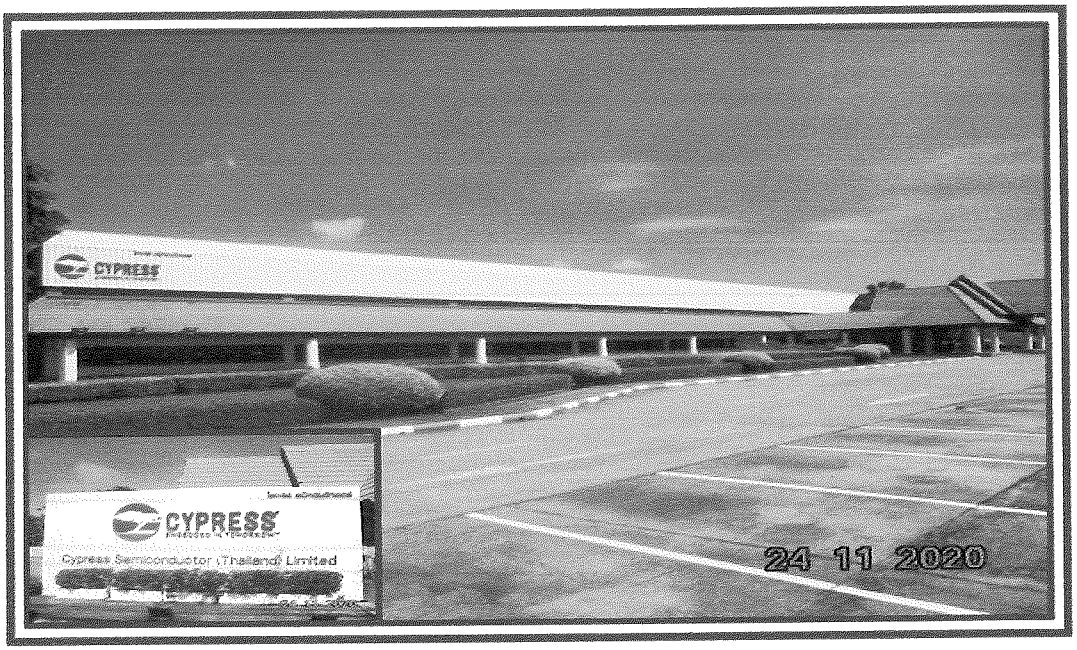
รายงานผลการตรวจสอบสภาพอาคาร
และอุปกรณ์ประกอบของอาคาร
ประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.2)
ปีที่ทำการตรวจสอบ พ.ศ. 2563



อาคารโรงงานและสำนักงาน บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LIMITED.
เลขที่ 229 หมู่ที่ 4. ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบล ปากเกร็ด
อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

ตรวจสอบโดย

บริษัท อาคาร และ วิศวกรรม จำกัด (BUILDING & ENGINEERING CO.,LTD.)

เลขทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคารประเภทนิติบุคคลเลขที่ น.0255 / 2558

E-mail : info@buieng.com Website : www. buieng.com

Tel. / Fax : 02 - 960-7493. [redacted]

Jan 25 21

รายละเอียดการตรวจสอบอาคารชุมนุมคน โรงมหรสพ โรงแรม สถานบริการ อาคารชุด หรืออาคารอยู่อาศัยรวม และโรงงาน ที่เข้าข่ายเป็นอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ (คู่มือการตรวจสอบประจำปี) สำหรับผู้ตรวจสอบอาคาร

รายละเอียดการตรวจสอบอาคารชุมนุมคน โรงมหรสพ โรงแรม สถานบริการ อาคารชุด หรืออาคารอยู่อาศัยรวม และโรงงาน

(ที่เข้าข่ายเป็นอาคารสูง หรือ อาคารขนาดใหญ่พิเศษ)

(คู่มือการตรวจสอบประจำปี)

ประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.2)

ปีที่ทำการตรวจสอบ พ.ศ. 2563.

อาคารโรงงาน และสำนักงาน

"บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด"

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LIMITED.

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558

คำนำ

รายงานการตรวจสอบอาคาร และรายละเอียดการตรวจสอบอาคารฉบับนี้ เป็นการตรวจสอบสภาพอาคารเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อชีวิต ร่างกาย สุขภาพ และทรัพย์สิน ที่เกี่ยวข้องกับอาคาร ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทอาคารที่ต้องจัดให้มีผู้ตรวจสอบอาคาร พ.ศ. 2548 ซึ่งออกตามความมาตรา 32 ทวิ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยการแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร ฉบับที่ 3 พ.ศ. 2543 ซึ่งเป็นการตรวจสอบความปลอดภัยของผู้ใช้อาคาร, การตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร, ระบบอุปกรณ์ประกอบของอาคาร, ระบบอุปกรณ์สำหรับป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคาร และระบบบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยในอาคารเป็นสำคัญ ทั้งยังเพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไขปรับปรุงสภาพอาคารให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน มีความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด จึงถือว่ารายงานฉบับนี้สามารถใช้เป็นเครื่องมือเพื่อบ่งชี้ให้กับเจ้าของอาคารหรือผู้ครอบครองอาคารในการนำไปเป็นข้อมูล เพื่อใช้ในส่วนของการแก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่องของอาคารที่ยังไม่ได้มาตรฐานตามที่กฎหมายควบคุมอาคารกำหนดไว้ในเบื้องต้น

ทางบริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด หวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลต่างๆ ในรายงานการตรวจสอบอาคารฉบับนี้จักเป็นประโยชน์แก่เจ้าของอาคารหรือผู้ครอบครองอาคาร รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องทุกๆฝ่ายในอาคาร เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวนี้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์กับอาคารได้สูงสุด

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณท่านเจ้าของอาคารหรือผู้ครอบครองอาคาร, ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกๆฝ่ายในอาคาร, ผู้ให้ข้อมูลประกอบการจัดทำรายงาน และผู้มีส่วนร่วมในการจัดทำรายงานการตรวจสอบอาคารในครั้งนี้ทุกๆ ท่านเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

คณะผู้ตรวจสอบอาคารและจัดทำรายงานการตรวจสอบอาคาร

บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด

เลขที่ทะเบียนผู้ตรวจสอบ น.0255 / 2558

วันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

รายงานการตรวจสอบอาคารประจำปี (ปีที่ 2) ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทอาคารที่ต้องจัดให้มีการตรวจสอบ หลักเกณฑ์ วิธีการ และคุณสมบัติของผู้ตรวจสอบอาคาร พ.ศ. 2550

ส่วนที่ 1

ขอบเขตของการตรวจสอบอาคาร และ รายละเอียดที่ต้องตรวจสอบ

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด

Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

ส่วนที่ 1 ขอบเขตของการตรวจสอบอาคาร และรายละเอียดที่ต้องตรวจสอบ

1.1 ในแผนงานการตรวจสอบอาคารและรายละเอียดการตรวจสอบอาคาร ประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ. 2563 ฉบับนี้

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) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด สำหรับในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(3) ประธานกรรมการบริหารองค์การบริหารส่วนตำบล สำหรับในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล

(4) ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร สำหรับในเขตกรุงเทพมหานคร

(5) ปลัดเมืองพัทยา สำหรับในเขตเมืองพัทยา

(6) ผู้บริหารท้องถิ่นขององค์การปกครองท้องถิ่นอื่นที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด สำหรับในเขตราชการส่วนท้องถิ่นนั้น

แผนการตรวจสอบอาคาร หมายถึง แผนการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของ อาคาร สำหรับผู้ตรวจสอบอาคาร

แบบแปลนอาคาร หมายถึง แบบแปลนของอาคารที่ต้องตรวจสอบ ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย แปลนพื้นทุกชั้น และแสดงตำแหน่งของอุปกรณ์ดับเพลิง เส้นทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ

1.2 หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้เกี่ยวข้อง

1.2.1 ผู้ตรวจสอบอาคาร มีหน้าที่ตรวจสอบ สังเกต ทำรายงาน วิเคราะห์ ทางด้านความมั่นคงแข็งแรง และระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้สอยอาคาร โดยแจ้ง เจ้าของอาคารเพื่อรายงานผลดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ผู้ตรวจสอบต้องตรวจสอบตามหลักวิชาชีพ และตามมาตรฐานการตรวจสอบสภาพอาคารของกฎหมายควบคุมอาคารหรือมาตรฐานสากลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ณ สถานที่ วัน และเวลาที่ทำการตรวจสอบ แล้วจัดทำรายงานผลการตรวจสอบอาคารให้กับเจ้าของอาคาร

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

ผู้ตรวจสอบอาคารต้องจัดให้มี

(1) แบบรายละเอียดการตรวจสอบอาคาร สำหรับผู้ตรวจสอบอาคารใช้ในการตรวจสอบใหญ่ทุก ๆ 5 ปี และการตรวจสอบอาคารประจำปี

(2) แผนปฏิบัติการการตรวจบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร รวมทั้งคู่มือปฏิบัติ ใช้แบบรายละเอียดการตรวจสอบอาคารตามแผนให้แก่เจ้าของอาคารเพื่อเป็นแนวทางการตรวจบำรุงรักษาและ การบันทึกข้อมูลการตรวจบำรุงรักษาอาคาร

(3) แผนการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี รวมทั้งแนวทางการตรวจสอบตามแผนดังกล่าวให้แก่เจ้าของอาคารเพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี

1.2.2 เจ้าของอาคาร หรือผู้ดูแลอาคาร ที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของอาคารมีหน้าที่ตรวจสอบการบำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร รวมทั้ง การตรวจสอบสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยจากอัคคีภัยของอาคาร ตามที่ผู้ตรวจสอบอาคารได้กำหนดไว้ และจัดให้มีการทดสอบการทำงานของระบบ และอุปกรณ์การซ้อมอพยพหนีไฟ การบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยในระหว่างปี แล้วรายงานผลการตรวจสอบต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวงเกี่ยวกับการตรวจสอบอาคาร

กรณีที่เป็นอาคารชุดให้ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดมีอำนาจหน้าที่ในการจัดให้มีและดำเนินการเพื่อตรวจสอบอาคารแทนเจ้าของห้องชุด ทั้งในส่วนที่เป็นทรัพย์ส่วนบุคคลและทรัพย์ส่วนกลาง

1.2.3 เจ้าพนักงานท้องถิ่น มีหน้าที่ตามกฎหมายในการพิจารณาผลการตรวจสอบสภาพอาคารที่ เจ้าของอาคารเสนอเพื่อพิจารณาออกใบรับรองการตรวจสอบอาคาร หรือดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ ตามกฎหมาย

1.3 ผู้ตรวจสอบอาคาร

กำหนดแผนการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคารไว้ตามแผนการตรวจสอบฉบับนี้ ให้เจ้าของอาคารและหรือผู้ดูแลอาคารใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติผู้ตรวจสอบอาคารสามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนการตรวจสอบนี้ได้ตามความเหมาะสม

1.4 การตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร

ให้เป็นไปตามแผนการตรวจการตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร และคู่มือการตรวจบำรุงรักษาอาคารที่ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนด

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

1.5 ผู้ตรวจสอบอาคารต้องไม่ดำเนินการตรวจสอบอาคาร ดังต่อไปนี้

(1) อาคารที่ผู้ตรวจสอบหรือคู่สมรส พนักงานหรือตัวแทนของผู้ตรวจสอบเป็นผู้จัดทำหรือรับผิดชอบในการออกแบบ รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณส่วนต่าง ๆ ของโครงสร้างอาคาร การควบคุมงาน การก่อสร้างหรือการติดตั้งอุปกรณ์ประกอบของอาคาร

(2) อาคารที่ผู้ตรวจสอบหรือคู่สมรสเป็นเจ้าของหรือมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการอาคาร

1.6 ขอบเขตในการตรวจสอบอาคารของผู้ตรวจสอบอาคาร

การตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร อาจมีข้อจำกัดต่าง ๆ ที่ไม่สามารถตรวจสอบได้ตามที่กำหนดและตามที่ต้องการได้ ดังนั้น จึงจำเป็นต้องกำหนดขอบเขตของผู้ตรวจสอบ ดังนี้

"ผู้ตรวจสอบมีหน้าที่ตรวจสอบ สังเกต ทำรายงาน วิเคราะห์ ทางด้านความมั่นคงแข็งแรง และระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้สอยอาคาร โดยแจ้งเจ้าของอาคารเพื่อรายงานผลดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น

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

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

(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

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control

บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

1.7.2 ลักษณะบริเวณที่ต้องตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบจะตรวจสอบ รายงาน และประเมินลักษณะบริเวณที่นอกเหนือจากอาคาร ดังต่อไปนี้

(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 สภาพการใช้งานตามที่เห็น การสั่นสะเทือนของพื้น การแอ่นตัวของพื้น คาน หรือ ตง 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

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

1.7.4.3 ระบบไฟฟ้า

1.7.4.3.1.ผู้ตรวจสอบจะตรวจสอบด้วยสายตา เครื่องมือหรือเครื่องวัดชนิดพกพาทำรายงานและประเมินระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า ดังนี้

(1) สภาพสายไฟฟ้า ขนาดกระแสของสาย จุดต่อสาย และอุณหภูมิขั้วต่อสาย

(2) ท่อร้อยสาย รางเดินสาย และรางเคเบิล

(3) ขนาดเครื่องป้องกันกระแสเกินและพิกัดตัดกระแสของบริภัณฑ์ประธาน แผงย่อย และแผงวงจรย่อย

(4) เครื่องตัดไฟรั่ว

(5) การต่อลงดินของบริภัณฑ์ ขนาดตัวนำต่อลงดิน และความต่อเนื่องลงดินของท่อ ร้อยสาย รางเดินสาย รางเคเบิล

(6) ระบบไฟฟ้าที่จ่ายให้กับระบบต่าง ๆ

(7) รายการอื่นตามตารางรายการตรวจสอบ

1.7.4.3.2 ผู้ตรวจสอบไม่ต้องตรวจสอบในลักษณะดังนี้

(1) วัดหรือทดสอบแผงสวิตซ์ ที่ต้องให้สายวัดสัมผัสกับบริภัณฑ์ในขณะที่แผงสวิตซ์นั้นมีไฟหรือใช้งานอยู่

(2) ทดสอบการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน

(3) ถอดออกหรือรื้อบริภัณฑ์ไฟฟ้า นอกจากเพียงเปิดฝาแผงสวิตซ์ แผง ควบคุมเพื่อตรวจสภาพบริภัณฑ์

1.7.4.4 ระบบปรับอากาศ

ผู้ตรวจสอบจะตรวจสอบด้วยสายตา เครื่องมือหรือเครื่องชนิดพกพาทำรายงานและประเมิน ระบบปรับอากาศ ดังนี้

(1) อุปกรณ์เครื่องเป่าลมเย็น (AHU)

(2) สภาพทางกายภาพของเครื่องเป่าลมเย็น

(3) สภาพการกระจายลมเย็นที่เกิดขึ้น

(4) ระบบไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ

(5) สภาพของอุปกรณ์และระบบควบคุม

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

1.7.5 ระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบจะตรวจสอบด้วยสายตา เครื่องมือและเครื่องวัดชนิดพกพาทำรายงานและประเมินระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม ดังนี้

(1) สภาพทางกายภาพและการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบประปา ระบบบำบัดน้ำเสียและระบายน้ำเสีย ระบบระบายน้ำฝน ระบบจัดการขยะมูลฝอย ระบบระบายอากาศและระบบควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง

(2) ความสะอาดของ ถังเก็บน้ำประปา

1.7.6 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

ผู้ตรวจสอบจะตรวจสอบด้วยสายตา ทำรายงานและประเมินความปลอดภัยด้านอัคคีภัย ดังต่อไปนี้

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) การรั่วไหลของอากาศภายในช่องบันไดแบบปิดทึบที่มีระบบพัดลมอัดอากาศ รวมทั้งการออกแรงผลักประตูเข้าบันไดขณะพัดลมอัดอากาศทำงาน

(4) ตรวจสอบช่องเปิดเพื่อการระบายควันจากช่องบันไดและอาคาร รวมถึงช่องลมเข้าเพื่อเติมอากาศเข้ามาแทนที่ด้วย

(5) ตรวจสอบการดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และการทดสอบระบบในอดีตที่ผ่านมา

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น 0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

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) ตรวจสอบสภาพโถงปลอดควันไฟ รวมทั้งช่วงเปิดต่าง ๆ และประตู

(3) ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบป้องกันอัคคีภัยต่าง ๆ ภายในโถงปลอดควันไฟ

(4) ตรวจสอบการป้องกันน้ำไหลลงสู่ช่องลิฟต์

(5) ตรวจสอบการทำงานของลิฟต์ดับเพลิง รวมทั้งสัญญาณกระตุ้นจากระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และการทำงานของระบบอัดอากาศ (ถ้ามี)

1.7.6.5 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบด้วยสายตา พร้อมด้วยเครื่องมือพื้นฐานเท่านั้น จะไม่รวมถึงการทดสอบที่อาศัยเครื่องมือพิเศษเฉพาะ โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุมอย่างน้อย ดังนี้

(1) ตรวจสอบความเหมาะสมของชนิดอุปกรณ์ตรวจจับเพลิงไหม้ ในแต่ละห้อง/พื้นที่ครอบคลุมครบถ้วน

(2) ตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ, อุปกรณ์แจ้งเหตุต่าง ๆครอบคลุมครบถ้วน ตำแหน่งของแผงควบคุมและแผงแสดงผลเพลิงไหม้

(3) ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ระบบฉุกเฉินต่าง ๆ ที่ใช้สัญญาณกระตุ้นระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

(4) ตรวจสอบความพร้อมในการแจ้งเหตุทั้งแบบอัตโนมัติ และแบบที่ใช้มือของระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

(5) ตรวจสอบขั้นตอนการแจ้งเหตุอัตโนมัติ และช่วงเวลาแต่ละขั้นตอน

(6) ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟฟ้าให้แผงควบคุม

(7) ตรวจสอบการแสดงผลของระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

(8) ตรวจสอบการดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และการทดสอบระบบในอดีตที่ผ่านมา

1.7.6.6 ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิงและหัวฉีดน้ำดับเพลิง และ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบด้วยสายตา พร้อมด้วยเครื่องมือพื้นฐานเท่านั้น จะไม่รวมถึงการทดสอบที่อาศัยเครื่องมือเฉพาะ โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุมอย่างน้อย ดังนี้

(1) ตรวจสอบความเหมาะสมของชนิดอุปกรณ์และระบบดับเพลิง ในแต่ละห้อง/พื้นที่ และครอบคลุมครบถ้วน

(2) ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์และระบบทั้งแบบอัตโนมัติและแบบที่ใช้มือ รวมความพร้อมใช้งานตลอดเวลา

(3) ตรวจสอบการทำงานอุปกรณ์ระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยสารดับเพลิง อาทิ การแจ้งเหตุ การเปิด – ปิดลิ้นกั้นไฟหรือควัน เป็นต้น

(4) ตรวจสอบขั้นตอนการดับเพลิงแบบอัตโนมัติ และช่วงเวลาแต่ละขั้นตอน

(5) ตรวจสอบความถูกต้องตามที่กำหนดของแหล่งจ่ายไฟฟ้าให้แผงควบคุม แหล่งน้ำดับเพลิง ถังสารดับเพลิง

(6) ตรวจสอบความดันน้ำ และการไหลของน้ำ ในจุดที่ไกลหรือสูงที่สุด

(7) ตรวจสอบการแสดงผลของระบบดับเพลิง

(8) ตรวจการดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และการทดสอบระบบในอดีตที่ผ่านมา

1.7.6.7 ระบบป้องกันฟ้าผ่า

(1) ตรวจสอบระบบตัวนำล่อฟ้า ตัวนำต่อลงดินครอบคลุมครบถ้วน

(2) ตรวจสอบระบบรากสายดิน

(3) ตรวจสอบจุดต่อประสานศักย์

(4) ตรวจสอบ การดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และการทดสอบระบบในอดีตที่ผ่านมา

1.7.7 การตรวจสอบระบบบริการจัดการความปลอดภัยในอาคาร

(1) ตรวจสอบแบบแปลนของอาคารเพื่อใช้สำหรับการดับเพลิง

(2) ตำแหน่งที่เก็บแบบแปลน

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

รายงานการตรวจสอบอาคารประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ. 2563 อาคารโรงงานผลิตเซมิคอนดักเตอร์ (ชนิดแผงวงจรไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ) คลองหนึ่ง, คลองสาม, คลองสี่ และคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ส่วนที่ 2

แผนการตรวจสอบอาคาร และอุปกรณ์ประกอบของอาคาร ประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ. 2563

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด
Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

ส่วนที่ 2 แผนการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร ประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ.2563

ผู้ตรวจสอบอาคาร กำหนดแผนการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร ดังนี้

2.1.การตรวจสอบใหญ่ทุก 5 ปี

2.1.1 การตรวจสอบใหญ่ให้ดำเนินการทุก 5 ปี หากเป็นการตรวจสอบครั้งแรกกำหนดให้ดำเนินการตรวจสอบใหญ่ การดำเนินการตรวจสอบต้องดำเนินการโดยผู้ตรวจสอบอาคาร ใช้แบบรายละเอียดการตรวจสอบอาคารที่ผู้ตรวจสอบอาคารจัดทำขึ้น

2.1.2 ให้เจ้าของอาคารเป็นผู้จัดหาแบบแปลนอาคารสำหรับการตรวจสอบจัดเก็บไว้ที่อาคารเพื่อให้ผู้ตรวจสอบสามารถใช้ประกอบการตรวจสอบอาคารได้

2.2.การตรวจสอบประจำปี

2.2.1 การตรวจสอบประจำปีให้ดำเนินการทุกปีในระหว่างการตรวจสอบใหญ่ ดำเนินการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบอาคาร ใช้แบบรายละเอียดการตรวจสอบอาคารที่ผู้ตรวจสอบจัดทำขึ้น

2.2.2 เจ้าของอาคารต้องจัดเก็บแบบแปลนไว้ที่อาคารในที่ซึ่งผู้ตรวจสอบสามารถนำมาใช้ประกอบการตรวจสอบอาคารได้สะดวก

2.2.3 ช่วงเวลา และความถี่ในการตรวจสอบประจำปีของผู้ตรวจสอบอาคารให้เป็นไปตามแผนการตรวจสอบที่ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนด

2.3.การตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร

2.3.1 ให้เจ้าของอาคาร หรือผู้ดูแลอาคารที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของอาคารมีหน้าที่ตรวจสอบการบำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร จัดให้มีการทดสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์

- การซ้อมอพยพหนีไฟ
- การบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร
- การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยในระหว่างปี

2.3.2 เจ้าของหรือผู้ดูแลอาคารต้องตรวจบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอตามคู่มือที่ผู้ตรวจสอบอาคารได้จัดทำไว้ และบันทึกข้อมูลการตรวจบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนด

2.3.3 การดำเนินการตรวจสอบบำรุงรักษาให้ใช้แบบรายละเอียดการตรวจที่ผู้ตรวจสอบอาคารจัดไว้ให้

2.3.4 ช่วงเวลา และความถี่ของการตรวจบำรุงรักษา ฯ การทดสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์

- การซ้อมอพยพหนีไฟ
- การบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร
- การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยให้เป็นไปตามแผนการตรวจสอบที่ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนด

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

ส่วนที่ 3
แนวทางการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร ประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ. 2563

รายงานการตรวจสอบอาคารประจำปี (ปีที่ 2) ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการดูแลรักษาและการตรวจสอบอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ พ.ศ. 2550

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด
Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

ส่วนที่ 3 แนวทางการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ ประกอบของอาคาร ประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ. 2563

ผู้ตรวจสอบอาคาร กำหนดแนวทางการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ. 2563 ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. ผู้ตรวจสอบทำการตรวจสอบอาคารครั้งแรกเป็นการตรวจสอบใหญ่
2. หลังจากการตรวจสอบใหญ่ครั้งแรกแล้ว เจ้าของอาคารประเภทตามที่กฎหมายกำหนด ต้องจัดหาผู้ตรวจ สอบซึ่งขึ้นทะเบียนกับกรมโยธาธิการและผังเมืองมาเป็นผู้ตรวจสอบอาคารประจำปี
3. เจ้าของอาคารต้องจัดหา หรือจัดทำแบบแปลนอาคารเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบอาคารจัดเก็บไว้ที่อาคารเพื่อให้ผู้ตรวจสอบสามารถใช้ประกอบการตรวจสอบอาคารได้ แบบแปลนของอาคารที่ต้องตรวจสอบอย่างน้อยต้องประกอบด้วยแปลนพื้นทุกชั้น แสดงตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิงเส้นทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ
4. เจ้าของอาคาร หรือนิติบุคคลอาคารชุดต้องจัดให้มีการตรวจบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบ ของอาคารตามคู่มือปฏิบัติของผู้ผลิต หรือผู้ติดตั้งระบบและอุปกรณ์ของอาคาร และตามแผนการตรวจบำรุงรักษาที่ผู้ตรวจสอบกำหนด และจัดให้มีการบันทึกข้อมูลการตรวจบำรุงรักษาอาคารตามช่วงระยะเวลาที่ผู้ตรวจสอบกำหนด
5. ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนดการตรวจสอบอาคารประจำปี
6. ในการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารไม่ว่าจะเป็นการตรวจสอบใหญ่หรือการตรวจสอบประจำปี ให้ผู้ตรวจสอบจัดทำรายงานผลการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารที่ทำการตรวจสอบให้กับเจ้าของอาคาร
7. กรณีที่อาคารที่ทำการตรวจสอบเป็นอาคารสูง หรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ และได้รับการยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 และอาคารชุมนุมคน การเสนอแนะให้แก้ไขปรับปรุงระบบความปลอดภัยเกี่ยวกับอัคคีภัยในอาคารที่ทำการตรวจสอบดังกล่าว ผู้ตรวจสอบจะกำหนดให้มีไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงฉบับที่ 47
(พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522
8. เจ้าของอาคาร หรือนิติบุคคลอาคารชุดต้องนำรายงานผลการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารที่ผู้ตรวจสอบจัดทำ แจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเพื่อให้ออกหนังสือรับรองการตรวจสอบอาคารทุกปี โดยจะต้องเสนอภายในสามสิบวันก่อนวันที่ใบรับรองการตรวจอาคารฉบับเดิมจะมีอายุครบ หนึ่งปี

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น 0255 / 2558.

9. เจ้าของอาคาร หรือนิติบุคคลอาคารชุดต้องจัดให้มีการตรวจบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารตามคู่มือปฏิบัติของผู้ผลิต หรือผู้ติดตั้งระบบและอุปกรณ์ของอาคาร และตามแผนการตรวจบำรุงรักษาที่ผู้ตรวจสอบกำหนด และจัดให้มีการบันทึกข้อมูลการตรวจบำรุงรักษาอาคารตาม ช่วงระยะเวลาที่ผู้ตรวจสอบกำหนดให้ผู้ตรวจสอบใช้ประกอบในการตรวจสอบอาคารประจำปี

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด
Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

รายงานการตรวจสอบอาคารประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ. 2563 อาคารโรงงานผลิตเซมิคอนดักเตอร์ (คลีนรูม) และอาคารสำนักงานบริหาร ตั้งอยู่ที่ 1/1 หมู่ที่ 1 ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

ส่วนที่ 4

ช่วงเวลา และความถี่ในการตรวจสอบประจำปี ประเภทการตรวจสอบประจำปี(ปีที่.2) พ.ศ. 2563 ของผู้ตรวจสอบอาคาร

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด
Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

ส่วนที่ 4 ช่วงเวลา และความถี่ในการตรวจสอบประจำปี

ประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ. 2563 ของผู้ตรวจสอบอาคาร

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

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

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 เครื่องสูบน้ำดับเพลิงและหัวฉีดน้ำดับเพลิง	✓			
	2.3.9 ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ	✓			
	2.3.10 ระบบป้องกันฟ้าผ่า	✓			
	2.3.11 แบบแปลนเพื่อการดับเพลิง	✓			

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด
Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

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		✓		

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด
Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

รายงานการตรวจสอบอาคารประจำปี (ครั้งที่ 2) ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทอาคารที่ต้องมีผู้ควบคุมงานในการก่อสร้าง หรือดัดแปลงอาคาร และโรงงาน พ.ศ. 2548 ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทอาคารที่ต้องมีการตรวจสอบ และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการตรวจสอบอาคาร พ.ศ. 2550 ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2550

ส่วนที่ 5

ช่วงเวลา และความถี่ในการตรวจบำรุงรักษาอาคาร และอุปกรณ์ประกอบของอาคาร สำหรับเจ้าของอาคาร (ผู้ดูแลอาคาร)

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด
Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

ส่วนที่ 5 ช่วงเวลา และความถี่ในการตรวจบำรุงรักษาอาคาร และอุปกรณ์ประกอบของอาคาร สำหรับเจ้าของอาคาร (ผู้ดูแลอาคาร)

1. ความถี่ในการตรวจบำรุงรักษาอาคารด้านความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร

ลำดับ	*รายการตรวจบำรุงรักษา*	*ความถี่ในการตรวจสอบ*					*หมายเหตุ*
		2 สัปดาห์	*1 เดือน*	*3 เดือน*	*6 เดือน*	*1 ปี*	
1.	การต่อเติม ดัดแปลง ปรับปรุงตัวอาคาร				✓		
2.	การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร			✓			
3.	การเปลี่ยนแปลงสภาพการใช้อาคาร			✓			
4.	การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุตกแต่งอาคาร				✓		
5.	การชำรุดสึกหรอของอาคาร			✓			
6.	การวิบัติของโครงสร้างอาคาร			✓			
7.	การทรุดตัวของฐานรากอาคาร			✓			

2. ความถี่ในการตรวจบำรุงรักษาระบบบันไดหนีไฟและทางหนีไฟของอาคาร

ลำดับ	*รายการตรวจบำรุงรักษา*	*ความถี่ในการตรวจสอบ*					*หมายเหตุ*
		2 สัปดาห์	*1 เดือน*	*3 เดือน*	*6 เดือน*	*1 ปี*	
1.	***ระบบบันไดหนีไฟ***						
1.1	สภาพราวจับ และราวกันตก		✓				
1.2	อุปสรรคกีดขวางตลอดเส้นทางของบันไดหนีไฟ		✓				
1.3	การปิด – เปิดประตูเข้า - ออกบันไดหนีไฟ		✓				

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

ลำดับ	รายการตรวจบำรุงรักษา	ความถี่ในการตรวจสอบ					หมายเหตุ
		2 สัปดาห์	1 เดือน	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	
2.	***ทางหนีไฟ***						
2.1	ความส่องสว่างของแสงไฟบนเส้นทางหนีไฟ		✓				
2.2	อุปสรรคกีดขวางตลอดเส้นทางจนถึงทางออกสู่ภายนอกอาคาร		✓				
2.3	การเปิด–ปิด ประตูตลอดเส้นทาง		✓				
3.	***อุปกรณ์เครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน***						
	สภาพการทำงานของเครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน		✓				
4.	***แบบแปลนเพื่อการดับเพลิง***						
	แบบแปลนพื้นทุกชั้นของอาคารเพื่อการดับเพลิง		✓				

3. ความถี่ในการตรวจบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าและระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิง ไหม้ของอาคาร

ลำดับ	รายการตรวจบำรุงรักษา	ความถี่ในการตรวจสอบ					หมายเหตุ
		2 สัปดาห์	1 เดือน	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	
1.	***ระบบไฟฟ้าแรงสูง***						
1.1	สายอากาศ				✓		
1.2	สายใต้ดิน				✓		
2.	***หม้อแปลงไฟฟ้า***						
2.1	หม้อแปลงไฟฟ้า (ตรวจเช็คโดยวิศวกรผู้ชำนาญงาน)					✓	

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด
Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

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

4. ความถี่ในการตรวจบำรุงรักษาระบบเครื่องจักรกลของอาคาร

ลำดับ	รายการตรวจบำรุงรักษา	ความถี่ในการตรวจสอบ					หมายเหตุ
		2 สัปดาห์	1 เดือน	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	
1.	ระบบปรับอากาศแบบรวม						
1.1	เครื่องทำน้ำเย็น				✓		
1.2	ระบบควบคุมระบบปรับอากาศ			✓			
1.3	ระบบไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ			✓			
1.4	หอผึ่งน้ำ (Cooling Tower)		✓				
1.5	เครื่องส่งลมเย็น ,แผงกรองอากาศ		✓				

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด
Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

ลำดับ	รายการตรวจบำรุงรักษา	ความถี่ในการตรวจสอบ					หมายเหตุ
		2 สัปดาห์	1 เดือน	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	
1.6	ท่อส่งลมเย็นและอุปกรณ์ระบบ				✓		
1.7	ปั๊มน้ำเย็นและปั๊มน้ำระบายความร้อน ของระบบปรับอากาศ			✓			
1.8	ระบบท่อน้ำเย็นและท่อระบายความร้อนพร้อมอุปกรณ์ประกอบ			✓			
2.	***ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน***						
2.1	การทำงานและการจับยึดของชุด Condensing Unit			✓			
2.2	การทำงานและการจับยึดของชุด Fan coil Unit แผงกรองอากาศ		✓				
2.3	ระบบไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ			✓			
3.	***ระบบระบายอากาศ***						
3.1	พัดลมระบายอากาศ			✓			
3.2	ระบบไฟฟ้าที่ใช้ควบคุมระบบ			✓			
3.3	การทำงานของระบบอัดอากาศบริเวณบันไดหนีไฟของอาคาร			✓			
4.	***ระบบลิฟต์ และลิฟต์ดับเพลิง***						
4.1	การทำงานของลิฟต์/ลิฟต์ดับเพลิง				✓		
4.2	อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย		✓				
4.3	อุปกรณ์ให้ความช่วยเหลือ		✓				
4.4	การทำงานของระบบอัดอากาศบริเวณโถงหน้าลิฟต์ดับเพลิง		✓				
5.	***บันไดเลื่อน***						
5.1	การทำงานของบันไดเลื่อน			✓			
5.2	อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย			✓			
5.3	ระบบไฟฟ้าของบันไดเลื่อน			✓			

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

5. ความถี่ในการตรวจบำรุงรักษาระบบสุขาภิบาล

ลำดับ	รายการตรวจบำรุงรักษา	ความถี่ในการตรวจสอบ					หมายเหตุ
		2 สัปดาห์	1 เดือน	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	
1.	<u>ระบบประปา</u>						
1.1	ถังเก็บน้ำใต้ดิน / บนดิน / บนดาดฟ้าอาคาร - สภาพถังและฝาเปิด-ปิดถังเก็บน้ำ - สภาพท่อเข้า-ออกจากถังเก็บน้ำ - สภาพปรตูน้ำเข้า-ออกถังเก็บน้ำ - การป้องกันหนูแมลงเข้าถังเก็บน้ำ			 ✓	 ✓ ✓ ✓		
1.2	เครื่องสูบน้ำและห้องเครื่องสูบน้ำ -สภาพความสะอาดในห้องเครื่อง -สภาพการทำงานของเครื่องสูบน้ำ เช่น เสียงดัง ,สั่นสะเทือน, รั่วซึม -สภาพการทำงานระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำ -ระบบไฟฟ้าของเครื่องสูบน้ำ -สภาพท่อส่งจ่ายน้ำ -สภาพอุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำ เช่น ประตูน้ำ และอุปกรณ์อื่นๆ			 ✓ ✓ ✓	 ✓ ✓ ✓		
1.3	ระบบท่อประปา -การรั่วซึมของท่อประปา -สภาพประตูน้ำของระบบประปา				 ✓ ✓		

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด
Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

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

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด
Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

6.ความถี่ในการตรวจบำรุงรักษาระบบป้องกันอัคคีภัย

ลำดับ	รายการตรวจบำรุงรักษา	ความถี่ในการตรวจสอบ					หมายเหตุ
		2 สัปดาห์	1 เดือน	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	
1.	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้						
1.1	อุปกรณ์แจ้งสัญญาณเสียง ลำโพง หรือแสง					✓	
1.2	แบตเตอรี่ - การทดสอบเครื่องประจุไฟฟ้า - แบตเตอรี่แบบน้ำกรด -ทดสอบการคายประจุ 30 นาที -ทดสอบแรงดันไฟฟ้าขณะมีโหลด -ทดสอบความถ่วงจำเพาะน้ำกรด - แบตเตอรี่แบบเกิล – แคดเมียม -ทดสอบการคายประจุ 30 นาที -ทดสอบแรงดันไฟฟ้าขณะมีโหลด		✓ ✓ ✓		✓	✓ ✓	
1.3	อุปกรณ์สำหรับการควบคุมต่างๆ (Control Panel ,or Devices) ครอบคลุมการทำงานของ ฟิวส์ หลอดไฟ แหล่งจ่ายไฟฟ้า อุปกรณ์เชื่อมโยง และทรานสปอนเดอร์ - แบบมีการตรวจควบคุม - แบบไม่มีการตรวจควบคุม			✓		✓	
1.4	การแสดงผลเมื่อสัญญาณขัดข้อง					✓	
1.5	อุปกรณ์เริ่มสัญญาณ -Smoke / Heat / Flame / Gas Detector, อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ, - Water Flow Switch , Pressure Switch, Supervisory Switchและ Tamper Switch.			✓		✓	

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control

บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

ลำดับ	รายการตรวจบำรุงรักษา	ความถี่ในการตรวจสอบ					หมายเหตุ
		2 สัปดาห์	1 เดือน	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	
1.6	การแสดงผลเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้					✓	
1.7	อุปกรณ์ไฟฟ้าในบริเวณอันตราย (Hazardous Location)					✓	
2.	ระบบดับเพลิง						
2.1	ถังดับเพลิง		✓				
2.2	เครื่องสูบน้ำดับเพลิง - เครื่องสูบน้ำ (Pump) - แบบขับด้วยเครื่องยนต์ 30 นาที - แบบขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า	1 สัปดาห์	✓			✓	
2.3	หัวรับน้ำดับเพลิง(Fire Department Connections)		✓				
2.4	หัวดับเพลิง (Fire Hydrants) - ตรวจสอบสภาพหัวดับเพลิง - การเปิดฝาใส่สารหล่อลื่น - การทดสอบเปิด - ปิดวาล์ว		✓		✓	✓	
2.5	ถังน้ำสำรองสำหรับใช้ดับเพลิง - ระดับน้ำสำหรับใช้ดับเพลิง - สภาพทั่วไปของถังน้ำดับเพลิง		✓		✓		
2.6	สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (Fire Hose Cabinets) - สายฉีดน้ำ วาล์ว และอุปกรณ์		✓				
2.7	หัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ - Main Drain - Water Flow Switches - Supervisory Switches - สภาพเปิด -ปิด Control Valves		✓	✓ ✓ ✓		✓	

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

ลำดับ	รายการตรวจบำรุงรักษา	ความถี่ในการตรวจสอบ					หมายเหตุ
		2 สัปดาห์	1 เดือน	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	
3.	ระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน						
3.1	จำลองการล้มเหลวของการจ่ายไฟฟ้าอย่างน้อย 30 นาที		✓				
3.2	จำลองการล้มเหลวของการจ่ายไฟฟ้าอย่างน้อย 60 นาที				✓		
4.	ป้ายทางออกฉุกเฉินหรือป้ายทางหนีไฟ						
4.1	จำลองการล้มเหลวของการจ่ายไฟฟ้าอย่างน้อย 30 นาที		✓				
4.2	จำลองการล้มเหลวของการจ่ายไฟฟ้าอย่างน้อย 60 นาที				✓		

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด
Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

รายละเอียดการตรวจสอบอาคารโรงงาน คลังสินค้า และอาคารประกอบ ที่ตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู (กิจการร่วมค้า) คลังสินค้าและอาคารประกอบ 3

ส่วนที่ 6
รายละเอียดการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ.2563.

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

ส่วนที่ 6 รายละเอียดการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร ประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ. 2563

- ข้อมูลทั่วไปของอาคาร

ข้อมูลทั่วไปของอาคารที่ผู้ตรวจสอบต้องลงบันทึกในหัวข้อต่าง ๆ และอาจเพิ่มเติมได้เพื่อให้ข้อมูลสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ในบางรายการจะต้องประสานงานกับเจ้าของอาคารและผู้ดูแลอาคารเพื่อให้ได้ข้อมูลเหล่านั้น

1. ข้อมูลอาคารและสถานที่ตั้งอาคาร

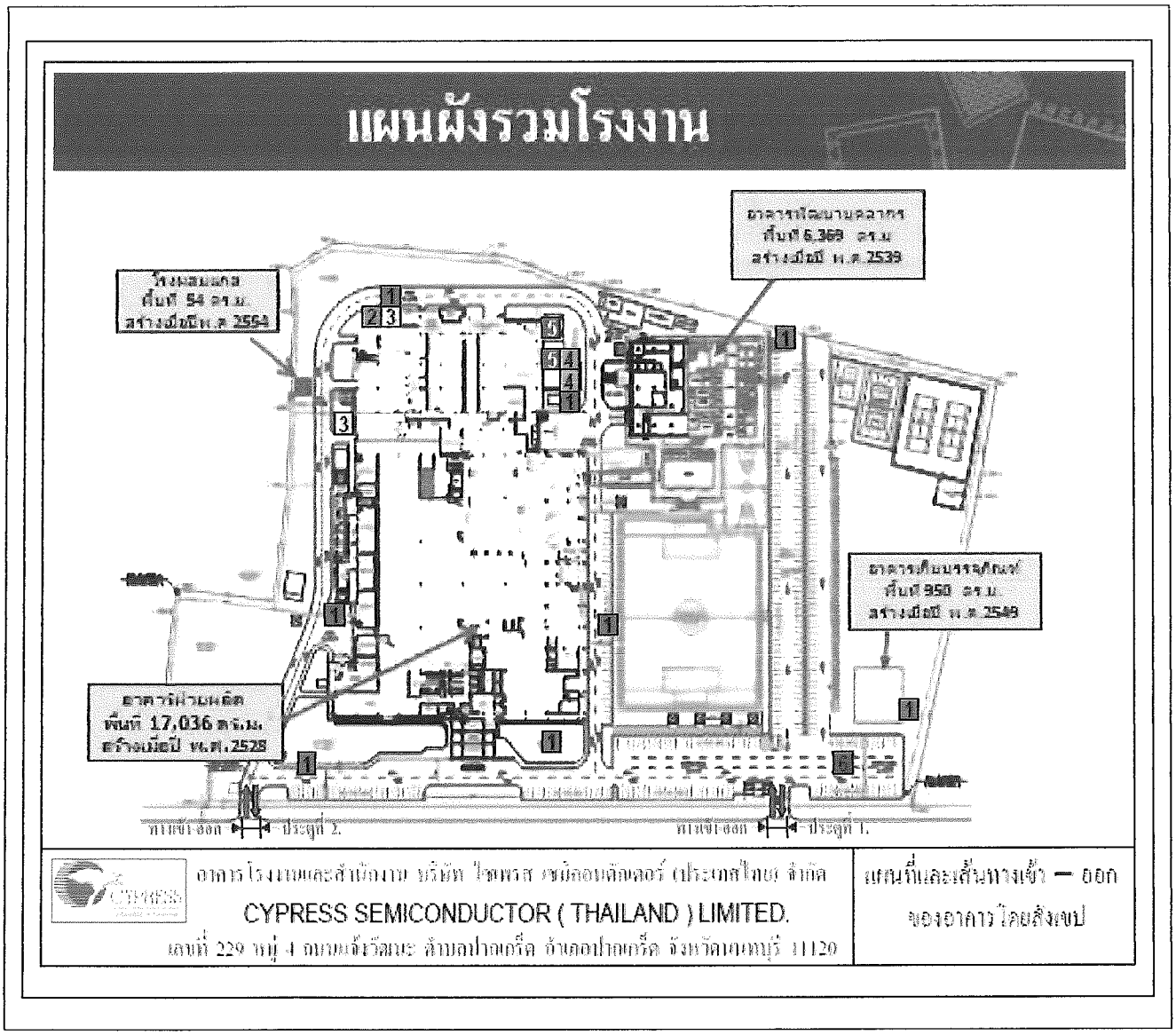
ชื่ออาคาร อาคารโรงงานและสำนักงาน บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด .
ตั้งอยู่เลขที่ 229 หมู่ 4 ซอย - ถนน แจ้งวัฒนะ .
ตำบล/แขวง ปากเกร็ด อำเภอ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี .รหัสไปรษณีย์ 11120 โทรศัพท์ 02 – 0571111. โทรสาร - .

ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง อนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร จากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
1. เมื่อวันที่ 20 เดือน มกราคม พ.ศ. 2528 . ตามใบอนุญาตเลขที่ - .
(ในวันที่ทำการตรวจสอบ ปรากฏเพียงใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร เท่านั้น)

☑ มี แบบแปลนเดิม
☐ ไม่มี แบบแปลนเดิม (กรณีที่ไม่มีแบบแปลนหรือแผนผังรายการเกี่ยวกับการก่อสร้างอาคาร ให้เจ้าของอาคารจัดหาหรือจัดทำแบบแปลนตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารให้กับผู้ตรวจสอบอาคาร)
☑ อยู่ในบังคับตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความ พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522
☐ ไม่อยู่ในบังคับตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความ พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522
เพราะ ☐ ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างอาคารก่อนกฎกระทรวง ฉบับที่ 47 มีผลบังคับใช้
☐ ไม่เป็นอาคารสูง หรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ
☑ เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ ได้รับใบอนุญาตเปิดใช้อาคารจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
(ในวันที่ทำการตรวจสอบ ไม่ปรากฏใบอนุญาตเปิดใช้อาคารจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น)
☐ ไม่เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้

[redacted]
ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558

แผนที่และเส้นทางเข้า – ออกของอาคารโดยสังเขป



<u>หมายเหตุ</u> ข้อมูลที่แสดงในแผนผัง (ถ้ามี) ให้ระบุตำแหน่งเป็นสัญลักษณ์ ดังนี้

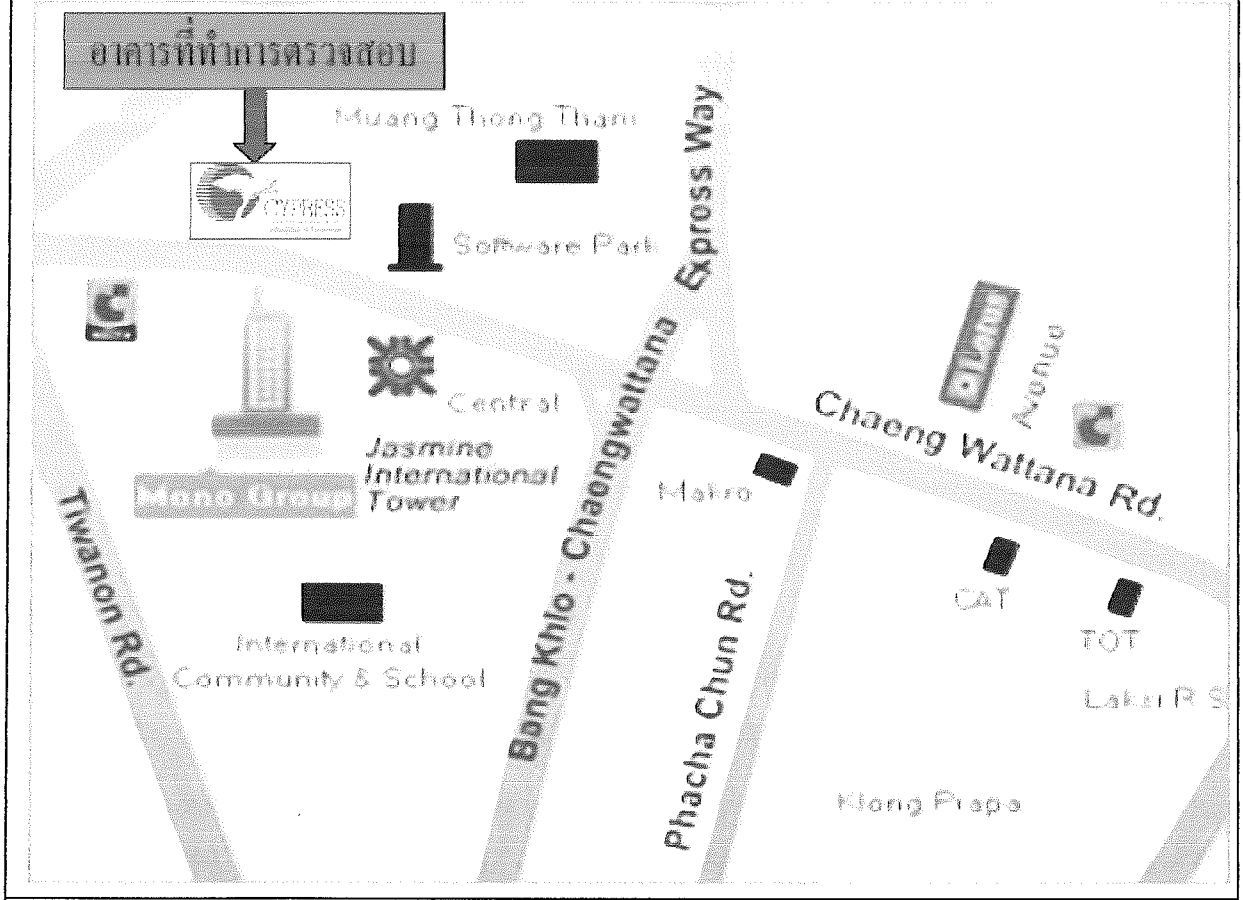
1	แทน หัวรับ-จ่ายน้ำดับเพลิงและตู้อุปกรณ์ดับเพลิง	2	แทน ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน
3	แทน บริเวณติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าของอาคาร	4	แทน บริเวณติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์สูบน้ำดับเพลิง
5	แทน ตำแหน่งถังเก็บน้ำสำรองภายในอาคาร	6	แทน จุดรวมพล (กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน)

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด
Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

แผนที่แสดงตำแหน่งสถานที่ตั้งของอาคารโดยสังเขป



[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control

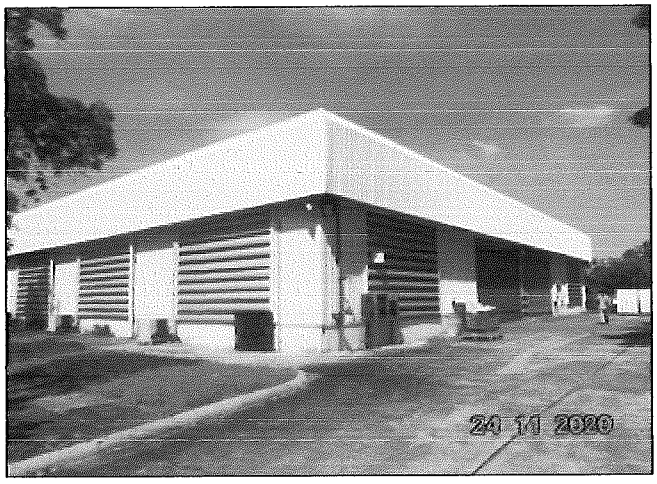
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ 24 พฤศจิกายน 2563 ช่วงเวลาที่ตรวจสอบ 10.00 - 16.00 น.

รูปถ่ายอาคารในวัน เวลาที่ตรวจสอบ







[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control

บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

2. ชื่อเจ้าของอาคาร และผู้ครอบครองอาคาร

2.1 เจ้าของอาคาร

ชื่อเจ้าของอาคาร อาคารโรงงานและสำนักงาน บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด .
ตั้งอยู่เลขที่ 229 หมู่ 4 ซอย - ถนน แจ้งวัฒนะ .
ตำบล/แขวง ปากเกร็ด อำเภอ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี .
รหัสไปรษณีย์ 11120 โทรศัพท์ 02 – 0571111. โทรสาร - .
อีเมล์ - .

2.2 ผู้ครอบครองอาคาร

ชื่อผู้ครอบครองอาคาร อาคารโรงงานและสำนักงาน บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด .
ตั้งอยู่เลขที่ 229 หมู่ 4 ซอย - ถนน แจ้งวัฒนะ .
ตำบล/แขวง ปากเกร็ด อำเภอ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี .
รหัสไปรษณีย์ 11120 โทรศัพท์ 02 – 0571111. โทรสาร - .
อีเมล์ - .

3. ประเภทของอาคารและข้อมูลสิ่งก่อสร้าง *(สามารถระบุมากกว่า 1 ข้อได้)*

3.1 ประเภทของอาคาร

- ☐ อาคารสูงมากกว่า 23 เมตรขึ้นไป
- ☑ อาคารขนาดใหญ่พิเศษ ที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 10,000 ตารางเมตรขึ้นไป
- ☐ อาคารชุมนุมคน
- ☐ โรงมหรสพตามกฎหมายว่าด้
- ☐ โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโร
- ☐ สถานบริการตามกฎหมายว่าด้
- ☐ อาคารชุด หรือ อาคารอยู่อาศัยร
- ☑ โรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรง ตั้งแต่ 5,000 ตารางเมตรขึ้นไป
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ)_____

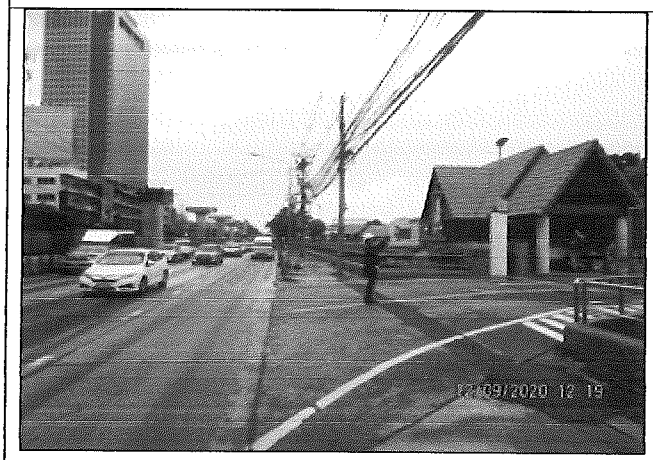
ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เ

3.2 ประเภทอาคารตามลักษณะโครงสร้าง (ระบุ)

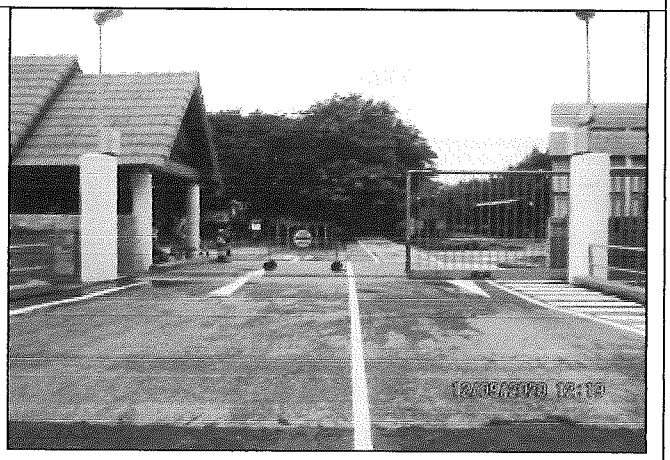
ลักษณะอาคารเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล) โครงสร้างเหล็ก ผนังก่ออิฐฉาบปูน หลังคาโครงถักเหล็ก (Truss) แบบจุดต่อเชื่อมยึดแน่น มุงหลังคาด้วยกระเบื้องลอนคู่และแผ่นเหล็กลอนเคลือบ (Metal Sheet) ขนาดความสูงมากกว่า 1 ชั้น จำนวน 3 อาคาร ขนาดพื้นที่รวมทั้งสิ้น 24,409 ตารางเมตร

ภาพประกอบรายงานการตรวจสอบอาคาร (ภาพข้อมูลเส้นทางเข้า-ออกของอาคาร)

ถนนทางเข้าด้านหน้าอาคารฯ ความกว้าง 10.00 เมตร



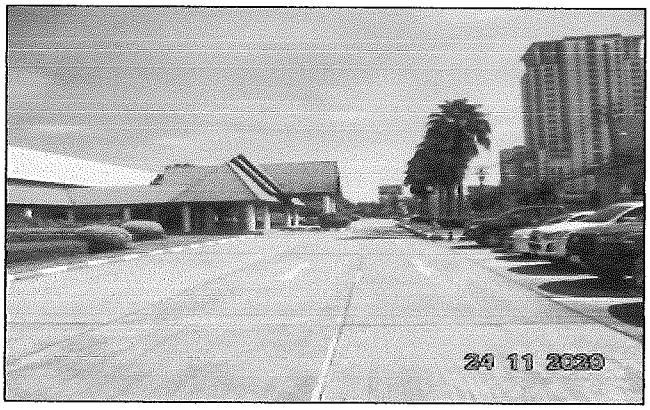
ประตูทางเข้า -ออกด้านหน้าอาคารความกว้าง 8.00 เมตร



บริเวณถนนสัญจรภายในอาคารกว้างมากกว่า 10 เมตร



บริเวณถนนสัญจรด้านหน้าอาคารกว้างมากกว่า 6 เมตร



บริเวณถนนสัญจรโดยรอบอาคารกว้างมากกว่า 6 เมตร



บริเวณถนนสัญจรโดยรอบอาคารกว้างมากกว่า 6 เมตร



[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

3.3 ข้อมูลอาคาร

1. อาคารฝ่ายผลิต (OPS) ขนาดความสูง 1 ชั้น ก่อสร้างปี พ.ศ. 2528 ขนาดพื้นที่ 17,036 ตารางเมตร
2. อาคารพัฒนาบุคลากร (EDC)ขนาดความสูง 2 ชั้น ก่อสร้างปี พ.ศ. 2539 ขนาดพื้นที่ 6,369 ตารางเมตร
3. อาคารเก็บบรรจุภัณฑ์ (WARE HOUSE)ความสูง 1 ชั้น ก่อสร้างปีพ.ศ.2549ขนาดพื้นที่ 950 ตารางเมตร

☑ จำนวนชั้นของอาคารเหนือพื้นดิน 2 ชั้น

☐ จำนวนชั้นใต้ดิน - ชั้น

☑ พื้นที่อาคารรวมทั้งสิ้น 24,409.00 ตารางเมตร

☐ พื้นที่จอดรถเฉพาะในอาคาร - ตารางเมตร

☑ ถนนเข้าสู่อาคารกว้าง 6.00 - 10.00 เมตร

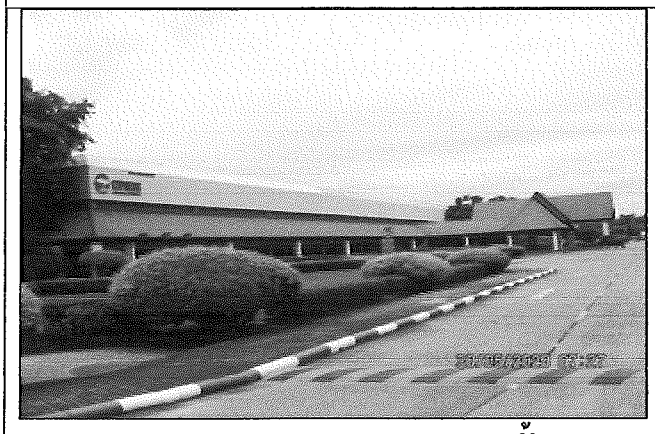
4. ลักษณะการใช้งานหรือการประกอบกิจกรรมของอาคาร

☑ ตามที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ อาคารโรงงานผลิตและทดสอบผลิตภัณฑ์ / อาคารสำนักงาน .

☑ ตามที่ได้รับอนุญาตให้ใช้เป็น อาคารโรงงานผลิต ทดสอบอุปกรณ์อิเลคทรอนิกส์และสำนักงาน.

ภาพประกอบรายงานการตรวจสอบอาคาร (ภาพสภาพอาคารต่างๆ ที่ทำการตรวจสอบ)

ภาพอาคาร OPS ขนาดความสูง 1 ชั้น (ด้านหน้า)



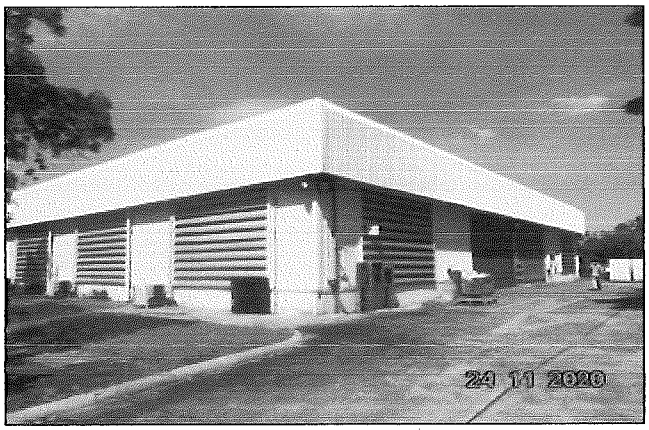
ภาพอาคาร OPS ขนาดความสูง 1 ชั้น (ด้านข้าง)



ภาพอาคาร EDC ขนาดความสูง 2 ชั้น



ภาพอาคาร WARE HOUSE ขนาดความสูง 1 ชั้น



[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

5. การเก็บรักษาประเภทของวัตถุหรือเชื้อเพลิงที่อาจเป็นอันตราย

☐ วัตถุติดไฟ ประเภท - .ปริมาณ - สถานที่เก็บ - .

☐ วัตถุอันตราย ประเภท - .ปริมาณ - สถานที่เก็บ - .

☑ วัตถุอันตราย ประเภท ไนโตรเจนเหลว .ปริมาณ 310 นิ้วน้ำ (2 ถัง) สถานที่เก็บ ถังเก็บ นอกอาคาร .

☑ น้ำมันเชื้อเพลิง ประเภท ดีเซล .ปริมาณ 4,500 ลิตร สถานที่เก็บ ถังเก็บน้ำมัน นอกอาคาร .

☑ ก๊าซ ประเภท LPG .ปริมาณ 48 KG (10 ถัง) สถานที่เก็บ ห้องเก็บ LPG นอกอาคาร .

☑ สารเคมี ประเภท ใช้สำหรับการผลิต .ปริมาณ ตามรายละเอียดเอกสารแนบ
สถานที่เก็บ ห้องเก็บสารเคมีประเภทต่าง ๆ ภายในบริษัท ฯ .

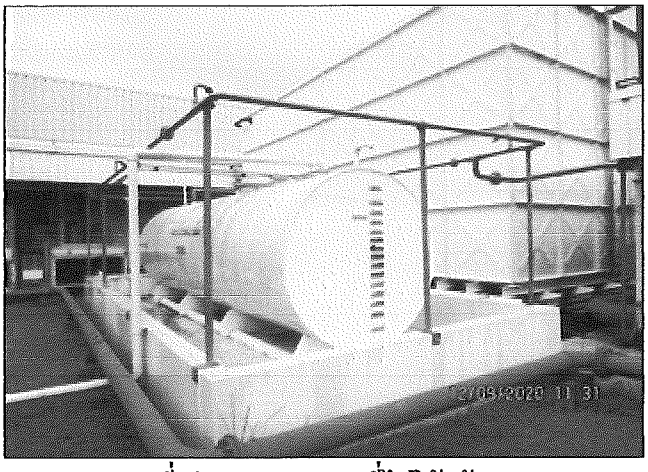
☑ อื่น ๆ (ระบุ) ประเภท - .ปริมาณ - สถานที่เก็บ - .

ภาพประกอบรายงานการตรวจสอบอาคาร (ภาพการเก็บรักษาวัตถุหรือเชื้อเพลิงที่อาจเป็นอันตราย)

ภาพของถังเก็บ ไนโตรเจนเหลว จำนวน 2 ถัง



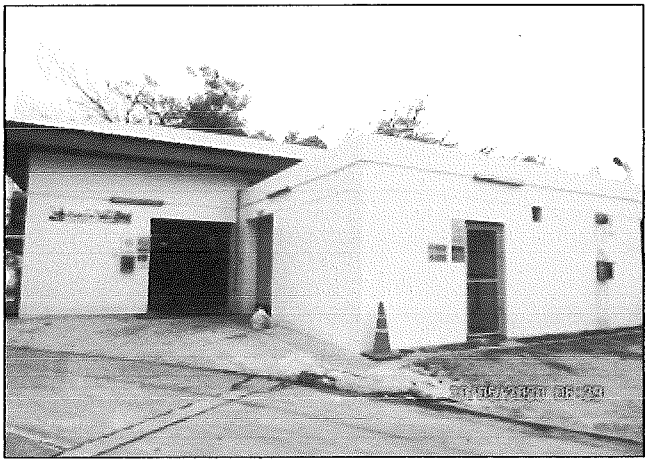
ถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล) ขนาดความจุ 15,000 ลิตร



ภาพสถานที่เก็บก๊าซประเภทต่างๆ สำหรับอาคาร



ภาพสถานที่เก็บขยะอันตรายที่ไม่ใช้แล้วของอาคาร



[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด
Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

รายงานการตรวจสอบอาคารประจำปี (ปีที่ 2) พ.ศ. 2563 อาคารโรงงานผลิตเซมิคอนดักเตอร์ (ประกอบกิจการโรงงานประเภทที่ 3, 4, 5, 6, 7, 8) คลังสินค้าประเภทที่ 2 และอาคารสำนักงานประเภทที่ 1 ตั้งอยู่เลขที่ 1 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ส่วนที่ 7

ผลการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ต่างๆ ของอาคาร ประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ. 2563 และเกณฑ์ผลการตรวจสอบสภาพอาคารตามที่กฎหมายกำหนดและข้อเสนอแนะแก้ไข –ปรับปรุง

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด
Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

ส่วนที่ 7 ผลการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ต่าง ๆ ของอาคาร ประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ. 2563 และเกณฑ์ผลการตรวจสอบสภาพอาคาร ตามที่กฎหมายกำหนด และข้อเสนอแนะแก้ไข - ปรับปรุง

ส่วนที่ 7 เป็นผลการตรวจสอบสภาพอาคาร และอุปกรณ์ต่าง ๆ ของอาคารตามที่ตรวจสอบได้ด้วยสายตา หรือตรวจพร้อมกับใช้เครื่องมือวัดพื้นฐาน เช่น ตลับเมตร เป็นต้น หรือเครื่องมือชนิดพกพาเท่านั้น จะไม่รวมถึงการทดสอบที่ใช่เครื่องมือพิเศษเฉพาะ

การตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร ผู้ตรวจสอบจะต้องพิจารณาตามหลักเกณฑ์ หรือมาตรฐานที่ได้กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่ใช้บังคับอยู่ในขณะที่มีการก่อสร้างอาคารนั้น และคำนึงถึงหลักเกณฑ์ หรือมาตรฐานความปลอดภัยของสถาบันทางราชการ สภาวิศวกร หรือสภาสถาปนิก โดยจะตรวจตามรายการที่กำหนดในส่วนนี้ประกอบกับรายละเอียดการตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารที่เจ้าของอาคารหรือผู้ดูแลอาคารได้ดำเนินการตรวจสอบไว้แล้วตามที่ผู้ตรวจสอบกำหนด

เนื่องจากอาคารที่เข้าข่ายต้องตรวจสอบมีหลายประเภท และมีข้อกำหนดในด้านความปลอดภัยของระบบต่าง ๆ ที่เข้มงวดแตกต่างกัน ซึ่งรายการที่กำหนดบางรายการเป็นรายการที่กำหนดไว้สำหรับอาคารสูง และอาคารขนาดใหญ่พิเศษ ดังนั้นในกรณีที่เป็นอาคารประเภทอื่นที่ไม่มีระบบความปลอดภัยเข้มงวดเช่นเดียวกับอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ หรือกรณีเป็นอาคารเก่า ให้ผู้ตรวจสอบระบุในหมายเหตุท้ายรายการที่ตรวจสอบแต่ละรายการให้ชัดเจน

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

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ครั้งที่ 1 30/05/2563		ครั้งที่ 2 12/09/2563		ครั้งที่ 3 24/11/2563		หมายเหตุ
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
1.	**การตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร**							
	1.1 การต่อเติม ดัดแปลง ปรับปรุงตัวอาคาร	✓		✓		✓		- ไม่มีการต่อเติมดัดแปลงอาคารในการตรวจสอบประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ. 2563 ที่ทำการตรวจสอบโดยทำตรวจสอบครั้งล่าสุดในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2563 - อาคารไม่มีการชำรุดสึกหรอ/การวิบัติ / และการทรุดตัวของฐานรากและโครงสร้างอาคารมีสภาพที่ปลอดภัยและมีความพร้อมในการใช้งาน
	1.2 การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร	✓		✓		✓		
	1.3 การเปลี่ยนสภาพการใช้อาคาร	✓		✓		✓		
	1.4 การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุตกแต่งอาคาร	✓		✓		✓		
	1.5 การชำรุดสึกหรอของอาคาร	✓		✓		✓		
	1.6 การวิบัติของโครงสร้างอาคาร	✓		✓		✓		
	1.7 การทรุดตัวของฐานรากอาคาร	✓		✓		✓		

<u>รายละเอียดหรือข้อเสนอเพิ่มเติม ของผู้ตรวจสอบอาคาร</u>

การตรวจสอบอาคารโรงงานและสำนักงานบริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ. 2563 จากการตรวจสอบทั้ง 3 ครั้ง ที่ทำการตรวจสอบ โดยทำตรวจสอบครั้งล่าสุดในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2563 จากการตรวจสอบอาคารพบว่า อาคารไม่มีการต่อเติมดัดแปลงสภาพอาคาร, ไม่มีการเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร,ไม่มีการเปลี่ยนสภาพการใช้อาคาร,ไม่มีการเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุตกแต่งอาคาร และไม่มีการชำรุดสึกหรอ / การวิบัติ / และการทรุดตัวของฐานราก /ไม่มีความเสี่ยงของการหลุด ตกหล่นของส่วนประกอบ โครงการและอุปกรณ์อื่นๆ โครงสร้างอาคาร ไม่มีร่องรอยของการเสียรูปองค์อาคาร รูปทรงอาคารอยู่ในลักษณะตั้งตรงแนวดิ่ง สภาพอาคารมีความปลอดภัยมีความพร้อมในการใช้งานได้ตามที่กฎหมายกำหนด

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ครั้งที่ 1 30/05/2563		ครั้งที่ 2 12/09/2563		ครั้งที่ 3 24/11/2563		หมายเหตุ
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
2.	**การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร**							
	2.1 ระบบบริการและอำนวยความสะดวก							-ไม่มีการติดตั้งระบบลิฟต์
	2.1.1 ระบบลิฟต์	ไม่มี		ไม่มี		ไม่มี		-ไม่มีการติดตั้งบันไดเลื่อน
	2.1.2 ระบบบันไดเลื่อน	ไม่มี		ไม่มี		ไม่มี		-ระบบปรับอากาศ Split type
	2.1.3 ระบบไฟฟ้า	✓		✓		✓		และ แบบรวม Chiller system
	2.1.4 ระบบปรับอากาศ	✓		✓		✓		ใช้ในบริเวณอาคารสำนักงาน
	2.2 ระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม							และโรงงานผลิต
	2.2.1 ระบบประปา	✓		✓		✓		
	2.2.2 ระบบระบายน้ำเสีย,บำบัดน้ำเสีย	✓		✓		✓		
	2.2.3 ระบบระบายน้ำฝน	✓		✓		✓		
	2.2.4 ระบบจัดการมูลฝอย	✓		✓		✓		
	2.2.5 ระบบระบายอากาศ	✓		✓		✓		
	2.2.6 ระบบควบคุมมลพิษอากาศ/เสียง	✓		✓		✓		
	2.3 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย							
	2.3.1 บันไดหนีไฟและทางหนีไฟ	✓		✓		✓		
	2.3.2 เครื่องหมายและไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน	✓		✓		✓		
	2.3.3 ระบบระบายควันและควบคุมการแพร่กระจายควัน	✓		✓		✓		
	2.3.4 ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน	✓		✓		✓		
	2.3.5 ระบบลิฟต์ดับเพลิง	ไม่มี		ไม่มี		ไม่มี		-ไม่มีการติดตั้งลิฟต์ดับเพลิง เนื่องจากไม่ใช่อาคารสูง

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด
Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ครั้งที่ 1 30/05/2563		ครั้งที่ 2 12/09/2563		ครั้งที่ 3 24/11/2563		หมายเหตุ
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
	2.3.6 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	✓		✓		✓		
	2.3.7 ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง	✓		✓		✓		
	2.3.8 ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิงและหัวฉีดน้ำดับเพลิง	✓		✓		✓		
	2.3.9 ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ	✓		✓		✓		
	2.3.10 ระบบป้องกันฟ้าผ่า	✓		✓		✓		

<u>รายละเอียดหรือข้อเสนอเพิ่มเติม ของผู้ตรวจสอบอาคาร</u>

การตรวจสอบอาคารโรงงานและสำนักงานบริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ. 2563 จากการตรวจสอบทั้ง 3 ครั้ง ที่ทำการตรวจสอบ โดยทำตรวจสอบครั้งล่าสุดในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2563 จากการตรวจสอบอาคารพบว่า อาคารมีระบบและอุปกรณ์ประกอบอาคารที่สามารถใช้งานได้ในระดับที่ปลอดภัยและมีการบำรุงรักษาตามตารางการบำรุงรักษา (ในการตรวจสอบครั้งที่ 2. วันที่ 12 กันยายน 2563 ได้ทำการทดสอบระบบกราวด์ของระบบไฟฟ้า, การทดสอบค่าความต้านทานดินของระบบป้องกันฟ้าผ่า, ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน และการสแกนความร้อนของระบบไฟฟ้าภายในอาคารและในการตรวจสอบครั้งที่ 3. วันที่ 24 พฤศจิกายน 2563 ได้ทำการทดสอบระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิงและหัวฉีดน้ำดับเพลิง) สรุปโดยรวมมีสภาพที่ปลอดภัยและพร้อมใช้งานได้ ตามที่กฎหมายกำหนด

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558

กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด
Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ครั้งที่ 1 24/04/2563		ครั้งที่ 2 20/08/2563		ครั้งที่ 3 16/12/2563		หมายเหตุ
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
3	**การตรวจสอบสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ**							
	3.1 สมรรถนะบันไดหนีไฟ / ทางหนีไฟ	✓		✓		✓		
	3.2 สมรรถนะเครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน	✓		✓		✓		
	3.3 สมรรถนะระบบแจ้งสัญญาณเหตุเพลิงไหม้	✓		✓		✓		
4	**การตรวจสอบระบบบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยในอาคาร**							-มีแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคาร
	4 .1แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคาร - แบบแปลนเพื่อการดับเพลิง	✓		✓		✓		-มีแบบแปลนเพื่อการดับเพลิง
	4 .2 แผนการซ้อมอพยพผู้ใช้อาคาร	✓		✓		✓		-มีแผนการซ้อมอพยพผู้ใช้อาคาร ซ้อมปีละ 2 ครั้ง
	4.3 แผนการบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร	✓		✓		✓		-มีแผนการบริหารจัดการของผู้ตรวจสอบอาคารและมีการตรวจสอบตามตารางการตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง
	4.4 แผนการบริหารจัดการของผู้ตรวจสอบอาคาร	✓		✓		✓		

<u>รายละเอียดหรือข้อเสนอเพิ่มเติม ของผู้ตรวจสอบอาคาร</u>

การตรวจสอบอาคารโรงงานและสำนักงานบริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ. 2563 จากการตรวจสอบทั้ง 3 ครั้ง ที่ทำการตรวจสอบ โดยทำตรวจสอบครั้งล่าสุดในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2563 จากการตรวจสอบอาคารพบว่า สมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่างๆ เช่น บันไดหนีไฟ ทางหนีไฟ เครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน มีการตรวจเช็คและมีความปลอดภัยในการใช้งาน รวมถึงมีแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยและมีการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้น / ขั้นรุนแรงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำทุกปีๆ ละ 2 ครั้ง และมีหนังสือรับรองการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจาก หน่วยงานที่ได้รับรองจากทางราชการ มีแผนการบริหารจัดการของผู้ตรวจสอบอาคารและมีการตรวจสอบตามตารางการตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง ตามที่กฎหมายกำหนด

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

เกณฑ์การตรวจสอบอาคารอาคารขนาดใหญ่พิเศษ ที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 10,000 ตารางเมตรขึ้นไป และโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานที่มีความสูงมากกว่า 1 ชั้น และมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ 5,000 ตารางเมตรขึ้นไป

ผลการตรวจสอบ หมายถึง ผลการตรวจสอบโดยใช้ทักษะของผู้ตรวจสอบอาคารด้วยการพิเคราะห์พิจารณา ตามหลักเกณฑ์การตรวจสอบ

* ผลใช้ได้ ✓ หมายถึง ผลการตรวจสอบอาคารที่ผู้ตรวจสอบอาคารมีความเห็นว่า ผ่าน ตามเกณฑ์การตรวจสอบอาคารที่กำหนดไว้ ณ วันที่ตรวจสอบ

* ผลใช้ไม่ได้ ✗ หมายถึง ผลการตรวจสอบอาคารที่ผู้ตรวจสอบอาคารมีความเห็นว่าเจ้าของอาคารจะต้องปรับปรุงแก้ไขตามรายละเอียดคำแนะนำให้แก้ไข ให้เสร็จเสียก่อน จากนั้นผู้ตรวจสอบอาคารจึงออกความเห็นเป็นผลและรายงานผลการแก้ไขให้พนักงานท้องถิ่นรับทราบต่อไป

* **ไม่มี** หมายถึงอาคารที่ตรวจสอบไม่มีการติดตั้งระบบดังกล่าว

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ 24 / 11 / 2563		หมายเหตุ
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
1.	**การตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร**			
	1. การต่อเติมดัดแปลงปรับปรุงตัวอาคาร	✓		-ไม่มีการต่อเติมดัดแปลงอาคาร
	2. การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร	✓		ในการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.2)
	3. การเปลี่ยนสภาพการใช้อาคาร	✓		พ.ศ. 2563 ที่ทำการตรวจสอบ
	4. การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุตกแต่งอาคาร	✓		- ไม่มีการชำรุดสึกหรอ / การ
	5. การชำรุดสึกหรอของอาคาร	✓		วิบัติ / และการทรุดตัวของฐาน
	6. การวิบัติของโครงสร้างของอาคาร	✓		รากและโครงสร้างอาคาร มี
	7. การทรุดตัวของฐานรากอาคาร	✓		สภาพที่ปลอดภัยและมีความ
				พร้อมในการใช้งาน

ข้อเสนอแนะทั่วไปเกี่ยวกับอาคารที่ควรมีการวางแผนดำเนินการแก้ไข – ปรับปรุง

การตรวจสอบอาคารโรงงานและสำนักงานบริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ. 2563 จากการตรวจสอบทั้ง 3 ครั้ง ที่ทำการตรวจสอบ โดยทำตรวจสอบครั้งล่าสุดในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2563 จากการตรวจสอบอาคารพบว่า อาคารไม่มีการต่อเติมดัดแปลงสภาพอาคาร, ไม่มีการเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร,ไม่มีการเปลี่ยนสภาพการใช้อาคาร,ไม่มีการเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุตกแต่งอาคาร และไม่มีการชำรุดสึกหรอ / การวิบัติ / และการทรุดตัวของฐานราก /ไม่มีความเสี่ยงของการหลุด ตกหล่นของส่วนประกอบ โครงการและอุปกรณ์อื่นๆ โครงสร้างอาคาร ไม่มีร่องรอยของการเสียรูปองค์อาคาร รูปทรงอาคารอยู่ในลักษณะตั้งตรงแนวดิ่ง สภาพอาคารมีความปลอดภัยมีความพร้อมในการใช้งานได้ตามที่กฎหมายกำหนด

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด
Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ 24 / 11 / 2563 ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	หมายเหตุ
2.	**การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร**			
	2.1 ลิฟต์และบันไดเลื่อน			
	- มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบลิฟต์เป็นประจำ	✓		- มีการติดตั้งระบบลิฟต์
	- มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบันไดเลื่อนเป็นประจำ	ไม่มี		-ไม่มีการติดตั้งระบบบันไดเลื่อน
	- มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบลิฟต์ดับเพลิงเป็นประจำ	ไม่มี		-ไม่มีการติดตั้งลิฟต์ดับเพลิงเนื่องจากไม่ใช่อาคารสูง
	2.2 ระบบไฟฟ้า			
	- มีการตรวจสอบอุปกรณ์และสายไฟฟ้าไม่อยู่สภาพเสี่ยงจากน้ำ กิ่งไม้สัมผัส และฉนวนฉีกขาด	✓		- ระบบไฟฟ้าสภาพเรียบร้อยดี ปลอดภัย มีการตรวจสอบเป็นประจำโดยวิศวกรและช่างประจำอาคาร
	- มีการตรวจสอบบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าเป็นประจำ	✓		
	- มีการตรวจสอบบำรุงรักษาแผงจ่ายไฟฟ้าและโคมไฟเต้ารับไฟฟ้า และสายต่อพ่วงเป็นประจำ	✓		
	- มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบป้องกันฟ้าผ่าเป็นประจำ	✓		-มีการทดสอบและตรวจเช็คเครื่องกำเนิดไฟฟ้าตามกำหนด
	- มีการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเป็นประจำและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอัตโนมัติ	✓		-ระบบปรับอากาศ Split type และ แบบรวม Chiller system ใช้ในบริเวณอาคารสำนักงานและโรงงานผลิต
	2.3 ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ			
	- มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบปรับอากาศ	✓		
	- มีการตรวจสอบหอผึ่งน้ำ ระบบการควบคุมคุณภาพน้ำและมีฐานที่มั่นคง	✓		-ระบบระบายและควบคุมแพร่กระจายควันใช้ระบบและวิธีทางธรรมชาติและเครื่องกล
	- มีการตรวจสอบเครื่องส่งลมและอุปกรณ์ตรวจจับควันตัดการทำงานของระบบ	✓		
	- มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบระบายอากาศหมุนเวียน	✓		-ระบายอากาศวิธีธรรมชาติ,กล

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ 24 / 11 / 2563		หมายเหตุ
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
	2.4 ระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม			
	- มีการตรวจสอบบำรุงรักษาถังเก็บน้ำประปาเป็นประจำ	✓		- ระบบน้ำเป็นระบบประปา
	- มีการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำประปาเป็นประจำ	✓		สามารถใช้งานได้ดี
	- มีการตรวจสอบบำรุงรักษาท่อน้ำและวาล์วประปาเป็นประจำ	✓		
	- มีการตรวจสอบบำรุงรักษาท่อน้ำเสียและอุปกรณ์ประกอบเป็นประจำ	✓		- ระบบระบายน้ำเสียเป็นชนิดบ่อบำบัด มีสภาพพร้อมใช้งาน
	- มีการตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อดักไขมันเป็นประจำ	✓		ได้รับการดูแลรักษาตามระยะเวลา
	- มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบถังน้ำและอุปกรณ์	✓		
	- มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบระบายน้ำฝนเป็นประจำ	✓		- มีสถานที่เก็บแยกเป็นสัดส่วน
	- มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบจัดการมูลฝอยเป็นประจำ	✓		มีการขนส่งขยะตามกำหนดระยะเวลา ได้รับการดูแลสภาพพร้อมใช้งาน
	- มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบระบายอากาศเป็นประจำ	✓		-ระบายอากาศด้วยวิธีธรรมชาติ
	- มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบควบคุมมลพิษเป็นประจำอากาศ/เสียง	✓		- ระดับเสียงไม่เกินค่ามาตรฐาน

ข้อเสนอแนะทั่วไปเกี่ยวกับอาคารที่ควรมีการวางแผนดำเนินการแก้ไข – ปรับปรุง

การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ และระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม ของอาคารโรงงานและสำนักงานบริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ. 2563 จากการตรวจสอบทั้ง 3 ครั้ง ที่ทำการตรวจสอบ โดยทำตรวจสอบครั้งล่าสุดในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2563 จากการตรวจสอบอาคารพบว่า มีระบบต่างๆ อยู่ในระดับที่ปลอดภัย และมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ตามตารางการบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง เช่นหม้อแปลงไฟฟ้า /ระบบไฟฟ้าและเครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ประกอบต่างๆมีการตรวจสอบและได้รับการตรวจสอบจากทางวิศวกรและช่างประจำอาคาร พร้อมทั้งมีเอกสารอ้างอิงในการตรวจสอบเป็นประจำทุกปี ระบบและอุปกรณ์ต่างๆ มีความปลอดภัยและมีความพร้อมในการใช้งานได้ตามที่กฎหมายกำหนด

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ 24 / 11 / 2563		หมายเหตุ
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
	ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย			
	3.1 การตรวจสอบสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่างๆ			- เป็นประตูหนีไฟที่สามารถ
	- มีการตรวจสอบบำรุงรักษาบันไดหนีไฟและทางหนีไฟ เป็นประจำ	✓		เปิดใช้งานได้ตลอดเวลา
	- มีการตรวจสอบบำรุงรักษาประตูหนีไฟให้พร้อมใช้งานเป็นประจำ	✓		-มีการติดตั้งระบบระบายควัน
	- มีการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องหมายและไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉินเป็นประจำ	✓		โดยวิธีกลและใช้ระบบควบคุม การแพร่กระจายควันภายใน อาคารโดยวิธีธรรมชาติและกล
	- มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบระบายควันและควบคุมการแพร่กระจายควันเป็นประจำ	✓		
	- มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉินฉุกเฉินเป็นประจำ	✓		
	- มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบลิฟต์ดับเพลิงเป็นประจำ	ไม่มี		-ไม่มีการติดตั้งลิฟต์ดับเพลิง
	- มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Single Action) เป็นประจำ	✓		เนื่องจากไม่ใช่อาคารสูง - มีการติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุ
	- มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้อัตโนมัติ (Smoke Detector, Heat Detector และBeam Detector) เป็นประจำ	✓		เพลิงไหม้อัตโนมัติชนิด Single และอุปกรณ์ Detector ตาม กำหนดระยะเวลาที่กำหนดไว้
	- มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบอุปกรณ์ถังดับเพลิงเป็นประจำ	✓		- มีการติดตั้งระบบการจ่ายน้ำ
	- มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบท่อยืน ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิงและหัวฉีดน้ำดับเพลิงเป็นประจำ	✓		เครื่องสูบน้ำและหัวฉีดน้ำ ดับเพลิง มีการทดสอบการ ทำงานของระบบจ่ายน้ำ เครื่อง สูบน้ำ อุปกรณ์หัวฉีด,สายฉีด น้ำดับเพลิงตามตารางบำรุง รักษาเป็นประจำ สภาพปกติ

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด
Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ 24 / 11 / 2563		หมายเหตุ
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
	- มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinklers System) หรือเทียบเท่าเป็นประจำ	✓		- มีการติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติชนิดหัวฉีดน้ำสปริงเกอร์,ระบบCO2 ภายในอาคารและจุดเสี่ยง
	- มีการตรวจสอบแบบแปลนทางหนีไฟสอดคล้องกับสภาพปัจจุบัน	✓		
	- มีการตรวจสอบทางปล่อยออกสุดท้ายชั้นพื้นดิน มีความปลอดภัย ในกรณีฉุกเฉิน	✓		
	- มีการตรวจสอบจุดรวมพลที่ปลอดภัย	✓		
	- มีศูนย์สั่งการดับเพลิง	✓		
	- มีการตรวจสอบถนนโดยรอบอาคารสำหรับดับเพลิง	✓		
	- มีการตรวจสอบพื้นที่หนีไฟทางอากาศอย่างเหมาะสม	ไม่มี		- เนื่องจากไม่ใช่อาคารสูง

ข้อเสนอแนะทั่วไปเกี่ยวกับอาคารที่ควรมีการวางแผนดำเนินการแก้ไข – ปรับปรุง

การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ และระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยของอาคารโรงงานและสำนักงานบริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ. 2563 จากการตรวจสอบทั้ง 3 ครั้ง ที่ทำการตรวจสอบ โดยทำตรวจสอบครั้งล่าสุดในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2563 จากการตรวจสอบอาคารพบว่า มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยและสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น เส้นทางหนีไฟมีขนาดและจำนวนที่เพียงพอ ต่อการอพยพ ไม่มีสิ่งกีดขวางสามารถอพยพผู้ใช้อาคารได้สะดวก เครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉินมองเห็นชัดเจน ถังดับเพลิงและสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน มีการตรวจเช็คตามกำหนดระยะเวลาที่กำหนด สรุปได้ว่าระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยและสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ มีความปลอดภัยในการใช้งาน และมีการตรวจสอบตามตารางการตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง สามารถใช้งานได้ตามที่กฎหมายกำหนด

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ 24 / 11 / 2563		หมายเหตุ
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
4.	การตรวจสอบระบบบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยในอาคาร - มีแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคารในกรณีฉุกเฉิน - มีแบบแปลนเพื่อการดับเพลิง - มีการซ้อมอพยพผู้ใช้อาคารเป็นประจำ	✓ ✓ ✓		- มีการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้น / การฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นรุนแรง และการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำทุกปีๆ ละ 2 ครั้ง และมีหนังสือรับรองการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจาก หน่วยงานที่ได้รับรองจากทางราชการ มีรายงานการซ้อมการดับเพลิงขั้นต้นพร้อมภาพประกอบในการฝึกซ้อมแต่ละครั้ง

ข้อเสนอแนะทั่วไปเกี่ยวกับอาคารที่ควรมีการวางแผนดำเนินการแก้ไข – ปรับปรุง

การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ และการตรวจสอบระบบบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยในอาคารของอาคารโรงงานและสำนักงานบริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ. 2563 จากการตรวจสอบทั้ง 3 ครั้ง ที่ทำการตรวจสอบ โดยทำตรวจสอบครั้งล่าสุดในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2563 จากการตรวจสอบอาคารพบว่า อาคารที่ตรวจสอบมีการวางแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคารและมีการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้น / การฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นรุนแรงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำทุกปีๆ ละ 2 ครั้ง และมีหนังสือรับรองการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจาก หน่วยงานที่ได้รับรองจากทางราชการ มีรายงานการซ้อมการดับเพลิงขั้นต้นพร้อมภาพประกอบในการฝึกซ้อมแต่ละครั้ง มีแผนการบริหารจัดการของผู้ตรวจสอบอาคารและมีการตรวจสอบตามตารางการตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง ตามที่กฎหมายกำหนด

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

ส่วนที่ 8

บทสรุปสำหรับเจ้าของอาคาร / ผู้บริหาร

(Executive Summary)

ตามกฎกระทรวงกำหนดการรักษาความปลอดภัย การป้องกันและแก้ไขเหตุเพลิงไหม้ การจัดให้มีทางหนีไฟ และการจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิง พ.ศ. 2558 (ฉบับที่ 4) ข้อ 7 (5) (ข) (ค) (ง) (จ) (ฉ) (ช) (ซ) (ฌ) (ญ) (ฎ) (ฏ) (ฐ) (ฑ) (ฒ) (ณ) (ด) (ต) (ถ) (ท) (ธ) (น) (บ) (ป) (ผ) (ฝ) (พ) (ฟ) (ภ) (ม) (ย) (ร) (ล) (ว) (ศ) (ษ) (ส) (ห) (ฬ) (อ) (ฮ)

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด
Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

ส่วนที่ 8 : บทสรุปสำหรับเจ้าของอาคาร / ผู้บริหาร (Executive Summary)

8.1 บทสรุปภาพรวมทั่วไปเกี่ยวกับอาคารที่ตรวจสอบ

อาคารโรงงานและสำนักงานบริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด จัดเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ประเภทโรงงานที่มีพื้นที่มากกว่า 5,000 ตารางเมตรและมีความสูงมากกว่า 1 ชั้น และยังถือว่าเป็นอาคารขนาดใหญ่พิเศษ ที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 10,000 ตารางเมตรขึ้นไป จะต้องมีการตรวจสอบสภาพอาคารตาม พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร และจัดส่งรายงานการตรวจสอบสภาพอาคารแก่เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น โดยทางบริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้จัดให้มีการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร ประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ. 2563 (ครั้งที่.1 - 3) เพื่อตรวจทานระดับความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้อาคาร และได้ทำการทดสอบความพร้อมในการใช้งานของอุปกรณ์ต่าง ๆ ของอาคารในกรณีที่เกิดอุบัติภัย โดยเฉพาะการเกิดอัคคีภัย โดยการตรวจสอบอาคาร ประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ. 2563 (ครั้งที่.1 - 3) โดยเป็นการตรวจสอบแบบต่อเนื่องจากการตรวจสอบอาคาร ประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.1) พ.ศ. 25632 ซึ่งรายละเอียดต่างๆ ที่ทำการตรวจสอบอาคารประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ. 2563 ในครั้งนี้ ประกอบด้วย

1. การตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร (โครงสร้างของอาคาร)
2. การตรวจสอบระบบบริการและอำนวยความสะดวกของอาคาร
3. การตรวจสอบระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อมของอาคาร
4. การตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยของอาคาร
5. การตรวจสอบสมรรถนะระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อการอพยพของผู้ใช้อาคาร
6. การตรวจสอบระบบการบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยในอาคาร

8.2 รายละเอียดต่างๆและสถานที่ตั้งของอาคารที่ทำการตรวจสอบ

อาคารโรงงานและสำนักงานบริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด สถานที่ตั้งของอาคารเลขที่ 229 หมู่4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11120 หมายเลขโทรศัพท์ (02) 9621180 หมายเลขโทรสาร (02) 9622046

ลักษณะอาคารเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล) โครงสร้างเหล็ก ผนังก่ออิฐฉาบปูน หลังคาโครงถักเหล็ก (Truss) แบบจุดต่อเชื่อมยึดแน่น มุงหลังคาด้วยกระเบื้องลอนคู่และแผ่นเหล็กลอนเคลือบ(Metal Sheet) ขนาดความสูงมากกว่า 1 ชั้น จำนวน 3 อาคาร ขนาดพื้นที่รวมทั้งสิ้น 24,409 ตารางเมตร เพื่อใช้ประโยชน์จากอาคารในการประกอบกิจการผลิต และทดสอบอุปกรณ์อิเลคทรอนิกส์ ของอาคารโรงงานและสำนักงาน บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

8.3 ขอบเขตของการตรวจสอบอาคารประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.1) พ.ศ. 2563

ผู้ตรวจสอบมีหน้าที่ทำการตรวจสอบ สังเกตด้วยสายตา พร้อมด้วยเครื่องมือพื้นฐานเท่านั้น จะไม่รวมถึงการทดสอบที่ต้องอาศัยเครื่องมือพิเศษเฉพาะ พร้อมทั้งจัดทำรายงาน รวบรวมและสรุปผลการวิเคราะห์สภาพความปลอดภัยทางด้านความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร และระบบต่าง ๆ ของอุปกรณ์ประกอบอาคาร เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้อาคาร โดยจัดทำรายงานให้แก่เจ้าของอาคาร เพื่อให้เจ้าของอาคารเสนอรายงานผลการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคารประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.2)พ.ศ. 2563 (ครั้งที่.1 - 3) ต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นต่อไป

ผู้ตรวจสอบอาคารจะทำการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร โดยพิจารณาตามหลักเกณฑ์หรือมาตรฐานดังต่อไปนี้

1. หลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร หรือตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องและใช้บังคับอยู่ในขณะที่มีการก่อสร้างอาคารหลังดังกล่าวนี้ หรือ

2. มาตรฐานความปลอดภัยของสถาบันทางราชการ สภาวิศวกร หรือสภาสถาปนิก ทั้งนี้ ณ. สถานที่อาคารโรงงานและสำนักงานบริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด สถานที่ตั้งของอาคารเลขที่ 229 หมู่4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11120

<u>โดยผู้ตรวจสอบได้ทำการตรวจสอบอาคารโรงงานและสำนักงานบริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 3 ครั้ง ดังรายละเอียด ดังนี้</u>

1. ในวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2563 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. ถึง 16.00 น.
2. ในวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2563 ตั้งแต่เวลา 09.30 น. ถึง 15.00 น.
3. ในวันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. ถึง 16.00 น.

8.4 การประเมินและสรุปผลการตรวจสอบด้านความปลอดภัยตามเกณฑ์กฎหมายกำหนด

เกณฑ์ในการพิจารณาระดับความปลอดภัยในการใช้งานของอาคาร โดยทั่วไปจะทำการพิจารณาจากเกณฑ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดร่วมกับเกณฑ์ระดับความปลอดภัยตามมาตรฐานวิชาชีพ ซึ่งสามารถแบ่งเป็นระดับคะแนนได้ 4 ระดับ ตามระดับความปลอดภัยของอาคาร ดังแสดงในตารางที่ 1. ดังต่อไปนี้

<u>ตารางที่ 1. เกณฑ์ระดับความปลอดภัยในการใช้งานของอาคาร</u>

คะแนน % ความปลอดภัย	***ระดับความปลอดภัย - ความเสี่ยงของอาคาร***	***เกรดความปลอดภัยของอาคาร***
80 - 100	มีความปลอดภัยสูง	ดีมาก (A – Excellent)
65 - 79	มีความปลอดภัยปานกลาง	ดี (B – Good)
50 - 64	มีความปลอดภัยระดับพื้นฐาน	พอใช้ (C – Normal)
0 - 49	มีความปลอดภัยระดับต่ำ - มีความเสี่ยงสูง	ต้องปรับปรุง (D – Risk)

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

ดังนั้นการประเมินและสรุปผลตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดของอาคารโรงงานและสำนักงานบริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ครั้งที่. 1-3) ณ วันที่ทำการตรวจสอบ วันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 สามารถประเมินและสรุปผลตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด ได้ดังรายละเอียดในตารางที่ 2.

ตารางที่ 2 การประเมินผลการตรวจสอบสภาพอาคารตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด

ลำดับที่	รายละเอียดการประเมินตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด	เกณฑ์คะแนนความปลอดภัยของอาคาร	
		คะแนน %ความปลอดภัย	ผลการประเมิน
1	ระบบความปลอดภัยหลักของอาคาร	85	**82**
2	ระบบความปลอดภัยเสริมของอาคาร	15	**13**
คะแนนรวมระดับความปลอดภัยของอาคาร		100	**95**

8.5 การประเมินและสรุปผลการตรวจสอบด้านความปลอดภัยตามเกณฑ์ความปลอดภัยตามมาตรฐานวิชาชีพ

สำหรับการประเมินและสรุปผลการตรวจสอบด้านความปลอดภัยตามเกณฑ์ความปลอดภัยตามมาตรฐานวิชาชีพของอาคารโรงงานและสำนักงานบริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ณ วันที่ทำการตรวจสอบ สามารถประเมินและสรุปผลตามเกณฑ์ความปลอดภัยตามมาตรฐานวิชาชีพ ได้ดังรายละเอียดแสดงไว้ในตารางที่ 3.

ตารางที่ 3 การประเมินผลการตรวจสอบสภาพอาคารตามเกณฑ์ความปลอดภัยตามมาตรฐานวิชาชีพ

ลำดับที่	รายละเอียดประเมินผลการตรวจสอบสภาพอาคารตามเกณฑ์ความปลอดภัยตามมาตรฐานวิชาชีพ	เกณฑ์คะแนนความปลอดภัยของอาคาร	
		คะแนน %ความปลอดภัย	ผลการประเมิน
1	ความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร	15	**15**
2	ระบบบริการและอำนวยความสะดวก	8	**7**
	ระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม	8	**8**
	ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	14	**13**
3	สมรรถนะบันไดหนีไฟและทางหนีไฟ	12	**11**
	สมรรถนะเครื่องหมายและไฟป้ายทางออก	5	**4**
	สมรรถนะระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	8	**7**
4	แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย	8	**8**
	แผนการซ้อมอพยพผู้ใช้อาคาร	10	**10**
	แผนการบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัย	8	**8**
	แผนการบริหารจัดการของผู้ตรวจสอบอาคาร	4	**4**
คะแนนรวมระดับความปลอดภัยของอาคาร		100	**95**

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

จากตารางการประเมินผลการตรวจสอบสภาพอาคารตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดและตามเกณฑ์ความปลอดภัยตามมาตรฐานวิชาชีพในตารางที่ 2 และตารางที่ 3 และนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานของเกณฑ์ระดับความปลอดภัยในการใช้อาคารในตารางที่ 1 สามารถสรุปผลการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคารโรงงานและสำนักงานบริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

☑ ***<u>เกณฑ์การประเมินผลการตรวจสอบสภาพอาคารตามที่กฎหมายกำหนด</u>***

จากการตรวจสอบสภาพอาคารและทำการประเมินให้คะแนน % ความปลอดภัยของแต่ละระบบ / อุปกรณ์ พบว่าอาคารโรงงานและสำนักงานบริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

มีเกณฑ์ระดับความปลอดภัยในการใช้งานของอาคาร ที่ถูกต้องตามกฎหมายและมีความปลอดภัยสูง

☑ ***<u>เกณฑ์การประเมินผลการตรวจสอบสภาพอาคารตามเกณฑ์ความปลอดภัยตามมาตรฐานวิชาชีพ</u>***

จากการตรวจสอบสภาพอาคารและทำการประเมินให้คะแนน % ความปลอดภัยของแต่ละระบบ / อุปกรณ์ พบว่าอาคารโรงงานและสำนักงานบริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

มีเกณฑ์ระดับความปลอดภัยในการใช้งานของอาคาร อยู่ในเกรดความปลอดภัยของอาคาร ระดับ ดีมาก (A)

8.6 ข้อเสนอแนะสำคัญเกี่ยวกับอาคารที่ควรดำเนินการแก้ไข – ปรับปรุงเป็นมาตรการเร่งด่วน

จากการตรวจสอบสภาพอาคารและทำการประเมินให้คะแนน % ความปลอดภัยของแต่ละระบบ / อุปกรณ์ จะเห็นได้ว่าอาคารโรงงานและสำนักงานบริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด เป็นอาคารที่มีความปลอดภัยอยู่ในเกณฑ์ที่ดีมาก มีความปลอดภัยระดับสูง และผลจากการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร ประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.2)พ.ศ. 2563 (ครั้งที่.1 - 3) ยังไม่พบข้อบกพร่องหลักที่ควรดำเนินการแก้ไขหรือต้องปรับปรุงเป็นมาตรการเร่งด่วนหรืออาจส่งผลให้มีความไม่ปลอดภัยสำหรับตัวอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคารอย่างร้ายแรงแต่อย่างใด บริเวณโดยรอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคารต่างๆ มีจำนวนพอเพียงและมีความปลอดภัยเพียงพอต่อการใช้งานอาคารได้ตามปกติ ไม่พบสิ่งที่เป็นอันตรายต่อโครงสร้างของอาคาร และระบบต่าง ๆ มีการบำรุงรักษาและได้มีการทดสอบสมรรถนะของอุปกรณ์ต่างๆ ตามตารางการบำรุงรักษาประจำปีอย่างต่อเนื่อง ผลการตรวจสอบโดยรวมระบบส่วนใหญ่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ตามที่กฎหมายกำหนด

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

8.7 สรุปผลการตรวจสอบอาคารและข้อเสนอแนะ

ลำดับที่	*บริเวณ / ระบบที่ทำการตรวจสอบ*	*ผลการตรวจสอบและข้อเสนอแนะ*
1.	บริเวณถนนทางเข้า – ออก ของอาคารที่ทำการตรวจสอบ	มีความกว้าง 06.00 -10.00 เมตร สอดคล้องกับที่กฎหมายกำหนด ไม่มีสิ่งกีดขวางบริเวณถนนทางเข้า – ออกของอาคาร ได้รับการดูแลและตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง ตลอดเวลา ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น รถดับเพลิงสามารถเข้า - ออกและจอดเพื่อปฏิบัติงานได้สะดวก
2.	**การตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร** 2.1 การต่อเติม ดัดแปลง ปรับปรุงตัวอาคาร 2.2 การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร 2.3 การเปลี่ยนสภาพการใช้อาคาร 2.4 การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุตกแต่งอาคาร 2.5 การชำรุดสึกหรอของอาคาร/การวิบัติของโครงสร้าง 2.6 การทรุดตัวของฐานรากอาคาร	**<u>ผลการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคารในวันที่ทำการตรวจสอบ 24 พฤศจิกายน 2563(ครั้งที่.3)</u>** -ไม่มีการต่อเติม ดัดแปลง ปรับปรุงตัวอาคาร สภาพอาคารมีความมั่นคงแข็งแรง ปลอดภัย -ไม่มีการเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร สภาพอาคารมีความมั่นคงแข็งแรง ปลอดภัย -ไม่มีการเปลี่ยนสภาพการใช้อาคาร สภาพอาคารมีความมั่นคงแข็งแรง ปลอดภัย -ไม่มีการเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้าง วัสดุตกแต่งอาคาร สภาพอาคารมีความมั่นคงแข็งแรง ปลอดภัย -ไม่มีการชำรุดสึกหรอของอาคาร/การวิบัติของโครงสร้าง สภาพอาคารมั่นคงแข็งแรง ปลอดภัย -ไม่มีการทรุดตัวของฐานรากอาคาร สภาพอาคารมีความมั่นคงแข็งแรง ปลอดภัย
3.	**การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร** **<u>3.1ระบบริการและอำนวยความสะดวก</u>** 3.1.1 ระบบลิฟต์ 3.1.2 ระบบบันไดเลื่อน 3.1.3 ระบบไฟฟ้า 3.1.4 ระบบปรับอากาศ	มีการตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคารอย่างต่อเนื่อง โดยวิศวกรผู้ชำนาญงานเฉพาะด้าน และได้รับใบอนุญาตในสาขาต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง มีรายงานการตรวจสอบสามารถใช้อ้างอิงได้ -ไม่มีการติดตั้งระบบลิฟต์ แต่มีอุปกรณ์เครนสำหรับใช้ยกสิ่งของ ได้รับการตรวจสอบตามกำหนดเวลา -ไม่มีการติดตั้งระบบบันไดเลื่อนในอาคาร เนื่องจากไม่ใช่อาคารสูง - สภาพเรียบร้อยดี ปลอดภัย มีการตรวจสอบเป็นประจำทุกปี ได้รับการดูแลรักษาโดยช่างประจำอาคาร - เป็นแบบแยกส่วนใช้ในสำนักงานและและแบบรวมใช้ในโรงงาน และมีการตรวจเช็คตามระยะเวลา

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

ลำดับที่	บริเวณ / ระบบที่ทำการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบและข้อเสนอแนะ
	3.2 ระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม	
	3.2.1 ระบบประปา	- ระบบน้ำเป็นระบบประปา , มีระบบสำรองน้ำและระบบบำบัด / ระบบกรองน้ำสามารถใช้งานได้ดี
	3.2.2 ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบระบายน้ำเสียเป็นบ่อบำบัดสำเร็จรูปในสภาพพร้อมใช้งานได้รับการดูแลรักษาตามระยะเวลา
	3.2.3 ระบบระบายน้ำฝน	- สภาพโดยรวมเรียบร้อยดี พร้อมใช้งาน ได้รับการตรวจสอบและบำรุงรักษาโดยช่างประจำอาคาร
	3.2.4 ระบบจัดการมูลฝอย	- มีสถานที่เก็บแยกเป็นสัดส่วน มีการขนส่งขยะตามกำหนดระยะเวลา ได้รับการดูแลสภาพพร้อมใช้งาน
	3.2.5 ระบบระบายอากาศ	- เป็นวิธีธรรมชาติและเครื่องระบายอากาศเฉพาะจุดสามารถระบายอากาศได้ดีมีความปลอดภัยใช้งานได้
	3.2.6 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง	- ระดับเสียงไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด และมีการติดตั้งระบบควบคุมมลพิษทางอากาศเฉพาะที่
	3.3 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	
	3.3.1 บันไดหนีไฟและทางหนีไฟ	- มีจำนวนเพียงพอสำหรับอพยพผู้ใช้อาคารออกนอกอาคารได้รวดเร็วไม่มีสิ่งกีดขวางบริเวณต่างๆ
	3.3.2 เครื่องหมายและไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน	- มีจำนวน / ขนาดที่มองเห็นได้ชัดเจน สภาพพร้อมใช้งาน สามารถใช้งานได้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
	3.3.3 ระบบระบายควันและควบคุมการแพร่กระจายควัน	- ระบบระบายและควบคุมการแพร่กระจายควันในอาคาร ใช้วิธีการระบายด้วยวิธีธรรมชาติและวิธีกล
	3.3.4 ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน	- มีการติดตั้งระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองฉุกเฉินภายในอาคารและมีระบบไฟส่องสว่างฉุกเฉินด้วย
	3.3.5 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	- มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้พร้อมกริ่งแจ้งสัญญาณ สภาพอุปกรณ์มีความพร้อมใช้งานได้ดี
	3.3.6 ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง	- มีจำนวนที่เพียงพอต่อพื้นที่ / มีการตรวจเช็คสภาพถังเป็นประจำ สภาพพร้อมใช้งานได้ในกรณีฉุกเฉิน
	3.3.7 ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิงและหัวฉีดน้ำดับเพลิง	- มีการติดตั้งระบบการจ่ายน้ำ เครื่องสูบน้ำและหัวฉีดน้ำดับเพลิง มีการทดสอบการทำงานของระบบจ่ายน้ำ เครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์หัวฉีดและสายฉีดน้ำดับเพลิงตามตารางการบำรุงรักษาเป็นประจำ สภาพปกติ
	3.3.8 ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ	- มีการติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติชนิดหัวฉีดน้ำสปริงเกอร์,ระบบCO2 ภายในอาคารและจุดเสี่ยง
	3.3.9 ระบบป้องกันฟ้าผ่า	- มีการติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่าพร้อมอุปกรณ์ ครอบคลุมภายในบริเวณพื้นที่อาคารทั้งหมดใช้งานได้

[redacted]
ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

ลำดับที่	บริเวณ / ระบบที่ทำการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบและข้อเสนอแนะ
4.	**การตรวจสอบสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ** 4.1 สมรรถนะบันไดหนีไฟและทางหนีไฟ 4.2 สมรรถนะเครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน 4.3 สมรรถนะระบบแจ้งสัญญาณเหตุเพลิงไหม้	- มีจำนวนเพียงพอเหมาะสม สามารถใช้อพยพคนออกนอกอาคารได้รวดเร็วไม่มีสิ่งกีดขวางบริเวณต่างๆ - มองเห็นชัดเจน รูปแบบตัวอักษรเข้าใจง่ายได้มาตรฐานสภาพพร้อมใช้งานได้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้พร้อมกริ่งสัญญาณแจ้งเตือน สภาพของอุปกรณ์ทุกจุดมีสภาพพร้อมใช้งาน ได้รับการตรวจเช็คและตรวจสอบตามกำหนดระยะเวลาเป็นประจำและต่อเนื่อง
5.	**การตรวจสอบระบบบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยในอาคาร** 5.1 แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคาร - แบบแปลนเพื่อการดับเพลิง 5.2 แผนการซ้อมอพยพผู้ใช้อาคาร 5.3 แผนการบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร 5.4 แผนการบริหารจัดการของผู้ตรวจสอบอาคาร	- มีการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้น / การฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นรุนแรงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำทุกปีๆ ละ 2 ครั้ง และมีหนังสือรับรองการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจาก หน่วยงานที่ได้รับรองจากทางราชการ มีรายงานการซ้อมการดับเพลิงขั้นต้นพร้อมภาพประกอบในการฝึกซ้อมแต่ละครั้ง - มีแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคาร สามารถใช้งานได้จริงและมีความพร้อมและเหมาะสม - มีแบบแปลนอาคารเพื่อการดับเพลิงได้ชัดเจนและสามารถนำไปใช้งานได้ - มีแผนการซ้อมอพยพผู้ใช้อาคาร ชัดเจนและสามารถนำไปฝึกปฏิบัติได้จริงในการฝึกซ้อม - มีแผนการบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร มีความชัดเจนและสามารถนำไปปฏิบัติได้จริงในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - เป็นการตรวจสอบอาคาร ประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ. 2563 ซึ่งเป็นการตรวจสอบต่อเนื่องจากการตรวจสอบประเภทการตรวจสอบประจำปี(ปีที่.1) พ.ศ. 2562 จากการตรวจสอบพบว่ามีแผนงานการบริหารจัดการของผู้ตรวจสอบอาคาร และนำไปใช้ในการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยของอาคารโรงงานและสำนักงานบริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

รายงานการตรวจสอบอาคารประจำปี (ปีที่ 2) พ.ศ. 2563
ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทอาคารที่ต้องมีผู้ควบคุมงานในการก่อสร้าง การดัดแปลง หรือการรื้อถอน และหลักเกณฑ์และวิธีการในการควบคุมงานนั้น พ.ศ. 2548
ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทอาคารที่ต้องมีการตรวจสอบ หลักเกณฑ์ วิธีการ และคุณสมบัติของผู้ตรวจสอบอาคาร พ.ศ. 2550

ส่วนที่ 9

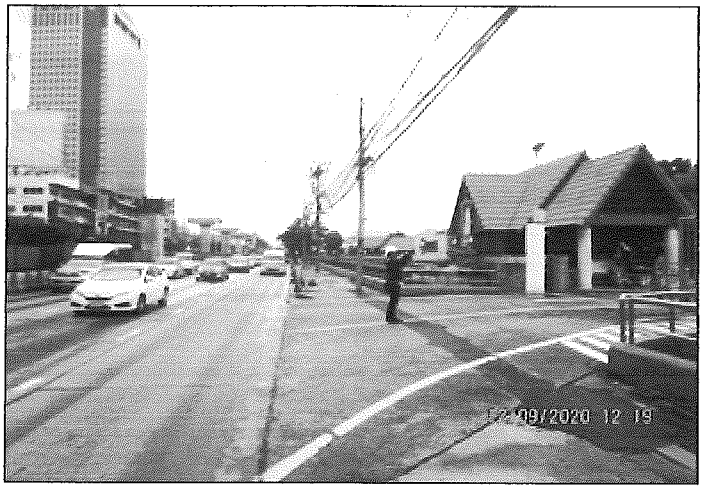
ภาพถ่ายสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร ประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ. 2563

[redacted]

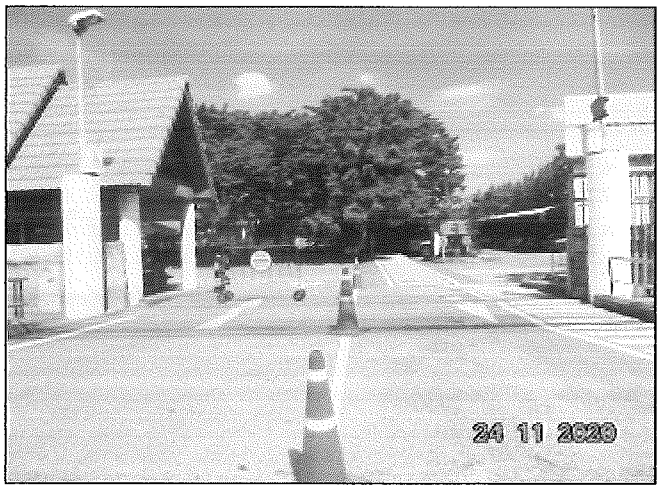
ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด
Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020

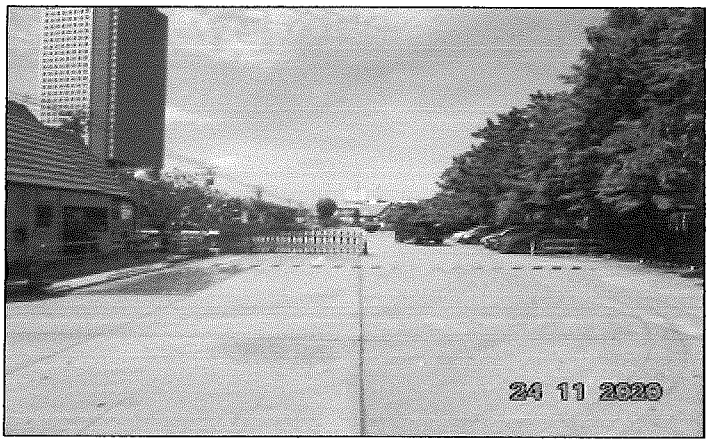
ภาพถ่ายสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจสอบ 24 /11 / 2563



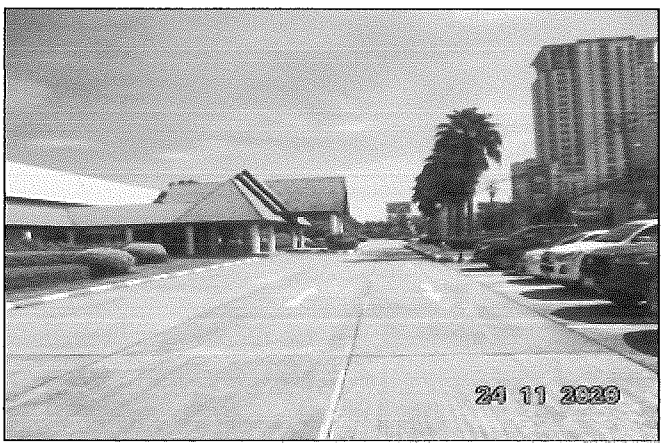
บริเวณที่ถ่าย : ถนนสัญจรสาธารณะด้านหน้าของอาคาร บริษัท สแปนชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด ขนาดความกว้าง 10.00 เมตร
รายละเอียด : ไม่มีสิ่งกีดขวางทางเข้าออก กรณีฉุกเฉินรถดับเพลิงสามารถเข้า – ออกได้
สถานะ : ปกติ สามารถเข้า ออกได้สะดวกในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณประตูเข้า – ออก ภายในด้านหน้าอาคาร ขนาดความกว้าง 8.00 เมตร
รายละเอียด : ไม่มีสิ่งกีดขวางทางเข้าออก กรณีฉุกเฉินรถดับเพลิงสามารถเข้า – ออกได้
สถานะ: ปกติ สามารถเข้าออกได้สะดวกในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น
ข้อแนะนำ : -



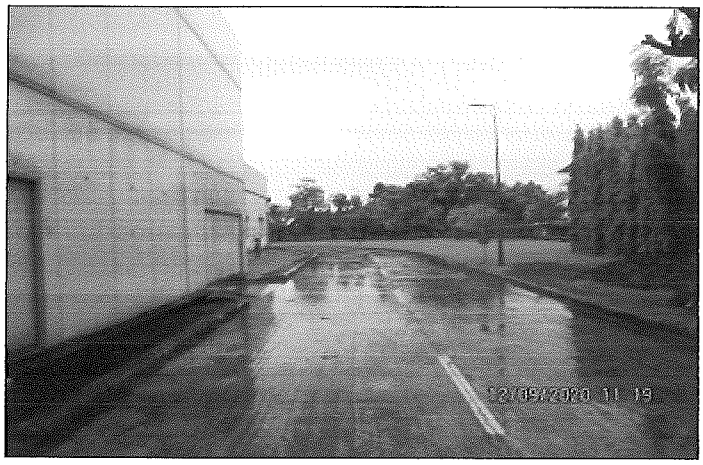
บริเวณที่ถ่าย : บริเวณถนนสัญจรภายในด้านหน้าอาคาร ขนาดความกว้าง 6.00 - 10.00 เมตร
รายละเอียด : ไม่มีสิ่งกีดขวางทางเข้าออก กรณีฉุกเฉินรถดับเพลิงสามารถเข้า – ออกได้
สถานะ : ปกติ สามารถเข้า ออกได้สะดวกในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น
ข้อแนะนำ : -



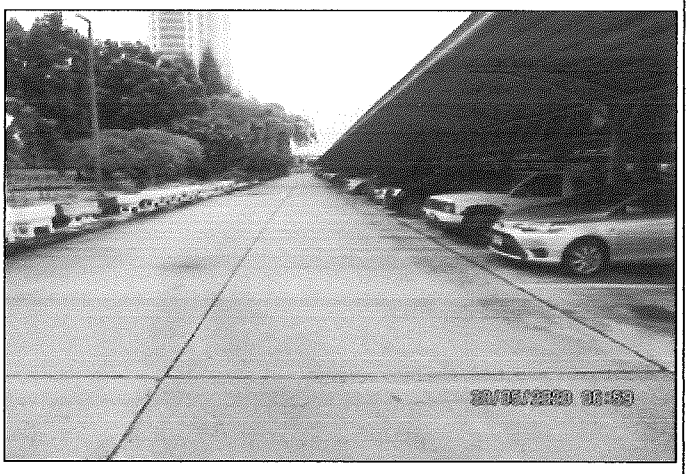
บริเวณที่ถ่าย : บริเวณถนนสัญจรภายในด้านหน้าอาคาร ขนาดความกว้าง 6.00 - 10.00 เมตร
รายละเอียด : ไม่มีสิ่งกีดขวางทางเข้าออก กรณีฉุกเฉินรถดับเพลิงสามารถเข้า – ออกได้
สถานะ: ปกติ สามารถเข้าออกได้สะดวกในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น
ข้อแนะนำ : -

[redacted]
ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น 0255 / 2558

ภาพถ่ายสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจสอบ 24 /11 / 2563



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณถนนสัญจรภายใน ด้านหลังอาคาร ขนาดความกว้าง 6.00 เมตร
รายละเอียด : ไม่มีสิ่งกีดขวางทางเข้าออก กรณีฉุกเฉินรถดับเพลิงสามารถเข้า – ออกได้
สถานะ : ปกติ สามารถเข้า ออกได้สะดวกในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณถนนสัญจรภายในบริเวณลานจอดรถด้านหน้าอาคาร ขนาดความกว้าง 6.00 เมตร
รายละเอียด : ไม่มีสิ่งกีดขวางทางเข้าออก กรณีฉุกเฉินรถดับเพลิงสามารถเข้า – ออกได้
สถานะ : ปกติ สามารถเข้า ออกได้สะดวกในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณถนนสัญจรภายใน ด้านข้างอาคาร ขนาดความกว้าง 6.00 เมตร
รายละเอียด : ไม่มีสิ่งกีดขวางทางเข้าออก กรณีฉุกเฉินรถดับเพลิงสามารถเข้า – ออกได้
สถานะ : ปกติ สามารถเข้า ออกได้สะดวกในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น
ข้อแนะนำ : -

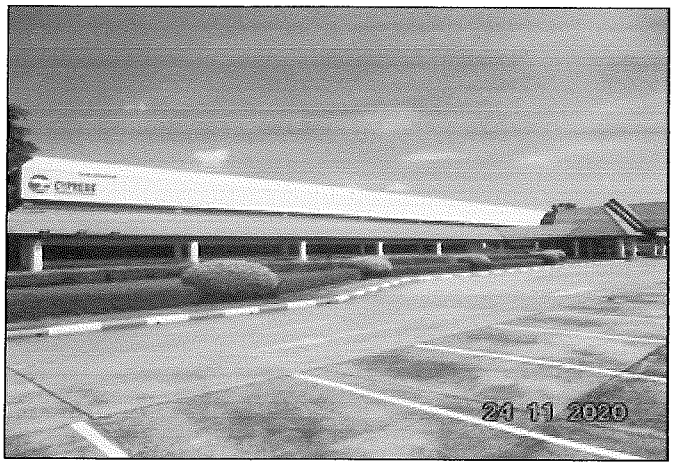


บริเวณที่ถ่าย : บริเวณถนนสัญจรภายใน ด้านข้างอาคาร ขนาดความกว้าง 6.00 เมตร
รายละเอียด : ไม่มีสิ่งกีดขวางทางเข้าออก กรณีฉุกเฉินรถดับเพลิงสามารถเข้า – ออกได้
สถานะ : ปกติ สามารถเข้า ออกได้สะดวกในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น
ข้อแนะนำ : -

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558

ภาพถ่ายสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจสอบ 24 /11 / 2563



บริเวณที่ถ่าย : : สภาพภายนอกด้านหน้าของอาคาร OPS ความสูง 1 ชั้น บริเวณทางเข้าอาคารฝ่ายผลิตที่ทำการตรวจสอบ
รายละเอียด : สภาพโครงสร้างภายนอกของอาคารมั่นคงแข็งแรงมีความปลอดภัย ไม่พบการชำรุดสึกหรอของอาคาร
สถานะ : ปกติ สภาพอาคารมั่นคงแข็งแรงสามารถใช้งานได้
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : : สภาพภายนอกด้านข้างของอาคาร OPS ความสูง 1 ชั้น บริเวณทางเข้าอาคารฝ่ายผลิตที่ทำการตรวจสอบ
รายละเอียด : สภาพโครงสร้างภายนอกของอาคารมั่นคงแข็งแรงมีความปลอดภัย ไม่พบการชำรุดสึกหรอของอาคาร
สถานะ : ปกติ สภาพอาคารมั่นคงแข็งแรงสามารถใช้งานได้
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : : สภาพภายนอกด้านหน้าของอาคาร EDC ความสูง 2 ชั้น บริเวณทางเข้าอาคารสำนักงานชั้น 1 และชั้น 2
รายละเอียด : สภาพโครงสร้างภายนอกของอาคารมั่นคงแข็งแรงมีความปลอดภัย ไม่พบการชำรุดสึกหรอของอาคาร
สถานะ : ปกติ สภาพอาคารมั่นคงแข็งแรงสามารถใช้งานได้
ข้อแนะนำ : -

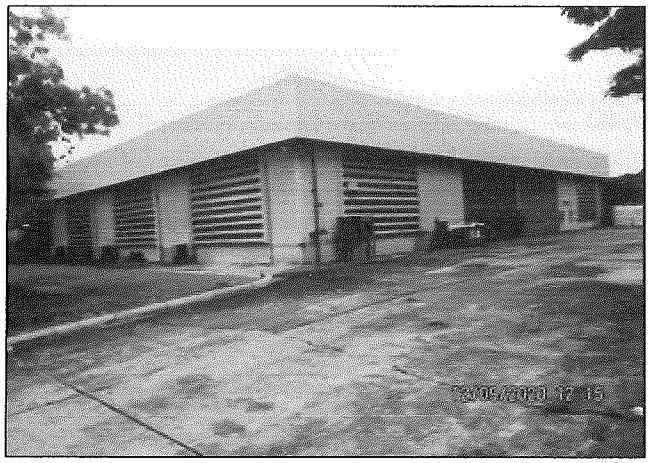


บริเวณที่ถ่าย : : สภาพภายนอกด้านหลังของอาคาร EDC ความสูง 2 ชั้น บริเวณทางเข้าอาคารสำนักงานชั้น 1 และชั้น 2
รายละเอียด : สภาพโครงสร้างภายนอกของอาคารมั่นคงแข็งแรงมีความปลอดภัย ไม่พบการชำรุดสึกหรอของอาคาร
สถานะ : ปกติ สภาพอาคารมั่นคงแข็งแรงสามารถใช้งานได้
ข้อแนะนำ : -

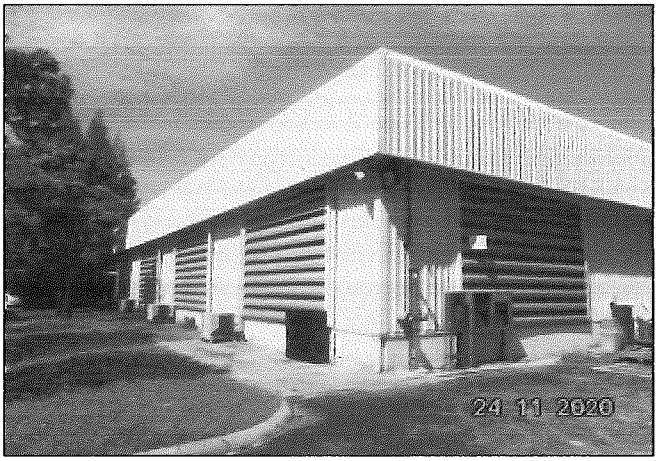
[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น 0255 / 2558.

ภาพถ่ายสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจสอบ 24 /11 / 2563



บริเวณที่ถ่าย : : สภาพภายนอกด้านหน้าของอาคาร WARE House ความสูง 1 ชั้น บริเวณทางเข้าอาคารที่ทำการตรวจสอบ
รายละเอียด : สภาพโครงสร้างภายนอกของอาคารมั่นคงแข็งแรง มีความปลอดภัย ไม่พบการชำรุดสึกหรอของอาคาร
สถานะ : ปกติ สภาพอาคารมั่นคงแข็งแรงสามารถใช้งานได้
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : : สภาพภายนอกด้านข้างของอาคาร WARE House ความสูง 1 ชั้น บริเวณทางเข้าอาคารที่ทำการตรวจสอบ
รายละเอียด : สภาพโครงสร้างภายนอกของอาคารมั่นคงแข็งแรงมี ความปลอดภัย ไม่พบการชำรุดสึกหรอของอาคาร
สถานะ : ปกติ สภาพอาคารมั่นคงแข็งแรงสามารถใช้งานได้
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณโครงสร้างภายในอาคาร OPS ขนาดความสูง 1 ชั้น สำหรับการผลิตของอาคารที่ทำการตรวจสอบ
รายละเอียด : สภาพโครงสร้างภายในของอาคารมั่นคงแข็งแรงมี ความปลอดภัย ไม่พบการชำรุดสึกหรอของอาคาร
สถานะ : ปกติ สภาพอาคารมั่นคงแข็งแรงสามารถใช้งานได้
ข้อแนะนำ : -

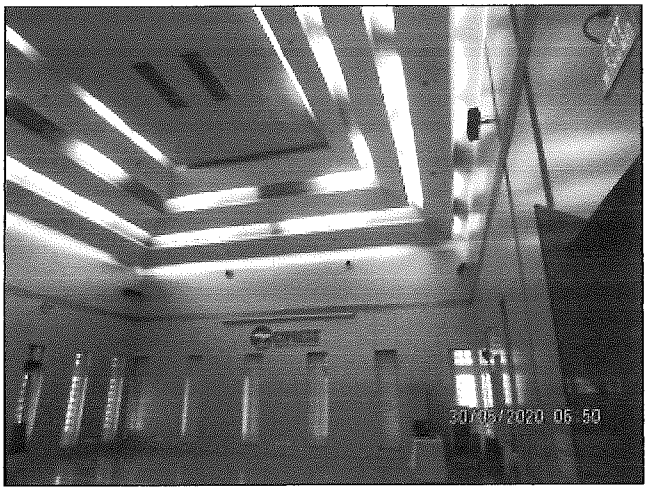


บริเวณที่ถ่าย : บริเวณโครงสร้างภายในอาคาร OPS ขนาดความสูง 1 ชั้น สำหรับการผลิตของอาคารที่ทำการตรวจสอบ
รายละเอียด : สภาพโครงสร้างภายในของอาคารมั่นคงแข็งแรงมี ความปลอดภัย ไม่พบการชำรุดสึกหรอของอาคาร
สถานะ : ปกติ สภาพอาคารมั่นคงแข็งแรงสามารถใช้งานได้
ข้อแนะนำ : -

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น 0255 / 2558.

ภาพถ่ายสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจสอบ 24 /11 / 2563



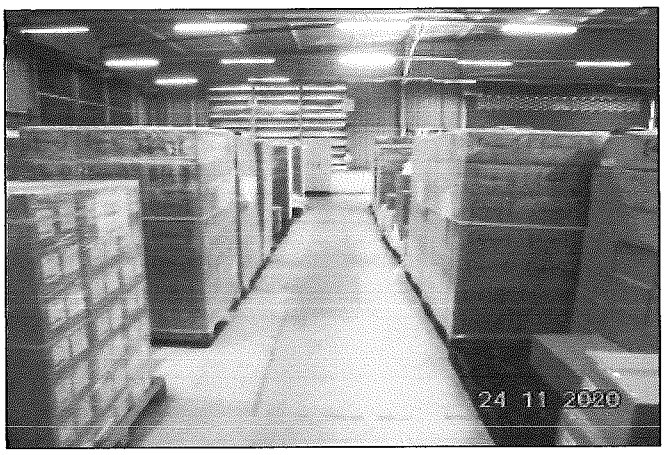
บริเวณที่ถ่าย : บริเวณโครงสร้างภายในอาคาร EDC ขนาดความสูง 2 ชั้น สำหรับอาคารสำนักงานที่ทำการตรวจสอบ
รายละเอียด : สภาพโครงสร้างภายในของอาคารมั่นคงแข็งแรงมีความปลอดภัย ไม่พบการชำรุดสึกหรอของอาคาร
สถานะ : ปกติ สภาพอาคารมั่นคงแข็งแรงสามารถใช้งานได้
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณโครงสร้างภายในอาคาร EDC ขนาดความสูง 2 ชั้น สำหรับอาคารสำนักงานที่ทำการตรวจสอบ
รายละเอียด : สภาพโครงสร้างภายในของอาคารมั่นคงแข็งแรงมีความปลอดภัย ไม่พบการชำรุดสึกหรอของอาคาร
สถานะ : ปกติ สภาพอาคารมั่นคงแข็งแรงสามารถใช้งานได้
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณโครงสร้างภายในอาคาร Ware House ขนาดความสูง 1 ชั้น สำหรับเก็บวัสดุของอาคารที่ทำการตรวจสอบ
รายละเอียด : สภาพโครงสร้างภายในของอาคารมั่นคงแข็งแรงมีความปลอดภัย ไม่พบการชำรุดสึกหรอของอาคาร
สถานะ : ปกติ สภาพอาคารมั่นคงแข็งแรงสามารถใช้งานได้
ข้อแนะนำ : -



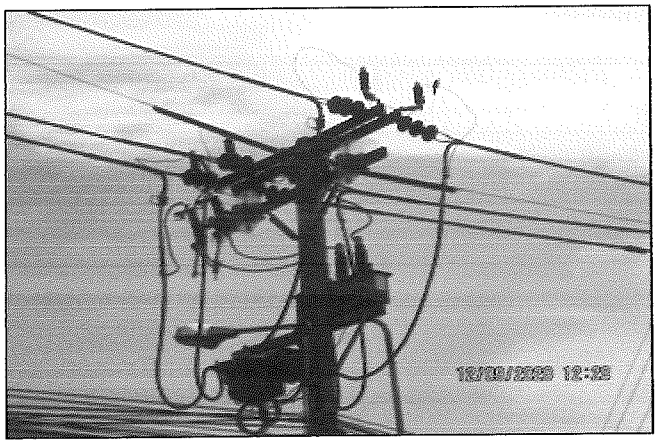
บริเวณที่ถ่าย : บริเวณโครงสร้างภายในอาคาร Ware House ขนาดความสูง 1 ชั้น สำหรับเก็บวัสดุของอาคารที่ทำการตรวจสอบ
รายละเอียด : สภาพโครงสร้างภายในของอาคารมั่นคงแข็งแรงมีความปลอดภัย ไม่พบการชำรุดสึกหรอของอาคาร
สถานะ : ปกติ สภาพอาคารมั่นคงแข็งแรงสามารถใช้งานได้
ข้อแนะนำ : -

[redacted]

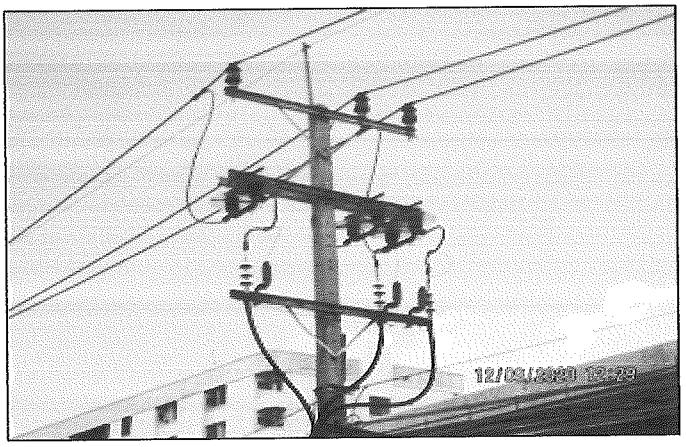
ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020..

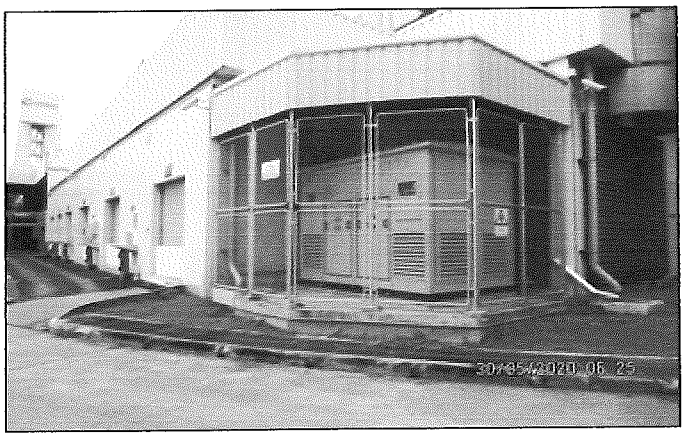
ภาพถ่ายสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจสอบ 24 /11 / 2563



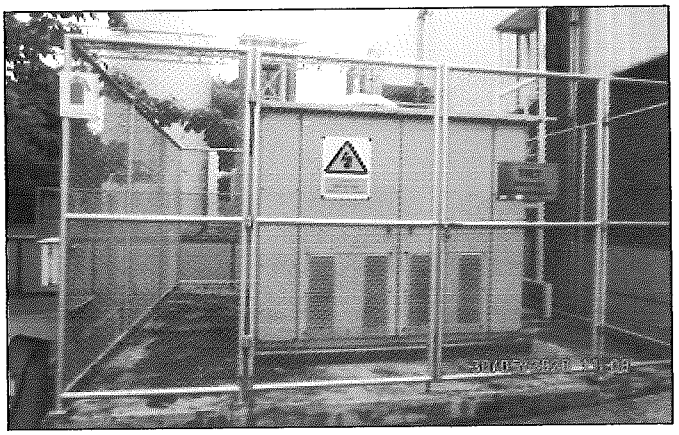
บริเวณที่ถ่าย : บริเวณติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง สำหรับส่งจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับอาคาร.
รายละเอียด : อุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูงสำหรับอาคารได้รับการตรวจสอบจากวิศวกรทุก 1 ปี
สถานะ : สภาพการใช้งานได้ปกติ และให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของวิศวกรไฟฟ้าในการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าแรงสูง
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง สำหรับส่งจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับอาคาร.
รายละเอียด : อุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูงสำหรับอาคารได้รับการตรวจสอบจากวิศวกรทุก 1 ปี
สถานะ : สภาพการใช้งานได้ปกติ และให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของวิศวกรไฟฟ้าในการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าแรงสูง
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย ; สถานที่ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดแบบแห้ง (Dry Type) จำนวน 7 ลูก (2500 KVA = 5 ลูก, 1,250 KVA= 2 ลูก)
รายละเอียด : หม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ได้รับการตรวจสอบจากวิศวกรทุก 1 ปี
สถานะ : สภาพการใช้งานได้ปกติ และให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของวิศวกรไฟฟ้าในการการบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย ; สถานที่ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดแบบแห้ง (Dry Type) จำนวน 1 ลูก (2000 KVA = 1 ลูก)
รายละเอียด : หม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ได้รับการตรวจสอบจากวิศวกรทุก 1 ปี
สถานะ : สภาพการใช้งานได้ปกติ และให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของวิศวกรไฟฟ้าในการการบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า
ข้อแนะนำ : -

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด
Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020..

ภาพถ่ายสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจสอบ 24 /11 / 2563



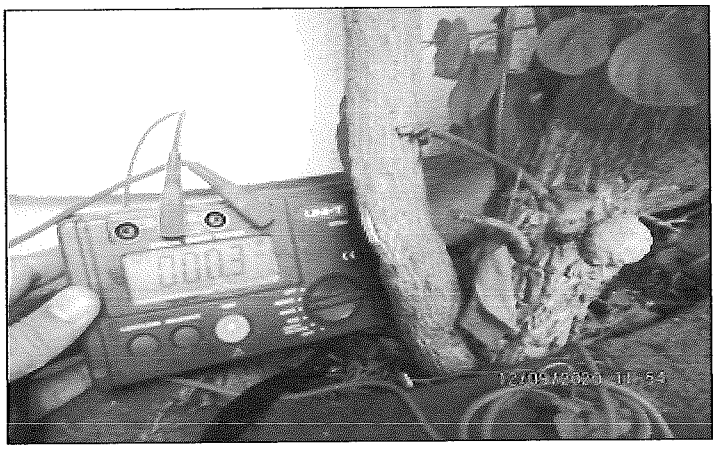
บริเวณที่ถ่าย : บริเวณกล่องทดสอบระบบสายดิน (Ground Testing Box) ด้านข้างบริเวณอาคาร OPS ขนาดความสูง 1 ชั้น
รายละเอียด : การทดสอบระบบสายดิน (Ground Testing Box) บริเวณอาคาร EDC วัดความต้านทานดินได้ = 1 โอห์ม
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆสภาพพร้อมใช้งานได้มาตรฐาน
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณตู้ทดสอบระบบสายดิน (Ground Testing Box) ด้านข้างบริเวณอาคาร OPS ขนาดความสูง 1 ชั้น
รายละเอียด : การทดสอบระบบสายดิน (Ground Testing Box) บริเวณอาคาร EDC วัดความต้านทานดินได้ = 1 โอห์ม
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆสภาพพร้อมใช้งานได้มาตรฐาน
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณกล่องทดสอบระบบสายดิน (Ground Testing Box) ด้านข้างบริเวณอาคาร EDC ขนาดความสูง 2 ชั้น
รายละเอียด :การทดสอบระบบสายดิน (Ground Testing Box) บริเวณอาคาร EDC วัดความต้านทานดินได้ = 3 โอห์ม
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆสภาพพร้อมใช้งานได้มาตรฐาน
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณกล่องทดสอบระบบสายดิน (Ground Testing Box) ด้านข้างบริเวณอาคาร EDC ขนาดความสูง 2 ชั้น
รายละเอียด : การทดสอบระบบสายดิน (Ground Testing Box) บริเวณอาคาร EDC วัดความต้านทานดินได้ = 3 โอห์ม
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆสภาพพร้อมใช้งานได้มาตรฐาน
ข้อแนะนำ : -

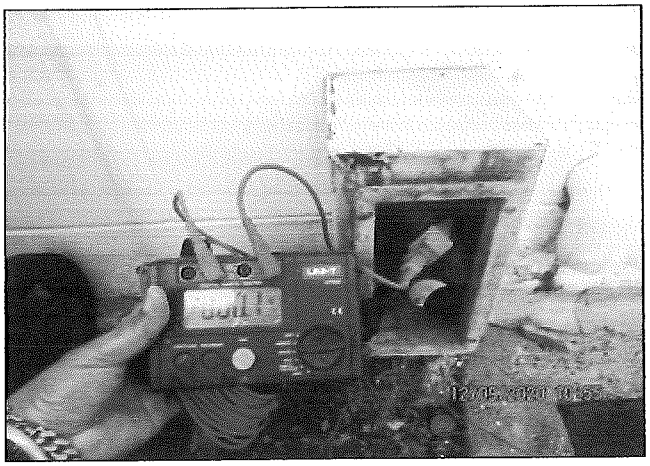
[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

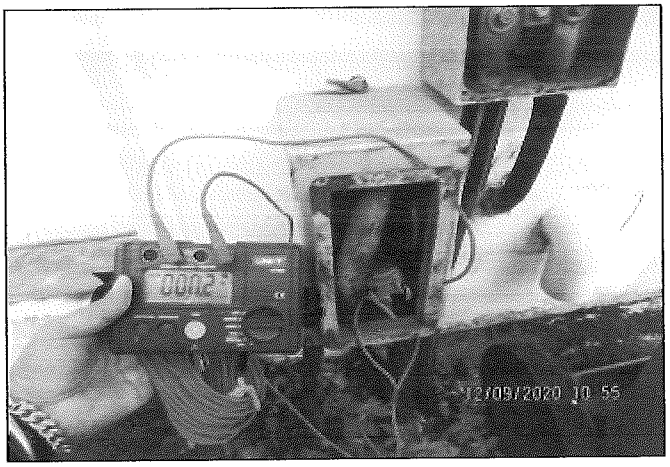
กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด

Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020..

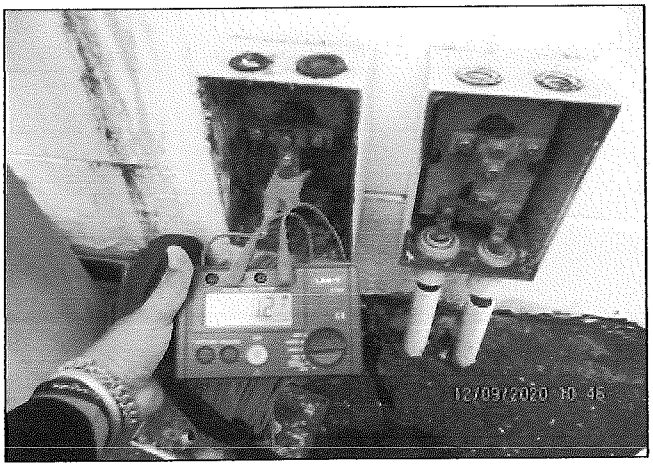
ภาพถ่ายสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจสอบ 24 /11 / 2563



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณกล่องทดสอบระบบสายดิน (Ground Testing Box)ด้านหลังอาคาร OPS (หม้อแปลงไฟฟ้า TR1,TR2)
รายละเอียด : การทดสอบระบบสายดิน (Ground Testing Box) ของหม้อแปลงไฟฟ้า TR1,TR2 วัดความต้านทานดินได้ = 1 โอห์ม
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆสภาพพร้อมใช้งานได้มาตรฐาน
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณกล่องทดสอบระบบสายดิน (Ground Testing Box)ด้านหลังอาคาร OPS (หม้อแปลงไฟฟ้า TR3,TR4)
รายละเอียด : การทดสอบระบบสายดิน (Ground Testing Box) ของหม้อแปลงไฟฟ้า TR3,TR4 วัดความต้านทานดินได้ = 2 โอห์ม
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆสภาพพร้อมใช้งานได้มาตรฐาน
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณกล่องทดสอบระบบสายดิน (Ground Testing Box)ด้านหลังอาคาร OPS (หม้อแปลงไฟฟ้า TR 5)
รายละเอียด : การทดสอบระบบสายดิน (Ground Testing Box) ของหม้อแปลงไฟฟ้า TR 5 วัดความต้านทานดินได้ = 2 โอห์ม
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆสภาพพร้อมใช้งานได้มาตรฐาน
ข้อแนะนำ : -



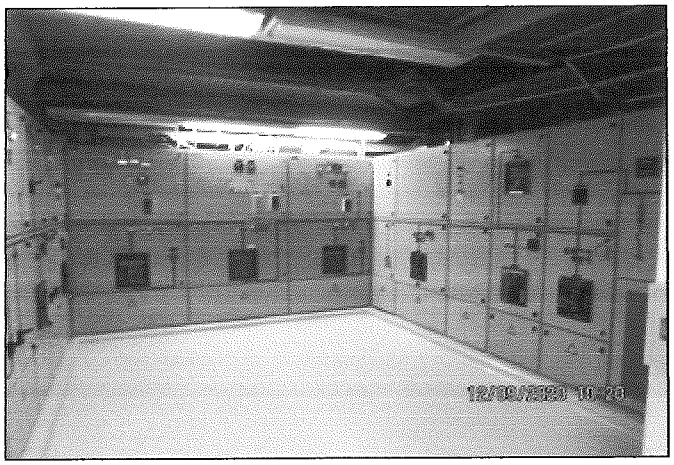
บริเวณที่ถ่าย : บริเวณกล่องทดสอบระบบสายดิน (Ground Testing Box)ด้านหลังอาคาร OPS (หม้อแปลงไฟฟ้า TR 6)
รายละเอียด : การทดสอบระบบสายดิน (Ground Testing Box) ของหม้อแปลงไฟฟ้า TR 6 วัดความต้านทานดินได้ = 1 โอห์ม
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆสภาพพร้อมใช้งานได้มาตรฐาน
ข้อแนะนำ : -

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด
Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020..

ภาพถ่ายสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจสอบ 24 /11 / 2563



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณห้องตู้ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า MDB (Main Distribution Board) ภายในอาคาร OPS

รายละเอียด : สภาพห้องตู้ควบคุมไฟฟ้า MDB และอุปกรณ์ไฟฟ้า มีสภาพปลอดภัยพร้อมใช้งาน มีวิศวกรตรวจสอบเป็นประจำทุกปี

สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ตู้ MDB สามารถใช้งานได้ปลอดภัย

ข้อแนะนำ : -

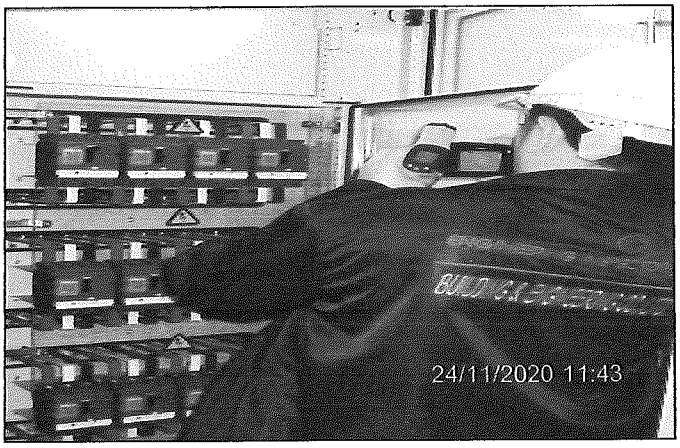


บริเวณที่ถ่าย : บริเวณห้องตู้ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า MDB (Main Distribution Board) ภายในอาคาร OPS

รายละเอียด : สภาพห้องตู้ควบคุมไฟฟ้า MDB และอุปกรณ์ไฟฟ้า มีสภาพปลอดภัยพร้อมใช้งาน มีวิศวกรตรวจสอบเป็นประจำทุกปี

สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ตู้ MDB สามารถใช้งานได้ปลอดภัย

ข้อแนะนำ : -

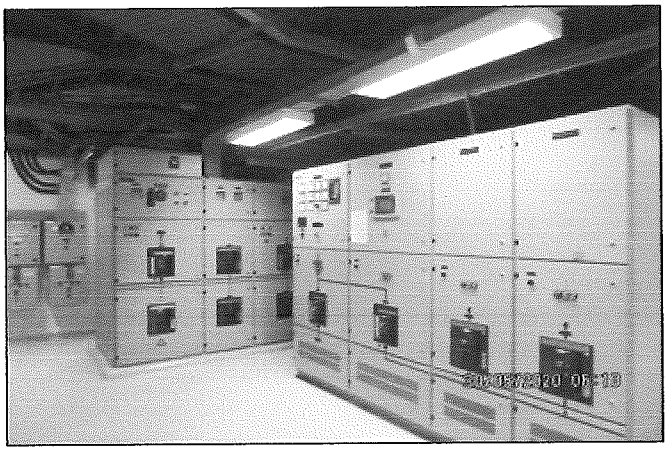


บริเวณที่ถ่าย : บริเวณห้องตู้ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า MDB (Main Distribution Board) ภายในอาคาร OPS

รายละเอียด : ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าด้วยอุปกรณ์เทอร์โมสแกน มีสภาพปลอดภัยพร้อมใช้งาน มีวิศวกรตรวจสอบเป็นประจำทุกปี

สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ตู้ MDB สามารถใช้งานได้ปลอดภัย

ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณห้องตู้ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า MDB (Main Distribution Board) ภายในอาคาร OPS

รายละเอียด : สภาพห้องตู้ควบคุมไฟฟ้า MDB และอุปกรณ์ไฟฟ้า มีสภาพปลอดภัยพร้อมใช้งาน มีวิศวกรตรวจสอบเป็นประจำทุกปี

สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ตู้ MDB สามารถใช้งานได้ปลอดภัย

ข้อแนะนำ : -

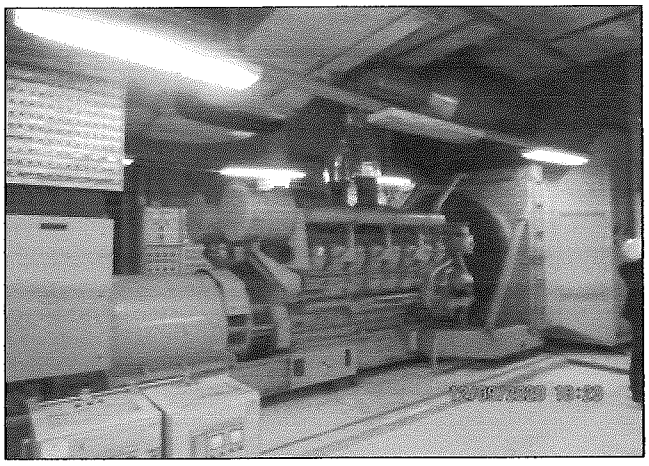
[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558

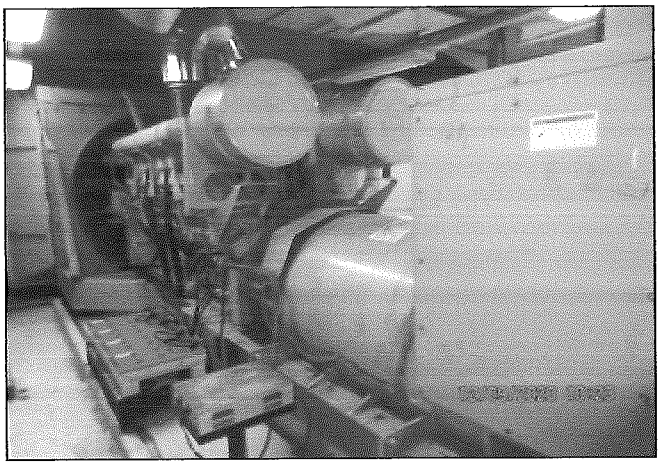
กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control

บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020..

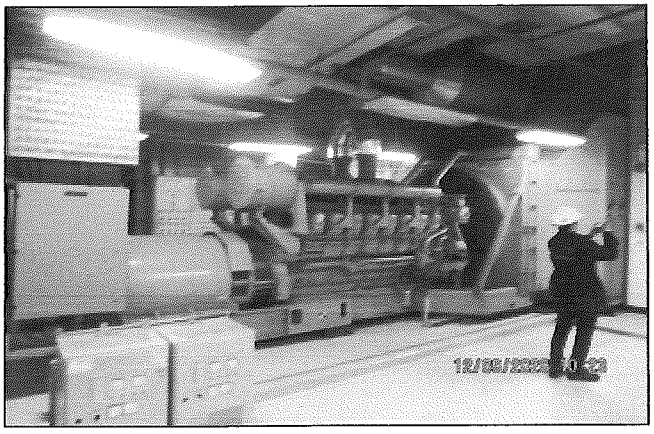
ภาพถ่ายสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจสอบ 24 /11 / 2563



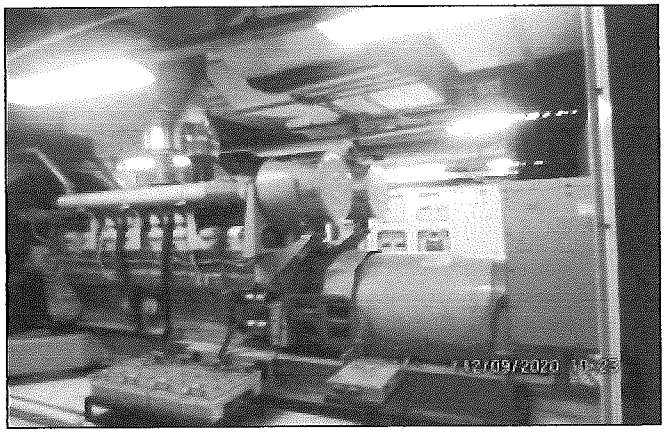
บริเวณที่ถ่าย ; บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) ขนาด 2,000 KVA.ติดตั้งภายในอาคาร OPS (ทดสอบโดยการเปิดเครื่อง)
รายละเอียด : สภาพเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) พร้อมอุปกรณ์มีสภาพพร้อมใช้งานมีการทดสอบตามกำหนดเวลา
สถานะ : ปกติ ,เครื่องกำเนิดไฟฟ้า พร้อมใช้งานปลอดภัย
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย ; บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) ขนาด 2,000 KVA.ติดตั้งภายในอาคาร OPS (ทดสอบโดยการเปิดเครื่อง)
รายละเอียด : สภาพเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) พร้อมอุปกรณ์มีสภาพพร้อมใช้งานมีการทดสอบตามกำหนดเวลา
สถานะ : ปกติ ,เครื่องกำเนิดไฟฟ้า พร้อมใช้งานปลอดภัย
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) ขนาด 2,000 KVA.ติดตั้งภายในอาคาร OPS (ทดสอบโดยการเปิดเครื่อง)
รายละเอียด : สภาพเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) พร้อมอุปกรณ์มีสภาพพร้อมใช้งานมีการทดสอบตามกำหนดเวลา
สถานะ : ปกติ ,เครื่องกำเนิดไฟฟ้า พร้อมใช้งานปลอดภัย
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) ขนาด 2,000 KVA.ติดตั้งภายในอาคาร OPS (ทดสอบโดยการเปิดเครื่อง)
รายละเอียด : สภาพเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) พร้อมอุปกรณ์มีสภาพพร้อมใช้งานมีการทดสอบตามกำหนดเวลา
สถานะ : ปกติ ,เครื่องกำเนิดไฟฟ้า พร้อมใช้งานปลอดภัย
ข้อแนะนำ : -

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด

Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020..

ภาพถ่ายสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจสอบ 24 /11 / 2563



บริเวณที่ถ่าย : ระบบทำความเย็นแบบ Split Type สำหรับทำความเย็นบริเวณภายในอาคาร WARE House
รายละเอียด : ระบบทำความเย็นพร้อมอุปกรณ์ได้รับการบำรุงรักษาตามตารางประจำปี
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานได้ปลอดภัย
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : ระบบทำความเย็นแบบ Split Type สำหรับทำความเย็นบริเวณภายในบริเวณอาคาร EDC
รายละเอียด : ระบบทำความเย็นพร้อมอุปกรณ์ได้รับการบำรุงรักษาตามตารางประจำปี
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานได้ปลอดภัย
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : ระบบทำความเย็น แบบรวมศูนย์ (chillers system) สำหรับบริเวณภายในอาคารฝ่ายผลิต / อาคารสำนักงาน
รายละเอียด : ระบบทำความเย็นพร้อมอุปกรณ์ได้รับการบำรุงรักษาตามตารางประจำปี (ติดตั้งภายในอาคาร OPS)
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานได้ปลอดภัย
ข้อแนะนำ : -



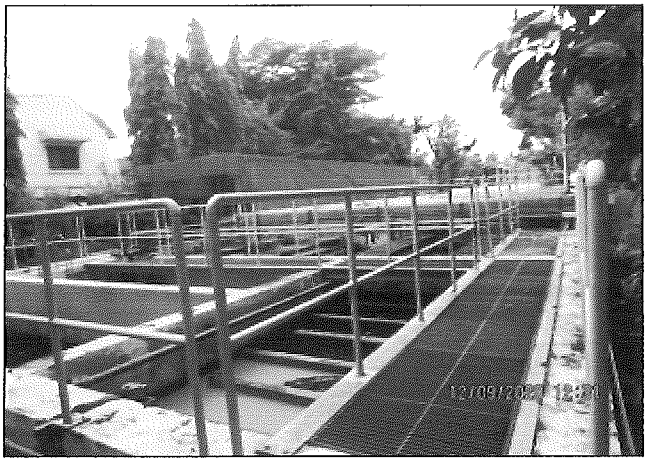
บริเวณที่ถ่าย : ระบบทำความเย็น แบบรวมศูนย์ (chillers system)และ อุปกรณ์ Cooling Towerสำหรับฝ่ายผลิต / สำนักงาน
รายละเอียด : ระบบทำความเย็นพร้อมอุปกรณ์ได้รับการบำรุงรักษาตามตารางประจำปี (ติดตั้งภายในอาคาร OPS)
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานได้ปลอดภัย
ข้อแนะนำ : -

[redacted]

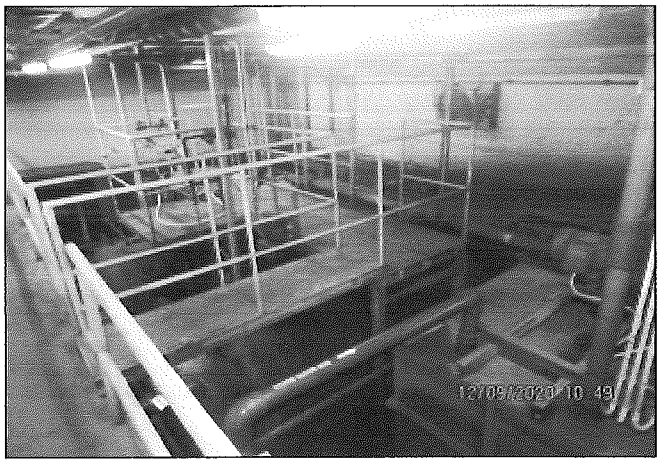
ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น 0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020..

ภาพถ่ายสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจสอบ 24 /11 / 2563



บริเวณที่ถ่าย : ระบบระบายน้ำเสียและบ่อบำบัดเสียบริเวณพื้นที่ภายในอาคารที่ตรวจสอบ (ติดตั้งด้านข้างของอาคาร OPS)
รายละเอียด : สภาพระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย มีสภาพพร้อมใช้งานได้
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานได้ปลอดภัย
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : ระบบระบายน้ำเสียและบ่อบำบัดเสียบริเวณพื้นที่ภายในอาคารที่ตรวจสอบ (ติดตั้งภายในอาคาร OPS)
รายละเอียด : สภาพระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย มีสภาพพร้อมใช้งานได้
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานได้ปลอดภัย
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : ระบบอุปกรณ์ระบายน้ำฝน (หัวกรองเศษขยะ) บริเวณพื้นที่ดาดฟ้าและหลังคาของอาคารที่ทำการตรวจสอบ
รายละเอียด : สภาพอุปกรณ์ (หัวกรองเศษขยะ) และระบบระบายน้ำฝน มีสภาพพร้อมใช้งานได้ ตามปกติ
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานได้ปลอดภัย
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : ระบบอุปกรณ์ระบายน้ำฝนรอบๆ บริเวณพื้นที่ภายในอาคารที่ตรวจสอบ
รายละเอียด : สภาพอุปกรณ์ระบบระบายน้ำฝน มีสภาพพร้อมใช้งานได้ ตามปกติ
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานได้ปลอดภัย
ข้อแนะนำ : -

[redacted]

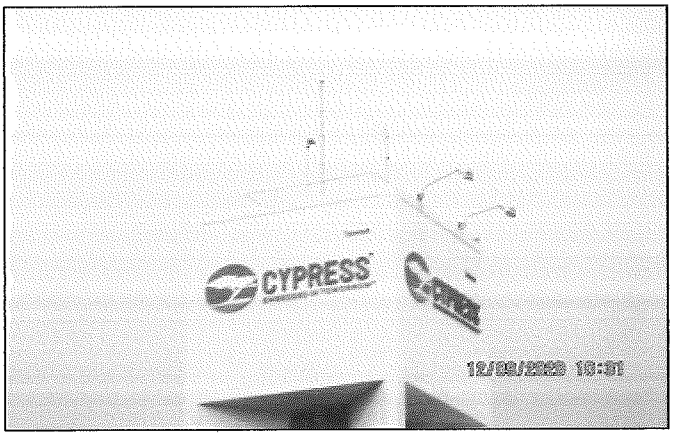
ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020..

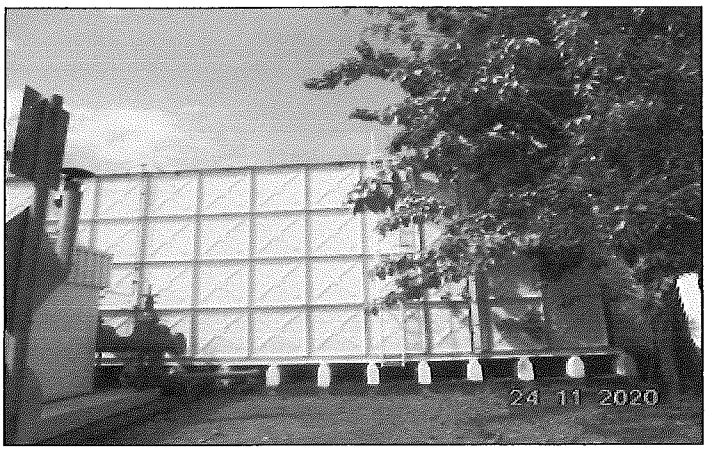
ภาพถ่ายสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจสอบ 24 /11 / 2563



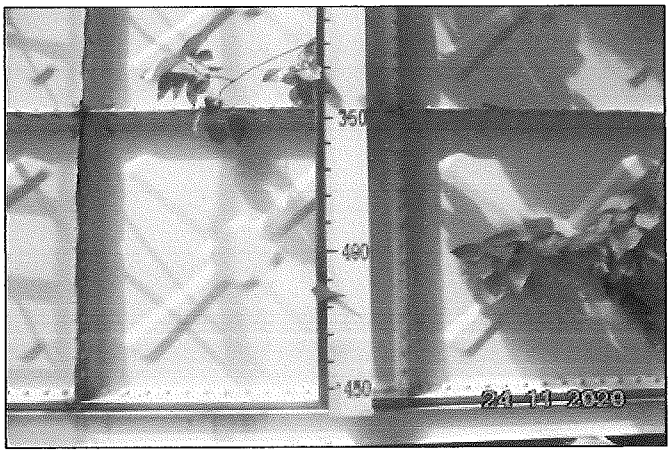
บริเวณที่ถ่าย : บริเวณถังเก็บสำรองน้ำสำหรับอุปโภคและบริโภคของอาคารที่ตรวจสอบ
รายละเอียด : มีการตรวจสอบระบบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ตามกำหนดเวลา โดยช่างซ่อมบำรุงประจำอาคาร
สถานะ : ระบบน้ำสามารถใช้งานได้ตามปกติ และมีการบำรุงรักษาและตรวจเช็คตามกำหนดระยะเวลาที่กำหนด
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณถังเก็บสำรองน้ำสำหรับอุปโภคและบริโภคของอาคารที่ตรวจสอบ
รายละเอียด : มีการตรวจสอบระบบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ตามกำหนดเวลา โดยช่างซ่อมบำรุงประจำอาคาร
สถานะ : ระบบน้ำสามารถใช้งานได้ตามปกติ และมีการบำรุงรักษาและตรวจเช็คตามกำหนดระยะเวลาที่กำหนด
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณถังเก็บสำรองน้ำสำหรับการป้องกันและระงับอัคคีภัยของอาคาร (ปริมาณน้ำสำรองดับเพลิงประมาณ 415 ลบ.ม.)
รายละเอียด : มีการตรวจสอบระบบน้ำสำหรับการป้องกันและระงับอัคคีภัย ตามกำหนดเวลา โดยช่างผู้ชำนาญงาน
สถานะ : ระบบน้ำดับเพลิงสามารถใช้งานได้ตามปกติ และมีการบำรุงรักษาและตรวจเช็คตามกำหนดระยะเวลาที่กำหนด
ข้อแนะนำ : -



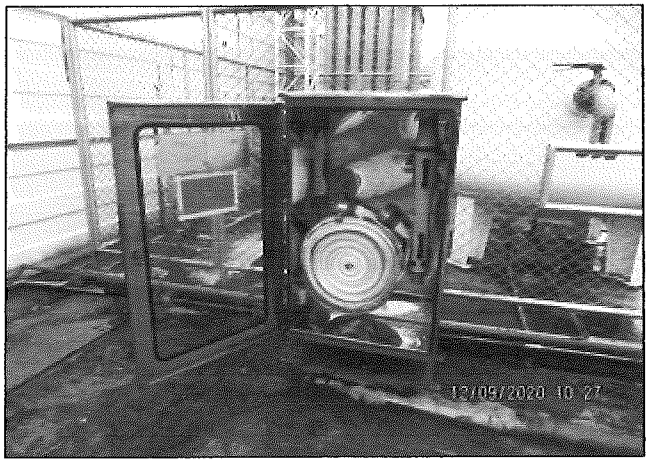
บริเวณที่ถ่าย :บริเวณถังเก็บสำรองน้ำสำหรับการป้องกันและระงับอัคคีภัยของอาคาร(ปริมาณน้ำสำรองดับเพลิงประมาณ 415 ลบ.ม.)
รายละเอียด : มีการตรวจสอบระบบน้ำสำหรับการป้องกันและระงับอัคคีภัย ตามกำหนดเวลา โดยช่างผู้ชำนาญงาน
สถานะ : ระบบน้ำดับเพลิงสามารถใช้งานได้ตามปกติ และมีการบำรุงรักษาและตรวจเช็คตามกำหนดระยะเวลาที่กำหนด
ข้อแนะนำ : -

[redacted]
ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น 0255 / 2558

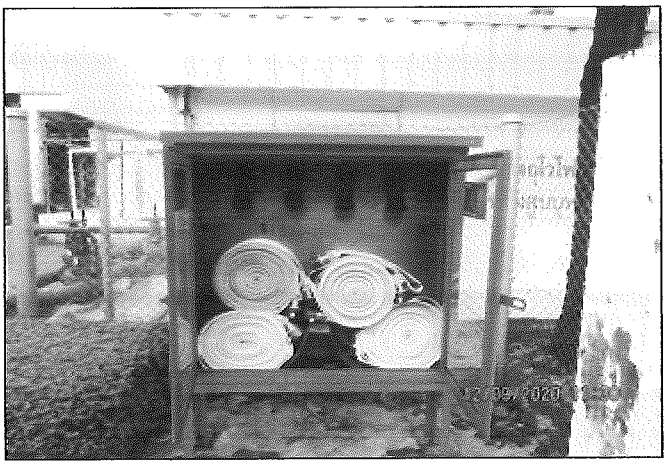
กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด

Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020..

ภาพถ่ายสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจสอบ 24 /11 / 2563



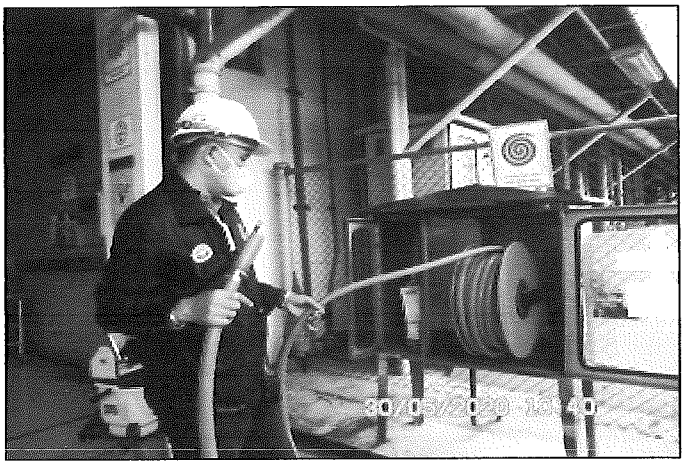
บริเวณที่ถ่าย : บริเวณตู้เก็บอุปกรณ์สายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยโดยรอบอาคาร
รายละเอียด : สภาพสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยมีสภาพพร้อมใช้งานมีการทดสอบตามกำหนด
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณตู้เก็บอุปกรณ์สายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยโดยรอบอาคาร
รายละเอียด : สภาพสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยมีสภาพพร้อมใช้งานมีการทดสอบตามกำหนด
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณตู้เก็บอุปกรณ์สายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในอาคาร รอบๆพื้นที่อาคาร
รายละเอียด : สภาพสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยมีสภาพพร้อมใช้งานมีการทดสอบตามกำหนด
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -



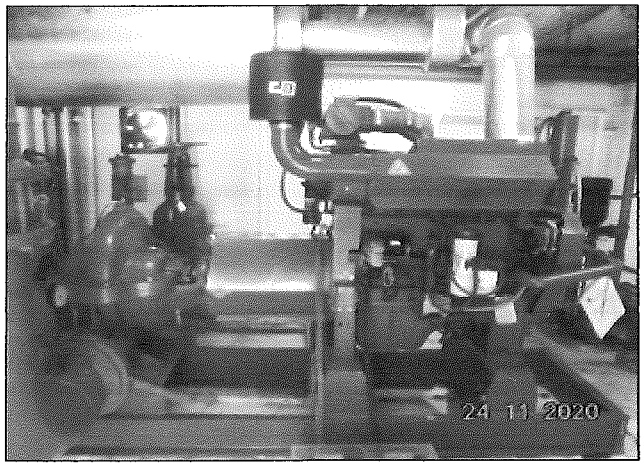
บริเวณที่ถ่าย : บริเวณตู้เก็บอุปกรณ์สายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในอาคาร รอบๆพื้นที่อาคาร
รายละเอียด : สภาพสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยมีสภาพพร้อมใช้งานมีการทดสอบตามกำหนด
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -

[redacted]

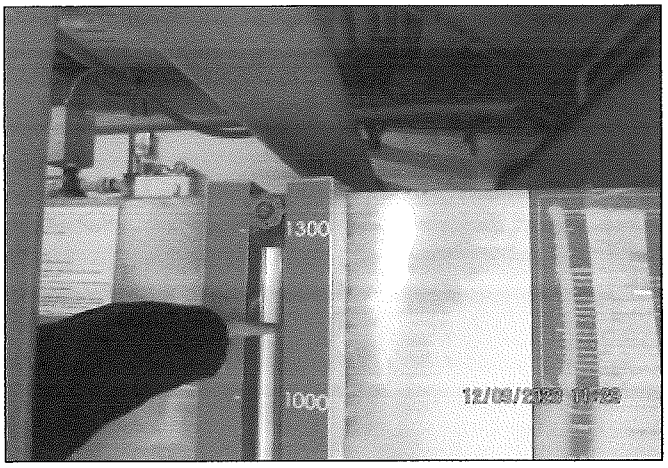
ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น 0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด
Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020..

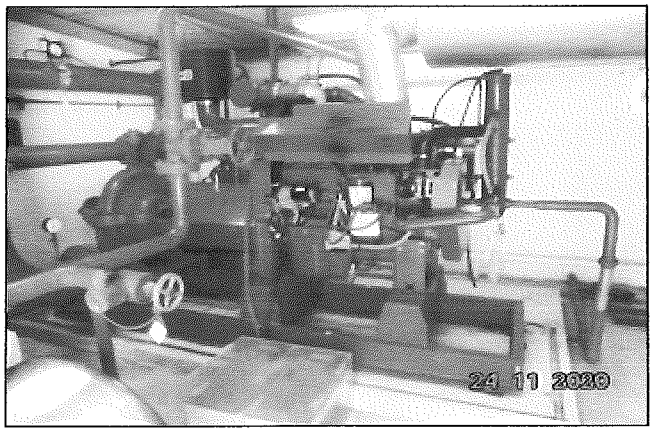
ภาพถ่ายสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจสอบ 24 /11 / 2563



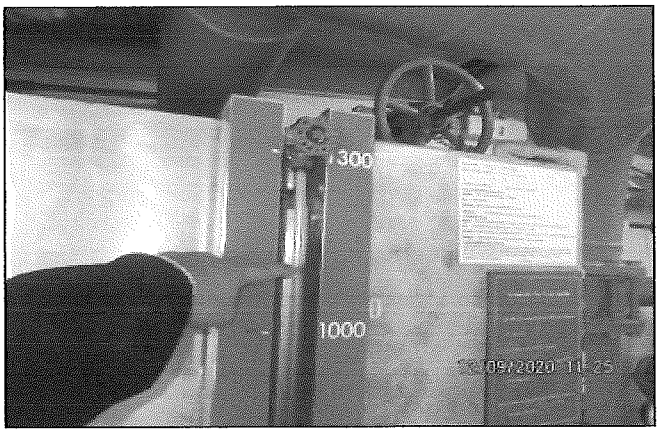
บริเวณที่ถ่าย : ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และหัวฉีดน้ำดับเพลิง เครื่องที่ 1 ภายในห้อง FIRE PUMP.
รายละเอียด : ระบบจ่ายน้ำดับเพลิง หัวฉีดและเครื่องสูบน้ำดับเพลิง เครื่องที่ 1 มีสภาพที่พร้อมใช้งานและทดสอบตามกำหนด
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : ถังสำรองน้ำมันสำหรับ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงและหัวฉีดน้ำดับเพลิง เครื่องที่ 1 ภายในห้อง FIRE PUMP.
รายละเอียด : ถังสำรองน้ำมันประมาณ 1,150 ลิตรสำหรับเครื่องสูบน้ำดับเพลิง เครื่อง ที่ 1 มีสภาพพร้อมใช้งานทดสอบตามกำหนด
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และหัวฉีดน้ำดับเพลิง เครื่องที่ 2 ภายในห้อง FIRE PUMP.
รายละเอียด : ระบบจ่ายน้ำดับเพลิง หัวฉีดและเครื่องสูบน้ำดับเพลิง เครื่องที่ 2 มีสภาพที่พร้อมใช้งานและทดสอบตามกำหนด
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -



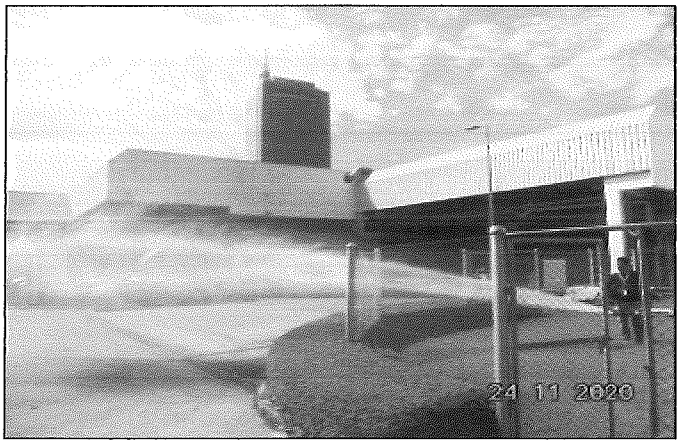
บริเวณที่ถ่าย : ถังสำรองน้ำมันสำหรับ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงและหัวฉีดน้ำดับเพลิง เครื่องที่ 2 ภายในห้อง FIRE PUMP.
รายละเอียด :ถังสำรองน้ำมันประมาณ 1,150 ลิตรสำหรับเครื่องสูบน้ำดับเพลิง เครื่อง ที่ 2 มีสภาพพร้อมใช้งานทดสอบตามกำหนด
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -

[redacted]

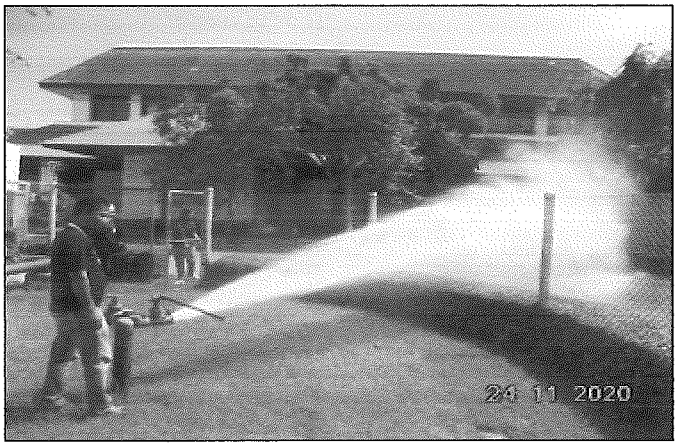
ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020..

ภาพถ่ายสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจสอบ 24 /11 / 2563



บริเวณที่ถ่าย : การทดสอบแรงดันน้ำของระบบน้ำดับเพลิงบริเวณหัวฉีดจ่ายน้ำดับเพลิง บริเวณข้างห้อง FIRE PUMP
รายละเอียด : สภาพแรงดันน้ำของหัวฉีดน้ำดับเพลิง มีแรงดันน้ำที่สามารถใช้งานตามปกติ และมีการทดสอบแรงดันตามกำหนด
สถานะ : ระบบแรงดันน้ำสามารถใช้งานได้ปกติ และมีการบำรุงรักษาและตรวจเช็คตามกำหนดระยะเวลาที่กำหนด
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : การทดสอบแรงดันน้ำของระบบน้ำดับเพลิงบริเวณหัวฉีดจ่ายน้ำดับเพลิง บริเวณข้างห้อง FIRE PUMP
รายละเอียด : สภาพแรงดันน้ำของหัวฉีดน้ำดับเพลิง มีแรงดันน้ำที่สามารถใช้งานตามปกติ และมีการทดสอบแรงดันตามกำหนด
สถานะ : ระบบแรงดันน้ำสามารถใช้งานได้ปกติ และมีการบำรุงรักษาและตรวจเช็คตามกำหนดระยะเวลาที่กำหนด
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : การทดสอบแรงดันน้ำของระบบน้ำดับเพลิงบริเวณหัวฉีดจ่ายน้ำดับเพลิง บริเวณข้างห้อง FIRE PUMP
รายละเอียด : สภาพแรงดันน้ำของหัวฉีดน้ำดับเพลิง มีแรงดันน้ำที่สามารถใช้งานตามปกติ และมีการทดสอบแรงดันตามกำหนด
สถานะ : ระบบแรงดันน้ำสามารถใช้งานได้ปกติ และมีการบำรุงรักษาและตรวจเช็คตามกำหนดระยะเวลาที่กำหนด
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : การทดสอบแรงดันน้ำของระบบน้ำดับเพลิงบริเวณหัวฉีดจ่ายน้ำดับเพลิง บริเวณข้างห้อง FIRE PUMP
รายละเอียด : สภาพแรงดันน้ำของหัวฉีดน้ำดับเพลิง มีแรงดันน้ำที่สามารถใช้งานตามปกติ และมีการทดสอบแรงดันตามกำหนด
สถานะ : ระบบแรงดันน้ำสามารถใช้งานได้ปกติ และมีการบำรุงรักษาและตรวจเช็คตามกำหนดระยะเวลาที่กำหนด
ข้อแนะนำ : -

[redacted]
ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558

กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด

Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020..

ภาพถ่ายสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจสอบ 24 /11 / 2563



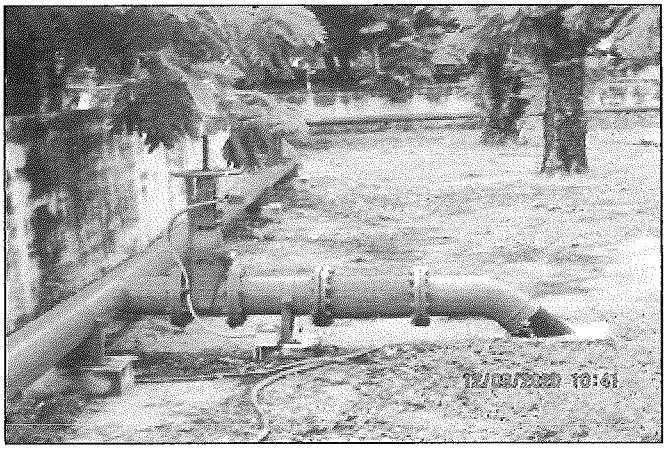
บริเวณที่ถ่าย : บริเวณหัวรับ – จ่ายน้ำดับเพลิง บริเวณด้านหน้าอาคารและบริเวณภายนอกอาคารที่ทำการตรวจสอบ
รายละเอียด : มีการตรวจสอบระบบหัวรับ – จ่ายน้ำดับเพลิง พร้อมอุปกรณ์ตามกำหนดเวลา โดยช่างซ่อมบำรุงประจำอาคาร
สถานะ : หัวรับ – จ่ายน้ำดับเพลิงใช้งานได้ปกติ และมีการบำรุงรักษาและตรวจเช็คตามกำหนดระยะเวลาที่กำหนด
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณหัวรับ – จ่ายน้ำดับเพลิง บริเวณด้านข้างอาคารโกดังและบริเวณภายนอกอาคารที่ทำการตรวจสอบ
รายละเอียด : มีการตรวจสอบระบบหัวรับ – จ่ายน้ำดับเพลิง พร้อมอุปกรณ์ตามกำหนดเวลา โดยช่างซ่อมบำรุงประจำอาคาร
สถานะ : หัวรับ – จ่ายน้ำดับเพลิงใช้งานได้ปกติ และมีการบำรุงรักษาและตรวจเช็คตามกำหนดระยะเวลาที่กำหนด
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณติดตั้งระบบท่อส่งน้ำดับเพลิง รอบๆ บริเวณอาคาร (ปรับปรุงจากท่อใต้ดินเป็นระบบท่อเหนือพื้นดิน)
รายละเอียด : ระบบท่อมีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยคราบน้ำรั่ว มีอุปกรณ์หัวรับน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์อื่นๆ พร้อมใช้งาน
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -

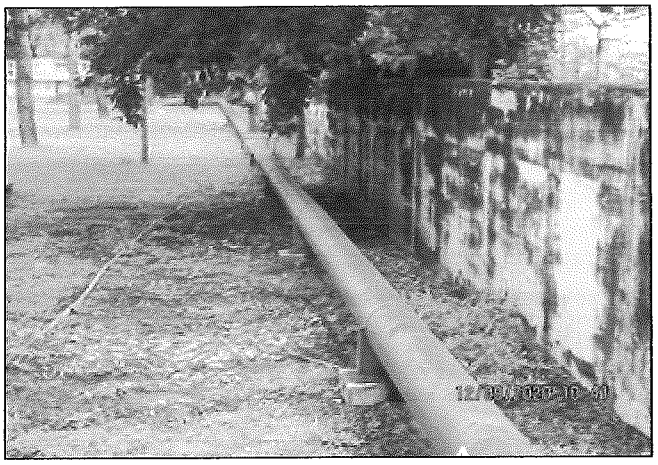


บริเวณที่ถ่าย : บริเวณติดตั้งระบบท่อส่งน้ำดับเพลิง รอบๆ บริเวณอาคาร (ปรับปรุงจากท่อใต้ดินเป็นระบบท่อเหนือพื้นดิน)
รายละเอียด : ระบบท่อมีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยคราบน้ำรั่ว มีอุปกรณ์หัวรับน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์อื่นๆ พร้อมใช้งาน
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -

[redacted]
ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น 0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020..

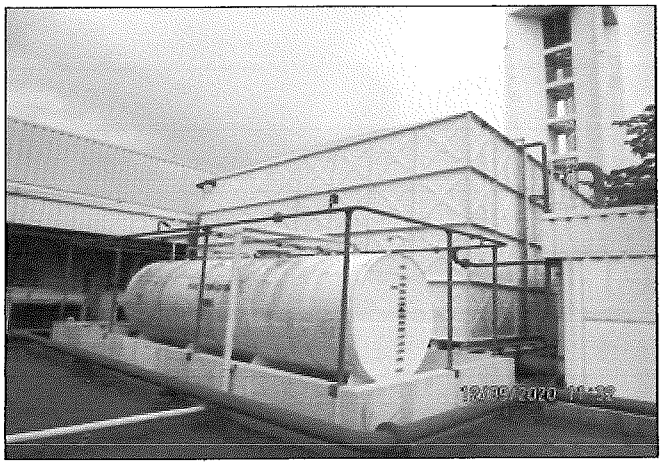
ภาพถ่ายสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจสอบ 24 /11 / 2563



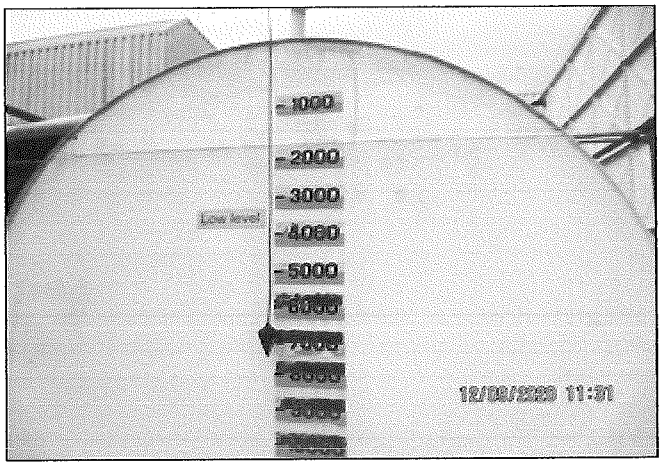
บริเวณที่ถ่าย : บริเวณติดตั้งระบบท่อส่งน้ำดับเพลิง รอบๆ บริเวณอาคาร (ปรับปรุงจากท่อใต้ดินเป็นระบบท่อเหนือพื้นดิน)
รายละเอียด : ระบบท่อมีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยคราบน้ำรั่ว มีอุปกรณ์หัวรับน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์อื่นๆ พร้อมใช้งาน
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณติดตั้งระบบท่อส่งน้ำดับเพลิง รอบๆ บริเวณอาคาร (ปรับปรุงจากท่อใต้ดินเป็นระบบท่อเหนือพื้นดิน)
รายละเอียด : ระบบท่อมีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยคราบน้ำรั่ว มีอุปกรณ์หัวรับน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์อื่นๆ พร้อมใช้งาน
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซลสำรองสำหรับอาคาร มีสภาพมั่นคงแข็งแรง มีฐานรองรับสำหรับกรณีน้ำมันรั่วไหล
รายละเอียด : สภาพถังเก็บน้ำมันดีเซลปริมาณประมาณ 7,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ ท่อ สำหรับจ่ายน้ำมัน มีสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้
สถานะ : ปกติ สภาพถังน้ำมันได้รับการตรวจสอบตามกำหนด
ข้อแนะนำ : -



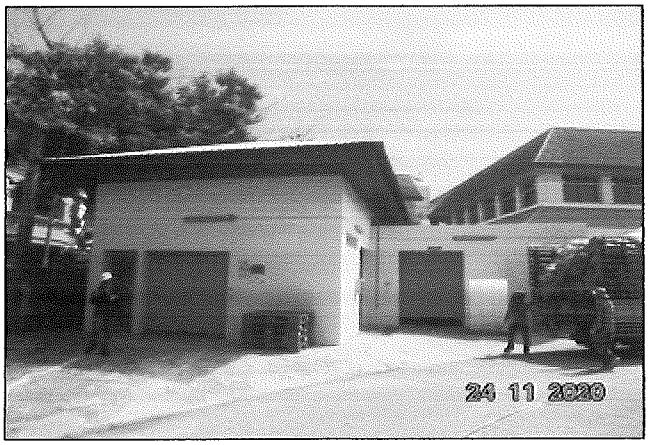
บริเวณที่ถ่าย : บริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซลสำรองสำหรับอาคาร มีสภาพมั่นคงแข็งแรง มีฐานรองรับสำหรับกรณีน้ำมันรั่วไหล
รายละเอียด : สภาพถังเก็บน้ำมันดีเซลปริมาณประมาณ 7,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ ท่อ สำหรับจ่ายน้ำมัน มีสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้
สถานะ : ปกติ สภาพถังน้ำมันได้รับการตรวจสอบตามกำหนด
ข้อแนะนำ : -

[redacted]
ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น 0255 / 2558

กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด

Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020..

ภาพถ่ายสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจสอบ 24 /11 / 2563

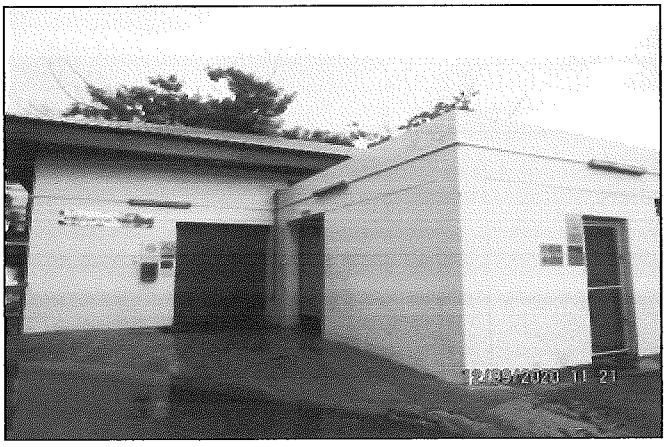


บริเวณที่ถ่าย : สถานที่สำหรับจัดเก็บขยะมูลฝอยและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วสำหรับอาคารและโรงงานฝ่ายผลิตที่ทำการตรวจสอบ

รายละเอียด : มีการจัดสถานที่สำหรับเก็บขยะมูลฝอยสำหรับอาคารมีการดูแลต่อเนื่อง โดยช่างประจำอาคาร

สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานได้ปลอดภัย มีการดูแลการขนถ่ายขยะและการคัดแยกขยะอย่างเป็นระบบ

ข้อแนะนำ : -

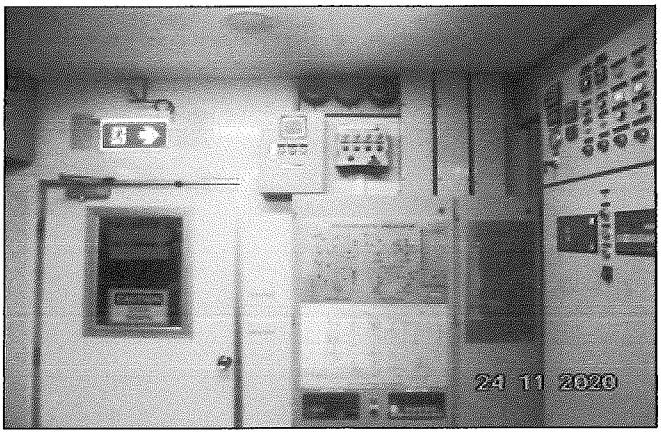


บริเวณที่ถ่าย : สถานที่สำหรับจัดเก็บขยะมูลฝอยและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วสำหรับอาคารและโรงงานฝ่ายผลิตที่ทำการตรวจสอบ

รายละเอียด : มีการจัดสถานที่สำหรับเก็บขยะมูลฝอยสำหรับอาคารมีการดูแลต่อเนื่อง โดยช่างประจำอาคาร

สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานได้ปลอดภัย มีการดูแลการขนถ่ายขยะและการคัดแยกขยะอย่างเป็นระบบ

ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : ตู้ควบคุมสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชนิดระบุตำแหน่งพื้นที่(ADDRESSABLE MULTIPLEX LOOP DEVICES)

รายละเอียด : ตู้ควบคุมสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในอาคารสามารถใช้ได้ในกรณีฉุกเฉิน มีการทดสอบตามกำหนดเวลา

สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน

ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : ตู้ควบคุมสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM) และ ตู้ควบคุมสัญญาณแจ้งเหตุ AHU DUCT SMOKE DETECTOR)

รายละเอียด : ตู้ควบคุมสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในอาคารสามารถใช้ได้ในกรณีฉุกเฉิน มีการทดสอบตามกำหนดเวลา

สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆสภาพพร้อมใช้งานได้มาตรฐาน

ข้อแนะนำ : -

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น 0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control

บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020..

ภาพถ่ายสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจสอบ 24 /11 / 2563



บริเวณที่ถ่าย : อุปกรณ์แจ้งเหตุอัตโนมัติ Smoke Detector ที่ติดตั้งครอบคลุมทุกพื้นที่อาคาร OPS และอาคาร EDC
รายละเอียด : มีการตรวจสอบระบบ อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้เป็นประจำต่อเนื่อง โดยช่างผู้ชำนาญงานและช่างประจำอาคาร
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานได้ปลอดภัยและสามารถใช้งานได้ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : อุปกรณ์แจ้งเหตุอัตโนมัติ Smoke Detector ที่ติดตั้งครอบคลุมทุกพื้นที่อาคาร OPS และอาคาร EDC
รายละเอียด : มีการตรวจสอบระบบ อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้เป็นประจำต่อเนื่อง โดยช่างผู้ชำนาญงานและช่างประจำอาคาร
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานได้ปลอดภัยและสามารถใช้งานได้ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : อุปกรณ์แจ้งเหตุอัตโนมัติ Smoke Detector ที่ติดตั้งครอบคลุมทุกพื้นที่อาคาร WARE House
รายละเอียด : มีการตรวจสอบระบบ อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้เป็นประจำต่อเนื่อง โดยช่างผู้ชำนาญงานและช่างประจำอาคาร
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานได้ปลอดภัยและสามารถใช้งานได้ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : อุปกรณ์แจ้งเหตุอัตโนมัติ Smoke Detector ที่ติดตั้งครอบคลุมทุกพื้นที่อาคาร WARE House
รายละเอียด : มีการตรวจสอบระบบ อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้เป็นประจำต่อเนื่อง โดยช่างผู้ชำนาญงานและช่างประจำอาคาร
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานได้ปลอดภัยและสามารถใช้งานได้ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น
ข้อแนะนำ : -

[redacted]
ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558

กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด

Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020..

ภาพถ่ายสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจสอบ 24 /11 / 2563



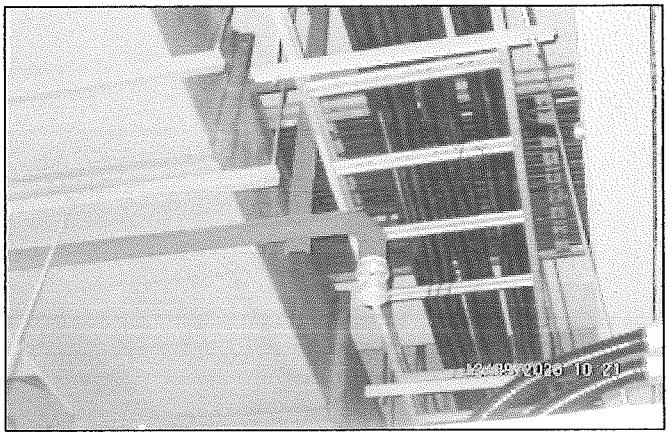
บริเวณที่ถ่าย : บริเวณการติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติชนิดหัวฉีดน้ำสปริงเกอร์ ภายในอาคารและจุดเสี่ยงของอาคารที่ตรวจสอบ
รายละเอียด : มีการตรวจสอบระบบ อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้เป็นประจำต่อเนื่อง โดยช่างผู้ชำนาญงานและช่างประจำอาคาร
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานได้ปลอดภัยและสามารถใช้งานได้ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณการติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติชนิดหัวฉีดสปริงเกอร์ ภายในอาคารและจุดเสี่ยงของอาคารที่ตรวจสอบ
รายละเอียด : มีการตรวจสอบระบบ อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้เป็นประจำต่อเนื่อง โดยช่างผู้ชำนาญงานและช่างประจำอาคาร
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานได้ปลอดภัยและสามารถใช้งานได้ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณการติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติชนิดหัวฉีดน้ำสปริงเกอร์และระบบ CO2 ภายในอาคารและจุดเสี่ยง
รายละเอียด : มีการตรวจสอบระบบ อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้เป็นประจำต่อเนื่อง โดยช่างผู้ชำนาญงานและช่างประจำอาคาร
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานได้ปลอดภัยและสามารถใช้งานได้ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณการติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติชนิดหัวฉีดน้ำสปริงเกอร์และระบบ CO2 ภายในอาคารและจุดเสี่ยง
รายละเอียด : มีการตรวจสอบระบบ อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้เป็นประจำต่อเนื่อง โดยช่างผู้ชำนาญงานและช่างประจำอาคาร
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานได้ปลอดภัยและสามารถใช้งานได้ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น
ข้อแนะนำ : -

[redacted]
ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น 0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020..

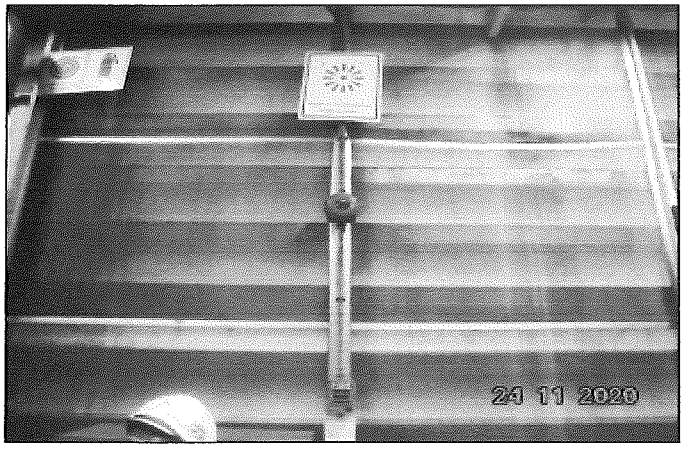
ภาพถ่ายสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจสอบ 24 /11 / 2563



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Manual Fire Alarm) ชนิดปุ่มกดด้วยมือ ที่ติดตั้งทั่วทั้งอาคาร
รายละเอียด : สภาพระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Manual Fire Alarm) มีสภาพพร้อมใช้งานมีการทดสอบตามกำหนด
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Manual Fire Alarm) ชนิดปุ่มกดด้วยมือ ที่ติดตั้งทั่วทั้งอาคาร
รายละเอียด : สภาพระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Manual Fire Alarm) มีสภาพพร้อมใช้งานมีการทดสอบตามกำหนด
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Manual Fire Alarm) ชนิดปุ่มกดด้วยมือ ที่ติดตั้งทั่วทั้งอาคาร
รายละเอียด : สภาพระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Manual Fire Alarm) มีสภาพพร้อมใช้งานมีการทดสอบตามกำหนด
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Manual Fire Alarm) ชนิดปุ่มกดด้วยมือ ที่ติดตั้งทั่วทั้งอาคาร
รายละเอียด : สภาพระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Manual Fire Alarm) มีสภาพพร้อมใช้งานมีการทดสอบตามกำหนด
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020..

ภาพถ่ายสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจสอบ 24 /11 / 2563



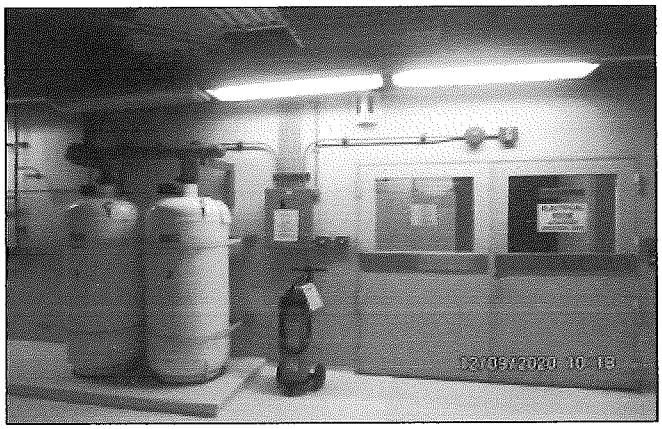
บริเวณที่ถ่าย : การติดตั้งอุปกรณ์ถังดับเพลิง ชนิด โฟม(FOAM), ผงเคมีแห้ง (DRY CHEMICAL),ชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2)
รายละเอียด : การติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง ถังดับเพลิงชนิดต่างๆ มีสภาพที่พร้อมใช้งานและมีการทดสอบตามกำหนดระยะเวลา
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : การติดตั้งอุปกรณ์ถังดับเพลิง ชนิด โฟม(FOAM), ผงเคมีแห้ง (DRY CHEMICAL),ชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2)
รายละเอียด : การติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง ถังดับเพลิงชนิดต่างๆ มีสภาพที่พร้อมใช้งานและมีการทดสอบตามกำหนดระยะเวลา
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : การติดตั้งอุปกรณ์ถังดับเพลิง ชนิด โฟม(FOAM), ผงเคมีแห้ง (DRY CHEMICAL),ชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2)
รายละเอียด : การติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง ถังดับเพลิงชนิดต่างๆ มีสภาพที่พร้อมใช้งานและมีการทดสอบตามกำหนดระยะเวลา
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : การติดตั้งอุปกรณ์ถังดับเพลิง ชนิด โฟม(FOAM), ผงเคมีแห้ง (DRY CHEMICAL),ชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2)
รายละเอียด : การติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง ถังดับเพลิงชนิดต่างๆ มีสภาพที่พร้อมใช้งานและมีการทดสอบตามกำหนดระยะเวลา
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น 0255 / 2558

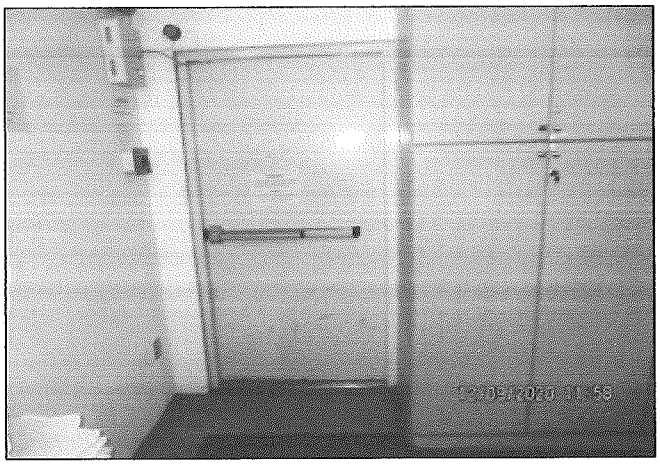
กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด

Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020..

ภาพถ่ายสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจสอบ 24 /11 / 2563



บริเวณที่ถ่าย : ประตูหนีไฟและทางหนีไฟ ตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร WARE House ที่ทำการตรวจสอบ
รายละเอียด : ไม่มีสิ่งกีดขวางสามารถใช้ประตูและทางหนีไฟได้ตลอดเวลาในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน มีการตรวจสอบตามกำหนด
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : ประตูหนีไฟและทางหนีไฟ ตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร EDC บริเวณสำนักงานชั้น 2 ที่ทำการตรวจสอบ
รายละเอียด : ไม่มีสิ่งกีดขวางสามารถใช้ประตูและทางหนีไฟได้ตลอดเวลาในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน มีการตรวจสอบตามกำหนด
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : ประตูหนีไฟและทางหนีไฟ ตามจุดต่างๆ ภายในอาคารบริเวณโรงงานและสำนักงานที่ทำการตรวจสอบ
รายละเอียด : ไม่มีสิ่งกีดขวางสามารถใช้ประตูและทางหนีไฟได้ตลอดเวลาในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน มีการตรวจสอบตามกำหนด
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : ประตูหนีไฟและทางหนีไฟ ตามจุดต่างๆ ภายในอาคารบริเวณโรงงานและสำนักงานที่ทำการตรวจสอบ
รายละเอียด : ไม่มีสิ่งกีดขวางสามารถใช้ประตูและทางหนีไฟได้ตลอดเวลาในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน มีการตรวจสอบตามกำหนด
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -

[redacted]
ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น 0255 / 2558

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020..

ภาพถ่ายสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจสอบ 24 /11 / 2563



บริเวณที่ถ่าย : ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉินภายในอาคาร (Emergency lighting) ที่ติดตั้งตามจุดต่างๆ ทั่วทั้งอาคาร
รายละเอียด : ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency lighting) มีสภาพที่พร้อมใช้งานและมีการทดสอบตามกำหนด
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานได้กรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉินภายในอาคาร (Emergency lighting) ที่ติดตั้งตามจุดต่างๆ ทั่วทั้งอาคาร
รายละเอียด : ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน(Emergency lighting) มีสภาพที่พร้อมใช้งานและมีการทดสอบตามกำหนด
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานได้กรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉินภายในอาคาร (Emergency lighting) ที่ติดตั้งตามจุดต่างๆ ทั่วทั้งอาคาร
รายละเอียด : ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency lighting) มีสภาพที่พร้อมใช้งานและมีการทดสอบตามกำหนด
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานได้กรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉินภายในอาคาร (Emergency lighting) ที่ติดตั้งตามจุดต่างๆ ทั่วทั้งอาคาร
รายละเอียด : ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน(Emergency lighting) มีสภาพที่พร้อมใช้งานและมีการทดสอบตามกำหนด
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานได้กรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -

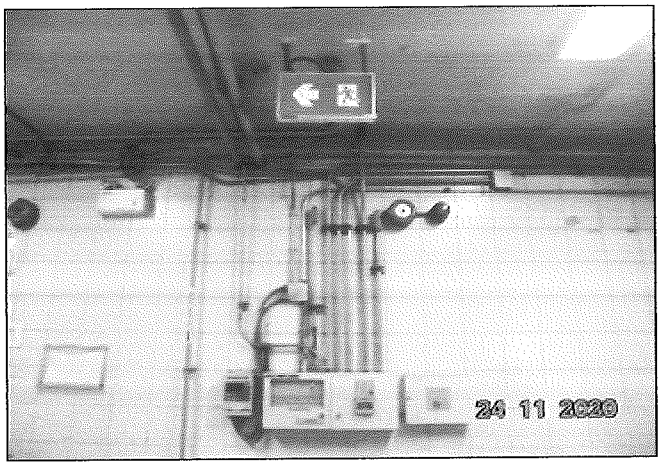
[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558

ภาพถ่ายสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจสอบ 24 /11 / 2563



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณเครื่องหมายและไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉินชนิดกล่องไฟและสะท้อนแสงที่มีการติดตั้งทั่วทั้งอาคาร
รายละเอียด : สภาพเครื่องหมายและไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉินมีสภาพพร้อมใช้งานมีการทดสอบตามกำหนดระยะเวลา
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณเครื่องหมายและไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉินชนิดกล่องไฟและสะท้อนแสงที่มีการติดตั้งทั่วทั้งอาคาร
รายละเอียด : สภาพเครื่องหมายและไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉินมีสภาพพร้อมใช้งานมีการทดสอบตามกำหนดระยะเวลา
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณเครื่องหมายและไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉินชนิดกล่องไฟและสะท้อนแสงที่มีการติดตั้งทั่วทั้งอาคาร
รายละเอียด : สภาพเครื่องหมายและไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉินมีสภาพพร้อมใช้งานมีการทดสอบตามกำหนดระยะเวลา
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -

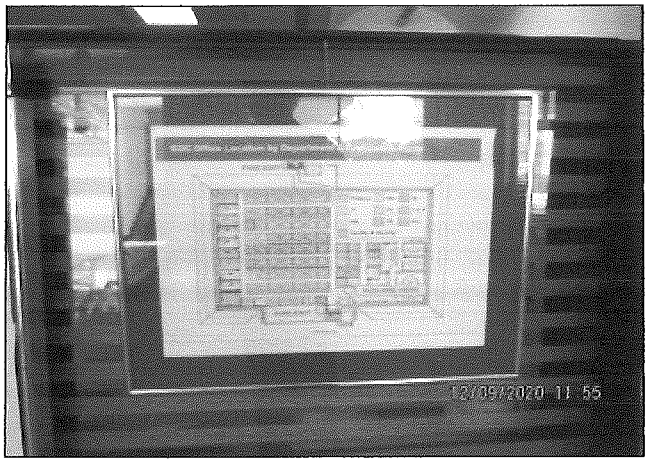


บริเวณที่ถ่าย : บริเวณเครื่องหมายและไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉินชนิดกล่องไฟและสะท้อนแสงที่มีการติดตั้งทั่วทั้งอาคาร
รายละเอียด : สภาพเครื่องหมายและไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉินมีสภาพพร้อมใช้งานมีการทดสอบตามกำหนดระยะเวลา
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -

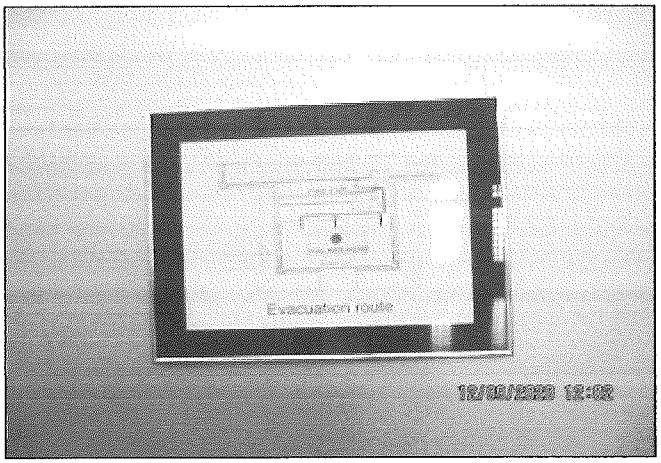
[redacted]
ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020..

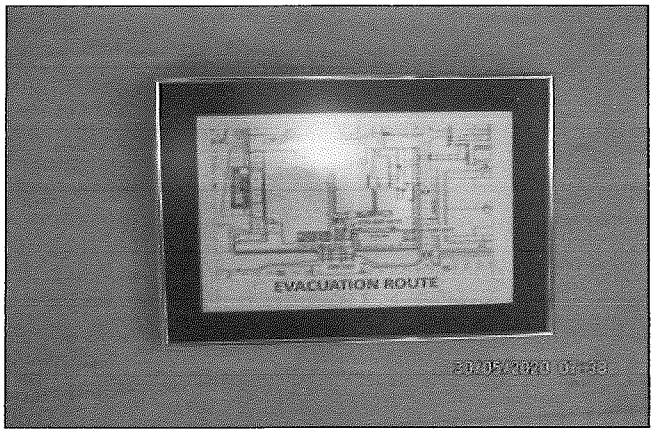
ภาพถ่ายสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจสอบ 24 /11 / 2563



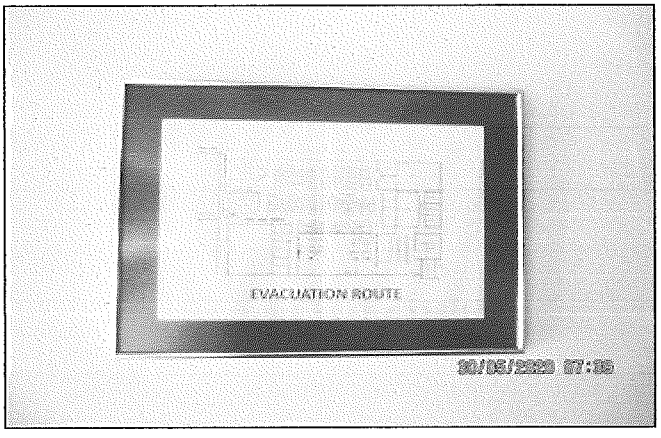
บริเวณที่ถ่าย : บริเวณจุดติดตั้งแผนที่บอกทางหนีไฟและจุดติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันระงับอัคคีภัยภายในโรงงานและสำนักงาน
รายละเอียด : มีการติดตั้งแผนที่แสดงเส้นทางหนีไฟและอุปกรณ์ป้องกันระงับอัคคีภัยในอาคาร สามารถใช้ได้ในกรณีฉุกเฉิน
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณจุดติดตั้งแผนที่บอกทางหนีไฟและจุดติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันระงับอัคคีภัยภายในโรงงานและสำนักงาน
รายละเอียด : มีการติดตั้งแผนที่แสดงเส้นทางหนีไฟและอุปกรณ์ป้องกันระงับอัคคีภัยในอาคาร สามารถใช้ได้ในกรณีฉุกเฉิน
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณจุดติดตั้งแผนที่บอกทางหนีไฟและจุดติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันระงับอัคคีภัยภายในโรงงานและสำนักงาน
รายละเอียด : มีการติดตั้งแผนที่แสดงเส้นทางหนีไฟและอุปกรณ์ป้องกันระงับอัคคีภัยในอาคาร สามารถใช้ได้ในกรณีฉุกเฉิน
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณจุดติดตั้งแผนที่บอกทางหนีไฟและจุดติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันระงับอัคคีภัยภายในโรงงานและสำนักงาน
รายละเอียด : มีการติดตั้งแผนที่แสดงเส้นทางหนีไฟและอุปกรณ์ป้องกันระงับอัคคีภัยในอาคาร สามารถใช้ได้ในกรณีฉุกเฉิน
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -

[redacted]
ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น 0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020..

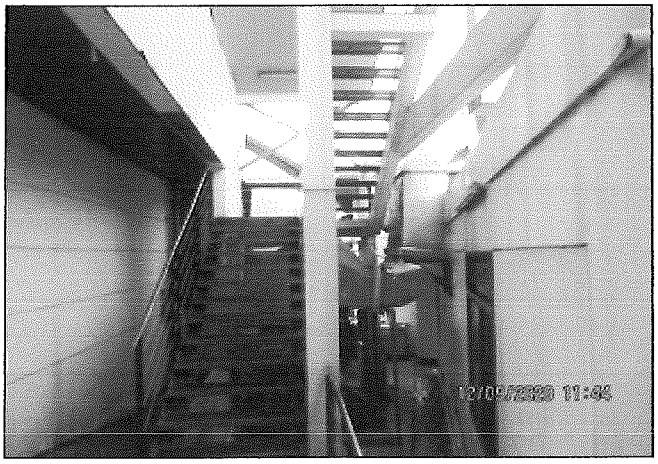
ภาพถ่ายสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจสอบ 24 /11 / 2563



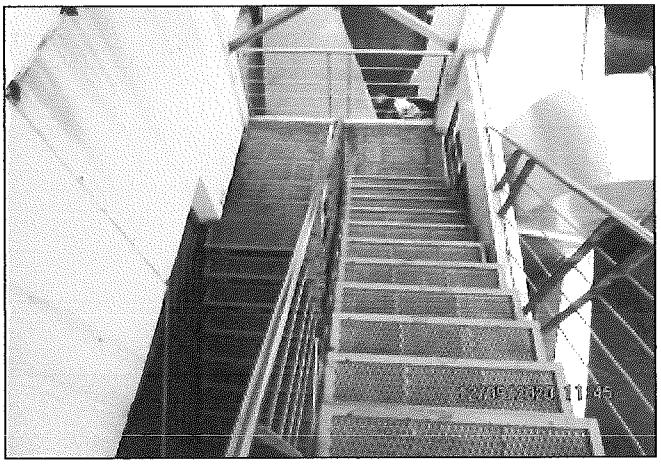
บริเวณที่ถ่าย : บันไดสำหรับสัญจรและหนีไฟภายในอาคาร บริเวณอาคารสำนักงานอาคาร EDC (อาคารสำนักงาน 2 ชั้น)
รายละเอียด : มีการติดตั้งบันไดหนีไฟภายในอาคาร ไม่มีสิ่งกีดขวางสามารถใช้งานได้ตลอดเวลาในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บันไดสำหรับสัญจรและหนีไฟภายในอาคาร บริเวณอาคารสำนักงานอาคาร EDC (อาคารสำนักงาน 2 ชั้น)
รายละเอียด : มีการติดตั้งบันไดหนีไฟภายในอาคาร ไม่มีสิ่งกีดขวางสามารถใช้งานได้ตลอดเวลาในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บันไดสำหรับสัญจรและหนีไฟภายในอาคาร บริเวณอาคารสำนักงานอาคาร EDC (อาคารสำนักงาน 2 ชั้น)
รายละเอียด : มีการติดตั้งบันไดหนีไฟภายในอาคาร ไม่มีสิ่งกีดขวางสามารถใช้งานได้ตลอดเวลาในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บันไดสำหรับสัญจรและหนีไฟภายในอาคาร บริเวณอาคารสำนักงานอาคาร EDC (อาคารสำนักงาน 2 ชั้น)
รายละเอียด : มีการติดตั้งบันไดหนีไฟภายในอาคาร ไม่มีสิ่งกีดขวางสามารถใช้งานได้ตลอดเวลาในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
ข้อแนะนำ : -

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด

Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020..

ภาพถ่ายสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจสอบ 24 /11 / 2563



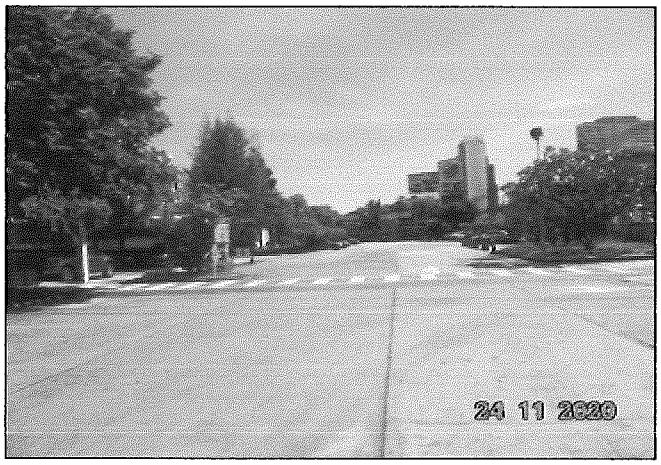
บริเวณที่ถ่าย : บริเวณจุดรวมพล ด้านหน้าทางเข้าของอาคารที่ทำการตรวจสอบ
รายละเอียด : บริเวณจุดรวมพล มีการแบ่งเป็นสัดส่วน ใช้ในการอพยพหนีไฟและพร้อมใช้งานได้ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น
สถานะ : ปกติ สามารถใช้งานได้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณจุดรวมพล ด้านหน้าทางเข้าของอาคารที่ทำการตรวจสอบ
รายละเอียด : บริเวณจุดรวมพล มีการแบ่งเป็นสัดส่วน ใช้ในการอพยพหนีไฟและพร้อมใช้งานได้ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น
สถานะ : ปกติ สามารถใช้งานได้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณจุดรวมพล ด้านหน้าทางเข้าของอาคารที่ทำการตรวจสอบ
รายละเอียด : บริเวณจุดรวมพล มีการแบ่งเป็นสัดส่วน ใช้ในการอพยพหนีไฟและพร้อมใช้งานได้ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น
สถานะ : ปกติ สามารถใช้งานได้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น
ข้อแนะนำ : -

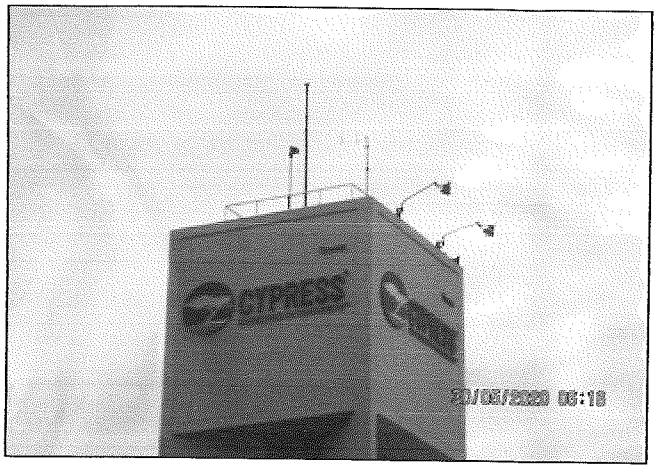


บริเวณที่ถ่าย : บริเวณจุดรวมพล ด้านหน้าทางเข้าของอาคารที่ทำการตรวจสอบ
รายละเอียด : บริเวณจุดรวมพล มีการแบ่งเป็นสัดส่วน ใช้ในการอพยพหนีไฟและพร้อมใช้งานได้ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น
สถานะ : ปกติ สามารถใช้งานได้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น
ข้อแนะนำ : -

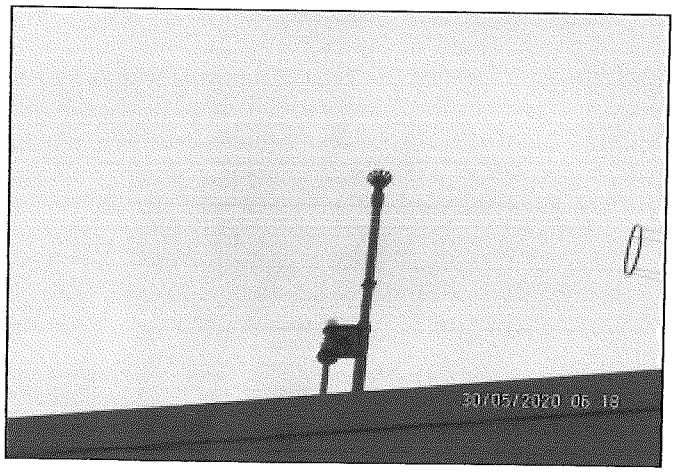
[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

ภาพถ่ายสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจสอบ 24 /11 / 2563



บริเวณที่ถ่าย : ระบบป้องกันฟ้าผ่าบน Water Tower Tank ชนิดหัว ESC พร้อมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าครบสมบูรณ์
รายละเอียด : มีการติดตั้ง Test Box สำหรับทดสอบความต้านทานดิน สามารถใช้งานได้ปกติ
สถานะ : ปกติ มีการตรวจสอบค่าความต้านทานของดิน บริเวณกล่อง Test Box = 4 โอห์ม เป็นประจำทุกปี
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : ระบบป้องกันฟ้าผ่าบน Water Tower Tank ชนิดหัว ESC พร้อมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าครบสมบูรณ์
รายละเอียด : มีการติดตั้ง Test Box สำหรับทดสอบความต้านทานดิน สามารถใช้งานได้ปกติ
สถานะ : ปกติ มีการตรวจสอบค่าความต้านทานของดิน บริเวณกล่อง Test Box = 4 โอห์ม เป็นประจำทุกปี
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณกล่องทดสอบระบบสายดิน (Ground Testing Box) ของระบบป้องกันฟ้าผ่าชนิดหัว ESE (ถังเก็บน้ำ)
รายละเอียด : การทดสอบระบบสายดิน (Ground Testing Box) ของระบบป้องกันฟ้าผ่าชนิดหัว ESE วัดค่าได้ = 4 โอห์ม
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆสภาพพร้อมใช้งานได้มาตรฐาน
ข้อแนะนำ : -



บริเวณที่ถ่าย : บริเวณกล่องทดสอบระบบสายดิน (Ground Testing Box) ของระบบป้องกันฟ้าผ่าชนิดหัว ESE (ถังเก็บน้ำ)
รายละเอียด : การทดสอบระบบสายดิน (Ground Testing Box) ของระบบป้องกันฟ้าผ่าชนิดหัว ESE วัดค่าได้ = 4 โอห์ม
สถานะ : ปกติ อุปกรณ์ต่างๆสภาพพร้อมใช้งานได้มาตรฐาน
ข้อแนะนำ : -

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

ส่วนที่ 10

สรุปผลการตรวจสอบอาคาร

ประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ.2563.

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

ส่วนที่ 10 สรุปผลการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร ประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ. 2563

สรุปความเห็นของผู้ตรวจสอบอาคาร

ลักษณะอาคาร ลักษณะอาคารเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล) โครงสร้างเหล็ก ผนังก่ออิฐฉาบปูน หลังคาโครงถักเหล็ก (Truss) แบบจุดต่อเชื่อมยึดแน่น มุงหลังคาด้วยกระเบื้องลอนคู่และแผ่นเหล็กลอนเคลือบ (Metal Sheet) ขนาดความสูงมากกว่า 1 ชั้น จำนวน 3 อาคาร ขนาดพื้นที่รวมทั้งสิ้น 24,409 ตารางเมตร เพื่อใช้ประโยชน์จากอาคารในการประกอบกิจการผลิต และทดสอบอุปกรณ์อิเลคทรอนิกส์ ของอาคารโรงงานและสำนักงานบริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร อาคารโรงงานและสำนักงานบริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด มีสภาพความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างอาคาร ไม่พบสิ่งที่เป็นอันตรายต่อโครงสร้างของอาคารที่เกี่ยวกับเรื่องความปลอดภัย สามารถใช้งานได้ตามที่กฎหมายกำหนด

ระบบและอุปกรณ์ประกอบ อาคารโรงงานและสำนักงานบริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด มีระบบและอุปกรณ์ประกอบอาคารที่สามารถใช้งานได้ในระดับที่ปลอดภัยและมีการบำรุงรักษาตามตารางการบำรุงรักษา สามารถใช้งานได้ตามที่กฎหมายกำหนด

สมรรถนะของระบบ และอุปกรณ์ต่างๆ ของอาคารเพื่ออพยพผู้ใช้อาคาร อาคารโรงงานและสำนักงานบริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยที่สามารถใช้งานได้ ระบบและอุปกรณ์ในการอพยพหนีไฟมีจำนวนและสภาพที่เหมาะสม และมีระบบการจัดการในเรื่องของความปลอดภัยและการจัดการด้านอุปกรณ์และระบบต่างๆ สรุปแล้วโดยรวมมีสภาพที่พร้อมใช้งานและมีการทดสอบสมรรถนะตามตารางการบำรุงรักษาอยู่เป็นประจำ สามารถใช้งานได้ตามที่กฎหมายกำหนด

ระบบบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยในอาคาร อาคารโรงงานและสำนักงานบริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด มีการจัดทำแผนบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยในอาคาร สำหรับใช้ในกรณีฉุกเฉิน เช่น

1. แผนสำหรับการดับเพลิง (การฝึกซ้อมการป้องกันและระงับอัคคีภัย และการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้กับพนักงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 40)
2. แผนการปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง (แผนดับเพลิงภายใน , แผนดับเพลิงที่เกี่ยวกับภายนอก , แผนดับเพลิงระหว่างเวลาทำการและแผนการดับเพลิงนอกเวลาทำการ)
3. มีการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้น / การฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นรุนแรงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำทุกปี ๆ ละ 2 ครั้ง มีหนังสือรับรองการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากหน่วยงานที่ได้การรับรองจากทางราชการ และมีรายงานการซ้อมการดับเพลิงขั้นต้นพร้อมภาพประกอบในการฝึกซ้อมแต่ละครั้ง

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558

กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด
Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

สรุปความเห็นของผู้ตรวจสอบอาคาร

อาคารโรงงานและสำนักงานบริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด สรุปผลการตรวจสอบอาคารประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ. 2563 (ครั้งที่.1 - 3) ได้ว่าเป็นอาคารที่มีความปลอดภัยตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด ตัวอาคารมีความมั่นคงแข็งแรงพอเพียงต่อการใช้งาน บริเวณโดยรอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคารต่าง ๆ มีจำนวนพอเพียงและมีความปลอดภัยเพียงพอต่อการใช้งานอาคารได้ตามปกติ ไม่พบสิ่งที่เป็นอันตรายต่อโครงสร้างของอาคาร และระบบต่างๆ มีการบำรุงรักษาและได้มีการทดสอบสมรรถนะของอุปกรณ์ต่างๆ ตามตารางการบำรุงรักษาประจำปีอย่างต่อเนื่อง

สรุปผลการตรวจสอบอาคารประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ. 2563 (ครั้งที่.1 - 3) ของอาคารโรงงานและสำนักงานบริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด มีระบบความปลอดภัยพื้นฐานต่าง ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด

ข้าพเจ้าในฐานะผู้ตรวจสอบอาคารขอรับรองว่าได้ทำการตรวจสอบอาคารดังกล่าว โดยผลการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารถูกต้อง และเป็นจริงตามที่ได้ระบุไว้ในรายงานฉบับนี้ รวมทั้งยังได้ให้เจ้าของอาคาร ผู้ครอบครองอาคาร ผู้ดูแลอาคาร ได้รับทราบผลการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารตามรายงานข้างต้นอย่างครบถ้วนแล้ว

[redacted]

ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบอาคาร (เลขที่ทะเบียนผู้ตรวจสอบ น.0255 / 2558)

(นายสมพร พลอยจะบก) กรรมการผู้จัดการ

บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด วันที่ 24 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ข้าพเจ้าในฐานะเจ้าของอาคาร ผู้ครอบครองอาคาร ผู้ดูแลอาคาร ขอรับรองว่าได้มีการตรวจสอบอาคารตามรายงานดังกล่าวข้างต้นจริง โดยการตรวจสอบอาคารนั้นกระทำโดยผู้ตรวจสอบอาคารซึ่งได้รับใบอนุญาตจากกรมโยธาธิการและผังเมือง รวมทั้งข้าพเจ้ายังได้รับทราบรายละเอียดต่างๆ ได้อ่านและเข้าใจรายละเอียดในรายงานดังกล่าวครบถ้วนแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

[redacted]

ลงชื่อ..... เจ้าของอาคารผู้จัดการ/นิติบุคคลอาคารชุด

(นาย สายัณ สวนยา) / ผู้ครอบครองอาคาร หรือผู้รับมอบหมาย

บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น 0255 / 2558

รายงานการตรวจสอบอาคารประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ. 2563.
หมวดโรงงานอุตสาหกรรม ประเภทอาคารโรงงานอุตสาหกรรม ประเภทที่ 3 (กิจการที่มีเครื่องจักรตั้งแต่ 50 แรงม้าขึ้นไป หรือมีคนงานตั้งแต่ 50 คนขึ้นไป)

ส่วนที่ 11

กฎหมายและมาตรฐานที่ใช้ในการตรวจสอบ

ประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ. 2563.

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น 0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด

Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

ส่วนที่ 11 : กฎหมาย และมาตรฐานที่ใช้ในการตรวจสอบ ประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ. 2563.

11.1 กฎหมายและมาตรฐานที่ใช้ในการตรวจสอบ

ในการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคารต่าง ๆ ของอาคารโรงงานและสำนักงาน บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ. 2563 (ครั้งที่.1 - 3) ทางผู้ตรวจสอบได้ดำเนินการตรวจสอบตามหลักเกณฑ์ที่ได้กำหนดไว้ในกฎหมายควบคุมอาคาร หรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีการบังคับใช้ในขณะที่มีการก่อสร้างอาคารหลังที่ทำการตรวจสอบ ตามมาตรฐานความปลอดภัยต่าง ๆ ของทางราชการ สภาวิศวกร สภาสถาปนิก หรือวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยเป็นไปตามหลักวิชาชีพวิศวกรรม – สถาปัตยกรรมที่ได้รับการยอมรับ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

กฎหมายที่เกี่ยวข้องและใช้ในการตรวจสอบ

- พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522
- พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2535
- พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2543
- พระราชบัญญัติควบคุมโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2535
- พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535
- พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541
- พระราชบัญญัติป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2542
- พระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ. 2535
- กฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น 0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง Document Control
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

11.2 มาตรฐานที่เกี่ยวข้องและใช้ในการตรวจสอบ

- มาตรฐานการตรวจสอบอาคาร สมาคมผู้ตรวจสอบและบริหารความปลอดภัยอาคาร ฉบับล่าสุด
- มาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย ว.ส.ท 3002 ฉบับล่าสุด
- มาตรฐานการป้องกันอัคคีภัยสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม ว.ส.ท 3001 ฉบับล่าสุด
- มาตรฐานระบบท่อในอาคาร ว.ส.ท 3004 ฉบับล่าสุด
- มาตรฐานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ว.ส.ท 2002 ฉบับล่าสุด
- มาตรฐานไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางออกฉุกเฉิน ว.ส.ท 2004 ฉบับล่าสุด
- มาตรฐานระบบควบคุมควันไฟ ว.ส.ท / สวปท 3009 ฉบับล่าสุด
- มาตรฐานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ว.ส.ท ฉบับล่าสุด
- มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย ว.ส.ท 2001 ฉบับล่าสุด
- มาตรฐานของ NFPA โดยเฉพาะหมวด Lift Safety Code 101
- มาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น 0255 / 2558

ส่วนที่ 12

ช่วงเวลา ความถี่และแผนงานในการตรวจสอบอาคารประจำปี 2563 – 2564.

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น 0255 / 2558.

รายงานผลการตรวจสอบอาคารเพื่อความปลอดภัย (ประเภทที่ 1) สำหรับอาคารสูง อาคารขนาดใหญ่พิเศษ อาคารชุมนุมคน อาคารที่มีลักษณะพิเศษ และอาคารที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ

ส่วนที่ 12 ช่วงเวลา ความถี่และแผนงานในการตรวจสอบ อาคารประจำปี 2563 – 2564.

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

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น 0255 / 2558

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 เครื่องสูบน้ำดับเพลิงและหัวฉีดน้ำดับเพลิง	✓			
	2.3.9 ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ	✓			
	2.3.10 ระบบป้องกันฟ้าผ่า	✓			
	2.3.11 แบบแปลนเพื่อการดับเพลิง	✓			

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น 0255 / 2558

ลำดับที่	รายการที่ตรวจ	ทุก 4 เดือน	ทุก 6 เดือน	ประจำปี	หมายเหตุ
3.	***การตรวจสอบสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่างๆ***				
	3.1 สมรรถนะบันไดหนีไฟและทางหนีไฟ		✓		
	3.2 สมรรถนะเครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน		✓		
	3.3 สมรรถนะระบบแจ้งสัญญาณเหตุเพลิงไหม้		✓		
4.	***การตรวจสอบระบบบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยในอาคาร***				
	4 .1 แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคาร		✓		
	4 .2 แผนการซ้อมอพยพผู้ใช้อาคาร		✓		
	4.3 แผนการบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร		✓		
	4.4 แผนการบริหารจัดการของผู้ตรวจสอบอาคาร		✓		

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น 0255 / 2558

รายงานการตรวจสอบอาคารประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ. 2563.
หมวดโรงงานประเภทอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ หมวดโรงงานประเภทอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลและโลหะการ
ที่ตั้ง เลขที่ 1 ถนนกิ่งแก้ว ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ส่วนที่ 13

เอกสารแนบรายงานการตรวจสอบอาคาร

ประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ. 2563.

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

กรมโยธาธิการและผังเมือง
บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด

Document Control
Copy.....Sign.....Date...24 November 2020.

ส่วนที่ 13 : เอกสารแนบรายงานการตรวจสอบอาคาร ประเภทการตรวจสอบประจำปี (ปีที่.2) พ.ศ. 2563

13.1 รายละเอียดเอกสารแนบรายงานการตรวจสอบอาคาร ประจำปี(ปีที่.2) พ.ศ. 2563.

1. หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบและใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
2. ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร ประจำปี 2562 (ใบ ร.๑) เลขที่ 43/2563 ลงวันที่ 17 มี.ค. 2563
3. หนังสือรับรองบริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด พร้อมเอกสารประกอบ
4. เอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4)
5. เอกสารกรมธรรม์ประกันความเสี่ยงภัยทรัพย์สินของอาคาร
6. เอกสารหมายเลขประจำบ้านของอาคารบริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
7. เอกสารรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า ประจำปี 2563
8. เอกสารบันทึกการตรวจสอบเชิงป้องกันของระบบฉุกเฉิน(PM. Emergency System.)
   - เอกสารบันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light)
   - เอกสารบันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้ายทางออกฉุกเฉิน (Exit Sign System)
   - เอกสารบันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ Sprinkler System Alarm.
   - เอกสารบันทึกการตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน(Fire Hose Box)
   - เอกสารบันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ถังเคมีดับเพลิง (Extinguisher Portable)
   - เอกสารบันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ประตูทางออกฉุกเฉิน (Fire Exit Door)
   - เอกสารบันทึกการตรวจสอบพัดลมดูดระบายควัน(Portable Smoke Ejector Ventilator)
   - เอกสารบันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์หัวรับน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Department Connection)
   - เอกสารบันทึกการตรวจสอบระบบอื่นๆ ตามรายละเอียดสารบัญในเอกสารแนบ
9. หนังสือรับรองการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2563
10. แบบแสดงตำแหน่งแผนที่จุดติดตั้งของอาคารที่ทำการตรวจสอบ

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558

1.หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบและใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น 0255 / 2558

2. ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร ประจำปี 2562 (ใบ ร.๑) เลขที่ 43/2563 ลงวันที่ 17 มี.ค. 2563

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น 0255 / 2558.

3. หนังสือรับรองบริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด พร้อมเอกสารประกอบ

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น 0255 / 2558

4. เอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4)

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น 0255 / 2558.

5. เอกสารกรมธรรม์ประกันความเสี่ยงภัยทรัพย์สินของอาคาร

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น 0255 / 2558.

6. เอกสารหมายเลขประจำบ้านของอาคารบริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น 0255 / 2558

7. เอกสารรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า ประจำปี 2563

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำหรับเจ้าหน้าที่รับเรื่อง
รหัส.....
เลขรับเลขที่..... วันที่.....

เอกสารรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า

ข้าพเจ้า นายมงคล พิชญกิตติสิน อายุ 43 ปี อาชีพ พนักงานบริษัทเอกชน
อยู่บ้านเลขที่ 15 หมู่ที่ - ตรอก/ซอย พระรามที่2 ซอย62แยก2-1ถนน พระรามที่2
ตำบล/แขวง แสมดำ อำเภอ/เขต บางขุนเทียน จังหวัด กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ [redacted] ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภท สามัญ วิศวกร
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542
เลขทะเบียน สฟก.4358 ตั้งแต่วันที่ 9 พ.ย. 2561 ถึงวันที่ 8 พ.ย. 2566
และไม่อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักหรือเพิกถอนใบอนุญาตดังกล่าว พร้อมกันนี้ได้แนบสำเนาใบอนุญาตมาด้วยแล้ว

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าของโรงงานชื่อ บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
ชื่อผู้ประกอบกิจการโรงงาน นายสายัณ สวนยา
ประกอบกิจการ ผลิตชิ้นส่วนอิเล็คทรอนิคส์ ทะเบียนโรงงานเลขที่ ส3-69-1/33 นบ
อยู่บ้านเลขที่ 229 หมู่ที่ 4 ตรอก/ซอย ถนน แจ้งวัฒนะ
ตำบล/แขวง ปากเกร็ด อำเภอ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี
โทรศัพท์ 0-2057-1111 เมื่อวันที่ 29 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าของโรงงานรายนี้แล้ว ตามความรู้ซึ่งได้ทำดีที่สุดตามหลักวิชาชีพและตามมาตรฐานที่อ้างอิง โดยมีผลการตรวจสอบและรายละเอียดตามแบบรายงานการตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้ากับแบบแปลนระบบไฟฟ้าพร้อม Single Line Diagram ที่แนบ ซึ่งสามารถใช้งานต่อไปได้อีก 1 ปี โดยปลอดภัย ทั้งนี้ต้องมีการใช้งานอย่างถูกวิธีและมีการบำรุงรักษาตามหลักวิชาการ ข้าพเจ้าจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ [redacted] ลงชื่อ [redacted]
(นายสายัณ สวนยา) (นายมงคล พิชญกิตติสิน)
ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจ วิศวกรผู้ตรวจสอบ
...../...../..... 29 / ก.ค. / 63

หมายเหตุ
1. ผู้ตรวจสอบต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542
2. ใช้เอกสารรับรองฉบับนี้ 1 ฉบับ ต่อทะเบียนโรงงาน 1 โรง

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำหรับเจ้าหน้าที่รับเรื่อง
รหัส.....
เลขรับเลขที่.....วันที่.....

รายงานการตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อผู้ประกอบการ นายสายัณ สวนยา
ชื่อโรงงาน บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 229 หมู่ที่ 4
ซอย ถนน แจ้งวัฒนะ ตำบล/แขวง ปากเกร็ด
อำเภอ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี โทร 0-2057-1111
โทรสาร
ประกอบกิจการ ผลิตชิ้นส่วนอิเล็คทรอนิคส์ ลำดับที่ 69
ทะเบียนโรงงานเลขที่ ส3-69-1/33 นน ใบอนุญาตหมดอายุวันที่ 1 มกราคม 2566
[✓] การไฟฟ้านครหลวง [ ] การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค [✓] มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้า[ ] 2000 kVA
- ระบบไฟฟ้าที่ใช้ในโรงงาน 3 เฟส 4 สาย 24,000,3,300,416/240,208/120 โวลท์
- ขนาดของมิเตอร์ 5 Amp 120 Volt
- หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer) [✓] มี [ ] ไม่มี
  ขนาดพิกัด 2,500,2,000,1,250 KVA, ประเภท (Type) Dry
  จำนวน 5,1,2 ลูก ลักษณะการติดตั้งของแต่ละลูก ตั้งพื้น
  คะแปซิเตอร์ (Capacitor Bank) [✓] มี [ ] ไม่มี
  ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (power factor) [ ] lead [✓] lag
  ปริมาณกระแสเฉลี่ย (Average Current)
  ปริมาณกระแสสูงสุด (Maximum Current)
  การจัดโหลดเพื่อให้เฟสสมดุลย์ (Balance load) [✓] เหมาะสม
  [ ] ไม่เหมาะสม
- ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า 5,500,000 Kwh/เดือน
- ขนาดสายเมน (Main Feeder) See Single line Diagram
- ระบบเมนสวิทช์ [ ] คัตเอาท์ขนาด ฟิวส์ขนาด
  [✓]เบรคเกอร์ แบบ See Single line Diagram
  ขนาด A

- ระบบสายดิน
  - ตู้เมน [✓] มีขนาด 120 ตร.มม [ ] ไม่มี [ ] ต้องแก้ไข.....
  - อุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ [✓] มีถูกต้อง [ ] ไม่ถูกต้อง/ไม่ครบถ้วน [ ] ไม่มี
    [ ] ต้องแก้ไข.....
- สายไฟและทางเดินสายไฟฟ้ามีสภาพ [✓] เรียบร้อย
  [ ] ต้องแก้ไข.....
- อุปกรณ์ไฟฟ้ามีสภาพ [✓] เรียบร้อย
  [ ] ต้องแก้ไข.....
- เครื่องจักรและเครื่องใช้ไฟฟ้ามีสภาพ [✓] เรียบร้อย
  [ ] ต้องแก้ไข.....
- พื้นที่จัดเก็บวัตถุไวไฟและวัตถุที่ติดไฟได้ง่าย [✓] มี [ ] ไม่มี
  - การติดตั้งและใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า [✓] ไม่มี [ ] มี เป็นชนิด.....
    [ ] ต้องแก้ไข.....
  - การจัดเก็บวัตถุไวไฟที่ต้องมีระบบความปลอดภัยพิเศษ เช่น ถังแก๊ส [ ] ไม่มี [✓] มี
- ระบบป้องกันฟ้าผ่า [✓] มีถูกต้อง [ ] มีรายละเอียดตามที่แนบ [ ] ไม่มี
[ ] ต้องแก้ไข.....

สภาพระบบไฟฟ้าโดยรวมและความคิดเห็น

ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าอยู่ในสภาพดี เรียบร้อย สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย ได้ต่อไปอีก 1 ปี
และควรบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าประจำปีดังนี้
1.หม้อแปลงไฟฟ้า ควรตรวจเช็คและบำรุงรักษาเป็นประจำทุกปี
2.ตู้ MDB ควรตรวจเช็คจุดต่อและทำความสะอาด พร้อมเช็คการทำงานของเบรคเกอร์ทุกปี
3.ระบบป้องกันฟ้าผ่า ควรตรวจเช็คจุดต่อและค่ากราวด์ให้ได้มาตรฐาน

ลงชื่อ [redacted] วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(นายมงคล พิชญกิตติสิน)

29 / ก.ค. / 63

บันทึกผลการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน

ข้าพเจ้า นายมงคล พิชญกิตติสิน อายุ 43 ปี
ที่อยู่เลขที่ 15 หมู่ที่ - ตรอก/ซอย พระยมที่ 2 แยก 2-1 ถนน พระยมที่ 2
แขวง/ตำบล แสมดำ เขต/อำเภอ บางขุนเทียน จังหวัด กรุงเทพฯ
โทรศัพท์ [redacted] ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับ สามัญวิศวกร
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร เลขทะเบียน ลฟก. 1950
ตั้งแต่วันที่ 9 พ.ย. 2561 ถึงวันที่ 8 พ.ย. 2566 และไม่อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักหรือเพิกถอนใบอนุญาตดังกล่าว
พร้อมแนบสำเนาใบอนุญาตมาด้วยแล้ว โดย

○ ได้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือ
○ ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ (ในนามนิติบุคคล .....)

แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ ทะเบียนหรือใบอนุญาต เลขที่ ..... ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่ .....

ข้าพเจ้าได้ดำเนินการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้าของสถานประกอบกิจการ
ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ไชเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
ประกอบกิจการ ผลิตชิ้นส่วนอิเล็คทรอนิคส์
ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำแทน นายสายัน สุขยา
ตั้งอยู่เลขที่ 229 หมู่ที่ 4 ตรอก/ซอย ..... ถนน เพชรเกษม
แขวง/ตำบล ปากเกร็ด เขต/อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี
โทรศัพท์ 0-2507-1111 เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2563

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้าของสถานประกอบกิจการแห่งนี้ สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยตามรายละเอียดและเงื่อนไขของการตรวจสอบ และเอกสารแนบเพิ่มเติม (ถ้ามี) ทั้งนี้ ต้องมีการใช้งานอย่างถูกวิธีและมีการบำรุงรักษาตามหลักวิชาการ ข้าพเจ้าจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ [redacted]
(นายมงคล พิชญกิตติสิน)
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ [redacted]
(.....)
นายจ้าง/ผู้กระทำแทน

หมายเหตุ วิศวกรผู้ตรวจสอบ หมายถึง วิศวกรตามคำนิยาม "วิศวกร" ในกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๘ เป็นผู้ตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้าจนกว่าจะได้มีบุคคลที่ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

8. เอกสารบันทึกการตรวจสอบเชิงป้องกันของระบบฉุกเฉิน(PM. Emergency System.)

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น 0255 / 2558.

8. เอกสารบันทึกการตรวจสอบเชิงป้องกันของระบบฉุกเฉิน(PM. Emergency System.)

- ***เอกสารบันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light)***
- ***เอกสารบันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้ายทางออกฉุกเฉิน (Exit Sign System)***
- ***เอกสารบันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ Sprinkler System Alarm.***
- ***เอกสารบันทึกการตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน(Fire Hose Box)***
- ***เอกสารบันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ถังเคมีดับเพลิง (Extinguisher Portable)***
- ***เอกสารบันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ประตูทางออกฉุกเฉิน (Fire Exit Door)***
- ***เอกสารบันทึกการตรวจสอบพัดลมดูดระบายควัน(Portable Smoke Ejector Ventilator)***
- ***เอกสารบันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์หัวรับน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์***

(Fire Department Connection)

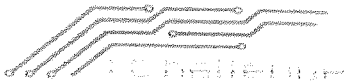
- ***เอกสารบันทึกการตรวจสอบระบบอื่นๆ ตามรายละเอียดสารบัญในเอกสารแนบ***

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น.0255 / 2558.

SERVICE REPORT

PREVENTIVE MAINTENANCE EMERGENCY SYSTEM



I CHALLENGE CO.,LTD. DEC , 2020

สารบัญ

	PAGE
1. EMERGENCY LIGHT (Q)	1 - 12
2. EXIT SIGN GREEN (Q)	13 - 22
3. SIGN INFORMATION (Q)	23
4. SPRINKLER SYSTEM ALARM ZONE,DRAIN ZONE FLEXIBLE SPRINKLER PIPE (Q)	24 - 27
5. SPRINKLER SYSTEM PIV , OS&Y (M) LIQUID LEVEL SENSOR (Q)	28 - 31
6. SPRINKLER SYSTEM FIRE HOSE REEL(M) & FIRE HYDRANT (M) FIRE HOSE BOX (M)	32 - 36
7. FIRE EXTINGUISHER (M)	37 - 49
8. EYE WASH SHOWER (M)	50 - 52
9. FIRE PROTECTION EQUIMENT (M)	53 - 55
10. EMERGENCY DOOR OF COLD ROOM (M)	56 - 58
11. MASTER CLOCK (Y)	59 - 63
12. PAGING SYSTEM (H,Y)	64 - 67
13. PORTABIE SMOKE EJECTOR VENTILATOR (Q)	68 - 70
14. FIRE EXIT DOOR (H , Y)	71 - 74
15. EMERGENCY RESPONSE FOR HAZARDOUS CHEMICAL & OIL LEAK (Behind Chemical Room) (M)	75 - 77
16. EMERGENCY RESPONSE FOR HAZARDOUS CHEMICAL & OIL LEAK (Guard 168) (M)	78 - 80
17. EMERGENCY RESPONSE FOR OIL LEAK (OPS MACHINE ROOM) (M)	81 - 83
18. PAGING SYSTEM (DOOR MAIN GUARD 166) (Q)	84 - 86
19. GUTTER WATER GATE (M)	87 - 89
20. FIER DEPARTMENT CONNECTION (M)	90 - 92
21. MANUAL SELECTOR & SUCTION VALVE ALARM (Q)	93 - 95
22. SPRINKLER HEAD 100% CHECK (Y)	96 - 98

สารบัญ

	PAGE
23. MAIN SUCTION VALEV FP (วาล์วประธานควบคุม) (M)	99- 101
24. FIRE STORAGE WATER TANK (ตรวจสอบระดับน้ำ) (M)	102 - 104

I CHALLENGE CO., LTD.
บริษัท ไอ ชาเลนจ์ จำกัด
79/24 หมู่ที่ 5 ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
TEL. 02-962-5417, 081-869-2254 FAX 02-962-5417 EMAIL : admin@ic-challenge.com

รายงานการบริการ / SERVICE REPORT

ชื่อลูกค้า CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD.
ที่อยู่ 229 MOO 4 CHANGWATTANA ROAD
PAKKRED NONTHABURI
โทรศัพท์ 02-584-1591 FAX 02-583-9260
ชื่อผู้ติดต่อ K. SOMPONG

เล่มที่.....
เลขที่.....
วันที่ ...../...../ 2020

ประเภทเครื่องบริการ
- ☑ EMERGENCY SYSTEM
- ☐ FIRE ALARM / CONTROL PANNEL
- ☐ OTHER .....

ประเภทบริการ
- ☑ PREVENTIVE MAINTENANCE
- ☐ SERVICE CALL
- ☐ OTHER .....

ที่	รายการ
1.	PM. EMERGENCY LIGHT (Q)

หมายเหตุ

ชื่อช่างบริการ
1. K.SOMPONG
2. K.PATTARAWIT
วันที่บริการ ..10../..22../..2020.. เวลา 8.00 น. - 17.00 น.

ลายเซ็นโดย [redacted]
K.SOMPONG BUTRNIAM
..10../..22../..2020..

ตรวจรับโดย [redacted]
Wimai
10 22 2020

หมายเหตุ .....
.....
.....

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

MACHINE DESCRIPTION : EMERGENCY LIGHT

CONDITION CONTROL

1. สำรวจทิศทางของโคมไฟว่าจะไปรบกวนการทำงานของผู้อื่นหรือไม่ ถ้ารบกวนให้หมุนทิศทางโคมไฟไปทางอื่น
2. ทำการถอดปลั๊กออกเพื่อให้ EMERGENCY ทำงาน หรือกดปุ่มทดสอบการทำงาน FUNCTION TEST
3. บันทึกผลการตรวจเช็ค

TEST - LAMP

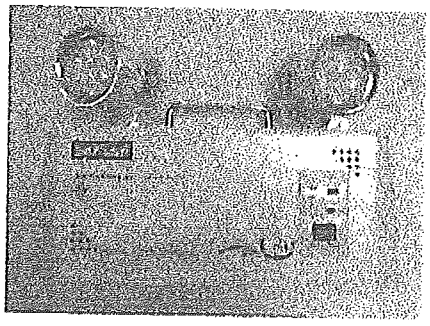
1. ตรวจเช็คความสว่างของหลอดไฟ หลังจากการทำงานแล้ว 20 นาที
2. ปรับทิศทางให้เหมาะสมหลังจากทดสอบเสร็จแล้ว
3. บันทึกผลการตรวจเช็ค

BATTERY & CHARGER

1. เสียบปลั๊กเข้าสู่ภาวะปกติ ตรวจสอบระบบ CHARGER ว่าทำงานหรือไม่
2. ตรวจเช็ค FUSE AC,FUSE DC ความแน่นของขั้วหลอด ความแน่นขั้วแบตเตอรี่
3. ตรวจเช็ค VOLTAGE ของระบบ CHARGER
4. บันทึกผลการตรวจเช็ค

OPERATE & CLEAN

1. ทำความสะอาดเครื่องและปรับทิศทางแสงสู่ภาวะปกติ
2. ตรวจเช็คการทำงานของระบบอีกครั้ง สังเกตการทำงานของหลอดไฟต่างๆ
3. ทำการติด DUE ใหม่เพื่อทำการทดสอบอีกครั้ง
4. บันทึกผลการตรวจเช็ค



รูปแสดง EMERGENCY LIGHT

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : EMERGENCY LIGHT

LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	CONDITION CONTROL	LAMP	BATTERY & CHARGER	OPERATE &CLEAN	LOCATION	MODEL	ผลการตรวจซ่อมพร้อมรายละเอียดที่ต้องบำรุง	Install (Year)	RE MARK
1	A-01	/	/	/	/	OPS OFFICE	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-001			
2	A-02	/	/	/	/	TOILET M	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-001			
3	A-03	/	/	/	/	TOILET W	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-001			
4	A-04	/	/	/	/	OPS OFFICE	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-001			
5	A-05	/	/	/	/	OPS OFFICE	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-001			
6	A-06	/	/	/	/	OPS OFFICE	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-001			
7	A-07	/	/	/	/	TEST EXPANSION3	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-001			
8	A-08	/	/	/	/	OPS OFFICE	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-001			
9	A-09	/	/	/	/	IT HELP DESK	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-002			
10	A-10	/	/	/	/	CONTROL RM	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-002			
11	A-11	/	/	/	/	GIFT SHOP	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-001			
12	A-12	/	/	/	/	CORRIDOR	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-001			
13	A-13	/	/	/	/	EXS TOILET M	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-001			
14	A-14	/	/	/	/	OPS TOILET M	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-001			
15	A-15	/	/	/	/	OPS TOILET M	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-001			
16	A-16	/	/	/	/	TEST EXPANSION	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-001			
17	A-17	/	/	/	/	OPS TOILET W	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-001			
18	A-18	/	/	/	/	OPS TOILET W	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-001			
19	A-19	/	/	/	/	OPS TOILET W	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-001			
20	A-20	/	/	/	/	CLINIC	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-002			
21	A-21	/	/	/	/	LIBRARY	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-001			
22	A-22	/	/	/	/	CANTEEN	SAFEGUARD EL 402		22/10/2020	เสีย
23	A-23	/	/	/	/	CANTEEN	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-003		22/11/2020	
24	A-24	/	/	/	/	KITCHEN	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-001		22/10/2020	เสีย
25	A-25	/	/	/	/	KITCHEN	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-001			
26	A-26	/	/	/	/	DATA II OPS	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-002			
27	A-27	/	/	/	/	DATA II OPS	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-001			
28	A-28	/	/	/	/	TEST EXPANSION	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-001			
29	A-29	/	/	/	/	AHU # 13,14	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-002			
30	A-30	/	/	/	/	AHU # 15	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-002			

MAINTENANCE COMMENT

TEST DATE : Oct,2020

TEST BY : I CHALLENGE

VAT

VERIFIED : [redacted]

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : EMERGENCY LIGHT

LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	CONDITION CONTROL	LAMP	BATTERY & CHARGER	OPERATE & CLEAN	LOCATION	MODEL	สภาพการชำรุดเสียหายที่ต้องแก้ไขปรับปรุง	Install (Year)	PM MARK
31	A-31	/	/	/	/	AHU #49	SAFEGUARD SL503			
32	A-32	/	/	/	/	WAC WAY	SAFEGUARD IPL 127-213			
33	A-33	/	/	/	/	TEST EXPANTION	LEMISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
34	A-34	/	/	/	/	TEST EXPANSION 3	LEMISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
35	A-35	/	/	/	/	LOCKER	LEMISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
36	A-36	/	/	/	/	IR	LEMISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
37							36			
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										
46										
47										
48										
49										
50										
51										
52										
53										
54										
55										
56										
57										
58										
59										
60										

MAINTENANCE COMMENT

TEST DATE Oct2020

TEST BY . (CHALLENGE

WW

VERIFIED [redacted]

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : EMERGENCY LIGHT

LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	CONDITION CONTROL	LAMP	BATTERY & CHARGER	OPERATE &CLEAN	LOCATION	MODEL	อาการผิดปกติที่พบจากการตรวจสอบ	PMBY (Year)	RE MARK
61	B-01	/	/	/	/	IQC	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-002			
62	B-02	/	/	/	/	STORE	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
63	B-03	-	-	-	-	-	-	-	CANCEL	
64	B-04	/	/	/	/	STORE R-2	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-004			
65	B-05	/	/	/	/	CORRIDOR	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
66	B-06	/	/	/	/	MARK & PACK	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
67	B-07	/	/	/	/	MARK & PACK	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
68	B-08	/	/	/	/	EOL AREA	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
69	B-09	-	-	-	-	-	-	-	CANCEL	
70	B-10	/	/	/	/	MOLD	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
71	B-11	/	/	/	/	CSP - EOL	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
72	B-12	/	/	/	/	CSP - EOL	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
73	B-13	/	/	/	/	MOLD	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-002		13/10/2020	
74	B-14	/	/	/	/	MOLD	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-002			
75	B-15	/	/	/	/	OPS BACKTOILETS M	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-002			
76	B-16	/	/	/	/	OPS BACK TOILETS W	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
77	B-17	/	/	/	/	TEST EXPANSION	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-002			
78	B-18	/	/	/	/	TEST EXPANSION	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-002			
79	B-19	-	-	-	-	-	-	-	CANCEL	
80	B-20	/	/	/	/	TMP	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
81	B-21	/	/	/	/	TMP	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
82	B-22	-	-	-	-	-	-	-	CANCEL	
83	B-23	/	/	/	/	UPS TMP	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-002		17/12/2019	
84	B-24	/	/	/	/	TMP	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
85	B-25	/	/	/	/	TMP	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
86	B-26	/	/	/	/	TMP	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
87	B-27	/	/	/	/	TMP	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-004		21/12/2020	
88	B-28	/	/	/	/	TMP	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
89	B-29	/	/	/	/	TMP	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
90	B-30	/	/	/	/	TMP	SEFEGUARD PL 187-213			

MAINTENANCE COMMENT :

TEST DATE 06/1/2020

TEST BY I CHALLENGE

VVI

VERIFIED [redacted]

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : EMERGENCY LIGHT

LOCATION WORK : ALL AREA

NO	FAST CODE	CONDITION CONTROL	LAMP	BATTERY & CHASSIS	OPERATE &CLEAN	LOCATION	MODEL	อาการชำรุดจากครั้งก่อนและแก้ไขหรือยังไม่ได้แก้ไข	ISSUE (Y&M)	REMARK
91	B-31	/	/	/	/	FIRE EXIT - TMP	LEXISE MODEL LK-E ML-2X5W-001		17/12/2019	
92	B-32	/	/	/	/	TMP	LEXISE MODEL LK-E ML-2X5W-001			
93	B-33	/	/	/	/	TMP	LEXISE MODEL LK-E ML-2X5W-001			
94	B-34	/	/	/	/	TMP	LEXISE MODEL LK-E ML-2X5W-001			
95	B-35	/	/	/	/	TMP	LEXISE MODEL LK-E ML-2X5W-001			
96	B-36	/	/	/	/	CORRIDOR	LEXISE MODEL LK-E ML-2X5W-001			
97	B-37	/	/	/	/	CORRIDOR	LEXISE MODEL LK-E ML-2X5W-001			
98	B-38	/	/	/	/	CHANGING RM	LEXISE MODEL LK-E ML-2X5W-002			
99	B-39	/	/	/	/	FOL	LEXISE MODEL LK-E ML-2X5W-004		20/6/2020	
100	B-40	/	/	/	/	FOL	LEXISE MODEL LK-E ML-2X5W-001		17/12/2019	
101	B-41	/	/	/	/	FOL	LEXISE MODEL LK-E ML-2X5W-001			
102	B-42	/	/	/	/	QSP - FOL	LEXISE MODEL LK-E ML-2X5W-001			
103	B-43	/	/	/	/	QSP - FOL	LEXISE MODEL LK-E ML-2X5W-001			
104	B-44	/	/	/	/	SAW	LEXISE MODEL LK-E ML-2X5W-004		20/6/2020	
105	B-45	/	/	/	/	DIE BANK	LEXISE MODEL LK-E ML-2X5W-002			
106	B-46	/	/	/	/	PM FOL	LEXISE MODEL LK-E ML-2X5W-001		20/6/2020	
107	B-47	/	/	/	/	PM MOLD	LEXISE MODEL LK-E ML-2X5W-002			
108	B-48	/	/	/	/	STORE FL-2	LEXISE MODEL LK-E ML-2X5W-002			
109	B-49	/	/	/	/	LN 2 FILLING	LEXISE MODEL LK-E ML-2X5W-001			
110	B-50	/	/	/	/	UPS BUILDING	LEXISE MODEL LK-E ML-2X5W-001			
111	B-51	/	/	/	/	UPS BUILDING	LEXISE MODEL LK-E ML-2X5W-004		23/7/2020	
112	B-52	/	/	/	/	UPS BUILDING	LEXISE MODEL LK-E ML-2X5W-004		17/12/2019	
113	B-53	/	/	/	/	UNDER FLOOR	LEXISE MODEL LK-E ML-2X5W-002			
114	B-54	/	/	/	/	UPS BUILDING	LEXISE MODEL LK-E ML-2X5W-002			
115	B-55	/	/	/	/	UPS BUILDING	LEXISE MODEL LK-E ML-2X5W-002			
116	B-56	/	/	/	/	UPS BUILDING	LEXISE MODEL LK-E ML-2X5W-002			
117	B-57	/	/	/	/	AHU # 2,3	LEXISE MODEL LK-E ML-2X5W-004		23/7/2020	
118	B-58	/	/	/	/	AHU # 4	LEXISE MODEL LK-E ML-2X5W-004		23/7/2020	
119	B-59	/	/	/	/	AHU # 5,6	LEXISE MODEL LK-E ML-2X5W-004		23/7/2020	
120	B-60	/	/	/	/	AHU # 9,10	LEXISE MODEL LK-E ML-2X5W-004		23/7/2020	

MAINTENANCE COMMENT

TEST DATE Oct/2020

TEST BY I CHALLENGE

WW

VERIFIED [redacted]

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : EMERGENCY LIGHT

LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	CONDITION CONTROL	LAMP	BATTERY & CHARGER	OPERATE & CLEAN	LOCATION	MODEL	ลายมือชื่อพนักงานผู้ที่ทำการบำรุงรักษาเครื่องจักรเสร็จเรียบร้อย	Install (Year)	REMARK
121	B-61	/	/	/	/	AHU # 11,12	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-004		23/7/2020	
122	B-62	/	/	/	/	AHU # 1	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-003			
123	B-63	/	/	/	/	WAX WAY	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-004		5/7/2020	
124	B-64	/	/	/	/	STOPE FL 2	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
125	B-65	/	/	/	/	P.M MOLD	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-004			
126	B-66	/	/	/	/	MOLD	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
127	B-67	/	/	/	/	2DM DSP FOL	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
128	B-68	/	/	/	/	DTFS	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
129	B-69	/	/	/	/	FLIP CHIP	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-002			
130	B-70	/	/	/	/	FLIP CHIP	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-002			
131	B-71	/	/	/	/	DIE BANK	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-002			
132	B-72	/	/	/	/	DIE BANK	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-002			
133							68			
134										
135										
136										
137										
138										
139										
140										
141										
142										
143										
144										
145										
146										
147										
148										
149										
150										

MAINTENANCE COMMENT

TEST DATE : Oct/2020

TEST BY : I CHALLENGE

WW

VERIFIED [redacted]

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : EMERGENCY LIGHT

LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	CONDITION CONTROL	LAMP	BATTERY & CHARGER	OPERATE & CLEAN	LOCATION	MODEL	[illegible]	Install (Year)	REMARK
151	C-01	/	/	/	/	CORRIDOR	SEFEGUARD IPL 127-213			
152	C-02	/	/	/	/	RECEIVING RM	LEKISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
153	C-03	/	/	/	/	AGING ROOM	LEKISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
154	C-04	/	/	/	/	COLD ROOM	SEFEGUARD SL 903			
155	C-05	/	/	/	/	COLD ROOM	SAFEGUARD IPL 127-212		22/11/2020	
156	C-06	/	/	/	/	SHIPPING	LEKISE MODEL LK-E ML-2X9W-002			
157	C-07	/	/	/	/	SHIPPING	SEFEGUARD IPL 127-212		17/12/2019	
158	C-08	/	/	/	/	SHIPPING	SEFEGUARD SL 903		17/12/2019	
159	C-09	/	/	/	/	SHIPPING	LEKISE MODEL LK-E ML-2X9W-004		14/8/2020	
160	C-10	/	/	/	/	SOLDER	LEKISE MODEL LK-E ML-2X9W-003			
161	C-11	/	/	/	/	CORRIDOR	LEKISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
162	C-12	/	/	/	/	CHEMICAL	SAFE GUARD IPL-127-212		22/11/2020	
163	C-13	/	/	/	/	FIRE EXIT	SAFE GUARD IPL-127-212		22/11/2020	
164	C-14	/	/	/	/	SOLDER LAB	LEKISE MODEL LK-E ML-2X9W-004		14/8/2020	
165	C-15	/	/	/	/	SOLDER LAB	LEKISE MODEL LK-E ML-2X9W-004			
166	C-16	/	/	/	/	FUMIGO 2 ROOM	LEKISE MODEL LK-E ML-2X9W-001		17/12/2019	
167	C-17	/	/	/	/	FUMIGO 2 ROOM	LEKISE MODEL LK-E ML-2X9W-002			
168	C-18	/	/	/	/	PD OFFICE	LEKISE MODEL LK-E ML-2X9W-002			
169	C-19	/	/	/	/	OPS MACHINE	LEKISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
170	C-20	/	/	/	/	OPS MACHINE	LEKISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
171	C-21	/	/	/	/	MACHINE	LEKISE MODEL LK-E ML-2X9W-002			
172	C-22	/	/	/	/	MAIN ELEC	LEKISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
173	C-23	/	/	/	/	MAIN ELEC	LEKISE MODEL LK-E ML-2X9W-002			
174	C-24	/	/	/	/	GENERATOR	LEKISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
175	C-25	/	/	/	/	RO / DI	LEKISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
176	C-26	/	/	/	/	FACCONTROL ROOM	LEKISE MODEL LK-E ML-2X9W-002			
177	C-27	/	/	/	/	FAC	LEKISE MODEL LK-E ML-2X9W-002			
178	C-28	/	/	/	/	FMP	LEKISE MODEL LK-E ML-2X9W-004		30/6/2021	
179	C-29	/	/	/	/	PM TRP	LEKISE MODEL LK-E ML-2X9W-002			
180	C-30	/	/	/	/	OPS MAIN ELEC	LEKISE MODEL LK-E ML-2X9W-004		14/8/2020	เดิม

MAINTENANCE COMMENT

TEST DATE : 04/2020

TEST BY : T CHALLENGE

WW :

VERIFIED : [redacted]

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : EMERGENCY LIGHT

LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	CONDITION CONTROL	LAMP	BATTERY & CHARGER	OPERATE SCLEAN	LOCATION	MODEL	หมายเหตุการซ่อมหรือเปลี่ยนอะไหล่ที่เปลี่ยน	Install (Year)	REMARK
181	C-31	/	/	/	/	UNMAKED STOCK	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-001			
182	C-32	/	/	/	/	UNMAKED STOCK	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-001			
183	C-33	/	/	/	/	UNMAKED STOCK	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-014		5/7/2009	
184	C-34	/	/	/	/	P.M SOLDER	SEFEGUARD EL 402			
185	C-35	/	/	/	/	PETMP	SEFEGUARD EL 402		7/10/2019	
186	C-36	/	/	/	/	RETENTION	SEFEGUARD EL 402			
187	C-37	/	/	/	/	OPS ELEC ROOM	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-002			
188	C-38	/	/	/	/	FP-1	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-002			
189	C-39	/	/	/	/	FP-2	LEXISE MODEL LX-E ML-2X9W-002			
190							39			
191										
192										
193										
194										
195										
196										
197										
198										
199										
200										
201										
202										
203										
204										
205										
206										
207										
208										
209										
210										

MAINTENANCE COMMENT

TEST DATE 02/2019

TEST BY , ! CHALLENGE

WW :

VERIFIED [redacted]

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : EMERGENCY LIGHT

LOCATION WORK : ALL AREA

NO.	TASK CODE	CONDITION CONTROL	LAMP	BATTERY & CHARGER	OPERATE SCREEN	LOCATION	MODEL	คนตรวจสอบวาเรียบร้อย	Install (Year)	RE MAPI
211	D-01	/	/	/	/	EDC FL1	SAFEGUARD SL 503			
212	D-02	/	/	/	/	REL-LAB	LEKISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
213	D-03	/	/	/	/	EDC FL1	LEKISE MODEL LK-E ML-2Y6W-002			
214	D-04	/	/	/	/	EDC FL1	LEKISE MODEL LK-E ML-2X5W-002			
215	D-05	/	/	/	/	TOILET W EDC FL1	LEKISE MODEL LK-E ML-2X6W-002			
216	D-06	/	/	/	/	TOILET M EDC FL1	LEKISE MODEL LK-E ML-2X8W-001		18/12/2019	
217	D-07	/	/	/	/	CORRIDOR	LEKISE MODEL LK-E ML-2X8W-002			
219	D-08	/	/	/	/	CORRIDOR	LEKISE MODEL LK-E ML-2Y9W-002			
219	D-09	/	/	/	/	DATA IT-EDC	LEKISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
220	D-10	/	/	/	/	LIBRARY	LEKISE MODEL LK-E ML-2X8W-002			
221	D-11	/	/	/	/	EDC FL1	SAFEGUARD SL 503			
222	D-12	/	/	/	/	QA - LAB	LEKISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
223	D-13	/	/	/	/	ARM 59	LEKISE MODEL LK-E ML-2Y6W-002			
224	D-14	/	/	/	/	ELEC	LEKISE MODEL LK-E ML-2Y6W-002		17/12/2019	
225	D-15	/	/	/	/	TOILET M	LEKISE MODEL LK-E ML-2X8W-001			
226	D-16	/	/	/	/	TOILET M	LEKISE MODEL LK-E ML-2X8W-001			
227	D-17	/	/	/	/	TOILET M	LEKISE MODEL LK-E ML-2X8W-001			
228	D-18	/	/	/	/	CORRIDOR	LEKISE MODEL LK-E ML-2X8W-001			
229	D-19	/	/	/	/	TOILET W	LEKISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
230	D-20	/	/	/	/	TOILET W	SAFEGUARD IPL 127-213			
231	D-21	/	/	/	/	TOILET W	LEKISE MODEL LK-E ML-2X9W-002			
232	D-22	/	/	/	/	RECRUITING	LEKISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
233	D-23	/	/	/	/	RECRUITING	LEKISE MODEL LK-E ML-2X8W-002			
234	D-24	/	/	/	/	EDC FL1	LEKISE MODEL LK-E ML-2Y9W-002			
235	D-25	/	/	/	/	TOILET M	LEKISE MODEL LK-E ML-2X8W-002			
236	D-26	/	/	/	/	TOILET W	LEKISE MODEL LK-E ML-2X9W-002			
237	D-27	/	/	/	/	AUDITORIUM	SAFEGUARD IPL 127-212		22/11/2020	
238	D-28	/	/	/	/	AUDITORIUM	SAFEGUARD IPL 127-213		22/11/2020	
239	D-29	/	/	/	/	KARAOKE 2	SAFEGUARD IPL 127-212		22/11/2020	
240	D-30	/	/	/	/	AUDITORIUM	SAFEGUARD IPL 127-213		22/11/2020	

MAINTENANCE COMMENT :

TEST DATE Oct.2020

TEST BY I CHALLENGE

WW

VERIFIED [redacted]

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : EMERGENCY LIGHT

LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK-CODE	CONDITION CONTROL	LAMP	BATTERY & CHARGER	OPERATE &CLEAN	LOCATION	MODEL	อาคารการจัดการจัดการจัดการจัดการจัดการจัดการ	Install (Year)	REMARK
241	D-31	/	/	/	/	KARAOKE 1	SAFEGUARD IPL 127-212		23/11/2020	
242	D-32	/	/	/	/	FITNESS	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-002			
245	D-33	/	/	/	/	CORRIDOR LAB	SEFEGUARD IPL 127-213			
244	D-34	/	/	/	/	AHU # 21	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-002			
245	D-35	/	/	/	/	VDO CONFERENCE	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-002			
246	D-36	/	/	/	/	BANGKOK	MICRO POWER MP 12-40			
247	D-37	/	/	/	/	BANGKOK	SEFEGUARD EL 402			
248	D-38	/	/	/	/	BANGKOK	MICRO POWER MP 12-40			
249	D-39	/	/	/	/	OFFICE FL-2	SAFEGUARD IPL 127-212		23/11/2020	
250	D-40	/	/	/	/	OFFICE FL-2	SAFEGUARD IPL 127-212		23/11/2020	
251	D-41	/	/	/	/	OFFICE FL-2	SAFEGUARD IPL 127-212		23/11/2020	
252	D-42	/	/	/	/	OFFICE FL-2	SAFEGUARD IPL 127-212		23/11/2020	
253	D-43	/	/	/	/	OFFICE FL-2	SAFEGUARD IPL 127-212		23/11/2020	
254	D-44	/	/	/	/	OFFICE FL-2	SAFEGUARD IPL 127-212		23/11/2020	
255	D-45	/	/	/	/	CORRIDOR FL2	SEFEGUARD EL 242		23/10/2020	
256	D-46	/	/	/	/	AHU # 26,27,28	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-002		19/12/2019	
257	D-47	/	/	/	/	ELECT	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
258	D-48	-	-	-	-	-	-	-		
259	D-49	-	-	-	-	-	-	-	CANCEL	
260	D-50	/	/	/	/	CORRIDOR	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-002		CANCEL	
261	D-51	/	/	/	/	CHILLER & ROOM	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-002			
262	D-52	/	/	/	/	CAL	SAFEGUARD EL 503			
263	D-53	/	/	/	/	CORRIDOR	SAFEGUARD EL 503			
264	D-54	/	/	/	/	DA LAB	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-002		17/12/2019	
265	D-55	/	/	/	/	REL-LAB	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
266	D-56	/	/	/	/	DA LAB	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-004		1/12/2020	
267	D-57	/	/	/	/	DA LAB	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-001			
268	D-58	/	/	/	/	CORRIDOR	SEFEGUARD IPL 127-219			
269	D-59	/	/	/	/	WARE HOUSE	SEFEGUARD IPL 127-219		18/12/2019	
270	D-60	/	/	/	/	WARE HOUSE	LEXISE MODEL LK-E ML-2X9W-002		17/12/2019	

MAINTENANCE COMMENT

TEST DATE : Oct 2020

TEST BY : I CHALLENGE

WW

VERIFIED [redacted]

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : EMERGENCY LIGHT

LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	CONDITION CONTROL	LAMP	BATTERY & CHARGER	OPERATE &CLEAN	LOCATION	MODEL	คุณสมบัติของการใช้งานพร้อมตามรายละเอียดที่ระบุข้อบ	เดือน (Year)	PM MAPIC
271	D-61	-	-	-	-	-	-	-	CANCEL	
272	D-62	/	/	/	/	AHU # 30	SEFEGUARD EL 402		17/12/2019	
273	D-63	/	/	/	/	CORRIDOR FL2	LEKISE MODEL LK-E ML-2X6W-002		17/12/2019	
274	D-64	/	/	/	/	TOILET W	LEKISE MODEL LK-E ML-2X6W4X2			
275	D-65	/	/	/	/	TOILET M	LEKISE MODEL LK-E ML-2X6W-002			
276	D-66	/	/	/	/	CATWALK 2nd FLOOR	SEFEGUARD IPL 127-218		14/01/2020	
277	D-67	/	/	/	/	EDC OUT DOOR	SEFEGUARD IPL 127-218		17/12/2019	
278	D-68	/	/	/	/	WARE HOUSE	LEKISE MODEL LK-E ML-2X6W-001			
279	D-69	/	/	/	/	WARE HOUSE	LEKISE MODEL LK-E ML-2X6W-001		18/12/2019	
280							66			
281										
282										
283										
284										
285										
286										
287										
288										
289										
290										
291										
292										
293										
294										
295										
296										
297										
298										
299										
300										

MAINTENANCE COMMENT :

TEST DATE : Oct,2020

TEST BY : / CHALLENGE

VW :

VERIFIED : [redacted]

I CHALLENGE CO., LTD.
บริษัท ไอ ชาเลนจ์ จำกัด
79/24 หมู่ที่ 5 ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
TEL 02-962-5417, 081-869-2254 FAX 02-962-5417 EMAIL : admin@ic-challenge.com

รายงานการบริการ / SERVICE REPORT

ชื่อลูกค้า CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD.
ที่อยู่ 229 MOO 4 CHANGWATTANA ROAD
PAKKRED NONTHABURI
โทรศัพท์ 02-584-1591 FAX 02-583-9260
ชื่อผู้ติดต่อ K. SOMPONG

เล่มที่.....
เลขที่.....
วันที่ ...../...../2020

ประเภทเครื่องบริการ
- ☑ EMERGENCY SYSTEM
- ☐ FIRE ALARM / CONTROL PANNEL
- ☐ OTHER .....

ประเภทการบริการ
- ☑ PREVENTIVE MAINTENANCE
- ☐ SERVICE CALL
- ☐ OTHER .....

ที่	รายการ
1.	PM. EXIT SIGN GREEN (Q)
2.	PM. SIGN INFORMATION (Q)

หมายเหตุ

ชื่อช่างบริการ
1. K.SOMPONG
2. K.PATTARAWIT

วันที่บริการ ..10../..22../..2020.. เวลา 8.00 น. - 17.00 น.

ตรวจรับโดย [redacted]
(Winai)
10 22 2020

ดำเนินการโดย [redacted]
K.SOMPONG BUTRNIAM
..10../..22../..2020..

หมายเหตุ .....
.....
.....

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

MACHINE DESCRIPTION : EXIT SIGN,SIGN INFORMATION

CONDITION CONTROL

1. สำรวจความสว่างของหลอดไฟขณะใช้ไฟ AC NORMAL
2. สังเกตลักษณะหลอด LED แสดงสภาวะของเครื่อง
3. บันทึกผลการตรวจเช็ค

LIGHTING

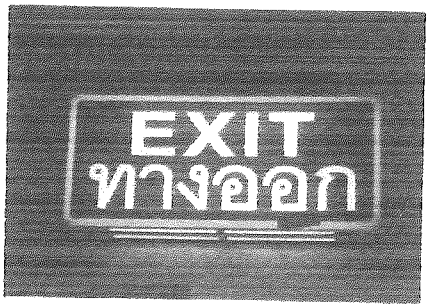
1. ทำการเอาปลั๊กออกเพื่อให้ EXIT SIGN ทำงาน
2. ตรวจเช็คความสว่างของหลอดไฟหลังจากการทำงานแล้ว 20 นาที
3. บันทึกผลการตรวจเช็ค

BATTERY & CHARGER

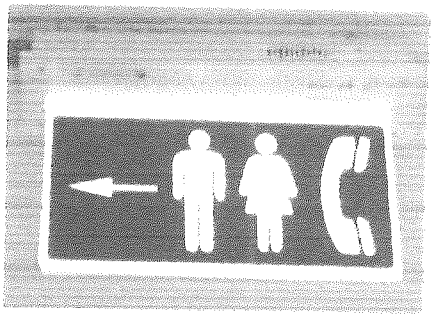
1. เสียบปลั๊กเข้าสู่ภาวะปกติ ตรวจสอบระบบ CHARGER ว่าทำงานปกติหรือไม่
2. ตรวจเช็ค FUSE AC,FUSE DC ความแน่นของขั้วหลอด ความแน่นขั้วแบตเตอรี่
3. บันทึกผลการตรวจเช็ค

OPERATE & CLEAN

1. ทำความสะอาดเครื่องและตรวจเช็คความสว่างของหลอดไฟอีกครั้ง
2. ทำการติด DUE ใหม่เพื่อทำการทดสอบอีกครั้ง
3. บันทึกผลการตรวจเช็ค



รูปแสดง EXIT GREEN



รูปแสดง SIGN INFORMATION



รูปแสดง EXIT RED

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR [THAILAND] LTD

MACHINE DESCRIPTION : EXIT SIGN GREEN LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	CONDITION CONTROL	FL-LIGHTING	BATTERY & CHARGER	OPERATE & CLEAN	LOCATION	[illegible]	[illegible] (Year)	REMARK
1	A-01	/	/	/	/	OPS OFFICE			
2	A-02	/	/	/	/	OPS OFFICE			
3	A-03	-	-	-	-	-	-	-	CANCEL
4	A-04	/	/	/	/	CORRIDOR			
5	A-05	/	/	/	/	LOBBY			
6	A-06	/	/	/	/	TEST EXPANSION 3			
7	A-07	/	/	/	/	TEST EXPANSION 3			
8	A-08	/	/	/	/	CORRIDOR			
9	A-09	/	/	/	/	CORRIDOR			
10	A-10	-	-	-	-	-	-	-	CANCEL
11	A-11	/	/	/	/	CANTEEN			
12	A-12	/	/	/	/	KITCHEN			
13	A-13	/	/	/	/	KITCHEN			
14	A-14	/	/	/	/	DATA IT OPS			
15	A-15	-	-	-	-	-	-	-	CANCEL
16	A-16	/	/	/	/	DATA IT OPS			
17	A-17	/	/	/	/	TEST EXPANSION			
18	A-18	/	/	/	/	TES EXPANSION			
19	A-19	/	/	/	/	KITCHEN			
20	A-20	/	/	/	/	KITCHEN			
21	A-21	/	/	/	/	WAX WAY			
22							18		
24									
25									
26									
28									
27									
22									
29									
30									

MAINTENANCE COMMENT

TEST DATE : 09.2020

TEST BY : I CHALLENGE

WW

VERIFIED : [redacted]

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR [THAILAND] LTD

MACHINE DESCRIPTION : EXIT SIGN GREEN LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	CONDITION CONTROL	FL. LIGHTING	BATTERY & CHARGER	OPERATE & CLEAN	LOCATION	[illegible]	Install (Year)	REMARK
31	B-01	/	/	/	/	IQC			
32	B-02	/	/	/	/	STORE			
33	B-03	-	-	-	-	-	-	-	CANCEL
34	B-04	/	/	/	/	STORE			
35	B-05	-	-	-	-	-	-	-	CANCEL
36	B-06	/	/	/	/	DIE BANK			
37	B-07	/	/	/	/	CORRIDOR			
38	B-08	/	/	/	/	CSP - EOL			
39	B-09	/	/	/	/	MOLD			
40	B-10	/	/	/	/	TEST EXPANSION			
41	B-11	/	/	/	/	MARK PACK			
42	B-12	/	/	/	/	TMP			
43	B-13	/	/	/	/	TMP			
44	B-14	/	/	/	/	CORRIDOR			
45	B-15	/	/	/	/	FOL			
46	B-16	/	/	/	/	MARK PACK			
47	B-17	/	/	/	/	MOLD			
48	B-18	/	/	/	/	UPS BUILDING			
49	B-19	/	/	/	/	UPS BUILDING			
50	B-20	/	/	/	/	PM MOLD			
51	B-21	/	/	/	/	PM MOLD			
52	B-22	/	/	/	/	PM MOLD		14/10/2020	
53	B-23	/	/	/	/	CSP - EOL			
54	B-24	/	/	/	/	AHU # 2,3			
55	B-25	/	/	/	/	AHU # 4		30/11/2020	
56	B-26	/	/	/	/	AHU # 5,6		30/11/2020	
57	B-27	/	/	/	/	AHU # 11,12			
58	B-28	/	/	/	/	STORE FL-2			
59	B-29	/	/	/	/	DIE BANK			
60	B-30	/	/	/	/	OPS CORRIDOR			

MAINTENANCE COMMENT

TEST DATE 05/2020

TEST BY I CHALLENGE

WW

VERIFIED [redacted]

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : EXIT SIGN GREEN LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	CONDITION CONTROL	FL- LIGHTING	BATTERY & CHARGER	OPERATE & CLEAN	LOCATION	[illegible]	Install (Year)	REMARK
01	B-01	/	/	/	/	FOL			
02	B-02	/	/	/	/	FOL			
03	B-03	/	/	/	/	FOL			
04	B-04	/	/	/	/	FOL			
05	B-05	/	/	/	/	FOL			
06	B-06	/	/	/	/	CSP-FOL			
07	B-07	/	/	/	/	TMP			
08	B-08	/	/	/	/	TMP			
09	B-09	/	/	/	/	TMP			
10	B-10	/	/	/	/	TMP			
11	B-11	/	/	/	/	TMP			
12	B-12	/	/	/	/	TMP			
13	B-13	/	/	/	/	TMP			
14	B-14	/	/	/	/	TMP			
15	B-15	/	/	/	/	EOL			
16	B-16	/	/	/	/	DIE BANK			
17	B-17	/	/	/	/	SAW,BG			
18	B-18	/	/	/	/	CORRIDOR			
19	B-19	/	/	/	/	CORRIDOR		14/10/2009	
20	B-20	/	/	/	/	UPS BUILDING			
21	B-21	/	/	/	/	UPS CORRIDOR		14/10/2009	
22	B-22	/	/	/	/	UPS BUILDING			
23	B-23	/	/	/	/	UPS LN2			
24	B-24	/	/	/	/	IQC			
25	B-25	/	/	/	/	PM MOLD			
26	B-26	/	/	/	/	PM FOL			
27	B-27	-	-	-	-	-	-	-	CANCEL
28	B-28	-	-	-	-	-	-	-	CANCEL
29	B-29	/	/	/	/	2DM,CSP-FOL			
30	B-30	/	/	/	/	2DM,CSP-FOL			

MAINTENANCE COMMENT

TEST DATE 30/12/2009

TEST BY I CHALLENGE

VAV

VERIFIED [redacted]

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR [THAILAND] LTD

MACHINE DESCRIPTION : EXIT SIGN GREEN LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	CONDITION CONTROL	FL. LIGHTING	BATTERY & CHARGER	OPERATE & CLEAN	LOCATION	[illegible]	[illegible]	REMARK
91	B-61	/	/	/	/	FLIP CHIP			
92	B-62	/	/	/	/	FLIP CHIP			
93	B-63	/	/	/	/	DIE BANK			
94	B-64	/	/	/	/	DIE BANK			
95							60		
96									
97									
98									
99									
100									
101									
102									
103									
104									
105									
106									
107									
108									
109									
110									
111									
112									
113									
114									
115									
116									
117									
118									
119									
120									

MAINTENANCE COMMENT

TEST DATE 03/03/20

TEST BY / CHALERMSE

W/

VERIFIED [redacted]

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR [THAILAND] LTD

MACHINE DESCRIPTION : EXIT SIGN GREEN LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	CONDITION CONTROL	EL. LIGHTING	BATTERY & CHARGER	OPERATE & CLEAN	LOCATION	หมายเลขครุภัณฑ์ของพื้นที่ติดตั้ง	Install (วัน/ปี)	REMARK
121	C-01	/	/	/	/	COLD ROOM			
122	C-02	/	/	/	/	AGING ROOM			
123	C-03	/	/	/	/	SHIPPING			
124	C-04	/	/	/	/	SHIPPING			
125	C-05	/	/	/	/	SOLDER			
126	C-06	/	/	/	/	UNMARKED STOCK			
127	C-07	/	/	/	/	CHEMICAL			
128	C-08	/	/	/	/	SUB ELECTRICAL			
129	C-09	/	/	/	/	MACHINE			
130	C-10	/	/	/	/	PD OFFICE			
131	C-11	/	/	/	/	MAIN ELECTRICAL			
132	C-12	/	/	/	/	MAIN ELECTRICAL			
133	C-13	/	/	/	/	FAC			
134	C-14	/	/	/	/	FAC CONTROL ROOM			
135	C-15	/	/	/	/	FAC			
136	C-16	/	/	/	/	RO/DI			
137	C-17	/	/	/	/	GENER ATOR			
138	C-18	/	/	/	/	FMK			
139	C-19	/	/	/	/	FMK			
140	C-20	/	/	/	/	UNMARKED STOCK			
141	C-21	/	/	/	/	PM TMP			
142	C-22	/	/	/	/	COLD ROOM			
143	C-23	/	/	/	/	COLD ROOM			
144	C-24	/	/	/	/	CORRIDOR			
146	C-27	/	/	/	/	SHIPPING			
146	C-26	/	/	/	/	SHIPPING			
147	C-27	/	/	/	/	CHEMICAL			
148	C-28	/	/	/	/	SOLDER			
149	C-29	/	/	/	/	UTS NO.2			
150	C-30	/	/	/	/	NEW UTS			

MAINTENANCE COMMENT

TEST DATE 06/2020

TEST BY T CHALLENGE

WW

VERIFIED [redacted]

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR [THAILAND] LTD

MACHINE DESCRIPTION : EXIT SIGN GREEN LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	CONDITION CONTROL	FL. LIGHTING	BATTERY & CHARGER	OPERATE & CLEAN	LOCATION	ลำดับการทำงานของโครงสร้างและการเชื่อมต่อระบบ	Install (Year)	REMARK
151	C-31	/	/	/	/	SOLDERPLATE			
152	C-32	/	/	/	/	SHIPPING			
153							32		
154									
155									
156									
157									
158									
159									
160									
161									
162									
163									
164									
165									
166									
167									
168									
169									
170									
171									
172									
173									
174									
175									
176									
177									
178									
179									
180									
181									
182									

MAINTENANCE COMMENT

TEST DATE : 01/2020

TEST BY : CHALLENGE

WW :

VERIFIED : [redacted]

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR [THAILAND] LTD

MACHINE DESCRIPTION : EXIT SIGN GREEN LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	CONDITION CONTROL	FLUSHTING	BATTERY & CHARGER	OPERATE & CLEAN	LOCATION	หมายเหตุสำหรับช่างซ่อมบำรุงเป็นผู้ใช้งานบ้าน	Tested (Date)	REMARK
193	D-01	/	/	/	/	DA-LAB			
194	D-02	/	/	/	/	CORRIDOR			
195	D-03	/	/	/	/	DA-LAB			
196	D-04	/	/	/	/	VDO CONFERENCE			
197	D-05	/	/	/	/	DA-LAB		14/10/2020	
198	D-06	/	/	/	/	DA-LAB			
199	D-07	/	/	/	/	CORRIDOR		14/10/2020	
200	D-08	/	/	/	/	CORRIDOR			
201	D-09	/	/	/	/	LIBRARY		14/10/2020	
202	D-10	/	/	/	/	FITNESS			
203	D-11	/	/	/	/	EDC LOBBY			
204	D-12	/	/	/	/	REGRUTING			
205	D-13	/	/	/	/	DA-LAB			
206	D-14	/	/	/	/	EDC TOILET ZONE 2			
207	D-15	/	/	/	/	PURCHASING			
208	D-16	/	/	/	/	CORRIDOR LAB			
209	D-17	/	/	/	/	AUDITORIUM			
210	D-18	/	/	/	/	AUDITORIUM			
211	D-19	/	/	/	/	AUDITORIUM			
212	D-20	/	/	/	/	AUDITORIUM			
213	D-21	/	/	/	/	AUDITORIUM			
214	D-22	/	/	/	/	BANGKOK			
215	D-23	/	/	/	/	BANGKOK		14/10/2020	
216	D-24	/	/	/	/	BANGKOK			
217	D-25	/	/	/	/	OFFICE FL2		14/10/2020	
218	D-26	/	/	/	/	OFFICE FL2			
219	D-27	-	-	-	-	-	-	-	CANCEL
220	D-28	/	/	/	/	OFFICE FL2			
221	D-29	/	/	/	/	UNDER FLOOR			
222	D-30	/	/	/	/	UNDER FLOOR			

MAINTENANCE COMMENT

TEST DATE 0-1 2020

TEST BY : CHALLENGE

WA

VERIFIED [redacted]

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR [THAILAND] LTD

MACHINE DESCRIPTION : EXIT SIGN GREEN LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	CONDITION CONTROL	FL- LIGHTING	BATTERY & CHARGER	OPERATE & CLEAN	LOCATION	[illegible]	Install Date	REMARK
213	D-31	/	/	/	/	UNDER FLOOR			
214	D-32	/	/	/	/	UNDER FLOOR			
215	D-33	/	/	/	/	CHILLER NO.4 ROOM			
216	D-34	/	/	/	/	CAL			
217	D-35	/	/	/	/	DA-LAB			
218	D-36	/	/	/	/	DA -LAB		04/10/2020	
219	D-37	/	/	/	/	CORRIDOR			
220	D-38	/	/	/	/	CORRIDOR			
221	D-39	/	/	/	/	CORRIDOR		04/10/2020	
222	D-40	/	/	/	/	WARE HOUSE			
223	D-41	/	/	/	/	WARE HOUSE			
224	D-42	/	/	/	/	WARE HOUSE			
226	D-43	/	/	/	/	DATA IT EDC			
225	D-44	/	/	/	/	DATA IT EDC			
227	D-45	/	/	/	/	DATA IT EDC			
228	D-46	/	/	/	/	DATA IT EDC			
229	D-47	/	/	/	/	CORRIDOR			
230	D-48	/	/	/	/	WARE HOUSE			
231	D-49	/	/	/	/	WARE HOUSE			
232	D-50	/	/	/	/	CORRIDOR FL-1			
233	D-51	/	/	/	/	EDC FL-2			
234							50		
235									
236									
237									
238									
239									
240									
241									

MAINTENANCE COMMENT :

TEST DATE : 04/10/2020

TEST BY : [illegible] CHALERNGE

WV :

VERIFIED : [redacted]

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR [THAILAND] LTD

MACHINE DESCRIPTION : SIGN INFORMATION LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	CONDITION CONTROL	FL- LIGHTING	BATTERY & CHARGER	OPERATE & CLEAN	LOCATION	[illegible]	[illegible]	REMARK
1	A-01	/	/	/	/	OPS OFFICE			
2	A-02	-	-	-	-	-	-	-	CANCEL
3	A-03	/	/	/	/	CORRIDOR(CLNIC)			
4	A-04	/	/	/	/	CORRIDOR(โรงพยาบาล)			
5	B-01	/	/	/	/	CORRIDOR			
6	B-02	/	/	/	/	CORRIDOR			
7	B-03	/	/	/	/	CORRIDOR			
8	B-04	/	/	/	/	CORRIDOR			
9	D-01	/	/	/	/	DA-LAB			
10	D-02	/	/	/	/	CORRIDOR			
11	D-03	/	/	/	/	CORRIDOR			
12	D-04	/	/	/	/	OFFICE FL-2			
13	D-05	/	/	/	/	OFFICE FL-2			
14	D-06	/	/	/	/	OFFICE FL-2			
15	D-07	/	/	/	/	OFFICE FL-2		15/10/2020	
16							14		
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									

MAINTENANCE COMMENT :

TEST DATE 05/12/20

TEST BY T CHALLENGE

VAN

VERIFIED [redacted]

I CHALLENGE CO., LTD.
บริษัท ไอ ชาเลนจ์ จำกัด
79/24 หมู่ที่ 5 ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
TEL 02-962-5417, 081-869-2254 FAX 02-962-5417 EMAIL : admin@ic-challenge.com

รายงานการบริการ / SERVICE REPORT

ชื่อลูกค้า CYPRESS SEMICONDUCTOR . (THAILAND) LTD.
ที่อยู่ 229 MOO 4 CHANGWATTANA ROAD
PAKKRED NONTHABURI
โทรศัพท์ 02-584-1591 FAX 02-583-9260
ชื่อผู้ติดต่อ K. SOMPONG

เล่มที่.....
เลขที่.....
วันที่ ...../...../ 2020

ประเภทเครื่องบริการ
- ☑ EMERGENCY SYSTEM
- ☐ FIRE ALARM / CONTROL PANNEL
- ☐ OTHER .....

ประเภทบริการ
- ☑ PREVENTIVE MAINTENANCE
- ☐ SERVICE CALL
- ☐ OTHER .....

ที่	รายการ
1.	PM. SPRINKLER SYSTEM ALARM ZONE FLEXIBLE SPRINKLER PIPE (Q)
2.	PM. DRAIN ZONE (Q)

หมายเหตุ

ชื่อช่างบริการ
1. K.SOMPONG
2. K.PATTARAWIT

วันที่บริการ ..10../..22../..2020.. เวลา 8.00 น. - 17.00 น.

ลายมือชื่อ [redacted]
K.SOMPONG BUTRNIAM
..10../..22../..2020..

ตรวจรับโดย [redacted]
(Winai)
10 22 2020

หมายเหตุ .....
.....
.....

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

MACHINE DESCRIPTION : SPRINKLER SYSTEM (ALARM ZONE,DRAIN ZONE)

SOUND GONK

1. ทำการทดสอบโดยการเปิดวาล์วทดสอบ
2. สังเกตการไหลของน้ำจนน้ำตีมระบบ
3. ฟังเสียง ALARM GONK ว่าดังปกติหรือไม่
4. บันทึกผลการทดสอบ

PRESSURE IN

1. ตรวจเช็ค PRESSURE GAUGE ทางน้ำเข้า
2. บันทึกผลการทดสอบ
3. ตรวจเช็ค PRESSURE GAUGE ที่ตัว DRAIN ZONE
4. บันทึกผลการทดสอบ

ALARM LAMP

1. ตรวจเช็คหลอดไฟประจำ ZONE ที่ MONITORING
2. บันทึกผลการทดสอบ

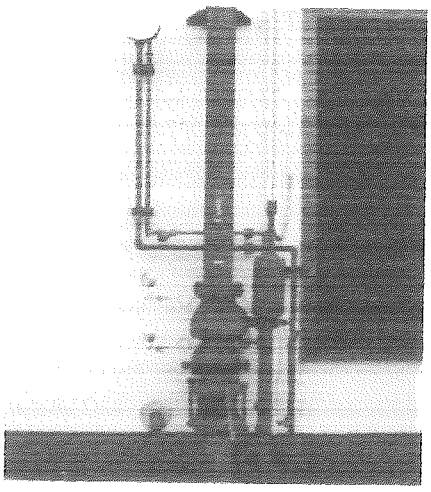
PRESSURE OUT

1. ตรวจเช็ค PRESSURE GAUGE ทางน้ำออก
2. บันทึกผลการทดสอบ

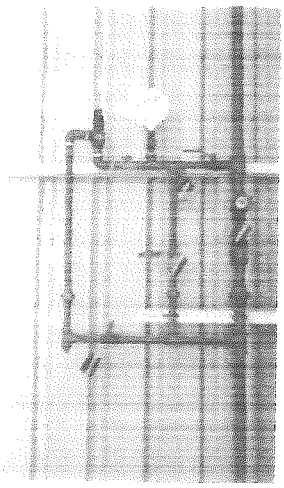
REMARK

กรณี DRAIN น้ำใน ZONE ออก ต้องทำการ DRAIN น้ำที่ปลาย ZONE ในขณะเติมน้ำ

กรณี ทดสอบ DRAIN ZONE ในเวลา 1 นาที ต้องมีสัญญาน alarm ดังที่ monitor ใน zone นั้น หลังจาก drain น้ำออกจาก zone



รูปแสดง ALARM ZONE



รูปแสดง DRAIN ZONE

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR [THAILAND] LTD

MACHINE DESCRIPTION : SPRINKLER SYSTEM LOCATION : ALARM ZONE,DRAIN ZONE

NO	TASK CODE	SOUND GONK	PRESSURE IN	PRESSURE OUT	LAMP ALARM	LOCATION	REMARK
1	AZ-1	/	158	160	/	ALARM ZONE 1.	
2	AZ-2	/	158	160	/	ALARM ZONE 2	
3	AZ-3	/	150	160	/	ALARM ZONE 3	ไม่มีเกจ
4	AZ-4	/	150	160	/	ALARM ZONE 4	
5	AZ-5	/	150	162	/	ALARM ZONE 5	
6	AZ-6	/	152	160	/	ALARM ZONE 6	
7	AZ-7	/	152	160	/	ALARM ZONE 7	ไม่มีเกจ
8	DZ-1	/	158	-	/	DRAIN ZONE 1	5 วินาที
9	DZ-2	/	158	-	/	DRAIN ZONE 2	5 วินาที
10	DZ-3	/	150	-	/	DRAIN ZONE 3	5 วินาที
11	DZ-4	/	150	-	/	DRAIN ZONE 4	5 วินาที
12	DZ-5	/	150	-	/	DRAIN ZONE 5	5 วินาที
13	DZ-6	/	152	-	/	DRAIN ZONE 6	5 วินาที
14	DZ-7	/	152	-	/	DRAIN ZONE 7	5 วินาที
15	DZ-1 (2 Inch)	/	-	160	/	DRAIN ZONE 1	5 วินาที
16	DZ-2 (2 Inch)	/	-	159	/	DRAIN ZONE 2	5 วินาที
17	DZ-3 (2 Inch)	/	-	150	/	DRAIN ZONE 3	5 วินาที
18	DZ-4 (2 Inch)	/	-	158	/	DRAIN ZONE 4	5 วินาที
19	DZ-5 (2 Inch)	/	-	150	/	DRAIN ZONE 5	5 วินาที
20	DZ-6 (2 Inch)	/	-	152	/	DRAIN ZONE 6	5 วินาที
21	DZ-7 (2 Inch)	/	-	152	/	DRAIN ZONE 7	5 วินาที

MAINTENANCE COMMENT :

TEST DATE : Oct 2020

TEST BY : I CHALLENGE

VW :

VERIFIED : [redacted]

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR [THAILAND] LTD

MACHINE DESCRIPTION : SPRINKLER SYSTEM LOCATION : ALARM ZONE,DRAIN ZONE

No.	LOCATION	FLEXBLE SPRINKLER PIPE	ตรวจสอบสภาพ	ระยะห่าง	REMARK
1	ZONE 1		/	45.5	
2	ZONE 2		/	45.5	
3	ZONE 3		/	35	
4	ZONE 4		/	45.5	
5	ZONE 5		/	45.5	
6	ZONE 6		/	45.5	
7	ZONE 7		/	45	

MAINTENANCE COMMENT -

TEST DATE : Oct: 2020

TEST BY : / CHALLENGE

WW :

VERIFIED : [redacted]

I CHALLENGE CO., LTD.
บริษัท ไอ ชาลเลนจ์ จำกัด
79/24 หมู่ที่ 5 ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
TEL 02-962-5417, 081-869-2254 FAX 02-962-5417 EMAIL : admin@ie-challenge.com

รายงานการบริการ / SERVICE REPORT

ชื่อลูกค้า CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD.
ที่อยู่ 229 MOO 4 CHANGWATTANA ROAD
PAKKRED NONTHABURI
โทรศัพท์ 02-584-1591 FAX 02-583-9260
ชื่อผู้ติดต่อ K. SOMPONG

เล่มที่.....
เลขที่.....
วันที่ ...../...../ 2020

ประเภทเครื่องบริการ
- ☑ EMERGENCY SYSTEM
- ☐ FIRE ALARM / CONTROL PANNEL
- ☐ OTHER .....

ประเภทบริการ
- ☑ PREVENTIVE MAINTENANCE
- ☐ SERVICE CALL
- ☐ OTHER .....

ที่	รายการ
1.	PM. SPRINKLER SYSTEM PIV,OS&Y (M)
2.	PM. LIQUID LEVEL SENSOR (Q)

หมายเหตุ

ชื่อช่างบริการ
1. K.SOMPONG
2. K.PATTARAWIT
วันที่บริการ ..12../..22../..2020.. เวลา 8.00 น. - 17.00 น.

ลายมือชื่อ [redacted]
K.SOMPONG BUTRNIAM
..12../..22../..2020..

ลายมือชื่อ [redacted]
(Winai L.)
12/22/2020

ข้อเสนอแนะ .....
.....
.....

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

MACHINE DESCRIPTION : SPRINKLER SYSTEM (PIV,LIQUID LEVEL SENSOR)

ROUND ALARM

1. ทำการปิดวาล์วน้ำจนกว่าจะมีการ ALARM ที่ตู้ MONITORING
2. นับจำนวนรอบที่ทำให้ ALARM
3. บันทึกผลการตรวจเช็ค

ROUND SHUT

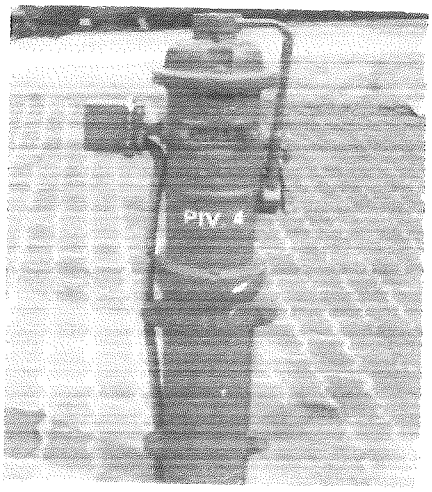
1. ทำการปิดวาล์วน้ำจนกว่าจะมีการ ALARM ที่ตู้ MONITORING
2. นับจำนวนรอบที่ทำให้วาล์วปิดสุด
3. บันทึกผลการตรวจเช็ค

LAMP ALARM

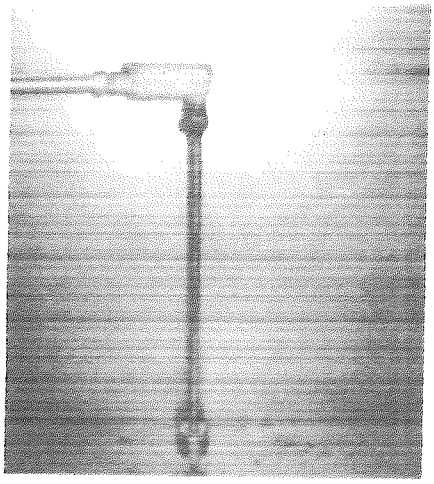
1. สังเกต LAMP ที่ตู้ MONITORING จะ ALARM เมื่อมีการปิดวาล์วน้ำ
2. บันทึกผลการตรวจเช็ค
3. เปิดวาล์วน้ำให้สุดสังเกตว่า LAMP ALARM ดับหรือไม่
4. ทำความสะอาดหล่อลื่น ตรวจเช็ค LIMIT SWITCH
5. ล็อกกุญแจให้เหมือนเดิม

LAMP ALARM (LIQUID LEVEL SENSOR)

1. ทำการยก LEVEL SWITCH
2. สังเกต LEMP ที่ตู้ MONITORING จะ ALARM เมื่อมีการยก
3. บันทึกผลการตรวจเช็ค
4. ทำความสะอาดอุปกรณ์



รูปแสดง PIV



รูปแสดง LEVEL

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : SPRINKLER SYSTEM

LOCATION : PIV

NO	TASK CODE	ROUND ALARM	ROUND SHUT	LAMP ALARM	LOCATION	REMARK	RANDOM CHECK
1	PIV-1	2	25	/	EDC		
2	OS&Y2	1	17	/	OPS		
3	OS&Y3	2	18	/	OPS		
4	OS&Y12	1	17	/	OPS		
5	OS&Y13	1	18	/	OPS		
6	PIV-4	3	16	/	OPS		
7	PIV-5	3	17	/	OPS		
8	PIV-6	2	13	/	OPS		
9	OS&Y7	1	17	/	OPS		
10	PIV-8	-	-	-	-	-	CANCEL
11	PIV-9	3	20	/	EDC		
12	PIV-10	2	24	/	EDC		
13	PIV-11	1	25	/	EDC		
14	OS&Y14		17	/	FP		
15	OS&Y15		17	/	EDC		
16	OS&Y16		17	/	EDC		
						15	

MAINTENANCE COMMENT :

TEST DATE : Dec ; 2020

TEST BY : I CHALLENGE

WW :

VERIFIED : [redacted]

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCYOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : SPRINKLER SYSTEM LOCATION : LIQUID LEVEL SENSOR

NO.	TASK CODE	TEST OPERATE	CLEAN PART	LAMP ALARM	LOCATION	REMARK	RANDOM CHECK
1	L-1	/	/	/	SUMP BANGJAK		
2	L-2	/	/	/	FP - 1		
3	L-3	/	/	/	FP - 2		
4	L-4	/	/	/	SUMP GENNERATOR		
						4	

MAINTENANCE COMMENT :

TEST DATE : Oct. 2020

TEST BY : I CHALLENGE

WW :

VERIFIED : [redacted]

I CHALLENGE CO., LTD.
บริษัท ไอ ชาเลนจ์ จำกัด
79/24 หมู่ที่ 5 ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
TEL 02-962-5417, 081-869-2254 FAX 02-962-5417 EMAIL : admin@ic-challenge.com

รายงานการบริการ / SERVICE REPORT

ชื่อลูกค้า CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD.
ที่อยู่ 229 MOO 4 CHANGWATTANA ROAD
PAKKRED NONTHABURI
โทรศัพท์ 02-584-1591 FAX 02-583-9260
ชื่อผู้ติดต่อ K. SOMPONG

เล่มที่.....
เลขที่.....
วันที่ ...../...../2020

ประเภทเครื่องบริการ
- ☑ EMERGENCY SYSTEM
- ☐ FIRE ALARM / CONTROL PANNEL
- ☐ OTHER .....

ประเภทบริการ
- ☑ PREVENTIVE MAINTENANCE
- ☐ SERVICE CALL
- ☐ OTHER .....

ที่	รายการ
1.	PM.SPRINKLER SYSTEM FIRE HOSE BOX (M)

หมายเหตุ

ชื่อช่างบริการ
1. K.SOMPONG
2. K.PATTARAWIT
วันที่บริการ ..12../..22../..2020.. เวลา 8.00 น. - 17.00 น.

รายงานโดย [redacted]
K.SOMPONG BUTRNIAM
..12../..22../..2020..

ตรวจรับโดย [redacted]
Wirai
12 22 2020

หมายเหตุ .....

I CHALLENGE CO., LTD.
บริษัท ไอ ชาเลนจ์ จำกัด
79/24 หมู่ที่ 5 ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
TEL 02-962-5417, 081-869-2254 FAX 02-962-5417 EMAIL : admin@ic-challenge.com

รายงานการบริการ / SERVICE REPORT

ชื่อลูกค้า CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD.
ที่อยู่ 229 MOO 4 CHANGWATTANA ROAD
PAKKRED NONTHABURI
โทรศัพท์ 02-584-1591 FAX 02-583-9260
ชื่อผู้ติดต่อ K. SOMPONG

เล่มที่.....
เลขที่.....
วันที่ ...../...../ 2020

ประเภทเครื่องบริการ
- ☑ EMERGENCY SYSTEM
- ☐ FIRE ALARM / CONTROL PANNEL
- ☐ OTHER .....

ประเภทบริการ
- ☑ PREVENTIVE MAINTENANCE
- ☐ SERVICE CALL
- ☐ OTHER .....

ที่	รายการ
1.	PM. SPRINKLER SYSTEM FIRE HOSE REEL (M)
2.	PM. FIRE HYDRANT (M)

หมายเหตุ

ชื่อช่างบริการ
1. K.SOMPONG
2. K.PATTARAWIT
วันที่บริการ ..12../..22../..2020.. เวลา 8.00 น. - 17.00 น.

รายงานโดย [redacted]
K.SOMPONG BUTRNIAM
..12../..22../..2020..

ตรวจรับโดย [redacted]
(พิกุล)
12/22/2020

หมายเหตุ .....
.....
.....

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

MACHINE DESCRIPTION : SPRINKLER SYSTEM (HYDRANT & FIRE HOSE)

TEST OPERATE

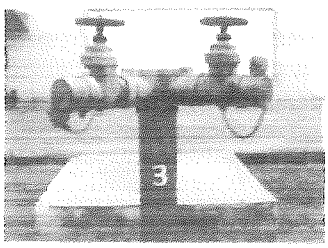
1. นำสาย FIRE HOSE มาสวมกับสาย HYDRANT
2. ตรวจสอบความแข็งแรงของหัวล็อคให้แน่นโดยกระตุก 2-3 ครั้ง
3. คลี่สายออกจากม้วนให้เป็นเส้นตรง
4. จับหัวฉีดให้มั่นคง ประกองสายตามแบบวิธีฉีดน้ำดับเพลิง
5. ค่อยๆเปิดวาล์วน้ำ สังเกตสีของน้ำว่ามีสนิม,มีกลิ่น,สายรั่วหรือไม่
6. ทดลองปรับหัวฉีดว่าสามารถปรับรูปแบบของน้ำได้หรือไม่ (ม่าน,พุ่ง,ปิด)
7. ทดสอบการทำงานจนกว่าน้ำสะอาด
8. ค่อยๆปิดวาล์วจนสนิท
9. บันทึกผลการตรวจเช็ค
10. นำสาย FIRE HOSE REEL ออกจากตู้เก็บ
11. ค่อย ๆ เปิดวาล์ว สังเกตสีของน้ำว่ามีสนิม,มีกลิ่น,สายรั่วหรือไม่
12. ทดสอบการทำงานจนกว่าน้ำสะอาด
13. ค่อย ๆ ปิดวาล์วน้ำจนสนิท
14. บันทึกผลการตรวจเช็ค

LUBRICATE

1. ถอดหัวฉีดน้ำออกทำความสะอาด ใส่จาระบีที่หัวปรับระดับน้ำ
2. ทดลองหมุนดูว่าหมุนคล่องหรือไม่

CHECK NOZZLE

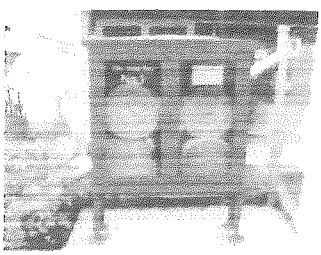
1. ถอดสายฉีดน้ำออกจากหัว HYDRANT ไล่น้ำออกจากสายให้หมด
2. ตากสายให้แห้งม้วนเก็บกลับเหมือนเดิม
3. ตรวจเช็คหัว HYDRANT ให้ครบตามจำนวนที่ระบุไว้
4. บันทึกผลการตรวจเช็ค



รูปแสดง FIRE HYDRANT



รูปแสดง FIRE HOSE REEL



รูปแสดง FIRE HOSE BOX

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : SPRINKLER SYSTEM LOCATION WORK : FIRE HOSE & FIRE HYDRANT

NO	TASK CODE	TEST OPERATE	LUBRICATE	CHECK NOZZLE	CLEAN PART	LOCATION	REMARK
1	FR-A -01	/	/	/	/	CORRIDOOR	
2	FR-A -02	/	/	/	/	OPS OFFICE	
3	FR-A -03	/	/	/	/	LOCKER	
4	FR-A -04	/	/	/	/	CANTEEN	
5	FR-B - 01	/	/	/	/	CORRIDOOR	
6	FR-B - 02	/	/	/	/	CORRIDOOR	
7	FR-B - 03	/	/	/	/	TMP	
8	FR-B - 04	/	/	/	/	TMP FIRE EXIT	
9	FR-B - 05	/	/	/	/	CORRIDOOR	
10	FR-B - 09	/	/	/	/	DSP-FOL	
11	FR-C - 01	/	/	/	/	LOADING	
12	FR-C - 02	/	/	/	/	CORRIDOOR	
13	FR-C - 03	/	/	/	/	SOLDER	
14	FR-C - 04	/	/	/	/	SHIPPING	
15	FR-C - 05	/	/	/	/	CORRIDOOR	
16	FR-C - 06	/	/	/	/	MACHINE	
17	FR-C - 07	/	/	/	/	MACHINE FL2	
18	FR-D - 01	/	/	/	/	DA-LAB	
19	FR-D - 02	/	/	/	/	CORRIDOOR	
20	FR-D - 03	/	/	/	/	CORRIDOOR	
21	FR-D - 04	/	/	/	/	BANGKOK	
22	FR-D - 05	/	/	/	/	CORRIDOOR FL 2	
23	FR-D - 06	/	/	/	/	WARE HOUSE	
24	FR-D - 07	/	/	/	/	WARE HOUSE	16/11/2020
25	FR-D - 08	/	/	/	/	EDC	22/10/2020 ตู้พุชชิ้นสปิม
26	FH - 01	/	/	/	/	OPS	16/11/2020
27	FH - 02	/	/	/	/	OPS	ตายช้ารุด 2 เส้น 16/11/2020
28	FH - 03	/	/	/	/	OPS	16/11/2020
29	FH - 04	/	/	/	/	OPS	16/11/2020

MAINTENANCE COMMENT :

FR FIER HOSE REEL 25 (M)

FH FIRE HOSE BOX 10 (M)

FD FIRE HY DRANT 11 (M)

TEST DATE : Dec : 2020

TEST BY : I CHALLENGE

WW :

VERIFIED : [redacted]

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR [THAILAND] LTD

MACHINE DESCRIPTION : SPRINKLER SYSTEM LOCATION WORK : FIRE HOSE & FIRE HYDRANT

NO	TASK CODE	TEST OPERATE	LUBRICATE	CHECK NOZZLE	CLEAN PART	LOCATION	REMARK
30	FH - 05	/	/	/	/	OPS	16/11/2020
31	FH - 06	/	/	/	/	OPS	16/11/2020
32	FH - 07	/	/	/	/	EDC	
33	FH - 08	/	/	/	/	WARE HOUSE	16/11/2020
34	FH-09	/	/	/	/	FP - 2	16/11/2020
35	FH-10	/	/	/	/	OPS M/C ROOM	
36	FD - 01	/	/	/	/	BANGJAK FUEL TANK	
37	FD - 02	/	/	/	/	OPS BACK	
38	FD - 03	/	/	/	/	OPS BACK	
39	FD - 04	/	/	/	/	OPS (GAS STATION)	
40	FD - 05	/	/	/	/	UPS BUILD	
41	FD - 06	/	/	/	/	OPS FRONT	
42	FD - 07	/	/	/	/	OPS FRONT	
43	FD - 08	/	/	/	/	OPS FRONT	
44	FD - 09	/	/	/	/	OPS ZONE 1	
45	FD - 10	/	/	/	/	EDC ZONE 2	
46	FD - 11	/	/	/	/	WARE HOUSE	
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							

MAINTENANCE COMMENT :

FR FIER HOSE REEL

FH FIRE HOSE BOX

FD FIRE HYDRANT

TEST DATE : Dec : 2020

TEST BY : I CHALLENGE

WW :

VERIFIED : [redacted]

I CHALLENGE CO., LTD.
บริษัท ไอ ชาเลนจ์ จำกัด
79/24 หมู่ที่ 5 ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
TEL 02-962-5417, 081-869-2254 FAX 02-962-5417 EMAIL : admin@ic-challenge.com

รายงานการบริการ / SERVICE REPORT

ชื่อลูกค้า CYPRESS SEMICONDUCTOR . (THAILAND) LTD.
ที่อยู่ 229 MOO 4 CHANGWATTANA ROAD
PAKKRED NONTHABURI
โทรศัพท์ 02-584-1591 FAX 02-583-9260
ชื่อผู้ติดต่อ K. SOMPONG

เล่มที่.....
เลขที่.....
วันที่ ...../...../ 2020

ประเภทเครื่องบริการ
- ☑ EMERGENCY SYSTEM
- ☐ FIRE ALARM / CONTROL PANNEL
- ☐ OTHER .....

ประเภทบริการ
- ☑ PREVENTIVE MAINTENANCE
- ☐ SERVICE CALL
- ☐ OTHER .....

ที่	รายการ
1.	PM. FIRE EXTINGUISHER (M)

หมายเหตุ

ชื่อช่างบริการ
1. K.SOMPONG
2. K.PATTARAWIT
วันที่บริการ ..12../..22../..2020.. เวลา 8.00 น. - 17.00 น.

ลายเซ็นโดย [redacted]
K.SOMPONG BUTRNIAM
..12../..22../..2020..

ตรวจรับโดย [redacted]
(Winai)
12/22/2020

หมายเหตุ .....
.....
.....

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

MACHINE DESCRIPTION : FIRE EXTINGUISHER

DRY / 195 (69 ถัง)

1. ตรวจเช็คสภาพถังและ PRESSURE ก่อนจะตรวจวัด
2. จับถังคว่ำให้หัวถังลงด้านล่างเพื่อให้น้ำยาเคมีกระจายตัว (ทำซ้ำ 3-4 ครั้ง)
3. ตรวจเช็ค PRESSURE เปรียบเทียบกับครั้งแรก
4. บันทึกค่าที่ได้ลงใน TAG โดยบันทึกวันที่ตรวจเช็ค PRESSURE ที่ได้
5. ทำความสะอาดถัง,สภาพสายฉีดและ TAG SIGN
6. นำถังแขวนเก็บที่เดิมให้ทัน TAG ออกด้านนอก
7. บันทึกผลการตรวจเช็ค

CO_2 / KG. (139 ถัง)

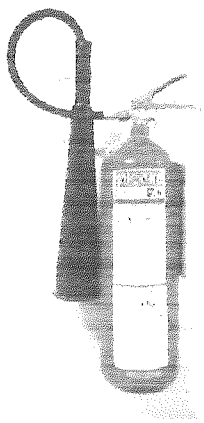
1. ตรวจเช็คสภาพถัง
2. จับถังคว่ำหัวให้น้ำยาเคมีกระจายตัว (ทำซ้ำ 3-4 ครั้ง)
3. ตรวจเช็คด้วยการชั่งน้ำหนัก (น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 10 % ของน้ำหนักที่เริ่มต้น)
4. บันทึกค่าที่ได้ลงใน TAG โดยบันทึกวันที่ตรวจเช็คน้ำหนักที่ได้
5. ทำความสะอาดถัง,TAG SIGN ตรวจเช็คปากที่ใช้ฉีด
6. นำถังแขวนเก็บที่เดิมให้ทัน TAG ออกด้านนอก
7. บันทึกผลการตรวจเช็ค

ACTUAL CHECK

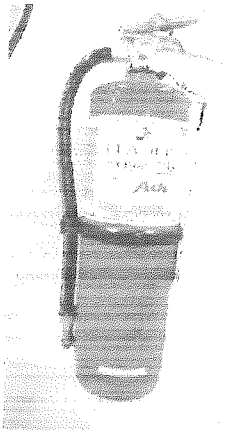
1. ตรวจเช็คสภาพของเทปแดงจำกัดบริเวณ
2. ตรวจเช็คสภาพตู้และหัวล็อค
3. ตรวจเช็คสภาพความแข็งแรงของหูยึดถัง



รูปแสดงถังดับเพลิง แบบ DRY CHEMICAL



รูปแสดงถังดับเพลิง แบบ CO_2



รูปแสดงถังดับเพลิง แบบ TYPE K

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : FIRE EXTINGUISHE LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	LOCATION	STW.DRY/195	STW.CO2/KG	MINIMUM	ACTUAL CHECK	ส่งผลการทดสอบเพื่อแสดงเป็นหลักฐานอ้างอิง	Install (Year)	REMARK
1	A-01	CORRIDOR	195	"	"	195			
2	A-02	AHU # 19	195	"	"	195			
3	A-03	OPS OFFICE	"	13.5	12.1	14		Y 2016	
4	A-04	OPS OFFICE	"	13.5	12.1	15.1		Y 2015	
5	A-05	OPS OFFICE		13.5	12.1	15		Y 2015	
6	A-06	OPS OFFICE	"	13.5	12.1	13.7		Y 2016	
7	A-07	OPS OFFICE	"	13.5	12.1	13.5		Y 2015	
8	A-08	IT HELPDESK	"	13.5	12.1	13.6		Y 2015	
9	A-09	CONTROL R.M	"	13.5	12.1	14.4		Y 2016	
10	A-10	SALATHAI GUARD	195	"	"	195		Y 2020	
11	A-11	OPS CORRIDOR	"	13.5	12.1	14.1		Y 2015	
12	A-12	OPS CORRIDOR	"	13.5	12.1	13.4		Y 2015	
13	A-13	TEST EXPANSION 3	"	13.5	12.1	13.3		Y 2015	
14	A-14	TEST EXPANSION	"	13.5	12.1	13.9		Y 2016	
15	A-15	DATA IT OPS	"	13.5	12.1	13.2		Y 2015	
16	A-16	"	"	"	"	"	"	"	CANCEL
17	A-17	CANTEEN	"	13.5	12.1	14.3		Y 2019	
18	A-18	CANTEEN	"	13.5	12.1	13.4		Y 2015	
19	A-19	CANTEEN	"	13.5	12.1	13.8		Y 2015	
20	A-20	CANTEEN	"	13.5	12.1	14		Y 2015	
21	A-21	KITCHEN	195	"	"	195		Y 2020	
22	A-22	"	"	"	"	"	"	"	CANCEL
23	A-23	"	"	"	"	"	"	"	CANCEL
24	A-24	AHU # 15	"	13.5	12.1	14.4		Y 2017	
25	A-25	AHU # 14	"	13.5	12.1	13.5		Y 2015	
26	A-26	GUARD 31135	195	"	"	195		22/12/2020	น้ำยาเสื่อมสภาพ
27	A-27	GUARD 31121	195	"	"	195			
28	A-28	GUARD 31122	195	"	"	195			
29	A-29	KITCHEN	195	"	"	195		Y 2020	
30	A-30	"	"	"	"	"	"	"	CANCEL

MAINTENANCE COMMENT :

TEST DATE : Dec : 2020

TEST BY : J CHALLENGE

WW :

VERIFIED : [redacted]

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : FIRE EXTINGUISHE LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	LOCATION	STW.DRY/19$	STW.CO2/KG	MINIMUM	ACTUAL CHECK	ผลการตรวจเช็คและซ่อมแซม	Install (Year)	REMARK
31	A-31	OPS OFFICE	"	13.5	12.1	14.3		Y 2015	
32	A-32	GAS STATION	195	"	"	185		22/12/2020	น้ำยาเรื่องผสมภาพ
33	A-33	GAS STATION	195	"	"	195		22/12/2020	น้ำยาเรื่องผสมภาพ
34	A-34	GAS STATION	195	"	"	195			
35	A-35	GAS STATION	195	"	"	195			
36							31		
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									

MAINTENANCE COMMENT :

TEST DATE : Dec ; 2020

TEST BY : I CHALLENGE

WW :

VERIFIED : [redacted]

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : FIRE EXTINGUISHE LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	LOCATION	STW.DRY/195	STW.CO2/KG	MINIMUM	ACTUAL CHECK	ผลการตรวจเช็คท่อดายเซ็น	Install (Year)	REMARK
61	B-01	IQC	"	13.6	12.1	14.6		Y 2016	
62	B-02	STORE 1st fl	"	13.5	12.1	14.4		Y 2016	
63	B-03	STORE	"	13.6	12.1	14		Y 2015	
64	B-04	STORE	"	13.5	12.1	13.8		Y 2015	
65	B-05	STORE 2nd FLOOR	195	"	"	195			
66	B-06	STORE	"	13.5	12.1	14.1		Y 2016	
67	B-07	STORE	"	13.5	12.1	14.5		Y 2015	
68	B-08	AHU # 1	195	"	"	195		Y 2017	
69	B-09	EOL	"	13.5	12.1	14.3		Y 2016	
70	B-10	CSP-EOL	"	13.5	12.1	14.1		Y 2016	
71	B-11	CSP-EOL	"	13.6	12.1	14.4		Y 2016	
72	B-12	CSP-EOL	"	13.5	12.1	14.5		Y 2016	
73	B-13	MOLD	"	13.5	12.1	14.1		Y 2016	
74	B-14	MOLD	"	13.5	12.1	13.1		Y 2019	
75	B-15	MARK & PACK	"	13.6	12.1	12.8		Y 2015	
76	B-16	MARK & PACK	"	13.5	12.1	14		Y 2016	
77	B-17	MARK & PACK	"	13.5	12.1	13.4		Y 2015	
78	B-18	F.MK	"	13.5	12.1	14.1		Y 2015	
79	B-19	OPS CORRIDOR	"	13.5	12.1	13.5		Y 2015	
80	B-20	TMP	"	13.5	12.1	14.2		Y 2016	
81	B-21	TEST EXPANSION	"	13.6	12.1	13.7		Y 2015	
82	B-22	TEST EXPANSION	"	13.5	12.1	13.1		Y 2015	
83	B-23	LINE TEST	"	13.5	12.1	14		Y 2015	
84	B-24	CORRIDOR	"	13.5	12.1	14.4		Y 2016	
85	B-25	AHU # 2,3	"	13.6	12.1	13.8		Y 2016	
86	B-26	AHU # 4	"	13.5	12.1	14.4			
87	B-27	TMP	"	13.5	12.1	13.7		Y 2015	
88	B-28	"	"	"	"	"	"	"	CANCEL
89	B-29	TMP	"	13.5	12.1	13.8		Y 2015	
90	B-30	TMP	"	13.6	12.1	14.2		Y 2016	

MAINTENANCE COMMENT :

TEST DATE : Dec : 2020

TEST BY : I CHALLENGE

WW :

VERIFIED : [redacted]

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : FIRE EXTINGUISHE LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	LOCATION	STW.DRY/195	STW.CO2/KG	MINIMUM	ACTUAL CHECK	ผลการตรวจเช็คซ่อมรายเดือน	Install (Year)	REMARK
91	B-31	TMP	-	13.5	12.1	14.2		Y 2015	
92	B-32	TMP.FIRE EXIT	-	13.5	12.1	14.5		Y 2016	
93	B-33	TMP	-	13.5	12.1	14.2		Y 2016	
94	B-34	TMP	-	13.5	12.1	14.4		Y 2015	
95	B-35	TMP	-	13.5	12.1	14.5		Y 2016	
96	B-36	TMP	-	13.5	12.1	14.2		Y 2016	
97	B-37	CORRIDOR	-	13.5	12.1	14.4		Y 2016	
98	B-38	FOL	-	13.5	12.1	13.6		Y 2015	
99	B-39	FOL	-	13.5	12.1	14.1		Y 2015	
100	B-40	CHANGING RM	-	13.5	12.1	13.2		Y 2016	
101	B-41	PM FOL	-	13.5	12.1	14.1		Y 2015	
102	B-42	CSP- FOL	-	13.5	12.1	13.1		Y 2015	
103	B-43	CSP- FOL	-	13.5	12.1	13		Y 2015	
104	B-44	CSP- FOL	-	13.5	12.1	13.6		Y 2015	
105	B-45	SAW	-	13.5	12.1	13.1		Y 2015	
106	B-46	AHU # 5,6	-	13.5	12.1	14.4		Y 2017	
107	B-47	AHU # 9,10	-	13.6	12.1	14.4		Y 2017	
108	B-48	AHU # 11,12	-	13.6	12.1	14.4		Y 2017	
109	B-49	-	-	-	-	-	-	-	CANCEL
110	B-50	TMP	-	13.6	12.1	14.2		Y 2016	
111	B-51	TMP	-	13.5	12.1	14.3		Y 2016	
112	B-52	STORE 2nd FLOOR	-	13.5	12.1	14.		Y 2015	
113	B-53	STORE 2nd FLOOR	-	13.5	12.1	13.6		Y 2015	
114	B-54	STORE 2nd FLOOR	-	13.5	12.1	13.6		Y 2015	
115	B-55	AHU # 23	-	13.5	12.1	14.2		Y 2017	
116	B-56	UPS TMP	-	13.6	12.1	14.4		Y 2016	
117	B-57	UPS BUILDING	-	13.5	12.1	14.5		Y 2016	
118	B-58	MACHINE ROOM	-	13.5	12.1	13.9		Y 2016	
119	B-59	LINE TEST	-	13.5	12.1	14.2		Y 2015	
120	B-60	UPS BUILDING	-	13.5	12.1	13.4		Y 2015	

MAINTENANCE COMMENT :

TEST DATE : Dec ; 2020

TEST BY : I CHALLENGE

WW :

VERIFIED : [redacted]

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : FIRE EXTINGUISHE LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	LOCATION	STW.DRY:195	STW.CO2/KG	MINIMUM	ACTUAL CHECK	ผลการตรวจเช็คซ่อมเสร็จสิ้น	Install (Year)	REMARK
121	B-61	UPS BUILDING	-	13.5	12.1	14.5		Y 2016	
122	B-62	UPS BUILDING	-	13.5	12.1	14.2		Y 2016	
123	B-63	DSP-EOL	-	13.5	12.1	14.2		Y 2018	
124							61		
125									
126									
127									
128									
129									
130									
131									
132									
133									
134									
135									
136									
137									
138									
139									
140									
141									
142									
143									
144									
145									
146									
147									
148									
149									
150									

MAINTENANCE COMMENT :

TEST DATE : Dec ; 2020

TEST BY : I CHALLENGE

W.V :

VERIFIED : [redacted]

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : FIRE EXTINGUISHE LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	LOCATION	STW.DRY/195	STW.CO2/KG	MINIMUM	ACTUAL CHECK	ผลการตรวจเช็คก่อนงานซ่อม	Install (Year)	REMARK
151	C-01	CORRIDOR	195	"	"	195			
152	C-02	LOADING	195	"	"	195			
153	C-03	CORRIDOR	195	"	"	195			
154	C-04	SHIPPING	"	13.2	12.1	14.1		Y 2016	
155	C-05	AHU # 17	195	"	"	195			
156	C-06	CHEMICAL	195 (6A 208)	"	"	195		Y 2015	
157	C-07	CHEMICAL	195 (6A 208)	"	"	195		Y 2015	
158	C-08	SHIPPING	"	13.5	12.1	14.6		Y 2016	
159	C-09	SHIPPING	"	13.5	12.1	14.8		Y 2016	
160	C-10	CORRIDOR	"	13.5	12.1	13.5		Y 2015	
161	C-11	SOLDER	"	13.5	12.1	12.7		Y 2020	
162	C-12	SOLDER	"	13.5	12.1	13.9		Y 2020	
163	C-13	S/P FIRE EXIT	"	13.5	12.1	14.1		Y 2016	
164	C-14	UTS/FUM NO.2 ROOM	"	13.5	12.1	13.6		Y 2015	
165	C-15	SOLDER	"	13.5	12.1	14		Y 2015	
166	C-16	PM TEST	"	13.5	12.1	12.7		Y 2015	
167	C-17	"	"	"	"	"	"	"	CANCEL
168	C-18	PE TMP	"	13.3	11.9	13.5		Y 2015	
169	C-19	S/P LAB	"	13.5	12.1	13.7		Y 2015	
170	C-20	WASTE	195	"	"	195			
171	C-21	WASTE	195	"	"	195		Y 2020	
172	C-22	"	"	"	"	"	"	"	CANCEL
173	C-23	"	"	"	"	"	"	"	CANCEL
174	C-24	"	"	"	"	"	"	"	CANCEL
175	C-25	"	"	"	"	"	"	"	CANCEL
176	C-26	CORRIDOR	"	13.5	12.1	14.1		Y 2015	
177	C-27	"	"	"	"	"	"	"	CANCEL
178	C-28	OPS; MACHINE ROOM	"	13.6	12.1	14		Y 2015	
179	C-29	OPS MACHINE ROOM	"	13.6	12.1	14.2		Y 2015	
180	C-30	MACHINE	195	"	"	195			

MAINTENANCE COMMENT :

TEST DATE : Dec ; 2020

TEST BY : I CHALLENGE

WW :

VERIFIED : [redacted]

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : FIRE EXTINGUISHE LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	LOCATION	STW.DRY/195	STW.CO2/KG	MINIMUM	ACTUAL CHECK	ผลการตรวจเช็คก่อนดำเนินการ	Install (Year)	REMARK
181	C-31	OPS MAIN ELECTICAL	"	13.5	12.1	14.2		Y 2015	
182	C-32	"	"	"	"	"	"	"	CANCEL
183	C-33	"	"	"	"	"	"	"	CANCEL
184	C-34	OPS MACHINE ROOM	"	13.5	12.1	14.2		Y 2015	
185	C-35	SUB-ELECTRICAL	"	13.5	12.1	14.1		Y 2015	
186	C-36	"	"	"	"	"	"	"	CANCEL
187	C-37	"	"	"	"	"	"	"	CANCEL
188	C-38	RO/DI	"	13.5	12.1	14.1		Y 2015	
189	C-39	SHIPPING	"	13.5	12.1	14		Y 2016	
190	C-40	"	"	"	"	"	"	"	CANCEL
191	C-41	AGING ROOM	"	13.5	12.1	13.2		Y 2015	
192	C-42	RO/DI	195	"	"	195			
193	C-43	GENERATOR	195	"	"	195			
194	C-44	TRANFORMER	195	"	"	195			
195	C-45	TRANFORMER	195	"	"	195			
196	C-46	TRANFORMER	195	"	"	195			
197	C-47	TRANFORMER	195	"	"	195			
198	C-48	TRANFORMER	195	"	"	195			
199	C-49	"	"	"	"	"	"	"	CANCEL
200	C-50	GENERATOR	100	"	"	100			
201	C-51	FIRE PUMP	100	"	"	100		Y 2020	
202	C-52	FIRE PUMP	100	"	"	100		Y 2017	
203	C-53	FIRE PUMP	195	"	"	195		Y 2017	
204	C-54	FIRE PUMP	195	"	"	195		Y 2017	
205	C-55	UNMARKER STOCK	"	13.5	12.1	14.5		Y 2016	
206	C-56	UNMARKER STOCK	"	13.5	12.1	14.2		Y 2016	
207	C-57	UNMARKER STOCK	"	13.5	12.1	14.1		Y 2016	
208	C-58	LOOP FLOOR OPS	195	"	"	195			
209	C-59	TRANFORMER	195	"	"	195	DRYถังใหญ่เกจวัดความดันตก	22/12/2020	น้ำยาเสื่อมสภาพ
210	C-60	UTS/FUM NO.2	"	16.7	15	16.2			

MAINTENANCE COMMENT :

TEST DATE : Dec ; 2020

TEST BY . I CHALLENGE

WW :

VERIFIED : [redacted]

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : FIRE EXTINGUISHE LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	LOCATION	STW.DRY/195	STW.CO2/KG	MINIMUM	ACTUAL CHECK	ผลการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงเดิม	Install (Year)	REMARK
211	C-61	UTS FUM NO.2	-	13.5	12.1	14.2		Y 2017	
212	C-62	RETENTION	195	-	-	195			
213	C-63	SOLDER	-	13.5	12.1	13.9		Y 2016	
214							51		
215									
216									
217									
218									
219									
220									
221									
222									
223									
224									
225									
226									
227									
228									
229									
230									
231									
232									
233									
234									
235									
236									
237									
238									
239									
240									

MAINTENANCE COMMENT :

TEST DATE : Dec : 2020

TEST BY : I CHALLENGE

WW :

VERIFIED : [redacted]

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : FIRE EXTINGUISHE LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	LOCATION	STW.DRY195	STW.CO2/KG	MINIMUM	ACTUAL CHECK	ผลการตรวจเช็คก่อนการแก้ไข	Install (Year)	REMARK
241	D-01	REL-LAB	-	13.5	12.1	13.9		Y 2016	
242	D-02	REL-LAB	-	13.5	12.1	14.2		Y 2015	
243	D-03	REL-LAB	-	13.6	12.1	14.1		Y 2016	
244	D-04	CORRIDOR	-	13.5	12.1	14.1		Y 2015	
245	D-05	REL-LAB	-	13.5	12.1	14.2		Y 2015	
246	D-06	TEMP-CAL	-	13.5	12.1	14.4		Y 2016	
247	D-07	REL-LAB	-	13.5	12.1	14.4		Y 2016	
248	D-08	-	-	-	-	-	-	-	CANCEL
249	D-09	DA-LAB	-	13.5	12.1	14		Y 2015	
250	D-10	FRONT AUDITORIUM	195	-	-	195			
251	D-11	CHAMICAL DA-LAB	-	13.5	12.1	14.2		Y 2015	
252	D-12	REL-LAB	-	13.5	12.1	14		Y 2015	
253	D-13	EDC 1st FL IT RM	-	13.5	12.1	14		Y 2015	
254	D-14	FRONT AUDITORIUM	195	-	-	195			
255	D-15	AHU #21	-	13.5	12.1	13.8		Y 2017	
256	D-16	CORRIDOR	-	13.5	12.1	14.2		Y 2016	
257	D-17	RECRUTING	-	13.5	12.1	14.2		Y 2016	
258	D-18	ZONE 2 AREA	195	-	-	195		Y 2017	
259	D-19	CORRIDOR	-	13.5	12.1	14		Y 2016	
260	D-20	-	-	-	-	-	-	-	CANCEL
261	D-21	-	-	-	-	-	-	-	CANCEL
262	D-22	AHU # 20	-	13.5	12.1	14.6		Y 2017	
263	D-23	ELEC FL1	-	13.5	12.1	14		Y 2017	
264	D-24	PURCHASING	-	13.5	12.1	14.4		Y 2016	
265	D-25	AUDITORIUM	-	13.5	12.1	14.4		Y 2016	
266	D-26	AHU 29	195	-	-	195			
267	D-27	AHU 29	195	-	-	195			
268	D-28	FCU 6	-	13.5	12.1	14		Y 2017	
269	D-29	CORRIDOR	195	-	-	195		Y 2017	
270	D-30	CORRIDOR	195	-	-	195		Y 2017	

MAINTENANCE COMMENT :

TEST DATE : Dec 1 2020

TEST BY : I CHALLENGE

WW :

VERIFIED : [redacted]

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : FIRE EXTINGUISHE LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	LOCATION	STW.DRY/195	STW.CO2/KG	MINIMUM	ACTUAL CHECK	ผลการตรวจเช็คก่อนส่งมอบ	Install (Year)	REMARK
271	D-31	STOCK ROOM	195	-	-	195		Y 2020	
272	D-32	SCARP HOUSE	195	-	-	195			
273	D-33	SCARP HOUSE	195	-	-	195			
274	D-34	EDC FL-2	-	13.5	12.1	15.3		Y 2015	
275	D-35	EDC FL-2	-	13.5	12.1	15.2		Y 2015	
276	D-36	EDC FL-2	-	13.5	12.1	14.1		Y 2015	
277	D-37	EDC FL-2	-	13.5	12.1	14.2		Y 2015	
278	D-38	EDC FL-2	-	13.5	12.1	14.3		Y 2015	
279	D-39	EDC FL-2	-	13.5	12.1	15		Y 2015	
280	D-40	EDC CORRIDOR	-	13.5	12.1	14.1		Y 2015	
281	D-41	CHILER NO.4 ROOM	195	-	-	195			
282	D-42	UNDER FLOOR	195	-	-	195		Y 2020	
283	D-43	UNDER FLOOR	195	-	-	195		Y 2020	
284	D-44	BANGKOK	195	-	-	195		Y 2020	
285	D-45	BANGKOK	195	-	-	195		Y 2020	
286	D-46	PANTRY	-	13.5	12.1	14.1		Y 2015	
287	D-47	CORRIDOR	-	13.5	12.1	14.2		Y 2015	
288	D-48	VDO CONFERANCE	-	13.5	12.1	14.2		Y 2015	
289	D-49	GYM ROOM	-	13.5	12.1	14.2		Y 2015	
290	D-50	STAIR DOWN	195	-	-	195		Y 2020	
291	D-51	WARE HOUSE	195	-	-	195		Y 2020	
292	D-52	CAR PARK	195	-	-	195			
293	D-53	CAR PARK	195	-	-	195			
294	D-54	CAR PARK	195	-	-	195			
295	D-55	CAR PARK	195	-	-	195		Y 2020	
296	D-56	CAR PARK	195	-	-	195		Y 2020	
297	D-57	CAR PARK	195	-	-	195			
298	D-58	DA-LAB	-	13.5	12.1	13.1		Y 2015	
299	D-59	WARE HOUSE	195	-	-	195			
300	D-60	WARE HOUSE	195	-	-	195			

MAINTENANCE COMMENT :

TEST DATE : Dec : 2020

TEST BY : I CHALLENGE

WW :

VERIFIED : [redacted]

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : FIRE EXTINGUISHE LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	LOCATION	STW.DRY/195	STW.CO2/KG	MINIMUM	ACTUAL CHECK	หมายเหตุเครื่องดับเพลิงที่เสีย	Install (Year)	REMARK
301	D-61	WARE HOUSE	195	"	"	195		Y.2020	
302	D-62	WARE HOUSE	195	"	"	195		Y 2020	
303	D-63	WARE HOUSE	195	"	"	195			
304	D-64	WARE HOUSE	195	"	"	195		Y 2017	
305	D-65	"	"	"	"	"	"	"	CANCEL
306	D-66	"	"	"	"	"	"	"	CANCEL
307	D-67	CORRIDOR FL2	"	13.5	12.1	12.9		Y 2015	
308	D-68	STOCK ROOM	195	"	"	195			
309	D-69	CORRIDOR	"	13.5	12.1	14.2		Y 2015	
310	D-70	WARE HOUSE	195	"	"	195		Y 2020	
311	D-71	WARE HOUSE	"	85.8	77.2	85.8		Y 2015	
312							66.		
313									
314									
315									
316									
317									
318									
319									
320									
321									
322									
323									
324									
325									
326									
327									
328									
329									
330									

MAINTENANCE COMMENT :

TEST DATE : Dec ; 2020

TEST BY : I CHALLENGE

W/I :

VERIFIED : [redacted]

I CHALLENGE CO., LTD.
บริษัท ไอ ชาเลนจ์ จำกัด
79/24 หมู่ที่ 5 ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
TEL 02-962-5417, 081-869-2254 FAX 02-962-5417 EMAIL : admin@ie-challenge.com

รายงานการบริการ / SERVICE REPORT

ชื่อลูกค้า CYPRESS SEMICONDUCTOR . (THAILAND) LTD.
ที่อยู่ 229 MOO 4 CHANGWATTANA ROAD
PAKKRED NONTHABURI
โทรศัพท์ 02-584-1591 FAX 02-583-9260
ชื่อผู้ติดต่อ K. SOMPONG

เล่มที่.....
เลขที่.....
วันที่ ...../...../ 2020

ประเภทเครื่องบริการ
- ☑ EMERGENCY SYSTEM
- ☐ FIRE ALARM / CONTROL PANNEL
- ☐ OTHER .....

ประเภทบริการ
- ☑ PREVENTIVE MAINTENANCE
- ☐ SERVICE CALL
- ☐ OTHER .....

ที่	รายการ
1.	PM. EYE WASH SHOWER (M)

หมายเหตุ

ชื่อช่างบริการ
1. K.SOMPONG
2. K.PATTARAWIT
วันที่บริการ ..12../../22../../2020.. เวลา 8.00 น. - 17.00 น.

ลายเซ็นโอล [redacted]
K.SOMPONG BUTRNIAM
..12../../22../../2020..

ลายเซ็นโอล [redacted]
(Winai L)
12 22 2020

หมายเหตุ .....
.....
.....

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

MACHINE DESCRIPTION : EYE WASH SHOWER

TEST OPERATE

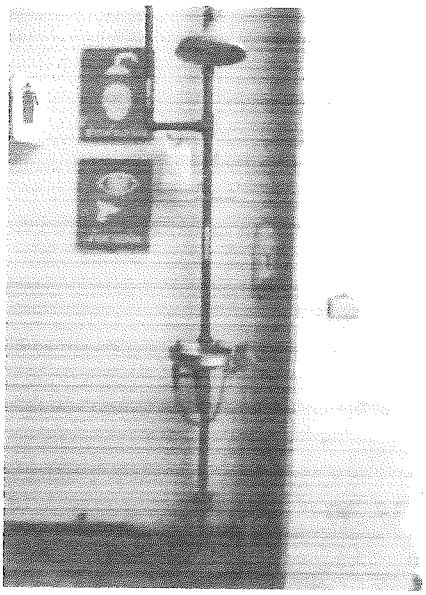
1. ทำการทดลองเปิดน้ำและปรับทิศทางของน้ำให้ประสานกันพอดี
2. ใช้ถุงรองน้ำสาบที่ฉีดน้ำล้างศีรษะพร้อมทั้งดึงคันเปิดวาล์วน้ำ
3. บันทึกผลการตรวจเช็ค

ACTUAL CHECK

1. ตรวจเช็คสภาพโดยทั่วไป ดูวาล์วน้ำ ดูลักษณะหัวฉีดน้ำ
2. ตรวจเช็คกลไกในการเปิดน้ำ
3. บันทึกผลการตรวจเช็ค

CLEAN EQUIPMENT

1. ทำความสะอาดหัวฉีดน้ำและถาดรองน้ำ
2. บันทึกผลการตรวจเช็คลงใน TAG RECORD
3. บันทึกผลการตรวจเช็ค



รูปแสดง EYE WASH SHOWER

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAIL

MACHINE DESCRIPTION : EYE WASH SHOWER LOCATION : ALL AREA

NO	TASK CODE	TEST OPERATE	ACTUAL CHECK	CLEAN EQUIPMENT	LOCATION	RANDOM CHECK	REMARK
1	A-01	/	/	/	CLINIC		ก๊านสแตนเลส/ชำรุด.
2	B-01	"	"	"	"	"	CANCEL
3	B-02	"	"	"	"	"	CANCEL
4	B-03	"	"	"	"	"	CANCEL
5	B-04	/	/	/	PM-FOL		ก๊านสแตนเลส/ชำรุด
6	B-05	/	/	/	CSP EOL		
7	C-01	/	/	/	CHEMICAL 1		
8	C-02	/	/	/	CHEMICAL 2		
9	C-03	/	/	/	SOLDER 1		
10	C-04	/	/	/	SOLDER 2		
11	C-05	/	/	/	WASTE		
12	C-06	/	/	/	RO/DI		
13	D-01	/	/	/	DA - LAB		
14	D-02	/	/	/	DA - LAB		
						11	

MAINTENANCE COMMENT :

TEST DATE : Dec , 2020

TEST BY : I CHALLENGE

WW :

VERIFIED : [redacted]

I CHALLENGE CO., LTD.
บริษัท ไอ ชาเลนจ์ จำกัด
79/24 หมู่ที่ 5 ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
TEL 02-962-5417, 081-869-2254 FAX 02-962-5417 EMAIL : admin@ic-challenge.com

รายงานการบริการ / SERVICE REPORT

ชื่อลูกค้า CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD.
ที่อยู่ 229 MOO 4 CHANGWATTANA ROAD
PAKKRED NONTHABURI
โทรศัพท์ 02-584-1591 FAX 02-583-9260
ชื่อผู้ติดต่อ K. SOMPONG

เล่มที่.....
เลขที่.....
วันที่ ...../...../ 2020

ประเภทเครื่องบริการ
- ☑ EMERGENCY SYSTEM
- ☐ FIRE ALARM / CONTROL PANNEL
- ☐ OTHER .....

ประเภทบริการ
- ☑ PREVENTIVE MAINTENANCE
- ☐ SERVICE CALL
- ☐ OTHER .....

ที่	รายการ
1.	PM. FIRE PROTECTION EQUIPMENT (M)

หมายเหตุ

ชื่อช่างบริการ
1. K.SOMPONG
2. K.PATTARAWIT
วันที่บริการ ..12../..22../..2020.. เวลา 8.00 น. - 17.00 น.

ลงชื่อ [redacted]
K.SOMPONG BUTRNIAM
..12../..22../..2020..

ลงชื่อรับโดย [redacted]
(พัทลา)
12 22 2020

หมายเหตุ .....
.....
.....

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

MACHINE DESCRIPTION : FIRE PROTECTION EQUIPMENT

TEST EQUIPMENT

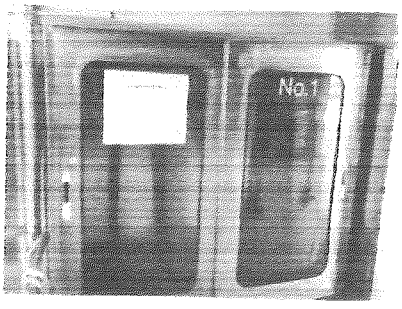
1. เสื้อกันไฟตรวจเช็คความสมบูรณ์ของกระดุมสามารถใช้งานได้ทุกเม็ดหรือไม่
2. เช็คหมวกป้องกันไฟ จะต้องไม่มีรอยแตก สวมใส่แก้วใช้สายรัดคางได้,ตรวจเช็คเรื่องความสะอาด
3. รองเท้ากันไฟ ตรวจเช็คมีรอยแตกร้าวหรือไม่ เช็คลักษณะของยางที่ทำและเรื่องความสะอาด
4. ขวาน ตรวจความคมของขวาน ด้ามขวานต้องแข็งแรงไม่โยกคลอน ตรวจเช็คเรื่องความสะอาด
5. ชะแลง ตรวจดูว่าเหล็กยังสมบูรณ์หรือไม่ ตรวจเช็คเรื่องความสะอาด
6. ค้อน ตรวจดูความคมของค้อน ด้ามค้อนแข็งแรงไม่โยกคลอน ตรวจเช็คเรื่องความสะอาด
7. ถุงมือกันไฟ ตรวจเช็คมีรอยรั่ว ฉีกขาดหรือไม่ สามารถสวมใส่ได้ทันทีหรือไม่ ตรวจเช็คเรื่องความสะอาด
8. หลังจากตรวจเช็คเรียบร้อยแล้วบันทึกการตรวจเช็คลงในตารางการตรวจเช็ค

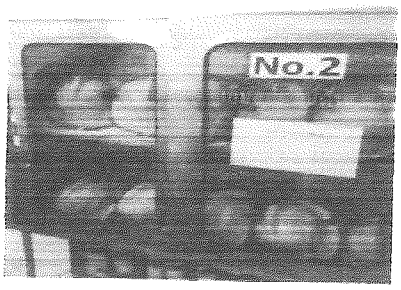
ACTUAL CHECK

1. ตรวจเช็คสภาพตู้
2. ตรวจอุปกรณ์ภายในตู้ว่ามีครบตามจำนวนหรือไม่
3. บันทึกผลการตรวจเช็ค

CLEAN EQUIPMENT

1. ทำความสะอาดอุปกรณ์ภายในตู้
2. ทำความสะอาดตู้
3. บันทึกผลการตรวจเช็ค







PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : FIRE PROTECTION EQUIPMENT LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	TEST EQUIPMENT	ACTUAL CHECK	CLEAN EQUIPMENT	LOCATION	REMARK	RANDOM CHECK
1	NO - 01	/	/	/	GUARD # 166		
2	NO - 02	/	/	/	GUARD # 166		
3	NO - 03	/	/	/	GUARD # 166		
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							

MAINTENANCE COMMENT :

TEST DATE : Dec ; 2020

TEST BY : I CHALLENGE

WV :

VERIFIED : [redacted]

I CHALLENGE CO., LTD.
บริษัท ไอ ชาเลนจ์ จำกัด
79/24 หมู่ที่ 5 ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
TEL 02-962-5417, 081-869-2254 FAX 02-962-5417 EMAIL : admin@ic-challenge.com

รายงานการบริการ / SERVICE REPORT

ชื่อลูกค้า CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD.
ที่อยู่ 229 MOO 4 CHANGWATTANA ROAD
PAKKRED NONTHABURI
โทรศัพท์ 02-584-1591 FAX 02-583-9260
ชื่อผู้ติดต่อ K. SOMPONG

เล่มที่.....
เลขที่.....
วันที่ ...../...../ 2020

ประเภทเครื่องบริการ		ประเภทบริการ	
☑	EMERGENCY SYSTEM	☑	PREVENTIVE MAINTENANCE
☐	FIRE ALARM / CONTROL PANNEL	☐	SERVICE CALL
☐	OTHER	☐	OTHER .....

ที่	รายการ
1.	PM. EMERGENCY DOOR OF COLD ROOM (M)

หมายเหตุ

ชื่อช่างบริการ
1. K.SOMPONG
2. K.PATTARAWIT
วันที่บริการ ..12../..22../..2020.. เวลา 8.00 น. - 17.00 น.

ลายมือชื่อ [redacted]
K.SOMPONG BUTRNIAM
..12../..22../..2020..

ตรวจรับโดย [redacted]
(Wimai)
12 22 2020

หมายเหตุ .....
.....
.....

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

MACHINE DESCRIPTION : EMERGENCY DOOR OF COLD ROOM

TEST OPERATE

1. ทำการกด EMERGENCY SWITCH
2. ตรวจเช็คว่ามีการ ALARM หรือไม่ในห้อง FAC,STORE,LOADING.CONTROL ROOM
3. รีเซท EMERGENCY SWITCH
4. ทำความสะอาด SILENCE และ ALARM LIGHT
5. ทดสอบเครื่องตั้งเวลาในห้อง COLD ROOM ดังนี้
   - 5.1 สวมอุปกรณ์ป้องกันความเย็น
   - 5.2 เข้าไปในห้อง COLD ROOM ให้นานกว่าเวลาที่ตั้งไว้
   - 5.3 สังเกตว่าระบบ ALARM ทำงานหรือไม่
   - 5.4 บันทึกผลการทดลอง

LAMP ALARM

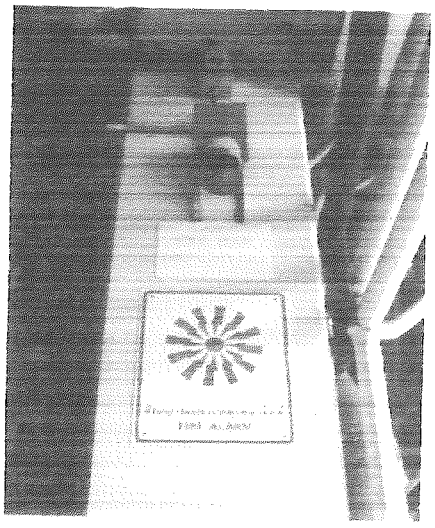
1. ตรวจเช็คว่าหลอดไฟ ZONE 1 ติดหรือไม่ เมื่อมีการ ALARM (15 Min)
2. ตรวจเช็คว่าหลอดไฟ ZONE 2 ติดหรือไม่ เมื่อมีการ ALARM (15+3 Min)
3. บันทึกผลการตรวจเช็ค

SILENCE ALARM

1. ตรวจเช็คว่า SILENCE ZONE 1 ติดหรือไม่ เมื่อมีการ ALARM (15 Min)
2. ตรวจเช็คว่า SILENCE ZONE 2 ติดหรือไม่ เมื่อมีการ ALARM (15+3 Min)
3. บันทึกผลการตรวจเช็ค



รูปแสดง CONTROL



รูปแสดง LAMP / SILENCE

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : EMERGENCY DOOR OF COLD ROOM LOCATION : ALL AREA

NO	TASK CODE	TEST OPERATE	LAMP ALARM	SIREN ALARM	LOCATION	REMARK	RANDOM CHECK
1	TZ - 1	/	/	/	LOADING		
2	TZ - 1	"	"	"	STORE		CANCEL
3	TZ - 1	"	"	"	CONTROL ROOM		CANCEL
4	TZ - 1	"	"	"	FAC ROOM		CANCEL
5	TZ - 2	/	/	/	LOADING		
6	TZ - 2	/	/	/	STORE		
7	TZ - 2	/	/	/	SEC CONTROL ROOM		
8	TZ - 2	/	/	/	FAC ROOM		
9	EM	/	/	/	LOADING		
10	EM	/	/	/	STORE		
11	EM	/	/	/	CONTROL ROOM		
12	EM	/	/	/	FAC ROOM		

MAINTENANCE COMMENT :

TZ - 1 TIME ZONE 15 Min

TZ - 2 TIME ZONE 15+3 Min

EM EMERGENCY

TEST DATE : Dec : 2020

TEST BY : I CHALLENGE

WW :

VERIFIED : [redacted]

I CHALLENGE CO., LTD.
บริษัท ไอ ชาเลนจ์ จำกัด
79/24 หมู่ที่ 5 ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
TEL 02-962-5417, 081-869-2254 FAX 02-962-5417 EMAIL : admin@ic-challenge.com

รายงานการบริการ / SERVICE REPORT

ชื่อลูกค้า CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD.
ที่อยู่ 229 MOO 4 CHANGWATTANA ROAD
PAKKRED NONTHABURI
โทรศัพท์ 02-584-1591 FAX 02-583-9260
ชื่อผู้ติดต่อ K. SOMPONG

เล่มที่.....
เลขที่.....
วันที่ ...../...../ 2020

ประเภทเครื่องบริการ	ประเภทบริการ
☑ EMERGENCY SYSTEM	☑ PREVENTIVE MAINTENANCE
☐ FIRE ALARM / CONTROL PANNEL	☐ SERVICE CALL
☐ OTHER	☐ OTHER .....

ที่	รายการ
1.	PM. MASTER CLOCK (Y)

หมายเหตุ

ชื่อช่างบริการ
1. K.SOMPONG
2. K.PATTARAWIT
วันที่บริการ ..07../..29../..2020.. เวลา 8.00 น. - 17.00 น.

รายงานโดย .....[redacted].....
K.SOMPONG BUTRNIAM
..07../..29../..2020..

ตรวจรับโดย .....[redacted].....
Winai
07 29 2020

หมายเหตุ .....
.....
.....

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

MACHINE DESCRIPTION : MASTERCLOCK

CONDITION CONTROL

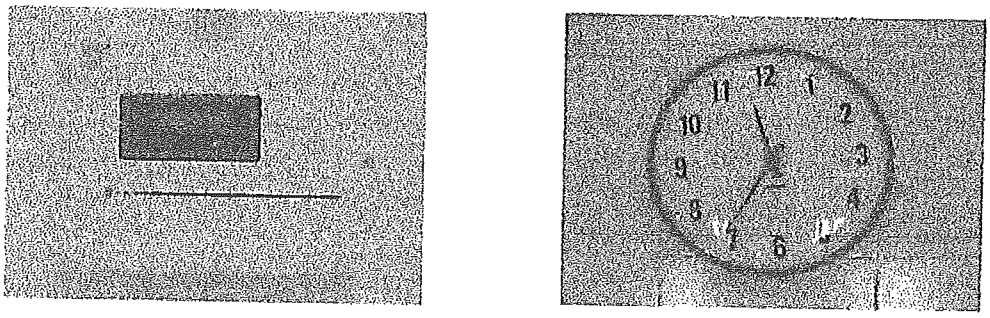
1. ทำการทดสอบและตรวจเช็คการควบคุม
2. ใช้เวลามาตรฐาน ตรวจเช็คชุดควบคุม (โทร 1811)
3. บันทึกผลการตรวจเช็ค

CHECK TIME

1. ตรวจเช็คสภาพโดยทั่วไป ดูสภาพตัวเรือน ดูลักษณะการทำงานของเข็ม
2. ตรวจเช็คกลไกในการทำงาน
3. บันทึกผลการตรวจเช็ค

CLEAN MACHINE

1. ทำความสะอาดตัวเรือน
2. หล่อลื่นระบบกลไก
3. บันทึกผลการตรวจเช็ค



รูปแสดง MASTER CLOCK

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : MASTER CLOCK

LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	CONDITION CONTROL	CHECK TIME	CLEAN MACHINE	LOCATION	REMARK	RANDOM CHECK
1	A-01	/	/	/	OPS OFFICE		
2	A-02	/	/	/	OPS OFFICE		
3	A-03	/	/	/	IT HELP DESK		
4	A-04	-	-	-	-	CANCEL	
5	A-05	/	/	/	CONTROL RM.		
6	A-06	-	-	-	-	CANCEL	
7	A-07	-	-	-	-	CANCEL	
8	A-08	-	-	-	-	CANCEL	
9	A-09	/	/	/	KITCHEN		
10	A-10	/	/	/	CANTEEN		
11	B-01	/	/	/	IQC		
12	B-02	/	/	/	TMP		
13	B-03	/	/	/	CSP - FOL		
14	B-04	/	/	/	MARK & PACK		
15	B-05	/	/	/	EOL		
16	B-06	/	/	/	MOLD		
17	B-07	/	/	/	CHANGING RM.		
18	B-08	/	/	/	FOL		
19	B-09	/	/	/	PM-FOL		
20	B-10	/	/	/	CSP-FOL		
21	B-11	/	/	/	CSP-FOL		
22	B-12	/	/	/	SAW		
23	B-13	/	/	/	CORRIDOR		
24	B-14	/	/	/	CORRIDOR		
25	B-15	/	/	/	TMP		
26	B-16	/	/	/	TMP		
27	B-17	/	/	/	TEST EXPANSION		
28	B-18	/	/	/	TEST EXPANSION		
29	B-19	/	/	/	TMP		
30	B-20	/	/	/	STORE		

MAINTENANCE COMMENT :

TEST DATE : Aug : 2020

TEST BY : I CHALLENGE

WW :

VERIFIED : [redacted]

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : MASTER CLOCK

LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	CONDITION CONTROL	CHECK TIME	CLEAN MACHINE	LOCATION	REMARK	RANDOM CHECK
31	B-21	/	/	/	TMP		
32	B-22	/	/	/	CSP-EOL		
33	B-23	-	-	-	-	CANCEL	
34	B-24	/	/	/	DIE BANK		
35	B-25	/	/	/	UTS		
36	B-26	/	/	/	MOND		
37	B-27	/	/	/	TMP		
38	B-28	-	-	-	-	CANCEL	
39	C-01	/	/	/	RECEVING		
40	C-02	/	/	/	AGING		
41	C-03	/	/	/	SHIPPING		
42	C-04	/	/	/	SHIPPING		
43	C-05	/	/	/	SHIPPING		
44	C-06	-	-	-	-	CANCEL	
45	C-07	-	-	-	-	CANCEL	
46	C-08	/	/	/	PE TMP		
47	C-09	/	/	/	CORRIDOR		
48	C-10	-	-	-	-	CANCEL	
49	C-11	/	/	/	SODER PLATE		
50	C-12	/	/	/	FUM NO.2		
51	C-13	/	/	/	UTS		
52	C-14	/	/	/	SECURITY		
53	C-15	/	/	/	FAC		
54	C-16	/	/	/	PM TMP		
55	D-01	/	/	/	EDC FL1		
56	D-02	/	/	/	EDC FL1		
57	D-03	/	/	/	EDC FL1		
58	D-04	/	/	/	EDC FL1		
59	D-05	/	/	/	EDC FL1		
60	D-06	/	/	/	COMPUTER		

MAINTENANCE COMMENT :

TEST DATE : July : 2020

TEST BY : I CHALLENGE

WW :

VERIFIED : [redacted]

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : MASTER CLOCK

LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	CONDITION CONTROL	CHECK TIME	CLEAN MACHINE	LOCATION	REMARK	PANDOM CHECK
61	D-07	/	/	/	COMPUTER		
62	D-08	/	/	/	COMPUTER		
63	D-09	/	/	/	FITNESS		
64	D-10	/	/	/	RECRUTING		
65	D-11	/	/	/	TRANING ROOM D		
66	D-12	/	/	/	AUDIO VISUAL LAB		
67	D-13	/	/	/	TRANING ROOM B		
68	D-14	/	/	/	TRANING ROOM A		
69	D-15	/	/	/	EDC FL2		
70	D-16	/	/	/	PURCHASING		
71	D-17	/	/	/	AUDITORIUM		
72	D-18	/	/	/	EDC FL2		
73	D-19	/	/	/	EDC FL2		
74	D-20	/	/	/	BANGKOK		
75	B-29	-	-	-	-	CANCEL	
76	B-30	/	/	/	TMP		
77	B-31	/	/	/	FOL		
78	B-32	/	/	/	FOL		
79	B-33	/	/	/	LN 2		
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							

MAINTENANCE COMMENT:

TEST DATE : July : 2020

TEST BY : I CHALLENGE

WW :

VERIFIED : [redacted]

I CHALLENGE CO., LTD.
บริษัท ไอ ชาเลนจ์ จำกัด
79/24 หมู่ที่ 5 ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
TEL 02-962-5417, 081-869-2254 FAX 02-962-5417 EMAIL : admin@ic-challenge.com

รายงานการบริการ / SERVICE REPORT

ชื่อลูกค้า CYPRES SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD.
ที่อยู่ 229 MOO 4 CHANGWATTANA ROAD
PAKKRED NONTHABURI
โทรศัพท์ 02-584-1591 FAX 02-583-9260
ชื่อผู้ติดต่อ K. SOMPONG

เล่มที่.....
เลขที่.....
วันที่ ...../...../2020

ประเภทเครื่องบริการ
☑ EMERGENCY SYSTEM
☐ FIRE ALARM / CONTROL PANNEL
☐ OTHER .....

ประเภทบริการ
☑ PREVENTIVE MAINTENANCE
☐ SERVICE CALL
☐ OTHER .....

ที่	รายการ
1.	PM. PAGING SYSTEM (H,Y)

หมายเหตุ

ชื่อช่างบริการ
1. K.SOMPONG
2. K.PATTARAWIT

วันที่บริการ ..07../..29../..2020.. เวลา 8.00 น. - 17.00 น.

รายงานโดย [redacted]
K.SOMPONG BUTRNIAM
..07../..29../..2020..

ตรวจรับโดย [redacted]
Wirai
07 29 2020

หมายเหตุ .....
.....
.....

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

MACHINE DESCRIPTION : PAGING SYSTEM

AMPLIFIER ZONE

1. ทำการเปิด AMPRIFIER ตัวที่ยังไม่ได้เช็ค
2. ทำการเปิดระบบ PAGING เพื่อให้ AMPLIFIER ทำงาน สังเกตุการทำงานของแต่ละตัว
3. บันทึกผลการตรวจเช็ค

QUANTITY

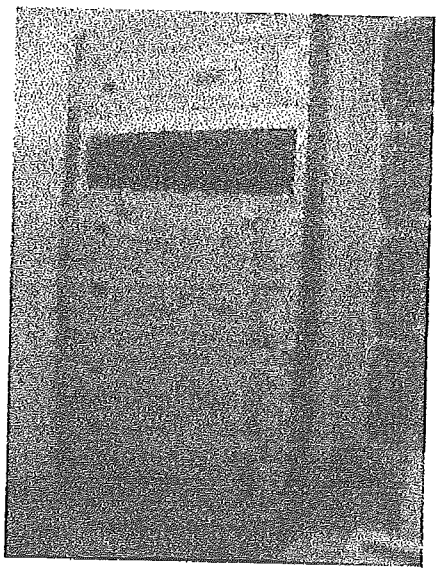
1. ตรวจเช็คจำนวนของลำโพง
2. บันทึกผลการตรวจเช็ค

SPEAKER SOUND

1. ตรวจวัดความดังของลำโพงแต่ละตัวโดยเปรียบเทียบระหว่าง CEILING SPEAKER กับ HORN SPEAKER
2. ตรวจเช็ค VU อีกครั้งหลังจากการทดสอบความดังของลำโพงทุกตัวแล้วว่ามีความแตกต่างกับครั้งแรกหรือไม่
3. บันทึกผลการตรวจเช็ค

OPERATE & CLEAN

1. ทำความสะอาดลำโพงตรวจเช็คสภาพตัวลำโพงความแข็งแรงของ SUPPORT ยึดลำโพง
2. ตรวเช็คทำความสะอาดของอุปกรณ์ระบบ MICROPHONE,TAPE DECK,TELEPHONE ATTENTION



รูปแสดง PAGING SYSTEM

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : PAGING SYSTEM

LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	AMPLIFIER ZONE	QUANLITY	SPEAKER SOUND	OPERATE & CLEAN	LOCATION	REMARK	RANDOM CHECK
1	H-1	1	/	/	/	CANTEEN		
2	H-2	2	/	/	/	SAW		
3	H-3	2	/	/	/	FOL		
4	H-4	2	/	/	/	SAW		
5	H-5	2	/	/	/	FOL		
6	H-6	2	/	/	/	MOLD		
7	H-7	1	/	/	/	STORE		
8	H-8	2	/	/	/	DTFS		
9	H-9	1	/	/	/	UTS		
10	H-10	1	/	/	/	SHIPPING		
11	H-11	1	/	/	/	SOLDER		
12	H-12	1	/	/	/	CORRIDOR		
13	H-13	1	/	/	/	CORRIDOR		
14	H-14	1	/	/	/	CORRIDOR		
15	H-15	3	/	/	/	TMP		
16	H-16	3	/	/	/	TMP		
17	H-17	3	/	/	/	TMP		
18	H-18	3	/	/	/	TMP		
19	H-19	3	/	/	/	TMP		
20	H-20	-	-	-	-	-	CANCEL	
21	H-21	1	/	/	/	MACHINE		
22	H-22	1	/	/	/	MAINE ELEC		
23	H-23	2	/	/	/	DTFS		
24	H-24	2	/	/	/	MOLD		
25	H-25	2	/	/	/	FOL		
26	H-26	3	/	/	/	TMP		
27	H-27	3	/	/	/	TMP		
28	H-28	3	/	/	/	TMP		
29	H-29	3	/	/	/	TMP		
30	H-30	3	/	/	/	TMP		

MAINTENANCE COMMENT :

TEST DATE : July : 2020

TEST BY : I CHALLENGE

WW :

VERIFIED : [redacted]

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : PAGING SYSTEM

LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	AMPLIFIER ZONE	QUANLITY	SPEAKER SOUND	OPERATE & CLEAN	LOCATION	REMARK	RANDOM CHECK
31	H-31	3	/	/	/	TMP		
32	"	4	/	/	/	CSP		
33	"	4	/	/	/	X- RAY		
34	"	4	/	/	/	TOILET FRONT		
35	"	4	/	/	/	DIE-BANK		
36	"	4	/	/	/	TOILET R		
37	"	4	/	/	/	WARE HOURSE		
38	"	4	/	/	/	FAC		
39	"	4	/	/	/	OFFICE FAC		
30	"	4	/	/	/	PM FAC		
41	"	4	/	/	/	IQC		
42	"	4	/	/	/	OPS OFFICE		
43	"	6	/	/	/	EDC FL-2		
44	"	6	/	/	/	EDC FL-1		
45	"	6	/	/	/	TECHNICAL LAB		
46	"	4	/	/	/	SUP TEST		
47	"	4	/	/	/	SUP TEST		
48	"	4	/	/	/	SUP TEST		
49	"	4	/	/	/	SUP TEST		
50	H-32	4	/	/	/	NEW UTS/2 ROOM		
51								
52								
53								
54								
55								
56								
57								
58								
59								
60								

MAINTENANCE COMMENT :

TEST DATE : July : 2020

TEST BY : I CHALLENGE

WW :

VERIFIED : [redacted]

I CHALLENGE CO., LTD.
บริษัท ไอ ชาเลนจ์ จำกัด
79/24 หมู่ที่ 5 ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
TEL 02-962-5417, 081-869-2254 FAX 02-962-5417 EMAIL : admin@ic-challenge.com

รายงานการบริการ / SERVICE REPORT

ชื่อลูกค้า CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD.
ที่อยู่ 229 MOO 4 CHANGWATTANA ROAD
PAKKRED NONTHABURI
โทรศัพท์ 02-584-1591 FAX 02-583-9260
ชื่อผู้ติดต่อ K. SOMPONG

เล่มที่.....
เลขที่.....
วันที่ ...../...../ 2020

ประเภทเครื่องบริการ
☑ EMERGENCY SYSTEM
☐ FIRE ALARM / CONTROL PANNEL
☐ OTHER .....

ประเภทบริการ
☑ PREVENTIVE MAINTENANCE
☐ SERVICE CALL
☐ OTHER .....

ที่	รายการ
1.	PM. PORTABLE SMOKE EJECTOR VENTILATOR (Q)

หมายเหตุ

ชื่อช่างบริการ
1. K.SOMPONG
2. K.PATTARAWIT
วันที่บริการ ..10../..22../..2020.. เวลา 8.00 น. - 17.00 น.

ลายมือชื่อ [redacted]
K. SOMPONG BUTRNIAM
..10../..22../..2020..

ตรวจรับโดย [redacted]
(พิมล)
10. 22 2020

หมายเหตุ .....
.....
.....

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

MACHINE DESCRIPTION : PORTABLE SMOKE EJECTOR VENTILATOR

TEST EQUIPMENT

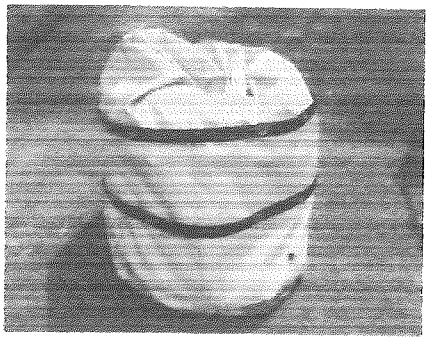
1. ตรวจเช็ค FLEXIBLE ว่าอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานหรือไม่
2. ตรวจเช็คและตรวจสอบทำการงาน EXHAUST FAN ว่าทำงานปกติหรือไม่

ACTUAL CHECK

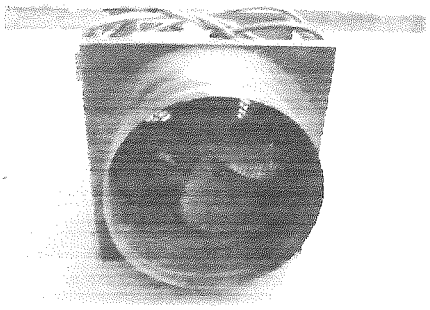
1. ตรวจเช็คสภาพตู้
2. ตรวจอุปกรณ์ภายในตู้ว่ามีครบตามจำนวนหรือไม่
3. บันทึกผลการตรวจเช็ค

CLEAN EQUIPMENT

1. ทำความสะอาดอุปกรณ์ภายในตู้
2. ทำความสะอาดตู้
3. บันทึกผลการตรวจเช็ค



รูปแสดง FLEXIBLE



รูปแสดง EXHAUST FAN

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : PORTABLE SMOKE EJECTOR VENTILATOR LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	TEST EQUIPMENT	ACTUAL CHECK	CLEAN EQUIPMENT	LOCATION	REMARK	RANDOM CHECK
1	PSE-01	/	/	/	OPS BUILDING		
2	PSE-02	/	/	/	EDC BUILDING		
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							

MAINTENANCE COMMENT :

TEST DATE : Oct / 2020

TEST BY : I CHALLENGE

WW :

VERIFIED : [redacted]

I CHALLENGE CO., LTD.
บริษัท ไอ ชาเลนจ์ จำกัด
79/24 หมู่ที่ 5 ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
TEL 02-962-5417, 081-869-2254 FAX 02-962-5417 EMAIL : admin@ic-challenge.com

รายงานการบริการ / SERVICE REPORT

ชื่อลูกค้า CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD.
ที่อยู่ 229 MOO 4 CHANGWATTANA ROAD
PAKKRED NONTHABURI
โทรศัพท์ 02-584-1591 FAX 02-583-9260
ชื่อผู้ติดต่อ K. SOMPONG

เล่มที่.....
เลขที่.....
วันที่ ...../...../ 2020

ประเภทเครื่องบริการ
- [x] EMERGENCY SYSTEM
- [ ] FIRE ALARM / CONTROL PANNEL
- [ ] OTHER .....

ประเภทบริการ
- [x] PREVENTIVE MAINTENANCE
- [ ] SERVICE CALL
- [ ] OTHER .....

ที่	รายการ
1.	PM. FIRE EXIT DOOR (H,Y)

หมายเหตุ

ชื่อช่างบริการ
1. K.SOMPONG
2. K.PATTARAWIT
วันที่บริการ ..07../..29../..2020.. เวลา 8.00 น. - 17.00 น.

รายงานโดย .....[redacted].....
K.SOMPONG BUTRNIAM
..07../..29../..2020..

ตรวจรับโดย .....[redacted].....
(winai)
07/29/2020

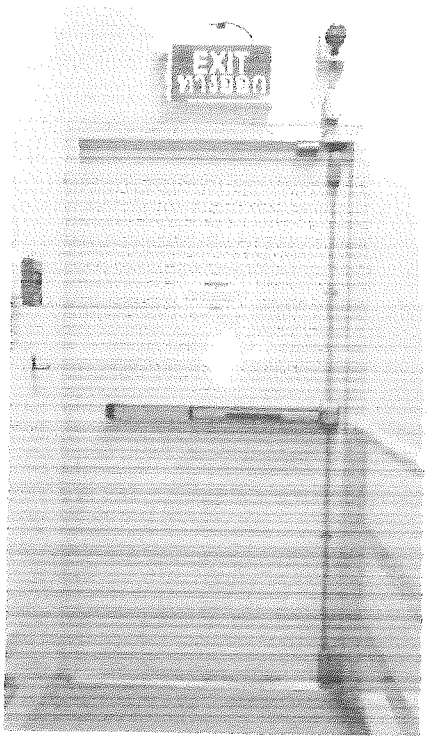
หมายเหตุ .....
.....
.....

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

MACHINE DESCRIPTION : FIRE EXIT DOOR

TEST OPERATE

1. ตรวจเช็คสภาพของ FIRE EXIT DOOR
2. ทำความสะอาด ประตู,บานเลื่อน,บานพับ
3. ทำการหล่อลื่น ประตู,บานเลื่อน,บานพับ
4. ผลักประตู FIRE EXIT DOOR เพื่อทดสอบการทำงาน
5. ตรวจสอบสัญญาณ ALARM จะดังที่ประตู
6. ตรวจสอบสัญญาณ ALARM จะดังที่ห้อง SECURITY CONTROL ROOM
7. บันทึกผลการตรวจเช็ค



รูปแสดง FIRE EXIT DOOR

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : FIER EXIT DOOR

LOCATION : ALL AREA

NO	TASK CODE	TEST OPERATE	ALARM			LOCATION	REMARK	RANDOM CHECK
			LAMP	BUZZER	HORN			
1	1	/	/	/	/	TEST EXPANSION (SOUTH)	ไม่มีสัญญาณ	
2	2	/	/	/	/	OPS DATA IT (CANTEEN)	ไม่มีสัญญาณ	
3	3	/	/	/	/	TMP (AHU 11,12)		
4	4	/	/	/	/	UPS BUIDING	ไม่มีสัญญาณ	
5	5	/	/	/	/	UPS BUIDING (REFILL N2 ROOM)		
6	6	/	/	/	/	UTS NO.2 ROOM		
7	7	/	/	/	/	SOLDER PLATE ROOM		
8	8	/	/	/	/	UTS (INVENTORY) ROOM		
9	9	/	/	/	/	CHEMICAL ROOM		
10	10	/	/	/	/	SHIPPING ROOM		
11	11	/	/	/	/	EOL MOLD		
12	12	/	/	/	/	FOL (NORTH)		
13	13	/	/	/	/	FOL (SOUTH)		
14	14	/	/	/	/	PM FOL		
15	15	/	/	/	/	CORRIDOR OPS (MD ROOM)		
16	16	/	/	/	/	CORRIDOR OPS (OFFICE)		
17	17	/	/	/	/	CSP-FOL ,SAW		
18	18	/	/	/	/	CORRIDOR OPS	ไม่มีสัญญาณ	
19	19	/	/	/	/	DIE BANK TO SAW AREA		
20	20	/	/	/	/	CORRIDOR OPS	ไม่มีสัญญาณ (ลายข้าง)	
21	21	/	/	/	/	IQC ROOM		
22	22	/	/	/	/	CORRIDOR EDC (CALIBARTION ROOM)		
23	23	/	/	/	/	EDC DATA IT (1 FLOOR)		
24	24	/	/	/	/	EDC OFFICE (2 FLOOR)		
25	25	/	/	/	/	WARAHOUSE (NORTH)	ไม่มีสัญญาณ	
26	26	/	/	/	/	WARAHOUSE (INVENTORY)	ไม่มีสัญญาณ	
27	27	/	/	/	/	PM MOLD		
28	28	/	/	/	/	TEST EXPANSION 3		

MAINTENANCE COMMENT

TEST DATE : July : 2020

TEST BY : I CHALLENGE

WW :

VERIFIED : [redacted]

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : FIER EXIT DOOR

LOCATION : ALL AREA

NO	TASK CODE	TEST OPERATE	ALARM			LOCATION	REMARK	RANDOM CHECK
			LAMP	BUZZER	HORN			
29	29	/	/	/	/	2DM, CSP-FOL		
30	30	/	/	/	/	FLIP CHIP		

I CHALLENGE CO., LTD.
บริษัท ไอ ชาเลนจ์ จำกัด
79/24 หมู่ที่ 5 ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
TEL 02-962-5417, 081-869-2254 FAX 02-962-5417 EMAIL : admin@ic-challenge.com

รายงานการบริการ / SERVICE REPORT

ชื่อลูกค้า CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD.
ที่อยู่ 229 MOO 4 CHANGWATTANA ROAD
PAKKRED NONTHABURI
โทรศัพท์ 02-584-1591 FAX 02-583-9260
ชื่อผู้ติดต่อ K. SOMPONG

เล่มที่.....
เลขที่.....
วันที่ ...../...../ 2020

ประเภทเครื่องบริการ
- ☑ EMERGENCY SYSTEM
- ☐ FIRE ALARM / CONTROL PANNEL
- ☐ OTHER .....

ประเภทการบริการ
- ☑ PREVENTIVE MAINTENANCE
- ☐ SERVICE CALL
- ☐ OTHER .....

ที่	รายการ
1.	PM. EMERGENCY RESPONSE FOR HAZARDOUS CHEMICAL & OIL LEAK (BEHIND CHEMICAL ROOM) (M)

หมายเหตุ

ชื่อช่างบริการ
1. K.SOMPONG
2. K.PATTARAWIT
วันที่บริการ ..12../..22../..2020.. เวลา 8.00 น. - 17.00 น.

ลายเซ็นโดย [redacted]
K.SOMPONG BUTRNIAM
..12../..22../..2020..

ตรวจรับโดย [redacted]
(Wirai)
12 22 2020

หมายเหตุ .....
.....
.....

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

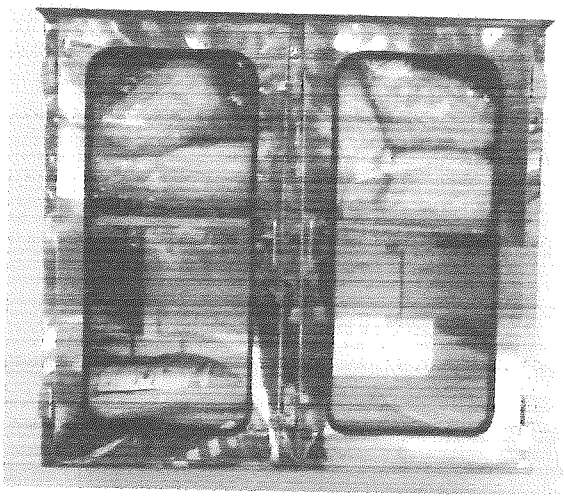
MACHINE DESCRIPTION

: EMERGENCY RESPONSE FOR HAZARDOUS CHEMICAL & OIL LEAK

(BEHIND CHEMICAL ROOM)

TEST EQUIPMENT

1. ตรวจเช็คสภาพโดยทั่วไป
2. ตรวจเช็คจำนวนเส้นใยดักน้ำมัน (BOOM) ว่าครบตามจำนวนหรือไม่ (20 ม้วน)
3. ตรวจเช็คจำนวนเส้นใยดักสารเคมี (BOOM) ว่าครบตามจำนวนหรือไม่ (6 ม้วน)
4. ตรวจเช็คจำนวนถุงใส่ของเสียว่าครบตามจำนวนหรือไม่ (1 ชุด)
5. ทำความสะอาดอุปกรณ์
6. บันทึกผลการตรวจเช็ค



ตู้ EMERGENCY RESPONSE FOR HAZARDOUS CHEMICAL & OIL LEAK (BEHIND CHEMICAL ROOM)

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : EMERGENCY RESPONSE FOR HAZARDOUS CHEMICAL & OIL LEAK

NO	TASK CODE	QUANITY	ACTUAL CHECK	CLEAN EQUIPMENT	LOCATION	REMARK	RANDOM CHECK
1	เส้นใยดักสารเคมี (80CM)	6	/	/	BEHIND CHEMICAL ROOM		
2	เส้นใยดักน้ำมัน (80CM)	20	/	/	BEHIND CHEMICAL ROOM		
3	ถุงใส่ของเสีย	1	/	/	BEHIND CHEMICAL ROOM		

MAINTENANCE COMMENT :

TEST DATE : Dec : 2020

TEST BY : I CHALLENGE

WW :

VERIFIED : [redacted]

I CHALLENGE CO., LTD.
บริษัท ไอ ชาเลนจ์ จำกัด
79/24 หมู่ที่ 5 ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
TEL 02-962-5417, 081-869-2254 FAX 02-962-5417 EMAIL : admin@ic-challenge.com

รายงานการบริการ / SERVICE REPORT

ชื่อลูกค้า CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD.
ที่อยู่ 229 MOO 4 CHANGWATTANA ROAD
PAKKRED NONTHABURI
โทรศัพท์ 02-584-1591 FAX 02-583-9260
ชื่อผู้ติดต่อ K. SOMPONG

เล่มที่.....
เลขที่.....
วันที่ ...../...../ 2020

ประเภทเครื่องบริการ
☑ EMERGENCY SYSTEM
☐ FIRE ALARM / CONTROL PANNEL
☐ OTHER .....

ประเภทบริการ
☑ PREVENTIVE MAINTENANCE
☐ SERVICE CALL
☐ OTHER .....

ที่	รายการ
1.	PM. EMERGENCY RESPONSE FOR HAZARDOUS CHEMICAL & OIL LEAK (GUARD 168) (M)

หมายเหตุ

ชื่อช่างบริการ
1. K.SOMPONG
2. K.PATTARAWIT
วันที่บริการ ..12../..22../..2020.. เวลา 8.00 น. - 17.00 น.

รายงานโดย [redacted]
K.SOMPONG BUTRNIAM
..12../..22../..2020..

ตรวจรับโดย [redacted]
(Winai)
12 22 2020

หมายเหตุ .....
.....
.....

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

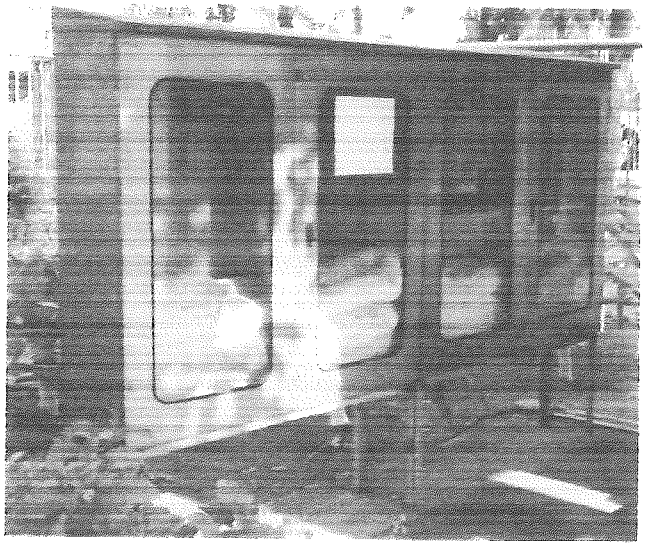
MACHINE DESCRIPTION

: EMERGENCY RESPONSE FOR HAZARDOUS CHEMICAL & OIL LEAK

(GUARD 168)

TEST EQUIPMENT

1. ตรวจเช็คสภาพโดยทั่วไป
2. ตรวจเช็คจำนวนเส้นใยดักน้ำมัน (BOOM) ว่าครบตามจำนวนหรือไม่ (7 ม้วน)
3. ทำความสะอาดอุปกรณ์
4. บันทึกผลการตรวจเช็ค



รูปแสดง EMERGENCY RESPONSE FOR HAZARDOUS CHEMICAL & OIL LEAK (GUARD 168)

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : EMERGENCY RESPONSE FOR HAZARDOUS CHEMICAL & OIL LEAK

NO	TASK CODE	QUANITY	ACTUAL CHECK	CLEAN EQUIPMENT	LOCATION	REMARK	RANDOM CHECK
1	เส้นใยดักน้ำมัน (BOOM)	7	/	/	GUARD # 168		

MAINTENANCE COMMENT :

TEST DATE : Dec : 2020

TEST BY : J CHALLENGE

WW :

VERIFIED : [redacted]

I CHALLENGE CO., LTD.
บริษัท ไอ ชาเลนจ์ จำกัด
79/24 หมู่ที่ 5 ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
TEL 02-962-5417, 081-869-2254 FAX 02-962-5417 EMAIL : admin@ic-challenge.com

รายงานการบริการ / SERVICE REPORT

ชื่อลูกค้า CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD.
ที่อยู่ 229 MOO 4 CHANGWATTANA ROAD
PAKKRED NONTHABURI
โทรศัพท์ 02-584-1591 FAX 02-583-9260
ชื่อผู้ติดต่อ K. SOMPONG

เล่มที่.....
เลขที่.....
วันที่ ...../...../2020

ประเภทเครื่องบริการ
- ☑ EMERGENCY SYSTEM
- ☐ FIRE ALARM / CONTROL PANNEL
- ☐ OTHER .....

ประเภทการบริการ
- ☑ PREVENTIVE MAINTENANCE
- ☐ SERVICE CALL
- ☐ OTHER .....

ที่	รายการ
1.	PM. EMERGENCY RESPONSE FOR OIL LEAK (OPS MACHINE ROOM) (M)

หมายเหตุ

ชื่อช่างบริการ
1. K.SOMPONG
2. K.PATTARAWIT
วันที่บริการ ..12../..22../..2020. เวลา 8.00 น. - 17.00 น.

ลายมือชื่อ [redacted]
K.SOMPONG BUTRNIAM
..12../..22../..2020.

ตรวจรับโดย [redacted]
(Winai)
12 22 2020

หมายเหตุ .....
.....
.....

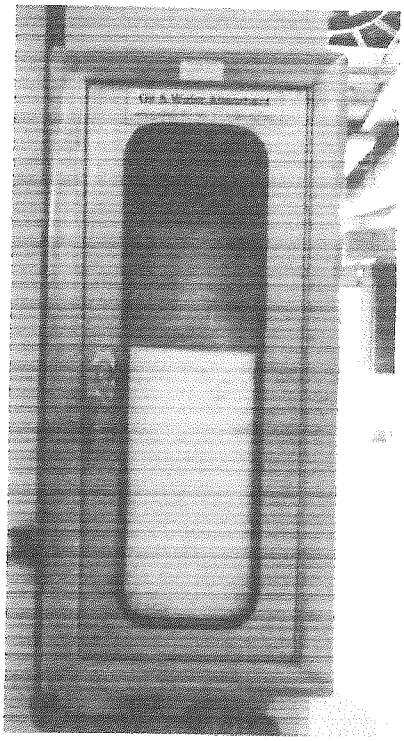
PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

MACHINE DESCRIPTION

: EMERGENCY RESPONSE FOR OIL LEAK (OPS MACHINE ROOM)

TEST EQUIPMENT

1. ตรวจเช็คสภาพโดยทั่วไป
2. ตรวจเช็คจำนวนแผ่นซับน้ำมัน (OIL ABSORBENT) ว่าครบตามจำนวนหรือไม่ (1 ชุด)
3. ทำความสะอาดอุปกรณ์
4. บันทึกผลการตรวจเช็ค



รูปแสดง ตู้ EMERGENCY RESPONSE FOR OIL LEAK

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : EMERGENCY RESPONSE FOR OIL LEAK LOCATIO WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	QUANITY	ACTUAL CHECK	CLEAN EQUIPMENT	LOCATION	REMARK	RANDOM CHECK
1	แผ่นซับน้ำมัน (Oil Absorbent)	/	/	/	OPS MACHINE ROOM		

MAINTENANCE COMMENT :

TEST DATE : Dec : 2020

TEST BY : I CHALLENGE

WW :

VERIFIED : [redacted]

I CHALLENGE CO., LTD.
บริษัท ไอ ชาเลนจ์ จำกัด
79/24 หมู่ที่ 5 ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
TEL 02-962-5417, 081-869-2254 FAX 02-962-5417 EMAIL : admin@ic-challenge.com

รายงานการบริการ / SERVICE REPORT

ชื่อลูกค้า CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD.
ที่อยู่ 229 MOO 4 CHANGWATTANA ROAD
PAKKRED NONTHABURI
โทรศัพท์ 02-584-1591 FAX 02-583-9260
ชื่อผู้ติดต่อ K. SOMPONG

เล่มที่.....
เลขที่.....
วันที่ ...../...../ 2020

ประเภทเครื่องบริการ
- ☑ EMERGENCY SYSTEM
- ☐ FIRE ALARM / CONTROL PANNEL
- ☐ OTHER .....

ประเภทบริการ
- ☑ PREVENTIVE MAINTENANCE
- ☐ SERVICE CALL
- ☐ OTHER .....

ที่	รายการ
1.	PM. PAGING SYSTEM (DOOR MAIN GUARD # 166) (Q)

หมายเหตุ

ชื่อช่างบริการ
1. K.SOMPONG
2. K.PATTARAWIT
วันที่บริการ ..10../..22../..2020.. เวลา 8.00 น. - 17.00 น.

ลงชื่อ [redacted]
K.SOMPONG BUTRNIAM
..10../..22../..2020..

ตรวจรับโดย [redacted]
(Wirat)
10 22 2020

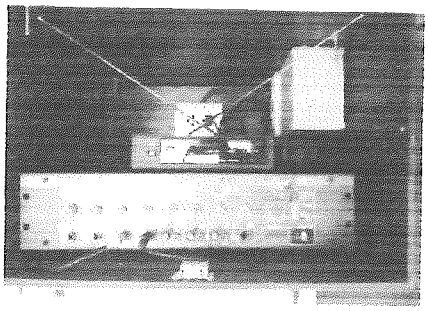
หมายเหตุ .....
.....
.....

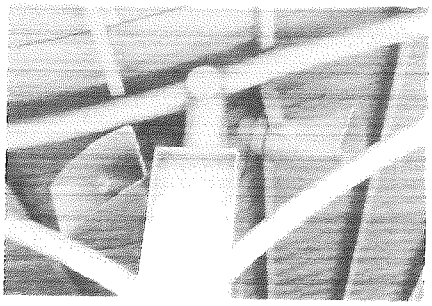
PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

MACHINE DESCRIPTION : PAGING SYSTEM (DOOR MAIN GUARD 166)

AMPLIFIER ZONE

1. ตรวจเช็คสภาพโดยทั่วไป
2. ทดสอบการทำงานของ HORN SPEAKER ทั้ง 3 ชุด
3. ทำความสะอาดอุปกรณ์
4. บันทึกผลการตรวจเช็ค





รูปแสดง PAGING SYSTEM (DOOR MAIN GUARD 166)

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : PAGING SYSTEM (GUARD # 166) LOCATION WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	SPEAKER SOUND	OPERATE & CLEAN	LOCATION	REMARK	RANDOM CHECK
1	HORN SPEAKER 1	/	/	GURARD # 166		
2	HORN SPEAKER 2	/	/	GURARD # 166		
3	HORN SPEAKER 3	/	/	GURARD # 167		

MAINTENANCE COMMENT :

TEST DATE : Oct. 2020

TEST BY : I CHALLENGE

WW

VERIFIED : [redacted]

I CHALLENGE CO., LTD.
บริษัท ไอ ชาเลนจ์ จำกัด
79/24 หมู่ที่ 5 ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
TEL 02-962-5417, 081-869-2254 FAX 02-962-5417 EMAIL : admin@ic-challenge.com

รายงานการบริการ / SERVICE REPORT

ชื่อลูกค้า CYPRESS SEMICONDUCTOR . (THAILAND) LTD.
ที่อยู่ 229 MOO 4 CHANGWATTANA ROAD
PAKKRED NONTHABURI
โทรศัพท์ 02-584-1591 FAX 02-583-9260
ชื่อผู้ติดต่อ K. SOMPONG

เล่มที่.....
เลขที่.....
วันที่ ...../...../ 2020

ประเภทเครื่องบริการ
- ☑ EMERGENCY SYSTEM
- ☐ FIRE ALARM / CONTROL PANNEL
- ☐ OTHER .....

ประเภทบริการ
- ☑ PREVENTIVE MAINTENANCE
- ☐ SERVICE CALL
- ☐ OTHER .....

ที่	รายการ
1.	PM. GUTER WATER GATE (M)

หมายเหตุ

ชื่อช่างบริการ
1. K.SOMPONG
2. K.PATTARAWIT
วันที่บริการ ..12../..22../..2020.. เวลา 8.00 น. - 17.00 น.

รายงานโดย .....[redacted].....
K.SOMPONG BUTRNIAM
..12../..22../..2020..

ตรวจรับโดย .....[redacted].....
(พรทิพย์)
12 22 2020

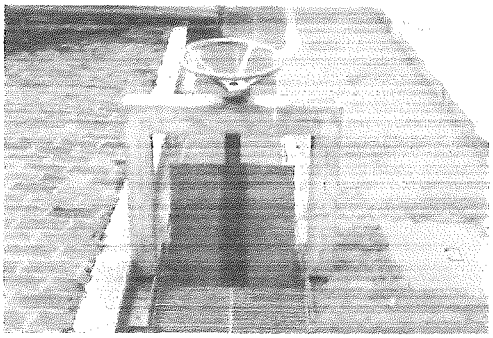
หมายเหตุ .....
.....
.....

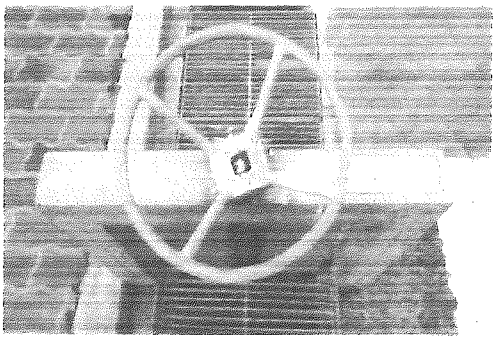
PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

MACHINE DESCRIPTION : GUTTER WATER GATE

TEST EQUIPMENT

1. ตรวจสภาพโดยทั่วไปของประตูน้ำ (GUTTER WATER GATE) (4 ชุด)
2. ทำความสะอาดและหล่อลื่นประตูน้ำ (GUTTER WATER GATE)
3. ทดสอบการทำงานของประตูน้ำโดยหมุน เปิด - ปิด
4. บันทึกผลการตรวจเช็ค





รูปแสดง GUTTER WATER GATE

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : GUTTER WATER GATE LOCATIO WORK : GUTTER

NO	TASK CODE	QUANITY	ACTUAL CHECK	CLEAN EQUIPMENT	LOCATION	REMARK	RANDOM CHECK
1	ประตูน้ำเบอร์ 1 (Gutter water gate No 1)	/	/	/	OPS BUILDING		
1	ประตูน้ำเบอร์ 2 (Gutter water gate No 2)	/	/	/	OPS BUILDING		
1	ประตูน้ำเบอร์ 3 (Gutter water gate No.3)	/	/	/	OPS BUILDING		
1	ประตูน้ำเบอร์ 4 (Gutter water gate No.4)	/	/	/	OPS BUILDING		

MAINTENANCE COMMENT :

TEST DATE : Dec ' 2020

TEST BY : | CHALLENGE

WW :

VERIFIED : [redacted]

I CHALLENGE CO., LTD.
บริษัท ไอ ชาเลนจ์ จำกัด
79/24 หมู่ที่ 5 ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
TEL 02-962-5417, 081-869-2254 FAX 02-962-5417 EMAIL : admin@ic-challenge.com

รายงานการบริการ / SERVICE REPORT

ชื่อลูกค้า CYPRESS SEMICONDUCTOR . (THAILAND) LTD.
ที่อยู่ 229 MOO 4 CHANGWATTANA ROAD
PAKKRED NONTHABURI
โทรศัพท์ 02-584-1591 FAX 02-583-9260
ชื่อผู้ติดต่อ K. SOMPONG

เล่มที่.....
เลขที่.....
วันที่ ...../...../ 2020

ประเภทเครื่องบริการ
- ☑ EMERGENCY SYSTEM
- ☐ FIRE ALARM / CONTROL PANNEL
- ☐ OTHER .....

ประเภทบริการ
- ☑ PREVENTIVE MAINTENANCE
- ☐ SERVICE CALL
- ☐ OTHER .....

ที่	รายการ
1.	PM. FIER DEPARTMENT CONNECTION (M)

หมายเหตุ

ชื่อช่างบริการ
1. K.SOMPONG
2. K.PATTARAWIT
วันที่บริการ ..12../..22../..2020.. เวลา 8.00 น. - 17.00 น.

รายงานโดย [redacted]
K.SOMPONG BUTRNIAM
..12../..22../..2020..

ตรวจรับโดย [redacted]
(Wi,nai)
12 22 2020

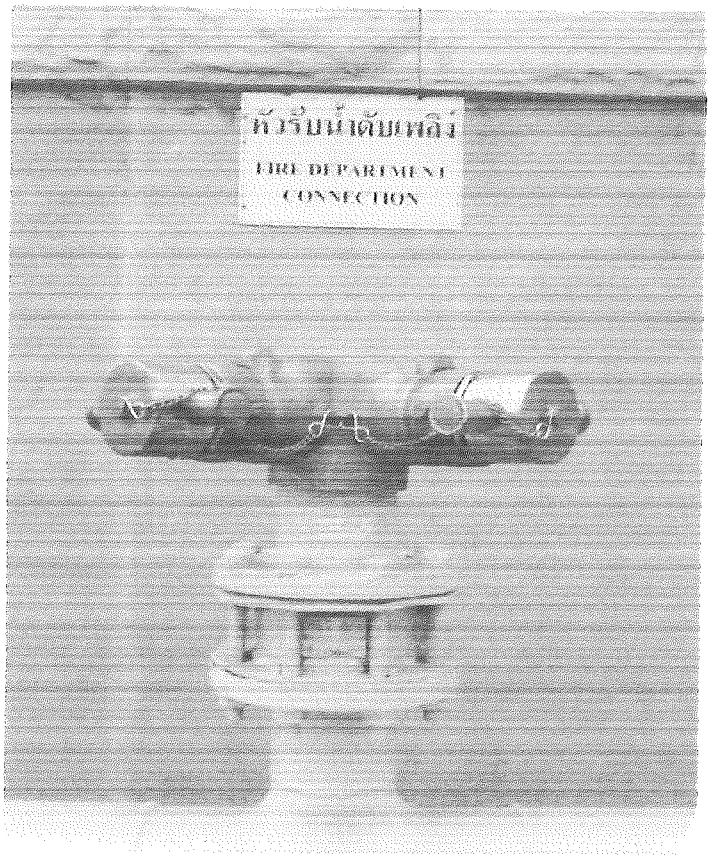
หมายเหตุ .....
.....
.....

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

MACHINE DESCRIPTION : FIER DEPARTMENT CONNECTION

TEST EQUIPMENT

1. ตรวจสภาพโดยทั่วไปของหัวรับน้ำ (FIER DEPARTMENT CONNECTIC (2ชุด)
2. ทำความสะอาดและหล่อลื่น (FIER DEPARTMENT CONNECTION)
3. ตรวจสอบการทำงานตัวล็อคฝาหัวรับน้ำ
4. บันทึกผลการตรวจเช็ค



รูปแสดง FIER DEPARTMENT CONNECTION

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : FIER DEPARTMENT CONNECTION LOCATIO WORK : ALL AREA

NO	TASK CODE	QUANITY	ACTUAL CHECK	CLEAN EQUIPMENT	LOCATION	REMARK	RANDOM CHECK
1	FIRE DEPARTMENT CONNECTION	/	/	/	OPS BUILDING		
2	FIRE DEPARTMENT CONNECTION	/	/	/	OPS BUILDING		

MAINTENANCE COMMENT .

TEST DATE : Dec. ; 2020

TEST BY : I CHALLENGE

WW :

VERIFIED : [redacted]

I CHALLENGE CO., LTD.
บริษัท ไอ ชาเลนจ์ จำกัด
79/24 หมู่ที่ 5 ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
TEL 02-962-5417, 081-869-2254 FAX 02-962-5417 EMAIL : admin@ic-challenge.com

รายงานการบริการ / SERVICE REPORT

ชื่อลูกค้า CYPRESS SEMICONDUCTOR . (THAILAND) LTD.
ที่อยู่ 229 MOO 4 CHANGWATTANA ROAD
PAKKRED NONTHABURI
โทรศัพท์ 02-584-1591 FAX 02-583-9260
ชื่อผู้ติดต่อ K. SOMPONG

เล่มที่.....
เลขที่.....
วันที่ ...../...../ 2020

ประเภทเครื่องบริการ
- ☑ EMERGENCY SYSTEM
- ☐ FIRE ALARM / CONTROL PANNEL
- ☐ OTHER .....

ประเภทการบริการ
- ☑ PREVENTIVE MAINTENANCE
- ☐ SERVICE CALL
- ☐ OTHER .....

ที่	รายการ
1.	PM. MANUAL SELECTOR & SUCTION VALVE ALARM (Q)

หมายเหตุ

ชื่อช่างบริการ
1. K.SOMPONG
2. K.PATTARAWIT
วันที่บริการ ..10../..22../..2020.. เวลา 8.00 น. - 17.00 น.

รายงานโดย .....
K.SOMPONG BUTRNIAM
..10../..22../..2020..

ตรวจรับโดย .....
(Wirai)
10 22 2020

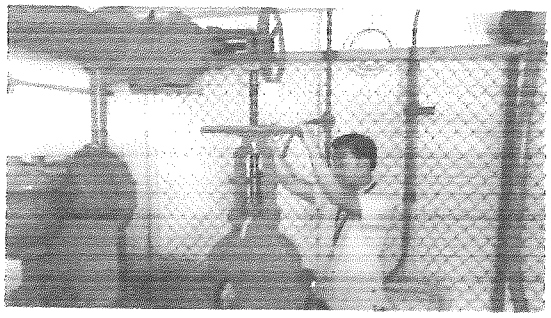
หมายเหตุ .....
.....
.....

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

MACHINE DESCRIPTION : MANUAL SELECTOR & SUCTION VALVE ALARM

LAMP ALARM

1. ปิดวาล์วน้ำให้สุดสังเกตุว่า LAMP ALARM ติดที่ FACILITY CONTROL ROOM
2. บันทึกผลการตรวจเช็ค





PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : MANUAL SELECTOR & SUCTION VALVE ALARM LOCATION : FIRE PUMP

NO	TASK CODE	LAMP ALARM	LOCATION	REMARK
1	MANUAL SELECTOR FP-1	/	FP - 1	
2	SUCTION MAIN VALVE NO 1 FP-1	/	FP - 1	
3	MANUAL SELECTOR FP-2	/	FP - 2	
4	SUCTION MAIN VALVE NO 4, FP-2	/	FP - 2	
5	SUCTION MAIN VALVE NO.9	/	STORAGE WATER TANK	
6	SUCTION MAIN VALVE NO.10	/	STORAGE WATER TANK	

MAINTENANCE COMMENT :

TEST DATE : Oct : 2020

TEST BY : I CHALLENGE

WW :

VERIFIED : [redacted]

I CHALLENGE CO., LTD.
บริษัท ไอ ชาเลนจ์ จำกัด
79/24 หมู่ที่ 5 ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
TEL 02-962-5417, 081-869-2254 FAX 02-962-5417 EMAIL : admin@ic-challenge.com

รายงานการบริการ / SERVICE REPORT

ชื่อลูกค้า CYPRESS SEMICONDUCTOR . (THAILAND) LTD.
ที่อยู่ 229 MOO 4 CHANGWATTANA ROAD
PAKKRED NONTHABURI
โทรศัพท์ 02-584-1591 FAX 02-583-9260
ชื่อผู้ติดต่อ K. SOMPONG

เล่มที่.....
เลขที่.....
วันที่ ...../...../ 2020

ประเภทเครื่องบริการ
☑ EMERGENCY SYSTEM
☐ FIRE ALARM / CONTROL PANNEL
☐ OTHER .....

ประเภทบริการ
☑ PREVENTIVE MAINTENANCE
☐ SERVICE CALL
☐ OTHER .....

ที่	รายการ
1.	SPRINKLER HEAD 100% CHECK (Y)

หมายเหตุ

ชื่อช่างบริการ
1.K.SOMPONG
2. K.PATTARAWIT
วันที่บริการ ..08../..22../..2020.. เวลา 8.00 น. - 17.00 น.

รายงานโดย [redacted]
K.SOMPONG BUTRNIAM
..08../..22../..2020..

ตรวจรับโดย [redacted]
(Wirai)
08 22 2020

หมายเหตุ .....
.....
.....

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

MACHINE DESCRIPTION : SPRINKLER HEAD

CONDITION

1. ตรวจสอบหัวกระจายน้ำดับเพลิงด้วยสายตา (Visual Check)
2. ตรวจสอบหัวกระจายน้ำดับเพลิงต้องไม่ผุกร่อน หรือ ชำรุดเสียหาย
3. ตรวจสอบหัวกระจายน้ำดับเพลิงต้องไม่ถูกทาสีทับ
4. บันทึกผลการตรวจสอบ

CLEAN

1. ทำความสะอาดหัวกระจายน้ำดับเพลิง
2. บันทึกผลการตรวจสอบ



รูปแสดง SPRINKLER HEAD

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : FIRE SPRINKLER HEAD

LOCATION : ALL AREA

NO	TASK CODE	Clean	Visual check			LOCATION	REMARK	RANDOM CHECK
			ไม่ผุกร่อน	ไม่ชำรุดเสียหาย	ไม่ลุกหรือทับ			
1	1	/	/	/	/	OFFICE OPS		
2	2	/	/	/	/	FOL		
3	3	/	/	/	/	CSP FOL		
4	4	/	/	/	/	SWG & BG		
5	5	/	/	/	/	MOLD		
6	6	/	/	/	/	CSP EOL		
7	7	/	/	/	/	TEST EXPANSION		
8	8	/	/	/	/	LOADING		
9	9	/	/	/	/	SHIPPING ROOM		
10	10	/	/	/	/	SOLDER PLATE ROOM		
11	11	/	/	/	/	TEST		
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								

MAINTENANCE COMMENT

TEST DATE : July : 2020

TEST BY : I CHALLENGE

WW :

VERIFIED : [redacted]

I CHALLENGE CO., LTD.
บริษัท ไอ ชาเลนจ์ จำกัด
79/24 หมู่ที่ 5 ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
TEL 02-962-5417, 081-869-2254 FAX 02-962-5417 EMAIL : admin@ic-challenge.com

รายงานการบริการ / SERVICE REPORT

ชื่อลูกค้า CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LTD.
ที่อยู่ 229 MOO 4 CHANGWATTANA ROAD
PAKKRED NONTHABURI
โทรศัพท์ 02-584-1591 FAX 02-583-9260
ชื่อผู้ติดต่อ K. SOMPONG

เล่มที่.....
เลขที่.....
วันที่ ...../...../ 2020

ประเภทเครื่องบริการ
- [x] EMERGENCY SYSTEM
- [ ] FIRE ALARM / CONTROL PANNEL
- [ ] OTHER .....

ประเภทบริการ
- [x] PREVENTIVE MAINTENANCE
- [ ] SERVICE CALL
- [ ] OTHER .....

ที่	รายการ
1.	MAIN SUCTION VALVE FP (M)

หมายเหตุ

ชื่อช่างบริการ
1.K.SOMPONG
2. K.PATTARAWIT
วันที่บริการ ..12../..22../..2020.. เวลา 8.00 น. - 17.00 น.

รายงานโดย [redacted]
K.SOMPONG BUTRNIAM
..12../..22../..2020..

ตรวจรับโดย [redacted]
(Wina)
12 22 2020

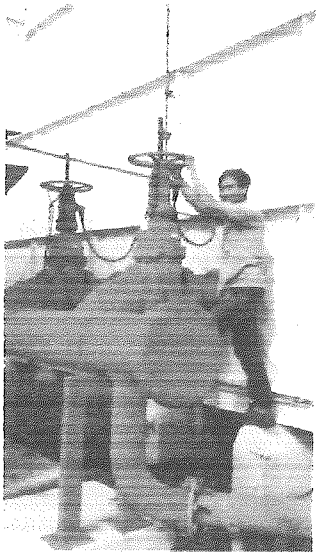
หมายเหตุ .....
.....
.....

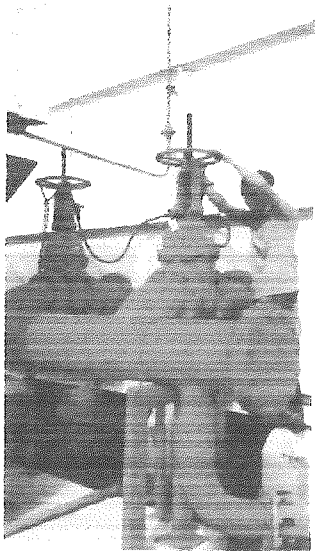
PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

MACHINE DESCRIPTION : MAIN SUCTION VALVE FP (วาล์วประธานควบคุม)

TEST EQUIPMENT

1. ตรวจเช็คตำแหน่ง วาล์วประธานควบคุมต้องเปิดอยู่
2. ตรวจเช็ค โซ่ล๊อควาล์วประธานควบคุม
3. ทำความสะอาดอุปกรณ์
4. บันทึกผลการตรวจเช็ค





PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCYOR. (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : MAIN SUCTION VALVE FP LOCATION : STORAGE WATERTANK

NO	TASK CODE	ปกติเปิด	LOCATION	REMARK
1	วาล์วประธานควบคุม เบอร์ 9.	/	STORAGE WATERTANK	
2	วาล์วประธานควบคุม เบอร์ 10.	/	STORAGE WATERTANK	
			2	

MAINTENANCE COMMENT :

TEST DATE : Dec : 2020

TEST BY : I CHALLENGE

WW :

VERIFIED : [redacted]

I CHALLENGE CO., LTD.
บริษัท ไอ ชาเลนจ์ จำกัด
79/24 หมู่ที่ 5 ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
TEL 02-962-5417, 081-869-2254 FAX 02-962-5417 EMAIL : admin@ic-challenge.com

รายงานการบริการ / SERVICE REPORT

ชื่อลูกค้า CYPRESS SEMICONDUCTOR . (THAILAND) LTD.
ที่อยู่ 229 MOO 4 CHANGWATTANA ROAD
PAKKRED NONTHABURI
โทรศัพท์ 02-584-1591 FAX 02-583-9260
ชื่อผู้ติดต่อ K. SOMPONG

เล่มที่.....
เลขที่.....
วันที่ ...../...../ 2020

ประเภทเครื่องบริการ	ประเภทการบริการ
☑ EMERGENCY SYSTEM	☑ PREVENTIVE MAINTENANCE
☐ FIRE ALARM / CONTROL PANNEL	☐ SERVICE CALL
☐ OTHER	☐ OTHER .....

ที่	รายการ
1.	FIRE STORAGE WATER TANK (ตรวจสอบระดับน้ำ) (M)
2.	FIRE STORAGE WATER TANK (ตรวจสอบสภาพถังน้ำ) (H)

หมายเหตุ

ชื่อช่างบริการ
1. K.SOMPONG
2. K.PATTARAWIT
วันที่บริการ ..12../..22../..2020.. เวลา 8.00 น. - 17.00 น.

รายงานโดย [redacted]
K.SOMPONG BUTRNIAM
..12../..22../..2020..

ตรวจรับโดย [redacted]
(Winai)
12 22 2020

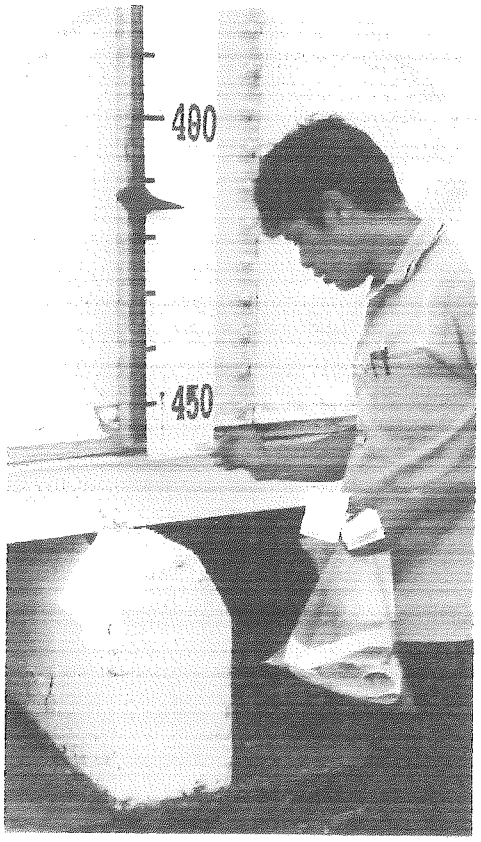
หมายเหตุ .....
.....
.....

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

MACHINE DESCRIPTION :FIRE STORAGE WERTER TANK (ถังเก็บน้ำดับเพลิง)

TEST EQUIPMENT

1. ตรวจสอบระดับน้ำ
2. ตรวจเช็คลูกดิ่งวัดระดับน้ำ
3. ตรวจสอบสภาพถังน้ำ
4. ทำความสะอาดอุปกรณ์
5. บันทึกผลการตรวจเช็ค



PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

MACHINE DESCRIPTION : SPRINKLER HEAD

CONDITION

PREVENTIVE MAINTENANCE WORK ORDER

CYPRESS SEMICONDUCYOR (THAILAND) LTD

MACHINE DESCRIPTION : FIRESTORAGE WATER TANK LOCATION : STORAGE WATERTANK

NO	TASK CODE	ระดับน้ำ (800 ลบ.ม.)	LOCATION	REMARK
1	ตรวจสอบระดับน้ำถัง No.1 (M)	400	STORAGE WATERTANK	
2	ตรวจสอบระดับน้ำถัง No.2 (M)	400	STORAGE WATERTANK	
3	ตรวจสอบสภาพถังน้ำ No.1 (H)	/	STORAGE WATERTANK	
4	ตรวจสอบสภาพถังน้ำ No.2 (H)	/	STORAGE WATERTANK	
			4	

TEST DATE : Dec : 2020

TEST BY : I CHALLENGE

WV :

VERIFIED : [redacted]

CHANGWATANA ROAD

MASTER PLAN LAY-OUT

Monthly (Jan-Dec)

	EM	EG	ER	SI	FH	FW	FR	FD	FC	Fire equipment	Emer. Door cold room	Emergency Response for Oil Leak	Emergency Response for Hazardous Chemical & Oil Leak	FE	Gutter water gate
Zone										(อุปกรณ์ดับเพลิงป้องกันน้ำ)	(สัญญาณเตือนประตู ตลุ่ม)	(ยับน้ำมันในห้องเครื่อง)	(มัน เคมี ที่ห้องเคมี + ที่สบบาตรี)		(ประตูน้ำ)
A	36	18	0	3		1	4			3				31	
B	68	60	0	4		2	6							61	
C	39	32	0			6	7				1	1	2	51	
D	66	50	0	7		2	8							66	
total	209	160	0	12	10	11	25	11	2	3	1	1	2	209	4

Quarterly (Jan,Apr,July,Oct)

										(นาฬิกา) Master clock	(พัดลมดูดอากาศ) Smoke Ventilation	(เสียงตามสาย) Paging system
Zone										SMOKE DETECTOR	CO2 SENSOR	Security control system
A												
B												
C												
D												
total										2	2	2

Description	Qty.
EM= Emergency light (ไฟฉุกเฉิน)	209
EG= Exit sign (Green) (ป้ายทางออกฉุกเฉิน)	160
ER= Exit sign (Red)	-
SI= Sign Information (ป้ายห้องน้ำ)	14
FH= Fire Hose Box (ตู้เก็บสายดับเพลิง)	10
EW= Eyewash shower (ที่ล้างตา)	11
FR= Fire Hose Reel (สายดับเพลิง)	25
FD= Fire Hydrant (ก๊อกดับน้ำ)	11
FC= Fire Department Connection (ปากดับน้ำ)	2
FE= Fire Extinguisher (ถังดับเพลิง)	209
Fire extinguisher dry chemical type (เคมี)	69
Fire extinguisher CO2 type (Co,2)	139
MAIN SUCTION VALVE FP (วาลวประธาน)	2
FIRE STORAGE WATER TANK (ตาวสอบระดับน้ำ)	300

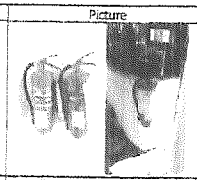
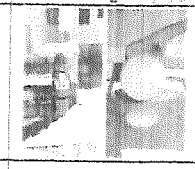
Summary report Dec'2020

Equipment	Total	Normal	Abnormal	Remark
Emergency light (Q)	**210**	**208**	**2**	
- Zone A	**36**	**34**	**2**	
- LED Central Battery Type	-	-	-	
- LED Series Type	-	-	-	
- Zone B	**67**	**67**	-	
- LED Central Battery Type	-	-	-	
- LED Series Type	-	-	-	
- Zone C	**39**	**39**	-	
- LED Central Battery Type	-	-	-	
- LED Series Type	-	-	-	
- Zone D	**68**	**68**	-	
- LED Central Battery Type	-	-	-	
- LED Series Type	-	-	-	
Exit sign (green) (Q)	**160**	**160**	-	
- Zone A	20	20	-	
- Zone B	58	58	-	
- Zone C	32	32	-	
- Zone D	50	50	-	
Sign Information (Q)	**15**	**15**	-	
- Zone A	4	4	-	
- Zone B	4	4	-	
- Zone C	-	-	-	
- Zone D	7	7	-	
Fire Extinguisher (M)	**209**	**209**	-	
- Zone A	**31**	**31**	-	
- CO2 type	18	18	-	
- Dry chmical type	11	8	3	FE-A-26,32,33 (น้ำยาเสื่อมสภาพ)
- Dry chmical type K	2	2	-	
- Zone B	**61**	**61**	-	
- CO2 type	59	59	-	
- Dry chmical type	2	2	-	
- Dry chmical type K	-	-	-	
- Zone C	**51**	**51**	-	
- CO2 type	27	27	-	
- Dry chmical type	24	23	1	FE-C-59 (50lbs) (น้ำยาต่ำกว่ามาตรฐาน)
- Dry chmical type K	-	-	-	
- Zone D	**66**	**66**	-	
- CO2 type	35	35	-	
- Dry chmical type	31	31	-	
- Dry chmical type K	-	-	-	
PIV, OS&Y (M)	**15**	**15**	-	
Fire Hose Box (M)	**10**	**10**	-	
Eyewash shower (M)	**10**	**6**	**4**	
- Zone A	1	-	1	EW-A-01 (Clinic) ก๊านจ่ายน้ำสแตนเลสชำรุด
- Zone B	1	-	1	EW-B-04 (PM FOL) ก๊านจ่ายน้ำสแตนเลสชำรุด
- Zone C	6	6	-	
- Zone D	2	2	-	
Fire Hose Reel (M)	**25**	**25**	-	
- Zone A	4	4	-	
- Zone B	6	6	-	
- Zone C	7	7	-	

- Zone D	8	8	-	
Fire Hydrant (M)	**11**	**11**	-	
Fire Department Connection (M)	**2**	**2**	-	
Alarm zone (Q)	**7**	**7**	-	
- Zone 1	1	1	-	
- Zone 2	1	1	-	
- Zone 3	1	1	-	
- Zone 4	1	1	-	
- Zone 5	1	1	-	
- Zone 6	1	1	-	
- Zone 7	1	1	-	
Drain zone (Q)	**7**	**7**	-	
- Zone 1	1	1	-	
- Zone 2	1	1	-	
- Zone 3	1	1	-	
- Zone 4	1	1	-	
- Zone 5	1	1	-	
- Zone 6	1	1	-	
- Zone 7	1	1	-	
Liquid Level Sensors (Q)	**4**	**4**	-	
Smoke Ventilation (Q)	**2**	**2**	-	
- Zone OPS building	1	1	-	
- Zone EDC building	1	1	-	
Fire protection equipment (M)	**3**	**3**	-	
- No.1 Cabinet (GUARD # 166)	1	1	-	
- No.2 Cabinet (GUARD # 166)	1	1	-	
- No.3 Cabinet (GUARD # 166)	1	1	-	
Emer. Door cold room (M)	**1**	**1**	-	
Emergency Response for Oil Leak (OPS Machine room) (M)	**1**	**1**	-	
Emergency Response for Hazardous Chemical & Oil Leak (M)	**2**	**2**	-	
Gutter water gate (M)	**4**	**4**	-	
- No.1	1	1	-	
- No.2	1	1	-	
- No.3	1	1	-	
- No.4	1	1	-	
Main suction valve FP (M)	**2**	**2**	-	
(วาล์วประธานควบคุม)				

- Valve No.9	1	1	-	
- Valve No.10	1	1	-	
Fire storage water tank	2	2	-	
(ตรวจสอบระดับน้ำ) (M)				
- Tank No.1	1	1	-	
- Tank No.2	1	1	-	

Summary defect service report Dec'2020

No.	Picture	Description	Quantity	Model/Brand	Check by	Date
1		Fire Extinguisher FE-A-26,32,33 (น้ำยาเคมีผงแห้ง)	3	Dry chemical Type/Fill Killer	Sompong	Dec'2020
2		Fire Extinguisher FE-C-59 (น้ำยาดับความร้อนมาตรฐาน)	1	Dry chemical 50lbs/Fill Killer	Sompong	Dec'2020
3		Eyewash shower: EW-A-01, EW-B-04 ก๊อกฉุกเฉินล้างตาและสรีระทุก	2	N/A	Sompong	Dec'2020

9. หนังสือรับรองการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2563

[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ บ 0255 / 2558



ที่ นบ ๕๒๒๐๑ / ๙๕๗

เทศบาลนครปากเกร็ด
๑ ถนนแจ้งวัฒนะ อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๙ หมู่ ๔ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ได้จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้แก่พนักงานในสถานประกอบการ เพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและระงับอัคคีภัย ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๕ ข้อ ๓๐ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ทั้งนี้ให้ลูกจ้างของนายจ้างทุกรายที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกันและในวันและเวลาเดียวกันทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน โดยจัดให้มีการฝึกฯ เมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามบัญชีรายชื่อที่แนบมาพร้อมนี้

โดยได้รับการสนับสนุนวิทยากร จากเทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.- ร ๐๑๑ ดังนี้

๑.นายบุญชวน ภูกิ่งเงิน	ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ สำเร็จหลักสูตรครูฝึกดับเพลิงขั้นมาตรฐาน
๒.นายศุภกร สาตรอด	สำเร็จ หลักสูตรพนักงานดับเพลิง วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยวิทยาเขตปราจีนบุรี
๒.นายระพิน ช้างม่วง	ตำแหน่ง พนักงานดับเพลิง สำเร็จหลักสูตร พนักงานดับเพลิง วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ผลการฝึกอบรมปรากฏว่า ผู้เข้ารับการฝึกฯ มีความรู้ความสามารถ เข้าใจในหลักเกณฑ์การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รวมทั้งวิธีป้องกันระงับอัคคีภัยได้เป็นอย่างดี

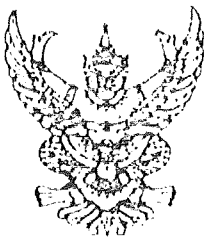
จึงขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

[redacted]

(นายบุญเสริม ปิ่นกาญจนบารี)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

แบบ ๒๒ย.๒



ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๒๒ย.ร ๐๐๑-

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

อนุญาตให้ เทศบาลนครปากเกร็ด ตั้งอยู่เลขที่ ๑ หมู่ที่ ๕ ซอยชวรเนติยุทธ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ได้รับการต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ ให้มีวิทยากรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๒๙ ราย ตามรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

สำเนาถูกต้อง
[redacted]
(นายบุญชวน ภูกิ่งเงิน)
ครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

[redacted]
(นายอำนวย ภู่ระหงษ์)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เทศบาลนครปากเกร็ด

ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.-ร ๐๑๑

๑. นายนิรันดร์	เปิดชั้น
๒. นายไพศาล	หอมเกตุ
๓. นายเศกสรร	โสมรักษ์
๔. นายบุญชวน	ภูกิ่งเงิน
๕. นายสากล	สารการ
๖. นายระพิน	ช้างม่วง
๗. นายจักรพงษ์	แฝดชัยภูมิ
๘. นายสรรเพชร	ทับประไพ
๙. นายศุภกร	สาตรอด

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

[redacted]

(นายอำนวย ภู่ระหงษ์)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

(นายบุญชวน ภูกิ่งเงิน)
ครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

เลขทะเบียนวุฒิบัตร ๐๐๔ /๒๕๖๓

สำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.- ร ๐๑๑

ขอรับรองว่า

บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๙ หมู่ ๔ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด

อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี จำนวนผู้อพยพหนีไฟ๔๔๑ คน

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ ๒๕๖๓

ให้ไว้ ณ วันที่ ๗ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ ๒๕๖๓

[redacted]

(นายบุญเสริม ปิ่นกาญจนนาวี)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

(.....นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด.....)

ที่ นบ ๕๒๒๐๑ / ๑๑๙๗

เทศบาลนครปากเกร็ด
๑ ถนนแจ้งวัฒนะ อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๙ หมู่ ๔ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ได้จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้แก่พนักงานในสถานประกอบการ เพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและระงับอัคคีภัย ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๕ ข้อ ๓๐ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ทั้งนี้ให้ลูกจ้างของนายจ้างทุกรายที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกันและในวันและเวลาเดียวกันทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน โดยจัดให้มีการฝึกฯ เมื่อวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๒๐๒ คน (ตามบัญชีรายชื่อที่แนบมาพร้อมนี้)

โดยได้รับการสนับสนุนวิทยากร จากเทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.- ร ๐๑๑ ดังนี้

๑.นายบุญชวน ภูกิ่งเงิน	ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ สำเร็จหลักสูตรครูฝึกดับเพลิงขั้นมาตรฐาน
๒.นายระพิน ช้างม่วง	ตำแหน่ง พนักงานดับเพลิง สำเร็จหลักสูตร พนักงานดับเพลิง วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตปราจีนบุรี
๒.นายศุภกร สาตรอด	สำเร็จ หลักสูตรพนักงานดับเพลิง วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยวิทยาเขตปราจีนบุรี

ผลการฝึกอบรมปรากฏว่า ผู้เข้ารับการฝึกฯ มีความรู้ความสามารถ เข้าใจในหลักเกณฑ์การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รวมทั้งวิธีป้องกันระงับอัคคีภัยได้เป็นอย่างดี

จึงขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

[redacted]

(นายบุญเสริม ปิ่นกาญจนาวี)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

แบบ ๒ชป. ๖



ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๒ชป.-ร ๐๐๓-

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

อนุญาตให้ เทศบาลนครปากเกร็ด ตั้งอยู่เลขที่ ๑ หมู่ที่ ๕ ซอยชวรเนติยุทธ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ได้รับการต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๘๙ ราย ตัวรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

สำเนาถูกต้อง
[redacted]
(นายบุญชวน ภูกิ่งเงิน)
ครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

[redacted]
(นายอำนวย ภู่ระหงษ์)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อพนักงานเทศบาลที่ได้รับใบอนุญาตให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

เทศบาลนครปากเกร็ด

ใบอนุญาตเลขที่ ทพป.-ร ๐๐๐๐

๑.	นายนิรันดร์	เปิดชั้น
๒.	นายโพศาล์	ขอมแถม
๓.	นายศกลวรา	โสมรักษ์
๔.	นายบุญส่วน	ภูกิ่งเงิน
๕.	นายสำเภา	สารการ
๖.	นายระพิน	ข้างม่วง
๗.	นายจักรพรรษ์	แฝดชัยภูมิ
๘.	นายพรวสพล	รักประโพ
๙.	นายสุภกร	สาตรอด

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

[redacted]

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

(นายบุญส่วน ภูกิ่งเงิน)
ครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(นายอำนวย ภู่ระหงษ์)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

เลขทะเบียนวุฒิบัตร ๐๐๗/๒๕๖๓

สำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.- ร ๐๑๑

ขอรับรองว่า

บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๙ หมู่ ๔ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด

อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี จำนวนผู้อพยพหนีไฟ ๒๐๒ คน

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๑๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ ๒๕๖๓

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ ๒๕๖๓

[redacted]

(นายเอนกสรรค์ ปันถวัญจนนาวี)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

ที่ นบ ๕๒๒๐๑ / ๑๗๒๐

เทศบาลนครปากเกร็ด
๑ ถนนแจ้งวัฒนะ อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๙ หมู่ ๔ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ได้จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้แก่พนักงานในสถานประกอบการ เพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและระงับอัคคีภัย ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๕ ข้อ ๓๐ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ทั้งนี้ให้ลูกจ้างของนายจ้างทุกรายที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกันและในวันและเวลาเดียวกันทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน โดยจัดให้มีการฝึกฯ เมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๒๓๑ คน (ตามบัญชีรายชื่อที่แนบมาพร้อมนี้)

โดยได้รับการสนับสนุนวิทยากร จากเทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.- ร ๐๑๑ ดังนี้

๑.นายบุญชวน ภูกิ่งเงิน	ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ สำเร็จหลักสูตรครูฝึกดับเพลิงขั้นมาตรฐาน
๒.นายระพิน ช้างม่วง	ตำแหน่ง พนักงานดับเพลิง สำเร็จหลักสูตร พนักงานดับเพลิง วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตปราจีนบุรี
๒.นายศุภกร สาตรอด	สำเร็จ หลักสูตรพนักงานดับเพลิง วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยวิทยาเขตปราจีนบุรี

ผลการฝึกอบรมปรากฏว่า ผู้เข้ารับการฝึกฯ มีความรู้ความสามารถ เข้าใจในหลักเกณฑ์การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รวมทั้งวิธีป้องกันระงับอัคคีภัยได้เป็นอย่างดี

จึงขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

[redacted]

(นายบุญเสริม ปิ่นกาญจนนาวี)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

แบบ ผพป. ๒



ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ผพป.-ร ๐๓๑-

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

อนุญาตให้ เทศบาลนครปากเกร็ด ตั้งอยู่เลขที่ ๑ หมู่ที่ ๕ ซอยชรเนติยุทธ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ได้รับการต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๕ ราย ตามรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

[redacted]

สำเนาถูกต้อง
[redacted]
(นายบุญชวน ภูกิ่งเงิน)
ครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(นายอำนวย ภู่ระหงษ์)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อผู้ได้รับแบบท้ายใบอนุญาตต่ออายุเป็นผู้ช่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เทศบาลตำบลปากแก้ว

ใบอนุญาตเลขที่ ๓๗๗/๒๕๖๐

๑.	นายนิรันดร์	เปรื่องชื่น
๒.	นายโพศาล	จอมแดน
๓.	นายเทิดสวรรค์	ไสยรักษ์
๔.	นายบุญชวน	ภูกิ่งเงิน
๕.	นายสิทธะ	สารการ
๖.	นายอนุพิน	ชัยชนะ
๗.	นายจักรพรรษ์	แฝดชัยภูมิ
๘.	นายธรรมเพชร	รักประโพ
๙.	นายสุภกิจ	เกตรอด

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

(นายบุญชวน ภูกิ่งเงิน)
ครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

[redacted]

(นายอำนวย ภู่ระหงษ์)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

เลขทะเบียนวุฒิบัตร ๐๐๙ /๒๕๖๓

สำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.- ร ๐๑๑

ขอรับรองว่า

บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๙ หมู่ ๔ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด

อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี จำนวนผู้อพยพหนีไฟ ๒๓๑ คน

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ ๒๕๖๓

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ ๒๕๖๓

[redacted]

(นายบุญเสริม ปิ่นกาญจนบาวี)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

(นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด)

ที่ นบ ๕๒๒๐๑ / ๘๓๓๔

เทศบาลนครปากเกร็ด
๑ ถนนแจ้งวัฒนะ อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๙ หมู่ ๔ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ได้จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้แก่พนักงานในสถานประกอบการ เพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและระงับอัคคีภัย ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๕ ข้อ ๓๐ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ทั้งนี้ให้ลูกจ้างของนายจ้างทุกรายที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกันและในวันและเวลาเดียวกันทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน โดยจัดให้มีการฝึกฯ เมื่อวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑๘๕ คน ตามบัญชีรายชื่อที่แนบมาพร้อมนี้

โดยได้รับการสนับสนุนวิทยากร จากเทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.- ร ๐๑๑ ดังนี้

๑.นายบุญชวน ภูกิ่งเงิน	ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ สำเร็จหลักสูตรครูฝึกดับเพลิงขั้นมาตรฐาน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
๒. นายวรนนท์ พัดทอง	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอาวุโส สำเร็จหลักสูตร พนักงานดับเพลิงขั้นก้าวหน้า วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตปราจีนบุรี
๓. นายระพิน ช้างม่วง	ตำแหน่ง พนักงานดับเพลิง สำเร็จหลักสูตร พนักงานดับเพลิง วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตปราจีนบุรี

ผลการฝึกอบรมปรากฏว่า ผู้เข้ารับการฝึกฯ มีความรู้ความสามารถ เข้าใจในหลักเกณฑ์การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รวมทั้งวิธีป้องกันระงับอัคคีภัยได้เป็นอย่างดี

จึงขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

[redacted]

(นายบุญเสริม ปิ่นกาญจนนาวี)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

แบบ ดพฝ. ๒



ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ. – ร ๐๑๑

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

อนุญาตให้ เทศบาลนครปากเกร็ด ตั้งอยู่เลขที่ ๑ หมู่ ๕ ซอยขจรเนติยุทธ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ได้รับการต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑๐ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

(นายบุญชว[redacted]เงิน)
ครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

[redacted]

(นายนรินทร์ บุญพร้อม)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายบุญชวน ภูกิ่งเงิน)
ครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เทศบาลนครปากเกร็ด

ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.- ร ๐๑๑

๑.	นายนิรันดร์	เปิดชั้น
๒.	นายไพศาล	หอมเกตุ
๓.	นายบุญชวน	ภูกิ่งเงิน
๔.	นายเศกสรร	โสมรักษ์
๕.	นายสากล	สารการ
๖.	นายวรนนท์	พัดทอง
๗.	นายระพิน	ช้างม่วง
๘.	นายจักรพงษ์	แฝดชัยภูมิ
๙.	นายสรรเพชร	ทับประไพ
๑๐.	นายศุภกร	สาตรอด

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

(นายบุญชวน ภูกิ่งเงิน)
ครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

[redacted]

(นายนรินทร์ บุญพร้อม)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายบุญชวน ภูกิ่งเงิน)
ครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

เลขทะเบียนวุฒิบัตร ๐๕๓/๒๕๖๓

สำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.- ร ๐๑๑

ขอรับรองว่า

บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๙ หมู่ ๔ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด

อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี จำนวนผู้อพยพหนีไฟ ๑๘๕ คน

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๑๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ ๒๕๖๓

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ ๒๕๖๓

[redacted]

(นายบุญเสริม บินกาญจนมาลี)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

(นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด)

ที่ นบ ๕๒๒๐๑ / ด๗๓๕

เทศบาลนครปากเกร็ด
๑ ถนนแจ้งวัฒนะ อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๙ หมู่ ๔ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ได้จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้แก่พนักงานในสถานประกอบการ เพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและระงับอัคคีภัย ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๕ ข้อ ๓๐ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ทั้งนี้ให้ลูกจ้างของนายจ้างทุกรายที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกันและในวันและเวลาเดียวกันทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน โดยจัดให้มีการฝึกฯ เมื่อวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑๙๔ คน ตามบัญชีรายชื่อที่แนบมาพร้อมนี้

โดยได้รับการสนับสนุนวิทยากร จากเทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.- ร ๐๑๑ ดังนี้

๑.นายบุญชวน ภูกิ่งเงิน ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ
สำเร็จหลักสูตรครูฝึกดับเพลิงขั้นมาตรฐาน
กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

๒. นายวรนนท์ พัดทอง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอาวุโส
สำเร็จหลักสูตร พนักงานดับเพลิงขั้นก้าวหน้า
วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตปราจีนบุรี

๓. นายระพิน ช้างม่วง ตำแหน่ง พนักงานดับเพลิง สำเร็จหลักสูตร พนักงานดับเพลิง
วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตปราจีนบุรี

ผลการฝึกอบรมปรากฏว่า ผู้เข้ารับการฝึกฯ มีความรู้ความสามารถ เข้าใจในหลักเกณฑ์การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รวมทั้งวิธีป้องกันระงับอัคคีภัยได้เป็นอย่างดี

จึงขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

[redacted]

(นายบุญเสริม ปิ่นกาญจนมาวี)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

แบบ ดพฝ. ๒



ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ. – ร ๐๑๑

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

อนุญาตให้ เทศบาลนครปากเกร็ด ตั้งอยู่เลขที่ ๑ หมู่ ๕ ซอยขจรเนติยุทธ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ได้รับการต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑๐ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๗๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

[redacted]

(นายนรินทร์ บุญพร้อม)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

สำเนาถูกต้อง
[redacted]
(นายบุญช่วน ภูกิ่งเงิน)
ครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เทศบาลนครปากเกร็ด

ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.- ร ๐๑๑

๑.	นายนิรันดร์	เปิดชั้น
๒.	นายไพศาล	หอมเกตุ
๓.	นายบุญชวน	ภูกิ่งเงิน
๔.	นายเศกสรร	โสมรักษ์
๕.	นายสากล	สารการ
๖.	นายวรนนท์	พัดทอง
๗.	นายระพิน	ช้างม่วง
๘.	นายจักรพงษ์	แฝดชัยภูมิ
๙.	นายสรรเพชร	ทับประไพ
๑๐.	นายศุภกร	สาตรอด

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

[redacted]

(นายนรินทร์ บุญพร้อม)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

(นายบุญชวน ภูกิ่งเงิน)

ครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

เลขทะเบียนวุฒิบัตร ๐๕๘ /๒๕๖๓

สำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.- ร ๐๑๑

ขอรับรองว่า

บริษัท ไชเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๙ หมู่ ๔ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด

อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี จำนวนผู้อพยพหนีไฟ ๑๙๔ คน

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๑๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ ๒๕๖๓

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ ๒๕๖๓

[redacted]

(นายบุญเสริม ปิ่นกาญจนมาศ)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

(นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด)



ที่ นบ ๕๒๒๐๑ / ๙๑๑

เทศบาลนครปากเกร็ด
๑ ถนนแจ้งวัฒนะ อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๙ หมู่ ๔ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ได้จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้แก่พนักงานในสถานประกอบการ เพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและระงับอัคคีภัย ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๕ ข้อ ๓๐ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ทั้งนี้ให้ลูกจ้างของนายจ้างทุกรายที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกันและในวันและเวลาเดียวกันทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน โดยจัดให้มีการฝึกฯ เมื่อวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๓ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๕๘๐ คน ตามบัญชีรายชื่อที่แนบมาพร้อมนี้

โดยได้รับการสนับสนุนวิทยากร จากเทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.- ร ๐๑๑ ดังนี้

๑.นายบุญชวน ภูกิ่งเงิน ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ
สำเร็จหลักสูตรครูฝึกดับเพลิงขั้นมาตรฐาน
กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

๒. นายวรนนท์ พัดทอง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอาวุโส
สำเร็จหลักสูตร พนักงานดับเพลิงขั้นก้าวหน้า
วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตปราจีนบุรี

๓. นายระพิน ช้างม่วง ตำแหน่ง พนักงานดับเพลิง สำเร็จหลักสูตร พนักงานดับเพลิง
วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตปราจีนบุรี

ผลการฝึกอบรมปรากฏว่า ผู้เข้ารับการฝึกฯ มีความรู้ความสามารถ เข้าใจในหลักเกณฑ์การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รวมทั้งวิธีป้องกันระงับอัคคีภัยได้เป็นอย่างดี

จึงขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

[redacted]

(นายบุญเสริม ปิ่นกาญจนนาวี)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

แบบ ดพฝ. ๒



ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ. – ร ๐๑๑

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

อนุญาตให้ เทศบาลนครปากเกร็ด ตั้งอยู่เลขที่ ๑ หมู่ ๕ ซอยขจรเนติยุทธ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ได้รับการต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑๐ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

[redacted]

(นายนรินทร์ บุญพร้อม)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

(นายบุญชวน ภูกิ่งเงิน)
ครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
เทศบาลนครปากเกร็ด
ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.- ร ๐๑๑

๑. นายนิรันดร์	เปิดชั้น
๒. นายไพศาล	หอมเกตุ
๓. นายบุญชวน	ภูกิ่งเงิน
๔. นายเศกสรร	โสมรักษ์
๕. นายสากล	สารการ
๖. นายวรนนท์	พัดทอง
๗. นายระพิน	ช้างม่วง
๘. นายจักรพงษ์	แฝดชัยภูมิ
๙. นายสรรเพชร	ทับประไพ
๑๐. นายศุภกร	สาตรอด

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

[redacted]

(นายนรินทร์ บุญพร้อม)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

สำเนาถูกต้อง
[redacted]
(นายบุญชวน ภูกิ่งเงิน)
ครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

เลขทะเบียนวุฒิบัตร ๐๕๗/๒๕๖๓

สำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.- ร ๐๑๑

ขอรับรองว่า

บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๙ หมู่ ๔ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด

อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี จำนวนผู้อพยพหนีไฟ ๕๘๐ คน

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ ๒๕๖๓

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓ เดือน ธันวาคม พ.ศ ๒๕๖๓

[redacted]

(นายอนุชาติ ปิ่นภาณุชนาวี)

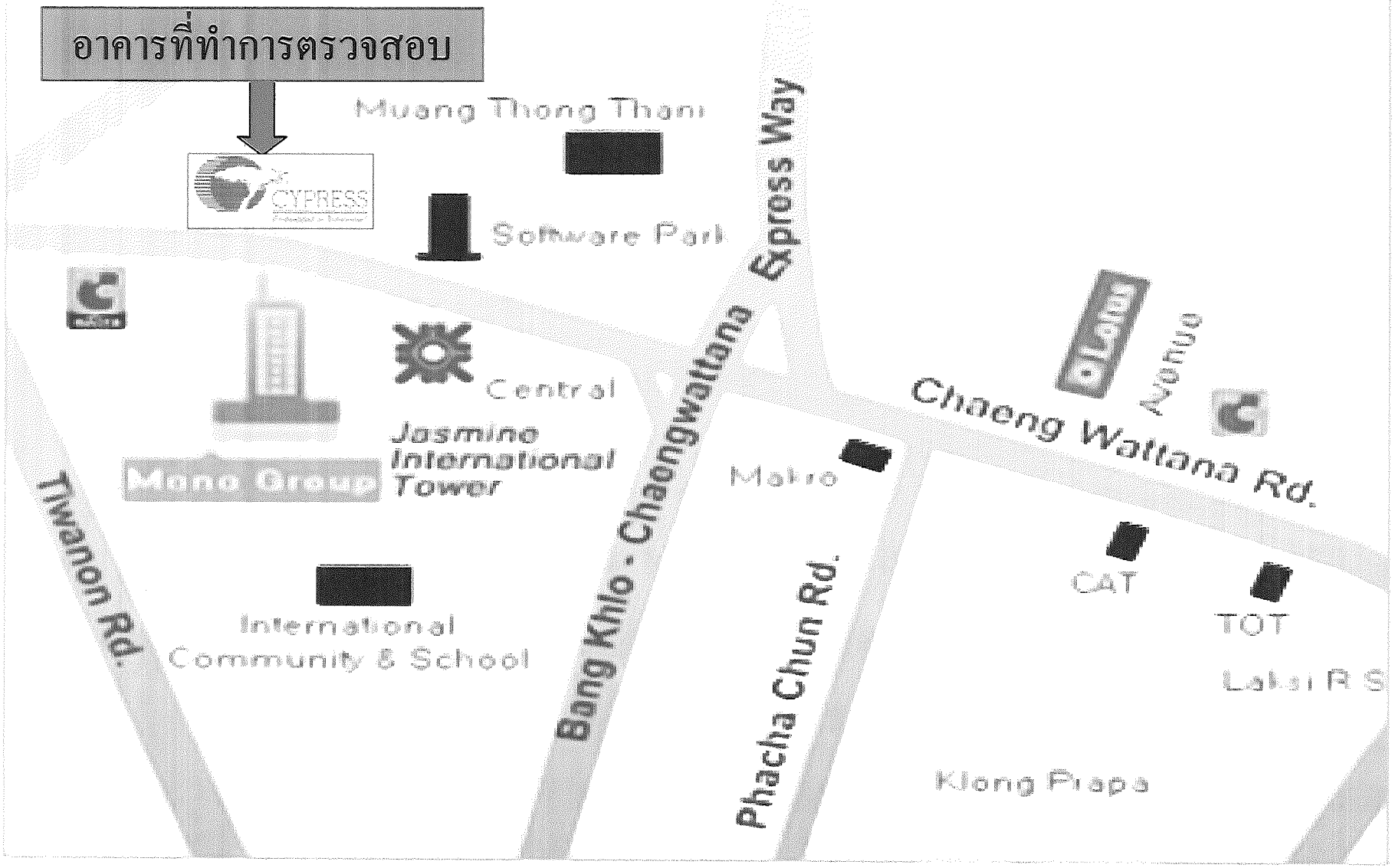
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

10.แบบแสดงตำแหน่งแผนที่จุดติดตั้งของอาคารที่ทำการตรวจสอบ

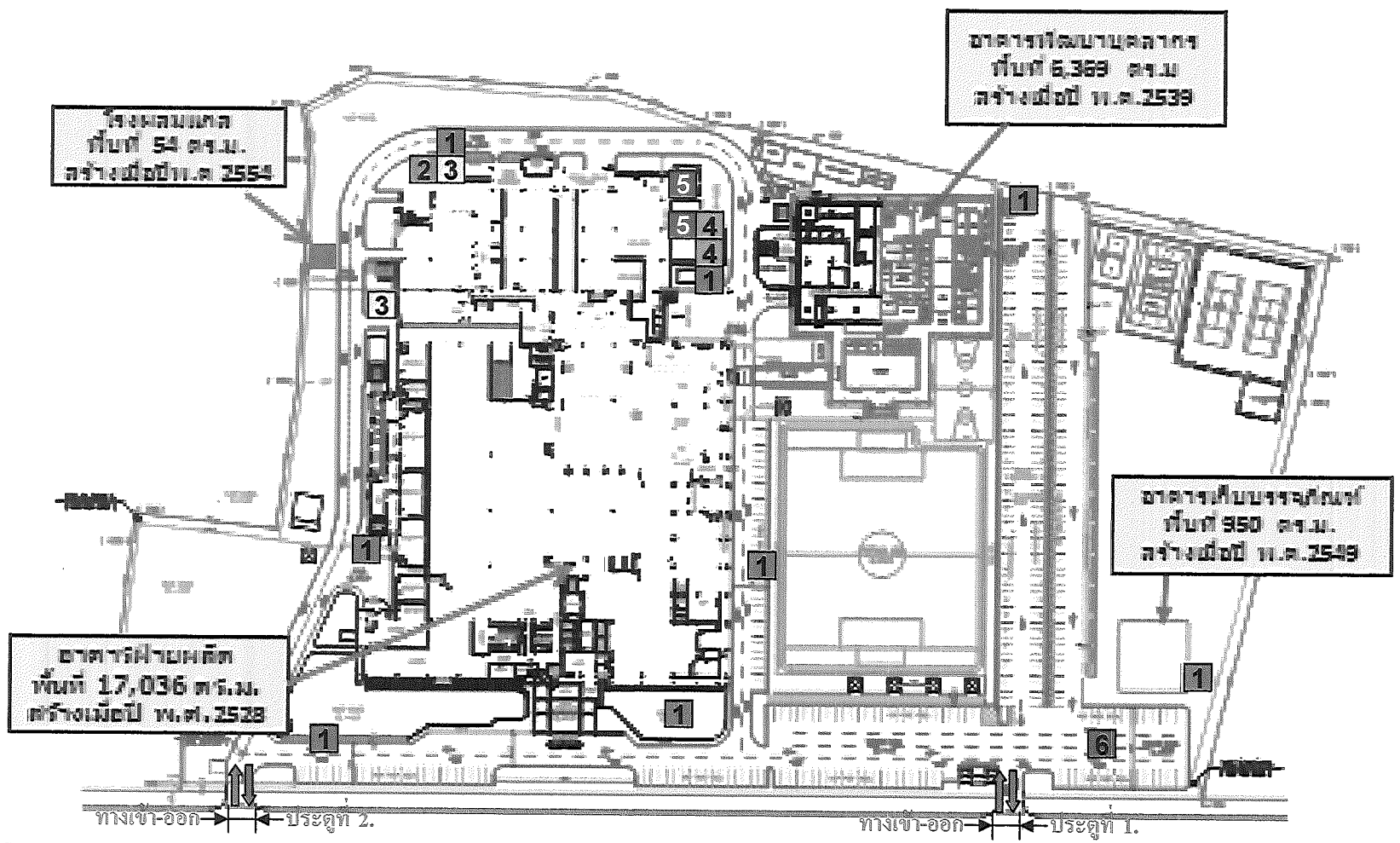
[redacted]

ทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ น 0255 / 2558.



อาคารโรงงานและสำนักงาน บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LIMITED. เลขที่ 229 หมู่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120	แผนที่แสดงตำแหน่งสถานที่ตั้งของอาคารโดยสังเขป

แผนผังรวมโรงงาน



อาคารโรงงานและสำนักงาน บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

CYPRESS SEMICONDUCTOR (THAILAND) LIMITED.

เลขที่ 229 หมู่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

แผนที่และเส้นทางเข้า — ออก
ของอาคารโดยสังเขป

เลขที่ ๙๖/๒๕๖๘

แบบ ร.๑



ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร อาคารขนาดใหญ่พิเศษ และโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน เจ้าของบริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๙ **ตรอก/ซอย** - **ถนน** แจ้งวัฒนะ **หมู่ที่** ๔

ตำบล/แขวง ปากเกร็ด **อำเภอ/เขต** ปากเกร็ด **จังหวัด** นนทบุรี

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด **แล้ว**
เห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน **เลขที่ น.๐๒๕๕/๒๕๕๘**

ออกให้ ณ วันที่ ๑๒ **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** ๒๕๖๘

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

[redacted]

(.....)

ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ รักษาราชการแทน
นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓๕๐

ที่ นบ ๕๒๒๐๔/๑๔๗๕

เทศบาลนครปากเกร็ด
๑ ถนนแจ้งวัฒนะ อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐

๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งการออกใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอใบรับรองการตรวจสอบสภาพอาคารตามมาตรา ๓๒ ทวิ (ขร.๑) เลขรับที่ ๑๕๖๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ตามรายงานการตรวจสอบอาคารของท่าน เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร 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 หากประสงค์จะขอรับใบรับรองอีก จะต้องดำเนินการเช่นเดียวกับการยื่นขอใบรับรองใหม่

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสุทร บุญสิริชูโต)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

[redacted] ปลัดเทศบาล
รองปลัดเทศบาล
(ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
ตรวจ
พิมพ์/หาบ [redacted]

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

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

เขต ๑ (ชนานาถ,ทนง)

ทะเบียนตรวจแบบสำนักการช่าง

เทศบาลนครปากเกร็ด

คำขอรับรองการตรวจสอบอาคารเลขที่ ๑๐๖๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์พ.ศ.๒๕๖๔ เจ้าของอาคารหรือผู้ขออนุญาตชื่อฯ บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ ๒๒๙ ม.๔ ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี ประเภทอาคารขนาดใหญ่และโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ชนิดของ ค.ส.ล.๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารโรงงานและสำนักงาน สถานที่ก่อสร้าง ๒๒๙ ม.๔ ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี ผู้ตรวจสอบอาคาร บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด เลขที่ทะเบียนตรวจสอบ น.๐๒๕๕/๒๕๕๘ วันที่ตรวจสอบ

ผู้ขอแก้ไขแล้วส่งคืน .....

๑. ความเห็นของนายช่างเขต

รับเรื่อง ...../...../.....

เห็นควรให้ผ่านการตรวจสอบ

ขอผู้ตรวจสอบอาคาร

(ลงชื่อ) [redacted] นายช่างเขต

ส่งเรื่อง .../ ๕ กพ ๒๕๖๔

๒. ความเห็นของนักผังเมือง

รับเรื่อง ...../...../.....

.....

.....

(ลงชื่อ) ..... นักผังเมือง

ส่งเรื่อง .../.../.....

๓. ความเห็นของสถาปนิก

รับเรื่อง ...../...../.....

เห็นควรรับรองตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

ถูกต้องแล้ว

(ลงชื่อ) [redacted] สถาปนิก

ส่งเรื่อง .../๕ ก.พ ๒๕๖๔/.....

๔. ความเห็นของวิศวกร

รับเรื่อง ...../...../.....

เห็นควรรับรองตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

ถูกต้องแล้ว

(ลงชื่อ) [redacted] วิศวกร

ส่งเรื่อง ๕๗ / ก.พ / ๒๕๖๔

๑. ความเห็นของนายช่างเขต

รับเรื่อง ...../...../.....

.....

.....

(ลงชื่อ) ..... นายช่างเขต

ส่งเรื่อง .../.../.....

๒. ความเห็นของนักผังเมือง

รับเรื่อง ...../...../.....

.....

.....

(ลงชื่อ) ..... นักผังเมือง

ส่งเรื่อง .../.../.....

๓. ความเห็นของสถาปนิก

รับเรื่อง ...../...../.....

.....

.....

(ลงชื่อ) ..... สถาปนิก

ส่งเรื่อง .../.../.....

๔. ความเห็นของวิศวกร

รับเรื่อง ...../...../.....

.....

.....

(ลงชื่อ) ..... วิศวกร

ส่งเรื่อง .../.../.....

บันทึกรายงานการตรวจแบบและเอกสาร

๕. ความเห็นของหัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

รับเรื่อง ... / ... / ...

- เห็นควรออกหนังสือแจ้งแก้ไข (ร.ง.) ๓๐ วัน

(ลงชื่อ) [redacted] หน.ฝ่ายควบคุมอาคาร

ส่งเรื่อง ... / ๑ ธ.ค. ๒๕๖๕ / ...

๖. ความเห็นของผอ.ส่วนควบคุมอาคารฯ

รับเรื่อง ... / ๑ / ๒๕๖๕

- เห็นควรออกหนังสือแจ้งแก้ไข (ร.ง.) ๓๐ วัน

(ลงชื่อ) [redacted] ผอ.ส่วนควบคุมอาคารฯ

ส่งเรื่อง ... / ๑ ธ.ค. ๒๕๖๕ / ...

๗. ความเห็นของผอ.สำนักการช่าง

รับเรื่อง ... / ... / ...

- เห็นควรออกหนังสือแจ้งแก้ไข ๓๐ วัน

(ลงชื่อ) [redacted] ผอ.สำนักการช่าง

ส่งเรื่อง ... / ... / ...

๘. ความเห็นของปลัดเทศบาล

รับเรื่อง ... / ... / ...

เห็นควรออกหนังสือ

(ลงชื่อ) [redacted] ปลัดเทศบาล

ส่งเรื่อง ... / (นางปริญดา เชาว์อรัญ) / ...

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดเทศบาลนครปากเกร็ด

๙. ความเห็นของนายกเทศมนตรี

รับเรื่อง ... / ... / ...

ดำเนินการ

(ลงชื่อ) [redacted] เจ้าพนักงานท้องถิ่น

ส่งเรื่อง ... / (ดุษฎีพร บุญสิริชูโต) / ...

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

---

๕. ความเห็นของหัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

รับเรื่อง ... / ... / ...

(ลงชื่อ) ... หน.ฝ่ายควบคุมอาคาร

ส่งเรื่อง ... / ... / ...

๖. ความเห็นของผอ.ส่วนควบคุมอาคารฯ

รับเรื่อง ... / ... / ...

(ลงชื่อ) ... ผอ.ส่วนควบคุมอาคารฯ

ส่งเรื่อง ... / ... / ...

๗. ความเห็นของผอ.สำนักการช่าง

รับเรื่อง ... / ... / ...

(ลงชื่อ) ... ผอ.สำนักการช่าง

ส่งเรื่อง ... / ... / ...

๘. ความเห็นของปลัดเทศบาล

รับเรื่อง ... / ... / ...

(ลงชื่อ) ... ปลัดเทศบาล

ส่งเรื่อง ... / ... / ...

๙. ความเห็นของนายกเทศมนตรี

รับเรื่อง ... / ... / ...

(ลงชื่อ) ... เจ้าพนักงานท้องถิ่น

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.....

.....