# ภาคผนวก 1

1.1 ใบอนุญาตก่อสร้าง ( อ.1 )

1.2 หนังสือรับรองการก่อสร้าง ( อ.5 )

1.3 ผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

1.4 หนังสือรับรองห้องปฏิบัติการเอกชน

1.5 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

1.6 หนังสือจดทะเบียนอาคารชุด (อ.ช. 10 )

1.7 เอกสารจดทะเบียนผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.12)

1.8 หนังสือจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.13)

# ภาคผนวก 1

1.1 ใบอนุญาตก่อสร้าง (อ.1 )

ฉบับแก้ไข

# ก่อสร้างอาคาร

การประเภทควบคุมการใช้ ตามมาตรา 32 อาคารชุดอยู่อาศัย ที่จอดรถยนต์

**ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร**

**เลขที่** พข. 94/2563

รั้ว ค.ส.ล. สระว่ายน้ำ

อนุญาตให้ บริษัท อัคร บ้านและที่ดิน จำกัด โดย นายราชัน โสตารัตน์, นายจิรวัชร์ โสตารัตน์ เจ้าของอาคาร อยู่บ้านเลขที่ 249/42 ชื่อหมู่บ้าน/อาคาร - ตรอก/ซอย - ถนน บางบอน 1 หมู่ที่ - ตำบล/แขวง คลองบางพราน อำเภอ/เขต บางบอน จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ 1 ทำการ ก่อสร้างอาคาร ที่บ้านเลขที่ - ชื่อหมู่บ้าน/อาคาร - ตรอก/ซอย สุขุมวิท 101/1 ถนน สุขุมวิท หมู่ที่ - ตำบล/แขวง บางจาก อำเภอ/เขต พระโขนง จังหวัด กรุงเทพมหานคร ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/นส.3 เลขที่/สค.1 เลขที่ 1931 ,1941 เลขที่ดิน 3353 ,3354 เป็นที่ดินของ บริษัท อัคร บ้านและที่ดิน จำกัด

ข้อ 2 เป็นอาคาร

(1) ชนิด ตึก 8 ชั้น (อาคาร A) จำนวน 1 หลัง (132 ห้อง) เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย พื้นที่/ความยาว 5,905.00 ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน 50 คัน พื้นที่ 1,080.00 ตารางเมตร

(2) ชนิด ตึก 8 ชั้น (อาคาร B) จำนวน 1 หลัง (147ห้อง) เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย พื้นที่/ความยาว 5,421.00 ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน 46 คัน พื้นที่ 1,020.00 ตารางเมตร

(3) ชนิด ที่จอดรถยนต์และทางวิ่ง จำนวน 1 แห่ง เพื่อใช้เป็น ที่จอดรถยนต์ พื้นที่/ความยาว 2,100.00 ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน 96 คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(4) ชนิด สระว่ายน้ำ จำนวน 1 แห่ง เพื่อใช้เป็น สระว่ายน้ำ พื้นที่/ความยาว 80.00 ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(5) ชนิด รั้ว ค.ส.ล. จำนวน 1 แห่ง เพื่อใช้เป็น กั้นแนวเขต พื้นที่/ความยาว 44.00 เมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(6) ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน 1 แห่ง เพื่อใช้เป็น ทางระบายน้ำ พื้นที่/ความยาว 347.00 เมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ เลขที่ พข.94/2563 ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ 3 มี นายธัชศักดิ์ ทองคำ (ส-สถ 3633) ,นายจตุรงค์ จิตต์ประเสริฐ (สย.9136) เป็นผู้ควบคุมงาน

มี นายชาติศักรินทร์ พาหุกุล (ส-สถ 2318) ,นายสุภา สมสวัสดิ์ (วย.552) เป็นผู้ออกแบบและคำนวณ

ข้อ 4 ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(1) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา 8(11) มาตรา 9 หรือมาตรา 10 แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

| | | |
|---|---|---|
| ค่าใบอนุญาต | 20.00 | บาท |
| ค่าตรวจแบบ | 53,788.00 | บาท |
| ค่าธรรมเนียมอื่นๆ | 347.00 | บาท |
| รวม | 54,155.00 | บาท (ห้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยห้าสิบห้าบาทถ้วน) |

(2) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 24 พฤษภาคม 2564

ออกให้ ณ วันที่ 25 พฤษภาคม 2563

(ลายมือชื่อ) .....

(.....)

ตำแหน่ง ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

**เงื่อนไข** บริษัท อัคร บ้านและที่ดิน จำกัด โดย
นายจิรวัชร์ โสตารัตน์ ,นายราชัน โสตารัตน์

(๑) ต้องปฏิบัติงานตามวิธีการและเงื่อนไขในการก่อสร้าง ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๒๖) และกฎกระทรวงฉบับที่ ๑๘ (พ.ศ. ๒๕๓๐) และข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๔๔ หมวด ๑๑

(๒) จะต้องใช้ผ้าใบหรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า เพื่อป้องกันวัสดุก่อสร้างร่วงหล่น และฝุ่นละอองฟุ้งกระจายอันเนื่อง มาจากการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารกั้นตัวอาคารสูงตลอดตั้งแต่ระดับดิน โดยยึดติดกับนั่งร้านรอบนอกอาคารให้มีความสูงกว่าความสูงของอาคารขณะก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ เมตร ตลอดแนวอาคารด้านที่มีระยะราบวัดจากแนวอาคารด้านนอกถึงที่สาธารณะ หรือที่ดินต่างเจ้าของหรือผู้ครอบครองน้อยกว่ากึ่งหนึ่งของความสูงของอาคารที่ได้รับอนุญาต และจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาการก่อสร้าง

(๓) จะต้องจัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งของ และต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันฝุ่นละอองมลพิษและเสียงดังอันเกิดจากการก่อสร้างรวมทั้งวัสดุ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างร่วงหล่นอันเป็นเหตุให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ และเป็นภยันตรายแก่สุขภาพ ชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง

(๔) ห้ามนำเศษวัสดุ หรือมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้าง หรือรื้อถอนอาคาร กองไว้หรือทิ้งลงในที่สาธารณะโดยเด็ดขาด หากมีการฝ่าฝืนจะถูกดำเนินคดีตามกฎหมาย

(๕) เมื่อได้รับอนุญาตแล้วก่อนลงมือก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารผู้ได้รับอนุญาตจะต้องมีหนังสือแจ้งชื่อผู้ควบคุมงานกับวันเริ่มต้น และวันสิ้นสุดการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ พร้อมทั้งแนบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานมาด้วย

(๖) ผู้ได้รับอนุญาตยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้อง

(๗) เมื่อได้รับอนุญาตแล้ว ก่อนทำการก่อสร้างอาคารต้องตรวจสอบแนวเวนคืนในท้องที่เขตฯ จากการทางพิเศษแห่งประเทศไทย

(๘) เมื่อได้รับอนุญาตแล้ว ผู้ได้รับอนุญาต ต้องขออนุญาตตัดคันหินทางเท้า ลดระดับทางเท้า หรือทำทางเชื่อม เพื่อเป็นทางเข้า-ออกรถยนต์ จากสำนักงานเขตท้องที่ และจากกรมทางหลวงก่อน

(๙) หากการปฏิบัติตามเงื่อนไข ข้อ ๖ มีผลทำให้แบบแปลนหรือรายละเอียดผิดไปจากที่ได้รับอนุญาต และเข้าข่ายที่จะต้องขออนุญาตดัดแปลง ผู้ได้รับอนุญาตฯ ยังคงมีหน้าที่ ที่จะต้องยื่นขออนุญาตดัดแปลงให้ถูกต้องก่อน

(๑๐) ต้องรื้อถอนอาคารเดิมออกทันทีที่ได้รับอนุญาต มิฉะนั้นจะถือว่าก่อสร้างอาคารผิดแบบแปลนแผนผังที่ได้รับอนุญาต

(๑๑) ต้องรื้อถอนอาคารเดิมออกทันทีที่ได้รับอนุญาต โดยต้องได้รับอนุญาตให้รื้อถอนอาคารจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นเสียก่อน มิฉะนั้นจะถือว่าก่อสร้างอาคารผิดแบบแปลน แผนผังที่ได้รับอนุญาต

(๑๒) การใช้ประโยชน์ในที่ดิน ซึ่งตกอยู่ภายใต้ภาระจำยอมตามที่ขออนุญาตนั้น ผู้ขออนุญาตจะก่อสร้างได้แค่ไหน เพียงใดเป็นปัญหาทางแพ่งที่ผู้ขออนุญาตต้องพิจารณา และรับผิดชอบต่อผู้มีประโยชน์เกี่ยวข้องเอง

(๑๓) ห้ามมิให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร ใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารนั้นเพื่อกิจการอื่นนอกจากที่ระบุไว้ในใบอนุญาต

(๑๔) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องแสดงเอกสารแสดงผลการทดสอบค่าหน่วยแรงอัดประลัยคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๗๓ กก./ตร.ซม. จากสถาบันที่เชื่อถือได้ ก่อนทำการก่อสร้างส่วนโครงสร้างนั้น ๆ

(๑๕) ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องแสดงสำเนาใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร พร้อมแบบที่ได้รับอนุญาต จำนวน ๑ ชุด ไว้ ณ สถานที่ก่อสร้าง เพื่อรับการตรวจสอบ

## คำเตือน

(๑) ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่

(๒) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีพื้นที่ หรือสิ่งที่สร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถยนต์ ที่กลับรถยนต์ และทางเข้าออกของรถยนต์ ตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถยนต์ ที่กลับรถยนต์ และทางเข้าออกของรถยนต์ไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การดัดแปลง หรือใช้ที่จอดรถยนต์ ที่กลับรถยนต์ และทางเข้าออกของรถยนต์ เพื่อการอื่นนั้น ต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

(๓) ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองก่อสร้าง ดัดแปลงอาคาร จากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ ก่อน

(๔) อาคารที่ได้รับอนุญาต ห้ามเปลี่ยนแปลงการใช้สอยอาคารให้ผิดไปจากที่ได้รับอนุญาตหากฝ่าฝืนคำเตือนดังกล่าวจะเป็นการใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคาร เพื่อกิจการอื่นนอกจากที่ระบุไว้ในใบอนุญาตฯ ซึ่งเป็นความผิดและจะต้องถูกดำเนินคดีตามกฎหมายควบคุมอาคาร และกฎหมายผังเมือง

(๕) ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

# ภาคผนวก 1

1.2 หนังสือรับรองการก่อสร้าง (อ.5)

ก่อสร้างอาคาร ต้นฉบับ

แบบ อ.5

อาคารชุดอยู่อาศัย

อาคารประเภทควบคุมการใช้ ตามมาตรา 32 ที่จอดรถยนต์

สระว่ายน้ำ

**ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้**

ชั้น

รว. ค.ส.ล.

เลขที่ พข. 6/2564

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท อัคร บ้านและที่ดิน จำกัด โดยนายราชัน โสตารัตน์ ,นายจิรวัชร์ โสตารัตน์ ☑ เจ้าของอาคาร ☑ ผู้ครอบครองอาคาร อยู่บ้านเลขที่ 249/42 ตรอก/ซอย - ถนน บางบอน 1 หมู่ที่ - ตำบล/แขวง คลองบางพราน อำเภอ/เขต บางบอน จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10150 ได้ทำการก่อสร้างอาคารเป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต เลขที่ พข. 94/2563 ใบรับแจ้งเลขที่ - ลงวันที่ 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563 ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 เป็นอาคาร

(1) ชนิด ตึก 8 ชั้น (อาคาร A) จำนวน 1 หลัง (132 ห้อง) เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย พื้นที่อาคาร/ความยาว 5,905.00 ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน 50 คัน

(2) ชนิด ตึก 8 ชั้น (อาคาร B) จำนวน 1 หลัง (147 ห้อง) เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย พื้นที่อาคาร/ความยาว 5,421.00 ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน 46 คัน

(3) ชนิด ที่จอดรถยนต์และทางวิ่ง จำนวน 1 แห่ง เพื่อใช้เป็น ที่จอดรถยนต์ พื้นที่อาคาร/ความยาว 2,100.00 ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน 96 คัน

(4) ชนิด สระว่ายน้ำ จำนวน 1 แห่ง เพื่อใช้เป็น สระว่ายน้ำ พื้นที่อาคาร/ความยาว 80.00 ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

(5) ชนิด รั้ว ค.ส.ล. จำนวน 1 แห่ง เพื่อใช้เป็น กั้นแนวเขต พื้นที่อาคาร/ความยาว 44.00 เมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย สุขุมวิท 101/1 ถนน สุขุมวิท หมู่ที่ - ตำบล/แขวง บางจาก อำเภอ/เขต พระโขนง จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10260 โดยมี บริษัท อัคร บ้านและที่ดิน จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร หรือเป็นผู้ครอบครองอาคาร ในที่ดิน ☑ โฉนดที่ดิน น.ส.3 ☐ น.ส.3 ก ☐ ส.ค.1 ☐ อื่นๆ - เลขที่ 1931 ,1941 เลขที่ดิน 3353 ,3354 เป็นที่ดินของ บริษัท อัคร บ้านและที่ดิน จำกัด

ข้อ 2 ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(1) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในมาตรา 8 (11) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่งออกตามความในมาตรา 9 หรือมาตรา 10 แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

(2) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบรับรองฉบับนี้

ออกให้ ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2564

(ลายมือชื่อ).....ผู้อนุญาต

(นายเรืองเดช หงษ์ทอง)

ตำแหน่ง ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการเขตพระโขนง

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

หมายเหตุ 1. ข้อความใดที่ไม่ต้องการให้ขีดฆ่า

2. ใส่เครื่องหมาย √ ในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ต้องการ

## คำเตือน

ข้อ 1 ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่นนอกจากที่ระบุไว้ในใบรับรองฉบับนี้

ข้อ 2 ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคาร เปลี่ยนการใช้อาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับกิจการหนึ่งไปใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับอีกกิจการหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

ข้อ 3 ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งที่สร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ดัดแปลง หรือใช้ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถนั้นเพื่อการอื่นไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

ข้อ 4 ผู้ได้รับใบรับรองต้องแสดงใบรับรองฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนั้น

# ภาคผนวก 1

1.3 ผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

**บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO., LTD.**
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 RAMA II Soi 63, Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0 – 2893-4211-17 Fax : 0 – 2893-4218

SRR NO. 67DV0504

**Messrs :** นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแมทท์ สุขุมวิท 101/1

**Address :** 649 ซ.สุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260

**Factory Site :** The matt Sukhumvit 101/1 **Date :** 9 กุมภาพันธ์ 2567

**Recommendation For :** คุณภาพน้ำ

**Report Reference :** R02988-89/67, R02823/67, R02822/67

# RECOMMENDATION

1. **น้ำก่อนการบำบัด** : คุณภาพน้ำมีค่าตามความสกปรกในรูป BOD, ตะกอนแขวนลอย (TSS), สารละลาย (TDS) น้ำมัน/ไขมัน (Grease&Oil), ซัลไฟด์ ($H_2S$) และตะกอนหนักเป็นปกติ ปริมาณไนโตรเจน (TKN) และโคลิฟอร์มค่อนข้างสูง 11,000,000 MPN/100 ml.

2. **น้ำหลังการบำบัด** : คุณภาพน้ำมีค่าผ่านตามมาตรฐานอาคารประเภท ข. ปริมาณสารละลายในน้ำประปา 304 mg/L ปริมาณสารละลายในน้ำทิ้งจึงเท่ากับ 556 – 304 = 252 mg/L เกินมาตรฐานเล็กน้อย โคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่า 92,000 MPN/100 ml.

3. **น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ** : คุณภาพน้ำมีค่าผ่านตามมาตรฐานอาคารประเภท ข. ปริมาณสารละลายในน้ำทิ้งเท่ากับ 676 – 304 = 372 mg/L ผ่านมาตรฐาน โคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่า 3,500 MPN/100 ml.

4. **น้ำสระว่ายน้ำ** : คุณภาพน้ำตรวจไม่พบแบคทีเรีย

<u>ข้อแนะนำ</u>

คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าผ่านตามมาตรฐาน

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO.,LTD
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

TESTING NO.0001

# Analysis/Test Report

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์ สุขุมวิท 101/1

**Address** : 649 ซอยสุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

**Sampling Site** : The matt Sukhumvit 101/1 Juristic Person **Sample Type** : น้ำเสีย

**Sampling by** : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด **Sampling Method** : Grab

**Sampling Date** : 29/01/2567 **Sampling Time** : 11:15 น.

**Received Date** : 29/01/2567 **Analytical Date** : 29/01 - 05/02/2567

**Report Date** : 07/02/2567 **Report No.** : R02988/67

| Parameters | Unit | Method | TW02288 /67 น้ำก่อนการบำบัด | TW02289 /67 น้ำหลังการบำบัด | มาตรฐาน[a] (อาคารประเภท ข) |
|---|---|---|---|---|---|
| pH | - | SM 2023 (4500-$H^+$ B) | 7.4 | 6.6 | 5.0 - 9.0 |
| BOD | mg/L | SM 2023 (5210 B, 4500-O G) | 195 | 8.6 * | ≤ 30 |
| Total Suspended Solids | mg/L | SM 2023 (2540 D) | 91 | 21 | ≤ 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Based on SM 2023 (2540 C) | 388 | 556 | 500[xx] |
| Oil & Grease | mg/L | SM 2023 (5520 D) | 34.5 | < 3.0 | ≤ 20 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N | SM 2023 (4500 $N_{org}$ B) | 81.2 | 20.0 | ≤ 35 |
| * Sulfide | mg/L as $H_2S$ | Iodometric | 3.48 | < 0.30 | ≤ 1.0 |
| * Settleable Solids | mL/L | Volumetric Test | < 0.5 | < 0.5 | ≤ 0.5 |
| * Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | SM 2023 (9221 B) | $1.1 \times 10^7$ | $9.2 \times 10^4$ | - |
| **Sample Condition** | | **Observation** | เหลืองจางขุ่น | เหลืองจาง มีตะกอนเล็กน้อย | |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. Test marked " * " on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,
[xx] เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

4. TW02289 /67 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023 : 5210 B ข้อ 5e-1.

K. Nattakarn

Miss NATTAKARN KWANSRI

Analyst

07/02/2567

Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

07/02/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO IEC 17025

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO.,LTD
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

TESTING
NO.0001

# Analysis/Test Report

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์ สุขุมวิท 101/1

**Address** : 649 ซอยสุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

**Sampling Site** : The matt Sukhumvit 101/1 Juristic Person

**Sample Type** : น้ำเสีย

**Sampling by** : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

**Sampling Method** : Grab

**Sampling Date** : 29/01/2567

**Sampling Time** : 11:15 น.

**Received Date** : 29/01/2567

**Analytical Date** : 29/01 - 05/02/2567

**Report Date** : 07/02/2567

**Report No.** : R02989/67

| Parameters | Unit | Method | TW02290 /67 น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ | มาตรฐาน[a] (อาคารประเภท ข) |
|---|---|---|---|---|
| pH | - | SM 2023 (4500-$H^+$ B) | 5.3 | 5.0 - 9.0 |
| * BOD | mg/L | SM 2023 (5210 B, 4500-O G) | 6.9 | ≤ 30 |
| * Total Suspended Solids | mg/L | SM 2023 (2540 D) | 7 | ≤ 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Based on SM 2023 (2540 C) | 676 | 500[xx] |
| Oil & Grease | mg/L | SM 2023 (5520 D) | < 3.0 | ≤ 20 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N | SM 2023 (4500 $N_{org}$ B) | 11.6 | ≤ 35 |
| * Sulfide | mg/L as $H_2S$ | Iodometric | < 0.30 | ≤ 1.0 |
| * Settleable Solids | mL/L | Volumetric Test | < 0.5 | ≤ 0.5 |
| * Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | SM 2023 (9221 B) | $3.5 \times 10^3$ | - |
| **Sample Condition** | | **Observation** | เหลืองจาง มีตะกอนเล็กน้อย | |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. Test marked " * " on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,
[xx] เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

4. TW02290 /67 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023 : 5210 B ข้อ 5e-1.

K. Nattakarn

Miss NATTAKARN KWANSRI

Analyst

07/02/2567

Miss ORASA VUBUA

Technical Manager

07/02/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO.,LTD
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

ilac-MRA LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS TESTING NO.0001 TEST TECH

# Analysis/Test Report

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์ สุขุมวิท 101/1

**Address** : 649 ซอยสุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

**Sampling Site** : The matt Sukhumvit 101/1 Juristic Person **Sample Type** : น้ำประปา

**Sampling by** : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด **Sampling Method** : Grab

**Sampling Date** : 29/01/2567 **Sampling Time** : 11:15 น.

**Received Date** : 29/01/2567 **Analytical Date** : 29/01 - 01/02/2567

**Report Date** : 03/02/2567 **Report No.** : R02823/67

| Parameters | Unit | Method | TW02287 /67 |
|---|---|---|---|
| | | | น้ำประปา |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Based on SM 2023 (2540 C) | 304 |
| **Sample Condition** | | **Observation** | ใส |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Miss SOPITTHA JAIDEECHEY
Analyst
03/02/2567

Miss ORASA TYUBUA
Technical Manager
05/02/2567

Reported results refer to the sample as received only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO IEC 17025

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO.,LTD
36, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
36, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhuntian, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4215-17 Fax: 0-2893-4218

Accreditation No. 1201/54

TESTING NO.0001

# Analysis/Test Report

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์ สุขุมวิท 101/1

**Address** : 649 ซอยสุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

**Sampling Site** : The matt Sukhumvit 101/1 Juristic Person

**Sample Type** : น้ำสระว่ายน้ำ

**Sampling by** : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

**Sampling Method** : Grab

**Sampling Date** : 29/01/2567

**Sampling Time** : 11:15 น.

**Received Date** : 29/01/2567

**Analytical Date** : 29/01 - 02/02/2567

**Report Date** : 03/02/2567

**Report No.** : R02822/67

| Parameters | Unit | Method | TW02286 /67 น้ำสระว่ายน้ำ | มาตรฐาน [a] |
|---|---|---|---|---|
| Total Coliform Bacteria[@] | MPN/100 mL | SM 2023 (9221 B) | < 1.8 | < 10 |
| *E. coli*[@] | /100 mL | SM 2023 (9221 F, Detection) | not found | ไม่พบ |
| *Staphylococcus aureus*[#] | /100 mL | SM 2023 (9213 B) | not detected | ไม่พบ |
| *Pseudomonas aeruginosa*[#] | /100 mL | SM 2023 (9213 E) | not detected | ไม่พบ |
| **Sample Condition** | | **Observation** | ใส | |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. Test marked "# " on this report are Accredited International Standard ISO/IEC 17025 by BLA-DSS.

3. Test marked "@ " on this report are Accredited International Standard ISO/IEC 17025 by BLQS-DMSc.

4. a : อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง "การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน"

R.Dounghatai

Miss DOUNGHATAI RERMWANICH

Analyst

03/02/2567

Miss ORASA-a YUBUA

Technical Manager

03/02/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO IEC 17025

**บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO., LTD.**
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 RAMA II Soi 63, Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0 – 2893-4211-17 Fax : 0 – 2893-4218

SRR NO. 67DV0775

**Messrs :** นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแมทท์ สุขุมวิท 101/1

**Address :** 649 ซ.สุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260

**Factory Site :** The matt Sukhumvit 101/1 **Date :** 7 มีนาคม 2567

**Recommendation For :** คุณภาพน้ำ เดือนกุมภาพันธ์ 2567

**Report Reference :** R05143-44/67, R04881/67, R04965/67

# RECOMMENDATION

1. **น้ำก่อนการบำบัด** : คุณภาพน้ำมีค่าตามความสกปรกในรูป BOD, ตะกอนแขวนลอย (TSS), สารละลาย (TDS) น้ำมัน/ไขมัน (Grease&Oil), ซัลไฟด์ ($H_2S$) และตะกอนหนักเป็นปกติ ปริมาณไนโตรเจน (TKN) และโคลิฟอร์มค่อนข้างสูง 160,000 MPN/100 ml.

2. **น้ำหลังการบำบัด** : คุณภาพน้ำมีค่าผ่านตามมาตรฐานอาคารประเภท ข. ปริมาณสารละลายในน้ำประปา 288 mg/L ปริมาณสารละลายในน้ำทิ้งจึงเท่ากับ 600 – 288 = 312 mg/L ผ่านมาตรฐาน โคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่า 28,000 MPN/100 ml.

3. **น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ** : คุณภาพน้ำมีค่าผ่านตามมาตรฐานอาคารประเภท ข. ปริมาณสารละลายในน้ำทิ้งเท่ากับ 620 – 288 = 332 mg/L ผ่านมาตรฐาน โคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่า 35,000 MPN/100 ml.

4. **น้ำสระว่ายน้ำ** : คุณภาพน้ำตรวจไม่พบแบคทีเรีย

<u>ข้อแนะนำ</u>

คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าผ่านตามมาตรฐาน

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO.,LTD
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhuntien, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

TESTING NO.0001

# Analysis/Test Report

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์ สุขุมวิท 101/1

**Address** : 649 ซอยสุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

**Sampling Site** : The matt Sukhumvit 101/1 Juristic Person **Sample Type** : น้ำเสีย

**Sampling by** : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด **Sampling Method** : Grab

**Sampling Date** : 20/02/2567 **Sampling Time** : 10:20 น.

**Received Date** : 20/02/2567 **Analytical Date** : 20 - 27/02/2567

**Report Date** : 29/02/2567 **Report No.** : R05143/67

| Parameters | Unit | Method | TW04326 /67 น้ำก่อนการบำบัด | TW04327 /67 น้ำหลังการบำบัด | มาตรฐาน [a] (อาคารประเภท ข) |
|---|---|---|---|---|---|
| pH | - | SM 2023 (4500-$H^+$ B) | 7.5 | 6.5 | 5.0 - 9.0 |
| BOD | mg/L | SM 2023 (5210 B, 4500-O G) | 27 | 5.4 * | ≤ 30 |
| Total Suspended Solids | mg/L | SM 2023 (2540 D) | 25 | 4 * | ≤ 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Based on SM 2023 (2540 C) | 488 | 600 | 500[xx] |
| Oil & Grease | mg/L | SM 2023 (5520 D) | 4.5 | < 3.0 | ≤ 20 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N | SM 2023 (4500 $N_{org}$ B) | 65.1 | 9.1 | ≤ 35 |
| * Sulfide | mg/L as $H_2S$ | Iodometric | 0.42 | 0.34 | ≤ 1.0 |
| * Settleable Solids | mL/L | Volumetric Test | < 0.5 | < 0.5 | ≤ 0.5 |
| * Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | SM 2023 (9221 B) | $1.6 \times 10^5$ | $2.8 \times 10^4$ | - |
| **Sample Condition** | | **Observation** | เหลืองจางขุ่น | เหลืองจางใส | |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. Test marked " * " on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,
[xx] เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

4. TW04327 /67 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023 : 5210 B ข้อ 5e-1.

Miss SOPITTHA JAIDEECHEY
Analyst
29/02/2567

Miss ORASA YUBUA
Technical Manager
29/02/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO IEC 17025

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO.,LTD
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

ilac-MRA LABORATORY ACCREDITATION ISA-ISS TESTING NO.0001

# Analysis/Test Report

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์ สุขุมวิท 101/1

**Address** : 649 ซอยสุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

**Sampling Site** : The matt Sukhumvit 101/1 Juristic Person

**Sample Type** : น้ำเสีย

**Sampling by** : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

**Sampling Method** : Grab

**Sampling Date** : 20/02/2567

**Sampling Time** : 10:20 น.

**Received Date** : 20/02/2567

**Analytical Date** : 20 - 27/02/2567

**Report Date** : 29/02/2567

**Report No.** : R05144/67

| Parameters | Unit | Method | TW04328 /67 น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ | มาตรฐาน[a] (อาคารประเภท ข) |
|---|---|---|---|---|
| pH | - | SM 2023 (4500-H$^+$B) | 6.5 | 5.0 - 9.0 |
| * BOD | mg/L | SM 2023 (5210 B, 4500-O G) | 6.7 | ≤ 30 |
| * Total Suspended Solids | mg/L | SM 2023 (2540 D) | 2 | ≤ 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Based on SM 2023 (2540 C) | 620 | 500[xx] |
| Oil & Grease | mg/L | SM 2023 (5520 D) | < 3.0 | ≤ 20 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N | SM 2023 (4500 $N_{org}$ B) | 8.8 | ≤ 35 |
| * Sulfide | mg/L as $H_2S$ | Iodometric | < 0.30 | ≤ 1.0 |
| * Settleable Solids | mL/L | Volumetric Test | < 0.5 | ≤ 0.5 |
| * Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | SM 2023 (9221 B) | $3.5 \times 10^4$ | - |
| **Sample Condition** | | **Observation** | เหลืองจาง มีตะกอนเล็กน้อย | |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. Test marked " * " on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,
[xx] เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

4. TW04328 /67 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023 : 5210 B ข้อ 5e-1

Miss SOPITTHA JAJDEECHEY
Analyst
29/02/2567

Miss GRASA-E YUBUA
Technical Manager
29/02/2567

Reported results refer to the sample as received only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO IEC 17025

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO.,LTD
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

ilac-MRA LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS TESTING NO.0001

# Analysis/Test Report

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์ สุขุมวิท 101/1

**Address** : 649 ซอยสุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

**Sampling Site** : The matt Sukhumvit 101/1 Juristic Person

**Sample Type** : น้ำประปา

**Sampling by** : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

**Sampling Method** : Grab

**Sampling Date** : 20/02/2567

**Sampling Time** : 10:30 น.

**Received Date** : 20/02/2567

**Analytical Date** : 20 - 23/02/2567

**Report Date** : 26/02/2567

**Report No.** : R04881/67

| Parameters | Unit | Method | TW04325 /67 |
|---|---|---|---|
| | | | น้ำประปา |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Based on SM 2023 (2540 C) | 288 |
| **Sample Condition** | | **Observation** | ใส |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Miss SOPITTHA JAIDEECHEY
Analyst
26/02/2567

Miss GRASA YUBUA
Technical Manager
26/02/2567

Reported results refer to the sample as received only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO.,LTD
36, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
36, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhuntian, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

Accreditation No. 1201/54

TESTING NO.0001

# Analysis/Test Report

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์ สุขุมวิท 101/1

**Address** : 649 ซอยสุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

**Sampling Site** : The matt Sukhumvit 101/1 Juristic Person

**Sample Type** : น้ำสระว่ายน้ำ

**Sampling by** : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

**Sampling Method** : Grab

**Sampling Date** : 20/02/2567

**Sampling Time** : 10:30 น.

**Received Date** : 20/02/2567

**Analytical Date** : 20 - 26/02/2567

**Report Date** : 27/02/2567

**Report No.** : R04965/67

| Parameters | Unit | Method | TW04324 /67 น้ำสระว่ายน้ำ | มาตรฐาน [a] |
|---|---|---|---|---|
| Total Coliform Bacteria[@] | MPN/100 mL | SM 2023 (9221 B) | < 1.8 | < 10 |
| *E. coli*[@] | /100 mL | SM 2023 (9221 F, Detection) | not found | ไม่พบ |
| *Staphylococcus aureus*[#] | /100 mL | SM 2023 (9213 B) | not detected | ไม่พบ |
| *Pseudomonas aeruginosa*[#] | /100 mL | SM 2023 (9213 E) | not detected | ไม่พบ |
| **Sample Condition** | | **Observation** | ใส | |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. Test marked "# " on this report are Accredited International Standard ISO/IEC 17025 by BLA-DSS.

3. Test marked "@ " on this report are Accredited International Standard ISO/IEC 17025 by BLQS-DMSc.

4. a : อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง "การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน"

R. Dounghatai

Miss DOUNGHATAI RERMWANICH

Analyst

27/02/2567

Miss GRASAE YUBUA

Technical Manager

27/02/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

**บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO., LTD.**
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 RAMA II Soi 63, Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0 – 2893-4211-17 Fax : 0 – 2893-4218

SRR NO. 67DV1161

**Messrs :** นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแมทท์ สุขุมวิท 101/1

**Address :** 649 ซ.สุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260

**Factory Site :** The matt Sukhumvit 101/1 **Date :** 8 เมษายน 2567

**Recommendation For :** คุณภาพน้ำ เดือนมีนาคม 2567

**Report Reference :** R07700/67, R07701/67, R07629/67, R07630/67

# RECOMMENDATION

1. **น้ำก่อนการบำบัด** : คุณภาพน้ำมีค่าตามความสกปรกในรูป BOD, ตะกอนแขวนลอย (TSS), สารละลาย (TDS) น้ำมัน/ไขมัน (Grease&Oil), ซัลไฟด์ ($H_2S$) และตะกอนหนักเป็นปกติ ปริมาณไนโตรเจน (TKN) และโคลิฟอร์มค่อนข้างสูง 240,000 MPN/100 ml.

2. **น้ำหลังการบำบัด** : คุณภาพน้ำมีค่าผ่านตามมาตรฐานอาคารประเภท ข. ปริมาณสารละลายในน้ำประปา 258 mg/L ปริมาณสารละลายในน้ำทิ้งจึงเท่ากับ 696 – 258 = 438 mg/L ผ่านตามมาตรฐาน โคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่า 3,500 MPN/100 ml.

3. **น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ** : คุณภาพน้ำมีค่าผ่านตามมาตรฐานอาคารประเภท ข. ปริมาณสารละลายในน้ำทิ้งเท่ากับ 640 – 258 = 382 mg/L ผ่านมาตรฐาน โคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่า 7,000 MPN/100 ml.

4. **น้ำสระว่ายน้ำ** : คุณภาพน้ำตรวจไม่พบแบคทีเรีย

<u>ข้อแนะนำ</u>

คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าผ่านตามมาตรฐาน

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO.,LTD
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

TESTING NO.0601

# Analysis/Test Report

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์ สุขุมวิท 101/1

**Address** : 649 ซอยสุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

**Sampling Site** : The matt Sukhumvit 101/1 Juristic Person **Sample Type** : น้ำเสีย

**Sampling by** : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด **Sampling Method** : Grab

**Sampling Date** : 20/03/2567 **Sampling Time** : 11:55 น.

**Received Date** : 20/03/2567 **Analytical Date** : 20 - 26/03/2567

**Report Date** : 28/03/2567 **Report No.** : R07700/67

| Parameters | Unit | Method | TW06790 /67 น้ำก่อนการบำบัด | TW06791 /67 น้ำหลังการบำบัด | มาตรฐาน[a] (อาคารประเภท ข) |
|---|---|---|---|---|---|
| pH | - | SM 2023 (4500-$H^+$ B) | 7.4 | 6.7 | 5.0 - 9.0 |
| BOD | mg/L | SM 2023 (5210 B, 4500-O G) | 37 | 5.7 * | ≤ 30 |
| Total Suspended Solids | mg/L | SM 2023 (2540 D) | 70 | 5 * | ≤ 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Based on SM 2023 (2540 C) | 540 | 696 | 500[xx] |
| Oil & Grease | mg/L | SM 2023 (5520 D) | 7.9 | < 3.0 | ≤ 20 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N | SM 2023 (4500 $N_{org}$ B) | 60.9 | 14.4 | ≤ 35 |
| * Sulfide | mg/L as $H_2S$ | Iodometric | < 0.30 | < 0.30 | ≤ 1.0 |
| * Settleable Solids | mL/L | Volumetric Test | 1 | < 0.5 | ≤ 0.5 |
| * Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | SM 2023 (9221 B) | $2.4 \times 10^5$ | $3.5 \times 10^3$ | - |
| **Sample Condition** | | **Observation** | เหลืองจางขุ่น | เหลืองจาง มีตะกอนเล็กน้อย | |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. Test marked " * " on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548, [xx] เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

4. TW06791 /67 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023 : 5210 B ข้อ 5e-1.

Miss SOPITTHA JAIDEECHEY
Analyst
28/03/2567

Miss ORASA YUBUA
Technical Manager
28/03/2567

Reported results refer to the sample as received only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO.,LTD
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

TESTING NO.0061

# Analysis/Test Report

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์ สุขุมวิท 101/1

**Address** : 649 ซอยสุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

**Sampling Site** : The matt Sukhumvit 101/1 Juristic Person

**Sample Type** : น้ำเสีย

**Sampling by** : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

**Sampling Method** : Grab

**Sampling Date** : 20/03/2567

**Sampling Time** : 11:55 น.

**Received Date** : 20/03/2567

**Analytical Date** : 20 - 26/03/2567

**Report Date** : 28/03/2567

**Report No.** : R07701/67

| Parameters | Unit | Method | TW06792 /67 น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ | [a] มาตรฐาน (อาคารประเภท ข) |
|---|---|---|---|---|
| pH | - | SM 2023 (4500-$H^+$ B) | 6.5 | 5.0 - 9.0 |
| * BOD | mg/L | SM 2023 (5210 B, 4500-O G) | 6.7 | ≤ 30 |
| * Total Suspended Solids | mg/L | SM 2023 (2540 D) | 8 | ≤ 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Based on SM 2023 (2540 C) | 640 | 500[xx] |
| Oil & Grease | mg/L | SM 2023 (5520 D) | < 3.0 | ≤ 20 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N | SM 2023 (4500 $N_{org}$ B) | 13.6 | ≤ 35 |
| * Sulfide | mg/L as $H_2S$ | Iodometric | < 0.30 | ≤ 1.0 |
| * Settleable Solids | mL/L | Volumetric Test | < 0.5 | ≤ 0.5 |
| * Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | SM 2023 (9221 B) | $7.0 \times 10^3$ | - |
| **Sample Condition** | | **Observation** | เหลืองจาง มีตะกอนเล็กน้อย | |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. Test marked " * " on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548, [xx] เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

4. TW06792 /67 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023 : 5210 B ข้อ 5e-1.

Miss SOPITTHA JAIDEECHEY
Analyst
26/03/2567

Miss ORASA YUBUA
Technical Manager
28/03/2567

Reported results refer to the sample as received only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO.,LTD
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

TESTING NO.0001

# Analysis/Test Report

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์ สุขุมวิท 101/1

**Address** : 649 ซอยสุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

**Sampling Site** : The matt Sukhumvit 101/1 Juristic Person **Sample Type** : น้ำประปา

**Sampling by** : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด **Sampling Method** : Grab

**Sampling Date** : 20/03/2567 **Sampling Time** : 11:50 น.

**Received Date** : 20/03/2567 **Analytical Date** : 20 - 26/03/2567

**Report Date** : 27/03/2567 **Report No.** : R07630/67

| Parameters | Unit | Method | TW06789 /67 |
|---|---|---|---|
| | | | น้ำประปา |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Based on SM 2023 (2540 C) | 258 |
| **Sample Condition** | | **Observation** | ใส |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Miss SOPITTHA JAIDEECHEY
Analyst
27/03/2567

Miss GRASA YUBUA
Technical Manager
27/03/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO.,LTD
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

Accreditation No. 1201/54

TESTING NO.0001

# Analysis/Test Report

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์ สุขุมวิท 101/1

**Address** : 649 ซอยสุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

**Sampling Site** : The matt Sukhumvit 101/1 Juristic Person

**Sample Type** : น้ำสระว่ายน้ำ

**Sampling by** : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

**Sampling Method** : Grab

**Sampling Date** : 20/03/2567

**Sampling Time** : 11:50 น.

**Received Date** : 20/03/2567

**Analytical Date** : 20 - 26/03/2567

**Report Date** : 27/03/2567

**Report No.** : R07629/67

| Parameters | Unit | Method | TW06788 /67 น้ำสระว่ายน้ำ | มาตรฐาน [a] |
|---|---|---|---|---|
| Total Coliform Bacteria[@] | MPN/100 mL | SM 2023 (9221 B) | < 1.8 | < 10 |
| *E. coli*[@] | /100 mL | SM 2023 (9221 F, Detection) | not found | ไม่พบ |
| *Staphylococcus aureus*[#] | /100 mL | SM 2023 (9213 B) | not detected | ไม่พบ |
| *Pseudomonas aeruginosa*[#] | /100 mL | SM 2023 (9213 E) | not detected | ไม่พบ |
| **Sample Condition** | | **Observation** | ใส | |

Remark :
1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
2. Test marked "# " on this report are Accredited International Standard ISO/IEC 17025 by BLA-DSS.
3. Test marked "@ " on this report are Accredited International Standard ISO/IEC 17025 by BLQS-DMSc.
4. a : อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง "การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน"

R Dounghatai

Miss DOUNGHATAI RERMWANICH
Analyst
27/03/2567

Miss TORASA PYUBUA
Technical Manager
27/03/2567

Reported results refer to the sample as received only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

**บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO., LTD.**
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 RAMA II Soi 63, Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0 – 2893-4211-17 Fax : 0 – 2893-4218

SRR NO. 67DV1544

**Messrs :** นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแมทท์ สุขุมวิท 101/1

**Address :** 649 ซ.สุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260

**Factory Site :** The matt Sukhumvit 101/1 **Date :** 17 พฤษภาคม 2567

**Recommendation For :** คุณภาพน้ำ เดือนเมษายน 2567

**Report Reference :** R10261/67, R10262/67, R09979/67, R10158/67

# RECOMMENDATION

1. **น้ำก่อนการบำบัด** : คุณภาพน้ำมีค่าตามความสกปรกในรูป BOD, ตะกอนแขวนลอย (TSS), สารละลาย (TDS) น้ำมัน/ไขมัน (Grease&Oil), ซัลไฟด์ ($H_2S$) และตะกอนหนักเป็นปกติ ปริมาณไนโตรเจน (TKN) และโคลิฟอร์มค่อนข้างสูง 350,000 MPN/100 ml.

2. **น้ำหลังการบำบัด** : คุณภาพน้ำมีค่าผ่านตามมาตรฐานอาคารประเภท ข. ปริมาณสารละลายในน้ำประปา 202 mg/L ปริมาณสารละลายในน้ำทิ้งจึงเท่ากับ 508 – 202 = 306 mg/L ผ่านตามมาตรฐาน โคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่า 3,500 MPN/100 ml.

3. **น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ** : คุณภาพน้ำมีค่าผ่านตามมาตรฐานอาคารประเภท ข. ปริมาณสารละลายในน้ำทิ้งเท่ากับ 512 – 202 = 310 mg/L ผ่านมาตรฐาน โคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่า 1,700 MPN/100 ml.

4. **น้ำสระว่ายน้ำ** : คุณภาพน้ำตรวจไม่พบแบคทีเรีย

ข้อแนะนำ

คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าผ่านตามมาตรฐาน

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO.,LTD
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

TESTING NO.0001

# Analysis/Test Report

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์ สุขุมวิท 101/1

**Address** : 649 ซอยสุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

**Sampling Site** : The matt Sukhumvit 101/1 Juristic Person

**Sample Type** : น้ำเสีย

**Sampling by** : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

**Sampling Method** : Grab

**Sampling Date** : 22/04/2567

**Sampling Time** : 11:00 น.

**Received Date** : 22/04/2567

**Analytical Date** : 22 - 29/04/2567

**Report Date** : 30/04/2567

**Report No.** : R10261/67

| Parameters | Unit | Method | TW09256 /67 น้ำก่อนการบำบัด | TW09257 /67 น้ำหลังการบำบัด | มาตรฐาน[a] (อาคารประเภท ข) |
|---|---|---|---|---|---|
| pH | - | SM 2023 (4500-H$^+$B) | 7.3 | 6.1 | 5.0 - 9.0 |
| BOD | mg/L | SM 2023 (5210 B, 4500-O G) | 25 | 18 | ≤ 30 |
| Total Suspended Solids | mg/L | SM 2023 (2540 D) | 20 | 6 * | ≤ 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Based on SM 2023 (2540 C) | 356 | 508 | 500[xx] |
| Oil & Grease | mg/L | SM 2023 (5520 D) | 9.3 | < 3.0 | ≤ 20 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N | SM 2023 (4500 $N_{org}$ B) | 67.6 | 16.8 | ≤ 35 |
| * Sulfide | mg/L as $H_2S$ | Iodometric | 1.06 | < 0.30 | ≤ 1.0 |
| * Settleable Solids | mL/L | Volumetric Test | < 0.5 | < 0.5 | ≤ 0.5 |
| * Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | SM 2023 (9221 B) | $3.5 \times 10^5$ | $3.5 \times 10^3$ | - |
| **Sample Condition** | | **Observation** | เหลืองจางขุ่น | เหลืองจาง มีตะกอนเล็กน้อย | |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. Test marked " * " on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,
[xx] เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

K. Nattakarn

Miss NATTAKARN KWANSRI
Analyst
30/04/2567

Miss ORAWAN YUBUA
Technical Manager
30/04/2567

Reported results refer to the sample as received only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO.,LTD
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 16150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

TESTING NO.0081

# Analysis/Test Report

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์ สุขุมวิท 101/1

**Address** : 649 ซอยสุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

**Sampling Site** : The matt Sukhumvit 101/1 Juristic Person **Sample Type** : น้ำเสีย

**Sampling by** : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด **Sampling Method** : Grab

**Sampling Date** : 22/04/2567 **Sampling Time** : 11:00 น.

**Received Date** : 22/04/2567 **Analytical Date** : 22 - 29/04/2567

**Report Date** : 30/04/2567 **Report No.** : R10262/67

| Parameters | Unit | Method | TW09258 /67 น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ | มาตรฐาน[a] (อาคารประเภท ข) |
|---|---|---|---|---|
| pH | - | SM 2023 (4500-H$^+$ B) | 6.0 | 5.0 - 9.0 |
| BOD | mg/L | SM 2023 (5210 B, 4500-O G) | 19 | ≤ 30 |
| * Total Suspended Solids | mg/L | SM 2023 (2540 D) | 8 | ≤ 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Based on SM 2023 (2540 C) | 512 | 500[xx] |
| Oil & Grease | mg/L | SM 2023 (5520 D) | < 3.0 | ≤ 20 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N | SM 2023 (4500 $N_{org}$ B) | 15.4 | ≤ 35 |
| * Sulfide | mg/L as $H_2S$ | Iodometric | < 0.30 | ≤ 1.0 |
| * Settleable Solids | mL/L | Volumetric Test | < 0.5 | ≤ 0.5 |
| * Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | SM 2023 (9221 B) | $1.7 \times 10^3$ | - |
| **Sample Condition** | | **Observation** | เหลืองจาง มีตะกอนเล็กน้อย | |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. Test marked " * " on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548.

[xx] เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

K. Nattakarn

Miss NATTAKARN KWANSRI
Analyst
30/04/2567

Miss [illegible]
Technical Manager
30/04/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO.,LTD
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4211-17 Fax 0-2893-4218

TESTING NO.0001

# Analysis/Test Report

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์ สุขุมวิท 101/1

**Address** : 649 ซอยสุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

**Sampling Site** : The matt Sukhumvit 101/1 Juristic Person

**Sample Type** : น้ำประปา

**Sampling by** : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

**Sampling Method** : Grab

**Sampling Date** : 22/04/2567

**Sampling Time** : 11:00 น.

**Received Date** : 22/04/2567

**Analytical Date** : 22 - 25/04/2567

**Report Date** : 26/04/2567

**Report No.** : R09979/67

| Parameters | Unit | Method | TW09255 /67 |
|---|---|---|---|
| | | | น้ำประปา |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Based on SM 2023 (2540 C) | 202 |
| **Sample Condition** | | **Observation** | ใส |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

S. Ploytung

Miss PLOYRUNG SUTHAMMA

Analyst

26/04/2567

Miss ORAWA YUBUA

Technical Manager

26/04/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO.,LTD
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhuntian, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

Accreditation No. 1201/54

TESTING NO.0001

# Analysis/Test Report

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์ สุขุมวิท 101/1

**Address** : 649 ซอยสุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

**Sampling Site** : The matt Sukhumvit 101/1 Juristic Person

**Sample Type** : น้ำสระว่ายน้ำ

**Sampling by** : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

**Sampling Method** : Grab

**Sampling Date** : 22/04/2567

**Sampling Time** : 11:00 น.

**Received Date** : 22/04/2567

**Analytical Date** : 22 - 26/04/2567

**Report Date** : 27/04/2567

**Report No.** : R10158/67

| Parameters | Unit | Method | TW09254 /67 น้ำสระว่ายน้ำ | มาตรฐาน [a] |
|---|---|---|---|---|
| Total Coliform Bacteria [@] | MPN/100 mL | SM 2023 (9221 B) | < 1.8 | < 10 |
| *E. coli* [@] | /100 mL | SM 2023 (9221 F, Detection) | not found | ไม่พบ |
| *Staphylococcus aureus* [#] | /100 mL | SM 2023 (9213 B) | not detected | ไม่พบ |
| *Pseudomonas aeruginosa* [#] | /100 mL | SM 2023 (9213 E) | not detected | ไม่พบ |
| **Sample Condition** | | **Observation** | ใส | |

Remark :
1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
2. Test marked "# " on this report are Accredited International Standard ISO/IEC 17025 by BLA-DSS.
3. Test marked "@ " on this report are Accredited International Standard ISO/IEC 17025 by BLQS-DMSc.
4. a : อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง "การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน"

R.Dounghatai

Miss DOUNGHATAI RERMWANICH
Analyst
27/04/2567

Miss ORASA YUBUA
Technical Manager
27/04/2567

Reported results refer to the sample as received only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO IEC 17025

**บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO., LTD.**
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 RAMA II Soi 63, Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0 – 2893-4211-17 Fax : 0 – 2893-4218

SRR NO. 67DV1850

**Messrs :** นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแมทท์ สุขุมวิท 101/1

**Address :** 649 ซ.สุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260

**Factory Site :** The matt Sukhumvit 101/1 **Date :** 15 มิถุนายน 2567

**Recommendation For :** คุณภาพน้ำ เดือนพฤษภาคม 2567

**Report Reference :** R12637/67, R12638/67, R12636/67, R12635/67

# RECOMMENDATION

1. น้ำก่อนการบำบัด : คุณภาพน้ำมีค่าตามความสกปรกในรูป BOD, ตะกอนแขวนลอย (TSS), สารละลาย (TDS) น้ำมัน/ไขมัน (Grease&Oil), ซัลไฟด์ ($H_2S$) และตะกอนหนักเป็นปกติ ปริมาณไนโตรเจน (TKN) และโคลิฟอร์มค่อนข้างสูง 240,000 MPN/100 ml.

2. น้ำหลังการบำบัด : คุณภาพน้ำมีค่าผ่านตามมาตรฐานอาคารประเภท ข. ปริมาณสารละลายในน้ำประปา 202 mg/L ปริมาณสารละลายในน้ำทิ้งจึงเท่ากับ 520 – 450 = 70 mg/L ผ่านตามมาตรฐาน โคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่า 2,400 MPN/100 ml.

3. น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ : คุณภาพน้ำมีค่าผ่านตามมาตรฐานอาคารประเภท ข. ปริมาณสารละลายในน้ำทิ้งเท่ากับ 552 – 450 = 102 mg/L ผ่านมาตรฐาน โคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่า 2,400 MPN/100 ml.

4. น้ำสระว่ายน้ำ : คุณภาพน้ำตรวจไม่พบแบคทีเรีย

<u>ข้อแนะนำ</u>

คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าผ่านตามมาตรฐาน

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO.,LTD
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

TESTING NO.0001

# Analysis/Test Report

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์ สุขุมวิท 101/1

**Address** : 649 ซอยสุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

**Sampling Site** : The matt Sukhumvit 101/1 Juristic Person **Sample Type** : น้ำเสีย

**Sampling by** : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด **Sampling Method** : Grab

**Sampling Date** : 20/05/2567 **Sampling Time** : 10:35 น.

**Received Date** : 20/05/2567 **Analytical Date** : 20 - 27/05/2567

**Report Date** : 29/05/2567 **Report No.** : R12637/67

| Parameters | Unit | Method | TW11529 /67 | TW11530 /67 | มาตรฐาน[a] |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | น้ำก่อนการบำบัด | น้ำหลังการบำบัด | (อาคารประเภท ข) |
| pH | - | SM 2023 (4500-$H^+$ B) | 7.5 | 6.8 | 5.0 - 9.0 |
| BOD | mg/L | SM 2023 (5210 B, 4500-O G) | 33 | 14 * | ≤ 30 |
| Total Suspended Solids | mg/L | SM 2023 (2540 D) | 25 | 9 * | ≤ 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Based on SM 2023 (2540 C) | 468 | 520 | 500[xx] |
| Oil & Grease | mg/L | SM 2023 (5520 D) | 3.9 | < 3.0 | ≤ 20 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N | SM 2023 (4500 $N_{org}$ B) | 67.2 | 19.6 | ≤ 35 |
| * Sulfide | mg/L as $H_2S$ | Iodometric | 1.34 | < 0.30 | ≤ 1.0 |
| * Settleable Solids | mL/L | Volumetric Test | < 0.5 | < 0.5 | ≤ 0.5 |
| * Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | SM 2023 (9221 B) | $2.4 \times 10^5$ | $2.4 \times 10^3$ | - |
| **Sample Condition** | | **Observation** | เหลืองจางขุ่น | เหลืองจาง มีตะกอนเล็กน้อย | |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. Test marked " * " on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,
[xx] เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

4. TW11530 /67 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023 : 5210 B ข้อ 3e-1.

S. Ploy rung

Miss PLOYRUNG SUTHAMMA
Analyst
29/05/2567

Miss ORASA YUBUA
Technical Manager
29/05/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO.,LTD
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

TESTING NO.0001

# Analysis/Test Report

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์ สุขุมวิท 101/1

**Address** : 649 ซอยสุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

**Sampling Site** : The matt Sukhumvit 101/1 Juristic Person **Sample Type** : น้ำเสีย

**Sampling by** : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด **Sampling Method** : Grab

**Sampling Date** : 20/05/2567 **Sampling Time** : 10:35 น.

**Received Date** : 20/05/2567 **Analytical Date** : 20 - 27/05/2567

**Report Date** : 29/05/2567 **Report No.** : R12638/67

| Parameters | Unit | Method | TW11531 /67 น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ | มาตรฐาน[a] (อาคารประเภท ข) |
|---|---|---|---|---|
| pH | - | SM 2023 (4500-$H^+$ B) | 6.7 | 5.0 - 9.0 |
| * BOD | mg/L | SM 2023 (5210 B, 4500-O G) | 16 | ≤ 30 |
| * Total Suspended Solids | mg/L | SM 2023 (2540 D) | 18 | ≤ 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Based on SM 2023 (2540 C) | 552 | 500[xx] |
| Oil & Grease | mg/L | SM 2023 (5520 D) | < 3.0 | ≤ 20 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N | SM 2023 (4500 $N_{org}$ B) | 19.2 | ≤ 35 |
| * Sulfide | mg/L as $H_2S$ | Iodometric | < 0.30 | ≤ 1.0 |
| * Settleable Solids | mL/L | Volumetric Test | < 0.5 | ≤ 0.5 |
| * Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | SM 2023 (9221 B) | $2.4 \times 10^3$ | - |
| **Sample Condition** | | **Observation** | เหลืองจาง มีตะกอนแขวนลอย | |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. Test marked " * " on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,
[xx] เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

4. TW11531 /67 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023 : 5210 B. ชนิด Se-1

S. Ploy rung

Miss PLOYRUNG SUTHAMMA
Analyst
29/05/2567

Technical Manager
29/05/2567

Reported results refer to the sample as received only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO.,LTD
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhuntbian, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

TESTING NO.0001

# Analysis/Test Report

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์ สุขุมวิท 101/1

**Address** : 649 ซอยสุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

**Sampling Site** : The matt Sukhumvit 101/1 Juristic Person **Sample Type** : น้ำประปา

**Sampling by** : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด **Sampling Method** : Grab

**Sampling Date** : 20/05/2567 **Sampling Time** : 10:35 น.

**Received Date** : 20/05/2567 **Analytical Date** : 20 - 24/05/2567

**Report Date** : 27/05/2567 **Report No.** : R12636/67

| Parameters | Unit | Method | TW11528 /67 |
|---|---|---|---|
| | | | น้ำประปา |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Based on SM 2023 (2540 C) | 450 |
| **Sample Condition** | | **Observation** | ใส |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

S. Ploytung

Miss PLOYRUNG SUTHAMMA

Analyst

27/05/2567

Miss CHASA CHUTIKA

Technical Manager

27/05/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO.,LTD
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhuntian, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2892-4218

Accreditation No. 1201/64

TESTING NO.0001

# Analysis/Test Report

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์ สุขุมวิท 101/1

**Address** : 649 ซอยสุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

**Sampling Site** : The matt Sukhumvit 101/1 Juristic Person

**Sample Type** : น้ำสระว่ายน้ำ

**Sampling by** : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

**Sampling Method** : Grab

**Sampling Date** : 20/05/2567

**Sampling Time** : 10:35 น.

**Received Date** : 20/05/2567

**Analytical Date** : 20 - 24/05/2567

**Report Date** : 27/05/2567

**Report No.** : R12635/67

| Parameters | Unit | Method | TW11527 /67 น้ำสระว่ายน้ำ | มาตรฐาน [a] |
|---|---|---|---|---|
| Total Coliform Bacteria[@] | MPN/100 mL | SM 2023 (9221 B) | < 1.8 | < 10 |
| *E. coli* [@] | /100 mL | SM 2023 (9221 F, Detection) | not found | ไม่พบ |
| *Staphylococcus aureus* [#] | /100 mL | SM 2023 (9213 B) | not detected | ไม่พบ |
| *Pseudomonas aeruginosa* [#] | /100 mL | SM 2023 (9213 E) | not detected | ไม่พบ |
| **Sample Condition** | | **Observation** | ใส | |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. Test marked "# " on this report are Accredited International Standard ISO/IEC 17025 by BLA-DSS.

3. Test marked "@ " on this report are Accredited International Standard ISO/IEC 17025 by BLQS-DMSc.

4. a : อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง "การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน"

R. Dounghatai

Miss DOUNGHATAI RERMWANICH

Analyst

27/05/2567

Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

27/05/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

**บริษัท เทสท เทค จำกัด TEST TECH CO., LTD.**
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 RAMA II Soi 63, Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0 – 2893-4211-17 Fax : 0 – 2893-4218

SRR NO. 67DV2064

**Messrs :** นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแมทท์ สุขุมวิท 101/1

**Address :** 649 ซ.สุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260

**Factory Site :** The matt Sukhumvit 101/1 **Date :** 29 มิถุนายน 2567

**Recommendation For :** คุณภาพน้ำ เดือนมิถุนายน 2567

**Report Reference :** R14999/67, R15000/67, R14715/67, R14678/67

# RECOMMENDATION

1. **น้ำก่อนการบำบัด** : คุณภาพน้ำมีค่าตามความสกปรกในรูป BOD, ตะกอนแขวนลอย (TSS), สารละลาย (TDS) น้ำมัน/ไขมัน (Grease&Oil), ซัลไฟด์ ($H_2S$) และตะกอนหนักเป็นปกติ ปริมาณไนโตรเจน (TKN) และโคลิฟอร์มค่อนข้างสูง 540,000 MPN/100 ml.

2. **น้ำหลังการบำบัด** : คุณภาพน้ำมีค่าผ่านตามมาตรฐานอาคารประเภท ข. ปริมาณสารละลายในน้ำประปา 252 mg/L ปริมาณสารละลายในน้ำทิ้งจึงเท่ากับ 664 – 252 = 412 mg/L ผ่านตามมาตรฐาน โคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่า 9,400 MPN/100 ml.

3. **น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ** : คุณภาพน้ำมีค่าผ่านตามมาตรฐานอาคารประเภท ข. ปริมาณสารละลายในน้ำทิ้งเท่ากับ 568 – 252 = 316 mg/L ผ่านมาตรฐาน โคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่า 9,200 MPN/100 ml.

4. **น้ำสระว่ายน้ำ** : คุณภาพน้ำตรวจไม่พบแบคทีเรีย

<u>ข้อแนะนำ</u>

คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าผ่านตามมาตรฐาน

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO.,LTD
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

ilac-MRA LABORATORY ACCREDITATION BLA-0SS TESTING NO.0001 TEST TECH

# Analysis/Test Report

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์ สุขุมวิท 101/1

**Address** : 649 ซอยสุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

**Sampling Site** : The matt Sukhumvit 101/1 Juristic Person

**Sample Type** : น้ำเสีย

**Sampling by** : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

**Sampling Method** : Grab

**Sampling Date** : 17/06/2567

**Sampling Time** : 11:00 น. - 11:30 น.

**Received Date** : 17/06/2567

**Analytical Date** : 17 - 24/06/2567

**Report Date** : 25/06/2567

**Report No.** : R14999/67

| Parameters | Unit | Method | TW13759 /67 | TW13760 /67 | มาตรฐาน[a] |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | น้ำก่อนการบำบัด | น้ำหลังการบำบัด | (อาคารประเภท ข) |
| pH | - | SM 2023 (4500-H$^+$B) | 7.5 | 5.2 | 5.0 - 9.0 |
| BOD | mg/L | SM 2023 (5210 B, 4500-O G) | 25 | 7.9 * | ≤ 30 |
| Total Suspended Solids | mg/L | SM 2023 (2540 D) | 33 | 12 * | ≤ 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Based on SM 2023 (2540 C) | 444 | 664 | 500[xx] |
| Oil & Grease | mg/L | SM 2023 (5520 D) | 8.0 | < 3.0 | ≤ 20 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N | SM 2023 (4500 $N_{org}$ B) | 68.6 | 9.1 | ≤ 35 |
| * Sulfide | mg/L as $H_2S$ | Iodometric | < 0.30 | < 0.30 | ≤ 1.0 |
| * Settleable Solids | mL/L | Volumetric Test | < 0.5 | < 0.5 | ≤ 0.5 |
| * Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | SM 2023 (9221 B) | $5.4 \times 10^5$ | $9.4 \times 10^3$ | - |
| **Sample Condition** | | **Observation** | เหลืองจางขุ่น | เหลืองจาง มีตะกอนเล็กน้อย | |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. Test marked " * " on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,
[xx] เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

4. TW13760 /67 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023 : 5210 B ข้อ 3c 1)

S. Busaya

Miss BUSAYA SRISAWANG
Analyst
25/06/2567

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Miss SORASA YUBUA
Technical Manager
25/06/2567

Reported results refer to the sample as received only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO IEC 17025

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO.,LTD
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

TESTING NO.0001

# Analysis/Test Report

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์ สุขุมวิท 101/1

**Address** : 649 ซอยสุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

**Sampling Site** : The matt Sukhumvit 101/1 Juristic Person **Sample Type** : น้ำเสีย

**Sampling by** : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด **Sampling Method** : Grab

**Sampling Date** : 17/06/2567 **Sampling Time** : 11:00 น.

**Received Date** : 17/06/2567 **Analytical Date** : 17 - 24/06/2567

**Report Date** : 25/06/2567 **Report No.** : R15000/67

| Parameters | Unit | Method | TW13761 /67 น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ | [a] มาตรฐาน (อาคารประเภท ข) |
|---|---|---|---|---|
| pH | - | SM 2023 (4500-$H^+$ B) | 7.3 | 5.0 - 9.0 |
| BOD | mg/L | SM 2023 (5210 B, 4500-O G) | 12 | ≤ 30 |
| * Total Suspended Solids | mg/L | SM 2023 (2540 D) | 2 | ≤ 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Based on SM 2023 (2540 C) | 568 | 500[xx] |
| Oil & Grease | mg/L | SM 2023 (5520 D) | < 3.0 | ≤ 20 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N | SM 2023 (4500 $N_{org}$ B) | < 2.0 | ≤ 35 |
| * Sulfide | mg/L as $H_2S$ | Iodometric | < 0.30 | ≤ 1.0 |
| * Settleable Solids | mL/L | Volumetric Test | < 0.5 | ≤ 0.5 |
| * Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | SM 2023 (9221 B) | $9.2 \times 10^3$ | - |
| **Sample Condition** | | **Observation** | เหลืองจาง มีตะกอนเล็กน้อย | |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. Test marked " * " on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,
[xx] เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

S. Busaya

Miss BUSAYA SRISAWANG
Analyst
25/06/2567

Miss ORASA YUBUA
Technical Manager
25/06/2567

Reported result refer to the sample as received only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

ilac-MRA
LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS
TESTING NO.0001
TEST THAI

# Analysis/Test Report

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์ สุขุมวิท 101/1

**Address** : 649 ซอยสุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

**Sampling Site** : The matt Sukhumvit 101/1 Juristic Person

**Sample Type** : น้ำประปา

**Sampling by** : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

**Sampling Method** : Grab

**Sampling Date** : 17/06/2567

**Sampling Time** : 11:00 น.

**Received Date** : 17/06/2567

**Analytical Date** : 17 - 20/06/2567

**Report Date** : 21/06/2567

**Report No.** : R14678/67

| Parameters | Unit | Method | TW13758 /67 |
|---|---|---|---|
| | | | น้ำประปา |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Based on SM 2023 (2540 C) | 252 |
| **Sample Condition** | | **Observation** | ใส |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

S. Ploytung

Miss PLOYRUNG SUTHAMMA

Analyst

21/06/2567

Miss TERASA SUTUA

Technical Manager

21/06/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO.,LTD
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

Accreditation No. 1201/54

TESTING NO.0001

# Analysis/Test Report

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์ สุขุมวิท 101/1

**Address** : 649 ซอยสุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

**Sampling Site** : The matt Sukhumvit 101/1 Juristic Person

**Sample Type** : น้ำสระว่ายน้ำ

**Sampling by** : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

**Sampling Method** : Grab

**Sampling Date** : 17/06/2567

**Sampling Time** : 11:00 น.

**Received Date** : 17/06/2567

**Analytical Date** : 17 - 21/06/2567

**Report Date** : 22/06/2567

**Report No.** : R14715/67

| Parameters | Unit | Method | TW13757 /67 | มาตรฐาน [2] |
|---|---|---|---|---|
| | | | น้ำสระว่ายน้ำ | |
| Total Coliform Bacteria [@] | MPN/100 mL | SM 2023 (9221 B) | < 1.8 | < 10 |
| *E. coli* [@] | /100 mL | SM 2023 (9221 F, Detection) | not found | ไม่พบ |
| *Staphylococcus aureus* [#] | /100 mL | SM 2023 (9213 B) | not detected | ไม่พบ |
| *Pseudomonas aeruginosa* [#] | /100 mL | SM 2023 (9213 E) | not detected | ไม่พบ |
| **Sample Condition** | | **Observation** | ใส | |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. Test marked "# " on this report are Accredited International Standard ISO/IEC 17025 by BLA-DSS.

3. Test marked "@ " on this report are Accredited International Standard ISO/IEC 17025 by BLQS-DMSc.

4. a : อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง "การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน"

R. Dounghatai

Miss DOUNGHATAI RERMWANICH

Analyst

22/06/2567

Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

22/06/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO IEC 17025

# ภาคผนวก 1

1.4 หนังสือรับรองห้องปฏิบัติการเอกชน



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๗๓๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ แผ่น
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ แผ่น
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๔ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เทสท์ เทค จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๐,๓๒ ซอยพระรามที่ ๒ ซอย ๖๓ แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานครต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เทสท์ เทค จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ๔๔ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๗๐ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม ดำรงพงษ์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๔๕

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๗ ๓ ๕ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๗

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย

| | |
|---|---|
| ๑) นางสาวเรวดี ศิริมงคล | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวอรษา อยู่บัว | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-ค-๐๐๐๒ |
| ๓) นางสาวณัฐวิภา อ่อนจัน | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-ค-๐๐๐๓ |
| ๔) นางสาวดวงกมล บุญยิ่ง | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-ค-๐๐๐๔ |
| ๕) นางสาวจิตรา ลิ้มสืบพงษ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-ค-๐๐๐๕ |

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๔๕

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ลงวันที่

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๔ ราย

๑) นางสาวปรางค์ทิพย์ รักษาสุข ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๐๔
๒) นางสาวบุษยา ศรีสว่าง ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๐๕
๓) นางสาวมินตรา ทีภูงา ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๐๗
๔) นายเฉลิมชัย เจริญยิ่ง ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๐๘
๕) นายอภิสิทธิ์ คุณมาศ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๐๙
๖) นายชาญวิทย์ อุทัยเลี้ยง ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๑๐
๗) นางสาวบุญสิตา พราหมณ์นุช ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๑๑
๘) นางสาวณัฐนิชา ทองลอย ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๑๒
๙) นางสาวฐิติพร เชื้อรพ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๑๓
๑๐) นางสาวกนกพร มั่นนิยม ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๑๔
๑๑) นางสาวนันนิภา สิมพรักษ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๑๕
๑๒) นางสาวเบญจมาศ เชื้อหงษ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๑๖
๑๓) นางสาวสุภิมน ดวงอินทร์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๑๗
๑๔) นางสาวนุสรินทร์ สุคนธ์ภักดี ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๑๘
๑๕) นางสาวชรินทร์ทิพย์ สุขประทุมเนตร ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๑๙
๑๖) นางสาวพลอยรุ้ง สุทำมา ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๒๐
๑๗) นางสาวธิตยา ดีมาก ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๒๑
๑๘) นางสาวรัชนิกา ลือเฟื่อง ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๒๒
๑๙) นางสาวศิรินดา คำดี ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๒๓
๒๐) นางสาวลลิตา เสนานุช ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๒๔
๒๑) นางสาวโศภิษฐา ใจดีเฉย ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๒๕
๒๒) นายวัฒนา พันธ์เดช ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๒๖
๒๓) นางสาวอ้อยใจ สระจันทร์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๒๗
๒๔) นางสาวมาริสา วิเศษสังข์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๒๘
๒๕) นายณัฐวุฒิ ใจสุภาพ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๒๙
๒๖) นายกิจติพงษ์ เย็นงาม ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๓๐
๒๗) นายไกรทอง สีขอน ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๓๑
๒๘) นายสุริยา ชื่นบาน ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๓๒
๒๙) นางสาวรัตรินทร์ ก้องสุรินทร์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๓๓
๓๐) นางสาวนุสรา สุระเวก ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๓๔
๓๑) นางสาวนริศรา สอนบุญชู ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๓๕
๓๒) นางสาวผ่องอำไพ ยางงาม ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๓๖
๓๓) นางสาวนิศาชล อึ้งเกลี้ยง ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๓๗
๓๔) นางสาวนริศรา ผงพิลา ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๓๘
๓๕) นางสาวคัทลียา ห้าวหาญ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๓๙

๓๖) นางสาวกรกนก...

| | |
|---|---|
| ๓๖) นางสาวกรกนก ขุนพิทักษ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๔๐ |
| ๓๗) นางสาวดวงหทัย เริ่มวานิชย์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๔๑ |
| ๓๘) นางสาวจุไรรัตน์ จงประกอบกิจ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๔๒ |
| ๓๙) นายกิตติพิชญ์ ไข่เกตุ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๔๓ |
| ๔๐) นางสาวเจนจิรา พลที | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๔๔ |
| ๔๑) นางสาวชลนิกานต์ สิทธิพรม | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๔๕ |
| ๔๒) นางสาวณัฐการณ์ ขวัญศรี | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๔๖ |
| ๔๓) นายดิษฐวัฒน์ นราวิชญ์ธำรงค์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๔๗ |
| ๔๔) นายธนพล สะเอียบคง | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๔๘ |

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เทสท์ เทค จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๔๕
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ลงวันที่

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๓๘ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 45 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|---|---|---|
| 1 | Aldrin | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 2 | Arsenic | 1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[3]<br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3] |
| 3 | Barium | 1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method[3]<br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3] |
| 4 | α-BHC | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 5 | β-BHC | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 6 | δ-BHC | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 7 | γ-BHC | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 8 | Biochemical Oxygen Demand | 1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method[3]<br>2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method[3] |
| 9 | Cadmium | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3]<br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3] |
| 10 | Chemical Oxygen Demand | 1) Open Reflux, Titrimetric Method[3]<br>2) Closed Reflux, Colorimetric Method[3]<br>3) Closed Reflux, Titrimetric Method[3] |
| 11 | Chlordane | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3] |
| 12 | Chromium | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3]<br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3] |

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|---|---|---|
| 13 | Color | ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method[3] |
| 14 | Copper | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3]<br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3] |
| 15 | Cyanide | Distillation, Colorimetric Method[3] |
| 16 | 4,4'-DDD | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 17 | 4,4'-DDE | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 18 | 4,4'-DDT | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 19 | Dieldrin | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 20 | Endosulfan I | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 21 | Endosulfan II | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 22 | Endosulfan Sulfate | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 23 | Endrin | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 24 | Endrin Aldehyde | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 25 | Formaldehyde | Distillation, Colorimetric Method[2] |
| 26 | Free Chlorine | 1) Iodometric Method[3]<br>2) DPD Colorimetric Method[3] |
| 27 | Heptachlor | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 28 | Heptachlor Epoxide | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 29 | Hexavalent Chromium | Colorimetric Method[3] |

30 Lead...

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|---|---|---|
| 30 | Lead | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3]<br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3] |
| 31 | Manganese | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3]<br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3] |
| 32 | Mercury | Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[3] |
| 33 | Methoxychlor | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 34 | Nickel | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3]<br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3] |
| 35 | Oil & Grease | 1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method[3]<br>2) Soxhlet Extraction Method[3] |
| 36 | pH | Electrometric Method[3] |
| 37 | Phenols | Distillation, Direct Photometric Method[3] |
| 38 | Selenium | 1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[3]<br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3] |
| 39 | Sulfide | 1) Iodometric Method[3]<br>2) Methylene blue Method[3] |
| 40 | Temperature | Laboratory and Field Methods[3] |
| 41 | Total Dissolved Solids | Dried at 180 °C[3] |
| 42 | Total Kjeldahl Nitrogen | Macro-Kjeldahl Method[3] |
| 43 | Total Suspended Solids | Dried from 103 to 105 °C[3] |
| 44 | Trivalent Chromium | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation[3]<br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation[3] |
| 45 | Zinc | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3]<br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3] |

น้ำใต้ดิน...

น้ำใต้ดิน จำนวน 56 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|---|---|---|
| 1 | Aldrin | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 2 | Antimony | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3] |
| 3 | Arsenic | 1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[3]<br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3] |
| 4 | Barium | 1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method[3]<br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3] |
| 5 | Benzene | Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 6 | Beryllium | 1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method[3]<br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3] |
| 7 | Bromodichloromethane | Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 8 | Bromoform | Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 9 | Cadmium | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3]<br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3] |
| 10 | Carbon tetrachloride | Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 11 | Chlordane | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 12 | Chloroform | Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 13 | Chlorodibromomethane | Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 14 | Chromium | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3]<br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3] |

15 Chromium (III)...

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|---|---|---|
| 15 | Chromium (III) | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation[3]<br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation[3] |
| 16 | Chromium (VI) | Colorimetric Method[3] |
| 17 | Cyanide | Distillation, Colorimetric Method[3] |
| 18 | 1,1-Dichloroethylene | Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 19 | 1,2-Dichloroethane | Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 20 | cis-1,2-Dichloroethylene | Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 21 | trans-1,2-Dichloroethylene | Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 22 | DDD | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 23 | DDE | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 24 | DDT | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 25 | Dieldrin | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 26 | Endosulfan | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 27 | Endrin | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 28 | Ethylbenzene | Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 29 | Heptachlor | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |
| 30 | Heptachlor epoxide | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3] |

31 Hexachlorobenzene...

ดิน จำนวน 17 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|---|---|---|
| 1 | Antimony | 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7]<br>2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8] |
| 2 | Arsenic | 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7]<br>2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[5,9] |
| 3 | Barium | 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7]<br>2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8] |
| 4 | Beryllium | 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7]<br>2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8] |
| 5 | Cadmium | 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7]<br>2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8] |
| 6 | Chromium | 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7]<br>2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8] |
| 7 | Chromium (III) | 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method[5,6,7,10]<br>2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method[5,6,8,10] |
| 8 | Chromium (VI) | Alkaline Digestion, Colorimetric Method[6,10] |
| 9 | Cyanide | Extraction, Distillation, Colorimetic Method[14,15,16] |
| 10 | Lead | 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7]<br>2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8] |
| 11 | Manganese | 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7]<br>2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8] |

12 Mercury ...

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|---|---|---|
| 12 | Mercury | Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[12] |
| 13 | Nickel | 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7]<br>2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8] |
| 14 | Selenium | 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7]<br>2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[5,13] |
| 15 | Silver | 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7]<br>2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8] |
| 16 | Vanadium | 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7]<br>2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8] |
| 17 | Zinc | 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7]<br>2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8] |

<u>เอกสารอ้างอิง</u>

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.

2. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.

3. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846, 2014.

5. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 30508, 2007.

6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.

7. United States...

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010C, 2000.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B, 2007.

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7062, 1994.

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992.

11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Liquid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7470A, 1994.

12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B, 2007.

13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742, 1994.

14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Total and Amenable Cyanide: Distillation. SW-846 Method 9010C, 2004.

15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oil. SW-846 Method 9013A, 1996.

16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide in Waters and Extracts Using Titrimetric and Manual Spectrophotometric Procedures. SW-846 Method 9014, 2014.

17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C, 2004.

18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.

# ภาคผนวก 1

1.5 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

ช3

# ใบรับรองการสอบเทียบ "ตุ้มน้ำหนักมาตรฐาน"

(Calibration Certificate of Standard Weights)

TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CORPORATE SERVICES 3: EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES
534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG, BANGKOK 10250
TEL. 0-2717-3000-24 FAX. 0-2719-9484

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0008

# Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 24M150
**Page :** 1 of 2

**Equipment :** Standard Weight
**Manufacturer:** LS
**Model :** -
**Serial No.:** -
**ID No.:** EQL-121
**Condition As-Received:** Used Item
**Received Date:** 18 January 2024
**Calibration Date:** 26 January 2024

This certificate may not be reproduced other than in full,
except with the prior written approval of the head of
Corporate Services 3: Equipment Calibration and Testing Services.

**Reference:** 2401-0593DN
**Ambient Temperature:** ( 23 ± 2 ) °C
**Relative Humidity:** ( 50 ± 10 ) %
**Atmospheric Pressure:** 1017.0 hPa

**Submitted by:** TEST TECH CO.,LTD. (Head Office)
30, 32 Rama II Soi 63, Rama II Rd.,
Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150

**Procedure used:** Calibration were conducted using calibration procedure CP-M06 according to OIML R111-1 Edition 2004 (E).

**Condition of this result of calibration**

1.Reference standards instruments :

| Instrument | Model | Serial No. | Certificate No. | Due Date |
|---|---|---|---|---|
| 1) Standard weight Set (E2) | YCS31-712-00 | 50202965 | MM-0109-22 | 11 Jul 2024 |

2.This certificate is not certified for any commercial transaction.

3.The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

4.This Certification is traceable to the International System of Unit maintained through:-

-National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

**Calibrated by :** Suwat Wutthicharoenmongkol
**Issue Date :** 29 January 2024

**Approved Signatory :**
[ ] Phalinee Prabpaipat
[✓] Sura Suwannasri
[ ] Sorapong Koomkainam

B 0333471

**Result of calibration** Without adjustment

| Nominal Value | Marking | Conventional mass | Uncertainty of Measurement (±) | Maximum Permissible error (±) |
|---|---|---|---|---|
| 50 g | None | 50.00001 g | 0.10 mg | 0.30 mg |

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95 %.

-o0o-

a 1200285

TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CORPORATE SERVICES 3: EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES
534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG, BANGKOK 10250
TEL. 0-2717-3000-24 FAX. 0-2719-9484

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0008

# Certificate of Calibration

Certificate No. : 24M151


This certificate may not be reproduced other than in full,
except with the prior written approval of the head of
Corporate Services 3: Equipment Calibration and Testing Services.

| | |
|---|---|
| **Equipment :** | Standard Weight |
| **Manufacturer:** | - |
| **Model :** | - |
| **Serial No.:** | - |
| **ID No.:** | EQL-258 |
| **Condition As-Received:** | Used Item |
| **Received Date:** | 18 January 2024 |
| **Calibration Date:** | 26 January 2024 |
| **Reference:** | 2401-0593DN |
| **Ambient Temperature:** | ( 23 ± 2 ) °C |
| **Relative Humidity:** | ( 50 ± 10 ) % |
| **Atmospheric Pressure:** | 1016.7 hPa |

**Submitted by:** TEST TECH CO.,LTD. (Head Office)

30, 32 Rama II Soi 63, Rama II Rd.,
Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150

**Procedure used:** Calibration were conducted using calibration procedure CP-M06 according to OIML R111-1 Edition 2004 (E).

**Condition of this result of calibration**

1.Reference standards instruments :

| Instrument | Model | Serial No. | Certificate No. | Due Date |
|---|---|---|---|---|
| 1) Standard weight Set (E2) | YCS31-712-00 | 50202965 | MM-0109-22 | 11 Jul 2024 |

2.This certificate is not certified for any commercial transaction.

3.The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

4.This Certification is traceable to the International System of Unit maintained through:-

-National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

**Calibrated by :** Suwat Wutthicharoenmongkol
**Issue Date :** 29 January 2024

**Approved Signatory :**

[ ] Phalinee Prabpaipal
[✓] Sura Suwannasri
[ ] Sorapong Koomkainam

TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CORPORATE SERVICES 3: EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES
534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG, BANGKOK 10250
TEL. 0-2717-3000-24 FAX. 0-2719-9484

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0008

# Certificate of Calibration

Certificate No. : 23M1557


This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Corporate Services 3: Equipment Calibration and Testing Services.

| | |
|---|---|
| **Equipment :** | Standard Weight |
| **Manufacturer:** | - |
| **Model :** | - |
| **Serial No.:** | M 0030/11 |
| **ID No.:** | EQL-139 |
| **Condition As-Received:** | Used Item |
| **Received Date:** | 10 August 2023 |
| **Calibration Date:** | 17 August 2023 |
| **Reference:** | 2308-0284DN |
| **Ambient Temperature:** | ( 23 ± 2 ) °C |
| **Relative Humidity:** | ( 50 ± 15 ) % |
| **Atmospheric Pressure:** | 1006.2 hPa |

**Submitted by:** TEST TECH CO.,LTD. (HEAD Office)

30, 32 Rama II Soi 63, Rama II Rd.,
Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150

**Procedure used:** Calibration were conducted using in-house calibration procedure CP-M01 according to comparison method against standard weights on the basis of weighings at an average air density of 1.2 kg/m³ and a temperature of 23.7 °C material density of weight is 8000 kg/m³.

**Condition of this result of calibration**

1.Reference standards instruments :

| Instrument | Model | Serial No. | Certificate No. | Due Date |
|---|---|---|---|---|
| 1) Standard Weight Set (E2) | 73336 | 20026 | MM-0018-22 | 28 Feb 2024 |

2.This certificate is not certified for any commercial transaction.

3.The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

4.This Certification is traceable to the International System of Unit maintained through:-

-National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

**Calibrated by :** Thapakorn Thammachai
**Issue Date :** 17 August 2023

**Approved Signatory :**

[ ] Phalinee Prabpaipal
[✓] Sura Suwannasri
[ ] Sorapong Koomkainam

**Result of calibration** Without adjustment

| Nominal Value | Conventional mass | Uncertainty of Measurement (±) | Maximum Permissible error (±) |
|---|---|---|---|
| 2 g | 2.000018 g | 0.040 mg | 0.12 mg |

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k$ = 2, providing a level of confidence of approximately 95 %.

-o0o-

TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CORPORATE SERVICES 3: EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES
534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG, BANGKOK 10250
TEL. 0-2717-3000-24 FAX. 0-2719-9484

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0008

# Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 23M1558
**Page :** 1 of 2

| | |
|---|---|
| **Equipment :** | Standard Weight |
| **Manufacturer:** | Mettler Toledo |
| **Model :** | - |
| **Serial No.:** | 11119459 |
| **ID No.:** | EQL-149 |
| **Condition As-Received:** | Used Item |
| **Received Date:** | 10 August 2023 |
| **Calibration Date:** | 17 August 2023 |
| **Reference:** | 2308-0284DN |
| **Ambient Temperature:** | ( 23 ± 2 ) °C |
| **Relative Humidity:** | ( 50 ± 15 ) % |
| **Atmospheric Pressure:** | 1005.75 hPa |

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Corporate Services 3: Equipment Calibration and Testing Services.

**Submitted by:** TEST TECH CO.,LTD. (HEAD Office)

30, 32 Rama II Soi 63, Rama II Rd.,
Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150

**Procedure used:** Calibration were conducted using in-house calibration procedure CP-M01 according to comparison method against standard weights on the basis of weighings at an average air density of 1.2 kg/m³ and a temperature of 23.7 °C material density of weight is 8000 kg/m³.

**Condition of this result of calibration**

1.Reference standards instruments :

| Instrument | Model | Serial No. | Certificate No. | Due Date |
|---|---|---|---|---|
| 1) Standard Weight Set (E2) | 73336 | 20026 | MM-0018-22 | 28 Feb 2024 |

2.This certificate is not certified for any commercial transaction.

3.The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

4.This Certification is traceable to the International System of Unit maintained through:-

-National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

**Calibrated by :** Thapakorn Thammachai
**Issue Date :** 17 August 2023

**Approved Signatory :**

[ ] Phalinee Prabpaipal
[✓] Sura Suwannasri
[ ] Sorapong Koomkainam

B 0322292

**Result of calibration** Without adjustment

| Nominal Value | Conventional mass | Uncertainty of Measurement (±) | Maximum Permissible error (±) |
|---|---|---|---|
| 20 g | 20.000008 g | 0.080 mg | 0.25 mg |

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k$ = 2, providing a level of confidence of approximately 95 %.

-o0o-

a 1174681

ช5

# ใบรับรองการสอบเทียบ “เครื่องวัด pH”

(Calibration Certificate of pH Meter)

QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.
235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkae, Bangkok 10160
Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0049

CERTIFICATE No : 24E0681
REFERENCE No : 71961-1



# Certificate of Calibration

| | | |
|---|---|---|
| **EQUIPMENT** | : | pH METER |
| **MANUFACTURER** | : | DKK TOA |
| **MODEL** | : | HM-25R |
| **SERIAL No** | : | 760205 |
| **ID No** | : | EQL-183 |
| **CONDITION AS RECEIVED** | : | USED ITEM |
| **SUBMITTED BY** | : | TEST TECH CO., LTD.<br>30,32 RAMA II SOI 63, RAMA II RD., SAMAEDAM,<br>BANGKHUNTHIAN, BANGKOK 10150 |

| | | |
|---|---|---|
| **CALIBRATED BY** | : | PRASERT D. |
| **CALIBRATION DATE** | : | 23-Jan-24 |
| **APPROVED BY** | : | PONGSAK J. |
| **ISSUED DATE** | : | 24-Jan-24 |
| **RECEIVED DATE** | : | 23-Jan-24 |

THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED OTHER THAN IN FULL EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN APPROVAL OF QUALITY CALIBRATION CO., LTD.

**QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.**
235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkae, Bangkok 10160
Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584

CERTIFICATE No : 24E0681



# Calibration Report

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **EQUIPMENT** | : | pH METER | | | |
| **MANUFACTURER** | : | DKK TOA | **MODEL** | : | HM-25R |
| **ID No** | : | EQL-183 | **SERIAL NUMBER** | : | 760205 |
| **RECEIVED DATE** | : | 23-Jan-24 | **CALIBRATION DATE** | : | 23-Jan-24 |
| **AMBIENT TEMPERATURE** | : | 25° C ± 1° C | **RELATIVE HUMIDITY** | : | 50 %RH ± 10 % RH |

## CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION

1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED BY DIRECT MEASUREMENT METHOD BASED ON WI-TQ-062 AND WI-TQ-063. THE DISPLAY UNIT WAS TESTED BY GENERATING STANDARD VOLTAGE TO THE UNIT AND READ THE VALUE COMPARED WITH CALCULATED VALUE. THE DISPLAY AND ELECTROD WAS CALIBRATED BY USING STANDARD pH BUFFER SOLUTION.
2. REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :-

| INSTRUMENT | MODEL | SERIAL No/ LOT No | CERTIFICATE No | DUE DATE |
|---|---|---|---|---|
| 1) pH STANDARD SOLUTION | 00651-06 | CC767907 | 4880-13836406 | 29-Dec-24 |
| 2) pH STANDARD SOLUTION | 00651-08 | CC765602 | 4881-13757019 | 18-Nov-24 |
| 3) pH STANDARD SOLUTION | 00651-10 | CC767180 | 4882-13813369 | 14-Dec-24 |
| 4) PROCESS CALIBRATOR | CA150 | 91S6079 | 23E1312 | 19-Apr-24 |
| 5) BATH | 260014 | 1247 48074 | 23T9014 | 13-Sep-24 |
| 6) THERMOMETER WITH PROBE | 421504 | 55000379 | 23T9623 | 13-Sep-24 |

3. THE CERTIFICATE IS VALID FOR THE ITEM CALIBRATED AS SHOWN ON THE DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.
4. THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.
5. THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO SI UNIT MAINTAINED AT :-
   - NATIONAL INSTITUTE OF STANDARD AND TECHNOLOGY, USA.
   - NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND)

## RESULT OF CALIBRATION : WITHOUT ADJUSTMENT

1. DISPLAY UNIT ONLY

SLOPE FACTOR k = 2.303 RT/F = 59 mV/pH

| mV APPLIED | UUC READING (mV) | CORRECTION (mV) | UNCERTAINTY OF MEASUREMENT (± mV) | COVERAGE FACTOR k |
|---|---|---|---|---|
| 177.48 | 178 | -0.52 | 0.59 | 2.0 |
| 0.00 | 1 | -1.00 | 0.59 | 2.0 |
| -177.48 | -177 | -0.48 | 0.59 | 2.0 |

2. DISPLAY UNIT WITH pH ELECTRODE S/N: 202F0138MK

| STANDARD pH BUFFER SOLUTION (pH) | UUC READING (pH) | CORRECTION (pH) | UNCERTAINTY OF MEASUREMENT (± pH) | COVERAGE FACTOR k |
|---|---|---|---|---|
| 4.0061 | 4.01 | -0.004 | 0.013 | 2.0 |
| 6.9994 | 7.00 | -0.001 | 0.013 | 2.0 |
| 10.0070 | 10.01 | -0.003 | 0.014 | 2.0 |

3. PERCENT SLOPE 97%
4. DISPLAY UNIT MEASUREMENT TEMPERATURE WITH PROBE

| STANDARD READING (°C) | UUC* READING (°C) | IMMERSION DEPTH (mm) | CORRECTION (°C) | UNCERTAINTY OF MEASUREMENT (±°C) |
|---|---|---|---|---|
| 24.999 | 25.0 | 80 | -0.001 | 0.21 |

UUC : UNIT UNDER CALIBRATION

THIS CALIBRATION WAS CARRIED OUT AT THE CUSTOMER'S PLACE AT LABORATORY AREA.

THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A COVERAGE FACTOR k, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%.

END OF CALIBRATION REPORT

Metrohm Siam Ltd.

**Metrohm Siam Ltd.**
979/111-115 S.M. Tower 33rd Floor,
Phahonyothin Rd., Phayathai,
Phyathai, Bangkok 10400 THAILAND
Phone (+66)0 2298 0864
Fax (+66)0 2298 0865
E-mail : service@metrohm.co.th
www.metrohm.co.th

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0376

# Certificate of Calibration

| | | |
|---|---|---|
| Date of Issue | : | 21 August 2023 |
| Certificate No. | : | 231872/ME |
| Customer Company | : | Test Tech Co., Ltd.<br>30,32 Rama II Soi 63, Rama II Rd.,Samaedam,<br>Bangkhunthian,Bangkok 10150 |
| Instrument Manufacturer | : | Metrohm |
| Instrument Type | : | pH meter |
| Model | : | 781 |
| Instrument Serial Number | : | 1781001011219 (ID : EQL-131) |
| Calibration Place | : | Laboratory, Test Tech Co., Ltd.<br>30,32 Rama II Soi 63, Rama II Rd.,Samaedam,<br>Bangkhunthian,Bangkok 10150 |
| Environment Status | : | Temperature : 22.65°C ± 0.15°C<br>Humidity : 63.25% ± 2.75% |
| Date of Receipt | : | 18 August 2023 |
| Date of Calibration | : | 18 August 2023 |
| Job Number | : | CAL230577/ME |
| Condition of Calibration Item | : | Used Item |
| Result of Calibration | : | [X] Without Adjustment [ ] Adjustment |
| Calibrated By | : | Mr. Monton Tontun |
| Approved By | : | Patipon M.<br>Authorized Signatory |

[ ] Mr. Kowit Photaeng
[/] Mr. Patipon Musigapala
[ ] Mr. Teerayut Cheepdamrong

**The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%**

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the issuing Laboratory Metrohm Siam Ltd.

Metrohm Siam Ltd.

Metrohm Siam Ltd.
979/111-115 S.M. Tower 33rd Floor,
Phahonyothin Rd., Phayathai,
Phyathai, Bangkok 10400 THAILAND
Phone (+66)0 2298 0864
Fax (+66)0 2298 0865
E-mail : service@metrohm.co.th
www.metrohm.co.th

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0376

# Calibration Report

Certificate No: 231872/ME

## 1. Reference Standards

| Item | Description/Model | Serial No. | Manufacturing | Certificate No. | Due Date |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Digital Multimeter 34401A | MY41054280 | Agilent | E1U231457 | 25 Mar 2024 |
| 2 | Multifunction Calibrator MC3 | 30328644 | Beamex | CAL0252-22P0214 | 15 Nov 2023 |
| 3 | Temperature and Humidity Logger | 62225348 | Ebro | L202209318-001 | 28 Sep 2023 |

**2. The measurement standards are traceable to International system of units (SI) by mean of an unbroken chain of calibration via accredited calibration laboratory, National or International metrology institute.**

**3. The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, providing a level of confidence of approximately 95%.**

**4. The results of test were found accurate as shown on date and place of test only.**

**5. Procedure Used :**

On-site method WI-02 by substitute measurement with digital multimeter (DC Voltage)

On-site method WI-02 based on BS 3145 : 1978 (pH)

On-site method WI-02 based on CEI IEC 751 : 1983 (Temperature)

**6. The calibration results apply only accuracy of display unit pH meter. User shall be electrode test and calibrate pH meter with traceability standard buffer.**

Metrohm
Siam Ltd.

Metrohm Siam Ltd.
979/111-115 S.M. Tower 33rd Floor,
Phahonyothin Rd., Phayathai,
Phyathai, Bangkok 10400 THAILAND
Phone (+66)0 2298 0864
Fax (+66)0 2298 0865
E-mail : service@metrohm.co.th
www.metrohm.co.th

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0376

# Calibration Report

Certificate No: 231872/ME

## 1. Input I (DC Voltage)

| Range (mV) | [1]STD Setting (mV) | [2]Tolerance (mV) | [3]UUC Reading (mV) | Uncertainty (± mV) |
|---|---|---|---|---|
| 2 V | 0.00 | -1.0 to 1.0 | 0.1 | 0.092 |
| | 300.00 | 299.0 to 301.0 | 300.0 | 0.12 |
| | 600.00 | 599.0 to 601.0 | 599.9 | 0.14 |
| | 900.00 | 899.0 to 901.0 | 899.9 | 0.15 |
| | 1900.00 | 1899.0 to 1901.0 | 1899.7 | 0.19 |
| | -1900.00 | -1901.0 to -1899.0 | -1899.7 | 0.19 |

## 2. Input I (pH)*

| [1]STD Setting (mV) | Nominal Value (pH) | [2]Tolerance (pH) | [3]UUC Reading (pH) | Uncertainty (± pH) |
|---|---|---|---|---|
| 414.12 | 0 | -0.017 to 0.017 | 0.001 | 0.0019 |
| 354.96 | 1 | 0.983 to 1.017 | 1.001 | 0.0018 |
| 295.80 | 2 | 1.983 to 2.017 | 2.000 | 0.0015 |
| 236.64 | 3 | 2.983 to 3.017 | 3.000 | 0.0013 |
| 177.48 | 4 | 3.983 to 4.017 | 4.000 | 0.0011 |
| 118.32 | 5 | 4.983 to 5.017 | 5.000 | 0.0009 |
| 59.16 | 6 | 5.983 to 6.017 | 5.999 | 0.0008 |
| 0.00 | 7 | 6.983 to 7.017 | 7.000 | 0.0010 |
| -59.16 | 8 | 7.983 to 8.017 | 7.999 | 0.0008 |
| -118.32 | 9 | 8.983 to 9.017 | 8.999 | 0.0009 |
| -177.48 | 10 | 9.983 to 10.017 | 9.999 | 0.0011 |
| -236.64 | 11 | 10.983 to 11.017 | 10.998 | 0.0013 |
| -295.80 | 12 | 11.983 to 12.017 | 11.998 | 0.0015 |
| -354.96 | 13 | 12.983 to 13.017 | 12.998 | 0.0017 |
| -414.12 | 14 | 13.983 to 14.017 | 13.997 | 0.0019 |

**Reference Temperature : 25° C**

Metrohm
Siam Ltd.

**Metrohm Siam Ltd.**
979/111-115 S.M. Tower 33rd Floor,
Phahonyothin Rd., Phayathai,
Phyathai, Bangkok 10400 THAILAND
Phone (+66)0 2298 0864
Fax (+66)0 2298 0865
E-mail : service@metrohm.co.th
www.metrohm.co.th

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0376

# Calibration Report

Certificate No: 231872/ME

### 3. Temperature

**PT-1000 (385)**

| [1]STD Setting (Ω) | Nominal Value (°C) | [2]Tolerance (°C) | [3]UUC Reading (°C) | Uncertainty (± °C) |
|---|---|---|---|---|
| 1000.0 | 0 | -0.5 to 0.5 | 0.0 | 0.18 |
| 1077.9 | 20 | 19.5 to 20.5 | 20.0 | 0.18 |
| 1097.3 | 25 | 24.5 to 25.5 | 24.9 | 0.18 |
| 1116.7 | 30 | 29.5 to 30.5 | 30.0 | 0.18 |
| 1194.0 | 50 | 49.5 to 50.5 | 50.0 | 0.22 |
| 1385.1 | 100 | 99.5 to 100.5 | 99.9 | 0.22 |

**Remark:**

1. [1]STD = Standard Equipment.
2. [2]Tolerance according to manufacturer specification and service manual.
3. [3]UUC = Unit Under Calibration.
4. The result as per (*) marked are not TISI Accreditation Scope.

**End of data**

QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.
235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkae, Bangkok 10160
Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0049

CERTIFICATE No : 24E2715
REFERENCE No : 72576-2



# Certificate of Calibration

| | | |
|---|---|---|
| **EQUIPMENT** | : | pH METER |
| **MANUFACTURER** | : | TOA DKK |
| **MODEL** | : | HM-41X |
| **SERIAL No** | : | 784787 |
| **ID No** | : | EQL-199 |
| **CONDITION AS RECEIVED** | : | USED ITEM |
| **SUBMITTED BY** | : | TEST TECH CO., LTD.<br>30,32 RAMA II SOI 63, RAMA II RD., SAMAEDAM,<br>BANGKHUNTHIAN, BANGKOK 10150 |

| | | |
|---|---|---|
| **CALIBRATED BY** | : | ATSAWIN Y. |
| **CALIBRATION DATE** | : | 15-Mar-24 |
| **APPROVED BY** | : | PONGSAK J. |
| **ISSUED DATE** | : | 19-Mar-24 |
| **RECEIVED DATE** | : | 15-Mar-24 |

THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED OTHER THAN IN FULL EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN APPROVAL OF QUALITY CALIBRATION CO., LTD.

**QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.**
235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkae, Bangkok 10160
Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584

CERTIFICATE No : 24E2715



# Calibration Report

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **EQUIPMENT** | : | pH METER | | | |
| **MANUFACTURER** | : | TOA DKK | **MODEL** | : | HM-41X |
| **ID No** | : | EQL-199 | **SERIAL NUMBER** | : | 784787 |
| **RECEIVED DATE** | : | 15-Mar-24 | **CALIBRATION DATE** | : | 15-Mar-24 |
| **AMBIENT TEMPERATURE** | : | 25° C ± 1° C | **RELATIVE HUMIDITY** | : | 50 %RH ± 10 % RH |

## CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION

1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED BY DIRECT MEASUREMENT METHOD BASED ON WI-TQ-062 AND WI-TQ-063. THE DISPLAY UNIT WAS TESTED BY GENERATING STANDARD VOLTAGE TO THE UNIT AND READ THE VALUE COMPARED WITH CALCULATED VALUE. THE DISPLAY AND ELECTROD WAS CALIBRATED BY USING STANDARD pH BUFFER SOLUTION.
2. REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :-

| INSTRUMENT | MODEL | SERIAL No/ LOT No | CERTIFICATE No | DUE DATE |
|---|---|---|---|---|
| 1) pH STANDARD SOLUTION | 00651-06 | CC767907 | 4880-13836406 | 29-Dec-24 |
| 2) pH STANDARD SOLUTION | 00651-08 | CC765602 | 4881-13757019 | 18-Nov-24 |
| 3) pH STANDARD SOLUTION | 00651-10 | CC767180 | 4882-13813369 | 14-Dec-24 |
| 4) PROCESS CALIBRATOR | CA150 | 91S6079 | 23E1312 | 19-Apr-24 |
| 5) BATH | 260014 | 1247 48074 | 23T9014 | 13-Sep-24 |
| 6) THERMOMETER WITH PROBE | 421504 | 55000379 | 23T9623 | 13-Sep-24 |

3. THE CERTIFICATE IS VALID FOR THE ITEM CALIBRATED AS SHOWN ON THE DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.
4. THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.
5. THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO SI UNIT MAINTAINED AT :-
   - NATIONAL INSTITUTE OF STANDARD AND TECHNOLOGY, USA.
   - NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND)

## RESULT OF CALIBRATION : WITHOUT ADJUSTMENT

1. DISPLAY UNIT ONLY

SLOPE FACTOR k = 2.303 RT/F = 59 mV/pH

| mV APPLIED | UUC READING (mV) | CORRECTION (mV) | UNCERTAINTY OF MEASUREMENT (± mV) | COVERAGE FACTOR k |
|---|---|---|---|---|
| 177.48 | 177 | 0.48 | 0.59 | 2.0 |
| 0.00 | -1 | 1.00 | 0.59 | 2.0 |
| -177.48 | -178 | 0.52 | 0.59 | 2.0 |

2. DISPLAY UNIT WITH pH ELECTRODE S/N: 106F0063MK

| STANDARD pH BUFFER SOLUTION (pH) | UUC READING (pH) | CORRECTION (pH) | UNCERTAINTY OF MEASUREMENT (± pH) | COVERAGE FACTOR k |
|---|---|---|---|---|
| 4.006 | 4.01 | -0.004 | 0.013 | 2.0 |
| 7.000 | 7.00 | 0.000 | 0.013 | 2.0 |
| 10.008 | 10.01 | -0.002 | 0.014 | 2.0 |

3. PERCENT SLOPE 97%
4. DISPLAY UNIT MEASUREMENT TEMPERATURE WITH PROBE

| STANDARD READING (°C) | UUC* READING (°C) | IMMERSION DEPTH (mm) | CORRECTION (°C) | UNCERTAINTY OF MEASUREMENT (±°C) |
|---|---|---|---|---|
| 25.003 | 24.9 | 80 | 0.103 | 0.21 |

UUC : UNIT UNDER CALIBRATION

THIS CALIBRATION WAS CARRIED OUT AT THE CUSTOMER'S PLACE AT LABORATORY AREA.
THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A COVERAGE FACTOR k, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%.

END OF CALIBRATION REPORT

ช6

# ใบรับรองการสอบเทียบ "เครื่องวัดอุณหภูมิ-ความชื้นสัมพัทธ์"

(Calibration Certificate of Thermo - Hygrometer)

TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CORPORATE SERVICES 3: EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES
534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG, BANGKOK 10250
TEL. 0-2717-3000-24 FAX. 0-2719-9484

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0008

# Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 23H2216
**Page :** 1 of 2

| | |
|---|---|
| **Equipment :** | Dial Thermo-Hygrometer |
| **Manufacturer:** | Barigo |
| **Model :** | - |
| **Serial No.:** | - |
| **ID No.:** | EQL-064 |
| **Condition As-Received:** | Used Item |
| **Received Date:** | 12 October 2023 |
| **Calibration Date:** | 17 October 2023 to 20 October 2023 |
| **Reference:** | 2310-0447DN |
| **Ambient Temperature:** | ( 25 ± 3 ) °C |
| **Relative Humidity:** | ( 50 ± 20 ) % |

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Corporate Services 3: Equipment Calibration and Testing Services.

**Submitted by:** TEST TECH CO.,LTD. (HEAD Office)

30, 32 Rama II Soi 63, Rama II Rd.,
Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150

**Procedure used:** Calibration were conducted using in-house calibration procedure CP-H02 according to comparison with standard chilled mirror sensor for humidity measurement function and comparison with standard temperature probe for temperature measurement function into humidity / temperature chamber.

**Condition of this result of calibration**

1.Reference standards instruments :

| Instrument | Model | Serial No. | Certificate No. | Due Date |
|---|---|---|---|---|
| 1) Handheld Thermometer With Sensor | 1523 | 3240076 | 23I305 | 15 Mar 2024 |
| 2) Dew Point Hygrometer | Optidew 401 | 164756 | TH-0158-22 | 13 Dec 2023 |

2.The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

3.This Certification is traceable to the International System of Unit maintained through:-

-Technology Promotion Association (Thailand-Japan), NSC-ONSC Accredited No. Calibration 0008

-National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

**Calibrated by :** Surasit Phansudnoi
**Issue Date :** 26 October 2023

**Approved Signatory :** Viporn

[ ] Chakrit Waewwanjua
[ ] Pornthippa Tameyakul
[✓] Viporn Tantiyawutti

B 0327545

**Result of Calibration:-** Without Adjustment
**Function:** Humidity Measurement

| Reference Temperature (°C) | Standard Humidity (%R.H.) | UUC* Reading (%R.H.) | Error (%R.H.) | Uncertainty of Measurement (±%R.H.) |
|---|---|---|---|---|
| 25.0 | 30.1 | 30.0 | -0.1 | 1.5 |
| 25.0 | 40.1 | 39.0 | -1.1 | 1.5 |
| 25.0 | 50.1 | 49.0 | -1.1 | 1.7 |
| 25.0 | 60.0 | 59.0 | -1.0 | 1.7 |
| 25.0 | 75.2 | 75.5 | 0.3 | 1.8 |

**Result of Calibration:-** Without Adjustment
**Function:** Temperature Measurement

| Standard Temperature (°C) | UUC* Reading (°C) | Error (°C) | Uncertainty of Measurement (±°C) |
|---|---|---|---|
| 15.046 | 15.0 | -0.046 | 0.72 |
| 19.975 | 20.0 | 0.025 | 0.72 |
| 25.022 | 25.0 | -0.022 | 0.72 |
| 30.000 | 30.0 | 0.000 | 0.72 |

UUC* : Unit Under Calibration

The reported uncertainty of measurement was base on standard uncertainty multiplied by coverage factor k = 2.00, providing confidence level approximately 95%.

-o0o-

a 1185882

ช7

# ใบรับรองการสอบเทียบ “ตู้อบ”

(Calibration Certificate of Oven)

**QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.**
235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkae, Bangkok 10160
Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584
www.qcalibration.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0049

CERTIFICATE No : 23T8798
REFERENCE No : 70515-6



# Certificate of Calibration

| | | |
|---|---|---|
| **EQUIPMENT** | : | HOT AIR OVEN |
| **MANUFACTURER** | : | MEMMERT |
| **MODEL** | : | UFE 500 |
| **SERIAL No** | : | G508.0791 |
| **ID No** | : | EQL-128 |
| **CONDITION AS RECEIVED** | : | USED ITEM |
| **SUBMITTED BY** | : | TEST TECH CO., LTD.<br>30,32 RAMA II SOI 63, RAMA II RD., SAMAEDAM,<br>BANGKHUNTHIAN, BANGKOK 10150 |
| **CALIBRATED BY** | : | CHAICHARN CH. |
| **CALIBRATION DATE** | : | 11-Sep-23 |
| **APPROVED BY** | : | PONGSAK J. |
| **ISSUED DATE** | : | 15-Sep-23 |
| **RECEIVED DATE** | : | 11-Sep-23 |

THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED OTHER THAN IN FULL EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN APPROVAL OF QUALITY CALIBRATION CO., LTD.

QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.
235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkae, Bangkok 10160
Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584

CERTIFICATE No : 23T8798



# Calibration Report

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **EQUIPMENT** | : | HOT AIR OVEN | | | |
| **MANUFACTURER** | : | MEMMERT | | | |
| **MODEL** | : | UFE 500 | | | |
| **ID No** | : | EQL-128 | **S/N** | : | G508.0791 |
| **RECEIVED DATE** | : | 11-Sep-23 | **CALIBRATION DATE** | : | 11-Sep-23 |
| **AMBIENT TEMPERATURE** | : | 24 °C ± 1 °C | **RELATIVE HUMIDITY** | : | 51 %RH ± 10 %RH |

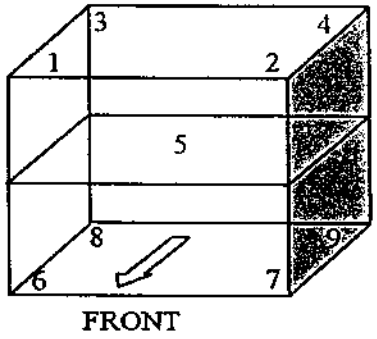
**CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION**

1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED ACCORDING TO TLAS G-20 BY COMPARISON WITH CALIBRATED RTD Pt100 UNDER NO LOAD CONDITION. THE TEMPERATURE PROBES WERE PLACED ON NINE POINTS AND LOCATED ONE THERMOMETER PROBE IN EACH OF THE EIGHT CORNERS OF THE CHAMBER AND WAS AWAY FROM THE EACH WALL OF 5 cm TO 10 cm. AND PLACED THE NINTH THERMOMETER PROBE WITHIN 2.5 cm. OF THE GEOMETRIC CENTER OF THE CHAMBER. THE UNIFORMITY WAS MEASURED BETWEEN REFERENCE PROBE AND OTHER PROBES AT THE SAME TIME.
2. REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :-

| INSTRUMENT | MODEL | SERIAL No | CERTIFICATE No | DUE DATE |
|---|---|---|---|---|
| 1) DATA LOGGER WITH RTD | HYDRA 2635A | 7301307 | 23T6636 | 10-Jul-24 |

3. THE CERTIFICATE IS VALID FOR THE ITEM CALIBRATED AS SHOWN ON THE DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.
4. THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.
5. THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNIT MAINTAINED AT:-
   - NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND) THROUGH QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.

**RESULT OF CALIBRATION** :- WITHOUT ADJUSTMENT




GENERAL INFORMATION

| |
|---|
| Overall Ambient Temperature around the Chamber (°C) variation : 1 |
| Overall Line Voltage (V) variation : 10 |
| Instrument Condition : Normal |
| Chamber Size (W*L*H): 56*40*48 cm |

CHAMBER PERFORMANCE

| Calibrate Piont (°C) | Average All Position Temp. (°C) | Temperature Stability (±°C) | Temperature Uniformity (°C) | Overall Variation (°C) |
|---|---|---|---|---|
| 104.0 | 104.49 | 0.28 | 0.66 | 0.93 |
| 180.0 | 180.25 | 0.32 | 0.62 | 1.11 |

TEMPERATURE MEASUREMENT ACCURACY TEST

| Controller Temp (°C) | Indicating Temp (°C) | Measured Temperature (°C) at Spread Locations | | | | | | | | | Uncertainty (± °C) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | #1 | #2 | #3 | #4 | Ref. 5 | #6 | #7 | #8 | #9 | |
| 104.0 | 104.0 | 104.46 | 104.13 | 104.45 | 104.28 | 104.57 | 104.67 | 104.60 | 104.58 | 104.67 | 0.38 |
| 180.0 | 180.0 | 180.27 | 179.85 | 180.41 | 179.93 | 180.19 | 180.54 | 180.41 | 180.51 | 180.13 | 1.1 |

NOTE 1 : THE UNCERTAINTY OF MEASUREMENT EXCLUDED TEMPERATURE UNIFORMITY OF THE CHAMBER.
NOTE 2: LOCATION 5 WAS REFERENCE LOCATION.
NOTE 3 : THIS CALIBRATION WAS CARRIED OUT AT THE CUSTOMER'S PLACE AT LABORATORY AREA.
THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A COVERAGE FACTOR k =2, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%.

END OF CALIBRATION REPORT

QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.
235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkae, Bangkok 10160
Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584
www.qcalibration.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0849

CERTIFICATE No : 23T8799
REFERENCE No : 70515-7



# Certificate of Calibration

| | | |
|---|---|---|
| **EQUIPMENT** | : | HOT AIR OVEN |
| **MANUFACTURER** | : | MEMMERT |
| **MODEL** | : | UFE 500 |
| **SERIAL No** | : | G512.2005 |
| **ID No** | : | EQL-161 |
| **CONDITION AS RECEIVED** | : | USED ITEM |
| **SUBMITTED BY** | : | TEST TECH CO., LTD.<br>30,32 RAMA II SOI 63, RAMA II RD., SAMAEDAM,<br>BANGKHUNTHIAN, BANGKOK 10150 |

| | | |
|---|---|---|
| **CALIBRATED BY** | : | CHAICHARN CH. |
| **CALIBRATION DATE** | : | 11-Sep-23 |
| **APPROVED BY** | : | PONGSAK J. |
| **ISSUED DATE** | : | 15-Sep-23 |
| **RECEIVED DATE** | : | 11-Sep-23 |

THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED OTHER THAN IN FULL EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN APPROVAL OF QUALITY CALIBRATION CO., LTD.

QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.
235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkae, Bangkok 10160
Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584

CERTIFICATE No : 23T8799



# Calibration Report

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **EQUIPMENT** | : | HOT AIR OVEN | | | |
| **MANUFACTURER** | : | MEMMERT | | | |
| **MODEL** | : | UFE 500 | | | |
| **ID No** | : | EQL-161 | **S/N** | : | G512.2005 |
| **RECEIVED DATE** | : | 11-Sep-23 | **CALIBRATION DATE** | : | 11-Sep-23 |
| **AMBIENT TEMPERATURE** | : | 24 °C ± 1 °C | **RELATIVE HUMIDITY** | : | 51 %RH ± 10 %RH |

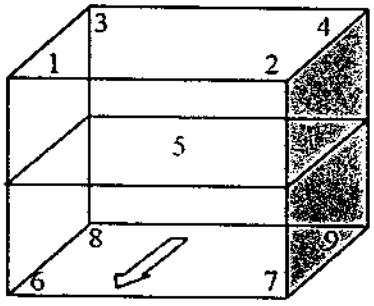
**CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION**

1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED ACCORDING TO TLAS G-20 BY COMPARISON WITH CALIBRATED RTD Pt100 UNDER NO LOAD CONDITION. THE TEMPERATURE PROBES WERE PLACED ON NINE POINTS AND LOCATED ONE THERMOMETER PROBE IN EACH OF THE EIGHT CORNERS OF THE CHAMBER AND WAS AWAY FROM THE EACH WALL OF 5 cm TO 10 cm. AND PLACED THE NINTH THERMOMETER PROBE WITHIN 2.5 cm. OF THE GEOMETRIC CENTER OF THE CHAMBER. THE UNIFORMITY WAS MEASURED BETWEEN REFERENCE PROBE AND OTHER PROBES AT THE SAME TIME.
2. REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :-

| INSTRUMENT | MODEL | SERIAL No | CERTIFICATE No | DUE DATE |
|---|---|---|---|---|
| 1) DATA LOGGER WITH RTD | HYDRA 2635A | 7301307 | 23T6636 | 10-Jul-24 |

3. THE CERTIFICATE IS VALID FOR THE ITEM CALIBRATED AS SHOWN ON THE DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.
4. THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.
5. THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNIT MAINTAINED AT:-
   - NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND) THROUGH QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.

**RESULT OF CALIBRATION** :- WITHOUT ADJUSTMENT



FRONT

GENERAL INFORMATION

| |
|---|
| Overall Ambient Temperature around the Chamber (°C) variation : 1 |
| Overall Line Voltage (V) variation : 10 |
| Instrument Condition : Normal |
| Chamber Size (W*L*H): 56*40*48 cm |

CHAMBER PERFORMANCE

| Calibrate Piont (°C) | Average All Position Temp. (°C) | Temperature Stability (±°C) | Temperature Uniformity (°C) | Overall Variation (°C) |
|---|---|---|---|---|
| 104.0 | 103.96 | 0.14 | 0.58 | 0.73 |
| 180.0 | 179.55 | 0.22 | 0.93 | 1.47 |

TEMPERATURE MEASUREMENT ACCURACY TEST

| Controller Temp (°C) | Indicating Temp (°C) | Measured Temperature (°C) at Spread Locations | | | | | | | | | Uncertainty (± °C) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | #1 | #2 | #3 | #4 | Ref. 5 | #6 | #7 | #8 | #9 | |
| 104.0 | 104.0 | 104.16 | 104.13 | 104.20 | 103.98 | 103.76 | 103.76 | 104.06 | 103.71 | 103.93 | 0.38 |
| 180.0 | 180.0 | 179.73 | 179.89 | 180.04 | 179.54 | 179.30 | 178.98 | 179.75 | 178.97 | 179.77 | 1.1 |

NOTE 1 : THE UNCERTAINTY OF MEASUREMENT EXCLUDED TEMPERATURE UNIFORMITY OF THE CHAMBER.
NOTE 2: LOCATION 5 WAS REFERENCE LOCATION.
NOTE 3 : THIS CALIBRATION WAS CARRIED OUT AT THE CUSTOMER'S PLACE AT LABORATORY AREA.
THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A COVERAGE FACTOR k =2, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%.

END OF CALIBRATION REPORT

QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.
235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkae, Bangkok 10160
Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584
www.qcalibration.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0049

CERTIFICATE No : 23T8797
REFERENCE No : 70515-5



# Certificate of Calibration

| | | |
|---|---|---|
| **EQUIPMENT** | : | HOT AIR OVEN |
| **MANUFACTURER** | : | MEMMERT |
| **MODEL** | : | UF 110 |
| **SERIAL No** | : | B414.0764 |
| **ID No** | : | EQL-169 |
| **CONDITION AS RECEIVED** | : | USED ITEM |
| **SUBMITTED BY** | : | TEST TECH CO., LTD.<br>30,32 RAMA II SOI 63, RAMA II RD., SAMAEDAM,<br>BANGKHUNTHIAN, BANGKOK 10150 |
| **CALIBRATED BY** | : | CHAICHARN CH. |
| **CALIBRATION DATE** | : | 11-Sep-23 |
| **APPROVED BY** | : | PONGSA[illegible] J. |
| **ISSUED DATE** | : | 15-Sep-23 |
| **RECEIVED DATE** | : | 11-Sep-23 |

THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED OTHER THAN IN FULL EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN APPROVAL OF QUALITY CALIBRATION CO., LTD.

**QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.**
235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkae, Bangkok 10160
Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584

CERTIFICATE No : 23T8797



# Calibration Report

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **EQUIPMENT** | : | HOT AIR OVEN | | | |
| **MANUFACTURER** | : | MEMMERT | | | |
| **MODEL** | : | UF 110 | | | |
| **ID No** | : | EQL-169 | **S/N** | : | B414.0764 |
| **RECEIVED DATE** | : | 11-Sep-23 | **CALIBRATION DATE** | : | 11-Sep-23 |
| **AMBIENT TEMPERATURE** | : | 24 °C ± 1 °C | **RELATIVE HUMIDITY** | : | 51 %RH ± 10 %RH |

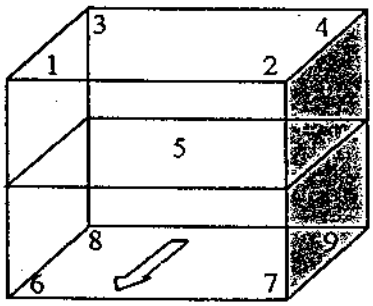
**CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION**

1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED ACCORDING TO TLAS G-20 BY COMPARISON WITH CALIBRATED RTD Pt100 UNDER NO LOAD CONDITION. THE TEMPERATURE PROBES WERE PLACED ON NINE POINTS AND LOCATED ONE THERMOMETER PROBE IN EACH OF THE EIGHT CORNERS OF THE CHAMBER AND WAS AWAY FROM THE EACH WALL OF 5 cm TO 10 cm. AND PLACED THE NINTH THERMOMETER PROBE WITHIN 2.5 cm. OF THE GEOMETRIC CENTER OF THE CHAMBER. THE UNIFORMITY WAS MEASURED BETWEEN REFERENCE PROBE AND OTHER PROBES AT THE SAME TIME.
2. REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :-

| INSTRUMENT | MODEL | SERIAL No | CERTIFICATE No | DUE DATE |
|---|---|---|---|---|
| 1) DATA LOGGER WITH RTD | HYDRA 2635A | 7301307 | 23T6636 | 10-Jul-24 |

3. THE CERTIFICATE IS VALID FOR THE ITEM CALIBRATED AS SHOWN ON THE DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.
4. THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.
5. THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNIT MAINTAINED AT:-
   - NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND) THROUGH QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.

**RESULT OF CALIBRATION** :- WITHOUT ADJUSTMENT



FRONT

GENERAL INFORMATION

| |
|---|
| Overall Ambient Temperature around the Chamber (°C) variation : 1 |
| Overall Line Voltage (V) variation : 3 |
| Instrument Condition : Normal |
| Chamber Size (W*L*H): 56*40*48 cm |

CHAMBER PERFORMANCE

| Calibrate Piont (°C) | Average All Position Temp. (°C) | Temperature Stability (±°C) | Temperature Uniformity (°C) | Overall Variation (°C) |
|---|---|---|---|---|
| 104.0 | 104.04 | 0.10 | 0.55 | 1.06 |
| 120.0 | 120.10 | 0.11 | 0.65 | 1.20 |
| 140.0 | 140.03 | 0.14 | 0.77 | 1.33 |
| 150.0 | 150.05 | 0.14 | 0.79 | 1.48 |

TEMPERATURE MEASUREMENT ACCURACY TEST

| Controller Temp (°C) | Indicating Temp (°C) | Measured Temperature (°C) at Spread Locations | | | | | | | | | Uncertainty (± °C) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | #1 | #2 | #3 | #4 | Ref. 5 | #6 | #7 | #8 | #9 | |
| 104.0 | 104.0 | 104.34 | 104.25 | 104.10 | 104.00 | 104.05 | 103.61 | 103.93 | 103.57 | 104.54 | 0.38 |
| 120.0 | 120.0 | 120.39 | 120.38 | 120.27 | 120.06 | 120.13 | 119.57 | 119.98 | 119.52 | 120.56 | 0.46 |
| 140.0 | 140.0 | 140.47 | 140.39 | 140.24 | 139.99 | 140.01 | 139.39 | 139.94 | 139.30 | 140.54 | 0.46 |
| 150.0 | 150.0 | 150.55 | 150.49 | 150.32 | 150.00 | 149.98 | 149.35 | 149.97 | 149.25 | 150.57 | 0.46 |

NOTE 1 : THE UNCERTAINTY OF MEASUREMENT EXCLUDED TEMPERATURE UNIFORMITY OF THE CHAMBER.
NOTE 2: LOCATION 5 WAS REFERENCE LOCATION.
NOTE 3 : THIS CALIBRATION WAS CARRIED OUT AT THE CUSTOMER'S PLACE AT LABORATORY AREA.
THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A COVERAGE FACTOR k =2, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%.

END OF CALIBRATION REPORT

ช9

# ใบรับรองการสอบเทียบ "ห้องเย็น"

(Calibration Certificate of Cool Room)

SCG

# Metrology

SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, T.Banpa, A.Kaengkhoi, Saraburi 18110, Thailand.

Saraburi Tel : +66 3627 3096 Fax : +66 3627 3100

Bangkok Tel : +668 9205 6851 , +669 8247 2360

Website : www.scieco.co.th E-Mail : calibrate@scg.com

NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0244

Certificate No. T240070



## Certificate of Calibration

| | | |
|---|---|---|
| Equipment | : | Chamber ( Cooling Room ) |
| Manufacturer | : | - |
| Model | : | - |
| Serial No. | : | - |
| Customer Code | : | EQL-167 |
| ID No. | : | T1447A1 |
| Customer | : | Test Tech Co.,Ltd<br>30, 32 Rama II Soi 63, Rama II Rd., Samaedam,<br>Bangkhunthian Bangkok 10150 |
| Customer Location | : | LABORATORY FLOOR 3 |
| Date of Receipt | : | 12 January 2024 |
| Calibrated By | : | Sujjar Naknakred ( Site Calibration Manager ) |
| Approved By | : | _____ / Boonchai Suriyawong (Site Calibration Manager) |
| Date of Issue | : | 24 JAN 2024 |

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%.

This Certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by the Thai Laboratory Accreditation Scheme which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement realized at the corresponding national standard laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Metrolo

**Certificate No. T240070**



# Calibration Report

**Equipment** : **Chamber ( Cooling Room )**
**Date of Calibration** : **16 January 2024**
**Environment** : **Temperature : 19.4-24.1 °C**
**Line Voltage : 221.3-226.1 V**
**Relative Humidity : 55 - 65 %RH**

**Condition of this results of calibration :**

1. This equipment was calibrated by insert nine standard thermocouples type T into its chamber , the other one standard thermocouples type T use for ambient temperature measurement . The calibration was done in according to WI-T20 ( based on ASTM E145-94 ( Reapproved 2001) and AS2853-1986 ).
   All data show below were final values and the initial data from customer request . The temperature scale used was based on ITS - 90 .
2. Reference Standard Instrument :

| Instrument | Model | Instrument No. | Certificate No. | Due Date |
|---|---|---|---|---|
| TC | TYPE T | TN161-TN170 | T230773 | 10 April 2024 |
| TC | TYPE T | TN161-TN170 | T230773 | 10 April 2024 |
| DATA LOGGER | 34970A | T149 | T230773 | 10 April 2024 |

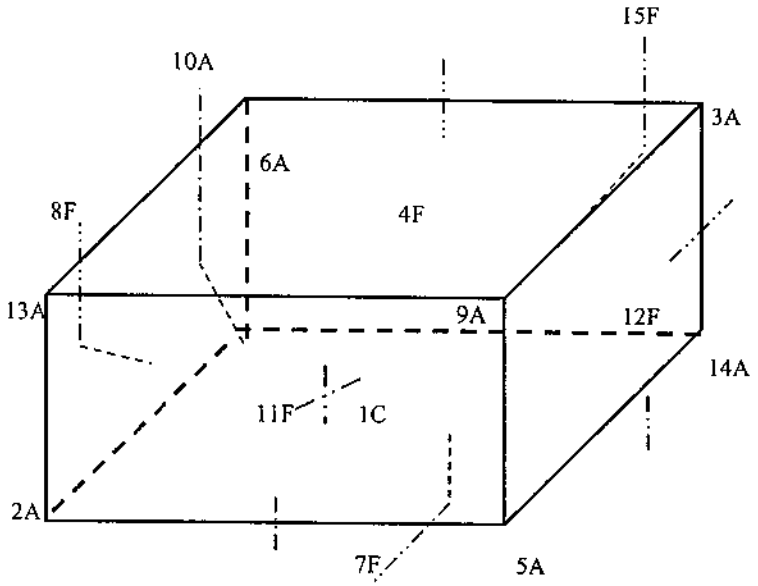
3. This certificate is traceable to :
   National Institute of Metrology ( Thailand ) through Metrological Center ( NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0244.)
4. Condition of calibrated item : good
   Equipment Description :
   Time Constant - Hour 37 Minute At 3 °C
   Fresh Air Damper ☐ Open ☐ Min ☐ Medium ☐ Max
   ☐ Close
   ☒ Not Available
5. Adjustment :
   ( ) without adjustment ( X ) after adjustment

**Approved By**

**Certificate No. T240070**

# Calibration Report






C = Centre , F = Centre of Face , A = Corner , E = Centre of Edge

| | | |
|---|---|---|
| 1C | = | TN161 |
| 2A | = | TN162 |
| 3A | = | TN163 |
| 4F | = | TN164 |
| 5A | = | TN165 |
| 6A | = | TN166 |
| 7F | = | TN167 |
| 8F | = | TN168 |
| 9A | = | TN169 |
| 10A | = | TN170 |

| | | |
|---|---|---|
| 11F | = | TN161 |
| 12F | = | TN162 |
| 13A | = | TN163 |
| 14A | = | TN164 |
| 15F | = | TN165 |

**Approved By**_____

**Certificate No. T240070**



# Calibration Report

**Measurement Results:**

| | Average Standard Reading at each position ( °C ) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Calibration Point | TN161 | TN162 | TN163 | TN164 | TN165 | TN166 | TN167 | TN168 | TN169 | TN170 |
| 3 | 3.17 | 3.11 | 3.11 | 3.33 | 2.94 | 3.06 | 2.95 | 3.17 | 2.86 | 2.59 |

| TN161 | TN162 | TN163 | TN164 | TN165 |
|---|---|---|---|---|
| 2.74 | 2.95 | 2.75 | 2.95 | 2.85 |

| Chamber ( Cooling Room ) | | | Temperature Distribution | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Setting (°C ) | Reading (°C ) | | Average ( °C ) | Stability ( ± °C ) | Uniformity ( °C ) | Uncertainty ( ± °C ) | Coverage Factor *k* |
| | Min , Max | Average | | | | | |
| 3.0 | 2.9 , 3.1 | 3.0 | 2.97 | 0.29 | 0.64 | 0.80 | 2.00 |

* The quoted uncertainty exclude " uniformity "

The calibration result apply only the above calibrated item.

The result of test was found accurate as shown on date and place of test only.

The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor *k* which for a t-distribution, providing a level of confidence of approximately 95 % .

**Approved By.** _____

SCG

# Metrology

SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, T.Banpa, A.Kaengkhoi, Saraburi 18110, Thailand.

Saraburi Tel : +66 3627 3096 Fax : +66 3627 3100

Bangkok Tel : +668 9205 6851 , +669 8247 2360

Website : www.scieco.co.th E-Mail : calibrate@scg.com

NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0244

Certificate No. T240161



# Certificate of Calibration

| | | |
|---|---|---|
| Equipment | : | Chamber ( Cooling Room ) |
| Manufacturer | : | - |
| Model | : | - |
| Serial No. | : | - |
| Customer Code | : | EQL-181 |
| ID No. | : | T0399A5 |
| Customer | : | Test Tech Co.,Ltd<br>30, 32 Rama II Soi 63, Rama II Rd., Samaedam,<br>Bangkhunthian Bangkok 10150 |
| Customer Location | : | LABORATORY FLOOR 4 |
| Date of Receipt | : | 24 January 2024 |
| Calibrated By | : | Preecha Phisassutthikul ( Temperature Calibration Manager ) |
| Approved By | : | _____/ Boonchai Suriyawong (Site Calibration Manager) |
| Date of Issue | : | 31 JAN 2024 |

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%.

This Certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by the Thai Laboratory Accreditation Scheme which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement realized at the corresponding national standard laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Metrology.

# Calibration Report

**Equipment** : **Chamber ( Cooling Room )**
**Date of Calibration** : **29 January 2024**
**Environment** : **Temperature : 25.4-27.9 °C**
**Line Voltage : 223.4-227.1 V**
**Relative Humidity : 45 - 49 %RH**

**Condition of this results of calibration :**

1. Thisequipment was calibrated by insert 15 standard thermocouples type T into its chamber , the other one standard thermocouples type T use for ambient temperature measurement . The calibration was done in according to WI-T20 ( based on ASTM E145-94 ( Reapproved 2001) and AS2853-1986 ).
   All data show below were final values and the initial data from customer request . The temperature scale used was based on ITS - 90 .
2. Reference Standard Instrument :

| Instrument | Model | Instrument No. | Certificate No. | Due Date |
|---|---|---|---|---|
| TC | TYPE T | TN161-TN170 | T230773 | 10 April 2024 |
| TC | TYPE T | TN171-TN180 | T230773 | 10 April 2024 |
| DATA LOGGER | 34970A | T149 | T230773 | 10 April 2024 |

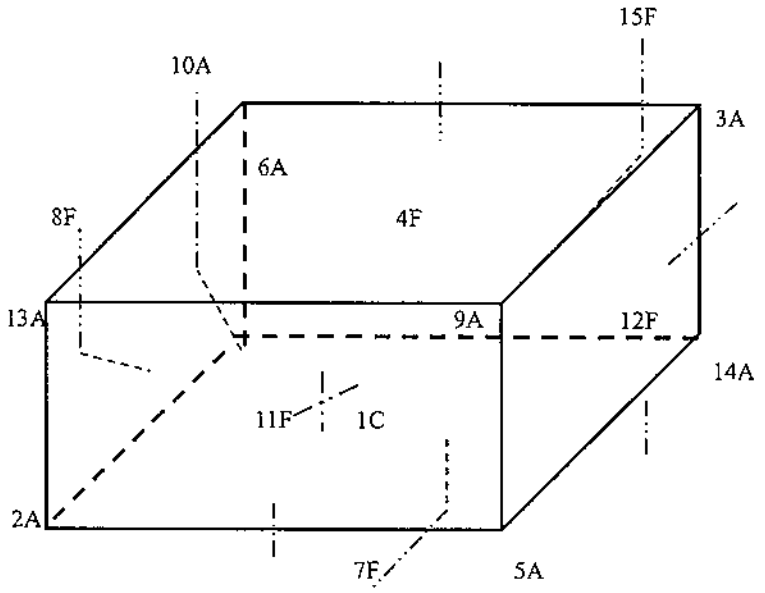
3. This certificate is traceable to :
   National Institute of Metrology ( Thailand ) through Metrological Center ( NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0244.)
4. Condition of calibrated item : good
   Equipment Description :
   Time Constant 1 Hour 30 Minute At 3 °C
   Fresh Air Damper ☐ Open ☐ Min ☐ Medium ☐ Max
   ☐ Close
   ☒ Not Available
5. Adjustment :
   ( X ) without adjustment ( ) after adjustment

**Approved By.** _____

**Certificate No. T240161**



# Calibration Report




C = Centre , F = Centre of Face , A = Corner , E = Centre of Edge

| | | |
|---|---|---|
| 1C | = | TN161 |
| 2A | = | TN162 |
| 3A | = | TN163 |
| 4F | = | TN164 |
| 5A | = | TN165 |
| 6A | = | TN166 |
| 7F | = | TN167 |
| 8F | = | TN168 |
| 9A | = | TN169 |
| 10A | = | TN170 |
| 11F | = | TN171 |

| | | |
|---|---|---|
| 12F | = | TN172 |
| 13A | = | TN173 |
| 14A | = | TN174 |
| 15F | = | TN175 |

**Approved By**_____

SCG

# Metrology

SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, T.Banpa, A.Kaengkhoi, Saraburi 18110, Thailand.

NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0244



# Calibration Report

## Measurement Results

| | Average Standard Reading at each position (°C) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Calibration Point | TN161 | TN162 | TN163 | TN164 | TN165 | TN166 | TN167 | TN168 | TN169 | TN170 |
| 3.0 | 2.81 | 3.01 | 2.99 | 2.87 | 2.92 | 3.08 | 3.04 | 2.93 | 3.31 | 3.10 |
| | TN171 | TN172 | TN173 | TN174 | TN175 | | | | | |
| | 3.08 | 3.10 | 3.40 | 3.00 | 3.24 | | | | | |

| Chamber ( Cooling Room ) | | | Temperature Distribution | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Setting (°C) | Reading (°C) | | Average (°C) | Stability (±°C) | Uniformity (°C) | Uncertainty (±°C) | Coverage Factor *k* |
| | Min , Max | Average | | | | | |
| 3.0 | 2.8 , 3.1 | 3.0 | 3.06 | 0.40 | 0.92 | 1.07 | 2.00 |

*** The Acuoted uncertainty exclude "uniformity"**

**The calibration result apply only the above calibrated item.**

**The result of test was found accurate as shown on date and place of test only.**

**The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor *k* which for a t-distribution, providing a level of confidence of approximately 95 % .**

**Approved By.**_____

ช12

# ใบรับรองการทวนสอบ "เครื่องอังไอน้ำ"

(Calibration Certificate of Water bath )

**QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.**
235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkae, Bangkok 10160
Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584
www.qcalibration.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0049

CERTIFICATE No : 23T8796
REFERENCE No : 70515-4



# Certificate of Calibration

| | | |
|---|---|---|
| **EQUIPMENT** | : | WATER BATH |
| **MANUFACTURER** | : | MEMMERT |
| **MODEL** | : | WNE 45 |
| **SERIAL No** | : | L720.0266 |
| **ID No** | : | EQL-241 |
| **CONDITION AS RECEIVED** | : | USED ITEM |
| **SUBMITTED BY** | : | TEST TECH CO., LTD.<br>30,32 RAMA II SOI 63, RAMA II RD., SAMAEDAM,<br>BANGKHUNTHIAN, BANGKOK 10150 |

| | | |
|---|---|---|
| **CALIBRATED BY** | : | CHAICHARN CH. |
| **CALIBRATION DATE** | : | 16-Aug-23 |

| | | |
|---|---|---|
| **APPROVED BY** | : | PONGSAK J. |
| **ISSUED DATE** | : | 16-Aug-23 |
| **RECEIVED DATE** | : | 16-Aug-23 |

THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED OTHER THAN IN FULL EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN APPROVAL OF QUALITY CALIBRATION CO., LTD.

**QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.**
235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkae, Bangkok 10160
Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584
www.qcalibration.com

CERTIFICATE No : 23T8796



# Calibration Report

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **EQUIPMENT** | : | WATER BATH | | | |
| **MANUFACTURER** | : | MEMMERT | **MODEL** | : | WNE 45 |
| **ID NUMBER** | : | EQL-241 | **SERIAL NUMBER** | : | L720.0266 |
| **RECEIVED DATE** | : | 16-Aug-23 | **CALIBRATION DATE** | : | 16-Aug-23 |
| **AMBIENT TEMPERATURE** | : | 25 °C ± 1 °C | **RELATIVE HUMIDITY** | : | 50 %RH ± 10 % RH |

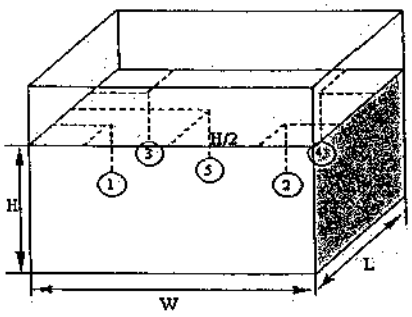
**CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION**

1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED ACCORDING TO ASTM E715-80 (REAPPROVED 2001)BY COMPARISON WITH CALIBRATED RTD. THE PROBES WERE PLACED ON FIVE POINTS AND LOCATED ONE PROBE IN EACH OF THE FOUR CORNERS OF THE BATH AND PLACED THE FIFTH RTD WITHIN 2.5 cm. OF THE GEOMETRIC CENTER OF THE WATER VOLUME (REFERENCE LOCATION) UNDER NO LOAD CONDITION.
2. REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :-

| INSTRUMENT | MODEL | SERIAL No | CERTIFICATE No | DUE DATE |
|---|---|---|---|---|
| 1) DATA LOGGER WITH RTD | 2625A | 6603614 | 23T6642 | 19-Jul-24 |

3. THE CERTIFICATE IS VALID FOR THE ITEM CALIBRATED AS SHOWN ON THE DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.
4. THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.
5. THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNIT MAINTAINED AT:-
   - NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND) THROUGH QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.

**RESULT OF CALIBRATION** :- WITHOUT ADJUSTMENT




PROBE INSTALLATION
POSITION IN THE BATH

GENERAL INFORMATION

| |
|---|
| Overall Variation of Ambient Temperature around the Bath (°C) : 0.6 |
| Overall Variation of Line Voltage (V) : 3 |
| Instrument Condition : Normal |
| Bath Inner Size (W*L*H) : 59*35*20 cm |

BATH PERFORMANCE

| Calibrate Point (°C) | Average All Position Temp. (±°C) | Temperature Stability (±°C) | Radius Uniformity (°C) | Axial Uniformity (°C) | Overall Variation (°C) |
|---|---|---|---|---|---|
| 83.0 | 83.09 | 0.05 | 0.07 | 0.05 | 0.16 |
| 92.0 | 92.13 | 0.11 | 0.06 | 0.06 | 0.28 |

TEMPERATURE MEASUREMENT ACCURACY TEST

| Controller Temp (°C) | Indicating Temp (°C) | Measured Temperature (°C) at Spread Locations | | | | | Uncertainty (± ° C) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | #1 | #2 | #3 | #4 | Ref. 5 | |
| 83.0 | 83.0 | 83.08 | 83.09 | 83.06 | 83.11 | 83.12 | 0.15 |
| 92.0 | 92.0 | 92.11 | 92.13 | 92.10 | 92.16 | 92.16 | 0.19 |

NOTE 1 : THE UNCERTAINTY OF MEASUREMENT EXCLUDED TEMPERATURE UNIFORMITY OF THE BATH.
NOTE 2 : THIS CALIBRATION WAS CARRIED OUT AT THE CUSTOMER'S PLACE AT LABORATORY AREA.
THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A COVERAGE FACTOR k =2, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%.

END OF CALIBRATION REPORT

QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.
235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkae, Bangkok 10160
Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584
www.qcalibration.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0049

CERTIFICATE No : 24T6582
REFERENCE No : 73767-1



# Certificate of Calibration

| | | |
|---|---|---|
| **EQUIPMENT** | : | WATER BATH |
| **MANUFACTURER** | : | MEMMERT |
| **MODEL** | : | WPE 45 |
| **SERIAL No** | : | L711.0024 |
| **ID No** | : | EQL-147 |
| **CONDITION AS RECEIVED** | : | USED ITEM |
| **SUBMITTED BY** | : | TEST TECH CO., LTD.<br>30,32 RAMA II SOI 63, RAMA II RD., SAMAEDAM,<br>BANGKHUNTHIAN, BANGKOK 10150 |

| | | |
|---|---|---|
| **CALIBRATED BY** | : | CHAICHARN CH. |
| **CALIBRATION DATE** | : | 01-Jul-24 |

| | | |
|---|---|---|
| **APPROVED BY** | : | TONGSAK J. |
| **ISSUED DATE** | : | 02-Jul-24 |
| **RECEIVED DATE** | : | 01-Jul-24 |

THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED OTHER THAN IN FULL EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN APPROVAL OF QUALITY CALIBRATION CO., LTD.

QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.
235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkae, Bangkok 10160
Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584
www.qcalibration.com

CERTIFICATE No : 24T6582



# Calibration Report

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| EQUIPMENT | : | WATER BATH | | | |
| MANUFACTURER | : | MEMMERT | MODEL | : | WPE 45 |
| ID NUMBER | : | EQL-147 | SERIAL NUMBER | : | L711.0024 |
| RECEIVED DATE | : | 01-Jul-24 | CALIBRATION DATE | : | 01-Jul-24 |
| AMBIENT TEMPERATURE | : | 24 °C ± 1 °C | RELATIVE HUMIDITY | : | 51 %RH ± 10 % RH |

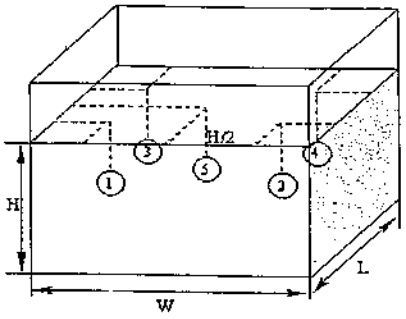
## CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION

1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED ACCORDING TO ASTM E715-80 (REAPPROVED 2001)BY COMPARISON WITH CALIBRATED RTD. THE PROBES WERE PLACED ON FIVE POINTS AND LOCATED ONE PROBE IN EACH OF THE FOUR CORNERS OF THE BATH AND PLACED THE FIFTH RTD WITHIN 2.5 cm. OF THE GEOMETRIC CENTER OF THE WATER VOLUME (REFERENCE LOCATION) UNDER NO LOAD CONDITION.
2. REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :-

| INSTRUMENT | MODEL | SERIAL No | CERTIFICATE No | DUE DATE |
|---|---|---|---|---|
| 1) DATA LOGGER WITH RTD | 2625A | 6603614 | 23T6642 | 19-Jul-24 |

3. THE CERTIFICATE IS VALID FOR THE ITEM CALIBRATED AS SHOWN ON THE DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.
4. THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.
5. THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNIT MAINTAINED AT:-
   - NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND) THROUGH QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.

**RESULT OF CALIBRATION** :- WITHOUT ADJUSTMENT




PROBE INSTALLATION
POSITION IN THE BATH

GENERAL INFORMATION

| |
|---|
| Overall Variation of Ambient Temperature around the Bath (°C) : 1.1 |
| Overall Variation of Line Voltage (V) : 4 |
| Instrument Condition : Normal |
| Bath Inner Size (W*L*H) : 59*35*22 cm |

BATH PERFORMANCE

| Calibrate Point (°C) | Average All Position Temp. (±°C) | Temperature Stability (±°C) | Radius Uniformity (°C) | Axial Uniformity (°C) | Overall Variation (°C) |
|---|---|---|---|---|---|
| 41.5 | 41.50 | 0.05 | 0.04 | 0.02 | 0.12 |
| 44.5 | 44.48 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.08 |

TEMPERATURE MEASUREMENT ACCURACY TEST

| Controller Temp (°C) | Indicating Temp (°C) | Measured Temperature (°C) at Spread Locations | | | | | Uncertainty (± ° C) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | #1 | #2 | #3 | #4 | Ref. 5 | |
| 41.5 | 41.5 | 41.51 | 41.47 | 41.51 | 41.48 | 41.50 | 0.14 |
| 44.5 | 44.5 | 44.47 | 44.47 | 44.49 | 44.47 | 44.49 | 0.14 |

NOTE 1 : THE UNCERTAINTY OF MEASUREMENT EXCLUDED TEMPERATURE UNIFORMITY OF THE BATH.
NOTE 2 : THIS CALIBRATION WAS CARRIED OUT AT THE CUSTOMER'S PLACE AT LABORATORY AREA.
THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A COVERAGE FACTOR k =2, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%.

END OF CALIBRATION REPORT

**QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.**
235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkae, Bangkok 10160
Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584
www.qcalibration.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0049

CERTIFICATE No : 24T1183
REFERENCE No : 72116-1



# Certificate of Calibration

| | | |
|---|---|---|
| **EQUIPMENT** | : | WATER BATH |
| **MANUFACTURER** | : | MEMMERT |
| **MODEL** | : | WNE 22 |
| **SERIAL No** | : | L516.1016 |
| **ID No** | : | EQL-198 |
| **CONDITION AS RECEIVED** | : | USED ITEM |
| **SUBMITTED BY** | : | TEST TECH CO., LTD.<br>30,32 RAMA II SOI 63, RAMA II RD., SAMAEDAM,<br>BANGKHUNTHIAN, BANGKOK 10150 |
| **CALIBRATED BY** | : | CHAICHARN CH. |
| **CALIBRATION DATE** | : | 09-Feb-24 |
| **APPROVED BY** | : | PONGSAK J. |
| **ISSUED DATE** | : | 12-Feb-24 |
| **RECEIVED DATE** | : | 09-Feb-24 |

THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED OTHER THAN IN FULL EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN APPROVAL OF QUALITY CALIBRATION CO., LTD.

**QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.**
235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkae, Bangkok 10160
Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584
www.qcalibration.com



# Calibration Report

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **EQUIPMENT** | : | WATER BATH | | | |
| **MANUFACTURER** | : | MEMMERT | **MODEL** | : | WNE 22 |
| **ID NUMBER** | : | EQL-198 | **SERIAL NUMBER** | : | L516.1016 |
| **RECEIVED DATE** | : | 09-Feb-24 | **CALIBRATION DATE** | : | 09-Feb-24 |
| **AMBIENT TEMPERATURE** | : | 25 °C ± 1 °C | **RELATIVE HUMIDITY** | : | 50 %RH ± 10 % RH |

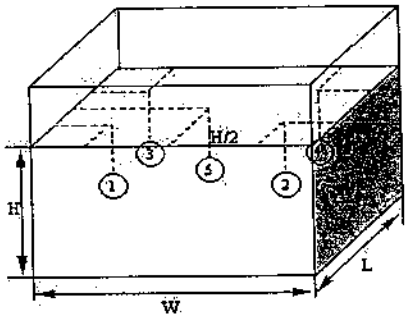
**CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION**

1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED ACCORDING TO ASTM E715-80 (REAPPROVED 2001)BY COMPARISON WITH CALIBRATED RTD. THE PROBES WERE PLACED ON FIVE POINTS AND LOCATED ONE PROBE IN EACH OF THE FOUR CORNERS OF THE BATH AND PLACED THE FIFTH RTD WITHIN 2.5 cm. OF THE GEOMETRIC CENTER OF THE WATER VOLUME (REFERENCE LOCATION) UNDER NO LOAD CONDITION.
2. REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :-

| INSTRUMENT | MODEL | SERIAL No | CERTIFICATE No | DUE DATE |
|---|---|---|---|---|
| 1) DATA LOGGER WITH RTD | 2635A | 7286308 | 23T6641 | 14-Jul-24 |

3. THE CERTIFICATE IS VALID FOR THE ITEM CALIBRATED AS SHOWN ON THE DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.
4. THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.
5. THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNIT MAINTAINED AT:-
   - NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND) THROUGH QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.

**RESULT OF CALIBRATION** :- WITHOUT ADJUSTMENT




PROBE INSTALLATION
POSITION IN THE BATH

GENERAL INFORMATION

| |
|---|
| Overall Variation of Ambient Temperature around the Bath (°C) : 0.6 |
| Overall Variation of Line Voltage (V) : 5 |
| Instrument Condition : Normal |
| Bath Inner Size (W*L*H) : 35*29*22 cm |

BATH PERFORMANCE

| Calibrate Point (°C) | Average All Position Temp. (±°C) | Temperature Stability (±°C) | Radius Uniformity (°C) | Axial Uniformity (°C) | Overall Variation (°C) |
|---|---|---|---|---|---|
| 41.5 | 41.69 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 |
| 45.0 | 45.10 | 0.02 | 0.06 | 0.05 | 0.12 |
| 50.0 | 50.11 | 0.02 | 0.05 | 0.05 | 0.07 |

TEMPERATURE MEASUREMENT ACCURACY TEST

| Controller Temp (°C) | Indicating Temp (°C) | Measured Temperature (°C) at Spread Locations | | | | | Uncertainty (± ° C) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | #1 | #2 | #3 | #4 | Ref. 5 | |
| 41.5 | 41.5 | 41.69 | 41.69 | 41.70 | 41.70 | 41.69 | 0.14 |
| 45.0 | 45.0 | 45.06 | 45.12 | 45.08 | 45.13 | 45.12 | 0.15 |
| 50.0 | 50.0 | 50.09 | 50.13 | 50.08 | 50.13 | 50.12 | 0.15 |

NOTE 1 : THE UNCERTAINTY OF MEASUREMENT EXCLUDED TEMPERATURE UNIFORMITY OF THE BATH.
NOTE 2 : THIS CALIBRATION WAS CARRIED OUT AT THE CUSTOMER'S PLACE AT LABORATORY AREA.
THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A COVERAGE FACTOR k =2, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%.

END OF CALIBRATION REPORT

ช15

ใบรับรองการทวนสอบ "เครื่องกลั่นไนโตรเจน"

(Calibration Certificate of Distillation Unit VAPODEST VAP20, VAP30s)

# การดูแลบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

# Preventive Maintenance

Gerhardt

Analytical Systems


DKSH

บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด

ฝ่ายบริการหลังการขาย

โทร 0 2 639 7000 E-mail: service.tec.th@dksh.com

ฝ่ายขายและการตลาด

โทร 0 2 639 7000 E-Mail : marketing.tec.th@dksh.com

Website : www.dksh.co.th/technology/scientific-thailand

**เงื่อนไขการให้บริการ Preventive Maintenance**

บริษัทฯ จะส่งวิศวกรผู้ชำนาญ เพื่อให้บริการตามขอบข่ายของการบริการ เฉพาะ ในวันและเวลา ราชการ หากมีความประสงค์ที่จะรับบริการนอกเหนือจากวัน เวลา ราชการ (วันหยุดเสาร์ – อาทิตย์ หรือวันหยุด นักขัตฤกษ์) บริษัทฯ จะคิดค่าบริการเพิ่มเติมตามอัตราที่กฎหมายแรงงานกำหนดไว้

**ขอบข่ายการบริการ**

- ตรวจสอบสภาพการทำงานต่าง ๆ ของเครื่องมือ
- ทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องมือ
- รายการผลการตรวจสอบเครื่องมือ

**หมายเหตุ**

- ราคานี้ไม่รวมถึงค่าบริการซ่อม หรือ เปลี่ยนอะไหล่ที่ชำรุดเสียหาย หรือหมดสภาพการใช้งาน
- ในกรณีที่ผู้รับบริการอยู่นอกเขตพื้นที่ให้บริการ บริษัทฯ จำเป็นต้องคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ได้แก่ ค่าเดินทาง เป็นต้น
- บริษัท ฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคา โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

## ช่องทางการติดต่อ


**DKSH Technology Limited (บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด)**
เลขที่ 2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 010-555-001-4547 (สำนักงานใหญ่)

LINE: @dkshscientific

**Call center 0 2 639 7000**

**DKSH Scientific**

www.dksh.com/scientific-thailand

marketing.tec.th@dksh.com

@dkshscientific

**Preventive Maintenance Contract**

จำนวนในการทำสัญญาบริการ ...1...ครั้ง ต่อปี
ครั้งที่ 1 วันที่ 27/03/2024.....

**รายละเอียดผู้รับบริการ**

| | | | |
|---|---|---|---|
| หน่วยงาน | บริษัท เทสท์ เทค จำกัด | | |
| ที่อยู่ | 30,32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150 | | |
| โทรศัพท์ | 0-2893-4211-7 | แฟกซ์ | 0-2893-4218 |

**ผู้ติดต่อ**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ชื่อ - นามสกุล | คุณกรกนก ขุนพิทักษ์ | | | | |
| ตำแหน่ง | หัวหน้าส่วน | | | | |
| โทรศัพท์ | 087 398 9274 | เบอร์ต่อ | - | แฟกซ์ | - |
| E-mail | lab_center@testtech.co.th | | | | |

---

**รายละเอียดผู้ให้บริการ**

**บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด (ฝ่ายบริการหลังการขาย) (สำนักงานใหญ่)**
เลขที่ 2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
โทรศัพท์ 0 2 693 7000 Email: sudarat.sk@dksh.com
เจ้าหน้าที่ประสานงาน : คุณสุดารัตน์ คีรีรัตน์ โทรศัพท์ 090 678 6925

| | | | |
|---|---|---|---|
| เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ | นายจิรายุษ สเลอาด | | |
| ตำแหน่ง | Specialist,TechnicalService. | | |
| โทรศัพท์ | 0938138736 | แฟกซ์ | - |
| E-mail | Jirayut.js@dksh.com | | |

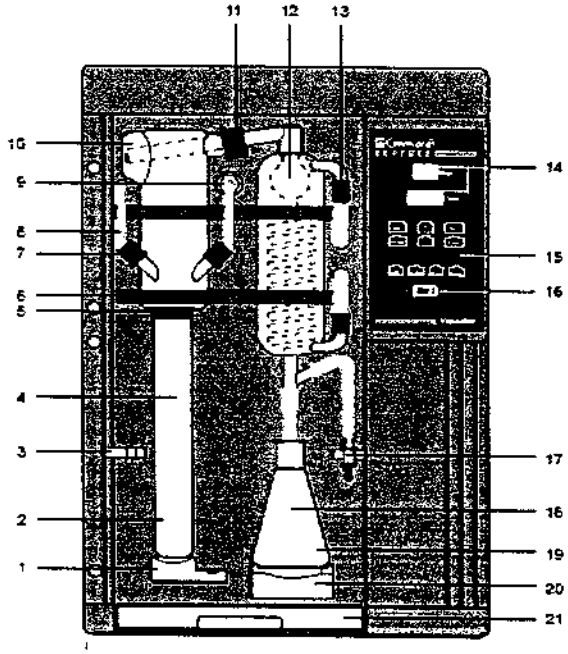
| | | | |
|---|---|---|---|
| ลงนามผู้รับบริการ | | ลงนามผู้ให้บริการ | |
| ตัวบรรจง | (กรกนก ขุนพิทักษ์) | ตัวบรรจง | (นาย จิรายุษ สเลอาด) |
| ตำแหน่ง | หัวหน้าส่วนงานห้องปฏิบัติการ 2 | ตำแหน่ง | Specialist,TechnicalService. |
| วันที่ / ประทับตราบริษัท | 27/03/2024 | วันที่ / ประทับตราบริษัท | 27/03/2024 |

JOB No: LSPR2402246 MODEL: Vap30 S/N:GER003718

**Part 1: Operational Qualification (OQ)**

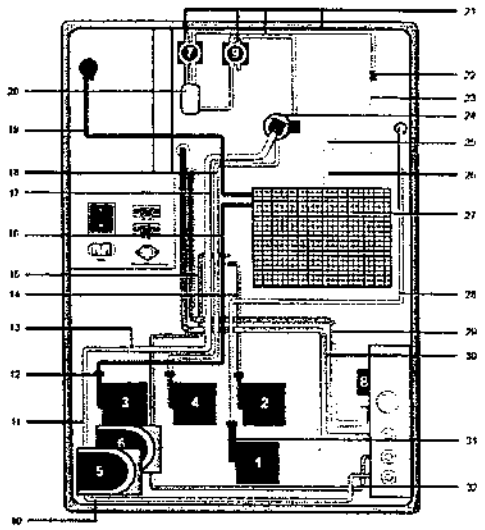
ตรวจสอบสภาพเครื่อง

**FRONT**




| | Pass | Fail | N/A | Remark |
|---|---|---|---|---|
| 1.Quick clamping device with wedge | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| 2. Kjeldatherm digestion tube | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| 3. Holder for steam inlet tubing | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| 4. PTFP-Inlet tubing, steam | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| 5. Viton-cone | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| 6. Clamping for glassware | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| 7. Screw cap GL18 with silicone seal | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| 8. PTFP-Inlet tubing, NaOH | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| 9. PP-Distributor with PP-threaded joint | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| 10. Distribution head, glass | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| 11. Screw cap GL32 with silicone seal | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| 12. Distillation condenser | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| 13. Screw cap GL14 with plastic screw connection | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| 14. Display | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| 15. Keyboard, chemical-resistant | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| 16. Main switch, green | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| 17. Ventilation valve | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| 18. Distillate outlet tubing | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| 19. Erlenmeyer flask | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| 20. Platfrom | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| 21. Drip tray | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |

REAR



| | | Pass | Fail | N/A | Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Diaphragm pump NaOH | ☑ | ☐ | ☐ | …… |
| 2. | Diaphragm pump $H_3BO_3$ | ☐ | ☐ | ☑ | vap 40 only |
| 3. | Diaphragm pump $H_2O$ for steam generator | ☑ | ☐ | ☐ | …… |
| 4. | Diaphragm pump $H_2O$ for sample | ☑ | ☐ | ☐ | vap 30,40 only |
| 5. | Peristaltic pump for suction sample | ☑ | ☐ | ☐ | vap 30,40 only |
| 6. | Peristaltic pump for suction receiver | ☐ | ☐ | ☑ | option |
| 7. | Pinch-solenoid valve, steam | ☑ | ☐ | ☐ | …… |
| 8. | Magnetic valve with pressure control | ☑ | ☐ | ☐ | …… |
| 9. | Pinch-solenoid valve, shut-off | ☑ | ☐ | ☐ | …… |
| 10. | Verprene-tubing 4x8 mm. | ☑ | ☐ | ☐ | …… |
| 11. | Verprene-tubing 4x8 mm. | ☑ | ☐ | ☐ | vap 30,40 only |
| 12. | Non-return valve for diaphragm pumps | ☑ | ☐ | ☐ | …… |
| 13. | Tubing reduction PP 51x10x5 mm. | ☑ | ☐ | ☐ | vap 30,40 only |
| 14. | Silicone tubing 4x7 mm. | ☐ | ☐ | ☑ | vap 40 only |
| 15. | Silicone tubing 4x7 mm. | ☐ | ☐ | ☑ | option |
| 16. | Silicone -tubing 4x7 mm. | ☑ | ☐ | ☐ | …… |
| 17. | Verprene-tubing 8x12 mm. | ☑ | ☐ | ☐ | vap 30,40 only |
| 18. | Verprene tubing 4x7 mm. | ☑ | ☐ | ☐ | vap 30,40 only |
| 19. | Silicone tubing 4x7 mm. | ☑ | ☐ | ☐ | …… |
| 20. | Ventilation glass | ☑ | ☐ | ☐ | …… |
| 21. | Novoprene-tubing 4.8x8 mm. | ☑ | ☐ | ☐ | …… |
| 22. | Tubing reduction | ☑ | ☐ | ☐ | …… |
| 23. | Silicone tubing 6x10 mm. | ☑ | ☐ | ☐ | …… |
| 24. | PP-distributor with PP-thread | ☑ | ☐ | ☐ | …… |
| 25. | SKT-valve (built in with brass fitting) | ☑ | ☐ | ☐ | …… |
| 26. | Silicone tubing 8x16x80 mm. | ☑ | ☐ | ☐ | …… |
| 27. | Steam generator | ☑ | ☐ | ☐ | …… |
| 28. | PTFE-inlet tubing NaOH | ☑ | ☐ | ☐ | …… |
| 29. | Silicone tubing 8x16 for cooling water inlet | ☑ | ☐ | ☐ | …… |
| 30. | Silicone tubing 8x16 for cooling water outlet | ☑ | ☐ | ☐ | …… |
| 31. | Viton-tubing 6x12*50 mm. | ☑ | ☐ | ☐ | …… |
| 32. | Silicone tubing 4x7 mm. | ☐ | ☐ | ☑ | option |

## 2 รายละเอียดการตรวจสอบ

### 2.1 ขั้นตอนการบริการ

ตรวจสอบระบบไฟฟ้า (Electrical Test)

- ความต้านทานทางไฟฟ้าของเครื่องกับกราวด์
- กระแสไฟฟ้าที่ใช้งาน

ตรวจสอบสภาพเครื่อง (Optical Test)

- Main cable
- Electric wiring
- Pumps
- Distribution Head
- Condensor
- Steam generator
- Tubing
- Viton cone

ตรวจสอบ Function การทำงาน (The FunctionTest)

- ระบบสร้างและควบคุมความดันของ Steam
- ระบบการเติมน้ำเข้า Sample Tube
- ระบบการเติม Na OH
- ระบบการ Suction ตั้ง Sample Tube และ Receiver

2.2 รายงานผลการให้บริการ

| 1. TECHNICAL DATA | Pass | Fail | N/A | Remark |
|---|---|---|---|---|
| Main Supply 220 volt + 10% 50 Hz with ground | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| Norminal current | ☑ | ☐ | ☐ | .....6A.... |

| 1.1 COOLING WATER BATH | Pass | Fail | N/A | Remark |
|---|---|---|---|---|
| Temperature 15-20 °C | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| Cooling Water Outlet | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| Control Temperature | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |

| 1.2 OPTICAL TEST VAP30.... | Pass | Fail | N/A | Remark |
|---|---|---|---|---|
| Screw cap GL14 | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| Screw cap GL18 | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| Screw cap GL32 | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| Distillation Head | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| Condensor | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| Viton Cone | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| Ventilation Valve | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| Micro Switch Sample | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |

| 2. SYSTEM COOLING WATER INLET | Pass | Fail | N/A | Remark |
|---|---|---|---|---|
| Cooling Water Inlet | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| Cooling Water Outlet | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| Magnetic valve | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |

| 3.SYSTEM CONTROL | Pass | Fail | N/A | Remark |
|---|---|---|---|---|
| Key Board | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| Display | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| Program | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| Adding $H_2O$ | ☑ | ☐ | ☐ | vap 30,40 only |
| Adding NaOH | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| Adding $H_3BO_3$ | ☐ | ☐ | ☑ | vap 40 only |
| Suction Sample | ☑ | ☐ | ☐ | vap 30,40 only |

| 4.SYSTEM DISTILLATION | Pass | Fail | N/A | Remark |
|---|---|---|---|---|
| Boiler | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| Level Sensor | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| Novprene-Tubing | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| Solenoid Valve Shut-Off | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| Solenoid Valve Steam | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| Excess Pressure Detector | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| Ventilation Valve | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| Heater | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |

| 5. PUMP | Pass | Fail | N/A | Remark |
|---|---|---|---|---|
| Pump $H_2O$ Steam | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| - Non-Return Valve | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| Pump $H_2O$ Sample | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| - Non-Return Valve | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| Pump NaOH | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| - Non-Rutum Valve | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| Pump H3BO3 | ☐ | ☐ | ☑ | ..... |
| - Non-Rutum Valve | ☐ | ☐ | ☑ | ..... |
| Pump Suction | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |

| 6. The Following Program Run : | | Pass | Fail | N/A | Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| Addition $H_2O$ | 0-99 sec. | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| Addition NaOH | 0-99 sec. | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| Addition $H_3BO_3$ | 0-99 sec. | ☐ | ☐ | ☑ | ..... |
| Reaction Time | 0-99 min. | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| Distillation Time | 0-99 min | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| Steam Capacity | 30%-100% | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| Suction Time | 0-99 sec. | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |
| The Instrument is in perfect technical shape | | ☑ | ☐ | ☐ | ..... |

Remark :

.....

.....

Part 3: ข้อมูลสนับสนุนด้านเทคนิค (General Technical Support)

3.1 การบำรุงรักษาทั่วไป ( Basic maintenance)

## Cleaning

Glass parts and suction pump should be cleaned before long periods of non-usage (i.e. holidays). This way blockages caused by crystalline deposits are avoided.

The following program should be run:

| | | |
|---|---|---|
| Addition $H_3BO_3$ | 0 | s |
| Addition $H_2O$: | 13 | s |
| Addition NaOH: | 0 | s |
| Reaction time: | 0 | s |
| Distillation time: | 7 | min. |
| Steam capacity: | 100 | % |
| Suction time: | 20 | s |

Place an empty digestion tube and an Erlenmeyer flask into position, and start the program.
In case of extreme deposits in the glassware you can clean the system by putting about 10 ml of sulphuric acid into the digestion tube.

## 3.1 Error Code

The micro-processor continually surveys all the functions of the distillation system. As soon as an error arises it is shown on the display and accompanied by an acoustic signal.

| Error message | Measures |
|---|---|
| No tap water | Check cooling water inlet for blockages.<br>Ensure the tap is turned on →  |
| No sample tube | Insert tube →  |
| Check chemicals | Check set of tanks →  |
| Low water<br>Press Enter | Check the water inlet distilled $H_2O$ →  |
| ↓ | |
| Filling<br>Steam generator | This message disappears as soon as steam generator is filled |

After the above mentioned errors are corrected, the following message is displayed.

| Error message | Measures |
|---|---|
| Stop Prog.No. x<br>continue=Enter | Enter = continue of interrupted program<br>Reset = Standby-mode |

Other error messages

| Error message | Measures |
|---|---|
| Wait for steam | Message disappears as soon as stand-by is reached |
| Add sal. > 1min<br>Continue=Enter | Check programming<br><br>Enter=continue of interrupted program<br>Reset=Standby-mode |
| Program<br>undefined | Check programming →  |
| Excess steam<br>pressure | Switch the system off and call service |
| Sensor error | Switch the system off and call service |

# ภาคผนวก 1

1.6 หนังสือจดทะเบียนอาคารชุด (อ.ช. 10 )



(อ.ช.๑๐)

# หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง

วันที่ ๒๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

หนังสือนี้ออกให้เพื่อแสดงว่าพนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับจดทะเบียนอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ตามคำขอของผู้มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินและอาคาร ชื่อ บริษัท อัครบ้านและที่ดิน จำกัด ทะเบียนเลขที่ ๑๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่ออาคารชุด "เดอะ แมทท์ สุขุมวิท 101/1"

๒. โฉนดที่ดินเลขที่ ๑๙๓๑, ๑๙๔๑

ตำบล/แขวง บางจาก อำเภอ/เขต พระโขนง

จังหวัด กรุงเทพมหานคร

๓. จำนวนอาคาร ๒ หลัง

๔. จำนวนห้องชุด ๒๗๙ ห้องชุด

๕. บันทึกรายละเอียด(รายการทรัพย์ส่วนกลาง เฉพาะทรัพย์ส่วนกลางตามมาตรา ๑๕(๕), (๖), (๗))

- โครงสร้างเพื่อความมั่นคงของอาคาร โครงสร้างพื้น, คานและเสา
- สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุดเลขที่ ๖๔๙ อาคารเอ
- ระบบไฟฟ้าที่อยู่ในพื้นที่ส่วนกลาง ได้แก่ หม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์และแท่นวางและมิเตอร์ไฟใหญ่, อุปกรณ์ตู้ควบคุมไฟฟ้า (ตู้MDB) ทั้งหมด ๒ อาคาร, สายไฟฟ้าที่จ่ายไฟฟ้าพร้อมท่อไฟฟ้าที่จ่ายไฟไปยังห้องชุดแต่ละห้อง, ห้องควบคุมระบบ, ระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายในทางเดินอาคารชุดและที่จอดรถ, อุปกรณ์ตู้ควบคุมไฟฟ้า DB ชั้น๒ ถึง ชั้น ๘ ทั้งหมด ๒ อาคาร, อุปกรณ์นำไฟฟ้า Busduct ทั้งหมด ๒ อาคาร
- ระบบประปา ได้แก่ ถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นดาดฟ้าทั้ง ๒ อาคาร, ปั๊มน้ำใต้ดินและดาดฟ้าทั้ง ๒ อาคาร, ระบบท่อจ่ายน้ำ, มาตรวัดน้ำของห้องชุดทั้งหมดและพื้นที่ส่วนกลาง
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ได้แก่ ถังบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์, บ่อหน่วงน้ำ, ระบบท่อน้ำทิ้งส่วนกลางและอุปกรณ์
- ระบบสระว่ายน้ำในพื้นที่ส่วนกลาง ได้แก่ สระว่ายน้ำและอุปกรณ์บริเวณชั้น ๑ ระหว่างอาคารเอและอาคารบี, ระบบปั๊มสระว่ายน้ำ, เครื่องกรองและอุปกรณ์ระบบสระว่ายน้ำ
- ทรัพย์สินส่วนกลางอื่นๆ ได้แก่ บันไดหลักและทางเดินระหว่างชั้นล่าง – ชั้น ๘, บันไดหนีไฟ, ลิฟท์โดยสารอาคารพร้อมอุปกรณ์, ทางเดินภายในอาคาร, ห้องน้ำรวมบริเวณชั้น ๒ อาคารเอ, ตู้จดหมายอยู่บริเวณชั้น ๑ ทั้งสองอาคาร, ห้องเครื่องไฟฟ้าและห้องระบบสุขาภิบาลพร้อมอุปกรณ์, ห้องพักขยะและห้องไฟฟ้าชั้น ๒ – ชั้น ๘ ทั้งสองอาคาร, ที่จอดรถยนต์ทั้งหมดจำนวน ๙๖ คัน (ไม่รวมซ้อนคัน), ที่จอดรถขยะรวมทางเดินรถ ถนนและทาง, ระบบความปลอดภัยและโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมอุปกรณ์ (CCTV) ทั้งสองอาคาร, ระบบโทรทัศน์ สายสัญญาณโทรทัศน์ทั้งสองอาคาร, ระบบอินเตอร์เน็ตและเต้ารับทั้งสองอาคาร, ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัยพร้อมอุปกรณ์ทั้งสองอาคาร, ระบบดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet) บริเวณทางเดินทุกชั้น ,ระบบป้องกันฟ้าผ่าและสายล่อฟ้าพร้อมอุปกรณ์, สวนชั้น ๑ อาคารเอ, สวนชั้นดาดฟ้าอาคารบี, ห้องซักผ้า (Laundry) ชั้น ๒ อาคารเอ, ห้องอ่านหนังสือ (Private Library) ชั้น ๒ อาคารเอ, ล็อบบี้ ชั้น ๑ อาคารเอ, ห้องสันทนาการ (Co – Working space & Meeting Studio)

/ห้องเก็บของ...

ห้องเก็บของชั้น ๒ อาคาร เอ ห้องฉุกเฉินสำรองไฟ ชั้น ๒ อาคาร เอ รถรับส่ง (Shuttle Bus)
- ทรัพย์สินอื่นที่มีอยู่แล้วหรือที่จะมีขึ้นในภายหน้าเพื่อใช้เป็นประโยชน์ร่วมกัน สำหรับเจ้าของร่วม

๖. ทรัพย์ส่วนบุคคล

ห้องชุดเพื่ออยู่อาศัย จำนวน ๒๗๙ ห้องชุด

ห้องชุดเพื่อประกอบการค้า จำนวน ..... ห้องชุด

ที่จอดรถส่วนบุคคล จำนวน ..... คัน

อื่น .....

(ลงชื่อ) ..... พนักงานเจ้าหน้าที่

( นางเบญจมาศ นิยมค้า )

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง

# ภาคผนวก 1

1.7 เอกสารจดทะเบียนผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.12)

# รายการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

| ทะเบียนเลขที่ | ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด | ที่ตั้งสำนักงาน | ชื่อ<br>ที่อยู่ของผู้จัดการ | จดทะเบียน วัน เดือน ปี | พนักงานเจ้าหน้าที่ลงลายมือชื่อ |
|---|---|---|---|---|---|
| ๑ | เดอะ แมทท์<br>สุขุมวิท 101/1 | ๖๔๙ ซอยสุขุมวิท 101/1<br>แขวงบางจาก เขตพระโขนง<br>กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๖๐ | นายนิติสิทธิ์ ศรีชื่นวง<br>๔๐/๓๔ ซอยนวลจันทร์ ๑๕ แยก ๑<br>แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม<br>กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๔๐ | ๒๑ มี.ค. ๒๕๖๕<br>เจ้าพนักงาน | ประทับตรา<br>สำเนาถูกต้อง<br>(นายเอกชัย เจียมวิเศษสุข)<br>นักวิชาการที่ดินชำนาญการ<br>๒๘ มี.ค. ๒๕๖๕ |

หมายเหตุ : วัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์ส่วนกลาง และให้มีอำนาจกระทำการใด ๆ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้

# ภาคผนวก 1

1.8 หนังสือจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.13)

(อ.ช.๑๓)



# หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง
วันที่ ๒๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ทะเบียนเลขที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๑ เดือน มกราคม พ.ศ ๒๕๖๕ โดยมีรายการ ดังนี้

๑.ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด "เดอะ แมทท์ สุขุมวิท 101/1"

๒.มีวัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.๒๕๒๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์ส่วนกลางและให้มีอำนาจกระทำการใดๆเพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้

๓.ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ เลขที่ ๖๙๙ หมู่ที่ - ตรอก/ซอย สุขุมวิท ๑๐๑/๑ ถนน - ตำบล/แขวง บางจาก อำเภอ/เขต พระโขนง จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๖๐ โทรศัพท์ -

(ลงชื่อ) ..... พนักงานเจ้าหน้าที่
( นางเบญจภัทร นิยมดี )
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง

# ภาคผนวก 2

2.1 รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.1, ทส.2) มกราคม - มิถุนายน 2567

2.2 บันทึกการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรม ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

2.3 บันทึกการตรวจสอบระบบสูบจ่ายน้ำประปา ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

2.4 บันทึกการตรวจเช็คห้องระบบควบคุม ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

2.5 บันทึกการตรวจสอบเครื่องสุขภัณฑ์ห้องน้ำ ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

2.6 บันทึกการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

2.7 บันทึกการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

2.8 บันทึกการตรวจสอบระบบไฟฟ้า ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

2.9 บันทึกการตรวจสอบระบบอัคคีภัย ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

2.10 บันทึกการตรวจระบบเครื่องปรับอากาศส่วนกลาง ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

2.11 บันทึกการตรวจสอบระบบกล้อง CCTV ภายในโครงการ ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

2.12 บันทึกมิเตอร์ประปา ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

2.13 บันทึกการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

2.14 บันทึกการตรวจสอบระบบควบคุมการเข้า- ออกในโครงการ ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

2.15 บันทึกการตรวจสอบระบบลิฟต์ ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

2.16 บันทึกการตรวจสอบระบบโทรทัศน์ภายในอาคาร ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

# ภาคผนวก 2

2.1 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.1, ทส.2) มกราคม - มิถุนายน 2567

แบบ ทส. ๑

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย**

**ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ **649** หมู่ที่ **-** ซอย **สุขุมวิท 101/1**

ถนน **สุขุมวิท** แขวง/ตำบล **บางจาก** เขต/อำเภอ **พระโขนง**

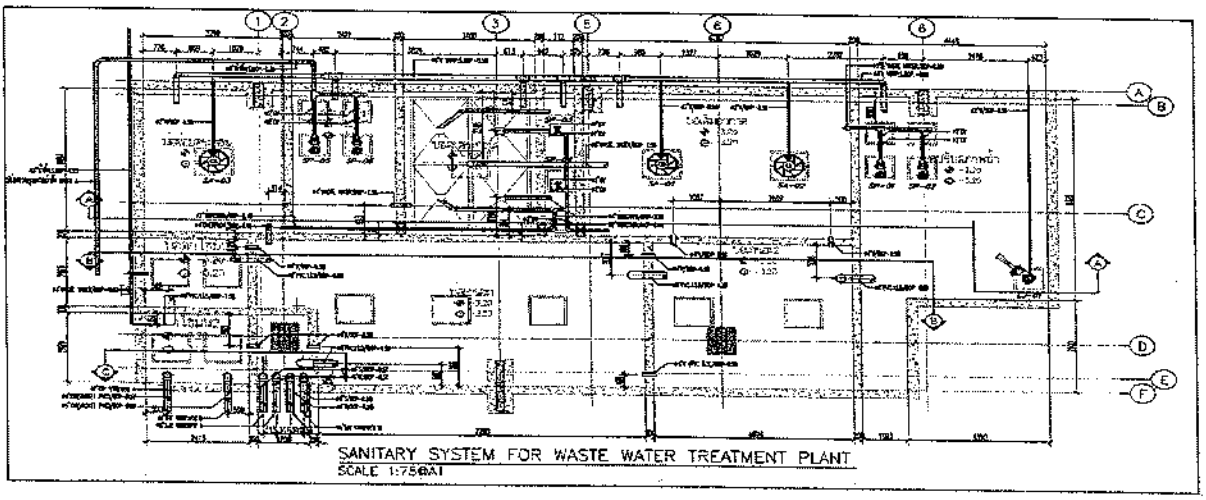
จังหวัด **กรุงเทพมหานครฯ** โทรศัพท์ **092-455-4253** โทรสาร **-**

มี **นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์ สุขุมวิท101/1** เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท

ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้




ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

| วัน เดือน ปี | สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย) | ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจ กรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.) | การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย) | ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.) | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | |
| | | | | | | ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) | อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) | | | |
| 01/01/2024 | 84.4 | 18 | 14.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 02/01/2024 | 84.4 | 31 | 24.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 03/01/2024 | 84.4 | 11 | 8.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 04/01/2024 | 84.4 | 27 | 21.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 05/01/2024 | 84.4 | 30 | 24 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 06/01/2024 | 84.4 | 29 | 23.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 07/01/2024 | 84.4 | 29 | 23.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 08/01/2024 | 84.4 | 27 | 21.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 09/01/2024 | 84.4 | 29 | 23.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 10/01/2024 | 84.4 | 30 | 24 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 11/01/2024 | 84.4 | 22 | 17.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 12/01/2024 | 84.4 | 22 | 17.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 13/01/2024 | 84.4 | 31 | 24.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 14/01/2024 | 84.4 | 31 | 24.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 15/01/2024 | 84.4 | 30 | 24 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 16/01/2024 | 84.4 | 26 | 20.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| วัน เดือน ปี | สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) | ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | |
| | | | | | | ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) | อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) | | | |
| 17/01/2024 | 84.4 | 29 | 23.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 18/01/2024 | 84.4 | 22 | 17.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 19/01/2024 | 84.4 | 28 | 22.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 20/01/2024 | 84.4 | 31 | 24.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 21/01/2024 | 84.4 | 29 | 23.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 22/01/2024 | 84.4 | 28 | 22.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 23/01/2024 | 84.4 | 29 | 23.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 24/01/2024 | 84.4 | 31 | 24.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 25/01/2024 | 84.4 | 31 | 24.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 26/01/2024 | 84.4 | 31 | 24.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 27/01/2024 | 84.4 | 33 | 26.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 28/01/2024 | 84.4 | 27 | 21.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 29/01/2024 | 84.4 | 28 | 22.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 30/01/2024 | 84.4 | 24 | 19.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 31/01/2024 | 84.4 | 40 | 32 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุก

_____ เจ้าของหรือผู้ดูรอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

( นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมพท์สุขุมวิท101/1 )

_____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

( นายวังสพล นุ่มสังข์ )

ใบอนุญาต _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

_____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

( _____ )

ใบอนุญาต _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

# รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 649 หมู่ที่ _____ ซอย สุขุมวิท 101/1

ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล บางจาก เขต/อำเภอ พระโขนง

จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 092-455-4253 โทรสาร _____

มี นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์สุขุมวิท101/1 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด

ประกอบกิจการประเภท (ช) อาคารห้องชุดที่พักอาศัย จำนวนตั้งแต่ 100ห้อง แต่ไม่ถึง 500ห้อง

ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) _____ ออกให้ _____ หมดอายุ _____

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน มกราคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม

และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

_____ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

( นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์สุขุมวิท101/1 )

_____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

( นายวัชรพล นุ่มสังข์ )

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

_____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำ

( _____ )

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียและแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 157 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) _____

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☑ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☑ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ) _____

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำริมถนนซอยสุขุมวิท101/1

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด _____

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2616.4 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ(ลบ.ม.) 864 ลบ.ม.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.) 691.2 ลบ.ม.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายทุกวัน

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้(ลิตรหรือกิโลกรัม) จุลินทรีย์ชนิดผง 1กิโลกรัม ผสมน้ำ 60 ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____
- เครื่องสูบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____
- อื่น ๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.) _____

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข _____

_____

**คำเตือน**

**๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖**

**๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งหรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗**

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

**ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 649 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 101/1

ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล บางจาก เขต/อำเภอ พระโขนง

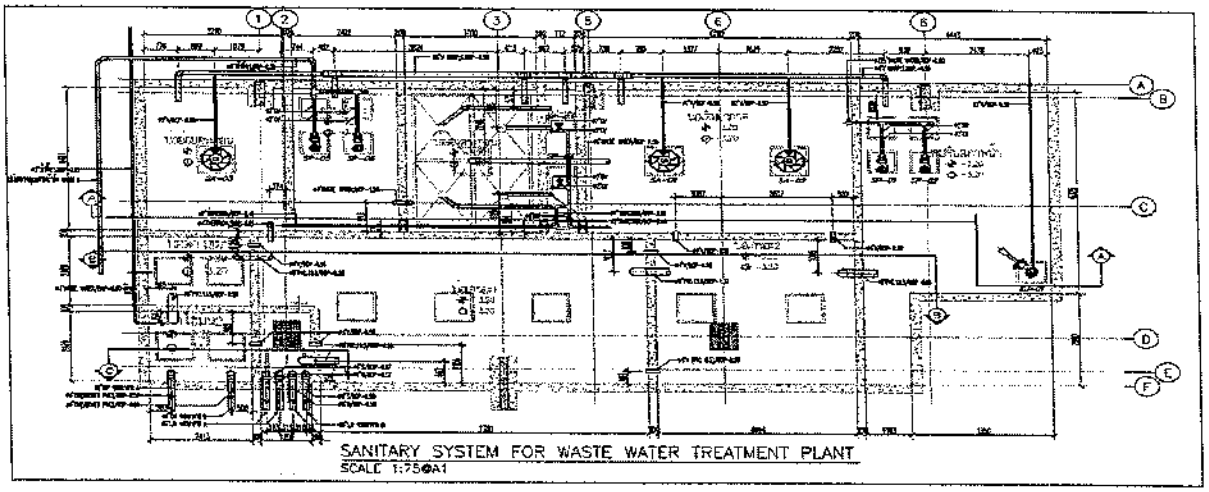
จังหวัด กรุงเทพมหานครฯ โทรศัพท์ 092-455-4253 โทรสาร -

มี นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมททท์ สุขุมวิท101/1 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท (ข) อาคารชุดที่พักอาศัย จำนวน 100 ห้องขึ้นไป แต่ไม่ถึง 500 ห้อง

ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้




ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

| วัน เดือน ปี | สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) | ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | |
| | | | | | | ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) | อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) | | | |
| 01/02/2024 | 84.4 | 14 | 11.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 02/02/2024 | 84.4 | 30 | 24 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 03/02/2024 | 84.4 | 26 | 20.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 04/02/2024 | 84.4 | 28 | 22.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 05/02/2024 | 84.4 | 27 | 21.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 06/02/2024 | 84.4 | 66 | 52.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 07/02/2024 | 84.4 | 51 | 40.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 08/02/2024 | 84.4 | 40 | 32 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 09/02/2024 | 84.4 | 19 | 15.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 10/02/2024 | 84.4 | 20 | 16 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 11/02/2024 | 84.4 | 28 | 22.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 12/02/2024 | 84.4 | 27 | 21.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 13/02/2024 | 84.4 | 28 | 22.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 14/02/2024 | 84.4 | 29 | 23.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 15/02/2024 | 84.4 | 35 | 28 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 16/02/2024 | 84.4 | 28 | 22.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| วัน เดือน ปี | สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) | ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | |
| | | | | | | ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) | อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) | | | |
| 17/02/2024 | 84.4 | 30 | 24 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 18/02/2024 | 84.4 | 32 | 25.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 19/02/2024 | 84.4 | 25 | 20 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 20/02/2024 | 84.4 | 33 | 26.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 21/02/2024 | 84.4 | 27 | 21.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 22/02/2024 | 84.4 | 28 | 22.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 23/02/2024 | 84.4 | 29 | 23.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 24/02/2024 | 84.4 | 28 | 22.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 25/02/2024 | 84.4 | 29 | 23.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 26/02/2024 | 84.4 | 28 | 22.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 27/02/2024 | 84.4 | 26 | 20.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 28/02/2024 | 84.4 | 18 | 14.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 29/02/2024 | 84.4 | 29 | 23.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุก

_____ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

( นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์สุขุมวิท101/1 )

_____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

( นายวังสพล นุ่มสังข์ )

ใบอนุญาต _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

_____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

( _____ )

ใบอนุญาต _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

# รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

**๑. ข้อมูลทั่วไป**

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 649 หมู่ที่ ซอย สุขุมวิท 101/1

ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล บางจาก เขต/อำเภอ พระโขนง

จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 092-455-4253 โทรสาร

มี นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์สุขุมวิท101/1 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด

ประกอบกิจการประเภท (ช) อาคารห้องชุดที่พักอาศัย จำนวนตั้งแต่ 100ห้อง แต่ไม่ถึง 500ห้อง

ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ออกให้ หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม

และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

( นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์สุขุมวิท101/1 )

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

( นายวังสพล นุ่มสังข์ )

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำ

( )

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

**๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียและแหล่งรองรับน้ำทิ้ง**

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 157 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☑ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☑ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำริมถนนซอยสุขุมวิท101/1

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2447.6 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ(ลบ.ม.) 858 ลบ.ม.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.) 686.4 ลบ.ม.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายทุกวัน

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้(ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____
- เครื่องสูบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____
- อื่น ๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.) -

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข _____

_____

**คำเตือน**

**๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖**

**๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งหรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗**

แบบ ทส. ๑

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย**

**ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ **649** หมู่ที่ **-** ซอย **สุขุมวิท 101/1**

ถนน **สุขุมวิท** แขวง/ตำบล **บางจาก** เขต/อำเภอ **พระโขนง**

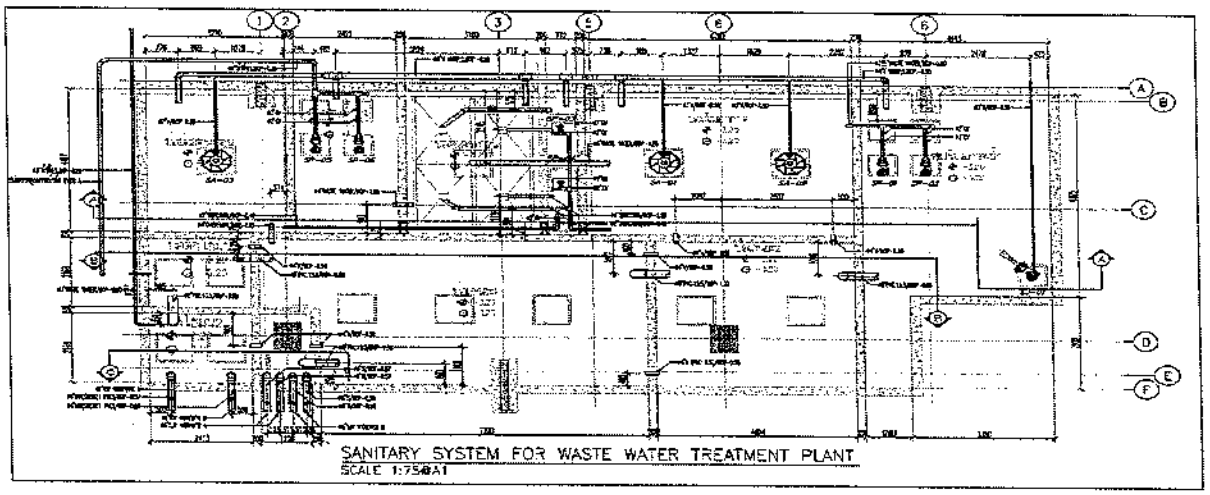
จังหวัด **กรุงเทพมหานครฯ** โทรศัพท์ **092-455-4253** โทรสาร **-**

มี **นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์ สุขุมวิท101/1** เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท **(ข) อาคารชุดที่พักอาศัย จำนวน 100 ห้อง แต่ไม่ถึง 500 ห้อง**

ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้




ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

| วัน เดือน ปี | สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย) | ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจ กรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.) | การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย) | ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.) | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | |
| | | | | | | ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) | อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) | | | |
| 01/03/2024 | 84.4 | 39 | 31.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 02/03/2024 | 84.4 | 23 | 18.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 03/03/2024 | 84.4 | 12 | 9.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 04/03/2024 | 84.4 | 21 | 16.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 05/03/2024 | 84.4 | 26 | 20.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 06/03/2024 | 84.4 | 27 | 21.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 07/03/2024 | 84.4 | 26 | 20.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 08/03/2024 | 84.4 | 20 | 16 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 09/03/2024 | 84.4 | 23 | 18.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 10/03/2024 | 84.4 | 26 | 20.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 11/03/2024 | 84.4 | 28 | 22.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 12/03/2024 | 84.4 | 28 | 22.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 13/03/2024 | 84.4 | 47 | 37.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 14/03/2024 | 84.4 | 27 | 21.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 15/03/2024 | 84.4 | 26 | 20.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 16/03/2024 | 84.4 | 22 | 17.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| วัน เดือน ปี | สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย) | ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจ กรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.) | การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย) | ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.) | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | |
| | | | | | | ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) | อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) | | | |
| 17/03/2024 | 84.4 | 88 | 70.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 18/03/2024 | 84.4 | 22 | 17.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 19/03/2024 | 84.4 | 15 | 12 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 20/03/2024 | 84.4 | 21 | 16.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 21/03/2024 | 84.4 | 18 | 14.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 22/03/2024 | 84.4 | 18 | 14.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 23/03/2024 | 84.4 | 24 | 19.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 24/03/2024 | 84.4 | 25 | 20 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 25/03/2024 | 84.4 | 92 | 73.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 26/03/2024 | 84.4 | 17 | 13.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 27/03/2024 | 84.4 | 18 | 14.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 28/03/2024 | 84.4 | 21 | 16.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 29/03/2024 | 84.4 | 24 | 19.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 30/03/2024 | 84.4 | 16 | 12.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 31/03/2024 | 84.4 | 24 | 19.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมลูเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุก

_____ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

( นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์สุขุมวิท 01/1 )

_____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

( นายวังสพล นุ่มสังข์ )

ใบอนุญาต _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

_____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

( _____ )

ใบอนุญาต _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

# รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 649 หมู่ที่ _____ ซอย สุขุมวิท 101/1

ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล บางจาก เขต/อำเภอ พระโขนง

จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 092-455-4253 โทรสาร _____

มี นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์สุขุมวิท101/1 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด

ประกอบกิจการประเภท (ข) อาคารห้องชุดที่พักอาศัย จำนวนตั้งแต่ 100ห้อง แต่ไม่ถึง 500ห้อง

ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) _____ ออกให้ _____ หมดอายุ _____

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม

และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

_____ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

( นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์สุขุมวิท101/1 )

_____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

( นายวังสพล นุ่มสังข์ )

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

_____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำ

( _____ )

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียและแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 157 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) _____

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☑ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☑ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ) _____

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำริมถนนซอยสุขุมวิท101/1

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด _____

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2616.4 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ(ลบ.ม.) 864 ลบ.ม.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.) 691.2 ลบ.ม.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายทุกวัน

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้(ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ)
- เครื่องสูบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ)
- อื่น ๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.) -

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

---

**คำเตือน**

**๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖**

**๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งหรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗**

แบบ ทส. ๑

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย**

**ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 649 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 101/1

ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล บางจาก เขต/อำเภอ พระโขนง

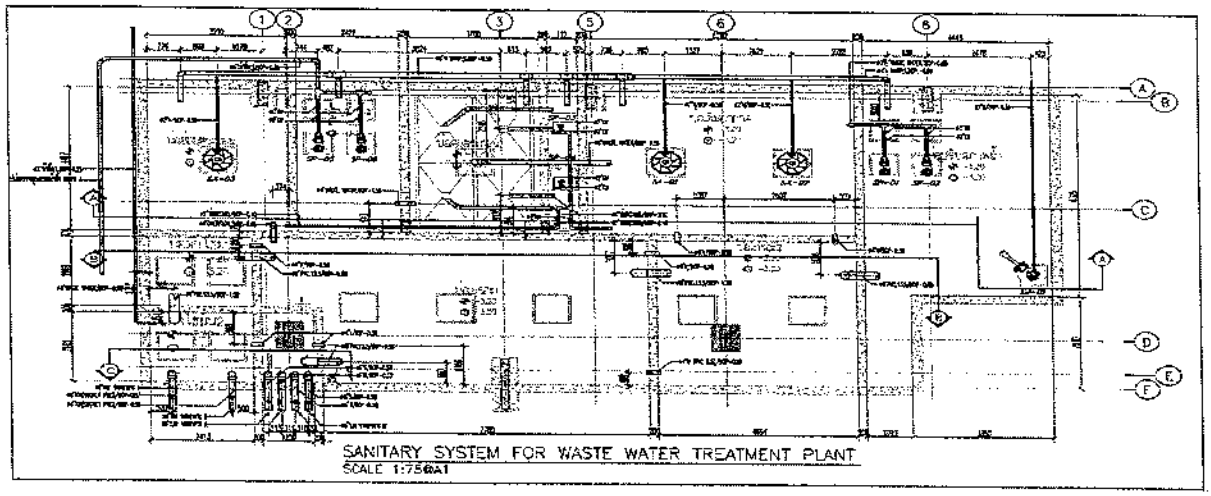
จังหวัด กรุงเทพมหานครฯ โทรศัพท์ 092-455-4253 โทรสาร -

มี นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมททท์ สุขุมวิท101/1 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท (ข) อาคารชุดที่พักอาศัย จำนวน 100 ห้อง แต่ไม่ถึง 500 ห้อง

ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้




ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

| วัน เดือน ปี | สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) | ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | |
| | | | | | | ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) | อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) | | | |
| 01/04/2024 | 84.4 | 22 | 17.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | | |
| 02/04/2024 | 84.4 | 29 | 23.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | | |
| 03/04/2024 | 84.4 | 29 | 23.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | | |
| 04/04/2024 | 84.4 | 25 | 20 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | | |
| 05/04/2024 | 84.4 | 38 | 30.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | | |
| 06/04/2024 | 84.4 | 28 | 22.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | | |
| 07/04/2024 | 84.4 | 24 | 19.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | | |
| 08/04/2024 | 84.4 | 26 | 20.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | | |
| 09/04/2024 | 84.4 | 30 | 24 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | | |
| 10/04/2024 | 84.4 | 58 | 46.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | | |
| 11/04/2024 | 84.4 | 42 | 33.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | | |
| 12/04/2024 | 84.4 | 21 | 16.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | | |
| 13/04/2024 | 84.4 | 25 | 20 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | | |
| 14/04/2024 | 84.4 | 53 | 42.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | | |
| 15/04/2024 | 84.4 | 12 | 9.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | | |
| 16/04/2024 | 84.4 | 21 | 16.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| วัน เดือน ปี | สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) | ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | |
| | | | | | | ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) | อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) | | | |
| 17/04/2024 | 84.4 | 24 | 19.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | | |
| 18/04/2024 | 84.4 | 27 | 21.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | | |
| 19/04/2024 | 84.4 | 21 | 16.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | | |
| 20/04/2024 | 84.4 | 27 | 21.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | | |
| 21/04/2024 | 84.4 | 19 | 15.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | | |
| 22/04/2024 | 84.4 | 44 | 35.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | | |
| 23/04/2024 | 84.4 | 24 | 19.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | | |
| 24/04/2024 | 84.4 | 63 | 50.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | | |
| 25/04/2024 | 84.4 | 38 | 30.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | | |
| 26/04/2024 | 84.4 | 29 | 23.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | | |
| 27/04/2024 | 84.4 | 21 | 16.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | | |
| 28/04/2024 | 84.4 | 23 | 18.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | | |
| 29/04/2024 | 84.4 | 33 | 26.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | | |
| 30/04/2024 | 84.4 | 36 | 28.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุก

_____ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

( นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์สุขุมวิท101/1 )

_____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

( นายรังสรรค์ นุ่มธังข์ )

ใบอนุญาต _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

_____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

( _____ )

ใบอนุญาต _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

# รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

**๑. ข้อมูลทั่วไป**

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 649 หมู่ที่ _____ ซอย สุขุมวิท 101/1

ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล บางจาก เขต/อำเภอ พระโขนง

จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 092-455-4253 โทรสาร _____

มี นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์สุขุมวิท101/1 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด

ประกอบกิจการประเภท (ข) อาคารห้องชุดที่พักอาศัย จำนวนตั้งแต่ 100ห้อง แต่ไม่ถึง 500ห้อง

ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) _____ ออกให้ _____ หมดอายุ _____

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน เมษายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม

และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

_____ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

( นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์สุขุมวิท101/1 )

_____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

( นายวังสพอ นุ่มสังข์ )

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

_____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำ

( _____ )

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

**๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียและแหล่งรองรับน้ำทิ้ง**

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 157 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) _____

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☑ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☑ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ) _____

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำริมถนนซอยสุขุมวิท101/1

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด _____

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,532 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ(ลบ.ม.) 912 ลบ.ม.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.) 729.6 ลบ.ม.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายทุกวัน

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้(ลิตรหรือกิโลกรัม) _____

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____
- เครื่องสูบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____
- อื่น ๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.) _____

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข _____

_____

**คำเตือน**

**๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖**

**๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งหรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗**

แบบ ทส. ๑

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย**

**ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 649 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 101/1

ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล บางจาก เขต/อำเภอ พระโขนง

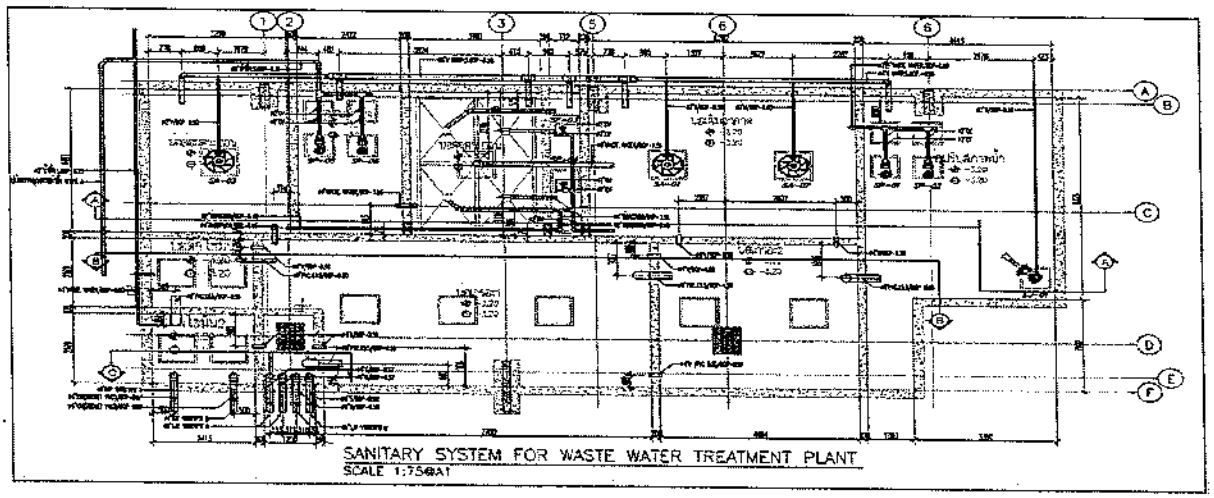
จังหวัด กรุงเทพมหานครฯ โทรศัพท์ 092-455-4253 โทรสาร -

มี นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์ สุขุมวิท101/1 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท (ข) อาคารชุดที่พักอาศัย จำนวน 100 ห้อง แต่ไม่ถึง 500 ห้อง

ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้




ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

| วัน เดือน ปี | สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) | ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | |
| | | | | | | ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) | อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) | | | |
| 01/05/2567 | 84.4 | 17 | 13.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 02/05/2567 | 84.4 | 28 | 22.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 03/05/2567 | 84.4 | 27 | 21.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 04/05/2567 | 84.4 | 28 | 22.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 05/05/2567 | 84.4 | 47 | 37.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 06/05/2567 | 84.4 | 10 | 8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 07/05/2567 | 84.4 | 42 | 33.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 08/05/2567 | 84.4 | 50 | 40 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 09/05/2567 | 84.4 | 27 | 21.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 10/05/2567 | 84.4 | 30 | 24 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 11/05/2567 | 84.4 | 30 | 24 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 12/05/2567 | 84.4 | 29 | 23.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 13/05/2567 | 84.4 | 34 | 27.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 14/05/2567 | 84.4 | 28 | 22.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 15/05/2567 | 84.4 | 16 | 12.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 16/05/2567 | 84.4 | 34 | 27.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| วัน เดือน ปี | สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย) | ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.) | การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย) | ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.) | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | |
| | | | | | | ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) | อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) | | | |
| 17/05/2567 | 84.4 | 26 | 20.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 18/05/2567 | 84.4 | 28 | 22.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 19/05/2567 | 84.4 | 30 | 24 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 20/05/2567 | 84.4 | 27 | 21.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 21/05/2567 | 84.4 | 35 | 28 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 22/05/2567 | 84.4 | 16 | 12.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 23/05/2567 | 84.4 | 26 | 20.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 24/05/2567 | 84.4 | 31 | 24.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 25/05/2567 | 84.4 | 18 | 14.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 26/05/2567 | 84.4 | 24 | 19.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 27/05/2567 | 84.4 | 29 | 23.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 28/05/2567 | 84.4 | 48 | 38.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 29/05/2567 | 84.4 | 13 | 10.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 30/05/2567 | 84.4 | 24 | 19.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 31/05/2567 | 84.4 | 46 | 36.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุก

_____ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

( นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์สุขุมวิท01/1 )

_____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

( นายวังสพล นุ่มสังข์ )

ใบอนุญาต _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

_____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

( _____ )

ใบอนุญาต _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

# รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

**๑. ข้อมูลทั่วไป**

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 649 หมู่ที่ _____ ซอย สุขุมวิท 101/1

ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล บางจาก เขต/อำเภอ พระโขนง

จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 092-455-4253 โทรสาร _____

มี นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์สุขุมวิท101/1 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด

ประกอบกิจการประเภท (ข) อาคารห้องชุดที่พักอาศัย จำนวนตั้งแต่ 100ห้อง แต่ไม่ถึง 500ห้อง

ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) _____ ออกให้ _____ หมดอายุ _____

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม

และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

_____ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

( นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์สุขุมวิท101/1 )

_____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

( นายรังสฤษ นุ่มสังข์ )

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

_____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำ

( _____ )

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

**๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียและแหล่งรองรับน้ำทิ้ง**

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 157 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) _____

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☑ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☑ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ) _____

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำริมถนนซอยสุขุมวิท101/1

(๕) วิธีขจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด _____

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,616 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ(ลบ.ม.) 898 ลบ.ม.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.) 718.4 ลบ.ม.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายทุกวัน

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้(ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____
- เครื่องสูบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____
- อื่น ๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.) -

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข _____

---

**คำเตือน**

**๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖**

**๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งหรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗**

แบบ ทส. ๑

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย**

**ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ **649** หมู่ที่ **-** ซอย **สุขุมวิท 101/1**

ถนน **สุขุมวิท** แขวง/ตำบล **บางจาก** เขต/อำเภอ **พระโขนง**

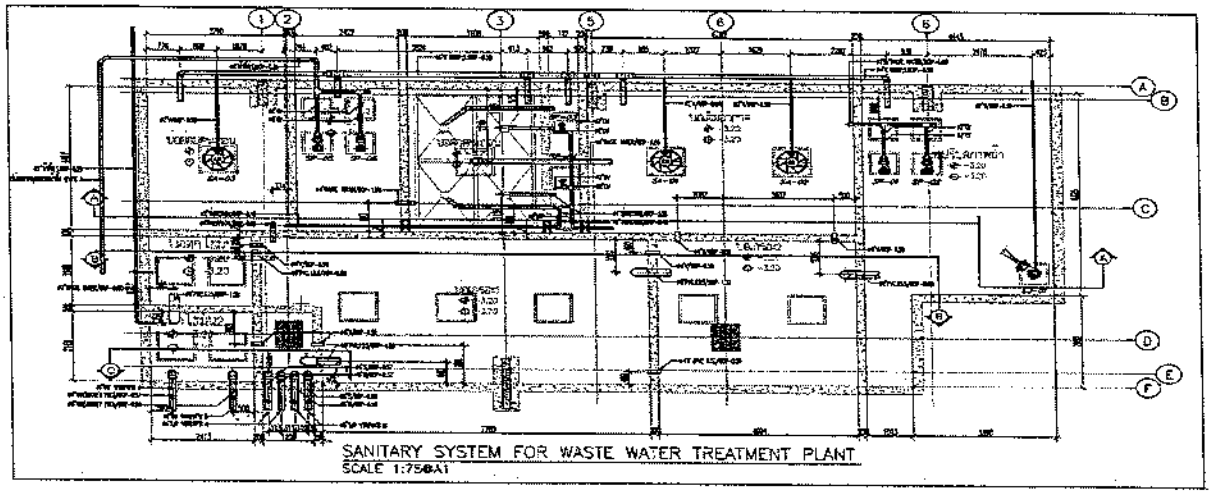
จังหวัด **กรุงเทพมหานครฯ** โทรศัพท์ **092-455-4253** โทรสาร **-**

มี **นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์ สุขุมวิท101/1** เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท **(ข) อาคารชุดที่พักอาศัย จำนวน 100 ห้อง แต่ไม่ถึง 500 ห้อง**

ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้




ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

| วัน เดือน ปี | สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย) | ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.) | การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย) | ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.) | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | |
| | | | | | | ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) | อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) | | | |
| 01/06/2567 | 84.4 | 13 | 10.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 02/06/2567 | 84.4 | 22 | 17.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 03/06/2567 | 84.4 | 27 | 21.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 04/06/2567 | 84.4 | 24 | 19.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 05/06/2567 | 84.4 | 27 | 21.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 06/06/2567 | 84.4 | 23 | 18.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 07/06/2567 | 84.4 | 43 | 34.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 08/06/2567 | 84.4 | 24 | 19.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 09/06/2567 | 84.4 | 27 | 21.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 10/06/2567 | 84.4 | 45 | 36 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 11/06/2567 | 84.4 | 31 | 24.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 12/06/2567 | 84.4 | 25 | 20 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 13/06/2567 | 84.4 | 47 | 37.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 14/06/2567 | 84.4 | 22 | 17.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 15/06/2567 | 84.4 | 40 | 32 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 16/06/2567 | 84.4 | 15 | 12 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| วัน เดือน ปี | สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) | ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | |
| | | | | | | ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) | อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) | | | |
| 17/06/2567 | 84.4 | 38 | 30.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 18/06/2567 | 84.4 | 24 | 19.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 19/06/2567 | 84.4 | 40 | 32 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 20/06/2567 | 84.4 | 38 | 30.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 21/06/2567 | 84.4 | 35 | 28 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 22/06/2567 | 84.4 | 24 | 19.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 23/06/2567 | 84.4 | 49 | 39.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 24/06/2567 | 84.4 | 38 | 30.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 25/06/2567 | 84.4 | 20 | 16 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 26/06/2567 | 84.4 | 34 | 27.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 27/06/2567 | 84.4 | 28 | 22.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 28/06/2567 | 84.4 | 22 | 17.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 29/06/2567 | 84.4 | 26 | 20.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| 30/06/2567 | 84.4 | 28 | 22.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | - | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุก

_____ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

( นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์สุขุมวิท101/1 )

_____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

( นายวังสพล นุ่มสังข์ )

ใบอนุญาต _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

_____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

( _____ )

ใบอนุญาต _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

# รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

**๑. ข้อมูลทั่วไป**

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 649 หมู่ที่ _____ ซอย สุขุมวิท 101/1

ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล บางจาก เขต/อำเภอ พระโขนง

จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 092-455-4253 โทรสาร _____

มี นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์สุขุมวิท101/1 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด

ประกอบกิจการประเภท (ข) อาคารห้องชุดที่พักอาศัย จำนวนตั้งแต่ 100ห้อง แต่ไม่ถึง 500ห้อง

ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) _____ ออกให้ _____ หมดอายุ _____

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม

และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

_____ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

( นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์สุขุมวิท101/1 )

_____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

( นายรังสฤษ นุ่มสังข์ )

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

_____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำ

( _____ )

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

**๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียและแหล่งรองรับน้ำทิ้ง**

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 157 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) _____

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☑ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☑ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ) _____

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำริมถนนซอยสุขุมวิท101/1

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด _____

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,532 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ(ลบ.ม.) 899 ลบ.ม.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.) 719.2 ลบ.ม.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายทุกวัน

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้(ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____
- เครื่องสูบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____
- อื่น ๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ) _____

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.) -

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข _____

_____

**คำเตือน**

**๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖**

**๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งหรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗**

# ภาคผนวก 2

2.2 บันทึกการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรม ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

# Summary of monthly Work Order

# แบบฟอร์มสรุปผลการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรมประจำเดือน

AKRA THE MATT

Sheet No. 1

**Month** ม.ค. 2567 **Building / อาคาร** A-B

| Item ลำดับ | Date วันที่ | System ระบบ | Description / Problem รายละเอียด / ปัญหา | Solution / การแก้ไขปัญหา | Budget งบประมาณในการบำรุงรักษา (บาท) | Completed Job / งานแล้วเสร็จ Date / วันที่ | By / โดย | Checked by ตรวจสอบโดย |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1/ม.ค./67 | ER | เช็ค Emergency อาคาร A ประจำเดือน | เช็คการทำงาน | - | 1/ม.ค./67 | โอ๊ก | |
| 2 | 1/ม.ค./67 | FC | เช็คตู้ Fire Hose อาคาร A ประจำเดือน | เช็คการทำงาน | - | 1/ม.ค./67 | โอ๊ก | |
| 3 | 1/ม.ค./67 | EL | เช็คไฟฉุกเฉินหน้าลาน อาคาร A | เช็คการทำงาน | - | 1/ม.ค./67 | โอ๊ก | |
| 4 | 1/ม.ค./67 | ER | เช็คป้าย Exit อาคาร A ประจำเดือน | เช็คการทำงาน | - | 1/ม.ค./67 | โอ๊ก | |
| 5 | 1/ม.ค./67 | CCTV | เช็ค CCTV ประจำเดือน อาคาร A-B | เช็คการทำงาน | - | 1/ม.ค./67 | โอ๊ก | |
| 6 | 1/ม.ค./67 | ACS | เช็ค Access Control อาคาร A,B | เช็คการทำงาน | - | 1/ม.ค./67 | โอ๊ก | |
| 7 | 1/ม.ค./67 | MATV | เช็ค MATV อาคาร A ประจำเดือน | เช็คการทำงาน | - | 1/ม.ค./67 | โอ๊ก | |
| 8 | 1/ม.ค./67 | EE | เช็คห้อง MDB อาคาร A ประจำเดือน | เช็คการทำงาน | - | 10/ม.ค./67 | โอ๊ก | |
| 9 | 10/ม.ค./67 | SAN | เช็ค Booster Pump ประจำเดือน อาคาร A | เช็คการทำงาน | - | 10/ม.ค./67 | โอ๊ก | |
| 10 | 10/ม.ค./67 | SAN | เช็ค Transfer Pump ประจำเดือน อาคาร A | เช็คการทำงาน | - | 10/ม.ค./67 | โอ๊ก | |
| 11 | 11/ม.ค./67 | SAN | เช็คระบบสัมผัสถังน้ำ ประจำเดือน อาคาร A | เช็คการทำงาน | - | 19/ม.ค./67 | โอ๊ก | |
| 12 | 19/ม.ค./67 | EL | เคลียไฟตัน ชั้น 2 อาคาร A | เปลี่ยนหลอดไฟ | - | 19/ม.ค. | โอ๊ก, อ้อ | |
| 13 | 19/ม.ค./67 | FC | เช็คเครื่องตรวจจับควันไฟ Smoke | เช็คการทำงาน | | | | |

**CODE OF SYSTEMS**

| System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ระบบไฟฟ้า | EE | ระบบระบายอากาศ | VF | ระบบไฟฟ้าสำรอง | GEN | ระบบลิฟต์ | LT | ระบบโทรทัศน์วงจรปิด | CCTV | ระบบประปา | WT |
| ระบบสุขาภิบาล | SAN | ระบบป้องกันอัคคีภัย | FC | ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน | ER | ระบบ ACCET CONTROL | ACS | ระบบสัญญาณโทรทัศน์รวม | MATV | ระบบอื่น ๆ | OTH |
| ระบบปรับอากาศ | AC | ระบบหม้อแปลงไฟฟ้า | TR | ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง | EL | ระบบโทรศัพท์ | TEL | ระบบสระว่ายน้ำ | SW | | |

Note

**Prepared by / จัดเตรียมโดย**

Signature/ลายเซ็น ศิณพล...

Date/วันที่ 9/1/67

**Technical Supervisor/หัวหน้าช่าง**

3-2-67

**Building Manager/ผู้จัดการอาคาร** ..... (.....)

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

## Summary of monthly Work Order

## แบบฟอร์มสรุปผลการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรมประจำเดือน

AKRA

THE MATT SUKHUMVIT 101/1

Sheet No. 2

**Month** มี.ค. 2567 **Building / อาคาร** A-B

| Item ลำดับ | Date วันที่ | System ระบบ | Description / Problem รายละเอียด / ปัญหา | Solution / การแก้ไขปัญหา | Budget งบประมาณในการบำรุงรักษา (บาท) | Completed Job / งานแล้วเสร็จ Date / วันที่ | By / โดย | Checked by ตรวจสอบโดย |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 19/มี.ค./67 | OTH | เครื่องม้วนผ้าขนหนูมีกลิ่นไหม้ | เครื่องมีปัญหา | - | 19/มี.ค./67 | วิจักษณ์ | |
| 15 | 22/มี.ค./67 | OTH | ฝักบัวและก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า A | ฝักบัวและก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า | - | 22/มี.ค./67 | วิจักษณ์,ณัฐพล | |
| 16 | 23/มี.ค./67 | OTH | ฝักบัวและก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า B | ฝักบัวและก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า | - | 22/มี.ค./67 | วิสา,ณัฐพล,ดลิฟ | |
| 17 | 26/มี.ค./67 | OTH | ห้องนอนเครื่องปรับอากาศไม่เย็น | เปลี่ยนถ่านใหม่ | - | 26/มี.ค./67 | วิจักษ์ | |
| 18 | 31/มี.ค./67 | EL | เพดานดาวน์ทริปไฟลวน | ตัดต่อสายไฟใหม่ | - | 31/มี.ค./67 | วิจักษณ์,ณัฐพล,ดลิฟ | |
| 19 | 2/เม.ย./67 | FC | ตรวจเช็ค Fire hose ประจำเดือน B | ตรวจเช็คประจำเดือน | - | 2/เม.ย./67 | ชลลักษณ์ | |
| 20 | 3/เม.ย./67 | ER | ตรวจเช็ค Emergency lights ประจำ B | ตรวจเช็คประจำเดือน | - | 3/เม.ย./67 | วิจักษณ์,ณัฐพล | |
| 21 | 3/เม.ย./67 | OTH | เตารีดหลอดจากรางท่อแอร์ B 509 | เตารีดหลอด | - | 3/เม.ย./67 | วิจักษ์,ณัฐ | |
| 22 | 6/เม.ย./67 | OTH | เปลี่ยนสวิทช์เตือนรถเข้าเกินไฟสูงใหม่ | เปลี่ยนสวิทช์ใหม่ | - | 6/เม.ย./67 | ณัฐ | |
| 23 | 7/เม.ย./67 | EL | เปลี่ยนหลอดไฟตามจุดต่างๆ ทั่วอาคาร A | เปลี่ยนหลอดใหม่ | - | 7/เม.ย./67 | วิจักษ์,ดลิฟ | |
| 24 | 8/เม.ย./67 | OTH | ซ่อมไฟส่องป้ายเข้าแขวงทั่วอาคาร B | ซ่อมไฟส่อง | - | 8/เม.ย./67 | วิจักษ์ | |
| 25 | 8/เม.ย./67 | SAN | เปลี่ยนท่อน้ำทิ้ง B 218 | เปลี่ยนท่อน้ำทิ้ง | - | 8/เม.ย./67 | วิจักษ์ | |
| 26 | 8/เม.ย./67 | OTH | เปลี่ยนไฟส่องป้ายเข้าไม่ได้ ลงแจ้งแขวงผู้ทำ | เปลี่ยนไฟส่อง | - | 8/เม.ย./67 | วิจักษณ์,ณัฐ | |

CODE OF SYSTEMS

| System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ระบบไฟฟ้า | EE | ระบบระบายอากาศ | VF | ระบบไฟฟ้าสำรอง | GEN | ระบบลิฟต์ | LT | ระบบโทรทัศน์วงจรปิด | CCTV | ระบบประปา | WT |
| ระบบสุขาภิบาล | SAN | ระบบป้องกันอัคคีภัย | FC | ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน | ER | ระบบ ACCET CONTROL | ACS | ระบบสัญญาณโทรทัศน์รวม | MATV | ระบบอื่น ๆ | OTH |
| ระบบปรับอากาศ | AC | ระบบหม้อแปลงไฟฟ้า | TR | ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง | EL | ระบบโทรศัพท์ | TEL | ระบบสระว่ายน้ำ | SW | | |

Note

**Prepared by / จัดเตรียมโดย**

**Signature/ลายเซ็น** ศิวนนท์ศักดิ์, เทพหม, เอกทาย์ **Technical Supervisor/หัวหน้าช่าง** _____ **Building Manager/ผู้จัดการอาคาร** _____ (คณ)

**Date/วันที่** 31/1/67 3-2-67

( * ) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

# Summary of monthly Work Order

# แบบฟอร์มสรุปผลการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรมประจำเดือน

AKRA

THE MATT SUKHUMVIT 101/1

Sheet No. .....

**Month**

**Building / อาคาร**

| Item ลำดับ | Date วันที่ | System ระบบ | Description / Problem รายละเอียด / ปัญหา | Solution / การแก้ไขปัญหา | Budget งบประมาณในการบำรุงรักษา (บาท) | Completed Job / งานแล้วเสร็จ Date / วันที่ | By / โดย | Checked by ตรวจสอบโดย |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 12/ส.ค./67 | ACS | Access keycard - Boletooth A718 | Access keycard - Boletooth | - | 12/ส.ค./67 | [illegible] | |
| 28 | 12/ส.ค./67 | OTH | [illegible] A505 | [illegible] | - | 12/ส.ค./67 | [illegible] | |
| 29 | 12/ส.ค./67 | OTH | [illegible] A317 | [illegible] | - | 12/ส.ค./67 | [illegible] | |
| 30 | 15/ส.ค./67 | OTH | [illegible] L1 - L4 | [illegible] | - | 15/ส.ค./67 | [illegible] | |
| 31 | 16/ส.ค./67 | OTH | [illegible] A B | [illegible] | - | 18/ส.ค./67 | [illegible] | |
| 32 | 19/ส.ค./67 | OTH | [illegible] Boletooth A502 | [illegible] | - | 19/ส.ค./67 | [illegible] | |
| 33 | 19/ส.ค./67 | EE | [illegible] A419 | [illegible] | - | 19/ส.ค./67 | [illegible] | |
| 34 | 20/ส.ค./67 | MATV | [illegible] MATV อาคาร B | [illegible] | - | 20/ส.ค./67 | [illegible] | |
| 35 | 20/ส.ค./67 | EE | [illegible] MDB อาคาร B | [illegible] | - | 20/ส.ค./67 | [illegible] | |
| 36 | 20/ส.ค./67 | SAN | [illegible] | [illegible] | - | 20/ส.ค./67 | [illegible] | |
| 37 | 20/ส.ค./67 | SAN | [illegible] Booster pump อาคาร B | [illegible] | - | 20/ส.ค./67 | [illegible] | |
| 38 | 20/ส.ค./67 | SAN | [illegible] Transfer pump อาคาร B | [illegible] | - | 21/ส.ค./67 | [illegible] | |
| 39 | 21/ส.ค./67 | SAN | [illegible] B218 | [illegible] | - | | | |

**CODE OF SYSTEMS**

| System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ระบบไฟฟ้า | EE | ระบบระบายอากาศ | VF | ระบบไฟฟ้าสำรอง | GEN | ระบบลิฟต์ | LT | ระบบโทรทัศน์วงจรปิด | CCTV | ระบบประปา | WT |
| ระบบสุขาภิบาล | SAN | ระบบป้องกันอัคคีภัย | FC | ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน | ER | ระบบ ACCET CONTROL | ACS | ระบบสัญญาณโทรทัศน์รวม | MATV | ระบบอื่น ๆ | OTH |
| ระบบปรับอากาศ | AC | ระบบหม้อแปลงไฟฟ้า | TR | ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง | EL | ระบบโทรศัพท์ | TEL | ระบบสระว่ายน้ำ | SW | | |

Note

**Prepared by / จัดเตรียมโดย**

Signature/ลายเซ็น [illegible]

Date/วันที่ 31/11/67

**Technical Supervisor/หัวหน้าช่าง** [illegible]

3-12-67

**Building Manager/ผู้จัดการอาคาร** [illegible] (MMS)

( * ) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

## Summary of monthly Work Order

## แบบฟอร์มสรุปผลการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรมประจำเดือน

AKRA

THE MATT SUKHUMVIT 101/1

**Month**

**Building / อาคาร**

Sheet No. .....

| Item ลำดับ | Date วันที่ | System ระบบ | Description / Problem รายละเอียด / ปัญหา | Solution / การแก้ไขปัญหา | Budget งบประมาณในการบำรุงรักษา (บาท) | Completed Job / งานแล้วเสร็จ | | Checked by ตรวจสอบโดย |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Date / วันที่ | By / โดย | |
| A0 | 23/ต.ค./67 | SAN | เปลี่ยนท่อน้ำทิ้ง B706 | เปลี่ยนท่อน้ำทิ้ง | - | 23/ต.ค./67 | วิชัย | |
| A1 | 23/ต.ค./67 | EL | แก้ไขเครื่องไฟ A506 | แก้ไขเครื่องไฟ | - | 23/ต.ค./67 | วิชัย | |
| A2 | 23/ต.ค./67 | AC | เปลี่ยนท่อน้ำแอร์ A506 | เปลี่ยนท่อน้ำเสีย | - | 23/ต.ค./67 | วิชัย, เกตุ | |
| A3 | 24/ต.ค./67 | AC | แก้ไขบานเลื่อง A506 | แก้ไขบานเลื่อง | - | 24/ต.ค./67 | วิชัย | |
| A4 | 26/ต.ค./67 | SAN | เปลี่ยนท่อน้ำทิ้งห้องน้ำชั้น 7 ยูนิต B | เปลี่ยนท่อน้ำทิ้ง | - | 26/ต.ค./67 | วิชัย, เกตุ | |
| A5 | 30/ต.ค./67 | SAN | แก้ไขกล้องน้ำ Showerbox ยูนิต B216 | แก้ไขสลักน้ำ Shower box | - | 30/ต.ค./67 | วิชัย | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

CODE OF SYSTEMS

| System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ระบบไฟฟ้า | EE | ระบบระบายอากาศ | VF | ระบบไฟฟ้าสำรอง | GEN | ระบบลิฟต์ | LT | ระบบโทรทัศน์วงจรปิด | CCTV | ระบบประปา | WT |
| ระบบสุขาภิบาล | SAN | ระบบป้องกันอัคคีภัย | FC | ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน | ER | ระบบ ACCET CONTROL | ACS | ระบบสัญญาณโทรทัศน์รวม | MATV | ระบบอื่น ๆ | OTH |
| ระบบปรับอากาศ | AC | ระบบหม้อแปลงไฟฟ้า | TR | ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง | EL | ระบบโทรศัพท์ | TEL | ระบบสระว่ายน้ำ | SW | | |

Note

**Prepared by / จัดเตรียมโดย**

**Signature/ลายเซ็น** สมชาย / เทคนิค / อาคาร

**Date/วันที่** 31 / 7 / 67

**Technical Supervisor/หัวหน้าช่าง**

3-2-67

**Building Manager/ผู้จัดการอาคาร** ( พาน )

( * ) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

## Summary of monthly Work Order

## แบบฟอร์มสรุปผลการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรมประจำเดือน

AKRA THE MATT SUKHUMVIT 101/1

Sheet No. 1

**Month** ก.พ. 2567 **Building / อาคาร** A - B

| Item ลำดับ | Date วันที่ | System ระบบ | Description / Problem รายละเอียด / ปัญหา | Solution / การแก้ไขปัญหา | Budget งบประมาณในการบำรุงรักษา (บาท) | Completed Job / งานแล้วเสร็จ Date / วันที่ | By / โดย | Checked by ตรวจสอบโดย |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1/ก.พ./67 | EL | หลอดไฟส่องสว่างชั้น 9 หลอด | เปลี่ยนใหม่ทั้งหมด | - | 1/ก.พ./67 | โจ้, บุญ | |
| 2. | 3/ก.พ./67 | EL | หลอดไฟทางเข้าห้องน้ำชาย 2 หลอด | เปลี่ยนหลอดใหม่ | - | 3/ก.พ./67 | โจ้. | |
| 3. | 1/ก.พ./67 | AC | ตรวจเช็คแอร์ส่วนกลางประจำเดือน | เช็คระบบการทำงาน | - | 1/ก.พ./67 | โจ้, บุญ, เอ็ฟ | |
| 4 | 2/ก.พ./67 | CCTV | ตรวจเช็คกล้องวงจรปิดประจำเดือน | เช็คระบบการทำงาน | - | 2/ก.พ./67 | โจ้, บุญ, กอล์ฟ | |
| 5 | 3/ก.พ./67 | EL | ตรวจเช็คไฟหลอดล็อบล็อคกลาง A | เช็คระบบการทำงาน | - | 3/ก.พ./67 | โจ้ | |
| 6. | 4/ก.พ./67 | EE | ตรวจเช็ค MDB ประจำเดือน | เช็คระบบการทำงาน | - | 4/ก.พ./67 | โจ้ | |
| 7 | 4/ก.พ./67 | SAN | ตรวจเช็คบ่อน้ำส่วนกลางประจำเดือน | เปลี่ยนความชื้นปรับปรุง | - | 4/ก.พ./67 | โจ้, กอล์ฟ, บุญ | |
| 8 | 4/ก.พ./67 | MATV | ตรวจเช็ค MATV ประจำเดือน | เช็คการทำงาน | - | 4/ก.พ./67 | โจ้. | |
| 9 | 4/ก.พ./67 | ER | ตรวจเช็คไฟ Exit Light ประจำเดือน | เช็คระบบการทำงาน | - | 4/ก.พ./67 | โจ้ | |
| 10 | 4/ก.พ./67 | ER | ตรวจเช็คไฟ Emergency ประจำเดือน | เช็คระบบการทำงาน | - | 4/ก.พ./67 | โจ้ | |
| 11 | 7/ก.พ./67 | FC | ตรวจเช็ค Fire Alarm ประจำเดือน A | เช็คระบบการทำงาน | - | 7/ก.พ./67 | โจ้ | |
| 12 | 7/ก.พ./67 | FC | ตรวจเช็ค Fire Hose ประจำเดือน A | เช็คความพร้อม | - | 7/ก.พ./67 | โจ้ | |
| 13 | 7/ก.พ./67 | ACS | ตรวจเช็ค Access Control ประจำเดือน A | เช็คระบบการทำงาน | - | 7/ก.พ./67 | โจ้ | |

**CODE OF SYSTEMS**

| System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ระบบไฟฟ้า | EE | ระบบระบายอากาศ | VF | ระบบไฟฟ้าสำรอง | GEN | ระบบลิฟต์ | LT | ระบบโทรทัศน์วงจรปิด | CCTV | ระบบประปา | WT |
| ระบบสุขาภิบาล | SAN | ระบบป้องกันอัคคีภัย | FC | ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน | ER | ระบบ ACCET CONTROL | ACS | ระบบสัญญาณโทรทัศน์รวม | MATV | ระบบอื่น ๆ | OTH |
| ระบบปรับอากาศ | AC | ระบบหม้อแปลงไฟฟ้า | TR | ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง | EL | ระบบโทรศัพท์ | TEL | ระบบสระว่ายน้ำ , | SW | | |

Note

**Prepared by / จัดเตรียมโดย**

Signature/ลายเซ็น ฐาปนพ์, ณัฐพศิกฤต์, นนทพล

Date/วันที่ 29/2/67

**Technical Supervisor/หัวหน้าช่าง**

3-2-67

**Building Manager/ผู้จัดการอาคาร** ( นนทพ )

3-2-67.

( * ) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

# Summary of monthly Work Order

## แบบฟอร์มสรุปผลการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรมประจำเดือน

AKRA

THE MATT SUKHUMVIT 101/1

Sheet No. 2

**Month** ก.พ. 2567 **Building / อาคาร** A - B

| Item ลำดับ | Date วันที่ | System ระบบ | Description / Problem รายละเอียด / ปัญหา | Solution / การแก้ไขปัญหา | Budget งบประมาณในการบำรุงรักษา (บาท) | Completed Job / งานแล้วเสร็จ Date / วันที่ | Completed Job / งานแล้วเสร็จ By / โดย | Checked by ตรวจสอบโดย |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 9/ก.พ./67 | OTH | ผนัง ดูเรื่อง ออกกำลังกาย | ซ่อมการทำงาน | - | 9/ก.พ./67 | โอ๊ก, บุ๋ม | |
| 15 | 17/ก.พ./67 | EL | หลอดไฟลานหน้า เสีย | เปลี่ยนหลอดใหม่ | - | 17/ก.พ./67 | โอ๊ก, บุ๋ม | |
| 16 | 10/ก.พ./67 | EL | หลอดไฟห้อง ออกกำลังกาย | เปลี่ยนหลอดใหม่ | - | 10/ก.พ./67 | บุ๋ม, กอล์ฟ | |
| 17 | 10/ก.พ./67 | OTH | ล้าง ห้อง ออกกำลังกาย | เปลี่ยน ก้านใหม่ | - | 10/ก.พ./67 | กอล์ฟ | |
| 18 | 16/ก.พ./67 | SAN | ซ่อม Transfer Pump ประจำเดือน A | ซ่อมการทำงาน | - | 16/ก.พ./67 | โอ๊ก | |
| 19 | 16/ก.พ./67 | SAN | ซ่อม ปั๊มน้ำทิ้ง ใต้ อาคาร A | ซ่อมการทำงาน | - | 16/ก.พ./67 | โอ๊ก | |
| 20 | 16/ก.พ. 67 | SAN | ซ่อม Booster Pump อาคาร A ปั๊มน้ำดับเพลิง | ซ่อมการทำงาน | - | 16/ก.พ./67 | โอ๊ก. | |
| 21 | 19/ก.พ./67 | EL | เปลี่ยนหลอดไฟทางเดินฝั่งแกลง ฝั่งหลอด A,B | ซ่อมการทำงาน | - | 19/ก.พ./67 | โอ๊ก, บุ๋ม, กอล์ฟ | |
| 22 | 19/ก.พ./67 | EL | หลอดไฟทางเดินชั้น 7,6 A เสีย | เปลี่ยนหลอดใหม่ | - | 19/ก.พ./67 | โอ๊ก, บุ๋ม, กอล์ฟ | |
| 23 | 19/ก.พ/67 | EL | หลอดไฟทางเดินชั้น 3 A B เสีย | เปลี่ยนหลอดใหม่ | - | 19/ก.พ./67 | โอ๊ก, กอล์ฟ, ปุ๋ย | |
| 24 | 27/ก.พ/67 | OTH | ไม้ตำ | ย้ายไปตำ | - | 27/ก.พ/67 | โอ๊ก, บุ๋ม, กอล์ฟ | |
| 25 | 28/ก.พ/67 | EL | หลอดไฟห้อง creative เสีย | เปลี่ยนหลอดใหม่ | - | 27/ก.พ./67 | โอ๊ก | |
| 26 | 2/2/67 | ER | ตรวจเช็ค Emergency lights อาคาร B | ตรวจเช็คปกติ | - | 2/2/67 | บุ๋ม, ปุ๋ | |

CODE OF SYSTEMS

| System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ระบบไฟฟ้า | EE | ระบบระบายอากาศ | VF | ระบบไฟฟ้าสำรอง | GEN | ระบบลิฟต์ | LT | ระบบโทรทัศน์วงจรปิด | CCTV | ระบบประปา | WT |
| ระบบสุขาภิบาล | SAN | ระบบป้องกันอัคคีภัย | FC | ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน | ER | ระบบ ACCET CONTROL | ACS | ระบบสัญญาณโทรทัศน์รวม | MATV | ระบบอื่น ๆ | OTH |
| ระบบปรับอากาศ | AC | ระบบหม้อแปลงไฟฟ้า | TR | ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง | EL | ระบบโทรศัพท์ | TEL | ระบบสระว่ายน้ำ | SW | | |

Note

**Prepared by / จัดเตรียมโดย**

Signature/ลายเซ็น อภิพน์, ผู้ช่วยวิศวกร

Date/วันที่ 29/2/67

**Technical Supervisor/หัวหน้าช่าง**

3-2-67

**Building Manager/ผู้จัดการอาคาร** (ลายเซ็น)

3-2-67.

( * ) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

# Summary of monthly Work Order

# แบบฟอร์มสรุปผลการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรมประจำเดือน

AKRA

THE MATT SUKHUMVIT 101/1

Sheet No. 3

**Month** ก.พ. 2567 **Building / อาคาร** A-B

| Item ลำดับ | Date วันที่ | System ระบบ | Description / Problem รายละเอียด / ปัญหา | Solution / การแก้ไขปัญหา | Budget งบประมาณในการบำรุงรักษา (บาท) | Completed Job / งานแล้วเสร็จ | | Checked by ตรวจสอบโดย |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Date / วันที่ | By / โดย | |
| 27 | 2/2/67 | FC | ตรวจเช็คป้าย Exit lighting อาคาร B | ตรวจเช็คและจำหน่าย | - | 2/2/67 | มนู | |
| 28 | 2/2/67 | ACS | แก้ไขระบบกริ่งสัญญาณขัดข้อง ที่ อาคาร B | แก้ไขระบบกริ่งสัญญาณ | - | 2/2/67 | กอสิน | |
| 29 | 3/2/67 | EE | แก้ไขเบรกเกอร์ไม่ทำงาน B505 | สายไฟหลุด | - | 3/2/67 | มนู | |
| 30 | 6/2/67 | AC | แก้ไขท่อดรอนแอร์ตันพ่อล้น | แก้ไขท่อดรอนแอร์ตัน | - | 6/2/67 | กอสิน | |
| 31 | 6/2/67 | EL | แก้ไฟ LED ไม่ติดไฟฉุกเฉิน | แก้ไฟ LED ไม่ติดไฟฉุกเฉิน | - | 6/2/67 | กอสิน, ชัย, มนู | |
| 32 | 8/2/67 | EL | แก้ไขสายไฟขาดสวนย้ำอาคาร | ต่อสายไฟขาด | - | 8/2/67 | วิชา, กอสิน, มนู | |
| 33 | 10/2/67 | SAN | ซ่อมปั๊มน้ำโซน Transfer pump อาคาร B | ซ่อมปั๊มน้ำโซน | - | 10/2/67 | กอสิน, มนู | |
| 34 | 12/2/67 | EE | แก้ไขสายไฟขาดสวนอาคาร | เปลี่ยนสายไฟขาด | - | 12/2/67 | วิชา, กอสิน, มนู | |
| 35 | 14/2/67 | EL | แก้ไขสายไฟ LED หลุด สวนอาคาร | แก้ไขสาย LED หลุด | - | 14/2/67 | กอสิน | |
| 36 | 17/2/67 | FC | ตรวจเช็ค Fire hose ห้องพนักงาน อาคาร B | ตรวจสอบและจำหน่าย | - | 17/2/67 | มนู | |
| 37 | 17/2/67 | MATV | ตรวจเช็ค MATV อาคาร B | ตรวจสอบและจำหน่าย | - | 17/2/67 | มนู | |
| 38 | 17/2/67 | EL | เปลี่ยนหลอดไฟห้องช่าง | เปลี่ยนหลอดไฟ | - | 17/2/67 | มนู | |
| 39 | 21/2/67 | OTH | เปลี่ยนผ้าสกายหนูในห้องโถงอาคาร | เปลี่ยนผ้าสกายหนู | - | 21/2/67 | วิชา | |

**CODE OF SYSTEMS**

| System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ระบบไฟฟ้า | EE | ระบบระบายอากาศ | VF | ระบบไฟฟ้าสำรอง | GEN | ระบบลิฟต์ | LT | ระบบโทรทัศน์วงจรปิด | CCTV | ระบบประปา | WT |
| ระบบสุขาภิบาล | SAN | ระบบป้องกันอัคคีภัย | FC | ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน | ER | ระบบ ACCET CONTROL | ACS | ระบบสัญญาณโทรทัศน์รวม | MATV | ระบบอื่น ๆ | OTH |
| ระบบปรับอากาศ | AC | ระบบหม้อแปลงไฟฟ้า | TR | ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง | EL | ระบบโทรศัพท์ | TEL | ระบบสระว่ายน้ำ | SW | | |

Note

**Prepared by / จัดเตรียมโดย**

Signature/ลายเซ็น อาชิกล์, พิมพ์พิกรี, ทศพล

Date/วันที่ 29/2/67

Technical Supervisor/หัวหน้าช่าง

3-2-67

Building Manager/ผู้จัดการอาคาร (ทนน)

3-2-67.

( * ) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

## Summary of monthly Work Order

## แบบฟอร์มสรุปผลการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรมประจำเดือน

AKRA

THE MATT SUKHUMVIT 101/1

**Month** ก.พ. 2567 **Building / อาคาร** A - B Sheet No. .....

| Item ลำดับ | Date วันที่ | System ระบบ | Description / Problem รายละเอียด / ปัญหา | Solution / การแก้ไขปัญหา | Budget งบประมาณในการบำรุงรักษา (บาท) | Completed Job / งานแล้วเสร็จ Date / วันที่ | By / โดย | Checked by ตรวจสอบโดย |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A0 | 22/2/67 | SAN | เครื่องฟ้า Surge Tank กลางน้ำหายไปเกาะ | แก้ไขเรียบร้อย | - | 22/2/67 | ทอม,มิง | |
| A1 | 24/2/67 | SAN | การสั่น Transfer pump อาคาร B | การสั่นสะเทือน | - | 24/2/67 | ทอม,มุย | |
| A2 | 24/2/67 | EE | การสั่น MDB อาคาร B | การสั่นสะเทือน | - | 24/2/67 | ทอม,มุย | |
| A3 | 24/2/67 | SAN | การสั่น Booster pump อาคาร B | การสั่นสะเทือน | - | 24/2/67 | ทอม,มุย | |
| A4 | 24/2/67 | SAN | การสั่นสะเทือนของท่อน้ำมัน | การสั่นสะเทือน | - | 24/2/67 | ทอม,มุย | |
| A5 | 26/2/67 | EL | ไฟฉุกเฉินไม่ทำงานที่ห้องกลางอาคาร B ชั้น 5 | เปลี่ยนหลอดไฟ | - | 26/2/67 | มุย | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

CODE OF SYSTEMS

| System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ระบบไฟฟ้า | EE | ระบบระบายอากาศ | VF | ระบบไฟฟ้าสำรอง | GEN | ระบบลิฟต์ | LT | ระบบโทรทัศน์วงจรปิด | CCTV | ระบบประปา | WT |
| ระบบสุขาภิบาล | SAN | ระบบป้องกันอัคคีภัย | FC | ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน | ER | ระบบ ACCET CONTROL | ACS | ระบบสัญญาณโทรทัศน์รวม | MATV | ระบบอื่น ๆ | OTH |
| ระบบปรับอากาศ | AC | ระบบหม้อแปลงไฟฟ้า | TR | ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง | EL | ระบบโทรศัพท์ | TEL | ระบบสระว่ายน้ำ | SW | | |

Note

Prepared by / จัดเตรียมโดย

Signature/ลายเซ็น อาทิตย์, มิถุนายน, ธนพนธ์

Date/วันที่ 29 / 2 / 67

Technical Supervisor/หัวหน้าช่าง

3-2-67

Building Manager/ผู้จัดการอาคาร (ทนง)

3-2-67

( * ) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

## nmary of monthly Work Order

## แบบฟอร์มสรุปผลการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรมประจำเดือน

AKRA

THE MATT

Sheet No. ..... 1 .....

**Month** มี.ค. 2567 **Building / อาคาร** A - B

| Item ลำดับ | Date วันที่ | System ระบบ | Description / Problem รายละเอียด / ปัญหา | Solution / การแก้ไขปัญหา | Budget งบประมาณในการบำรุงรักษา (บาท) | Completed Job / งานแล้วเสร็จ Date / วันที่ | By / โดย | Checked by ตรวจสอบโดย |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4/มี.ค./67 | ER | ตรวจเช็ค Emergency ประจำเดือน A | เช็คระบบการทำงาน | — | 4/มี.ค./67 | โอ๊ต | |
| 2 | 4/มี.ค./67 | ER | ตรวจเช็ค ป้าย ไฟ Exit light ประจำเดือน A | เช็คระบบการทำงาน | — | 4/มี.ค./67 | โอ๊ต | |
| 3 | 4/มี.ค./67 | EL | ตรวจเช็คระบบไฟแสงสว่าง อาคาร A | เช็คระบบการทำงาน | — | 4/มี.ค./67 | โอ๊ต | |
| 4 | 4/มี.ค./67 | CCTV | ตรวจเช็คระบบการทำงานประจำเดือน A-B | เช็คระบบการทำงาน | — | 4/มี.ค./67 | โอ๊ต | |
| 5 | 1/มี.ค./67 | LT | ตรวจเช็คลิฟต์ ประจำเดือน A | เช็คระบบการทำงาน | — | 4/มี.ค./67 | โอ๊ต | |
| 6 | 4/มี.ค./67 | EE | ตรวจเช็คห้อง MDB ประจำเดือน A | เช็คระบบการทำงาน | — | 4/มี.ค./67 | โอ๊ต | |
| 7 | 4/มี.ค./67 | MATV | ตรวจเช็ค MATV ประจำเดือน A | เช็คระบบการทำงาน | — | 4/มี.ค./67 | โอ๊ต | |
| 8 | 4/มี.ค./67 | OTH | ตรวจเช็คห้องน้ำส่วนกลาง | แจ้งความเปลี่ยนแปลง | — | 4/มี.ค./67 | โอ๊ต | |
| 9 | 5/มี.ค./67 | ACS | ตรวจเช็คระบบ Access Control A, B | เช็คระบบการทำงาน | — | 6/มี.ค./67 | โอ๊ต | |
| 10 | 6/มี.ค./67 | FC | ตรวจเช็คระบบสายดับเพลิง Fire Hose A | แจ้งความเปลี่ยนแปลง | — | 6/มี.ค./67 | โอ๊ต | |
| 11 | 6/มี.ค./67 | FC | ตรวจเช็ค Fire Alarm A | เช็คความพร้อมการทำงาน | — | 6/มี.ค./67 | โอ๊ต | |
| 12 | 8/มี.ค./67 | SAN | ตรวจเช็ค Transfer Pump A | เช็คระบบการทำงาน | — | 8/มี.ค./67 | โอ๊ต | |
| 13 | 8/มี.ค./67 | SAN | ตรวจเช็ค Booster Pump A | เช็คระบบการทำงาน | — | 8/มี.ค./67 | โอ๊ต | |

**CODE OF SYSTEMS**

| System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ระบบไฟฟ้า | EE | ระบบระบายอากาศ | VP | ระบบไฟฟ้าสำรอง | GEN | ระบบลิฟต์ | LT | ระบบโทรทัศน์วงจรปิด | CCTV | ระบบประปา | WT |
| ระบบสุขาภิบาล | SAN | ระบบป้องกันอัคคีภัย | FC | ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน | ER | ระบบ ACCET CONTROL | ACS | ระบบสัญญาณโทรทัศน์รวม | MATV | ระบบอื่น ๆ | OTH |
| ระบบปรับอากาศ | AC | ระบบหม้อแปลงไฟฟ้า | TR | ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง | EL | ระบบโทรศัพท์ | TEL | ระบบสระว่ายน้ำ | SW | | |

Note

**Prepared by / จัดเตรียมโดย**

Signature/ลายเซ็น

Date/วันที่ 31/3/2567

Technical Supervisor/หัวหน้าช่าง

1-4-67

Building Manager/ผู้จัดการอาคาร

( หยก )

1-A-67

( * ) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

## Summary of monthly Work Order

## แบบฟอร์มสรุปผลการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรมประจำเดือน

AKRA — THE MATT SUKHUMVIT 103/1

**Month** มี.ค. 2567 **Building / อาคาร** A - B Sheet No. 2

| Item ลำดับ | Date วันที่ | System ระบบ | Description / Problem รายละเอียด / ปัญหา | Solution / การแก้ไขปัญหา | Budget งบประมาณในการบำรุงรักษา (บาท) | Completed Job / งานแล้วเสร็จ Date / วันที่ | By / โดย | Checked by ตรวจสอบโดย |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 8/มี.ค./67 | SAN | ตรวจเช็คปั๊มสับเร็วพัง / ถังอาคาร A | เช็คระบบการทำงาน | - | 8/มี.ค./67 | วสิฐ | |
| 15 | 27/มี.ค./67 | OTH | ฟื้นงานออฟฟิศ ชั้นปกติ อาคาร A | ล้างฟื้น | - | 27/มี.ค./67 | วิชา ชูชูกลิ่น | |
| 16 | 1/3/67 | EE | ปรับเวลาปิดเปิดไฟโถงลิฟต์ - ลองซ่อม | ปรับเวลา Timer | - | 1/3/67 | วิชา, ยนต์ | |
| 17 | 2/3/67 | EL | เปลี่ยนหลอดไฟทางเดินหน้าลิฟต์ชั้น 4 อาคาร A | เปลี่ยนหลอดไฟ | - | 2/3/67 | ยนต์ | |
| 18 | 4/3/67 | EL | เปลี่ยนหลอดไฟทางเดินหน้าลิฟต์ชั้น 2 อาคาร B | เปลี่ยนหลอดไฟ | - | 4/3/67 | กอล์ฟ | |
| 19 | 5/3/67 | ER | ตรวจเช็ค Emergency lights อาคาร B | ตรวจเช็คประจำเดือน | - | 5/3/67 | กอล์ฟ | |
| 20 | 5/3/67 | ER | ตรวจเช็ค Exit lighting อาคาร B | ตรวจเช็คประจำเดือน | - | 5/3/67 | กอล์ฟ | |
| 21 | 5/3/67 | FC | ตรวจเช็ค Fire hose ตู้ดับเพลิง อาคาร B | ตรวจเช็คประจำเดือน | - | 5/3/67 | กอล์ฟ, ยนต์ | |
| 22 | 5/3/67 | MATV | ตรวจเช็ค MATV อาคาร B | ตรวจเช็คประจำเดือน | - | 5/3/67 | กอล์ฟ, ยนต์ | |
| 23 | 5/3/67 | AC | เดินท่อดูดแต่ละห้องและตรวจสอบอาคาร A | แก้ไขท่อดูดเครื่องเย็น | - | 5/3/67 | กอล์ฟ, ยง, ยนต์ | |
| 24 | 7/3/67 | AC | ตรวจเช็ค แอร์ห้องต่าง อาคาร A | ตรวจเช็ค แอร์ | - | 7/3/67 | วิชา, กอล์ฟ, ยนต์ | |
| 25 | 11/3/67 | ACS | แก้ไขไฟกระพริบเข้าไฟบูสท์ | แก้ไขไฟกระพริบ | - | 11/3/67 | วิสุทธิ์ | |
| 26 | 13/3/67 | SAN | เปลี่ยนท่อน้ำดับเพลิงชั้นใต้ดิน | เปลี่ยนท่อน้ำ | - | 13/3/67 | วิชา, ยนต์ | |

**CODE OF SYSTEMS**

| System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ระบบไฟฟ้า | EE | ระบบระบายอากาศ | VF | ระบบไฟฟ้าสำรอง | GEN | ระบบลิฟต์ | LT | ระบบโทรทัศน์วงจรปิด | CCTV | ระบบประปา | WT |
| ระบบสุขาภิบาล | SAN | ระบบป้องกันอัคคีภัย | FC | ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน | ER | ระบบ ACCET CONTROL | ACS | ระบบสัญญาณโทรทัศน์รวม | MATV | ระบบอื่น ๆ | OTH |
| ระบบปรับอากาศ | AC | ระบบหม้อแปลงไฟฟ้า | TR | ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง | EL | ระบบโทรศัพท์ | TEL | ระบบสระว่ายน้ำ | SW | | |

Note

**Prepared by / จัดเตรียมโดย**

Signature/ลายเซ็น

Date/วันที่ 31/3/2567

**Technical Supervisor/หัวหน้าช่าง**

1-4-67

**Building Manager/ผู้จัดการอาคาร**

1-4-67

( * ) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

# Summary of monthly Work Order

# แบบฟอร์มสรุปผลการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรมประจำเดือน

AKRA

THE MATT SUKHUMVIT 101/1

**Month** มี.ค. 2567 **Building / อาคาร** A-B Sheet No. 3

| Item ลำดับ | Date วันที่ | System ระบบ | Description / Problem รายละเอียด / ปัญหา | Solution / การแก้ไขปัญหา | Budget งบประมาณในการบำรุงรักษา (บาท) | Completed Job / งานแล้วเสร็จ Date / วันที่ | By / โดย | Checked by ตรวจสอบโดย |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 15/3/67 | EL | ไฟดวงหลอดไฟฉุกเฉินขัดข้อง | เปลี่ยนหลอดไฟ | - | 15/3/67 | โจ้ | |
| 28 | 19/3/67 | EL | แก้ไขสายไฟชำรุดบริเวณห้องสำนักงาน B | แก้ไขสายไฟ | - | 19/3/67 | โจ้, วรลิม, ยุ | |
| 29 | 20/3/67 | AC | แก้ไขท่อน้ำทิ้งแอร์ตันหน้าห้องน้ำ A B03 | แก้ไขท่อน้ำทิ้งแอร์ตัน | - | 20/3/67 | โจ้, ยุ | |
| 30 | 21/3/67 | EE | เปลี่ยน เบรคเกอร์ไฟบริเวณลานจอดรถ | เปลี่ยนเบรคเกอร์ไฟบริเวณลานจอดรถ | - | 21/3/67 | โจ้, ยุ | |
| 31 | 22/3/67 | SAN | ตรวจเช็คท่อน้ำดี | ตรวจเช็คตามรอบ | - | 22/3/67 | ยุ | |
| 32 | 22/3/67 | SAN | ตรวจเช็ค Transfer pump อาคาร B | ตรวจเช็คตามรอบ | - | 22/3/67 | ยุ | |
| 33 | 22/3/67 | EE | ตรวจเช็ค MDB อาคาร B | ตรวจเช็คตามรอบ | - | 22/3/67 | ยุ | |
| 34 | 22/3/67 | SAN | ตรวจเช็ค Booster pump อาคาร B | ตรวจเช็คตามรอบ | - | 22/3/67 | ยุ | |
| 35 | 22/3/67 | EL | เดินหลอดไฟ A101 บริเวณห้องพักชั้น 7 อาคาร A | เปลี่ยนหลอดไฟ | - | 22/3/67 | โจ้, ยุ | |
| 36 | 22/3/67 | OTH | ตรวจเช็ค เครื่องออกกำลังกายห้อง Fitness | ตรวจเช็คตามรอบ | - | 22/3/67 | โจ้, ยุ | |
| 37 | 28/3/67 | OTH | ซ่อมประตูอาคารจอดรถ อาคาร B ชั้นปรา | ส่งซ่อม | - | 28/3/67 | โจ้, ยุ, วรลิม | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

**CODE OF SYSTEMS**

| System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ระบบไฟฟ้า | EE | ระบบระบายอากาศ | VF | ระบบไฟฟ้าสำรอง | GEN | ระบบลิฟต์ | LT | ระบบโทรทัศน์วงจรปิด | CCTV | ระบบประปา | WT |
| ระบบสุขาภิบาล | SAN | ระบบป้องกันอัคคีภัย | FC | ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน | ER | ระบบ ACCET CONTROL | ACS | ระบบสัญญาณโทรทัศน์รวม | MATV | ระบบอื่น ๆ | OTH |
| ระบบปรับอากาศ | AC | ระบบหม้อแปลงไฟฟ้า | TR | ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง | EL | ระบบโทรศัพท์ | TEL | ระบบสระว่ายน้ำ | SW | | |

Note

**Prepared by / จัดเตรียมโดย**

Signature/ลายเซ็น

Date/วันที่ 31/3/2567

**Technical Supervisor/หัวหน้าช่าง**

1-4-67

**Building Manager/ผู้จัดการอาคาร**

1-4-67

( * ) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

# Accident Report

## แบบฟอร์มสรุปผลการเกิดอุบัติเหตุประจำเดือน

AKRA

THE MATT SUKHUMVIT 101

**Month** **Building / อาคาร** Sheet No. .....

| Item ลำดับ | Date วันที่ | System ระบบ | Description / Problem รายละเอียด / ปัญหาที่เกิดขึ้น | Solution / การแก้ไขปัญหา | Budget ค่าใช้จ่ายในการแก้ไข | Completed Job / งานแล้วเสร็จ Date / วันที่ | By / โดย | Checked by ตรวจสอบโดย |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7/2/67 | ACS | บอริ เสีย | เปลี่ยนบอร์ดใหม่ | 8,025 บาท | 7/3/67 | [illegible] | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

CODE OF SYSTEMS

| System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ระบบไฟฟ้า | EE | ระบบระบายอากาศ | VF | ระบบไฟฟ้าสำรอง | GEN | ระบบลิฟต์ | LT | ระบบโทรทัศน์วงจรปิด | CCTV | ระบบประปา | WT |
| ระบบสุขาภิบาล | SAN | ระบบป้องกันอัคคีภัย | FC | ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน | ER | ระบบ ACCET CONTROL | ACS | ระบบสัญญาณโทรทัศน์รวม | MATV | ระบบอื่น ๆ | OTH |
| ระบบปรับอากาศ | AC | ระบบหม้อแปลงไฟฟ้า | TR | ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง | EL | ระบบโทรศัพท์ | TEL | ระบบสระว่ายน้ำ | SW | | |

Note

**Prepared by / จัดเตรียมโดย**

Signature/ลายเซ็น [illegible] Technical Supervisor/หัวหน้าช่าง [signature] Building Manager/ผู้จัดการอาคาร [signature]

Date/วันที่ 7/3/67 Date/วันที่ 1-4-67 Date/วันที่ 1-4-67

( * ) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

ry of monthly Work Order

# อร์มสรุปผลการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรมประจำเดือน

AKRA

THE MATT SUKHUMVIT 101/1

Sheet No. ....1.....

**Month** 6ม.ค. 2567 **Building / อาคาร** A-B

| Item ลำดับ | Date วันที่ | System ระบบ | Description / Problem รายละเอียด / ปัญหา | Solution / การแก้ไขปัญหา | Budget งบประมาณในการบำรุงรักษา (บาท) | Completed Job / งานแล้วเสร็จ Date / วันที่ | By / โดย | Checked by ตรวจสอบโดย |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1/4/67 | EL | หลอดไฟเสีย ชั้น 2, 8 อาคาร A,B | เปลี่ยนหลอดใหม่ | - | 1/4/67 | โจ๊ก, บุญ | |
| 2 | 2/4/67 | VF | เออร์น้ำหยดบ่อพักน้ำ | ล้างท่อเดรน | - | 2/4/67 | โจ๊ก, บุญ | |
| 3 | 2/4/67 | EL | หลอดไฟเสียห้องสมุด, ลิฟท์ขนส่ง | เปลี่ยนหลอดใหม่ | - | 2/4/67 | โจ๊ก, บุญ | |
| 4 | 3/4/67 | EL | หลอดไฟเสีย ชั้น 8 อาคาร A | เปลี่ยนหลอดใหม่ | - | 3/4/67 | โจ๊ก | |
| 5 | 9/4/67 | ER | ตรวจเช็คไฟ Emergency อาคาร A | เช็คระบบการทำงาน | - | 9/4/67 | โจ๊ก | |
| 6 | 9/4/67 | MATV | ตรวจเช็ค MTAV ประจำเดือน อาคาร A | เช็คระบบการทำงาน | - | 9/4/67 | โจ๊ก. | |
| 7 | 9/4/67 | ER | ตรวจเช็คไฟป้าย Exit Light ประจำเดือน A | เช็คระบบการทำงาน | - | 9/4/67 | โจ๊ก | |
| 9 | 9/4/67 | EE | ตรวจเช็คไฟห้อง MDB ประจำเดือน A | เช็คระบบการทำงาน | - | 9/4/67 | โจ๊ก. | |
| 9 | 10/4/67 | FC | ตรวจเช็คสาย Fire Hose ประจำเดือน A | เช็คระบบการทำงาน | - | 10/4/67 | โจ๊ก | |
| 10 | 10/4/67 | FC | ตรวจเช็ค Fire Alarm ประจำเดือน A | เช็คการทำงาน | - | 10/4/67 | โจ๊ก | |
| 11 | 10/4/67 | CCTV | ตรวจเช็ค CCTV ประจำเดือน A-B | เช็คระบบการทำงาน | - | 10/4/67 | โจ๊ก. | |
| 12 | 11/4/67 | SAN | ตรวจเช็ค Transfer Pump อาคาร A | เช็คระบบการทำงาน | - | 11/4/67 | โจ๊ก | |
| 13 | 11/4/67 | SAN | ตรวจเช็ค Booster Pump อาคาร A | เช็คระบบการทำงาน | - | 11/4/67 | โจ๊ก | |

**CODE OF SYSTEMS**

| System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ระบบไฟฟ้า | EE | ระบบระบายอากาศ | VF | ระบบไฟฟ้าสำรอง | GEN | ระบบลิฟต์ | LT | ระบบโทรทัศน์วงจรปิด | CCTV | ระบบประปา | WT |
| ระบบสุขาภิบาล | SAN | ระบบป้องกันอัคคีภัย | FC | ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน | ER | ระบบ ACCET CONTROL | ACS | ระบบสัญญาณโทรทัศน์รวม | MATV | ระบบอื่น ๆ | OTH |
| ระบบปรับอากาศ | AC | ระบบหม้อแปลงไฟฟ้า | TR | ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง | EL | ระบบโทรศัพท์ | TEL | ระบบสระว่ายน้ำ | SW | | |

Note

**Prepared by / จัดเตรียมโดย**

Signature/ลายเซ็น

Date/วันที่ 30/4/67

**Technical Supervisor/หัวหน้าช่าง**

4-5-67

**Building Manager/ผู้จัดการอาคาร**

4-5-67.

( * ) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

## Summary of monthly Work Order

## แบบฟอร์มสรุปผลการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรมประจำเดือน

AKRA

THE MATT SUKHUMVIT 101/1

**Month** มี.ค. 2567 **Building / อาคาร** A - B Sheet No. 2

| Item ลำดับ | Date วันที่ | System ระบบ | Description / Problem รายละเอียด / ปัญหา | Solution / การแก้ไขปัญหา | Budget งบประมาณในการบำรุงรักษา (บาท) | Completed Job / งานแล้วเสร็จ Date / วันที่ | By / โดย | Checked by ตรวจสอบโดย |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 11/4/67 | SAN | ตรวจเช็ค Pump สูบน้ำดิบใต้อาคาร A | เช็คระบบการทำงาน | - | 11/4/67 | โอ๊ต | |
| 15 | 11/4/67 | ACS | ตรวจเช็คระบบควบคุมการเข้า-ออก | เช็คระบบการทำงาน | - | 11/4/67 | โอ๊ต | |
| 16 | 11/4/67 | AC | ตรวจเช็ค แอร์ส่วนกลาง | ตั้งอุณหภูมิ ฟิลเตอร์ | - | 11/4/67 | โอ๊ต, กอล์ฟ, บอย | |
| 17 | 12/4/67 | EL | หลอดไฟทางเดินชั้น 2 A เสีย | เปลี่ยนหลอดไฟ | - | 12/4/67 | โอ๊ต | |
| 18 | 21/4/67 | EL | หลอดไฟทางเดินชั้น 2 B เสีย | เปลี่ยนหลอดไฟ | - | 21/4/67 | โอ๊ต | |
| 19 | 25/4/67 | OTH | ดูดลอยขึ้น SP01 สารบาด | เช็คท่อสูบไฟฟ้า | - | 25/4/67 | โอ๊ต, บอย, กอล์ฟ | |
| 20 | 26/4/67 | OTH | ดูด ล้างผนังบ่อดูดน้ำเสีย | ขัดล้างผนัง | - | 26/4/67 | โอ๊ต, บอย | |
| 21 | 2/4/67 | ER | ตรวจเช็ค Emergency lights ประจำชั้นอาคาร B | หลอดขาดจำหน่าย | - | 2/4/67 | บอย | |
| 22 | 2/4/67 | FC | ตรวจเช็คไฟ Exit lighting อาคาร B | ควงสายไฟหลวม | - | 2/4/67 | บอย | |
| 23 | 5/4/67 | OTH | เช็คข้องอสายดับเพลิง Fire hose อาคาร B | เช็คข้องอสายดับเพลิง | - | 5/4/67 | ฝ่ายนิด | |
| 24 | 9/4/67 | EL | เปลี่ยนเบรคเกอร์ไฟฟ้าชำรุด A 810 | เปลี่ยนเบรคเกอร์ไฟ | - | 9/4/67 | วิสิก | |
| 25 | 9/4/67 | SAN | ตรวจเช็ค Transfer pump อาคาร B | หลอดไฟสำรองจ่ายไฟ | - | 9/4/67 | ตะวัน, บอย | |
| 26 | 9/4/67 | SAN | ตรวจเช็ค Booster pump อาคาร B | หลอดไฟสำรองจ่ายไฟ | - | 9/4/67 | ตะวัน, บอย | |

CODE OF SYSTEMS

| System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ระบบไฟฟ้า | EE | ระบบระบายอากาศ | VF | ระบบไฟฟ้าสำรอง | GEN | ระบบลิฟต์ | LT | ระบบโทรทัศน์วงจรปิด | CCTV | ระบบประปา | WT |
| ระบบสุขาภิบาล | SAN | ระบบป้องกันอัคคีภัย | FC | ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน | ER | ระบบ ACCET CONTROL | ACS | ระบบสัญญาณโทรทัศน์รวม | MATV | ระบบอื่น ๆ | OTH |
| ระบบปรับอากาศ | AC | ระบบหม้อแปลงไฟฟ้า | TR | ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง | EL | ระบบโทรศัพท์ | TEL | ระบบสระว่ายน้ำ | SW | | |

Note

**Prepared by / จัดเตรียมโดย**

**Signature/ลายเซ็น** อาทิตย์, ฟิตเนสเซ็นเตอร์ แมเนเจอร์

**Date/วันที่**

**Technical Supervisor/หัวหน้าช่าง**

4-5-67

**Building Manager/ผู้จัดการอาคาร** (คุณ)

4-5-67

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

## Summary of monthly Work Order

## แบบฟอร์มสรุปผลการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรมประจำเดือน

AKRA

THE MATT SUKHUMVIT

**Month** มี.ค. 2567 **Building / อาคาร** A - B Sheet No. 3

| Item ลำดับ | Date วันที่ | System ระบบ | Description / Problem รายละเอียด / ปัญหา | Solution / การแก้ไขปัญหา | Budget งบประมาณในการบำรุงรักษา (บาท) | Completed Job / งานแล้วเสร็จ Date / วันที่ | By / โดย | Checked by ตรวจสอบโดย |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 9/4/67 | SAN | ตรวจเช็คน้ำรอบประจำเดือน | ตรวจเช็คประจำเดือน | - | 9/4/67 | ธนพัฒ, พนู | |
| 28 | 9/4/67 | EE | ตรวจเช็ค MDB อาคาร B | ตรวจเช็คประจำเดือน | - | 9/4/67 | ภาสิน, พนู | |
| 29 | 9/4/67 | FC | ตรวจเช็ค Fire hose อาคาร B | ตรวจเช็คประจำเดือน | - | 9/4/67 | ภาสิน, พนู | |
| 30 | 10/4/67 | OTH | ทำความสะอาดกระจก lobby | ทำความสะอาดกระจก | - | 10/4/67 | วิสา, ภาสิน, พนู | |
| 31 | 11/4/67 | EL | เปลี่ยนหลอดไฟ ห้องน้ำ | เปลี่ยนหลอดไฟ | - | 11/4/67 | วิสา, พนู | |
| 32 | 12/4/67 | OTH | ตรวจเช็คเครื่องดูดควันกลางคืนประจำเดือน | ตรวจเช็คประจำเดือน | - | 12/4/67 | วิสา, พนู | |
| 33 | 13/4/67 | EL | เปลี่ยนหลอดไฟเส้นทางเดิน ชั้น 2 อาคาร A | เปลี่ยนหลอดไฟ | - | 13/4/67 | พนู | |
| 34 | 20/4/67 | EL | เปลี่ยนหลอดไฟเส้นทางเดินเชื่อมระหว่าง A อาคาร B | เปลี่ยนหลอดไฟ | - | 20/4/67 | พนู | |
| 35 | 21/4/67 | OTH | เดินไปรับของ - ออก อาคาร B | เดินไปแล้วเสร็จ | - | 21/4/67 | วิสา | |
| 36 | 24/4/67 | EL | เปลี่ยนหลอดไฟ B210 เปลี่ยน ทางเข้าห้อง 20000 B | เปลี่ยนหลอดไฟ | - | 24/4/67 | ภาสิน | |
| 37 | 26/4/67 | OTH | เดินไปรับสิ่งของที่ห้องนิติ ชั้น 6 แลก | เดินไปรับของเรียบร้อย | - | 26/4/67 | วิสา, พนู | |
| 38 | 27/4/67 | EL | ตรวจเช็ค power supply ไฟไม่ติดไม่ออกกำ | ตรวจเช็ค | - | 27/4/67 | ฝ่าริน, พนู | |
| 39 | 29/4/67 | OTH | ตัดกระดาษทำการ AA03, AA18, AB09, AB18 | ตัดกระดาษ | - | 29/4/67 | วิสา, พนู | |

**CODE OF SYSTEMS**

| System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ระบบไฟฟ้า | EE | ระบบระบายอากาศ | VF | ระบบไฟฟ้าสำรอง | GEN | ระบบลิฟต์ | LT | ระบบโทรทัศน์วงจรปิด | CCTV | ระบบประปา | WT |
| ระบบสุขาภิบาล | SAN | ระบบป้องกันอัคคีภัย | FC | ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน | ER | ระบบ ACCET CONTROL | ACS | ระบบสัญญาณโทรทัศน์รวม | MATV | ระบบอื่น ๆ | OTH |
| ระบบปรับอากาศ | AC | ระบบหม้อแปลงไฟฟ้า | TR | ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง | EL | ระบบโทรศัพท์ | TEL | ระบบสระว่ายน้ำ | SW | | |

Note

**Prepared by / จัดเตรียมโดย**

Signature/ลายเซ็น อภิชาติ, พิสุทธิ์ศิริ, ภาสิน

Date/วันที่ 30/4/67

**Technical Supervisor/หัวหน้าช่าง**

4-5-67

**Building Manager/ผู้จัดการอาคาร** (ภาสิน)

4-5-67

( * ) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

## Summary of monthly Work Order

## แบบฟอร์มสรุปผลการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรมประจำเดือน

AKRA

THE MATT SUKHUMVIT 101/1

Sheet No. 1

**Month** พ.ค. 2567 **Building / อาคาร** A - B

| Item ลำดับ | Date วันที่ | System ระบบ | Description / Problem รายละเอียด / ปัญหา | Solution / การแก้ไขปัญหา | Budget งบประมาณในการบำรุงรักษา (บาท) | Completed Job / งานแล้วเสร็จ Date / วันที่ | By / โดย | Checked by ตรวจสอบโดย |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7/5/67 | ER | ตรวจเช็คไฟป้าย Exit อาคาร A | เช็คการทำงาน | - | 7/5/67 | โอ๊ต | |
| 2 | 7/5/67 | ER | ตรวจเช็คไฟ Emergency อาคาร A | เช็คการทำงาน | - | 7/5/67 | โอ๊ต | |
| 3 | 7/5/67 | CCTV | ตรวจเช็ค กล้อง CCTV อาคาร A-B | เช็คการทำงาน | - | 7/5/67 | โอ๊ต | |
| 4 | 7/5/67 | MATV | ตรวจเช็ค MATV อาคาร A | เช็คการทำงาน | - | 7/5/67 | โอ๊ต | |
| 5 | 7/5/67 | EL | ตรวจเช็คหลอดไฟแสงสว่าง อาคาร A | เช็คการทำงาน | - | 7/5/67 | โอ๊ต | |
| 6 | 7/5/67 | SAN | ตรวจ เช็คห้องเก็บขยะ | เช็คความเรียบร้อย | - | 7/5/67 | โอ๊ต | |
| 7 | 7/5/67 | EE | ตรวจเช็คห้อง MDB อาคาร A | เช็คการทำงาน | - | 7/5/67 | โอ๊ต | |
| 8 | 3/5/67 | LT | ตรวจเช็ค ลิฟท์ อาคาร A,B | เช็คการทำงาน | - | 3/5/67 | โอ๊ต, บุ๊ | |
| 9 | 8/5/67 | FC | ตรวจเช็คตู้ Fire Hose อาคาร A | เช็คความพร้อม | - | 8/5/67 | โอ๊ต | |
| 10 | 8/5/67 | FC | ตรวจเช็ค Fire Alarm อาคาร A | เช็คความพร้อม | - | 8/5/67 | โอ๊ต | |
| 11 | 20/5/67 | SAN | ตรวจเช็ค Transfer Pump อาคาร A | เช็คการทำงาน | - | 20/5/67 | โอ๊ต | |
| 12 | 20/5/67 | SAN | ตรวจเช็ค ห้อง Ahu ชั้นดาดฟ้า โซน อาคาร A | เช็คการทำงาน | - | 20/5/67 | โอ๊ต | |
| 13 | 20/5/67 | SAN | ตรวจเช็ค Booster Pump อาคาร A | เช็คการทำงาน | - | 20/5/67 | โอ๊ต | |

**CODE OF SYSTEMS**

| System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ระบบไฟฟ้า | EE | ระบบระบายอากาศ | VF | ระบบไฟฟ้าสำรอง | GEN | ระบบลิฟต์ | LT | ระบบโทรทัศน์วงจรปิด | CCTV | ระบบประปา | WT |
| ระบบสุขาภิบาล | SAN | ระบบป้องกันอัคคีภัย | FC | ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน | ER | ระบบ ACCET CONTROL | ACS | ระบบสัญญาณโทรทัศน์รวม | MATV | ระบบอื่น ๆ | OTH |
| ระบบปรับอากาศ | AC | ระบบหม้อแปลงไฟฟ้า | TR | ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง | EL | ระบบโทรศัพท์ | TEL | ระบบสระว่ายน้ำ | SW | | |

Note

**Prepared by / จัดเตรียมโดย**

Signature/ลายเซ็น

Date/วันที่ 31/5/67

**Technical Supervisor/หัวหน้าช่าง**

7-6-67

**Building Manager/ผู้จัดการอาคาร**

(นาย).

7-6-67

( * ) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

## Summary of monthly Work Order

## แบบฟอร์มสรุปผลการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรมประจำเดือน

AKRA

THE MATT SUKHUMVIT 107

**Month** พ.ค. 2567 **Building / อาคาร** A - B Sheet No. 2

| Item ลำดับ | Date วันที่ | System ระบบ | Description / Problem รายละเอียด / ปัญหา | Solution / การแก้ไขปัญหา | Budget งบประมาณในการบำรุงรักษา (บาท) | Completed Job / งานแล้วเสร็จ Date / วันที่ | By / โดย | Checked by ตรวจสอบโดย |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14. | 20/5/67 | ACS | ตรวจเช็คระบบ Access Control อาคาร A,B | เช็คการทำงาน | - | 20/5/67 | โอ๋ว. | |
| 15 | 20/5/67 | VF | ตรวจเช็คระบบแอร์ส่วนการประชุมแฟ้ม | เช็คการทำงาน | - | 20/5/67 | โอ๋ว,บุญ,กอล์ฟ | |
| 16 | 20/5/67 | OTH | ตรวจเช็คเครื่องออกกำลังกาย | เช็คการทำงานและบำรุงรักษา | - | 20/5/67 | โอ๋ว,บุญ,กอล์ฟ | |
| 17 | 21/5/67 | EL | หลอดไฟชั้น 3 A เสีย 2 หลอด | เปลี่ยนหลอดใหม่ | - | 21/5/67 | โอ๋ว | |
| 18 | 21/5/67 | EL | หลอดไฟชั้น 5 ห้องเครื่องฝั่งเสีย 2หลอด | เปลี่ยนหลอดใหม่ | - | 21/5/67 | โอ๋ว | |
| 19 | 1/5/67 | EL | สวิทซ์ไฟ A212 เปลี่ยนทางเข้าห้องประชุม 2 อาคาร A | เปลี่ยนสวิทซ์ | - | 1/5/67 | บุญ | |
| 20 | 3/5/67 | ACS | แก้ไขระบบคุมการเข้าออก A ปิดไม่สนิท | ปรับใหม่ | - | 3/5/67 | บุญ | |
| 21 | 3/5/67 | OTH | ติดตั้งป้ายห้องประชุมชั้น อาคาร A B | ติดตั้งป้ายใหม่ | - | 6/5/67 | บุญ | |
| 22 | 4/5/67 | WT | เปลี่ยนแบตเตอรี่ตาอาคารจอดน้ำพุหน้าอาคาร | เปลี่ยนแบตเตอรี่ | - | 4/5/67 | กอล์ฟ | |
| 23 | 6/5/67 | OTH | ปิดรูรั่วรอยแตกผนังสันดินคานออกอาคาร B | อุดรูรอยแตก | - | 6/5/67 | มิ้น,บุญ | |
| 24 | 8/5/67 | FC | ตรวจเช็ค Fire hose สายฉีดน้ำดับเพลิง อาคาร B | ตรวจเช็คประจำเดือน | - | 8/5/67 | โอ๋ว,บุญ | |
| 25 | 8/5/67 | EL | เปลี่ยนหลอดไฟทางเดินเข้าห้องเครื่อง 6 อาคาร B | เปลี่ยนหลอดไฟ | - | 8/5/67 | โอ๋ว,บุญ | |
| 26 | 9/5/67 | EE | เปลี่ยนฟิวส์ที่ตู้ควบคุมไฟฟ้าเสีย | เปลี่ยนฟิวส์ | - | 9/5/67 | กอล์ฟ,บุญ | |

**CODE OF SYSTEMS**

| System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ระบบไฟฟ้า | EE | ระบบระบายอากาศ | VF | ระบบไฟฟ้าสำรอง | GEN | ระบบลิฟต์ | LT | ระบบโทรทัศน์วงจรปิด | CCTV | ระบบประปา | WT |
| ระบบสุขาภิบาล | SAN | ระบบป้องกันอัคคีภัย | FC | ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน | ER | ระบบ ACCET CONTROL | ACS | ระบบสัญญาณโทรทัศน์รวม | MATV | ระบบอื่น ๆ | OTH |
| ระบบปรับอากาศ | AC | ระบบหม้อแปลงไฟฟ้า | TR | ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง | EL | ระบบโทรศัพท์ | TEL | ระบบสระว่ายน้ำ | SW | | |

Note

**Prepared by / จัดเตรียมโดย**

Signature/ลายเซ็น ดำรงค์, พงษ์เกียรติ, เกษมสงวน

Date/วันที่ 31/5/67

**Technical Supervisor/หัวหน้าช่าง**

7-6-67

**Building Manager/ผู้จัดการอาคาร** (ทดลอง)

7-6-67

( * ) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

## Summary of monthly Work Order

## แบบฟอร์มสรุปผลการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรมประจำเดือน

AKRA

THE MATT SUKHUMVIT 101/1

**Month** พ.ค. 2567 **Building / อาคาร** A-B Sheet No. 3

| Item ลำดับ | Date วันที่ | System ระบบ | Description / Problem รายละเอียด / ปัญหา | Solution / การแก้ไขปัญหา | Budget งบประมาณในการบำรุงรักษา (บาท) | Completed Job / งานแล้วเสร็จ Date / วันที่ | By / โดย | Checked by ตรวจสอบโดย |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 9/5/67 | EL | ตรวจสอบ B10, B502 เปลี่ยนหลอดไฟเสียหลายชั้น 2,5 อาคาร B | เปลี่ยนหลอดไฟ | - | 9/5/67 | ชนะ | |
| 28 | 10/5/67 | OTH | ไฟ - สี - งานไม้ ตรวจสอบข้อบกพร่องหลังรับมอบจากอาคาร B | ไฟ - สี - งานไม้ | - | 10/5/67 | สมชัย, วิศรุต, ชนะ | |
| 29 | 14/5/67 | OTH | ตัวหนังสือที่ลิฟต์ชั้นลอยเป็นสองแถว | ตัวหนังสือ | - | 14/5/67 | วิศรุต, ชนะ | |
| 30 | 15/5/67 | EL | แก้ไขไฟฟ้าห้องเครื่องลิฟต์ขาด | เชื่อมไฟฟ้าที่ขาด | - | 15/5/67 | วิศรุต | |
| 31 | 17/5/67 | EL | หลอดขาด A212 เปลี่ยนบ่อยมาก หลังเสียงกลาง | เปลี่ยนหลอดไฟ | - | 17/5/67 | ชนะ | |
| 32 | 20/5/67 | SAN | ตรวจเช็คน้ำดี | ตรวจเช็คน้ำดี น้ำเสีย | - | 20/5/67 | ชนะ | |
| 33 | 20/5/67 | WT | ตรวจเช็ค Transfer pump อาคาร B | ตรวจเช็คปั๊มน้ำ ซื้อแล | - | 20/5/67 | ชนะ | |
| 34 | 20/5/67 | EE | ตรวจเช็ค MDB อาคาร B | ตรวจเช็คไฟฟ้าประจำเดือน | - | 20/5/67 | ชนะ | |
| 35 | 20/5/67 | WT | ตรวจเช็ค Booster pump อาคาร B | ตรวจเช็คปั๊มน้ำประจำเดือน | - | 20/5/67 | ชนะ | |
| 36 | 21/5/67 | EL | เปลี่ยนหลอดไฟทางเดินบันไดหลายชั้น 3,4,5 อาคาร B | เปลี่ยนหลอดไฟ | - | 21/5/67 | กลอน, ชนะ | |
| 37 | 22/5/67 | ER | ตรวจเช็ค Emergency light อาคาร B | ตรวจเช็คประจำเดือน | - | 22/5/67 | กลอน, ชนะ | |
| 38 | 23/5/67 | EL | เปลี่ยนหลอดไฟทางเดินบันไดหลายชั้น 5 อาคาร A | เปลี่ยนหลอดไฟ | - | 23/5/67 | ชนะ | |
| 40 | 24/5/67 | OTH | ทาสีพื้น น้ำยาไม่ครบ ตู้ไฟฟ้าอาคาร B | ทาสีพื้นน้ำยา ผ่าน | - | 24/5/67 | สมชัย, วิศรุต, ชนะ | |

**CODE OF SYSTEMS**

| System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ระบบไฟฟ้า | EE | ระบบระบายอากาศ | VF | ระบบไฟฟ้าสำรอง | GEN | ระบบลิฟต์ | LT | ระบบโทรทัศน์วงจรปิด | CCTV | ระบบประปา | WT |
| ระบบสุขาภิบาล | SAN | ระบบป้องกันอัคคีภัย | FC | ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน | ER | ระบบ ACCET CONTROL | ACS | ระบบสัญญาณโทรทัศน์รวม | MATV | ระบบอื่น ๆ | OTH |
| ระบบปรับอากาศ | AC | ระบบหม้อแปลงไฟฟ้า | TR | ระบบไฟฟ้นสงสว่าง | EL | ระบบโทรศัพท์ | TEL | ระบบระบายน้ำ | SW | | |

Note

**Prepared by / จัดเตรียมโดย**

Signature/ลายเซ็น ฐาปิยะ, พิรัชพงศ์, ชนะ

Date/วันที่ 31/5/67

**Technical Supervisor/หัวหน้าช่าง**

7-6-67

**Building Manager/ผู้จัดการอาคาร** (ชนะ)

7-6-67

( * ) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

## Summary of monthly Work Order

## แบบฟอร์มสรุปผลการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรมประจำเดือน

AKRA THE MATT

**Month**

**Building / อาคาร**

Sheet No. .....

| Item<br>ลำดับ | Date<br>วันที่ | System<br>ระบบ | Description / Problem<br>รายละเอียด / ปัญหา | Solution / การแก้ไขปัญหา | Budget<br>งบประมาณในการบำรุงรักษา (บาท) | Completed Job / งานแล้วเสร็จ | | Checked by<br>ตรวจสอบโดย |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Date / วันที่ | By / โดย | |
| A1 | 24/5/67 | EL | ฟิวส์ขาดไม่จ่ายไฟ ชั้น A อาคาร A | เปลี่ยนฟิวส์ใหม่ | - | 24/5/67 | ยม | |
| A2 | 25/5/67 | EE | เครื่องทำลมร้อนไม่ทำงาน | เครื่องหมดอายุการใช้งาน | - | 25/5/67 | กองดิน,ยม | |
| A3 | 27/5/67 | OTH | เครื่องปั๊มน้ำดับเพลิงขัดข้อง | ปั๊มเสีย | - | 27/5/67 | ไสิก,ยม | |
| A4 | 28/5/67 | OTH | เกาะ - ไม่ทำงานเข้าห้องน้ำชาย เรือนนอน A503 | เกาะ - ไม่ทำงาน | - | 28/5/67 | ม้อน,ไสิก | |
| A5 | 30/5/67 | EL | ตัดเบรคเกอร์ไม่ จ่าย ชั้น 7 เรือนคนงานอาคาร A | เปลี่ยนเบรคเกอร์ใหม่ | - | 30/5/67 | ยม | |
| A6 | 31/5/67 | OTH | เครื่องสูบน้ำประปา A1 ขัดข้อง อาคาร A | เครื่องมีปัญหาต้องส่งซ่อม | - | 31/5/67 | ม้อน,ไสิก | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

CODE OF SYSTEMS

| System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ระบบไฟฟ้า | EE | ระบบระบายอากาศ | VF | ระบบไฟฟ้าสำรอง | GEN | ระบบลิฟต์ | LT | ระบบโทรทัศน์วงจรปิด | CCTV | ระบบอื่น ๆ | OTH |
| ระบบสุขาภิบาล | SAN | ระบบป้องกันอัคคีภัย | FC | ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน | ER | ระบบ ACCET CONTROL | ACS | ระบบสัญญาณโทรทัศน์รวม | MATV | | |
| ระบบปรับอากาศ | AC | ระบบหม้อแปลงไฟฟ้า | TR | ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง | BL | ระบบโทรศัพท์ | TEL | ระบบสระว่ายน้ำ | SW | | |

Note

**Prepared by / จัดเตรียมโดย**

**Signature/ลายเซ็น** อาทิตย์, ปิยะนันท์, พงษ์พงศ์

**Date/วันที่** 31/5/67

**Technical Supervisor/หัวหน้าช่าง**

6-9-67

**Building Manager/ผู้จัดการอาคาร**

*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

**...imary of monthly Work Order**

# ...บฟอร์มสรุปผลการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรมประจำเดือน

AKRA THE MATT SUKHUMVIT 101/1

**Month** มิ.ย. 2567 **Building / อาคาร** A - B Sheet No. ...1...

| Item ลำดับ | Date วันที่ | System ระบบ | Description / Problem รายละเอียด / ปัญหา | Solution / การแก้ไขปัญหา | Budget งบประมาณในการบำรุงรักษา (บาท) | Completed Job / งานแล้วเสร็จ Date / วันที่ | By / โดย | Checked by ตรวจสอบโดย |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6/6/67 | ER | ตรวจเช็คไฟ Exit อาคาร A | เช็คการทำงาน | - | 6/6/67 | โอ๊ก | |
| 2 | 6/6/67 | ER | ตรวจเช็คไฟ Emergney อาคาร A | เช็คการทำงาน | - | 6/6/67 | โอ๊ก | |
| 3 | 6/6/67 | MATV | ตรวจเช็ค MATV อาคาร A | เช็คการทำงาน. | - | 6/6/67 | โอ๊ก | |
| 4 | 6/6/67 | EL | ตรวจเช็คไฟแสงสว่าง อาคาร A | เช็คการทำงาน | - | 6/6/67 | โอ๊ก | |
| 5 | 6/6/67 | EE | ตรวจเช็คตู้ MDB อาคาร A | เช็คการทำงานทำความสะอาด | - | 6/6/67 | โอ๊ก | |
| 6 | 6/6/67 | SAN | ตรวจเช็คบ่อเก็บน้ำส่วนกลาง | ความเรียบร้อย | - | 6/6/67 | โอ๊ก | |
| 7 | 6/6/67 | CCTV | ตรวจเช็ค CCTV อาคาร A-B | เช็คการทำงาน | - | 6/6/67 | โอ๊ก | |
| 8 | 7/6/67 | LT | ตรวจเช็ค ลิฟต์ อาคาร A-B | เช็คการทำงาน | - | 7/6/67 | อาร์ตัน | |
| 9 | 7/6/67 | FC | ตรวจเช็คตู้ Fire Hose อาคาร A | เช็คความเรียบร้อย | - | 7/6/67 | โอ๊ก | |
| 10 | 7/6/67 | FC | ตรวจเช็ค Fire Alarm อาคาร A | เช็คการทำงาน | - | 7/6/67 | โอ๊ก | |
| 11 | 9/6/67 | ACS | ตรวจเช็ค Access Control A-B | เช็คการทำงาน | - | 9/6/67 | โอ๊ก | |
| 12 | 10/6/67 | OTH | ตรวจเช็คเครื่องออกกำลังกาย | เช็คการทำงาน | - | 10/6/67 | โอ๊ก,ขุย,ดอลฟิน | |
| 13. | 13/6/67 | SAN | ตรวจเช็ค Transfer Pump อาคาร A | เช็คการทำงาน | - | 13/6/67 | โอ๊ก | |

CODE OF SYSTEMS

| System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ระบบไฟฟ้า | EE | ระบบระบายอากาศ | VF | ระบบไฟฟ้าสำรอง | GEN | ระบบลิฟต์ | LT | ระบบโทรทัศน์วงจรปิด | CCTV | ระบบประปา | WT |
| ระบบสุขาภิบาล | SAN | ระบบป้องกันอัคคีภัย | FC | ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน | ER | ระบบ ACCET CONTROL | ACS | ระบบสัญญาณโทรทัศน์รวม | MATV | ระบบอื่น ๆ | OTH |
| ระบบปรับอากาศ | AC | ระบบหม้อแปลงไฟฟ้า | TR | ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง | EL | ระบบโทรศัพท์ | TEL | ระบบสระว่ายน้ำ | SW | | |

Note

**Prepared by / จัดเตรียมโดย**

Signature/ลายเซ็น

Date/วันที่ 30/มิ.ย./2567

**Technical Supervisor/หัวหน้าช่าง**

3-7-67.

**Building Manager/ผู้จัดการอาคาร**

3-7-67

( * ) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

## Summary of monthly Work Order

## แบบฟอร์มสรุปผลการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรมประจำเดือน

AKRA

THE MATT SUKHUMVIT 101/1

Sheet No. 2

**Month** มี.ค. 2567 **Building / อาคาร** 4-B

| Item ลำดับ | Date วันที่ | System ระบบ | Description / Problem รายละเอียด / ปัญหา | Solution / การแก้ไขปัญหา | Budget งบประมาณในการบำรุงรักษา (บาท) | Completed Job / งานแล้วเสร็จ Date / วันที่ | By / โดย | Checked by ตรวจสอบโดย |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 13/6/67 | SAN | ตรวจเช็คระบบป้องกันอัคคีภัย อาคาร A | เสร็จการทำงาน | - | 13/6/67 | โอ๊ต | |
| 15 | 13/6/67 | SAN | ตรวจเช็ค Booster Pump อาคาร A | เสร็จการทำงาน | - | 13/3/67 | โอ๊ต | |
| 16 | 19/6/67 | EL | หลอดไฟเสียชั้น 3,4,5,7 อาคาร A | เปลี่ยนหลอดใหม่ ครบถ้วน | - | 19/6/67 | โอ๊ต | |
| 17 | 20/6/67 | EL | หลอดไฟเสียชั้น 5 อาคาร B | เปลี่ยนหลอดใหม่ | - | 20/6/67 | โอ๊ต | |
| 18 | 20/6/67 | EL | หลอดไฟเสียบ้าน B S10 | เปลี่ยนหลอดใหม่ ครบถ้วน | - | 20/6/67 | โอ๊ต | |
| 19 | 26/6/67 | EL | หลอดไฟเสียชั้น 6 อาคาร B | เปลี่ยนหลอดใหม่ ครบถ้วน | - | 26/6/67 | โอ๊ต | |
| 20 | 28/6/67 | EL | หลอดไฟเสียชั้น 2 อาคาร A | เปลี่ยนหลอดใหม่ ครบถ้วน | - | 28/6/67 | โอ๊ต | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

**CODE OF SYSTEMS**

| System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE | System | CODE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ระบบไฟฟ้า | EE | ระบบระบายอากาศ | VF | ระบบไฟฟ้าสำรอง | GEN | ระบบลิฟต์ | LT | ระบบโทรทัศน์วงจรปิด | CCTV | ระบบประปา | WT |
| ระบบสุขาภิบาล | SAN | ระบบป้องกันอัคคีภัย | FC | ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน | ER | ระบบ ACCET CONTROL | ACS | ระบบสัญญาณโทรทัศน์รวม | MATV | ระบบอื่น ๆ | OTH |
| ระบบปรับอากาศ | AC | ระบบหม้อแปลงไฟฟ้า | TR | ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง | EL | ระบบโทรศัพท์ | TEL | ระบบสระว่ายน้ำ | SW | | |

Note

**Prepared by / จัดเตรียมโดย**

Signature/ลายเซ็น

Date/วันที่ 30/มี.ค./67

**Technical Supervisor/หัวหน้าช่าง**

3-7-67.

**Building Manager/ผู้จัดการอาคาร** (พงษ์)

3-7-67.

( * ) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

# ภาคผนวก 2

2.3 บันทึกการตรวจสอบระบบสูบจ่ายน้ำประปา ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

# Transfer Water Pump Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำดี ชั้นใต้ดิน

AKRA THE MATT

| Building : A | Location : The matt 101/1 | Date: ๒๑ ก.ค. 2567 |
|---|---|---|
| Equipment name : CWP No. | Manufacture Motor : | Manufacture Pump : |
| Rate Power : / RPM : | Model/Type : | Model/Type : |
| Volt : 380 / 50 Hz / Amp : | Serial no. : | Impeller : |

## Control Panal

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status: ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม | ✓ | | | |
| | Switch, button and Device controller | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 398 ST: 401 RT: 399 V. | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบ Phase Protection | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบ CircuitBreaker | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบ Magnettic Contactor | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจสอบ Overload | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจสอบ Relay | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจสอบ Timer | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจสอบขุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors) | ✓ | | | |

## Motor & PUMP

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 1 R: 10.24 S: 11.01 T: 10.26 A. | ✓ | | | |
| 2 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 2 R: 10.11 S: 10.81 T: 9.99 A. | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนของมอเตอร์ | ✓ | | | |
| | Noise, vibration motor | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ ( และให้การหล่อลื่น ) | ✓ | | | |
| | Lubrication system of the motor | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ | ✓ | | | |
| | The insulation of the motor winding | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter) | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points) | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม | ✓ | | | |
| | Leaking pump seal and gasket | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม | ✓ | | | |
| | Noise and vibration of the pump | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น) | ✓ | | | |
| | Lubrication of the pump | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อเข้า: .....PSI | | | | |
| 13 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อจ่าย: 40 PSI | ✓ | | | |
| 14 | ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers | | | | |

## OTHER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองใต้ดิน (Underground water reserve tank) | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบ ลูกลอย น้ำประปา (Float water) | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นล่าง | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge) | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบท่อทาง By pass เมื่อเปิดใช้งาน | ✓ | | | |

**Note :**

| | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | |
| ตำแหน่ง : | ช่างซ่อมบำรุง | |
| วันที่ : | 19 ก.ค. 2567 | 3-8-67 |

# Booster Pump Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำเพิ่มแรงดัน ชั้นดาดฟ้า

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Building :** A | **Location :** The matt 101/1 | | **Date:** 8-9.2567 |
| **Equipment name : CWP No.** | **Manufacture Motor :** | | **Manufacture Pump :** |
| **Rate Power :** | **RPM :** | **Model/Type :** | **Model/Type :** |
| **Volt : 380 / 50 Hz** | **Amp :** | **Serial no. :** | **Impeller :** |

### Control Panal

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม<br>Switch, button and Device controller | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 398 ST: 400 RT: 399 V. | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบ Phase Protection | / | | | |
| 5 | ตรวจสอบ CircuitBreaker | / | | | |
| 6 | ตรวจสอบ Magnetric Contactor | / | | | |
| 7 | ตรวจสอบ Overload | / | | | |
| 8 | ตรวจสอบ Relay | / | | | |
| 9 | ตรวจสอบ Timer | / | | | |
| 10 | ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors) | / | | | |

### Motor & PUMP

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 1 R: 5.92 S: 6.89 T: 6.36 A.<br>เช็คกระแสของมอเตอร์ 2 R: 5.96 S: 6.55 T: 6.92 A. | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์<br>Noise, vibration motor | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ ( และให้การหล่อลื่น )<br>Lubrication system of the motor | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์<br>The insulation of the motor winding | / | | | |
| 5 | ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter) | / | | | |
| 6 | ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment | / | | | |
| 7 | ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points) | / | | | |
| 8 | ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม<br>Leaking pump seal and gasket | / | | | |
| 9 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม<br>Noise and vibration of the pump | / | | | |
| 10 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น)<br>Lubrication of the pump | / | | | |
| 11 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อดูด:.....PSI, ท่อจ่าย: 40 PSI | | | | |
| 12 | ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers | / | | | |

### OTHER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบถังพักเติมอากาศ (Pressure tank) | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge) | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองดาดฟ้า (Reserve water tank deck) | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ | / | | | |
| 5 | ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นดาดฟ้า | / | | | |

**Note :**

| | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | |
| ตำแหน่ง : | [illegible] | |
| วันที่ : | 10/ส.ค./2567 | 3-9-67. |

# Transfer Water Pump Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำดี ชั้นใต้ดิน

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Building :** B | | **Location :** The matt 101/1 | **Date:** January 2024 |
| **Equipment name : CWP No.** | | **Manufacture Motor :** | **Manufacture Pump :** |
| **Rate Power :** | **RPM :** | **Model/Type :** | **Model/Type :** |
| **Volt : 380 / 50 Hz** | **Amp :** | **Serial no. :** | **Impeller :** |

## Control Panal

| ลำดับ/ No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม<br>Switch, button and Device controller | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 397 ST: 399 RT: 398 V. | | | | |
| 4 | ตรวจสอบ Phase Protection | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบ CircuitBreaker | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบ Magnetic Contactor | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจสอบ Overload | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจสอบ Relay | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจสอบ Timer | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors) | ✓ | | | |

## Motor & PUMP

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 1 R: 9.69 S: 10.52 T: 9.87 A. | | | | |
| 2 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 2 R: 9.74 S: 10.52 T: 10.07 A. | | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนของมอเตอร์<br>Noise, vibration motor | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ ( และให้การหล่อลื่น )<br>Lubrication system of the motor | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์<br>The insulation of the motor winding | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter) | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points) | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม<br>Leaking pump seal and gasket | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม<br>Noise and vibration of the pump | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น)<br>Lubrication of the pump | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อเข้า: 0 PSI | | | | |
| 13 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อจ่าย: 40 PSI | | | | |
| 14 | ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers | ✓ | | | |

## OTHER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองใต้ดิน (Underground water reserve tank) | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบ ลูกลอย น้ำประปา (Float water) | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นล่าง | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบเกรื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge) | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบท่อทาง By pass เมื่อเปิดใช้งาน | ✓ | | | |

**Note :**

| | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อภิชาติ, พิเชษฐ์, ภาคภูมิ | |
| ตำแหน่ง : | ช่างซ่อมบำรุง | |
| วันที่ : | 15 / 1 / 67 | 5-2-67 |

# Booster Pump Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำเพิ่มแรงดัน ชั้นดาดฟ้า

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Building :** 3 | | **Location :** The matt 10 / 1 | **Date:** January 2018 |
| **Equipment name : CWP No.** | | **Manufacture Motor :** | **Manufacture Pump :** |
| **Rate Power :** | **RPM :** | **Model/Type :** | **Model/Type :** |
| **Volt : 380 / 50 Hz** | **Amp :** | **Serial no. :** | **Impeller :** |

### Control Panal

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม | ✓ | | | |
| | Switch, button and Device controller | | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 397 ST: 396 RT: 395 V. | | | | |
| 4 | ตรวจสอบ Phase Protection | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบ CircuitBreaker | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบ Magnetic Contactor | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจสอบ Overload | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจสอบ Relay | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจสอบ Timer | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors) | ✓ | | | |

### Motor & PUMP

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 1 R: 6.00 S: 6.65 T: 6.75 A. | | | | |
| | เช็คกระแสของมอเตอร์ 2 R: 6.17 S: 6.63 T: 7.04 A. | | | | |
| 2 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์ | ✓ | | | |
| | Noise, vibration motor | | | | |
| 3 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ ( และให้การหล่อลื่น ) | ✓ | | | |
| | Lubrication system of the motor | | | | |
| 4 | ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ | ✓ | | | |
| | The insulation of the motor winding | | | | |
| 5 | ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter) | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points) | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม | ✓ | | | |
| | Leaking pump seal and gasket | | | | |
| 9 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม | ✓ | | | |
| | Noise and vibration of the pump | | | | |
| 10 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น) | ✓ | | | |
| | Lubrication of the pump | | | | |
| 11 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อดูด: 20 PSI, ท่อจ่าย: 40 PSI | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers | ✓ | | | |

### OTHER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบถังพักเติมอากาศ (Pressure tank) | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge) | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองดาดฟ้า (Reserve water tank deck) | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นดาดฟ้า | ✓ | | | |

**Note :**

| | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์ [illegible] | |
| ตำแหน่ง : | ช่างซ่อมบำรุง | |
| วันที่ : | 31/1/62 | 3-2-61 |

# Transfer Water Pump Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำดี ชั้นใต้ดิน

AKRA THE MATT

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Building :** B | | **Location :** The matt 101/1 | **Date:** 28/3/67 |
| **Equipment name : CWP No.** | | **Manufacture Motor :** | **Manufacture Pump :** |
| **Rate Power :** | **RPM :** | **Model/Type :** | **Model/Type :** |
| **Volt : 380 / 50 Hz** | **Amp :** | **Serial no. :** | **Impeller :** |

## Control Panal

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status: ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม | ✓ | | | |
| | Switch, button and Device controller | | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 396 ST: 397 RT: 399 V. | | | | |
| 4 | ตรวจสอบ Phase Protection | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบ CircuitBreaker | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบ Magnetric Contactor | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจสอบ Overload | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจสอบ Relay | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจสอบ Timer | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors) | ✓ | | | |

## Motor & PUMP

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 1 R: 9.63 S: 10.65 T: 10.91 A. | | | | |
| 2 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 2 R: 9.95 S: 10.68 T: 10.82 A. | | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนของมอเตอร์ | ✓ | | | |
| | Noise, vibration motor | | | | |
| 4 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ (และให้การหล่อลื่น) | ✓ | | | |
| | Lubrication system of the motor | | | | |
| 5 | ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ | ✓ | | | |
| | The insulation of the motor winding | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter) | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points) | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม | ✓ | | | |
| | Leaking pump seal and gasket | | | | |
| 10 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม | ✓ | | | |
| | Noise and vibration of the pump | | | | |
| 11 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น) | ✓ | | | |
| | Lubrication of the pump | | | | |
| 12 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อเข้า: 0 PSI | | | | |
| 13 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อจ่าย: 40 PSI | | | | |
| 14 | ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers | ✓ | | | |

## OTHER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองใต้ดิน (Underground water reserve tank) | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบ ลูกลอย น้ำประปา (Float water) | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นล่าง | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge) | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบท่อทาง By pass เมื่อเปิดใช้งาน | ✓ | | | |

**Note :**

| | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | |
| ตำแหน่ง : | ช่างซ่อมบำรุง | |
| วันที่ : | 28/3/67 | |

# Booster Pump Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำเพิ่มแรงดัน ชั้นดาดฟ้า

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Building :** B | | **Location :** The matt 101/1 | **Date:** 25/2/67 |
| **Equipment name : CWP No.** | | **Manufacture Motor :** | **Manufacture Pump :** |
| **Rate Power :** | **RPM :** | **Model/Type :** | **Model/Type :** |
| **Volt : 380 / 50 Hz** | **Amp :** | **Serial no. :** | **Impeller :** |

### Control Panal

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N | สถานะการใช้งาน/Status ไม่ปกติ/A | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม | ✓ | | | |
| | Switch, button and Device controller | | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 406 ST: 397 RT: 407 V. | | | | |
| 4 | ตรวจสอบ Phase Protection | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบ CircuitBreaker | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบ Magnetric Contactor | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจสอบ Overload | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจสอบ Relay | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจสอบ Timer | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors) | ✓ | | | |

### Motor & PUMP

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 1 R: 5.85 S: 6.66 T: 6.86 A. | | | | |
| | เช็คกระแสของมอเตอร์ 2 R: 7.06 S: 7.11 T: 7.03 A. | | | | |
| 2 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์ | ✓ | | | |
| | Noise, vibration motor | | | | |
| 3 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ (และให้การหล่อลื่น) | ✓ | | | |
| | Lubrication system of the motor | | | | |
| 4 | ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ | ✓ | | | |
| | The insulation of the motor winding | | | | |
| 5 | ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter) | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Aligment | | | | |
| 7 | ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points) | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม | ✓ | | | |
| | Leaking pump seal and gasket | | | | |
| 9 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม | ✓ | | | |
| | Noise and vibration of the pump | | | | |
| 10 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น) | ✓ | | | |
| | Lubrication of the pump | | | | |
| 11 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อดูด: 0 PSI, ท่อจ่าย: 10 PSI | | | | |
| 12 | ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers | ✓ | | | |

### OTHER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบถังพักเติมอากาศ (Pressure tank) | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge) | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองดาดฟ้า (Reserve water tank deck) | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นดาดฟ้า | ✓ | | | |

**Note :**

| | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | |
| ตำแหน่ง : | ช่างซ่อมบำรุง | |
| วันที่ : | 25 / 2/67 | |

# Transfer Water Pump Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำดี ชั้นใต้ดิน

AKRA THE MATT

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Building :** A | **Location :** The matt 101/1 | **Date:** 17.พ.2567 | |
| **Equipment name : CWP No.** | **Manufacture Motor :** | **Manufacture Pump :** | |
| **Rate Power :** | **RPM :** | **Model/Type :** | **Model/Type :** |
| **Volt : 380 / 50 Hz** | **Amp :** | **Serial no. :** | **Impeller :** |

## Control Panal

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม | / | | | |
| | Switch, button and Device controller | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 379 ST: 400 RT: 401 V. | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบ Phase Protection | / | | | |
| 5 | ตรวจสอบ CircuitBreaker | / | | | |
| 6 | ตรวจสอบ Magnetric Contactor | / | | | |
| 7 | ตรวจสอบ Overload | / | | | |
| 8 | ตรวจสอบ Relay | / | | | |
| 9 | ตรวจสอบ Timer | / | | | |
| 10 | ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors) | / | | | |

## Motor & PUMP

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 1 R: 10.23 S: 11.82 T: 10.29 A. | / | | | |
| 2 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 2 R: 10.12 S: 10.03 T: 10.01 A. | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนของมอเตอร์ | / | | | |
| | Noise, vibration motor | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ ( และให้การหล่อลื่น ) | / | | | |
| | Lubrication system of the motor | / | | | |
| 5 | ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ | / | | | |
| | The insulation of the motor winding | / | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter) | / | | | |
| 7 | ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment | / | | | |
| 8 | ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points) | / | | | |
| 9 | ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม | / | | | |
| | Leaking pump seal and gasket | / | | | |
| 10 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม | / | | | |
| | Noise and vibration of the pump | / | | | |
| 11 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น) | / | | | |
| | Lubrication of the pump | / | | | |
| 12 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อเข้า: .....PSI | / | | | |
| 13 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อจ่าย: 90 PSI | / | | | |
| 14 | ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers | / | | | |

## OTHER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองใต้ดิน (Underground water reserve tank) | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบ ลูกลอย น้ำประปา (Float water) | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นล่าง | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ | / | | | |
| 5 | ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge) | / | | | |
| 6 | ตรวจสอบท่อทาง By pass เมื่อเปิดใช้งาน | / | | | |

**Note :**

| | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อภิสิทธิ์ พรหมเดชาสิริ ตกพ.พนว | |
| ตำแหน่ง : | ช่างซ่อมบำรุง | |
| วันที่ : | 18/ก.พ./2567 | |

# Booster Pump Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำเพิ่มแรงดัน ชั้นดาดฟ้า

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Building :** A | | **Location :** The Matt 101/1 | **Date:** 27.พ.2567 |
| **Equipment name : CWP No.** | | **Manufacture Motor :** | **Manufacture Pump :** |
| **Rate Power :** | **RPM :** | **Model/Type :** | **Model/Type :** |
| **Volt : 380 / 50 Hz** | **Amp :** | **Serial no. :** | **Impeller :** |

### Control Panal

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N | สถานะการใช้งาน/Status ไม่ปกติ/A | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม<br>Switch, button and Device controller | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 396 ST: 398 RT: 399 V. | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบ Phase Protection | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบ CircuitBreaker | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบ Magnetric Contactor | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจสอบ Overload | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจสอบ Relay | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจสอบ Timer | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors) | ✓ | | | |

### Motor & PUMP

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 1 R: 5.94 S: 6.88 T: 6.40 A. | ✓ | | | |
| | เช็คกระแสของมอเตอร์ 2 R: 5.98 S: 6.92 T: 6.93 A. | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์<br>Noise, vibration motor | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ ( และให้การหล่อลื่น )<br>Lubrication system of the motor | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์<br>The insulation of the motor winding | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter) | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points) | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม<br>Leaking pump seal and gasket | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม<br>Noise and vibration of the pump | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น)<br>Lubrication of the pump | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อดูด:.....PSI, ท่อจ่าย: 40 PSI | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers | ✓ | | | |

### OTHER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบถังพักเติมอากาศ (Pressure tank) | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge) | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองดาดฟ้า (Reserve water tank deck) | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นดาดฟ้า | ✓ | | | |

**Note :**

| | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อภิชาย, ธนงศักดิ์, พัฒนศิลป์ | |
| ตำแหน่ง : | ช่างวิศวกรรม | |
| วันที่ : | 16 / ก.พ. / 2567 | |

# Transfer Water Pump Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำดี ชั้นใต้ดิน

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Building :** A | | **Location :** The matt 101/1 | **Date:** พ.ย. 2567 |
| **Equipment name : CWP No.** | | **Manufacture Motor :** | **Manufacture Pump :** |
| **Rate Power :** | **RPM :** | **Model/Type :** | **Model/Type :** |
| **Volt : 380 / 50 Hz** | **Amp :** | **Serial no. :** | **Impeller :** |

## Control Panal

| ลำดับ/No | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม | / | | | |
| | Switch, button and Device controller | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 394 ST: 398 RT: 395 V. | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบ Phase Protection | / | | | |
| 5 | ตรวจสอบ CircuitBreaker | / | | | |
| 6 | ตรวจสอบ Magnetric Contactor | / | | | |
| 7 | ตรวจสอบ Overload | / | | | |
| 8 | ตรวจสอบ Relay | / | | | |
| 9 | ตรวจสอบ Timer | / | | | |
| 10 | ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors) | / | | | |

## Motor & PUMP

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 1 R: 10.20 S: 10.18 T: 11.02 A. | / | | | |
| 2 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 2 R: 10.22 S: 10.19 T: 10.04 A. | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนของมอเตอร์ | / | | | |
| | Noise, vibration motor | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ ( และให้การหล่อลื่น ) | / | | | |
| | Lubrication system of the motor | / | | | |
| 5 | ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ | / | | | |
| | The insulation of the motor winding | / | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter) | / | | | |
| 7 | ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment | / | | | |
| 8 | ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points) | / | | | |
| 9 | ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม | / | | | |
| | Leaking pump seal and gasket | / | | | |
| 10 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม | / | | | |
| | Noise and vibration of the pump | / | | | |
| 11 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น) | / | | | |
| | Lubrication of the pump | / | | | |
| 12 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อเข้า: .....PSI | | | | |
| 13 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อจ่าย: 40 PSI | / | | | |
| 14 | ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers | / | | | |

## OTHER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองใต้ดิน (Underground water reserve tank) | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบ ลูกลอย น้ำประปา (Float water) | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นล่าง | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ | / | | | |
| 5 | ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge) | / | | | |
| 6 | ตรวจสอบท่อทาง By pass เมื่อเปิดใช้งาน | / | | | |

**Note :**

| | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อนิวัฒ, ธนพลณัย, ณัชนันท์กร์ | |
| ตำแหน่ง : | ช่างผู้ช่วยงาน | |
| วันที่ : | 6/ธ.ค./2567 | 10-A-67 |

# Booster Pump Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำเพิ่มแรงดัน ชั้นดาดฟ้า

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Building :** A | | **Location :** The matt 10/1 | **Date:** ๙ ก.ค. 2567 |
| **Equipment name : CWP No.** | | **Manufacture Motor :** | **Manufacture Pump :** |
| **Rate Power :** | **RPM :** | **Model/Type :** | **Model/Type :** |
| **Volt : 380 / 50 Hz** | **Amp :** | **Serial no. :** | **Impeller :** |

### Control Panal

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม<br>Switch, button and Device controller | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 395 ST: 398 RT: 396 V. | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบ Phase Protection | / | | | |
| 5 | ตรวจสอบ CircuitBreaker | / | | | |
| 6 | ตรวจสอบ Magnetric Contactor | / | | | |
| 7 | ตรวจสอบ Overload | / | | | |
| 8 | ตรวจสอบ Relay | / | | | |
| 9 | ตรวจสอบ Timer | / | | | |
| 10 | ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors) | / | | | |

### Motor & PUMP

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 1 R: 5.89 S: 6.35 T: 6.64 A.<br>เช็คกระแสของมอเตอร์ 2 R: 5.81 S: 6.30 T: 6.56 A. | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์<br>Noise, vibration motor | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ ( และให้การหล่อลื่น )<br>Lubrication system of the motor | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์<br>The insulation of the motor winding | / | | | |
| 5 | ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter) | / | | | |
| 6 | ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment | / | | | |
| 7 | ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points) | / | | | |
| 8 | ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม<br>Leaking pump seal and gasket | / | | | |
| 9 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม<br>Noise and vibration of the pump | / | | | |
| 10 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น)<br>Lubrication of the pump | / | | | |
| 11 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อดูด:.....PSI, ท่อจ่าย: 40 PSI | / | | | |
| 12 | ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers | / | | | |

### OTHER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบถังพักเติมอากาศ (Pressure tank) | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge) | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองดาดฟ้า (Reserve water tank deck) | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ | / | | | |
| 5 | ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นดาดฟ้า | / | | | |

**Note :**

| | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อนุชิต, ธนพนธ์, ฝ่ายสิทธิ์ | |
| ตำแหน่ง : | ช่างซ่อมบำรุง | |
| วันที่ : | ๙/๒.๑/๒๕๖๗ | 1-4-67 |

# Transfer Water Pump Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำดี ชั้นใต้ดิน

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Building :** B | | **Location :** The matt 101/1 | **Date:** March 2024 |
| **Equipment name : CWP No.** | | **Manufacture Motor :** | **Manufacture Pump :** |
| **Rate Power :** | **RPM :** | **Model/Type :** | **Model/Type :** |
| **Volt : 380 / 50 Hz** | **Amp :** | **Serial no. :** | **Impeller :** |

## Control Panal

| ลำดับ/No | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status: ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม | ✓ | | | |
| | Switch, button and Device controller | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับแรงดัน RS:...396..... ST:...395..... RT:...393..... V. | | | | |
| 4 | ตรวจสอบ Phase Protection | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบ CircuitBreaker | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบ Magnetric Contactor | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจสอบ Overload | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจสอบ Relay | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจสอบ Timer | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors) | ✓ | | | |

## Motor & PUMP

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 1 R:...9.60... S:...10.43... T:...10.15.... A. | | | | |
| 2 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 2 R:...10.15.... S:...10.71.... T:...10.24... A. | | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนของมอเตอร์ | ✓ | | | |
| | Noise, vibration motor | | | | |
| 4 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ ( และให้การหล่อลื่น ) | ✓ | | | |
| | Lubrication system of the motor | | | | |
| 5 | ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ | ✓ | | | |
| | The insulation of the motor winding | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter) | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points) | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม | ✓ | | | |
| | Leaking pump seal and gasket | | | | |
| 10 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม | ✓ | | | |
| | Noise and vibration of the pump | | | | |
| 11 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น) | ✓ | | | |
| | Lubrication of the pump | | | | |
| 12 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อเข้า: .....0.....PSI | | | | |
| 13 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อจ่าย: .....40.....PSI | | | | |
| 14 | ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers | ✓ | | | |

## OTHER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองใต้ดิน (Underground water reserve tank) | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบ ลูกลอย น้ำประปา (Float water) | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นล่าง | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge) | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบท่อทาง By pass เมื่อเปิดใช้งาน | ✓ | | | |

**Note :**

| | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาณัติ, พิชญภิญ์, ทนงศ | |
| ตำแหน่ง : | ช่างไฟฟ้า | |
| วันที่ : | 29/3/67 | 1-4-67. |

# Booster Pump Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำเพิ่มแรงดัน ชั้นดาดฟ้า

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Building :** B | | **Location :** The matt ๒๐/๑ | | **Date:** March 2024 |
| **Equipment name : CWP No.** | | **Manufacture Motor :** | | **Manufacture Pump :** |
| **Rate Power :** | **RPM :** | **Model/Type :** | | **Model/Type :** |
| **Volt : 380 / 50 Hz** | **Amp :** | **Serial no. :** | | **Impeller :** |

### Control Panal

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม | ✓ | | | |
| | Switch, button and Device controller | | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 396 ST: 398 RT: 401 V. | | | | |
| 4 | ตรวจสอบ Phase Protection | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบ CircuitBreaker | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบ Magnetric Contactor | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจสอบ Overload | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจสอบ Relay | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจสอบ Timer | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors) | ✓ | | | |

### Motor & PUMP

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 1 R: 5.83 S: 6.70 T: 6.52 A. | | | | |
| | เช็คกระแสของมอเตอร์ 2 R: 5.57 S: 6.96 T: 6.74 A. | | | | |
| 2 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์ | ✓ | | | |
| | Noise, vibration motor | | | | |
| 3 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ (และให้การหล่อลื่น) | ✓ | | | |
| | Lubrication system of the motor | | | | |
| 4 | ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ | ✓ | | | |
| | The insulation of the motor winding | | | | |
| 5 | ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter) | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points) | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม | ✓ | | | |
| | Leaking pump seal and gasket | | | | |
| 9 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม | ✓ | | | |
| | Noise and vibration of the pump | | | | |
| 10 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น) | ✓ | | | |
| | Lubrication of the pump | | | | |
| 11 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อดูด: 50 PSI, ท่อจ่าย: 80 PSI | | | | |
| 12 | ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers | ✓ | | | |

### OTHER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบถังพักเติมอากาศ (Pressure tank) | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge) | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองดาดฟ้า (Reserve water tank deck) | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นดาดฟ้า | ✓ | | | |

**Note :**

| | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | [signature] |
| ตำแหน่ง : | [illegible] | |
| วันที่ : | 22/3/67 | 1-4-67 |

# Transfer Water Pump Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำดี ชั้นใต้ดิน

AKRA THE MATT

| Building : A | Location : The matt 101/1 | Date: 14 ม.ค. /2567 |
|---|---|---|
| Equipment name : CWP No. | Manufacture Motor : | Manufacture Pump : |
| Rate Power : / RPM : | Model/Type : | Model/Type : |
| Volt : 380 / 50 Hz / Amp : | Serial no. : | Impeller : |

## Control Panal

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N | สถานะการใช้งาน/Status ไม่ปกติ/A | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม<br>Switch, button and Device controller | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 399 ST: 396 RT: 393 V. | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบ Phase Protection | / | | | |
| 5 | ตรวจสอบ CircuitBreaker | / | | | |
| 6 | ตรวจสอบ Magnetric Contactor | / | | | |
| 7 | ตรวจสอบ Overload | / | | | |
| 8 | ตรวจสอบ Relay | / | | | |
| 9 | ตรวจสอบ Timer | / | | | |
| 10 | ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors) | / | | | |

## Motor & PUMP

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 1 R: 9.88 S: 10.22 T: 10.53 A. | / | | | |
| 2 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 2 R: 10.01 S: 10.05 T: 10.07 A. | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนของมอเตอร์<br>Noise, vibration motor | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ (และให้การหล่อลื่น)<br>Lubrication system of the motor | / | | | |
| 5 | ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์<br>The insulation of the motor winding | / | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter) | / | | | |
| 7 | ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment | / | | | |
| 8 | ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points) | / | | | |
| 9 | ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม<br>Leaking pump seal and gasket | / | | | |
| 10 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม<br>Noise and vibration of the pump | / | | | |
| 11 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น)<br>Lubrication of the pump | / | | | |
| 12 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อเข้า: .....PSI | / | | | |
| 13 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อจ่าย: 40 PSI | / | | | |
| 14 | ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers | / | | | |

## OTHER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองใต้ดิน (Underground water reserve tank) | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบ ลูกลอย น้ำประปา (Float water) | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นล่าง | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ | / | | | |
| 5 | ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge) | / | | | |
| 6 | ตรวจสอบท่อทาง By pass เมื่อเปิดใช้งาน | / | | | |

**Note :**

| | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์ พิทยาเศรษฐ์ | |
| ตำแหน่ง : | ช่างซ่อมบำรุง | |
| วันที่ : | 11/ม.ค./2567 | 4-5-67 |

# Booster Pump Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำเพิ่มแรงดัน ชั้นดาดฟ้า

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Building :** A | | **Location :** The matt 101/1 | **Date:** ตุลาคม 2567 |
| **Equipment name : CWP No.** | | **Manufacture Motor :** | **Manufacture Pump :** |
| **Rate Power :** | **RPM :** | **Model/Type :** | **Model/Type :** |
| **Volt : 380 / 50 Hz** | **Amp :** | **Serial no. :** | **Impeller :** |

### Control Panal

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N | สถานะการใช้งาน/Status ไม่ปกติ/A | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม<br>Switch, button and Device controller | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 393 ST: 395 RT: 394 V. | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบ Phase Protection | / | | | |
| 5 | ตรวจสอบ CircuitBreaker | / | | | |
| 6 | ตรวจสอบ Magnetic Contactor | / | | | |
| 7 | ตรวจสอบ Overload | / | | | |
| 8 | ตรวจสอบ Relay | / | | | |
| 9 | ตรวจสอบ Timer | / | | | |
| 10 | ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors) | / | | | |

### Motor & PUMP

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 1 R: 5.69 S: 6.43 T: 6.41 A.<br>เช็คกระแสของมอเตอร์ 2 R: 5.56 S: 6.67 T: 6.34 A. | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์<br>Noise, vibration motor | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ ( และให้การหล่อลื่น )<br>Lubrication system of the motor | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์<br>The insulation of the motor winding | / | | | |
| 5 | ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter) | / | | | |
| 6 | ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment | / | | | |
| 7 | ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points) | / | | | |
| 8 | ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม<br>Leaking pump seal and gasket | / | | | |
| 9 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม<br>Noise and vibration of the pump | / | | | |
| 10 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น)<br>Lubrication of the pump | / | | | |
| 11 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อดูด:.....PSI, ท่อจ่าย: 44 PSI | / | | | |
| 12 | ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers | / | | | |

### OTHER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบถังพักเติมอากาศ (Pressure tank) | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge) | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองดาดฟ้า (Reserve water tank deck) | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ | / | | | |
| 5 | ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นดาดฟ้า | / | | | |

**Note :**

| | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | |
| ตำแหน่ง : | ช่างไฟฟ้า | |
| วันที่ : | 11/ต.ค./2567 | 4-5-67 |

# Transfer Water Pump Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำดี ชั้นใต้ดิน

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Building :** B | | **Location :** The matt 101/1 | **Date:** April 2024 |
| **Equipment name :** CWP No. | | **Manufacture Motor :** | **Manufacture Pump :** |
| **Rate Power :** | **RPM :** | **Model/Type :** | **Model/Type :** |
| **Volt :** 380 / 50 Hz | **Amp :** | **Serial no. :** | **Impeller :** |

## Control Panal

| ลำดับที่ No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม<br>Switch, button and Device controller | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 404 ST: 397 RT: 394 V. | | | | |
| 4 | ตรวจสอบ Phase Protection | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบ CircuitBreaker | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบ Magnetric Contactor | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจสอบ Overload | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจสอบ Relay | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจสอบ Timer | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors) | ✓ | | | |

## Motor & PUMP

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 1 R: 9.40 S: 10.49 T: 9.69 A. | | | | |
| 2 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 2 R: 10.03 S: 10.57 T: 10.34 A. | | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนของมอเตอร์<br>Noise, vibration motor | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ ( และให้การหล่อลื่น )<br>Lubrication system of the motor | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์<br>The insulation of the motor winding | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter) | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment | | | | |
| 8 | ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points) | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม<br>Leaking pump seal and gasket | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม<br>Noise and vibration of the pump | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น)<br>Lubrication of the pump | ✓ | | | |
| 12 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อเข้า: .....0.....PSI | | | | |
| 13 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อจ่าย: .....40.....PSI | | | | |
| 14 | ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers | ✓ | | | |

## OTHER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองใต้ดิน (Underground water reserve tank) | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบ ลูกลอย น้ำประปา (Float water) | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นล่าง | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge) | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบท่อทาง By pass เมื่อเปิดใช้งาน | ✓ | | | |

**Note :**

| | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์, ธนพนธ์, ภาสกร | |
| ตำแหน่ง : | ช่างซ่อมบำรุง | |
| วันที่ : | 04/04/67 | 4-5-67 |

# Booster Pump Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำเพิ่มแรงดัน ชั้นดาดฟ้า

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Building :** B | | **Location :** The Matt 101/1 | **Date:** April 2025 |
| **Equipment name : CWP No.** | | **Manufacture Motor :** | **Manufacture Pump :** |
| **Rate Power :** | **RPM :** | **Model/Type :** | **Model/Type :** |
| **Volt : 380 / 50 Hz** | **Amp :** | **Serial no. :** | **Impeller :** |

### Control Panal

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม | ✓ | | | |
| | Switch, button and Device controller | | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 396 ST: 397 RT: 399 V. | | | | |
| 4 | ตรวจสอบ Phase Protection | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบ CircuitBreaker | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบ Magnetic Contactor | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจสอบ Overload | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจสอบ Relay | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจสอบ Timer | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors) | ✓ | | | |

### Motor & PUMP

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 1 R: 5.76 S: 6.54 T: 6.72 A. | | | | |
| | เช็คกระแสของมอเตอร์ 2 R: 6.50 S: 6.75 T: 5.50 A. | | | | |
| 2 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์ | ✓ | | | |
| | Noise, vibration motor | | | | |
| 3 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ (และให้การหล่อลื่น) | ✓ | | | |
| | Lubrication system of the motor | | | | |
| 4 | ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ | ✓ | | | |
| | The insulation of the motor winding | | | | |
| 5 | ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter) | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points) | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม | ✓ | | | |
| | Leaking pump seal and gasket | | | | |
| 9 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม | ✓ | | | |
| | Noise and vibration of the pump | | | | |
| 10 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น) | ✓ | | | |
| | Lubrication of the pump | | | | |
| 11 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อดูด: 20 PSI, ท่อจ่าย: 40 PSI | | | | |
| 12 | ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers | ✓ | | | |

### OTHER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบถังพักเติมอากาศ (Pressure tank) | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge) | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองดาดฟ้า (Reserve water tank deck) | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นดาดฟ้า | ✓ | | | |

**Note :**

| | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | |
| ตำแหน่ง : | ช่างซ่อมบำรุง | |
| วันที่ : | 01/4/67 | 4-5-67 |

# Transfer Water Pump Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำดี ชั้นใต้ดิน

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Building :** A | | **Location :** The matt 101/1 | **Date:** ๑๗ ก.ค. 2567 |
| **Equipment name : CWP No.** | | **Manufacture Motor :** | **Manufacture Pump :** |
| **Rate Power :** | **RPM :** | **Model/Type :** | **Model/Type :** |
| **Volt : 380 / 50 Hz** | **Amp :** | **Serial no. :** | **Impeller :** |

## Control Panal

| ลำดับ/ No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม Switch, button and Device controller | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 394 ST: 398 RT: 395 V. | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบ Phase Protection | / | | | |
| 5 | ตรวจสอบ CircuitBreaker | / | | | |
| 6 | ตรวจสอบ Magnetric Contactor | / | | | |
| 7 | ตรวจสอบ Overload | / | | | |
| 8 | ตรวจสอบ Relay | / | | | |
| 9 | ตรวจสอบ Timer | / | | | |
| 10 | ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors) | / | | | |

## Motor & PUMP

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 1 R: 10.4 S: 10.5 T: 10.18 A. | / | | | |
| 2 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 2 R: 10.15 S: 10.9 T: 11.01 A. | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนของมอเตอร์ Noise, vibration motor | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ ( และให้การหล่อลื่น ) Lubrication system of the motor | / | | | |
| 5 | ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ The insulation of the motor winding | / | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter) | / | | | |
| 7 | ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment | / | | | |
| 8 | ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points) | / | | | |
| 9 | ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม Leaking pump seal and gasket | / | | | |
| 10 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม Noise and vibration of the pump | / | | | |
| 11 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น) Lubrication of the pump | / | | | |
| 12 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อเข้า: .....PSI | | | | |
| 13 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อจ่าย: 40 PSI | / | | | |
| 14 | ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers | / | | | |

## OTHER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองใต้ดิน (Underground water reserve tank) | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบ ลูกลอย น้ำประปา (Float water) | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นล่าง | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ | / | | | |
| 5 | ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge) | / | | | |
| 6 | ตรวจสอบท่อทาง By pass เมื่อเปิดใช้งาน | / | | | |

**Note :**

| | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | |
| ตำแหน่ง : | [illegible] | |
| วันที่ : | 20 / ก.ค. / 2567 | 7-6-67 |

# Booster Pump Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำเพิ่มแรงดัน ชั้นดาดฟ้า

AKRA THE MATT

| Building : A | Location : The matt 101/1 | Date: ๑๗.๑. 2567 |
|---|---|---|
| Equipment name : CWP No. | Manufacture Motor : | Manufacture Pump : |
| Rate Power : / RPM : | Model/Type : | Model/Type : |
| Volt : 380 / 50 Hz / Amp : | Serial no. : | Impeller : |

### Control Panal

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม | / | | | |
| | Switch, button and Device controller | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 393 ST: 396 RT: 394 V. | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบ Phase Protection | / | | | |
| 5 | ตรวจสอบ CircuitBreaker | / | | | |
| 6 | ตรวจสอบ Magnetic Contactor | / | | | |
| 7 | ตรวจสอบ Overload | / | | | |
| 8 | ตรวจสอบ Relay | / | | | |
| 9 | ตรวจสอบ Timer | / | | | |
| 10 | ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors) | / | | | |

### Motor & PUMP

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 1 R: 5.78 S: 6.34 T: 6.64 A. | / | | | |
| | เช็คกระแสของมอเตอร์ 2 R: 5.74 S: 6.33 T: 6.63 A. | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์ | / | | | |
| | Noise, vibration motor | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ ( และให้การหล่อลื่น ) | / | | | |
| | Lubrication system of the motor | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ | / | | | |
| | The insulation of the motor winding | / | | | |
| 5 | ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter) | / | | | |
| 6 | ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment | / | | | |
| 7 | ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points) | / | | | |
| 8 | ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม | / | | | |
| | Leaking pump seal and gasket | / | | | |
| 9 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม | / | | | |
| | Noise and vibration of the pump | / | | | |
| 10 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น) | / | | | |
| | Lubrication of the pump | / | | | |
| 11 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อดูด:.....PSI, ท่อจ่าย: 40.....PSI | / | | | |
| 12 | ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers | / | | | |

### OTHER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบถังพักเติมอากาศ (Pressure tank) | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge) | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองดาดฟ้า (Reserve water tank deck) | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ | / | | | |
| 5 | ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นดาดฟ้า | / | | | |

**Note :**

| | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อภิสิทธิ์ ผิวผ่อง | |
| ตำแหน่ง : | ช่างซ่อมบำรุง | |
| วันที่ : | 20/ พค./2567 | 7-6-67 |

# Booster Pump Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำเพิ่มแรงดัน ชั้นดาดฟ้า

AKRA THE MATT

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Building :** B | | **Location :** The matt 101/1 | **Date:** May 2024 |
| **Equipment name : CWP No.** | | **Manufacture Motor :** | **Manufacture Pump :** |
| **Rate Power :** | **RPM :** | **Model/Type :** | **Model/Type :** |
| **Volt : 380 / 50 Hz** | **Amp :** | **Serial no. :** | **Impeller :** |

### Control Panal

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N | สถานะการใช้งาน/Status ไม่ปกติ/A | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม | ✓ | | | |
| | Switch, button and Device controller | | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 394 ST: 391 RT: 385 V. | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบ Phase Protection | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบ CircuitBreaker | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบ Magnetic Contactor | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจสอบ Overload | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจสอบ Relay | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจสอบ Timer | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors) | ✓ | | | |

### Motor & PUMP

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 1 R: 6.48 S: 6.79 T: 6.91 A. | | | | |
| | เช็คกระแสของมอเตอร์ 2 R: 6.20 S: 6.76 T: 6.80 A. | | | | |
| 2 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์ | ✓ | | | |
| | Noise, vibration motor | | | | |
| 3 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ ( และให้การหล่อลื่น ) | ✓ | | | |
| | Lubrication system of the motor | | | | |
| 4 | ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ | ✓ | | | |
| | The insulation of the motor winding | | | | |
| 5 | ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter) | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points) | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม | ✓ | | | |
| | Leaking pump seal and gasket | | | | |
| 9 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม | ✓ | | | |
| | Noise and vibration of the pump | | | | |
| 10 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น) | ✓ | | | |
| | Lubrication of the pump | | | | |
| 11 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อดูด: 30 PSI, ท่อจ่าย: : 40 PSI | | | | |
| 12 | ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers | ✓ | | | |

### OTHER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบถังพักเติมอากาศ (Pressure tank) | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge) | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองดาดฟ้า (Reserve water tank deck) | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นดาดฟ้า | ✓ | | | |

**Note :**

| | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | |
| ตำแหน่ง : | ช่าง [illegible] | |
| วันที่ : | 31/5/67 | 3-6-67 |

# Transfer Water Pump Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำดีขึ้นดาดฟ้า

AKRA THE MATT

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Building :** B | | **Location :** The matt 10/1 | **Date:** May 2024 |
| **Equipment name : CWP No.** | | **Manufacture Motor :** | **Manufacture Pump :** |
| **Rate Power :** | **RPM :** | **Model/Type :** | **Model/Type :** |
| **Volt : 380 / 50 Hz** | **Amp :** | **Serial no. :** | **Impeller :** |

### Control Panal

| ลำดับ/ No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม | ✓ | | | |
| | Switch, button and Device controller | | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 377 ST: 385 RT: 380 | | | | |
| 4 | ตรวจสอบ Phase Protection | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบ CircuitBreaker | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบ Magnetric Contactor | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจสอบ Overload | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจสอบ Relay | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจสอบ Timer | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors) | ✓ | | | |

### Motor & PUMP

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 1 R: 9.57 S: 10.66 T: 10.15 A. | | | | |
| 2 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 2 R: 9.96 S: 10.75 T: 9.96 A. | | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนของมอเตอร์ | ✓ | | | |
| | Noise, vibration motor | | | | |
| 4 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ ( และให้การหล่อลื่น ) | ✓ | | | |
| | Lubrication system of the motor | | | | |
| 5 | ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ | ✓ | | | |
| | The insulation of the motor winding | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter) | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points) | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม | ✓ | | | |
| | Leaking pump seal and gasket | | | | |
| 10 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม | ✓ | | | |
| | Noise and vibration of the pump | | | | |
| 11 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น) | ✓ | | | |
| | Lubrication of the pump | | | | |
| 12 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อเข้า: 0 PSI | | | | |
| 13 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อจ่าย: 40 PSI | | | | |

### OTHER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองใต้ดิน (Underground water reserve tank) | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบ ลูกลอย น้ำประปา (Float water) | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นล่าง | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge) | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบท่อทาง By pass เมื่อเปิดใช้งาน | ✓ | | | |

**Note :**

| | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | |
| วันที่ : | 31 / 5 / 67 | 7-6-64 |

# Transfer Water Pump Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำดี ชั้นใต้ดิน

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Building :** A | | **Location :** The matt 10/1 | **Date:** 5.ม.2567 |
| **Equipment name : CWP No.** | | **Manufacture Motor :** | **Manufacture Pump :** |
| **Rate Power :** | **RPM :** | **Model/Type :** | **Model/Type :** |
| **Volt : 380 / 50 Hz** | **Amp :** | **Serial no. :** | **Impeller :** |

## Control Panal

| ลำดับ/ No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม | / | | | |
| | Switch, button and Device controller | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 398 ST: 401 RT: 398 V. | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบ Phase Protection | / | | | |
| 5 | ตรวจสอบ CircuitBreaker | / | | | |
| 6 | ตรวจสอบ Magnetric Contactor | / | | | |
| 7 | ตรวจสอบ Overload | / | | | |
| 8 | ตรวจสอบ Relay | / | | | |
| 9 | ตรวจสอบ Timer | / | | | |
| 10 | ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors) | / | | | |

## Motor & PUMP

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 1 R: 10.01 S: 10.17 T: 10.21 A. | / | | | |
| 2 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 2 R: 10.07 S: 10.11 T: 10.28 A. | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนของมอเตอร์ | / | | | |
| | Noise, vibration motor | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ ( และให้การหล่อลื่น ) | / | | | |
| | Lubrication system of the motor | / | | | |
| 5 | ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ | / | | | |
| | The insulation of the motor winding | / | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter) | / | | | |
| 7 | ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Aligment | / | | | |
| 8 | ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points) | / | | | |
| 9 | ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม | / | | | |
| | Leaking pump seal and gasket | / | | | |
| 10 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม | / | | | |
| | Noise and vibration of the pump | / | | | |
| 11 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น) | / | | | |
| | Lubrication of the pump | / | | | |
| 12 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อเข้า: .....PSI | | | | |
| 13 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อจ่าย: 40 PSI | / | | | |
| 14 | ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers | / | | | |

## OTHER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองใต้ดิน (Underground water reserve tank) | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบ ลูกลอย น้ำประปา (Float water) | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นล่าง | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ | / | | | |
| 5 | ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge) | / | | | |
| 6 | ตรวจสอบท่อทาง By pass เมื่อเปิดใช้งาน | / | | | |

**Note :**

| | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | [illegible] |
| ตำแหน่ง : | ช่างปฏิบัติงาน | |
| วันที่ : | 13/มี.ค./2567 | 3-7-67 |

# Booster Pump Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำเพิ่มแรงดัน ชั้นดาดฟ้า

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Building :** A | | **Location :** matt 101/1 | **Date:** มิ.ย. 2567 |
| **Equipment name : CWP No.** | | **Manufacture Motor :** | **Manufacture Pump :** |
| **Rate Power :** | **RPM :** | **Model/Type :** | **Model/Type :** |
| **Volt : 380 / 50 Hz** | **Amp :** | **Serial no. :** | **Impeller :** |

### Control Panal

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม | / | | | |
| | Switch, button and Device controller | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 395 ST: 398 RT: 396 V. | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบ Phase Protection | / | | | |
| 5 | ตรวจสอบ CircuitBreaker | / | | | |
| 6 | ตรวจสอบ Magnetric Contactor | / | | | |
| 7 | ตรวจสอบ Overload | / | | | |
| 8 | ตรวจสอบ Relay | / | | | |
| 9 | ตรวจสอบ Timer | / | | | |
| 10 | ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors) | / | | | |

### Motor & PUMP

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 1 R: 5.82 S: 6.43 T: 6.75 A. | / | | | |
| | เช็คกระแสของมอเตอร์ 2 R: 5.84 S: 6.29 T: 6.65 A. | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์ | / | | | |
| | Noise, vibration motor | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ ( และให้การหล่อลื่น ) | / | | | |
| | Lubrication system of the motor | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ | / | | | |
| | The insulation of the motor winding | / | | | |
| 5 | ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter) | / | | | |
| 6 | ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment | / | | | |
| 7 | ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points) | / | | | |
| 8 | ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม | / | | | |
| | Leaking pump seal and gasket | / | | | |
| 9 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม | / | | | |
| | Noise and vibration of the pump | / | | | |
| 10 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น) | / | | | |
| | Lubrication of the pump | / | | | |
| 11 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อดูด:.....PSI, ท่อจ่าย: 40.....PSI | / | | | |
| 12 | ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers | / | | | |

### OTHER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบถังพักเติมอากาศ (Pressure tank) | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge) | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองดาดฟ้า (Reserve water tank deck) | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ | / | | | |
| 5 | ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นดาดฟ้า | / | | | |

**Note :**

| | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อภิชาติ อุทุพาคม, พัชรพล | |
| ตำแหน่ง : | ช่างซ่อมบำรุง | |
| วันที่ : | 13/มิ.ย./2567 | 3-7-67 |

# Transfer Water Pump Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำดี ชั้นใต้ดิน

AKRA THE MATT

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Building :** B | | **Location :** The matt 101/1 | **Date:** June 2024 |
| Equipment name : CWP No. | | Manufacture Motor : | Manufacture Pump : |
| Rate Power : | RPM : | Model/Type : | Model/Type : |
| Volt : 380 / 50 Hz | Amp : | Serial no. : | Impeller : |

## Control Panal

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม | ✓ | | | |
| | Switch, button and Device controller | | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 396 ST: 397 RT: 393 V. | | | | |
| 4 | ตรวจสอบ Phase Protection | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบ CircuitBreaker | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบ Magnetric Contactor | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจสอบ Overload | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจสอบ Relay | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจสอบ Timer | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors) | ✓ | | | |

## Motor & PUMP

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 1 R: 9.75 S: 10.45 T: 10.30 A. | | | | |
| 2 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 2 R: 9.86 S: 10.81 T: 10.05 A. | | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนของมอเตอร์ | ✓ | | | |
| | Noise, vibration motor | | | | |
| 4 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ (และให้การหล่อลื่น) | ✓ | | | |
| | Lubrication system of the motor | | | | |
| 5 | ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ | ✓ | | | |
| | The insulation of the motor winding | | | | |
| 6 | ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter) | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points) | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม | ✓ | | | |
| | Leaking pump seal and gasket | | | | |
| 10 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม | ✓ | | | |
| | Noise and vibration of the pump | | | | |
| 11 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น) | ✓ | | | |
| | Lubrication of the pump | | | | |
| 12 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อเข้า: 0 PSI | | | | |
| 13 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อจ่าย: 40 PSI | | | | |
| 14 | ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers | ✓ | | | |

## OTHER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองใต้ดิน (Underground water reserve tank) | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบ ลูกลอย น้ำประปา (Float water) | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นล่าง | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge) | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบท่อทาง By pass เมื่อเปิดใช้งาน | ✓ | | | |

**Note :**

| | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | |
| ตำแหน่ง : | ช่างไฟฟ้า | |
| วันที่ : | 30/6/67 | 3-7-67 |

# Booster Pump Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำเพิ่มแรงดัน ชั้นดาดฟ้า

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Building :** B | | **Location :** The matt 19/1 | **Date:** June 2024 |
| **Equipment name : CWP No.** | | **Manufacture Motor :** | **Manufacture Pump :** |
| **Rate Power :** | **RPM :** | **Model/Type :** | **Model/Type :** |
| **Volt : 380 / 50 Hz** | **Amp :** | **Serial no. :** | **Impeller :** |

### Control Panal

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N | สถานะการใช้งาน/Status ไม่ปกติ/A | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม | ✓ | | | |
| | Switch, button and Device controller | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 397 ST: 395 RT: 399 V. | | | | |
| 4 | ตรวจสอบ Phase Protection | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบ CircuitBreaker | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบ Magnetic Contactor | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจสอบ Overload | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจสอบ Relay | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจสอบ Timer | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors) | ✓ | | | |

### Motor & PUMP

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 1 R: 6.05 S: 6.79 T: 6.66 A. | | | | |
| | เช็คกระแสของมอเตอร์ 2 R: 6.23 S: 6.90 T: 6.95 A. | | | | |
| 2 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์ | ✓ | | | |
| | Noise, vibration motor | | | | |
| 3 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ ( และให้การหล่อลื่น ) | ✓ | | | |
| | Lubrication system of the motor | | | | |
| 4 | ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ | ✓ | | | |
| | The insulation of the motor winding | | | | |
| 5 | ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter) | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points) | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม | ✓ | | | |
| | Leaking pump seal and gasket | | | | |
| 9 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม | ✓ | | | |
| | Noise and vibration of the pump | | | | |
| 10 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น) | ✓ | | | |
| | Lubrication of the pump | | | | |
| 11 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อดูด: 20 PSI, ท่อจ่าย: 40 PSI | | | | |
| 12 | ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers | ✓ | | | |

### OTHER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบถังพักเติมอากาศ (Pressure tank) | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge) | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองดาดฟ้า (Reserve water tank deck) | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นดาดฟ้า | ✓ | | | |

**Note :**

| | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | |
| ตำแหน่ง : | ช่างซ่อมบำรุง | |
| วันที่ : | 30/6/67 | 3-7-67 |

# ภาคผนวก 2

2.4 บันทึกการตรวจเช็คห้องระบบควบคุม ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR ม.ค. /2567 Building/อาคาร A บริเวณ น้อง MDB

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08:33 | ✓ | 17:19 | ✓ | | | | |
| 2 | 08:16 | ปกติ | | | 21:14 | ปกติ | | |
| 3 | 08:30 | ปกติ | 18:26 | ปกติ | 21:31 | ✓ | | |
| 4 | 09:01 | ปกติ | 18:48 | ปกติ | 21:27 | ✓ | | |
| 5 | 08:15 | ปกติ | | | 21:30 | ✓ | | |
| 6 | 08:50 | ปกติ | | | 21:40 | ปกติ | | |
| 7 | 08:58 | ปกติ | | | 21:31 | ✓ | | |
| 8 | 07:44 | ✓ | | | 21:10 | ปกติ | | |
| 9 | 08:59 | ปกติ | | | 21:31 | ✓ | | |
| 10 | 09:18 | ปกติ | | | 21:25 | ✓ | | |
| 11 | 09:31 | ปกติ | | | 21:12 | ปกติ | | |
| 12 | 07:43 | ✓ | | | 21:02 | ปกติ | | |
| 13 | 08:51 | ปกติ | | | 20:56 | ปกติ | | |
| 14 | 09:07 | ปกติ | | | 21:12 | ปกติ | | |
| 15 | 08:50 | ปกติ | | | 21:16 | ปกติ | | |
| 16 | 07:35 | ✓ | 17:15 | ปกติ | 21:09 | ปกติ | | |
| 17 | 07:39 | ✓ | 17:06 | ปกติ | 20:59 | ปกติ | | |
| 18 | 07:48 | ✓ | 19:11 | ปกติ | 21:10 | ปกติ | | |
| 19 | 07:41 | ✓ | | | 21:41 | ปกติ | | |
| 20 | 09:03 | ปกติ | | | 21:07 | ปกติ | | |
| 21 | 07:39 | ✓ | | | 21:05 | ปกติ | | |
| 22 | 07:48 | ✓ | 17:06 | ปกติ | 21:12 | ปกติ | | |
| 23 | 07:44 | ✓ | 17:09 | ปกติ | 21:10 | ปกติ | | |
| 24 | 07:45 | ✓ | 17:20 | ปกติ | 20:52 | ปกติ | | |
| 25 | 07:42 | ✓ | | | 21:06 | ปกติ | | |
| 26 | 07:48 | ✓ | | | 21:11 | ปกติ | | |
| 27 | 09:00 | ปกติ | 17:29 | ปกติ | | | | |
| 28 | 07:25 | ✓ | | | 21:19 | ปกติ | | |
| 29 | 08:08 | ปกติ | 17:17 | ✓ | 21:28 | ปกติ | | |
| 30 | 08:09 | ปกติ | 17:17 | ✓ | 21:20 | ปกติ | | |
| 31 | 09:16 | ปกติ | 19:09 | ✓ | 21:19 | ปกติ | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาชิตพล นิลอนันต์ | ✓ |
| วันที่ : | 31 / 1 / 67 | 3-2-67 |

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR ม.ค. /25.. Building/อาคาร A บริเวณ ห้อง Transfer Pump

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08:36 | ✓ | 17:13 | ✓ | | | | |
| 2 | 07:18 | ปกติ | | | 21:15 | ปกติ | | |
| 3 | 08:49 | ปกติ | 18:28 | ปกติ | 21:33 | ✓ | | |
| 4 | 08:53 | ปกติ | 18:20 | ปกติ | 21:29 | ✓ | | |
| 5 | 08:10 | ปกติ | | | 21:32 | ✓ | | |
| 6 | 08:49 | ปกติ | | | 21:42 | ปกติ | | |
| 7 | 08:56 | ปกติ | | | 21:33 | ✓ | | |
| 8 | 07:46 | ✓ | | | 21:21 | ปกติ | | |
| 9 | 08:57 | ปกติ | | | 21:33 | ✓ | | |
| 10 | 09:17 | ปกติ | | | 21:22 | ✓ | | |
| 11 | 09:29 | ปกติ | | | 21:14 | ปกติ | | |
| 12 | 07:46 | ✓ | | | 21:05 | ปกติ | | |
| 13 | 08:50 | ปกติ | | | 20:58 | ปกติ | | |
| 14 | 09:06 | ปกติ | | | 21:18 | ปกติ | | |
| 15 | 09:02 | ปกติ | | | 21:18 | ปกติ | | |
| 16 | 07:32 | ✓ | 17:16 | ปกติ | 21:11 | ปกติ | | |
| 17 | 07:42 | ✓ | 17:08 | ปกติ | 21:02 | ปกติ | | |
| 18 | 07:51 | ✓ | 19:10 | ปกติ | 21:12 | ปกติ | | |
| 19 | 07:44 | ✓ | | | 21:10 | ปกติ | | |
| 20 | 09:01 | ปกติ | | | 21:09 | ปกติ | | |
| 21 | 07:41 | ✓ | | | 21:07 | ปกติ | | |
| 22 | 07:48 | ✓ | 17:07 | ปกติ | 21:14 | ปกติ | | |
| 23 | 07:47 | ✓ | 17:10 | ปกติ | 21:14 | ปกติ | | |
| 24 | 07:48 | ✓ | 17:21 | ปกติ | 20:55 | ปกติ | | |
| 25 | 08:45 | ✓ | | | 21:10 | ปกติ | | |
| 26 | 07:51 | ✓ | | | 21:14 | ปกติ | | |
| 27 | 08:59 | ปกติ | 17:30 | ปกติ | | | | |
| 28 | 07:28 | ✓ | | | 21:20 | ปกติ | | |
| 29 | 08:09 | ปกติ | 17:18 | ✓ | 21:23 | ปกติ | | |
| 30 | 08:11 | ปกติ | 17:18 | ✓ | 21:22 | ปกติ | | |
| 31 | 08:19 | ปกติ | 19:08 | ✓ | 21:12 | ปกติ | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อนันต์, พิชญ์, ปกติ | ✓ |
| วันที่ : | 31/1/67 | 3-2-67 |

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR ม.ค. /256 Building/อาคาร A บริเวณ ห้อง Booster Pump

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08:30 | ✓ | 17:08 | ✓ | | | | |
| 2 | 08:13 | ทอศ | | | 21:11 | ✓ | | |
| 3 | 08:16 | ทอศ | 18:17 | ✓ | 21:29 | ✓ | | |
| 4 | 08:47 | ทอศ | 18:46 | ✓ | 21:21 | ✓ | | |
| 5 | 08:12 | ✓ | | | 21:28 | ✓ | | |
| 6 | 08:39 | ทอศ | | | 21:38 | ✓ | | |
| 7 | 08:37 | ทอศ | | | 21:28 | ✓ | | |
| 8 | 07:40 | ✓ | | | 21:14 | ✓ | | |
| 9 | 08:46 | ทอศ | | | 21:29 | ✓ | | |
| 10 | 09:06 | ทอศ | | | 21:21 | ✓ | | |
| 11 | 09:00 | ทอศ | | | 21:09 | ✓ | | |
| 12 | 07:39 | ✓ | | | 21:01 | ✓ | | |
| 13 | 08:39 | ทอศ | | | 20:52 | ✓ | | |
| 14 | 08:57 | ทอศ | | | 21:09 | ✓ | | |
| 15 | 08:54 | ทอศ | | | 21:12 | ✓ | | |
| 16 | 07:31 | ✓ | 17:13 | ทอศ | 21:07 | ✓ | | |
| 17 | 07:36 | ✓ | 17:04 | ทอศ | 20:55 | ✓ | | |
| 18 | 07:44 | ✓ | 19:06 | ทอศ | 21:05 | ✓ | | |
| 19 | 07:36 | ✓ | | | 21:38 | ✓ | | |
| 20 | 09:06 | ทอศ | | | 21:05 | ✓ | | |
| 21 | 07:34 | ✓ | | | 20:58 | ทอศ | | |
| 22 | 07:41 | ✓ | 17:05 | ทอศ | 21:04 | ✓ | | |
| 23 | 07:40 | ✓ | 17:06 | ทอศ | 21:06 | ✓ | | |
| 24 | 07:39 | ✓ | 17:19 | ทอศ | 20:49 | ✓ | | |
| 25 | 07:38 | ✓ | | | 21:06 | ✓ | | |
| 26 | 07:43 | ✓ | | | 21:08 | ✓ | | |
| 27 | 09:05 | ทอศ | 17:27 | ทอศ | | | | |
| 28 | 07:21 | ✓ | | | 21:15 | ทอศ | | |
| 29 | 08:05 | ✓ | 17:14 | ✓ | 21:19 | ทอศ | | |
| 30 | 08:06 | ✓ | 17:16 | ✓ | 21:17 | ทอศ | | |
| 31 | 09:13 | ✓ | 17:12 | ✓ | 21:10 | ทอศ | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาลีหมัด, โรจนศักดิ์, ✓ | ✓ |
| วันที่ : | 31/1/67 | 3-2-67 |

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR ธ.ค...../2567 Building/อาคาร.....B..... บริเวณ ห้อง MDB

| Day<br>วันที่ | Time<br>เวลาบันทึก | Morning<br>รอบเช้า | Time<br>เวลาบันทึก | Afternoon<br>รอบบ่าย | Time<br>เวลาบันทึก | Night<br>รอบดึก | Checked by<br>ผู้ตรวจสอบ | Note<br>หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08:37 | ✓ | 17:14 | ✓ | | | | |
| 2 | 08:19 | ปกติ | | | 21:16 | ″ | | |
| 3 | 08:28 | ปกติ | 17:29 | ″ | 21:34 | ✓ | | |
| 4 | 08:56 | ปกติ | 16:59 | ″ | 21:30 | ✓ | | |
| 5 | 08:20 | ″ | | | 21:34 | ✓ | | |
| 6 | 08:48 | ปกติ | | | 21:48 | ″ | | |
| 7 | 08:55 | ″ | | | 21:34 | ✓ | | |
| 8 | 07:47 | ✓ | | | 21:28 | ″ | | |
| 9 | 08:55 | ปกติ | | | 21:34 | ✓ | | |
| 10 | 09:15 | ปกติ | | | 21:28 | ✓ | | |
| 11 | 09:26 | ปกติ | | | 21:14 | ″ | | |
| 12 | 07:47 | ✓ | | | 21:06 | ″ | | |
| 13 | 08:48 | ″ | | | 21:00 | ″ | | |
| 14 | 09:04 | ″ | | | 21:15 | ″ | | |
| 15 | 09:01 | ″ | | | 21:19 | ″ | | |
| 16 | 07:38 | ✓ | 17:17 | ″ | 21:14 | ″ | | |
| 17 | 07:43 | ✓ | 17:09 | ปกติ | 21:04 | ″ | | |
| 18 | 07:52 | ✓ | 17:09 | ″ | 21:14 | ″ | | |
| 19 | 07:45 | ✓ | | | 21:45 | ″ | | |
| 20 | 09:00 | ″ | | | 21:10 | ″ | | |
| 21 | 07:43 | ✓ | | | 21:08 | ″ | | |
| 22 | 07:49 | ✓ | 17:08 | ปกติ | 21:15 | ″ | | |
| 23 | 07:48 | ✓ | 17:11 | ปกติ | 21:15 | ″ | | |
| 24 | 07:09 | ✓ | 17:22 | ″ | 20:55 | ″ | | |
| 25 | 07:40 | ✓ | | | 21:12 | ″ | | |
| 26 | 07:52 | ✓ | | | 21:15 | ″ | | |
| 27 | 08:58 | ✓ | 17:31 | ″ | | | | |
| 28 | 07:29 | ✓ | | | 21:21 | ″ | | |
| 29 | 08:10 | ″ | 17:19 | ✓ | 21:24 | ″ | | |
| 30 | 08:12 | ″ | 17:19 | ✓ | 21:22 | ″ | | |
| 31 | 09:20 | ″ | 17:07 | ✓ | 21:14 | ″ | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | ✓ |
| วันที่ : | 31 / 1 / 67 | 3 - 2 - 67 |

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR ม.ค. 2567 Building/อาคาร B บริเวณ บ่อ Transfer Pump

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08:39 | ✓ | 17:16 | ✓ | | | | |
| 2 | 08:22 | ทอสน์ | | | 21:17 | ทอสน์ | | |
| 3 | 08:29 | ทอสน์ | 16:31 | ทอสน์ | 21:36 | ✓ | | |
| 4 | 08:55 | ทอสน์ | 18:53 | ทอสน์ | 21:32 | ✓ | | |
| 5 | 08:23 | ทอสน์ | | | 21:36 | ✓ | | |
| 6 | 08:45 | ทอสน์ | | | 21:44 | ทอสน์ | | |
| 7 | 08:54 | ทอสน์ | | | 21:35 | ✓ | | |
| 8 | 07:51 | ✓ | | | 21:24 | ทอสน์ | | |
| 9 | 08:54 | ทอสน์ | | | 21:36 | ✓ | | |
| 10 | 09:14 | ทอสน์ | | | 21:31 | ✓ | | |
| 11 | 09:25 | ทอสน์ | | | 21:16 | ทอสน์ | | |
| 12 | 07:49 | ✓ | | | 21:08 | ทอสน์ | | |
| 13 | 08:46 | ทอสน์ | | | 21:09 | ทอสน์ | | |
| 14 | 09:03 | ทอสน์ | | | 21:16 | ทอสน์ | | |
| 15 | 09:00 | ทอสน์ | | | 21:21 | ทอสน์ | | |
| 16 | 07:41 | ✓ | 17:18 | ทอสน์ | 21:15 | ทอสน์ | | |
| 17 | 07:46 | ✓ | 17:10 | ทอสน์ | 21:06 | ทอสน์ | | |
| 18 | 07:55 | ✓ | 17:08 | ทอสน์ | 21:15 | ทอสน์ | | |
| 19 | 07:47 | ✓ | | | 21:46 | ทอสน์ | | |
| 20 | 08:59 | ทอสน์ | | | 21:11 | ทอสน์ | | |
| 21 | 07:45 | ✓ | | | 21:09 | ทอสน์ | | |
| 22 | 07:51 | ✓ | 17:09 | ทอสน์ | 21:18 | ทอสน์ | | |
| 23 | 07:50 | ✓ | 17:12 | ทอสน์ | 21:17 | ทอสน์ | | |
| 24 | 07:51 | ✓ | 17:23 | ทอสน์ | 20:57 | ทอสน์ | | |
| 25 | 07:48 | ✓ | | | 21:14 | ทอสน์ | | |
| 26 | 07:55 | ✓ | | | 21:17 | ทอสน์ | | |
| 27 | 08:57 | ทอสน์ | 17:32 | ทอสน์ | | | | |
| 28 | 07:31 | ✓ | | | 21:22 | ทอสน์ | | |
| 29 | 08:12 | ทอสน์ | 17:20 | ✓ | 21:25 | ทอสน์ | | |
| 30 | 08:17 | ทอสน์ | 17:21 | ✓ | 21:24 | ทอสน์ | | |
| 31 | 09:22 | ทอสน์ | 17:06 | ✓ | 21:16 | ทอสน์ | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | ✓ |
| วันที่ : | 31/1/67 | 3-2-67 |

# Daily Checklist

## แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR ม.ค. 2567 Building/อาคาร B บริเวณ หน้า Booster Pump

| Day<br>วันที่ | Time<br>เวลาบันทึก | Morning<br>รอบเช้า | Time<br>เวลาบันทึก | Afternoon<br>รอบบ่าย | Time<br>เวลาบันทึก | Night<br>รอบดึก | Checked by<br>ผู้ตรวจสอบ | Note<br>หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08:43 | ✓ | 17:19 | ✓ | | | | |
| 2 | 08:25 | ทอค์ม | | | 21:20 | ทอค์ม | | |
| 3 | 08:23 | ทอค์ม | 18:34 | ทอค์ม | 21:38 | ✓ | | |
| 4 | 08:53 | ทอค์ม | 18:58 | ทอค์ม | 21:34 | ✓ | | |
| 5 | 08:27 | ทอค์ม | | | 21:38 | ✓ | | |
| 6 | 08:44 | ทอค์ม | | | 21:48 | ทอค์ม | | |
| 7 | 08:52 | ทอค์ม | | | 21:38 | ✓ | | |
| 8 | 07:54 | ✓ | | | 21:28 | ทอค์ม | | |
| 9 | 08:52 | ทอค์ม | | | 21:37 | ✓ | | |
| 10 | 09:11 | ทอค์ม | | | 21:34 | ✓ | | |
| 11 | 09:13 | ทอค์ม | | | 21:18 | ทอค์ม | | |
| 12 | 07:53 | ✓ | | | 21:10 | ทอค์ม | | |
| 13 | 08:45 | ทอค์ม | | | 21:05 | ทอค์ม | | |
| 14 | 09:02 | ทอค์ม | | | 21:18 | ทอค์ม | | |
| 15 | 08:58 | ทอค์ม | | | 21:24 | ทอค์ม | | |
| 16 | 07:44 | ✓ | 17:22 | ทอค์ม | 21:19 | ทอค์ม | | |
| 17 | 07:49 | ✓ | 17:18 | ทอค์ม | 21:09 | ทอค์ม | | |
| 18 | 07:58 | ✓ | 17:20 | ทอค์ม | 21:19 | ทอค์ม | | |
| 19 | 07:50 | ✓ | | | 21:49 | ทอค์ม | | |
| 20 | 09:58 | ทอค์ม | | | 21:15 | ทอค์ม | | |
| 21 | 07:48 | ✓ | | | 21:11 | ทอค์ม | | |
| 22 | 07:55 | ✓ | 17:12 | ทอค์ม | 21:23 | ทอค์ม | | |
| 23 | 07:53 | ✓ | 17:15 | ทอค์ม | 21:21 | ทอค์ม | | |
| 24 | 07:56 | ✓ | 17:23 | ทอค์ม | 21:01 | ทอค์ม | | |
| 25 | 07:52 | ✓ | | | 21:17 | ทอค์ม | | |
| 26 | 07:56 | ✓ | | | 21:21 | ทอค์ม | | |
| 27 | 08:55 | ทอค์ม | 17:36 | ทอค์ม | | | | |
| 28 | 07:25 | ✓ | | | 21:24 | ทอค์ม | | |
| 29 | 08:16 | ทอค์ม | 17:24 | ✓ | 21:28 | ทอค์ม | | |
| 30 | 08:21 | ทอค์ม | 17:25 | ✓ | 21:26 | ทอค์ม | | |
| 31 | 09:26 | ทอค์ม | 16:58 | ✓ | 21:18 | ทอค์ม | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | ✓ |
| วันที่ : | 31/1/67 | 3-2-67 |

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR ม.ค..../2567 Building/อาคาร.....สระกลาง..... บริเวณ ห้อง Swimming pool Pump

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08:32 | | 17:11 | | | | | |
| 2 | 08.00 | ทอสม | | | 21:30 | ทอสม | | |
| 3 | 08:18 | ทอสม | 18:21 | ทอสม | 21:30 | | | |
| 4 | 08:49 | ทอสม | 18:44 | ทอสม | 21:26 | | | |
| 5 | 08:37 | ทอสม | | | 21:29 | | | |
| 6 | 08:40 | ทอสม | | | 21:35 | ทอสม | | |
| 7 | 08:48 | ทอสม | | | 21:30 | | | |
| 8 | 07:42 | | | | 21:11 | ทอสม | | |
| 9 | 08:18 | ทอสม | | | 21:30 | | | |
| 10 | 09:07 | ทอสม | | | 21:24 | | | |
| 11 | 09:01 | ทอสม | | | 21:07 | ทอสม | | |
| 12 | 07:41 | | | | 20:56 | ทอสม | | |
| 13 | 08:41 | ทอสม | | | 20:49 | ทอสม | | |
| 14 | 08:58 | ทอสม | | | 21:06 | ทอสม | | |
| 15 | 08:55 | ทอสม | | | 21:09 | ทอสม | | |
| 16 | 07:33 | | 17:16 | ทอสม | 21:04 | ทอสม | | |
| 17 | 07:38 | | 17:07 | ทอสม | 20:52 | ทอสม | | |
| 18 | 07:47 | | 19:07 | ทอสม | 21:03 | ทอสม | | |
| 19 | 07:38 | | | | 21:36 | ทอสม | | |
| 20 | 09:08 | ทอสม | | | 21:02 | ทอสม | | |
| 21 | 07:56 | | | | 21:06 | ทอสม | | |
| 22 | 07:42 | | 17:15 | ทอสม | 21:06 | ทอสม | | |
| 23 | 07:42 | | 17:09 | ทอสม | 21:03 | ทอสม | | |
| 24 | 07:41 | | 17:27 | ทอสม | 20:47 | ทอสม | | |
| 25 | 07:39 | | | | 21:04 | ทอสม | | |
| 26 | 07:45 | | | | 21:05 | ทอสม | | |
| 27 | 09:02 | ทอสม | 17:40 | ทอสม | | | | |
| 28 | 07:23 | | | | 21:18 | ทอสม | | |
| 29 | 08:22 | ทอสม | 17:15 | | 21:27 | ทอสม | | |
| 30 | 08:31 | ทอสม | 17:16 | | 21:19 | ทอสม | | |
| 31 | 09:34 | ทอสม | 17:18 | | 21:06 | ทอสม | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | |
| วันที่ : | 31/1/67 | 3-2-67 |

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR ก.ค. / 2567 Building/อาคาร A บริเวณ หน้า MDB

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08:12 | ทนคุม | | | 21:17 | ทนคุม | | |
| 2 | 08:15 | ทนคุม | | | 21:14 | ทนคุม | | |
| 3 | 08:11 | ทนคุม | | | 21:29 | | | |
| 4 | 07:29 | | | | 21:14 | ทนคุม | | |
| 5 | 07:38 | | | | 21:05 | ทนคุม | | |
| 6 | 08:10 | ทนคุม | 17:28 | | 21:16 | ทนคุม | | |
| 7 | 07:43 | | | | 21:18 | ทนคุม | | |
| 8 | 08:12 | ทนคุม | 17:13 | | 21:09 | ทนคุม | | |
| 9 | 08:17 | ทนคุม | | | 21:31 | | | |
| 10 | 08:19 | ทนคุม | | | 21:08 | ทนคุม | | |
| 11 | 08:51 | ทนคุม | | | 21:06 | ทนคุม | | |
| 12 | 08:40 | ทนคุม | 17:16 | ทนคุม | 21:26 | | | |
| 13 | 08:57 | ทนคุม | 17:24 | ทนคุม | 21:15 | | | |
| 14 | 08:12 | ทนคุม | 18:14 | ทนคุม | 21:21 | | | |
| 15 | 08:20 | ทนคุม | | | 21:24 | | | |
| 16 | 09:05 | ทนคุม | | | 21:02 | ทนคุม | | |
| 17 | 09:14 | ทนคุม | | | 21:23 | | | |
| 18 | 08:19 | ทนคุม | | | 21:16 | | | |
| 19 | 09:15 | ทนคุม | 17:24 | | 21:07 | ทนคุม | | |
| 20 | 08:11 | ทนคุม | 18:21 | ทนคุม | 21:18 | | | |
| 21 | 08:20 | ทนคุม | 17:14 | ทนคุม | 21:22 | | | |
| 22 | 09:13 | ทนคุม | 18:12 | ทนคุม | 21:15 | | | |
| 23 | 08:02 | ทนคุม | | | 21:25 | | | |
| 24 | 08:02 | ทนคุม | | | 21:03 | ทนคุม | | |
| 25 | 08:25 | ทนคุม | | | 21:24 | | | |
| 26 | 07:45 | | | | 21:12 | ทนคุม | | |
| 27 | 07:43 | | 17:08 | ทนคุม | 21:14 | ทนคุม | | |
| 28 | 07:35 | | 17:03 | ทนคุม | 21:16 | ทนคุม | | |
| 29 | 07:43 | | 17:09 | ทนคุม | 21:20 | ทนคุม | | |
| 30 | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | |
| วันที่ : | 20/7/67 | |

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR ก.พ. /2567 Building/อาคาร A บริเวณ ข้อง Transfer Pump

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08:15 | ||| | 21:18 | ||| |
| 2 | 08:14 | ||| | 21:15 | ||| |
| 3 | 08:14 | ||| | 21:37 | ||| |
| 4 | 07:32 | ||| | 21:16 | ||| |
| 5 | 07:40 | ||| | 21:06 | ||| |
| 6 | 08:14 | | 17:22 | | 21:20 | ||| |
| 7 | 07:46 | ||| | 21:19 | ||| |
| 8 | 08:15 | | 17:15 | | 21:08 | ||| |
| 9 | 08:20 | ||| | 21:33 | ||| |
| 10 | 08:14 | ||| | 21:10 | ||| |
| 11 | 08:53 | ||| | 21:07 | ||| |
| 12 | 08:36 | ||| 17:17 | ||| 21:28 | ||| |
| 13 | 08:48 | ||| 17:26 | ||| 21:16 | ||| |
| 14 | 08:22 | ||| 18:16 | ||| 21:23 | ||| |
| 15 | 08:36 | ||| | | 21:26 | ||| |
| 16 | 08:29 | ||| | | 21:14 | ||| |
| 17 | 08:16 | ||| | | 21:25 | ||| |
| 18 | 08:28 | ||| | | 21:18 | ||| |
| 19 | 09:10 | ||| 17:26 | | 21:00 | ||| |
| 20 | 08:21 | ||| 18:28 | ||| 21:20 | ||| |
| 21 | 08:37 | ||| 17:16 | ||| 21:24 | ||| |
| 22 | 08:09 | ||| 18:43 | ||| 21:12 | ||| |
| 23 | 08:05 | ||| | | 21:22 | ||| |
| 24 | 08:17 | ||| | | 21:11 | ||| |
| 25 | 08:35 | ||| | | 21:26 | ||| |
| 26 | 07:48 | | | | 21:20 | ||| |
| 27 | 07:46 | | 17:09 | | 21:17 | ||| |
| 28 | 07:32 | | 17:09 | | 21:18 | ||| |
| 29 | 07:46 | | 17:10 | | 21:25 | ||| |
| 30 | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | |
| วันที่ : | 29 / 2 / 67 | |

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR ก.ค..../2567 Building/อาคาร.....A..... บริเวณห้อง Booster Pump

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08:09 | ||  |  | 21:15 | ||  |  |
| 2 | 08:12 | ||  |  | 21:12 | ||  |  |
| 3 | 08:07 | ||  |  | 21:26 | ||  |  |
| 4 | 07:24 | ||  |  | 21:12 | ||  |  |
| 5 | 07:33 | ||  |  | 21:03 | ||  |  |
| 6 | 08:07 | ||  | 17:31 | 21:18 | ||  |  |
| 7 | 07:38 | ||  |  | 21:15 | ||  |  |
| 8 | 08:06 | ||  | 17:10 | 21:12 | ||  |  |
| 9 | 08:14 | ||  |  | 21:28 | ||  |  |
| 10 | 06:07 | ||  |  | 21:06 | ||  |  |
| 11 | 08:04 | ||  |  | 21:04 | ||  |  |
| 12 | 08:18 | ||  | 17:14 | 21:23 | ||  |  |
| 13 | 08:52 | ||  | 17:20 | 21:12 | ||  |  |
| 14 | 08:01 | ||  | 18:11 | 21:18 | ||  |  |
| 15 | 08:10 | ||  |  | 21:21 | ||  |  |
| 16 | 09:02 | ||  |  | 21:04 | ||  |  |
| 17 | 08:10 | ||  |  | 21:20 | ||  |  |
| 18 | 08:16 | ||  |  | 21:13 | ||  |  |
| 19 | 09:19 | ||  | 17:21 |  | 21:04 | ||  |  |
| 20 | 08:59 | ||  | 18:16 |  | 21:15 | ||  |  |
| 21 | 08:06 | ||  | 17:09 |  | 21:19 | ||  |  |
| 22 | 09:10 | ||  | 18:37 |  | 21:12 | ||  |  |
| 23 | 07:59 | ||  |  |  | 21:22 | ||  |  |
| 24 | 08:07 | ||  |  |  | 21:07 | ||  |  |
| 25 | 08:24 | ||  |  |  | 21:21 | ||  |  |
| 26 | 07:40 | ||  |  |  | 21:18 | ||  |  |
| 27 | 07:39 | ||  | 17:06 |  | 21:09 | ||  |  |
| 28 | 07:29 | ||  | 17:06 |  | 21:14 | ||  |  |
| 29 | 07:38 | ||  | 17:07 |  | 21:19 | ||  |  |
| 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 |  |  |  |  |  |  |  |  |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] |  |
| วันที่ : | 29/2/67 |  |

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR ก.ค. /2567 Building/อาคาร B บริเวณ น้ำ MDB

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08:16 | ปกติ | | | 21:19 | ปกติ | | |
| 2 | 08:10 | ปกติ | | | 21:16 | ปกติ | | |
| 3 | 08:14 | ปกติ | | | 21:32 | | | |
| 4 | 07:33 | | | | 21:17 | ปกติ | | |
| 5 | 07:41 | | | | 21:07 | ปกติ | | |
| 6 | 08:14 | ปกติ | 17:21 | | 21:21 | ปกติ | | |
| 7 | 07:48 | | | | 21:20 | ปกติ | | |
| 8 | 08:16 | ปกติ | 17:16 | | 21:07 | ปกติ | | |
| 9 | 08:21 | ปกติ | | | 21:34 | | | |
| 10 | 08:16 | ปกติ | | | 21:11 | ปกติ | | |
| 11 | 08:57 | ปกติ | | | 21:09 | ปกติ | | |
| 12 | 08:35 | ปกติ | 17:18 | ปกติ | 21:29 | | | |
| 13 | 08:46 | ปกติ | 17:27 | ปกติ | 21:17 | | | |
| 14 | 08:20 | ปกติ | 18:19 | ปกติ | 21:24 | | | |
| 15 | 08:23 | ปกติ | | | 21:27 | | | |
| 16 | 09:08 | ปกติ | | | 21:17 | ปกติ | | |
| 17 | 08:18 | ปกติ | | | 21:26 | | | |
| 18 | 08:21 | ปกติ | | | 21:19 | | | |
| 19 | 08:08 | ปกติ | 17:27 | | 21:10 | ปกติ | | |
| 20 | 08:14 | ปกติ | 18:24 | ปกติ | 21:21 | | | |
| 21 | 08:24 | ปกติ | 17:17 | ปกติ | 21:25 | | | |
| 22 | 09:08 | ปกติ | 18:45 | ปกติ | 21:18 | | | |
| 23 | 08:07 | ปกติ | | | 21:28 | | | |
| 24 | 08:14 | ปกติ | | | 21:14 | ปกติ | | |
| 25 | 08:27 | ปกติ | | | 21:27 | | | |
| 26 | 07:49 | | | | 21:22 | ปกติ | | |
| 27 | 07:47 | | 17:10 | ปกติ | 21:18 | ปกติ | | |
| 28 | 07:38 | | 17:10 | ปกติ | 21:22 | ปกติ | | |
| 29 | 07:47 | | 17:11 | ปกติ | 21:25 | ปกติ | | |
| 30 | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์, ธนิษฐ์, ภาณุพงศ์ | |
| วันที่ : | 29/7/67 | |

# Daily Checklist

## แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR ก.พ. /2567 Building/อาคาร B บริเวณ ห้อง Transfer Pump

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08:20 | ทองคำ | | | 21:20 | ทองคำ | | |
| 2 | 08:21 | ทองคำ | | | 21:17 | ทองคำ | | |
| 3 | 08:16 | ทองคำ | | | 21:33 | | | |
| 4 | 07:36 | | | | 21:18 | ทองคำ | | |
| 5 | 07:46 | | | | 21:09 | ทองคำ | | |
| 6 | 08:16 | ทองคำ | 17:19 | | 21:23 | ทองคำ | | |
| 7 | 07:49 | | | | 21:21 | ทองคำ | | |
| 8 | 08:10 | ทองคำ | 17:18 | | 21:06 | ทองคำ | | |
| 9 | 08:24 | ทองคำ | | | 21:36 | | | |
| 10 | 08:19 | ทองคำ | | | 21:12 | ทองคำ | | |
| 11 | 08:00 | ทองคำ | | | 21:10 | ทองคำ | | |
| 12 | 08:34 | ทองคำ | 17:20 | ทองคำ | 21:31 | | | |
| 13 | 05:44 | ทองคำ | 17:29 | ทองคำ | 21:19 | | | |
| 14 | 08:19 | ทองคำ | 18:20 | ทองคำ | 21:26 | | | |
| 15 | 08:25 | ทองคำ | | | 21:29 | | | |
| 16 | 09:20 | ทองคำ | | | 21:16 | ทองคำ | | |
| 17 | 09:22 | ทองคำ | | | 21:28 | | | |
| 18 | 08:23 | ทองคำ | | | 21:21 | | | |
| 19 | 09:07 | ทองคำ | 17:28 | | 21:41 | ทองคำ | | |
| 20 | 08:16 | ทองคำ | 18:20 | ทองคำ | 21:23 | | | |
| 21 | 09:25 | ทองคำ | 17:18 | ทองคำ | 21:27 | | | |
| 22 | 09:58 | ทองคำ | 16:47 | ทองคำ | 21:20 | | | |
| 23 | 08:08 | ทองคำ | | | 21:30 | | | |
| 24 | 08:13 | ทองคำ | | | 21:15 | ทองคำ | | |
| 25 | 08:29 | ทองคำ | | | 21:29 | | | |
| 26 | 07:54 | | | | 21:24 | ทองคำ | | |
| 27 | 07:50 | | 17:11 | ทองคำ | 21:20 | ทองคำ | | |
| 28 | 07:41 | | 17:11 | ทองคำ | 21:23 | ทองคำ | | |
| 29 | 07:49 | | 17:12 | ทองคำ | 21:28 | ทองคำ | | |
| 30 | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | ทองคำ, ทองคำ, ทองคำ | |
| วันที่ : | 29/2/67 | |

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR ธ.ค. 2567 Building/อาคาร B บริเวณ ห้อง Booster Pump

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08:23 | ปกติ | | | 21:22 | ปกติ | | |
| 2 | 08:26 | ปกติ | | | 21:20 | ปกติ | | |
| 3 | 08:22 | ปกติ | | | 21:25 | ปกติ | | |
| 4 | 07:39 | ปกติ | | | 21:20 | ปกติ | | |
| 5 | 07:50 | ปกติ | | | 21:11 | ปกติ | | |
| 6 | 08:10 | ปกติ | 17:16 | ปกติ | 21:25 | ปกติ | | |
| 7 | 07:52 | ปกติ | | | 21:23 | ปกติ | | |
| 8 | 08:22 | ปกติ | 17:21 | ปกติ | 21:04 | ปกติ | | |
| 9 | 08:26 | ปกติ | | | 21:38 | ปกติ | | |
| 10 | 08:28 | ปกติ | | | 21:14 | ปกติ | | |
| 11 | 08:04 | ปกติ | | | 21:12 | ปกติ | | |
| 12 | 08:32 | ปกติ | 17:22 | ปกติ | 21:34 | ปกติ | | |
| 13 | 08:42 | ปกติ | 17:37 | ปกติ | 21:23 | ปกติ | | |
| 14 | 08:17 | ปกติ | 16:23 | ปกติ | 21:29 | ปกติ | | |
| 15 | 08:28 | ปกติ | | | 21:32 | ปกติ | | |
| 16 | 09:24 | ปกติ | | | 21:21 | ปกติ | | |
| 17 | 09:26 | ปกติ | | | 21:30 | ปกติ | | |
| 18 | 08:26 | ปกติ | | | 21:23 | ปกติ | | |
| 19 | 08:56 | ปกติ | 17:31 | ปกติ | 21:14 | ปกติ | | |
| 20 | 08:19 | ปกติ | 16:29 | ปกติ | 21:26 | ปกติ | | |
| 21 | 08:29 | ปกติ | 17:22 | ปกติ | 21:37 | ปกติ | | |
| 22 | 08:49 | ปกติ | 16:50 | ปกติ | 21:24 | ปกติ | | |
| 23 | 08:12 | ปกติ | | | 21:32 | ปกติ | | |
| 24 | 08:11 | ปกติ | | | 21:21 | ปกติ | | |
| 25 | 08:34 | ปกติ | | | 21:32 | ปกติ | | |
| 26 | 07:54 | ปกติ | | | 21:28 | ปกติ | | |
| 27 | 07:54 | ปกติ | 17:13 | ปกติ | 21:24 | ปกติ | | |
| 28 | 07:44 | ปกติ | 17:15 | ปกติ | 21:27 | ปกติ | | |
| 29 | 07:57 | ปกติ | 17:14 | ปกติ | 21:32 | ปกติ | | |
| 30 | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิษย์, เมธนกิตติ์, ทนงนนท์ | |
| วันที่ : | 29/12/67 | |

# Daily Checklist

AKRA THE MATT

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR ก.ค. / 250 Building/อาคาร ..... บริเวณห้อง Swimming Pool

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08:52 | ||| | 21:03 | ||| |
| 2 | 08:57 | ||| | 21:10 | ||| |
| 3 | 08:54 | ||| | 21:28 | ||| |
| 4 | 07:26 | ||| | 21:10 | ||| |
| 5 | 07:35 | ||| | 21:01 | ||| |
| 6 | 06:27 | | 17:25 | | 21:10 | ||| |
| 7 | 07:40 | ||| | 21:18 | ||| |
| 8 | 08:35 | | 17:12 | | 21:10 | ||| |
| 9 | 08:36 | ||| | 21:30 | ||| |
| 10 | 08:32 | ||| | 21:04 | ||| |
| 11 | 09:12 | ||| | 21:02 | ||| |
| 12 | 08:19 | ||| 17:16 | | 21:25 | ||| |
| 13 | 08:50 | ||| 17:22 | | 21:14 | ||| |
| 14 | 08:14 | ||| 16:17 | | 21:20 | ||| |
| 15 | 08:39 | ||| | | 21:23 | ||| |
| 16 | 09:26 | ||| | | 21:03 | ||| |
| 17 | 09:35 | ||| | | 21:22 | ||| |
| 18 | 08:29 | ||| | | 21:15 | ||| |
| 19 | 09:14 | ||| 17:23 | | 21:02 | ||| |
| 20 | 08:25 | ||| 16:19 | | 21:17 | ||| |
| 21 | 08:36 | ||| 17:11 | | 21:21 | ||| |
| 22 | 09:08 | ||| 16:30 | | 21:14 | ||| |
| 23 | 08:40 | ||| | | 21:24 | ||| |
| 24 | 08:23 | ||| | | 21:04 | ||| |
| 25 | 08:37 | ||| | | 21:23 | ||| |
| 26 | 07:42 | | | | 21:14 | ||| |
| 27 | 07:41 | | 17:16 | | 21:06 | ||| |
| 28 | 07:32 | | 17:17 | | 21:11 | ||| |
| 29 | 07:41 | | 17:18 | | 21:14 | ||| |
| 30 | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | | |
| วันที่ : | 29 / 2567 | |

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR มี.ค. /2567 Building/อาคาร A บริเวณ ห้อง MDB

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 07:44 | | | | 21:16 | | | |
| 2 | 08:53 | | | | 21:14 | | | |
| 3 | 07:36 | | | | 21:09 | | | |
| 4 | 07:34 | | 17:30 | | 21:17 | | | |
| 5 | 07:40 | | 17:26 | | 21:24 | | | |
| 6 | 07:51 | | 17:27 | | 21:23 | | | |
| 7 | 07:36 | | 17:33 | | 21:24 | | | |
| 8 | 07:51 | | | | 21:30 | | | |
| 9 | 08:59 | | | | 21:05 | | | |
| 10 | 07:35 | | | | 21:13 | | | |
| 11 | 08:04 | | 17:32 | | 21:25 | | | |
| 12 | 08:17 | | 17:26 | | 21:20 | | | |
| 13 | 08:05 | | | | 21:38 | | | |
| 14 | 08:23 | | | | 21:19 | | | |
| 15 | 08:09 | | 17:33 | | 21:30 | | | |
| 16 | 08:14 | | | | 21:26 | | | |
| 17 | 07:40 | | | | 21:18 | | | |
| 18 | 9.02 | | 17:46 | | 21:16 | | | |
| 19 | 08:10 | | 17:29 | | 21:29 | | | |
| 20 | 08:20 | | 17:28 | | 21:35 | | | |
| 21 | 08:42 | | 17:39 | | 21:24 | | | |
| 22 | 08:20 | | | | 21:14 | | | |
| 23 | 08:09 | | | | 21:25 | | | |
| 24 | 07:37 | | 17:11 | | 21:27 | | | |
| 25 | 08:04 | | 17:26 | | 21:36 | | | |
| 26 | 08:02 | | | | 21:34 | | | |
| 27 | 09:14 | | 17:22 | | 21:19 | | | |
| 28 | 09:19 | | 17:54 | | 21:22 | | | |
| 29 | 08:00 | | | | 21:30 | | | |
| 30 | 08:50 | | | | 21:30 | | | |
| 31 | 08:23 | | | | 21:26 | | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | | |
| วันที่ : | 31/3/2567 | 1-4-67. |

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR มี.ค. 2567 Building/อาคาร A บริเวณ ห้อง Transfer Pump

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 07:46 | | | | 21:29 | | | |
| 2 | 08:51 | | | | 21:16 | | | |
| 3 | 07:38 | | | | 21:11 | | | |
| 4 | 07:37 | | 17:31 | | 21:20 | | | |
| 5 | 07:43 | | 17:27 | | 21:27 | | | |
| 6 | 07:53 | | 17:28 | | 21:23 | | | |
| 7 | 07:38 | | 17:39 | | 21:26 | | | |
| 8 | 07:34 | | | | 21:41 | | | |
| 9 | 08:47 | | | | 21:09 | | | |
| 10 | 07:38 | | | | 21:14 | | | |
| 11 | 08:07 | | 17:33 | | 21:26 | | | |
| 12 | 08:25 | | 17:27 | | 21:21 | | | |
| 13 | 09:04 | | | | 21:42 | | | |
| 14 | 08:27 | | | | 21:21 | | | |
| 15 | 08:12 | | 17:34 | | 21:31 | | | |
| 16 | 08:21 | | | | 21:27 | | | |
| 17 | 07:42 | | | | 21:09 | | | |
| 18 | 9.06 | | 17:47 | | 21:17 | | | |
| 19 | 08:13 | | 17:28 | | 21:39 | | | |
| 20 | 08:21 | | 17:29 | | 21:37 | | | |
| 21 | 09:40 | | 17:40 | | 21:29 | | | |
| 22 | 08:23 | | | | 21:16 | | | |
| 23 | 08:11 | | | | 21:26 | | | |
| 24 | 07:39 | | 17:12 | | 21:28 | | | |
| 25 | 08:06 | | 17:27 | | 21:34 | | | |
| 26 | 08:13 | | | | 21:36 | | | |
| 27 | 09:09 | | 17:23 | | 21:21 | | | |
| 28 | 09:22 | | 17:56 | | 21:24 | | | |
| 29 | 09:11 | | | | 21:32 | | | |
| 30 | 08:50 | | | | 21:32 | | | |
| 31 | 09:09 | | | | 21:29 | | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | | |
| วันที่ : | 31/3/2567 | 1-4-67 |

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR มิถุ 2567 Building/อาคาร A บริเวณ ห้อง Booster Pump

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 07:37 | | | | 21:23 | | | |
| 2 | 08:34 | | | | 21:11 | | | |
| 3 | 07:32 | | | | 21:07 | | | |
| 4 | 07:29 | | 17:27 | | 21:14 | | | |
| 5 | 07:36 | | 17:24 | | 21:22 | | | |
| 6 | 07:46 | | 17:25 | | 21:17 | | | |
| 7 | 07:31 | | 17:31 | | 21:21 | | | |
| 8 | 07:46 | | | | 21:37 | | | |
| 9 | 08:37 | | | | 21:01 | | | |
| 10 | 07:30 | | | | 21:11 | | | |
| 11 | 08:02 | | 17:29 | | 21:22 | | | |
| 12 | 08:22 | | 17:22 | | 21:17 | | | |
| 13 | 08:03 | | | | 21:29 | | | |
| 14 | 08:20 | | | | 21:16 | | | |
| 15 | 08:07 | | 17:30 | | 21:25 | | | |
| 16 | 08:15 | | | | 21:24 | | | |
| 17 | 07:35 | | | | 21:14 | | | |
| 18 | 8:59 | | 17:43 | | 21:14 | | | |
| 19 | 08:07 | | 17:42 | | 21:26 | | | |
| 20 | 08:07 | | 17:24 | | 21:29 | | | |
| 21 | 08:40 | | 17:36 | | 21:20 | | | |
| 22 | 08:17 | | | | 21:09 | | | |
| 23 | 08:06 | | | | 21:21 | | | |
| 24 | 07:33 | | 17:08 | | 21:19 | | | |
| 25 | 08:01 | | 17:23 | | 21:47 | | | |
| 26 | 08:01 | | | | 21:27 | | | |
| 27 | 09:18 | | 17:21 | | 21:16 | | | |
| 28 | 09:31 | | 17:51 | | 21:19 | | | |
| 29 | 08:07 | | | | 21:25 | | | |
| 30 | 08:43 | | | | 21:28 | | | |
| 31 | 09:08 | | | | 21:22 | | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | | |
| วันที่ : | 31/8/2567 | 1-6-67 |

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR มี.ค. 2567 Building/อาคาร B บริเวณ ห้อง MDB

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 07:47 | ✓ | | | 21:30 | ✓ | | |
| 2 | 08:49 | ✓ | | | 21:18 | ✓ | | |
| 3 | 07:39 | ✓ | | | 21:12 | ✓ | | |
| 4 | 07:38 | ✓ | 17:32 | ✓ | 21:21 | ✓ | | |
| 5 | 07:44 | ✓ | 17:28 | ✓ | 21:26 | ✓ | | |
| 6 | 07:54 | ✓ | 17:29 | ✓ | 21:27 | ✓ | | |
| 7 | 07:39 | ✓ | 17:40 | ✓ | 21:31 | ✓ | | |
| 8 | 07:55 | ✓ | | | 21:43 | ✓ | | |
| 9 | 08:40 | ✓ | | | 21:09 | ✓ | | |
| 10 | 07:39 | ✓ | | | 21:16 | ✓ | | |
| 11 | 08:03 | ✓ | 17:34 | ✓ | 21:27 | ✓ | | |
| 12 | 08:26 | ✓ | 17:28 | ✓ | 21:22 | ✓ | | |
| 13 | 08:09 | ✓ | | | 21:43 | ✓ | | |
| 14 | 08:27 | ✓ | | | 21:22 | ✓ | | |
| 15 | 08:14 | ✓ | 17:35 | ✓ | 21:32 | ✓ | | |
| 16 | 08:29 | ✓ | | | 21:28 | ✓ | | |
| 17 | 07:44 | ✓ | | | 21:20 | ✓ | | |
| 18 | 9.06 | ✓ | 17:48 | ✓ | 21:18 | ✓ | | |
| 19 | 08:15 | ✓ | 17:27 | ✓ | 21:33 | ✓ | | |
| 20 | 08:23 | ✓ | 17:30 | ✓ | 21:36 | ✓ | | |
| 21 | 08:47 | ✓ | 17:41 | ✓ | 21:30 | ✓ | | |
| 22 | 08:24 | ✓ | | | 21:17 | ✓ | | |
| 23 | 08:12 | ✓ | | | 21:27 | ✓ | | |
| 24 | 07:40 | ✓ | 17:12 | ✓ | 21:29 | ✓ | | |
| 25 | 08:07 | ✓ | 17:25 | ✓ | 21:33 | ✓ | | |
| 26 | 08:05 | ✓ | | | 21:37 | ✓ | | |
| 27 | 09:21 | ✓ | 17:26 | ✓ | 21:22 | ✓ | | |
| 28 | 09:23 | ✓ | 17:57 | ✓ | 21:25 | ✓ | | |
| 29 | 08:14 | ✓ | | | 21:33 | ✓ | | |
| 30 | 08:09 | ✓ | | | 21:33 | ✓ | | |
| 31 | 09:17 | ✓ | | | 21:30 | ✓ | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | ✓ | ✓ |
| วันที่ : | 31/3/2567 | 1-4-67. |

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR มี.ค. /2567 Building/อาคาร B บริเวณ ห้อง Transfer Pump

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 07:51 | | | | 21:32 | ทอม | | |
| 2 | 08:48 | ทอม | | | 21:19 | ทอม | | |
| 3 | 07:52 | | | | 21:13 | ทอม | | |
| 4 | 07:40 | | 17:33 | ทอม | 21:23 | ทอม | | |
| 5 | 07:47 | | 17:29 | ทอม | 21:29 | ทอม | | |
| 6 | 07:57 | | 17:30 | ทอม | 21:28 | ทอม | | |
| 7 | 07:41 | | 17:41 | ทอม | 21:32 | ทอม | | |
| 8 | 07:57 | | | | 21:44 | ทอม | | |
| 9 | 08:45 | ทอม | | | 21:11 | ทอม | | |
| 10 | 07:41 | | | | 21:17 | ทอม | | |
| 11 | 08:12 | ทอม | 17:35 | | 21:26 | ทอม | | |
| 12 | 08:30 | ทอม | 17:29 | | 21:21 | ทอม | | |
| 13 | 09:12 | ทอม | | | 21:45 | | | |
| 14 | 08:30 | ทอม | | | 21:24 | ทอม | | |
| 15 | 09:10 | ทอม | 17:36 | | 21:34 | ทอม | | |
| 16 | 08:24 | ทอม | | | 21:29 | ทอม | | |
| 17 | 07:48 | | | | 21:23 | ทอม | | |
| 18 | 9.11 | | 17:49 | | 21:19 | ทอม | | |
| 19 | 08:18 | ทอม | 17:26 | | 21:34 | ทอม | | |
| 20 | 08:26 | ทอม | 17:33 | | 21:39 | ทอม | | |
| 21 | 08:50 | ทอม | 17:42 | | 21:31 | ทอม | | |
| 22 | 08:24 | ทอม | | | 21:19 | | | |
| 23 | 08:15 | ทอม | | | 21:28 | ทอม | | |
| 24 | 07:42 | | 17:15 | ทอม | 21:30 | ทอม | | |
| 25 | 08:11 | ทอม | 17.29 | ทอม | 21:39 | | | |
| 26 | 08:07 | ทอม | | | 21:39 | | | |
| 27 | 09:22 | ทอม | 17:27 | ทอม | 21:29 | | | |
| 28 | 09:25 | ทอม | 17:59 | ทอม | 21:26 | | | |
| 29 | 08:22 | ทอม | | | 21:30 | | | |
| 30 | 08:48 | ทอม | | | 21:34 | ทอม | | |
| 31 | 09:14 | ทอม | | | 21:33 | | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | | |
| วันที่ : | 31/3/2567 | 1-4-67. |

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR มี.ค. 2567 Building/อาคาร B บริเวณ ห้อง Booster Pump

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 07:56 | ปกติ | | | 21:36 | ปกติ | | |
| 2 | 08:43 | ปกติ | | | 21:24 | ปกติ | | |
| 3 | 07:45 | ปกติ | | | 21:15 | ปกติ | | |
| 4 | 07:44 | ปกติ | 17:38 | ปกติ | 21:28 | ปกติ | | |
| 5 | 07:51 | ปกติ | 17:31 | ปกติ | 21:32 | ปกติ | | |
| 6 | 08:00 | ปกติ | 17:33 | ปกติ | 21:32 | ปกติ | | |
| 7 | 07:45 | ปกติ | 17:44 | ปกติ | 21:36 | ปกติ | | |
| 8 | 08:00 | ปกติ | | | 21:28 | ปกติ | | |
| 9 | 08:43 | ปกติ | | | 21:15 | ปกติ | | |
| 10 | 07:45 | ปกติ | | | 21:19 | ปกติ | | |
| 11 | 08:15 | ปกติ | 17:40 | ปกติ | 21:31 | ปกติ | | |
| 12 | 08:33 | ปกติ | 17:34 | ปกติ | 21:26 | ปกติ | | |
| 13 | 09:15 | ปกติ | | | 21:47 | ปกติ | | |
| 14 | 08:34 | ปกติ | | | 21:30 | ปกติ | | |
| 15 | 08:21 | ปกติ | 17:40 | ปกติ | 21:37 | ปกติ | | |
| 16 | 08:28 | ปกติ | | | 21:32 | ปกติ | | |
| 17 | 07:51 | ปกติ | | | 21:26 | ปกติ | | |
| 18 | 9:16 | ปกติ | 17:33 | ปกติ | 21:23 | ปกติ | | |
| 19 | 08:22 | ปกติ | 17:23 | ปกติ | 21:36 | ปกติ | | |
| 20 | 08:20 | ปกติ | 17:39 | ปกติ | 21:42 | ปกติ | | |
| 21 | 08:34 | ปกติ | 17:46 | ปกติ | 21:24 | ปกติ | | |
| 22 | 08:52 | ปกติ | | | 21:27 | ปกติ | | |
| 23 | 08:18 | ปกติ | | | 21:31 | ปกติ | | |
| 24 | 07:46 | ปกติ | 17:19 | ปกติ | 21:32 | ปกติ | | |
| 25 | 08:16 | ปกติ | 17:32 | ปกติ | 21:27 | ปกติ | | |
| 26 | 08:11 | ปกติ | | | 21:42 | ปกติ | | |
| 27 | 09:25 | ปกติ | 17:32 | ปกติ | 21:32 | ปกติ | | |
| 28 | 08:27 | ปกติ | 18:02 | ปกติ | 21:29 | ปกติ | | |
| 29 | 08:21 | ปกติ | | | 21:34 | ปกติ | | |
| 30 | 08:47 | ปกติ | | | 21:37 | ปกติ | | |
| 31 | 09:13 | ปกติ | | | 21:35 | ปกติ | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | | |
| วันที่ : | 31/3/2567 | 1-4-67. |

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR มี.ค. 256[illegible] Building/อาคาร สระว่ายน้ำ บริเวณห้อง Swimming pool

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 07:40 | [illegible] | | | 21:21 | [illegible] | | |
| 2 | 08:54 | ทอดัม | | | 21:09 | [illegible] | | |
| 3 | 07:33 | [illegible] | | | 21:08 | ทอดัม | | |
| 4 | 07:31 | [illegible] | 17:29 | ทอดัม | 21:12 | [illegible] | | |
| 5 | 07:38 | [illegible] | 17:25 | ทอดัม | 21:19 | [illegible] | | |
| 6 | 07:48 | [illegible] | 17:26 | ทอดัม | 21:14 | [illegible] | | |
| 7 | 07:33 | [illegible] | 17:34 | ทอดัม | 21:17 | [illegible] | | |
| 8 | 07:48 | [illegible] | | | 21:34 | [illegible] | | |
| 9 | 08:53 | ทอดัม | | | 21:04 | [illegible] | | |
| 10 | 07:32 | [illegible] | | | 21:09 | ทอดัม | | |
| 11 | 08:28 | [illegible] | 17:31 | [illegible] | 21:23 | ทอดัม | | |
| 12 | 08:42 | [illegible] | 17:24 | [illegible] | 21:19 | ทอดัม | | |
| 13 | 08:26 | [illegible] | | | 21:37 | [illegible] | | |
| 14 | 08:59 | [illegible] | | | 21:18 | ทอดัม | | |
| 15 | 09:36 | [illegible] | 17:32 | [illegible] | 21:27 | ทอดัม | | |
| 16 | 08:31 | [illegible] | | | 21:24 | ทอดัม | | |
| 17 | 07:37 | [illegible] | 17:44 | [illegible] | 21:16 | ทอดัม | | |
| 18 | | | | | 21:15 | ทอดัม | | |
| 19 | 08:43 | [illegible] | 17:40 | [illegible] | 21:28 | ทอดัม | | |
| 20 | 08:42 | [illegible] | 17:23 | [illegible] | 21:34 | ทอดัม | | |
| 21 | 08:01 | [illegible] | 17:37 | [illegible] | 21:29 | ทอดัม | | |
| 22 | 08:40 | [illegible] | | | 21:13 | [illegible] | | |
| 23 | 08:31 | [illegible] | | | 21:22 | ทอดัม | | |
| 24 | 07:34 | [illegible] | | | 21:25 | ทอดัม | | |
| 25 | 08:20 | ทอดัม | 19:03 | [illegible] | 21:35 | [illegible] | | |
| 26 | 08:16 | ทอดัม | | | 21:33 | [illegible] | | |
| 27 | 08:31 | ทอดัม | | | 21:18 | [illegible] | | |
| 28 | 09:29 | ทอดัม | | | 21:21 | [illegible] | | |
| 29 | 08:20 | [illegible] | | | 21:29 | [illegible] | | |
| 30 | 08:57 | ทอดัม | | | 21:26 | [illegible] | | |
| 31 | 09:22 | ทอดัม | | | 21:24 | [illegible] | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | [illegible] |
| วันที่ : | 31/3/2567 | 1-4-67 |

# Daily Checklist

AKRA

THE MATT

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR เมษายน/2567 Building/อาคาร A บริเวณ ห้อง MDB

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08:06 | ปกติ | 18:17 | ปกติ | 21:20 | ปกติ | | |
| 2 | 08:47 | ปกติ | | | 21:22 | ปกติ | | |
| 3 | 09:06 | ปกติ | | | 21:24 | ปกติ | | |
| 4 | 09:06 | ปกติ | 17:28 | ปกติ | 21:20 | ปกติ | | |
| 5 | 08:29 | ปกติ | | | 21:27 | ปกติ | | |
| 6 | 08:12 | ปกติ | | | 21:08 | ปกติ | | |
| 7 | 08:02 | ปกติ | | | 21:43 | ปกติ | | |
| 8 | 08:03 | ปกติ | | | 21:11 | ปกติ | | |
| 9 | 09:42 | ปกติ | 17:05 | ปกติ | 21:26 | ปกติ | | |
| 10 | 07:29 | ปกติ | 17:24 | ปกติ | 21:01 | ปกติ | | |
| 11 | 07:38 | ปกติ | 17:06 | ปกติ | 21:07 | ปกติ | | |
| 12 | 07:44 | ปกติ | | | 21:02 | ปกติ | | |
| 13 | 09:08 | ปกติ | 17:28 | ปกติ | | | | |
| 14 | 09:08 | ปกติ | 17:35 | ปกติ | | | | |
| 15 | 00:00 | ปกติ | 17:45 | ปกติ | | | | |
| 16 | 09:10 | ปกติ | 17:21 | ปกติ | | | | |
| 17 | 08:51 | ปกติ | | | 21:22 | ปกติ | | |
| 18 | 07:35 | ปกติ | 17:26 | ปกติ | 21:11 | ปกติ | | |
| 19 | 07:40 | ปกติ | | | 21:31 | ปกติ | | |
| 20 | 08:07 | ปกติ | | | 21:25 | ปกติ | | |
| 21 | 08:31 | ปกติ | 17:37 | ปกติ | | | | |
| 22 | 08:36 | ปกติ | 17:32 | ปกติ | | | | |
| 23 | 08:48 | ปกติ | 17:36 | ปกติ | | | | |
| 24 | 08:11 | ปกติ | 17:35 | ปกติ | 21:38 | ปกติ | | |
| 25 | 00:09 | ปกติ | 17:38 | ปกติ | 21:17 | ปกติ | | |
| 26 | 08:39 | ปกติ | | | 21:19 | ปกติ | | |
| 27 | 08:14 | ปกติ | | | 21:21 | ปกติ | | |
| 28 | 07:31 | ปกติ | | | 21:42 | ปกติ | | |
| 29 | 08:14 | ปกติ | 17:48 | ปกติ | 21:26 | ปกติ | | |
| 30 | 08:20 | ปกติ | 17:33 | ปกติ | 21:26 | ปกติ | | |
| 31 | | | | | | | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อภิศร์, พัฒนรัตน์ | |
| วันที่ : | 30/4/67 | 1-5-67 |

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR มี.ค. 2567 Building/อาคาร A บริเวณ ห้อง Transfer Pump

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08:19 | ปกติ | 18:10 | ปกติ | 21:22 | | | |
| 2 | 08:40 | ปกติ | | | 21:24 | | | |
| 3 | 08:59 | ปกติ | | | 21:26 | | | |
| 4 | 09:09 | ปกติ | 17:29 | ปกติ | 21:27 | | | |
| 5 | 08:32 | ปกติ | | | 21:29 | | | |
| 6 | 08:21 | ปกติ | | | 21:10 | ปกติ | | |
| 7 | 08:12 | ปกติ | | | 21:40 | ปกติ | | |
| 8 | 08:19 | ปกติ | | | 21:16 | ปกติ | | |
| 9 | 07:44 | | 17:06 | ปกติ | 21:30 | ปกติ | | |
| 10 | 07:32 | | 17:25 | ปกติ | 21:09 | ปกติ | | |
| 11 | 07:40 | | 17:18 | ปกติ | 21:09 | ปกติ | | |
| 12 | 07:49 | | | | 21:04 | ปกติ | | |
| 13 | 08:11 | ปกติ | 17:29 | ปกติ | | | | |
| 14 | 09:19 | ปกติ | 17:34 | ปกติ | | | | |
| 15 | 08:12 | ปกติ | 17:47 | ปกติ | | | | |
| 16 | 09:19 | ปกติ | 17:27 | ปกติ | | | | |
| 17 | 08:49 | ปกติ | | | 21:25 | ปกติ | | |
| 18 | 07:37 | | 17:27 | ปกติ | 21:12 | ปกติ | | |
| 19 | 07:42 | | | | 21:33 | ปกติ | | |
| 20 | 08:18 | ปกติ | | | 21:26 | ปกติ | | |
| 21 | 08:33 | | 17:39 | | | | | |
| 22 | 08:38 | | 17:34 | | | | | |
| 23 | 08:44 | | 17:32 | | | | | |
| 24 | 08:14 | ปกติ | 17:37 | | 21:39 | ปกติ | | |
| 25 | 08:10 | ปกติ | 17:39 | | 21:19 | ปกติ | | |
| 26 | 08:40 | ปกติ | | | 21:20 | | | |
| 27 | 08:17 | ปกติ | | | 21:25 | ปกติ | | |
| 28 | 07.33 | | | | 21:43 | ปกติ | | |
| 29 | 08:16 | ปกติ | 17:29 | | 21:27 | ปกติ | | |
| 30 | 08:23 | ปกติ | 17:32 | | 21:27 | ปกติ | | |
| 31 | | | | | | | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อภิสิทธิ์ , พีรพงศ์ศักดิ์ , ภาณุพงศ์ | |
| วันที่ : | 30/3/67 | 4-5-67 |

# Daily Checklist

## แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR เมษ 2567 Building/อาคาร A บริเวณ น้อง Booster Pump

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08:10 | ทอม | 16:15 | ทอม | 21:17 | | | |
| 2 | 08:44 | ทอม | | | 21:20 | ทอม | | |
| 3 | 08:54 | ทอม | | | 21:21 | ทอม | | |
| 4 | 08:53 | ทอม | 17:25 | ทอม | 21:18 | ทอม | | |
| 5 | 08:27 | ทอม | | | 21:24 | ทอม | | |
| 6 | 08:10 | ทอม | | | 21:05 | ทอม | | |
| 7 | 08:00 | ทอม | | | 21:41 | ทอม | | |
| 8 | 08:01 | ทอม | | | 21:04 | ทอม | | |
| 9 | 07:37 | ทอม | 17:09 | ทอม | 21:25 | ทอม | | |
| 10 | 07:25 | ทอม | 17:22 | ทอม | 21:07 | ทอม | | |
| 11 | 07:33 | ทอม | 17:08 | ทอม | 21:03 | ทอม | | |
| 12 | 07:39 | ทอม | | | 20:59 | ทอม | | |
| 13 | 08:05 | ทอม | 17:25 | ทอม | | | | |
| 14 | 09:01 | ทอม | 17:25 | ทอม | ~~08:06~~ | | | |
| 15 | 09:07 | ทอม | 17:42 | ทอม | | | | |
| 16 | 08:59 | ทอม | 17:13 | ทอม | | | | |
| 17 | 08:39 | ทอม | | | 21:19 | ทอม | | |
| 18 | 07:31 | ทอม | 17:25 | ทอม | 21:09 | ทอม | | |
| 19 | 07:35 | ทอม | | | 21:26 | ทอม | | |
| 20 | 08:05 | ทอม | 21:20 | ทอม | | | | |
| 21 | 08:06 | ทอม | 17:25 | ทอม | | | | |
| 22 | 08:31 | ทอม | 17:24 | ทอม | | | | |
| 23 | 08:36 | ทอม | 17:30 | ทอม | | | | |
| 24 | 08:04 | ทอม | 17:30 | ทอม | 21:34 | ทอม | | |
| 25 | 08:06 | ทอม | 17:32 | ทอม | 21:14 | ทอม | | |
| 26 | 08:36 | ทอม | 21:10 | ทอม | 21:16 | ทอม | | |
| 27 | 08:12 | ทอม | | | 21:22 | ทอม | | |
| 28 | 07:27 | ทอม | | | 21:39 | ทอม | | |
| 29 | 08:10 | ทอม | 17:45 | ทอม | 21:33 | ทอม | | |
| 30 | 08:17 | ทอม | 17:36 | ทอม | 21:23 | ทอม | | |
| 31 | | | | | | | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | [illegible] |
| วันที่ : | 30 / 4 / 67 | 1-5-67 |

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR มีนาคม /2567 Building/อาคาร B บริเวณ ห้อง MDB

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08:17 | ปกติ | 16:09 | ปกติ | 21:23 | | | |
| 2 | 08:51 | ปกติ | | | 21:25 | | | |
| 3 | 08:58 | ปกติ | | | 21:27 | | | |
| 4 | 09:10 | ปกติ | 17:30 | ปกติ | 21:23 | | | |
| 5 | 08:34 | ปกติ | | | 21:30 | | | |
| 6 | 08:21 | ปกติ | | | 21:14 | ปกติ | | |
| 7 | 08:05 | ปกติ | | | 21:46 | ปกติ | | |
| 8 | 08:11 | ปกติ | | | 21:10 | ปกติ | | |
| 9 | 07:45 | | 17:06 | ปกติ | 21:31 | ปกติ | | |
| 10 | 07:33 | | 17:25 | ปกติ | 21:10 | ปกติ | | |
| 11 | 07:41 | | 17:12 | ปกติ | 21:10 | ปกติ | | |
| 12 | 07:48 | | | | 21:05 | ปกติ | | |
| 13 | 09:12 | ปกติ | 17:32 | ปกติ | | | | |
| 14 | 09:17 | ปกติ | 17:33 | ปกติ | | | | |
| 15 | 09:14 | ปกติ | 17:46 | ปกติ | | | | |
| 16 | 09:18 | ปกติ | 17:23 | ปกติ | | | | |
| 17 | 08:47 | ปกติ | | | 21:27 | ปกติ | | |
| 18 | 07:39 | | 17:27 | ปกติ | 21:14 | ปกติ | | |
| 19 | 07:43 | | | | 21:35 | ปกติ | | |
| 20 | 08:16 | ปกติ | | | 21:28 | ปกติ | | |
| 21 | 08:35 | | 17:40 | | | | | |
| 22 | 08:39 | | 17:35 | | | | | |
| 23 | 08:45 | | 17:38 | | | | | |
| 24 | 08:15 | ปกติ | 17:38 | | 21:40 | ปกติ | | |
| 25 | 09:11 | ปกติ | 17:40 | | 21:20 | ปกติ | | |
| 26 | 08:45 | ปกติ | | | 21:25 | | | |
| 27 | 09:19 | ปกติ | | | 21:27 | ปกติ | | |
| 28 | 07:36 | | | | 21:44 | ปกติ | | |
| 29 | 08:17 | ปกติ | 17:50 | | 21:28 | ปกติ | | |
| 30 | 08:23 | ปกติ | 17:31 | | 21:28 | ปกติ | | |
| 31 | | | | | | | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อภิชาต, พีรพล, ทุกคนเวร | |
| วันที่ : | 30/4/67 | 4-5-67 |

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR เมษายน 2567 Building/อาคาร B บริเวณห้อง Transfer Pump

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08:16 | ปกติ | 17:12 | ปกติ | 21:25 | ปกติ | | |
| 2 | 08:54 | ปกติ | | | 21:27 | ปกติ | | |
| 3 | 08:57 | ปกติ | | | 21:29 | ปกติ | | |
| 4 | 08:58 | ปกติ | 17:32 | ปกติ | 21:25 | ปกติ | | |
| 5 | 08:37 | ปกติ | | | 21:32 | ปกติ | | |
| 6 | 08:18 | ปกติ | | | 21:15 | ปกติ | | |
| 7 | 08:07 | ปกติ | | | 21:48 | ปกติ | | |
| 8 | 08:58 | ปกติ | | | 21:21 | ปกติ | | |
| 9 | 07:48 | ปกติ | 17:07 | ปกติ | 21:52 | ปกติ | | |
| 10 | 07:35 | ปกติ | 17:27 | ปกติ | 21:15 | ปกติ | | |
| 11 | 07:44 | ปกติ | 17:16 | ปกติ | 21:21 | ปกติ | | |
| 12 | 07:20 | ปกติ | | | 21:07 | ปกติ | | |
| 13 | 09:15 | ปกติ | 17:33 | ปกติ | | | | |
| 14 | 09:15 | ปกติ | 17:32 | ปกติ | | | | |
| 15 | 09:17 | ปกติ | 17:50 | ปกติ | | | | |
| 16 | 09:16 | ปกติ | 17:29 | ปกติ | | | | |
| 17 | 08:46 | ปกติ | | | 21:28 | ปกติ | | |
| 18 | 07:41 | ปกติ | 17:29 | ปกติ | 21:15 | ปกติ | | |
| 19 | 07:46 | ปกติ | | | 21:37 | ปกติ | | |
| 20 | 08:14 | ปกติ | | | 21:20 | ปกติ | | |
| 21 | 08:38 | ปกติ | 17:41 | ปกติ | | | | |
| 22 | 08:42 | ปกติ | 17:37 | ปกติ | | | | |
| 23 | 08:49 | ปกติ | 17:39 | ปกติ | | | | |
| 24 | 08:14 | ปกติ | 17:39 | ปกติ | 21:41 | ปกติ | | |
| 25 | 09:14 | ปกติ | 17:41 | ปกติ | 21:23 | ปกติ | | |
| 26 | 06:47 | ปกติ | | | 21:26 | ปกติ | | |
| 27 | 08:21 | ปกติ | | | 21:26 | ปกติ | | |
| 28 | 07:38 | ปกติ | | | 21:45 | ปกติ | | |
| 29 | 06:20 | ปกติ | 17:51 | ปกติ | 21:29 | ปกติ | | |
| 30 | 08:26 | ปกติ | 17:30 | ปกติ | 21:30 | ปกติ | | |
| 31 | | | | | | | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์ พันธ์สิงห์ | |
| วันที่ : | 30/4/67 | 4-5-67 |

# Daily Checklist

## แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

AKRA THE MATT

Month / YEAR เมษา 2567 Building/อาคาร B บริเวณ ห้อง Booster Pump

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08:14 | ปกติ | 17:40 | ปกติ | 21:27 | | | |
| 2 | 08:56 | ปกติ | | | 21:29 | | | |
| 3 | 08:56 | ปกติ | | | 21:31 | | | |
| 4 | 08:56 | ปกติ | 17:37 | ปกติ | 21:27 | | | |
| 5 | 08:40 | ปกติ | | | 21:34 | | | |
| 6 | 08:16 | ปกติ | | | 21:17 | ปกติ | | |
| 7 | 08:10 | ปกติ | | | 21:50 | ปกติ | | |
| 8 | 08:07 | ปกติ | | | 21:24 | ปกติ | | |
| 9 | 07:51 | | 17:40 | ปกติ | 21:55 | ปกติ | | |
| 10 | 07:39 | | 17:30 | ปกติ | 21:16 | ปกติ | | |
| 11 | 07:47 | | 17:14 | ปกติ | 21:14 | ปกติ | | |
| 12 | 07:53 | | | | 21:09 | ปกติ | | |
| 13 | 09:20 | ปกติ | 17:37 | ปกติ | | | | |
| 14 | 09:13 | ปกติ | 17:30 | ปกติ | | | | |
| 15 | 09:19 | ปกติ | 17:34 | ปกติ | | | | |
| 16 | 09:15 | ปกติ | 17:25 | ปกติ | | | | |
| 17 | 08:49 | ปกติ | | | 21:31 | ปกติ | | |
| 18 | 07:45 | | 17:31 | ปกติ | 21:17 | ปกติ | | |
| 19 | 07:50 | | | | 21:40 | ปกติ | | |
| 20 | 08:13 | ปกติ | | | 21:32 | ปกติ | | |
| 21 | 08:40 | | 17:46 | | | | | |
| 22 | 08:45 | | 17:41 | | | | | |
| 23 | 08:51 | | 17:50 | | | | | |
| 24 | 08:22 | ปกติ | 17:43 | | 21:43 | ปกติ | | |
| 25 | 08:17 | ปกติ | 17:04 | | 21:25 | ปกติ | | |
| 26 | 08:50 | ปกติ | | | 21:28 | | | |
| 27 | 08:25 | ปกติ | | | 21:30 | ปกติ | | |
| 28 | 07:42 | | | | 21:37 | ปกติ | | |
| 29 | 08:25 | ปกติ | 17:36 | | 21:32 | ปกติ | | |
| 30 | 08:31 | ปกติ | 17:26 | | 21:32 | ปกติ | | |
| 31 | | | | | | | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อภิชาย, ทัศนศิลป์, เทพพนม | |
| วันที่ : | 30/4/67 | 4-5-67 |

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR เมษ. 2567 Building/อาคาร A, B บริเวณห้อง Swimming Pool

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08:20 | ทอม | 18:18 | ~~~ | 21:19 | | | |
| 2 | 11:25 | ~~~ | | | 21:21 | | | |
| 3 | 08:01 | ทอม | | | 21:23 | | | |
| 4 | 08:15 | ทอม | 18:36 | ~~~ | 21:16 | | | |
| 5 | 08:45 | ~~~ | | | 21:26 | | | |
| 6 | 08:29 | ทอม | | | 21:03 | ~~~ | | |
| 7 | 08:16 | ทอม | | | 21:39 | ~~~ | | |
| 8 | 08:16 | ทอม | | | 21:06 | ~~~ | | |
| 9 | 07:40 | | 17:04 | ทอม | 21:23 | ~~~ | | |
| 10 | 07:27 | | 17:32 | ทอม | 21:11 | ~~~ | | |
| 11 | 07:35 | | 17:17 | ทอม | 21:01 | ~~~ | | |
| 12 | 07:41 | | | | 20:57 | ~~~ | | |
| 13 | 09:24 | ~~~ | | | 17:23 | ~~~ | | |
| 14 | 09:23 | ทอม | 17:24 | ทอม | | | | |
| 15 | 08:35 | ~~~ | 17:AA | ~~~ | | | | |
| 16 | 09:22 | ทอม | 17:22 | ทอม | | | | |
| 17 | 08:59 | ทอม | | | 21:17 | ~~~ | | |
| 18 | 07:33 | | 17:26 | ทอม | 21:07 | ~~~ | | |
| 19 | 07:37 | | | | 21:26 | ~~~ | | |
| 20 | 08:22 | ทอม | | | 21:18 | ~~~ | | |
| 21 | 08:28 | | 17:36 | | | | | |
| 22 | 08:33 | | 17:31 | | | | | |
| 23 | 08:39 | | 17:35 | | | | | |
| 24 | 08:24 | ~~~ | 17:34 | | 21:36 | ทอม | | |
| 25 | 08:24 | ~~~ | 17:37 | | 21:11 | ทอม | | |
| 26 | 08:57 | ~~~ | | | 21:18 | | | |
| 27 | 08:37 | ~~~ | | | 21:20 | ทอม | | |
| 28 | 07:29 | | | | 21:38 | ทอม | | |
| 29 | 08:33 | ~~~ | 17:49 | | 21:21 | ทอม | | |
| 30 | 08:40 | ~~~ | 17:34 | | 21:21 | ทอม | | |
| 31 | | | | | | | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาคิกษ์, ศุภโชติ, เทพพนม | |
| วันที่ : | 30/4/67 | 1-5-67 |

# Daily Checklist

## แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

AKRA

THE MATT

Month / YEAR ม.ค. /2567 Building/อาคาร A บริเวณ นอก MDB

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08:17 | ทองคำ | | | 21:27 | ทองคำ | | |
| 2 | 08:15 | ทองคำ | | | 21:35 | ทองคำ | | |
| 3 | 08:29 | ทองคำ | | | 21:20 | | | |
| 4 | 08:23 | ทองคำ | | | 21:34 | ทองคำ | | |
| 5 | 09:00 | ทองคำ | 17:29 | ทองคำ | 21:31 | | | |
| 6 | 08:13 | ทองคำ | | | 21:31 | | | |
| 7 | 09:01 | ทองคำ | | | 21:32 | | | |
| 8 | 09:09 | ทองคำ | 17:26 | ทองคำ | 21:27 | | | |
| 9 | 08:56 | ทองคำ | 18:04 | ทองคำ | 21:27 | | | |
| 10 | 08:09 | ทองคำ | | | 21:23 | | | |
| 11 | 08:18 | ทองคำ | | | 21:06 | ทองคำ | | |
| 12 | 08:03 | ทองคำ | | | 21:33 | | | |
| 13 | 08:42 | ทองคำ | 18:40 | ทองคำ | 21:28 | | | |
| 14 | 08:10 | ทองคำ | 17:29 | ทองคำ | 21:37 | | | |
| 15 | 9:17 | | | | 21:32 | | | |
| 16 | 08:03 | ทองคำ | | | 21:33 | | | |
| 17 | 08:14 | ทองคำ | | | 21:22 | | | |
| 18 | 08:02 | ทองคำ | | | 21:34 | ทองคำ | | |
| 19 | 09:07 | ทองคำ | | | 21:27 | | | |
| 20 | 07:42 | | | | 21:33 | ทองคำ | | |
| 21 | 07:35 | | 17:15 | ทองคำ | 20:46 | ทองคำ | | |
| 22 | 07:20 | | 17:22 | ทองคำ | 21:13 | ทองคำ | | |
| 23 | 07:33 | | 17:34 | ทองคำ | 21:30 | ทองคำ | | |
| 24 | 07:33 | | | | 21:33 | ทองคำ | | |
| 25 | 08:01 | ทองคำ | | | 20:50 | ทองคำ | | |
| 26 | 07:36 | | | | 21:33 | ทองคำ | | |
| 27 | 07:45 | | | | 21:41 | ทองคำ | | |
| 28 | 07:40 | | 17:18 | ทองคำ | 21:30 | ทองคำ | | |
| 29 | 07:39 | | 17:38 | ทองคำ | 21:33 | ทองคำ | | |
| 30 | 07:45 | | 17:12 | ทองคำ | 20:46 | ทองคำ | | |
| 31 | 07:35 | | | | 21:51 | ทองคำ | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | |
| วันที่ : | 31/1/67 | 7 ก.พ. 67 |

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR ก.ค. /2567 Building/อาคาร A บริเวณ ห้อง Transfer Pump

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08:21 | ทำงาน | | | 21:28 | ทำงาน | | |
| 2 | 08:17 | ทำงาน | | | 21:26 | ทำงาน | | |
| 3 | 08:25 | ทำงาน | | | 21:22 | ทำงาน | | |
| 4 | 08:35 | ทำงาน | | | 21:35 | ทำงาน | | |
| 5 | 08:03 | ทำงาน | 17:30 | ทำงาน | | | | |
| 6 | 08:15 | ทำงาน | | | 21:33 | ทำงาน | | |
| 7 | 09:12 | ทำงาน | | | 21:34 | ทำงาน | | |
| 8 | 09:19 | ทำงาน | 17:54 | ทำงาน | 21:28 | ทำงาน | | |
| 9 | 08:58 | ทำงาน | 18:05 | ทำงาน | 21:29 | ทำงาน | | |
| 10 | 09:13 | ทำงาน | | | 21:25 | ทำงาน | | |
| 11 | 08:28 | ทำงาน | | | 21:15 | ทำงาน | | |
| 12 | 08:11 | ทำงาน | | | 21:34 | ทำงาน | | |
| 13 | 08:52 | ทำงาน | 18:52 | ทำงาน | 21:30 | ทำงาน | | |
| 14 | 08:22 | ทำงาน | 17:30 | ทำงาน | 21:39 | ทำงาน | | |
| 15 | 9.24 | ทำงาน | 18:18 | ทำงาน | 21:34 | ทำงาน | | |
| 16 | 08:12 | ทำงาน | | | 21:24 | ทำงาน | | |
| 17 | 08:47 | ทำงาน | | | 21:24 | ทำงาน | | |
| 18 | 08:12 | ทำงาน | | | 21:54 | ทำงาน | | |
| 19 | 09:16 | ทำงาน | | | 21:29 | ทำงาน | | |
| 20 | 07:43 | ทำงาน | | | 21:36 | ทำงาน | | |
| 21 | 07:37 | ทำงาน | 17:14 | ทำงาน | 20:51 | ทำงาน | | |
| 22 | 07:39 | ทำงาน | 17:27 | ทำงาน | 21:15 | ทำงาน | | |
| 23 | 07:55 | ทำงาน | 17:35 | ทำงาน | 21:41 | ทำงาน | | |
| 24 | 07:30 | ทำงาน | | | 21:35 | ทำงาน | | |
| 25 | 08:12 | ทำงาน | | | 21:02 | ทำงาน | | |
| 26 | 09:38 | ทำงาน | | | 21:35 | ทำงาน | | |
| 27 | 07:47 | ทำงาน | | | 21:43 | ทำงาน | | |
| 28 | 07:09 | ทำงาน | 17:19 | ทำงาน | 21:31 | ทำงาน | | |
| 29 | 07:41 | ทำงาน | 17:34 | ทำงาน | 21:41 | ทำงาน | | |
| 30 | 09:18 | ทำงาน | 17:13 | ทำงาน | 20:49 | ทำงาน | | |
| 31 | 07:38 | ทำงาน | | | 21:52 | ทำงาน | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | |
| วันที่ : | 31/5/67 | 6-7-67 |

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR ส.ค./2567 Building/อาคาร A บริเวณ ห้อง Booster Pump

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08:14 | ทองคำ | | | 21:25 | ทองคำ | | |
| 2 | 08:12 | ทองคำ | | | 21:33 | ทองคำ | | |
| 3 | 08:10 | ทองคำ | | | 21:17 | | | |
| 4 | 08:10 | ทองคำ | | | 21:32 | ทองคำ | | |
| 5 | 08:58 | ทองคำ | 17:27 | ทองคำ | | | | |
| 6 | 08:10 | ทองคำ | | | 21:28 | | | |
| 7 | 08:59 | ทองคำ | | | 21:30 | | | |
| 8 | 09:06 | ทองคำ | 17:52 | ทองคำ | 21:22 | | | |
| 9 | 08:46 | ทองคำ | 17:59 | ทองคำ | 21:24 | | | |
| 10 | 09:07 | ทองคำ | | | 21:20 | | | |
| 11 | 08:16 | ทองคำ | | | 21:04 | ทองคำ | | |
| 12 | 08:31 | ทองคำ | | | 21:30 | | | |
| 13 | 08:40 | ทองคำ | 18:44 | ทองคำ | 21:28 | | | |
| 14 | 09:25 | ทองคำ | 17:26 | ทองคำ | 21:35 | | | |
| 15 | 9.20 | | 18:14 | ทองคำ | 21:29 | | | |
| 16 | 08:00 | ทองคำ | | | 21:20 | | | |
| 17 | 08:10 | ทองคำ | | | 21:19 | | | |
| 18 | 08:01 | ทองคำ | | | 21:45 | ทองคำ | | |
| 19 | 08:57 | ทองคำ | | | 21:24 | | | |
| 20 | 07:36 | | | | 21:31 | ทองคำ | | |
| 21 | 07:28 | | 17:17 | ทองคำ | 20:45 | ทองคำ | | |
| 22 | 07:20 | | 17:25 | ทองคำ | 21:10 | ทองคำ | | |
| 23 | 07:25 | | 17:42 | ทองคำ | 21:35 | ทองคำ | | |
| 24 | 07:29 | | | | 21:30 | ทองคำ | | |
| 25 | 07:58 | ทองคำ | | | 20:57 | ทองคำ | | |
| 26 | 07:31 | | | | 21:30 | ทองคำ | | |
| 27 | 07:38 | | | | 21:39 | ทองคำ | | |
| 28 | 07:41 | | 17:15 | ทองคำ | 21:27 | ทองคำ | | |
| 29 | 07:34 | | 17:34 | ทองคำ | 21:36 | ทองคำ | | |
| 30 | 07:39 | | 17:08 | ทองคำ | 20:43 | ทองคำ | | |
| 31 | 07:30 | | | | 21:47 | ทองคำ | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อดิศักดิ์ ศิลาอ่อน | |
| วันที่ : | 31/8/67 | 7-6-67 |

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR พ.ค. 2567 Building/อาคาร B บริเวณ ห้อง MDB

| Day<br>วันที่ | Time<br>เวลาบันทึก | Morning<br>รอบเช้า | Time<br>เวลาบันทึก | Afternoon<br>รอบบ่าย | Time<br>เวลาบันทึก | Night<br>รอบดึก | Checked by<br>ผู้ตรวจสอบ | Note<br>หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08:23 | ทดสอบ | | | 21:29 | ทดสอบ | | |
| 2 | 08:10 | ทดสอบ | | | 21:37 | ทดสอบ | | |
| 3 | 08:32 | ทดสอบ | | | 21:23 | ทดสอบ | | |
| 4 | 08:27 | ทดสอบ | | | 21:36 | ทดสอบ | | |
| 5 | 09:04 | ทดสอบ | 17:36 | ทดสอบ | | | | |
| 6 | 08:18 | ทดสอบ | | | 21:34 | ทดสอบ | | |
| 7 | 09:04 | ทดสอบ | | | 21:35 | ทดสอบ | | |
| 8 | 09:11 | ทดสอบ | 17:36 | ทดสอบ | 21:29 | ทดสอบ | | |
| 9 | 08:54 | ทดสอบ | 18:06 | ทดสอบ | 21:30 | ทดสอบ | | |
| 10 | 09:14 | ทดสอบ | | | 21:26 | ทดสอบ | | |
| 11 | 08:20 | ทดสอบ | | | 21:16 | ทดสอบ | | |
| 12 | 09:05 | ทดสอบ | | | 21:35 | ทดสอบ | | |
| 13 | 08:41 | ทดสอบ | 18:55 | ทดสอบ | 21:31 | ทดสอบ | | |
| 14 | 08:19 | ทดสอบ | 17:32 | ทดสอบ | 21:40 | ทดสอบ | | |
| 15 | 9:25 | ทดสอบ | 18:19 | ทดสอบ | 21:35 | ทดสอบ | | |
| 16 | 08:05 | ทดสอบ | | | 21:25 | ทดสอบ | | |
| 17 | 08:18 | ทดสอบ | | | 21:26 | ทดสอบ | | |
| 18 | 08:05 | ทดสอบ | | | 21:56 | ทดสอบ | | |
| 19 | 09:09 | ทดสอบ | | | 21:30 | ทดสอบ | | |
| 20 | 07:47 | ทดสอบ | | | 21:37 | ทดสอบ | | |
| 21 | 07:38 | ทดสอบ | 17:13 | ทดสอบ | 20:52 | ทดสอบ | | |
| 22 | 07:29 | ทดสอบ | 17:28 | ทดสอบ | 21:16 | ทดสอบ | | |
| 23 | 07:57 | ทดสอบ | 17:36 | ทดสอบ | 21:44 | ทดสอบ | | |
| 24 | 07:37 | ทดสอบ | | | 21:37 | ทดสอบ | | |
| 25 | 08:04 | ทดสอบ | | | 21:03 | ทดสอบ | | |
| 26 | 07:39 | ทดสอบ | | | 21:36 | ทดสอบ | | |
| 27 | 07:48 | ทดสอบ | | | 21:44 | ทดสอบ | | |
| 28 | 07:51 | ทดสอบ | 17:20 | ทดสอบ | 21:33 | ทดสอบ | | |
| 29 | 07:42 | ทดสอบ | 17:40 | ทดสอบ | 21:43 | ทดสอบ | | |
| 30 | 07:48 | ทดสอบ | 17:14 | ทดสอบ | 20:51 | ทดสอบ | | |
| 31 | 07:39 | ทดสอบ | | | 21:54 | ทดสอบ | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์, พิชญพัชร์, ทดสอบ | |
| วันที่ : | 31/5/67 | 7-6-67 |

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

AKRA THE MATT

Month / YEAR พ.ค. /2567 Building/อาคาร B บริเวณ ห้อง Transfer Pump

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 09:26 | ทองคำ | | | 21:30 | ทองคำ | | |
| 2 | 08:29 | ทองคำ | | | 21:39 | ทองคำ | | |
| 3 | 08:33 | ทองคำ | | | 21:24 | ทองคำ | | |
| 4 | 08:31 | ทองคำ | | | 21:38 | ทองคำ | | |
| 5 | 09:06 | ทองคำ | 17:35 | ทองคำ | | | | |
| 6 | 08:22 | ทองคำ | | | 21:30 | ทองคำ | | |
| 7 | 09:06 | ทองคำ | | | 21:36 | ทองคำ | | |
| 8 | 09:14 | ทองคำ | 17:37 | ทองคำ | 21:31 | ทองคำ | | |
| 9 | 08:53 | ทองคำ | 16:07 | ทองคำ | 21:31 | ทองคำ | | |
| 10 | 08:16 | ทองคำ | | | 21:28 | ทองคำ | | |
| 11 | 08:23 | ทองคำ | | | 21:16 | ทองคำ | | |
| 12 | 08:08 | ทองคำ | | | 21:37 | ทองคำ | | |
| 13 | 08:50 | ทองคำ | 15:57 | ทองคำ | 21:33 | ทองคำ | | |
| 14 | 08:17 | ทองคำ | 17:33 | ทองคำ | 21:42 | ทองคำ | | |
| 15 | 9.28 | ทองคำ | 16:26 | ทองคำ | 21:37 | ทองคำ | | |
| 16 | 08:08 | ทองคำ | | | 21:27 | ทองคำ | | |
| 17 | 08:29 | ทองคำ | | | 21:27 | ทองคำ | | |
| 18 | 08:07 | ทองคำ | | | 21:58 | ทองคำ | | |
| 19 | 09:19 | ทองคำ | | | 21:32 | ทองคำ | | |
| 20 | 07:49 | ทองคำ | | | 21:58 | ทองคำ | | |
| 21 | 07:40 | ทองคำ | 17:12 | ทองคำ | 20:54 | ทองคำ | | |
| 22 | 07:31 | ทองคำ | 17:29 | ทองคำ | 21:16 | ทองคำ | | |
| 23 | 08:00 | ทองคำ | 17:37 | ทองคำ | 21:46 | ทองคำ | | |
| 24 | 07:40 | ทองคำ | | | 21:30 | ทองคำ | | |
| 25 | 08:07 | ทองคำ | | | 21:05 | ทองคำ | | |
| 26 | 07:42 | ทองคำ | | | 21:57 | ทองคำ | | |
| 27 | 07:51 | ทองคำ | | | 21:45 | ทองคำ | | |
| 28 | 07:54 | ทองคำ | 17:21 | ทองคำ | 21:22 | ทองคำ | | |
| 29 | 07:45 | ทองคำ | 17:41 | ทองคำ | 21:45 | ทองคำ | | |
| 30 | 07:51 | ทองคำ | 17:15 | ทองคำ | 20:52 | ทองคำ | | |
| 31 | 07:41 | ทองคำ | | | 21:56 | ทองคำ | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์ ผลเจริญ | |
| วันที่ : | 31/5/67 | 7-6-67 |

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR พ.ค./2567 Building/อาคาร B บริเวณ ห้อง Booster Pump

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08:29 | ทดลอง | | | 21:32 | ทดลอง | | |
| 2 | 08:26 | ทดลอง | | | 21:49 | ทดลอง | | |
| 3 | 08:37 | ทดลอง | | | 21:37 | ทดลอง | | |
| 4 | 08:34 | ทดลอง | | | 22:40 | ทดลอง | | |
| 5 | 09:09 | ทดลอง | 17-32 | ทดลอง | | | | |
| 6 | 08:27 | ทดลอง | | | 21:39 | ทดลอง | | |
| 7 | 09:10 | ทดลอง | | | 21:39 | ทดลอง | | |
| 8 | 09:17 | ทดลอง | 17:40 | ทดลอง | 21:33 | ทดลอง | | |
| 9 | 08:59 | ทดลอง | 18:11 | ทดลอง | 21:34 | ทดลอง | | |
| 10 | 08:14 | ทดลอง | | | 21:32 | ทดลอง | | |
| 11 | 08:26 | ทดลอง | | | 21:20 | ทดลอง | | |
| 12 | 08:12 | ทดลอง | | | 21:39 | ทดลอง | | |
| 13 | 08:48 | ทดลอง | 10:00 | ทดลอง | 21:31 | ทดลอง | | |
| 14 | 08:18 | ทดลอง | 17:37 | ทดลอง | 21:44 | ทดลอง | | |
| 15 | 9:31 | ทดลอง | 18:28 | ทดลอง | 21:39 | ทดลอง | | |
| 16 | 08:11 | ทดลอง | | | 21:29 | ทดลอง | | |
| 17 | 08:25 | ทดลอง | | | 21:30 | ทดลอง | | |
| 18 | 08:10 | ทดลอง | | | 22:00 | ทดลอง | | |
| 19 | 09:14 | ทดลอง | | | 21:35 | ทดลอง | | |
| 20 | 07:53 | ทดลอง | | | 21:41 | ทดลอง | | |
| 21 | 07:44 | ทดลอง | 18:09 | ทดลอง | 21:57 | ทดลอง | | |
| 22 | 07:35 | ทดลอง | 17:32 | ทดลอง | 21:20 | ทดลอง | | |
| 23 | 08:05 | ทดลอง | 17:39 | ทดลอง | 21:40 | ทดลอง | | |
| 24 | 07:43 | ทดลอง | | | 21:43 | ทดลอง | | |
| 25 | 08:10 | ทดลอง | | | 21:09 | ทดลอง | | |
| 26 | 07:45 | ทดลอง | | | 21:39 | ทดลอง | | |
| 27 | 07:55 | ทดลอง | | | 21:47 | ทดลอง | | |
| 28 | 07:58 | ทดลอง | 18:25 | ทดลอง | 21:37 | ทดลอง | | |
| 29 | 07:48 | ทดลอง | 17:45 | ทดลอง | 21:46 | ทดลอง | | |
| 30 | 07:55 | ทดลอง | 17:17 | ทดลอง | 20:56 | ทดลอง | | |
| 31 | 07:44 | ทดลอง | | | 21:59 | ทดลอง | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | [illegible] |
| วันที่ : | 31/5/67 | 7-6-67 |

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR มี.ค. 2567 Building/อาคาร ล้อมกรอบ บริเวณ เครื่อง Swimming Pool

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08:16 | ปกติ | | | 21:23 | ปกติ | | |
| 2 | 08:36 | ปกติ | | | 21:31 | ปกติ | | |
| 3 | 08:45 | ปกติ | | | 21:19 | ปกติ | | |
| 4 | 08:44 | ปกติ | | | 21:30 | ปกติ | | |
| 5 | 09:19 | ปกติ | 17:25 | ปกติ | | | | |
| 6 | 08:36 | ปกติ | | | 21:30 | ปกติ | | |
| 7 | 09:15 | ปกติ | | | 21:31 | ปกติ | | |
| 8 | 09:23 | ปกติ | 17:30 | ปกติ | 21:26 | ปกติ | | |
| 9 | 09:63 | ปกติ | 16:21 | ปกติ | 21:26 | ปกติ | | |
| 10 | 09:29 | ปกติ | | | 21:22 | ปกติ | | |
| 11 | 08:32 | ปกติ | | | 21:02 | ปกติ | | |
| 12 | 07:16 | ปกติ | | | 21:32 | ปกติ | | |
| 13 | 08:58 | ปกติ | 18:03 | ปกติ | 21:07 | ปกติ | | |
| 14 | 07:23 | | 18:45 | ปกติ | 21:36 | ปกติ | | |
| 15 | 9.23 | ปกติ | 16:11 | ปกติ | 21:31 | ปกติ | | |
| 16 | 08:16 | ปกติ | | | 21:22 | ปกติ | | |
| 17 | 08:34 | ปกติ | | | 21:21 | ปกติ | | |
| 18 | 08:16 | ปกติ | | | 21:41 | ปกติ | | |
| 19 | 09:19 | ปกติ | | | 21:26 | ปกติ | | |
| 20 | 07:37 | ปกติ | | | 21:23 | ปกติ | | |
| 21 | 07:31 | ปกติ | 17:15 | ปกติ | 20:43 | ปกติ | | |
| 22 | 07:28 | ปกติ | 17:23 | ปกติ | 21:06 | ปกติ | | |
| 23 | 07:51 | ปกติ | 17:41 | ปกติ | 21:33 | ปกติ | | |
| 24 | 07:31 | ปกติ | | | 21:28 | ปกติ | | |
| 25 | 08:16 | ปกติ | | | 20:54 | ปกติ | | |
| 26 | 07:33 | ปกติ | | | 21:32 | ปกติ | | |
| 27 | 07:42 | ปกติ | | | 21:37 | ปกติ | | |
| 28 | 07:43 | ปกติ | 17:15 | ปกติ | 21:25 | ปกติ | | |
| 29 | 07:30 | ปกติ | 17:30 | ปกติ | 21:33 | ปกติ | | |
| 30 | 07:41 | ปกติ | 17:16 | ปกติ | 21:40 | ปกติ | | |
| 31 | 07:32 | ปกติ | | | 21:49 | ปกติ | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | |
| วันที่ : | 31/3/67 | 7-6-67 |

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR มี.ค. /2567 Building/อาคาร A บริเวณ ชั้น MDB

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 09:00 | ปกติ | | | 21:01 | ปกติ | | |
| 2 | 07:39 | ปกติ | | | 21:18 | ปกติ | | |
| 3 | 09:05 | ปกติ | | | 21:14 | ปกติ | | |
| 4 | 9.07 | ปกติ | 17:26 | ปกติ | 21:28 | ปกติ | | |
| 5 | 08:43 | ปกติ | | | 21:39 | ปกติ | | |
| 6 | 08:22 | ปกติ | | | 21:13 | ปกติ | | |
| 7 | 08:22 | ปกติ | | | 21:25 | ปกติ | | |
| 8 | 9.21 | ปกติ | | | 21:23 | ปกติ | | |
| 9 | 07:26 | ปกติ | | | 21:13 | ปกติ | | |
| 10 | 08:50 | ปกติ | 17:27 | ปกติ | 21:26 | ปกติ | | |
| 11 | 08:46 | ปกติ | 17:23 | ปกติ | 21:20 | ปกติ | | |
| 12 | 07:31 | ปกติ | | | 21:10 | ปกติ | | |
| 13 | 07:39 | ปกติ | 17:32 | ปกติ | 21:29 | ปกติ | | |
| 14 | 08:29 | ปกติ | 17:28 | ปกติ | | | | |
| 15 | 08:10 | ปกติ | | | 21:11 | ปกติ | | |
| 16 | 08:12 | ปกติ | | | 21:23 | ปกติ | | |
| 17 | 10.00 | ปกติ | 17:55 | ปกติ | 21:23 | ปกติ | | |
| 18 | 08:36 | ปกติ | | | 21:19 | ปกติ | | |
| 19 | 8.59 | ปกติ | 17:24 | ปกติ | 21:19 | ปกติ | | |
| 20 | 08:58 | ปกติ | | | 21:17 | ปกติ | | |
| 21 | 09:00 | ปกติ | | | 21:22 | ปกติ | | |
| 22 | 09:06 | ปกติ | | | 20:07 | ปกติ | | |
| 23 | 11:01 | ปกติ | | | 21:18 | ปกติ | | |
| 24 | 9.01 | ปกติ | | | 21:20 | ปกติ | | |
| 25 | 9.04 | ปกติ | | | 19:03 | ปกติ | | |
| 26 | 9.21 | ปกติ | | | 19:18 | ปกติ | | |
| 27 | 9.05 | ปกติ | | | 19:18 | ปกติ | | |
| 28 | 9.01 | ปกติ | | | 19:27 | ปกติ | | |
| 29 | 9.01 | ปกติ | | | 12.21 | ปกติ | | |
| 30 | 08:42 | ปกติ | | | 17:24 | ปกติ | | |
| 31 | | | | | | | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | | |
| วันที่ : | 30/มี.ค./2567 | 3-7-67. |

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR ธ.ค. 2567 Building/อาคาร A บริเวณ ห้อง Transfer Pump

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08:58 | ไม่ผ่าน | | | 21:03 | ไม่ผ่าน | | |
| 2 | 07:42 | ผ่าน | | | 21:20 | ไม่ผ่าน | | |
| 3 | 09:08 | ไม่ผ่าน | | | 21:15 | ผ่าน | | |
| 4 | 9:10 | ผ่าน | 17:27 | ผ่าน | 21:30 | ไม่ผ่าน | | |
| 5 | 08:46 | ไม่ผ่าน | | | 21:40 | ไม่ผ่าน | | |
| 6 | 08:28 | ผ่าน | | | 21:14 | ไม่ผ่าน | | |
| 7 | 08:26 | ไม่ผ่าน | | | 21:27 | ผ่าน | | |
| 8 | 9:24 | ผ่าน | | | 21:24 | ไม่ผ่าน | | |
| 9 | 07:28 | ผ่าน | | | 21:15 | ไม่ผ่าน | | |
| 10 | 08:58 | ไม่ผ่าน | 17:28 | ผ่าน | 21:27 | ไม่ผ่าน | | |
| 11 | 08:48 | ไม่ผ่าน | 17:24 | ผ่าน | 21:21 | ไม่ผ่าน | | |
| 12 | 07:33 | ผ่าน | | ผ่าน | 21:21 | ไม่ผ่าน | | |
| 13 | 07:48 | ผ่าน | 17:24 | ไม่ผ่าน | 21:28 | ไม่ผ่าน | | |
| 14 | 08:32 | ผ่าน | 17:29 | ผ่าน | | | | |
| 15 | 08:14 | ไม่ผ่าน | | | 21:17 | ไม่ผ่าน | | |
| 16 | 08:15 | ไม่ผ่าน | | | 21:27 | ผ่าน | | |
| 17 | 10:08 | ผ่าน | 17:53 | ไม่ผ่าน | 21:25 | ผ่าน | | |
| 18 | 08:38 | ไม่ผ่าน | | | 21:20 | ผ่าน | | |
| 19 | 9.05 | ผ่าน | 17:50 | ไม่ผ่าน | 21:21 | ผ่าน | | |
| 20 | 08:59 | ไม่ผ่าน | | | 21:19 | ผ่าน | | |
| 21 | 08:04 | ไม่ผ่าน | | | 21:23 | ผ่าน | | |
| 22 | 09:05 | ไม่ผ่าน | | | 20:11 | ไม่ผ่าน | | |
| 23 | 11:00 | ไม่ผ่าน | | | 21:20 | ผ่าน | | |
| 24 | 9.09 | ผ่าน | | | 21:21 | ผ่าน | | |
| 25 | 9.09 | ผ่าน | | | 19:08 | ผ่าน | | |
| 26 | 9.23 | ผ่าน | | | 19:21 | ผ่าน | | |
| 27 | 9.08 | ผ่าน | | | 19:20 | ผ่าน | | |
| 28 | 9.03 | ผ่าน | | | 19:28 | ผ่าน | | |
| 29 | 9.04 | ผ่าน | | | 17.22 | ผ่าน | | |
| 30 | 08:04 | ผ่าน | | | 17:20 | ผ่าน | | |
| 31 | | | | | | | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | ผ่าน | ผ่าน |
| วันที่ : | 30 / ธ.ค. / 2567 | 8-7-67 |

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR มี.ค. /2567 Building/อาคาร A บริเวณ ห้อง Booster Pump

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08:48 | ทองคำ | | | 20:59 | ทองคำ | | |
| 2 | 07:31 | | | | 21:15 | ทองคำ | | |
| 3 | 09:03 | ทองคำ | | | 21:11 | | | |
| 4 | 9.05 | | 17:22 | | 21:26 | ทองคำ | | |
| 5 | 08:40 | ทองคำ | | | 21:37 | ทองคำ | | |
| 6 | 08:17 | | | | 21:10 | ทองคำ | | |
| 7 | 08:10 | ทองคำ | | | 21:22 | | | |
| 8 | 9.17 | | | | 21:22 | ทองคำ | | |
| 9 | 07:22 | | | | 21:11 | ทองคำ | | |
| 10 | 08:46 | ทองคำ | 17:24 | | 21:21 | ทองคำ | | |
| 11 | 08:45 | ทองคำ | 17:19 | | 21:08 | ทองคำ | | |
| 12 | 07:25 | | | | 21:17 | ทองคำ | | |
| 13 | 07:34 | | 17:34 | ทองคำ | 21:32 | ทองคำ | | |
| 14 | 08:25 | | 17:23 | | | | | |
| 15 | 08:06 | ทองคำ | | | 21:13 | ทองคำ | | |
| 16 | 08:09 | ทองคำ | | | 21:22 | | | |
| 17 | 10.12 | | 17:59 | ทองคำ | 21:20 | | | |
| 18 | 08:23 | ทองคำ | | | 21:15 | | | |
| 19 | 9.07 | | 17:25 | ทองคำ | 21:15 | | | |
| 20 | 08:55 | ทองคำ | | | 21:15 | | | |
| 21 | 08:55 | ทองคำ | | | 21:19 | | | |
| 22 | 08:36 | ทองคำ | | | 20:04 | ทองคำ | | |
| 23 | 10:45 | ทองคำ | | | 21:16 | | | |
| 24 | 9.05 | | | | 21:17 | | | |
| 25 | 9.01 | | | | 19:00 | | | |
| 26 | 7.19 | | | | 19:16 | | | |
| 27 | 8.59 | | | | 19:14 | | | |
| 28 | 8.59 | | | | 19:24 | | | |
| 29 | 8.48 | | | | 17.02 | | | |
| 30 | 08:38 | | | | 19:21 | | | |
| 31 | | | | | | | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | | |
| วันที่ : | 30/มี.ค./2567 | 3-7-67 |

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR มี.ค. 2567 Building/อาคาร B บริเวณ ห้อง MDB

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08:56 | ทอม | | | 21:05 | ทอม | | |
| 2 | 07:43 | " | | | 21:29 | ทอม | | |
| 3 | 09:10 | ทอม | | | 21:16 | " | | |
| 4 | 9.11 | " | 17:28 | " | 21:31 | ทอม | | |
| 5 | 08:44 | ทอม | | | 21:41 | ทอม | | |
| 6 | 08:29 | " | | | 21:15 | ทอม | | |
| 7 | 08:27 | ทอม | | | 21:28 | " | | |
| 8 | 9.26 | " | | | 21:14 | ทอม | | |
| 9 | 07:29 | " | | | 21:16 | ทอม | | |
| 10 | 08:54 | ทอม | 17:29 | " | 21:23 | ทอม | | |
| 11 | 08:50 | ทอม | 17:25 | " | 21:22 | ทอม | | |
| 12 | 07:34 | " | | | 21:11 | ทอม | | |
| 13 | 07:45 | " | 17:43 | ทอม | 21:27 | ทอม | | |
| 14 | 08:33 | " | 17:30 | " | | | | |
| 15 | 08:16 | ทอม | | | 21:19 | ทอม | | |
| 16 | 08:19 | ทอม | | | 21:28 | " | | |
| 17 | 10.05 | " | 17:50 | ทอม | 21:26 | " | | |
| 18 | 08:33 | ทอม | | | 21:22 | " | | |
| 19 | 9.13 | " | 17:32 | ทอม | 21:22 | " | | |
| 20 | 08:00 | ทอม | | | 21:20 | " | | |
| 21 | 08:07 | ทอม | | | 21:24 | " | | |
| 22 | 09:03 | ทอม | | | 20:14 | ทอม | | |
| 23 | 10:58 | ทอม | | | 21:21 | " | | |
| 24 | 9.10 | " | | | 21:22 | " | | |
| 25 | 9.10 | " | | | 19:09 | " | | |
| 26 | 9.24 | " | | | 19:21 | " | | |
| 27 | 9.10 | " | | | 19:21 | " | | |
| 28 | 9.04 | " | | | 19:31 | " | | |
| 29 | 9.05 | " | | | 17:23 | " | | |
| 30 | 08:45 | " | | | 17:28 | " | | |
| 31 | | | | | | | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | | |
| วันที่ : | 30/มี.ค./2567 | 3-7-67 |

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR มี.ค. /2567 Building/อาคาร B บริเวณ ห้อง Transfer Pump

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08:55 | ถอด | | | 21:06 | ~~~ | | |
| 2 | 07:45 | ~~ | | | 21:22 | ถอด | | |
| 3 | 08:13 | ~~~ | | | 21:18 | ~~ | | |
| 4 | 9.14 | ~~ | 17:29 | ~~ | 21:56 | ถอด | | |
| 5 | 08:50 | ~~~ | | | 21:42 | ถอด | | |
| 6 | 08:32 | ~~ | | | 21:17 | ถอด | | |
| 7 | 08:32 | ~~~ | | | 21:30 | ~~ | | |
| 8 | 9.28 | ~~ | | | 21:26 | ถอด | | |
| 9 | 07:32 | ~~ | | | 21:17 | ถอด | | |
| 10 | 08:57 | ~~~ | 17:31 | ~~ | 21:10 | ถอด | | |
| 11 | 08:33 | ~~~ | 17:26 | ~~ | 21:23 | ถอด | | |
| 12 | 07:36 | ~~ | | | 21:23 | ถอด | | |
| 13 | 07:47 | ~~ | 17:42 | ~~~ | 21:26 | ถอด | | |
| 14 | 08:36 | ~~ | 17:31 | ~~ | | | | |
| 15 | 08:10 | ~~~ | | | 21:20 | ถอด | | |
| 16 | 08:20 | ~~~ | | | 21:30 | ~~ | | |
| 17 | 10:15 | ~~ | 17:48 | ~~~ | 21:28 | ~~ | | |
| 18 | 08:39 | ถอด | | | 21:23 | ~~ | | |
| 19 | 9.12 | ~~ | 17:34 | ~~~ | 21:23 | ~~ | | |
| 20 | 00:04 | ~~~ | | | 21:22 | ~~ | | |
| 21 | 09:16 | ~~~ | | | 21:28 | ~~ | | |
| 22 | 09:02 | ถอด | | | 20:15 | ~~~ | | |
| 23 | 10:57 | ถอด | | | 21:23 | ~~ | | |
| 24 | 9.13 | ~~ | | | 21:24 | ~~ | | |
| 25 | 9.13 | ~~ | | | 19:11 | ~~ | | |
| 26 | 9.22 | ~~ | | | 19:23 | ~~ | | |
| 27 | 9.13 | ~~ | | | 19:22 | ~~ | | |
| 28 | 9.07 | ~~ | | | 19:33 | ~~ | | |
| 29 | 9.10 | ~~ | | | 19.24 | ~~ | | |
| 30 | 08:08 | ~~ | | | 19:30 | ~~ | | |
| 31 | | | | | | | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | ~~ | ~~ |
| วันที่ : | 30/มี.ค./2567 | 3-7-67 |

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR มี.ค. 2567 Building/อาคาร B บริเวณ ห้อง Booster Pump

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08:59 | ปกติ | | | 21:08 | ปกติ | | |
| 2 | 07:48 | ปกติ | | | 21:24 | ปกติ | | |
| 3 | 08:16 | ปกติ | | | 21:38 | ปกติ | | |
| 4 | 9.18 | ปกติ | 17:31 | ปกติ | 21:34 | ปกติ | | |
| 5 | 08:53 | ปกติ | | | 21:44 | ปกติ | | |
| 6 | 08:39 | ปกติ | | | 21:18 | ปกติ | | |
| 7 | 08:33 | ปกติ | | | 21:32 | ปกติ | | |
| 8 | 9.30 | ปกติ | | | 21:29 | ปกติ | | |
| 9 | 07:35 | ปกติ | | | 21:19 | ปกติ | | |
| 10 | 09:01 | ปกติ | 17:34 | ปกติ | 21:31 | ปกติ | | |
| 11 | 08:58 | ปกติ | 17:29 | ปกติ | 21:26 | ปกติ | | |
| 12 | 07:39 | ปกติ | | | 21:25 | ปกติ | | |
| 13 | 07:50 | ปกติ | 17:39 | ปกติ | 21:44 | ปกติ | | |
| 14 | 08:39 | ปกติ | 17:35 | ปกติ | | | | |
| 15 | 08:24 | ปกติ | | | 21:25 | ปกติ | | |
| 16 | 08:28 | ปกติ | | | 21:32 | ปกติ | | |
| 17 | 10.18 | ปกติ | 17:43 | ปกติ | 21:30 | ปกติ | | |
| 18 | 08:30 | ปกติ | | | 21:26 | ปกติ | | |
| 19 | 9.21 | ปกติ | 17:38 | ปกติ | 21:26 | ปกติ | | |
| 20 | 09:07 | ปกติ | | | 21:24 | ปกติ | | |
| 21 | 09:14 | ปกติ | | | 21:28 | ปกติ | | |
| 22 | 09:00 | ปกติ | | | 20:10 | ปกติ | | |
| 23 | 10:55 | ปกติ | | | 21:25 | ปกติ | | |
| 24 | 9.16 | ปกติ | | | 21:26 | ปกติ | | |
| 25 | 9.16 | ปกติ | | | 19:13 | ปกติ | | |
| 26 | 9.33 | ปกติ | | | 19:25 | ปกติ | | |
| 27 | 9.18 | ปกติ | | | 19:25 | ปกติ | | |
| 28 | 9.11 | ปกติ | | | 19:36 | ปกติ | | |
| 29 | 9.19 | ปกติ | | | 17.28 | ปกติ | | |
| 30 | 08.51 | ปกติ | | | 17:33 | ปกติ | | |
| 31 | | | | | | | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | | |
| วันที่ : | 30/มี.ค./2567 | 3-7-67 |

# Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR ธ.ค. /2567 Building/อาคาร ส่วนกลาง บริเวณ ห้อง Swimming Pool

| Day วันที่ | Time เวลาบันทึก | Morning รอบเช้า | Time เวลาบันทึก | Afternoon รอบบ่าย | Time เวลาบันทึก | Night รอบดึก | Checked by ผู้ตรวจสอบ | Note หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08:58 | กอล์ | | | 20:57 | [illegible] | | |
| 2 | 07:33 | [illegible] | | | 21:14 | กอล์ | | |
| 3 | 09:26 | [illegible] | | | 21:13 | [illegible] | | |
| 4 | 9.39 | [illegible] | 17:25 | [illegible] | 21:22 | กอล์ | | |
| 5 | 08:01 | [illegible] | | | 21:35 | กอล์ | | |
| 6 | 08:20 | [illegible] | | | 21:08 | กอล์ | | |
| 7 | 09:44 | [illegible] | | | 21:24 | [illegible] | | |
| 8 | 9.20 | [illegible] | | | 21:18 | กอล์ | | |
| 9 | 07:23 | [illegible] | | | 21:08 | กอล์ | | |
| 10 | 09:09 | [illegible] | 17:20 | [illegible] | 21:22 | [illegible] | | |
| 11 | 08:07 | [illegible] | 17:22 | [illegible] | 21:15 | กอล์ | | |
| 12 | 07:27 | [illegible] | | | 21:16 | กอล์ | | |
| 13 | 07:36 | [illegible] | 17:36 | [illegible] | 21:30 | [illegible] | | |
| 14 | 08:27 | [illegible] | 17:27 | [illegible] | | | | |
| 15 | 08:33 | [illegible] | | | 21:10 | กอล์ | | |
| 16 | 08:34 | [illegible] | | | 21:24 | [illegible] | | |
| 17 | 10.38 | [illegible] | 18:10 | [illegible] | 21:22 | [illegible] | | |
| 18 | 08:39 | กอล์ | | | 21:17 | [illegible] | | |
| 19 | 9.10 | [illegible] | 17:20 | [illegible] | 21:14 | [illegible] | | |
| 20 | 09:17 | [illegible] | | | 21:16 | [illegible] | | |
| 21 | 08:28 | [illegible] | | | 21:21 | [illegible] | | |
| 22 | 09:13 | กอล์ | | | 20:09 | [illegible] | | |
| 23 | 11:15 | กอล์ | | | 21:17 | [illegible] | | |
| 24 | 9.59 | [illegible] | | | 21:19 | [illegible] | | |
| 25 | 9.49 | [illegible] | | | 19:07 | [illegible] | | |
| 26 | 9.49 | [illegible] | | | 19:17 | [illegible] | | |
| 27 | 9.33 | [illegible] | | | 19:17 | [illegible] | | |
| 28 | 9.30 | [illegible] | | | 19:26 | [illegible] | | |
| 29 | 9.20 | [illegible] | | | | | | |
| 30 | 08:40 | [illegible] | | | 17:23 | [illegible] | | |
| 31 | | | | | | | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | [illegible] |
| วันที่ : | 30/ธ.ค./2567 | 3-1-67 |

# ภาคผนวก 2

2.5 บันทึกการตรวจสอบเครื่องสุขภัณฑ์ห้องน้ำ ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

# Sanitary Ware Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสุขภัณฑ์ห้องน้ำ

AKRA THE MATT

**Building :** A-B **Location :** The matt ชั้น1 **Date :** ม.ค. 2567

Visual inspection (ตรวจสอบโดยสายตา)

| ลำดับ | | รายละเอียด | สถานะการใช้งาน | | หมายเหตุ | ข้อเสนอแนะ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ปกติ | ไม่ปกติ | | |
| ห้องน้ำ รปภ. | 1 | อ่างล้างหน้า (ชั้น1) | / | | | |
| | 2 | ก๊อกอ่างล้างหน้า (ชั้น1) | / | | | |
| | 3 | P - Trap (ชั้น1) | / | | | |
| | 4 | ชักโครก (แบบ Flush Tank ชั้น1) | / | | | |
| | 5 | Stop Valve (ชั้น1) | / | | | |
| | 6 | สายชำระ (ชั้น1) | / | | | |
| | 7 | ที่แขวนกระดาษชำระ (ชั้น1) | / | | | |
| | 8 | ราวแขวนผ้า (ชั้น1) | — | | ไม่มี | |
| | 9 | กระจกเงา | | | | |
| | 10 | ฝาตะแกรงน้ำทิ้ง (ชั้น1) | / | | | |
| ห้องน้ำชาย (ชั้น2) | 1 | อ่างล้างหน้า ทั้ง2อ่าง | / | | | |
| | 2 | ก๊อกอ่างล้างหน้า ทั้ง2อ่าง | / | | | |
| | 3 | P - Trap ทั้ง2อ่าง | / | | | |
| | 4 | ชักโครก (แบบ Flush Tank) | / | | | |
| | 5 | Stop Valve | / | | | |
| | 6 | สายชำระ | / | | | |
| | 7 | ฝักบัวสายอ่อน (ห้องอาบน้ำ) | / | | | |
| | 8 | โถปัสสาวะชาย | / | | | |
| | 9 | ที่แขวนกระดาษชำระ | / | | | |
| | 10 | ราวแขวนผ้า | / | | | |
| | 11 | ฝาตะแกรงน้ำทิ้ง | / | | | |
| | 12 | อุปกรณ์อื่นๆ | / | | | |
| ห้องน้ำหญิง (ชั้น2) | 1 | อ่างล้างหน้า ทั้ง2อ่าง | / | | | |
| | 2 | ก๊อกอ่างล้างหน้า ทั้ง2อ่าง | / | | | |
| | 3 | P - Trap ทั้ง2อ่าง | / | | | |
| | 4 | ชักโครก (แบบ Flush Tank) ทั้ง2ห้อง | / | | | |
| | 5 | Stop Valve ทั้ง2ห้อง | / | | | |
| | 6 | สายชำระ ทั้ง2ห้อง | / | | | |
| | 7 | ฝักบัวสายอ่อน (ห้องอาบน้ำ) | / | | | |
| | 8 | ที่แขวนกระดาษชำระ ทั้ง2ห้อง | / | | | |
| | 9 | ราวแขวนผ้า | / | | | |
| | 10 | ฝาตะแกรงน้ำทิ้ง | / | | | |
| | 11 | อุปกรณ์อื่นๆ | / | | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | [illegible] |
| วันที่ : | 1/ม.ค./2567 | 3-1-67 |

# Sanitary Ware Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสุขภัณฑ์ห้องน้ำ

AKRA THE MATT

**Building :** A-B **Location :** The matt 101/1 **Date :** ก.ค. 2567

Visual inspection (ตรวจสอบโดยสายตา)

| ลำดับ | | รายละเอียด | สถานะการใช้งาน | | หมายเหตุ | ข้อเสนอแนะ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ปกติ | ไม่ปกติ | | |
| ห้องน้ำ รปภ. | 1 | อ่างล้างหน้า (ชั้น1) | / | | | |
| | 2 | ก๊อกอ่างล้างหน้า (ชั้น1) | / | | | |
| | 3 | P - Trap (ชั้น1) | / | | | |
| | 4 | ชักโครก (แบบ Flush Tank ชั้น1) | / | | | |
| | 5 | Stop Valve (ชั้น1) | / | | | |
| | 6 | สายชำระ (ชั้น1) | / | | | |
| | 7 | ที่แขวนกระดาษชำระ (ชั้น1) | / | | | |
| | 8 | ราวแขวนผ้า (ชั้น1) | | | ไม่มี | |
| | 9 | กระจกเงา | / | | | |
| | 10 | ฝาตะแกรงน้ำทิ้ง (ชั้น1) | / | | | |
| ห้องน้ำชาย (ชั้น2) | 1 | อ่างล้างหน้า ทั้ง2อ่าง | / | | | |
| | 2 | ก๊อกอ่างล้างหน้า ทั้ง2อ่าง | / | | | |
| | 3 | P - Trap ทั้ง2อ่าง | / | | | |
| | 4 | ชักโครก (แบบ Flush Tank) | / | | | |
| | 5 | Stop Valve | / | | | |
| | 6 | สายชำระ | / | | | |
| | 7 | ฝักบัวสายอ่อน (ห้องอาบน้ำ) | / | | | |
| | 8 | โถปัสสาวะชาย | / | | | |
| | 9 | ที่แขวนกระดาษชำระ | / | | | |
| | 10 | ราวแขวนผ้า | / | | | |
| | 11 | ฝาตะแกรงน้ำทิ้ง | / | | | |
| | 12 | อุปกรณ์อื่นๆ | / | | | |
| ห้องน้ำหญิง (ชั้น2) | 1 | อ่างล้างหน้า ทั้ง2อ่าง | / | | | |
| | 2 | ก๊อกอ่างล้างหน้า ทั้ง2อ่าง | / | | | |
| | 3 | P - Trap ทั้ง2อ่าง | / | | | |
| | 4 | ชักโครก (แบบ Flush Tank) ทั้ง2ห้อง | / | | | |
| | 5 | Stop Valve ทั้ง2ห้อง | / | | | |
| | 6 | สายชำระ ทั้ง2ห้อง | / | | | |
| | 7 | ฝักบัวสายอ่อน (ห้องอาบน้ำ) | / | | | |
| | 8 | ที่แขวนกระดาษชำระ ทั้ง2ห้อง | / | | | |
| | 9 | ราวแขวนผ้า | / | | | |
| | 10 | ฝาตะแกรงน้ำทิ้ง | / | | | |
| | 11 | อุปกรณ์อื่นๆ | / | | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | |
| วันที่ : | 4/ก.ค./2567 | |

# Sanitary Ware Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสุขภัณฑ์ห้องน้ำ

AKRA

THE MATT

| Building : A-B | Location : The matt 10 1/1 | Date : |
|---|---|---|

Visual inspection (ตรวจสอบโดยสายตา)

| ลำดับ | | รายละเอียด | สถานะการใช้งาน | | หมายเหตุ | ข้อเสนอแนะ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ปกติ | ไม่ปกติ | | |
| ห้องน้ำ รปภ. | 1 | อ่างล้างหน้า (ชั้น1) | / | | | |
| | 2 | ก๊อกอ่างล้างหน้า (ชั้น1) | / | | | |
| | 3 | P - Trap (ชั้น1) | / | | | |
| | 4 | ชักโครก (แบบ Flush Tank ชั้น1) | / | | | |
| | 5 | Stop Valve (ชั้น1) | / | | | |
| | 6 | สายชำระ (ชั้น1) | | | | |
| | 7 | ที่แขวนกระดาษชำระ (ชั้น1) | / | | | |
| | 8 | ราวแขวนผ้า (ชั้น1) | | | ไม่มี | |
| | 9 | กระจกเงา | / | | | |
| | 10 | ฝาตะแกรงน้ำทิ้ง (ชั้น1) | / | | | |
| ห้องน้ำชาย (ชั้น2) | 1 | อ่างล้างหน้า ทั้ง2อ่าง | / | | | |
| | 2 | ก๊อกอ่างล้างหน้า ทั้ง2อ่าง | / | | | |
| | 3 | P - Trap ทั้ง2อ่าง | / | | | |
| | 4 | ชักโครก (แบบ Flush Tank) | / | | | |
| | 5 | Stop Valve | / | | | |
| | 6 | สายชำระ | / | | | |
| | 7 | ฝักบัวสายอ่อน (ห้องอาบน้ำ) | / | | | |
| | 8 | โถปัสสาวะชาย | / | | | |
| | 9 | ที่แขวนกระดาษชำระ | / | | | |
| | 10 | ราวแขวนผ้า | / | | | |
| | 11 | ฝาตะแกรงน้ำทิ้ง | / | | | |
| | 12 | อุปกรณ์อื่นๆ | / | | | |
| ห้องน้ำหญิง (ชั้น2) | 1 | อ่างล้างหน้า ทั้ง2อ่าง | / | | | |
| | 2 | ก๊อกอ่างล้างหน้า ทั้ง2อ่าง | / | | | |
| | 3 | P - Trap ทั้ง2อ่าง | / | | | |
| | 4 | ชักโครก (แบบ Flush Tank) ทั้ง2ห้อง | / | | | |
| | 5 | Stop Valve ทั้ง2ห้อง | / | | | |
| | 6 | สายชำระ ทั้ง2ห้อง | / | | | |
| | 7 | ฝักบัวสายอ่อน (ห้องอาบน้ำ) | / | | | |
| | 8 | ที่แขวนกระดาษชำระ ทั้ง2ห้อง | / | | | |
| | 9 | ราวแขวนผ้า | / | | | |
| | 10 | ฝาตะแกรงน้ำทิ้ง | / | | | |
| | 11 | อุปกรณ์อื่นๆ | / | | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | [illegible] |
| วันที่ : | 4/มี.ค./2567 | 1-4-67 |

# Sanitary Ware Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสุขภัณฑ์ห้องน้ำ

AKRA

THE MATT

**Building :** A-B | **Location :** The matt 101/1 | **Date :** ๒๑ ธ.ค. ๒๕๖๗

Visual inspection (ตรวจสอบโดยสายตา)

| ลำดับ | | รายละเอียด | สถานะการใช้งาน | | หมายเหตุ | ข้อเสนอแนะ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ปกติ | ไม่ปกติ | | |
| ห้องน้ำ รปภ. | 1 | อ่างล้างหน้า (ชั้น1) | / | | | |
| | 2 | ก๊อกอ่างล้างหน้า (ชั้น1) | / | | | |
| | 3 | P - Trap (ชั้น1) | / | | | |
| | 4 | ชักโครก (แบบ Flush Tank ชั้น1) | / | | | |
| | 5 | Stop Valve (ชั้น1) | / | | | |
| | 6 | สายชำระ (ชั้น1) | / | | | |
| | 7 | ที่แขวนกระดาษชำระ (ชั้น1) | / | | | |
| | 8 | ราวแขวนผ้า (ชั้น1) | | | ไม่มี | |
| | 9 | กระจกเงา | / | | | |
| | 10 | ฝาตะแกรงน้ำทิ้ง (ชั้น1) | / | | | |
| ห้องน้ำชาย (ชั้น2) | 1 | อ่างล้างหน้า ทั้ง2อ่าง | / | | | |
| | 2 | ก๊อกอ่างล้างหน้า ทั้ง2อ่าง | / | | | |
| | 3 | P - Trap ทั้ง2อ่าง | / | | | |
| | 4 | ชักโครก (แบบ Flush Tank) | / | | | |
| | 5 | Stop Valve | / | | | |
| | 6 | สายชำระ | / | | | |
| | 7 | ฝักบัวสายอ่อน (ห้องอาบน้ำ) | / | | | |
| | 8 | โถปัสสาวะชาย | / | | | |
| | 9 | ที่แขวนกระดาษชำระ | / | | | |
| | 10 | ราวแขวนผ้า | / | | | |
| | 11 | ฝาตะแกรงน้ำทิ้ง | / | | | |
| | 12 | อุปกรณ์อื่นๆ | / | | | |
| ห้องน้ำหญิง (ชั้น2) | 1 | อ่างล้างหน้า ทั้ง2อ่าง | / | | | |
| | 2 | ก๊อกอ่างล้างหน้า ทั้ง2อ่าง | / | | | |
| | 3 | P - Trap ทั้ง2อ่าง | / | | | |
| | 4 | ชักโครก (แบบ Flush Tank) ทั้ง2ห้อง | / | | | |
| | 5 | Stop Valve ทั้ง2ห้อง | / | | | |
| | 6 | สายชำระ ทั้ง2ห้อง | / | | | |
| | 7 | ฝักบัวสายอ่อน (ห้องอาบน้ำ) | / | | | |
| | 8 | ที่แขวนกระดาษชำระ ทั้ง2ห้อง | / | | | |
| | 9 | ราวแขวนผ้า | / | | | |
| | 10 | ฝาตะแกรงน้ำทิ้ง | / | | | |
| | 11 | อุปกรณ์อื่นๆ | / | | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาคาร, ตรวจสอบ, ฟังก์ชัน | |
| วันที่ : | ๒๑ / ธ.ค. / ๒๕๖๗ | ๑-๕-๖๗ |

# Sanitary Ware Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสุขภัณฑ์ห้องน้ำ

AKRA THE MATT

**Building :** A - B **Location :** The matt 101/1 **Date :** 9 พ.ย. 2567

Visual inspection (ตรวจสอบโดยสายตา)

| ลำดับ | | รายละเอียด | สถานะการใช้งาน | | หมายเหตุ | ข้อเสนอแนะ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ปกติ | ไม่ปกติ | | |
| ห้องน้ำ รปภ. | 1 | อ่างล้างหน้า (ชั้น1) | ✓ | | | |
| | 2 | ก๊อกอ่างล้างหน้า (ชั้น1) | ✓ | | | |
| | 3 | P - Trap (ชั้น1) | ✓ | | | |
| | 4 | ชักโครก (แบบ Flush Tank ชั้น1) | ✓ | | | |
| | 5 | Stop Valve (ชั้น1) | ✓ | | | |
| | 6 | สายชำระ (ชั้น1) | ✓ | | | |
| | 7 | ที่แขวนกระดาษชำระ (ชั้น1) | ✓ | | | |
| | 8 | ราวแขวนผ้า (ชั้น1) | | | ไม่มี | |
| | 9 | กระจกเงา | ✓ | | | |
| | 10 | ฝาตะแกรงน้ำทิ้ง (ชั้น1) | ✓ | | | |
| ห้องน้ำชาย (ชั้น2) | 1 | อ่างล้างหน้า ทั้ง2อ่าง | ✓ | | | |
| | 2 | ก๊อกอ่างล้างหน้า ทั้ง2อ่าง | ✓ | | | |
| | 3 | P - Trap ทั้ง2อ่าง | ✓ | | | |
| | 4 | ชักโครก (แบบ Flush Tank) | ✓ | | | |
| | 5 | Stop Valve | ✓ | | | |
| | 6 | สายชำระ | ✓ | | | |
| | 7 | ฝักบัวสายอ่อน (ห้องอาบน้ำ) | ✓ | | | |
| | 8 | โถปัสสาวะชาย | ✓ | | | |
| | 9 | ที่แขวนกระดาษชำระ | ✓ | | | |
| | 10 | ราวแขวนผ้า | ✓ | | | |
| | 11 | ฝาตะแกรงน้ำทิ้ง | ✓ | | | |
| | 12 | อุปกรณ์อื่นๆ | ✓ | | | |
| ห้องน้ำหญิง (ชั้น2) | 1 | อ่างล้างหน้า ทั้ง2อ่าง | ✓ | | | |
| | 2 | ก๊อกอ่างล้างหน้า ทั้ง2อ่าง | ✓ | | | |
| | 3 | P - Trap ทั้ง2อ่าง | ✓ | | | |
| | 4 | ชักโครก (แบบ Flush Tank) ทั้ง2ห้อง | ✓ | | | |
| | 5 | Stop Valve ทั้ง2ห้อง | ✓ | | | |
| | 6 | สายชำระ ทั้ง2ห้อง | ✓ | | | |
| | 7 | ฝักบัวสายอ่อน (ห้องอาบน้ำ) | ✓ | | | |
| | 8 | ที่แขวนกระดาษชำระ ทั้ง2ห้อง | ✓ | | | |
| | 9 | ราวแขวนผ้า | ✓ | | | |
| | 10 | ฝาตะแกรงน้ำทิ้ง | ✓ | | | |
| | 11 | อุปกรณ์อื่นๆ | ✓ | | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาคิน, ผู้ช่วยเจ็กดี, อาคุณพงษ์ | |
| วันที่ : | 7 / พ.ย. / 2567 | 7 - ย - 67 |

# Sanitary Ware Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสุขภัณฑ์ห้องน้ำ

AKRA THE MATT

**Building :** A - B **Location :** The matt 101/1 **Date :** ธ.ค. /2567

Visual inspection (ตรวจสอบโดยสายตา)

| ลำดับ | | รายละเอียด | สถานะการใช้งาน | | หมายเหตุ | ข้อเสนอแนะ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ปกติ | ไม่ปกติ | | |
| ห้องน้ำ รปภ. | 1 | อ่างล้างหน้า (ชั้น1) | ✓ | | | |
| | 2 | ก๊อกอ่างล้างหน้า (ชั้น1) | ✓ | | | |
| | 3 | P - Trap (ชั้น1) | ✓ | | | |
| | 4 | ชักโครก (แบบ Flush Tank ชั้น1) | ✓ | | | |
| | 5 | Stop Valve (ชั้น1) | ✓ | | | |
| | 6 | สายชำระ (ชั้น1) | ✓ | | | |
| | 7 | ราวแขวนผ้า (ชั้น1) | | | ไม่มี | |
| | 8 | กระจกเงา | ✓ | | | |
| | 9 | ฝาตะแกรงน้ำทิ้ง (ชั้น1) | ✓ | | | |
| ห้องน้ำชาย (ชั้น2) | 1 | อ่างล้างหน้า ทั้ง2อ่าง | ✓ | | | |
| | 2 | ก๊อกอ่างล้างหน้า ทั้ง2อ่าง | ✓ | | | |
| | 3 | P - Trap ทั้ง2อ่าง | ✓ | | | |
| | 4 | ชักโครก (แบบ Flush Tank) | ✓ | | | |
| | 5 | Stop Valve | ✓ | | | |
| | 6 | สายชำระ | ✓ | | | |
| | 7 | ฝักบัวสายอ่อน (ห้องอาบน้ำ) | ✓ | | | |
| | 8 | โถปัสสาวะชาย | ✓ | | | |
| | 9 | ที่แขวนกระดาษชำระ | ✓ | | | |
| | 10 | ราวแขวนผ้า | ✓ | | | |
| | 11 | ฝาตะแกรงน้ำทิ้ง | ✓ | | | |
| | 12 | อุปกรณ์อื่นๆ | ✓ | | | |
| ห้องน้ำหญิง (ชั้น2) | 1 | อ่างล้างหน้า ทั้ง2อ่าง | ✓ | | | |
| | 2 | ก๊อกอ่างล้างหน้า ทั้ง2อ่าง | ✓ | | | |
| | 3 | P - Trap ทั้ง2อ่าง | ✓ | | | |
| | 4 | ชักโครก (แบบ Flush Tank) ทั้ง2ห้อง | ✓ | | | |
| | 5 | Stop Valve ทั้ง2ห้อง | ✓ | | | |
| | 6 | สายชำระ ทั้ง2ห้อง | ✓ | | | |
| | 7 | ฝักบัวสายอ่อน (ห้องอาบน้ำ) | ✓ | | | |
| | 8 | ที่แขวนกระดาษชำระ ทั้ง2ห้อง | ✓ | | | |
| | 9 | ราวแขวนผ้า | ✓ | | | |
| | 10 | ฝาตะแกรงน้ำทิ้ง | ✓ | | | |
| | 11 | อุปกรณ์อื่นๆ | ✓ | | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาคม ฟักมณีดี, เกรียงพนา | |
| วันที่ : | 6/ธ.ค./2567 | 3-7-67 |

# ภาคผนวก 2

2.6 บันทึกการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

# Swimingpool daily checklist

## บันทึกการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ

AKRA

THE MATT

| Building : ส่วนกลาง | | | | | | | Location : The matt 101/1 | | | | Date : | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| วันที่ | รายละเอียดการตรวจสอบ | | | | | | ดูดตระกอน | ตะกอน | | ทำความสะอาดถังกรอง | ผู้ดำเนินการ | ผู้ตรวจสอบ | หมายเหตุ |
| | ค่าPH 7.2-7.6 | ค่าCL 1.0-1.5 | Press ถังกรอง | เติม กรดเกลือ | เติม Pool Salt | เติม คลอรีน | ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ | มาก | น้อย | | | | |
| 1 | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 | | | | | | | ✓ | | ✓ | | กองก์ฝ | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 17 | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 18 | 7.2 | 1.5 | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 19 | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 20 | 7.2 | 1.5 | | | | | ✓ | | ✓ | | กองก์ฝ | | |
| 21 | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 22 | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 23 | 7.2 | 1.5 | | | | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 24 | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 25 | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 26 | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 27 | 7.2 | 1.5 | | | | | ✓ | | ✓ | | กองก์ฝ | | |
| 28 | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | |

Note.

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์, ปิยะพงศ์, แพมพอ | ✓ |
| วันที่ : | 31/1/67 | 3-9-67 |

# Swimingpool daily checklist

## บันทึกการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ

AKRA

THE MATT

**Building :** ส่วนกลาง **Location : The matt 101/1** **Date :** 7 ก.พ. 2567

| วันที่ | รายละเอียดการตรวจสอบ | | | | | | ดูดตะกอน | ตะกอน | | ทำความสะอาดถังกรอง | ผู้ดำเนินการ | ผู้ตรวจสอบ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ค่าPH 7.2-7.6 | ค่าCL 1.0-1.5 | Press ถังกรอง | เติม กรดเกลือ | เติม Pool Salt | เติม คลอรีน | ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ | มาก | น้อย | | | | |
| 1 | 7.2 | 1.5 | | | | | | | ✓ | | | | |
| 2 | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| 3 | 7.6 | 1.5 | | | | | | ✓ | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 5 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 6 | 7.2 | 1.5 | | | | | | ✓ | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 8 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 9 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 13 | 7.2 | 1.5 | | | | | ✓ | | ✓ | | | | |
| 14 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 15 | 7.5 | 1.3 | | | | | ✓ | | ✓ | | | | |
| 16 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 7.5 | 1.3 | | | | | ✓ | | ✓ | | | | |
| 19 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 20 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 21 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 22 | 7.6 | 1.5 | | | | | ✓ | | ✓ | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 25 | 7.6 | 1.5 | | | | | ✓ | | ✓ | | | | |
| 26 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 27 | 7.2 | 1.5 | | | | | | | ✓ | | | | |
| 28 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 29 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | |

**Note.**

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | | |
| วันที่ : | 29/2/67 | |

# Swimingpool daily checklist

## บันทึกการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ

AKRA THE MATT

| Building : ส่วนกลาง | Location : The matt 101/1 | Date : มี.ค. 2567 |
|---|---|---|

| วันที่ | รายละเอียดการตรวจสอบ | | | | | | ดูดตะกอน | ตะกอน | | ทำความสะอาดถังกรอง | ผู้ดำเนินการ | ผู้ตรวจสอบ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ค่าPH 7.2-7.6 | ค่าCL 1.0-1.5 | Press ถังกรอง | เติม กรดเกลือ | เติม Pool Salt | เติม คลอรีน | ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ | มาก | น้อย | | | | |
| 1 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 2 | 7.2 | 1.5 | | | | | ✓ | | ✓ | | | | |
| 3 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 4 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 5 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 6 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 7 | 7.2 | 1.5 | | | | | ✓ | | ✓ | | | | |
| 8 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 9 | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | |
| 10 | 7.2 | 1.5 | | | | | | | ✓ | | | | |
| 11 | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| 12 | 7.2 | 1.5 | | | | | | ✓ | | | | | |
| 13 | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| 14 | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| 15 | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| 16 | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 18 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 19 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 20 | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 22 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 25 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 26 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 27 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 28 | 7.3 | 2.0 | | | | | ✓ | | ✓ | | | | |
| 29 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 30 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 31 | | | | | | | | | ✓ | | | | |

Note.

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | | |
| วันที่ : | 31/3/2567 | 1-4-67 |

# Swimingpool daily checklist

## บันทึกการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ

AKRA

THE MATT

**Building :** ส่วนกลาง **Location :** The matt 101/1 **Date :** 6 ม.ย. 2567

| วันที่ | รายละเอียดการตรวจสอบ | | | | | | ดูดตะกอน | ตะกอน | | ทำความสะอาดถังกรอง | ผู้ดำเนินการ | ผู้ตรวจสอบ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ค่าPH 7.2-7.6 | ค่าCL 1.0-1.5 | Press ถังกรอง | เติม กรดเกลือ | เติม Pool Salt | เติม คลอรีน | ทำความสะอาด สระว่ายน้ำ | มาก | น้อย | | | | |
| 1 | | | | | | | | | ✓ | | กอสฟ | | สกปิปส |
| 2 | ๗.๑ | 1.5 | | | | | ✓ | | ✓ | | ๛๛๐ | | |
| 3 | | | | | | | | | ✓ | | กอสฟ | | สกปิปส |
| 4 | ๗.๒ | 3.1 | | | | | ✓ | | ✓ | | กอสฟ | | สกปิปส |
| 5 | | | | | | | | | ✓ | | ๛๛๐ | | สกปิปส |
| 6 | | | | | | | | | ✓ | | กอสฟ | | สกปิปส |
| 7 | ๗.๒ | 3.1 | | | | | ✓ | | ✓ | | กอสฟ | | สกปิปส |
| 8 | | | | | | | | | ✓ | | กอสฟ | | สกปิปส |
| 9 | | | | | | | | | ✓ | | | | สกปิปส |
| 10 | | | | | | | | | ✓ | | | | สกปิปส |
| 11 | 7.2 | 1.6 | | | | | | | ✓ | | | | สกปิปส |
| 12 | | | | | | | | | ✓ | | | | สกปิปส |
| 13 | | | | | | | | | ✓ | | กอสฟ | | สกปิปส |
| 14 | | | | | | | | | ✓ | | กอสฟ | | สกปิปส |
| 15 | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | ✓ | | กอสฟ | | สกปิปส |
| 17 | | | | | | | | | ✓ | | กอสฟ | | |
| 18 | ๗.๒ | 1.9 | | | | | | | ✓ | | | | สกปิปส |
| 19 | | | | | | | | | ✓ | | | | สกปิปส |
| 20 | | | | | | | | | ✓ | | กอสฟ | | สกปิปส |
| 21 | | | | | | | | | ✓ | | | | สกปิปส |
| 22 | | | | | | | | | ✓ | | | | สกปิปส |
| 23 | | | | 25 กก. | | | | | ✓ | | | | สกปิปส |
| 24 | | | | | | | | | ✓ | | ๛๛๐ | | |
| 25 | | | | | | | | | ✓ | | ๛๛๐ | | สกปิปส |
| 26 | | | | | | | | | ✓ | | ๛๛๐ | | สกปิปส |
| 27 | | | | | | | | | ✓ | | ๛๛๐ | | สกปิปส |
| 28 | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | สกปิปส |
| 29 | | | | | | | | | ✓ | | ๛๛๐ | | สกปิปส |
| 30 | ๗.๒ | 1.5 | | | | | | | ✓ | | ๛๛๐ | | สกปิปส |
| 31 | | | | | | | | | | | | | |

**Note.**

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์ พิทยาสิกดิ์ ๛๛๐ | |
| วันที่ : | 30/4/67 | 4-5-67 |

# Swimingpool daily checklist

## บันทึกการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ

AKRA

THE MATT

Building : ส่วนกลาง | Location : The matt 101/1 | Date : ม.ค. 2567

| วันที่ | รายละเอียดการตรวจสอบ | | | | | | ดูดตระกอน | ตะกอน | | ทำความสะอาดอังกรอง | ผู้ดำเนินการ | ผู้ตรวจสอบ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ค่าPH 7.2-7.6 | ค่าCL 1.0-1.5 | Press ถังกรอง | เติม กรดเกลือ | เติม Pool Salt | เติม คลอรีน | ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ | มาก | น้อย | | | | |
| 1 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 2 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 3 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 4 | 7.2 | 1.5 | | | | | | | ✓ | | | | |
| 5 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 6 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 7 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 8 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 9 | 7.2 | 0.5 | | | | | ✓ | | ✓ | | | | |
| 10 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 11 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 12 | 7.3 | 1.5 | | | | | ✓ | | ✓ | | | | |
| 13 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 14 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 15 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 16 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 17 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 18 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 19 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 20 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 21 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 22 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 23 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 24 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 25 | 7.3 | 1.5 | | | | | ✓ | | ✓ | | | | |
| 26 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 27 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 28 | 7.3 | 1.5 | | | | | | | ✓ | | | | |
| 29 | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 30 | 7.3 | 1.5 | | | | | | | ✓ | | | | |
| 31 | | | | | | | | | ✓ | | | | |

Note.

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | | |
| วันที่ : | 31 / 1 / 67 | 9-6-67 |

# Swimingpool daily checklist

## บันทึกการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ

AKRA THE MATT

**Building :** ส่วนกลาง **Location :** The matt 101/1 **Date :** มิ.ย. 2567

| วันที่ | รายละเอียดการตรวจสอบ | | | | | | ดูดตระกอน | ตะกอน | | ทำความสะอาดถังกรอง | ผู้ดำเนินการ | ผู้ตรวจสอบ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ค่าPH 7.2-7.6 | ค่าCL 1.0-1.5 | Press ถังกรอง | เติม กรดเกลือ | เติม Pool Salt | เติม คลอรีน | ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ | มาก | น้อย | | | | |
| 1 | | | | | | | | | / | | กองฯ | | |
| 2 | 7.2 | 1.5 | | | | | | | / | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 7.2 | 1.5 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | / | | | | |
| 7 | | | | | | | | | / | | | | |
| 8 | 7.2 | 1.5 | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | / | | | | |
| 10 | | | | | | | | | / | | | | |
| 11 | | | | | | | | | / | | | | |
| 12 | | | | | | | | | / | | | | |
| 13 | | | | | | | | | / | | | | |
| 14 | | | | | | | | | / | | | | |
| 15 | 7.6 | 1.5 | | | | | | / | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | / | | | | | |
| 18 | 7.6 | 1.5 | | ~~5 kg~~ | 50 kg | | | | / | | | | |
| 19 | | | | | | | | | / | | | | |
| 20 | | | | | | | | | / | | | | |
| 21 | 7.2 | 1.5 | | | | | | | / | | | | |
| 22 | | | | | | | | | / | | กองฯ | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 7.5 | 1.5 | | | | | | | / | | | | |
| 26 | | | | | | | | | / | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | / | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | |

Note.

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | | |
| วันที่ : | 30/มิ.ย./2567 | 3-7-67. |

# ภาคผนวก 2

2.7 บันทึกการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

# Sanitary System Check List

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

AKRA MATT

| Building : B | Location : The matt 101/1 | Date: March 2024 |
|---|---|---|

| ลำดับ/No. | | รายละเอียด/Detail (Control Panal) | สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ตู้ควบคุม Wastewater treatment Plant System | 1 | ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| | 2 | ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม | ✓ | | | |
| | 3 | ตรวจสอบ Phase Protection | ✓ | | | |
| | 4 | ตรวจสอบ CircuitBreaker | ✓ | | | |
| | 5 | ตรวจสอบ Magnctric Contactor | ✓ | | | |
| | 6 | ตรวจสอบ Overload | ✓ | | | |
| | 7 | ตรวจสอบ Relay | ✓ | | | |
| | 8 | ตรวจสอบการทำงานระบบ Maunal โดยการเปิดใช้งาน | ✓ | | | |
| | 9 | ตรวจสอบไฟระดับ LOW | ✓ | | | |
| | 10 | ตรวจสอบไฟระดับ HIGH | ✓ | | | |
| | 11 | ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors) | ✓ | | | |

| ลำดับ/No. | | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ตรวจเช็คปั๊ม EJ | | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 397 L2: 395 L3: 399 V. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม EJ-01. (V1) 4.79 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม EJ-01. (V2) 5.15 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม EJ-01. (V3) 5.16 A. | | | | |

| ลำดับ/No. | | รายละเอียด/Detail (บ่อปรับสภาพน้ำ) | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ปั๊ม SP-01 | 1 | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1:..... L2:..... L3:..... V. | | | | |
| | 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-01. (V1) A. | | | | Low Level |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-01. (V2) A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-01. (V3) A. | | | | |
| ปั๊ม SP-02 | 1 | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1:..... L2:..... L3:..... V. | | | | |
| | 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-02. (V1) A. | | | | Low Level |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-02. (V2) A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-02. (V3) A. | | | | |

| ลำดับ/No. | | รายละเอียด/Detail (บ่อเติมอากาศ) | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ปั๊ม SA-01 | 1 | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 394 L2: 394 L3: 397 V. | | | | |
| | 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SA-01. (V1) 5.69 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SA-01. (V1) 6.27 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SA-01. (V1) 6.23 A. | | | | |
| ปั๊ม SA-02 | 1 | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 395 L2: 394 L3: 397 V. | | | | |
| | 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SA-02. (V1) 5.67 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SA-02. (V2) 6.18 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SA-02. (V3) 6.10 A. | | | | |

| ลำดับ/No. | | รายละเอียด/Detail (บ่อตะกอนย้อนกลับ) | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ปั๊ม SP-03 | 1 | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 398 L2: 398 L3: 395 V. | | | | |
| | 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-03. (V1) 0.61 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-03. (V2) 0.67 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-03. (V3) 0.64 A. | | | | |
| ปั๊ม SP-04 | 1 | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 397 L2: 395 L3: 399 V. | | | | |
| | 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-04. (V1) 0.63 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-04. (V2) 0.66 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-04. (V3) 0.68 A. | | | | |

| ลำดับ/No. | | รายละเอียด/Detail (บ่อระบายน้ำทิ้ง) | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ปั๊ม SP-05 | 1 | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1:..... L2:..... L3:..... V. | | | | |
| | 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-05. (V1) A. | | | | Low Level |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-05. (V2) A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-05. (V3) A. | | | | |

# Sanitary System Check List

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

AKRA MATT

| Building : | Location : | Date: |
|---|---|---|

| ลำดับ/No. | | รายละเอียด/Detail (Control Panal) | สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ปั๊ม SP-06 | 1 | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1:..... L2:..... L3:..... V. | | | | |
| | 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-06. (V1) A. | | | | Low Level |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-06. (V2) A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-06. (V3) A. | | | | |
| ลำดับ/No. | | รายละเอียด/Detail (บ่อย่อยตะกอน) | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
| ปั๊ม SA-03 | 1 | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 394 L2: 395 L3: 396 V. | | | | |
| | 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SA03. (V1) 2.62 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SA03. (V2) 2.83 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SA03. (V3) 2.85 A. | | | | |

หมายเหตุ

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ | อาทิตย์ เพ็ชรศิริ, หมายเหตุ | |
| วันที่ | 22/3/67 | 1-A-67. |

# Drainage Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำทิ้ง (ลานจอดรถชั้น 1 อาคาร A)

| Building : A | Location : The matt 10/1 | Date: มี.ค. 2567 |
|---|---|---|
| Equipment name : No. | Manufacture Motor : | Manufacture Pump : |
| Rate Power : / RPM : | Model/Type : | Model/Type : |
| Volt : / Amp : | Serial no. : | Impeller : |

## Control Panal

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม<br>Switch, button and Device controller | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 394 ST: 396 RT: 395 V | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบ Phase Protection | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบ CircuitBreaker | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบ Magnetric Contactor | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจสอบ Overload | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจสอบ Relay | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจสอบ Timer | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors) | ✓ | | | |

## Motor & PUMP

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 1 R: 10.82 S: 11.53 T: 11.48 A | ✓ | | | |
| | เช็คกระแสของมอเตอร์ 2 R: 11.28 S: 11.62 T: 11.46 A | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์<br>Noise, vibration motor | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ ( และให้การหล่อลื่น )<br>Lubrication system of the motor | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์<br>The insulation of the motor winding | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter) | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ (leak points) | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม<br>Leaking pump seal and gasket | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม<br>Noise and vibration of the pump | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น)<br>Lubrication of the pump | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อดูด:.....PSI, ท่อจ่าย: :.....PSI | — | | | |
| 12 | ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers | ✓ | | | |

## OTHER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบบ่อพักกักเก็บน้ำใต้ดิน (Underground water reserve tank) | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบ ลูกลอย หรือ Electrode ถังชั้นล่าง | ✓ | | | |

**Note :**

| | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์ [illegible] | |
| ตำแหน่ง : | ช่างไฟฟ้า | |
| วันที่ : | 8/มี.ค./2567 | 1-4-67. |

# Sanitary System Check List

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

AKRA MATT

| Building : B | Location : The matt ดอน1 | Date: April 2024 |
|---|---|---|

| ลำดับ/No. | | รายละเอียด/Detail (Control Panal) | สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ตู้ควบคุม Wastewater treatment Plant System | 1 | ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| | 2 | ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม | ✓ | | | |
| | 3 | ตรวจสอบ Phase Protection | ✓ | | | |
| | 4 | ตรวจสอบ CircuitBreaker | ✓ | | | |
| | 5 | ตรวจสอบ Magnetric Contactor | ✓ | | | |
| | 6 | ตรวจสอบ Overload | ✓ | | | |
| | 7 | ตรวจสอบ Relay | ✓ | | | |
| | 8 | ตรวจสอบการทำงานระบบ Maunal โดยการเปิดใช้งาน | ✓ | | | |
| | 9 | ตรวจสอบไฟระดับ LOW | ✓ | | | |
| | 10 | ตรวจสอบไฟระดับ HIGH | ✓ | | | |
| | 11 | ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors) | ✓ | | | |

| ลำดับ/No. | | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ตรวจเช็คปั๊ม EJ | | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 395 L2: 394 L3: 398 V. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม EJ-01. (V1) 4.76 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม EJ-01. (V2) 5.09 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม EJ-01. (V3) 5.07 A. | | | | |

| ลำดับ/No. | | รายละเอียด/Detail (บ่อปรับสภาพน้ำ) | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ปั๊ม SP-01 | 1 | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 397 L2: 395 L3: 399 V. | | | | |
| | 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-01. (V1) 1.77 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-01. (V2) 1.91 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-01. (V3) 1.92 A. | | | | |
| ปั๊ม SP-02 | 1 | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 397 L2: 399 L3: 399 V. | | | | |
| | 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-02. (V1) 1.77 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-02. (V2) 1.86 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-02. (V3) 1.89 A. | | | | |

| ลำดับ/No. | | รายละเอียด/Detail (บ่อเติมอากาศ) | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ปั๊ม SA-01 | 1 | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 396 L2: 394 L3: 398 V. | | | | |
| | 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SA-01. (V1) 6.76 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SA-01. (V1) 6.24 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SA-01. (V1) 2.27 A. | | | | |
| ปั๊ม SA-02 | 1 | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 395 L2: 396 L3: 399 V. | | | | |
| | 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SA-02. (V1) 5.68 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SA-02. (V2) 6.30 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SA-02. (V3) 6.68 A. | | | | |

| ลำดับ/No. | | รายละเอียด/Detail (บ่อตะกอนย้อนกลับ) | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ปั๊ม SP-03 | 1 | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 396 L2: 394 L3: 398 V. | | | | |
| | 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-03. (V1) 0.63 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-03. (V2) 0.68 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-03. (V3) 0.69 A. | | | | |
| ปั๊ม SP-04 | 1 | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 396 L2: 395 L3: 398 V. | | | | |
| | 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-04. (V1) 0.65 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-04. (V2) 0.67 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-04. (V3) 0.70 A. | | | | |

| ลำดับ/No. | | รายละเอียด/Detail (บ่อระบายน้ำทิ้ง) | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ปั๊ม SP-05 | 1 | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 395 L2: 394 L3: 398 V. | | | | |
| | 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-05. (V1) 4.24 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-05. (V2) 4.72 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-05. (V3) 4.78 A. | | | | |

# Drainage Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำทิ้ง (ลานจอดรถชั้น 1 อาคาร A)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Building :** A | | **Location :** The matt 101/1 | **Date:** มี.ค. 2567 |
| **Equipment name : No.** | | **Manufacture Motor :** | **Manufacture Pump :** |
| **Rate Power :** | **RPM :** | **Model/Type :** | **Model/Type :** |
| **Volt :** | **Amp :** | **Serial no. :** | **Impeller :** |

## Control Panal

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N | สถานะการใช้งาน/Status ไม่ปกติ/A | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม | / | | | |
| | Switch, button and Device controller | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 394 ST: 397 RT: 395 V | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบ Phase Protection | / | | | |
| 5 | ตรวจสอบ CircuitBreaker | / | | | |
| 6 | ตรวจสอบ Magnetric Contactor | / | | | |
| 7 | ตรวจสอบ Overload | / | | | |
| 8 | ตรวจสอบ Relay | / | | | |
| 9 | ตรวจสอบ Timer | / | | | |
| 10 | ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors) | / | | | |

## Motor & PUMP

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 1 R: 11.43 S: 11.66 T: 11.37 A | / | | | |
| | เช็คกระแสของมอเตอร์ 2 R: 11.13 S: 11.68 T: 11.35 A | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์ | / | | | |
| | Noise, vibration motor | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ ( และให้การหล่อลื่น ) | / | | | |
| | Lubrication system of the motor | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ | / | | | |
| | The insulation of the motor winding | / | | | |
| 5 | ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter) | / | | | |
| 6 | ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment | / | | | |
| 7 | ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ (leak points) | / | | | |
| 8 | ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม | / | | | |
| | Leaking pump seal and gasket | / | | | |
| 9 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม | / | | | |
| | Noise and vibration of the pump | / | | | |
| 10 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น) | / | | | |
| | Lubrication of the pump | / | | | |
| 11 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อดูด:.....PSI, ท่อจ่าย: :.....PSI | | | | |
| 12 | ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers | / | | | |

## OTHER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบบ่อพักกักเก็บน้ำใต้ดิน (Underground water reserve tank) | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบ ลูกลอย หรือ Electrode ถังชั้นล่าง | / | | | |

**Note :**

| | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อภิสิทธิ์ พิชัยเดชาธร ตกลงแล้ว | |
| ตำแหน่ง : | ช่างซ่อมบำรุง | |
| วันที่ : | 11/เม.ย./2567 | 4-5-67 |

# Sanitary System Check List

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

| Building : B | Location : The matt 101/1 | Date: May 2024 |
|---|---|---|

| ลำดับ/No. | | รายละเอียด/Detail (Control Panal) | สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ตู้ควบคุม Wastewater treatment Plant System | 1 | ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| | 2 | ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม | ✓ | | | |
| | 3 | ตรวจสอบ Phase Protection | ✓ | | | |
| | 4 | ตรวจสอบ CircuitBreaker | ✓ | | | |
| | 5 | ตรวจสอบ Magnetric Contactor | ✓ | | | |
| | 6 | ตรวจสอบ Overload | ✓ | | | |
| | 7 | ตรวจสอบ Relay | ✓ | | | |
| | 8 | ตรวจสอบการทำงานระบบ Maunal โดยการเปิดใช้งาน | ✓ | | | |
| | 9 | ตรวจสอบไฟระดับ LOW | ✓ | | | |
| | 10 | ตรวจสอบไฟระดับ HIGH | ✓ | | | |
| | 11 | ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors) | ✓ | | | |

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| ตรวจเช็คปั๊ม EJ | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 395 L2: 394 L3: 397 V. | | | | |
| | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม EJ-01. (V1) 4.79 A. | | | | |
| | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม EJ-01. (V2) 5.12 A. | | | | |
| | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม EJ-01. (V3) 5.01 A. | | | | |

| ลำดับ/No. | | รายละเอียด/Detail (บ่อปรับสภาพน้ำ) | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ปั๊ม SP-01 | 1 | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 396 L2: 397 L3: 395 V. | | | | |
| | 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-01. (V1) 1.82 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-01. (V2) 1.92 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-01. (V3) 1.91 A. | | | | |
| ปั๊ม SP-02 | 1 | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 396 L2: 395 L3: 397 V. | | | | |
| | 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-02. (V1) 1.79 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-02. (V2) 1.87 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-02. (V3) 1.68 A. | | | | |

| ลำดับ/No. | | รายละเอียด/Detail (บ่อเติมอากาศ) | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ปั๊ม SA-01 | 1 | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 394 L2: 393 L3: 397 V. | | | | |
| | 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SA-01. (V1) 5.65 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SA-01. (V1) 6.16 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SA-01. (V1) 6.25 A. | | | | |
| ปั๊ม SA-02 | 1 | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 395 L2: 397 L3: 396 V. | | | | |
| | 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SA-02. (V1) 5.69 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SA-02. (V2) 6.36 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SA-02. (V3) 6.24 A. | | | | |

| ลำดับ/No. | | รายละเอียด/Detail (บ่อตะกอนย้อนกลับ) | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ปั๊ม SP-03 | 1 | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 394 L2: 393 L3: 397 V. | | | | |
| | 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-03. (V1) 0.62 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-03. (V2) 0.67 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-03. (V3) 0.69 A. | | | | |
| ปั๊ม SP-04 | 1 | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 396 L2: 393 L3: 397 V. | | | | |
| | 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-04. (V1) 0.64 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-04. (V2) 0.65 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-04. (V3) 0.70 A. | | | | |

| ลำดับ/No. | | รายละเอียด/Detail (บ่อระบายน้ำทิ้ง) | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ปั๊ม SP-05 | 1 | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 394 L2: 393 L3: 397 V. | | | | |
| | 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-05. (V1) 1.44 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-05. (V2) 1.50 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-05. (V3) 1.54 A. | | | | |

# Sanitary System Check List

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

| Building : | Location : | Date: |
|---|---|---|

| ลำดับ/No. | | รายละเอียด/Detail (Control Panal) | | | สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N | สถานะการใช้งาน/Status ไม่ปกติ/A | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ปั๊ม SP-06 | 1 | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 334 L2: 335 L3: 337 | | V. | | | | |
| | 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-06. (V1) | 4.52 | A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-06. (V2) | 4.80 | A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-06. (V3) | 4.90 | A. | | | | |

| ลำดับ/No. | | รายละเอียด/Detail (บ่อย่อยตะกอน) | | | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ปั๊ม SA-03 | 1 | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 337 L2: 338 L3: 336 | | V. | | | | |
| | 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SA03. (V1) | 2.65 | A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SA03. (V2) | 2.92 | A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SA03. (V3) | 2.78 | A. | | | | |

หมายเหตุ

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ | [illegible] | [signature] |
| วันที่ | 31/5/67 | 7-6-67 |

# Drainage Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำทิ้ง (ลานจอดรถชั้น 1 อาคาร A)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Building :** A | | **Location :** The Matt 101/1 | **Date:** ๑๗.๑. 2567 |
| **Equipment name : No.** | | **Manufacture Motor :** | **Manufacture Pump :** |
| **Rate Power :** | **RPM :** | **Model/Type :** | **Model/Type :** |
| **Volt :** | **Amp :** | **Serial no. :** | **Impeller :** |

## Control Panal

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม<br>Switch, button and Device controller | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 395 ST: 398 RT: 396 V | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบ Phase Protection | / | | | |
| 5 | ตรวจสอบ CircuitBreaker | / | | | |
| 6 | ตรวจสอบ Magnetric Contactor | / | | | |
| 7 | ตรวจสอบ Overload | / | | | |
| 8 | ตรวจสอบ Relay | / | | | |
| 9 | ตรวจสอบ Timer | / | | | |
| 10 | ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors) | / | | | |

## Motor & PUMP

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 1 R: 11.60 S: 11.54 T: 11.38 A | / | | | |
| | เช็คกระแสของมอเตอร์ 2 R: 11.62 S: 11.55 T: 11.39 A | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์<br>Noise, vibration motor | / | | | |
| 3 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ ( และให้การหล่อลื่น )<br>Lubrication system of the motor | / | | | |
| 4 | ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์<br>The insulation of the motor winding | / | | | |
| 5 | ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter) | / | | | |
| 6 | ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment | / | | | |
| 7 | ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ (leak points) | / | | | |
| 8 | ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม<br>Leaking pump seal and gasket | / | | | |
| 9 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม<br>Noise and vibration of the pump | / | | | |
| 10 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น)<br>Lubrication of the pump | / | | | |
| 11 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อดูด:.....PSI, ท่อจ่าย: : 40 PSI | / | | | |
| 12 | ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers | / | | | |

## OTHER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบบ่อพักกักเก็บน้ำใต้ดิน (Underground water reserve tank) | / | | | |
| 2 | ตรวจสอบ ลูกลอย หรือ Electrode ถังชั้นล่าง | / | | | |

**Note :**

| | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์, ณัฐพงศ์, ธนพนธ์ | |
| ตำแหน่ง : | ช่างซ่อมบำรุง | |
| วันที่ : | 20/ ๑๗.๑/ 2567 | 7-6-67 |

# Sanitary System Check List

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

AKRA | MATT

| Building : | B | Location : | The matt 101/1 | Date: | June 2024 |
|---|---|---|---|---|---|

| ลำดับ/No. | | รายละเอียด/Detail (Control Panal) | สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ตู้ควบคุม Wastewater treatment Plant System | 1 | ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| | 2 | ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม | ✓ | | | |
| | 3 | ตรวจสอบ Phase Protection | ✓ | | | |
| | 4 | ตรวจสอบ CircuitBreaker | ✓ | | | |
| | 5 | ตรวจสอบ Magnetric Contactor | ✓ | | | |
| | 6 | ตรวจสอบ Overload | ✓ | | | |
| | 7 | ตรวจสอบ Relay | ✓ | | | |
| | 8 | ตรวจสอบการทำงานระบบ Maunal โดยการเปิดใช้งาน | ✓ | | | |
| | 9 | ตรวจสอบไฟระดับ LOW | ✓ | | | |
| | 10 | ตรวจสอบไฟระดับ HIGH | ✓ | | | |
| | 11 | ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors) | ✓ | | | |

| ลำดับ/No. | | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ตรวจเช็คปั๊ม EJ | | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 398 L2: 395 L3: 398 V. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม EJ-01. (V1) 4.00 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม EJ-01. (V2) 5.08 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม EJ-01. (V3) 5.11 A. | | | | |

| ลำดับ/No. | | รายละเอียด/Detail (บ่อปรับสภาพน้ำ) | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ปั๊ม SP-01 | 1 | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 397 L2: 395 L3: 399 V. | | | | |
| | 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-01. (V1) 1.84 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-01. (V2) 1.93 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-01. (V3) 1.93 A. | | | | |
| ปั๊ม SP-02 | 1 | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 397 L2: 396 L3: 400 V. | | | | |
| | 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-02. (V1) 1.89 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-02. (V2) 1.89 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-02. (V3) 1.80 A. | | | | |

| ลำดับ/No. | | รายละเอียด/Detail (บ่อเติมอากาศ) | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ปั๊ม SA-01 | 1 | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 397 L2: 395 L3: 399 V. | | | | |
| | 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SA-01. (V1) 5.74 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SA-01. (V1) 6.30 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SA-01. (V1) 6.19 A. | | | | |
| ปั๊ม SA-0_ | 1 | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 397 L2: 398 L3: 400 V. | | | | |
| | 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SA-02. (V1) 5.84 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SA-02. (V2) 6.17 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SA-02. (V3) 6.25 A. | | | | |

| ลำดับ/No. | | รายละเอียด/Detail (บ่อตะกอนย้อนกลับ) | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ปั๊ม SP-03 | 1 | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 397 L2: 395 L3: 399 V. | | | | |
| | 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-03. (V1) 0.66 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-03. (V2) 0.66 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-03. (V3) 0.69 A. | | | | |
| ปั๊ม SP-04 | 1 | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 397 L2: 398 L3: 400 V. | | | | |
| | 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-04. (V1) 0.64 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-04. (V2) 0.70 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-04. (V3) 0.70 A. | | | | |

| ลำดับ/No. | | รายละเอียด/Detail (บ่อระบายน้ำทิ้ง) | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ปั๊ม SP-05 | 1 | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 398 L2: 397 L3: 399 V. | | | | |
| | 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-05. (V1) 4.83 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-05. (V2) 4.49 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-05. (V3) 4.54 A. | | | | |

# Sanitary System Check List

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

| Building : | Location : | Date: |
|---|---|---|

| ลำดับ/No. | | รายละเอียด/Detail (Control Panal) | | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| ปั๊ม SP-06 | 1 | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 3.93 L2: 3.97 L3: 3.99 V. | | | | | |
| | 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-06. (V1) | 4.68 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-06. (V2) | 4.93 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SP-06. (V3) | 4.86 A. | | | | |

| ลำดับ/No. | | รายละเอียด/Detail (บ่อย่อยตะกอน) | | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ปั๊ม SA-03 | 1 | ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 395 L2: 397 L3: 400 V. | | | | | |
| | 2 | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SA03. (V1) | 2.59 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SA03. (V2) | 2.74 A. | | | | |
| | | ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม SA03. (V3) | 2.76 A. | | | | |

หมายเหตุ

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ | อพิชาต, ณัฐกิจ, ชาตะยศ | |
| วันที่ | 30/6/67 | 3-7-67. |

# Drainage Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำทิ้ง (ลานจอดรถชั้น 1 อาคาร A)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Building :** A | | **Location :** The matt 1011 | **Date:** ธ.ค. 2567 |
| **Equipment name : No.** | | **Manufacture Motor :** | **Manufacture Pump :** |
| **Rate Power :** | **RPM :** | **Model/Type :** | **Model/Type :** |
| **Volt :** | **Amp :** | **Serial no. :** | **Impeller :** |

## Control Panal

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม<br>Switch, button and Device controller | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 399 ST: 397 RT: 394 V | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบ Phase Protection | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบ CircuitBreaker | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบ Magnetric Contactor | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจสอบ Overload | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจสอบ Relay | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจสอบ Timer | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors) | | | | |

## Motor & PUMP

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | เช็คกระแสของมอเตอร์ 1 R: 11.55 S: 11.57 T: 11.38 A | ✓ | | | |
| | เช็คกระแสของมอเตอร์ 2 R: 11.14 S: 11.52 T: 11.29 A | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์<br>Noise, vibration motor | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ ( และให้การหล่อลื่น )<br>Lubrication system of the motor | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์<br>The insulation of the motor winding | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter) | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ (leak points) | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม<br>Leaking pump seal and gasket | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม<br>Noise and vibration of the pump | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น)<br>Lubrication of the pump | ✓ | | | |
| 11 | ตรวจสอบแรงดันทางท่อดูด:.....PSI, ท่อจ่าย: .....PSI | | | | |
| 12 | ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers | ✓ | | | |

## OTHER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสอบบ่อพักกักเก็บน้ำใต้ดิน (Underground water reserve tank) | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจสอบ ลูกลอย หรือ Electrode ถังชั้นล่าง | ✓ | | | |

Note :

| | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | [illegible] |
| ตำแหน่ง : | [illegible] | |
| วันที่ : | 13/12/2567 | 13-12-67 |

# ภาคผนวก 2

2.8 บันทึกการตรวจสอบระบบไฟฟ้า ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

# Main Electricity Meter Daily Record

## แบบฟอร์มบันทึกมาตรวัดไฟฟ้าแรงสูงส่วนกลาง

AKRA THE MATT

Building : A | Location : The matt 401/1 | Date: 21.9.2567

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่ .....

| Date / วันที่ | Time / เวลา | กระแสไฟในแต่ละเฟส | | | ค่าแรงดันไฟฟ้า | | | ค่าแรงดันไฟฟ้า | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I1 | I2 | I3 | U1 | U2 | U3 | V1 | V2 | V3 | Vavg | Iavg | P tot | E Del | ผู้ตรวจ |
| | | A. | A. | A. | V. | V. | V. | V. | V. | V. | V. | mA | kW | Wh | |
| 1 | 08:33 | 50.20 | 19.79 | 42.73 | 393.86 | 396.15 | 397.90 | 226.42 | 228.67 | 227.44 | 227.51 | 37.74 | 25.17 | 300.43 | |
| 2 | 08:16 | 31.65 | 24.56 | 30.24 | 396.61 | 397.88 | 394.19 | 227.96 | 229.29 | 228.68 | 228.78 | 96.16 | 24.55 | 302.95 | ทอม |
| 3 | 08:30 | 71.66 | 34.32 | 40.09 | 397.89 | 398.20 | 396.39 | 228.19 | 230.40 | 229.23 | 229.37 | 39.32 | 26.62 | 301.55 | ทอม |
| 4 | 09:07 | 36.64 | 27.53 | 25.13 | 394.51 | 396.89 | 392.78 | 226.77 | 228.38 | 227.43 | 227.43 | 82.26 | 20.18 | 302.13 | ทอม |
| 5 | 08:15 | 41.56 | 17.07 | 21.19 | 396.06 | 397.00 | 395.17 | 228.14 | 228.58 | 228.07 | 228.26 | 26.63 | 17.75 | 302.66 | ทอม |
| 6 | 08:30 | 55.34 | 27.39 | 37.66 | 393.13 | 400.36 | 396.98 | 227.02 | 230.91 | 230.10 | 229.02 | 32.41 | 21.87 | 303.23 | ทอม |
| 7 | 07:44 | 53.26 | 31.93 | 19.01 | 398.47 | 400.31 | 397.16 | 229.02 | 231.09 | 230.28 | 230.14 | 30.72 | 20.79 | 304.96 | |
| 8 | 08:12 | 30.11 | 28.63 | 19.84 | 397.66 | 399.25 | 396.14 | 229.09 | 230.67 | 228.44 | 229.51 | 30.32 | 23.64 | 304.14 | ทอม |
| 9 | 08:59 | 29.94 | 21.95 | 19.73 | 398.42 | 399.75 | 396.50 | 228.01 | 230.58 | 229.71 | 229.59 | 29.86 | 15.96 | 305.06 | ทอม |
| 10 | 09:15 | 33.62 | 24.82 | 50.27 | 400.43 | 402.63 | 398.79 | 230.17 | 231.93 | 231.08 | 231.03 | 36.72 | 24.91 | 305.15 | ทอม |
| 11 | 09:31 | 48.82 | 33.63 | 47.96 | 398.14 | 400.41 | 397.36 | 229.32 | 230.00 | 230.17 | 229.16 | 42.68 | 29.15 | 306.29 | ทอม |
| 12 | 07:43 | 38.41 | 36.43 | 48.91 | 393.02 | 394.78 | 392.09 | 226.36 | 228.14 | 227.78 | 228.85 | 30.79 | 3[illegible] | 306.82 | |
| 13 | 08:51 | 38.66 | 31.98 | 43.22 | 395.22 | 397.30 | 394.30 | 227.38 | 229.11 | 228.22 | 228.17 | 38.60 | 25.99 | 307.47 | ทอม |
| 14 | 09:01 | 37.96 | 33.11 | 53.46 | 394.44 | 396.36 | 392.52 | 226.62 | 229.02 | 228.04 | 228.09 | 39.77 | 26.36 | 308.08 | ทอม |
| 15 | 08:50 | 41.88 | 25.99 | 47.47 | 397.14 | 398.88 | 395.95 | 228.65 | 230.11 | 229.47 | 229.57 | 39.50 | 25.91 | 308.61 | ทอม |
| 16 | 07:35 | 33.72 | 16.91 | 12.12 | 397.27 | 398.90 | 396.28 | 228.91 | 230.21 | 229.12 | 229.52 | 20.93 | 16.64 | 309.23 | |
| 17 | 07:39 | 35.31 | 26.68 | 17.63 | 394.79 | 396.55 | 393.45 | 227.10 | 228.91 | 228.19 | 228.07 | 29.15 | 15.74 | 309.82 | |
| 18 | 07:48 | 29.18 | 19.47 | 12.74 | 396.03 | 397.61 | 394.91 | 228.00 | 229.41 | 228.84 | 228.45 | 22.61 | 11.62 | 310.36 | |
| 19 | 07:41 | 36.48 | 27.11 | 20.61 | 396.72 | 398.67 | 395.53 | 228.11 | 229.72 | 228.23 | 228.69 | 27.46 | 14.68 | 310.93 | |
| 20 | 09:03 | 45.12 | 37.42 | 50.23 | 400.32 | 401.61 | 398.24 | 230.29 | 231.75 | 231.99 | 231.07 | 46.10 | 32.57 | 311.54 | ทอม |
| 21 | 07:39 | 26.46 | 20.08 | 26.08 | 394.90 | 397.21 | 392.89 | 226.56 | 228.01 | 228.16 | 228.02 | 27.07 | 18.39 | 312.14 | |
| 22 | 07:45 | 38.90 | 19.21 | 19.88 | 394.78 | 396.93 | 393.61 | 227.08 | 228.21 | 228.30 | 228.20 | 27.36 | 18.42 | 312.86 | |
| 23 | 07:49 | 40.43 | 37.18 | 23.31 | 394.60 | 396.78 | 393.88 | 227.16 | 228.95 | 228.42 | 228.51 | 39.46 | 28.41 | 313.80 | |
| 24 | 07:45 | 32.94 | 20.58 | 14.81 | 393.64 | 395.47 | 392.33 | 226.42 | 228.23 | 227.98 | 227.98 | 29.06 | 17.32 | 314.09 | |
| 25 | 07:42 | 37.40 | 15.39 | 22.58 | 395.78 | 398.05 | 394.75 | 227.87 | 229.68 | 228.73 | 228.69 | 28.69 | 19.10 | 314.53 | |
| 26 | 07:48 | 28.99 | 17.03 | 21.09 | 396.78 | 398.71 | 395.53 | 228.29 | 230.11 | 229.04 | 229.05 | 27.82 | 26.29 | 315.02 | |
| 27 | 09:00 | 47.42 | 46.19 | 64.06 | 396.12 | 398.59 | 395.13 | 228.06 | 229.87 | 229.03 | 228.98 | 42.44 | 28.67 | 315.99 | ทอม |
| 28 | 07:25 | 22.57 | 35.41 | 20.45 | 398.37 | 400.50 | 396.95 | 228.99 | 231.02 | 230.34 | 230.12 | 31.52 | 20.13 | 316.54 | |
| 29 | 08:09 | 30.89 | 32.55 | 25.86 | 397.31 | 399.85 | 396.52 | 228.11 | 230.52 | 229.53 | 230.05 | 31.52 | 20.13 | 316.54 | |
| 30 | 06:09 | 33.53 | 23.86 | 15.12 | 395.13 | 397.11 | 393.85 | 227.31 | 229.08 | 228.39 | 228.37 | 32.29 | 21.48 | 317.16 | |
| 31 | 09:16 | 37.82 | 27.64 | 28.43 | 395.60 | 397.31 | 394.26 | 227.46 | 229.04 | 228.48 | 228.66 | 30.52 | 20.26 | 317.73 | |

Note

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ | [illegible] | |
| วันที่ | 21 / 9 / 67 | 3-9-67 |

# Main Electricity Meter Daily Record

## แบบฟอร์มบันทึกมาตรวัดไฟฟ้าแรงสูงส่วนกลาง

AKRA THE MATT

Building : A | Location : The matt 10/1 | Date: 21/9/2567

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่ .....

| Date / วันที่ | Time / เวลา | กระแสไฟฟ้าแต่ละเฟส | | | ค่าแรงดันไฟฟ้า | | | ค่าแรงดันไฟฟ้า | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I1 | I2 | I3 | U1 | U2 | U3 | V1 | V2 | V3 | Vavg | Iavg | P tot | E Del | ผู้ตรวจ |
| | | A. | A. | A. | V. | V. | V. | V. | V. | V. | V. | mA | kW | Wh | |
| 1 | 08:37 | 23.00 | 15.97 | 26.65 | 394.14 | 395.62 | 396.22 | 226.41 | 228.28 | 227.01 | 227.24 | 28.22 | 18.19 | 330295 | |
| 2 | 08:19 | 29.02 | 37.96 | 19.55 | 396.02 | 398.86 | 394.50 | 228.21 | 229.29 | 228.30 | 228.96 | 32.63 | 28.01 | 331.06 | ทอม |
| 3 | 08:28 | 20.45 | 35.32 | 29.92 | 398.08 | 399.95 | 396.02 | 228.93 | 230.17 | 229.52 | 229.76 | 29.86 | 19.26 | 331.16 | ทอม |
| 4 | 08:50 | 24.81 | 20.41 | 21.42 | 394.93 | 395.42 | 392.85 | 226.91 | 228.15 | 227.88 | 227.44 | 23.63 | 15.62 | 332.09 | ทอม |
| 5 | 08:20 | 27.37 | 21.24 | 37.19 | 395.64 | 397.10 | 394.88 | 228.36 | 229.60 | 228.96 | 229.03 | 30.70 | 20.47 | 332.89 | mmm |
| 6 | 08:48 | 20.33 | 30.89 | 18.20 | 398.79 | 400.75 | 397.40 | 229.28 | 230.77 | 230.47 | 230.42 | 25.15 | 16.88 | 333.45 | ทอม |
| 7 | 08:55 | 39.41 | 28.40 | 30.28 | 395.12 | 398.22 | 394.95 | 227.31 | 229.46 | 228.15 | 228.31 | 30.19 | 20.41 | 333.95 | ทอม |
| | 07:47 | 21.93 | 21.33 | 32.86 | 397.23 | 399.21 | 395.80 | 228.36 | 230.14 | 229.66 | 229.86 | 23.21 | 17.30 | 334.56 | |
| 9 | 08:55 | 23.66 | 28.60 | 27.56 | 398.61 | 399.49 | 396.41 | 229.28 | 230.57 | 229.87 | 229.91 | 24.17 | 16.23 | 335.10 | ทอม |
| 10 | 09:15 | 14.84 | 14.96 | 20.12 | 400.19 | 401.43 | 398.62 | 230.36 | 231.79 | 231.09 | 231.06 | 16.17 | 12.63 | 335.74 | ทอม |
| 11 | 09:26 | 20.26 | 21.34 | 29.89 | 398.16 | 399.97 | 397.23 | 229.60 | 230.66 | 230.24 | 230.17 | 23.14 | 15.61 | 336.28 | ทอม |
| 12 | 07:47 | 38.89 | 29.98 | 32.84 | 396.60 | 396.16 | 395.85 | 230.18 | 230.99 | 230.11 | 230.32 | 30.58 | 21.51 | 336.88 | |
| 13 | 08:48 | 26.56 | 38.30 | 42.38 | 395.87 | 397.42 | 394.90 | 228.07 | 229.36 | 228.52 | 228.82 | 31.45 | 21.52 | 337.42 | ทอม |
| 14 | 09:04 | 21.94 | 21.30 | 23.13 | 395.24 | 397.57 | 394.15 | 227.95 | 229.14 | 228.37 | 228.49 | 24.94 | 14.69 | 338.14 | ทอม |
| 15 | 09:01 | 24.60 | 21.37 | 23.41 | 396.30 | 397.65 | 395.30 | 228.48 | 229.70 | 228.97 | 229.12 | 22.78 | 16.71 | 338.85 | ทอม |
| 16 | 07:38 | 09.22 | 21.33 | 0205 | 396.09 | 398.15 | 395.76 | 228.61 | 229.91 | 229.22 | 229.31 | 24.60 | 23.28 | 339.37 | |
| 17 | 07:43 | 42.76 | 23.66 | 39.74 | 398.62 | 399.90 | 400.22 | 229.32 | 230.83 | 230.14 | 230.30 | 36.44 | 28.57 | 339.94 | |
| 18 | 07:52 | 26.80 | 29.59 | 30.41 | 397.41 | 398.64 | 397.05 | 228.65 | 228.13 | 227.67 | 227.61 | 33.90 | 22.65 | 340.52 | |
| 19 | 07:45 | 41.84 | 29.89 | 48.96 | 395.92 | 397.31 | 394.07 | 227.86 | 229.27 | 228.40 | 228.47 | 39.86 | 26.79 | 341.12 | |
| 20 | 09:00 | 36.43 | 21.40 | 27.66 | 400.41 | 402.00 | 399.26 | 230.62 | 231.99 | 231.31 | 231.22 | 24.38 | 16.13 | 341.73 | ทอม |
| 21 | 07:43 | 34.29 | 30.58 | 33.09 | 397.50 | 397.86 | 394.22 | 228.97 | 229.03 | 228.41 | 228.06 | 35.87 | 23.03 | 342.34 | |
| 22 | 07:49 | 26.16 | 28.82 | 41.93 | 396.21 | 395.47 | 394.80 | 226.63 | 227.75 | 227.11 | 227.01 | 33.16 | 21.64 | 343.03 | |
| 23 | 07:48 | 39.90 | 50.30 | 42.06 | 395.49 | 395.05 | 392.18 | 226.38 | 227.71 | 227.37 | 227.16 | 43.83 | 29.26 | 343.81 | |
| 1 | 07:49 | 37.80 | 32.90 | 09.58 | 393.49 | 395.02 | 391.75 | 226.45 | 227.88 | 227.06 | 227.09 | 32.18 | 24.96 | 344.13 | |
| 25 | 07:46 | 22.21 | 20.76 | 37.71 | 395.72 | 397.09 | 393.61 | 227.60 | 228.03 | 228.13 | 228.21 | 28.09 | 18.39 | 344.62 | |
| 26 | 07:52 | 21.33 | 28.52 | 26.02 | 397.01 | 398.50 | 395.02 | 228.68 | 230.13 | 229.29 | 229.25 | 36.15 | 21.10 | 345.05 | |
| 27 | 08:58 | 15.46 | 27.67 | 25.51 | 397.56 | 398.82 | 395.80 | 227.63 | 229.86 | 229.47 | 229.32 | 30.10 | 20.13 | 345.53 | ทอม |
| 28 | 07:29 | 26.26 | 21.90 | 34.17 | 397.84 | 400.11 | 397.41 | 228.80 | 230.51 | 229.99 | 229.83 | 29.60 | 20.19 | 346.05 | |
| 29 | 08:10 | 24.25 | 22.03 | 30.86 | 398.53 | 399.81 | 397.53 | 228.06 | 228.54 | 228.35 | 228.31 | 27.54 | 18.36 | 346.38 | mmm |
| 30 | 08:12 | 23.17 | 28.03 | 21.79 | 398.33 | 400.21 | 397.19 | 229.45 | 230.86 | 230.24 | 230.04 | 28.91 | 19.36 | 347.14 | mmm |
| 31 | 09:20 | 29.64 | 115.81 | 22.06 | 399.54 | 396.15 | 393.03 | 227.44 | 228.51 | 228.19 | 228.15 | 47.17 | 17.380 | 347.69 | mmm |

Note

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ | อ.ทิ, ทลิ, นิรัญกิตติ์, เมฆพรม | |
| วันที่ | 31/1/67 | 3-9-67 |

# Main Electricity Meter Daily Record ( TOU. )

แบบฟอร์มบันทึกมาตรวัดไฟฟ้าแรงสูงส่วนกลาง

AKRA

THE MATT

**Building :** A-B **Location :** Thermae 101/1

**Meter No. / เครื่องวัดเลขที่** .....ม.ค. 2567

| Date / วันที่ | Time / เวลา | Energy / พลังงานไฟฟ้า ( kWh ) TOTAL ( CODE 10 ) Multiplier / ตัวคูณ 1000 | | | | | | Max. Kilowatts Demand ( KW.Max ) พลังงานไฟฟ้าสูงสุด | Recorded By | Checked By |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ON-PEEK ( 9.00 - 22.00 ) CODE 011 | | | OFF-PEEK ( 22.00 - 9.00 ) CODE 012 | | | | | |
| | | Current Reading การอ่านปัจจุบัน | | Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้ | Current Reading การอ่านปัจจุบัน | | Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้ | CODE 31 | บันทึกโดย | ตรวจสอบโดย |
| | | 9.00 น. | 22.00 น. | | 22.00 น. | 9.00 น. | | | | |
| 1 | 09:09 | 583 | | 221 - | | | 361 | 0.000 | | |
| 2 | 09:17 | 584 | | 221 | | | 362 | 0.054 | กอล์ฟ | |
| 3 | 09:32 | 585 | | 222 | | | 363 | 0.066 | กอล์ฟ | |
| 4 | 09:04 | 586 | | 222 | | | 364 | 0.082 | กอล์ฟ | |
| 5 | 09:34 | 588 | | 223 | | | 364 | 0.082 | | |
| 6 | 09:06 | 589 | | 224 | | | 365 | 0.082 | กอล์ฟ | |
| 7 | 09:12 | 590 | | 224 | | | 366 | 0.082 | กอล์ฟ | |
| 8 | 08:03 | 591 | | 224 | | | 367 | 0.082 | | |
| 9 | 09:03 | 593 | | 224 | | | 368 | 0.082 | กอล์ฟ | |
| 10 | 09:25 | 594 | | 225 | | | 368 | 0.082 | กอล์ฟ | |
| 11 | 09:37 | 595 | | 225 | | | 369 | 0.082 | กอล์ฟ | |
| 12 | 08:05 | 596 | | 226 | | | 370 | 0.082 | | |
| 13 | 09:16 | 598 | | 227 | | | 370 | 0.082 | กอล์ฟ | |
| 14 | 09:32 | 599 | | 227 | | | 372 | 0.082 | กอล์ฟ | |
| 15 | 09:30 | 600 | | 227 | | | 373 | 0.082 | กอล์ฟ | |
| 16 | 08:02 | 601 | | 227 | | | 373 | 0.082 | | |
| 17 | 08:02 | 603 | | 228 | | | 374 | 0.082 | | |
| 18 | 08:08 | 604 | | 229 | | | 375 | 0.082 | | |
| 19 | 08:01 | 605 | | 229 | | | 375 | 0.082 | | |
| 20 | 09:15 | 606 | | 230 | | | 376 | 0.082 | กอล์ฟ | |
| 21 | 07:59 | 608 | | 230 | | | 377 | 0.082 | | |
| 22 | 08:03 | 609 | | 230 | | | 379 | 0.082 | | |
| 23 | 08:03 | 610 | | 231 | | | 379 | 0.082 | | |
| 24 | 08:09 | 611 | | 231 | | | 380 | 0.082 | | |
| 25 | 08:00 | 612 | | 232 | | | 380 | 0.082 | | |
| 26 | 08:09 | 613 | | 232 | | | 381 | 0.082 | | |
| 27 | 09:32 | 614 | | 233 | | | 381 | 0.082 | กอล์ฟ | |
| 28 | 07:43 | 616 | | 233 | | | 382 | 0.082 | | |
| 29 | 09:04 | 617 | | 233 | | | 384 | 0.082 | | |
| 30 | 09:08 | 618 | | 233 | | | 384 | 0.082 | | |
| 31 | 10:15 | 619 | | 234 | | | 385 | 0.082 | | |

Note

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | |
| วันที่ : | 31/1/67 | 3-2-67 |

# Main Distribution Board Check List (MDB.)

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลัก

| Building : A | Location : The matt 101/1 | Date: ม.ค. 2567 |
|---|---|---|
| Manufacture Engine : | | Voltage : |

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| **Main Disbution Board ( MDB. )** | | | | | |
| 1 | สภาพทั่วไปภายในห้องไฟฟ้า (Conditions in the electrical room) | / | | | |
| 2 | ระบบระบายอากาศภายในห้อง (Ventilation system) | / | | | |
| 3 | สภาพภายนอกตู้ (MDB Panel) | / | | | |
| 4 | สภาพภายในตู้ (Inside MDB Panel) | / | | | |
| 5 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | / | | | |
| 6 | เครื่องวัด Metering Analog | / | | | |
| 7 | เครื่องวัด Metering Digital | / | | | |
| 8 | Main ACB. | / | | | |
| 9 | Main Micrologic Trip Unit | / | | | |
| 10 | Main Circuit Breaker | / | | | |
| 11 | Main Mould Case Circuit breaker | / | | | |
| 12 | สภาพบัสบาร์ (Busbar) | / | | | |
| 13 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | / | | | |
| 14 | จุดต่อกราวด์ (The ground connection) | / | | | |
| **Emergency Main Distribution Board (EMDB.)** | | | | | |
| 1 | สภาพภายนอกตู้ (EMDB Panel) | / | | | |
| 2 | สภาพภายในตู้ (Inside EMDB Panel) | / | | | |
| 3 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | / | | | |
| 4 | เครื่องวัด Metering Analog | / | | | |
| 5 | เครื่องวัด Metering Digital | / | | | |
| 6 | สภาพบัสบาร์ (Butbars) | / | | | |
| 7 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | / | | | |
| 8 | จุดต่อกราวด์ (The ground connection) | / | | | |
| 9 | ระบบควบคุม (Control system) | / | | | |
| **Cap Bank** | | | | | |
| 1 | เครื่องวัด Power Factor Control | / | | | |
| 2 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | / | | | |
| 3 | สภาพปุ่มกด (Push Putton Switch) | / | | | |
| 4 | สภาพฟิวส์ลิงค์ (HRC Fuse Link) | / | | | |
| 5 | ฐานฟิวส์ (Base Fuse) | / | | | |
| 6 | Magnetic Contactor | / | | | |
| 7 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | / | | | |

Note :

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์ ชัยมงคลศิลป์, ตามงานชอบ | |
| วันที่ : | 1/ม.ค./2567 | 8-2-67. |

# Main Distribution Board Check List (MDB.)

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลัก

AKRA THE MATT

| Building : B | Location : The matt 101/1 | Date: January 2024 |
|---|---|---|
| Manufacture Engine : | | Voltage : |

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| **Main Disbution Board ( MDB. )** | | | | | |
| 1 | สภาพทั่วไปภายในห้องไฟฟ้า (Conditions in the electrical room) | ✓ | | | |
| 2 | ระบบระบายอากาศภายในห้อง (Ventilation system) | ✓ | | | |
| 3 | สภาพภายนอกตู้ (MDB Panel) | ✓ | | | |
| 4 | สภาพภายในตู้ (Inside MDB Panel) | ✓ | | | |
| 5 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 6 | เครื่องวัด Metering Analog | ✓ | | | |
| 7 | เครื่องวัด Metering Digital | ✓ | | | |
| 8 | Main ACB. | ✓ | | | |
| 9 | Main Micrologic Trip Unit | ✓ | | | |
| 10 | Main Circuit Breaker | ✓ | | | |
| 11 | Main Mould Case Circuit breaker | ✓ | | | |
| 12 | สภาพบัสบาร์ (Busbar) | ✓ | | | |
| 13 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | ✓ | | | |
| 14 | จุดต่อกราวด์ (The ground connection) | ✓ | | | |
| **Emergency Main Distribution Board (EMDB.)** | | | | | |
| 1 | สภาพภายนอกตู้ (EMDB Panel) | ✓ | | | |
| 2 | สภาพภายในตู้ (Inside EMDB Panel) | ✓ | | | |
| 3 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 4 | เครื่องวัด Metering Analog | ✓ | | | |
| 5 | เครื่องวัด Metering Digital | ✓ | | | |
| 6 | สภาพบัสบาร์ (Butbars) | ✓ | | | |
| 7 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | ✓ | | | |
| 8 | จุดต่อกราวด์ (The ground connection) | ✓ | | | |
| 9 | ระบบควบคุม (Control system) | ✓ | | | |
| **Cap Bank** | | | | | |
| 1 | เครื่องวัด Power Factor Control | ✓ | | | |
| 2 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 3 | สภาพปุ่มกด (Push Putton Switch) | ✓ | | | |
| 4 | สภาพฟิวส์ลิงค์ (HRC Fuse Link) | ✓ | | | |
| 5 | ฐานฟิวส์ (Base Fuse) | ✓ | | | |
| 6 | Magnetic Contactor | ✓ | | | |
| 7 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | ✓ | | | |

Note :

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาชีพ ห้องเครื่องกล, ไฟฟ้า-ประปา | |
| วันที่ : | 31 / 1 / 67 | 3-2-67 |

# Main Electricity Meter Daily Record

## แบบฟอร์มบันทึกมาตรวัดไฟฟ้าแรงสูงส่วนกลาง

AKRA THE MATT

Building : B | Location : The matt ท่า/1 | Date: ก.พ. 2567

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่ .....

| Date / วันที่ | Time / เวลา | กระแสไฟในแต่ละเฟส | | | ค่าแรงดันไฟฟ้า | | | ค่าแรงดันไฟฟ้า | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I1 | I2 | I3 | U1 | U2 | U3 | V1 | V2 | V3 | Vavg | Iavg | P tot | E Del | ผู้ตรวจ |
| | | A. | A. | A. | V. | V. | V. | V. | V. | V. | V. | mA | kW | Wh | |
| 1 | 09:16 | 25.07 | 25.65 | 30.61 | 395.16 | 396.65 | 398.19 | 227.96 | 228.74 | 228.04 | 228.61 | 28.63 | 18.370 | 345.20 | |
| 2 | 08:29 | 16.42 | 26.97 | 50.14 | 399.49 | 399.02 | 395.59 | 229.61 | 230.47 | 229.46 | 229.60 | 26.95 | 17.67 | 348.75 | |
| 3 | 08:15 | 29.20 | 33.59 | 42.74 | 396.42 | 397.87 | 394.10 | 227.66 | 228.12 | 226.95 | 228.58 | 36.74 | 24.565 | 349.34 | |
| 4 | 07:33 | 35.82 | 29.29 | 50.29 | 394.59 | 397.29 | 393.19 | 22705 | 22875 | 22820 | 22800 | 39.26 | 24.97 | 349.93 | |
| 5 | 07:41 | 39.01 | 23.78 | 38.53 | 394.00 | 396.25 | 392.21 | 226.55 | 228.05 | 227.52 | 227.38 | 30.74 | 20.53 | 350.63 | |
| 6 | 08:14 | 28.95 | 28.52 | 42.24 | 395.07 | 397.63 | 394.38 | 227.70 | 229.29 | 228.43 | 228.54 | 29.49 | 18.918 | 351.26 | |
| 7 | 07:46 | 39.86 | 37.79 | 44.82 | 398.19 | 400.11 | 396.53 | 229.21 | 230.58 | 229.73 | 229.66 | 40.92 | 27.35 | 351.86 | |
| 8 | 08:16 | 33.03 | 25.14 | 43.05 | 396.50 | 400.22 | 397.02 | 230.36 | 230.86 | 229.58 | 230.04 | 35.64 | 23.075 | 352.52 | |
| 9 | 08:21 | 28.58 | 26.36 | 20.88 | 400.45 | 402.13 | 399.21 | 230.58 | 229.24 | 231.75 | 231.89 | 33.25 | 22.372 | 353.14 | |
| 10 | 08:16 | 44.60 | 43.46 | 46.87 | 397.95 | 400.40 | 395.46 | 228.44 | 230.16 | 228.52 | 229.37 | 45.49 | 25.495 | 353.76 | |
| 11 | 08:57 | 20.68 | 20.14 | 20.56 | 399.14 | 396.42 | 394.74 | 227.90 | 229.55 | 228.05 | 228.51 | 28.205 | 20.580 | 354.35 | |
| 12 | 08:35 | 27.06 | 13.59 | 27.56 | 398.21 | 400.13 | 396.39 | 229.95 | 230.74 | 230.00 | 230.23 | 19.87 | 13.240 | 354.98 | ทดสอบ |
| 13 | 08:46 | 27.80 | 17.35 | 11.64 | 396.72 | 398.12 | 395.57 | 228.96 | 229.62 | 229.09 | 228.56 | 16.92 | 10.816 | 355.43 | ทดสอบ |
| 14 | 08:20 | 28.53 | 20.82 | 19.95 | 396.65 | 397.72 | 395.31 | 228.53 | 229.92 | 229.04 | 228.50 | 21.90 | 14.516 | 355.96 | ทดสอบ |
| 15 | 08:29 | 25.67 | 27.92 | 24.12 | 399.00 | 400.16 | 397.13 | 229.52 | 231.08 | 230.91 | 230.16 | 29.13 | 16.192 | 356.45 | ทดสอบ |
| 16 | 09:08 | 19.19 | 21.76 | 30.43 | 401.21 | 402.53 | 399.18 | 230.79 | 232.33 | 231.76 | 231.44 | 23.71 | 16.259 | 357.19 | ทดสอบ |
| 17 | 09:18 | 40.72 | 20.83 | 26.60 | 398.50 | 402.04 | 398.21 | 229.58 | 231.87 | 231.02 | 230.94 | 29.38 | 19.645 | 357.75 | |
| 18 | 08:21 | 32.98 | 40.01 | 41.09 | 396.94 | 398.72 | 395.07 | 227.89 | 229.57 | 229.16 | 228.87 | 38.37 | 23.91 | 358.36 | ทดสอบ |
| 19 | 09:08 | 19.68 | 19.39 | 19.56 | 397.62 | 399.09 | 395.71 | 228.66 | 230.21 | 229.40 | 229.59 | 98.46 | 12.20 | 358.92 | ทดสอบ |
| 20 | 08:14 | 23.93 | 33.78 | 38.42 | 394.25 | 395.68 | 392.92 | 226.92 | 228.01 | 227.55 | 227.61 | 30.99 | 19.14 | 359.59 | ทดสอบ |
| 21 | 08:24 | 27.33 | 25.93 | 36.96 | 396.58 | 397.11 | 395.96 | 228.33 | 229.82 | 229.01 | 229.99 | 28.70 | 20.32 | 360.05 | ทดสอบ |
| 22 | 09:00 | 19.41 | 17.90 | 20.33 | 394.94 | 396.89 | 393.62 | 227.44 | 228.88 | 228.20 | 228.13 | 19.34 | 12.66 | 360.82 | ทดสอบ |
| 23 | 08:08 | 22.54 | 27.37 | 31.27 | 393.72 | 395.17 | 391.87 | 226.41 | 227.93 | 227.18 | 227.14 | 29.65 | 18.046 | 361.43 | |
| 24 | 08:15 | 29.51 | 30.47 | 29.48 | 396.52 | 398.52 | 394.90 | 227.90 | 229.57 | 229.01 | 228.83 | 33.61 | 22.17 | 362.03 | ทดสอบ |
| 25 | 08:29 | 26.90 | 29.62 | 30.60 | 401.19 | 403.61 | 399.46 | 230.64 | 232.61 | 232.02 | 231.92 | 29.26 | 19.74 | 362.69 | ทดสอบ |
| 26 | 07:49 | 40.49 | 38.20 | 36.02 | 397.89 | 398.93 | 395.15 | 228.32 | 230.11 | 229.17 | 229.15 | 35.46 | 21.05 | 363.30 | |
| 27 | 07:47 | 37.36 | 21.88 | 49.71 | 397.92 | 399.73 | 395.96 | 228.92 | 230.57 | 229.55 | 229.67 | 36.73 | 22.99 | 364.00 | |
| 28 | 07:38 | 53.11 | 29.98 | 48.96 | 398.30 | 400.39 | 396.78 | 229.00 | 230.90 | 229.81 | 229.90 | 37.75 | 23.11 | 364.62 | |
| 29 | 07:47 | 34.57 | 28.23 | 48.90 | 397.99 | 399.50 | 395.89 | 228.86 | 230.53 | 229.42 | 229.60 | 39.64 | 22.00 | 365.28 | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | |

Note

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ | [illegible] | |
| วันที่ | 29/2/67 | |

# Main Electricity Meter Daily Record

## แบบฟอร์มบันทึกมาตรวัดไฟฟ้าแรงสูงส่วนกลาง

AKRA THE MATT

Building : A | Location : The matt ถ01/1 | Date: ก.ค. 2567

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่ .....

| Date / วันที่ | Time / เวลา | กระแสไฟในแต่ละเฟส | | | ค่าแรงดันไฟฟ้า | | | ค่าแรงดันไฟฟ้า | | | | | | | ผู้ตรวจ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I1 | I2 | I3 | U1 | U2 | U3 | V1 | V2 | V3 | Vavg | Iavg | P tot | E Del | |
| | | A. | A. | A. | V. | V. | V. | V. | V. | V. | V. | mA | kW | Wh | |
| 1 | 08:12 | 40.23 | 18.26 | 20.94 | 396.98 | 398.63 | 395.84 | 228.16 | 229.92 | 228.55 | 228.88 | 30.32 | 26.26 | 318.27 | |
| 2 | 08:15 | 40.356 | 26.37 | 17.63 | 394.43 | 396.24 | 392.77 | 226.58 | 228.51 | 227.83 | 227.85 | 25.12 | 16.053 | 318.34 | |
| 3 | 08:41 | 47.22 | 27.35 | 20.25 | 396.29 | 398.12 | 394.39 | 227.64 | 229.76 | 228.67 | 228.68 | 30.59 | 20.498 | 319.33 | |
| 4 | 07:29 | 4596 | 4619 | 23.64 | 395.09 | 397.45 | 393.71 | 226.73 | 229.15 | 228.00 | 227.91 | 36.34 | 20.60 | 319.99 | |
| 5 | 07:38 | 4622 | 3733 | 24.11 | 394.00 | 396.85 | 392.35 | 226.46 | 228.60 | 227.50 | 227.52 | 42.47 | 28.61 | 320.90 | |
| 6 | 08:10 | 40.32 | 31.00 | 17.97 | 396.05 | 398.09 | 394.65 | 227.54 | 229.66 | 228.04 | 228.08 | 28.06 | 18.556 | 321.58 | |
| 7 | 07:23 | 4645 | 26.27 | 19.70 | 398.43 | 400.54 | 396.80 | 229.03 | 231.20 | 230.10 | 229.78 | 34.05 | 22.39 | 322.03 | |
| 8 | 08:12 | 42.08 | 38.10 | 24.34 | 399.68 | 401.14 | 397.21 | 230.15 | 232.06 | 231.04 | 231.08 | 36.42 | 26.554 | 322.67 | |
| 9 | 08:17 | 42.74 | 37.52 | 26.63 | 399.04 | 401.04 | 397.47 | 229.89 | 231.49 | 230.65 | 230.60 | 36.03 | 26.764 | 322.88 | |
| 10 | 08:11 | 54.57 | 24.52 | 31.57 | 397.62 | 400.35 | 396.82 | 228.53 | 230.35 | 229.39 | 229.70 | 39.52 | 22.436 | 322.858 | |
| 11 | 08:51 | 37.05 | 23.27 | 20.54 | 396.30 | 398.59 | 394.41 | 227.74 | 229.05 | 228.04 | 228.28 | 31.53 | 20.366 | 324.55 | |
| 12 | 08:50 | 48.90 | 34.74 | 31.17 | 398.92 | 399.85 | 396.80 | 229.16 | 231.14 | 230.39 | 229.89 | 39.02 | 26.10 | 325.16 | ทดสอบ |
| 13 | 08:59 | 24.51 | 15.36 | 19.56 | 395.43 | 397.14 | 393.97 | 228.44 | 229.31 | 228.49 | 228.25 | 19.75 | 13.014 | 325.72 | ทดสอบ |
| 14 | 08:12 | 35.83 | 19.64 | 18.62 | 399.40 | 400.95 | 397.61 | 229.42 | 231.37 | 230.48 | 230.42 | 26.33 | 17.42 | 326.26 | ทดสอบ |
| 15 | 08:20 | 35.29 | 19.63 | 21.32 | 399.33 | 400.95 | 397.56 | 229.52 | 231.37 | 230.50 | 230.83 | 27.68 | 18.98 | 326.86 | ทดสอบ |
| 16 | 09:05 | 30.20 | 23.24 | 35.66 | 400.05 | 402.78 | 399.19 | 230.63 | 232.38 | 231.85 | 231.26 | 36.31 | 20.57 | 327.57 | ทดสอบ |
| 17 | 08:14 | 32.05 | 54.23 | 42.83 | 399.38 | 402.23 | 398.76 | 230.05 | 231.98 | 231.34 | 231.16 | 54.10 | 29.958 | 328.12 | |
| 18 | 08:19 | 51.42 | 21.23 | 22.00 | 396.26 | 399.47 | 395.55 | 227.87 | 230.20 | 229.64 | 229.24 | 32.68 | 22.356 | 328.77 | ทดสอบ |
| 19 | 09:16 | 85.01 | 25.01 | 35.02 | 397.19 | 399.44 | 396.40 | 228.32 | 230.49 | 229.98 | 229.30 | 39.69 | 25.68 | 329.11 | ทดสอบ |
| 20 | 09:11 | 48.03 | 26.14 | 24.80 | 399.34 | 396.73 | 392.84 | 226.73 | 228.61 | 227.69 | 227.68 | 36.69 | 27.79 | 330.06 | ทดสอบ |
| 21 | 08:20 | 35.41 | 26.55 | 19.76 | 396.15 | 399.16 | 395.02 | 229.96 | 229.75 | 229.03 | 228.95 | 32.63 | 18.98 | 330.68 | ทดสอบ |
| 22 | 09:13 | 41.34 | 21.19 | 52.32 | 394.12 | 396.91 | 393.46 | 227.05 | 228.91 | 228.17 | 228.04 | 57.19 | 24.93 | 331.34 | ทดสอบ |
| 23 | 08:04 | 43.28 | 20.78 | 21.24 | 395.25 | 397.37 | 393.10 | 226.82 | 228.59 | 227.76 | 227.63 | 30.31 | 20.186 | 331.95 | |
| 24 | 08:02 | 37.16 | 28.05 | 23.18 | 395.42 | 395.80 | 392.09 | 226.90 | 228.37 | 227.52 | 227.26 | 29.23 | 20.286 | 332.68 | ทดสอบ |
| 25 | 08:25 | 53.95 | 28.33 | 27.16 | 397.14 | 399.88 | 395.82 | 228.21 | 230.62 | 229.68 | 229.28 | 37.97 | 26.64 | 333.23 | ทดสอบ |
| 26 | 07:45 | 4249 | 2682 | 2654 | 393.25 | 395.32 | 391.46 | 226.02 | 228.16 | 227.14 | 227.23 | 31.36 | 20.87 | 333.91 | |
| 27 | 07:43 | 4508 | 3250 | 1624 | 398.50 | 400.41 | 396.95 | 229.07 | 231.21 | 230.12 | 230.13 | 31.29 | 21.02 | 334.64 | |
| 28 | 07:35 | 4137 | 1721 | 3611 | 393.53 | 396.05 | 392.00 | 226.95 | 228.80 | 227.69 | 227.81 | 33.18 | 21.62 | 335.31 | |
| 29 | 07:43 | 4387 | 2324 | 1963 | 398.60 | 400.45 | 396.72 | 229.20 | 231.21 | 230.26 | 230.12 | 26.61 | 18.03 | 335.98 | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | |

Note

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ | [illegible] | |
| วันที่ | 29/2/67 | |

# Main Electricity Meter Daily Record ( TOU. )

แบบฟอร์มบันทึกมาตรวัดไฟฟ้าแรงสูงส่วนกลาง

AKRA THE MATT SUKHUMVIT 101/1

**Building :** A-B **Location :** The matt 101/1

**Meter No. / เครื่องวัดเลขที่** ....T.N. 2567....

| Date / วันที่ | Time / เวลา | Energy / พลังงานไฟฟ้า ( kWh ) TOTAL ( CODE 10 )Multiplier / ตัวคูณ 1000 | | | | | | Max. Kilowatts Demand ( KW.Max) พลังงานไฟฟ้าสูงสุด | Recorded By | Checked By |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ON-PEEK ( 9.00 - 22.00 ) CODE 011 | | | OFF-PEEK ( 22.00 - 9.00 ) CODE 012 | | | | | |
| | | Current Reading การอ่านปัจจุบัน | | Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้ | Current Reading การอ่านปัจจุบัน | | Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้ | CODE 31 | บันทึกโดย | ตรวจสอบโดย |
| | | 9.00 น. | 22.00 น. | | 22.00 น. | 9.00 น. | | | | |
| 1 | 09:10 | 620 | | 235 | | | 385 | 0.000 | | |
| 2 | 09:10 | 621 | | 235 | | | 385 | 0.070 | | |
| 3 | 10:35 | 623 | | 236 | | | 386 | 0.072 | | |
| 4 | 09:51 | 624 | | 236 | | | 388 | 0.072 | | |
| 5 | 08:05 | 625 | | 236 | | | 389 | 0.072 | | |
| 6 | 09:41 | 627 | | 236 | | | 390 | 0.088 | | |
| 7 | 08:02 | 628 | | 237 | | | 390 | 0.088 | | |
| 8 | 09:43 | 629 | | 238 | | | 391 | 0.088 | | |
| 9 | 09:29 | 631 | | 238 | | | 392 | 0.088 | | |
| 10 | 09:24 | 632 | | 238 | | | 392 | 0.088 | | |
| 11 | 09:56 | 633 | | 239 | | | 394 | 0.088 | | |
| 12 | 09:17 | 635 | | 239 | | | 395 | 0.088 | กอล์ฟ | |
| 13 | 08:58 | 636 | | 240 | | | 395 | 0.088 | กอล์ฟ | |
| 14 | 08:37 | 637 | | 240 | | | 396 | 0.088 | กอล์ฟ | |
| 15 | 09:09 | 638 | | 241 | | | 397 | 0.088 | กอล์ฟ | |
| 16 | 09:32 | 639 | | 242 | | | 397 | 0.088 | กอล์ฟ | |
| 17 | 10:25 | 641 | | 242 | | | 398 | 0.088 | | |
| 18 | 09:03 | 642 | | 243 | | | 399 | 0.088 | กอล์ฟ | |
| 19 | 10:11 | 643 | | 243 | | | 401 | 0.088 | กอล์ฟ | |
| 20 | 08:50 | 645 | | 243 | | | 401 | 0.088 | กอล์ฟ | |
| 21 | 09:09 | 646 | | 243 | | | 402 | 0.088 | กอล์ฟ | |
| 22 | 09:17 | 647 | | 244 | | | 403 | 0.088 | กอล์ฟ | |
| 23 | 09:06 | 648 | | 245 | | | 403 | 0.088 | | |
| 24 | 09:15 | 649 | | 245 | | | 404 | 0.088 | กอล์ฟ | |
| 25 | 09:30 | 651 | | 245 | | | 405 | 0.088 | กอล์ฟ | |
| 26 | 08:05 | 652 | | 245 | | | 406 | 0.088 | | |
| 27 | 08:03 | 654 | | 246 | | | 407 | 0.088 | | |
| 28 | 07:53 | 655 | | 247 | | | 408 | 0.088 | | |
| 29 | 08:07 | 657 | | 248 | | | 409 | 0.088 | | |
| 30 | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | |

Note

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์, ศิลปศิลป์ | |
| วันที่ : | 29 / 2 / 67 | |

# Main Distribution Board Check List (MDB.)

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลัก

AKRA THE MATT

| Building : A | Location : The matt 101/1 | Date: ก.พ. 2567 |
|---|---|---|
| Manufacture Engine : | Voltage : | |

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| **Main Disbution Board ( MDB. )** | | | | | |
| 1 | สภาพทั่วไปภายในห้องไฟฟ้า (Conditions in the electrical room) | / | | | |
| 2 | ระบบระบายอากาศภายในห้อง (Ventilation system) | / | | | |
| 3 | สภาพภายนอกตู้ (MDB Panel) | / | | | |
| 4 | สภาพภายในตู้ (Inside MDB Panel) | / | | | |
| 5 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | / | | | |
| 6 | เครื่องวัด Metering Analog | / | | | |
| 7 | เครื่องวัด Metering Digital | / | | | |
| 8 | Main ACB. | / | | | |
| 9 | Main Micrologic Trip Unit | / | | | |
| 10 | Main Circuit Breaker | / | | | |
| 11 | Main Mould Case Circuit breaker | / | | | |
| 12 | สภาพบัสบาร์ (Busbar) | / | | | |
| 13 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | / | | | |
| 14 | จุดต่อกราวด์ (The ground connection) | / | | | |
| **Emergency Main Distribution Board (EMDB.)** | | | | | |
| 1 | สภาพภายนอกตู้ (EMDB Panel) | / | | | |
| 2 | สภาพภายในตู้ (Inside EMDB Panel) | / | | | |
| 3 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | / | | | |
| 4 | เครื่องวัด Metering Analog | / | | | |
| 5 | เครื่องวัด Metering Digital | / | | | |
| 6 | สภาพบัสบาร์ (Busbars) | / | | | |
| 7 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | / | | | |
| 8 | จุดต่อกราวด์ (The ground connection) | / | | | |
| 9 | ระบบควบคุม (Control system) | / | | | |
| **Cap Bank** | | | | | |
| 1 | เครื่องวัด Power Factor Control | / | | | |
| 2 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | / | | | |
| 3 | สภาพปุ่มกด (Push Putton Switch) | / | | | |
| 4 | สภาพฟิวส์ลิงค์ (HRC Fuse Link) | / | | | |
| 5 | ฐานฟิวส์ (Base Fuse) | / | | | |
| 6 | Magnetic Contactor | / | | | |
| 7 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | / | | | |

Note :

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์ ตาทองแดง, พัฒนศักดิ์ | |
| วันที่ : | 4 / ก.พ. / 2567 | |

# Main Distribution Board Check List (MDB.)

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลัก

AKRA THE MATT

| Building : B | Location : The Mall 101/1 | Date: 28/2/67 |
|---|---|---|
| Manufacture Engine : | | Voltage : |

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| **Main Disbution Board ( MDB. )** | | | | | |
| 1 | สภาพทั่วไปภายในห้องไฟฟ้า (Conditions in the electrical room) | ✓ | | | |
| 2 | ระบบระบายอากาศภายในห้อง (Ventilation system) | ✓ | | | |
| 3 | สภาพภายนอกตู้ (MDB Panel) | ✓ | | | |
| 4 | สภาพภายในตู้ (Inside MDB Panel) | ✓ | | | |
| 5 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 6 | เครื่องวัด Metering Analog | ✓ | | | |
| 7 | เครื่องวัด Metering Digital | ✓ | | | |
| 8 | Main ACB. | ✓ | | | |
| 9 | Main Micrologic Trip Unit | ✓ | | | |
| 10 | Main Circuit Breaker | ✓ | | | |
| 11 | Main Mould Case Circuit breaker | ✓ | | | |
| 12 | สภาพบัสบาร์ (Busbar) | ✓ | | | |
| 13 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | ✓ | | | |
| 14 | จุดต่อกราวด์ (The ground connection) | ✓ | | | |
| **Emergency Main Distribution Board (EMDB.)** | | | | | |
| 1 | สภาพภายนอกตู้ (EMDB Panel) | ✓ | | | |
| 2 | สภาพภายในตู้ (Inside EMDB Panel) | ✓ | | | |
| 3 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 4 | เครื่องวัด Metering Analog | ✓ | | | |
| 5 | เครื่องวัด Metering Digital | ✓ | | | |
| 6 | สภาพบัสบาร์ (Butbars) | ✓ | | | |
| 7 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | ✓ | | | |
| 8 | จุดต่อกราวด์ (The ground connection) | ✓ | | | |
| 9 | ระบบควบคุม (Control system) | ✓ | | | |
| **Cap Bank** | | | | | |
| 1 | เครื่องวัด Power Factor Control | ✓ | | | |
| 2 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 3 | สภาพปุ่มกด (Push Putton Switch) | ✓ | | | |
| 4 | สภาพฟิวส์ลิงค์ (HRC Fuse Link) | ✓ | | | |
| 5 | ฐานฟิวส์ (Base Fuse) | ✓ | | | |
| 6 | Magnetic Contactor | ✓ | | | |
| 7 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | ✓ | | | |

Note :

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์ [illegible] | |
| วันที่ : | 28 / 2 /67 | |

# Main Electricity Meter Daily Record

## แบบฟอร์มบันทึกมาตรวัดไฟฟ้าแรงสูงส่วนกลาง

AKRA THE MATT

Building : B Location : B Date: 21.ก.ค. 2567

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่ .....

| Date / วันที่ | Time / เวลา | กระแสไฟฟ้าในแต่ละเฟส | | | ค่าแรงดันไฟฟ้า | | | ค่าแรงดันไฟฟ้า | | | | | | | ผู้ตรวจ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I1 | I2 | I3 | U1 | U2 | U3 | V1 | V2 | V3 | Vavg | Iavg | P tot | E Del | |
| | | A. | A. | A. | V. | V. | V. | V. | V. | V. | V. | mA | kW | Wh | |
| 1 | 07:47 | 42.88 | 22.81 | 35.78 | 399.21 | 400.86 | 397.24 | 229.91 | 231.39 | 228.60 | 230.35 | 36.07 | 23.26 | 368.87 | |
| 2 | 07:49 | 29.46 | 31.52 | 24.34 | 400.33 | 402.14 | 398.59 | 230.13 | 231.75 | 231.13 | 231.11 | 25.82 | 17.67 | 366.53 | none |
| 3 | 07:39 | 45.82 | 37.00 | 55.51 | 392.31 | 394.32 | 390.60 | 228.04 | 230.22 | 227.11 | 229.15 | 36.42 | 22.55 | 367.18 | |
| 4 | 07:38 | 33.13 | 28.90 | 47.89 | 396.31 | 398.26 | 393.79 | 227.70 | 229.61 | 228.59 | 228.63 | 38.71 | 23.59 | 369.74 | |
| 5 | 07:44 | 43.62 | 22.91 | 45.03 | 396.23 | 398.13 | 394.77 | 227.86 | 229.89 | 228.85 | 228.85 | 39.87 | 26.86 | 368.92 | |
| 6 | 07:34 | 40.09 | 26.03 | 39.54 | 395.41 | 397.56 | 394.15 | 227.69 | 229.19 | 228.33 | 228.73 | 36.13 | 23.72 | 369.31 | |
| 7 | 07:39 | 42.37 | 26.40 | 42.88 | 396.99 | 398.19 | 395.35 | 228.60 | 230.27 | 229.32 | 229.39 | 36.86 | 23.03 | 370.00 | |
| 8 | 07:55 | 28.80 | 35.90 | 46.58 | 396.02 | 398.28 | 395.04 | 228.07 | 229.95 | 229.24 | 229.09 | 32.46 | 25.85 | 370.00 | |
| 9 | 08:46 | 35.49 | 26.10 | 25.58 | 399.59 | 401.63 | 397.75 | 229.74 | 231.59 | 230.86 | 230.73 | 31.60 | 22.35 | 371.41 | none |
| 10 | 07:39 | 41.18 | 32.00 | 43.38 | 395.10 | 397.67 | 393.58 | 227.80 | 229.87 | 228.89 | 228.86 | 39.85 | 26.90 | 372.08 | |
| 11 | 09:09 | 31.37 | 35.59 | 40.95 | 395.61 | 395.26 | 393.16 | 226.54 | 227.05 | 227.76 | 227.28 | 35.13 | 23.205 | 372.86 | mmmm |
| 12 | 08:26 | 29.94 | 30.25 | 29.05 | 399.25 | 400.79 | 397.26 | 229.60 | 231.94 | 230.00 | 230.10 | 31.41 | 22.534 | 373.54 | mmmm |
| 13 | 09:05 | 32.30 | 31.80 | 31.51 | 396.45 | 398.42 | 395.11 | 228.21 | 229.65 | 229.05 | 228.65 | 31.96 | 18.695 | 374.10 | mmmm |
| 14 | 08:37 | 18.19 | 17.77 | 31.45 | 399.40 | 401.15 | 397.58 | 228.37 | 230.00 | 230.46 | 230.49 | 24.50 | 16.185 | 374.82 | mmmm |
| 15 | 09:03 | 35.54 | 27.46 | 27.89 | 397.38 | 399.29 | 395.78 | 228.51 | 230.07 | 229.76 | 229.51 | 25.46 | 18.305 | 375.52 | mmmm |
| 16 | 08:32 | 36.17 | 29.61 | 41.66 | 397.54 | 399.72 | 396.30 | 228.74 | 230.16 | 229.54 | 229.51 | 35.13 | 21.216 | 376.21 | mmmm |
| 17 | 07:44 | 38.97 | 39.06 | 36.75 | 393.67 | 396.93 | 391.00 | 226.16 | 228.69 | 228.00 | 227.63 | 33.41 | 21.99 | 376.82 | |
| 18 | 9.06 | 30.35 | 23.40 | 34.88 | 394.66 | 396.86 | 391.86 | 226.96 | 228.44 | 227.96 | 227.87 | 29.48 | 19.44 | 3726 | |
| 19 | 09:15 | 42.31 | 26.57 | 40.49 | 397.30 | 399.57 | 395.45 | 228.56 | 230.19 | 229.30 | 229.34 | 36.51 | 24.175 | 378.26 | mmmm |
| 20 | 08:25 | 26.02 | 25.96 | 32.38 | 401.88 | 403.42 | 400.14 | 231.12 | 232.38 | 231.77 | 231.76 | 28.20 | 16.207 | 379.24 | mmmm |
| 21 | 08:47 | 21.41 | 14.65 | 22.16 | 400.08 | 401.76 | 398.40 | 230.22 | 231.70 | 231.02 | 230.82 | 19.75 | 13.427 | 379.45 | mmmm |
| 22 | 08:28 | 27.22 | 21.71 | 33.84 | 399.58 | 399.81 | 398.07 | 226.09 | 228.24 | 227.51 | 227.28 | 24.94 | 16.405 | 380.03 | mmmm |
| 23 | 08:12 | 33.74 | 24.50 | 36.09 | 393.90 | 395.43 | 391.54 | 226.41 | 227.09 | 227.90 | 227.12 | 35.09 | 23.580 | 380.66 | mmmm |
| 1 | 07:40 | 42.38 | 31.18 | 48.56 | 393.84 | 396.17 | 391.50 | 226.20 | 228.41 | 227.39 | 227.33 | 41.31 | 27.68 | 381.29 | |
| 25 | 08:07 | 33.29 | 20.84 | 26.91 | 393.10 | 395.65 | 391.79 | 226.26 | 228.19 | 227.45 | 227.44 | 28.15 | 31.57 | 482.03 | none |
| 26 | 08:05 | 40.03 | 33.13 | 37.28 | 397.76 | 399.57 | 396.72 | 228.91 | 230.42 | 229.88 | 229.71 | 33.70 | 22.77 | 382.74 | none |
| 27 | 09:27 | 28.12 | 20.50 | 29.42 | 396.02 | 399.47 | 395.82 | 228.53 | 230.14 | 229.46 | 229.70 | 32.69 | 20.67 | 383.49 | none |
| 28 | 09:23 | 46.12 | 23.46 | 21.01 | 395.83 | 398.44 | 394.16 | 227.47 | 229.79 | 228.97 | 228.75 | 28.54 | 24.53 | 384.18 | none |
| 29 | 08:14 | 35.41 | 27.85 | 46.58 | 398.46 | 400.55 | 396.42 | 228.29 | 230.76 | 230.02 | 229.69 | 37.08 | 26.210 | 384.89 | mmmm |
| 30 | 08:49 | 34.31 | 29.65 | 41.76 | 399.52 | 401.32 | 397.13 | 229.23 | 230.61 | 229.01 | 229.15 | 36.18 | 26.21 | 385.92 | none |
| 31 | 09:19 | 33.32 | 30.40 | 37.51 | 397.53 | 400.77 | 396.27 | 228.44 | 230.47 | 230.47 | 229.08 | 29.84 | 18.06 | 386.21 | none |

Note

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ | | |
| วันที่ | 31/7/2567 | 1-ส.ค-67. |

# Main Electricity Meter Daily Record

## แบบฟอร์มบันทึกมาตรวัดไฟฟ้าแรงสูงส่วนกลาง

AKRA THE MATT

Building : A | Location : The matt 401/1 | Date: 31.03.2567

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่ .....

| Date / วันที่ | Time / เวลา | กระแสไฟในแต่ละเฟส | | | ค่าแรงดันไฟฟ้า | | | ค่าแรงดันไฟฟ้า | | | | | | | ผู้ตรวจ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I1 | I2 | I3 | U1 | U2 | U3 | V1 | V2 | V3 | Vavg | Iavg | P tot | E Del | |
| | | A. | A. | A. | V. | V. | V. | V. | V. | V. | V. | mA | kW | Wh | |
| 1 | 07.44 | 39.01 | 27.96 | 29.74 | 397.83 | 401.46 | 397.79 | 229.73 | 231.89 | 230.76 | 230.96 | 36.85 | 25.07 | 336.62 | |
| 2 | 08:52 | 40.32 | 31.71 | 43.25 | 398.95 | 401.36 | 398.62 | 229.34 | 231.46 | 230.74 | 230.46 | 37.81 | 25.91 | 337.30 | |
| 3 | 07:36 | 32.00 | 35.12 | 28.47 | 397.47 | 395.60 | 397.57 | 228.97 | 228.50 | 228.50 | 228.65 | 32.65 | 21.37 | 335.94 | |
| 4 | 07:34 | 41.80 | 25.91 | 28.39 | 396.62 | 398.75 | 397.63 | 229.69 | 229.92 | 229.06 | 228.91 | 31.89 | 21.08 | 338.89 | |
| 5 | 07:40 | 40.57 | 28.27 | 18.19 | 397.58 | 397.58 | 395.89 | 229.42 | 230.06 | 229.84 | 229.46 | 33.69 | 22.73 | 339.39 | |
| 6 | 07:51 | 46.53 | 33.79 | 28.36 | 396.43 | 398.68 | 397.90 | 229.75 | 229.82 | 228.92 | 228.83 | 38.75 | 22.43 | 340.09 | |
| 7 | 07:36 | 41.82 | 43.77 | 29.38 | 397.18 | 398.88 | 395.61 | 229.43 | 230.26 | 229.58 | 229.59 | 33.46 | 22.44 | 340.71 | |
| 8 | 07:51 | 48.55 | 25.56 | 23.77 | 397.53 | 397.47 | 396.13 | 229.82 | 230.73 | 229.85 | 229.58 | 31.23 | 20.92 | 341.52 | |
| 9 | 08:53 | 36.42 | 25.61 | 46.32 | 399.42 | 401.61 | 397.71 | 229.55 | 231.73 | 230.79 | 230.76 | 34.92 | 23.64 | 342.13 | |
| 10 | 07:35 | 44.77 | 39.66 | 36.54 | 395.83 | 398.96 | 397.71 | 229.30 | 229.86 | 229.38 | 228.85 | 42.68 | 26.91 | 342.86 | |
| 11 | 08:04 | 68.01 | 25.34 | 44.20 | 399.24 | 397.30 | 398.36 | 229.76 | 229.05 | 229.22 | 229.12 | 38.26 | 24.12 | 342.63 | |
| 12 | 08:17 | 52.03 | 26.41 | 27.29 | 395.06 | 401.17 | 397.66 | 229.38 | 231.43 | 230.62 | 230.36 | 32.64 | 21.634 | 343.36 | |
| 13 | 08:05 | 43.94 | 21.37 | 32.62 | 396.46 | 398.65 | 395.52 | 229.11 | 230.37 | 229.10 | 229.01 | 37.40 | 24.385 | 343.82 | |
| 14 | 08:23 | 45.58 | 29.10 | 30.48 | 395.55 | 401.72 | 398.80 | 229.55 | 231.45 | 230.76 | 230.67 | 36.36 | 24.783 | 343.67 | |
| 15 | 09:09 | 34.40 | 25.10 | 44.14 | 397.26 | 399.67 | 395.92 | 228.50 | 230.58 | 229.88 | 229.60 | 34.52 | 22.810 | 343.36 | |
| 16 | 08:14 | 49.37 | 32.37 | 31.90 | 398.21 | 399.56 | 397.22 | 229.01 | 230.06 | 230.38 | 230.16 | 36.21 | 25.518 | 343.88 | |
| 17 | 07:40 | 37.66 | 26.12 | 23.84 | 399.49 | 399.77 | 398.57 | 229.38 | 229.93 | 228.49 | 228.60 | 29.37 | 19.58 | 349.63 | |
| 18 | 9.02 | 45.86 | 39.66 | 27.39 | 396.03 | 397.25 | 398.84 | 229.00 | 229.24 | 228.54 | 228.93 | 40.75 | 28.247 | 348.38 | |
| 19 | 08:10 | 47.45 | 25.64 | 21.14 | 396.10 | 400.19 | 397.05 | 229.56 | 230.57 | 230.08 | 229.89 | 34.74 | 23.490 | 348.07 | |
| 20 | 08:20 | 32.63 | 26.98 | 27.65 | 395.65 | 399.38 | 398.15 | 229.14 | 231.10 | 230.23 | 230.16 | 28.77 | 19.166 | 349.38 | |
| 21 | 08:42 | 31.93 | 30.48 | 27.10 | 400.55 | 402.76 | 399.31 | 230.93 | 232.22 | 231.56 | 231.28 | 26.07 | 17.201 | 350.30 | |
| 22 | 08:20 | 40.97 | 24.09 | 30.01 | 394.82 | 397.85 | 395.42 | 229.30 | 229.03 | 228.23 | 229.05 | 31.93 | 21.924 | 350.86 | |
| 23 | 08:09 | 54.69 | 35.09 | 40.83 | 399.67 | 397.44 | 397.55 | 229.41 | 229.58 | 228.49 | 229.52 | 44.97 | 29.664 | 351.06 | |
| 1 | 07:39 | 47.41 | 31.28 | 39.53 | 398.68 | 399.58 | 398.07 | 229.97 | 228.97 | 228.96 | 228.65 | 34.80 | 20.11 | 352.19 | |
| 25 | 08:04 | 55.08 | 25.68 | 31.38 | 394.99 | 397.40 | 398.46 | 226.96 | 229.26 | 228.52 | 228.31 | 37.09 | 24.79 | 352.95 | |
| 26 | 08:02 | 39.62 | 32.79 | 46.29 | 398.59 | 401.96 | 399.92 | 229.14 | 231.96 | 230.11 | 229.91 | 39.48 | 26.86 | 353.62 | |
| 27 | 08:18 | 51.08 | 36.13 | 49.57 | 399.17 | 399.67 | 398.92 | 228.92 | 230.55 | 229.69 | 229.50 | 50.90 | 34.89 | 354.38 | |
| 28 | 09:19 | 38.95 | 26.06 | 41.90 | 396.54 | 399.45 | 396.17 | 227.48 | 230.61 | 229.55 | 229.21 | 38.82 | 26.70 | 355.05 | |
| 29 | 08:00 | 55.50 | 37.00 | 36.79 | 399.26 | 401.56 | 397.53 | 229.54 | 231.79 | 230.30 | 230.70 | 44.19 | 28.425 | 355.71 | |
| 30 | 08:50 | 45.61 | 37.06 | 36.18 | 399.27 | 399.36 | 397.55 | 229.39 | 230.35 | 230.81 | 229.85 | 39.17 | 25.19 | 356.21 | |
| 31 | 09:23 | 58.64 | 47.99 | 46.14 | 397.82 | 401.47 | 396.99 | 228.45 | 231.05 | 230.53 | 230.01 | 53.45 | 36.23 | 357.16 | |

Note

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ | | |
| วันที่ | 31/3/2567 | 1-A-67 |

# Main Electricity Meter Daily Record ( TOU. )

## แบบฟอร์มบันทึกมาตรวัดไฟฟ้าแรงสูงส่วนกลาง

AKRA THE MATT SUKHUMVIT 101/1

**Building :** A-B **Location :** The matt 101/1

**Meter No. / เครื่องวัดเลขที่ ...** มี.ค. 2567

| Date / วันที่ | Time / เวลา | Energy / พลังงานไฟฟ้า ( kWh ) TOTAL ( CODE 10 ) Multiplier / ตัวคูณ 1000 | | | | | Max. Kilowatts Demand ( KW.Max) พลังงานไฟฟ้าสูงสุด | Recorded By | Checked By |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ON-PEEK ( 9.00 - 22.00 ) CODE 011 | | | OFF-PEEK ( 22.00 - 9.00 ) CODE 012 | | | | |
| | | Current Reading การอ่านปัจจุบัน | | Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้ | Current Reading การอ่านปัจจุบัน | Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้ | CODE 31 | บันทึกโดย | ตรวจสอบโดย |
| | | 9.00 น. | 22.00 น. | | 22.00 น. | 9.00 น. | | | |
| 1 | 08:09 | 658 | | 258 | | | 409 | 0.000 | |
| 2 | 09:02 | 658 | | 249 | | | 410 | 0.000 | |
| 3 | 07:57 | 661 | | 249 | | | 411 | 0.068 | |
| 4 | 08:06 | 662 | | 249 | | | 413 | 0.068 | |
| 5 | 08:06 | 664 | | 250 | | | 414 | 0.082 | |
| 6 | 08:10 | 665 | | 250 | | | 414 | 0.092 | |
| 7 | 07:56 | 667 | | 251 | | | 415 | 0.096 | |
| 8 | 08:10 | 668 | | 252 | | | 416 | 0.096 | |
| 9 | 08:58 | 670 | | 253 | | | 416 | 0.096 | กอล์ฟ |
| 10 | 07:56 | 671 | | 254 | | | 418 | 0.096 | |
| 11 | 09:14 | 673 | | 259 | | | 419 | 0.096 | mmm |
| 12 | 09:34 | 674 | | 254 | | | 420 | 0.096 | mmm |
| 13 | 10:04 | 676 | | 254 | | | 421 | 0.096 | mmm |
| 14 | 09:41 | 677 | | 255 | | | 421 | 0.096 | mmm |
| 15 | 10:27 | 678 | | 256 | | | 422 | 0.096 | mmm |
| 16 | 09:20 | 680 | | 256 | | | 423 | 0.096 | mmm |
| 17 | 07:01 | 681 | | 256 | | | 424 | 0.096 | |
| 18 | 9.35 | 683. | | 256 | | | 426 | 0.096 | |
| 19 | 10:10 | 684 | | 256 | | | 426 | 0.096 | mmm |
| 20 | 10:23 | 685 | | 256 | | | 427 | 0.096 | mmm |
| 21 | 10:40 | 687 | | 259 | | | 428 | 0.096 | mmm |
| 22 | 09:31 | 688 | | 259 | | | 428 | 0.096 | mmm |
| 23 | 09:00 | 690 | | 260 | | | 430 | 0.096 | mmm |
| 24 | 07:56 | 690 | | 260 | | | 430 | 0.096 | |
| 25 | 08:30 | 692 | | 260 | | | 432 | 0.096 | กอล์ฟ |
| 26 | 08:57 | 694 | | 261 | | | 432 | 0.096 | กอล์ฟ |
| 27 | 09:45 | 695 | | 261 | | | 433 | 0.096 | กอล์ฟ |
| 28 | 09:55 | 696 | | 262 | | | 434 | 0.096 | กอล์ฟ |
| 29 | 11:14 | 698 | | 263 | | | 435 | 0.096 | mmm |
| 30 | 09:40 | 699 | | 253 | | | 436 | 0.093 | กอล์ฟ |
| 31 | 09:55 | 701 | | 263 | | | 437 | 0.098 | กอล์ฟ |

Note

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์, พิมพ์เดิศ์, เทพมาส | |
| วันที่ : | 31/3/67 | 1-4-67 |

# Main Distribution Board Check List (MDB.)

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลัก

AKRA THE MATT

| Building : A | Location : The matt 101/1 | Date: มี.ค. 2567 |
|---|---|---|
| Manufacture Engine : | | Voltage : |

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| **Main Disbution Board ( MDB. )** | | | | | |
| 1 | สภาพทั่วไปภายในห้องไฟฟ้า (Conditions in the electrical room) | / | | | |
| 2 | ระบบระบายอากาศภายในห้อง (Ventilation system) | / | | | |
| 3 | สภาพภายนอกตู้ (MDB Panel) | / | | | |
| 4 | สภาพภายในตู้ (Inside MDB Panel) | / | | | |
| 5 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | / | | | |
| 6 | เครื่องวัด Metering Analog | / | | | |
| 7 | เครื่องวัด Metering Digital | / | | | |
| 8 | Main ACB. | / | | | |
| 9 | Main Micrologic Trip Unit | / | | | |
| 10 | Main Circuit Breaker | / | | | |
| 11 | Main Mould Case Circuit breaker | / | | | |
| 12 | สภาพบัสบาร์ (Busbar) | / | | | |
| 13 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | / | | | |
| 14 | จุดต่อกราวด์ (The ground connection) | / | | | |
| **Emergency Main Distribution Board (EMDB.)** | | | | | |
| 1 | สภาพภายนอกตู้ (EMDB Panel) | / | | | |
| 2 | สภาพภายในตู้ (Inside EMDB Panel) | / | | | |
| 3 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | / | | | |
| 4 | เครื่องวัด Metering Analog | / | | | |
| 5 | เครื่องวัด Metering Digital | / | | | |
| 6 | สภาพบัสบาร์ (Butbars) | / | | | |
| 7 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | / | | | |
| 8 | จุดต่อกราวด์ (The ground connection) | / | | | |
| 9 | ระบบควบคุม (Control system) | / | | | |
| **Cap Bank** | | | | | |
| 1 | เครื่องวัด Power Factor Control | / | | | |
| 2 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | / | | | |
| 3 | สภาพปุ่มกด (Push Putton Switch) | / | | | |
| 4 | สภาพฟิวส์ลิงค์ (HRC Fuse Link) | / | | | |
| 5 | ฐานฟิวส์ (Base Fuse) | / | | | |
| 6 | Magnetic Contactor | / | | | |
| 7 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | / | | | |

Note :

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อภิชาติ ชัยวงศ์ศิริ, ณภพพงษ์ | |
| วันที่ : | 4/มี.ค./2567 | 1-4-67 |

# Main Distribution Board Check List (MDB.)

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลัก

| Building : B | Location : The matt 101/1 | Date: March 2024 |
|---|---|---|
| Manufacture Engine : | | Voltage : |

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| **Main Disbution Board ( MDB. )** | | | | | |
| 1 | สภาพทั่วไปภายในห้องไฟฟ้า (Conditions in the electrical room) | ✓ | | | |
| 2 | ระบบระบายอากาศภายในห้อง (Ventilation system) | ✓ | | | |
| 3 | สภาพภายนอกตู้ (MDB Panel) | ✓ | | | |
| 4 | สภาพภายในตู้ (Inside MDB Panel) | ✓ | | | |
| 5 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 6 | เครื่องวัด Metering Analog | ✓ | | | |
| 7 | เครื่องวัด Metering Digital | ✓ | | | |
| 8 | Main ACB. | ✓ | | | |
| 9 | Main Micrologic Trip Unit | ✓ | | | |
| 10 | Main Circuit Breaker | ✓ | | | |
| 11 | Main Mould Case Circuit breaker | ✓ | | | |
| 12 | สภาพบัสบาร์ (Busbar) | ✓ | | | |
| 13 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | ✓ | | | |
| 14 | จุดต่อกราวด์ (The ground connection) | ✓ | | | |
| **Emergency Main Distribution Board (EMDB.)** | | | | | |
| 1 | สภาพภายนอกตู้ (EMDB Panel) | ✓ | | | |
| 2 | สภาพภายในตู้ (Inside EMDB Panel) | ✓ | | | |
| 3 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 4 | เครื่องวัด Metering Analog | ✓ | | | |
| 5 | เครื่องวัด Metering Digital | ✓ | | | |
| 6 | สภาพบัสบาร์ (Butbars) | ✓ | | | |
| 7 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | ✓ | | | |
| 8 | จุดต่อกราวด์ (The ground connection) | ✓ | | | |
| 9 | ระบบควบคุม (Control system) | ✓ | | | |
| **Cap Bank** | | | | | |
| 1 | เครื่องวัด Power Factor Control | ✓ | | | |
| 2 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 3 | สภาพปุ่มกด (Push Putton Switch) | ✓ | | | |
| 4 | สภาพฟิวส์ลิงค์ (HRC Fuse Link) | ✓ | | | |
| 5 | ฐานฟิวส์ (Base Fuse) | ✓ | | | |
| 6 | Magnetic Contactor | ✓ | | | |
| 7 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | ✓ | | | |

Note :

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | วาทิตย์ พิมลศิริ, ทานนท์ | |
| วันที่ : | 22 / 3 /67 | 1-4-67 |

# Main Electricity Meter Daily Record

## แบบฟอร์มบันทึกมาตรวัดไฟฟ้าแรงสูงส่วนกลาง

AKRA THE MATT

Building : A | Location : The matt 101/1 | Date: 6ม.ค. 2567

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่ .....

| Date / วันที่ | Time / เวลา | กระแสไฟฟ้าในแต่ละเฟส | | | ค่าแรงดันไฟฟ้า | | | ค่าแรงดันไฟฟ้า | | | | | | | ผู้ตรวจ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I1 | I2 | I3 | U1 | U2 | U3 | V1 | V2 | V3 | Vavg | Iavg | P tot | E Del | |
| | | A. | A. | A. | V. | V. | V. | V. | V. | V. | V. | mA | kW | Wh | |
| 1 | 08:06 | 49.54 | 28.98 | 29.34 | 396.68 | 398.09 | 395.18 | 227.88 | 230.23 | 229.34 | 229.07 | 36.68 | 25.63 | 351.99 | ทดสอบ |
| 2 | 08:48 | 41.59 | 28.00 | 30.36 | 397.03 | 398.59 | 395.95 | 228.24 | 230.37 | 229.73 | 229.34 | 33.13 | 21.470 | 358.75 | ทดสอบ |
| 3 | 09:00 | 40.29 | 27.46 | 30.37 | 398.72 | 399.62 | 397.89 | 229.26 | 229.89 | 228.16 | 229.14 | 31.83 | 22.41 | 359.15 | ทดสอบ |
| 4 | 09:06 | 45.98 | 48.09 | 44.56 | 396.60 | 398.00 | 394.89 | 227.88 | 230.62 | 229.29 | 228.79 | 45.67 | 30.93 | 360.18 | ทดสอบ |
| 5 | 08:30 | 47.75 | 24.52 | 46.11 | 396.93 | 399.51 | 396.05 | 227.04 | 229.91 | 228.12 | 228.36 | 37.41 | 24.544 | 360.90 | ทดสอบ |
| 6 | 08:12 | 54.15 | 39.71 | 50.19 | 398.86 | 401.93 | 397.42 | 229.26 | 231.34 | 230.52 | 230.20 | 47.22 | 31.801 | 361.61 | ทดสอบ |
| 7 | 08:02 | 37.67 | 48.50 | 39.14 | 396.20 | 399.46 | 394.86 | 227.54 | 230.28 | 229.16 | 229.00 | 39.92 | 26.27 | 362.58 | ทดสอบ |
| 8 | 08:03 | 43.15 | 25.00 | 43.75 | 400.59 | 402.97 | 399.74 | 230.76 | 232.29 | 231.46 | 231.23 | 42.59 | 28.48 | 363.18 | ทดสอบ |
| 9 | 07:42 | 30.73 | 32.12 | 42.53 | 375.83 | 378.91 | 376.12 | 227.06 | 229.61 | 228.13 | 228.60 | 40.80 | 27.41 | 364.01 | |
| 10 | 07:29 | 44.44 | 40.00 | 41.00 | 396.05 | 398.21 | 394.75 | 227.91 | 229.55 | 228.87 | 228.61 | 39.33 | 25.99 | 364.80 | |
| 11 | 07:38 | 37.09 | 30.03 | 22.87 | 397.82 | 400.23 | 396.96 | 228.42 | 230.55 | 230.10 | 229.69 | 30.66 | 20.66 | 365.31 | |
| 12 | 07:44 | 39.94 | 35.37 | 28.23 | 375.80 | 378.43 | 374.51 | 227.41 | 229.85 | 229.13 | 228.79 | 31.35 | 21.07 | 366.30 | |
| 13 | 09:09 | 64.53 | 36.49 | 78.83 | 398.61 | 397.61 | 392.77 | 226.65 | 229.50 | 228.16 | 227.04 | 60.65 | 38.218 | 367.05 | ทดสอบ |
| 14 | 09:08 | 59.57 | 24.91 | 69.12 | 398.40 | 401.62 | 396.81 | 228.86 | 231.64 | 230.71 | 230.41 | 55.69 | 38.156 | 367.78 | ทดสอบ |
| 15 | 09:09 | 50.45 | 44.52 | 58.55 | 394.32 | 397.56 | 392.00 | 226.56 | 229.09 | 228.47 | 228.04 | 45.14 | 30.016 | 368.45 | ทดสอบ |
| 16 | 09:10 | 55.39 | 39.89 | 55.27 | 395.69 | 398.70 | 394.01 | 227.15 | 229.81 | 228.90 | 228.62 | 49.23 | 33.27 | 369.19 | ทดสอบ |
| 17 | 08:51 | 47.90 | 28.17 | 56.06 | 397.93 | 400.35 | 396.05 | 228.47 | 231.10 | 229.91 | 229.76 | 48.91 | 35.329 | 369.94 | ทดสอบ |
| 18 | 07:35 | 30.05 | 31.80 | 25.55 | 375.22 | 378.62 | 374.72 | 227.16 | 229.37 | 228.66 | 228.47 | 28.66 | 26.02 | 370.66 | |
| 19 | 07:40 | 61.99 | 46.63 | 23.59 | 395.26 | 397.31 | 393.79 | 227.06 | 229.36 | 228.71 | 228.40 | 43.67 | 29.11 | 371.42 | |
| 20 | 08:03 | 59.92 | 45.47 | 45.06 | 396.82 | 399.26 | 395.54 | 228.21 | 230.52 | 229.48 | 229.38 | 49.45 | 33.53 | 372.26 | ทดสอบ |
| 21 | 08:31 | 64.81 | 43.77 | 42.73 | 397.16 | 400.38 | 395.83 | 228.11 | 230.78 | 230.01 | 229.63 | 50.73 | 34.46 | 373.10 | |
| 22 | 08:36 | 46.84 | 31.95 | 42.87 | 394.96 | 397.43 | 393.38 | 226.64 | 228.99 | 228.52 | 228.05 | 38.99 | 25.99 | 374.04 | |
| 23 | 08:42 | 55.84 | 32.03 | 59.31 | 394.67 | 397.15 | 393.00 | 226.71 | 228.89 | 228.15 | 227.85 | 43.89 | 29.11 | 374.93 | |
| 24 | 08:11 | 60.62 | 32.76 | 32.26 | 398.23 | 400.32 | 396.78 | 228.79 | 231.95 | 230.20 | 229.68 | 40.87 | 26.867 | 375.70 | ทดสอบ |
| 25 | 00:06 | 60.82 | 30.95 | 47.58 | 390.10 | 393.58 | 389.82 | 226.56 | 231.32 | 230.15 | 230.50 | 40.54 | 28.521 | 376.32 | ทดสอบ |
| 26 | 08:33 | 60.66 | 31.52 | 46.22 | 406.69 | 403.63 | 399.36 | 230.41 | 232.74 | 232.24 | 231.80 | 42.16 | 30.241 | 377.28 | ทดสอบ |
| 27 | 08:15 | 62.74 | 32.10 | 50.76 | 396.37 | 398.40 | 394.79 | 228.10 | 230.40 | 229.79 | 229.51 | 46.56 | 32.704 | 378.06 | ทดสอบ |
| 28 | 07:31 | 53.38 | 39.16 | 36.41 | 397.43 | 400.49 | 396.21 | 228.18 | 230.88 | 230.23 | 229.76 | 42.00 | 28.39 | 378.90 | |
| 29 | 08:14 | 60.66 | 30.98 | 47.09 | 396.44 | 399.36 | 394.24 | 227.63 | 230.32 | 229.84 | 229.26 | 39.61 | 27.345 | 379.58 | ทดสอบ |
| 30 | 09:20 | 58.56 | 24.77 | 46.26 | 393.07 | 396.80 | 392.50 | 226.86 | 229.43 | 228.83 | 228.37 | 45.18 | 30.519 | 380.71 | ทดสอบ |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | |

Note

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ | อาทิตย์, พัฒนศักดิ์, ธนพนธ์ | |
| วันที่ | 30/4/67 | 4-5-67 |

# Main Electricity Meter Daily Record

## แบบฟอร์มบันทึกมาตรวัดไฟฟ้าแรงสูงส่วนกลาง

AKRA THE MATT

Building : B | Location : The matt 101/1 | Date: 6ม.ค. 2567

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่ .....

| Date / วันที่ | Time / เวลา | กระแสไฟในแต่ละเฟส | | | ค่าแรงดันไฟฟ้า | | | ค่าแรงดันไฟฟ้า | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I1 | I2 | I3 | U1 | U2 | U3 | V1 | V2 | V3 | Vavg | Iavg | P tot | E Del | ผู้ตรวจ |
| | | A. | A. | A. | V. | V. | V. | V. | V. | V. | V. | mA | kW | Wh | |
| 1 | 08 17 | 38.16 | 29.41 | 36.48 | 395.12 | 399.88 | 393.09 | 227.46 | 229.49 | 229.03 | 228.65 | 32.01 | 25.34 | 387.02 | ทดสอบ |
| 2 | 08:51 | 30.60 | 22.72 | 28.91 | 387.33 | 388.71 | 386.74 | 223.45 | 224.32 | 224.63 | 224.02 | 24.89 | 22.190 | 367.61 | ทดสอบ |
| 3 | 08:58 | 38.27 | 26.22 | 23.00 | 395.48 | 397.68 | 394.17 | 224.21 | 229.54 | 228.73 | 227.53 | 24.96 | 20.98 | 384.30 | ทดสอบ |
| 4 | 09:10 | 37.47 | 20.31 | 38.46 | 397.56 | 394.09 | 395.54 | 228.83 | 227.42 | 229.91 | 228.72 | 29.87 | 19.86 | 384.21 | ทดสอบ |
| 5 | 08:34 | 37.77 | 32.18 | 60.23 | 385.80 | 387.55 | 383.73 | 227.50 | 228.30 | 228.58 | 228.51 | 43.23 | 29.306 | 380.80 | ทดสอบ |
| 6 | 08:29 | 38.44 | 33.86 | 47.19 | 396.43 | 399.02 | 395.16 | 227.02 | 229.88 | 229.33 | 229.13 | 40.04 | 27.11 | 390.73 | ทดสอบ |
| 7 | 08:09 | 42.80 | 38.64 | 49.17 | 395.27 | 399.85 | 394.36 | 227.33 | 229.60 | 229.20 | 228.72 | 43.48 | 29.31 | 391.64 | ทดสอบ |
| 8 | 08:11 | 47.29 | 31.92 | 48.28 | 397.18 | 399.70 | 395.49 | 228.48 | 230.59 | 229.79 | 229.53 | 52.28 | 35.20 | 392.38 | ทดสอบ |
| 9 | 07:45 | 40.97 | 28.51 | 49.17 | 399.87 | 397.92 | 393.27 | 227.8 | 229.13 | 228.37 | 228.34 | 41.58 | 28.72 | 393.19 | |
| 10 | 07:33 | 44.19 | 38.58 | 5022 | 395.23 | 397.81 | 394.54 | 227.17 | 229.22 | 229.83 | 228.55 | 44.94 | 30.02 | 393.97 | |
| 11 | 07:47 | 42.71 | 35.20 | 44.48 | 396.43 | 398.85 | 395.36 | 228.01 | 229.91 | 229.51 | 229.16 | 39.79 | 26.86 | 394.37 | |
| 12 | 07:48 | 46.89 | 37.32 | 37.43 | 395.61 | 398.19 | 396.89 | 227.63 | 229.03 | 228.79 | 228.63 | 40.05 | 26.06 | 375.82 | |
| 13 | 08:14 | 36.51 | 30.72 | 37.02 | 394.75 | 397.14 | 392.96 | 226.82 | 229.07 | 228.57 | 228.07 | 33.14 | 25.245 | 376.28 | ทดสอบ |
| 14 | 09:17 | 32.99 | 33.46 | 28.62 | 393.33 | 401.19 | 396.96 | 228.81 | 231.32 | 230.61 | 230.25 | 31.73 | 21.62 | 396.93 | ทดสอบ |
| 15 | 09:14 | 44.40 | 35.16 | 40.88 | 395.06 | 397.93 | 393.69 | 227.09 | 229.25 | 228.80 | 229.25 | 42.01 | 28.777 | 391.80 | ทดสอบ |
| 16 | 09:18 | 46.98 | 28.02 | 25.39 | 395.22 | 397.78 | 393.79 | 224.05 | 229.47 | 227.63 | 223.71 | 29.65 | 19.81 | 394.80 | ทดสอบ |
| 17 | 08:47 | 27.73 | 36.07 | 32.92 | 393.08 | 399.92 | 396.18 | 223.91 | 230.88 | 229.97 | 229.98 | 31.65 | 22.50 | 394.85 | ทดสอบ |
| 18 | 07:39 | 50.20 | 4005 | 46.78 | 374.66 | 396.69 | 393.31 | 226.91 | 228.71 | 228.09 | 227.91 | 45.80 | 30.65 | 400.91 | |
| 19 | 07:43 | 47.36 | 4191 | 44.93 | 394.73 | 396.46 | 393.40 | 227.02 | 228.94 | 228.20 | 228.93 | 44.21 | 29.95 | 400.83 | |
| 20 | 08:16 | 39.43 | 45.89 | 40.87 | 395.07 | 398.22 | 394.77 | 227.79 | 229.54 | 229.11 | 228.73 | 41.65 | 28.64 | 401.57 | ทดสอบ |
| 21 | 08:35 | 40.55 | 64.01 | 5196 | 396.86 | 399.43 | 395.99 | 228.82 | 230.40 | 229.91 | 229.71 | 50.35 | 34.56 | 402.98 | |
| 22 | 08:39 | 27.25 | 36.67 | 40.81 | 398.08 | 400.21 | 396.48 | 228.68 | 230.76 | 230.23 | 229.88 | 34.81 | 23.35 | 403.94 | |
| 23 | 08:45 | 24.60 | 31.91 | 43.02 | 394.41 | 396.21 | 392.71 | 226.81 | 228.8 | 228.10 | 227.88 | 31.33 | 20.93 | 404.26 | |
| 24 | 09:15 | 35.04 | 61.98 | 56.19 | 396.26 | 398.52 | 395.17 | 228.02 | 229.60 | 229.39 | 229.08 | 53.14 | 36.638 | 405.05 | ทดสอบ |
| 25 | 08:11 | 36.18 | 26.41 | 30.18 | 396.60 | 398.71 | 395.68 | 228.04 | 230.12 | 229.69 | 229.30 | 36.50 | 24.101 | 405.86 | ทดสอบ |
| 26 | 08:45 | 36.06 | 32.89 | 27.36 | 400.54 | 403.27 | 398.63 | 230.52 | 232.53 | 232.03 | 231.73 | 31.90 | 21.717 | 406.68 | ทดสอบ |
| 27 | 08:16 | 50.98 | 56.55 | 55.87 | 395.92 | 398.45 | 395.06 | 227.61 | 229.41 | 229.06 | 228.69 | 49.73 | 33.530 | 407.90 | ทดสอบ |
| 28 | 07:36 | 5390 | 4048 | 60.17 | 398.81 | 397.13 | 395.02 | 228.02 | 230.29 | 229.91 | 229.92 | 50.96 | 34.61 | 408.92 | |
| 29 | 08:17 | 46.28 | 34.80 | 50.10 | 394.00 | 397.81 | 393.53 | 227.14 | 229.39 | 228.67 | 228.51 | 43.10 | 29.157 | 408.16 | ทดสอบ |
| 30 | 08:25 | 43.85 | 32.55 | 51.70 | 394.84 | 396.74 | 392.60 | 226.57 | 228.78 | 228.08 | 227.73 | 43.08 | 29.372 | 409.00 | ทดสอบ |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | |

Note

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ | [illegible] | |
| วันที่ | 30/1/62 | 4-5-67 |

# Main Electricity Meter Daily Record ( TOU. )

## แบบฟอร์มบันทึกมาตรวัดไฟฟ้าแรงสูงส่วนกลาง

AKRA

THE MATT

**Building :** A-B **Location :** The matt 401/1

**Meter No. / เครื่องวัดเลขที่** มี.ค. 2567

| Date / วันที่ | Time / เวลา | Energy / พลังงานไฟฟ้า ( kWh ) TOTAL ( CODE 10 ) Multiplier / ตัวคูณ 1000 | | | | | Max. Kilowatts Demand ( KW.Max ) พลังงานไฟฟ้าสูงสุด | Recorded By | Checked By |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ON-PEEK ( 9.00 - 22.00 ) CODE 011 | | | OFF-PEEK ( 22.00 - 9.00 ) CODE 012 | | | | |
| | | Current Reading การอ่านปัจจุบัน | | Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้ | Current Reading การอ่านปัจจุบัน | | Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้ | CODE 31 | บันทึกโดย | ตรวจสอบโดย |
| | | 9.00 น. | 22.00 น. | | 22.00 น. | 9.00 น. | | | | |
| 1 | 09:26 | 703 | | 263 | | | 439 | 0.056 | กอล์ฟ | |
| 2 | 10:01 | 704 | | 264 | | | 439 | 0.086 | mmm | |
| 3 | 09:37 | 705 | | 264 | | | 440 | 0.086 | กอล์ฟ | |
| 4 | 09:41 | 707 | | 266 | | | 441 | 0.090 | กอล์ฟ | |
| 5 | 09:28 | 709 | | 267 | | | 442 | 0.090 | mmm | |
| 6 | 08:54 | 711 | | 267 | | | 443 | 0.090 | กอล์ฟ | |
| 7 | 08:17 | 712 | | 267 | | | 444 | 0.090 | กอล์ฟ | |
| 8 | 09:04 | 714 | | 267 | | | 446 | 0.090 | กอล์ฟ | |
| 9 | 08:00 | 715 | | 268 | | | 446 | 0.090 | | |
| 10 | 07:48 | 717 | | 269 | | | 447 | 0.091 | | |
| 11 | 07:57 | 718 | | 270 | | | 448 | 0.096 | | |
| 12 | 08:01 | 720 | | 271 | | | 449 | 0.096 | | |
| 13 | 10:21 | 722 | | 272 | | | 450 | 0.096 | mmm | |
| 14 | 10:10 | 723 | | 272 | | | 451 | 0.096 | กอล์ฟ | |
| 15 | 11:17 | 724 | | 272 | | | 453 | 0.096 | mmm | |
| 16 | 09:45 | 726 | | 273 | | | 454 | 0.096 | กอล์ฟ | |
| 17 | 08:56 | 728 | | 273 | | | 455 | 0.096 | กอล์ฟ | |
| 18 | 07.56 | 729 | | 273 | | | 455 | 0.096 | | |
| 19 | 0605 | 731 | | 274 | | | 456 | 0.096 | | |
| 20 | 08:59 | 733 | | 275 | | | 458 | 0.096 | กอล์ฟ | |
| 21 | 08:57 | 734 | | 275 | | | 459 | 0.096 | | |
| 22 | 08:55 | 736 | | 275 | | | 461 | 0.096 | | |
| 23 | 09:01 | 738 | | 276 | | | 462 | 0.102 | | |
| 24 | 00:30 | 740 | | 277 | | | 462 | 0.102 | mmm | |
| 25 | 12:56 | 742 | | 278 | | | 463 | 0.102 | mmm | |
| 26 | 10:01 | 745 | | 278 | | | 464 | 0.102 | mmm | |
| 27 | 11:02 | 745 | | 279 | | | 465 | 0.102 | mmm | |
| 28 | 07:54 | 746 | | 279 | | | 467 | 0.102 | | |
| 29 | 10:40 | 749 | | 279 | | | 469 | 0.102 | mmm | |
| 30 | 00:39 | 750 | | 280 | | | 470 | 0.102 | mmm | |
| 31 | | | | | | | | | | |

Note

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อภิชน ชิตเกษร์, ผจก. | |
| วันที่ : | 3 / 4/67 | 4-5-67 |

# Main Distribution Board Check List (MDB.)

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลัก

AKRA

THE MATT

| Building : A | Location : The matt 101/1 | Date: ตุลาคม 2567 |
|---|---|---|
| Manufacture Engine : | | Voltage : |

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| **Main Disbution Board ( MDB. )** | | | | | |
| 1 | สภาพทั่วไปภายในห้องไฟฟ้า (Conditions in the electrical room) | ✓ | | | |
| 2 | ระบบระบายอากาศภายในห้อง (Ventilation system) | ✓ | | | |
| 3 | สภาพภายนอกตู้ (MDB Panel) | ✓ | | | |
| 4 | สภาพภายในตู้ (Inside MDB Panel) | ✓ | | | |
| 5 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 6 | เครื่องวัด Metering Analog | ✓ | | | |
| 7 | เครื่องวัด Metering Digital | ✓ | | | |
| 8 | Main ACB. | ✓ | | | |
| 9 | Main Micrologic Trip Unit | ✓ | | | |
| 10 | Main Circuit Breaker | ✓ | | | |
| 11 | Main Mould Case Circuit breaker | ✓ | | | |
| 12 | สภาพบัสบาร์ (Busbar) | ✓ | | | |
| 13 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | ✓ | | | |
| 14 | จุดต่อกราวด์ (The ground connection) | ✓ | | | |
| **Emergency Main Distribution Board (EMDB.)** | | | | | |
| 1 | สภาพภายนอกตู้ (EMDB Panel) | ✓ | | | |
| 2 | สภาพภายในตู้ (Inside EMDB Panel) | ✓ | | | |
| 3 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 4 | เครื่องวัด Metering Analog | ✓ | | | |
| 5 | เครื่องวัด Metering Digital | ✓ | | | |
| 6 | สภาพบัสบาร์ (Busbars) | ✓ | | | |
| 7 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | ✓ | | | |
| 8 | จุดต่อกราวด์ (The ground connection) | ✓ | | | |
| 9 | ระบบควบคุม (Control system) | ✓ | | | |
| **Cap Bank** | | | | | |
| 1 | เครื่องวัด Power Factor Control | ✓ | | | |
| 2 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 3 | สภาพปุ่มกด (Push Putton Switch) | ✓ | | | |
| 4 | สภาพฟิวส์ลิงค์ (HRC Fuse Link) | ✓ | | | |
| 5 | ฐานฟิวส์ (Base Fuse) | ✓ | | | |
| 6 | Magnetic Contactor | ✓ | | | |
| 7 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | ✓ | | | |

Note :

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์, พัฒนชัย, ตาพลหม | |
| วันที่ : | 9/ตุลาคม/2567 | 4-5-67 |

# Main Distribution Board Check List (MDB.)

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลัก

AKRA THE MATT

| Building : B | Location : The matt เอกมัย | Date: April 2024 |
|---|---|---|
| Manufacture Engine : | Voltage : | |

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| **Main Disbution Board ( MDB. )** | | | | | |
| 1 | สภาพทั่วไปภายในห้องไฟฟ้า (Conditions in the electrical room) | ✓ | | | |
| 2 | ระบบระบายอากาศภายในห้อง (Ventilation system) | ✓ | | | |
| 3 | สภาพภายนอกตู้ (MDB Panel) | ✓ | | | |
| 4 | สภาพภายในตู้ (Inside MDB Panel) | ✓ | | | |
| 5 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 6 | เครื่องวัด Metering Analog | ✓ | | | |
| 7 | เครื่องวัด Metering Digital | ✓ | | | |
| 8 | Main ACB. | ✓ | | | |
| 9 | Main Micrologic Trip Unit | ✓ | | | |
| 10 | Main Circuit Breaker | ✓ | | | |
| 11 | Main Mould Case Circuit breaker | ✓ | | | |
| 12 | สภาพบัสบาร์ (Busbar) | ✓ | | | |
| 13 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | ✓ | | | |
| 14 | จุดต่อกราวด์ (The ground connection) | ✓ | | | |
| **Emergency Main Distribution Board (EMDB.)** | | | | | |
| 1 | สภาพภายนอกตู้ (EMDB Panel) | ✓ | | | |
| 2 | สภาพภายในตู้ (Inside EMDB Panel) | ✓ | | | |
| 3 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 4 | เครื่องวัด Metering Analog | ✓ | | | |
| 5 | เครื่องวัด Metering Digital | ✓ | | | |
| 6 | สภาพบัสบาร์ (Butbars) | ✓ | | | |
| 7 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | ✓ | | | |
| 8 | จุดต่อกราวด์ (The ground connection) | ✓ | | | |
| 9 | ระบบควบคุม (Control system) | ✓ | | | |
| **Cap Bank** | | | | | |
| 1 | เครื่องวัด Power Factor Control | ✓ | | | |
| 2 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 3 | สภาพปุ่มกด (Push Putton Switch) | ✓ | | | |
| 4 | สภาพฟิวส์ลิงค์ (HRC Fuse Link) | ✓ | | | |
| 5 | ฐานฟิวส์ (Base Fuse) | ✓ | | | |
| 6 | Magnetic Contactor | ✓ | | | |
| 7 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | ✓ | | | |

Note :

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | |
| วันที่ : | 8/4/67 | 4-5-67 |

# Main Electricity Meter Daily Record

## แบบฟอร์มบันทึกมาตรวัดไฟฟ้าแรงสูงส่วนกลาง

AKRA THE MATT

Building : B | Location : The matt 101/1 | Date: ต.ค. 2567

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่ .....

| Date / วันที่ | Time / เวลา | กระแสไฟในแต่ละเฟส | | | ค่าแรงดันไฟฟ้า | | | ค่าแรงดันไฟฟ้า | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I1 | I2 | I3 | U1 | U2 | U3 | V1 | V2 | V3 | Vavg | Iavg | P tot | E Del | ผู้ตรวจ |
| | | A. | A. | A. | V. | V. | V. | V. | V. | V. | V. | mA | kW | Wh | |
| 1 | 08:23 | 43.66 | 40.88 | 50.94 | 396.86 | 400.08 | 394.93 | 227.48 | 230.16 | 230.37 | 229.86 | 48.36 | 33.469 | 40.87 | mmma |
| 2 | 08:19 | 50.91 | 45.09 | 55.94 | 397.10 | 400.17 | 395.90 | 228.30 | 230.56 | 230.92 | 229.71 | 42.91 | 29.280 | 412.74 | mmma |
| 3 | 08:25 | 46.40 | 42.11 | 50.66 | 396.12 | 400.05 | 396.88 | 228.11 | 229.30 | 229.95 | 229.56 | 45.81 | 28.62 | 412.58 | mmma |
| 4 | 08:25 | 46.04 | 43.09 | 45.86 | 396.37 | 400.29 | 395.91 | 227.86 | 229.56 | 229.29 | 228.87 | 412.89 | 29.041 | 413.60 | mmma |
| 5 | 09:04 | 40.66 | 41.28 | 45.38 | 397.09 | 400.17 | 395.75 | 228.22 | 230.60 | 230.16 | 229.71 | 41.73 | 28.18 | 414.49 | mmma |
| 6 | 08:10 | 35.45 | 41.74 | 51.16 | 396.80 | 400.60 | 396.92 | 227.90 | 229.91 | 229.45 | 229.08 | 41.62 | 28.173 | 415.80 | mmma |
| 7 | 09:04 | 21.62 | 25.54 | 30.88 | 399.01 | 401.27 | 397.32 | 229.29 | 231.19 | 230.54 | 230.31 | 25.29 | 16.87 | 416.51 | mmma |
| 8 | 09:11 | 29.46 | 25.01 | 24.20 | 397.27 | 399.40 | 396.27 | 228.65 | 230.16 | 229.37 | 229.39 | 26.51 | 17.92 | 416.98 | mmma |
| 9 | 08:54 | 28.42 | 29.46 | 24.94 | 399.20 | 401.54 | 397.01 | 229.52 | 231.56 | 231.05 | 230.71 | 27.30 | 18.433 | 417.68 | mmma |
| 10 | 09:14 | 41.42 | 42.25 | 31.45 | 400.04 | 401.41 | 398.25 | 229.56 | 231.55 | 231.18 | 230.79 | 36.01 | 25.167 | 418.24 | mmma |
| 11 | 08:20 | 22.33 | 35.21 | 38.91 | 394.78 | 397.10 | 393.39 | 227.12 | 228.76 | 228.42 | 228.09 | 29.39 | 21.21 | 414.18 | mmma |
| 12 | 08:56 | 44.86 | 43.39 | 50.36 | 400.91 | 403.16 | 398.06 | 230.31 | 232.24 | 231.70 | 231.34 | 43.86 | 30.707 | 419.38 | mmma |
| 13 | 08:51 | 42.12 | 40.24 | 48.37 | 398.39 | 400.15 | 396.85 | 229.29 | 230.15 | 229.55 | 229.66 | 43.51 | 28.62 | 419.37 | mmma |
| 14 | 08:12 | 28.91 | 34.52 | 47.96 | 399.11 | 399.68 | 396.30 | 228.78 | 230.32 | 229.67 | 229.64 | 36.20 | 24.41 | 421.21 | mmma |
| 15 | 9.25 | 31.94 | 35.98 | 36.79 | 395.52 | 398.01 | 394.16 | 229.57 | 229.43 | 228.69 | 228.57 | 42.19 | 28.058 | 422.12 | mmma |
| 16 | 08:05 | 34.63 | 36.52 | 46.15 | 396.21 | 398.25 | 394.12 | 227.26 | 229.63 | 229.16 | 228.93 | 36.38 | 24.92 | 422.90 | mmma |
| 17 | 08:18 | 44.51 | 44.52 | 62.37 | 396.15 | 398.17 | 394.73 | 227.96 | 229.32 | 228.63 | 228.65 | 45.66 | 30.656 | 423.61 | mmma |
| 18 | 08:05 | 43.56 | 37.10 | 42.69 | 394.99 | 397.45 | 393.42 | 226.89 | 228.75 | 228.24 | 227.96 | 40.78 | 27.17 | 424.3 | mmma |
| 19 | 09:09 | 30.87 | 30.81 | 39.41 | 396.41 | 399.02 | 395.32 | 228.19 | 229.90 | 229.53 | 229.21 | 42.90 | 28.79 | 425.7 | mmma |
| 20 | 07:49 | 48.91 | 41.58 | 46.75 | 397.12 | 400.85 | 397.88 | 229.60 | 231.11 | 230.86 | 230.49 | 41.66 | 28.04 | 426.372 | mmma |
| 21 | 07:38 | 46.24 | 36.60 | 44.77 | 396.96 | 398.02 | 395.60 | 228.21 | 229.62 | 228.66 | 228.83 | 42.51 | 28.48 | 426.44 | mmma |
| 22 | 07:29 | 25.27 | 20.82 | 34.91 | 399.09 | 400.89 | 397.40 | 229.61 | 229.33 | 230.48 | 230.49 | 22.18 | 21.87 | 427.02 | mmma |
| 23 | 07:57 | 32.57 | 28.71 | 37.52 | 397.66 | 399.32 | 396.10 | 228.82 | 230.22 | 229.53 | 229.49 | 30.24 | 22.05 | 427.76 | mmma |
| 24 | 07:37 | 30.31 | 38.41 | 35.88 | 394.89 | 396.20 | 393.04 | 227.17 | 228.86 | 228.84 | 228.91 | 34.17 | 24.83 | 428.64 | mmma |
| 25 | 08:04 | 34.54 | 36.22 | 43.05 | 396.59 | 397.42 | 393.93 | 227.43 | 229.05 | 228.58 | 228.51 | 40.43 | 26.63 | 428.93 | mmma |
| 26 | 07:39 | 32.83 | 28.33 | 50.07 | 397.07 | 396.21 | 392.11 | 226.98 | 228.91 | 227.88 | 227.65 | 46.15 | 31.01 | 429.87 | mmma |
| 27 | 07:48 | 45.06 | 31.90 | 38.92 | 398.87 | 400.98 | 397.10 | 229.21 | 231.12 | 230.60 | 230.31 | 35.09 | 24.02 | 430.96 | mmma |
| 28 | 07:51 | 53.74 | 35.70 | 46.87 | 396.74 | 399.08 | 395.91 | 228.37 | 230.19 | 229.23 | 229.11 | 44.92 | 30.55 | 431.97 | mmma |
| 29 | 07:42 | 44.39 | 40.43 | 41.73 | 396.26 | 398.46 | 394.84 | 227.91 | 229.56 | 228.85 | 228.65 | 39.21 | 26.79 | 432.71 | mmma |
| 30 | 07:48 | 47.52 | 32.70 | 44.46 | 395.21 | 397.12 | 393.61 | 227.43 | 229.15 | 228.31 | 228.22 | 36.42 | 31.29 | 433.46 | mmma |
| 31 | 07:39 | 30.45 | 31.66 | 38.27 | 397.19 | 397.08 | 395.92 | 228.49 | 229.36 | 229.60 | 229.31 | 33.29 | 22.97 | 433.4 | mmma |

Note

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ | [illegible] | |
| วันที่ | 31/8/67 | 1-6-67 |

# Main Electricity Meter Daily Record

## แบบฟอร์มบันทึกมาตรวัดไฟฟ้าแรงสูงส่วนกลาง

AKRA THE MATT

Building : A | Location : The matt 401/1 | Date: 01.9.2567

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่ .....

| Date / วันที่ | Time / เวลา | กระแสไฟในแต่ละเฟส | | | ค่าแรงดันไฟฟ้า | | | ค่าแรงดันไฟฟ้า | | | | | | | ผู้ตรวจ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I1 | I2 | I3 | U1 | U2 | U3 | V1 | V2 | V3 | Vavg | Iavg | P tot | E Del | |
| | | A. | A. | A. | V. | V. | V. | V. | V. | V. | V. | mA | kW | Wh | |
| 1 | 08:17 | 60.39 | 34.53 | 48.56 | 393.44 | 397.12 | 391.76 | 225.65 | 229.21 | 228.26 | 227.04 | 45.77 | 28.749 | 381.58 | |
| 2 | 08:15 | 45.51 | 32.11 | 47.37 | 393.48 | 396.45 | 392.34 | 226.04 | 227.56 | 229.24 | 227.57 | 38.09 | 25.956 | 38 248 | |
| 3 | 08:23 | 51.03 | 31.64 | 42.17 | 390.70 | 402.04 | 396.37 | 229.57 | 232.20 | 231.47 | 231.07 | 46.76 | 31.925 | 363.23 | |
| 4 | 08:23 | 76.10 | 51.56 | 46.09 | 396.00 | 398.63 | 396.66 | 227.58 | 228.32 | 229.82 | 228.24 | 60.58 | 40.158 | 384.84 | |
| 5 | 09:00 | 54.88 | 31.47 | 54.32 | 396.69 | 397.02 | 392.40 | 226.31 | 229.04 | 228.28 | 227.75 | 39.87 | 27.06 | 382.98 | ทดสอบ |
| 6 | 08:14 | 67.19 | 44.63 | 64.22 | 398.90 | 396.86 | 392.56 | 226.59 | 228.58 | 227.71 | 227.23 | 70.50 | 46.492 | 385.58 | |
| 7 | 09:01 | 38.62 | 34.65 | 63.22 | 399.54 | 401.91 | 399.84 | 229.65 | 231.79 | 231.92 | 231.12 | 41.02 | 28.18 | 386.71 | ทดสอบ |
| 8 | 09:09 | 35.55 | 27.61 | 48.13 | 397.33 | 399.71 | 396.01 | 228.27 | 230.38 | 229.82 | 229.58 | 32.92 | 22.78 | 387.35 | ทดสอบ |
| 9 | 08:56 | 34.95 | 34.32 | 43.39 | 398.69 | 401.09 | 397.15 | 229.15 | 231.15 | 230.79 | 230.47 | 38.87 | 26.34 | 387.98 | ทดสอบ |
| 10 | 08:10 | 46.52 | 42.12 | 59.20 | 400.02 | 402.31 | 398.70 | 229.80 | 231.70 | 231.44 | 231.04 | 49.02 | 33.525 | 388.64 | |
| 11 | 08:18 | 41.90 | 33.26 | 54.06 | 395.30 | 397.60 | 393.92 | 227.15 | 229.24 | 228.72 | 228.24 | 37.41 | 25.96 | 389.78 | ทดสอบ |
| 12 | 08:03 | 48.92 | 29.78 | 53.56 | 400.34 | 402.64 | 398.91 | 225.27 | 232.81 | 232.25 | 231.55 | 40.56 | 27.12 | 389.47 | ทดสอบ |
| 13 | 08:42 | 56.48 | 35.52 | 39.92 | 395.60 | 398.34 | 394.30 | 227.25 | 229.71 | 229.07 | 228.74 | 39.58 | 22.91 | 390.78 | ทดสอบ |
| 14 | 08:10 | 46.62 | 40.82 | 28.57 | 394.32 | 396.31 | 392.23 | 226.56 | 228.71 | 228.03 | 227.80 | 37.17 | 29.80 | 391.32 | ทดสอบ |
| 15 | 9.17 | 65.51 | 48.97 | 79.73 | 395.44 | 398.12 | 394.17 | 222.92 | 229.22 | 228.90 | 228.67 | 64.99 | 38.465 | 392.10 | |
| 16 | 08:03 | 54.38 | 41.61 | 37.29 | 397.28 | 399.48 | 396.17 | 228.46 | 230.55 | 229.74 | 229.58 | 44.98 | 29.71 | 392.84 | ทดสอบ |
| 17 | 08:14 | 59.21 | 38.45 | 30.25 | 385.03 | 389.47 | 385.20 | 227.80 | 230.61 | 229.38 | 229.26 | 40.18 | 34.209 | 393.64 | ทดสอบ |
| 18 | 08:02 | 57.37 | 33.10 | 42.63 | 396.58 | 398.57 | 394.96 | 227.20 | 229.52 | 228.96 | 228.56 | 42.95 | 28.82 | 394.23 | ทดสอบ |
| 19 | 09:07 | 50.82 | 35.01 | 44.72 | 396.35 | 399.31 | 395.17 | 227.97 | 230.17 | 229.61 | 229.51 | 54.44 | 36.87 | 395.61 | ทดสอบ |
| 20 | 07:42 | 4602 | 3061 | 18.13 | 396.83 | 398.37 | 394.29 | 228.98 | 230.03 | 229.84 | 229.05 | 31.21 | 21.18 | 3956 | |
| 21 | 07:35 | 4199 | 00.14 | 31.12 | 396.91 | 398.84 | 395.55 | 228.10 | 230.21 | 229.49 | 229.09 | 31.93 | 20.99 | 39637 | |
| 22 | 07:26 | 4041 | 2845 | 2141 | 394.27 | 401.94 | 397.97 | 228.42 | 231.60 | 230.84 | 230.63 | 29.78 | 20.00 | 39697 | |
| 23 | 07:53 | 4741 | 2339 | 2330 | 397.85 | 401.44 | 398.02 | 229.57 | 231.56 | 230.78 | 230.60 | 32.27 | 21.81 | 39768 | |
| 24 | 07:34 | 34.00 | 28.38 | 2840 | 395.87 | 399.26 | 396.63 | 227.80 | 229.37 | 228.90 | 228.69 | 30.77 | 20.48 | 39824 | |
| 25 | 08:01 | 51.52 | 38.81 | 49.16 | 394.82 | 398.23 | 394.94 | 227.96 | 229.72 | 228.88 | 228.71 | 45.91 | 30.09 | 39858 | ทดสอบ |
| 26 | 07:36 | 5406 | 37.47 | 22.22 | 39405 | 397.00 | 393.11 | 226.96 | 229.06 | 228.15 | 228.06 | 28.03 | 22.23 | 39948 | |
| 27 | 07:45 | 4145 | 3143 | 17.06 | 391.32 | 400.55 | 397.82 | 229.50 | 231.62 | 231.00 | 230.71 | 29.19 | 19.50 | 400.19 | |
| 28 | 07:46 | 4589 | 28.76 | 37.60 | 396.69 | 400.95 | 397.24 | 229.52 | 231.60 | 230.69 | 230.61 | 39.06 | 26.68 | 400.38 | |
| 29 | 07:39 | 4601 | 3509 | 32.64 | 396.48 | 398.92 | 395.15 | 228.82 | 230.01 | 229.39 | 229.07 | 34.09 | 22.83 | 401.62 | |
| 30 | 07:45 | 37.16 | 2937 | 4390 | 395.96 | 397.84 | 394.41 | 227.79 | 229.62 | 228.82 | 228.73 | 42.38 | 28.69 | 402.84 | |
| 31 | 07:35 | 52.21 | 31.86 | 34.90 | 397.78 | 399.89 | 396.45 | 228.51 | 230.60 | 229.80 | 229.56 | 39.05 | 29.99 | 403.04 | |

Note

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ | [illegible] | |
| วันที่ | 31/8/67 | 7-ก.ย 67 |

# Main Electricity Meter Daily Record ( TOU. )

## แบบฟอร์มบันทึกมาตรวัดไฟฟ้าแรงสูงส่วนกลาง

AKRA THE MATT

**Building :** อาคารกลาง **Location :** The matt 101/1

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่ ....พ.ศ. 2567.....

| Date / วันที่ | Time / เวลา | Energy / พลังงานไฟฟ้า ( kWh ) TOTAL. ( CODE 10 ) Multiplier / ตัวคูณ 1000 | | | | | Max. Kilowatts Demand ( KW.Max) พลังงานไฟฟ้าสูงสุด | Recorded By | Checked By |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ON-PEEK ( 9.00 - 22.00 ) CODE 011 | | | OFF-PEEK ( 22.00 - 9.00 ) CODE 012 | | | | |
| | | Current Reading การอ่านปัจจุบัน | | Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้ | Current Reading การอ่านปัจจุบัน | Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้ | CODE 31 | บันทึกโดย | ตรวจสอบโดย |
| | | 9.00 น. | 22.00 น. | | 22.00 น. | 9.00 น. | | | |
| 1 | 09:43 | 752 | | 281 | | | 470 | 0.000 | |
| 2 | 09:40 | 754 | | 281 | | | 472 | 0.062 | |
| 3 | 10:46 | 756 | | 282 | | | 473 | 0.098 | |
| 4 | 09:42 | 759 | | 283 | | | 474 | 0.102 | |
| 5 | 10:15 | 759 | | 283 | | | 476 | 0.102 | กอล์ฟ |
| 6 | 09:30 | 761 | | 283 | | | 478 | 0.102 | |
| 7 | 10:13 | 762 | | 284 | | | 478 | 0.102 | กอล์ฟ |
| 8 | 09:56 | 764 | | 285 | | | 479 | 0.102 | กอล์ฟ |
| 9 | 09:21 | 765 | | 285 | | | 480 | 0.102 | กอล์ฟ |
| 10 | 11:21 | 767 | | 286 | | | 481 | 0.102 | |
| 11 | 09:55 | 769 | | 287 | | | 481 | 0.102 | กอล์ฟ |
| 12 | 08:58 | 770 | | 287 | | | 481 | 0.102 | กอล์ฟ |
| 13 | 09:15 | 772 | | 287 | | | 484 | 0.102 | กอล์ฟ |
| 14 | 08:30 | 773 | | 288 | | | 485 | 0.102 | กอล์ฟ |
| 15 | 09:54 | 775 | | 288 | | | 486 | 0.102 | กอล์ฟ |
| 16 | 09:15 | 776 | | 289 | | | 487 | 0.102 | กอล์ฟ |
| 17 | 09:30 | 776 | | 290 | | | 487 | 0.102 | |
| 18 | 09:23 | 779 | | 291 | | | 488 | 0.102 | กอล์ฟ |
| 19 | 09:44 | 781 | | 291 | | | 490 | 0.102 | กอล์ฟ |
| 20 | 0807 | 782 | | 291 | | | 491 | 0.102 | |
| 21 | 07:53 | 784 | | 291 | | | 492 | 0.102 | |
| 22 | 07:48 | 785 | | 292 | | | 494 | 0.102 | |
| 23 | 09.09 | 786 | | 292 | | | 494 | 0.102 | |
| 24 | 07:50 | 789 | | 293 | | | 494 | 0.102 | |
| 25 | 09:17 | 789 | | 293 | | | 495 | 0.102 | กอล์ฟ |
| 26 | 07:51 | 790 | | 293 | | | 496 | 0.102 | |
| 27 | 08:06 | 792 | | 293 | | | 498 | 0.102 | |
| 28 | 08:17 | 793 | | 294 | | | 499 | 0.102 | |
| 29 | 07:58 | 795 | | 295 | | | 499 | 0.102 | |
| 30 | 08:05 | 796 | | 296 | | | 500 | 0.102 | |
| 31 | 07:56 | 798 | | 296 | | | 501 | 0.102 | |

Note

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | | |
| วันที่ : | 31/8/67 | 7-6-67 |

# Main Distribution Board Check List (MDB.)

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลัก

AKRA THE MATT

| Building : A | Location : The matt 101/1 | Date: พ.ศ. 2567 |
|---|---|---|
| Manufacture Engine : | | Voltage : |

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| **Main Disbution Board ( MDB. )** | | | | | |
| 1 | สภาพทั่วไปภายในห้องไฟฟ้า (Conditions in the electrical room) | / | | | |
| 2 | ระบบระบายอากาศภายในห้อง (Ventilation system) | / | | | |
| 3 | สภาพภายนอกตู้ (MDB Panel) | / | | | |
| 4 | สภาพภายในตู้ (Inside MDB Panel) | / | | | |
| 5 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | / | | | |
| 6 | เครื่องวัด Metering Analog | / | | | |
| 7 | เครื่องวัด Metering Digital | / | | | |
| 8 | Main ACB. | / | | | |
| 9 | Main Micrologic Trip Unit | / | | | |
| 10 | Main Circuit Breaker | / | | | |
| 11 | Main Mould Case Circuit breaker | / | | | |
| 12 | สภาพบัสบาร์ (Busbar) | / | | | |
| 13 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | / | | | |
| 14 | จุดต่อกราวด์ (The ground connection) | / | | | |
| **Emergency Main Distribution Board (EMDB.)** | | | | | |
| 1 | สภาพภายนอกตู้ (EMDB Panel) | / | | | |
| 2 | สภาพภายในตู้ (Inside EMDB Panel) | / | | | |
| 3 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | / | | | |
| 4 | เครื่องวัด Metering Analog | / | | | |
| 5 | เครื่องวัด Metering Digital | / | | | |
| 6 | สภาพบัสบาร์ (Butbars) | / | | | |
| 7 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | / | | | |
| 8 | จุดต่อกราวด์ (The ground connection) | / | | | |
| 9 | ระบบควบคุม (Control system) | / | | | |
| **Cap Bank** | | | | | |
| 1 | เครื่องวัด Power Factor Control | / | | | |
| 2 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | / | | | |
| 3 | สภาพปุ่มกด (Push Putton Switch) | / | | | |
| 4 | สภาพฟิวส์ลิงค์ (HRC Fuse Link) | / | | | |
| 5 | ฐานฟิวส์ (Base Fuse) | / | | | |
| 6 | Magnetic Contactor | / | | | |
| 7 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | / | | | |

Note :

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์, ชัยมงคลกิจ, ธกพนธ ม. | |
| วันที่ : | 7/ พ.ศ. 2567 | 7-6-67 |

# Main Distribution Board Check List (MDB.)

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลัก

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** B | **Location :** The matt 101/1 | **Date:** May 2024 |
| **Manufacture Engine :** | | **Voltage :** |

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| **Main Disbution Board ( MDB. )** | | | | | |
| 1 | สภาพทั่วไปภายในห้องไฟฟ้า (Conditions in the electrical room) | ✓ | | | |
| 2 | ระบบระบายอากาศภายในห้อง (Ventilation system) | ✓ | | | |
| 3 | สภาพภายนอกตู้ (MDB Panel) | ✓ | | | |
| 4 | สภาพภายในตู้ (Inside MDB Panel) | ✓ | | | |
| 5 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 6 | เครื่องวัด Metering Analog | ✓ | | | |
| 7 | เครื่องวัด Metering Digital | ✓ | | | |
| 8 | Main ACB. | ✓ | | | |
| 9 | Main Micrologic Trip Unit | ✓ | | | |
| 10 | Main Circuit Breaker | ✓ | | | |
| 11 | Main Mould Case Circuit breaker | ✓ | | | |
| 12 | สภาพบัสบาร์ (Busbar) | ✓ | | | |
| 13 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | ✓ | | | |
| 14 | จุดต่อกราวด์ (The ground connection) | ✓ | | | |
| **Emergency Main Distribution Board (EMDB.)** | | | | | |
| 1 | สภาพภายนอกตู้ (EMDB Panel) | ✓ | | | |
| 2 | สภาพภายในตู้ (Inside EMDB Panel) | ✓ | | | |
| 3 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 4 | เครื่องวัด Metering Analog | ✓ | | | |
| 5 | เครื่องวัด Metering Digital | ✓ | | | |
| 6 | สภาพบัสบาร์ (Butbars) | ✓ | | | |
| 7 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | ✓ | | | |
| 8 | จุดต่อกราวด์ (The ground connection) | ✓ | | | |
| 9 | ระบบควบคุม (Control system) | ✓ | | | |
| **Cap Bank** | | | | | |
| 1 | เครื่องวัด Power Factor Control | ✓ | | | |
| 2 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 3 | สภาพปุ่มกด (Push Putton Switch) | ✓ | | | |
| 4 | สภาพฟิวส์ลิงค์ (HRC Fuse Link) | ✓ | | | |
| 5 | ฐานฟิวส์ (Base Fuse) | ✓ | | | |
| 6 | Magnetic Contactor | ✓ | | | |
| 7 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | ✓ | | | |

Note :

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | |
| วันที่ : | 31/5/67 | 7-6-67 |

# Main Electricity Meter Daily Record

## แบบฟอร์มบันทึกมาตรวัดไฟฟ้าแรงสูงส่วนกลาง

AKRA THE MATT

Building : A | Location : The matt 101/1 | Date: ธ.ค. 2567

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่ .....

| Date / วันที่ | Time / เวลา | กระแสไฟในแต่ละเฟส | | | ค่าแรงดันไฟฟ้า | | | ค่าแรงดันไฟฟ้า | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I1 | I2 | I3 | U1 | U2 | U3 | V1 | V2 | V3 | Vavg | Iavg | P tot | E Del | ผู้ตรวจ |
| | | A. | A. | A. | V. | V. | V. | V. | V. | V. | V. | mA | kW | Wh | |
| 1 | 09:00 | 46.25 | 28.16 | 35.96 | 396.49 | 399.33 | 395.32 | 227.93 | 230.13 | 229.36 | 229.02 | 37.22 | 24.05 | 403.75 | nan |
| 2 | 07:39 | 51.23 | 26.89 | 33.74 | 397.14 | 400.01 | 396.15 | 228.35 | 230.58 | 229.77 | 229.60 | 32.19 | 21.55 | 404.37 | |
| 3 | 08:06 | 57.61 | 47.40 | 50.08 | 395.98 | 398.82 | 394.76 | 227.46 | 230.00 | 229.42 | 228.96 | 50.20 | 37.88 | 405.14 | |
| 4 | 9.07 | 50.16 | 38.62 | 43.67 | 397.21 | 399.44 | 396.44 | 228.54 | 230.49 | 229.86 | 229.63 | 37.06 | 25.781 | 405.95 | |
| 5 | 08:44 | 40.62 | 33.30 | 33.46 | 402.14 | 403.69 | 400.10 | 231.62 | 233.02 | 231.96 | 232.96 | 35.058 | 23.136 | 406.69 | |
| 6 | 08:24 | 45.73 | 27.85 | 38.90 | 395.14 | 397.11 | 394.09 | 227.37 | 229.18 | 228.41 | 228.29 | 33.94 | 22.52 | 407.91 | |
| 7 | 08:25 | 51:10 | 26.19 | 30.64 | 396.87 | 398.00 | 395.56 | 229.31 | 230.74 | 230.24 | 230.14 | 40.52 | 23.852 | 408.14 | |
| 8 | 9.21 | 43.36 | 40.36 | 42.85 | 397.10 | 399.69 | 395.32 | 228.19 | 230.36 | 229.19 | 229.53 | 44.28 | 34.03 | 408.82 | |
| 9 | 07:26 | 46.19 | 29.62 | 22.90 | 396.18 | 398.91 | 395.18 | 227.77 | 230.0 | 229.03 | 229.01 | 35.25 | 22.93 | 409.57 | |
| 10 | 08:30 | 44.34 | 26.85 | 32.07 | 400.00 | 401.21 | 397.31 | 230.33 | 231.41 | 230.69 | 230.44 | 31.10 | 25.866 | 410.38 | |
| 11 | 08:46 | 41.62 | 26.19 | 20.62 | 397.95 | 399.36 | 395.76 | 228.41 | 230.33 | 229.74 | 229.60 | 28.76 | 19.280 | 411.05 | |
| 12 | 07:31 | 39.25 | 31.16 | 25.49 | 396.10 | 398.24 | 395.01 | 227.91 | 229.76 | 229.12 | 228.93 | 30.97 | 20.16 | 411.70 | |
| 13 | 07:39 | 37.76 | 24.91 | 24.12 | 398.08 | 399.79 | 396.31 | 228.96 | 230.81 | 229.95 | 229.80 | 30.57 | 20.88 | 412.37 | |
| 14 | 07:29 | 50.51 | 29.62 | 36.52 | 396.70 | 399.41 | 395.29 | 228.03 | 230.17 | 229.24 | 229.17 | 36.41 | 24.11 | 413.13 | |
| 15 | 08:12 | 40.54 | 37.49 | 35.55 | 401.63 | 403.80 | 399.24 | 230.97 | 232.30 | 231.89 | 231.72 | 37.86 | 24.168 | 413.86 | |
| 16 | 08:14 | 44.16 | 34.44 | 43.95 | 401.02 | 403.94 | 399.68 | 231.56 | 232.30 | 231.28 | 231.06 | 39.60 | 25.696 | 414.68 | |
| 17 | 10.00 | 45.36 | 26.51 | 40.80 | 397.22 | 399.46 | 395.76 | 228.46 | 230.44 | 229.33 | 229.51 | 37.51 | 25.541 | 415.60 | |
| 18 | 08:36 | 43.13 | 27.52 | 39.68 | 397.94 | 399.77 | 396.40 | 228.76 | 230.62 | 229.83 | 229.60 | 36.58 | 24.827 | 416.29 | |
| 19 | 8.59 | 55.05 | 49.46 | 50.12 | 398.39 | 399.19 | 396.12 | 229.57 | 229.49 | 229.16 | 229.41 | 46.03 | 34.038 | 417.02 | |
| 20 | 09:15 | 50.46 | 45.62 | 54.98 | 395.76 | 398.03 | 394.96 | 227.63 | 229.53 | 228.84 | 228.62 | 50.66 | 34.885 | 417.86 | |
| 21 | 09:00 | 51.08 | 40.95 | 63.70 | 394.32 | 396.77 | 392.23 | 226.74 | 228.60 | 228.16 | 227.83 | 51.45 | 37.225 | 418.62 | |
| 22 | 09:06 | 42.99 | 40.63 | 47.58 | 396.19 | 398.58 | 394.45 | 227.66 | 229.87 | 229.06 | 228.63 | 41.11 | 28.431 | 419.38 | |
| 23 | 11:01 | 55.79 | 57.09 | 64.78 | 396.17 | 398.33 | 394.20 | 227.43 | 229.67 | 229.19 | 228.87 | 56.66 | 38.80 | 420.25 | |
| 24 | 9.01 | 49.03 | 43.77 | 44.09 | 398.57 | 400.62 | 397.05 | 229.18 | 231.04 | 230.44 | 230.89 | 45.92 | 30.801 | 420.74 | |
| 25 | 9.04 | 34.71 | 42.60 | 37.31 | 399.06 | 400.84 | 397.52 | 229.19 | 231.50 | 230.25 | 230.59 | 38.24 | 26.851 | 421.66 | |
| 26 | 9.21 | 38.55 | 24.89 | 45.92 | 399.47 | 401.82 | 398.88 | 229.82 | 231.73 | 230.92 | 230.82 | 31.59 | 21.02 | 422.24 | |
| 27 | 9.05 | 30.17 | 24.26 | 31.42 | 397.80 | 399.88 | 396.34 | 228.86 | 230.74 | 230.23 | 229.88 | 30.71 | 20.77 | 422.78 | |
| 28 | 9.01 | 39.60 | 51.33 | 59.69 | 397.49 | 399.47 | 395.62 | 228.30 | 230.36 | 229.38 | 229.27 | 44.09 | 32.82 | 423.46 | |
| 29 | 9.01 | 49.65 | 41.28 | 48.22 | 399.04 | 401.82 | 397.76 | 229.48 | 231.52 | 230.98 | 230.52 | 48.11 | 33.222 | 424.14 | |
| 30 | 08:42 | 49.53 | 27.63 | 41.50 | 399.52 | 397.90 | 392.85 | 226.65 | 228.98 | 228.07 | 227.90 | 39.78 | 32.24 | 42981 | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | |

Note

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ | | |
| วันที่ | | 3-7-67 |

# Main Electricity Meter Daily Record

## แบบฟอร์มบันทึกมาตรวัดไฟฟ้าแรงสูงส่วนกลาง

AKRA THE MATT

Building : B | Location : The matt 401/1 | Date: ธ.ค. 2567

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่ .....

| Date / วันที่ | Time / เวลา | กระแสไฟในแต่ละเฟส | | | ค่าแรงดันไฟฟ้า | | | ค่าแรงดันไฟฟ้า | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I1 | I2 | I3 | U1 | U2 | U3 | V1 | V2 | V3 | Vavg | Iavg | P tot | E Del | ผู้ตรวจ |
| | | A. | A. | A. | V. | V. | V. | V. | V. | V. | V. | mA | kW | Wh | |
| 1 | 08:56 | 36.81 | 38.45 | 54.87 | 397.87 | 398.84 | 396.08 | 228.13 | 229.82 | 229.21 | 229.05 | 38.92 | 26.90 | 433.74 | |
| 2 | 07:43 | 38.57 | 45.03 | 42.06 | 396.94 | 399.20 | 395.36 | 228.21 | 230.23 | 229.60 | 229.35 | 41.87 | 28.40 | 434.36 | |
| 3 | 09:11 | 45.92 | 40.26 | 36.15 | 395.35 | 398.41 | 394.25 | 227.45 | 229.55 | 228.20 | 228.40 | 40.65 | 27.491 | 436.11 | |
| 4 | 9-11 | 30.26 | 32.79 | 18.88 | 396.85 | 398.46 | 395.36 | 229.04 | 229.73 | 229.95 | 229.13 | 29.93 | 1986 | 435.83 | |
| 5 | 08:49 | 38.52 | 40.81 | 30.56 | 395.44 | 399.21 | 397.93 | 229.52 | 231.42 | 230.28 | 230.81 | 35.12 | 20.464 | 436.54 | |
| 6 | 08:29 | 33.09 | 39.97 | 33.41 | 393.90 | 395.76 | 392.91 | 226.89 | 228.10 | 227.71 | 227.53 | 31.91 | 22.78 | 434.27 | |
| 7 | 08:28 | 37.62 | 45.10 | 41.10 | 395.73 | 397.38 | 394.46 | 227.70 | 229.41 | 228.65 | 228.65 | 35.66 | 24.34 | 437.90 | |
| 8 | 9.25 | 32.23 | 40.33 | 27.44 | 397.31 | 399.39 | 396.03 | 228.53 | 230.19 | 229.89 | 229.53 | 32.03 | 21855 | 438.20 | |
| 9 | 09:29 | 39.52 | 43.70 | 55.01 | 396.24 | 398.71 | 395.70 | 227.90 | 229.76 | 229.17 | 228.94 | 40.89 | 27.53 | 439.37 | |
| 10 | 08:54 | 22.53 | 24.66 | 24.63 | 400.52 | 402.66 | 399.57 | 230.68 | 232.28 | 231.71 | 231.62 | 25.64 | 15.203 | 440.48 | |
| 11 | 08:50 | 17.08 | 23.30 | 24.67 | 399.46 | 401.46 | 397.88 | 229.76 | 231.47 | 230.82 | 230.64 | 20.58 | 13.805 | 440.83 | |
| 12 | 07:34 | 40.36 | 28.03 | 41.51 | 395.46 | 397.51 | 394.23 | 227.79 | 229.40 | 228.76 | 228.66 | 37.85 | 25.31 | 441.93 | |
| 13 | 0745 | 5984 | 4122 | 39.49 | 397.12 | 399.19 | 396.12 | 228.84 | 230.07 | 229.50 | 229.47 | 47.22 | 31.79 | 442.11 | |
| 14 | 08:39 | 32.48 | 38.48 | 42.81 | 396.97 | 398.61 | 394.99 | 228.28 | 230.19 | 229.33 | 229.09 | 39.7 | 29.65 | 442.86 | |
| 15 | 08:16 | 47.33 | 54.45 | 40.32 | 396.35 | 398.96 | 395.46 | 228.14 | 230.03 | 229.74 | 229.26 | 45.20 | 31.390 | 443.60 | |
| 16 | 08:14 | 53.24 | 55.54 | 64.04 | 395.06 | 397.04 | 393.43 | 227.19 | 229.04 | 228.62 | 228.51 | 49.21 | 31.567 | 444.45 | |
| 17 | 10.06 | 39.88 | 36.88 | 31.80 | 396.75 | 399.19 | 395.69 | 228.44 | 230.24 | 229.68 | 229.59 | 33.91 | 24.901 | 44542 | |
| 18 | 08:33 | 35.63 | 29.22 | 35.59 | 397.91 | 399.58 | 396.31 | 228.01 | 230.52 | 229.82 | 229.78 | 33.26 | 20.44 | 446.09 | |
| 19 | 9.13 | 36.21 | 43.05 | 25.85 | 394.19 | 396.84 | 393.36 | 227.01 | 228.75 | 228.05 | 227.94 | 33.93 | 22.44 | 446.86 | |
| 20 | 00:00 | 19.41 | 24.15 | 27.90 | 396.82 | 398.75 | 395.51 | 228.24 | 229.90 | 229.48 | 229.80 | 23.17 | 16.218 | 447.63 | |
| 21 | 09:07 | 28.75 | 32.75 | 44.80 | 397.05 | 399.02 | 396.34 | 228.01 | 229.86 | 229.06 | 229.02 | 30.80 | 24.167 | 448.40 | |
| 22 | 09:03 | 45.94 | 40.54 | 48.32 | 396.56 | 398.76 | 394.58 | 228.06 | 229.91 | 229.78 | 228.58 | 228 | 243.23 | 449.18 | |
| 23 | 10:58 | 44.75 | 44.21 | 43.38 | 395.21 | 397.49 | 394.06 | 227.24 | 229.22 | 228.89 | 228.53 | 43.56 | 47.30 | 450.10 | |
| 4 | 9.10 | 31.91 | 26.46 | 41.44 | 397.74 | 399.84 | 396.14 | 228.92 | 230.73 | 230.08 | 230.08 | 32.60 | 18.37 | 450.82 | |
| 25 | 9.10 | 31.40 | 23.35 | 32.85 | 399.32 | 401.01 | 397.69 | 229.61 | 230.98 | 230.36 | 230.15 | 33.80 | 20.23 | 451.51 | |
| 26 | 9.24 | 32.81 | 24.80 | 31.26 | 398.56 | 400.56 | 397.25 | 228.75 | 230.83 | 230.42 | 230.33 | 36.29 | 24.34 | 452.11 | |
| 27 | 9.10 | 30.75 | 24.83 | 38.50 | 397.23 | 399.29 | 395.91 | 228.60 | 230.10 | 229.51 | 229.44 | 35.49 | 22.19 | 452.69 | |
| 28 | 9.04 | 32.13 | 25.90 | 32.84 | 397.22 | 399.23 | 396.45 | 228.31 | 230.21 | 229.25 | 229.22 | 30.09 | 19.96 | 453.35 | |
| 29 | 9.05 | 37.58 | 34.93 | 33.51 | 397.67 | 400.06 | 396.62 | 228.98 | 230.35 | 230.18 | 229.82 | 35.15 | 23.11 | 454.02 | |
| 30 | 08:48 | 36.01 | 36.34 | 39.42 | 399.92 | 399.27 | 397.93 | 228.73 | 228.99 | 228.32 | 228.01 | 32.71 | 21.98 | 454.65 | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | |

Note

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ | | |
| วันที่ | 30/ธ.ค./2567 | 3-1-67 |

# Main Electricity Meter Daily Record ( TOU. )

## แบบฟอร์มบันทึกมาตรวัดไฟฟ้าแรงสูงส่วนกลาง

AKRA

THE MATT

**Building :** A-B **Location :** The matt 401/1

**Meter No. / เครื่องวัดเลขที่** มี.ค. 2567

| Date / วันที่ | Time / เวลา | Energy / พลังงานไฟฟ้า ( kWh ) TOTAL ( CODE 10 )Multiplier / ตัวคูณ 1000 | | | | | | Max. Kilowatts Demand ( KW.Max) พลังงานไฟฟ้าสูงสุด | Recorded By | Checked By |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ON-PEEK ( 9.00 - 22.00 ) CODE 011 | | | OFF-PEEK ( 22.00 - 9.00 ) CODE 012 | | | | | |
| | | Current Reading การอ่านปัจจุบัน | | Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้ | Current Reading การอ่านปัจจุบัน | | Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้ | CODE 31 | บันทึกโดย | ตรวจสอบโดย |
| | | 9.00 น. | 22.00 น. | | 22.00 น. | 9.00 น. | | | | |
| 1 | 09:34 | 799 | | 297 | | | 501 | 0.000 | ทอล์ม | |
| 2 | 07:58 | 400 | | 297 | | | 503 | 0.000 | | |
| 3 | 10:31 | 802 | | 297 | | | 504 | 0.000 | | |
| 4 | 09:41 | 803 | | 297 | | | 505 | 0.048 | ทอล์ม | |
| 5 | 09:45 | 805 | | 300 | | | 507 | 0.094 | | |
| 6 | 08:47 | 806 | | 299 | | | 507 | 0.094 | | |
| 7 | 09:56 | 804 | | 299 | | | 508 | 0.094 | | |
| 8 | 09:59 | 809 | | 300 | | | 509 | 0.094 | | |
| 9 | 07:45 | 811 | | 300 | | | 510 | 0.094 | | |
| 10 | 09:48 | 813 | | 300 | | | 512 | 0.094 | | |
| 11 | 10:17 | 814 | | 301 | | | 513 | 0.094 | | |
| 12 | 07:49 | 815 | | 301 | | | 513 | 0.094 | | |
| 13 | 08:05 | 817 | | 302 | | | 514 | 0.094 | | |
| 14 | 08:48 | 818 | | 303 | | | 515 | 0.094 | | |
| 15 | 11:21 | 820 | | 304 | | | 516 | 0.094 | | |
| 16 | 09:37 | 822 | | 304 | | | 517 | 0.094 | | |
| 17 | 9.36 | 823 | | 304 | | | 519 | 0.094 | | |
| 18 | 9.50 | 825 | | 304 | | | 520 | 0.094 | ทอล์ม | |
| 19 | 10:08 | 827 | | 305 | | | 521 | 0.094 | ทอล์ม | |
| 20 | 10:04 | 829 | | 305 | | | 522 | 0.104 | | |
| 21 | 09:58 | 830 | | 307 | | | 522 | 0.104 | | |
| 22 | 09:50 | 831 | | 308 | | | 523 | 0.104 | ทอล์ม | |
| 23 | 11.22 | 833 | | 308 | | | 525 | 0.104 | ทอล์ม | |
| 24 | 09:31 | 831 | | 308 | | | 522 | 0.104 | | |
| 25 | 10.16 | 836 | | 308 | | | 527 | 0.104 | | |
| 26 | 10.04 | 837 | | 309 | | | 528 | 0.104 | | |
| 27 | 09.48 | 839 | | 310 | | | 529 | 0.104 | | |
| 28 | 09:50 | 840 | | 310 | | | 529 | 0.104 | | |
| 29 | 9.45 | 841 | | 311 | | | 530 | 0.104 | | |
| 30 | 08:59 | 843 | | 311 | | | 531 | 0.104 | | |
| 31 | | | | | | | | | | |

Note

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | | |
| วันที่ : | 30/มี.ค./2567 | 3-7-67 |

# Main Distribution Board Check List (MDB.)

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลัก

| Building : A | Location : The matt 101/1 | Date: ธ.ค. 2567 |
|---|---|---|
| Manufacture Engine : | | Voltage : |

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| **Main Disbution Board ( MDB. )** | | | | | |
| 1 | สภาพทั่วไปภายในห้องไฟฟ้า (Conditions in the electrical room) | / | | | |
| 2 | ระบบระบายอากาศภายในห้อง (Ventilation system) | / | | | |
| 3 | สภาพภายนอกตู้ (MDB Panel) | / | | | |
| 4 | สภาพภายในตู้ (Inside MDB Panel) | / | | | |
| 5 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | / | | | |
| 6 | เครื่องวัด Metering Analog | / | | | |
| 7 | เครื่องวัด Metering Digital | / | | | |
| 8 | Main ACB. | / | | | |
| 9 | Main Micrologic Trip Unit | / | | | |
| 10 | Main Circuit Breaker | / | | | |
| 11 | Main Mould Case Circuit breaker | / | | | |
| 12 | สภาพบัสบาร์ (Busbar) | / | | | |
| 13 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | / | | | |
| 14 | จุดต่อกราวด์ (The ground connection) | / | | | |
| **Emergency Main Distribution Board (EMDB.)** | | | | | |
| 1 | สภาพภายนอกตู้ (EMDB Panel) | / | | | |
| 2 | สภาพภายในตู้ (Inside EMDB Panel) | / | | | |
| 3 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | / | | | |
| 4 | เครื่องวัด Metering Analog | / | | | |
| 5 | เครื่องวัด Metering Digital | / | | | |
| 6 | สภาพบัสบาร์ (Butbars) | / | | | |
| 7 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | / | | | |
| 8 | จุดต่อกราวด์ (The ground connection) | / | | | |
| 9 | ระบบควบคุม (Control system) | / | | | |
| **Cap Bank** | | | | | |
| 1 | เครื่องวัด Power Factor Control | / | | | |
| 2 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | / | | | |
| 3 | สภาพปุ่มกด (Push Putton Switch) | / | | | |
| 4 | สภาพฟิวส์ลิงค์ (HRC Fuse Link) | / | | | |
| 5 | ฐานฟิวส์ (Base Fuse) | / | | | |
| 6 | Magnetic Contactor | / | | | |
| 7 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | / | | | |

Note :

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาคม, พัฒนศักดิ์, ภาพงษ์ | |
| วันที่ : | 6/ธ.ค./67 | 3-7-67 |

# Main Distribution Board Check List (MDB.)

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลัก

AKRA THE MATT

| Building : B | Location : The matt ladprao 101/1 | Date: June 2024 |
|---|---|---|
| Manufacture Engine : | | Voltage : |

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| **Main Disbution Board ( MDB. )** | | | | | |
| 1 | สภาพทั่วไปภายในห้องไฟฟ้า (Conditions in the electrical room) | ✓ | | | |
| 2 | ระบบระบายอากาศภายในห้อง (Ventilation system) | ✓ | | | |
| 3 | สภาพภายนอกตู้ (MDB Panel) | ✓ | | | |
| 4 | สภาพภายในตู้ (Inside MDB Panel) | ✓ | | | |
| 5 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 6 | เครื่องวัด Metering Analog | ✓ | | | |
| 7 | เครื่องวัด Metering Digital | ✓ | | | |
| 8 | Main ACB. | ✓ | | | |
| 9 | Main Micrologic Trip Unit | ✓ | | | |
| 10 | Main Circuit Breaker | ✓ | | | |
| 11 | Main Mould Case Circuit breaker | ✓ | | | |
| 12 | สภาพบัสบาร์ (Busbar) | ✓ | | | |
| 13 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | ✓ | | | |
| 14 | จุดต่อกราวด์ (The ground connection) | ✓ | | | |
| **Emergency Main Distribution Board (EMDB.)** | | | | | |
| 1 | สภาพภายนอกตู้ (EMDB Panel) | ✓ | | | |
| 2 | สภาพภายในตู้ (Inside EMDB Panel) | ✓ | | | |
| 3 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 4 | เครื่องวัด Metering Analog | ✓ | | | |
| 5 | เครื่องวัด Metering Digital | ✓ | | | |
| 6 | สภาพบัสบาร์ (Butbars) | ✓ | | | |
| 7 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | ✓ | | | |
| 8 | จุดต่อกราวด์ (The ground connection) | ✓ | | | |
| 9 | ระบบควบคุม (Control system) | ✓ | | | |
| **Cap Bank** | | | | | |
| 1 | เครื่องวัด Power Factor Control | ✓ | | | |
| 2 | หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights) | ✓ | | | |
| 3 | สภาพปุ่มกด (Push Putton Switch) | ✓ | | | |
| 4 | สภาพฟิวส์ลิงค์ (HRC Fuse Link) | ✓ | | | |
| 5 | ฐานฟิวส์ (Base Fuse) | ✓ | | | |
| 6 | Magnetic Contactor | ✓ | | | |
| 7 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors) | ✓ | | | |

Note :

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์ นิยมศิลป์ | |
| วันที่ : | 30/6/67 | 3-7-67 |

# ภาคผนวก 2

2.9 บันทึกการตรวจสอบระบบอัคคีภัย ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

# Fire Alarm System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** อาคาร A | **Location :** The matt 101/1 | **Date :** ๒๑. ส. 2567 |
| **Equipment name :** | **Manufacture :** | **Model/Type :** |
| **Num of Supervisory Zone :** | **Serial no. :** | **Power Supply :** |
| **Other :** | | **Aux.Power Supply :** |

**Visual inspection**

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ตรวจเช็คตู้ควบคุมสัญญาณหลัก<br>The main control signal | / | | | |
| 2 | ตรวจเช็คตู้กราฟฟิค ฝังอาคาร A , B<br>Check the graphic cabinet building | / | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรอง<br>Battery Back Up | / | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงสถานะหน้าห้องพัก<br>check the indicator lamp | / | | | |
| 5 | ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับควัน Smoke<br>จำนวน :.....77.....จุด | / | | | |
| 6 | ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน Heat<br>จำนวน :.....19.....จุด | / | | | |
| 7 | ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ Manaul St.<br>จำนวน :.....23.....จุด | / | | | |
| 8 | ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุ Alarm Bell<br>จำนวน :.....24.....จุด | / | | | |

**Note :**

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อภิชาติ ชาญพานิชย์ เพื่อนตรวจ | |
| วันที่ : | 9/ส.ค./2567 | 3-9-67 |

# Fire Hose Cabinet Monthly Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

AKRA THE MATT SUKHUMVIT POWER

Month / YEAR มี.ค. /2567 Building/อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1 อาคาร A Sheet No. 1

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Fire Extinguisher ถังเคมีดับเพลิง | Water Valves วาล์วน้ำ | Hose Reel สายฉีดแบบหัวหมุน | Hose Rack สายฉีดแบบท่อผ้าใบ | Nozzle / Brazenness Cover หัวฉีดน้ำ / ฝาครอบทองเหลือง | Leakage / Seal รอยรั่วและซีล | Cabinet / Glass / Key ตู้ / กระจก /กุญแจ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/1 | ลานจอดรถชั้น 1 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 1/2 | ลานจอดรถชั้น 1 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 2 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 2 | ✓ | | | | | | |
| 3 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 3 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 3 | ✓ | | | | | | |
| 4 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 4 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 4 | ✓ | | | | | | |
| 5 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 5 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 5 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 5 | ✓ | | | | | | |
| 6 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 6 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 6 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 6 | ✓ | | | | | | |
| 7 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 7 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 7 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 7 | ✓ | | | | | | |
| 8 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 8 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 8 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 8 | ✓ | | | | | | |
| | ดาดฟ้าอาคาร | ✓ | | | | | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [signature] | [signature] |
| วันที่ : | 1/มี.ค./2567 | 3-2-67 |

# Fire Alarm System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** อาคาร B | **Location :** The mall ท่าพระ | **Date :** January 2024 |
| **Equipment name :** | **Manufacture :** | **Model/Type :** |
| **Num of Supervisory Zone :** | **Serial no. :** | **Power Supply :** |
| **Other :** | | **Aux.Power Supply :** |

**Visual inspection**

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ตรวจเช็คตู้ควบคุมสัญญาณหลัก<br>The main control signal | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจเช็คตู้กราฟฟิค ผังอาคาร A , B<br>Check the graphic cabinet building | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรอง<br>Battery Back Up | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงสถานะหน้าห้องพัก<br>check the indicator lamp | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับควัน Smoke<br>จำนวน :.....68.....จุด | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน Heat<br>จำนวน :.....16.....จุด | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ Manaul St.<br>จำนวน :.....23.....จุด | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุ Alarm Bell<br>จำนวน :.....23.....จุด | ✓ | | | |

**Note :**

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์ , พิเชษฐ์ , ทนงศักดิ์ | |
| วันที่ : | 31 / 1 / 67 | 3-2-67 |

# Fire Hose Cabinet Monthly Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

AKRA THE MATT SUKHUMVIT 101/1

Month / YEAR ....1..../....67.... Building/อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1 อาคาร .....B..... Sheet No. .....

| Floor<br>ชั้น | Location<br>สถานที่ | Fire<br>Extinguisher<br>ถังเคมีดับเพลิง | Water<br>Valves<br>วาล์วน้ำ | Hose Reel<br>สายฉีดแบบ<br>หัวหมุน | Hose Rack<br>สายฉีดแบบ<br>ท่อผ้าใบ | Nozzle / Brazenness<br>Cover หัวฉีดน้ำ<br>/ ฝาครอบ<br>ทองเหลือง | Leakage /<br>Seal<br>รอยรั่วและซีล | Cabinet / Glass /<br>Key<br>ตู้ / กระจก /กุญแจ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/1 | ลานจอดรถชั้น 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 1/2 | ลานจอดรถชั้น 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 2 | ✓ | | | | | | |
| 3 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 3 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 3 | ✓ | | | | | | |
| 4 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 4 | ✓ | | | | | | |
| 5 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 5 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 5 | ✓ | | | | | | |
| 6 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 6 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 6 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 6 | ✓ | | | | | | |
| 7 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 7 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 7 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 7 | ✓ | | | | | | |
| 8 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 8 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 8 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 8 | ✓ | | | | | | |
| | ดาดฟ้าอาคาร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Note

ถังดับเพลิงด้านลิฟต์ ชั้น 3 แรงดันตก

ถังดับเพลิงดาดฟ้า ชั้น 8 แรงดันตก

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อภิชาติ, นิพนธ์ศิลป์, ชัยพงษ์ | |
| วันที่ : | 31 / 1 /67 | 3-2-67. |

# Emergency Light Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน

AKRA

THE MATT

Month / Year มิ.ย./2567 Building/อาคาร.....A..... Sheet No. .....1.....

| Floor(ชั้น) | Location(สถานที่ติดตั้ง) | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12.Volt) | Capacity ขนาด 12/5 (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | |
| | อาคาร A | | | | | | | | |
| 1 / 1 | โถง Lobby ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 2 | ลาดจอดรถอาคาร A ทางออก | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 3 | ลาดจอดรถอาคาร A ตรงข้ามโถงลิฟต์ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 4 | โถงลิฟต์ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 5 | ห้อง MDB | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 6 | ห้อง Transfer Pump อาคาร A | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 1 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 1 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 1 | ห้องสมุด | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 2 | ห้องนิติบุคคล | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 3 | ห้องช่าง (ภายในห้องนิติฯ) | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 4 | ทางเดิน หน้าห้องนิติฯ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 5 | ห้องฟิตเนส | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 6 | ห้องสันทนาการด้านใน | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 7 | ห้องสันทนาการด้านนอก | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 8 | ห้องซักผ้า | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 9 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องซักผ้า | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 10 | ภายในห้องเก็บของ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 11 | ห้องน้ำหญิง | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 12 | ห้องน้ำชาย | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 13 | ทางเดินส่วนกลางหน้าโถงลิฟต์ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 14 | ทางเดินส่วนกลางหน้า ST 4 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 15 | ห้องไฟฟ้า ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |

# Emergency Light Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน

Month / Year ม.ค. 2567 Building/อาคาร A Sheet No. 2

| Floor(ชั้น) | Location(สถานที่ติดตั้ง) | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12.Volt) | Capacity ขนาด 7/5 (V/Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | |
| อาคาร A | | | | | | | | | |
| 5 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 5 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 5 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 5 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 6 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 6 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 6 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 7 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 7 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 7 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 8 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 8 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 8 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ชั้นดาดฟ้าอาคารA | ห้อง Booster Pump อาคารA | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ชั้นดาดฟ้าอาคารA | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้นดาดฟ้า | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | |
| วันที่ : | 1/ม.ค./2567 | 3-ธ.ค.-67 |

# Emergency Light Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน

AKRA THE MATT

Month / Year ..1..../..67.  Building/อาคาร.....B.....  Sheet No. .....9.....

| Floor(ชั้น) | Location(สถานที่ติดตั้ง) | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12 Volt) | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | |
| **อาคาร B** | | | | | | | | | |
| 6 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 6 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 6 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 6 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 6 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 6 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 6 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 6 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 6 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 6 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 6 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 6 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 6 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 7 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 7 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 7 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 7 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 7 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 7 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 7 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 7 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 7 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 7 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 7 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 7 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 8 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 8 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 8 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 8 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 8 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 8 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 8 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 8 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 8 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 8 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 8 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 8 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ดาดฟ้าอาคาร B | ห้อง Booster Pump อาคาร B | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้นดาดฟ้า | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อภิชาต, พิสมัยลักษณ์, เทพพนม | |
| วันที่ : | 31/1/67 | 3-2-67 |

# Emergency Light Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน

AKRA

THE MATT

Month / Year ...1.../...67 Building/อาคาร.....B..... Sheet No. .....1.....

| Floor(ชั้น) | Location(สถานที่ติดตั้ง) | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12.Volt) | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | |
| | | | | อาคาร B | | | | | |
| 1 / 1 | ลาดจอดรถอาคาร B ตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 1 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| 1 / 2 | ห้อง Transfer Pump อาคาร B | ✓ | | | ✓ | | | | |
| 1 / 3 | ลาดจอดรถอาคาร B ตรงข้ามบันได ST 3 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| 1 / 4 | ห้อง MDB อาคาร B | ✓ | | | ✓ | | | | |
| ST 2 / 1 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 1 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| ST 3 / 1 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 1 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| ST 4 / 1 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 1 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| 2 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 2 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| 2 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง ตรงข้ามโถงลิฟต์ชั้น 2 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| 2 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 2 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| 2 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 2 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| 2 / 5 | โถงลิฟต์ ชั้น 2 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| 2 / 6 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 2 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| ST 2 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 2 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| ST 3 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 2 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| ST 4 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 2 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| 3 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 3 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| 3 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 3 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| 3 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 3 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| 3 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 3 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| 3 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 3 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| 3 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 3 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| ST 2 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 3 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| ST 3 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 3 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| ST 4 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 3 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| 4 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 4 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| 4 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 4 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| 4 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 4 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| 4 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 4 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| 4 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 4 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| 4 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 4 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| ST 2 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 4 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| ST 3 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 4 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| ST 4 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 4 | ✓ | | | | ✓ | | | |
| 5 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 5 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| 5 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 5 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| 5 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 5 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| 5 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 5 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| 5 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 5 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| 5 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 5 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| ST 2 / 5 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 5 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| ST 3 / 5 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 5 | ✓ | | | ✓ | | | | |
| ST 4 / 5 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 5 | ✓ | | | ✓ | | | | |

# Exit Light Monthly Checklist

## แบบฟอร์มการตรวจสอบป้ายแสงสว่างบอกทางหนีไฟ

AKRA

THE MATT

Month / Year ส.ค./2567 Building / อาคาร A Sheet No. 1

| ชั้น/Floor | สถานที่ติดตั้ง/ Installed | วิธีการตรวจสอบ / How to check | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Lastest Chang วันที่เปลี่ยนล่าสุด | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ทดสอบด้วยรีโมท / Frared Remote Testing | ถอดปลั๊ก/ Unplug | ผลการทดสอบ/Test results | | ชุดดวงโคม The Luminaire | หลอดชนิด SMD LED / ขนาด 10 w | | |
| | | | | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | | | | |
| อาคาร A | | | | | | | | | |
| 1/1 | บันได ST3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 1/2 | บันได ST2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 2/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 2/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 2/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 3/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 3/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 3/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 4/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 4/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 4/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 5/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 5/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 5/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 6/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 6/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 6/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 7/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 7/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 7/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 8/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 8/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 8/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| ดาดฟ้าอาคาร A | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์ ฟิธีอนธีกสี, ตาลพงษ์ | |
| วันที่ : | 1/ส.ค./2567 | 3-ส-67 |

# Exit Light Monthly Checklist

## แบบฟอร์มการตรวจสอบป้ายแสงสว่างบอกทางหนีไฟ

AKRA

THE MATT

Month / Year ...1...../...67... Building / อาคาร.....B..... Sheet No.....

| ชั้น/Floor | สถานที่ติดตั้ง/ Installed | วิธีการตรวจสอบ / How to check | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Lastest Chang วันที่ เปลี่ยน ล่าสุด | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | เทสด้วยรีโมท / Frared Remote Testing | ถอดปลั๊ก/ Unplug | ผลการทดสอบ/Test results | | ชุดดวงโคม The Luminaire | หลอดชนิด SMD LED / ขนาด 10 w | | |
| | | | | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | | | | |
| อาคาร B | | | | | | | | | |
| 1/1 | บันได ST3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 1/2 | บันได ST2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 2/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 2/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 2/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 3/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 3/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 3/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 4/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 4/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 4/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 5/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 5/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 5/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 6/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 6/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 6/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 7/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 7/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 7/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 8/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 8/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 8/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| ดาดฟ้าอาคาร B | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์, พิลานนท์, ภานุพงษ์ | |
| วันที่ : | 21/1/67 | 3-2-67 |

# Fire Alarm System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** อาคาร A | **Location :** The matt 101/1 | **Date :** ก.พ. 2567 |
| **Equipment name :** | **Manufacture :** | **Model/Type :** |
| **Num of Supervisory Zone :** | **Serial no. :** | **Power Supply :** |
| **Other :** | | **Aux.Power Supply :** |

**Visual inspection**

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ตรวจเช็คตู้ควบคุมสัญญาณหลัก<br>The main control signal | / | | | |
| 2 | ตรวจเช็คตู้กราฟฟิค ผังอาคาร A , B<br>Check the graphic cabinet building | / | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรอง<br>Battery Back Up | / | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงสถานะหน้าห้องพัก<br>check the indicator lamp | / | | | |
| 5 | ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับควัน Smoke<br>จำนวน :.....77.....จุด | / | | | |
| 6 | ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน Heat<br>จำนวน :.....19.....จุด | / | | | |
| 7 | ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ Manaul St.<br>จำนวน :.....23.....จุด | / | | | |
| 8 | ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุ Alarm Bell<br>จำนวน :.....24.....จุด | / | | | |

**Note :**

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาคิตย์, ธนาพงษ์, ณัฐนนท์ | |
| วันที่ : | 7/ก.พ./2567 | |

# Fire Hose Cabinet Monthly Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

AKRA

THE MATT

Month / YEAR กพ...../2567 Building/อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1 อาคาร ....1.... Sheet No. .....

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Fire Extinguisher ถังเคมีดับเพลิง | Water Valves วาล์วน้ำ | Hose Reel สายฉีดแบบหัวหมุน | Hose Rack สายฉีดแบบท่อผ้าใบ | Nozzle / Brazenness Cover หัวฉีดน้ำ /ฝาครอบทองเหลือง | Leakage / Seal รอยรั่วและซีล | Cabinet / Glass / Key ตู้ / กระจก /กุญแจ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/1 | ลานจอดรถชั้น 1 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 1/2 | ลานจอดรถชั้น 1 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 2 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 2 | ✓ | | | | | | |
| 3 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 3 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 3 | ✓ | | | | | | |
| 4 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 4 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 4 | ✓ | | | | | | |
| 5 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 5 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 5 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 5 | ✓ | | | | | | |
| 6 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 6 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 6 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 6 | ✓ | | | | | | |
| 7 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 7 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 7 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 7 | ✓ | | | | | | |
| 8 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 8 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 8 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 8 | ✓ | | | | | | |
| | ดาดฟ้าอาคาร | ✓ | | | | | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | ลายเซ็น, ลายเซ็น, ลายเซ็น | |
| วันที่ : | 7/ก.พ./2567 | |

# Fire Alarm System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** อาคาร B | **Location :** The matt 101/1 | **Date :** 28/2/67 |
| **Equipment name :** | **Manufacture :** | **Model/Type :** |
| **Num of Supervisory Zone :** | **Serial no. :** | **Power Supply :** |
| **Other :** | | **Aux.Power Supply :** |

**Visual inspection**

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ตรวจเช็คตู้ควบคุมสัญญาณหลัก<br>The main control signal | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจเช็คตู้กราฟฟิค ผังอาคาร A , B<br>Check the graphic cabinet building | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรอง<br>Battery Back Up | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงสถานะหน้าห้องพัก<br>check the indicator lamp | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับควัน Smoke<br>จำนวน :.....68.....จุด | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน Heat<br>จำนวน :.....16.....จุด | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ Manaul St.<br>จำนวน :.....23.....จุด | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุ Alarm Bell<br>จำนวน :.....23.....จุด | ✓ | | | |

**Note :**

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์, นิรอน, ศิลป์, ทานนท | |
| วันที่ : | 28/2/67 | |

# Fire Hose Cabinet Monthly Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

Month / YEAR ..1...../..24..... Building/อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1 อาคาร .....B..... Sheet No. .....

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Fire Extinguisher ถังเคมีดับเพลิง | Water Valves วาล์วน้ำ | Hose Reel สายฉีดแบบหัวหมุน | Hose Rack สายฉีดแบบท่อผ้าใบ | Nozzle / Brazenness Cover หัวฉีดน้ำ / ฝาครอบทองเหลือง | Leakage / Seal รอยรั่วและซีล | Cabinet / Glass / Key ตู้ / กระจก /กุญแจ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/1 | ลานจอดรถชั้น 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 1/2 | ลานจอดรถชั้น 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 2 | ✓ | | | | | | |
| 3 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 3 | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 3 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 3 | ✓ | | | | | | |
| 4 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 4 | ✓ | | | | | | |
| 5 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 5 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 5 | ✓ | | | | | | |
| 6 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 6 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 6 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 6 | ✓ | | | | | | |
| 7 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 7 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 7 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 7 | ✓ | | | | | | |
| 8 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 8 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 8 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 8 | ✓ | | | | | | |
| | ดาดฟ้าอาคาร | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Note

ถังดับเพลิงด้านข้างลิฟต์ ชั้น 3 } เกจ์ชำรุด

ถังดับเพลิงดาดฟ้า

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อภิชัย, นิรมล, ศักดิ์, [illegible] | |
| วันที่ : | 28 / 2 / 17 | |

# Emergency Light Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน

Month / Year ก.ค./2567 Building/อาคาร A Sheet No. .....

| Floor(ชั้น) | Location(สถานที่ติดตั้ง) | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12 Volt) | Capacity ขนาด W/S (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | |
| | | อาคาร A | | | | | | | |
| 1 / 1 | โถง Lobby ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 2 | ลาดจอดรถอาคาร A ทางออก | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 3 | ลาดจอดรถอาคาร A ตรงข้ามโถงลิฟต์ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 4 | โถงลิฟต์ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 5 | ห้อง MDB | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 6 | ห้อง Transfer Pump อาคาร A | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 1 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 1 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 1 | ห้องสมุด | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 2 | ห้องนิติบุคคล | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 3 | ห้องช่าง (ภายในห้องนิติฯ) | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 4 | ทางเดิน หน้าห้องนิติฯ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 5 | ห้องฟิตเนส | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 6 | ห้องสันทนาการด้านใน | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 7 | ห้องสันทนาการด้านนอก | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 8 | ห้องซักผ้า | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 9 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องซักผ้า | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 10 | ภายในห้องเก็บของ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 11 | ห้องน้ำหญิง | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 12 | ห้องน้ำชาย | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 13 | ทางเดินส่วนกลางหน้าโถงลิฟต์ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 14 | ทางเดินส่วนกลางหน้า ST 4 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 15 | ห้องไฟฟ้า ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |

# Emergency Light Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน

Month / Year ก.พ. 2567 Building/อาคาร A Sheet No. 2

| Floor(ชั้น) | Location(สถานที่ติดตั้ง) | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12.Volt) | Capacity ขนาด 12/5 (V/Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | |
| **อาคาร A** | | | | | | | | | |
| 5 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 5 | / | / | | | / | / | | 06/07/67 |
| 5 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 5 | / | / | | / | | / | | |
| 5 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 5 | / | / | | / | | / | | |
| 5 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 5 | / | / | | / | | / | | |
| 5 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 5 | / | / | | / | | / | | |
| ST 2 / 5 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 5 | / | / | | / | | / | | |
| ST 3 / 5 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 5 | / | / | | / | | / | | |
| ST 4 / 5 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 5 | / | / | | / | | / | | |
| 6 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 6 | / | / | | / | | / | | |
| 6 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 6 | / | / | | / | | / | | |
| 6 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 6 | / | / | | / | | / | | |
| 6 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 6 | / | / | | / | | / | | |
| 6 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 6 | / | / | | / | | / | | |
| ST 2 / 6 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 6 | / | / | | / | | / | | |
| ST 3 / 6 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 6 | / | / | | / | | / | | |
| ST 4 / 6 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 6 | / | / | | / | | / | | |
| 7 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 7 | / | / | | / | | / | | |
| 7 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 7 | / | / | | / | | / | | |
| 7 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 7 | / | / | | / | | / | | |
| 7 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 7 | / | / | | / | | / | | |
| 7 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 7 | / | / | | / | | / | | |
| ST 2 / 7 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 7 | / | / | | / | | / | | |
| ST 3 / 7 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 7 | / | / | | / | | / | | |
| ST 4 / 7 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 7 | / | / | | / | | / | | |
| 8 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 8 | / | / | | / | | / | | |
| 8 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 8 | / | / | | / | | / | | |
| 8 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 8 | / | / | | / | | / | | |
| 8 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 8 | / | / | | / | | / | | |
| 8 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 8 | / | / | | / | | / | | |
| ST 2 / 8 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 8 | / | / | | / | | / | | |
| ST 3 / 8 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 8 | / | / | | / | | / | | |
| ST 4 / 8 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 8 | / | / | | / | | / | | |
| ชั้นดาดฟ้าอาคารA | ห้อง Booster Pump อาคารA | / | / | | | | | | |
| ชั้นดาดฟ้าอาคารA | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้นดาดฟ้า | / | / | | | | | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อภิชาย, พิชัย, ชาติ, ... | |
| วันที่ : | 7/ก.พ./2567 | |

# Emergency Light Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน

AKRA

THE MATT

Month / Year ...2../.24.  Building/อาคาร.....B.....  Sheet No. .....

| Floor(ชั้น) | Location(สถานที่ติดตั้ง) | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12.Volt) | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | |
| **อาคาร B** | | | | | | | | | |
| 1 / 1 | ลาดขอครถอาคาร B ตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 1 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 2 | ห้อง Transfer Pump อาคาร B | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 3 | ลาดขอครถอาคาร B ตรงข้ามบันได ST 3 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 4 | ห้อง MDB อาคาร B | | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 1 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 1 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 1 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 1 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 1 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 1 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 2 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง ตรงข้ามโถงลิฟต์ชั้น 2 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 2 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 2 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 5 | โถงลิฟต์ ชั้น 2 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 6 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 2 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 2 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 2 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 2 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 3 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 3 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 3 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 3 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 3 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 3 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 3 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 3 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 3 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 4 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 4 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 4 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 4 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 4 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 4 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 4 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 4 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 4 | | | | | ✓ | ✓ | | |
| 5 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 5 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 5 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 5 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 5 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 5 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 5 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 5 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 5 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 5 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 5 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 5 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 5 | | | | ✓ | | ✓ | | |

# Emergency Light Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน

Month / Year ..2.../.24.  Building/อาคาร.....B.....  Sheet No. .....

| Floor(ชั้น) | Location(สถานที่ติดตั้ง) | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12.Volt) | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | |
| **อาคาร B** | | | | | | | | | |
| 6 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 6 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 6 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 6 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 6 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 6 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 6 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 6 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 6 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 6 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 6 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 6 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 6 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 7 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 7 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 7 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 7 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 7 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 7 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 7 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 7 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 7 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 7 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 7 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 7 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 8 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 8 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 8 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 8 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 8 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 8 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 8 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 8 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 8 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 8 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 8 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 8 | | | | ✓ | | ✓ | | |
| ดาดฟ้าอาคาร B | ห้อง Booster Pump อาคารB | | | | ✓ | | ✓ | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้นดาดฟ้า | | | | ✓ | | ✓ | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | |
| วันที่ : | 28 / 2 / 67 | |

# Exit Light Monthly Checklist

## แบบฟอร์มการตรวจสอบป้ายแสงสว่างบอกทางหนีไฟ

AKRA

THE MATT

Month / Year กพ. /2567 Building / อาคาร A Sheet No. 1

| ชั้น/Floor | สถานที่ติดตั้ง/ Installed | วิธีการตรวจสอบ / How to check | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Lastest Chang วันที่เปลี่ยนล่าสุด | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | เทสด้วยรีโมท / Frared Remote Testing | ถอดปลั๊ก/ Unplug | ผลการทดสอบ/Test results | | ชุดดวงโคม The Luminaire | หลอดชนิด SMD LED / ขนาด 10 w | | |
| | | | | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | | | | |
| อาคาร A | | | | | | | | | |
| 1/1 | บันได ST3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 1/2 | บันได ST2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 2/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 2/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 2/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 3/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 3/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 3/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 4/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 4/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 4/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 5/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 5/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 5/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 6/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 6/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 6/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 7/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 7/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 7/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 8/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 8/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 8/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| ดาดฟ้าอาคาร A | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์, ตาม พรม, พิชยะ | |
| วันที่ : | 4/ก.พ./2567 | |

# Exit Light Monthly Checklist

## แบบฟอร์มการตรวจสอบป้ายแสงสว่างบอกทางหนีไฟ

AKRA

THE MATT

Month / Year ...1...../...24... Building / อาคาร....B..... Sheet No.....

| ชั้น/Floor | สถานที่ติดตั้ง/ Installed | วิธีการตรวจสอบ / How to check | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Lastest Chang วันที่เปลี่ยนล่าสุด | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | เทสด้วยรีโมท / Prared Remote Testing | ถอดปลั๊ก/ Unplug | ผลการทดสอบ/Test results | | ชุดดวงโคม The Luminaire | หลอดชนิด SMD LED / ขนาด 10 w | | |
| | | | | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | | | | |
| อาคาร B | | | | | | | | | |
| 1/1 | บันได ST3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 1/2 | บันได ST2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 2/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 2/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 2/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 3/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 3/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 3/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 4/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 4/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 4/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 5/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 5/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 5/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 6/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 6/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 6/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 7/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 7/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 7/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 8/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 8/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 8/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| ดาดฟ้าอาคาร B | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อภิชาต, นิลอนศิลป์, เพชรนอก | |
| วันที่ : | 28 / 2 / 67 | |

# Fire Alarm System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** อาคาร A | **Location :** The matt 101/1 | **Date :** มี.ค.2567 |
| **Equipment name :** | **Manufacture :** | **Model/Type :** |
| **Num of Supervisory Zone :** | **Serial no. :** | **Power Supply :** |
| **Other :** | | **Aux.Power Supply :** |

**Visual inspection**

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ตรวจเช็คตู้ควบคุมสัญญาณหลัก<br>The main control signal | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจเช็คตู้กราฟฟิค ผังอาคาร A , B<br>Check the graphic cabinet building | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรอง<br>Battery Back Up | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงสถานะหน้าห้องพัก<br>check the indicator lamp | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับควัน Smoke<br>จำนวน :.....77.....ชุด | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน Heat<br>จำนวน :.....19.....ชุด | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ Manaul St.<br>จำนวน :.....23.....ชุด | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุ Alarm Bell<br>จำนวน :.....24.....ชุด | ✓ | | | |

**Note :**

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์, ภาพพนม, พิชญาภา | |
| วันที่ : | 6/มี.ค./2567 | 1-4-67. |

# Fire Hose Cabinet Monthly Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

Month / YEAR มี.ค. /2567 Building/อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1 อาคาร A Sheet No. 1

| Floor<br>ชั้น | Location<br>สถานที่ | Fire<br>Extinguisher<br>ถังดับเพลิง | Water<br>Valves<br>วาล์วน้ำ | Hose Reel<br>สายฉีดแบบ<br>หัวหมุน | Hose Rack<br>สายฉีดแบบ<br>ท่อผ้าใบ | Nozzle /<br>Brazenness<br>Cover หัวฉีดน้ำ<br>/ฝาครอบ<br>ทองเหลือง | Leakage /<br>Seal<br>รอยรั่วและซีล | Cabinet / Glass /<br>Key<br>ตู้ / กระจก /กุญแจ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/1 | ลานจอดรถชั้น 1 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 1/2 | ลานจอดรถชั้น 1 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 2 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 2 | ✓ | | | | | | |
| 3 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 3 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 3 | ✓ | | | | | | |
| 4 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 4 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 4 | ✓ | | | | | | |
| 5 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 5 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 5 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 5 | ✓ | | | | | | |
| 6 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 6 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 6 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 6 | ✓ | | | | | | |
| 7 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 7 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 7 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 7 | ✓ | | | | | | |
| 8 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 8 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 8 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 8 | ✓ | | | | | | ✓ |
| | ดาดฟ้าอาคาร | ✓ | | | | | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | [illegible] |
| วันที่ : | 6/ มี.ค. /2567 | 1-4-67 |

# Fire Alarm System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** อาคาร B | **Location :** The matt 101/1 | **Date :** March 2024 |
| **Equipment name :** | **Manufacture :** | **Model/Type :** |
| **Num of Supervisory Zone :** | **Serial no. :** | **Power Supply :** |
| **Other :** | | **Aux.Power Supply :** |

**Visual inspection**

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ตรวจเช็คตู้ควบคุมสัญญาณหลัก<br>The main control signal | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจเช็คตู้กราฟฟิค ผังอาคาร A , B<br>Check the graphic cabinet building | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรอง<br>Battery Back Up | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงสถานะหน้าห้องพัก<br>check the indicator lamp | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับควัน Smoke<br>จำนวน :.....68.....จุด | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน Heat<br>จำนวน :.....16.....จุด | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ Manaul St.<br>จำนวน :.....23.....จุด | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุ Alarm Bell<br>จำนวน :.....23.....จุด | ✓ | | | |

**Note :**

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | |
| วันที่ : | 31 / 3 / 67 | 1-4-67 |

# Fire Hose Cabinet Monthly Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

AKRA

THE MATT

**Month / YEAR** ..1...../..24..... **Building/อาคาร** The Matt สุขุมวิท 101/1 อาคาร .....3..... Sheet No. .....

| Floor<br>ชั้น | Location<br>สถานที่ | Fire<br>Extinguisher<br>ถังดับเพลิง | Water<br>Valves<br>วาล์วน้ำ | Hose Reel<br>สายฉีดแบบ<br>หัวหมุน | Hose Rack<br>สายฉีดแบบ<br>ท่อผ้าใบ | Nozzle / Brazenness<br>Cover หัวฉีดน้ำ<br>/ ฝาครอบ<br>ทองเหลือง | Leakage /<br>Seal<br>รอยรั่วและซีล | Cabinet / Glass /<br>Key<br>ตู้ / กระจก /กุญแจ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/1 | ลานจอดรถชั้น 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 1/2 | ลานจอดรถชั้น 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 2 | ✓ | | | | | | |
| 3 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 3 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 3 | ✓ | | | | | | |
| 4 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 4 | ✓ | | | | | | |
| 5 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 5 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 5 | ✓ | | | | | | |
| 6 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 6 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 6 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 6 | ✓ | | | | | | |
| 7 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 7 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 7 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 7 | ✓ | | | | | | |
| 8 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 8 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 8 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 8 | ✓ | | | | | | |
| | ดาดฟ้าอาคาร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Note

เครื่องดับเพลิงชั้น 6 } เครื่องดับเพลิง

หางหัวฉีดดับเพลิงชั้น 8 }

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์, ปิยะนิรัติ, ธนพนนท์ | |
| วันที่ : | 31/5/67 | 1-6-67 |

# Emergency Light Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน

Month / Year มิ.ถ./2567 Building/อาคาร A Sheet No. 1

| Floor(ชั้น) | Location(สถานที่ติดตั้ง) | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12.Volt) | Capacity ขนาด 12/5 (V/Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | |
| | | อาคาร A | | | | | | | |
| 1 / 1 | โถง Lobby ชั้น 1 | / | / | | / | | / | | |
| 1 / 2 | ลาดขอดรถอาคาร A ทางออก | / | / | | / | | / | | |
| 1 / 3 | ลาดขอดรถอาคาร A ตรงข้ามโถงลิฟต์ | / | / | | / | | / | | |
| 1 / 4 | โถงลิฟต์ชั้น 1 | / | / | | / | | / | | |
| 1 / 5 | ห้อง MDB | / | / | | / | | / | | |
| 1 / 6 | ห้อง Transfer Pump อาคาร A | / | / | | / | | / | | |
| ST 2 / 1 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 1 | / | / | | / | | / | | |
| ST 3 / 1 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 1 | / | / | | / | | / | | |
| 2 / 1 | ห้องสมุด | / | / | | / | | / | | |
| 2 / 2 | ห้องนิติบุคคล | / | / | | / | | / | | |
| 2 / 3 | ห้องช่าง (ภายในห้องนิติฯ) | / | / | | / | | / | | |
| 2 / 4 | ทางเดิน หน้าห้องนิติฯ | / | / | | / | | / | | |
| 2 / 5 | ห้องฟิตเนส | / | / | | / | | / | | |
| 2 / 6 | ห้องสันทนาการด้านใน | / | / | | / | | / | | |
| 2 / 7 | ห้องสันทนาการด้านนอก | / | / | | / | | / | | |
| 2 / 8 | ห้องซักผ้า | / | / | | / | | / | | |
| 2 / 9 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องซักผ้า | / | / | | / | | / | | |
| 2 / 10 | ภายในห้องเก็บของ | / | / | | / | | / | | |
| 2 / 11 | ห้องน้ำหญิง | / | / | | / | | / | | |
| 2 / 12 | ห้องน้ำชาย | / | / | | / | | / | | |
| 2 / 13 | ทางเดินส่วนกลางหน้าโถงลิฟต์ชั้น 2 | / | / | | / | | / | | |
| 2 / 14 | ทางเดินส่วนกลางหน้า ST 4 ชั้น 2 | / | / | | / | | / | | |
| 2 / 15 | ห้องไฟฟ้า ชั้น 2 | / | / | | / | | / | | |
| ST 2 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 2 | / | / | | / | | / | | |
| ST 3 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 2 | / | / | | / | | / | | |
| ST 4 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 2 | / | / | | / | | / | | |
| 3 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 3 | / | / | | / | | / | | |
| 3 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 3 | / | / | | / | | / | | |
| 3 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 3 | / | / | | / | | / | | |
| 3 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 3 | / | / | | / | | / | | |
| 3 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 3 | / | / | | / | | / | | |
| ST 2 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 3 | / | / | | / | | / | | |
| ST 3 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 3 | / | / | | / | | / | | |
| ST 4 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 3 | / | / | | / | | / | | |
| 4 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 4 | / | / | | / | | / | | |
| 4 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 4 | / | / | | / | | / | | |
| 4 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 4 | / | / | | / | | / | | |
| 4 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 4 | / | / | | / | | / | | |
| 4 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 4 | / | / | | / | | / | | |
| ST 2 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 4 | / | / | | / | | / | | |
| ST 3 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 4 | / | / | | / | | / | | |
| ST 4 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 4 | / | / | | / | | / | | |

# Emergency Light Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน

AKRA THE MATT

Month / Year มี.ค./2567 Building/อาคาร A Sheet No. 2

| Floor(ชั้น) | Location(สถานที่ติดตั้ง) | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12.Volt) | Capacity ขนาด 12/5 (V/Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | |
| **อาคาร A** | | | | | | | | | |
| 5 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 5 | ✓ | | | | | | | 1 ชม. 16 นาที |
| 5 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 5 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 5 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 5 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 6 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 6 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 6 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 7 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 7 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 7 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 8 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 8 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 8 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ชั้นดาดฟ้าอาคารA | ห้อง Booster Pump อาคาร A | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ชั้นดาดฟ้าอาคารA | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้นดาดฟ้า | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | |
| วันที่ : | 4/มี.ค./2567 | 4-4-67 |

# Emergency Light Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน

AKRA

THE MATT

Month / Year ..ธ.../..57...  Building/อาคาร.....B.....  Sheet No. .....

| Floor(ชั้น) | Location(สถานที่ติดตั้ง) | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12.Volt) | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด | ปกติ/N | ชัดข้อง/F | ปกติ/N | ชัดข้อง/F | |
| | | | | อาคาร B | | | | | |
| 1 / 1 | ลาดจอดรถอาคาร B ตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 1 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 2 | ห้อง Transfer Pump อาคาร B | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 3 | ลาดจอดรถอาคาร B ตรงข้ามบันได ST 3 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 4 | ห้อง MDB อาคาร B | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 1 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 1 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 1 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 1 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 1 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 1 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 2 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง ตรงข้ามโถงลิฟต์ชั้น 2 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 2 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 2 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 5 | โถงลิฟต์ ชั้น 2 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 6 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 2 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 2 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 2 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 2 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 3 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 3 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 3 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 3 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 3 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 3 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 3 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 3 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 3 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 4 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 4 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 4 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 4 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 4 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 4 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 4 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 4 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 4 | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | |
| 5 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 5 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 5 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 5 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 5 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 5 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 5 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 5 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 5 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 5 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 5 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 5 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 5 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |

# Emergency Light Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน

AKRA THE MATT

**Month / Year** ...../..... **Building/อาคาร**..... Sheet No. .....

| Floor(ชั้น) | Location(สถานที่ติดตั้ง) | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12.Volt) | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | |
| **อาคาร B** | | | | | | | | | |
| 6 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 6 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 6 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 6 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 6 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 6 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 6 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 6 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 6 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 6 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 6 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 6 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 6 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 7 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 7 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 7 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 7 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 7 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 7 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 7 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 7 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 7 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 7 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 7 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 7 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 8 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 8 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 8 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 8 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 8 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 8 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 8 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 8 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 8 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 8 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 8 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 8 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ดาดฟ้าอาคาร B | ห้อง Booster Pump อาคาร B | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้นดาดฟ้า | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | [signature] |
| วันที่ : | 31 / 5 / 67 | 1-4-67 |

# Exit Light Monthly Checklist

## แบบฟอร์มการตรวจสอบป้ายแสงสว่างบอกทางหนีไฟ

AKRA

THE MATT

Month / Year ม.ค./2567 Building / อาคาร...A..... Sheet No.....1.....

| ชั้น/Floor | สถานที่ติดตั้ง/ Installed | วิธีการตรวจสอบ / How to check | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Lastest Chang วันที่เปลี่ยนล่าสุด | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | เทสด้วยรีโมท / Frared Remote Testing | ถอดปลั๊ก/ Unplug | ผลการทดสอบ/Test results | | ชุดดวงโคม The Luminaire | หลอดชนิด SMD LED / ขนาด 10 w | | |
| | | | | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | | | | |
| อาคาร A | | | | | | | | | |
| 1/1 | บันได ST3 | / | | / | | / | / | | |
| 1/2 | บันได ST2 | / | | / | | / | / | | |
| 2/1 | ทางเดิน ST 2 | / | | / | | / | / | | |
| 2/2 | ทางเดิน ST 3 | / | | / | | / | / | | |
| 2/3 | ทางเดิน ST 4 | / | | / | | / | / | | |
| 3/1 | ทางเดิน ST 2 | / | | / | | / | / | | |
| 3/2 | ทางเดิน ST 3 | / | | / | | / | / | | |
| 3/3 | ทางเดิน ST 4 | / | | / | | / | / | | |
| 4/1 | ทางเดิน ST 2 | / | | / | | / | / | | |
| 4/2 | ทางเดิน ST 3 | / | | / | | / | / | | |
| 4/3 | ทางเดิน ST 4 | / | | / | | / | / | | |
| 5/1 | ทางเดิน ST 2 | / | | / | | / | / | | |
| 5/2 | ทางเดิน ST 3 | / | | / | | / | / | | |
| 5/3 | ทางเดิน ST 4 | / | | / | | / | / | | |
| 6/1 | ทางเดิน ST 2 | / | | / | | / | / | | |
| 6/2 | ทางเดิน ST 3 | / | | / | | / | / | | |
| 6/3 | ทางเดิน ST 4 | / | | / | | / | / | | |
| 7/1 | ทางเดิน ST 2 | / | | / | | / | / | | |
| 7/2 | ทางเดิน ST 3 | / | | / | | / | / | | |
| 7/3 | ทางเดิน ST 4 | / | | / | | / | / | | |
| 8/1 | ทางเดิน ST.2 | / | | / | | / | / | | |
| 8/2 | ทางเดิน ST 3 | / | | / | | / | / | | |
| 8/3 | ทางเดิน ST 4 | / | | / | | / | / | | |
| ดาดฟ้าอาคาร A | | / | | / | | / | / | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อนันต์ นาพลผม, พัฒนชีวิต | |
| วันที่ : | 4/ม.ค./2567 | 1-4-67 |

# Exit Light Monthly Checklist

## แบบฟอร์มการตรวจสอบป้ายแสงสว่างบอกทางหนีไฟ

AKRA

THE MATT

Month / Year ....ก..../....67.... Building / อาคาร.....B..... Sheet No.....

| ชั้น/Floor | สถานที่ติดตั้ง/ Installed | วิธีการตรวจสอบ / How to check | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Lastest Chang วันที่เปลี่ยนล่าสุด | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | เทสด้วยรีโมท / Frared Remote Testing | ถอดปลั๊ก/ Unplug | ผลการทดสอบ/Test results ปกติ/N | ผลการทดสอบ/Test results ขัดข้อง/F | ชุดดวงโคม The Luminaire | หลอดชนิด SMD LED / ขนาด 10 w | | |
| **อาคาร B** | | | | | | | | | |
| 1/1 | บันได ST3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 1/2 | บันได ST2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 2/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 2/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 2/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 3/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 3/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 3/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 4/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 4/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 4/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 5/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 5/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 5/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 6/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 6/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 6/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 7/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 7/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 7/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 8/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 8/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 8/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| ดาดฟ้าอาคาร B | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์, พิมพ์ศิริ, [illegible] | |
| วันที่ : | 31/2/67 | 1-A-67 |

# Fire Alarm System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** อาคาร A | **Location :** The matt 101/1 | **Date :** 6ม.ย.2567 |
| **Equipment name :** | **Manufacture :** | **Model/Type :** |
| **Num of Supervisory Zone :** | **Serial no. :** | **Power Supply :** |
| **Other :** | | **Aux.Power Supply :** |

**Visual inspection**

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ตรวจเช็คตู้ควบคุมสัญญาณหลัก<br>The main control signal | / | | | |
| 2 | ตรวจเช็คตู้กราฟฟิค ผังอาคาร A , B<br>Check the graphic cabinet building | / | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรอง<br>Battery Back Up | / | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงสถานะหน้าห้องพัก<br>check the indicator lamp | / | | | |
| 5 | ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับควัน Smoke<br>จำนวน :.....77.....จุด | / | | | |
| 6 | ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน Heat<br>จำนวน :.....19.....จุด | / | | | |
| 7 | ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ Manaul St.<br>จำนวน :.....23.....จุด | / | | | |
| 8 | ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุ Alarm Bell<br>จำนวน :.....24.....จุด | / | | | |

**Note :**

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์ ผิวมะดีกลี เขาพงพนม | |
| วันที่ : | 10/มิ.ย./2567 | 4-6-67 |

# Fire Hose Cabinet Monthly Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

AKRA THE MATT

Month / YEAR พ.ย. /2567 Building/อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1 อาคาร A Sheet No. 1

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Fire Extinguisher ถังเคมีดับเพลิง | Water Valves วาล์วน้ำ | Hose Reel สายฉีดแบบหัวหมุน | Hose Rack สายฉีดแบบท่อผ้าใบ | Nozzle / Brazenness Cover หัวฉีดน้ำ / ฝาครอบทองเหลือง | Leakage / Seal รอยรั่วและซีล | Cabinet / Glass / Key ตู้ / กระจก /กุญแจ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/1 | ลานจอดรถชั้น 1 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 1/2 | ลานจอดรถชั้น 1 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 2 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 2 | ✓ | | | | | | |
| 3 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 3 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 3 | ✓ | | | | | | |
| 4 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 4 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 4 | ✓ | | | | | | |
| 5 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 5 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 5 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 5 | ✓ | | | | | | |
| 6 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 6 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 6 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 6 | ✓ | | | | | | |
| 7 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 7 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 7 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 7 | ✓ | | | | | | |
| 8 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 8 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 8 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 8 | ✓ | | | | | | |
| | ดาดฟ้าอาคาร | ✓ | | | | | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตร, พิชญะ, ดาวพงษ์ | |
| วันที่ : | 10/พ.ย./2567 | 1-ธ-67 |

# Fire Alarm System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** อาคาร B | **Location :** The Matt 101/1 | **Date :** April 2024 |
| **Equipment name :** | **Manufacture :** | **Model/Type :** |
| **Num of Supervisory Zone :** | **Serial no. :** | **Power Supply :** |
| **Other :** | | **Aux.Power Supply :** |

**Visual inspection**

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ตรวจเช็คตู้ควบคุมสัญญาณหลัก<br>The main control signal | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจเช็คตู้กราฟฟิค ผังอาคาร A , B<br>Check the graphic cabinet building | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรอง<br>Battery Back Up | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงสถานะหน้าห้องพัก<br>check the indicator lamp | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับควัน Smoke<br>จำนวน :.....68.....จุด | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน Heat<br>จำนวน :.....16.....จุด | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ Manaul St.<br>จำนวน :.....23.....จุด | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุ Alarm Bell<br>จำนวน :.....23.....จุด | ✓ | | | |

**Note :**

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อภิชาติ, พิทยุตติ, ธนพนธ | |
| วันที่ : | 1/4/67 | 4-5-67 |

# Fire Hose Cabinet Monthly Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

AKRA THE MATT

Month / YEAR ...A...../.2024... Building/อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1 อาคาร .....B..... Sheet No. .....

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Fire Extinguisher ถังเคมีดับเพลิง | Water Valves วาล์วน้ำ | Hose Reel สายฉีดแบบ หัวหมุน | Hose Rack สายฉีดแบบ ท่อผ้าใบ | Nozzle / Brazenness Cover หัวฉีดน้ำ / ฝาครอบ ทองเหลือง | Leakage / Seal รอยรั่วและซีล | Cabinet / Glass / Key ตู้ / กระจก /กุญแจ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/1 | ลานจอดรถชั้น 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 1/2 | ลานจอดรถชั้น 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 2 | ✓ | | | | | | |
| 3 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 3 | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 3 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 3 | ✓ | | | | | | |
| 4 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 4 | ✓ | | | | | | |
| 5 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 5 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 5 | ✓ | | | | | | |
| 6 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 6 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 6 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 6 | ✓ | | | | | | |
| 7 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 7 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 7 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 7 | ✓ | | | | | | |
| 8 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 8 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 8 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 8 | ✓ | | | | | | |
| | ดาดฟ้าอาคาร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Note ถังดับเพลิงทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 5 เวลาดันแรก

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์, พิชญกิจ์, เทพมงคล | |
| วันที่ : | 9/A/67 | 1-5-67 |

# Emergency Light Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน

AKRA

THE MATT

Month / Year ม.ค./2567 Building/อาคาร A Sheet No. 1

| Floor(ชั้น) | Location(สถานที่ติดตั้ง) | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12.Volt) | Capacity ขนาด 12/6 (V/Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | |
| | | อาคาร A | | | | | | | |
| 1 / 1 | โถง Lobby ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 2 | ลาดจอดรถอาคาร A ทางออก | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 3 | ลาดจอดรถอาคาร A ตรงข้ามโถงลิฟต์ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 4 | โถงลิฟต์ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 5 | ห้อง MDB | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 6 | ห้อง Transfer Pump อาคาร A | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 1 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 1 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 1 | ห้องสมุด | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 2 | ห้องนิติบุคคล | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 3 | ห้องช่าง (ภายในห้องนิติฯ) | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 4 | ทางเดิน หน้าห้องนิติฯ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 5 | ห้องฟิตเนส | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 6 | ห้องสันทนาการด้านใน | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 7 | ห้องสันทนาการด้านนอก | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 8 | ห้องซักผ้า | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 9 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องซักผ้า | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 10 | ภายในห้องเก็บของ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 11 | ห้องน้ำหญิง | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 12 | ห้องน้ำชาย | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 13 | ทางเดินส่วนกลางหน้าโถงลิฟต์ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 14 | ทางเดินส่วนกลางหน้า ST 4 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 15 | ห้องไฟฟ้า ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |

# Emergency Light Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน

AKRA

THE MATT

Month / Year ...../.....  Building/อาคาร.....  Sheet No. .....

| Floor(ชั้น) | Location(สถานที่ติดตั้ง) | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12.Volt) | Capacity ขนาด 12/5 (V/Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | |
| อาคาร A | | | | | | | | | |
| 5 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 5 | | | | | ✓ | | | ไม่ผ่านเสียง. |
| 5 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 5 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 5 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 5 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 6 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 6 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 6 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 7 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 7 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 7 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 8 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 8 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 8 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ชั้นดาดฟ้าอาคารA | ห้อง Booster Pump อาคาร A | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ชั้นดาดฟ้าอาคารA | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้นดาดฟ้า | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อภิเรา, ธนาคุณพงษ์, ปัญญาวิทย์ | |
| วันที่ : | 3 / เม.ย. / 2567 | 4-5-67 |

# Emergency Light Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน

Month / Year ..A.../2024 Building/อาคาร....B..... Sheet No. .....1.....

| Floor(ชั้น) | Location(สถานที่ติดตั้ง) | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12.Volt) | Capacity ขนาด (V./Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | |
| | | | | อาคาร B | | | | | |
| 1 / 1 | ลาดจอดรถอาคาร B ตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 1 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 2 | ห้อง Transfer Pump อาคาร B | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 3 | ลาดจอดรถอาคาร B ตรงข้ามบันได ST 3 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 4 | ห้อง MDB อาคาร B | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 1 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 1 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 1 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 1 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 1 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 1 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 2 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง ตรงข้ามโถงลิฟต์ชั้น 2 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 2 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 2 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 5 | โถงลิฟต์ ชั้น 2 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 6 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 2 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 2 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 2 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 2 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 3 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 3 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 3 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 3 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 3 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 3 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 3 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 3 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 3 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 4 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 4 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 4 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 4 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 4 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 4 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 4 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 4 | ✓ | | | | | ✓ | | |
| ST 4 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 4 | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | |
| 5 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 5 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 5 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 5 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 5 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 5 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 5 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 5 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 5 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 5 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 5 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 5 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 5 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |

# Emergency Light Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน

AKRA THE MATT

Month / Year ..4.../..24.. Building/อาคาร..B.. Sheet No. ..2..

| Floor(ชั้น) | Location(สถานที่ติดตั้ง) | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12.Volt) | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | |
| | | อาคาร B | | | | | | | |
| 6 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 6 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 6 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 6 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 6 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 6 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 6 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 6 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 6 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 6 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 6 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 6 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 6 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 7 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 7 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 7 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 7 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 7 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 7 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 7 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 7 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 7 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 7 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 7 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 7 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 8 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 8 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 8 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 8 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 8 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 8 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 8 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 8 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 8 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 8 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 8 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 8 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| ดาดฟ้าอาคาร B | ห้อง Booster Pump อาคาร B | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้นดาดฟ้า | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อภิชาย, มิลินท์, ทรงพล | |
| วันที่ : | 9/4/67 | 4-5-67 |

# Exit Light Monthly Checklist

## แบบฟอร์มการตรวจสอบป้ายแสงสว่างบอกทางหนีไฟ

AKRA

THE MATT

Month / Year มี.ค.../2567 Building / อาคาร...A..... Sheet No...1.....

| ชั้น/Floor | สถานที่ติดตั้ง/ Installed | วิธีการตรวจสอบ / How to check | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Lastest Chang วันที่เปลี่ยนล่าสุด | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | เทสด้วยรีโมท / Frared Remote Testing | ถอดปลั๊ก/ Unplug | ผลการทดสอบ/Test results | | ชุดดวงโคม The Luminaire | หลอดชนิด SMD LED / ขนาด 10 w | | |
| | | | | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | | | | |
| อาคาร A | | | | | | | | | |
| 1/1 | บันได ST3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 1/2 | บันได ST2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 2/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 2/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 2/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 3/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 3/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 3/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 4/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 4/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 4/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 5/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 5/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 5/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 6/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 6/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 6/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 7/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 7/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 7/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 8/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 8/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 8/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| ดาดฟ้าอาคาร A | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์, พิมพ์ชีกลิ, ตรวจสอบ | |
| วันที่ : | 9/เม.ย./2567 | 4-5-67 |

# Exit Light Monthly Checklist

## แบบฟอร์มการตรวจสอบป้ายแสงสว่างบอกทางหนีไฟ

AKRA

THE MATT

Month / Year ....A...../.2024.... Building / อาคาร.....B..... Sheet No.....

| ชั้น/Floor | สถานที่ติดตั้ง/ Installed | วิธีการตรวจสอบ / How to check | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Lastest Chang วันที่เปลี่ยนล่าสุด | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | เทสด้วยรีโมท / Frared Remote Testing | ถอดปลั๊ก/ Unplug | ผลการทดสอบ/Test results ปกติ/N | ผิดข้อง/F | ชุดดวงโคม The Luminaire | หลอดชนิด SMD LED / ขนาด 10 w | | |
| อาคาร B | | | | | | | | | |
| 1/1 | บันได ST3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| 1/2 | บันได ST2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| 2/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| 2/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| 2/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| 3/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| 3/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| 3/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| 4/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| 4/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| 4/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| 5/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| 5/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| 5/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| 6/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| 6/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| 6/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| 7/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| 7/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| 7/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| 8/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| 8/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| 8/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| ดาดฟ้าอาคาร B | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์, เพียงหัตถ์, ขาดหาย | |
| วันที่ : | 9/4/67 | 4-5-67. |

# Fire Alarm System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** อาคาร A | **Location :** The matt 101/1 | **Date :** ตุลาคม 2567 |
| **Equipment name :** | **Manufacture :** | **Model/Type :** |
| **Num of Supervisory Zone :** | **Serial no. :** | **Power Supply :** |
| **Other :** | | **Aux.Power Supply :** |

**Visual inspection**

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ตรวจเช็คตู้ควบคุมสัญญาณหลัก<br>The main control signal | / | | | |
| 2 | ตรวจเช็คตู้กราฟฟิค ผังอาคาร A , B<br>Check the graphic cabinet building | / | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรอง<br>Battery Back Up | / | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงสถานะหน้าห้องพัก<br>check the indicator lamp | / | | | |
| 5 | ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับควัน Smoke<br>จำนวน :.....77.....จุด | / | | | |
| 6 | ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน Heat<br>จำนวน :.....19.....จุด | / | | | |
| 7 | ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ Manaul St.<br>จำนวน :.....23.....จุด | / | | | |
| 8 | ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุ Alarm Bell<br>จำนวน :.....24.....จุด | / | | | |

**Note :**

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์ , อภิวัฒน์ , ศักดิ์ดา | |
| วันที่ : | 8/ตุลาคม/2567 | 7-6-67. |

# Fire Alarm System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** อาคาร B | **Location :** The matt 101/1 | **Date :** May 2024 |
| **Equipment name :** | **Manufacture :** | **Model/Type :** |
| **Num of Supervisory Zone :** | **Serial no. :** | **Power Supply :** |
| **Other :** | | **Aux.Power Supply :** |

**Visual inspection**

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ตรวจเช็คตู้ควบคุมสัญญาณหลัก<br>The main control signal | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจเช็คตู้กราฟฟิค ผังอาคาร A , B<br>Check the graphic cabinet building | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรอง<br>Battery Back Up | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงสถานะหน้าห้องพัก<br>check the indicator lamp | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับควัน Smoke<br>จำนวน :.....68.....จุด | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน Heat<br>จำนวน :.....16.....จุด | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ Manaul St.<br>จำนวน :.....23.....จุด | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุ Alarm Bell<br>จำนวน :.....23.....จุด | ✓ | | | |

**Note :**

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | |
| วันที่ : | 31/5/67 | 7-6-67 |

# Fire Hose Cabinet Monthly Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

AKRA THE MATT

Month / YEAR พ.ย..../2567 Building/อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1 อาคาร ....A..... Sheet No. ....1.....

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Fire Extinguisher ถังเคมีดับเพลิง | Water Valves วาล์วน้ำ | Hose Reel สายฉีดแบบหัวหมุน | Hose Rack สายฉีดแบบท่อผ้าใบ | Nozzle / Brazenness Cover หัวฉีดน้ำ / ฝาครอบทองเหลือง | Leakage / Seal รอยรั่วและซีล | Cabinet / Glass / Key ตู้ / กระจก /กุญแจ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/1 | ลานจอดรถชั้น 1 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 1/2 | ลานจอดรถชั้น 1 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 2 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 2 | ✓ | | | | | | |
| 3 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 3 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 3 | ✓ | | | | | | |
| 4 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 4 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 4 | ✓ | | | | | | |
| 5 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 5 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 5 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 5 | ✓ | | | | | | |
| 6 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 6 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 6 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 6 | ✓ | | | | | | |
| 7 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 7 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 7 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 7 | ✓ | | | | | | |
| 8 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 8 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 8 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 8 | ✓ | | | | | | |
| | ดาดฟ้าอาคาร | ✓ | | | | | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อนุชิตร์, ตาสงกรม, ณัฐพงศ์ | |
| วันที่ : | 8 / พ.ย. / 2567 | 7-67. |

# Fire Hose Cabinet Monthly Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

AKRA THE MATT

Month / YEAR ....5...../....24..... Building/อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1 อาคาร ....B..... Sheet No. .....

| Floor<br>ชั้น | Location<br>สถานที่ | Fire<br>Extinguisher<br>ถังเคมีดับเพลิง | Water<br>Valves<br>วาล์วน้ำ | Hose Reel<br>สายฉีดแบบ<br>หัวหมุน | Hose Rack<br>สายฉีดแบบ<br>ท่อผ้าใบ | Nozzle /<br>Brazenness<br>Cover หัวฉีดน้ำ<br>/ ฝาครอบ<br>ทองเหลือง | Leakage /<br>Seal<br>รอยรั่วและซีล | Cabinet / Glass /<br>Key<br>ตู้ / กระจก /กุญแจ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/1 | ลานจอดรถชั้น 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 1/2 | ลานจอดรถชั้น 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 2 | ✓ | | | | | | |
| 3 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 3 | X | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 3 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 3 | ✓ | | | | | | |
| 4 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 4 | ✓ | | | | | | |
| 5 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 5 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 5 | ✓ | | | | | | |
| 6 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 6 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 6 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 6 | ✓ | | | | | | |
| 7 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 7 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 7 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 7 | ✓ | | | | | | |
| 8 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 8 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 8 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 8 | ✓ | | | | | | |
| | ดาดฟ้าอาคาร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Note ถังดับเพลิงด้านลิฟต์ชั้น 3 เกจ์ชำรุด

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | [illegible] |
| วันที่ : | 31/5/67 | 7-6-67 |

# Emergency Light Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน

Month / Year พฤษภาคม 2567 Building/อาคาร A Sheet No. 1

| Floor(ชั้น) | Location(สถานที่ติดตั้ง) | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12.Volt) | Capacity ขนาด 12/6 (V/Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | |
| **อาคาร A** | | | | | | | | | |
| 1 / 1 | โถง Lobby ชั้น 1 | / | / | | / | | / | | |
| 1 / 2 | ลาดจอดรถอาคาร A ทางออก | / | / | | / | | / | | |
| 1 / 3 | ลาดจอดรถอาคาร A ตรงข้ามโถงลิฟต์ | / | / | | / | | / | | |
| 1 / 4 | โถงลิฟต์ชั้น 1 | / | / | | / | | / | | |
| 1 / 5 | ห้อง MDB | / | / | | / | | / | | |
| 1 / 6 | ห้อง Transfer Pump อาคาร A | / | / | | / | | / | | |
| ST 2 / 1 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 1 | / | / | | / | | / | | |
| ST 3 / 1 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 1 | / | / | | / | | / | | |
| 2 / 1 | ห้องสมุด | / | / | | / | | / | | |
| 2 / 2 | ห้องนิติบุคคล | / | / | | / | | / | | |
| 2 / 3 | ห้องช่าง (ภายในห้องนิติฯ) | / | / | | / | | / | | |
| 2 / 4 | ทางเดิน หน้าห้องนิติฯ | / | / | | / | | / | | |
| 2 / 5 | ห้องฟิตเนส | / | / | | / | | / | | |
| 2 / 6 | ห้องสันทนการด้านใน | / | / | | / | | / | | |
| 2 / 7 | ห้องสันทนการด้านนอก | / | / | | / | | / | | |
| 2 / 8 | ห้องซักผ้า | / | / | | / | | / | | |
| 2 / 9 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องซักผ้า | / | / | | / | | / | | |
| 2 / 10 | ภายในห้องเก็บของ | / | / | | / | | / | | |
| 2 / 11 | ห้องน้ำหญิง | / | / | | / | | / | | |
| 2 / 12 | ห้องน้ำชาย | / | / | | / | | / | | |
| 2 / 13 | ทางเดินส่วนกลางหน้าโถงลิฟต์ชั้น 2 | / | / | | / | | / | | |
| 2 / 14 | ทางเดินส่วนกลางหน้า ST 4 ชั้น 2 | / | / | | / | | / | | |
| 2 / 15 | ห้องไฟฟ้า ชั้น 2 | / | / | | / | | / | | |
| ST 2 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 2 | / | / | | / | | / | | |
| ST 3 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 2 | / | / | | / | | / | | |
| ST 4 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 2 | / | / | | / | | / | | |
| 3 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 3 | / | / | | / | | / | | |
| 3 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 3 | / | / | | / | | / | | |
| 3 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 3 | / | / | | / | | / | | |
| 3 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 3 | / | / | | / | | / | | |
| 3 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 3 | / | / | | / | | / | | |
| ST 2 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 3 | / | / | | / | | / | | |
| ST 3 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 3 | / | / | | / | | / | | |
| ST 4 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 3 | / | / | | / | | / | | |
| 4 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 4 | / | / | | / | | / | | |
| 4 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 4 | / | / | | / | | / | | |
| 4 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 4 | / | / | | / | | / | | |
| 4 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 4 | / | / | | / | | / | | |
| 4 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 4 | / | / | | / | | / | | |
| ST 2 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 4 | / | / | | / | | / | | |
| ST 3 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 4 | / | / | | / | | / | | |
| ST 4 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 4 | / | / | | / | | / | | |

# Emergency Light Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน

AKRA

THE MATT

Month / Year พ.ค./2567 Building/อาคาร A Sheet No. 2

| Floor(ชั้น) | Location(สถานที่ติดตั้ง) | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12 Volt) | Capacity ขนาด 12/5 (V/Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด | ปกติ/N | ชัดช้อง/F | ปกติ/N | ชัดช้อง/F | |
| **อาคาร A** | | | | | | | | | |
| 5 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 5 | | | | | / | | | แบตเสื่อม |
| 5 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 5 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 5 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 5 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 6 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 6 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 6 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 7 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 7 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 7 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 8 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 8 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 8 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ชั้นดาดฟ้าอาคารA | ห้อง Booster Pump อาคารA | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ชั้นดาดฟ้าอาคารA | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้นดาดฟ้า | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์ [illegible] | |
| วันที่ : | 31 / 5 / 67 | 3 - ม.ค. 67 |

# Emergency Light Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน

Month / Year .5.../.67..  Building/อาคาร...B.....  Sheet No. .....

| Floor(ชั้น) | Location(สถานที่ติดตั้ง) | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12.Volt) | Capacity ขนาด 12V 5 Ah (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | |
| **อาคาร B** | | | | | | | | | |
| 1 / 1 | ลาดจอดรถอาคาร B ตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 2 | ห้อง Transfer Pump อาคาร B | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 3 | ลาดจอดรถอาคาร B ตรงข้ามบันได ST 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 4 | ห้อง MDB อาคาร B | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 1 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 1 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 1 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง ตรงข้ามโถงลิฟต์ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 5 | โถงลิฟต์ ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 6 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | |
| 5 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 5 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 5 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 5 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |

# Emergency Light Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน

AKRA THE MATT

Month / Year ...../.....  Building/อาคาร.....  Sheet No. .....

| Floor(ชั้น) | Location(สถานที่ติดตั้ง) | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12.Volt) | Capacity ขนาด 12V 5Ah (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | |
| **อาคาร B** | | | | | | | | | |
| 6 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 6 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 6 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 6 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 7 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 7 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 7 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 8 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 8 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 8 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ดาดฟ้าอาคาร B | ห้อง Booster Pump อาคาร B | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้นดาดฟ้า | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์, นิพนธ์ศักดิ์ | |
| วันที่ : | 23/5/67 | 7-6-67 |

# Exit Light Monthly Checklist

## แบบฟอร์มการตรวจสอบป้ายแสงสว่างบอกทางหนีไฟ

AKRA

THE MATT

Month / Year พ.ค./2567 Building / อาคาร A Sheet No. 1

| ชั้น/Floor | สถานที่ติดตั้ง/ Installed | วิธีการตรวจสอบ / How to check | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Lastest Chang วันที่เปลี่ยนล่าสุด | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | เทสด้วยรีโมท / Frared Remote Testing | ถอดปลั๊ก/ Unplug | ผลการทดสอบ/Test results | | ชุดดวงโคม The Luminaire | หลอดชนิด SMD LED / ขนาด 10 w | | |
| | | | | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | | | | |
| อาคาร A | | | | | | | | | |
| 1/1 | บันได ST3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 1/2 | บันได ST2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 2/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 2/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 2/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 3/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 3/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 3/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 4/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 4/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 4/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 5/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 5/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 5/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 6/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 6/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 6/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 7/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 7/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 7/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 8/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 8/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 8/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| ตาดฟ้าอาคาร A | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อภิชัย, ชัยมงคลกิตติ, เทพพนม. | |
| วันที่ : | 7/พ.ค./2567 | 7-6-67 |

# Exit Light Monthly Checklist

## แบบฟอร์มการตรวจสอบป้ายแสงสว่างบอกทางหนีไฟ

AKRA

THE MATT

Month / Year ...5...../...24..... Building / อาคาร.....B..... Sheet No.....

| ชั้น/Floor | สถานที่ติดตั้ง/ Installed | วิธีการตรวจสอบ / How to check | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Lastest Chang วันที่เปลี่ยนล่าสุด | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | เทสด้วยรีโมท / Frared Remote Testing | ถอดปลั๊ก/ Unplug | ผลการทดสอบ/Test results | | ชุดดวงโคม The Luminaire | หลอดชนิด SMD LED / ขนาด 10 w | | |
| | | | | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | | | | |
| อาคาร B | | | | | | | | | |
| 1/1 | บันได ST3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 1/2 | บันได ST2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 2/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 2/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 2/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 3/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 3/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 3/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 4/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 4/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 4/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 5/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 5/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 5/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 6/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 6/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 6/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 7/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 7/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 7/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 8/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 8/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 8/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| ดาดฟ้าอาคาร B | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์ / พิมลนิติกิจ, [illegible] | |
| วันที่ : | 31 / 5 / 67 | 7 - 6 - 67. |

# Fire Alarm System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** อาคาร A | **Location :** The matt 101/1 | **Date :** ธ.ค. 2567 |
| **Equipment name :** | **Manufacture :** | **Model/Type :** |
| **Num of Supervisory Zone :** | **Serial no. :** | **Power Supply :** |
| **Other :** | | **Aux.Power Supply :** |

**Visual inspection**

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ตรวจเช็คตู้ควบคุมสัญญาณหลัก<br>The main control signal | / | | | |
| 2 | ตรวจเช็คตู้กราฟฟิค ผังอาคาร A , B<br>Check the graphic cabinet building | / | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรอง<br>Battery Back Up | / | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงสถานะหน้าห้องพัก<br>check the indicator lamp | / | | | |
| 5 | ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับควัน Smoke<br>จำนวน :.....77.....จุด | / | | | |
| 6 | ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน Heat<br>จำนวน :.....19.....จุด | / | | | |
| 7 | ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ Manaul St.<br>จำนวน :.....23.....จุด | / | | | |
| 8 | ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุ Alarm Bell<br>จำนวน :.....24.....จุด | / | | | |

**Note :**

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาคาร, ผู้ช่วยฯ, ธงชัย | |
| วันที่ : | 7/ธ.ค./2567 | 8-7-67. |

# Fire Alarm System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** อาคาร B | **Location :** The matt. lot/1 | **Date :** June 2024 |
| **Equipment name :** | **Manufacture :** | **Model/Type :** |
| **Num of Supervisory Zone :** | **Serial no. :** | **Power Supply :** |
| **Other :** | | **Aux.Power Supply :** |

**Visual inspection**

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ตรวจเช็คตู้ควบคุมสัญญาณหลัก<br>The main control signal | ✓ | | | |
| 2 | ตรวจเช็คตู้กราฟฟิค ผังอาคาร A , B<br>Check the graphic cabinet building | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คแหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรอง<br>Battery Back Up | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงสถานะหน้าห้องพัก<br>check the indicator lamp | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับควัน Smoke<br>จำนวน :.....68.....จุด | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน Heat<br>จำนวน :.....16.....จุด | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ Manaul St.<br>จำนวน :.....23.....จุด | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุ Alarm Bell<br>จำนวน :.....23.....จุด | ✓ | | | |

**Note :**

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | ศาสิตย์, นิลนาค์กชี, [illegible] | |
| วันที่ : | 30/6/67 | 3-7-67 |

# Fire Hose Cabinet Monthly Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

AKRA

THE MATT

Month / YEAR มี.ค. /2567 Building/อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1 อาคาร A Sheet No. 1

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Fire Extinguisher ถังดับเพลิง | Water Valves วาล์วน้ำ | Hose Reel สายฉีดแบบหัวหมุน | Hose Rack สายฉีดแบบท่อผ้าใบ | Nozzle / Brazenness Cover หัวฉีดน้ำ / ฝาครอบทองเหลือง | Leakage / Seal รอยรั่วและซีล | Cabinet / Glass / Key ตู้ / กระจก /กุญแจ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/1 | ลานจอดรถชั้น 1 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 1/2 | ลานจอดรถชั้น 1 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 2 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 2 | ✓ | | | | | | |
| 3 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 3 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 3 | ✓ | | | | | | |
| 4 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 4 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 4 | ✓ | | | | | | |
| 5 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 5 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 5 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 5 | ✓ | | | | | | |
| 6 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 6 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 6 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 6 | ✓ | | | | | | |
| 7 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 7 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 7 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 7 | ✓ | | | | | | |
| 8 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 8 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 8 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 8 | ✓ | | | | | | |
| | ดาดฟ้าอาคาร | ✓ | | | | | | |

Note

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | | |
| วันที่ : | | 2-7-67 |

# Fire Hose Cabinet Monthly Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

AKRA

THE MATT SUKHUMVIT 101/1

Month / YEAR ...6...../.....2567..... Building/อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1 อาคาร ...B..... Sheet No. .....

| Floor<br>ชั้น | Location<br>สถานที่ | Fire<br>Extinguisher<br>ถังเคมีดับเพลิง | Water<br>Valves<br>วาล์วน้ำ | Hose Reel<br>สายฉีดแบบ<br>หัวหมุน | Hose Rack<br>สายฉีดแบบ<br>ท่อผ้าใบ | Nozzle /<br>Brazenness<br>Cover หัวฉีดน้ำ<br>/ฝาครอบ<br>ทองเหลือง | Leakage /<br>Seal<br>รอยรั่วและซีล | Cabinet / Glass /<br>Key<br>ตู้ / กระจก /กุญแจ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/1 | ลานจอดรถชั้น 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 1/2 | ลานจอดรถชั้น 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 2 | ✓ | | | | | | |
| 3 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 3 | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 3 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 3 | ✓ | | | | | | |
| 4 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 4 | ✓ | | | | | | |
| 5 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 5 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 5 | ✓ | | | | | | |
| 6 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 6 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 6 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 6 | ✓ | | | | | | |
| 7 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 7 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 7 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 7 | ✓ | | | | | | |
| 8 / 1 | ทางเดินด้านข้างลิฟต์ ชั้น 8 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 8 / 2 | ST 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ถังดับเพลิงทางเดิน ชั้น 8 | ✓ | | | | | | |
| | ดาดฟ้าอาคาร | ✓ | | | | ✓ | | ✓ |

Note ถังดับเพลิงทางเดินข้างลิฟต์ ชั้น 3 เปลี่ยนแล้ว

ตู้ Fire hose ที่ไม่ได้ใช้ คือ ดาดฟ้าอาคาร B

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | [illegible] |
| วันที่ : | 30 / 6 / 67 | 8 - 7 - 67 |

# Emergency Light Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน

Month / Year ธ.ค. 2567 Building/อาคาร A Sheet No. 1

| Floor(ชั้น) | Location(สถานที่ติดตั้ง) | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12.Volt) | Capacity ขนาด 12/5 (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | |
| **อาคาร A** | | | | | | | | | |
| 1 / 1 | โถง Lobby ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 2 | ลาดจอดรถอาคาร A ทางออก | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 3 | ลาดจอดรถอาคาร A ตรงข้ามโถงลิฟต์ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 4 | โถงลิฟต์ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 5 | ห้อง MDB | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 6 | ห้อง Transfer Pump อาคาร A | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 1 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 1 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 1 | ห้องสมุด | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 2 | ห้องนิติบุคคล | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 3 | ห้องช่าง (ภายในห้องนิติฯ) | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 4 | ทางเดิน หน้าห้องนิติฯ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 5 | ห้องฟิตเนส | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 6 | ห้องสันทนการด้านใน | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 7 | ห้องสันทนการด้านนอก | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 8 | ห้องซักผ้า | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 9 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องซักผ้า | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 10 | ภายในห้องเก็บของ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 11 | ห้องน้ำหญิง | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 12 | ห้องน้ำชาย | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 13 | ทางเดินส่วนกลางหน้าโถงลิฟต์ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 14 | ทางเดินส่วนกลางหน้า ST 4 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 15 | ห้องไฟฟ้า ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |

# Emergency Light Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน

Month / Year ..6.../2567 Building/อาคาร....B..... Sheet No. .....

| Floor(ชั้น) | Location(สถานที่ติดตั้ง) | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12.Volt) | Capacity ขนาด 12 V 8 Ah (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | |
| **อาคาร B** | | | | | | | | | |
| 1 / 1 | ลาดจอดรถอาคาร B ตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 2 | ห้อง Transfer Pump อาคาร B | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 3 | ลาดจอดรถอาคาร B ตรงข้ามบันได ST 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 1 / 4 | ห้อง MDB อาคาร B | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 1 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 1 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 1 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 2 | ทางเดินส่วนกลาง ตรงข้ามโถงลิฟต์ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 5 | โถงลิฟต์ ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 / 6 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 2 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 3 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 4 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | |
| 5 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 5 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 5 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 5 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |

# Emergency Light Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน

AKRA THE MATT

Month / Year ธ.ค./2567 Building/อาคาร A Sheet No. 2

| Floor(ชั้น) | Location(สถานที่ติดตั้ง) | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12.Volt) | Capacity ขนาด 12/5 (V/Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | |
| | | | | อาคาร A | | | | | |
| 5/1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 5 | | | | | / | | | หมายเลข |
| 5/2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 5 | / | / | | / | | / | | |
| 5/3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 5 | / | / | | / | | / | | |
| 5/4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 5 | / | / | | / | | / | | |
| 5/5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 5 | / | / | | / | | / | | |
| ST 2/5 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 5 | / | / | | / | | / | | |
| ST 3/5 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 5 | / | / | | / | | / | | |
| ST 4/5 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 5 | / | / | | / | | / | | |
| 6/1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 6 | / | / | | / | | / | | |
| 6/2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 6 | / | / | | / | | / | | |
| 6/3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 6 | / | / | | / | | / | | |
| 6/4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 6 | / | / | | / | | / | | |
| 6/5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 6 | / | / | | / | | / | | |
| ST 2/6 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 6 | / | / | | / | | / | | |
| ST 3/6 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 6 | / | / | | / | | / | | |
| ST 4/6 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 6 | / | / | | / | | / | | |
| 7/1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 7 | / | / | | / | | | | |
| 7/2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 7 | / | / | | / | | | | |
| 7/3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 7 | / | / | | / | | | | |
| 7/4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 7 | / | / | | / | | | | |
| 7/5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 7 | / | / | | / | | | | |
| ST 2/7 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 7 | | | | | / | | | หมายเลข |
| ST 3/7 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 7 | / | / | | / | | | | |
| ST 4/7 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 7 | / | / | | / | | | | |
| 8/1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 8 | / | / | | / | | / | | |
| 8/2 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าห้องขยะชั้น 8 | / | / | | / | | / | | |
| 8/3 | ทางเดินส่วนกลาง หน้าโถงลิฟต์ชั้น 8 | / | / | | / | | / | | |
| 8/4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 8 | / | / | | / | | / | | |
| 8/5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 8 | / | / | | / | | / | | |
| ST 2/8 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 8 | / | / | | / | | / | | |
| ST 3/8 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 8 | / | / | | / | | / | | |
| ST 4/8 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 8 | / | / | | / | | / | | |
| ชั้นดาดฟ้าอาคารA | ห้อง Booster Pump อาคารA | / | / | | / | | / | | |
| ชั้นดาดฟ้าอาคารA | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้นดาดฟ้า | / | / | | / | | / | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | |
| วันที่ : | 6/ธ.ค./2567 | 3-7-67 |

# Emergency Light Checklist

## แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน

AKRA THE MATT

Month / Year ...../.....  Building/อาคาร.....  Sheet No. .....

| Floor(ชั้น) | Location(สถานที่ติดตั้ง) | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12.Volt) | Capacity ขนาด 12 V 8 Ah (V/Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | |
| **อาคาร B** | | | | | | | | | |
| 6 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 6 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 6 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 6 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 7 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 7 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 7 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 1 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 4 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 2 | ทางเดินส่วนกลางตรงข้ามโถงลิฟต์ ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 3 | ทางเดินส่วนกลาง ข้างห้องขยะ ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 4 | ทางเดินส่วนกลาง หน้า ST 3 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 5 | ภายในห้องไฟฟ้า ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 / 6 | โถงลิฟต์ ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 2 / 8 | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 3 / 8 | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ST 4 / 8 | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| ดาดฟ้าอาคาร B | ห้อง Booster Pump อาคาร B | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้นดาดฟ้า | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | |
| วันที่ : | 30/6/67 | 3-7-67 |

# Exit Light Monthly Checklist

## แบบฟอร์มการตรวจสอบป้ายแสงสว่างบอกทางหนีไฟ

Month / Year มี.ค..../2567 Building / อาคาร.....A..... Sheet No.....1.....

| ชั้น/Floor | สถานที่ติดตั้ง/ Installed | วิธีการตรวจสอบ / How to check | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Lastest Chang วันที่เปลี่ยนล่าสุด | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | เทสด้วยรีโมท / Frared Remote Testing | ถอดปลั๊ก/ Unplug | ผลการทดสอบ/Test results | | ชุดดวงโคม The Luminaire | หลอดชนิด SMD LED / ขนาด 10 w | | |
| | | | | ปกติ/N | ชัดข้อง/F | | | | |
| อาคาร A | | | | | | | | | |
| 1/1 | บันได ST3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 1/2 | บันได ST2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 2/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 2/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 2/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 3/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 3/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 3/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 4/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 4/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 4/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 5/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 5/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 5/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 6/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 6/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 6/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 7/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 7/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 7/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 8/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 8/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 8/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| ดาดฟ้าอาคาร A | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาคาร, ตรวจพร้อม เพื่อนร่วมงาน | |
| วันที่ : | 6/มี.ค./2567 | 3-7-67 |

# Exit Light Monthly Checklist

## แบบฟอร์มการตรวจสอบป้ายแสงสว่างบอกทางหนีไฟ

AKRA

THE MATT SUKHUMVIT 101/1

**Month / Year** ...6...../...67.... **Building / อาคาร**.....B..... Sheet No.....

| ชั้น/Floor | ตำแหน่งที่ติดตั้ง/ Installed | วิธีการตรวจสอบ / How to check | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Lastest Chang วันที่เปลี่ยนล่าสุด | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | เทสด้วยรีโมท / Frared Remote Testing | ถอดปลั๊ก/ Unplug | ผลการทดสอบ/Test results | | ชุดดวงโคม The Luminaire | หลอดชนิด SMD LED / ขนาด 10 w | | |
| | | | | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | | | | |
| **อาคาร B** | | | | | | | | | |
| 1/1 | บันได ST3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 1/2 | บันได ST2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 2/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 2/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 2/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 3/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 3/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 3/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 4/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 4/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 4/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 5/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 5/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 5/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 6/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 6/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 6/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 7/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 7/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 7/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 8/1 | ทางเดิน ST 2 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 8/2 | ทางเดิน ST 3 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 8/3 | ทางเดิน ST 4 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| ดาดฟ้าอาคาร B | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | [signature] |
| วันที่ : | 30/6/67 | 3-7-67. |

# ภาคผนวก 2

2.10 บันทึกการตรวจระบบเครื่องปรับอากาศส่วนกลาง ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

# Service Report For AirCondition Split Type

## แบบฟอร์มการตรวจระบบเครื่องปรับอากาศส่วนกลาง

AKRA

THE MATT

**Building :** **Location :** **Date :**

| ชั้น | สถานที่ติดตั้ง | ท่อส่งน้ำยา/น้ำยา | | FCU | | | | CDU | | | | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ | ขัดข้อง | ถาดรับน้ำ | ใบพัด | มอเตอร์ | คอยล์เย็น | Com | ใบพัด | มอเตอร์ | คอยล์ร้อน | |
| 1 | โถง Lobby อาคารA ชั้น 1 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 2 | ห้องสมุด | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 3 | ห้องนิติบุคคล | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 4 | ห้องคอนโทรล(ห้องช่าง) | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 5 | ห้องฟิตเนส A-1 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 6 | ห้องฟิตเนส A-2 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 7 | ห้องสันทนาการ A - 1 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 8 | ห้องสันทนาการ A - 2 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 9 | ห้องสันทนาการ A - 3 ( ห้องประชุม ) | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

Note:

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| ลงชื่อ อาทิตย์ ศิลปะโกศัย | ตามลายเซ็น | |
| วันที่ 3/ม.ค./2567 | | 3-2-67 |

# Service Report For AirCondition Split Type

## แบบฟอร์มการตรวจระบบเครื่องปรับอากาศส่วนกลาง

AKRA

THE MATT

**Building :** A **Location :** The matt 101/1 **Date :** ก.พ.2567

| ชั้น | สถานที่ติดตั้ง | ท่อส่งน้ำยา/น้ำยา | | FCU | | | | CDU | | | | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ | ขัดข้อง | ถาดรับน้ำ | ใบพัด | มอเตอร์ | คอยล์เย็น | Com | ใบพัด | มอเตอร์ | คอยล์ร้อน | |
| 1 | โถง Lobby อาคารA ชั้น 1 | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 2 | ห้องสมุด | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 3 | ห้องนิติบุคคล | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 4 | ห้องคอนโทรล(ห้องช่าง) | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 5 | ห้องฟิตเนส A-1 | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 6 | ห้องฟิตเนส A-2 | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 7 | ห้องสันทนาการ A - 1 | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 8 | ห้องสันทนาการ A - 2 | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 9 | ห้องสันทนาการ A - 3 ( ห้องประชุม ) | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |

Note:

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| ลงชื่อ | อาทิตย์, พัชรธาดา, ตฤณพงษ์ | |
| วันที่ | 1/ก.พ./2567 | |

# Service Report For AirCondition Split Type

## แบบฟอร์มการตรวจระบบเครื่องปรับอากาศส่วนกลาง

AKRA

THE MATT

**Building :** A **Location :** The matt 101/1 **Date :** 9 ม.ค. 2567

| ชั้น | สถานที่ติดตั้ง | ท่อส่งน้ำยา/น้ำยา | | FCU | | | | CDU | | | | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ | ขัดข้อง | ถาดรับน้ำ | ใบพัด | มอเตอร์ | คอยล์เย็น | Com | ใบพัด | มอเตอร์ | คอยล์ร้อน | |
| 1 | โถง Lobby อาคารA ชั้น 1 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 2 | ห้องสมุด | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 3 | ห้องนิติบุคคล | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 4 | ห้องคอนโทรล(ห้องช่าง) | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 5 | ห้องฟิตเนส A-1 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 6 | ห้องฟิตเนส A-2 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 7 | ห้องสันทนาการ A - 1 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 8 | ห้องสันทนาการ A - 2 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 9 | ห้องสันทนาการ A - 3 ( ห้องประชุม ) | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

Note:

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| ลงชื่อ อาทิตย์ ... | | |
| วันที่ 20/ม.ค./2567 | | 1-ม.ค.-67 |

# Service Report For AirCondition Split Type

## แบบฟอร์มการตรวจระบบเครื่องปรับอากาศส่วนกลาง

AKRA

THE MATT

**Building :** A **Location :** The matt 101/1 **Date :** 6ม.ย. 2567

| ชั้น | สถานที่ติดตั้ง | ท่อส่งน้ำยา/น้ำยา | | FCU | | | | CDU | | | | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ | ขัดข้อง | ถาดรับน้ำ | ใบพัด | มอเตอร์ | คอลย์เย็น | Com | ใบพัด | มอเตอร์ | คอลย์ร้อน | |
| 1 | โถง Lobby อาคารA ชั้น 1 | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 2 | ห้องสมุด | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 3 | ห้องนิติบุคคล | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 4 | ห้องคอนโทรล(ห้องช่าง) | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 5 | ห้องฟิตเนส A-1 | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 6 | ห้องฟิตเนส A-2 | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 7 | ห้องสันทนาการ A - 1 | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 8 | ห้องสันทนาการ A - 2 | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 9 | ห้องสันทนาการ A - 3 ( ห้องประชุม ) | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |

Note:

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| ลงชื่อ อภิสิทธิ์ ตาคงเพชร, ช่างเทคนิค | | |
| วันที่ 11 / เม.ย. / 2567 | | 4-5-67 |

# Service Report For AirCondition Split Type

## แบบฟอร์มการตรวจระบบเครื่องปรับอากาศส่วนกลาง

AKRA

THE MATT

**Building :** A **Location :** The matt 101/1 **Date :** ต.ค. 2567

| ชั้น | สถานที่ติดตั้ง | ท่อส่งน้ำยา/น้ำยา | | FCU | | | | CDU | | | | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ | ชัดข้อง | ถาดรับน้ำ | ใบพัด | มอเตอร์ | คอยล์เย็น | Com | ใบพัด | มอเตอร์ | คอยล์ร้อน | |
| 1 | โถง Lobby อาคารA ชั้น 1 | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 2 | ห้องสมุด | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 3 | ห้องนิติบุคคล | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 4 | ห้องคอนโทรล(ห้องช่าง) | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 5 | ห้องฟิตเนส A-1 | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 6 | ห้องฟิตเนส A-2 | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 7 | ห้องสันทนาการ A - 1 | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 8 | ห้องสันทนาการ A - 2 | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 9 | ห้องสันทนาการ A - 3 ( ห้องประชุม ) | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

Note:

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| ลงชื่อ | อาทิตย์ ผิวสมรักดี, ตาคงสมอง | |
| วันที่ | 10/ต.ค./2567 | 7-6-67 |

# Service Report For AirCondition Split Type

## แบบฟอร์มการตรวจระบบเครื่องปรับอากาศส่วนกลาง

AKRA

THE MATT

**Building :** A **Location :** The matt 101/1 **Date :** ธ.ค. 2567

| ชั้น | สถานที่ติดตั้ง | ท่อส่งน้ำยา/น้ำยา | | FCU | | | | CDU | | | | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ | ขัดข้อง | ถาดรับน้ำ | ใบพัด | มอเตอร์ | คอยย์เย็น | Com | ใบพัด | มอเตอร์ | คอยย์ร้อน | |
| 1 | โถง Lobby อาคารA ชั้น 1 | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 2 | ห้องสมุด | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 3 | ห้องนิติบุคคล | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 4 | ห้องคอนโทรล(ห้องช่าง) | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 5 | ห้องฟิตเนส A-1 | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 6 | ห้องฟิตเนส A-2 | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 7 | ห้องสันทนาการ A - 1 | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 8 | ห้องสันทนาการ A - 2 | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 9 | ห้องสันทนาการ A - 3 ( ห้องประชุม ) | / | | / | / | / | / | / | / | / | / | |

Note:

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| ลงชื่อ | อภิชัย ภาคพุทธ พิรวงศ์ | |
| วันที่ | 9/ธ.ค./2567 | 3-7-67 |

# ภาคผนวก 2

2.11 บันทึกตรวจสอบระบบกล้อง CCTV ภายในโครงการ ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

# CCTV System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบกล้อง CCTVภายในโครงการ

AKRA THE MATT

| Building : A - B | Location : The matt 401/1 | Date : มิ.ย. 2567 |
|---|---|---|
| Equipment name : | Manufacture : | Model/Type : |
| Capacity/Rating : | Other : | Serial no. : |

**Visual inspection**

| ลำดับ/ No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | หมายเหตุ/Remarks | ข้อเสนอแนะ/Suggestion |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ชุดจอภาพและเครื่องบันทึกอาคาร A จำนวน 40 ชุด | / | | | |
| | ชุดกล้องวงจรปิดอาคาร A จำนวน 40 ชุด | / | | | |
| 2 | ชุดจอภาพและเครื่องบันทึกอาคาร B จำนวน 36 ชุด | / | | | |
| | ชุดกล้องวงจรปิดอาคาร B จำนวน 36 ชุด | / | | | |
| 3 | สัญญาณภาพและความคมชัด | / | | | |
| 4 | มุมมองของกล้องอยู่ในตำแหน่งตามที่สมควร | / | | | |
| 5 | สภาพทั่วไปภายในห้องควบคุม | / | | | |
| 6 | ระบบระบายอากาศของตู้คอนโทรล | / | | | |
| 7 | สภาพโดยรอบนอกตู้คอนโทรล , ประตู | / | | | |
| 8 | สภาพภายในห้องคอนโทรล | / | | | |
| 9 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า | / | | | |
| 10 | หลอดไฟแสดงสถานะ | / | | | |
| 11 | อุณหภูมิภายในห้อง | / | | | |

Note :

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาคิม อ, พิชญธิดา ก, ธกรพงษ์ | |
| วันที่ : | 1/มิ.ย./2567 | 3-9-67 |

# CCTV System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบกล้อง CCTVภายในโครงการ

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** A - B | **Location :** The matt 101/1 | **Date :** ก.พ. 2567 |
| **Equipment name :** | **Manufacture :** | **Model/Type :** |
| **Capacity/Rating :** | **Other :** | **Serial no. :** |

**Visual inspection**

| ลำดับ/ No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | หมายเหตุ/Remarks | ข้อเสนอแนะ/Suggestion |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ชุดจอภาพและเครื่องบันทึกอาคาร A จำนวน 40 ชุด | / | | | |
| | ชุดกล้องวงจรปิดอาคาร A จำนวน 40 ชุด | / | | | |
| 2 | ชุดจอภาพและเครื่องบันทึกอาคาร B จำนวน 36 ชุด | / | | | |
| | ชุดกล้องวงจรปิดอาคาร B จำนวน 36 ชุด | / | | | |
| 3 | สัญญาณภาพและความคมชัด | / | | | |
| 4 | มุมมองของกล้องอยู่ในตำแหน่งตามที่สมควร | / | | | |
| 5 | สภาพทั่วไปภายในห้องควบคุม | / | | | |
| 6 | ระบบระบายอากาศของตู้คอนโทรล | / | | | |
| 7 | สภาพโดยรอบนอกตู้คอนโทรล , ประตู | / | | | |
| 8 | สภาพภายในห้องคอนโทรล | / | | | |
| 9 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า | / | | | |
| 10 | หลอดไฟแสดงสถานะ | / | | | |
| 11 | อุณหภูมิภายในห้อง | / | | | |

**Note :**

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์, ตาคมพงษ์, ณัฐพงศ์ | |
| วันที่ : | 2 / ก.พ. / 2567 | |

# CCTV System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบกล้อง CCTVภายในโครงการ

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** A - B | **Location :** The matt 101/1 | **Date :** ม.ค. 2567 |
| **Equipment name :** | **Manufacture :** | **Model/Type :** |
| **Capacity/Rating :** | **Other :** | **Serial no. :** |

**Visual inspection**

| ลำดับ/ No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | หมายเหตุ/Remarks | ข้อเสนอแนะ/Suggestion |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ชุดจอภาพและเครื่องบันทึกอาคาร A จำนวน 40 ชุด | / | | | |
| | ชุดกล้องวงจรปิดอาคาร A จำนวน 40 ชุด | / | | | |
| 2 | ชุดจอภาพและเครื่องบันทึกอาคาร B จำนวน 36 ชุด | / | | | |
| | ชุดกล้องวงจรปิดอาคาร B จำนวน 36 ชุด | / | | | |
| 3 | สัญญาณภาพและความคมชัด | / | | | |
| 4 | มุมมองของกล้องอยู่ในตำแหน่งตามที่สมควร | / | | | |
| 5 | สภาพทั่วไปภายในห้องควบคุม | / | | | |
| 6 | ระบบระบายอากาศของตู้คอนโทรล | / | | | |
| 7 | สภาพโดยรอบนอกตู้คอนโทรล , ประตู | / | | | |
| 8 | สภาพภายในห้องคอนโทรล | / | | | |
| 9 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า | / | | | |
| 10 | หลอดไฟแสดงสถานะ | / | | | |
| 11 | อุณหภูมิภายในห้อง | / | | | |

**Note :**

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาคาร, คุณงามนอม, ปิยะชัย | |
| วันที่ : | 9/ม.ค./2567 | 1-ก.ค.-67 |

# CCTV System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบกล้อง CCTVภายในโครงการ

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** A-B | **Location :** The matt ดาว์ | **Date :** 6 มิ.ย. 2567 |
| **Equipment name :** | **Manufacture :** | **Model/Type :** |
| **Capacity/Rating :** | **Other :** | **Serial no. :** |

**Visual inspection**

| ลำดับ/ No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | หมายเหตุ/Remarks | ข้อเสนอแนะ/Suggestion |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ชุดจอภาพและเครื่องบันทึกอาคาร A จำนวน 40 ชุด | ✓ | | | |
| | ชุดกล้องวงจรปิดอาคาร A จำนวน 40 ชุด | ✓ | | | |
| 2 | ชุดจอภาพและเครื่องบันทึกอาคาร B จำนวน 36 ชุด | ✓ | | | |
| | ชุดกล้องวงจรปิดอาคาร B จำนวน 36 ชุด | ✓ | | | |
| 3 | สัญญาณภาพและความคมชัด | ✓ | | | |
| 4 | มุมมองของกล้องอยู่ในตำแหน่งตามที่สมควร | ✓ | | | |
| 5 | สภาพทั่วไปภายในห้องควบคุม | ✓ | | | |
| 6 | ระบบระบายอากาศของตู้คอนโทรล | ✓ | | | |
| 7 | สภาพโดยรอบนอกตู้คอนโทรล , ประตู | ✓ | | | |
| 8 | สภาพภายในห้องคอนโทรล | ✓ | | | |
| 9 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า | ✓ | | | |
| 10 | หลอดไฟแสดงสถานะ | ✓ | | | |
| 11 | อุณหภูมิภายในห้อง | ✓ | | | |

Note :

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์, พิชญ์, ศักดิ์, ดารินทร์ | |
| วันที่ : | 10/มิ.ย./2567 | 4-5-67 |

# CCTV System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบกล้อง CCTVภายในโครงการ

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** A | **Location :** The matt 109/1 | **Date :** ๑๗ ก.ย. 2567 |
| **Equipment name :** | **Manufacture :** | **Model/Type :** |
| **Capacity/Rating :** | **Other :** | **Serial no. :** |

**Visual inspection**

| ลำดับ/ No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | หมายเหตุ/Remarks | ข้อเสนอแนะ/Suggestion |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ชุดจอภาพและเครื่องบันทึกอาคาร A จำนวน 40 ชุด | / | | | |
| | ชุดกล้องวงจรปิดอาคาร A จำนวน 40 ชุด | / | | | |
| 2 | ชุดจอภาพและเครื่องบันทึกอาคาร B จำนวน 36 ชุด | / | | | |
| | ชุดกล้องวงจรปิดอาคาร B จำนวน 36 ชุด | / | | | |
| 3 | สัญญาณภาพและความคมชัด | / | | | |
| 4 | มุมมองของกล้องอยู่ในตำแหน่งตามที่สมควร | / | | | |
| 5 | สภาพทั่วไปภายในห้องควบคุม | / | | | |
| 6 | ระบบระบายอากาศของตู้คอนโทรล | / | | | |
| 7 | สภาพโดยรอบนอกตู้คอนโทรล , ประตู | / | | | |
| 8 | สภาพภายในห้องคอนโทรล | / | | | |
| 9 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า | / | | | |
| 10 | หลอดไฟแสดงสถานะ | / | | | |
| 11 | อุณหภูมิภายในห้อง | / | | | |

**Note :**

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาสิญา, ศุภิสรา, ภาพพรรณ. | |
| วันที่ : | 9/ก.ย./2567 | 7-6-67. |

# CCTV System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบกล้อง CCTVภายในโครงการ

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** A-B | **Location :** The matt 101/1 | **Date :** มิ.ย.2567 |
| **Equipment name :** | **Manufacture :** | **Model/Type :** |
| **Capacity/Rating :** | **Other :** | **Serial no. :** |

**Visual inspection**

| ลำดับ/ No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | หมายเหตุ/Remarks | ข้อเสนอแนะ/Suggestion |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ชุดจอภาพและเครื่องบันทึกอาคาร A จำนวน 40 ชุด | / | | | |
| | ชุดกล้องวงจรปิดอาคาร A จำนวน 40 ชุด | / | | | |
| 2 | ชุดจอภาพและเครื่องบันทึกอาคาร B จำนวน 36 ชุด | / | | | |
| | ชุดกล้องวงจรปิดอาคาร B จำนวน 36 ชุด | / | | | |
| 3 | สัญญาณภาพและความคมชัด | / | | | |
| 4 | มุมมองของกล้องอยู่ในตำแหน่งตามที่สมควร | / | | | |
| 5 | สภาพทั่วไปภายในห้องควบคุม | / | | | |
| 6 | ระบบระบายอากาศของตู้คอนโทรล | / | | | |
| 7 | สภาพโดยรอบนอกตู้คอนโทรล , ประตู | / | | | |
| 8 | สภาพภายในห้องคอนโทรล | / | | | |
| 9 | จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า | / | | | |
| 10 | หลอดไฟแสดงสถานะ | / | | | |
| 11 | อุณหภูมิภายในห้อง | / | | | |

Note :

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | ตามชื่อ พิสมัยศักดิ์ ธาพงษ์ | |
| วันที่ : | 6/มิ.ย./2567 | 3-7-67 |

# ภาคผนวก 2

2.12 บันทึกมิเตอร์ประปา ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

# Main CityWater Meter Daily Record

## แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ประปาส่วนกลาง

AKRA THE MATT

**Month / Year** ธ.ค. 2567 **Building / อาคาร** A-B

| Date / วันที่ | Time / เวลา | ปริมาณน้ำ (ลบ.ม.) Current Reading การอ่านปัจจุบัน | Privious reading จำนวนหน่วยครั้งก่อน | Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้ | Recorded บันทึกโดย | Checked By ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 09:09 | 6094 | 6076 | 18 | | |
| 2 | 09:15 | 6125 | 6094 | 31 | กอล์ฟ | |
| 3 | 08:34 | 6136 | 6125 | 11 | กอล์ฟ | |
| 4 | 09:05 | 6163 | 6136 | 27 | กอล์ฟ | |
| 5 | 09:32 | 6193 | 6163 | 30 | [illegible] | |
| 6 | 09:05 | 6222 | 6193 | 29 | กอล์ฟ | |
| 7 | 09:13 | 6251 | 6222 | 29 | กอล์ฟ | |
| 8 | 08:05 | 6278 | 6251 | 27 | | |
| 9 | 09:04 | 6307 | 6278 | 29 | กอล์ฟ | |
| 10 | 09:25 | 6337 | 6307 | 30 | กอล์ฟ | |
| 11 | 09:36 | 6359 | 6337 | 22 | กอล์ฟ | |
| 12 | 08:04 | 6381 | 6359 | 22 | | |
| 13 | 09:15 | 6412 | 6381 | 31 | กอล์ฟ | |
| 14 | 09:33 | 6443 | 6412 | 31 | กอล์ฟ | |
| 15 | 09:28 | 6473 | 6443 | 30 | กอล์ฟ | |
| 16 | 08:01 | 6499 | 6473 | 26 | | |
| 17 | 08:01 | 6528 | 6499 | 29 | | |
| 18 | 08:09 | 6550 | 6528 | 22 | | |
| 19 | 08:00 | 6578 | 6550 | 28 | | |
| 20 | 09:14 | 6609 | 6578 | 31 | กอล์ฟ | |
| 21 | 09:57 | 6638 | 6609 | 29 | | |
| 22 | 08:04 | 6666 | 6638 | 28 | | |
| 23 | 08:04 | 6695 | 6666 | 29 | | |
| 24 | 08:11 | 6726 | 6695 | 31 | | |
| 25 | 08:01 | 6757 | 6726 | 31 | | |
| 26 | 08:07 | 6788 | 6757 | 31 | | |
| 27 | 09:31 | 6821 | 6788 | 33 | กอล์ฟ | |
| 28 | 07:49 | 6848 | 6821 | 27 | | |
| 29 | 09:05 | 6876 | 6848 | 28 | [illegible] | |
| 30 | 09:09 | 6900 | 6876 | 24 | [illegible] | |
| 31 | 15:53 | 6940 | 6900 | 40 | [illegible] | |

**Note:**

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| Signature | | |
| Name | [illegible] | |
| Date | 31/1/67 | 3-2-67 |

# Main CityWater Meter Daily Record

## แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ประปาส่วนกลาง

AKRA THE MATT

**Month / Year** ก.พ. 2567 **Building / อาคาร** A - B

| Date / วันที่ | Time / เวลา | ปริมาณน้ำ (ลบ.ม.) Current Reading การอ่านปัจจุบัน | Privious reading จำนวนหน่วยครั้งก่อน | Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้ | Recorded บันทึกโดย | Checked By ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 09:11 | 6984 | 6940 | 14 | [illegible] | |
| 2 | 09:20 | 6982 | 6952 | 30 | [illegible] | |
| 3 | 10:36 | 7008 | 6982 | 26 | [illegible] | |
| 4 | 07:49 | 7036 | 7008 | 28 | [illegible] | |
| 5 | 08:04 | 7063 | 7036 | 27 | [illegible] | |
| 6 | 09:42 | 7129 | 7063 | 66 | [illegible] | |
| 7 | 08:04 | 7180 | 7129 | 51 | [illegible] | |
| 8 | 09:44 | 7220 | 7180 | 40 | [illegible] | |
| 9 | 09:30 | 7250 | 7220 | 19 | [illegible] | |
| 10 | 08:23 | 7259 | 7239 | 20 | [illegible] | |
| 11 | 08:56 | 7287 | 7259 | 28 | [illegible] | |
| 12 | 09:15 | 7314 | 7287 | 27 | กอศ์ฟ | |
| 13 | 08:59 | 7342 | 7314 | 28 | กอศ์ฟ | |
| 14 | 08:38 | 7371 | 7342 | 29 | กอศ์ฟ | |
| 15 | 09:08 | 7406 | 7371 | 35 | กอศ์ฟ | |
| 16 | 09:28 | 7434 | 7406 | 28 | กอศ์ฟ | |
| 17 | 10:24 | 7464 | 7434 | 30 | [illegible] | |
| 18 | 09:07 | 7496 | 7464 | 32 | กอศ์ฟ | |
| 19 | 10:12 | 7521 | 7496 | 25 | กอศ์ฟ | |
| 20 | 08:50 | 7554 | 7521 | 33 | กอศ์ฟ | |
| 21 | 09:01 | 7581 | 7554 | 27 | กอศ์ฟ | |
| 22 | 09:16 | 7609 | 7581 | 28 | กอศ์ฟ | |
| 23 | 09:04 | 7638 | 7609 | 29 | [illegible] | |
| 24 | 09:14 | 7666 | 7638 | 28 | กอศ์ฟ | |
| 25 | 09:29 | 7695 | 7666 | 29 | กอศ์ฟ | |
| 26 | 08:07 | 7723 | 7695 | 28 | [illegible] | |
| 27 | 08:01 | 7749 | 7723 | 26 | [illegible] | |
| 28 | 07:54 | 7767 | 7749 | 18 | [illegible] | |
| 29 | 08:06 | 7796 | 7767 | 29 | [illegible] | |
| 30 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |

Note:

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| Signature | [illegible] | [illegible] |
| Name | [illegible] | |
| Date | 25 / 2 / 67 | |

# Main CityWater Meter Daily Record

## แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ประปาส่วนกลาง

AKRA THE MATT

**Month / Year** มี.ค 2567 **Building / อาคาร** A+B

| Date / วันที่ | Time / เวลา | ปริมาณน้ำ (ลบ.ม.) Current Reading การอ่านปัจจุบัน | Privious reading จำนวนหน่วยครั้งก่อน | Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้ | Recorded บันทึกโดย | Checked By ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08:03 | 7903 | 7864 | 39 | | |
| 2 | 09:01 | 7926 | 7903 | 23 | กอศิน | |
| 3 | 07:58 | 7936 | 7926 | 12 | | |
| 4 | 08:07 | 7959 | 7936 | 21 | | |
| 5 | 06:07 | 7985 | 7959 | 26 | | |
| 6 | 06:11 | 8012 | 7985 | 27 | | |
| 7 | 07:55 | 8034 | 8012 | 22 | | |
| 8 | 06:11 | 8056 | 8034 | 20 | | |
| 9 | 08:57 | 8081 | 8058 | 23 | กอศิน | |
| 10 | 07:54 | 8107 | 8081 | 26 | | |
| 11 | 09:17 | 8135 | 8107 | 28 | mmmm | |
| 12 | 09:35 | 8163 | 8135 | 28 | mmmm | |
| 13 | 10:05 | 8210 | 8163 | 47 | mmmm | |
| 14 | 09:42 | 8237 | 8210 | 27 | mmmm | |
| 15 | 10:16 | 8263 | 8237 | 26 | mmmm | |
| 16 | 08:39 | 8291 | 8263 | 28 | mmmm | |
| 17 | 08:06 | 8379 | 8291 | 88 | | |
| 18 | 9.35 | 8401 | 8379 | 22 | | |
| 19 | 10:10 | 8416 | 8401 | 15 | mmmm | |
| 20 | 10:23 | 8437 | 8416 | 21 | mmmm | |
| 21 | 10:40 | 8455 | 8437 | 18 | mmmm | |
| 22 | 09:35 | 8477 | 8455 | 18 | mmmm | |
| 23 | 09:02 | 8501 | 8477 | 24 | mmmm | |
| 24 | 07:55 | 8526 | 8501 | 25 | | |
| 25 | 08:29 | 8618 | 8526 | 92 | กอศิน | |
| 26 | 08:59 | 8635 | 8618 | 17 | กอศิน | |
| 27 | 09:45 | 8653 | 8635 | 18 | กอศิน | |
| 28 | 09:53 | 8674 | 8653 | 21 | กอศิน | |
| 29 | 11:14 | 8698 | 8674 | 24 | mmmm | |
| 30 | 09:43 | 8714 | 8698 | 16 | กอศิน | |
| 31 | 09:52 | 8738 | 8714 | 24 | กอศิน | |

Note:

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| Signature | | |
| Name | อาทิตย์, นิพนธ์ศักดิ์, ยศกร | |
| Date | 31/3/67 | 1-A-67 |

# Main CityWater Meter Daily Record

## แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ประปาส่วนกลาง

AKRA THE MATT

**Month / Year** ธันวาคม 2567 **Building / อาคาร** A-B

| Date / วันที่ | Time / เวลา | ปริมาณน้ำ (ลบ.ม.) Current Reading การอ่านปัจจุบัน | Privious reading จำนวนหน่วยครั้งก่อน | Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้ | Recorded บันทึกโดย | Checked By ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 09:25 | 8760 | 8738 | 22 | กอล์ฟ | |
| 2 | 10:49 | 8789 | 8760 | 29 | ~~~ | |
| 3 | 09:35 | 8818 | 8789 | 29 | กอล์ฟ | |
| 4 | 09:43 | 8843 | 8818 | 25 | กอล์ฟ | |
| 5 | 09:27 | 8881 | 8843 | 38 | ~~~ | |
| 6 | 08:52 | 8909 | 8881 | 28 | กอล์ฟ | |
| 7 | 08:17 | 8933 | 8909 | 24 | กอล์ฟ | |
| 8 | 09:05 | 8959 | 8933 | 26 | กอล์ฟ | |
| 9 | 07:59 | 8989 | 8959 | 30 | | |
| 10 | 07:49 | 9047 | 8989 | 58 | | |
| 11 | 07:56 | 9089 | 9047 | 42 | | |
| 12 | 08:03 | 9110 | 9089 | 21 | | |
| 13 | 10:20 | 9135 | 9110 | 25 | ~~~ | |
| 14 | 10:08 | 9188 | 9135 | 53 | กอล์ฟ | |
| 15 | 11:11 | 9200 | 9188 | 12 | ~~~ | |
| 16 | 09:42 | 9221 | 9200 | 21 | กอล์ฟ | |
| 17 | 08:55 | 9245 | 9221 | 24 | กอล์ฟ | |
| 18 | 07:57 | 9272 | 9245 | 27 | | |
| 19 | 08:04 | 9291 | 9272 | 21 | | |
| 20 | 08:58 | 9324 | 9291 | 27 | กอล์ฟ | |
| 21 | 08:58 | 9343 | 9324 | 19 | | |
| 22 | 08:56 | 9387 | 9343 | 44 | | |
| 23 | 09:02 | 9411 | 9387 | 24 | | |
| 24 | 08:50 | 9474 | 9411 | 63 | ~~~ | |
| 25 | 12:55 | 9512 | 9474 | 38 | ~~~ | |
| 26 | 10:00 | 9541 | 9512 | 29 | ~~~ | |
| 27 | 11:03 | 9562 | 9541 | 21 | ~~~ | |
| 28 | 07:55 | 9585 | 9562 | 23 | | |
| 29 | 10:20 | 9622 | 9585 | 35 | ~~~ | |
| 30 | 08:33 | 9658 | 9622 | 36 | ~~~ | |
| 31 | | | | | | |

**Note:**

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| Signature | | |
| Name | อดิศักดิ์, ผู้จัดการอาคาร | |
| Date | 30/12/67 | 6-5-67 |

# Main CityWater Meter Daily Record

## แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ประปาส่วนกลาง

AKRA THE MATT

**Month / Year** พ.ค. 2567 **Building / อาคาร** A - B

| Date / วันที่ | Time / เวลา | ปริมาณน้ำ (ลบ.ม.) Current Reading การอ่านปัจจุบัน | Privious reading จำนวนหน่วยครั้งก่อน | Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้ | Recorded บันทึกโดย | Checked By ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 09:43 | 9675 | 9658 | 17 | [illegible] | |
| 2 | 09:40 | 9703 | 9675 | 28 | [illegible] | |
| 3 | 10:48 | 9730 | 9703 | 27 | [illegible] | |
| 4 | 09:42 | 9758 | 9730 | 28 | [illegible] | |
| 5 | 10:11 | 9805 | 9758 | 47 | [illegible] | |
| 6 | 09:29 | 9815 | 9805 | 10 | [illegible] | |
| 7 | 10:17 | 9857 | 9815 | 42 | [illegible] | |
| 8 | 09:59 | 9907 | 9857 | 50 | [illegible] | |
| 9 | 09:20 | 9934 | 9907 | 27 | [illegible] | |
| 10 | 11:20 | 9964 | 9934 | 30 | [illegible] | |
| 11 | 09:54 | 9994 | 9964 | 30 | [illegible] | |
| 12 | 09:01 | 10023 | 9994 | 29 | [illegible] | |
| 13 | 09:13 | 10057 | 10023 | 34 | [illegible] | |
| 14 | 08:31 | 10085 | 10054 | 28 | [illegible] | |
| 15 | 09:53 | 10101 | 10085 | 16 | [illegible] | |
| 16 | 09:15 | 10135 | 10101 | 34 | [illegible] | |
| 17 | 09:30 | 10161 | 10135 | 26 | [illegible] | |
| 18 | 09:27 | 10189 | 10161 | 28 | [illegible] | |
| 19 | 09:43 | 10219 | 10189 | 30 | [illegible] | |
| 20 | 08:04 | 10246 | 10219 | 27 | [illegible] | |
| 21 | 07:54 | 10281 | 10246 | 35 | [illegible] | |
| 22 | 07:47 | 10297 | 10281 | 16 | [illegible] | |
| 23 | 09:07 | 10320 | 10297 | 23 | [illegible] | |
| 24 | 07:51 | 10351 | 10320 | 31 | [illegible] | |
| 25 | 09:18 | 10369 | 10351 | 18 | [illegible] | |
| 26 | 07:56 | 10393 | 10369 | 24 | [illegible] | |
| 27 | 08:07 | 10422 | 10393 | 29 | [illegible] | |
| 28 | 08:18 | 10470 | 10422 | 48 | [illegible] | |
| 29 | 07:57 | 10483 | 10490 | 13 | [illegible] | |
| 30 | 08:03 | 10507 | 10483 | 24 | [illegible] | |
| 31 | 07:55 | 10553 | 10507 | 46 | [illegible] | |

Note:

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| Signature | [illegible] | [illegible] |
| Name | [illegible] | |
| Date | 31/5/67 | 7-6-67 |

# Main CityWater Meter Daily Record

## แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ประปาส่วนกลาง

AKRA THE MATT

**Month / Year** มี.ค. 2567 | **Building / อาคาร** A-B

| Date / วันที่ | Time / เวลา | ปริมาณน้ำ (ลบ.ม.) Current Reading การอ่านปัจจุบัน | Privious reading จำนวนหน่วยครั้งก่อน | Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้ | Recorded บันทึกโดย | Checked By ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 09:33 | 10566 | 10553 | 13 | กอล์ฟ | |
| 2 | 07:57 | 10588 | 10566 | 22 | | |
| 3 | 10:30 | 10615 | 10588 | 27 | | |
| 4 | 09:40 | 10639 | 10615 | 24 | กอล์ฟ | |
| 5 | 09:44 | 10666 | 10639 | 27 | | |
| 6 | 08:49 | 10689 | 10666 | 23 | | |
| 7 | 09:54 | 10732 | 10680 | 43 | | |
| 8 | 09:35 | 10756 | 10732 | 24 | | |
| 9 | 07:46 | 10783 | 10756 | 27 | | |
| 10 | 09:48 | 10829 | 10783 | 45 | | |
| 11 | 10:17 | 10853 | 10829 | 31 | | |
| 12 | 07:48 | 10878 | 10853 | 25 | | |
| 13 | 08:03 | 10925 | 10878 | 47 | | |
| 14 | 08:49 | 10947 | 10925 | 22 | | |
| 15 | 17:27 | 10987 | 10947 | 40 | | |
| 16 | 09:55 | 11002 | 10987 | 15 | | |
| 17 | 9.35 | 11040 | 11002 | 38 | | |
| 18 | 09:49 | 11064 | 11040 | 24 | กอล์ฟ | |
| 19 | 10:08 | 11104 | 11064 | 40 | กอล์ฟ | |
| 20 | 10:04 | 11142 | 11104 | 38 | | |
| 21 | 09:59 | 11177 | 11142 | 35 | | |
| 22 | 09:48 | 11201 | 11177 | 24 | กอล์ฟ | |
| 23 | 11:19 | 11250 | 11201 | 49 | กอล์ฟ | |
| 24 | 09:30 | 11288 | 11250 | 38 | | |
| 25 | 10.14 | 11308 | 11288 | 20 | | |
| 26 | 10.03 | 11349 | 11308 | 34 | | |
| 27 | 10:00 | 11370 | 11342 | 28 | | |
| 28 | 09.30 | 11392 | 11370 | 22 | | |
| 29 | 9.44 | 11418 | 11392 | 26 | | |
| 30 | 08:58 | 11446 | 11418 | 28 | | |
| 31 | | | | | | |

**Note:**

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| Signature | | |
| Name | | |
| Date | 30/มี.ค./2567 | 8-7-67 |

# ภาคผนวก 2

2.13 บันทึกการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

# Lighthing Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร

Month / Year ม.ค../..2567 Building / อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1 Sheet No.....1.....

AKRA THE MATT

| ชั้น / Floor | สถานที่ติดตั้ง Installation location | วิธีการตรวจสอบ เปิด / ปิด | สภาพชุดควบคุม ผลการทดสอบ/Test results ปกติ/N | ขัดข้อง/F | สภาพชุดหลอดไฟ ชุดหลอด LED E27 จำนวน | ไฟสวนแบบปักพื้น ชนิด LED จำนวน | ไฟสวนแบบโคมตั้งพื้น ชนิด LED จำนวน | ชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์ จำนวน | หลอดแบบเขี้ยว GU 10 จำนวน | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | อาคาร A | | | | | | | | | |
| 1 | สวนทางเข้าโครงการ | / | / | | 10 | | | | | |
| | โถง Lobby ชั้น 1 | / | / | | 12 | | | | | |
| | ป้อม รปภ. | / | / | | | | | 1 | | |
| | ลานจอดรถใต้อาคาร A | / | / | | | | | 34 | | |
| | ห้อง MDB | / | / | | | | | 2 | | |
| | ห้อง Tranfer pump | / | / | | | | | 1 | | |
| | สวนด้านหน้าโครงการ | / | / | | | 17 | 6 | | | |
| | โถงลิฟต์ชั้น 1 อาคารA | / | / | | 2 | | | | | |
| | ห้องปั๊มสระว่ายน้ำ | / | / | | | | | 1 | | |
| | ไฟบริเวณสวนรอบสระว่ายน้ำ | / | / | | | 23 | 10 | | | ในสระ 13 ชุด |
| | ห้องขยะรวม | / | / | | | | | | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 1 | / | / | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 1 | / | / | | | | | 2 | | |
| 2 | ทางเดินโซนส่วนกลางชั้น 2 | / | / | | 10 | | | | | |
| | ห้องสมุด | / | / | | 12 | | | | | |
| | ห้องนิติฯ / ห้องช่าง | / | / | | 7 | | | | | |
| | ห้องฟิตเนส | / | / | | | | | | 10 | |
| | ห้องสันทนาการ | / | / | | 28 | | | | | |
| | ห้องซักผ้า | / | / | | 2 | | | | | |
| | ห้องเก็บของ (แม่บ้าน) | / | / | | 1 | | | | | |
| | ห้องน้ำหญิงส่วนกลาง | / | / | | 7 | | | | | |
| | ห้องน้ำชายส่วนกลาง | / | / | | 7 | | | | | |
| | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 2 | / | / | | 19 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 2 | / | / | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 2 | / | / | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 2 | / | / | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 2 | / | / | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 2 | / | / | | | | | 2 | | |
| 3 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 3 | / | / | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 3 | / | / | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 3 | / | / | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 3 | / | / | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 3 | / | / | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 3 | / | / | | | | | 2 | | |
| 4 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 4 | / | / | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 4 | / | / | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 4 | / | / | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 4 | / | / | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 4 | / | / | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 4 | / | / | | | | | 2 | | |
| 5 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 5 | / | / | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 5 | / | / | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 5 | / | / | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 5 | / | / | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 5 | / | / | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 5 | / | / | | | | | 2 | | |

# Lighthing Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร

Month / Year ม.ค./2567 Building / อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1 Sheet No. 2

AKRA

| ชั้น / Floor | สถานที่ติดตั้ง Installation location | วิธีการตรวจสอบ | สภาพชุดควบคุม | | สภาพชุดหลอดไฟ | | | | | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | เปิด / ปิด | ผลการทดสอบ/Test results | | ชุดหลอด LED E27 จำนวน | โฟลวนแบบ ปักพื้น ชนิด LED จำนวน | โฟลวนแบบ โดมตั้งพื้น ชนิด LED จำนวน | ชุดหลอด ฟลูออเรสเซนต์ จำนวน | หลอดแบบ เขี้ยว GU 10 จำนวน | |
| | | | ปกติ/N | ชัดช้อง/F | | | | | | |
| | อาคาร A | | | | | | | | | |
| 6 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 6 | ✓ | ✓ | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 7 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 7 | ✓ | ✓ | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 8 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 8 | ✓ | ✓ | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 3 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| ดาดฟ้า | ห้อง Booster Pump อาคาร A | | | | | | | 2 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | ผลรวมทั้งหมด / Totals | | | | 309 | 40 | 16 | 102 | 10 | 477 |

Note :

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | [illegible] |
| วันที่ : | 1/ม.ค./2567 | 3-2-67 |

# Lighthing Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร

Month / Year ...../.....  Building / อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1  Sheet No.....

| ชั้น / Floor | สถานที่ติดตั้ง<br>Installation location | วิธีการตรวจสอบ<br>เปิด / ปิด | สภาพชุดควบคุม<br>ผลการทดสอบ/Test results<br>ปกติ/N | ขัดข้อง/F | สภาพชุดหลอดไฟ<br>ชุดหลอด LED E27<br>จำนวน | ไฟสวนแบบปักพื้น ชนิด LED<br>จำนวน | ไฟสวนแบบโคมตั้งพื้น ชนิด LED<br>จำนวน | ชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์<br>จำนวน | หลอดแบบเขี้ยว GU 10<br>จำนวน | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **อาคาร B** | | | | | | | | | |
| 1 | ลานจอดรถใต้อาคาร B | ✓ | ✓ | | | | | 31 | | |
| | ห้อง MDB | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | ห้อง Tranfer pump | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องน้ำ รปภ. | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | โถงลิฟต์ชั้น 1 อาคาร B | ✓ | ✓ | | 2 | | | | | |
| | ไฟสวนอาคาร B | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| 2 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 2 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 3 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 3 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 4 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 4 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 5 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 5 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 5 | ✓ | | ✓ | | | | 2 | | |
| 6 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 6 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 7 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 7 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 8 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 8 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| | ห้องขยะชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 3 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |

# Lighthing Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร

Month / Year ...../.....  Building / อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1  Sheet No.....

AKRA

THE MATT

| ชั้น / Floor | สถานที่ติดตั้ง<br>Installation location | วิธีการตรวจสอบ<br>เปิด / ปิด | สภาพชุดควบคุม<br>ผลการทดสอบ/Test results<br>ปกติ/N | <br><br>ขัดข้อง/F | สภาพชุดหลอดไฟ<br>ชุดหลอด LED E27<br>จำนวน | <br>ไฟสวนแบบปักพื้น ชนิด LED<br>จำนวน | <br>ไฟสวนแบบโคมตั้งพื้น ชนิด LED<br>จำนวน | <br>ชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์<br>จำนวน | <br>หลอดแบบเขี้ยว GU 10<br>จำนวน | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| อาคาร B | | | | | | | | | | |
| | ห้อง Booster Pump อาคาร B | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | สวนลอยฟ้า อาคาร B | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| | ผลรวมทั้งหมด / Totals | | | | 198 | 0 | 0 | 93 | 0 | 291 |

Note :

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์ มิ่งมงคลชัย (ทายาทฯ) | |
| วันที่ : | 31 / 1 / 67 | 3-2-67 |

# Lighthing Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร

Month / Year ก.ค./2567 Building / อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1 Sheet No.....1.....

AKRA THE MATT SUKHUMVIT 101/1

| ชั้น / Floor | สถานที่ติดตั้ง Installation location | วิธีการตรวจสอบ | สภาพชุดควบคุม | | สภาพชุดหลอดไฟ | | | | | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | เปิด / ปิด | ผลการทดสอบ/Test results | | ชุดหลอด LED E27 | โฟสวนแบบ ปักพื้น ชนิด LED | โฟสวนแบบ โคมตั้งพื้น ชนิด LED | ชุดหลอด ฟลูออเรสเซนต์ | หลอดแบบ เขี้ยว GU 10 | |
| | | | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | จำนวน | จำนวน | จำนวน | จำนวน | จำนวน | |
| | อาคาร A | | | | | | | | | |
| 1 | สวนทางเข้าโครงการ | ✓ | ✓ | | 10 | | | | | |
| | โถง Lobby ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | 12 | | | | | |
| | ป้อม รปภ. | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ลานจอดรถใต้อาคาร A | ✓ | ✓ | | | | | 34 | | |
| | ห้อง MDB | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | ห้อง Tranfer pump | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | สวนด้านหน้าโครงการ | ✓ | ✓ | | | 17 | 6 | | | |
| | โถงลิฟต์ชั้น 1 อาคารA | ✓ | ✓ | | 2 | | | | | |
| | ห้องปั๊มสระว่ายน้ำ | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ไฟบริเวณสวนรอบสระว่ายน้ำ | ✓ | ✓ | | | 23 | 10 | | | ในสระ 13 ชุด |
| | ห้องขยะรวม | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 2 | ทางเดินโซนส่วนกลางชั้น 2 | ✓ | ✓ | | 10 | | | | | |
| | ห้องสมุด | ✓ | ✓ | | 12 | | | | | |
| | ห้องนิติฯ / ห้องช่าง | ✓ | ✓ | | 7 | | | | | |
| | ห้องฟิตเนส | ✓ | ✓ | | | | | | 10 | |
| | ห้องสันทนาการ | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องซักผ้า | ✓ | ✓ | | 2 | | | | | |
| | ห้องเก็บของ (แม่บ้าน) | ✓ | ✓ | | 1 | | | | | |
| | ห้องน้ำหญิงส่วนกลาง | ✓ | ✓ | | 7 | | | | | |
| | ห้องน้ำชายส่วนกลาง | ✓ | ✓ | | 7 | | | | | |
| | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 2 | ✓ | ✓ | | 19 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 3 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 3 | ✓ | ✓ | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 4 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 4 | ✓ | ✓ | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 5 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 5 | ✓ | ✓ | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |

# Lighthing Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร

Month / Year ก.ค. 2567 Building / อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1 Sheet No. 2

AKRA THE MATT

| ชั้น / Floor | สถานที่ติดตั้ง Installation location | วิธีการตรวจสอบ เปิด / ปิด | สภาพชุดควบคุม ผลการทดสอบ/Test results ปกติ/N | ชัดช้อง/F | สภาพชุดหลอดไฟ ชุดหลอด LED E27 จำนวน | ไฟสวนแบบฝังฝ้า ชนิด LED จำนวน | ไฟสวนแบบโคมตั้งพื้น ชนิด LED จำนวน | ชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์ จำนวน | หลอดแบบเขี้ยว GU 10 จำนวน | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | อาคาร A | | | | | | | | | |
| 6 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 6 | ✓ | ✓ | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 7 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 7 | ✓ | ✓ | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 8 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 8 | ✓ | ✓ | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 3 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| ดาดฟ้า | ห้อง Booster Pump อาคาร A | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | ผลรวมทั้งหมด / Totals | | | | 309 | 40 | 16 | 102 | 10 | 477 |

Note :

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาธิตย์, ศุภชัย, ชัยณรงค์ | |
| วันที่ : | 3 ก.ค. 2567 | |

# Lighthing Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร

Month / Year ...../.2A.. Building / อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1 Sheet No..... AKRA THE MATT

| ชั้น / Floor | สถานที่ติดตั้ง Installation location | วิธีการตรวจสอบ เปิด / ปิด | สภาพชุดควบคุม ผลการทดสอบ/Test results ปกติ/N | ขัดข้อง/F | สภาพชุดหลอดไฟ ชุดหลอด LED E27 จำนวน | ไฟสวนแบบ ปักพื้น ชนิด LED จำนวน | ไฟสวนแบบ โคมตั้งพื้น ชนิด LED จำนวน | ชุดหลอด ฟลูออเรสเซนต์ จำนวน | หลอดแบบ เขี้ยว GU 10 จำนวน | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | อาคาร B | | | | | | | | | |
| 1 | ลานจอดรถใต้อาคาร B | ✓ | ✓ | | | | | 31 | | |
| | ห้อง MDB | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | ห้อง Tranfer pump | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องน้ำ รปภ. | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | โถงลิฟต์ชั้น 1 อาคาร B | ✓ | ✓ | | 2 | | | | | |
| | ไฟสวนอาคาร B | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| 2 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 2 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 3 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 3 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 4 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 4 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 4 | ✓ | | ✓ | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 5 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 5 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 6 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 6 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 7 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 7 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 8 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 8 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| | ห้องขยะชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 3 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |

# Lighthing Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร

Month / Year ...../.....  Building / อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1  Sheet No.....

AKRA

THE MATT

| ชั้น / Floor | สถานที่ติดตั้ง Installation location | วิธีการตรวจสอบ เปิด / ปิด | สภาพชุดควบคุม ผลการทดสอบ/Test results ปกติ/N | ขัดข้อง/F | สภาพชุดหลอดไฟ ชุดหลอด LED E27 จำนวน | ไฟสวนแบบบักพื้น ชนิด LED จำนวน | ไฟสวนแบบโคมตั้งพื้น ชนิด LED จำนวน | ชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์ จำนวน | หลอดแบบเกี้ยว GU 10 จำนวน | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| อาคาร B | | | | | | | | | | |
| | ห้อง Booster Pump อาคาร B | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | สวนลอยฟ้า อาคาร B | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| | ผลรวมทั้งหมด / Totals | | | | 198 | 0 | 0 | 93 | 0 | 291 |

Note :

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | |
| วันที่ : | 26 / 2 / 67 | |

# Lighthing Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร

Month / Year ...../.....  Building / อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1  Sheet No.....

AKRA  THE MATT

| ชั้น / Floor | สถานที่ติดตั้ง Installation location | วิธีการตรวจสอบ เปิด / ปิด | สภาพชุดควบคุม ผลการทดสอบ/Test results ปกติ/N | ขัดข้อง/F | สภาพชุดหลอดไฟ ชุดหลอด LED E27 จำนวน | ไฟสวนแบบฝังพื้น ชนิด LED จำนวน | ไฟสวนแบบโคมตั้งพื้น ชนิด LED จำนวน | ชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์ จำนวน | หลอดแบบเขี้ยว GU 10 จำนวน | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | อาคาร A | | | | | | | | | |
| 1 | สวนทางเข้าโครงการ | ✓ | ✓ | | 10 | | | | | |
| | โถง Lobby ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | 12 | | | | | |
| | ป้อม รปภ. | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ลานจอดรถใต้อาคาร A | ✓ | ✓ | | | | | 34 | | |
| | ห้อง MDB | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | ห้อง Tranfer pump | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | สวนด้านหน้าโครงการ | ✓ | ✓ | | | 17 | 6 | | | |
| | โถงลิฟต์ชั้น 1 อาคารA | ✓ | ✓ | | 2 | | | | | |
| | ห้องปั๊มสระว่ายน้ำ | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ไฟบริเวณสวนรอบสระว่ายน้ำ | ✓ | ✓ | | | 23 | 10 | | | ในสระ 13 ชุด |
| | ห้องขยะรวม | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 2 | ทางเดินโซนส่วนกลางชั้น 2 | ✓ | ✓ | | 10 | | | | | |
| | ห้องสมุด | ✓ | ✓ | | 12 | | | | | |
| | ห้องนิติฯ / ห้องช่าง | ✓ | ✓ | | 7 | | | | | |
| | ห้องฟิตเนส | ✓ | ✓ | | | | | | 10 | |
| | ห้องสันทนาการ | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องซักผ้า | ✓ | ✓ | | 2 | | | | | |
| | ห้องเก็บของ (แม่บ้าน) | ✓ | ✓ | | 1 | | | | | |
| | ห้องน้ำหญิงส่วนกลาง | ✓ | ✓ | | 7 | | | | | |
| | ห้องน้ำชายส่วนกลาง | ✓ | ✓ | | 7 | | | | | |
| | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 2 | ✓ | ✓ | | 19 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 3 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 3 | ✓ | ✓ | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 4 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 4 | ✓ | ✓ | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 5 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 5 | ✓ | ✓ | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |

# Lighthing Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร

Month / Year ม.ค.2567 Building / อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1 Sheet No. 2

AKRA

THE MATT สุขุมวิท 101/1

| ชั้น / Floor | สถานที่ติดตั้ง Installation location | วิธีการตรวจสอบ | สภาพชุดควบคุม | | สภาพชุดหลอดไฟ | | | | | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | เปิด / ปิด | ผลการทดสอบ/Test results | | ชุดหลอด LED E27 จำนวน | โฟลวนแบบปักพื้น ชนิด LED จำนวน | โฟลวนแบบโคมตั้งพื้น ชนิด LED จำนวน | ชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์ จำนวน | หลอดแบบเขี้ยว GU 10 จำนวน | |
| | | | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | | | | | | |
| | อาคาร A | | | | | | | | | |
| 6 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 6 | ✓ | ✓ | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 7 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 7 | ✓ | ✓ | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 8 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 8 | ✓ | ✓ | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 3 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| ดาดฟ้า | ห้อง Booster Pump อาคาร A | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | ผลรวมทั้งหมด / Totals | | | | 309 | 40 | 16 | 102 | 10 | 477 |

Note :

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อภิเดช, ผู้ช่วยวิศวกร | |
| วันที่ : | 1/ม.ค./67 | 1-ม.ค.-67 |

# Lighthing Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร

Month / Year ..๒.../...๖7. Building / อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1 Sheet No.....

| ชั้น / Floor | สถานที่ติดตั้ง Installation location | วิธีการตรวจสอบ | สภาพชุดควบคุม | | สภาพชุดหลอดไฟ | | | | | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | เปิด / ปิด | ผลการทดสอบ/Test results | | ชุดหลอด LED E27 | ไฟสวนแบบปักพื้น ชนิด LED | ไฟสวนแบบโคมตั้งพื้น ชนิด LED | ชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์ | หลอดแบบเขี้ยว GU 10 | |
| | | | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | จำนวน | จำนวน | จำนวน | จำนวน | จำนวน | |
| | อาคาร B | | | | | | | | | |
| 1 | ลานจอดรถใต้อาคาร B | ✓ | ✓ | | | | | 31 | | |
| | ห้อง MDB | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | ห้อง Tranfer pump | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องน้ำ รปภ. | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | โถงลิฟต์ชั้น 1 อาคาร B | ✓ | ✓ | | 2 | | | | | |
| | ไฟสวนอาคาร B | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| 2 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 2 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 3 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 3 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 4 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 4 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 5 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 5 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 6 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 6 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 7 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 7 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 8 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 8 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| | ห้องขยะชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 3 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |

# Lighthing Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร

Month / Year ...../..... Building / อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1 Sheet No.....

AKRA

THE MATT

| ชั้น / Floor | สถานที่ติดตั้ง Installation location | วิธีการตรวจสอบ | สภาพชุดควบคุม | | สภาพชุดหลอดไฟ | | | | | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | เปิด / ปิด | ผลการทดสอบ/Test results | | ชุดหลอด LED E27 จำนวน | โฟลวนเบบ บักพื้น ชนิด LED จำนวน | โฟลวนแบบ โคมตั้งพื้น ชนิด LED จำนวน | ชุดหลอด ฟลูออเรสเซนต์ จำนวน | หลอดแบบ เขี้ยว GU 10 จำนวน | |
| | | | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | | | | | | |
| อาคาร B | | | | | | | | | | |
| | ห้อง Booster Pump อาคาร B | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | สวนลอยฟ้า อาคาร B | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| | ผลรวมทั้งหมด / Totals | | | | 198 | 0 | 0 | 93 | 0 | 291 |

Note :

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | [illegible] |
| วันที่ : | 26/2/67 | 1-A-67. |

# Lighthing Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร

Month / Year ต.ค../2567 Building / อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1 Sheet No...1.... AKRA THE MATT

| ชั้น / Floor | สถานที่ติดตั้ง Installation location | วิธีการตรวจสอบ | สภาพชุดควบคุม | | สภาพชุดหลอดไฟ | | | | | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | เปิด / ปิด | ผลการทดสอบ/Test results | | ชุดหลอด LED E27 | โฟลวนแบบปักฝืน ชนิด LED | โฟลวนแบบโคมตั้งพื้น ชนิด LED | ชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์ | หลอดแบบเขี้ยว GU 10 | |
| | | | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | จำนวน | จำนวน | จำนวน | จำนวน | จำนวน | |
| อาคาร A | | | | | | | | | | |
| 1 | สวนทางเข้าโครงการ | ✓ | ✓ | | 10 | | | | | |
| | โถง Lobby ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | 12 | | | | | |
| | ป้อม รปภ. | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ลานจอดรถใต้อาคาร A | ✓ | ✓ | | | | | 34 | | |
| | ห้อง MDB | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | ห้อง Tranfer pump | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | สวนด้านหน้าโครงการ | ✓ | ✓ | | | 17 | 6 | | | |
| | โถงลิฟต์ชั้น 1 อาคารA | ✓ | ✓ | | 2 | | | | | |
| | ห้องปั๊มสระว่ายน้ำ | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ไฟบริเวณสวนรอบสระว่ายน้ำ | ✓ | ✓ | | | 23 | 10 | | | ในสระ 13 ชุด |
| | ห้องขยะรวม | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 2 | ทางเดินโซนส่วนกลางชั้น 2 | ✓ | ✓ | | 10 | | | | | |
| | ห้องสมุด | ✓ | ✓ | | 12 | | | | | |
| | ห้องนิติฯ / ห้องช่าง | ✓ | ✓ | | 7 | | | | | |
| | ห้องฟิตเนส | ✓ | ✓ | | | | | | 10 | |
| | ห้องสันทนาการ | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องซักผ้า | ✓ | ✓ | | 2 | | | | | |
| | ห้องเก็บของ (แม่บ้าน) | ✓ | ✓ | | 1 | | | | | |
| | ห้องน้ำหญิงส่วนกลาง | ✓ | ✓ | | 7 | | | | | |
| | ห้องน้ำชายส่วนกลาง | ✓ | ✓ | | 7 | | | | | |
| | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 2 | ✓ | ✓ | | 19 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 3 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 3 | ✓ | ✓ | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 4 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 4 | ✓ | ✓ | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 5 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 5 | ✓ | ✓ | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |

# Lighthing Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร

Month / Year พ.ค.../2567 Building / อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1 Sheet No. 2

AKRA THE MATT

| ชั้น / Floor | สถานที่ติดตั้ง Installation location | วิธีการตรวจสอบ | สภาพชุดควบคุม | | สภาพชุดหลอดไฟ | | | | | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | เปิด / ปิด | ผลการทดสอบ/Test results | | ชุดหลอด LED E27 | โฟลวนแบบปักพื้น ชนิด LED | โฟลวนแบบโคมตั้งพื้น ชนิด LED | ชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์ | หลอดแบบเขี้ยว GU 10 | |
| | | | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | จำนวน | จำนวน | จำนวน | จำนวน | จำนวน | |
| อาคาร A | | | | | | | | | | |
| 6 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 6 | ✓ | ✓ | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 7 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 7 | ✓ | ✓ | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 8 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 8 | ✓ | ✓ | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 3 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| ดาดฟ้า | ห้อง Booster Pump อาคาร A | | | | | | | 2 | | |
| | | | | | | | | | | |
| ผลรวมทั้งหมด / Totals | | | | | 309 | 40 | 16 | 102 | 10 | 477 |

Note :

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อนิรุ, ตามพรหม, ชัยวัฒน์ | |
| วันที่ : | 1/มิ.ย./2567 | 4-5-67 |

# Lighthing Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร

Month / Year ..4.../.2024 Building / อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1 Sheet No.....

| ชั้น / Floor | สถานที่ติดตั้ง Installation location | วิธีการตรวจสอบ | สภาพชุดควบคุม | | สภาพชุดหลอดไฟ | | | | | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | เปิด / ปิด | ผลการทดสอบ/Test results | | ชุดหลอด LED E27 | ไฟสวนแบบฝังฝ้า ชนิด LED | ไฟสวนแบบโคมตั้งพื้น ชนิด LED | ชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์ | หลอดแบบเขี้ยว GU 10 | |
| | | | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | จำนวน | จำนวน | จำนวน | จำนวน | จำนวน | |
| อาคาร B | | | | | | | | | | |
| 1 | ลานจอดรถใต้อาคาร B | ✓ | ✓ | | | | | 31 | | |
| | ห้อง MDB | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | ห้อง Tranfer pump | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องน้ำ รปภ. | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | โถงลิฟต์ชั้น 1 อาคาร B | ✓ | ✓ | | 2 | | | | | |
| | ไฟสวนอาคาร B | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| 2 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 2 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 3 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 3 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 3 | ✓ | | | | | | 2 | | |
| 4 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 4 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 5 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 5 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 6 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 6 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 7 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 7 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 8 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 8 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| | ห้องขยะชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 3 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |

# Lighthing Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร

Month / Year ...../..... Building / อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1 Sheet No.....

| ชั้น / Floor | สถานที่ติดตั้ง Installation location | วิธีการตรวจสอบ เปิด / ปิด | สภาพชุดควบคุม ผลการทดสอบ/Test results ปกติ/N | ขัดข้อง/F | สภาพชุดหลอดไฟ ชุดหลอด LED E27 จำนวน | ไฟสวนแบบปักพื้น ชนิด LED จำนวน | ไฟสวนแบบโคมตั้งพื้น ชนิด LED จำนวน | ชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์ จำนวน | หลอดแบบเขี้ยว GU 10 จำนวน | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| อาคาร B | | | | | | | | | | |
| | ห้อง Booster Pump อาคาร B | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | สวนลอยฟ้า อาคาร B | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| | ผลรวมทั้งหมด / Totals | | | | 198 | 0 | 0 | 93 | 0 | 291 |

Note :

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์ นิลอนันต์ชัย | |
| วันที่ : | 3/4/67 | 4-5-67 |

# Lighthing Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร

Month / Year พ.ค./2567 Building / อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1 Sheet No...1.... AKRA THE MATT SUKHUMVIT 101/1

| ชั้น / Floor | สถานที่ติดตั้ง Installation location | วิธีการตรวจสอบ เปิด / ปิด | สภาพชุดควบคุม ผลการทดสอบ/Test results ปกติ/N | ผลการทดสอบ/Test results ขัดข้อง/F | สภาพชุดหลอดไฟ ชุดหลอด LED E27 จำนวน | ไฟสวนแบบปักพื้น ชนิด LED จำนวน | ไฟสวนแบบโคมตั้งพื้น ชนิด LED จำนวน | ชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์ จำนวน | หลอดแบบเขี้ยว GU 10 จำนวน | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | อาคาร A | | | | | | | | | |
| 1 | สวนทางเข้าโครงการ | ✓ | ✓ | | 10 | | | | | |
| | โถง Lobby ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | 12 | | | | | |
| | ป้อม รปภ. | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ลานจอดรถใต้อาคาร A | ✓ | ✓ | | | | | 34 | | |
| | ห้อง MDB | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | ห้อง Tranfer pump | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | สวนด้านหน้าโครงการ | ✓ | ✓ | | | 17 | 6 | | | |
| | โถงลิฟต์ชั้น 1 อาคารA | ✓ | ✓ | | 2 | | | | | |
| | ห้องปั๊มสระว่ายน้ำ | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ไฟบริเวณสวนรอบสระว่ายน้ำ | ✓ | ✓ | | | 23 | 10 | | | ในสระ 13 ชุด |
| | ห้องขยะรวม | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 2 | ทางเดินโซนส่วนกลางชั้น 2 | ✓ | ✓ | | 10 | | | | | |
| | ห้องสมุด | ✓ | ✓ | | 12 | | | | | |
| | ห้องนิติฯ / ห้องช่าง | ✓ | ✓ | | 7 | | | | | |
| | ห้องฟิตเนส | ✓ | ✓ | | | | | | 10 | |
| | ห้องสันทนาการ | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องซักผ้า | ✓ | ✓ | | 2 | | | | | |
| | ห้องเก็บของ (แม่บ้าน) | ✓ | ✓ | | 1 | | | | | |
| | ห้องน้ำหญิงส่วนกลาง | ✓ | ✓ | | 7 | | | | | |
| | ห้องน้ำชายส่วนกลาง | ✓ | ✓ | | 7 | | | | | |
| | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 2 | ✓ | ✓ | | 19 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 3 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 3 | ✓ | ✓ | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 4 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 4 | ✓ | ✓ | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 5 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 5 | ✓ | ✓ | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |

# Lighthing Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร

Month / Year พค./2567 Building / อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1 Sheet No. 2

| ชั้น / Floor | สถานที่ติดตั้ง Installation location | วิธีการตรวจสอบ | สภาพชุดควบคุม | | สภาพชุดหลอดไฟ | | | | | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | เปิด / ปิด | ผลการทดสอบ/Test results | | ชุดหลอด LED E27 | โฟลวนแบบปักพื้น ชนิด LED | โฟลวนแบบโคมตั้งพื้น ชนิด LED | ชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์ | หลอดแบบเขี้ยว GU 10 | |
| | | | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | จำนวน | จำนวน | จำนวน | จำนวน | จำนวน | |
| | อาคาร A | | | | | | | | | |
| 6 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 6 | ✓ | ✓ | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 7 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 7 | ✓ | ✓ | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 8 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 8 | ✓ | ✓ | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 3 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| ดาดฟ้า | ห้อง Booster Pump อาคาร A | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | ผลรวมทั้งหมด / Totals | | | | 309 | 40 | 16 | 102 | 10 | 477 |

Note :

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตร, พิชญนันท์, อาทิตย์ | |
| วันที่ : | 7 / พค. / 2567 | 7-6-67. |

# Lighthing Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร

Month / Year ...5.../.24.. Building / อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1 Sheet No.....

AKRA THE MATT

| ชั้น / Floor | สถานที่ติดตั้ง Installation location | วิธีการตรวจสอบ | สภาพชุดควบคุม | | สภาพชุดหลอดไฟ | | | | | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | เปิด / ปิด | ผลการทดสอบ/Test results | | ชุดหลอด LED E27 | ไฟสวนแบบ ฝักฝัง ชนิด LED | ไฟสวนแบบ โคมตั้งพื้น ชนิด LED | ชุดหลอด ฟลูออเรสเซนต์ | หลอดแบบ เกลียว GU 10 | |
| | | | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | จำนวน | จำนวน | จำนวน | จำนวน | จำนวน | |
| | อาคาร B | | | | | | | | | |
| 1 | ลานจอดรถใต้อาคาร B | ✓ | ✓ | | | | | 31 | | |
| | ห้อง MDB | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | ห้อง Tranfer pump | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องน้ำ รปภ. | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | โถงลิฟต์ชั้น 1 อาคาร B | ✓ | ✓ | | 2 | | | | | |
| | ไฟสวนอาคาร B | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| 2 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 2 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 3 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 3 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 4 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 4 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 5 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 5 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 6 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 6 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 7 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 7 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 8 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 8 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| | ห้องขยะชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 3 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |

# Lighthing Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร

Month / Year ...../.....  Building / อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1  Sheet No.....

AKRA

THE MATT SUKHUMVIT 101/1

| ชั้น / Floor | สถานที่ติดตั้ง Installation location | วิธีการตรวจสอบ เปิด / ปิด | สภาพชุดควบคุม ผลการทดสอบ/Test results ปกติ/N | ขัดข้อง/F | สภาพชุดหลอดไฟ ชุดหลอด LED E27 จำนวน | ไฟสวนแบบปักพื้น ชนิด LED จำนวน | ไฟสวนแบบโคมตั้งพื้น ชนิด LED จำนวน | ชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์ จำนวน | หลอดแบบเพี้ยว GU 10 จำนวน | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **อาคาร B** | | | | | | | | | |
| | ห้อง Booster Pump อาคาร B | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | สวนลอยฟ้า อาคาร B | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| | ผลรวมทั้งหมด / Totals | | | | 198 | 0 | 0 | 93 | 0 | 291 |

Note :

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิชอ, ฟ้อยเดือน, เกรียงชม | |
| วันที่ : | 31/5/67 | 7-6-67 |

# Lighthing Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร

Month / Year มี.ค. /2567 Building / อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1 Sheet No. 1

AKRA THE MATT

| ชั้น / Floor | สถานที่ติดตั้ง Installation location | วิธีการตรวจสอบ เปิด / ปิด | สภาพชุดควบคุม ผลการทดสอบ/Test results ปกติ/N | ขัดข้อง/F | สภาพชุดหลอดไฟ ชุดหลอด LED E27 จำนวน | ไฟส่วนแบบ ปักฝื่น ชนิด LED จำนวน | ไฟส่วนแบบ โคมตั้งพื้น ชนิด LED จำนวน | ชุดหลอด ฟลูออเรสเซนต์ จำนวน | หลอดแบบ เขี้ยว GU 10 จำนวน | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | อาคาร A | | | | | | | | | |
| 1 | สวนทางเข้าโครงการ | ✓ | ✓ | | 10 | | | | | |
| | โถง Lobby ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | 12 | | | | | |
| | ป้อม รปภ. | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ลานจอดรถใต้อาคาร A | ✓ | ✓ | | | | | 34 | | |
| | ห้อง MDB | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | ห้อง Tranfer pump | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | สวนด้านหน้าโครงการ | ✓ | ✓ | | | 17 | 6 | | | |
| | โถงลิฟต์ชั้น 1 อาคารA | ✓ | ✓ | | 2 | | | | | |
| | ห้องปั๊มสระว่ายน้ำ | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ไฟบริเวณสวนรอบสระว่ายน้ำ | ✓ | ✓ | | | 23 | 10 | | | ในสระ 13 ชุด |
| | ห้องขยะรวม | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 1 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 2 | ทางเดินโซนส่วนกลางชั้น 2 | ✓ | ✓ | | 10 | | | | | |
| | ห้องสมุด | ✓ | ✓ | | 12 | | | | | |
| | ห้องนิติฯ / ห้องช่าง | ✓ | ✓ | | 7 | | | | | |
| | ห้องฟิตเนส | ✓ | ✓ | | | | | | 10 | |
| | ห้องสันทนาการ | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องซักผ้า | ✓ | ✓ | | 2 | | | | | |
| | ห้องเก็บของ (แม่บ้าน) | ✓ | ✓ | | 1 | | | | | |
| | ห้องน้ำหญิงส่วนกลาง | ✓ | ✓ | | 7 | | | | | |
| | ห้องน้ำชายส่วนกลาง | ✓ | ✓ | | 7 | | | | | |
| | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 2 | ✓ | ✓ | | 19 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 3 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 3 | ✓ | ✓ | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 4 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 4 | ✓ | ✓ | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 5 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 5 | ✓ | ✓ | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |

# Lighthing Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร

Month / Year มี.ค./๒๕๖๗ Building / อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1 Sheet No. 2

AKRA THE MATT

| ชั้น / Floor | สถานที่ติดตั้ง Installation location | วิธีการตรวจสอบ เปิด / ปิด | สภาพชุดควบคุม ผลการทดสอบ/Test results ปกติ/N | ขัดข้อง/F | สภาพชุดหลอดไฟ ชุดหลอด LED E27 จำนวน | โฟลวนแบบ ปักพื้น ชนิด LED จำนวน | โฟลวนแบบ โคมตั้งพื้น ชนิด LED จำนวน | ชุดหลอด ฟลูออเรสเซนต์ จำนวน | หลอดแบบ เขี้ยว GU 10 จำนวน | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | อาคาร A | | | | | | | | | |
| 6 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 6 | ✓ | ✓ | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 7 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 7 | ✓ | ✓ | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 8 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 8 | ✓ | ✓ | | 32 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 3 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| ดาดฟ้า | ห้อง Booster Pump อาคาร A | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | ผลรวมทั้งหมด / Totals | | | | 309 | 40 | 16 | 102 | 10 | 477 |

Note :

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | | |
| วันที่ : | | 3-7-67 |

# Lighthing Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร

Month / Year ..6...../2567 Building / อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1 Sheet No.....

| ชั้น / Floor | สถานที่ติดตั้ง Installation location | วิธีการตรวจสอบ | สภาพชุดควบคุม | | สภาพชุดหลอดไฟ | | | | | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | เปิด / ปิด | ผลการทดสอบ/Test results | | ชุดหลอด LED E27 | ไฟสวนแบบปักพื้น ชนิด LED | ไฟสวนแบบโคมตั้งพื้น ชนิด LED | ชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์ | หลอดแบบเขี้ยว GU 10 | |
| | | | ปกติ/N | ขัดข้อง/F | จำนวน | จำนวน | จำนวน | จำนวน | จำนวน | |
| อาคาร B | | | | | | | | | | |
| 1 | ลานจอดรถใต้อาคาร B | ✓ | ✓ | | | | | 31 | | |
| | ห้อง MDB | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | ห้อง Tranfer pump | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องน้ำ รปภ. | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | โถงลิฟต์ชั้น 1 อาคาร B | ✓ | ✓ | | 2 | | | | | |
| | ไฟสวนอาคาร B | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| 2 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 2 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 3 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 3 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 4 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 4 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 5 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 5 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 6 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 6 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 7 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 7 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | ห้องขยะชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| 8 | โถงลิฟต์และโซนทางเดินชั้น 8 | ✓ | ✓ | | 28 | | | | | |
| | ห้องไฟฟ้า ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| | ห้องขยะชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 3 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 3 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |

# Lighthing Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร

Month / Year ...6.../2567 Building / อาคาร The Matt สุขุมวิท 101/1 Sheet No.....

AKRA

THE MATT

| ชั้น / Floor | สถานที่ติดตั้ง Installation location | วิธีการตรวจสอบ เปิด / ปิด | สภาพชุดควบคุม ผลการทดสอบ/Test results ปกติ/N | ชัดข้อง/F | สภาพชุดหลอดไฟ ชุดหลอด LED E27 จำนวน | ไฟสวนแบบปักพื้น ชนิด LED จำนวน | ไฟสวนแบบโคมตั้งพื้น ชนิด LED จำนวน | ชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์ จำนวน | หลอดแบบเขี้ยว GU 10 จำนวน | หมายเหตุ/Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| อาคาร B | | | | | | | | | | |
| | ห้อง Booster Pump อาคาร B | ✓ | ✓ | | | | | 2 | | |
| | สวนลอยฟ้า อาคาร B | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| | ผลรวมทั้งหมด / Totals | | | | 198 | 0 | 0 | 93 | 0 | 291 |

Note :

| Description : | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อภิชาติ, นิยมศักดิ์, เทพมงคล | |
| วันที่ : | 30/6/67 | 3-7-67 |

# ภาคผนวก 2

2.14 บันทึกการตรวจสอบระบบควบคุมการเข้า-ออกในโครงการ ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

# Access Control System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบควบคุมการเข้า-ออกภายในอาคาร

AKRA

THE MATT

| Building : A-B | Location : The matt 101/1 | Date : ๒๖ ก.ค. 2567 |
|---|---|---|
| Equipment name : | Manufacture : | Model/Type : |
| Capacity/Rating : | Other : | Serial no. : |

Visual inspection

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | หมายเหตุ / Remarks | ข้อเสนอแนะ / Suggestion |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ชุดควบคุมและบันทึกข้อมูลของระบบ | ✓ | | | |
| 2 | หัวอ่านข้อมูล | ✓ | | | |
| 3 | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร A ชั้น 1 / 1 | ✓ | | | |
| | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร A ชั้น 1 / 2 | ✓ | | | |
| | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร A ชั้น 2 | ✓ | | | |
| 4 | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า A ชั้น 1/1 | ✓ | | | |
| | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า A ชั้น 1/2 | ✓ | | | |
| | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า A ชั้น 2 | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น A ชั้น 1/1 | ✓ | | | |
| | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น A ชั้น 1/2 | ✓ | | | |
| | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น A ชั้น 2 | ✓ | | | |
| 6 | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร B ชั้น 1 / 1 | ✓ | | | |
| | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร B ชั้น 1 / 2 | ✓ | | | |
| | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร B ชั้น 8 | ✓ | | | |
| 7 | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า B ชั้น 1/1 | ✓ | | | |
| | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า B ชั้น 1/2 | ✓ | | | |
| | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า B ชั้น 8 | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น B ชั้น 1/1 | ✓ | | | |
| | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น B ชั้น 1/2 | ✓ | | | |
| | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น B ชั้น 8 | ✓ | | | |
| 6 | การจัดสายภายนอกของระบบทั้งหมด | ✓ | | | |
| | ก่อนเข้าชุดควบคุม | ✓ | | | |
| 7 | เสียงการปิด-เปิดของแม่เหล็กหน้าชั้นแต่ละชั้น | ✓ | | ปกติดี | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | [illegible] |
| วันที่ : | 1/๒๖.ก./2567 | 5-7-67 |

# Access Control System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบควบคุมการเข้า-ออกภายในอาคาร

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** A | **Location :** The matt 101/1 | **Date :** ก.พ. 2567 |
| **Equipment name :** | **Manufacture :** | **Model/Type :** |
| **Capacity/Rating :** | **Other :** | **Serial no. :** |

**Visual inspection**

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | หมายเหตุ / Remarks | ข้อเสนอแนะ / Suggestion |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ชุดควบคุมและบันทึกข้อมูลของระบบ | / | | | |
| 2 | หัวอ่านข้อมูล | / | | | |
| 3 | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร A ชั้น 1 / 1 | / | | | |
| | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร A ชั้น 1 / 2 | / | | | |
| | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร A ชั้น 2 | / | | | |
| 4 | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า A ชั้น 1/1 | / | | | |
| | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า A ชั้น 1/2 | / | | | |
| | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า A ชั้น 2 | / | | | |
| 5 | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น A ชั้น 1/1 | / | | | |
| | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น A ชั้น 1/2 | / | | | |
| | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น A ชั้น 2 | / | | | |
| 6 | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร B ชั้น 1 / 1 | / | | | |
| | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร B ชั้น 1 / 2 | / | | | |
| | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร B ชั้น 8 | / | | | |
| 7 | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า B ชั้น 1/1 | / | | | |
| | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า B ชั้น 1/2 | / | | | |
| | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า B ชั้น 8 | / | | | |
| 8 | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น B ชั้น 1/1 | / | | | |
| | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น B ชั้น 1/2 | / | | | |
| | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น B ชั้น 8 | / | | | |
| 6 | การจัดสายภายนอกของระบบทั้งหมด | / | | | |
| | ก่อนเข้าชุดควบคุม | / | | | |
| 7 | เสียงการปิด-เปิดของแม่เหล็กหน้าชั้นแต่ละชั้น | / | | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์, พัชรนันท์ศักดิ์, ธนพงษ์ | |
| วันที่ : | 7/ก.พ./2567 | |

# Access Control System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบควบคุมการเข้า-ออกภายในอาคาร

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** A – B | **Location :** The matt 101/1 | **Date :** ม.ค. 2567 |
| **Equipment name :** | **Manufacture :** | **Model/Type :** |
| **Capacity/Rating :** | **Other :** | **Serial no. :** |

**Visual inspection**

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | หมายเหตุ / Remarks | ข้อเสนอแนะ / Suggestion |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ชุดควบคุมและบันทึกข้อมูลของระบบ | / | | | |
| 2 | หัวอ่านข้อมูล | / | | | |
| 3 | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร A ชั้น 1 / 1 | / | | | |
| | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร A ชั้น 1 / 2 | / | | | |
| | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร A ชั้น 2 | / | | | |
| 4 | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า A ชั้น 1/1 | / | | | |
| | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า A ชั้น 1/2 | / | | | |
| | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า A ชั้น 2 | / | | | |
| 5 | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น A ชั้น 1/1 | / | | | |
| | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น A ชั้น 1/2 | / | | | |
| | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น A ชั้น 2 | / | | | |
| 6 | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร B ชั้น 1 / 1 | / | | | |
| | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร B ชั้น 1 / 2 | / | | | |
| | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร B ชั้น 8 | / | | | |
| 7 | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า B ชั้น 1/1 | / | | | |
| | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า B ชั้น 1/2 | / | | | |
| | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า B ชั้น 8 | / | | | |
| 8 | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น B ชั้น 1/1 | / | | | |
| | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น B ชั้น 1/2 | / | | | |
| | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น B ชั้น 8 | / | | | |
| 6 | การจัดสายภายนอกของระบบทั้งหมด ก่อนเข้าชุดควบคุม | / | | | |
| 7 | เสียงการปิด-เปิดของแม่เหล็กหน้าชั้นแต่ละชั้น | / | | | |

**Note :**

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์ ศรีนอกดี เทคนิคเอ | |
| วันที่ : | 5/มีนา/2567 | 1-4-67 |

# Access Control System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบควบคุมการเข้า-ออกภายในอาคาร

AKRA

THE MATT

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** A-B | **Location :** The matt 101/1 | **Date :** 6ม.ย.2567 |
| **Equipment name :** | **Manufacture :** | **Model/Type :** |
| **Capacity/Rating :** | **Other :** | **Serial no. :** |

**Visual inspection**

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | หมายเหตุ / Remarks | ข้อเสนอแนะ / Suggestion |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ชุดควบคุมและบันทึกข้อมูลของระบบ | / | | | |
| 2 | หัวอ่านข้อมูล | / | | | |
| 3 | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร A ชั้น 1 / 1 | / | | | |
| | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร A ชั้น 1 / 2 | / | | | |
| | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร A ชั้น 2 | / | | | |
| 4 | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า A ชั้น 1/1 | / | | | |
| | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า A ชั้น 1/2 | / | | | |
| | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า A ชั้น 2 | / | | | |
| 5 | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น A ชั้น 1/1 | / | | | |
| | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น A ชั้น 1/2 | / | | | |
| | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น A ชั้น 2 | / | | | |
| 6 | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร B ชั้น 1 / 1 | / | | | |
| | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร B ชั้น 1 / 2 | / | | | |
| | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร B ชั้น 8 | / | | | |
| 7 | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า B ชั้น 1/1 | / | | | |
| | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า B ชั้น 1/2 | / | | | |
| | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า B ชั้น 8 | / | | | |
| 8 | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น B ชั้น 1/1 | / | | | |
| | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น B ชั้น 1/2 | / | | | |
| | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น B ชั้น 8 | / | | | |
| 6 | การจัดสายภายนอกของระบบทั้งหมด | / | | | |
| | ก่อนเข้าชุดควบคุม | / | | | |
| 7 | เสียงการปิด-เปิดของแม่เหล็กหน้าชั้นแต่ละชั้น | / | | | |

**Note :**

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | [illegible] |
| วันที่ : | 11/6ม.ย./2567 | A-B-67 |

# Access Control System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบควบคุมการเข้า-ออกภายในอาคาร

AKRA

THE MATT

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** A-B | **Location :** The matt ชั้น 1 | **Date :** ๑๗ ม.ค. 2567 |
| **Equipment name :** | **Manufacture :** | **Model/Type :** |
| **Capacity/Rating :** | **Other :** | **Serial no. :** |

Visual inspection

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | หมายเหตุ / Remarks | ข้อเสนอแนะ / Suggestion |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ชุดควบคุมและบันทึกข้อมูลของระบบ | ✓ | | | |
| 2 | หัวอ่านข้อมูล | ✓ | | | |
| 3 | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร A ชั้น 1 / 1 | ✓ | | | |
| | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร A ชั้น 1 / 2 | ✓ | | | |
| | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร A ชั้น 2 | ✓ | | | |
| 4 | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า A ชั้น 1/1 | ✓ | | | |
| | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า A ชั้น 1/2 | ✓ | | | |
| | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า A ชั้น 2 | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น A ชั้น 1/1 | ✓ | | | |
| | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น A ชั้น 1/2 | ✓ | | | |
| | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น A ชั้น 2 | ✓ | | | |
| 6 | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร B ชั้น 1 / 1 | ✓ | | | |
| | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร B ชั้น 1 / 2 | ✓ | | | |
| | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร B ชั้น 8 | | | | |
| 7 | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า B ชั้น 1/1 | ✓ | | | |
| | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า B ชั้น 1/2 | ✓ | | | |
| | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า B ชั้น 8 | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น B ชั้น 1/1 | ✓ | | | |
| | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น B ชั้น 1/2 | ✓ | | | |
| | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น B ชั้น 8 | ✓ | | | |
| 6 | การจัดสายภายนอกของระบบทั้งหมด ก่อนเข้าชุดควบคุม | ✓ | | | |
| 7 | เสียงการปิด-เปิดของแม่เหล็กหน้าชั้นแต่ละชั้น | ✓ | | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์, เพิ่มพงศ์กาญจ์, ธนพรรธ์ | |
| วันที่ : | 29 / ม.ค. / 2567 | 7-6-67 |

# Access Control System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบควบคุมการเข้า-ออกภายในอาคาร

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** A | **Location :** The matt 101/1 | **Date :** มิ.ย. 2567 |
| **Equipment name :** | **Manufacture :** | **Model/Type :** |
| **Capacity/Rating :** | **Other :** | **Serial no. :** |

**Visual inspection**

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | หมายเหตุ / Remarks | ข้อเสนอแนะ / Suggestion |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ชุดควบคุมและบันทึกข้อมูลของระบบ | / | | | |
| 2 | หัวอ่านข้อมูล | / | | | |
| 3 | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร A ชั้น 1 / 1 | / | | | |
| | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร A ชั้น 1 / 2 | / | | | |
| | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร A ชั้น 2 | / | | | |
| 4 | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า A ชั้น 1/1 | / | | | |
| | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า A ชั้น 1/2 | / | | | |
| | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า A ชั้น 2 | / | | | |
| 5 | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น A ชั้น 1/1 | / | | | |
| | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น A ชั้น 1/2 | / | | | |
| | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น A ชั้น 2 | / | | | |
| 6 | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร B ชั้น 1 / 1 | / | | | |
| | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร B ชั้น 1 / 2 | / | | | |
| | ชุดระบบแม่เหล็กไฟฟ้า โถงลิฟต์อาคาร B ชั้น 8 | / | | | |
| 7 | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า B ชั้น 1/1 | / | | | |
| | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า B ชั้น 1/2 | / | | | |
| | แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า B ชั้น 8 | / | | | |
| 8 | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น B ชั้น 1/1 | / | | | |
| | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น B ชั้น 1/2 | / | | | |
| | ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น B ชั้น 8 | / | | | |
| 6 | การจัดสายภายนอกของระบบทั้งหมด | / | | | |
| | ก่อนเข้าชุดควบคุม | / | | | |
| 7 | เสียงการปิด-เปิดของแม่เหล็กหน้าชั้นแต่ละชั้น | / | | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อภิสิทธิ์ ธนพงษ์ พัฒนศิริ | |
| วันที่ : | 9 / มิ.ย. / 2567 | 8-9-67. |

# MATV System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบโทรทัศน์ภายในอาคาร

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** A | **Location :** The matt 101/1 | **Date :** มค. 2567 |
| **Equipment name :** | **Manufacture :** | **Model/Type :** |
| **Capacity/Rating :** | **Other :** | **Serial no. :** |

**Visual inspection (ตรวจสอบโดยสายตา)**

| ลำดับ/No. | รายละเอียด / Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | หมายเหตุ / Remarks | ข้อเสนอแนะ / Suggestion |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ชุดระบบการรับสัญญาณดาวเทียม | ✓ | | | |
| | ระบบอนาล็อก | ✓ | | | |
| | ระบบดิจิตอล | ✓ | | | |
| 2 | ชุดระบบเครื่องรับสัญญาณดาวเทียมอนาล็อก | ✓ | | | |
| | จำนวน 10 ชุด | ✓ | | | |
| 3 | สัญญาณภาพและเสียง | ✓ | | | |
| 4 | ช่องสัญญาณโทรทัศน์ที่เปิดใช้บริการ(อนาล็อก) | ✓ | | | |
| | -ช่อง 30 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 35 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 1 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 33 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 32 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 31 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 27 | ✓ | | | |
| | -ช่อง Amarin 34 | ✓ | | | |
| | -ช่อง Workpiont 23 | ✓ | | | |
| | -ช่อง Mono 29 | ✓ | | | |
| 5 | จุดเชื่อมต่อหัว RG ตามจุดต่างๆในห้องคอนโทรล | ✓ | | | |
| 6 | สภาพทั่วไปภายในห้องควบคุม | ✓ | | | |
| 7 | ระบบระบายอากาศภายในห้องคอนโทรล | ✓ | | | |
| 8 | สภาพภายนอกตู้ , ประตู | ✓ | | | |
| 9 | สภาพภายในตู้ | ✓ | | | |
| | หลอดไฟแสดงสถานะ | ✓ | | | |
| 11 | อุณหภูมิภายในห้อง | ✓ | | | |

**Note :**

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิชย์ ทาพรมเอม, พิชญสิริกิ | |
| วันที่ : | 1/มค./2567 | 3-2-67 |

# MATV System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบโทรทัศน์ภายในอาคาร

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** B | **Location :** The matt 10/1 | **Date :** January 2024 |
| **Equipment name :** | **Manufacture :** | **Model/Type :** |
| **Capacity/Rating :** | **Other :** | **Serial no. :** |

**Visual inspection (ตรวจสอบโดยสายตา)**

| ลำดับ/No. | รายละเอียด / Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | หมายเหตุ / Remarks | ข้อเสนอแนะ / Suggestion |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ชุดระบบการรับสัญญาณดาวเทียม | ✓ | | | |
| | ระบบอนาล็อก | ✓ | | | |
| | ระบบดิจิตอล | ✓ | | | |
| 2 | ชุดระบบเครื่องรับสัญญาณดาวเทียมอนาล็อก | ✓ | | | |
| | จำนวน ..10.. ชุด | | | | |
| 3 | สัญญาณภาพและเสียง | ✓ | | | |
| 4 | ช่องสัญญาณโทรทัศน์ที่เปิดใช้บริการ(อนาล็อก) | ✓ | | | |
| | -ช่อง 30 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 35 | | ✓ | | |
| | -ช่อง 1 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 33 | | ✓ | | |
| | -ช่อง 32 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 31 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 27 | ✓ | | | |
| | -ช่อง Amarin 34 | ✓ | | | |
| | -ช่อง Workpiont 23 | ✓ | | | |
| | -ช่อง Mono 29 | ✓ | | | |
| 5 | จุดเชื่อมต่อหัว RG ตามจุดต่างๆในห้องคอนโทรล | ✓ | | | |
| 6 | สภาพทั่วไปภายในห้องควบคุม | ✓ | | | |
| 7 | ระบบระบายอากาศภายในห้องคอนโทรล | ✓ | | | |
| 8 | สภาพภายนอกตู้, ประตู | ✓ | | | |
| 9 | สภาพภายในตู้ | ✓ | | | |
| 10 | หลอดไฟแสดงสถานะ | ✓ | | | |
| 11 | อุณหภูมิภายในห้อง | ✓ | | | |

**Note :**

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาชิพงษ์, พิณนรินทร์, เทพมงคล | |
| วันที่ : | 31/1/67 | 3-2-67 |

# ภาคผนวก 2

2.15 บันทึกการตรวจสอบระบบลิฟต์ ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

# Elevator System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบลิฟต์

AKRA THE MATT

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** A | **Location :** The matt ๑๑/๑ | **Date :** ๑๗ ก.พ. 2567 |
| Equipment name : | Manufacture Motor : | Rate Power : |
| Manufacture Lift : | Model/Type : | Volt : |
| Capacity : | Serial no. : | Amp : |
| Other : | | RPM : Hz: |

Visual inspection

| ลำดับ | รายละเอียด | สถานะการใช้งาน | | หมายเหตุ | ข้อเสนอแนะ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | | |
| 1 | ระบบความปลอดภัย | / | | | |
| | - เซฟตี้เกียร์ของลิฟต์ | / | | | |
| | - อุปกรณ์ป้องกันประตูหนีบด้วยเซ็นเซอร์ประตู | / | | | |
| | - ไฟแสดงน้ำหนักเกิน (Over Load) | / | | | |
| | - สัญญาณเตือนน้ำหนักเกินพิกัด (Over Load) | / | | | |
| 2 | การทำงานของแผงควบคุมภายในลิฟต์ | | | | |
| | - แผงแสดงทิศทางและเลขชั้นภายในตู้ลิฟต์ | / | | | |
| | - ปุ่มกดชั้นจอดลิฟต์ | / | | | |
| | - ปุ่มเปิด / ปิด | / | | | |
| 3 | การทำงานของปุ่มกดหน้าลิฟต์ | | | | |
| | - แผงปุ่มกดชั้น | / | | | |
| | - แผงไฟบอกชั้น | / | | | |
| 4 | ฟังชันการทำงานทั่วไป | | | | |
| | - Full Load Bypass | / | | | |
| | - Stop / Run | / | | | |
| | - Reservation | / | | | |
| | - ไฟแสงสว่าง/พัดลม หยุดการทำงานเมื่อไม่มีการใช้งาน | / | | | |
| | - เสียงพูดในลิฟต์ (ถ้ามี) | / | | | |
| 5 | การทำงานในกรณีไฟฟ้าดับ | | | | |
| | - ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน | / | | | |
| | - ปุ่มขอความช่วยเหลือ | / | | | |
| | - อินเตอร์คอมในตู้ Controller | / | | | |
| | - อินเตอร์คอมในตู้ลิฟต์ | / | | | |
| | - อินเตอร์คอมหน้าโถงลิฟต์ | / | | | |
| | - ระบบ Automatic Rescue Device (ถ้ามี) | / | | | |
| | - เมื่อไฟฟ้าดับลิฟต์จะขับไปจอดชั้นที่ใกล้ที่สุด | / | | | |
| 6 | ฟังชันการทำงานอื่นๆ | | | | |
| | - ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ลิฟต์จะลงมาจอดที่ชั้น1) | / | | | |
| | - โดยมือ (กดไฟร์สวิทช์ที่หน้าลิฟต์) | / | | | |
| | - โดยอัตโนมัติ (สัญญาณ F/Aจากทางอาคาร) | / | | | |
| | - ระบบล็อคการทำงานของลิฟต์ด้วยกุญแจ | / | | | |
| | - ลิฟต์ถูกล็อกการทำงานจอดไว้ที่ชั้น1 | / | | | |
| | - สายสัญญาณรองรับระบบ CCTV | / | | | |
| | - อุปกรณ์รองรับระบบ Accese Control (ถ้ามี) | / | | | |
| | - ระบบแสดงผล Supervisory Panel (ถ้ามี) | / | | | |
| | | / | | | |

Note :

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| Signature | ช่างช่วงบ่าย | |
| Name | อาฟิกอ์, ตาหงษ์เลย, ฟิรอดาวัส | |
| Date | ๑๗ / ก.พ. 2567 | |

# Elevator System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบลิฟต์

AKRA

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** B | **Location :** Thermal 101/1 | **Date :** 28/2/67 |
| **Equipment name :** | **Manufacture Motor :** | **Rate Power :** |
| **Manufacture Lift :** | **Model/Type :** | **Volt :** |
| **Capacity :** | **Serial no. :** | **Amp :** |
| **Other :** | | **RPM :** Hz: |

Visual inspection

| ลำดับ | รายละเอียด | สถานะการใช้งาน | | หมายเหตุ | ข้อเสนอแนะ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | | |
| 1 | ระบบความปลอดภัย | | | | |
| | - เซฟตี้เกียร์ของลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - อุปกรณ์ป้องกันประตูหนีบด้วยเซ็นเซอร์ประตู | ✓ | | | |
| | - ไฟแสดงน้ำหนักเกิน (Over Load) | ✓ | | | |
| | - สัญญาณเตือนน้ำหนักเกินพิกัด (Over Load) | ✓ | | | |
| 2 | การทำงานของแผงควบคุมภายในลิฟต์ | | | | |
| | - แผงแสดงทิศทางและเลขชั้นภายในตู้ลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - ปุ่มกดชั้นจอดลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - ปุ่มเปิด / ปิด | ✓ | | | |
| 3 | การทำงานของปุ่มกดหน้าลิฟต์ | | | | |
| | - แผงปุ่มกดชั้น | ✓ | | | |
| | - แผงไฟบอกชั้น | ✓ | | | |
| 4 | ฟังชันการทำงานทั่วไป | | | | |
| | - Full Load Bypass | ✓ | | | |
| | - Stop / Run | ✓ | | | |
| | - Reservation | ✓ | | | |
| | - ไฟแสงสว่าง/พัดลม หยุดการทำงานเมื่อไม่มีการใช้งาน | ✓ | | | |
| | - เสียงพูดในลิฟต์ (ถ้ามี) | ✓ | | | |
| 5 | การทำงานในกรณีไฟฟ้าดับ | | | | |
| | - ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน | ✓ | | | |
| | - ปุ่มขอความช่วยเหลือ | ✓ | | | |
| | - อินเตอร์คอมในตู้ Controller | ✓ | | | |
| | - อินเตอร์คอมในตู้ลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - อินเตอร์คอมหน้าโถงลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - ระบบ Automatic Rescue Device (ถ้ามี) | ✓ | | | |
| | - เมื่อไฟฟ้าดับลิฟต์จะขับไปจอดชั้นที่ใกล้ที่สุด | | | | |
| 6 | ฟังชันการทำงานอื่นๆ | | | | |
| | - ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ลิฟต์จะลงมาจอดที่ชั้น1) | ✓ | | | |
| | - โดยมือ (กดไฟร์สวิทช์ที่หน้าลิฟต์) | ✓ | | | |
| | - โดยอัตโนมัติ (สัญญาณ F/Aจากทางอาคาร) | ✓ | | | |
| | - ระบบล็อคการทำงานของลิฟต์ด้วยกุญแจ | ✓ | | | |
| | - ลิฟต์ถูกล็อกการทำงานจอดไว้ที่ชั้น1 | ✓ | | | |
| | - สายสัญญาณรองรับระบบ CCTV | ✓ | | | |
| | - อุปกรณ์รองรับระบบ Accese Control (ถ้ามี) | ✓ | | | |
| | - ระบบแสดงผล Supervisory Panel (ถ้ามี) | ✓ | | | |
| | | | | | |

Note :

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| Signature | | |
| Name | | |
| Date | 28/2/67 | |

# Elevator System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบลิฟต์

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** A | **Location :** The matt 101/1 | **Date :** มี.ค. 2567 |
| **Equipment name :** | **Manufacture Motor :** | **Rate Power :** |
| **Manufacture Lift :** | **Model/Type :** | **Volt :** |
| **Capacity :** | **Serial no. :** | **Amp :** |
| **Other :** | | **RPM :** Hz: |

Visual inspection

| ลำดับ | รายละเอียด | สถานะการใช้งาน | | หมายเหตุ | ข้อเสนอแนะ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | | |
| 1 | ระบบความปลอดภัย | | | | |
| | - เซฟตี้เกียร์ของลิฟต์ | / | | | |
| | - อุปกรณ์ป้องกันประตูหนีบด้วยเซ็นเซอร์ประตู | / | | | |
| | - ไฟแสดงน้ำหนักเกิน (Over Load) | / | | | |
| | - สัญญาณเตือนน้ำหนักเกินพิกัด (Over Load) | / | | | |
| 2 | การทำงานของแผงควบคุมภายในลิฟต์ | | | | |
| | - แผงแสดงทิศทางและเลขชั้นภายในตู้ลิฟต์ | / | | | |
| | - ปุ่มกดชั้นจอดลิฟต์ | / | | | |
| | - ปุ่มเปิด / ปิด | / | | | |
| 3 | การทำงานของปุ่มกดหน้าลิฟต์ | | | | |
| | - แผงปุ่มกดชั้น | / | | | |
| | - แผงไฟบอกชั้น | / | | | |
| 4 | ฟังชันการทำงานทั่วไป | | | | |
| | - Full Load Bypass | / | | | |
| | - Stop / Run | / | | | |
| | - Reservation | / | | | |
| | - ไฟแสงสว่าง/พัดลม หยุดการทำงานเมื่อไม่มีการใช้งาน | / | | | |
| | - เสียงพูดในลิฟต์ (ถ้ามี) | / | | | |
| 5 | การทำงานในกรณีไฟฟ้าดับ | | | | |
| | - ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน | / | | | |
| | - ปุ่มขอความช่วยเหลือ | / | | | |
| | - อินเตอร์คอมในตู้ Controller | / | | | |
| | - อินเตอร์คอมในตู้ลิฟต์ | / | | | |
| | - อินเตอร์คอมหน้าโถงลิฟต์ | / | | | |
| | - ระบบ Automatic Rescue Device (ถ้ามี) | / | | | |
| | - เมื่อไฟฟ้าดับลิฟต์จะขับไปจอดชั้นที่ใกล้ที่สุด | / | | | |
| 6 | ฟังชันการทำงานอื่นๆ | | | | |
| | - ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ลิฟต์จะลงมาจอดที่ชั้น1) | / | | | |
| | - โดยมือ (กดไฟร์สวิทช์ที่หน้าลิฟต์) | / | | | |
| | - โดยอัตโนมัติ (สัญญาณ F/Aจากทางอาคาร) | / | | | |
| | - ระบบล็อคการทำงานของลิฟต์ด้วยกุญแจ | / | | | |
| | - ลิฟต์ถูกล็อคการทำงานจอดไว้ที่ชั้น1 | / | | | |
| | - สายสัญญาณรองรับระบบ CCTV | / | | | |
| | - อุปกรณ์รองรับระบบ Accese Control (ถ้ามี) | / | | | |
| | - ระบบแสดงผล Supervisory Panel (ถ้ามี) | / | | | |
| | | | | | |

**Note :**

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| Signature | | |
| Name | อาคิรา , อรพรรณ , ฟิสเซอร์ | |
| Date | 1/มี.ค./2567 | 1-1-67 . |

# Elevator System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบลิฟต์

| Building : B | Location : The matt 101/1 | Date : March 2024 |
|---|---|---|
| Equipment name : | Manufacture Motor : | Rate Power : |
| Manufacture Lift : | Model/Type : | Volt : |
| Capacity : | Serial no. : | Amp : |
| Other : | | RPM : Hz: |

Visual inspection

| ลำดับ | รายละเอียด | สถานะการใช้งาน | | หมายเหตุ | ข้อเสนอแนะ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | | |
| 1 | ระบบความปลอดภัย | ✓ | | | |
| | - เซฟตี้เกียร์ของลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - อุปกรณ์ป้องกันประตูหนีบด้วยเซ็นเซอร์ประตู | ✓ | | | |
| | - ไฟแสดงน้ำหนักเกิน (Over Load) | ✓ | | | |
| | - สัญญาณเตือนน้ำหนักเกินพิกัด (Over Load) | ✓ | | | |
| 2 | การทำงานของแผงควบคุมภายในลิฟต์ | | | | |
| | - แผงแสดงทิศทางและเลขชั้นภายในตู้ลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - ปุ่มกดชั้นจอดลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - ปุ่มเปิด / ปิด | ✓ | | | |
| 3 | การทำงานของปุ่มกดหน้าลิฟต์ | | | | |
| | - แผงปุ่มกดชั้น | ✓ | | | |
| | - แผงไฟบอกชั้น | ✓ | | | |
| 4 | ฟังชันการทำงานทั่วไป | | | | |
| | - Full Load Bypass | ✓ | | | |
| | - Stop / Run | ✓ | | | |
| | - Reservation | ✓ | | | |
| | - ไฟแสงสว่าง/พัดลม หยุดการทำงานเมื่อไม่มีการใช้งาน | ✓ | | | |
| | - เสียงพูดในลิฟต์ (ถ้ามี) | | | | |
| 5 | การทำงานในกรณีไฟฟ้าดับ | | | | |
| | - ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน | ✓ | | | |
| | - ปุ่มขอความช่วยเหลือ | ✓ | | | |
| | - อินเตอร์คอมในตู้ Controller | ✓ | | | |
| | - อินเตอร์คอมในตู้ลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - อินเตอร์คอมหน้าโถงลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - ระบบ Automatic Rescue Device (ถ้ามี) | ✓ | | | |
| | - เมื่อไฟฟ้าดับลิฟต์จะขับไปจอดชั้นที่ใกล้ที่สุด | ✓ | | | |
| 6 | ฟังชันการทำงานอื่นๆ | | | | |
| | - ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ลิฟต์จะลงมาจอดที่ชั้น1) | ✓ | | | |
| | - โดยมือ (กดไฟร์สวิทช์ที่หน้าลิฟต์) | ✓ | | | |
| | - โดยอัตโนมัติ (สัญญาณ F/Aจากทางอาคาร) | ✓ | | | |
| | - ระบบล็อคการทำงานของลิฟต์ด้วยกุญแจ | ✓ | | | |
| | - ลิฟต์ถูกล็อกการทำงานจอดไว้ที่ชั้น1 | ✓ | | | |
| | - สายสัญญาณรองรับระบบ CCTV | ✓ | | | |
| | - อุปกรณ์รองรับระบบ Accese Control (ถ้ามี) | ✓ | | | |
| | - ระบบแสดงผล Supervisory Panel (ถ้ามี) | ✓ | | | |
| | | | | | |

Note :

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| Signature | | |
| Name | | |
| Date | 31/3/67 | 1-4-67 |

# Elevator System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบลิฟต์

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** A | **Location :** The matt 101/1 | **Date :** 6ม.ย. 2567 |
| **Equipment name :** | **Manufacture Motor :** | **Rate Power :** |
| **Manufacture Lift :** | **Model/Type :** | **Volt :** |
| **Capacity :** | **Serial no. :** | **Amp :** |
| **Other :** | | **RPM :** Hz: |

Visual inspection

| ลำดับ | รายละเอียด | สถานะการใช้งาน | | หมายเหตุ | ข้อเสนอแนะ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | | |
| 1 | ระบบความปลอดภัย | ✓ | | | |
| | - เซฟตี้เกียร์ของลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - อุปกรณ์ป้องกันประตูหนีบด้วยเซ็นเซอร์ประตู | ✓ | | | |
| | - ไฟแสดงน้ำหนักเกิน (Over Load) | ✓ | | | |
| | - สัญญาณเตือนน้ำหนักเกินพิกัด (Over Load) | ✓ | | | |
| 2 | การทำงานของแผงควบคุมภายในลิฟต์ | | | | |
| | - แผงแสดงทิศทางและเลขชั้นภายในตู้ลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - ปุ่มกดชั้นจอดลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - ปุ่มเปิด / ปิด | ✓ | | | |
| 3 | การทำงานของปุ่มกดหน้าลิฟต์ | | | | |
| | - แผงปุ่มกดชั้น | ✓ | | | |
| | - แผงไฟบอกชั้น | ✓ | | | |
| 4 | ฟังชันการทำงานทั่วไป | | | | |
| | - Full Load Bypass | ✓ | | | |
| | - Stop / Run | ✓ | | | |
| | - Reservation | ✓ | | | |
| | - ไฟแสงสว่าง/พัดลม หยุดการทำงานเมื่อไม่มีการใช้งาน | ✓ | | | |
| | - เสียงพูดในลิฟต์ (ถ้ามี) | ✓ | | | |
| 5 | การทำงานในกรณีไฟฟ้าดับ | | | | |
| | - ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน | ✓ | | | |
| | - ปุ่มขอความช่วยเหลือ | ✓ | | | |
| | - อินเตอร์คอมในตู้ Controller | ✓ | | | |
| | - อินเตอร์คอมในตู้ลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - อินเตอร์คอมหน้าโถงลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - ระบบ Automatic Rescue Device (ถ้ามี) | ✓ | | | |
| | - เมื่อไฟฟ้าดับลิฟต์จะขับไปจอดชั้นที่ใกล้ที่สุด | ✓ | | | |
| 6 | ฟังชันการทำงานอื่นๆ | | | | |
| | - ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ลิฟต์จะลงมาจอดที่ชั้น1) | ✓ | | | |
| | - โดยมือ (กดไฟร์สวิทช์ที่หน้าลิฟต์) | ✓ | | | |
| | - โดยอัตโนมัติ (สัญญาณ F/Aจากทางอาคาร) | ✓ | | | |
| | - ระบบล็อคการทำงานของลิฟต์ด้วยกุญแจ | ✓ | | | |
| | - ลิฟต์ถูกล็อกการทำงานจอดไว้ที่ชั้น1 | ✓ | | | |
| | - สายสัญญาณรองรับระบบ CCTV | ✓ | | | |
| | - อุปกรณ์รองรับระบบ Accese Control (ถ้ามี) | ✓ | | | |
| | - ระบบแสดงผล Supervisory Panel (ถ้ามี) | ✓ | | | |
| | | | | | |

Note :

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| Signature | | |
| Name | อาทิตย์ ฤทธิ์อนันต์ชัย | |
| Date | 10/เม.ย./2567 | 4-5-67 |

# Elevator System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบลิฟต์

| Building : B | Location : The matt 101/1 | Date : April 2024 |
|---|---|---|
| Equipment name : | Manufacture Motor : | Rate Power : |
| Manufacture Lift : | Model/Type : | Volt : |
| Capacity : | Serial no. : | Amp : |
| Other : | | RPM : Hz: |

Visual inspection

| ลำดับ | รายละเอียด | สถานะการใช้งาน | | หมายเหตุ | ข้อเสนอแนะ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | | |
| 1 | ระบบความปลอดภัย | | | | |
| | - เซฟตี้เกียร์ของลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - อุปกรณ์ป้องกันประตูหนีบด้วยเซ็นเซอร์ประตู | ✓ | | | |
| | - ไฟแสดงน้ำหนักเกิน (Over Load) | ✓ | | | |
| | - สัญญาณเตือนน้ำหนักเกินพิกัด (Over Load) | ✓ | | | |
| 2 | การทำงานของแผงควบคุมภายในลิฟต์ | | | | |
| | - แผงแสดงทิศทางและเลขชั้นภายในตู้ลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - ปุ่มกดชั้นจอดลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - ปุ่มเปิด / ปิด | ✓ | | | |
| 3 | การทำงานของปุ่มกดหน้าลิฟต์ | | | | |
| | - แผงปุ่มกดชั้น | ✓ | | | |
| | - แผงไฟบอกชั้น | ✓ | | | |
| 4 | ฟังชันการทำงานทั่วไป | | | | |
| | - Full Load Bypass | ✓ | | | |
| | - Stop / Run | ✓ | | | |
| | - Reservation | ✓ | | | |
| | - ไฟแสงสว่าง/พัดลม หยุดการทำงานเมื่อไม่มีการใช้งาน | ✓ | | | |
| | - เสียงพูดในลิฟต์ (ถ้ามี) | ✓ | | | |
| 5 | การทำงานในกรณีไฟฟ้าดับ | | | | |
| | - ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน | ✓ | | | |
| | - ปุ่มขอความช่วยเหลือ | ✓ | | | |
| | - อินเตอร์คอมในตู้ Controller | ✓ | | | |
| | - อินเตอร์คอมในตู้ลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - อินเตอร์คอมหน้าโถงลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - ระบบ Automatic Rescue Device (ถ้ามี) | ✓ | | | |
| | - เมื่อไฟฟ้าดับลิฟต์จะขับไปจอดชั้นที่ใกล้ที่สุด | ✓ | | | |
| 6 | ฟังชันการทำงานอื่นๆ | | | | |
| | - ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ลิฟต์จะลงมาจอดที่ชั้น1) | ✓ | | | |
| | - โดยมือ (กดไฟร์สวิทช์ที่หน้าลิฟต์) | ✓ | | | |
| | - โดยอัตโนมัติ (สัญญาณ F/Aจากทางอาคาร) | ✓ | | | |
| | - ระบบล็อคการทำงานของลิฟต์ด้วยกุญแจ | ✓ | | | |
| | - ลิฟต์ถูกล็อกการทำงานจอดไว้ที่ชั้น1 | ✓ | | | |
| | - สายสัญญาณรองรับระบบ CCTV | ✓ | | | |
| | - อุปกรณ์รองรับระบบ Accese Control (ถ้ามี) | ✓ | | | |
| | - ระบบแสดงผล Supervisory Panel (ถ้ามี) | ✓ | | | |
| | | | | | |

Note :

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| Signature | | |
| Name | | |
| Date | 9/4/67 | 4-5-67 |

# Elevator System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบลิฟต์

AKRA MATT

| Building : A | Location : The matt 101/1 | Date : 2.ก.2667 |
|---|---|---|
| Equipment name : | Manufacture Motor : | Rate Power : |
| Manufacture Lift : | Model/Type : | Volt : |
| Capacity : | Serial no. : | Amp : |
| Other : | | RPM : Hz: |

Visual inspection

| ลำดับ | รายละเอียด | สถานะการใช้งาน | | หมายเหตุ | ข้อเสนอแนะ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | | |
| 1 | ระบบความปลอดภัย | | | | |
| | - เซฟตี้เกียร์ของลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - อุปกรณ์ป้องกันประตูหนีบด้วยเซ็นเซอร์ประตู | ✓ | | | |
| | - ไฟแสดงน้ำหนักเกิน (Over Load) | ✓ | | | |
| | - สัญญาณเตือนน้ำหนักเกินพิกัด (Over Load) | ✓ | | | |
| 2 | การทำงานของแผงควบคุมภายในลิฟต์ | | | | |
| | - แผงแสดงทิศทางและเลขชั้นภายในตู้ลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - ปุ่มกดชั้นจอดลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - ปุ่มเปิด / ปิด | ✓ | | | |
| 3 | การทำงานของปุ่มกดหน้าลิฟต์ | | | | |
| | - แผงปุ่มกดชั้น | ✓ | | | |
| | - แผงไฟบอกชั้น | ✓ | | | |
| 4 | ฟังชันการทำงานทั่วไป | | | | |
| | - Full Load Bypass | ✓ | | | |
| | - Stop / Run | ✓ | | | |
| | - Reservation | ✓ | | | |
| | - ไฟแสงสว่าง/พัดลม หยุดการทำงานเมื่อไม่มีการใช้งาน | ✓ | | | |
| | - เสียงพูดในลิฟต์ (ถ้ามี) | ✓ | | | |
| 5 | การทำงานในกรณีไฟฟ้าดับ | | | | |
| | - ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน | ✓ | | | |
| | - ปุ่มขอความช่วยเหลือ | ✓ | | | |
| | - อินเตอร์คอมในตู้ Controller | ✓ | | | |
| | - อินเตอร์คอมในตู้ลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - อินเตอร์คอมหน้าโถงลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - ระบบ Automatic Rescue Device (ถ้ามี) | ✓ | | | |
| | - เมื่อไฟฟ้าดับลิฟต์จะขับไปจอดชั้นที่ใกล้ที่สุด | ✓ | | | |
| 6 | ฟังชันการทำงานอื่นๆ | | | | |
| | - ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ลิฟต์จะลงมาจอดที่ชั้น1) | ✓ | | | |
| | - โดยมือ (กดไฟร์สวิทช์ที่หน้าลิฟต์) | ✓ | | | |
| | - โดยอัตโนมัติ (สัญญาณ F/Aจากทางอาคาร) | ✓ | | | |
| | - ระบบล็อคการทำงานของลิฟต์ด้วยกุญแจ | ✓ | | | |
| | - ลิฟต์ถูกล็อกการทำงานจอดไว้ที่ชั้น1 | ✓ | | | |
| | - สายสัญญาณรองรับระบบ CCTV | ✓ | | | |
| | - อุปกรณ์รองรับระบบ Accese Control (ถ้ามี) | ✓ | | | |
| | - ระบบแสดงผล Supervisory Panel (ถ้ามี) | ✓ | | | |
| | | | | | |

Note :

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| Signature | | |
| Name | อนิลว์ พัฒนชีวกิจ | |
| Date | 5/ม.ค./2567 | 3-2-67 |

# Elevator System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบลิฟต์

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** B | **Location :** The Mall 101/1 | **Date :** January 2024 |
| Equipment name : | Manufacture Motor : | Rate Power : |
| Manufacture Lift : | Model/Type : | Volt : |
| Capacity : | Serial no. : | Amp : |
| Other : | | RPM : Hz: |

Visual inspection

| ลำดับ | รายละเอียด | สถานะการใช้งาน | | หมายเหตุ | ข้อเสนอแนะ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | | |
| 1 | ระบบความปลอดภัย | | | | |
| | - เซฟตี้เกียร์ของลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - อุปกรณ์ป้องกันประตูหนีบด้วยเซ็นเซอร์ประตู | ✓ | | | |
| | - ไฟแสดงน้ำหนักเกิน (Over Load) | ✓ | | | |
| | - สัญญาณเตือนน้ำหนักเกินพิกัด (Over Load) | ✓ | | | |
| 2 | การทำงานของแผงควบคุมภายในลิฟต์ | | | | |
| | - แผงแสดงทิศทางและเลขชั้นภายในตู้ลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - ปุ่มกดชั้นจอดลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - ปุ่มเปิด / ปิด | ✓ | | | |
| 3 | การทำงานของปุ่มกดหน้าลิฟต์ | | | | |
| | - แผงปุ่มกดชั้น | ✓ | | | |
| | - แผงไฟบอกชั้น | ✓ | | | |
| 4 | ฟังชันการทำงานทั่วไป | | | | |
| | - Full Load Bypass | ✓ | | | |
| | - Stop / Run | ✓ | | | |
| | - Reservation | ✓ | | | |
| | - ไฟแสงสว่าง/พัดลม หยุดการทำงานเมื่อไม่มีการใช้งาน | ✓ | | | |
| | - เสียงพูดในลิฟต์ (ถ้ามี) | ✓ | | | |
| 5 | การทำงานในกรณีไฟฟ้าดับ | | | | |
| | - ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน | ✓ | | | |
| | - ปุ่มขอความช่วยเหลือ | ✓ | | | |
| | - อินเตอร์คอมในตู้ Controller | ✓ | | | |
| | - อินเตอร์คอมในตู้ลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - อินเตอร์คอมหน้าโถงลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - ระบบ Automatic Rescue Device (ถ้ามี) | ✓ | | | |
| | - เมื่อไฟฟ้าดับลิฟต์จะขับไปจอดชั้นที่ใกล้ที่สุด | ✓ | | | |
| 6 | ฟังชันการทำงานอื่นๆ | | | | |
| | - ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ลิฟต์จะลงมาจอดที่ชั้น1) | ✓ | | | |
| | - โดยมือ (กดไฟร์สวิทช์ที่หน้าลิฟต์) | ✓ | | | |
| | - โดยอัตโนมัติ (สัญญาณ F/Aจากทางอาคาร) | ✓ | | | |
| | - ระบบล็อคการทำงานของลิฟต์ด้วยกุญแจ | ✓ | | | |
| | - ลิฟต์ถูกล็อกการทำงานจอดไว้ที่ชั้น1 | ✓ | | | |
| | - สายสัญญาณรองรับระบบ CCTV | ✓ | | | |
| | - อุปกรณ์รองรับระบบ Accese Control (ถ้ามี) | ✓ | | | |
| | - ระบบแสดงผล Supervisory Panel (ถ้ามี) | ✓ | | | |
| | | | | | |

Note :

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| Signature | | |
| Name | | |
| Date | 31/1/67 | 8-2-67 |

# Elevator System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบลิฟต์

| Building : A | Location : The matt 401 A | Date : ต.ค. 2567 |
|---|---|---|
| Equipment name : | Manufacture Motor : | Rate Power : |
| Manufacture Lift : | Model/Type : | Volt : |
| Capacity : | Serial no. : | Amp : |
| Other : | | RPM : Hz: |

Visual inspection

| ลำดับ | รายละเอียด | สถานะการใช้งาน | | หมายเหตุ | ข้อเสนอแนะ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | | |
| 1 | ระบบความปลอดภัย | | | | |
| | - เซฟตี้เกียร์ของลิฟต์ | / | | | |
| | - อุปกรณ์ป้องกันประตูหนีบด้วยเซ็นเซอร์ประตู | / | | | |
| | - ไฟแสดงน้ำหนักเกิน (Over Load) | / | | | |
| | - สัญญาณเตือนน้ำหนักเกินพิกัด (Over Load) | / | | | |
| 2 | การทำงานของแผงควบคุมภายในลิฟต์ | | | | |
| | - แผงแสดงทิศทางและเลขชั้นภายในตู้ลิฟต์ | / | | | |
| | - ปุ่มกดชั้นจอดลิฟต์ | / | | | |
| | - ปุ่มเปิด / ปิด | / | | | |
| 3 | การทำงานของปุ่มกดหน้าลิฟต์ | | | | |
| | - แผงปุ่มกดชั้น | / | | | |
| | - แผงไฟบอกชั้น | / | | | |
| 4 | ฟังชันการทำงานทั่วไป | | | | |
| | - Full Load Bypass | / | | | |
| | - Stop / Run | / | | | |
| | - Reservation | / | | | |
| | - ไฟแสงสว่าง/พัดลม หยุดการทำงานเมื่อไม่มีการใช้งาน | / | | | |
| | - เสียงพูดในลิฟต์ (ถ้ามี) | / | | | |
| 5 | การทำงานในกรณีไฟฟ้าดับ | | | | |
| | - ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน | / | | | |
| | - ปุ่มขอความช่วยเหลือ | / | | | |
| | - อินเตอร์คอมในตู้ Controller | / | | | |
| | - อินเตอร์คอมในตู้ลิฟต์ | / | | | |
| | - อินเตอร์คอมหน้าโถงลิฟต์ | / | | | |
| | - ระบบ Automatic Rescue Device (ถ้ามี) | / | | | |
| | - เมื่อไฟฟ้าดับลิฟต์จะขับไปจอดชั้นที่ใกล้ที่สุด | / | | | |
| 6 | ฟังชันการทำงานอื่นๆ | | | | |
| | - ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ลิฟต์จะลงมาจอดที่ชั้น1) | / | | | |
| | - โดยมือ (กดไฟร์สวิทช์ที่หน้าลิฟต์) | / | | | |
| | - โดยอัตโนมัติ (สัญญาณ F/Aจากทางอาคาร) | / | | | |
| | - ระบบล็อคการทำงานของลิฟต์ด้วยกุญแจ | / | | | |
| | - ลิฟต์ถูกล็อคการทำงานจอดไว้ที่ชั้น1 | / | | | |
| | - สายสัญญาณรองรับระบบ CCTV | / | | | |
| | - อุปกรณ์รองรับระบบ Accese Control (ถ้ามี) | / | | | |
| | - ระบบแสดงผล Supervisory Panel (ถ้ามี) | / | | | |
| | | / | | | |

Note :

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| Signature | | |
| Name | อดิศร, ธนพนธ, พิชญ์ | |
| Date | 3/ต.ค./2567 | 7-6-67. |

# Elevator System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบลิฟต์

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** B | **Location :** The matt ตึก1 | **Date :** May 2024 |
| Equipment name : | Manufacture Motor : | Rate Power : |
| Manufacture Lift : | Model/Type : | Volt : |
| Capacity : | Serial no. : | Amp : |
| Other : | | RPM : Hz: |

Visual inspection

| ลำดับ | รายละเอียด | สถานะการใช้งาน | | หมายเหตุ | ข้อเสนอแนะ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | | |
| 1 | ระบบความปลอดภัย | | | | |
| | - เซฟตี้เกียร์ของลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - อุปกรณ์ป้องกันประตูหนีบด้วยเซ็นเซอร์ประตู | ✓ | | | |
| | - ไฟแสดงน้ำหนักเกิน (Over Load) | ✓ | | | |
| | - สัญญาณเตือนน้ำหนักเกินพิกัด (Over Load) | ✓ | | | |
| 2 | การทำงานของแผงควบคุมภายในลิฟต์ | | | | |
| | - แผงแสดงทิศทางและเลขชั้นภายในตู้ลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - ปุ่มกดชั้นจอดลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - ปุ่มเปิด / ปิด | ✓ | | | |
| 3 | การทำงานของปุ่มกดหน้าลิฟต์ | | | | |
| | - แผงปุ่มกดชั้น | ✓ | | | |
| | - แผงไฟบอกชั้น | ✓ | | | |
| 4 | ฟังชันการทำงานทั่วไป | | | | |
| | - Full Load Bypass | ✓ | | | |
| | - Stop / Run | ✓ | | | |
| | - Reservation | ✓ | | | |
| | - ไฟแสงสว่าง/พัดลม หยุดการทำงานเมื่อไม่มีการใช้งาน | ✓ | | | |
| | - เสียงพูดในลิฟต์ (ถ้ามี) | ✓ | | | |
| 5 | การทำงานในกรณีไฟฟ้าดับ | | | | |
| | - ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน | ✓ | | | |
| | - ปุ่มขอความช่วยเหลือ | ✓ | | | |
| | - อินเตอร์คอมในตู้ Controller | ✓ | | | |
| | - อินเตอร์คอมในตู้ลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - อินเตอร์คอมหน้าโถงลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - ระบบ Automatic Rescue Device (ถ้ามี) | ✓ | | | |
| | - เมื่อไฟฟ้าดับลิฟต์จะขับไปจอดชั้นที่ใกล้ที่สุด | ✓ | | | |
| 6 | ฟังชันการทำงานอื่นๆ | | | | |
| | - ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ลิฟต์จะลงมาจอดที่ชั้น1) | ✓ | | | |
| | - โดยมือ (กดไฟร์สวิทช์ที่หน้าลิฟต์) | ✓ | | | |
| | - โดยอัตโนมัติ (สัญญาณ F/Aจากทางอาคาร) | ✓ | | | |
| | - ระบบล็อคการทำงานของลิฟต์ด้วยกุญแจ | ✓ | | | |
| | - ลิฟต์ถูกล็อกการทำงานจอดไว้ที่ชั้น1 | ✓ | | | |
| | - สายสัญญาณรองรับระบบ CCTV | ✓ | | | |
| | - อุปกรณ์รองรับระบบ Accese Control (ถ้ามี) | ✓ | | | |
| | - ระบบแสดงผล Supervisory Panel (ถ้ามี) | ✓ | | | |
| | | | | | |

Note :

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| Signature | | |
| Name | | |
| Date | 31 May /2024 | 3-6-67 |

# Elevator System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบลิฟต์

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** A | **Location :** The matt 101/1 | **Date :** ธ.ค. 2567 |
| Equipment name : | Manufacture Motor : | Rate Power : |
| Manufacture Lift : | Model/Type : | Volt : |
| Capacity : | Serial no. : | Amp : |
| Other : | | RPM : Hz: |

Visual inspection

| ลำดับ | รายละเอียด | สถานะการใช้งาน | | หมายเหตุ | ข้อเสนอแนะ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | | |
| 1 | ระบบความปลอดภัย | / | | | |
| | - เซฟตี้เกียร์ของลิฟต์ | / | | | |
| | - อุปกรณ์ป้องกันประตูหนีบด้วยเซ็นเซอร์ประตู | / | | | |
| | - ไฟแสดงน้ำหนักเกิน (Over Load) | / | | | |
| | - สัญญาณเตือนน้ำหนักเกินพิกัด (Over Load) | / | | | |
| 2 | การทำงานของแผงควบคุมภายในลิฟต์ | | | | |
| | - แผงแสดงทิศทางและเลขชั้นภายในตู้ลิฟต์ | / | | | |
| | - ปุ่มกดชั้นจอดลิฟต์ | / | | | |
| | - ปุ่มเปิด / ปิด | / | | | |
| 3 | การทำงานของปุ่มกดหน้าลิฟต์ | | | | |
| | - แผงปุ่มกดชั้น | / | | | |
| | - แผงไฟบอกชั้น | / | | | |
| 4 | ฟังชันการทำงานทั่วไป | | | | |
| | - Full Load Bypass | / | | | |
| | - Stop / Run | / | | | |
| | - Reservation | / | | | |
| | - ไฟแสงสว่าง/พัดลม หยุดการทำงานเมื่อไม่มีการใช้งาน | / | | | |
| | - เสียงพูดในลิฟต์ (ถ้ามี) | / | | | |
| 5 | การทำงานในกรณีไฟฟ้าดับ | | | | |
| | - ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน | / | | | |
| | - ปุ่มขอความช่วยเหลือ | / | | | |
| | - อินเตอร์คอมในตู้ Controller | / | | | |
| | - อินเตอร์คอมในตู้ลิฟต์ | / | | | |
| | - อินเตอร์คอมหน้าโถงลิฟต์ | / | | | |
| | - ระบบ Automatic Rescue Device (ถ้ามี) | / | | | |
| | - เมื่อไฟฟ้าดับลิฟต์จะขับไปจอดชั้นที่ใกล้ที่สุด | / | | | |
| 6 | ฟังชันการทำงานอื่นๆ | | | | |
| | - ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ลิฟต์จะลงมาจอดที่ชั้น1) | / | | | |
| | - โดยมือ (กดไฟร์สวิทช์ที่หน้าลิฟต์) | / | | | |
| | - โดยอัตโนมัติ (สัญญาณ F/Aจากทางอาคาร) | / | | | |
| | - ระบบล็อคการทำงานของลิฟต์ด้วยกุญแจ | / | | | |
| | - ลิฟต์ถูกล็อกการทำงานจอดไว้ที่ชั้น1 | / | | | |
| | - สายสัญญาณรองรับระบบ CCTV | / | | | |
| | - อุปกรณ์รองรับระบบ Accese Control (ถ้ามี) | / | | | |
| | - ระบบแสดงผล Supervisory Panel (ถ้ามี) | / | | | |
| | | / | | | |

Note :

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| Signature | | |
| Name | อาทิตย์, ธนพนธ์, ณัฐพงศ์กฤต์ | |
| Date | 31/ต.ค./2567 | 3-7-67 |

# Elevator System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบลิฟต์

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** B | **Location :** The matt 101/1 | **Date :** June 2024 |
| Equipment name : | Manufacture Motor : | Rate Power : |
| Manufacture Lift : | Model/Type : | Volt : |
| Capacity : | Serial no. : | Amp : |
| Other : | | RPM : Hz: |

Visual inspection

| ลำดับ | รายละเอียด | สถานะการใช้งาน | | หมายเหตุ | ข้อเสนอแนะ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | | |
| 1 | ระบบความปลอดภัย | | | | |
| | - เซฟตี้เกียร์ของลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - อุปกรณ์ป้องกันประตูหนีบด้วยเซ็นเซอร์ประตู | ✓ | | | |
| | - ไฟแสดงน้ำหนักเกิน (Over Load) | ✓ | | | |
| | - สัญญาณเตือนน้ำหนักเกินพิกัด (Over Load) | | | | |
| 2 | การทำงานของแผงควบคุมภายในลิฟต์ | | | | |
| | - แผงแสดงทิศทางและเลขชั้นภายในตู้ลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - ปุ่มกดชั้นจอดลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - ปุ่มเปิด / ปิด | ✓ | | | |
| 3 | การทำงานของปุ่มกดหน้าลิฟต์ | | | | |
| | - แผงปุ่มกดชั้น | ✓ | | | |
| | - แผงไฟบอกชั้น | ✓ | | | |
| 4 | ฟังชันการทำงานทั่วไป | | | | |
| | - Full Load Bypass | ✓ | | | |
| | - Stop / Run | ✓ | | | |
| | - Reservation | ✓ | | | |
| | - ไฟแสงสว่าง/พัดลม หยุดการทำงานเมื่อไม่มีการใช้งาน | ✓ | | | |
| | - เสียงพูดในลิฟต์ (ถ้ามี) | ✓ | | | |
| 5 | การทำงานในกรณีไฟฟ้าดับ | | | | |
| | - ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน | ✓ | | | |
| | - ปุ่มขอความช่วยเหลือ | ✓ | | | |
| | - อินเตอร์คอมในตู้ Controller | ✓ | | | |
| | - อินเตอร์คอมในตู้ลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - อินเตอร์คอมหน้าโถงลิฟต์ | ✓ | | | |
| | - ระบบ Automatic Rescue Device (ถ้ามี) | ✓ | | | |
| | - เมื่อไฟฟ้าดับลิฟต์จะขับไปจอดชั้นที่ใกล้ที่สุด | | | | |
| 6 | ฟังชันการทำงานอื่นๆ | | | | |
| | - ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ลิฟต์จะลงมาจอดที่ชั้น1) | ✓ | | | |
| | - โดยมือ (กดไฟร์สวิทช์ที่หน้าลิฟต์) | ✓ | | | |
| | - โดยอัตโนมัติ (สัญญาณ F/Aจากทางอาคาร) | ✓ | | | |
| | - ระบบล็อคการทำงานของลิฟต์ด้วยกุญแจ | ✓ | | | |
| | - ลิฟต์ถูกล็อกการทำงานจอดไว้ที่ชั้น1 | ✓ | | | |
| | - สายสัญญาณรองรับระบบ CCTV | ✓ | | | |
| | - อุปกรณ์รองรับระบบ Accese Control (ถ้ามี) | ✓ | | | |
| | - ระบบแสดงผล Supervisory Panel (ถ้ามี) | ✓ | | | |
| | | | | | |

Note :

| Description | Inspected by | Accepted by |
|---|---|---|
| Signature | | |
| Name | | |
| Date | 30/5/67 | 3-7-67 |

# ภาคผนวก 2

2.16 บันทึกการตรวจสอบระบบโทรทัศน์ภายในอาคาร ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

# MATV System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบโทรทัศน์ภายในอาคาร

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** A | **Location :** The matt 101/1 | **Date :** 5 ก.พ. 2567 |
| **Equipment name :** | **Manufacture :** | **Model/Type :** |
| **Capacity/Rating :** | **Other :** | **Serial no. :** |

**Visual inspection (ตรวจสอบโดยสายตา)**

| ลำดับ/No. | รายละเอียด / Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | หมายเหตุ / Remarks | ข้อเสนอแนะ / Suggestion |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ชุดระบบการรับสัญญาณดาวเทียม | / | | | |
| | ระบบอนาล็อก | / | | | |
| | ระบบดิจิตอล | / | | | |
| 2 | ชุดระบบเครื่องรับสัญญาณดาวเทียมอนาล็อก | / | | | |
| | จำนวน ...10..... ชุด | / | | | |
| 3 | สัญญาณภาพและเสียง | / | | | |
| 4 | ช่องสัญญาณโทรทัศน์ที่เปิดใช้บริการ(อนาล็อก) | / | | | |
| | -ช่อง 30 | / | | | |
| | -ช่อง 35 | / | | | |
| | -ช่อง 1 | / | | | |
| | -ช่อง 33 | / | | | |
| | -ช่อง 32 | / | | | |
| | -ช่อง 31 | / | | | |
| | -ช่อง 27 | / | | | |
| | -ช่อง Amarin 34 | / | | | |
| | -ช่อง Workpiont 23 | / | | | |
| | -ช่อง Mono 29 | / | | | |
| 5 | จุดเชื่อมต่อหัว RG ตามจุดต่างๆในห้องคอนโทรล | / | | | |
| 6 | สภาพทั่วไปภายในห้องควบคุม | / | | | |
| 7 | ระบบระบายอากาศภายในห้องคอนโทรล | / | | | |
| 8 | สภาพภายนอกตู้ , ประตู | / | | | |
| 9 | สภาพภายในตู้ | / | | | |
| | หลอดไฟแสดงสถานะ | / | | | |
| 11 | อุณหภูมิภายในห้อง | / | | | |

**Note :**

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์ ฟักอยู่ | |
| วันที่ : | 4 ก.พ. 2567 | |

# MATV System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบโทรทัศน์ภายในอาคาร

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** B | **Location :** The mall ท่าพระ | **Date :** 28/2/67 |
| **Equipment name :** | **Manufacture :** | **Model/Type :** |
| **Capacity/Rating :** | **Other :** | **Serial no. :** |

Visual inspection (ตรวจสอบโดยสายตา)

| ลำดับที่/No. | รายละเอียด / Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | หมายเหตุ / Remarks | ข้อเสนอแนะ / Suggestion |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ชุดระบบการรับสัญญาณดาวเทียม | ✓ | | | |
| | ระบบอนาล็อก | ✓ | | | |
| | ระบบดิจิตอล | ✓ | | | |
| 2 | ชุดระบบเครื่องรับสัญญาณดาวเทียมอนาล็อก | ✓ | | | |
| | จำนวน ....10..... ชุด | | | | |
| 3 | สัญญาณภาพและเสียง | ✓ | | | |
| 4 | ช่องสัญญาณโทรทัศน์ที่เปิดใช้บริการ(อนาล็อก) | ✓ | | | |
| | -ช่อง 30 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 35 | | ✓ | | |
| | -ช่อง 1 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 33 | | ✓ | | |
| | -ช่อง 32 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 31 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 27 | ✓ | | | |
| | -ช่อง Amarin 34 | ✓ | | | |
| | -ช่อง Workpiont 23 | ✓ | | | |
| | -ช่อง Mono 29 | ✓ | | | |
| 5 | จุดเชื่อมต่อหัว RG ตามจุดต่างๆในห้องคอนโทรล | ✓ | | | |
| 6 | สภาพทั่วไปภายในห้องควบคุม | ✓ | | | |
| 7 | ระบบระบายอากาศภายในห้องคอนโทรล | ✓ | | | |
| 8 | สภาพภายนอกตู้ , ประตู | ✓ | | | |
| 9 | สภาพภายในตู้ | ✓ | | | |
| 10 | หลอดไฟแสดงสถานะ | ✓ | | | |
| 11 | อุณหภูมิภายในห้อง | ✓ | | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | |
| วันที่ : | 28/2/67 | |

# MATV System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบโทรทัศน์ภายในอาคาร

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** A | **Location :** The matt 101/1 | **Date :** ม.ค 2567 |
| **Equipment name :** | **Manufacture :** | **Model/Type :** |
| **Capacity/Rating :** | **Other :** | **Serial no. :** |

**Visual inspection (ตรวจสอบโดยสายตา)**

| ลำดับ/No. | รายละเอียด / Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | หมายเหตุ / Remarks | ข้อเสนอแนะ / Suggestion |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ชุดระบบการรับสัญญาณดาวเทียม | / | | | |
| | ระบบอนาล็อก | / | | | |
| | ระบบดิจิตอล | / | | | |
| 2 | ชุดระบบเครื่องรับสัญญาณดาวเทียมอนาล็อก | / | | | |
| | จำนวน ....10.... ชุด | | | | |
| 3 | สัญญาณภาพและเสียง | / | | | |
| 4 | ช่องสัญญาณโทรทัศน์ที่เปิดใช้บริการ(อนาล็อก) | / | | | |
| | -ช่อง 30 | / | | | |
| | -ช่อง 35 | / | | | |
| | -ช่อง 1 | / | | | |
| | -ช่อง 33 | / | | | |
| | -ช่อง 32 | / | | | |
| | -ช่อง 31 | / | | | |
| | -ช่อง 27 | / | | | |
| | -ช่อง Amarin 34 | / | | | |
| | -ช่อง Workpiont 23 | / | | | |
| | -ช่อง Mono 29 | / | | | |
| 5 | จุดเชื่อมต่อหัว RG ตามจุดต่างๆในห้องคอนโทรล | / | | | |
| 6 | สภาพทั่วไปภายในห้องควบคุม | / | | | |
| 7 | ระบบระบายอากาศภายในห้องคอนโทรล | / | | | |
| 8 | สภาพภายนอกตู้ , ประตู | / | | | |
| 9 | สภาพภายในตู้ | / | | | |
| | หลอดไฟแสดงสถานะ | / | | | |
| 11 | อุณหภูมิภายในห้อง | / | | | |

**Note :**

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์ เตชะพงษ์, ชัชวนชีวิตย์ | |
| วันที่ : | 4/ม.ค./2567 | 1-4-67 |

# MATV System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบโทรทัศน์ภายในอาคาร

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** B | **Location :** The matt 101/1 | **Date :** March 2024 |
| **Equipment name :** | **Manufacture :** | **Model/Type :** |
| **Capacity/Rating :** | **Other :** | **Serial no. :** |

**Visual inspection (ตรวจสอบโดยสายตา)**

| ลำดับ/No. | รายละเอียด / Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | หมายเหตุ / Remarks | ข้อเสนอแนะ / Suggestion |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ชุดระบบการรับสัญญาณดาวเทียม | ✓ | | | |
| | ระบบอนาล็อก | ✓ | | | |
| | ระบบดิจิตอล | ✓ | | | |
| 2 | ชุดระบบเครื่องรับสัญญาณดาวเทียมอนาล็อก | ✓ | | | |
| | จำนวน .....10..... ชุด | | | | |
| 3 | สัญญาณภาพและเสียง | ✓ | | | |
| 4 | ช่องสัญญาณโทรทัศน์ที่เปิดใช้บริการ(อนาล็อก) | | | | |
| | -ช่อง 30 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 35 | | ✓ | | |
| | -ช่อง 1 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 33 | | ✓ | | |
| | -ช่อง 32 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 31 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 27 | ✓ | | | |
| | -ช่อง Amarin 34 | ✓ | | | |
| | -ช่อง Workpiont 23 | ✓ | | | |
| | -ช่อง Mono 29 | ✓ | | | |
| 5 | จุดเชื่อมต่อหัว RG ตามจุดต่างๆในห้องคอนโทรล | ✓ | | | |
| 6 | สภาพทั่วไปภายในห้องควบคุม | ✓ | | | |
| 7 | ระบบระบายอากาศภายในห้องคอนโทรล | ✓ | | | |
| 8 | สภาพภายนอกตู้ , ประตู | ✓ | | | |
| 9 | สภาพภายในตู้ | ✓ | | | |
| 10 | หลอดไฟแสดงสถานะ | ✓ | | | |
| 11 | อุณหภูมิภายในห้อง | ✓ | | | |

**Note :**

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | [illegible] |
| วันที่ : | 31/3/67 | 1-4-67 |

# MATV System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบโทรทัศน์ภายในอาคาร

| Building : A | Location : The matt 101/1 | Date : 6 ม.ย. 2567 |
|---|---|---|
| Equipment name : | Manufacture : | Model/Type : |
| Capacity/Rating : | Other : | Serial no. : |

Visual inspection (ตรวจสอบโดยสายตา)

| ลำดับ/No. | รายละเอียด / Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | หมายเหตุ / Remarks | ข้อเสนอแนะ / Suggestion |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ชุดระบบการรับสัญญาณดาวเทียม | ✓ | | | |
| | ระบบอนาล็อก | ✓ | | | |
| | ระบบดิจิตอล | ✓ | | | |
| 2 | ชุดระบบเครื่องรับสัญญาณดาวเทียมอนาล็อก | ✓ | | | |
| | จำนวน ..... 10 ..... ชุด | ✓ | | | |
| 3 | สัญญาณภาพและเสียง | ✓ | | | |
| 4 | ช่องสัญญาณโทรทัศน์ที่เปิดใช้บริการ(อนาล็อก) | ✓ | | | |
| | -ช่อง 30 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 35 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 1 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 33 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 32 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 31 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 27 | ✓ | | | |
| | -ช่อง Amarin 34 | ✓ | | | |
| | -ช่อง Workpiont 23 | ✓ | | | |
| | -ช่อง Mono 29 | ✓ | | | |
| 5 | จุดเชื่อมต่อหัว RG ตามจุดต่างๆในห้องคอนโทรล | ✓ | | | |
| 6 | สภาพทั่วไปภายในห้องควบคุม | ✓ | | | |
| 7 | ระบบระบายอากาศภายในห้องคอนโทรล | ✓ | | | |
| 8 | สภาพภายนอกตู้ , ประตู | ✓ | | | |
| 9 | สภาพภายในตู้ | ✓ | | | |
| 10 | หลอดไฟแสดงสถานะ | ✓ | | | |
| 11 | อุณหภูมิภายในห้อง | ✓ | | | |

Note :

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์, ภาพพงษ์, ปรีชานิติกิจ | |
| วันที่ : | 4/เม.ย./2567 | 4-5-67 |

# MATV System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบโทรทัศน์ภายในอาคาร

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** B | **Location :** The matt 101/1 | **Date :** April 2024 |
| **Equipment name :** | **Manufacture :** | **Model/Type :** |
| **Capacity/Rating :** | **Other :** | **Serial no. :** |

**Visual inspection (ตรวจสอบโดยสายตา)**

| ลำดับที่/No. | รายละเอียด / Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | หมายเหตุ / Remarks | ข้อเสนอแนะ / Suggestion |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ชุดระบบการรับสัญญาณดาวเทียม | ✓ | | | |
| | ระบบอนาล็อก | | ✓ | | |
| | ระบบดิจิตอล | ✓ | | | |
| 2 | ชุดระบบเครื่องรับสัญญาณดาวเทียมอนาล็อก | ✓ | | | |
| | จำนวน 16 ชุด | | | | |
| 3 | สัญญาณภาพและเสียง | ✓ | | | |
| 4 | ช่องสัญญาณโทรทัศน์ที่เปิดใช้บริการ(อนาล็อก) | ✓ | | | |
| | -ช่อง 30 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 35 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 1 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 33 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 32 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 31 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 27 | ✓ | | | |
| | -ช่อง Amarin 34 | ✓ | | | |
| | -ช่อง Workpiont 23 | ✓ | | | |
| | -ช่อง Mono 29 | ✓ | | | |
| 5 | จุดเชื่อมต่อหัว RG ตามจุดต่างๆในห้องคอนโทรล | ✓ | | | |
| 6 | สภาพทั่วไปภายในห้องควบคุม | ✓ | | | |
| 7 | ระบบระบายอากาศภายในห้องคอนโทรล | ✓ | | | |
| 8 | สภาพภายนอกตู้ , ประตู | ✓ | | | |
| 9 | สภาพภายในตู้ | ✓ | | | |
| 10 | หลอดไฟแสดงสถานะ | ✓ | | | |
| 11 | อุณหภูมิภายในห้อง | ✓ | | | |

**Note :**

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์, พิชญ์, เทพ | |
| วันที่ : | 1/4/67 | 4-5-67 |

# MATV System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบโทรทัศน์ภายในอาคาร

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** A | **Location :** The matt 101/1 | **Date :** ๗ ก.ค. 2567 |
| **Equipment name :** | **Manufacture :** | **Model/Type :** |
| **Capacity/Rating :** | **Other :** | **Serial no. :** |

**Visual inspection (ตรวจสอบโดยสายตา)**

| ลำดับ/No. | รายละเอียด / Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | หมายเหตุ / Remarks | ข้อเสนอแนะ / Suggestion |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ชุดระบบการรับสัญญาณดาวเทียม | / | | | |
| | ระบบอนาล็อก | / | | | |
| | ระบบดิจิตอล | / | | | |
| 2 | ชุดระบบเครื่องรับสัญญาณดาวเทียมอนาล็อก | / | | | |
| | จำนวน ....10..... ชุด | / | | | |
| 3 | สัญญาณภาพและเสียง | / | | | |
| 4 | ช่องสัญญาณโทรทัศน์ที่เปิดใช้บริการ(อนาล็อก) | / | | | |
| | -ช่อง 30 | / | | | |
| | -ช่อง 35 | / | | | |
| | -ช่อง 1 | / | | | |
| | -ช่อง 33 | / | | | |
| | -ช่อง 32 | / | | | |
| | -ช่อง 31 | / | | | |
| | -ช่อง 27 | / | | | |
| | -ช่อง Amarin 34 | / | | | |
| | -ช่อง Workpiont 23 | / | | | |
| | -ช่อง Mono 29 | / | | | |
| 5 | จุดเชื่อมต่อหัว RG ตามจุดต่างๆในห้องคอนโทรล | / | | | |
| 6 | สภาพทั่วไปภายในห้องควบคุม | / | | | |
| 7 | ระบบระบายอากาศภายในห้องคอนโทรล | / | | | |
| 8 | สภาพภายนอกตู้ , ประตู | / | | | |
| 9 | สภาพภายในตู้ | / | | | |
| 10 | หลอดไฟแสดงสถานะ | / | | | |
| 11 | อุณหภูมิภายในห้อง | / | | | |

**Note :**

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อภิชาติ, พิษณุวัฒน์, เกษมพงษ์ | |
| วันที่ : | 7/ ก.ค./2567 | 7 ก.ค. 67 |

# MATV System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบโทรทัศน์ภายในอาคาร

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** B | **Location :** The matt 101/1 | **Date :** May 2024 |
| **Equipment name :** | **Manufacture :** | **Model/Type :** |
| **Capacity/Rating :** | **Other :** | **Serial no. :** |

**Visual inspection (ตรวจสอบโดยสายตา)**

| ลำดับ/No. | รายละเอียด / Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | หมายเหตุ / Remarks | ข้อเสนอแนะ / Suggestion |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ชุดระบบการรับสัญญาณดาวเทียม | ✓ | | | |
| | ระบบอนาล็อก | ✓ | | | |
| | ระบบดิจิตอล | ✓ | | | |
| 2 | ชุดระบบเครื่องรับสัญญาณดาวเทียมอนาล็อก | ✓ | | | |
| | จำนวน .....10..... ชุด | | | | |
| 3 | สัญญาณภาพและเสียง | ✓ | | | |
| 4 | ช่องสัญญาณโทรทัศน์ที่เปิดใช้บริการ(อนาล็อก) | ✓ | | | |
| | -ช่อง 30 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 35 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 1 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 33 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 32 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 31 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 27 | ✓ | | | |
| | -ช่อง Amarin 34 | ✓ | | | |
| | -ช่อง Workpiont 23 | ✓ | | | |
| | -ช่อง Mono 29 | ✓ | | | |
| 5 | จุดเชื่อมต่อหัว RG ตามจุดต่างๆในห้องคอนโทรล | ✓ | | | |
| 6 | สภาพทั่วไปภายในห้องควบคุม | ✓ | | | |
| 7 | ระบบระบายอากาศภายในห้องคอนโทรล | ✓ | | | |
| 8 | สภาพภายนอกตู้ , ประตู | ✓ | | | |
| 9 | สภาพภายในตู้ | ✓ | | | |
| | หลอดไฟแสดงสถานะ | ✓ | | | |
| 11 | อุณหภูมิภายในห้อง | ✓ | | | |

**Note :**

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อภิชิต, ณัฐพงศ์, เทพนม | |
| วันที่ : | 31/5/67 | 7-6-67 |

# MATV System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบโทรทัศน์ภายในอาคาร

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** A | **Location :** The matt 101/1 | **Date :** ว.ด. 2567 |
| **Equipment name :** | **Manufacture :** | **Model/Type :** |
| **Capacity/Rating :** | **Other :** | **Serial no. :** |

**Visual inspection (ตรวจสอบโดยสายตา)**

| ลำดับ/No. | รายละเอียด / Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | หมายเหตุ / Remarks | ข้อเสนอแนะ / Suggestion |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ชุดระบบการรับสัญญาณดาวเทียม | / | | | |
| | ระบบอนาล็อก | / | | | |
| | ระบบดิจิตอล | / | | | |
| 2 | ชุดระบบเครื่องรับสัญญาณดาวเทียมอนาล็อก | / | | | |
| | จำนวน ..10.. ชุด | / | | | |
| 3 | สัญญาณภาพและเสียง | / | | | |
| 4 | ช่องสัญญาณโทรทัศน์ที่เปิดใช้บริการ(อนาล็อก) | / | | | |
| | -ช่อง 30 | / | | | |
| | -ช่อง 35 | / | | | |
| | -ช่อง 1 | / | | | |
| | -ช่อง 33 | / | | | |
| | -ช่อง 32 | / | | | |
| | -ช่อง 31 | / | | | |
| | -ช่อง 27 | / | | | |
| | -ช่อง Amarin 34 | / | | | |
| | -ช่อง Workpiont 23 | / | | | |
| | -ช่อง Mono 29 | / | | | |
| 5 | จุดเชื่อมต่อหัว RG ตามจุดต่างๆในห้องคอนโทรล | / | | | |
| 6 | สภาพทั่วไปภายในห้องควบคุม | / | | | |
| 7 | ระบบระบายอากาศภายในห้องคอนโทรล | / | | | |
| 8 | สภาพภายนอกตู้ , ประตู | / | | | |
| 9 | สภาพภายในตู้ | / | | | |
| 10 | หลอดไฟแสดงสถานะ | / | | | |
| 11 | อุณหภูมิภายในห้อง | / | | | |

**Note :**

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | อาทิตย์ พิมพ์ดี, อาทิตย์ | |
| วันที่ : | 6/ธ.ค./2567 | 3-ธ-67 |

# MATV System Check List

## แบบฟอร์มตรวจสอบระบบโทรทัศน์ภายในอาคาร

| | | |
|---|---|---|
| **Building :** B | **Location :** The Matte 101/1 | **Date :** June 2024 |
| **Equipment name :** | **Manufacture :** | **Model/Type :** |
| **Capacity/Rating :** | **Other :** | **Serial no. :** |

Visual inspection (ตรวจสอบโดยสายตา)

| ลำดับ/No. | รายละเอียด / Detail | สถานะการใช้งาน/ Status | | หมายเหตุ / Remarks | ข้อเสนอแนะ / Suggestion |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ปกติ/N | ไม่ปกติ/A | | |
| 1 | ชุดระบบการรับสัญญาณดาวเทียม | ✓ | | | |
| | ระบบอนาล็อก | ✓ | | | |
| | ระบบดิจิตอล | ✓ | | | |
| 2 | ชุดระบบเครื่องรับสัญญาณดาวเทียมอนาล็อก | ✓ | | | |
| | จำนวน ....12..... ชุด | | | | |
| 3 | สัญญาณภาพและเสียง | ✓ | | | |
| 4 | ช่องสัญญาณโทรทัศน์ที่เปิดใช้บริการ(อนาล็อก) | ✓ | | | |
| | -ช่อง 30 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 35 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 1 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 33 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 32 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 31 | ✓ | | | |
| | -ช่อง 27 | ✓ | | | |
| | -ช่อง Amarin 34 | ✓ | | | |
| | -ช่อง Workpiont 23 | ✓ | | | |
| | -ช่อง Mono 29 | ✓ | | | |
| 5 | จุดเชื่อมต่อหัว RG ตามจุดต่างๆในห้องคอนโทรล | ✓ | | | |
| 6 | สภาพทั่วไปภายในห้องควบคุม | ✓ | | | |
| 7 | ระบบระบายอากาศภายในห้องคอนโทรล | ✓ | | | |
| 8 | สภาพภายนอกตู้ , ประตู | ✓ | | | |
| 9 | สภาพภายในตู้ | ✓ | | | |
| | หลอดไฟแสดงสถานะ | ✓ | | | |
| 11 | อุณหภูมิภายในห้อง | ✓ | | | |

**Note :**

| Description | ผู้ตรวจสอบ | รับทราบโดย |
|---|---|---|
| ลงชื่อ : | [illegible] | [illegible] |
| วันที่ : | 30/6/67 | 3-7-67. |

## ภาคผนวก 3


รูปที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ( ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม, พืชคลุมดิน )

รูปที่ 2.2 รั้วแนวเขตรอบพื้นที่โครงการ

รูปที่ 2.3 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

รูปที่ 2.4 ระบบจราจรภายในโครงการ

รูปที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในและภายนอกโครงการ

รูปที่ 2.6 พนักงานทำความสะอาดบริเวณถนนและที่จอดรถ

รูปที่ 2.7 พื้นที่จอดรถในโครงการ

รูปที่ 2.8 ระบบน้ำเสียในโครงการ

รูปที่ 2.9 ระบบน้ำใช้ในโครงการ

รูปที่ 2.10 ระบบระบายน้ำในโครงการ

รูปที่ 2.11 การจัดการมูลฝอยภายในโครงการ

รูปที่ 2.12 ระบบไฟฟ้าในโครงการ

รูปที่ 2.13 การอนุรักษ์พลังงานภายในโครงการ

รูปที่ 2.14 ระบบป้องกันอัคคีภัย

รูปที่ 2.15 ระบบกล้องวงจรปิดภายในของโครงการ

รูปที่ 2.16 ระบบสระว่ายน้ำในโครงการ

รูปที่ 2.17 พนักงานดูแลทำความสะอาดภายในโครงการ

รูปที่ 2.18 ประชาสัมพันธ์กฎระเบียบภายในโครงการ








รูปที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ (ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม, พืชคลุมดิน)




รูปที่ 2.2 รั้วแนวเขตรอบพื้นที่โครงการ





รูปที่ 2.3 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ




ป้ายเตือนจำกัดความเร็ว



ป้ายคับรถยนต์ภายในโครงการ




ป้ายเตือนห้ามขับรถย้อนศรภายในโครงการ



ไม้กั้นบริเวณทางเข้า-ออก





สัญลักษณ์จราจรบนพื้นในโครงการ

รูปที่ 2.4 ระบบจราจรภายในโครงการ

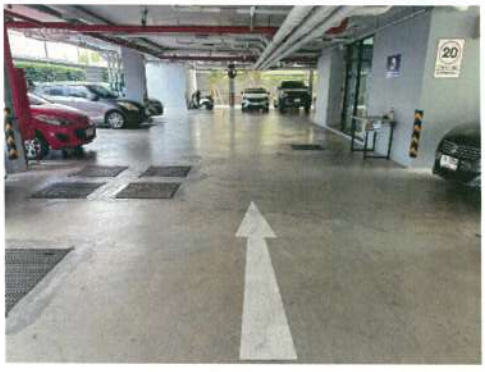



รูปที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในและภายนอกโครงการ




รูปที่ 2.6 พนักงานทำความสะอาดบริเวณถนนและที่จอดรถ



รูปที่ 2.7 พื้นที่จอดรถโครงการ



เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่างน้ำเสียไปวิเคราะห์



ระบบ Aerosol



ระบบบำบัดน้ำเสีย



เจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปที่ 2.8 ระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ



ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน



ระบบสูบน้ำใช้ในอาคาร



ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า



เจ้าหน้าที่ตรวจเช็คระบบน้ำใช้

รูปที่ 2.9 ระบบน้ำใช้ในโครงการ



ป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำ



เลือกใช้สุขภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพประหยัดน้ำ

รูปที่ 2.9 ระบบน้ำใช้ในโครงการ (ต่อ)



บ่อหน่วงน้ำก่อนระบายออก



รางระบายน้ำภายในโครงการ

รูปที่2.10 ระบบระบายน้ำในโครงการ



ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น



ถังรองรับมูลฝอยประจำชั้น



ป้ายประชาสัมพันธ์การทิ้งขยะ



รวบรวมมูลฝอยประจำชั้น

รูปที่ 2.11 การจัดการมูลฝอยภายในโครงการ



มัดปากถุงดำให้แน่นสนิท



การเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขต

รูปที่ 2.11 การจัดการมูลฝอยภายในโครงการ (ต่อ)



หม้อแปลงไฟฟ้าโครงการ



ป้ายเตือนไฟฟ้าแรงสูง






ไฟส่องสว่างภายในพื้นที่โครงการ



ตู้ MOB



เจ้าหน้าที่ตรวจสอบบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า

รูปที่ 2.12 ระบบไฟฟ้าในโครงการ



เครื่องใช้ไฟฟ้าประหยัดไฟเบอร์ 5



การออกแบบอาคารในโครงการ

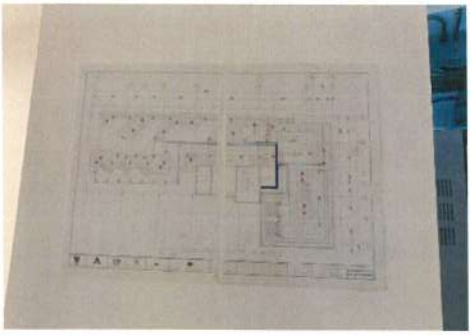


แสงสว่างจากธรรมชาติ



หน้าต่างเปิดระบายอากาศ

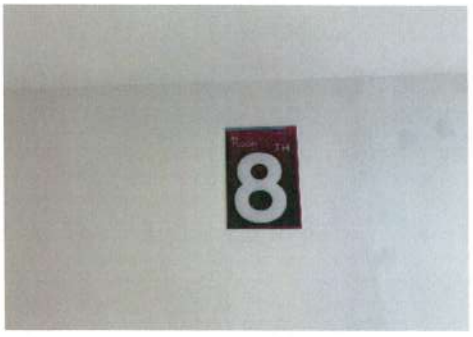
รูปที่ 2.13 การอนุรักษ์พลังงานภายในโครงการ



แผนผังบอกเส้นทางหนีไฟและอุปกรณ์ดับเพลิง



ป้ายห้ามใช้ลิฟต์จะเกิดเพลิงไหม้




ป้ายบอกเลขชั้น



ตู้ FHC และป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์

รูปที่ 2.14 ระบบป้องกันอัคคีภัย



ถังดับเพลิง



กริ่งส่งเสียงสัญญาน



อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟ



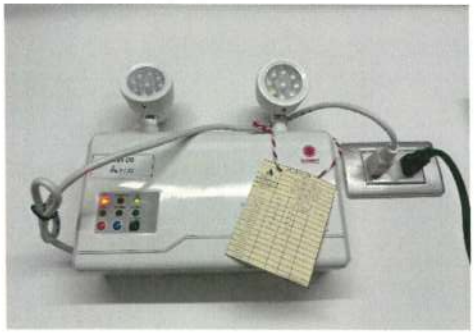

ป้ายบอกทางหนีไฟ



บันไดหนีไฟ




จุดรวมพล



ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน



ประตูฉุกเฉิน

รูปที่ 2.14 ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)





รูปที่ 2.15 ระบบกล้องวงจรปิดภายในของโครงการ



สระว่ายน้ำในโครงการ




ป้ายแจ้งระดับความลึก




ป้ายข้อปฏิบัติการใช้สระว่ายน้ำ



ห่วงชูชีพ

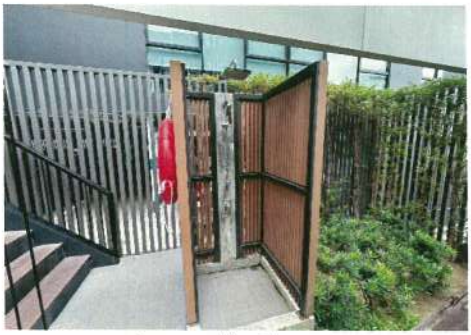


ทางเดินข้างสระว่ายน้ำ



ไฟส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ

รูปที่ 2.16 ระบบสระว่ายน้ำในโครงการ



บริเวณจุดล้างตัว



ห้องน้ำบริเวณสะว่ายน้ำ





เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่างน้ำสระไปวิเคราะห์

รูปที่ 2.16 ระบบสระว่ายน้ำในโครงการ (ต่อ)





รูปที่ 2.17 พนักงานดูแลทำความสะอาดภายในโครงการ





รูปที่ 2.18 ประชาสัมพันธ์กฎระเบียบภายในโครงการ