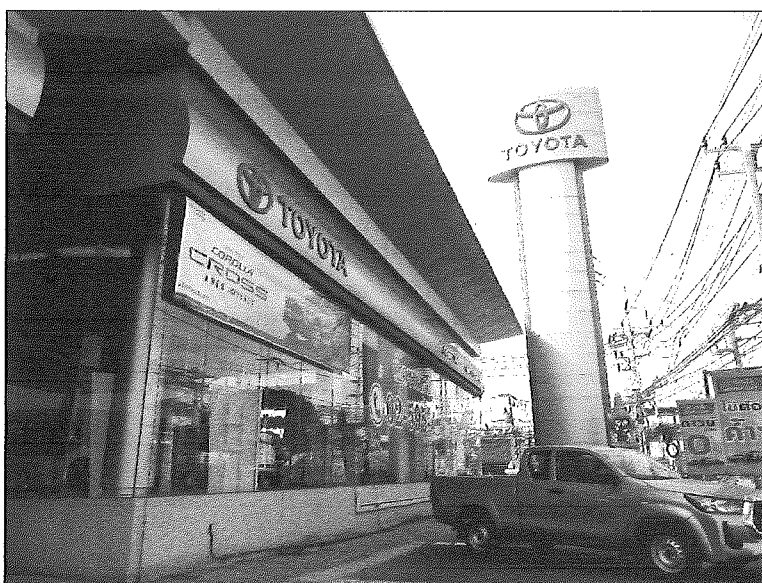
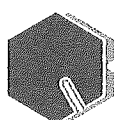


รายงานการตรวจสอบอาคาร และอุปกรณ์ประกอบอาคาร ประจำปี พ.ศ. 2563



บริษัท โตโยต้า เอกลักษณ์ไทย จำกัด

สถานที่ตั้ง เลขที่ 89 ถนนติวานนท์ หมู่ 5 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120



QUALITY BUILDING
AUDIT Co.,Ltd.

ต้นฉบับ

โดย บริษัท ควอลิตี้ บิวดิ้ง ออดิท จำกัด

ผู้ตรวจสอบอาคารประเภทนิติบุคคล เลขที่ น. 0201/2552

ส่วนที่ 1 ขอบเขตของการตรวจสอบอาคาร และ รายละเอียดที่ต้องตรวจสอบ

1.1 ในแผนการตรวจสอบอาคารและรายละเอียดการตรวจสอบอาคารประจำปีฉบับนี้

การตรวจสอบอาคาร หมายถึง การตรวจสอบสภาพอาคารด้านความมั่นคงแข็งแรง และระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร ตามมาตรา 32 ทวิ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522

ผู้ตรวจสอบอาคาร หมายถึง ผู้ซึ่งได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม หรือผู้ซึ่งได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยการนั้น แล้วแต่กรณี ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคารตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522

เจ้าของอาคาร หมายถึง ผู้ที่มีสิทธิ์เป็นเจ้าของอาคาร

ผู้ดูแลอาคาร หมายถึง เจ้าของอาคารหรือ ผู้ที่ที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของอาคารให้มีหน้าที่ตรวจสอบการบำรุงรักษาอาคาร และระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร

เจ้าพนักงานท้องถิ่น หมายถึง

- (1) นายกเทศมนตรี สำหรับในเขตเทศบาล
- (2) นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัด สำหรับในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัด
- (3) ประธานกรรมการบริหารองค์การบริหารส่วนตำบล สำหรับในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล
- (4) ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร สำหรับในเขตกรุงเทพมหานคร
- (5) ปลัดเมืองพัทยา สำหรับในเขตเมืองพัทยา
- (6) ผู้บริหารท้องถิ่นขององค์การปกครองท้องถิ่นอื่นที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด สำหรับในเขตราชการส่วนท้องถิ่นนั้น

แผนการตรวจสอบอาคาร หมายถึง แผนการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร สำหรับผู้ตรวจสอบอาคาร

แบบแปลนอาคาร หมายถึง แบบแปลนของอาคารที่ต้องตรวจสอบ ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วยแปลนพื้นทุกชั้น และแสดงตำแหน่งของอุปกรณ์ดับเพลิง เส้นทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ

1.2 หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้เกี่ยวข้อง

- 1.2.1 ผู้ตรวจสอบอาคาร มีหน้าที่ตรวจสอบ สังเกต ทำรายงาน วิเคราะห์ ทางด้านความมั่นคงแข็งแรง และระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้สอยอาคารโดยแจ้ง เจ้าของอาคารเพื่อรายงานผลดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ผู้ตรวจสอบต้องตรวจสอบตามหลักวิชาชีพ และตามมาตรฐานการตรวจสอบสภาพอาคารของกฎหมายควบคุมอาคารหรือมาตรฐานสากลต่าง ๆ ที่



เกี่ยวข้อง ณ สถานที่ วัน และเวลาที่ทำการตรวจสอบ แล้วจัดทำรายงานผลการตรวจสอบอาคารให้กับเจ้าของอาคาร

ผู้ตรวจสอบอาคารต้องจัดให้มี

- (1) แบบรายละเอียดการตรวจสอบอาคาร สำหรับผู้ตรวจสอบอาคารใช้ในการตรวจสอบใหญ่ ทุก ๆ 5 ปี และการตรวจสอบอาคารประจำปี
- (2) แผนปฏิบัติการการตรวจบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร รวมทั้งคู่มือปฏิบัติการตามแผนให้แก่เจ้าของอาคารเพื่อเป็นแนวทางการตรวจบำรุงรักษาและ การบันทึกข้อมูลการตรวจบำรุงรักษาอาคาร
- (3) แผนการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี รวมทั้งแนวทางการตรวจสอบตามแผนดังกล่าวให้แก่เจ้าของอาคารเพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี

1.2.2 เจ้าของอาคาร หรือผู้ดูแลอาคารที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของอาคารมีหน้าที่ตรวจสอบการบำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร รวมทั้ง การตรวจสอบสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยจากอัคคีภัยของอาคาร ตามที่ผู้ตรวจสอบอาคารได้กำหนดไว้ และจัดให้มีการทดสอบการทำงานของระบบ และอุปกรณ์ การซ้อมอพยพหนีไฟ

การบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร•การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยในระหว่างปี แล้วรายงานผลการตรวจสอบต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวงเกี่ยวกับการตรวจสอบอาคาร

กรณีที่เป็นอาคารชุดให้ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดมีอำนาจหน้าที่ในการจัดให้มีและดำเนินการเพื่อตรวจสอบอาคารแทนเจ้าของห้องชุด ทั้งในส่วนที่เป็นทรัพย์สินส่วนบุคคลและทรัพย์สินส่วนกลาง

1.2.3 เจ้าพนักงานท้องถิ่น มีหน้าที่ตามกฎหมายในการพิจารณาผลการตรวจสอบสภาพอาคารที่เจ้าของอาคารเสนอเพื่อพิจารณาออกใบรับรองการตรวจสอบอาคาร หรือดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายต่อไป

1.3 ผู้ตรวจสอบอาคาร กำหนดแผนการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคารไว้ตามแผนการตรวจสอบฉบับนี้ ให้เจ้าของอาคารและหรือผู้ดูแลอาคารใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติ ผู้ตรวจสอบอาคารสามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนการตรวจสอบนี้ได้ตามความเหมาะสม

1.4 การตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคารให้เป็นไปตามแผนการตรวจการตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร และคู่มือการตรวจบำรุงรักษาอาคารที่ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนด



1.5 ผู้ตรวจสอบอาคารต้องไม่ดำเนินการตรวจสอบอาคาร ดังต่อไปนี้

- (1) อาคารที่ผู้ตรวจสอบหรือคู่สมรส พนักงานหรือตัวแทนของผู้ตรวจสอบเป็นผู้จัดทำหรือรับผิดชอบในการออกแบบ รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณส่วนต่าง ๆ ของโครงสร้างอาคาร การควบคุมงาน การก่อสร้าง หรือการติดตั้งอุปกรณ์ประกอบของอาคาร
- (2) อาคารที่ผู้ตรวจสอบหรือคู่สมรสเป็นเจ้าของหรือมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการอาคาร

1.6 ขอบเขตในการตรวจสอบอาคารของผู้ตรวจสอบอาคาร

การตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร อาจมีข้อจำกัดต่าง ๆ ที่ไม่สามารถตรวจสอบได้ตามที่กำหนดและตามที่ต้องการได้ ดังนั้น จึงจำเป็นต้องกำหนดขอบเขตของผู้ตรวจสอบดังนี้

“ผู้ตรวจสอบมีหน้าที่ตรวจสอบ สังเกต ทำรายงาน วิเคราะห์ ทางด้านความมั่นคงแข็งแรง และระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้สอยอาคารโดยแจ้งเจ้าของอาคารเพื่อรายงานผลดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น

ผู้ตรวจสอบต้องตรวจสอบตามหลักวิชาชีพ และตามมาตรฐานการตรวจสอบสภาพอาคารของกฎหมายควบคุมอาคารหรือมาตรฐานสากลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ณ สถานที่ วัน และเวลาที่ทำการตรวจสอบตามที่ระบุในรายงานและติดตามตรวจสอบระหว่างปีภายหลังการตรวจสอบใหญ่ ตามช่วงเวลา และความถี่ตามที่กำหนดไว้ในแผนการตรวจสอบอาคารประจำปีที่ผู้ตรวจสอบกำหนด”

1.7 รายละเอียดในการตรวจสอบ

1.7.1 รายละเอียดที่ต้องตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบต้องตรวจสอบ และทำรายงานการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ต่าง ๆ ของอาคาร ดังต่อไปนี้

1.7.1.1 การตรวจสอบตัวอาคาร ให้ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร ดังนี้

- (1) การต่อเติมดัดแปลงปรับปรุงตัวอาคาร
- (2) การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร
- (3) การเปลี่ยนสภาพการใช้อาคาร
- (4) การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุตกแต่งอาคาร
- (5) การชำรุดสึกหรอของอาคาร
- (6) การวิบัติของโครงสร้างอาคาร
- (7) การทรุดตัวของฐานรากอาคาร



1.7.1.2 การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ 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) ระบบจัดการมูลฝอย
- (5) ระบบระบายอากาศ
- (6) ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง

1.7.1.2.3 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

- (1) บันไดหนีไฟและทางหนีไฟ
- (2) เครื่องหมายและไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน
- (3) ระบบระบายควันและควบคุมการแพร่กระจายควัน
- (4) ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน
- (5) ระบบลิฟต์ดับเพลิง
- (6) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- (7) ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง
- (8) ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และหัวฉีดน้ำดับเพลิง
- (9) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ
- (10) ระบบป้องกันฟ้าผ่า

1.7.1.3 การตรวจสอบสมรรถนะของระบบ และอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อการอพยพ ดังนี้

- (1) สมรรถนะบันไดหนีไฟและทางหนีไฟ
- (2) สมรรถนะเครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน
- (3) สมรรถนะระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้



1.7.1.4 การตรวจสอบระบบบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยในอาคาร ดังนี้

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

1.7.2 ลักษณะบริเวณที่ต้องตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบจะตรวจสอบ รายงาน และประเมินลักษณะบริเวณที่นอกเหนือจากอาคารดังต่อไปนี้

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

1.7.3 การตรวจสอบระบบโครงสร้าง

1.7.3.1 ผู้ตรวจสอบจะตรวจสอบด้วยสายตา ทำรายงาน และประเมินโครงสร้างตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

- (1) ส่วนของฐานราก
- (2) ระบบโครงสร้าง
- (3) ระบบโครงหลังคา

1.7.3.2 สภาพการใช้งานตามที่ได้รับ การสันนิษฐานของพื้น การแอ่นตัวของพื้น คาน หรือตง และการเคลื่อนตัวในแนวราบ

1.7.3.3 การเสื่อมสภาพของโครงสร้างที่จะมีผลกระทบต่อความมั่นคงแข็งแรงของระบบโครงสร้างของอาคาร

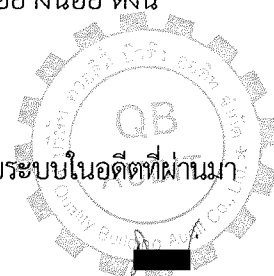
1.7.3.4 ความเสียหายและอันตรายของโครงสร้าง เช่น ความเสียหายเนื่องจากอัคคีภัย ความเสียหายจากการแอ่นตัวของโครงข้อหมุน และการเอียงตัวของผนัง เป็นต้น

1.7.4 การตรวจสอบระบบบริการและอำนวยความสะดวก

1.7.4.1 ระบบลิฟต์

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบด้วยสายตา พร้อมด้วยเครื่องมือพื้นฐานเท่านั้น จะไม่รวมถึงการทดสอบที่อาศัยเครื่องมือพิเศษเฉพาะ โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุมอย่างน้อย ดังนี้

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



1.7.4.2 ระบบบันไดเลื่อน

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบด้วยสายตา พร้อมด้วยเครื่องมือพื้นฐานเท่านั้น จะไม่รวมถึงการทดสอบที่อาศัยเครื่องมือพิเศษเฉพาะ โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุมอย่างน้อย ดังนี้

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

1.7.4.3 ระบบไฟฟ้า

1.7.4.3.1 ผู้ตรวจสอบจะตรวจสอบด้วยสายตา เครื่องมือหรือเครื่องวัดชนิดพกพาทำรายงานและประเมินระบบไฟฟ้าและบริษัทไฟฟ้า ดังนี้

- (1) สภาพสายไฟฟ้า ขนาดกระแสของสาย จุดต่อสาย และอุณหภูมิขั้วต่อสาย
- (2) ท่อร้อยสาย รางเดินสาย และรางเคเบิล
- (3) ขนาดเครื่องป้องกันกระแสเกินและฟิวส์ตัดกระแสของบริษัทประธาน แผงย่อย และแผงวงจรย่อย
- (4) เครื่องตัดไฟรั่ว
- (5) การต่อลงดินของบริษัท ขนาดตัวนำต่อลงดิน และความต่อเนื่องลงดินของท่อร้อยสาย รางเดินสาย รางเคเบิล
- (6) ระบบไฟฟ้าที่จ่ายให้กับระบบต่าง ๆ
- (7) รายการอื่นตามตารางรายการตรวจสอบ

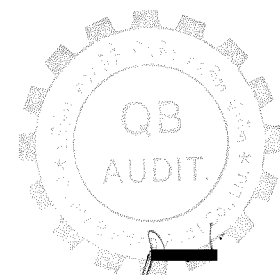
1.7.4.3.2 ผู้ตรวจสอบไม่ต้องตรวจสอบในลักษณะดังนี้

- (1) วัดหรือทดสอบแผงสวิตช์ ที่ต้องให้สายวัดสัมผัสกับบริษัทในขณะที่แผงสวิตช์นั้นมีไฟหรือใช้งานอยู่
- (2) ทดสอบการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน
- (3) ถอดออกหรือรื้อบริษัทไฟฟ้า นอกจากเพียงเปิดฝาแผงสวิตช์ แผงควบคุม เพื่อตรวจสอบสภาพบริษัท

1.7.4.4 ระบบปรับอากาศ

ผู้ตรวจสอบจะตรวจสอบด้วยสายตา เครื่องมือหรือเครื่องชนิดพกพาทำรายงานและประเมินระบบปรับอากาศ ดังนี้

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



1.7.5 ระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบจะตรวจสอบด้วยสายตา เครื่องมือและเครื่องวัดชนิดพกพาทำรายงานและประเมินระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม ดังนี้

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

1.7.6 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

ผู้ตรวจสอบจะตรวจสอบด้วยสายตา ทำรายงานและประเมินความปลอดภัยด้านอัคคีภัยดังต่อไปนี้

1.7.6.1 บันไดหนีไฟ ทางหนีไฟ เครื่องหมาย และไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบด้วยสายตา พร้อมเครื่องมือวัดพื้นฐาน เช่น ตลับเมตร เป็นต้น โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุมอย่างน้อย ดังนี้

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

1.7.6.2 ระบบระบายควันและควบคุมการแพร่กระจายควัน

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบและทดสอบด้วยสายตา พร้อมเครื่องมือวัดพื้นฐานเท่านั้น จะไม่รวมถึงการทดสอบที่อาศัยเครื่องมือพิเศษเฉพาะ โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุมอย่างน้อย ดังนี้

- (1) ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ พร้อมระบบอุปกรณ์ควบคุมการทำงาน
- (2) ทดสอบการทำงานว่าสามารถใช้ได้ทันที เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินทั้งแบบ อัตโนมัติ และแบบที่ใช้มือ รวมทั้งสามารถทำงานได้ต่อเนื่อง โดยไม่หยุด ชะงักขณะเกิดเพลิงไหม้
- (3) การรั่วไหลของอากาศภายในช่องบันไดแบบปิดที่บที่มีระบบพัดลมอัดอากาศ รวมทั้งการออกแรงผลักดันประตูเข้าบันไดขณะพัดลมอัดอากาศทำงาน
- (4) ตรวจสอบช่องเปิดเพื่อการระบายควันจากช่องบันไดและอาคาร รวมถึงช่องลมเข้าเพื่อเติมอากาศเข้ามาแทนที่ด้วย
- (5) ตรวจสอบการดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และการทดสอบระบบในอดีตที่ผ่านมา



1.7.6.3 ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบด้วยสายตา พร้อมด้วยเครื่องมือพื้นฐานเท่านั้น จะไม่รวมถึงการทดสอบที่อาศัยเครื่องมือพิเศษเฉพาะ โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุมอย่างน้อย ดังนี้

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

1.7.6.4 ระบบลิฟต์ดับเพลิง

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบด้วยสายตา พร้อมด้วยเครื่องมือพื้นฐานเท่านั้น จะไม่รวมถึงการทดสอบที่อาศัยเครื่องมือพิเศษเฉพาะ โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุมอย่างน้อย ดังนี้

- (1) ตรวจสอบตามเกณฑ์ทั่วไปของลิฟต์
- (2) ตรวจสอบสภาพโรงจอดรถดับเพลิง รวมทั้งช่วงเปิดต่าง ๆ และประตู
- (3) ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบป้องกันอัคคีภัยต่าง ๆ ภายในโรงจอดรถดับเพลิง
- (4) ตรวจสอบการป้องกันน้ำไหลลงสู่ช่องลิฟต์
- (5) ตรวจสอบการทำงานของลิฟต์ดับเพลิง รวมทั้งสัญญาณกระตุ้นจากระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และการทำงานของระบบอัดอากาศ (ถ้ามี)

1.7.6.5 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบด้วยสายตา พร้อมด้วยเครื่องมือพื้นฐานเท่านั้น จะไม่รวมถึงการทดสอบที่อาศัยเครื่องมือพิเศษเฉพาะ โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุมอย่างน้อย ดังนี้

- (1) ตรวจสอบความเหมาะสมของชนิดอุปกรณ์ตรวจจับเพลิงไหม้ ในแต่ละห้อง/พื้นที่ครอบคลุมครบถ้วน
- (2) ตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ, อุปกรณ์แจ้งเหตุต่าง ๆ ครอบคลุมครบถ้วน ตำแหน่งของแผงควบคุมและแผงแสดงผลเพลิงไหม้ ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ระบบฉุกเฉินต่าง ๆ ที่ใช้สัญญาณกระตุ้นระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- (3) ตรวจสอบความพร้อมในการแจ้งเหตุทั้งแบบอัตโนมัติ และแบบที่ใช้มือของระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- (4) ตรวจสอบขั้นตอนการแจ้งเหตุอัตโนมัติ และช่วงเวลาแต่ละขั้นตอน
- (5) ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟฟ้าให้แผงควบคุม



(6) ตรวจสอบการแสดงผลของระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

(7) ตรวจสอบการดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และการทดสอบระบบในอดีที่ผ่านมา

1.7.6.6 ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำ

ดับเพลิงและหัวฉีดน้ำดับเพลิง และ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบด้วยสายตา พร้อมด้วยเครื่องมือพื้นฐานเท่านั้น จะไม่รวมถึงการทดสอบที่อาศัยเครื่องมือเฉพาะ โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุมอย่างน้อย ดังนี้

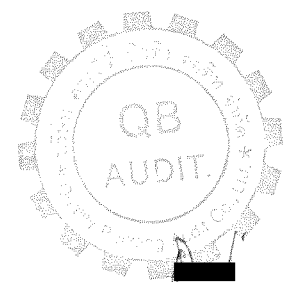
- (1) ตรวจสอบความเหมาะสมของชนิดอุปกรณ์และระบบดับเพลิง ในแต่ละห้อง/พื้นที่ และครอบคลุมครบถ้วน
- (2) ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์และระบบทั้งแบบอัตโนมัติและแบบที่ใช้มือ รวมความพร้อมใช้งานตลอดเวลา
- (3) ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยสารดับเพลิง อาทิ การแจ้งเหตุ การเปิด - ปิดลิ้นกั้นไฟหรือคว้น เป็นต้น
- (4) ตรวจสอบขั้นตอนการดับเพลิงแบบอัตโนมัติ และช่วงเวลาแต่ละขั้นตอน
- (5) ตรวจสอบความถูกต้องตามที่กำหนดของแหล่งจ่ายไฟฟ้าให้แสงควบคุมแหล่งน้ำดับเพลิง ถังสารดับเพลิง
- (6) ตรวจสอบความดันน้ำ และการไหลของน้ำ ในจุดที่ไกลหรือสูงที่สุด
- (7) ตรวจสอบการแสดงผลของระบบดับเพลิง
- (8) ตรวจสอบการดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และการทดสอบระบบในอดีที่ผ่านมา

1.7.6.7 ระบบป้องกันฟ้าผ่า

- (1) ตรวจสอบระบบตัวนำล่อฟ้า ตัวนำต่อลงดินครอบคลุมครบถ้วน
- (2) ตรวจสอบระบบรากสายดิน
- (3) ตรวจสอบจุดต่อประสานศักย์
- (4) ตรวจสอบ การดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และการทดสอบระบบในอดีที่ผ่านมา

1.7.7 การตรวจสอบระบบบริการจัดการความปลอดภัยในอาคาร

- (1) ตรวจสอบแบบแปลนของอาคารเพื่อใช้สำหรับการดับเพลิง
- (2) ตำแหน่งที่เก็บแบบแปลน



ส่วนที่ 2 แผนการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบ ของอาคาร

ผู้ตรวจสอบอาคาร กำหนดแผนการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร ดังนี้

1.การตรวจสอบใหญ่ทุก 5 ปี

- 1.1 การตรวจสอบใหญ่ให้ดำเนินการทุก 5 ปี หากเป็นการตรวจสอบครั้งแรกกำหนดให้ดำเนินการตรวจสอบใหญ่ การดำเนินการตรวจสอบต้องดำเนินการโดยผู้ตรวจสอบอาคาร ใช้แบบรายละเอียดการตรวจสอบอาคารที่ผู้ตรวจสอบอาคารจัดทำขึ้น
- 1.2 ให้เจ้าของอาคารเป็นผู้จัดหาแบบแปลนอาคารสำหรับการตรวจสอบจัดเก็บไว้ที่อาคารเพื่อให้ผู้ตรวจสอบสามารถใช้ประกอบการตรวจสอบอาคารได้

2.การตรวจสอบประจำปี

- 2.1 การตรวจสอบประจำปีให้ดำเนินการทุกปีในระหว่างการตรวจสอบใหญ่ ดำเนินการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบอาคาร ใช้แบบรายละเอียดการตรวจสอบอาคารที่ผู้ตรวจสอบจัดทำขึ้น
- 2.2 เจ้าของอาคารต้องจัดเก็บแบบแปลนไว้ที่อาคารในที่ซึ่งผู้ตรวจสอบสามารถนำมาใช้ประกอบการตรวจสอบอาคารได้สะดวก
- 2.3 ช่วงเวลา และความถี่ในการตรวจสอบประจำปีของผู้ตรวจสอบอาคารให้เป็นไปตามแผนการตรวจสอบที่ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนด

3.การตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร

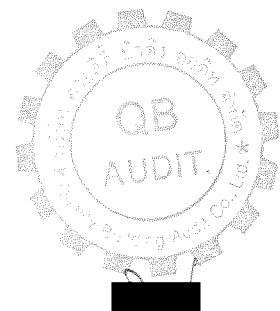
- 3.1 ให้เจ้าของอาคาร หรือผู้ดูแลอาคารที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของอาคารมีหน้าที่ตรวจสอบการบำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร จัดให้มีการทดสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์-การซ่อมอพยพหนีไฟ-การบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร-การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยในระหว่างปี
- 3.2 เจ้าของหรือผู้ดูแลอาคารต้องตรวจบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอตามคู่มือที่ผู้ตรวจสอบอาคารได้จัดทำไว้ และบันทึกข้อมูลการตรวจบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนด
- 3.3 การดำเนินการตรวจสอบบำรุงรักษาให้ใช้แบบรายละเอียดการตรวจที่ผู้ตรวจสอบอาคารจัดไว้ให้
- 3.4 ช่วงเวลา และความถี่ของการตรวจบำรุงรักษา ฯ การทดสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์-การซ่อมอพยพหนีไฟ-การบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร-การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยให้เป็นไปตามแผนการตรวจสอบที่ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนด



ส่วนที่ 3 แนวทางการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี

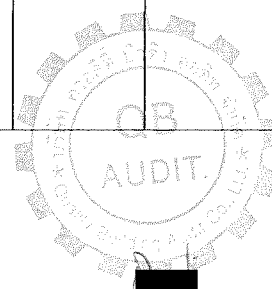
ผู้ตรวจสอบอาคาร กำหนดแนวทางการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปีดังนี้

1. ผู้ตรวจสอบทำการตรวจสอบอาคารครั้งแรกเป็นการตรวจสอบใหญ่
2. หลังจากการตรวจสอบใหญ่ครั้งแรกแล้ว เจ้าของอาคารประเภทตามที่กฎหมายกำหนด ต้องจัดหา ผู้ตรวจสอบซึ่งขึ้นทะเบียนกับกรมโยธาธิการและผังเมืองมาเป็นผู้ตรวจสอบอาคารประจำปี
3. เจ้าของอาคารต้องจัดหา หรือจัดทำแบบแปลนอาคารเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบอาคารจัดเก็บไว้ที่อาคารเพื่อให้ผู้ตรวจสอบสามารถใช้ประกอบการตรวจสอบอาคารได้ แบบแปลนของอาคารที่ต้องตรวจสอบอย่างน้อยต้องประกอบด้วยแปลนพื้นที่ทุกชั้น แสดงตำแหน่งของอุปกรณ์ดับเพลิง เส้นทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ
4. เจ้าของอาคาร หรือนิติบุคคลอาคารชุดต้องจัดให้มีการตรวจบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารตามคู่มือปฏิบัติของผู้ผลิต หรือผู้ติดตั้งระบบและอุปกรณ์ของอาคาร และตามแผนการตรวจบำรุงรักษาที่ผู้ตรวจสอบกำหนด และจัดให้มีการบันทึกข้อมูลการตรวจบำรุงรักษาอาคารตามช่วงระยะเวลาที่ผู้ตรวจสอบกำหนด
5. ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนดการตรวจสอบอาคารประจำปี
6. ในการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารไม่ว่าจะเป็นการตรวจสอบใหญ่หรือการ ตรวจสอบประจำปี ให้ผู้ตรวจสอบจัดทำรายงานผลการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารที่ทำการตรวจสอบให้กับเจ้าของอาคาร
7. กรณีที่อาคารที่ทำการตรวจสอบเป็นอาคารสูง หรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ และได้รับการยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 และอาคารชุมนุมคน การเสนอแนะให้แก่เขาปรับปรุงระบบความปลอดภัยเกี่ยวกับอัคคีภัยในอาคารที่ทำการตรวจสอบดังกล่าว ผู้ตรวจสอบจะกำหนดให้มีไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522
8. เจ้าของอาคาร หรือนิติบุคคลอาคารชุดต้องนำรายงานผลการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารที่ผู้ตรวจสอบจัดทำ แจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเพื่อให้ออกหนังสือรับรองการตรวจสอบอาคารทุกปี โดยจะต้องเสนอภายในสามสิบวันก่อนวันที่ใบรับรองการตรวจอาคารฉบับเดิมจะมีอายุครบหนึ่งปี
9. เจ้าของอาคาร หรือนิติบุคคลอาคารชุดต้องจัดให้มีการตรวจบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารตามคู่มือปฏิบัติของผู้ผลิต หรือผู้ติดตั้งระบบและอุปกรณ์ของอาคาร และตามแผนการตรวจบำรุงรักษาที่ผู้ตรวจสอบกำหนด และจัดให้มีการบันทึกข้อมูลการตรวจบำรุงรักษาอาคารตาม ช่วงระยะเวลาที่ผู้ตรวจสอบกำหนดให้ผู้ตรวจสอบใช้ประกอบในการตรวจสอบอาคารประจำปี

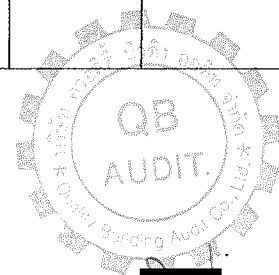


ส่วนที่ 4 ช่วงเวลา และความถี่ในการตรวจสอบประจำปี ของผู้ตรวจสอบอาคาร

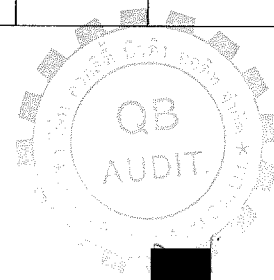
ลำดับ ที่	รายการที่ตรวจ	ทุก 4 เดือน	ทุก 6 เดือน	ประจำปี	หมายเหตุ
1.	การตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร				
	1.1 การต่อเติม ดัดแปลง ปรับปรุงตัวอาคาร	✓			
	1.2 การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกทุกบนพื้นอาคาร	✓			
	1.3 การเปลี่ยนสภาพการใช้อาคาร	✓			
	1.4 การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุตกแต่งอาคาร	✓			
	1.5 การชำรุดสึกหรอของอาคาร	✓			
	1.6 การวิบัติของโครงสร้างอาคาร	✓			
	1.7 การทรุดตัวของฐานรากอาคาร	✓			
2.	การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร				
	2.1 ระบบบริการและอำนวยความสะดวก				
	2.1.1 ระบบลิฟต์	✓			
	2.1.2 ระบบบันไดเลื่อน	-			
	2.1.3 ระบบไฟฟ้า	✓			
	2.1.4 ระบบปรับอากาศ	✓			



ลำดับที่	รายการที่ตรวจ	ทุก 4 เดือน	ทุก 6 เดือน	ประจำปี	หมายเหตุ
	2.2 ระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม				
	2.2.1 ระบบประปา	✓			
	2.2.2 ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย	✓			
	2.2.3 ระบบระบายน้ำฝน	✓			
	2.2.4 ระบบจัดการมูลฝอย	✓			
	2.2.5 ระบบระบายอากาศ	✓			
	2.2.6 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง	✓			
	2.3 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย				
	2.3.1 บันไดหนีไฟและทางหนีไฟ	✓			
	2.3.2 เครื่องหมายและไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน	✓			
	2.3.3 ระบบระบายควันและควบคุมการแพร่กระจายควัน	✓			
	2.3.4 ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน	-			
	2.3.5 ระบบลิฟต์ดับเพลิง	-			
	2.3.6 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	✓			
	2.3.7 ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง	✓			
	2.3.8 ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และหัวฉีดน้ำดับเพลิง	-			
	2.3.9 ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ	-			
	2.3.10 ระบบป้องกันฟ้าผ่า	✓			
	2.3.11 แบบแปลนเพื่อการดับเพลิง	✓			



ลำดับที่	รายการที่ตรวจ	ทุก 4 เดือน	ทุก 6 เดือน	ประจำปี	หมายเหตุ
3.	การตรวจสอบสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ				
	3.1 สมรรถนะบันไดหนีไฟและทางหนีไฟ		✓		
	3.2 สมรรถนะเครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน		✓		
	3.3 สมรรถนะระบบแจ้งสัญญาณเหตุเพลิงไหม้		✓		
4.	การตรวจสอบระบบบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยในอาคาร				
	4.1 แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคาร		✓		
	4.2 แผนการซ้อมอพยพผู้ใช้อาคาร		✓		
	4.3 แผนการบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร		✓		
	4.4 แผนการบริหารจัดการของผู้ตรวจสอบอาคาร		✓		



ส่วนที่ 5 รายละเอียดผลการตรวจสอบอาคารและ อุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี

5.1 ข้อมูลทั่วไปของอาคาร

ข้อมูลทั่วไปของอาคารที่ผู้ตรวจสอบต้องลงบันทึกในหัวข้อต่าง ๆ และอาจเพิ่มเติมได้เพื่อให้ข้อมูลสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ในบางรายการจะต้องประสานงานกับเจ้าของอาคารและผู้ดูแลอาคารเพื่อให้ได้ข้อมูลเหล่านั้น

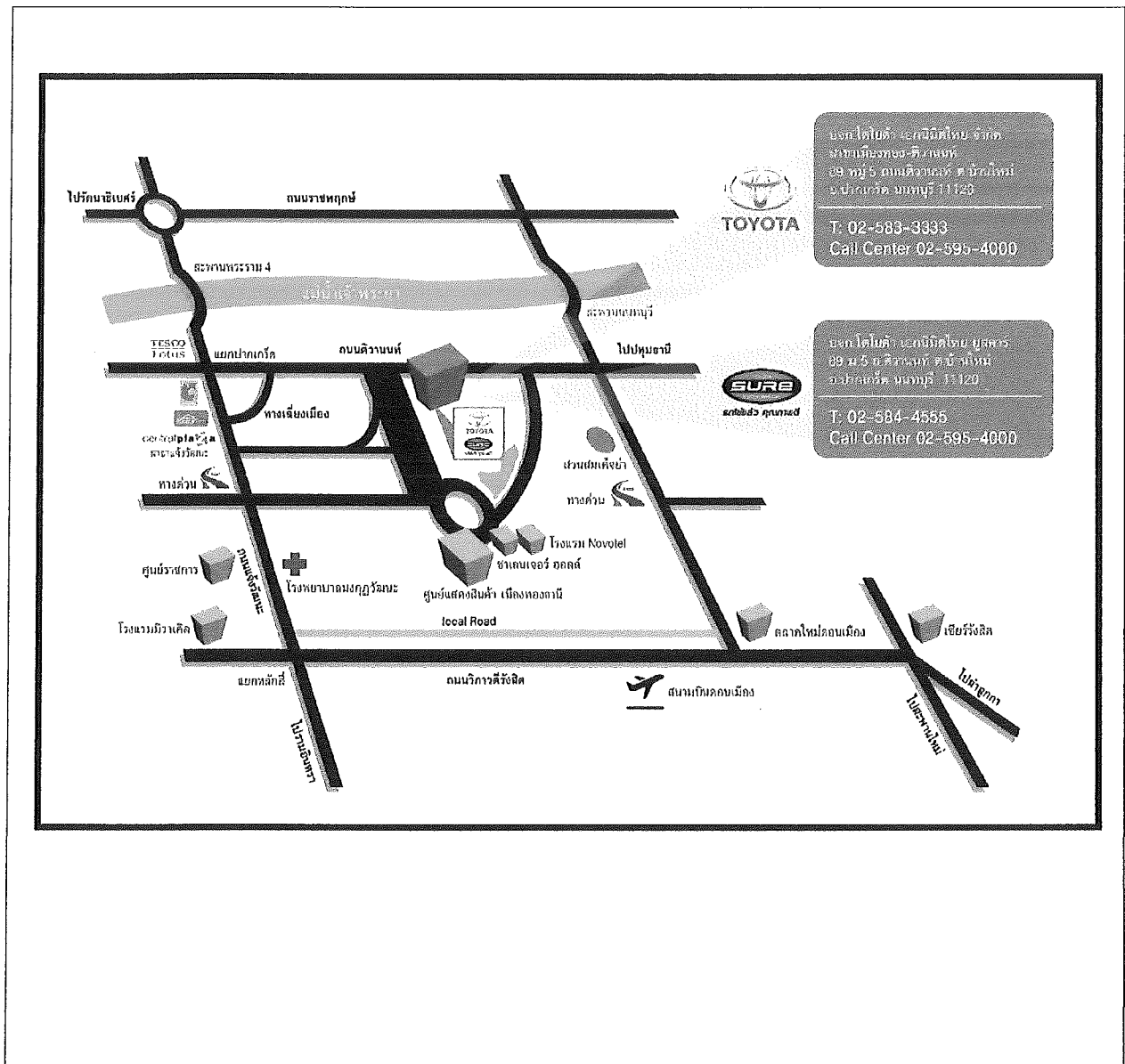
5.1.1 ข้อมูลอาคารและสถานที่ตั้งอาคาร

ชื่ออาคาร..... บริษัท โตโยต้า เอเจนิตี้ไทย จำกัด.....
ตั้งอยู่เลขที่..... 89 ถนน ติวานนท์ หมู่ 5 ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากเกร็ด.....
จังหวัด..... นนทบุรี.....
รหัสไปรษณีย์..... 11120.....
โทรศัพท์..... 02-583-3333 โทรสาร..... 02-583-7200.....

ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นเมื่อ..... 20 มีนาคม 2552.....

- ☒ มี แบบแปลนเดิม
- ☐ ไม่มี แบบแปลนเดิม (กรณีที่ไม่มีแบบแปลนหรือแผนผังรายการเกี่ยวกับการก่อสร้างอาคาร ให้เจ้าของอาคารจัดหาหรือจัดทำแบบแปลนการตรวจ
- ☒ อยู่ในบังคับตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่.....
- ☐ ไม่อยู่ในบังคับตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่.....
เพราะ ☐ ได้รับใบอนุญาต
☐ ไม่เป็นอาคาร
- ☒ เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ '.....
เมื่อวันที่..... 20 มีนาคม 2552
- ☐ ไม่เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้

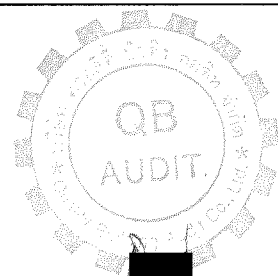
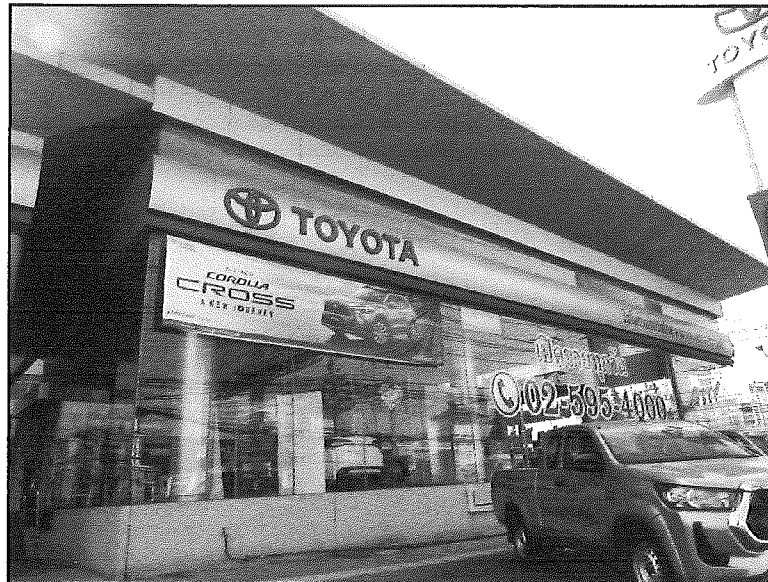
แผนที่และเส้นทางเข้า - ออกของอาคารโดยสังเขป



วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ 26 ตุลาคม 2563

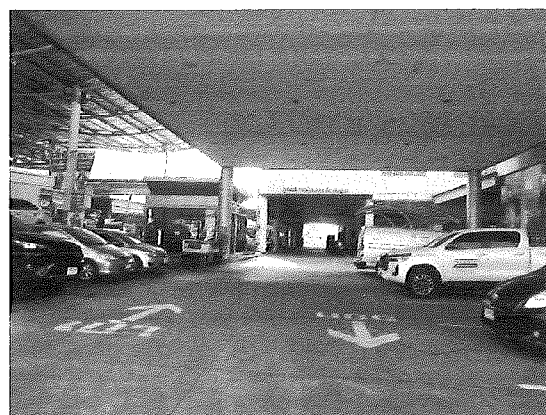


รูปถ่ายอาคารในวัน เวลาที่ตรวจสอบ

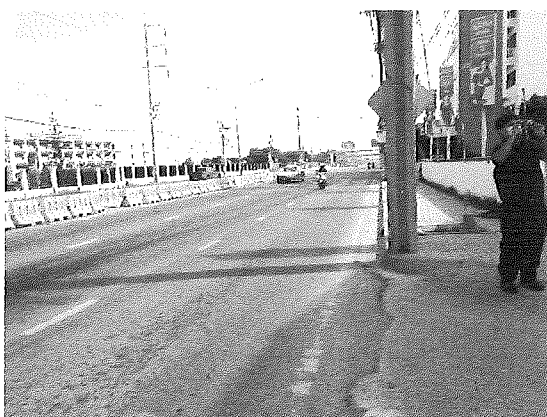




1. ทางเข้าอาคาร



2. ถนนรอบอาคาร



3. ถนนด้านหน้าอาคาร



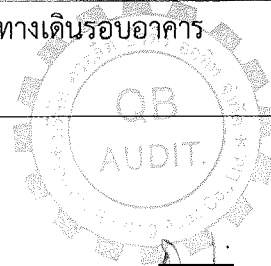
4. ทางออกอาคาร

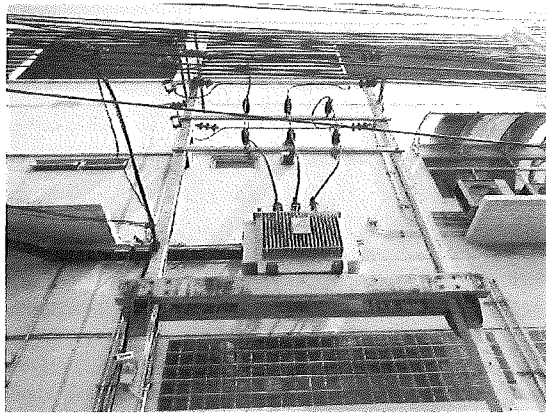


5. โครงสร้างอาคารด้านหลัง

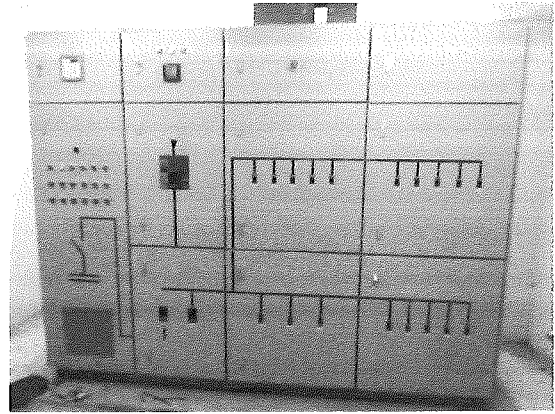


5. ทางเดินรอบอาคาร

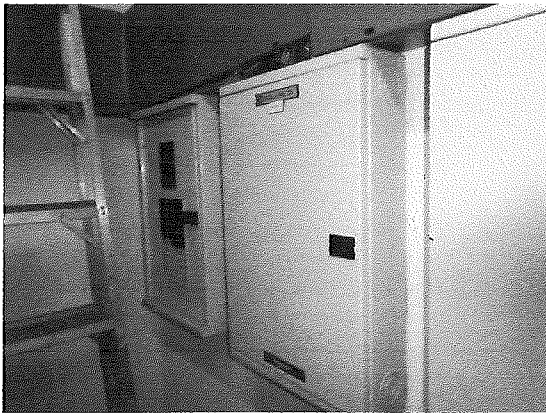




7. หม้อแปลงไฟฟ้า



8. ตู้ไฟฟ้า MDB



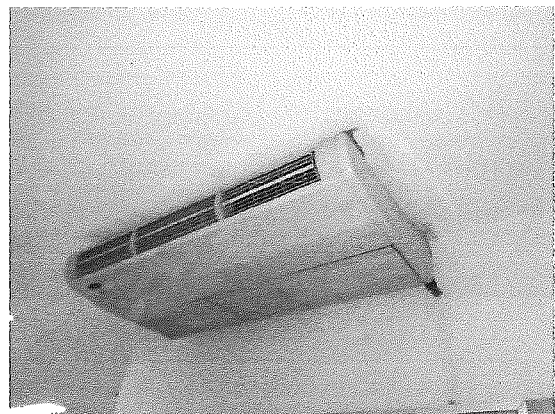
9. ตู้ไฟฟ้า LOAD PANEL



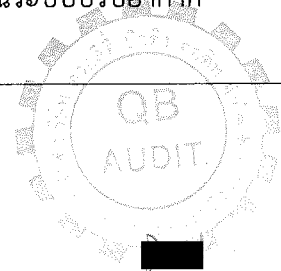
10. ตู้ไฟฟ้า LOAD PANEL



11. อุปกรณ์ระบบปรับอากาศ



12. อุปกรณ์ระบบปรับอากาศ





13. ถังเก็บน้ำ ระบบประปา



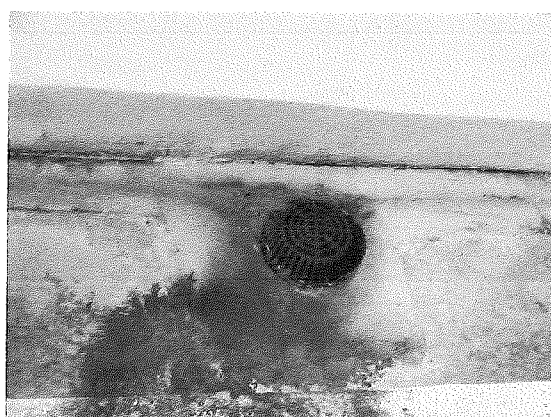
14. ถังเก็บน้ำ ระบบประปา



15. ระบบบำบัดน้ำเสีย



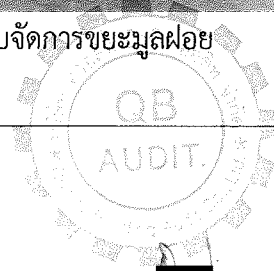
16. ระบบระบายน้ำเสีย

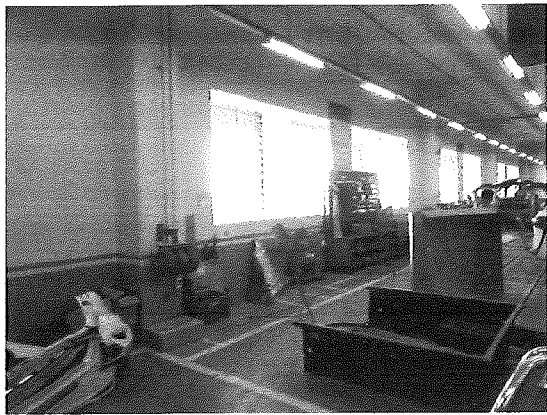


17. ระบบระบายน้ำฝน

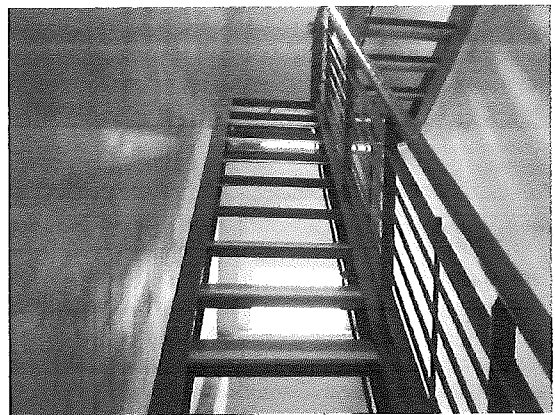


18. ระบบจัดการขยะมูลฝอย





19. ระบบระบายอากาศในอาคาร



20. บันไดหนีไฟ



21. บันไดหนีไฟ



22. ประตูหนีไฟและทางหนีไฟ



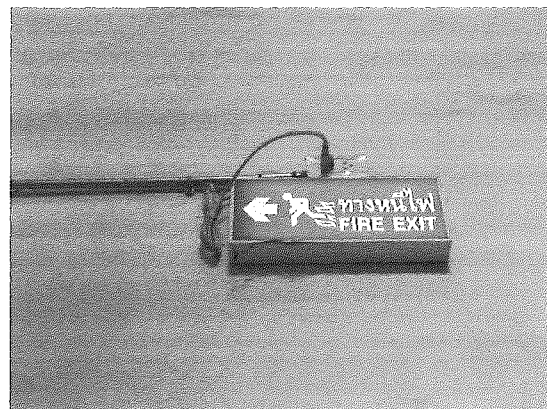
23. ประตูหนีไฟและทางหนีไฟ



24. ประตูหนีไฟและทางหนีไฟ



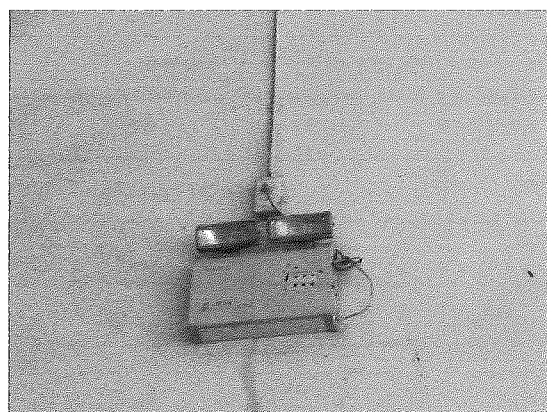
25. ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน



26. ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน



27. ไฟฉุกเฉิน



28. ไฟฉุกเฉิน



29. อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้



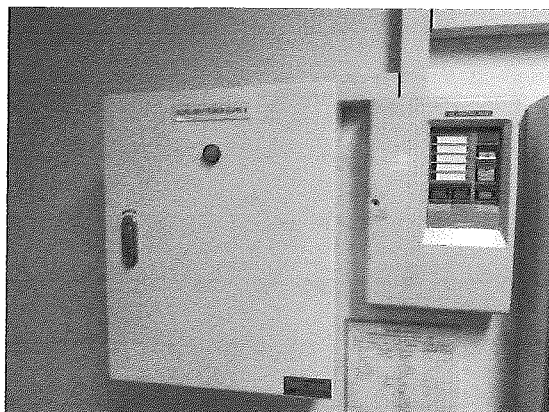
30. อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้



31. อุปกรณ์ตรวจจับควันแจ้งเหตุเพลิงไหม้



32. อุปกรณ์ตรวจจับควันแจ้งเหตุเพลิงไหม้



33. ตู้ควบคุมอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้



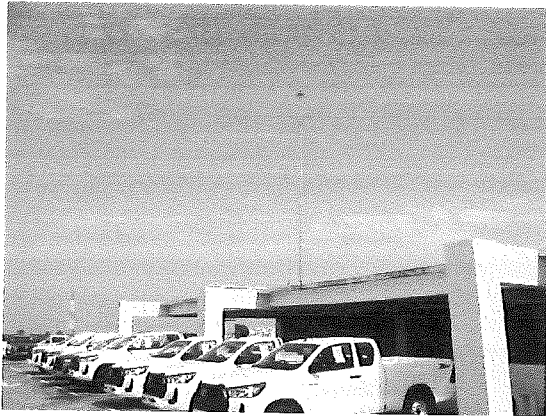
34. ตู้แสดงผล อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้



35. อุปกรณ์ดับเพลิงแบบมือถือ



36. อุปกรณ์ดับเพลิงแบบมือถือ



37. ระบบป้องกันฟ้าผ่า



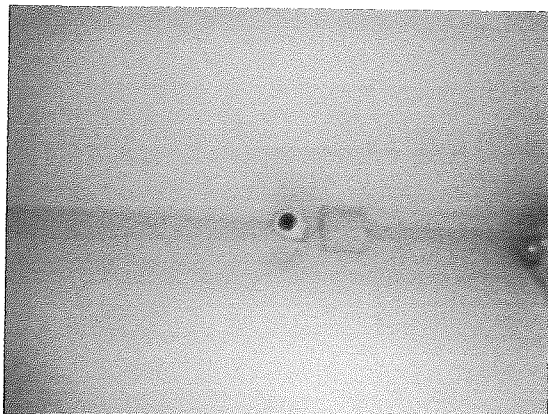
38. ตรวจสอบประตูหนีไฟ



39. ทดสอบไฟฉุกเฉิน



40. ระบบ CCTV



41. อุปกรณ์ระบบ CCTV



42. ป้ายจุดรวมพล

5.2 ชื่อเจ้าของอาคาร และผู้ครอบครองอาคาร

5.2.1 เจ้าของอาคาร

ชื่อ..... บริษัท โตโยต้า เอเจนิตี้ไทย จำกัด.....
 ตั้งอยู่เลขที่..... 89 ถนน ติวานนท์ หมู่ 5..... ตำบล..... บ้านใหม่.....
 อำเภอ..... ปากเกร็ด..... จังหวัด..... นนทบุรี.....
 รหัสไปรษณีย์..... 11120.....
 โทรศัพท์..... 02-583-3333..... โทรสาร..... 02-583-7200.....

5.2.2 ผู้ครอบครองอาคาร

ชื่อ..... บริษัท โตโยต้า เอเจนิตี้ไทย จำกัด.....
 ตั้งอยู่เลขที่..... 89 ถนน ติวานนท์ หมู่ 5..... ตำบล..... บ้านใหม่.....
 อำเภอ..... ปากเกร็ด..... จังหวัด..... นนทบุรี.....
 รหัสไปรษณีย์..... 11120.....
 โทรศัพท์..... 02-583-3333..... โทรสาร..... 02-583-7200.....

5.3 ประเภทของอาคารและข้อมูลสิ่งก่อสร้าง (สามารถระบุมากกว่า 1 ข้อได้)

5.3.1 ประเภทของอาคาร

- ☐ อาคารสูง
- ☐ อาคารขนาดใหญ่พิเศษ
- ☐ อาคารชุมนุมคน
- ☐ โรงมหรสพตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการมหรสพ
- ☐ โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม
- ☐ สถานบริการตามกฎหมายว่าด้วยโรคติดต่อ
- ☐ อาคารชุด หรือ อาคารอยู่อาศัยรวม
- ☒ โรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ตั้งแต่ 5,000 ตารางเมตรขึ้นไป
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

5.3.2 ประเภทอาคารตามลักษณะโครงสร้าง (ระบุ)

.....อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) 3 ชั้น.....

5.3.3 ข้อมูลอาคาร

- ☒ จำนวนชั้นของอาคารเหนือพื้นดิน.....3.....ชั้น
- ☐ จำนวนชั้นใต้ดิน.....-.....ชั้น
- ☒ ถนนเข้าสู่อาคารกว้าง.....6.....เมตร
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

5.4 ลักษณะการใช้งานหรือการประกอบกิจกรรมของอาคาร

- ☒ ตามที่ได้รับอนุญาตให้ใช้เป็น.....โซว์รูม-สำนักงาน-ศูนย์บริการ(เพื่อจำหน่าย).....
- ☒ การใช้งานปัจจุบันใช้เป็น.....โซว์รูม-สำนักงาน-ศูนย์บริการ(เพื่อจำหน่าย).....

5.5 การเก็บรักษาประเภทของวัตถุหรือเชื้อเพลิงที่อาจเป็นอันตราย

วัตถุติดไฟ ประเภท.....-.....ปริมาณ.....สถานที่เก็บ.....

วัตถุอันตราย ประเภท.....-.....ปริมาณ.....สถานที่เก็บ.....

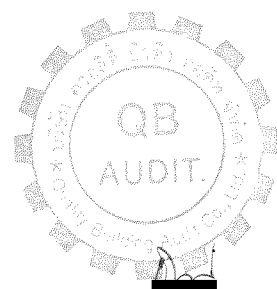
วัตถุเชื้อเพลิง ประเภท.....-.....ปริมาณ.....สถานที่เก็บ.....

น้ำมันเชื้อเพลิง ประเภท.....-.....ปริมาณ.....สถานที่เก็บ.....

ก๊าซ ประเภท.....-.....ปริมาณ.....สถานที่เก็บ.....

สารเคมี ประเภท.....-.....ปริมาณ.....สถานที่เก็บ.....

อื่น ๆ (ระบุ)



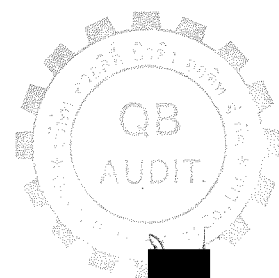
6. ผลการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ต่าง ๆ ของอาคาร

ส่วนที่ 6 เป็นผลการตรวจสอบสภาพอาคาร และอุปกรณ์ต่าง ๆ ของอาคารตามที่ตรวจสอบได้ด้วยสายตา หรือตรวจพร้อมกันใช้เครื่องมือวัดพื้นฐาน เช่นตลับเมตร เป็นต้น หรือเครื่องมือชนิดพกพาเท่านั้น จะไม่รวมถึงการทดสอบที่ใช้เครื่องมือพิเศษเฉพาะ

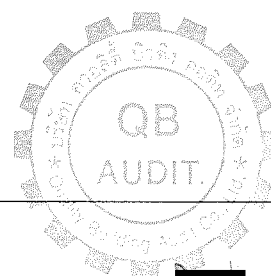
การตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร ผู้ตรวจสอบจะต้องพิจารณาตามหลักเกณฑ์ หรือมาตรฐานที่ได้กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่ใช้บังคับอยู่ในขณะที่มีการก่อสร้างอาคารนั้น และคำนึงถึงหลักเกณฑ์ หรือมาตรฐานความปลอดภัยของสถาบันทางราชการ สถาวิศวกร หรือสภาสถาปนิก โดยจะตรวจตามรายการที่กำหนดในส่วนนี้ประกอบกับรายละเอียดการตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารที่เจ้าของอาคารหรือผู้ดูแลอาคารได้ดำเนินการตรวจสอบไว้แล้วตาม que ผู้ตรวจสอบกำหนด

เนื่องจากอาคารที่เข้าข่ายต้องตรวจสอบมีหลายประเภท และมีข้อกำหนดในด้านความปลอดภัยของระบบต่าง ๆ ที่เข้มงวดแตกต่างกัน ซึ่งรายการที่กำหนดบางรายการเป็นรายการที่กำหนดไว้สำหรับอาคารสูง และอาคารขนาดใหญ่พิเศษ ดังนั้นในกรณีที่อาคารประเภทอื่นที่ไม่มีระบบความปลอดภัยเข้มงวดเช่นเดียวกับอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ หรือกรณีเป็นอาคารเก่า ให้ผู้ตรวจสอบระบุในหมายเหตุท้ายรายการที่ตรวจสอบแต่ละรายการให้ชัดเจน

ผู้ตรวจสอบอาคารประจำปีจะต้องตรวจสอบสภาพอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคารแต่ละรายการตามความถี่ที่ผู้ตรวจสอบกำหนด จำนวนครั้งที่ตรวจสอบในแต่ละปีจะขึ้นอยู่กับความถี่ในการตรวจสอบ เช่น ความถี่ในการตรวจสอบทุก ๆ 4 เดือน จำนวนครั้งที่ต้องตรวจสอบในแต่ละปีเท่ากับ 3 ครั้ง (รอบ 4 เดือน 8 เดือน และ 12 เดือน)

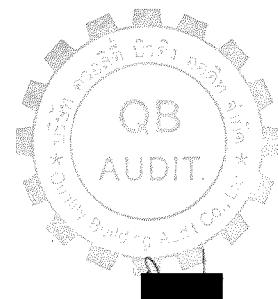


ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	หมายเหตุ
1	การตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร			
	1.1 การต่อเติม ดัดแปลง ปรับปรุงตัวอาคาร	✓		
	1.2 การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกทุกบนพื้นอาคาร	✓		
	1.3 การเปลี่ยนสภาพการใช้อาคาร	✓		
	1.4 การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุตกแต่งอาคาร	✓		
	1.5 การชำรุดสึกหรอของอาคาร	✓		
	1.6 การวิบัติของโครงสร้างอาคาร	✓		
	1.7 การทรุดตัวของฐานรากอาคาร	✓		
2	การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร			
	2.1 ระบบบริการและอำนวยความสะดวก			
	2.1.1 ระบบลิฟต์	-		
	2.1.2 ระบบไฟฟ้า	✓		
	2.1.3 ระบบปรับอากาศ	✓		
	2.2 ระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม			
	2.2.1 ระบบประปา	✓		
	2.2.2 ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย	✓		
	2.2.3 ระบบระบายน้ำฝน	✓		
	2.2.4 ระบบจัดการมูลฝอย	✓		
	2.2.5 ระบบระบายอากาศ	✓		
	2.2.6 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง	✓		
	2.3 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย			
	2.3.1 บันไดหนีไฟและทางหนีไฟ	✓		
	2.3.2 เครื่องหมายและไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน	✓		
	2.3.3 ระบบระบายควันและควบคุมการแพร่กระจายควัน	-		



ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	หมายเหตุ
	2.3.4 ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน	-		
	2.3.5 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	✓		
	2.3.6 ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง	✓		
	2.3.7 ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และหัวฉีดน้ำดับเพลิง	-		
	2.3.8 ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ	-		
	2.3.9 ระบบป้องกันฟ้าผ่า	✓		
3	การตรวจสอบสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ			
	3.1 สมรรถนะบันไดหนีไฟและทางหนีไฟ	✓		
	3.2 สมรรถนะเครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน	✓		
	3.3 สมรรถนะระบบแจ้งสัญญาณเหตุเพลิงไหม้	✓		
4	การตรวจสอบระบบบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยในอาคาร			
	4.1 แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคาร - แบบแปลนเพื่อการดับเพลิง	✓		
	4.2 แผนการซ้อมอพยพผู้ใช้อาคาร	✓		
	4.3 แผนการบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร	✓		
	4.4 แผนการบริหารจัดการของผู้ตรวจสอบอาคาร	✓		

ข้อเสนอแนะ : ตรวจสอบตามแผนปฏิบัติการ การบำรุงรักษาอาคาร ตามที่ผู้ตรวจสอบจัดทำไว้ให้



สรุปความเห็นของผู้ตรวจสอบอาคาร

อาคาร..... บริษัท โตโยต้า เอเจนิตไทย จำกัด.....

ในวันที่เข้าตรวจสอบ ระบบไฟฟ้า,ระบบปรับอากาศ,ระบบประปา,ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย, ระบบระบายน้ำ,มีการจัดแยกขยะในถังขยะ และเก็บไว้ที่พักรวมมูลฝอย,ระบบระบายอากาศในอาคาร มีบันไดหนีไฟและทางหนีไฟในอาคาร พร้อมป้ายบอกทางหนีไฟและไฟแสงสว่างฉุกเฉิน มีแผนผังเส้นทางหนีไฟ มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ มีถังดับเพลิง ,ระบบป้องกันฟ้าผ่า มีแผนการซ้อมดับเพลิงและแผนอพยพคนออกจากอาคารโดยมีผลการรับรองจากหน่วยฝึกอบรมดับเพลิง

โครงสร้างอาคารไม่มีสิ่งบอกเหตุว่าจะเกิดการวิบัติมีความมั่นคงแข็งแรง

ลงชื่อ..... เจ้าของอาคาร / ผู้ครอบครองอาคาร
(.....) หรือ ผู้รับมอบหมาย

ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบอาคาร/ กรรมการ
(นายธนาคม ติวานนท์)

ผู้ตรวจสอบอาคาร ประเภทนิติบุคคล เลขที่ น. 0201/2552



ภาคผนวก



เลขที่ ๑๔/๒๕๖๓

แบบ ร.๑



ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร _____ โรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน เจ้าของบริษัท โตโยต้า เอกลักษณ์ไทย จำกัด
ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘ ตรอก/ซอย _____ ถนน ดิวนนท์ หมู่ที่ ๕
ตำบล/แขวง บ้านใหม่ อำเภอ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ บริษัท ควอลิตี้ บิวติง ออดิท จำกัด แล้ว
เห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน เลขที่ น.๐๒๐๑/๒๕๕๒

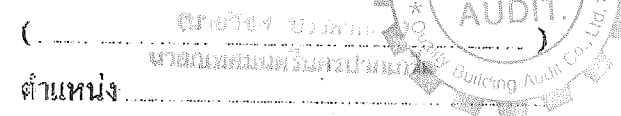
ออกให้ ณ วันที่ ๑๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หมายเหตุ

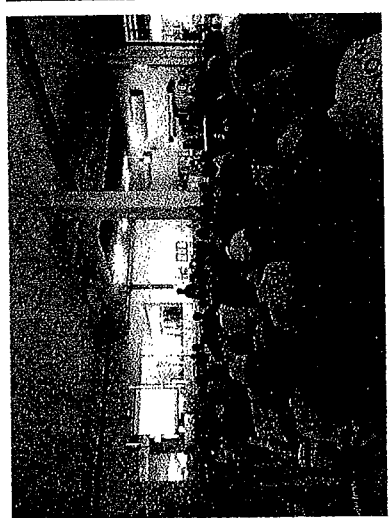
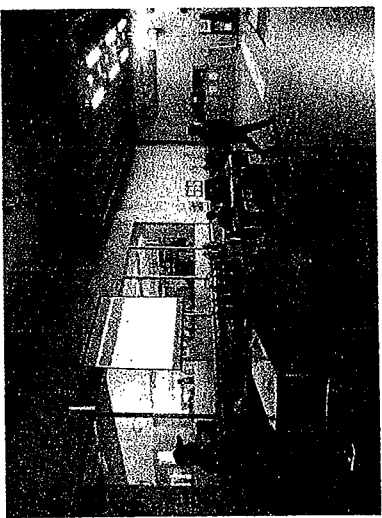
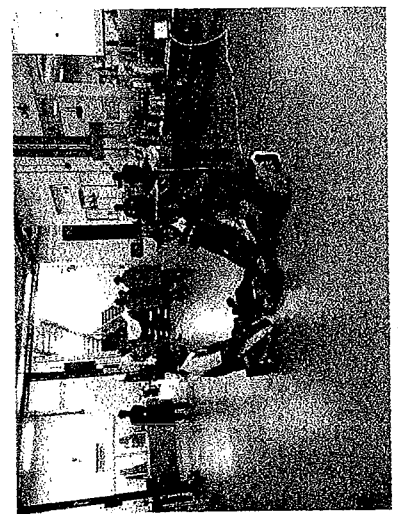
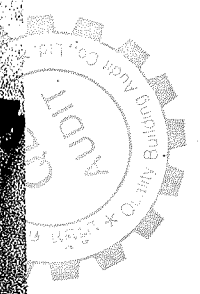
เจ้าของอาคารต้องส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารในครั้งต่อไป

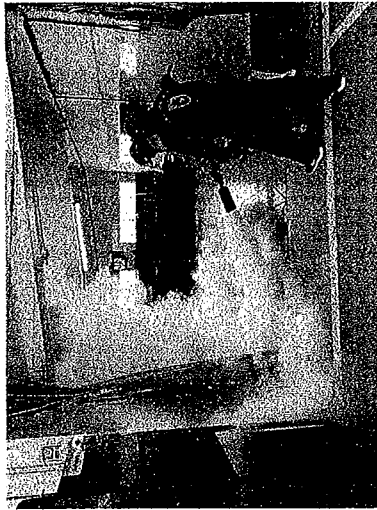
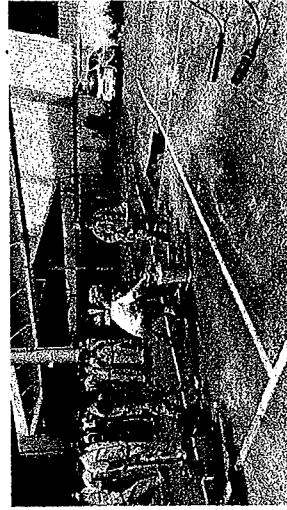
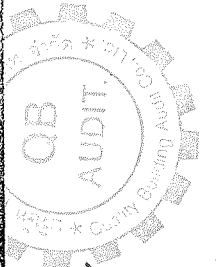
ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑)

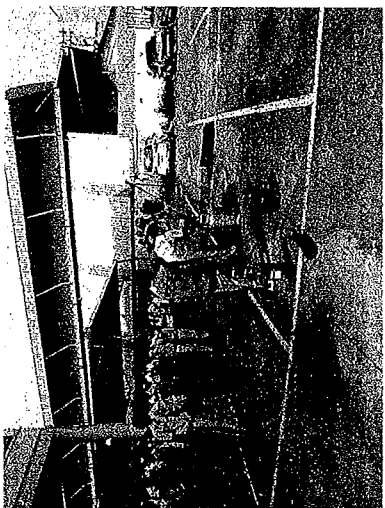
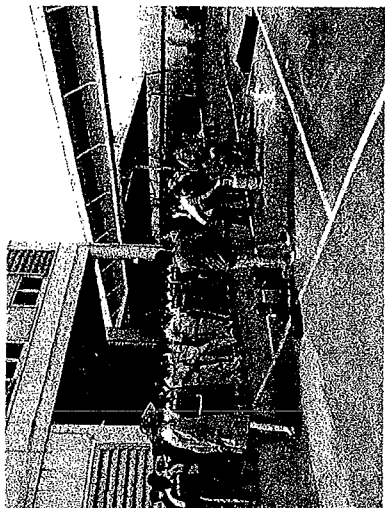
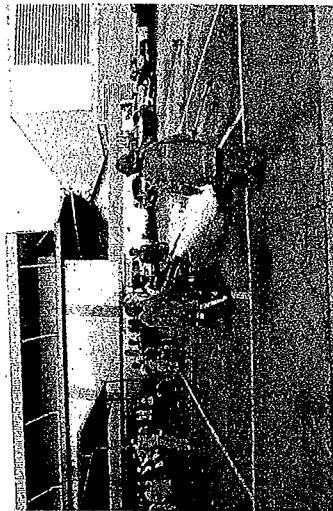
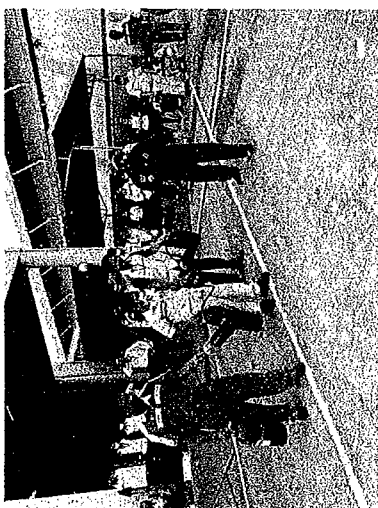
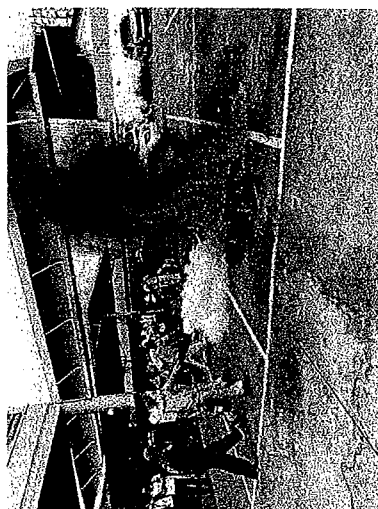
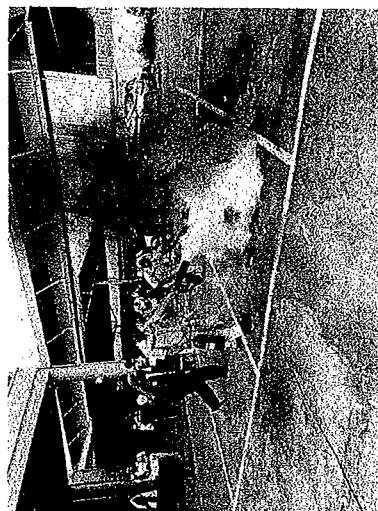
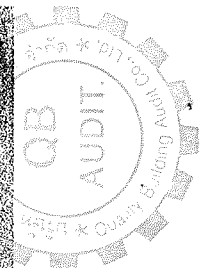
ฉบับนี้จะหมดอายุไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน (สามสิบวัน)



เจ้าพนักงานท้องถิ่น









Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

Page 2 of 6

6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Analysis No. : R20-1927

Report Date : 27/08/20

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Received Date : 15/07/20

For บริษัท โตโยต้าเอเจนซีไทย จำกัด/สาขาเมืองทองธานี

Analysis Date : 16-17/07/20

Address : 89 หมู่ 5 ถนนติวานนท์ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

Sampling By : TET

Contact : คุณวรวิทย์ อุ่นวงศ์/คุณชนันภรณ์

Type of Sample : Stack

Tel. (02) 583 3333-2222

Fax. (02) 583 7200

Job No. : S630535

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			2007-AS0410
			ปล่อยห้องพ่นสี No. 3
1	Sampling Date	-	14/07/20
2	Stack Diameter	m	0.80 x 0.80
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	30
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	7.8
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	5.0
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	4.9
7	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	20.8
8	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	< 1.0
9	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	759.1

Parameter	Unit	Method	Result	Standard (Without Combustion)
			2007-AS0410	
			ปล่อยห้องพ่นสี No. 3	
Xylene ⁽²⁾	ppm	Solid Sorbent Tube, GC/FID (US.EPA Mt.18, Feb 27, 2014)	< 0.0002	200

Remarks : ปล่อยห้องพ่นสี No. 3 = 47P 0665455 UTM 1540516

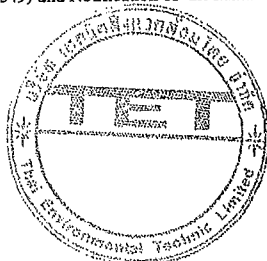
(1) Flue conditions

(2) The concentrations of air emissions and emission rate are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg and dry basis

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2006) (B.E. 2549) and Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2006) (B.E. 2549)

Ms. Wareerut Prachumdang
Chief of Laboratory

27/08/20



Mrs. Pomtip Pethshee
Manager Laboratory

27/08/20

"Refer to Analysis No. R20-1578 and follow to QF-10-02 No. 034/20 in order to edit project"



PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

Page 3 of 6

6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Analysis No. : R20-1927

Report Date : 27/08/20

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Received Date : 15/07/20

For บริษัท โตโยต้าแอกนิมิตไทย จำกัด/สาขาเมืองทองธานี

Analysis Date : 16-17/07/20

Address : 89 หมู่ 5 ถนนติวานนท์ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

Sampling By : TET

Contact : คุณวรวิทย์ อุ่นวงศ์/คุณชนันภรณ์

Type of Sample : Stack

Tel. (02) 583 3333-2222

Fax. (02) 583 7200

Job No. : S630535

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			2007-AS0411
			ปล่อยห้องฟันทเทียบ
1	Sampling Date	-	14/07/20
2	Stack Diameter	m	Ø 0.20
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	28
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	5.1
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	0.2
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	0.2
7	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	20.9
8	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	< 1.0
9	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	759.1

Parameter	Unit	Method	Result	Standard (Without Combustion)
			2007-AS0411	
			ปล่อยห้องฟันทเทียบ	
Xylene ⁽²⁾	ppm	Solid Sorbent Tube, GC/FID (US.EPA Mt.18, Feb 27, 2014)	< 0.0002	200

Remarks : ปล่อยห้องฟันทเทียบ = 47P 0665476 UTM 1540495

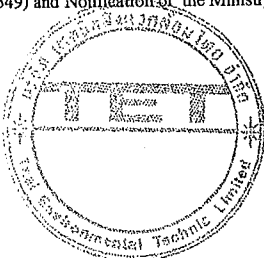
(1) Flue conditions

(2) The concentrations of air emissions and emission rate are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg and dry basis

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2006) (B.E. 2549) and Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2006) (B.E. 2549)

Ms. Wareerut Prachumtang
Chief of Laboratory

27/08/20



Mrs. Pornip Pethshee
Manager Laboratory

27/08/20

"Refer to Analysis No. R20-1578 and follow to QF-10-02 No. 034/20 in order to edit project"

PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 7-236

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL





Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

Page 4 of 6

6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Analysis No. : R20-1927

Report Date : 27/08/20

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Received Date : 15/07/20

For บริษัท โตโยต้าเอคอนิคมิตไทย จำกัด/สาขาเมืองทองธานี

Analysis Date : 15-17/07/20

Address : 89 หมู่ 5 ถนนติวานนท์ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

Sampling By : TET

Contact : คุณวรวิทย์ อุ่นวงศ์/คุณชนันภรณ์

Type of Sample : Working Area

Tel. (02) 583 3333-2222

Fax. (02) 583 7200

Job No. : S630535

Sample No.	Sampling Point	Sampling Date	Result				
			Total Dust (mg/m ³)	CO (ppm)	Benzene (ppm)	Hexane (ppm)	Iron Oxide Fume (mg/m ³)
2007-AW0397	พื้นที่ซ่อมทั่วไป	14/07/20	0.168	< 1.0	< 0.0003	-	-
2007-AW0398	พื้นที่ซ่อมหนัก	14/07/20	-	-	0.0493	0.7365	-
2007-AW0404	พื้นที่ขัดและเคาะ	14/07/20	0.336	-	-	-	-
2007-AW0406	Hi tech Area	14/07/20	< 0.010	< 1.0	-	-	-
2007-AW0407	พื้นที่ตัดเชื่อม	14/07/20	0.084	< 1.0	-	-	< 0.005
Standard ⁽¹⁾			10 ⁽²⁾	50	1	500	10 ⁽³⁾

Method : Total Dust - Filtering, Gravimetric (NIOSH 0500, Issue 2 :Aug 1994)

CO - Electrochemical Method (NIOSH 6604)

Benzene - Solid Sorbent Tube, GC/FID (NIOSH 1501, Issue 3 :Mar 2003)

Hexane - Solid Sorbent Tube, GC/FID (NIOSH 1500, Issue 3 :Mar 2003)

Iron Oxide Fume - Filtering, Flame AAS (OSHA 121, Feb 2002)

Standard (1) Notification of the Department of Labour Protection and Welfare. (2017) (B.E. 2560) (TLV-TWA)

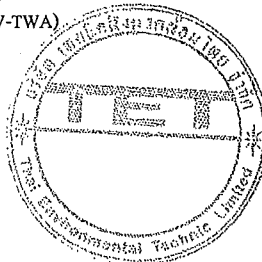
(2) American Conference of Governmental Industrial Hygienists ; ACGIH (TLV-TWA)

(3) Occupational Safety and Health Administration ; OSHA (TLV-TWA)

Ms. Wareerut Prachumtang

Chief of Laboratory

17/08/20



Mrs. Pornpip Pethshee

Manager Laboratory

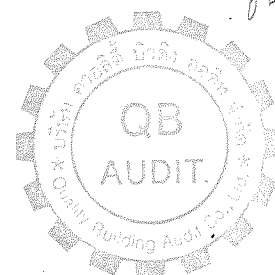
17/08/20

"Refer to Analysis No. R20-1578 and follow to QF-10-02 No. 034/20 in order to edit project"

PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL





Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

Page 5 of 6

6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Analysis No. : R20-1927

Report Date : 27/08/20

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Received Date : 15/07/20

For บริษัท ไดโอดีเอกนิมิตไทย จำกัด/สาขาเมืองทองธานี

Analysis Date : 16-17/07/20

Address : 89 หมู่ 5 ถนนติวานนท์ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

Sampling By : TET

Contact : คุณวรวิทย์ อุ่นวงศ์/คุณชนันภรณ์

Type of Sample : Working Area

Tel. (02) 583 3333-2222

Fax. (02) 583 7200

Job No. : S630535

Sample No.	Sampling Point	Sampling Date	Result	
			Xylene (ppm)	Toluene (ppm)
2007-AW0399	ห้องผสมสี	14/07/20	5.1824	12.6361
2007-AW0400	ห้องพ่นสี No. 1	14/07/20	0.1090	0.1350
2007-AW0401	ห้องพ่นสี No. 2	14/07/20	0.0999	0.1480
2007-AW0402	ห้องพ่นสี No. 3	14/07/20	0.0994	0.1752
2007-AW0403	ห้องพ่นเทียบสี	14/07/20	5.5559	14.1011
2007-AW0405	พ่นกันสนิม	14/07/20	< 0.0002	-
Standard			100	200

Method : Xylene - Solid Sorbent Tube, GC/FID (NIOSH 1501, Issue 3 :Mar 2003)

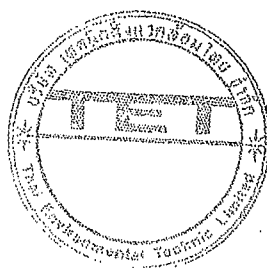
Toluene - Solid Sorbent Tube, GC/FID (NIOSH 1501, Issue 3 :Mar 2003)

Standard : Notification of the Department of Labour Protection and Welfare. (2017) (B.E. 2560) (TLV-TWA)

Ms. Warerut Prachumdang

Chief of Laboratory

17/08/20



Mrs. Pomtip Petishee

Manager Laboratory

17/08/20

"Refer to Analysis No. R20-1578 and follow to QF-10-02 No. 034/20 in order to edit project"

PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL





Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
 6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com

Page 6 of 6

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Analysis No. : R20-1927

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท โตโยต้าแอกนิมิตไทย จำกัด/สาขาเมืองทองธานี

Address : 89 หมู่ 5 ถนนติวานนท์ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

Contact : คุณวรวิทย์ อุ่นวงศ์/คุณชนันภรณ์

Tel. (02) 583 3333-2222

Fax. (02) 583 7200

Sample Conditions : 2007-WW0251 = clear/slight white sediment

Report Date : 27/08/20

Received Date : 15/07/20

Analysis Date : 15-20/07/20

Sampling Date : 14/07/20

Sampling By : TET

Type of Sample : Wastewater

Job No. : S630535

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard
				2007-WW0251	
				จุดปล่อยน้ำออกนอกบริษัทฯ	
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.32	5.5-9.0
2	Color (Original pH)	ADMI	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	4	300
	Color (pH 7)	ADMI		3	300
3	SS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	4.74	50
4	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	125	3,000
5	BOD	mg/L	5-Days BOD Test (SM 5210 B)	4	20
6	COD	mg/L	Close Reflux Titrimetric (SM 5220 C)	48	120
7	Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric (SM 5520 B)	0.5	5

Remarks : จุดปล่อยน้ำออกนอกบริษัทฯ = 47P 0665408 UTM 1540518

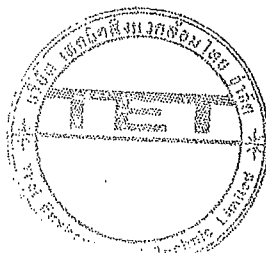
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

Ms. Wareerut Prachumdang

Chief of Laboratory

17/08/20



Mrs. Pornpip Pethshee

Manager Laboratory

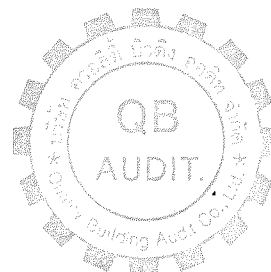
17/08/20

"Refer to Analysis No. R20-1578 and follow to QF-10-02 No. 034/20 in order to edit project"

PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 7-236

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL





Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โตโยต้าเอเจนซีไทย จำกัด/
สาขาเมืองทองธานี
Address : 89 หมู่ 5 ถนนติวานนท์ ตำบลบ้านใหม่
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
Contact : คุณวรวิทย์ อุ่นวงศ์/คุณชนันภรณ์
Tel. (02) 583 3333-2222
Fax. (02) 583 7200
Job No. : S630535

REPORT NO. : 1578/2020/1-3
REPORT DATE : July 22, 2020
SAMPLING DATE : July 14-15, 2020
TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))		
		พื้นที่โดยรอบ		
		14-15/07/20		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11:00-12:00	56.6	75.9	51.1
2.	12:00-13:00	56.7	79.3	50.9
3.	13:00-14:00	55.0	77.2	51.1
4.	14:00-15:00	56.4	79.3	51.6
5.	15:00-16:00	57.2	75.6	51.9
6.	16:00-17:00	56.0	76.8	51.4
7.	17:00-18:00	57.2	83.3	51.9
8.	18:00-19:00	56.4	78.7	50.9
9.	19:00-20:00	55.9	75.5	50.1
10.	20:00-21:00	56.3	81.2	50.1
11.	21:00-22:00	57.9	84.8	48.9
12.	22:00-23:00	56.1	82.1	46.8
13.	23:00-00:00	51.1	72.1	43.0
14.	00:00-01:00	50.5	69.1	42.3
15.	01:00-02:00	49.7	72.8	40.3
16.	02:00-03:00	54.1	73.8	40.8
17.	03:00-04:00	47.0	68.5	39.4
18.	04:00-05:00	50.3	68.0	43.8
19.	05:00-06:00	53.5	75.0	46.9
20.	06:00-07:00	56.6	75.6	52.0
21.	07:00-08:00	58.5	81.0	53.7
22.	08:00-09:00	56.8	76.0	53.1
23.	09:00-10:00	57.4	76.4	52.8
24.	10:00-11:00	59.3	81.8	54.5
Leq 24 hr		55.9	-	-
Lmax		-	84.8	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-
Ldn		60.3	-	-

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 15 (1997) (B.E. 2540)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B.E. 2553)

Wannasiri Suriyawong

Somchai Piyavorasakul
General Manager

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โตโยต้าเอ็กอิมิตไทย จำกัด/

REPORT NO. : 1578/2020/2-3

สาขาเมืองทองธานี

REPORT DATE : July 22, 2020

Address : 89 หมู่ 5 ถนนติวานนท์ ตำบลบ้านใหม่

SAMPLING DATE : July 14, 2020

อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Contact : คุณวรวิทย์ อุ๋นวงศ์/คุณชนันภรณ์

Tel. (02) 583 3333-2222

Fax. (02) 583 7200

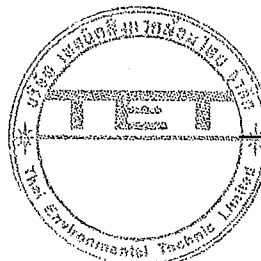
Job No. : S630535

Item	Sampling Time	Result (dB(A))			
		พื้นที่ซ่อมทั่วไป		พื้นที่ตัดเชื่อม	
		14/07/20		14/07/20	
		Leq 1 hr.	Lmax	Leq 1 hr.	Lmax
1.	09:00-10:00	72.6	89.7	74.1	95.0
2.	10:00-11:00	74.4	90.3	74.3	87.8
3.	11:00-12:00	73.8	89.8	73.5	86.0
4.	12:00-13:00	70.9	86.4	70.5	85.7
5.	13:00-14:00	73.8	90.2	73.0	85.4
6.	14:00-15:00	72.9	88.3	74.9	93.2
7.	15:00-16:00	72.2	87.6	71.8	88.7
8.	16:00-17:00	71.6	86.2	71.2	87.3
Leq 8 hr		72.9	-	73.2	-
Lmax		-	90.3	-	95.0
Standard		90	140	90	140

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2003) (B.E. 2546)

Suphakchaya Yoonim

Analyst No. รสส. 004-58/0567



Somchai Piyavorasakul

General Manager



REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โตโยต้าเอเจนซีไทย จำกัด/

REPORT NO. : 1578/2020/3-3

สาขาเมืองทองธานี

REPORT DATE : July 22, 2020

Address : 89 หมู่ 5 ถนนติวานนท์ ตำบลบ้านใหม่
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

SAMPLING DATE : July 14, 2020

Contact : คุณวรวิทย์ อุ๋นวงศ์/คุณชนันภรณ์

TYPE OF SAMPLE : Light

Tel. (02) 583 3333-2222

Fax. (02) 583 7200

Job No. : S630535

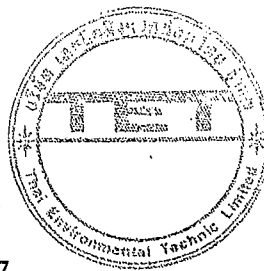
Item	Sampling Point	Description	Result	Standard (Lux)
			Light Intensity (Lux)	
			14/07/20	
1.	แผนก BP	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	424	400-500
2.	โต๊ะคุณเมทิตา	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	410	400-500
	แผนก GS			
3.	โต๊ะคุณนิตติยา	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	412	400-500
4.	โต๊ะคุณวรวิทย์	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	556	400-500
	แผนก Call Center			
5.	โต๊ะคุณกนกวรรณ	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	441	400-500
	แผนกอะไหล่			
6.	โต๊ะคุณวรารกร	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	565	400-500
	แผนกขาย			
7.	โต๊ะคุณกัญจน์ณัฐ	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	526	400-500
	แผนก F&I			
8.	โต๊ะคุณรุติมา	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	821	400-500
	แผนกบัญชี			
9.	โต๊ะคุณอัยลดา	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	497	400-500
	แผนกอู่สี			
10.	โต๊ะคุณภัทริยา เขียวรุ่งโรจน์	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	872	400-500

Standard : Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2019)(B.E. 2561)

Sampling by : Mr. Pakawat Yenwattana

Suphakchaya Yoonim

Analyst No. รสส. 004-58/0567



Somchai Piyavorasakul
General Manager



REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



บริษัท โตโยต้า เอกลักษณ์ไทย จำกัด

หมายเลขเอกสาร : EI-06

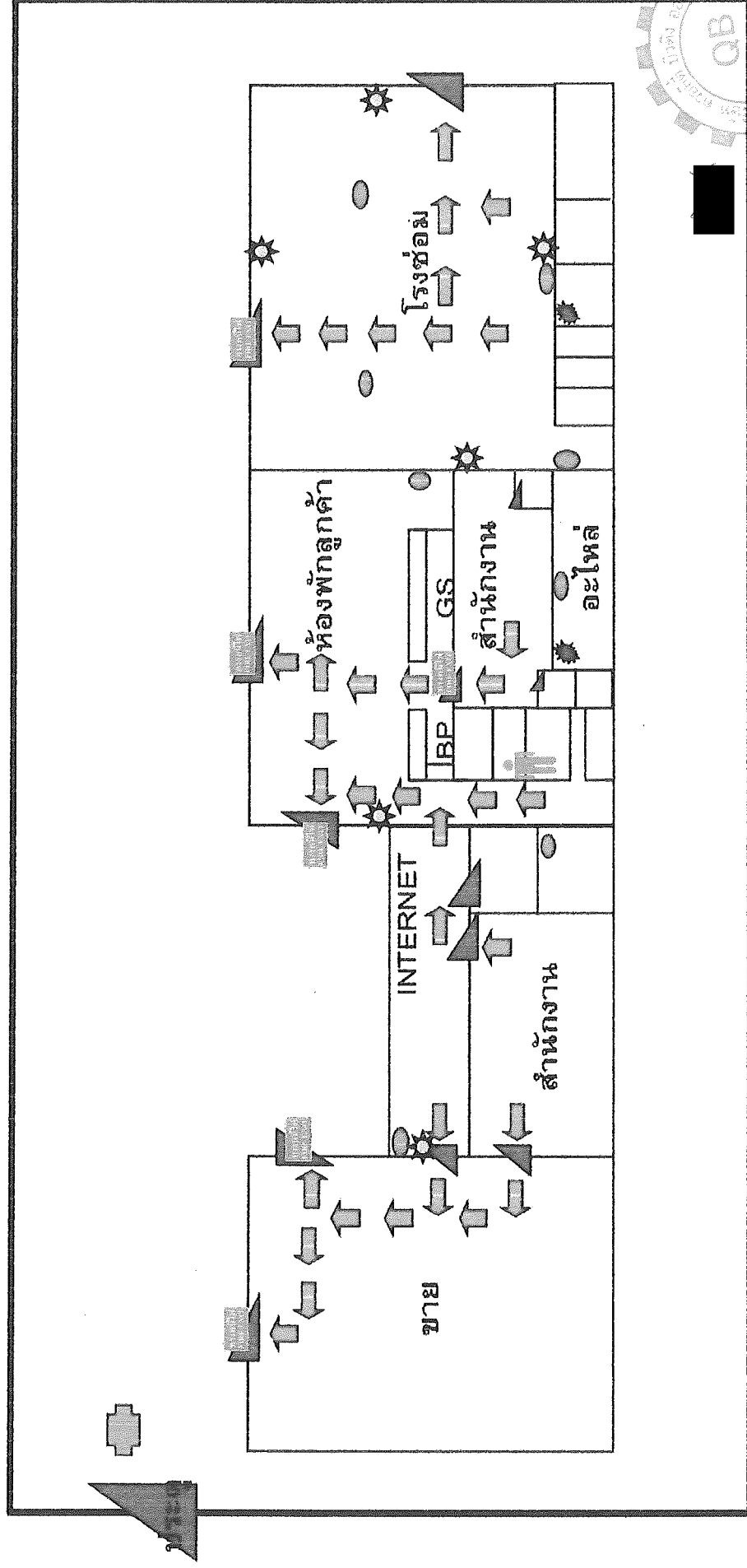
REV. 07

วันที่เริ่มใช้ : 8 พฤศจิกายน 2561

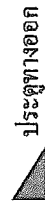
แผ่นที่ : 14 / 23

แผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพล

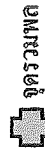
พื้นที่ สำนักงานบริการ



สัญลักษณ์



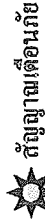
ประตูทางออก



จุดรวมพล



ถังดับเพลิง



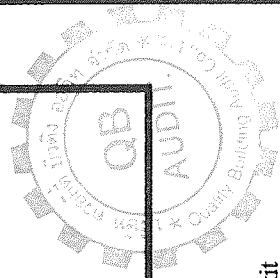
สัญญาณเตือนภัย



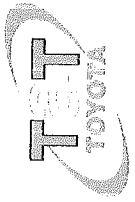
ตำแหน่งปัจจุบัน



จุดเก็บ spill kit



เบอร์ติดต่อฉุกเฉิน นายรัชชัย ช่างสี (งป.มธ.บ.) 090-2107827 ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 13 นครราชสีมา 02-5837588, 02-5830580, 02-5831297



บริษัท โตโยต้า เอคินิมิตไทย จำกัด

แผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพล

REV. 07

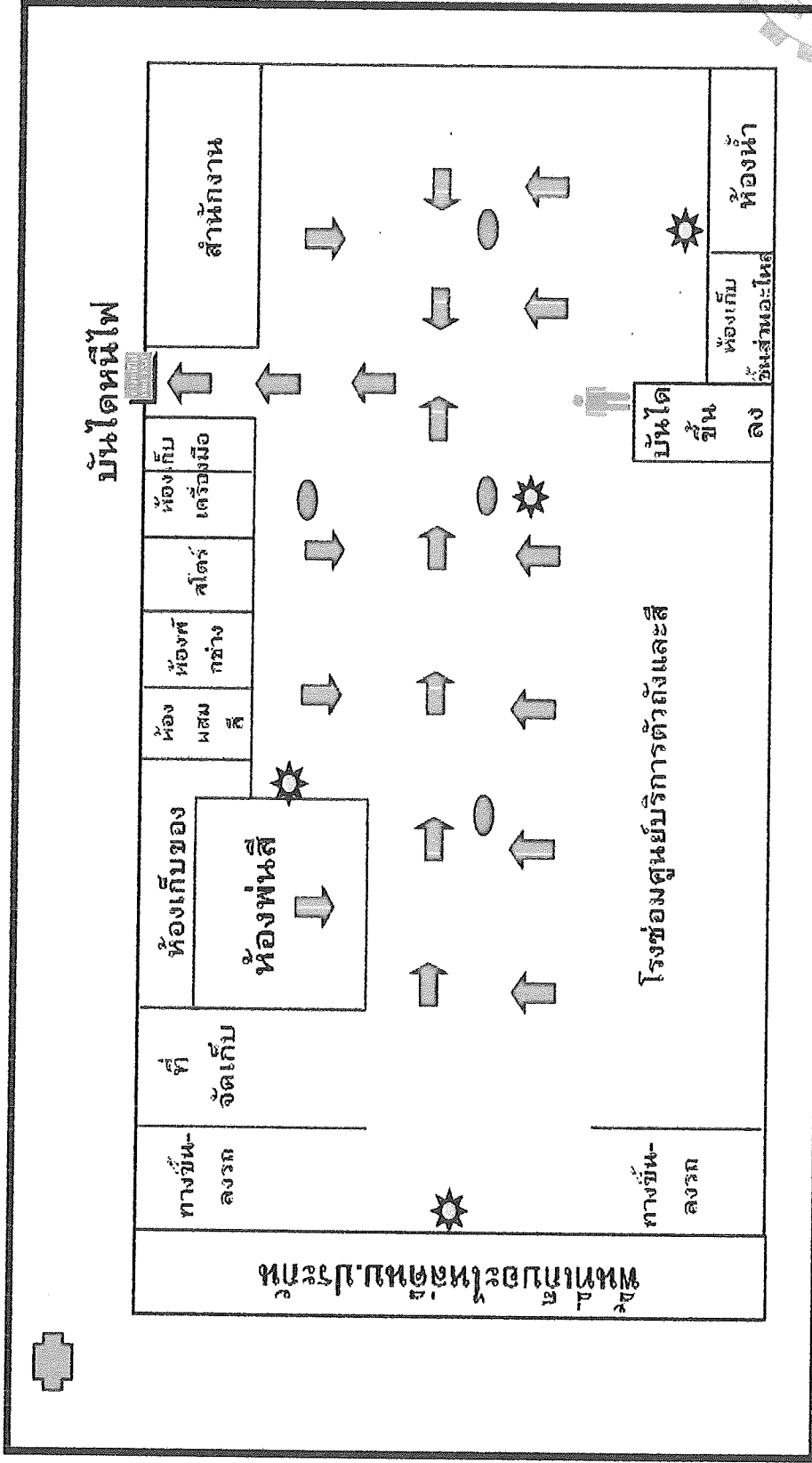
หมายเลขเอกสาร : EI-06

วันที่เริ่มใช้ : 8 พฤศจิกายน 2561

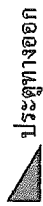
แผ่นที่ : 19 / 23

พื้นที่

โรงซ่อมตัวถังและสี



สัญลักษณ์



ประตูทางออก



จุดรวมพล



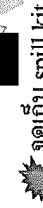
ถังดับเพลิง



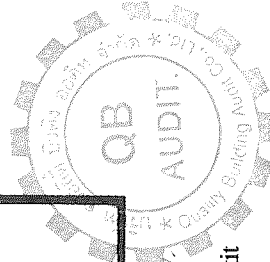
สัญญาณเตือนภัย



ตำแหน่งปัจจุบัน



จุดเก็บ spill kit



เบอร์ติดต่อฉุกเฉิน นายพรวิทย์ ช่างสีโต (ช่างเทคนิค) 090-9707827 ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครภูเก็ต 02-5837288 02-5830580 02-5831297

เลขที่ ๐๒/๒๕๖๔

(ประจักษ์ ๒๕๖๓)

แบบ ร.๑



ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร _____ โรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน เจ้าของบริษัท โตโยต้า เอกลักษณ์ไทย จำกัด
ตั้งอยู่เลขที่ _____ ๘๙ _____ ตรอก/ซอย _____ ถนน _____ ตีวานนท์ หมู่ที่ ๕
ตำบล/แขวง _____ บ้านใหม่ อำเภอ/เขต _____ ปากเกร็ด จังหวัด _____ นนทบุรี

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ _____ บริษัท ควอลิตี้ บิวติง ออดิท จำกัด _____ แล้ว
เห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน เลขที่ น.๐๒๐๑/๒๕๕๒

หมายเหตุ

เจ้าของอาคารต้องส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารในครั้งต่อไป

ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑)

ฉบับนี้จะหมดอายุไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน (สามสิบวัน)

ออกให้ ณ วันที่ ๒๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(_____)

ตำแหน่ง _____

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

๑๗๖๕



ที่ นบ ๕๒๒๐๔/๗๕๑๕

เทศบาลนครปากเกร็ด
๑ ถนนแจ้งวัฒนะ อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐

๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งการออกใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทโยต้า เอกลักษณ์ไทย จำกัด

อ้างถึง คำขอใบรับรองการตรวจสอบสภาพอาคารตามมาตรา ๓๒ ทวิ (ขร.๑) เลขรับที่ ๑๓๖๖๐/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๓

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

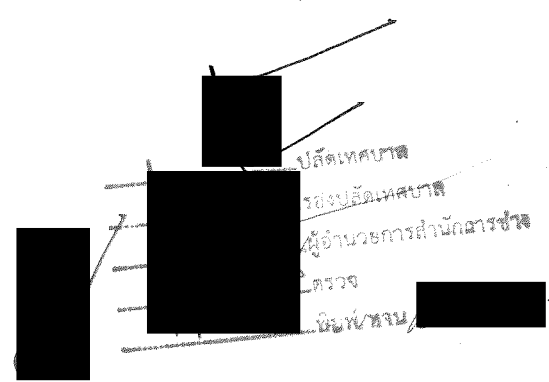
จึงเรียนมาเพื่อทราบและให้ท่านไปขอรับใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร. ๑) ภายใน ๓๐ วัน
นับแต่วันได้รับหนังสือฉบับนี้ มิฉะนั้นจะถือว่าท่านไม่ประสงค์จะขอใบรับรองตามที่ได้ยื่นขอไว้ หากประสงค์
จะขอรับใบรับรองอีก จะต้องดำเนินการเช่นเดียวกับการยื่นขอใบรับรองใหม่

ขอแสดงความนับถือ



(นาย [Redacted] กิตติ)
นายกเทศมนตรี เทศบาลนครปากเกร็ด

สำนักงานช่าง
ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง
โทร. ๐ ๒๕๖๐ ๙๗๐๔ - ๑๔ ต่อ ๘๒๐
โทร.สาร ๐ ๒๕๖๐ ๙๗๐๔ - ๑๔ ต่อ ๘๒๗
www.pakkretcity.go.th



ทะเบียนตรวจแบบสำนักการช่าง

เทศบาลนครปากเกร็ด

คำขอรับรองการตรวจสอบอาคารเลขที่ ๘๔๕๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เจ้าของอาคารหรือผู้ขออนุญาตชื่อ
บริษัท โตโยต้า เอเจนิตี้ไทย จำกัด เมืองทอง-ติวานนท์ เลขที่ ๘๘ ม.๕ ตำบลบ้านใหม่ อำเภopakเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ประเภท
อาคารโรงงาน ชนิด ค.ส.ล.๓ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น โรงงาน สถานที่ก่อสร้าง ๘๘ หมู่ ๕ ตำบลบ้านใหม่ อำเภopakเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี ผู้ตรวจสอบอาคาร บริษัท ควอลิตี้ บิวติง ออดิท จำกัด เลขที่ทะเบียนตรวจสอบ น.๐๒๐๑/๒๕๕๒ วันที่ตรวจสอบ ๒๖
ตุลาคม ๒๕๖๓

ผู้ขอแก้ไขแล้วส่งคืน

๑. ความเห็นของนายช่างเขต

รับเรื่อง / /

เห็นควรรับรองอาคาร ตามรูป
ตามที่แนบมาของเจ้าของอาคาร

(ลงชื่อ) นายช่างเขต

ส่งเรื่อง / ๕ ธ.ค. ๒๕๖๓

๑. ความเห็นของนายช่างเขต

รับเรื่อง / /

(ลงชื่อ) นายช่างเขต

ส่งเรื่อง / /

๒. ความเห็นของนักผังเมือง

รับเรื่อง / /

(ลงชื่อ) นักผังเมือง

ส่งเรื่อง / /

๒. ความเห็นของนักผังเมือง

รับเรื่อง / /

(ลงชื่อ) นักผังเมือง

ส่งเรื่อง / /

๓. ความเห็นของสถาปนิก

รับเรื่อง / /

เห็นควรรับรองตามแบบแปลน
ตามที่แนบมาของสถาปนิก

(ลงชื่อ) สถาปนิก

ส่งเรื่อง / ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๓

๓. ความเห็นของสถาปนิก

รับเรื่อง / /

(ลงชื่อ) สถาปนิก

ส่งเรื่อง / /

๔. ความเห็นของวิศวกร

รับเรื่อง / /

เห็นควรรับรองตามแบบแปลน
ตามที่แนบมาของวิศวกร

(ลงชื่อ) วิศวกร

ส่งเรื่อง ๑๕ / ธ.ค. / ๖๓

๔. ความเห็นของวิศวกร

รับเรื่อง / /

(ลงชื่อ) วิศวกร

ส่งเรื่อง / /

บันทึกการรายงานการตรวจแบบและเอกสาร

๕. ความเห็นของหัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

รับเรื่อง
- 17/11/2561 (ร.จ. ๗๖/๗)

(ลงชื่อ)
ส่งเรื่อง / ๑๖ ธ.ค. ๒๕๖๑

๖. ความเห็นของผอ.ส่วนควบคุมอาคารฯ

รับเรื่อง
- 17/11/2561 (ร.จ. ๗๖/๗)

(ลงชื่อ)
ส่งเรื่อง / ๑๖ ธ.ค. ๒๕๖๑

๗. ความเห็นของผอ.สำนักการช่าง

รับเรื่อง
- 17/11/2561 (ร.จ. ๗๖/๗)

(ลงชื่อ)
ส่งเรื่อง /

๘. ความเห็นของปลัดเทศบาล

รับเรื่อง
- 17/11/2561 (ร.จ. ๗๖/๗)

(ลงชื่อ)
ส่งเรื่อง นายสุร บัญชี
ปลัดเทศบาล

๙. ความเห็นของนายกเทศมนตรี

รับเรื่อง
- 17/11/2561 (ร.จ. ๗๖/๗)

(ลงชื่อ)
ส่งเรื่อง / ๑๖ ธ.ค. ๒๕๖๑

๕. ความเห็นของหัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

รับเรื่อง
.....

(ลงชื่อ)
ส่งเรื่อง /

๖. ความเห็นของผอ.ส่วนควบคุมอาคารฯ

รับเรื่อง
.....

(ลงชื่อ)
ส่งเรื่อง /

๗. ความเห็นของผอ.สำนักการช่าง

รับเรื่อง
.....

(ลงชื่อ)
ส่งเรื่อง /

๘. ความเห็นของปลัดเทศบาล

รับเรื่อง
.....

(ลงชื่อ)
ส่งเรื่อง /

๙. ความเห็นของนายกเทศมนตรี

รับเรื่อง
.....

(ลงชื่อ)
ส่งเรื่อง /

บันทึกรายการแก้ไข

แก้ไขครั้งที่ ๑

ผู้ขอได้รับเอกสารไปแก้ไขดังนี้

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

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

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

ส่งเรื่องแก้ไขครั้งที่ ๑

ผู้ขอได้ส่งเอกสารที่แก้ไขแล้วดังนี้

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

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

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

แก้ไขครั้งที่ ๒

ผู้ขอได้รับเอกสารไปแก้ไขดังนี้

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

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

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

ส่งเรื่องแก้ไขครั้งที่ ๒

ผู้ขอได้ส่งเอกสารที่แก้ไขแล้วดังนี้

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

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

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