รองนายกเพสมนตรี ปฏิบัติราชการแทน มระหเพสมนตรีนกรปากเกร็ด



การกำหนดเป้าหมาย และ กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ

กำหนดเป้าหมาย

- ผู้พักอาศัยเข้าร่วมฝึกซ้อม 70% ของจำนวนผู้ที่อยู่ภายในอาคาร ณ เวลาที่สมมุติสถานการณ์
- 2. ผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมฯ ทั้งหมค อพยพเข้าช่องบันไดหนีไฟได้ภายในเวลา 3 นาที
- 3. ผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมฯ ทั้งหมด อพยพออกจากอาการ ไปยังจุดรวมพลได้ภายในเวลา s นาที
- 4. ผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมฯ สามารถใช้อุปกรณ์คับเพลิงประจำอาคารได้อย่างถูกวิธี
- ไม่มีอุบัติเหตุใดๆ เกิดขึ้นในระหว่างการฝึกซ้อม

กำหนดหน้าที่ความรับฝึดชอบ

แผนกบุคคล

- 🗝 ติดต่อวิทยากร และจัดเตรียมงบประมาณ รวมทั้งขออนุมัติ โครงการฝึกซ้อมฯ ต่อผู้บริหาร
- 🔹 จัดเตรียมอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการสาชิต
- หากมีผู้เจ็บป่วย หรือ ผู้ได้รับบาดเจ็บ ในขณะที่ฝึกซ้อมฯ ทำหน้าที่เป็นหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้น และประสานกับผู้จัดการแผนก อาคารฯ เพื่อนำส่งแพทย์เพื่อทำการรักษาตามความเหมาะสมต่อไป
- รับลงทะเบียนผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมฯ

แผนกอาคารป๊อปปูล่า

- " ปรับปรุงทะเบียนบุคคลผู้ที่จะต้องเข้าช่วยเหลือเป็นอันดับแรกหากมีเหตุการณ์ถุกเฉินเกิดขึ้น ซึ่งได้แก่ สตรีมีครรภ์, ผู้พิการ, ผู้ป่วยติด เตียง และ ผู้ที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ทุกประเภท
- ปรับปรุงทะเบียนห้องชุดให้เป็นปัจจุบัน โดยระบุจำนวนผู้พักอาศัยในแต่ละห้อง
- สำรวจบัน ใดและเส้นทางหนี ใฟ เพื่อจัดการ ไม่ให้สิ่งกีดขวาง รวมทั้งให้มีความมั่นคงแข็งแรง พร้อมใช้งานอยู่เสมอ
- ทบทวนทักษะในการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงเบื้องดัน เพื่อเป็นผู้นำการฝึกซ้อมฯ
- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยตระหนักถึงความสำคัญในการเข้าร่วมการฝึกซ้อมฯ
- มอบหมายให้ผู้พักอาศัย เป็นผู้นำการอพยพประจำชั้น (โดยในการฝึกช้อมฯ ผู้จัดการอาคารเป็นผู้นำอพยพประจำอาคาร และผู้จัดการ อาคารอื่นๆ เป็นผู้ให้สนับสนุน)
- ควบคุมเวลาในการดำเนินการ ดังนี้
 - อพยพลงจากอาคารไม่เกิน 3 นาที
 - ออกจากอาคารไปยังจุดรวมพลไม่เกิน ร นาที
 - ไปยังจุดสาธิตไม่เกิน 10 นาที (หรือ 15 นาที สำหรับอาคารที่มีระยะทางไกลจากจุดสาธิตมาก)
- จัดหาเก้าอี้สำหรับนั่งพัก บริเวณจุดสาธิตการใช้อุปกรณ์ โดยประสานกับแผนกรักษาความปลอดภัยในการขนย้าย
- ประสานงานผู้รับผิดชอบทุกหน่วยงาน ให้จัดส่งพนักงานเข้าสนับสนุนการคำเนินการให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

งานรักษาความปลอดภัย (ภายใต้ความรับผิดชอบของ ผู้จัดการอาคาร)

ตรวจสอบเส้นทางหนี ใฟ เพื่อ ไม่ให้มีสิ่งของกีคขวาง

แผนกอาคารป๊อปปูล่า วันที่ 22 เมษายน 2562



WBS สรุปโครงการฝึกซ้อมอพยพหนี ไฟและการฝึกปฏิบัติใช้อุปกรณ์ดับเพลิงประจำอาคาร สำหรับผู้พักอาศัยอาคารป๊อปปูล่า ประจำปี 2562

- ขนย้ายและส่งคืนอุปกรณ์ต่างๆ ตามที่ได้รับการประสานจากผู้จัดการแผนกอาคารป๊อปปูล่า
- วางแผนและอำนวยการจราจรจากถนนนอกโครงการ เพื่อให้รถดับเพลิงถึงสถานที่สมมุติว่าเกิดเหตุ โดยสะควกและรวดเร็ว
- กำหนดจดจอดรถดับเพลิง ณ บริเวณใกล้ท่อรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร
- " เบิกชุดผจญเพลิงเบื้องตัน จากผู้จัดการแผนกอาคารป๊อปปูล่า และฝึกการสวมใส่ชุดและอุปกรณ์ป้องกันให้คล่องแคล่ว รวมทั้งสร้าง ความคุ้นเคยกับการใช้อุปกรณ์ประกอบการสาธิต

แผนกซ่อมบำรูง

- ตรวจสอบเคมีคับเพลิงให้มีสภาพพร้อมใช้งานเสมอ
- ตรวจสอบระบบและอุปกรณ์แจ้งเหตุและระจับเหตุเพลิงใหม้ เพื่อให้มีสภาพพร้อมใช้งานเสมอ
- ฝึกซ้อมและเตรียมความพร้อมให้กับพนักงานที่มีหน้าที่เข้าช่วยเหลือในการสาธิต รวมทั้งเข้าสนับสนุนการฝึกซ้อม ได้แก่ การควบกุม เครื่องปั๊มน้ำคับเพลิง, การอำนวยความสะดวกและประสานงานการต่อสายคับเพลิงกับท่อรับน้ำดับเพลิงจากภายนอกอาคาร, การตัด/ ต่อ กระแสไฟฟ้า และ การระงับการใช้ลิฟต์ เป็นต้น)

แผนกถูกค้าสัมพันธ์

- ก่อนถึงกำหนดวันฝึกซ้อมฯ จะต้องเข้าสำรวจและติดตั้งทดแทน
 - แผนผังเส้นทางหนีไฟที่หน้าลิฟต์ทุกชั้นทุกค้าน
 - ตัวอักษรแสดงตำแหน่งของถิฟต์และบันไดหนีไฟ
- จัดหาและประสานงานการติดตั้งเต็นท์สำหรับจุดสาธิตการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงประจำอาคาร
- จัดเศรียมป้ายจุดรวมพล ป้ายชื่ออาคาร และ ป้ายชื่อชั้น โดยประสานเพื่อขอข้อมูลจากแผนกอาคารป๊อปปูล่า
- 🔹 จัดเตรียมแผ่นพับเกี่ยวกับฝึกซ้อมอพยพหนี ไฟ, คำแนะนำเกี่ยวกับจุดรวมพลของแต่ละอาคาร และเอกสารประกอบการฝึกอบรม
- ประกาศแจ้งกำหนดการฝึกซ้อมฯ ในทุกสื่อ ทุกรูปแบบ ให้ผู้พักอาศัยได้รับทราบเพื่อเข้าร่วมการฝึกซ้อมฯ
- 🛮 อำนวยความสะควก และเข้าแนะนำเส้นทางในการอพยพของผู้พักอาศัย ร่วมกับทีมผู้ช่วยผู้จัดการอาคาร ในระหว่างการฝึกซ้อมฯ
- เมื่อสิ้นสุดการฝึกซ้อมฯ จัดแสดงภาพการฝึกซ้อมอพยพหนี ไฟ ประกอบสิ่งที่ผู้พักอาศัยในอาคารควรทราบเมื่อเกิดเหตุเพลิง ไหม้

แผนกฐรการ

- จัดเตรียมน้ำคื่ม สำหรับผู้ร่วมฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
- จัดเตรียมอาหารและเครื่องคื่ม สำหรับวิทยากรและทีมงานสนับสนุนในการฝึกอบรมฯ
- ทำความสะอาคสถานที่ เมื่อการฝึกซ้อมอพยพฯ เสร็จสิ้น

แผนกบัญชี/การเงิน

• จักเตรียมงบประมาณในการคำเนินการ ตามจำนวนที่จะได้รับการอนุมัติ



WIBS สรุปโครงการฝึกช้อมอพยพหนี ใฟและการฝึกปฏิบัติใช้อุปกรณ์ดับเพลิงประจำอาคาร สำหรับผู้พักอาศัยอาคารป๊อปปูล่า ประจำปี 2562

กำหนดการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟและการฝึกปฏิบัติใช้อุปกรณ์ดับเพลิง ประจำปี 2562

วันที่	เวลา	อาการ	จุดรวมพลหลัก	จุดรวมพลตำรอง	จุดสาธิตการใช้อุปกรณ์		
		Т1	เกาะกลางหน้าอาคาร T3	ลานต้นทูกวาง			
	d	T2	เกาะกลางหน้าอาคาร T3	เกาะกลางหน้าอาการ T3 อาการสาชิต; T3			
	รอบที่ เ	Т3	ลานจอครถคันทูกวาง				
	09.30 น 10.30 น.	Т7	ลานจอครถต้นหูกวาง	เกาะกลางหน้าอาคาร T3	o iri ia di invi, 13		
		T11	วงกลมต้นใทรหน้าอาคาร T7	ลานต้นหูกวาง			
:		Т4	ทางเท้าทางเข้าถนนภาระจำยอม	วงกลมหลังอาคาร T8 (ฝั่งถนน			
			(ตรงข้าม T4 ริมถนนสายหลัก)	สายหลัก ตรงข้าม รร.เซน ฟรังฯ)			
		Т5	วงกลมหลังอาคาร T6 (เยื้องจุดพัก	ทางเท้าหลังอาคาร T6			
	d		ขยะ)	พักขยะ)	พางเพาหลงอาหาร 16 (ตรงข้ามประตูทางเข้า		
	รอบที่ 2	Т6	วงกลมหลังอาคาร T10 (ฝั่งตรง	วงกลมหลังอาคาร T10 (ฝั่งตรง	T10 ริมถนนสายหลัก)		
	10.45 น. – 11.45 น.		ข้ามประตูอาการ T6)	ข้ามลานจอก T10)	อาคารสาธิต; T6		
		Т10	วงกลมหลัง T6 (ตรงข้ามประตู	เกาะกลางหน้าอาคาร T3	0 151 53 61 1DM, 10		
			อาคาร T10)				
		T12	วงกลมหน้าอาคาร TII	วงกลมต้นไทรอาคาร T7			
191		C8	วงกลมหลังอาคาร C9	ลานต้นเข็มฝั่งถนนสายหลัก			
าม 25		C9	ลานตันเข็มฝั่งถนนสายหลัก	พื้นที่ว่างช้างรั้วโรงเรียนเซนฟรัง ฯ	ลานต้นเข็ม (ริมทางเท้า		
มีนาด	ط			ฝั่งตรงข้ามลานต้นเข็ม	ถานตนเบม (มหาจนกา เชื้องไปทาง T8 ฝั่งถนน		
เสาร์ที่ 17 มีนาคม 2561	รอบที่ 3	Т8	ลานต้นเข็มฝั่งถนนสายหลัก	พื้นที่ว่างข้างรั้วโรงเรียนเซนฟรัง ฯ	สายหลัก)		
เสาร์	13.30 น. – 14.30 น.			ฝั่งตรงข้ามลานค้นเข็ม	อาการสาชิต; T8		
		Т9	ลานต้นเข็มฝั่งถนนสายหลัก	พื้นที่ว่างข้างรั้วโรงเรียนเซนฟรัง ฯ	0 111 13 61 1111, 10		
				ฝั่งตรงข้ามลานต้นเข็ม			
		Cl	วงกลมหน้าอาคาร C6	วงกลมหลังอาคาร C6			
		C2	วงกลมหลังอาคาร C7	วงกลมหน้าอาคาร C7			
		СЗ	ทางเท้าริมสนาม MTT ฝั่ง C8	ทางเท้าริมสนาม MTT ฝั่ง P2			
		C4	วงกลมหน้าอาคาร C8	วงกลมหลังอาคาร C8			
		C6	วงกลมหลังอาคาร C7	วงกลมหลังอาคาร P2 ค้านถนน	ทางเท้ามุมอาคาร P2		
1	รอบที่ 4 14.45 น. – 16.00 น.			สายหลัก	(ตรงข้ามอาคาร P1 เยื้อง		
		C7	วงกลมหน้าอาคาร PI	วงกลมหลังอาคาร P2 ค้านถนน	อาการ C7)		
				สายหลัก	อาการสาชิต; P2		
		P1	วงกลมหลังอาคาร P2 ด้านถนน	ทางเท้าริมสนามกีฬา MTT ฝั่ง			
			สายหลัก	อาคาร P2			
		P2	ทางเท้าริมสนามกีฬา MTT ผึ่ง	ทางเท้าริมสนามกีฬา MTT ผัง			
			ถนนสายหลัก	อาคาร C3	The Y		

WIBS สรุปโครงการฝึกซ้อมอพยพหนี ไฟและการฝึกปฏิบัติใช้อุปกรณ์ดับเพลิงประจำอาการ สำหรับผู้พักอาศัยอาการป๊อปปูล่า ประจำปี 2562

จุดรวมพล (Assembly Area)

หมายถึง จุดนัดพบของผู้ประสบภัยและผู้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นพื้นที่ปลอดภัย โล่ง ไม่มีหลังกาครอบ เพื่อใช้เป็นที่รองรับการอพยพ การส่งต่อผู้ป่วย และ ผู้ประสบภัย รวมทั้งทรัพย์สินสำคัญเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยจุดรวมพลควรอยู่ใกล้ถนน แต่ไม่ควรข้ามถนน หรือ ส่วนที่มีการจราจรอันตราย หากจำเป็นต้องมีการข้ามถนนหรือการจราจรอันตราย จะต้องมีการปิดกั้นการจราจร

จุครวมพล ควรมีไม่น้อยกว่า 2 จุด แต่ไม่เกิน 4 จุด โดยให้ประกาศใช้ครั้งละ 1 จุด เท่านั้น และควรมีการติดป้ายให้เห็นเค่นชัด

<u>หมายเหตุ</u>

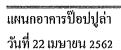
กรณีที่มีเหตุถุกเฉินเกิดขึ้น ให้ใช้จุดรวมพลตามที่กำหนดไว้ในตารางข้างต้นเป็นจุดรวมพลที่ 1 โดยหากผู้อำนวยการ ดับเพลิง พิจารณาแล้วว่าไม่ปลอดภัย ให้ประกาศใช้จุดรวมพลที่ 2 และ/หรือ จุดสาชิตอุปกรณ์ฯ เป็นจุดรวมพลที่ 3 ได้ ตามความเหมาะสม



WBS สรุปโครงการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟและการฝึกปฏิบัติใช้อุปกรณ์ดับเพลิงประจำอาคาร สำหรับผู้พักอาศัยอาคารป๊อปปูล่า ประจำปี 2562

รายละเอียดการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2562 กำหนดเงื่อนไข พนักงานประจำอาการไม่สามารถระงับเหตุได้

ขั้นตอนที่ เ	เวลา 09.30 น.	กลุ่มที่ เ		, T7, T11) ·
	เวลา 10.45 น.	กลุ่มที่ 2 ((อาคาร T4, T5, T6	, T10, T12)
	เวลา 13.30 น.	กลุ่มที่ 3 ((อาคาร C8, C9, T8	3, T9)
	เวลา 14.45 น.	กลุ่มที่ 4 ((อาคาร C1, C2, C3	3, C4, C6, C7, P1, P2)
สเ	าานการณ์สมมุติ	กํ	านวนพนักงาน ต่อ อาคาร	อุปกรณ์
ควันที่บริเวณโถงหน้าถิฟต์	ว่า ไม่สามารถระจับเหตุได้จึงใช้วิทยุสื่อ			 วิทยุสื่อสาร 2 เครื่อง เกมีคับเพลิง 1 ถัง กระเป๋าบรรจุเอกสารและ เงินสค กระเป๋าบรรจุเวชภัณฑ์
อนุมัติการใช้สัญญาณเคือน	าชานี ประสานผู้อำนวยการคับเพถิงเพื่ เภัยแจ้งการอพยพ และประสานกลับม กัยประจำอาคาร เพื่อกคกริ่งสัญญาณ	1.1	รปก. เ นาช	
	กัยประจำอาการ (1) ใช้เกมีคับเพลิงจ์ ทีมดับเพลิงเบื้องต้นเข้าดำเนินการ	ากัด 📗		
ลิฟต์ (เปิดประตูลิฟต์) แส	กัยประจำอาคาร (2) เรียกลิฟต์ลงสู่ชั้น เ าะเปิดประตูทางออกจากอาคารทุกทางทัน ชื่อสารพร้อมกับศูนย์วิทยุเมืองทองธานี นภัยดังขึ้น	เทีที่	รปก. เ นาย	
้ สำนักงานอาคารติดตัวไปด้ แฟ้มทะเบียนผู้พักอาศั	ัย เงินประจำวัน และเงินสคที่รับชำระไว้แล้		ผจก. เ คน	



WBS สรุปโครงการฝึกซ้อมอพยพหนี ใฟและการฝึกปฏิบัติใช้อุปกรณ์คับเพลิงประจำอาคาร สำหรับผู้พักอาศัยอาคารป๊อปปูล่า ประจำปี 2562

ขั้นตอนที่ 2	เวลา 09.35 น.	กลุ่มที่ 1 (อาคาร T1, T2, T3,	Г7, Т11)
	เวลา 10.50 น.	กถุ่มที่ 2 (อาคาร T4, T5, T6, T	Г10, Т12)
	เวลา 13.35 น.	กถุ่มที่ 3 (อาคาร C8, C9, T8, '	Г9)
	เวลา 14.50 น.	กลุ่มที่ 4 (อาคาร C1, C2, C3,	C4, C6, C7, P1, P2)
6	าถานการณ์สมมุติ	จำนวนพนักงาน ต่อ อาการ	อุปกรณ์
ยังจุดรวมพลที่กำหนดไว้ ผู้จัดการอาคาร แนะนำให้ ทุกกรณี รวมทั้งแจ้งให้ทร การนับยอกผู้อพยพ, โรงพยาบาล, การแจ้งผู้ ผู้ป่วย, ผู้สูญหาย, ผู้เสียชีวิเ ผู้จัดการอาคาร นำผู้พักอ การใช้อุปกรณ์ตามที่ได้แจ้ พนักงานรักษาความปลอด ช่อมบำรุงในสถานการณ์ถู	ุ้อำนวยการคับเพลิงให้ทราบถึงจำนวง ก, โรงพยาบาลที่นำส่งผู้ป่วย ฯลฯ าศัยที่อพยพมาที่จุดรวมพลแล้ว ไปยั	ณ์ฉุกเฉิน "ถ ได้แก่ กผู้ป่วยส่ง มผู้อพยพ, รถุกสาธิต รถุกสาธิต	 โทร โข่ง ชุดและอุปกรณ์ป้องกัน สำหรับทีมดับเพลิงเบื้องต้น เครื่องมือและอุปกรณ์ สำหรับทีม Fire Pump
Fire Pump จนกว่าจะระจับ (เจ้าหน้าที่ดับเพลิงจากเทศ พนักงานรักษาความปลอด ออกจากอาคาร รวมทั้งไม่เ เกี่ยวข้องเข้าอาคาร พนักงานรักษาความปลอด สนับสนุนจากภายนอก แล		าภายนอก ตุ กางอพยพ กกลที่ไม่ ที่องต้น, ทีม ดับเพลิง (2) และ วมทั้งทีม ทีม Fire Pump	
ปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวก่ สนับสนุนจากภายนอกอย่า	ละ พนักงานรักษาความปลอดภัยประ ับการดับเพลิงจากทีมดับเพลิง (2) งเคร่งครัด เพื่อรักษาชีวิตที่ยังตกค้างอ ชนิดให้ปลอดภัยเท่าที่จะสามารถรักษ	และทีม ขู่ภายใน	

<u>หมายเหตุ</u>

ทีมดับเพลิงเบื้องต้น, ทีม Fire Pump และ ทีมดับเพลิง (2) เข้าอาการที่เป็นจุดสาธิตเท่านั้น ทีมดับเพลิง (2) คือ ทีมงานบรรเทาสาชารณภัยจาก IMPACT Support คือ ทีมงานสนับสนุนจากสำนักงานใหญ่

WBS สรุปโครงการฝึกซ้อมอพยพหนี โฟและการฝึกปฏิบัติใช้อุปกรณ์ดับเพลิงประจำอาคาร สำหรับผู้พักอาศัยอาคารป๊อปปูล่า ประจำปี 2562

ขั้นตอนที่ 3	เวลา 09.45 น. กลุ่	มที่ 1 (อาคาร T1, T2, T3	, T7, T11)
	เวลา 11.00 น. กลุ่	มที่ 2 (อาคาร T4, T5, T6	, T10, T12)
	เวลา 13.45 น. กลุ่	มที่ 3 (อาการ C8, C9, T8	, T9)
	เวลา 15.00 น. กลุ่	มที่ 4 (อาคาร C1, C2, C3	s, C4, C6, C7, P1, P2)
รายละเอียดการ	รดำเนินการ	จำนวนพนักงาน ที่จุดสาชิต <i>ฯ</i>	อุปกรณ์
 ผู้ร่วมฝึกซ้อมฯ ทั้งหมด เดินทา 	งถึงจุคสาธิตการใช้อุปกรณ์ และ	CR 1 คน/ HR 3 คน /	 แบบฟอร์มลงทะเบียนฯ
ลงทะเบียนเพื่อเป็นหลักฐานในการ	เข้าร่วมการฝึกซ้อม	ผจก. ทั้งหมด	โดยแยกรายอาคาร
 วิทยากร ให้ความรู้ภาคทฤษฎี และ การแจ้งเหตุ 	ภาคปฏิบัติ รวมทั้งให้คำแนะนำใน	CR 2 กน	 หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน เอกสารแผ่นพับเรื่องการ ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โต๊ะลงทะเบียน
 ทีมดับเพลิงเบื้องต้น ติดตามมายังจุด 	าสาธิตการใช้อุปกรณ์ เพื่อสาธิตการ	ทีมดับเพถิงเบื้องต้น	 แก้าอี๋ 50 ตัว
ใช้สายฉีดน้ำภายในอาคาร			 เต็นท์ใหญ่ 1-2 หลัง รถเป็นถังน้ำแข็ง
 ทีม Fire Pump ควบคุมการทำงา 	นของ Fire Pump ประสานกับทีม	ทีม Fire Pump	🖢 น้ำดื่ม
คับเพลิงเบื้องคัน และ ทีมคับเพลิง (2) ในขณะที่มีการสาชิต		• อุปกรณ์รับรองอื่นๆ
			. ย่งกฤล
 พนักงานรักษาความสะอาดให้บริ 	ริการเครื่องคื่ม ณ จุคสาธิตการใช้	ทีมพนักงานรักษา	 อุปกรณ์ทำความสะอาด
อุปกรณ์		ความสะอาค	พื้นที่ตามความเหมาะสม



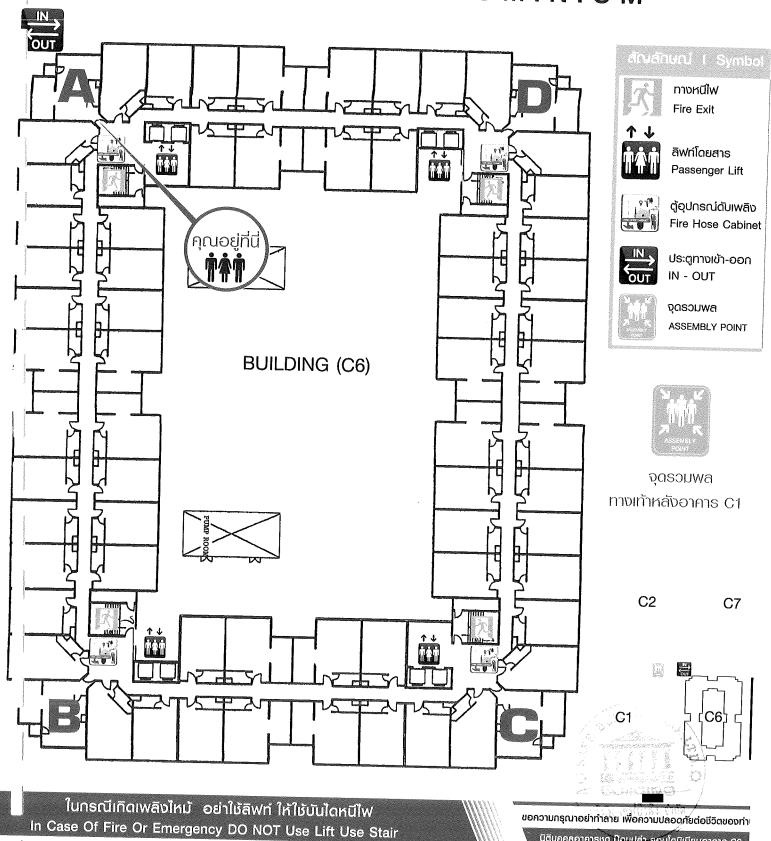
WBS สรุปโครงการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟและการฝึกปฏิบัติใช้อุปกรณ์ดับเพลิงประจำอาคาร สำหรับผู้พักอาศัยอาคารป๊อปปูล่า ประจำปี 2562

ขั้นทอนที่ 4 เวลา 10.15 น.	กอุ่มที่ 1 (อาคาร T1, T2, T3, T7, T11)		
เวลา 11.30 น.	กลุ่มที่ 2 (อาคาร T4, T5, T6, T1	0, T12)	
เวลา 14.15 น.	กลุ่มที่ 3 (อาคาร C8, C9, T8, T9)	
เวลา 15.30 น.	กลุ่มที่ 4 (อาคาร C1, C2, C3, C4	1, C6, C7, P1, P2)	
รายละเอียดการดำเนินการ	จำนวนพนักงาน ที่จูดสาชิต <i>ฯ</i>	อุปกรณ์	
 วิทยากรจากเทศบาลนครปากเกร็ด ประเมินผลการฝึกซ้อม และเ แนวทางแก้ไขข้อบกพร่องที่ได้พบในการฝึกซ้อมให้พนักงานที่เกิ่ ได้รับทราบ 			
• จบการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟฯ ประจำปี 2562			



พังทางหนีใ**ฟ**

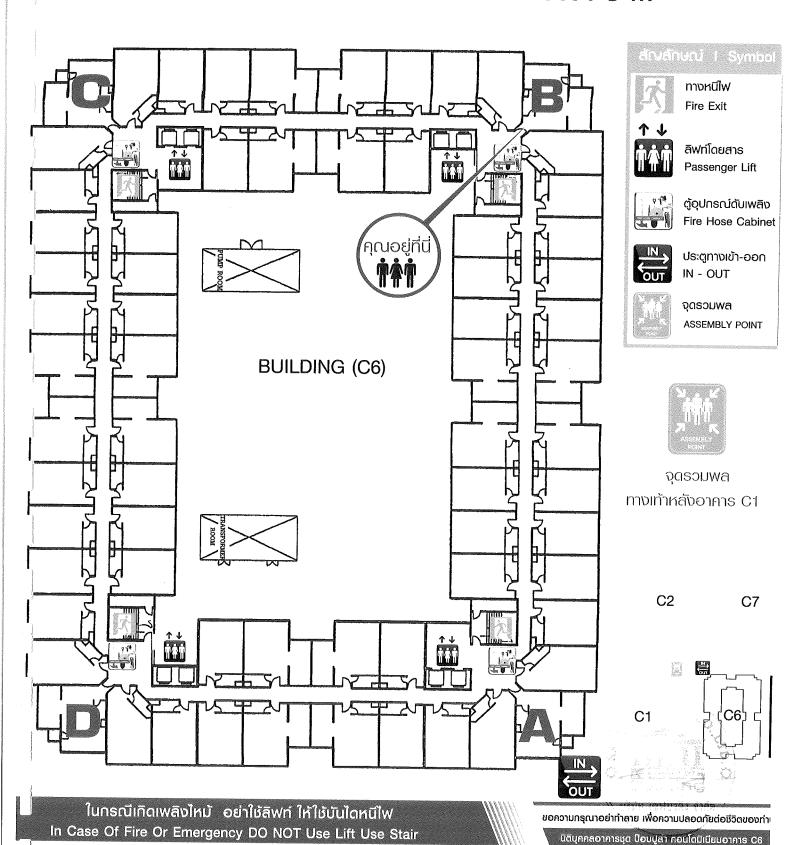
POPULAR CONDOMINIUM



นิติบุคคลอาคารชุด ป้องปูล่า คอนโดมิเนียบอาคาร C6

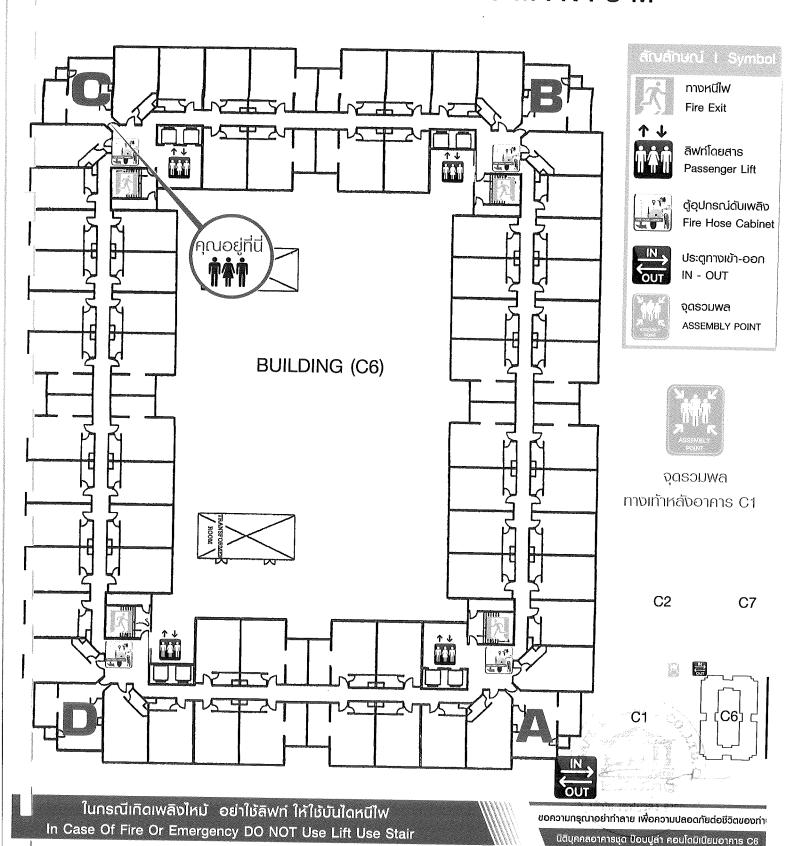
Fire Exit WONDOKUW

POPULAR CONDOMINIUM



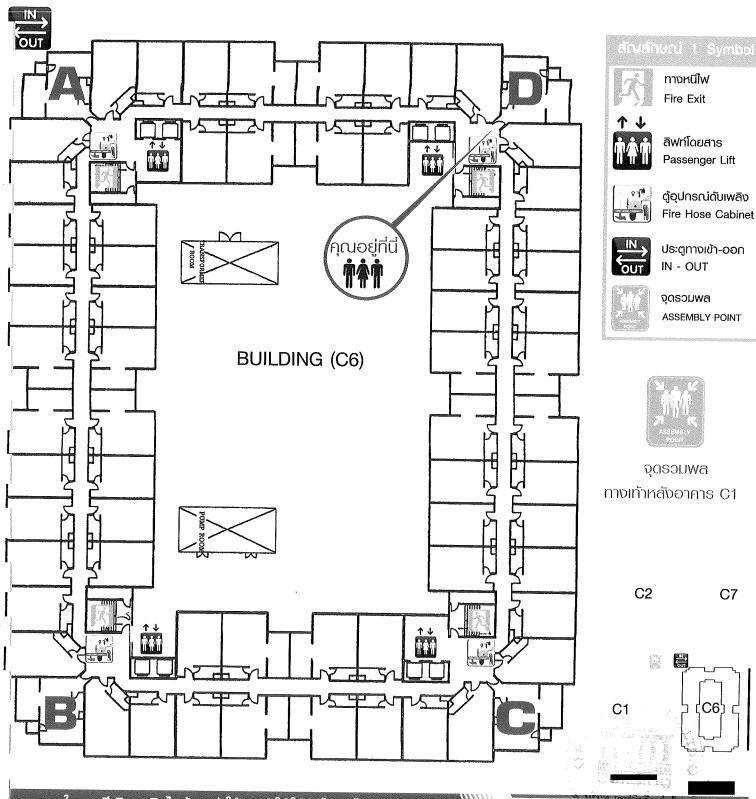
Fire Exit WDNDKUW

POPULAR CONDOMINIUM



Fire Exit WDDDHUW

POPULAR CONDOMINIUM



ในกรณีเกิดเพลิงไหม้ อย่าใช้ลิฟท์ ให้ใช้บันไดหนีไฟ In Case Of Fire Or Emergency DO NOT Use Lift Use Stair

ขอความกรุณาอย่าทำลาย เพื่อความปลอดกัยต่อชีวิตของทำ

นิติบุคคลอาคารชุด ป้อบปูล่า คอนโดมิเนียมอาคาร C6



แผนปฏิบัติการตรวจบำรุงรักษาอาดาร และอุปกรณ์ประกอบของอาดารประจำปี และคู่มือการดูแลรักษาอาดาร

สำหรับเจ้าของอาคาร หรือผู้ดูแลอาคาร

นิติบุคคลอาการชุดป็อปปูล่าคอนโดมิเนียม อาการเมืองทองธานีเพื่อข้าราชการ 6

เลขที่ 1 อาคารชุดเมืองทองธานีเพื่อข้าราชการ 6 ตำบล บางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 1112



กาคนินวก



ภาคพนวก ก

แผนวานการบำรุวรักษาอาคารขอวเจ้าขอวอาคาร



แนวทามการตรวจบำรุมรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบขอมอาคาร (สำหรับผู้ดูแลอาคาร)



ส่วนที่ 1 ขอบเขตขอมการตรวจบำรุมรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบขอมอาคาร

1.1 ในแผนการตรวจบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารนี้

การตรวจสอบอาคาร หมายถึง การตรวจสอบสภาพอาคารด้านความมั่นคงแข็งแรง และระบบอุปกรณ์ ประกอบต่างๆ ของอาคาร โดยผู้ตรวจสอบอาคาร ตามมาตรา 32 ทวี แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

การตรวจบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร หมายถึง การบำรุงรักษาอาคาร และ ระบบอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของอาคาร โดยเจ้าของอาคาร หรือผู้ดูแลอาคาร

ผู้ตรวจสอบอาคาร หมายถึง ผู้ซึ่งได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หรือผู้ซึ่งได้รับใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยการนั้น แล้วแต่กรณี ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคารตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

เจ้าของอาคาร หมายถึง ผู้ที่มีสิทธิ์เป็นเจ้าของอาคาร หรือผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดในกรณีเป็นอาคารชุด ผู้ดูแลอาคาร หมายถึง เจ้าของอาคาร หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของอาคารให้มีหน้าที่ตรวจสอบ การบำรุงรักษาอาคาร และระบบอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของอาคาร

แผนการตรวจสอบอาคาร หมายถึง แผนการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของอาคาร สำหรับผู้ตรวจสอบอาคาร

แผนการตรวจบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร หมายถึง แผนการตรวจบำรุงรักษา อาคารและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของอาคารที่ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนดให้กับเจ้าของอาคารหรือผู้ดูแลอาคาร

แบบแปลนอาคาร หมายถึง แบบแปลนของอาคารที่ต้องตรวจสอบ ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย แปลนพื้นทุกชั้น และแสดงตำแหน่งของอุปกรณ์ดับเพลิง เส้นทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ

- 1.2 เจ้าของอาคารหรือผู้ดูแลอาคารที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของอาคารมีหน้าที่ตรวจสอบการบำรุงรักษาอาคาร และระบบอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของอาคาร รวมทั้งการตรวจสอบสมรรณนะของระบบและอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับ ความปลอดภัยจากอัคคีภัยของอาคารตามที่ผู้ตรวจสอบอาคารได้กำหนดไว้ และจัดให้มีการทดสอบการทำงานของระบบ และอุปกรณ์ การข้อมอพยพหนีไฟ การบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย ในระหว่างปีแล้วรายงานผลการตรวจสอบต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง เกี่ยวกับการตรวจสอบอาคาร
- 1.3 ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนดแผนการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของอาคารไว้ตามแผนการ ตรวจสอบอาคารประจำปี ให้เจ้าของอาคารและหรือผู้ดูแลอาคารใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติ ผู้ตรวจสอบอาคารสามารถแก้ไข เปลี่ยนแปลงแผนการตรวจสอบนี้ได้ตามความเหมาะสม
- 1.4 การตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของอาคารให้เป็นไปตามแผนการตรวจสอบ บำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของอาคารฉบับนี้ และคู่มือการตรวจบำรุงรักษาอาคารที่ผู้ตรวจสอบอาคาร กำหนด



ส่วนที่ 2 แผนการตรวจบำรุวรักษาอาคาร และอุปกรณ์ประกอบขอวอาคาร

ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนดแผนการตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของอาคาร ดังนี้

- 2.1 ให้เจ้าของอาคารหรือผู้ดูแลอาคารที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของอาคารมีหน้าที่ตรวจสอบการบำรุงรักษาอาคาร และระบบอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของอาคาร จัดให้มีการทดสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์ การซ้อมอพยพหนีไฟ การบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยในระหว่างปี ตามที่ผู้ตรวจสอบอาคาร กำหนด เจ้าของหรือผู้ดูแลอาคารต้องตรวจบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ ตามคู่มือที่ผู้ตรวจสอบอาคารได้จัดทำไว้ และบันทึกข้อมูล การตรวจบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนด
- 2.2 ในการดำเนินการตรวจสอ[้]บบำรุงรักษาให้ใช้แบบรายละเอียดการตรวจที่ผู้ตรวจสอบอาคารจัดไว้ ช่วงเวลาและ ความถี่ของการตรวจบำรุงรักษาฯ การทดสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์การซ้อมอพยพหนีไฟ การบริหารจัดการเกี่ยวกับ ความปลอดภัยในอาคาร การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย ให้เป็นไปตามแผนการตรวจสอบที่ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนด
- 2.3 ให้เจ้าของอาคารหรือผู้ดูแลอาคารจะต้องจัดเตรียมแบบแปลนอาคารเพื่อการตรวจสอบ และผลการตรวจบำรุงรักษา อาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของอาคารไว้ให้ผู้ตรวจสอบอาคารประจำปีสามารถใช้ประกอบการตรวจสอบอาคาร ประจำปีได้ตลอดเวลาที่ผู้ตรวจสอบกำหนดตามแผนการตรวจสอบอาคารประจำปี

ส่วนที่ 3 รายละเอียดที่ต้อมตรวจบำรุมรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบขอมอาคาร

เจ้าของอาคาร หรือผู้ดูแลอาคารต้องทำการตรวจบำรุงรักษาอาคาร หรืออุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของอาคาร ในเรื่อง ดังต่อไปนี้

- 3.1 การตรวจสอบ บำรุงรักษาตัวอาคารด้านความมั่นคงแข็งแรง ดังนี้
 - (ก) การต่อเติม ดัดแปลง ปรับปรุงตัวอาคาร
 - (ข) การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร
 - (ค) การเปลี่ยนสภาพการใช้อาคาร
 - (ง) การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้าง หรือวัสดุตกแต่งอาคาร
 - (จ) การซำรุดสึกหรอของอาคาร
 - (ฉ) การวิบัติของโครงสร้างอาคาร
 - (ช) การทรุดตัวของฐานรากอาคาร
- 3.2 การตรวจบำรุงรักษาระบบและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร ดังนี้
 - (ก) ระบบบริการและอำนวยความสะดวก
 - (1) ระบบลิฟต์
 - (2) ระบบบันไดเลื่อน
 - (3) ระบบไฟฟ้า
 - (4) ระบบปรับอากาศ



- (ข) ระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม
 - (1) ระบบประปา
 - (2) ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย
 - (3) ระบบระบายน้ำฝน
 - (4) ระบบจัดการมูลฝ่อย
 - (5) ระบบระบายอากาศ
 - (6) ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
- (ค) ระบบป้องกันและระงับอัคดีภัย
 - (1) บันใดหนีไฟและทางหนีไฟ
 - (2) เครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน
 - (3) ระบบระบายควันและควบคุมการแพร่กระจายควัน
 - (4) ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน
 - (5) ระบบลิฟต์ดับเพลิง
 - (6) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม้
 - (7) ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง
 - (8) ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และหัวฉีดน้ำดับเพลิง
 - (9) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ
 - (10) ระบบป้องกันฟ้าผ่า
- 3.3 การตรวจสอบสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่างๆ เพื่ออพยพผู้ใช้อาคาร
 - (1) สมรรถนะบันไดหนีไฟและทางหนีไฟ
 - (2) สมรรถนะเครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน
 - (3) สมรรถนะระบบแจ้งสัญญาณเหตุเพลิงใหม้
- 3.4 การดำเนินการตามแผนการบริหารจัดการความปลอดภัยในอาคาร
 - (ก) แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคาร
 - (ข) แผนการซ้อมอพยพผู้ใช้อาคาร
 - (ค) แผนการบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร
 - (ง) แผนการบริหารจัดการของผู้ตรวจสอบอาคาร



ส่วนที่ 4 แนวทามการตรวจบำรุมรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบขอมอาคารประจำปี

ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนดแนวทางการตรวจบำรุงรักษาอาคาร และอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปีดังนี้

- 4.1 เจ้าของอาคารต้องจัดหาหรือจัดทำแบบแปลนอาคารเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบอาคารจัดเก็บไว้ที่อาคาร เพื่อให้ผู้ตรวจสอบสามารถใช้ประกอบการตรวจสอบอาคารได้ แบบแปลนของอาคารที่ต้องตรวจสอบอย่างน้อยต้องประกอบด้วย แปลนพื้นทุกชั้น แสดงตำแหน่งของอุปกรณ์ดับเพลิง เส้นทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ
- 4.2 เจ้าของอาคาร หรื้อนิติบุคคลอาคารซุดต้องจัดให้มีการตรวจบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบ ของอาคารตามคู่มือปฏิบัติของผู้ผลิต หรือผู้ติดตั้งระบบและอุปกรณ์ของอาคาร และตามแผนการตรวจบำรุงรักษาฉบับนี้ โดยจัดให้มีการบันทึกข้อมูลการตรวจบำรุงรักษาอาคารตามช่วงระยะเวลาที่ผู้ตรวจสอบกำหนดให้ผู้ตรวจสอบใช้ประกอบ ในการตรวจสอบอาคารประจำปี
- 4.3 เจ้าของอาคาร หรือนิติบุคคลอาคารชุดต้องนำรายงานผลการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบ ของอาคารที่ผู้ตรวจสอบจัดทำ แจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเพื่อให้ออกหนังสือรับรองการตรวจสอบอาคารทุกปี โดยจะต้องเสนอ ภายใน 30 วันก่อนวันที่ใบรับรองการตรวจอาคารฉบับเดิมจะมีอายุครบ 1 ปี
- 4.4 กรณีที่เจ้าของอาคาร หรือผู้ดูแลอาคารพบว่าสภาพของอาคารหรืออุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของอาคารมีการ ชำรุดเสียหาย ต้องแก้ไขสิ่งผิดปกติ หรือใช้งานไม่ได้ เจ้าของอาคารหรือผู้ดูแลอาคารจะต้องบันทึกรายละเอียดแต่ละรายการ ให้ชัดเจน และแจ้งผลให้ผู้ตรวจสอบทราบ



ช่วงเวลาและความสี่ในการตรวจบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารสำหรับเจ้าของอาคาร (ผู้ดูแลอาคาร) ในภาพรวมทั่วไป

-	ø						
			ความถี่ไนการตรวจสอบ	การตรวจ	สอบ		
ลำดับ	รายการตรวจบำรุงรักษา	2	p word	т	v	possé	
I Since		สัปดาห์	106	เดือน	เดือน	रून	
hossej	การตรวจสอบความนั้นคงแข็งแรงของอาคาร					1	AND AND THE PROPERTY OF THE PR
	1.1 การต่อเติม ตัดแปลง ปรับปรุงตัวอาคาร				>		
	1.2 การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร		AND ADDRESS OF THE PROPERTY OF		>		
Address to the day of the same	1.3 การเปลี่ยนสภาพการใช้อาคาร	And the state of t			>		
	1.4 การเปลี่ยนแปลงวัสคุก่อสร้างหรือวัสคุตกแต่งอาคาร				>		
	1.5 การชำรุคสึกหรอของอาคาร				>		
e constitution and a second	1.6 การวิปัติของโครงสร้างอาคาร				>	And the company of th	
the special control of the special control of	1.7 การทรุดตัวของฐานรากอาคาร				>		
	1.8 การซำรุดของป้ายอาคาร			and the second s	>	1	
7	การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบผ่าง ๆ ของอาคาร				To the state of th	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	2.1 ระบบบริการและอำนวยความสะควก		,				
	2.1.1 ระบบลิพต์					The state of the s	
	 การทำงานของลิพด์ 		>				
200	 อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย 		>				
	 อุปกรณ์ด้านให้ความช่วยหลือ 		>				

				ความดีในการตรวงสอบ	เการตรวฤ	เสอบ		Harry
.C18		รายการตราจบำรุงรักษา	2	hood	3	9	hand	To the second se
essa Noy			and and	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	เดือน	A OLL	र्-	
	2.1.2 ระบบบ้นใดเลื่อน	ใจเลื่อน				The state of the s	The same of the sa	
		การทำงานของบันไดเลื่อน	THE RESIDENCE AND A PARTY OF THE PARTY OF TH	the day of a course parent per a parent	>	Andreas in C. Con the Control of		
		อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย		The second secon	>	The state of the s	or a management of the state of	
		ระบบให้ฟ้าของบันใดเลื่อน	7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Andrewson of the same and the s	>		The same of the sa	
	2.1.3 SEUU INWI	12	A STATE OF THE STA	And the Property of the second of the second	A Library of the Control of the Cont			
		ระบบใพฟักเรงสูง		THE PERSON OF TH	of care and a constant of the	>		
	****	สายอากาศ			100000000000000000000000000000000000000	>	PARTY TANKS TO SERVICE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PA	
		สายใต้ดิน				>		
	19	หมือแปลงใฟฟ้า	The state of the s			>		
And the second section is a second section of the section of the s	881	ระบบใฟฟ้าแรงคำภายนอกอาการ		A ATT AND A A A A A A A A A A A A A A A A A A	The state of the s	>		AND THE PROPERTY OF THE PROPER
To the appropriate to the party of the party		แผงสวิตซ์นอกอาคาร		Andrew of the second se		>		
To the state of th		แผงสวิตชนมน	CONTROL OF THE CONTRO		>			ere de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya d
		สายป้อน			>			
		แผงสวิตช่ยอย			>			
		วงจรย่อยและอุปครณ์ใหฟ้า	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	And the same of th	>			THE COMMISSION OF THE PROPERTY
		สายป้อนสำหรับระบบประกอบอาคาร	The second secon		>			
		เครื่องกำเนิดใฟฟ้า	>		The state of the s		And the second s	e desirent de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company d
3	desse en allemangerity envision decisioned and spirately decisioned and spirately decisioned and spirately and spirately decisioned and spirately		-	-			-	AN MARIAMENTAL OF THE PROPERTY

Building

ลำคับ			ความถึในการตรวจสอบ	เการตราล	าสอบ		SKIII.	
-42	รายการตรวจบำรุงรักษา	2	gooonal	т	9	grand		
The state of the s		สัปดาห์	190 110 110	10 m	เดือน	ijĢ		
1,000	2.1.4 ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์							
1	แคร้องทำนำเซน	The second secon		>	d primpropriate and a single assessment	The state of the s	emble annother by Operation (Administration and the second to the second second for the second second for the second seco	
	= ระบบคาบคุมระบบปรับอากาศ	The latest and the la		>			men e denny traditionale e apròphique, que sand propriession men a propriession.	
	ระบบให้ฝ้าของระบบปรับอากาศ		TO A PERSONAL PROPERTY OF THE	>	And the state of t		e de de la company de company de la company de la company de la company de la company de la company de la comp	day of male of the same of the
	# พอฟังนำ (Cooling Tower)		>	and the same and t			THE SAME OF THE SHADOW, COMMENT OF A COMMENT OF A COMMENT OF THE SHADOW, AND A SAME	Park the same
	แล้งลบเย็น แผงกรองอากาศ		>			all constraints and a second	A MANAGARAN TAN TAN TAN TAN TAN TAN TAN TAN TAN T	
1	พ่อส่งลมเย็นและอุปกรณ์ระบบ			>			mendicular compresses respectively and state of support relatively state of states and a second of the	
The state of the s	" ปั่นนำเดินและปั่นนำระบายความร้อน	The Principle of the State of t		>	of the latest and the		en estadoran la masa masa adolescentes (i) i elegación escribió desta masa mesa mesa estadoran esca estadoran esca estadoran esca estadoran esca estadoran esca esca estadoran esca esca estadoran esca esca estadoran esca esca esca esca esca esca esca esca	i i
	 ระบบท่อนาเซนและท่อนาระบายความร้อนพร้อมอุปครณ์ 	The second secon					POR NAME A REPORT OF THE PROPERTY OF THE PROPE	
entered property and the property of the second	ประกอบ	***************************************		>				PACT Property
	2.1.5 ระบบปรับอาคาศแบบแขกส่วน	And the second s		(1)	The same of the sa	And the second s	emmentation is and popular in compressed in our manager protection in the distribution	
The second of th	🖷 การทำงานและการจับชีดของชุด CONDENSING UNIT	The second of th		>			emperatura. The decision of the course was to see a community of the course of the cou	
	🔳 การทำงานและการจับชีดของชุด FANCOIL UNIT แผงกรอง	The state of the s			TOTAL CONTRACT OF STREET, STRE		data e a se a se de la cale de la	
of the second second second	BINIE		>			Million de la company de la co		Performance de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la co
	ระบบใฟฟ้าของระบบปรับอากาศ	The control of the co	and the same of th	>	Add the state of t		Administration on the Control of the State o	
		THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T		And the second s	Activity Contract Months of the Contract		e wie je byte rockej i Ademonisa manienske stanskej dymerock stanskej som och	
		eden e propari valentante que em en el ciunyo po-	And the state of t		The second secon	The second secon	OMERIO IN RATIO A AND AND PROPERTY COMES AND ORDERED IN COMES OF SECURIOR S	
DI.								

Building

9			ความสี่ใน	ความถี่ในการตรวจสอบ	าสอบ		MNIEMP
S - 1:	รายการครางบำรุงรักษา	2	gared	33	9	kmed	
poso Jika		สัปดาห์	100	10	is on	15	
	2.2 ระบบสุขอนามัยเละสิ่งแวดส้อม						
	2.2.1 ระบบประปา	of the desired on the dispussion of the desired on		Change of Canada and C			
	 ถึงเก็บน้ำให้ดิน บนดิน บนดาดฟ้าอาคาร 			and the control of th			PARTITION OF THE PARTIT
	- สภาพถังและฝาเปิด ปิดถังเก็บน้ำ	And the state of t	a solve a dead and and a solve of the seas of the	>			
100 day	- สภาพท่อน้ำขอกจากถึงเก็บน้ำ	Antonio de la companio del la companio del la companio de la compa	ACCOUNT OF MAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A	>		The Property of the Property o	designation and the second second second second second second second second second second second second second
	- สภาพประตูน้ำเข้า ออก จากถึงเก็บน้ำ	en en en en en en en en en en en en en e	THE THE PARTY OF T	>	The state of the s	A STATE OF THE STA	
	- การป้องกันหนูและแบลงสาบเจ้าถังเก็บนำ	Annual transition of the Annual Annua	and a management of the property of the second of the seco	>			
	 เครื่องสูบน้ำและพ้องเครื่องสูบ 						
	- สภาพความสะอาคในพ้องเครื่องสูบ			>			
	- สภาพการทำงานของเครื่องสูบน้ำ เสียงดัง			,			
***************************************	สันสะเทือน ร่าชม			>			
	- สภาพการทำงานระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำ			>			
	- ระบบใฟฟ้าของเครื่องสูบเร้า			>			
	- สภาพท่อส่งจ่ายน้ำ			>			
	- สภาพจูปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำ เช่น ประดูน้ำ			>			
/ 35°		And plants in the state of the					markity de plant and all the design of the and administrative between the recognision of the second management
100	\$		The state of the s		L		

BUILDING CO

			ความถึในการตรวจสอบ	เคารตราจ	สอบ		7312646
	รายการตรวจบำรุงรักษา	7	, —i	3	9	transj	
(S		สัปดาห์	เลือน	10 kg	10 10 10 10	₹F	
- Control of the Cont	* ระบบท่อประปา			3 Jan 19	and the state of t	The state of the s	
	- การรัวซึมของท่อประปา			>			
	- สภาพประดูน้ำของระบบประปา			>			
	2.2.2 ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย	To be the discount of the second of the seco	and the second second second section second section second section second section second section second section second section second section second section second section second section section second section second section second section second section second section			-	
	💌 ระบบท่อระบายนำเสียในอาคาร				and a second of the second of	Marie Commission of the Commis	
	- สภาพท่อและการชีดแขวนท่อ			A DESCRIPTION OF THE PROPERTY	>	The second secon	
	- การรัวซีมของท่อ				>	And the second s	
	- การอุดตันในท่อ		THE AND A PARTY AND A PARTY AND A PARTY AS A		>		
	 สภาพอุปกรณ์ประกอบการระบายน้ำ ใต้แก่ ที่ดักกลิ่น ช่องรับน้ำ (FD.) ช่องเปิดส้างท่อ (CO.) 				>		
And a second sec	 สภาพช่องท่อ กลิ่นและความอับชื้น การป้องกันหรือ กำจัดหนูและแมลงสามในช่องท่อ 				>		
	- การป้องกับควันและไฟลามในช่องทอ				>) The second sec	
	- ตรางสอบคุณภาพน้ำเสีย		>				
Opposite the state of the state		The second of th					
						Physical Company (1997)	
\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\							

S MING CO

Šc			ความถึใน	ความถึในการตรวงสอบ	สอบ		หมายเหตุ
) F 15	รายการตราชบำรุงรักษา	N	years).	3	9	proved	
oue Store		สปดาห	Morr Morr	1000	เดิอน	¶g-⊃	
	🖷 เครื่องสูบน้ำเสียและบ่อสูบ						
	- สภาพบ่อสูบ	And the second s	TOTAL OCCUPANTAL CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OCCUPANTAL OCCUPANTAL OCCUPANTA OC		>	And the second s	anamatakan di mojemba manamatakan a katalah da manamatakan di manamatakan di mojemba da manamatakan di mojemba
	- สภาพการทำงานของเครื่องสูบน้ำเสีย			>			
	- การทำงานของระบบควบคุม	The same and the s	Adenas a di sala di Amerika di Amerika a sala di Amerika di Amerika di Amerika di Amerika di Amerika di Amerika	>	The state of the s		A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR
	- ระบบให้ท่าของเครื่องสูบ	Avenue of the relative to the same and	Control and the control of the contr	and a second sec	>		en er de skrivet fra de skrivet fra de skrivet de de de skrivet de skrivet de skrivet de skrivet de skrivet de
	2.2.3 ระบบระบายน้ำฝน						
	👅 สภาพท่อและการยืดแขวนท่อ การอุดตับในท่อ การรัวซัมของ						
	No			>	***************************************		
	สภาพอุปกรณ์ประกอบ ช่องรับนำ (RD.)			>			
and the second s	2.2.4 ระบบจัดการมูลฝอย	>					entre de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya
	2.2.5 ระบบระบาชอาคาศ			>		the same of the sa	A CATALOGUE AND THE CATALOGUE
	2.2.6 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง	And Colonial (#2)(Manager of the property of t	SPECIAL PROPERTY AND THE BASE	and the state of t	>		entre de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya
	2.2.7 ระบบพลังงานแสงอาทิตย์	de artila, elles Contrated Equip (an operatoris frame)			>		
	2.2.8 ระบบหมือใจน้ำ				>		
		THE THE PERSON NAMED IN COLUMN TO TH				The state of the s	Park (1990) (Salatan and Araba (Salatan and Araba (Salatan and Araba (Salatan and Araba (Salatan and Araba (Sa
		VORVO File Safettina de constante en un manado		-			an commente de monte de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya
			Acres and a second	A. married and a second		4	

Building Co

),			ความถี่ใน	คามผู้ในการตราจสอบ	เสอบ		หมายหลุ
- 12	รายการครวจบำรุงรักษา	2	,	2	9	quod	
100		สัปดาห์	in W	10 kg	เลือน	गु∂—ो	
	2.3 ระบบป้องกันและระงับอักสิภัย						
	2.3.1 บันไดหนีไฟและทางหนีไฟ	PARAMETER PARAMETER STATES	ente de la constante de la con	THE REAL PROPERTY AND PERSONS ASSESSMENT ASS			
	สภาพราวจับ และราวกับตก	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	>	And the state of t	The state of the s		
	• อุปสรรคกีดขวางตลอดเส้นทางของบันใดหนีใฟ		>	the steer or well-take throughout to serve	And the second of the second o		
	🔳 การปิด-เปิดประตู เข้า-ออกบันใดหนีใฟ		>			ON THE REAL PROPERTY.	
	ฅวามส่องสว่างของแสงให้บนเส้นทางหนีใพ		>				
	 อุปสรรคกิดขวางตลอดเส้นทางจนถึงเส้นทางออกสู่ภายนอก 			THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T			
1000	OIRIS		»				
The state of the s	💻 การปิด-เปิดประตูดลอดเส้นทาง	The second secon	>				
	2.3.2 เครื่องหมายและไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน	And the state of t	Control of the Contro				
	 สภาพและการทำงานของเครื่องหมายและให้ป้ายทางออก 	Action in terms were of meaning in section in contrast of the	And the Annual Control of the State of the S				
	ងគារ		>				
	🍍 จำลองคารส้มเหลวของคารจ่ายให้ฟ้าอย่างน้อย 30 นาที	A de la constanta de la consta	>	1			
	🛎 จำลองการส้มเหลวของการจ่ายให้ฟ้าอย่างน้อย 60 นาที				>		PROPERTY OF A CONTROL OF THE PROPERTY OF THE P
2				1	The second secon		en en en entre protoco de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la c
13			A Control of the Cont	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER.		
	BU!		A STATE OF THE STA	The same of the sa		- Control of the Cont	AND THE REPORT OF THE PROPERTY
	D						тер разунальнай оборнатурнатурнай одна (дайна та мененику одна подоската одна ада ада ада ада ада ада ада ада а

Building Winner

The second secon		A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		***************************************	100000000000000000000000000000000000000		
). 3			ความถึในการตรวจสอบ	การตราจ	สอบ	OVANA PROPERTIES ANALAS	ÖLIILEK
- 12	รายการตรวจบำรุงรักษา	7	hand	n	9	П	
,		สัปดาห์	เคือน	180 180 180 180 180 180 180 180 180 180	108	गुन्ने	
	2.3.3 ระบบระบาขอาคาศ ครัน และครบคุมการแพร่กระจายครัน						
	■ พัดลมระบายอากาศ			>		AND TOTAL COLUMN AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	
	ระบบไฟฟ้าของระบบระบายอากาศ	The same of the sa		>			Verice Constitution and the constitution of th
	การทำงานของระบบอัดอากาศบันใดหนีใฟ		TO THE STATE OF TH	>	The state of the s	***	emerana ana majara dedaki na dia rapasa ana sana dan dan dan dan dan dan dan dan dan
	2.3.4 ระบบไฟฟ้าสำรองจุกเฉิน	Transfer or more recognitive to the season	A Trade of the Control of the Contro	Andrew View Manager on June 1994	All the boundaries of the second	and the state of t	
Mari dinapi dan manana manana manana manana manana manana manana manana manana manana manana manana manana man	จำลองการส้มเหลาของการจ่ายใหฟ้าอย่างน้อย 30 นาที	96		And the first of the same of t			
	์ ขำลองการล้มเหลวของการข่ายใพฟ้าอย่างน้อย 60 มาที	<u> </u>	Account of the state of the sta	Promote many of a party	>	***************************************	THE SAME INTO THE PROPERTY OF
	2.3.5 ระบบลิฟต์ดับเพลิง	And the state of t				The state of the s	AND THE PROPERTY OF THE PROPER
THE PARTY AND TH	การทำงานของลิฟต์ดับเพลิง	- Andrew of Communications of the contract of	>		The second secon		THE TAXABLE PROPERTY OF THE PR
The profit of the control of the con	 อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย 		>		the place of the control of the cont	and the state of t	
The state of the s	 อุปกรณ์ด้านให้ความช่วยเหลือ 		>		AND THE PARTY AN		
	= ระบบระบายอากาศโถงหน้าลิพต์ตับเพลิง		>	The state of the s	And the state of t		
,	2.3.6 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม้		The state of the s	of the state of th	And the same of th		
	 อุปกรณ์แจ้งสัญญาณเสียง ลำโพงหรือแสง 	And the state of t	PORTOR DE CANADA	or and a superior of the same	>	Part of the same o	
THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	# ដ្រៀកក្រោត រដ្ឋាភាពក្រាត			The state of the s	The state of the s	Total State of State	
	- ทคสอบเครื่องประจู	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O				>	er men samme a ton en

RULDING CO.

26			ความถี่ในการตรวงสอบ	เการตรวจ	เสียบ		หมายหลุ
2 -42	รายการตรวจบำรุงรักษา	73	proof.	т	9	proof.	
iona (Stan		สปดาห	เดือน	No Ca	1991	ij.	
	💻 แบดเดอร์แบบน้ำกรด		A PARTICION DE LA CONTRACTOR DE LA CONTR				provenierale militaria de la compania de la contracta de la co
	- ทคสอบการคายประจุ 30 นาที	AND REAL PROPERTY OF THE PROPE	>	and the state of t	Production and production of the production of t		
	- ทคสอบแรงดับไฟฟ้าขณะปีโหลด	The state of the s	>	THE RESIDENCE AND A STATE OF THE STATE OF TH			APPER MATERIAL TO THE THE THE THE THE THE THE THE THE THE
	- ทคสอบความถ่วงจำเพาะนำกรค	THE REAL PROPERTY AND A PARTY	A CANADA AND THE PROPERTY OF T	Colored States of Auditor of the States of t	>		i dependentia della della manta anno della manta della
	🖷 แบดเดอรี่แบบนิกเกิล แคดเมียม	And the state of t	PRACTICAL AND CONTRACTOR OF THE PRACTICAL AND CONTRACTOR OF TH	TO THE PARTY OF TH		***	
	- ทศสอบการลายประจุ 30 นาที	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	Analysis of Layer and Albert Manners, many lands	,		>	en dip though a product on the design of manufacture, a segment of the experimental services accounts of
	- ทลสอบแรงดับไฟฟ้าขณะมีโหลด	The fighted of the fi	>	and the same and t	A Contract of the Contract of	The state of the s	
	 บริภัณฑ์ควบคุม (Control Panel or Devices) ครอบคลุมการ 	And the second of the second o	And the state of t				Applications and the state of t
	ทำงาน ฟิวส์ หลอดไฟ แหล่งจ่ายไฟฟ้า บริภัณฑ์เชื่อมโยง				Politica (Projection de Communicación)		
The state of the s	และทรานสปอนเดอร์				this month or more reconstruction or a		
	- แบบมีการตรางคุม					>	
	- แบบไม่มีการตรางคุม			>			
	 การทำงานของการแสดงผลสัญญาณขัดข้อง 					>	TO DESCRIPTION OF THE PROPERTY
		The state of the s	The second secon		Barrilly, consequent about the pr		
		A STATE OF THE STA	THE OWNER OF THE OWNER OF THE OWNER OF THE OWNER OF THE OWNER OWNER OWNER OF THE OWNER OWN			70.00	
					Antholomeseminimesique	***************************************	
	1.3	4	-		1		Marie de la la la la la la la la la la la la la

Building Co

สักปลาย ชักโดรมา สักปลาย สักปลาย	300			ความส์ใ	ความถี่ในการตรวงสอบ	าสอบ		BHBLSH	
	3 - 7 3	รายการตรวจบำรุงรักษา	7	-	3	9	pool		
pulnsน์เริ่มสัญญาณ - Smoke/Heat/Flame/Gas Detector, อุปกรณ์แข้งเหตุ	zo. Sa		สปดาห์	(A)	108	75 20 20 20	Ţ7		
- Smoke/Heat/Flame/Gas Detector, อุปกรณ์แห้งเหตุ ค้ายเมื่อ, อุปกรณ์ปลดลื่อกใหฟ้า, และ Duct Type Detector - Water Flow Switch, Pressure Switch, Supervisory Switch, และ Tamper Switch = บริกัณษที่ใหฟ้าในปริเวณอันตราย (Hazardous Location) = อุปกรณ์อื่นๆ 2.3.7 ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง = เกรื่องสูบน้ำ (Pump) = แก่บบขับด้วยเครื่องยนต์อย่างน้อย 30 นาที สัปดห = แบบขับด้วยเครื่องยนต์อย่างนักา	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O		And a second sec						
คีวิยนี้อ, อุปกรณ์ปลดล็อคใหฟ้า, และ Duct Type Detector - Water Flow Switch, Pressure Switch, Supervisory Switch, และ Tamper Switch, Cation) ■ บริกัณฑ์ใหฟ้าในบริเวณอันตราย (Hazardous Location) ■ อุปกรณ์อื่นๆ 2.3.7 ระบบการตัดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ 2.3.8 ระบบการตัดตั้งอุปกรณ์อื่นใหติง = เกรียงสูบน้ำ (Pump) ■ เกรียงสูบน้ำ (Pump) ■ เกรียงสูบน้ำ (Pump) ■ เกรียงสูบน้ำ (Pump) ■ เกบบขับด้วยเครื่องยนต์อย่างน้อย 30 นาที สัปดาห์ ■ เกบบขับด้วยเครื่องยนต์อย่างน้อย Connections) ■ หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connections)			And the second of the second o						
Detector - Water Flow Switch, Pressure Switch, Supervisory Switch, และ Tamper Switch = บริภัณฑ์ให้ฟ้าในบริเวณตันตราย (Hazardous Location) = อุปกรณ์อื่นๆ 2.3.7 ระบบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง = เลืองสูบน้ำ (Pump) = แบบขับด้วยเครื่องยนต์อย่างน้อย 30 นาที สับดห = แบบขับด้วยเครื่องยนต์อย่างน้อย 30 นาที สับดห = หวรบริบริกาสับเพลิง (Fire Department Connections)		ด้วยมือ, อุปกรณ์ปลดล็อกใหฟ้า, และ Duct Type				>			
- Water Flow Switch, Pressure Switch, Supervisory Switch, และ Tamper Switch ■ บริกัญษ์ที่ให้ที่กำนาริเวณอันตราย (Hazardous Location) ■ อุปกรณ์อื่นๆ 2.3.7 ระบบการต่อตั้งอุปกรณ์ตับเพลิง ■ เลรื่องสูบน้ำตับเพลิง เครื่องสูบน้ำตับเพลิง และทัวธิดน้ำตับแพลิง ■ เครื่องสูบน้ำ (Pump) ■ เกบบบับด้วยเครื่องยนต่อย่างน้อย 30 นาที	THE STATE OF THE S	Detector							
Switch, และ Tamper Switch		Water Flow		redd - skirodd promijelejej — istojej (metal	-				
		Switch, 118% Tamper Switch			>				
 ■ บริภัณฑ์ใฟฟ้าในบริเวณฮันตราย (Hazardous Location) ■ อุปกรณ์ฮันา 2.3.7 ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ตับเพลิง ธังดับเพลิง ธังดับเพลิง เล่า เล่า เพลิง เล่า เล่า เล่า เล่า เล่า เล่า เล่า เล่า	4777		And the state of t			>		A Papar and A community and the second of the second and the secon	
						>			
2.3.7 ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง								A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	
2.3.8 ระบบการท่ายน้ำตับเพลิง เครื่องสูบน้ำตับเพลิง และหัวถืดน้ำตับเพลิง (ครื่องสูบน้ำ (Pump) (เบบขับด้วยเครื่องยนต์อย่างน้อย 30 นาที สัปดาห์ (เบบขับด้วยเครื่องยนต์อย่างน้อย 30 นาที สัปดาห์ (หัวรับนำตับเพลิง (Fire Department Connections)		2.3.7 ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง					CONTRACT AND VALUE COSTS ON THE		
2.3.8 ระบบการท่ายน้ำตับเพลิง เครื่องสูบน้ำตับเพลิง และหัวสิดน้ำตับเพลิง แกบขับด้วยเครื่องยนต์อย่างน้อย 30 นาที สัปดาห์ แบบขับด้วยเครื่องยนต์อย่างน้อย 30 นาที สัปดาห์ แบบขับด้วยมอเตอร์ใฟฟ้า พัวรับน้ำตับเพลิง (Fire Department Connections)		Ì		>		A MANAGEMENT OF A LOUIS A MANAGEMENT		NOTIFICATION CONTRACTOR CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROP	
		2.3.8 ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และหัวสิตน้ำดับเพลิง		Purch Carlotte with Tax come manager year many					
แบบขับด้วยเครื่องยนต์อย่างน้อย 30 นาที ที่ สัปดาห์ แบบขับด้วยมอเตอร์ใหฟ้า พัวรับน้ำดับเหลิง (Fire Department Connections)				e and the second of the second	The second secon	>	TARREST OFFICE OF THE PROPERTY	AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND	
 แบบขับส่วยมอเตอร์ใฟฟ้า พัวรับนำสับเพลิง (Fire Department Connections) 			-	The second secon	The same of the sa	And the state of t			
 แบบขับส่วยมอเตอร์ใหฟ้า พัวรับน้ำตับเพลิง (Fire Department Connections) 	and the second s		สัปดาห์						
💌 ทั่วรับน้ำตับเพลิง (Fire Department Connections)	The state of the s		The state of the s	>	And the second s			en de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de	711111111111111111111111111111111111111
	 			>	The state of the s		And the second second second second	and the control of th	

JUDING CO

รายการตรวจบำรุงรักษา - หวดับเพลิง (Fire Hydrants) - เปิดฝาใส่สารหล่อสิ่น - หดสอบเปิด-ปิดวาล้ว - ระดับน้ำ - สภาพถึงน้ำ	จบำรุงรักษา Hydrants) เสภาพ	7	pos				
	Tydrants)		4	m	9		
	Hydrants)	26 27 27	เดือน	Sa Sa Sa Sa Sa Sa Sa Sa Sa Sa Sa Sa Sa S	4 <u>e</u> 10	(o)	
	RUIM						
	9	The state of the s	>			The same of the sa	Medicione de service de l'annuaire de l'annuaire de l'annuaire de l'annuaire de l'annuaire de l'annuaire de l'a
	สารหล่อล่น	is design and design of the second se	The state of the s	The same of the sa	>		AND WE THE THE THE THE THE THE THE THE THE TH
	[ด-1]ตากล้ว	A Commission of the Commission	TO AND THE PROPERTY OF THE PARTY	>		AND AND THE WAY OF THE PROPERTY	
		PA OCTORIO MANAGEMENTA ANTICAL PROPRIO DE LA CALLA DE					property and also assume that the first of the second party that the privilege design of the second party
-			>				and the state of t
		Pro-Oracle All Calaba S C to Built spate life to process on the	Parameter and the second secon		>		Medical and manufacture of the principal constitution of the principal and the principal constitution of the principal constit
สายฉิดน้ำ วาล้ว และอุปกรณ์	สายสิดน้ำตับเพลิงและตู้เก็บสายสิด (Fire Hose Cabinets) สายชิดน้ำ วาล้ว และอุปกรณ์		>				
2.3.9 ระบบคับเพลิงอัดโนมัติ		And the commence was a position of the commence of the commenc	THE RESERVE AND THE PARTY OF TH	77		The second secon	Andrews and Andrews (Andrews and Andrews and Andrews (Andrews) and Andrews (Andrews)
Main Drain		TO REAL PROPERTY OF THE PARTY O		>	and the state of t	A STATE OF THE STA	NACIONATO (A MATERIA NA CONTRACTOR CONTRACTO
■ Water Flow Switches	165	-		>			Market and the second s
Supervisory Switches	nes			>	William and a series and or paper the	No. of Contract Contr	de più altre que presente de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la comp
■ おりか Control Valves	ves		>			an or a principle of the first	entregel interest defines in hybridge your proof of the state and the state of the
■ iIA-IA Control Valves	alves	And the same of th				>	manusus desarra de la companya de l
		THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH			A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	er vergrett fersteld detailet des enterentes en	AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND

BUIL TO

300			ลวามอำน	ความถี่ในการตรวจสอบ	เสอบ		หมายเหตุ
] - 75	รายการคราชบำรุงรักษา	7		m	9	yound	
		3 Jan 3 6	10 M	เดือน	iggs iggs ig	To	
	2.3.10 ระบบป้องกันฟ้าผ่า						
377	 ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า 		THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAM		>		
	2.3.11 แบบแปลนเพื่อการคับเพลิง		>		TO STREET, NOT THE STREET, IN COLUMN THE STREET, NAME AND ADDRESS.	And the same of th	
ピン	การตรวงสอบสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ค่าง ๆ			and the following the first of the following and the following the first of the following the follow	The state of the s		
	3.1 สมรรถนะบันไดหนีใฟเกละทางหนีใฟ	Professional Profe					
	3.2 สมรรถนะเครื่องหมายและไฟป้ายทางออกลุกเลิน	STATE OF STATE STATE OF STATE STATE OF STATE STA	The same of the sa				🗦 แพรกอยู่ในเค่ละหมาดแล้ว
	3.3 สมรรถนะระบบแจ้งสัญญาณเหตุเพลิงใหม้	and the state of t	the latest and the same and the				
alda.	การตรางสอบระบบบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยในอาคาร			-	and the second s		
	4.1 แผนการป้องกันและระงับอัคลีภัยในอาคาร	The same of the sa		The state of the s	A Company of Company o	>	
	4 .2 แผนการช้อมอพยพผู้ใช้อาคาร	The same of the sa		A La		>	O PORT TO THE PROPERTY OF THE
	4.3 แผนการบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร			The state of the s	The second of th	>	
	4.4 แผนการบริหารจัดการของผู้ตรวจสอบอาคาร				The second secon	>	
						-	

หมายเหตุ : รายการตรวจบำรุงรักษา ดำเนินการเฉพาะหัวข้อที่ทางอาคารมีเท่านั้น



บ ทะมพิคาณ

แผน**วานการตรวจสอบอาคารประจำปี** ขอวผู้ตรวจสอบอาคาร



แนวทา<mark>งการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี</mark> (สำหรับผู้ดูแลอาคาร)



ู้ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนดแนวทา**มการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบขอ**มอาคารประจำปีดับนี้

- 1) ผู้ตรวจสอบทำการตรวจสอบอาคารครั้งแรกเป็นการตรวจสอบใหญ่
- 2) หลังจากการตรวจสอบใหญ่ครั้งแรกแล้ว เจ้าของอาคารประเภทตามที่กฎหมายกำหนด ต้องจัดหาผู้ตรวจสอบ ซึ่งขึ้นทะเบียนกับกรมโยธาธิการและผังเมืองมาเป็นผู้ตรวจสอบอาคารประจำปี
- 3) เจ้าของอาคารต้องจัดหาหรือจัดทำแบบแปลนอาคารเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบอาคารจัดเก็บไว้ที่อาคาร เพื่อให้ ผู้ตรวจสอบสามารถใช้ประกอบการตรวจสอบอาคารได้แบบแปลนของอาคารที่ต้องตรวจสอบอย่างน้อยต้องประกอบด้วย แปลนพื้นทุกชั้น แสดงตำแหน่งของอุปกรณ์ดับเพลิง เส้นทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ
- 4) เจ้าของอาคาร หรือนิติบุคคลอาคารซุดต้องจัดให้มีการตรวจบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร ตามคู่มือปฏิบัติของผู้ผลิต หรือผู้ติดตั้งระบบและอุปกรณ์ของอาคาร และตามแผนการตรวจบำรุงรักษาที่ผู้ตรวจสอบ กำหนด และจัดให้มีการบันทึกข้อมูลการตรวจบำรุงรักษาอาคารตามช่วงระยะเวลาที่ผู้ตรวจสอบกำหนด
- 5) ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนดการตรวจสอบอาคารประจำปี
- 6) ในการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารไม่ว่าจะเป็นการตรวจสอบใหญ่หรือการตรวจสอบประจำปี ให้ผู้ตรวจสอบจัดทำรายงานผลการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารที่ทำการตรวจสอบให้กับ เจ้าของอาคาร
- 7) กรณีที่อาคารที่ทำการตรวจสอบเป็นอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ และได้รับการยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตาม กฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และอาคารชุมนุมคน การเสนอแนะให้แก้ไขปรับปรุงระบบความปลอดภัยเกี่ยวกับอัคคีภัยในอาคารที่ทำการตรวจสอบดังกล่าว ผู้ตรวจสอบ จะกำหนดให้มีไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุม อาคาร พ.ศ. 2522
- เจ้าของอาคาร หรือนิติบุคคลอาคารซุดต้องนำรายงานผลการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบของ อาคารที่ผู้ตรวจสอบจัดทำ แจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเพื่อให้ออกหนังสือรับรองการตรวจสอบอาคารทุกปี โดยจะต้องเสนอภายใน 30 วันก่อนวันที่ใบรับรองการตรวจอาคารฉบับเดิมจะมีอายุครบ 1 ปี
- 9) เจ้าของอาคารหรือนิติบุคคลอาคารซุดต้องจัดให้มีการตรวจบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารตาม คู่มือปฏิบัติของผู้ผลิต หรือผู้ติดตั้งระบบและอุปกรณ์ของอาคาร และตามแผนการตรวจบำรุงรักษาที่ผู้ตรวจสอบกำหนด และจัดให้มีการบันทึกข้อมูลการตรวจบำรุงรักษาอาคารตามช่วงระยะเวลาที่ผู้ตรวจสอบกำหนดให้ผู้ตรวจสอบ ใช้ประกอบในการตรวจสอบอาคารประจำปี



ช่วงเวลาและความสินการตรวจสอบประจำปีของผู้ตรวจสอบอาคาร (โดยทั่วใน)

ลำดับ	รายการพิสราจ	₩ G G K	7000	000	
75	200-1100-1100	1 5 7	Maias o IIÌs	7	
home	การตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร				A THE COLUMN TO
	1.1 การต่อเติม ตัดแปลง ปรับปรุงตัวอาคาร	>	A A STATE OF THE S	en en en en en en en en en en en en en e	ARANA ING MENUNJARAN MANUNJARAN SAMPAN
	1.2 การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร	>	ANTONIA GIORE DESIGNATION DE LA CONTRACTION DE L	- Consideration was a state of the state of	derive is a new them of a tradition of the contract of the con
	1.3 การเปลี่ยนสภาพการใช้อาคาร	>	and transfer as the same of the first first from the same of the s	TO A CONTRACTOR ANNALISM DAVING THE CONTRACTOR AND	ARRIANDA - MANAS PERSONAL PROPERTY (ALBERTA FOR THE PROPERTY AND A MANAS AND A
	1.4 การเปลี่ยนแปลงวัสตุก่อสร้างหรือวัสดุตกแต่งอาคาร	>	Company and when the same of t		ANTICON - MOUSE A VIOLENCE AND A VIO
	1.5 การชำรุดสึกหรององอาการ	>	A TANAH MANAN MANANANANANANANANANANANANANANANAN	n amin'n we will be propriete by the makes reproduct a shoot	AND THE WAY OF THE THE THE THE THE THE THE THE THE THE
	1.6 การวิบัติของโครงสร้างอาคาร	The state of the s	The state of the s	The second of th	THE RESERVENCE OF THE PROPERTY
	1.7 การทรุดตัวของฐานรากอาคาร	>	The state of the contract of t		AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND
1000	1.8 การตรวจสอบสภาพของป้ายชื่ออาคาร ขนาค	>	The state of the s	National Association and Assoc	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR
a	การตรวงสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของอาคาร		The state of the s	erm (complete from a security of a final state of the first state of t	ANTO POSSONO POSTO AND AND AND AND AND PROPERTY OF ANY AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND
	2.1 ระบบบริการและอำนวยความสะควก	The same of the sa	e dinas da casa da casa prop sporting lacin, per ordada.	and the same with the same of	productive destination of the major of the state of the s
	2.2.1 ระบบสิพต์	>	A CALL CARROLL CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	The second secon	ementer elektristische Steine der der der der der der der der der de
	2.1.2 ระบบบันใดเลื่อน	>	TO STATE OF THE PARTY OF THE PA		A THE TRANSMENT OF THE PROPERTY OF THE PROPERT
	2.1.3 \$2111 WM	>		AND AND COMPANY OF THE PARTY OF	
	2.1.4 ระบบปรับอากาศ	>		No. of the state o	er de particular de est presentation de la companya de la companya de la companya de la companya de la company
8	The state of the s				

SOLD WOOD

300					
~ 7/55	รายการที่ตราจ	Mn 4 1991	พุท 6 เดือน	25.63	Manark
	2.2 ระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม		Particular de la constante de		
	2.2.1 ระบบประปา	>	der eine Bereichte bereicht bereicht werden der Bereicht bereicht bereicht bestellt		
200	2.2.2 ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัคน้ำเสีย	>	ALTER ACTION AND PROPERTY OF THE PROPERTY OF T	CONTRACTOR AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND	
	2.2.3 ระบบระบายน้ำฝน	>	The same of the same same same same same same same sam	A MATTER AND A STATE OF THE PROPERTY OF THE PR	AND THE PROPERTY OF THE PROPER
	2.2.4 ระบบจัดการมูลฝอย	>	of the modulation of the state	And And And And And And And And And And	
	2.2.5 ระบบระบายอากาศ	>	A province and a depth of the profess property and the state of the st	THE RESIDENCE OF THE PROPERTY	
	2.2.6 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง	>	AND THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE PROPE	en ben de en en en en en en en en en en en en en	AND THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE PROPE
	2.2.7 ระบบพลังงานแสงอาทิตซ์	>>	The state of the s	WALKS of the Hannah management management of the Control of the Co	
	2.3 ระบบป้องกันและระงับอัดลีภัย	Tropic (in the land of the lan	And Control of Control	Approximation and the second of the second o	
	2.3.1 บันใดหนีใฟและทางหนีใฟ	The state of the s	The state of the s		ADOVE MA A MARTINE METERS OF METERS OF METERS AND METERS OF METERS
And the state of t	2.3.2 เครื่องหมายและให้ป่ายบอกทางออกจุกเฉิน	>	er by lineer van daarnin ja pilae van den elemente van de skale	eripetes (1) history depression on a constant and management repr	mornion de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya
	2.3.3 ระบบระบายควันและควบคุมการแพร่กระจายควัน	>	The state of the control of the state of the	Andread Towns of the Control of the	NAMES OF THE PARTY OF THE BEST OF THE PARTY
and the second second second second	2.3.4 ระบบใฟฟ้าสำรองถุกเลิน	>	And Address of the Property of		
A Property and the second	2.3.5 ระบบสิพค์คับเพลิง	>	And the state of t	TO SERVICE AND A	
	2.3.6 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม้	>	The second of market of the second of the se	Consequence of Asserting of the public Assessment of Asses	Paramatakan manamatan (* 1850 m.). Manamatakan katabahan katabahan mengan menangan menangan bahan bahan kataba
	2.3.7 ระบบการติดตั้งอุปกรณ์คับเพลิง	The state of the s	Company of the party of the par		TO COMPONENTIAL OF THE STATE OF
3					

BUILDING CO. ST. TO. S

ลาครู	5781918	40.00	70 000	Ü	amende and by the graph of the second control of the second of the secon
- 1(500		200 A 200 A	10 (10 m)	53 63 63	BAHIL RA
0.000	2.3.8 ระบบการจ่ายน้ำตับเพลิง เครื่องสูบนำดับเพลิงและหัวสิดน้ำดับเพลิง	>		i i de de de de de de de de de de de de de	
100000000000000000000000000000000000000	2.3.9 ระบบคับเพลิงอัตโนมัติ	>	and comparison that the first state was assumed to the first state of		
	2.3.10 ระบบใองกันฟ้าห่า	>	The second secon		e de la composite de la composi
And the state of t	2.3.11 แบบแปลนเพื่อการคับเพลิง	White the second	en en en en en en en en en en en en en e	The state of the s	
m	การตรวงสอบสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ		A COLLEGE AND A	And the property of a complete for the property of the propert	AND THE PROPERTY OF A STATE OF THE PROPERTY OF
Management all and the color of the state of	3.1 สมรรถนะบันไดหนีไฟและทางหนีไฟ		The second secon		
The state of the s	3.2 สมรรถนะเครื่องหมายและให้ป่ายทางออกลุกเฉิน	>			
	3.3 สมรรถนะระบบแจ้งสัญญาณเหตุเพลิงใหม้	>	THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPER	en de la company des des parts p	elementeria iraksis iraksis iras savas savas savas savas iraksis territas savas iraksis menen
4	การตรวงสอบระบบบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยในอาคาร	The state of the s	es es describigados de la proposaçõe de la proposaçõe de la proposaçõe de la proposaçõe de la proposaçõe de la	and the second s	deservation to the state of the
	4.1 แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคาร	And a second property of the second s	No. of the last of	>	- Proposed and section of the Proposed Action
	4.2 แผนการซ้อมอพยพผู้ใช้อาคาร	And and a series (Market and a series of the series of th	And the second s	>	
	4.3 แผนการปริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร	erende francische betreit der der erende der der der der der der der der der d	AND CONTRACT TO THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	>	
White he had a company	4.4 แผนการบริหารขัดการของผู้ตรวจสอบอาคาร			>	
The state of the s	4.4.1 การติดตามความคืบหน้าของการแก้ใจ ปรับปรุงงาน		THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRE		
And the second second	4.4.2 การประชุมสำหรับแผนงานในปีค่อไป	The state of the s		>	

นมายเหตุ : รายการที่ตรวจสอบ ดำเนินการเฉพาะหัวข้อที่ทางอาคารมีเท่านั้น





ใบรับรองการตรวจสอบอาการ

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

	စ	ตรคก/ซอย		-	ู ถนน		อาคารเมืองทอง 	หมู่ที่	
ข่ายผู้เผ <i>งก</i> ตัวคล/แควง	บางพูด	11,01,, 200	อำเภอ/เขต	ปากเกร็ด		ขังหวัด _	นนทบุรี		,
י ענו		- 1 - 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	ນາຄາຄາຮູນ <i>ອ</i> ເໄພ <i>ຂ</i> ໃຫ	l _{m เมล้} า		:	บริษัท เซฟ บิ้วดิ้ง		แล้ว
44	งานทองถนเตพง ไสภาพปลอดภัยใน		אוווווואראה ווואו התה	N 1 1 TRIODING	MALI 9 3 B 01 O D D O		เลขที่ น.๐๒๒๐/๒	 ೨ ೭ ೬೬	
<u>เมายเหต</u>					ออกให้ ณ วัน	ที่ 🖻 เด็ย	મ મુંત્રાનગ	พ.ศ.	34
ว้าของอาคารต้อ อนใบรับรองการ	เตรวจสอบอาคาร		นครั้งต่อไป						
	ขุไม่น้อยกว่า ๓๐ วิ ดเทศษาช	ัน (สามสิบวัน)				(\$ 100 kg	บุกูกิริชูโต) ปฏิบัติทน้าที่	
3,5 %?	ALICALIST SEE					á	าแหน่ง นายกเทศสมเตรี	รับคราปากเกร็ด	



ที่ นบ ๕๒๒๐๔/๑๕๖๘

เทศบาลนครปากเกร็ด
๑ ถนนแจ้งวัฒนะ อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐

ไทส กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งการออกใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

เรียน ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดป้อปปูล่าคอนโดมิเนียม อาคารเมืองทองธานีเพื่อข้าราชการ อ อ้างถึง คำขอใบรับรองการตรวจสอบสภาพอาคารตามมาตรา ๓๒ ทวิ (ขร.๑) เลขรับที่ ๗๙๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๔

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

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

ขอแสดงความนับถือ



() ผลุทร บุญสิริซูโล)
 ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ส

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



ทะเบียนตรวจแบบสำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

คำขอรับรองการตรวจสอบอาคารเลขที่ ๕๘๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๔ เจ้าของอาคารหรือผู้ขออนุญาตชื่อ<u>ๆ นิติบุคคล</u> อาคารชุด คอนโดมิเนียมอาคารเมืองทองธานีเพื่อข้าราชการ ๖ เลขที่ ๔๗/๒๗๓-๒๘๐ คอนโดมิเนียมอุสาหกรรม ถ.ป๊อปปูล่า ๓ ๓ บาง พูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี ประเภท อาคารสูง,อาคารขนาดใหญ่พิเศษและอาคารชุด ชนิดของ ค.ส.ล.๑๖ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้ เป็น อาคารชุดที่พักอาศัย สถานที่ก่อสร้าง ๑ ๓.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี ผู้ตรวจสอบอาคาร บริษัท เชพบิวดิ้ง จำกัด เลข ทะเบียนผู้ตรวจสอบ น.๐๒๒๐/๒๕๕๔ วันที่ตรวจสอบ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๓

•	ผู้ขอแก้ไขแล้วส่งคืน	
๑. ความเห็นของนายช่างเขต	๑. ความเห็นของนาย	ช่างเขต
รับเรื่อง	รับเรื่อง/_	//
TO BELLEVIC TO STATE OF THE CONTROL STORE CONTROL		•••••
ma 1 2 10 10 10 10 10 1		
(ลงชื่อ)นายช่างเขต	(ลงชื่อ)	นายช่างเขต
ส่งเรื่อง / โกส ม.ค. กรรม	ส่งเรื่อง/	
๒. ความเห็นของนักผังเมือง	๒. ความเห็นของนักผู้	ั้งเมือง
รับเรื่อง/		
(ลงชื่อ) นักผังเมือง		นักผังเมือง
ส่งเรื่อง/		/
๓. ความเห็นของสถาปนิก	๓. ความเห็นของสถา	ปนิก
รับเรื่อง/	รับเรื่อง/	/
Maras Desargement 1) A moor soo voo w.		
(ลงชื่อ)สถาปนิก		สถาปนิก
तंश्रहें १ किल्म, न ८ जी ह्य		
๔. ความเห็นของวิศวกร	๔. ความเห็นของวิศวเ	กร
รับเรื่อง	รับเรื่อง/	//
างนี้นุการจึบ รมาชาศาส พาษ สรุป		
(ลงชื่อ) วิศวกร	(ลงชื่อ)	 วิศวกร
ส่งเรื่อง ๒ 🗸 ม.ค. ๒๕५๔		

บันทึกรายงานการตรวจแบบและเอกสาร

๕. ความเห็นของหัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร	๕. ความเห็นของหัวหน้าฝ่ายควบคุมอาค
รับเรื่อง - 12 นคกรออกในรัพรอง (3.9) อาอาโม	รับเรื่อง/
- 12121005000 Tususoo (3.9) 010/2	
(ลงชื่อ) น. ฝ่ายควบคุมอาคาร	(ลงชื่อ)หน.ฝ่ายควบคุมอา
ส่งเรื่อง / ២៧ ឯក ktbd	ส่งเรื่อง / /
๖. ความเห็นของผอ.ส่วนควบคุมอาคารฯ	๖. ความเห็นของผอ.ส่วนควบคุมอาคารฯ
รับเรื่อง	รับเรื่อง / / /
(ลงชื่อ)ผอ.ส่วนควบคุมอาคารฯ	
(สงชอ) ผอ.สวนควบคุมอาคารฯ ส่งเรื่อง / ค.ศ. ๑ กา ๒๕๐๔	(ลงชื่อ)ผอ.ส่วนควบคุมอาค
สงเรื่อง / 🧎 💆 💮	ส่งเรื่อง//
๗. ความเห็นของผอ.สำนักการช่าง	๗. ความเห็นของผอ.สำนักการช่าง
รับเรื่อง / พนดจรอดา) บริบาล	รับเรื่อง/
-muspspan) solay	
(ลงชื่อ)ผอ.สำนักการช่าง	(ลงชื่อ)ผอ.สำนักการ
ส่งเรื่อง/	ส่งเรื่อง////
๘. ความเห็นของปลัดเทศบาล	๘. ความเห็นของปลัดเทศบาล
รับเรื่อง/	รับเรื่อง/
- 1) HUUSION ZII KUO	,
ัลงชื่อ <u>)</u> ปลัดเทศบาล	(ลงชื่อ) ปลัดเทศบ
ส่งเรื่อง / /	ส่งเรื่อง//
๙. ความเห็นของนายกเทศมนตรี	๙. ความเห็นของนายกเทศมนตรี
รับเรื่อง/	รับเรื่อง/ /
ด้าเนินก าร	
(ลงชื่อ)เจ้าพนักงานท้องถิ่น	(مرض علی ا
	(ลงชื่อ) เจ้าพนักงานท้องถิ่
ส่งเรื่อง 1/1 การการการการการการการการการการการการการก	ส่งเรื่อง/

<u>บันทึกรายการแก้ไข</u>

แก้ไขครั้งที่ ๑		<u>ส่งเรื่องแก้ไข</u>	ครั้งที่ ๑
ผู้ขอได้รับเอกสารไ	ไปแก้ไขดังนี้	ผู้ขอได้ส่งเอกสา	ารที่แก้ไขแล้วดังนี้
ลงชื่อ	ผู้ขออนุญาต/ผู้รับมอบอำนาจ	ลงซื่อ	ผู้ขออนุญาต/ผู้รับมอบอำนาจ
()	()
วันที		วันที	
ลงชื่อ.	เจ้าหน้าที่	ลงชื่อ	เจ้าหน้าที่
)
แก้ไขครั้งที่ ๒	······································	ા તી જાય	ਲ ਰ
<u>แกเขครงท ๒</u>		<u>ส่งเรื่องแก้ไขค</u>	<u>ารั้งที่ ๒</u>
ผู้ขอได้รับเอกสารไ	ปแก้ไขดังนี้	ผู้ขอได้ส่งเอกสาร	รที่แก้ไขแล้วดังนี้
	ผู้ขออนุญาต/ผู้รับมอบอำนาจ)		ผู้ขออนุญาต/ผู้รับมอบอำนาจ.)
ลงชื่อ	เจ้าหน้าที่	ลงชื่อ	เจ้าหน้าที่
))
ำนท		วินท์	<u></u>