ภาคผนวก 1

1.1 ใบอนุญาตก่อสร้าง (อ.1)

1.2 หนังสือรับรองการก่อสร้าง (อ.6)

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)

ต้นฉบับ

อ.๑

๓๑๙๕/๒๕๖๓

อาคารชุด

อาคารประเภทควบคุมการใช้

ห้ามเปลี่ยนแปลงการใช้

<u>ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร</u>

เลขที่......๒๙....../๒๕๖๓

อนุญาตให้ บริษัท วีไอพี คอนโดมิเนียม จำกัด โดยนายวีระกิตติ์ เอกอัครวิจิตร เจ้าของอาคาร อยู่บ้านเลขที่ ๒๔๙/๔๓ ถนน บางบอน ๑ หมู่ที่ - ตำบล/แขวง คลองบางพราน อำเภอ/เขต บางบอน จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้างอาคาร

ที่บ้านเลขที่ - ตรอก / ซอย เทอดไท ๓๓ ถนน เทอดไท

หมู่ที่ - ตำบล / แขวง ตลาดพลู อำเภอ / เขต ธนบุรี จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่ / น.ส.๓ เลขที่ / ส.ค.๑ เลขที่ ๕๗๘๔ เลขที่ดิน ๓๔๗

เป็นที่ดินของ บริษัท วีไอพี คอนโดมิเนียม จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ค.ส.ล ๘ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดพักอาศัย

พื้นที่ / ความยาว ๘,๑๕๘ ตร.ม. ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๖๘ คัน

พื้นที่ / ความยาว ๑,๗๒๙ ตารางเมตร

(๒) ชนิด รั้ว ค.ส.ล. จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้เป็น กั้นแนวเขตที่ดิน

พื้นที่ / ความยาว ๑๐๕ ม. ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

พื้นที่ / ความยาว - ตารางเมตร

(๓) ชนิด พื้นที่จอดรถ-ทางเดินรถ(ภายนอกอาคาร) จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้เป็น พื้นที่จอดรถ-ทางเดินรถ

พื้นที่ / ความยาว ๖๑๘ ตร.ม. ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

พื้นที่ / ความยาว - ตารางเมตร

(๔) ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้เป็น ระบายน้ำ

พื้นที่ / ความยาว ๒๕๖ ม. ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

พื้นที่ / ความยาว - ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ เลขที่ ๒๒/๒๕๖๓ ลว. ๑๒ มี.ค. ๖๓ ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี นายจตุรงค์ จิตต์ประเสริฐ สย.๙๑๓๖ ผู้ควบคุมงาน

นายธัชศักดิ์ ทองคำ ส-สถ ๓๖๓๓ ผู้ควบคุมงาน

ข้อ ๔ ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

ค่าใบอนุญาต ๒๐ บาท ค่าตรวจแบบ ๔๐,๒๑๘ บาท

รวม ๔๐,๒๓๘ บาท (สี่หมื่นสองร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน)

(๒) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๒๔ เม.ย. ๒๕๖๔

ออกให้ ณ วันที่ ๒๔ เม.ย. ๒๕๖๓

(ลายมือชื่อ)..................................

(นายวุฒิชัย เชื้อสุนทร)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตธนบุรี

ตำแหน่ง ...รักษาราชการแทนผู้อำนวยการเขตธนบุรี

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาตกรุงเทพมหานคร

ต้นฉบับ

<u>การต่ออายุใบอนุญาต</u>

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่
ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึงวันที่ ....
โดยมีเงื่อนไข ....
....

(ลายมือชื่อ)..
(..)
ตำแหน่ง..
เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต
.... / .... /.........

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่
ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึงวันที่ ....
โดยมีเงื่อนไข ....
....

(ลายมือชื่อ)..
(..)
ตำแหน่ง..
เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต
.... / .... /.........

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่
ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึงวันที่ ....
โดยมีเงื่อนไข ....
....

(ลายมือชื่อ)..
(..)
ตำแหน่ง..
เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต
.... / .... /.........

ต้นฉบับ

เงื่อนไข

๑. ปฏิบัติงานตามวิธีการและเงื่อนไขในการก่อสร้าง ตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๒๖) และกฎกระทรวงฉบับที่ ๑๘ (พ.ศ. ๒๕๓๐) และฉบับที่ ๕๕ (พ.ศ. ๒๕๔๓) และข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๔๔ หมวด ๑๑

๒. จะต้องใช้ผ้าใบหรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า เพื่อป้องกันวัสดุก่อสร้างร่วงหล่น และฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย อันเนื่องมากจากการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารกั้นตัวอาคารสูงตลอดตั้งระดับดิน โดยยึดติดกับนั่งร้านรอบนอกอาคารให้มีความสูงกว่าความสูงของอาคารขณะก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ เมตร ตลอดแนวอาคารด้านที่มีระยะราบวัดจากแนวอาคารด้านนอกถึงที่สาธารณะหรือที่ดินต่างเจ้าของหรือผู้ครอบครองน้อยกว่าความสูงของอาคารที่ได้รับอนุญาตและจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาการก่อสร้าง

๓. จะต้องจัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งของ และต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันฝุ่นละออง มลพิษ และเสียงดังอันเกิดจากการก่อสร้าง รวมทั้งวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างร่วงหล่นอันเป็นเหตุให้เกิดความเดือดร้อน รำคาญ และเป็นภยันตรายแก่สุขภาพ ชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง

๔. ห้ามนำเศษวัสดุ หรือมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างหรือรื้อถอนอาคารกองไว้หรือทิ้งลงในที่สาธารณะโดยเด็ดขาด หากมีการฝ่าฝืนจะถูกดำเนินคดีตามกฎหมาย

๕. ต้องรื้อถอนอาคารเดิมออกทันทีที่ได้รับอนุญาต มิฉะนั้น จะถือว่าปลูกสร้างอาคารผิดแบบแปลนแผนผังที่ได้รับอนุญาต

๖. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน ซึ่งตกอยู่ภายใต้การจำยอมตามที่ขออนุญาตนั้น ผู้ขออนุญาตจะก่อสร้างได้แค่ไหนเพียงใดเป็นปัญหาทางแพ่งที่ผู้ขออนุญาตต้องพิจารณาและรับผิดชอบต่อผู้มีประโยชน์เกี่ยวข้องเอง

๗. ห้ามมิให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารนั้นเพื่อกิจการอื่นนอกจากที่ระบุไว้ในใบอนุญาต

๘. ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรับทราบ มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบ ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๓๗๑๔ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๓ ถึงผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

คำเตือน

๑. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบสิทธิและหน้าที่ทางแพ่ง ระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับใบอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้ง พร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. ผู้ได้รับใบอนุญาตที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งที่สร้างขึ้น เพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผัง บริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ เพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้

๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

ภาคผนวก 1

1.2 หนังสือรับรองการก่อสร้าง (อ.5)

ต้นฉบับ

แบบ อ. ๕

ใบอนุญาตเลขที่ ต.๔/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๔
หมดอายุวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่.....ร.๔.../๒๕๖๔

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า ...บริษัท วีไอพี คอนโดมิเนียม จำกัด โดยนายวีระภัตติ์ เอกอัครวิจิตร เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร อยู่บ้านเลขที่ ..๒๔๙/๔๓..........ตรอก/ซอย......-........ถนน ...บางบอน ๑ หมู่ที่...-...ตำบล/แขวง....คลองบางพราน........อำเภอ/เขต ....บางบอน....จังหวัด....กรุงเทพมหานคร ได้ทำการ.............ก่อสร้างอาคาร...... เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาตเลขที่....ต.๔/๒๕๖๔.. ลงวันที่.....๑๒.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ...๒๕๖๔.....ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด........ค.ส.ล. ๘ ชั้น.... จำนวน ....๑ หลัง....เพื่อใช้เป็น..อาคารชุดพักอาศัย......
พื้นที่ / ความยาว ....๘,๑๕๘ ตารางเมตร..โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน..๖๘.....คัน
พื้นที่ / ความยาว..............๑,๗๒๙..........ตารางเมตร

(๒) ชนิด ......รั้ว ค.ส.ล......... จำนวน ....๑...แห่ง.....เพื่อใช้เป็น ...กั้นแนวเขตที่ดิน....
พื้นที่ / ความยาว ....๑๐๕ เมตร..........โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน...........คัน
พื้นที่ / ความยาว ....-................ตารางเมตร

(๓) ชนิด ..พื้นที่จอดรถ-ทางเดินรถ(ภายนอกอาคาร) จำนวน ..๑ แห่ง..เพื่อใช้เป็น พื้นที่จอดรถ-ทางเดินรถ
พื้นที่ / ความยาว ......๖๑๘ ตารางเมตร.....โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน....-........คัน
พื้นที่ / ความยาว ....-...............ตารางเมตร

(๔) ชนิด .....ท่อระบายน้ำ......จำนวน ....๑ แห่ง..........เพื่อใช้เป็น.....ระบายน้ำ.........
พื้นที่ / ความยาว .....๒๕๖ เมตร............โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน....-........คัน
พื้นที่ / ความยาว ....-...............ตารางเมตร

ที่บ้านเลขที่......-........ตรอก/ซอย....เทอดไทย ๓๓..............ถนน......เทอดไทย.................
หมู่ที่.......-.......ตำบล/แขวง ....ตลาดพลู........ อำเภอ/เขต..........ธนบุรี........ จังหวัด ....กรุงเทพมหานคร...
โดยบริษัท วีไอพี คอนโดมิเนียม จำกัด...เป็นเจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคารอยู่ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส.๓ เลขที่/ส.ค.๑ เลขที่..........๕๗๘๔..เลขที่ดิน ๓๔๗....... เป็นที่ดินของ ...บริษัท วีไอพี คอนโดมิเนียม จำกัด.......

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และ เงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่งออกตามความในมาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๒๒

(๒) ค่าธรรมเนียมใบรับรองการก่อสร้างอาคาร/ดัดแปลงอาคาร ฉบับละ ๑๐๐ บาท

ออกให้ ณ วันที่.......๒๗ ก.ย. ๒๕๖๔.......

(ลายมือชื่อ)..
(....(นายหรงศร์ กัลยา ณ สุนทร)....)
ผู้อำนวยการเขตธนบุรี
ตำแหน่ง....ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้รับรอง

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. 67DV2604

Messrs : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแมทท์ 2 (สาทร – ท่าพระ)

Address : 9 ซอยตรอกวันบางสะแกนอก เขตตลาดพลู เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Factory Site : อาคารชุด โครงการ The matt 2 **Date :** 16 สิงหาคม 2567

Recommendation For : คุณภาพน้ำ เดือนกรกฎาคม 2567

Report Reference : R18061/67, R18062/67, R18095/67, R18094/67

RECOMMENDATION

1. น้ำก่อนการบำบัด : คุณภาพน้ำมีค่าตามความสกปรกในรูป BOD, ตะกอนแขวนลอย (TSS), สารละลาย (TDS) น้ำมัน/ไขมัน (Grease&Oil), ซัลไฟด์ (H_2S) และตะกอนหนักเป็นปกติ ปริมาณไนโตรเจน (TKN) และโคลิฟอร์มค่อนข้างสูง 1,700,000 MPN/100 ml.

2. น้ำหลังการบำบัด : คุณภาพน้ำมีค่าผ่านตามมาตรฐานอาคารประเภท ข. โคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่า 9,200 MPN/100 ml.

3. น้ำทิ้งก่อนระบาย ออกนอกโครงการ : คุณภาพน้ำมีค่าผ่านตามมาตรฐานอาคารประเภท ข. โคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่า 7,000 MPN/100 ml.

4. น้ำสระว่ายน้ำ : คุณภาพน้ำตรวจไม่พบแบคทีเรีย

<u>**ข้อแนะนำ**</u>

คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าผ่านตามมาตรฐาน แต่มีค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียสูง

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 : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแมทท์ 2 (สาทร-ท่าพระ)

Address : 9 ซอยตรอกวันบางสะแกนอก แขวงตลาดพลู เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

Sampling Site : อาคารชุด โครงการ The matt 2

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 17/07/2567

Sampling Time : 09:00 น.

Received Date : 17/07/2567

Analytical Date : 17 - 23/07/2567

Report Date : 24/07/2567

Report No. : R18061/67

Parameters	Unit	Method	TW16696 /67 น้ำก่อนการบำบัด	TW16697 /67 น้ำหลังการบำบัด	มาตรฐาน[a] (อาคารประเภท ข)
pH	-	SM 2023 (4500-H^+ B)	7.4	7.0	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	127	9.8	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	77	6 *	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	504	424	500[xx]
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	18.7	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N_{org} B)	82.6	9.8	≤ 35
*Sulfide	mg/L as H_2S	Iodometric	1.07	< 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)	1.7×10^6	9.2×10^3	-
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

S. Busaya

Miss BUSAYA SRISAWANG
Analyst
24/07/2567

Miss ORASA YUBUA
Technical Manager
24/07/2567

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

LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS
TESTING NO.0001

Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแมทท์ 2 (สาทร-ท่าพระ)

Address : 9 ซอยตรอกวันบางสะแกนอก แขวงตลาดพลู เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

Sampling Site : อาคารชุด โครงการ The matt 2 | **Sample Type** : น้ำเสีย

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

Sampling Date : 17/07/2567 | **Sampling Time** : 09:00 น.

Received Date : 17/07/2567 | **Analytical Date** : 17 - 23/07/2567

Report Date : 24/07/2567 | **Report No.** : R18062/67

Parameters	Unit	Method	TW16698 /67 น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ	มาตรฐาน[a] (อาคารประเภท ข)
pH	-	SM 2023 (4500-H^+ B)	7.2	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	4.9	≤ 30
*Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	2	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	388	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)	5.6	≤ 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)	7.0×10^3	-
Sample Condition		**Observation**	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

S. Busaya

Miss BUSAYA SRISAWANG
Analyst
24/07/2567

บริษัท เทสท์เทค จำกัด TEST TECH CO., LTD.

Miss ORASA YUBUA
Technical Manager
24/07/2567

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 : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแมทท์ 2 (สาทร-ท่าพระ)

Address : 9 ซอยตรอกวันบางสะแกนอก แขวงตลาดพลู เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

Sampling Site : อาคารชุด โครงการ The matt 2 **Sample Type** : น้ำประปา

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

Sampling Date : 17/07/2567 **Sampling Time** : 09:00 น.

Received Date : 17/07/2567 **Analytical Date** : 17 - 22/07/2567

Report Date : 24/07/2567 **Report No.** : R18095/67

Parameters	Unit	Method	TW16695 /67
			น้ำประปา
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	108
Sample Condition		**Observation**	ใส

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

S. Ployrung

Miss PLOYRUNG SUTHAMMA
Analyst
24/07/2567

Miss ORASA YUBUA
Technical Manager
24/07/2567

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

ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1201/54
TESTING
NO.0001

Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแมทท์ 2 (สาทร-ท่าพระ)

Address : 9 ซอยตรอกวันบางสะแกนอก แขวงตลาดพลู เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

Sampling Site : อาคารชุด โครงการ The matt 2

Sample Type : น้ำสระว่ายน้ำ

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 17/07/2567

Sampling Time : 09:00 น.

Received Date : 17/07/2567

Analytical Date : 17 - 22/07/2567

Report Date : 24/07/2567

Report No. : R18094/67

Parameters	Unit	Method	TW16694 /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
24/07/2567

บริษัท เทสท์เทค จำกัด

Miss ORASA YUBUA
Technical Manager
24/07/2567

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. 67DV2889

Messrs : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแมทท์ 2 (สาทร – ท่าพระ)

Address : 9 ซอยตรอกวัดบางสะแกนอก เขตตลาดพลู เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Factory Site : อาคารชุด โครงการ The matt 2 Date : 14 กันยายน 2567

Recommendation For : คุณภาพน้ำ เดือนสิงหาคม 2567

Report Reference : R20791/67, R20792/67, R20702/67, R20718/67

RECOMMENDATION

1. น้ำก่อนการบำบัด : คุณภาพน้ำมีค่าตามความสกปรกในรูป BOD,
ตะกอนแขวนลอย (TSS), สารละลาย (TDS)
น้ำมัน/ไขมัน (Grease&Oil), ซัลไฟด์ (H_2S)
และตะกอนหนักเป็นปกติ ปริมาณไนโตรเจน (TKN)
และโคลิฟอร์มค่อนข้างสูง 1,700,000 MPN/100 ml.

2. น้ำหลังการบำบัด : คุณภาพน้ำมีค่าผ่านตามมาตรฐานอาคารประเภท ข.
ปริมาณสารละลายสารละลายในน้ำประปา 150 mg/L
ปริมาณสารละลายในน้ำทิ้งจึงเท่ากับง 528 – 150 = 378 mg/L
ผ่านมาตรฐาน
โคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่า 3,500 MPN/100 ml.

3. น้ำทิ้งก่อนระบาย ออกนอกโครงการ : คุณภาพน้ำมีค่าผ่านตามมาตรฐานอาคารประเภท ข.
โคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่า 35,000 MPN/100 ml.

4. น้ำสระว่ายน้ำ : คุณภาพน้ำตรวจไม่พบแบคทีเรีย

ข้อแนะนำ

คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าผ่านตามมาตรฐาน แต่มีค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียสูง

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 : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแมทท์ 2 (สาทร-ท่าพระ)

Address : 9 ซอยตรอกวันบางสะแกนอก แขวงตลาดพลู เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

Sampling Site : อาคารชุด โครงการ The matt 2 | **Sample Type** : น้ำเสีย

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

Sampling Date : 19/08/2567 | **Sampling Time** : 09:00 น.

Received Date : 19/08/2567 | **Analytical Date** : 19 - 26/08/2567

Report Date : 27/08/2567 | **Report No.** : R20791/67

Parameters	Unit	Method	TW19192 /67 น้ำก่อนการบำบัด	TW19193 /67 น้ำหลังการบำบัด	มาตรฐาน [a] (อาคารประเภท ข)
pH	-	SM 2023 (4500-H^+B)	7.3	7.0	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	122	28	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	315	11 *	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	472	528	500[xx]
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	151 *	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N_{org} B)	81.9	22.4	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H_2S	Iodometric	0.98	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	8	< 0.5	≤ 0.5
* Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	1.7×10^6	3.5×10^3	-
Sample Condition		**Observation**	เหลืองจางขุ่น มีตะกอนน้ำตาล	เหลืองจาง มีตะกอนเล็กน้อย	

Copy

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

27/08/2567

บริษัท เทสท์เทค จำกัด TEST TECH CO., LTD.

Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

27/08/2567

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 : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแมทท์ 2 (สาทร-ท่าพระ)

Address : 9 ซอยตรอกวันบางสะแกนอก แขวงตลาดพลู เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

Sampling Site : อาคารชุด โครงการ The matt 2 — **Sample Type** : น้ำเสีย

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

Sampling Date : 19/08/2567 — **Sampling Time** : 09:00 น.

Received Date : 19/08/2567 — **Analytical Date** : 19 - 26/08/2567

Report Date : 27/08/2567 — **Report No.** : R20792/67

Parameters	Unit	Method	TW19194 /67 น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ	มาตรฐาน[a] (อาคารประเภท ข)
pH	-	SM 2023 (4500-H^+ B)	7.3	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	4.6	≤ 30
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	4	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	352	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)	7.7	≤ 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)	3.5×10^4	-
Sample Condition		**Observation**	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

S. Busaya
Miss BUSAYA SRISAWANG
Analyst
27/08/2567

บริษัท เทสท์เทค จำกัด TEST TECH CO., LTD.
Miss ORASA YUBUA
Technical Manager
27/08/2567

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 : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแมทท์ 2 (สาทร-ท่าพระ)

Address : 9 ซอยตรอกวันบางสะแกนอก แขวงตลาดพลู เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

Sampling Site : อาคารชุด โครงการ The matt 2 — **Sample Type** : น้ำประปา

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

Sampling Date : 19/08/2567 — **Sampling Time** : 09:00 น.

Received Date : 19/08/2567 — **Analytical Date** : 19 - 22/08/2567

Report Date : 24/08/2567 — **Report No.** : R20702/67

Parameters	Unit	Method	TW19191 /67
			น้ำประปา
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	150
Sample Condition		**Observation**	ใส

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

Copy

K. Nattakarn
Miss NATTAKARN KWANSRI
Analyst
24/08/2567

บริษัท เทสท์เทค จำกัด TEST TECH CO., LTD.
Miss ORASA YUBUA
Technical Manager
24/08/2567

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

ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1201/54
LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS
TESTING
NO.0001

Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแมทท์ 2 (สาทร-ท่าพระ)

Address : 9 ซอยตรอกวันบางสะแกนอก แขวงตลาดพลู เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

Sampling Site : อาคารชุด โครงการ The matt 2

Sample Type : น้ำสระว่ายน้ำ

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 19/08/2567

Sampling Time : 09:00 น.

Received Date : 19/08/2567

Analytical Date : 19 - 23/08/2567

Report Date : 26/08/2567

Report No. : R20718/67

Parameters	Unit	Method	TW19195 /67	มาตรฐาน[a]
			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	

Copy

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
26/08/2567

บริษัท เทสท์เทค จำกัด
TEST TECH CO., LTD.

Miss ORASA YUBUA
Technical Manager
26/08/2567

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. 67DV3111

Messrs : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแมทท์ 2 (สาทร – ท่าพระ)

Address : 9 ซอยตรอกวัดบางสะแกนอก เขตตลาดพลู เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Factory Site : อาคารชุด โครงการ The matt 2 **Date :** 3 ตุลาคม 2567

Recommendation For : คุณภาพน้ำ เดือนกันยายน 2567

Report Reference : R23386/67, R23387/67, R23313/67

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. โคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่า 35,000 MPN/100 ml.

3. น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ : คุณภาพน้ำมีค่าผ่านตามมาตรฐานอาคารประเภท ข. โคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่า 33,000 MPN/100 ml.

4. น้ำสระว่ายน้ำ : คุณภาพน้ำตรวจไม่พบแบคทีเรีย

<u>ข้อแนะนำ</u>

คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าผ่านตามมาตรฐาน แต่มีค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียสูง

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 : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแมทท์ 2 สาทร-ท่าพระ

Address : 9 ซอยตรอกวัดบางสะแกนอก แขวงตลาดพลู เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

Sampling Site : The Matt 2 Sathorn - Thaphra

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 18/09/2567

Sampling Time : 09:00 น.

Received Date : 18/09/2567

Analytical Date : 18 - 24/09/2567

Report Date : 26/09/2567

Report No. : R23386/67

Parameters	Unit	Method	TW21573 /67	TW21574 /67	มาตรฐาน[a]
			น้ำก่อนการบำบัด	น้ำหลังการบำบัด	(อาคารประเภท ข)
pH	-	SM 2023 (4500-H^+ B)	7.3	6.3	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	55	7.3 *	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	158	18 *	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	324	428	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	20.9	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N_{org} B)	75.6	11.9	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H_2S	Iodometric	0.46	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	8	< 0.5	-
* Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	1.6×10^5	3.5×10^4	-
Sample Condition		**Observation**	เหลืองจางขุ่น มีตะกอนดำ	เหลืองจาง มีตะกอน แขวนลอย	

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 พ.ศ. 2567

4. TW21574 /67 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023 : 5210 B ข้อ 5e-1

Miss KUTTLEEYA HAWHAN
Analyst
26/09/2567

บริษัท เทสท์เทค จำกัด TEST TECH CO., LTD.

Miss ORASA YUBUA
Technical Manager
26/09/2567

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 : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแมทท์ 2 สาทร-ท่าพระ

Address : 9 ซอยตรอกวัดบางสะแกนอก แขวงตลาดพลู เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

Sampling Site : The Matt 2 Sathorn - Thaphra

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 18/09/2567

Sampling Time : 09:00 น.

Received Date : 18/09/2567

Analytical Date : 18 - 24/09/2567

Report Date : 26/09/2567

Report No. : R23387/67

Parameters	Unit	Method	TW21575 /67 น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ	มาตรฐาน[a] (อาคารประเภท ข)
pH	-	SM 2023 (4500-H^+ B)	7.1	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	3.9	≤ 30
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	6	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	240	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N_{org} B)	4.2	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H_2S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	-
* Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	3.3×10^4	-
Sample Condition		**Observation**	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 พ.ศ. 2567

Miss KUTTLEEYA HAWHAN
Analyst
26/09/2567

บริษัท เทสท์เทค จำกัด
TEST TECH CO., LTD.

Miss ORASA YUBUA
Technical Manager
26/09/2567

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

ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1201/54
LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS
TESTING NO.0001
TEST TECH

Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแมทท์ 2 สาทร-ท่าพระ

Address : 9 ซอยตรอกวัดบางสะแกนอก แขวงตลาดพลู เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

Sampling Site : The Matt 2 Sathorn - Thaphra

Sample Type : น้ำสระว่ายน้ำ

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 18/09/2567

Sampling Time : 09:00 น.

Received Date : 18/09/2567

Analytical Date : 18 - 23/09/2567

Report Date : 24/09/2567

Report No. : R23313/67

Parameters	Unit	Method	TW21572 /67	มาตรฐาน [a]
			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	

Copy

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

24/09/2567

บริษัท เทสท์เทค จำกัด TEST TECH CO., LTD.

Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

24/09/2567

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. 67DV3398

Messrs : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแมทท์ 2 (สาทร – ท่าพระ)

Address : 9 ซอยตรอกวัดบางสะแกนอก เขตตลาดพลู เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Factory Site : อาคารชุด โครงการ The matt 2 **Date :** 30 ตุลาคม 2567

Recommendation For : คุณภาพน้ำ เดือนตุลาคม 2567

Report Reference : R25891/67, R25892/67, R25728/67

RECOMMENDATION

1. น้ำก่อนการบำบัด	:	คุณภาพน้ำมีค่าตามความสกปรกในรูป BOD, ตะกอนแขวนลอย (TSS), สารละลาย (TDS) น้ำมัน/ไขมัน (Grease&Oil), ซัลไฟด์ (H_2S) และตะกอนหนักเป็นปกติ ปริมาณไนโตรเจน (TKN) และโคลิฟอร์มค่อนข้างสูง 1,600,000 MPN/100 ml.
2. น้ำหลังการบำบัด	:	คุณภาพน้ำมีค่าผ่านตามมาตรฐานอาคารประเภท ข. โคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่า 700,000 MPN/100 ml.
3. น้ำทิ้งก่อนระบาย ออกนอกโครงการ	:	คุณภาพน้ำมีค่าผ่านตามมาตรฐานอาคารประเภท ข. โคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่า 14,000 MPN/100 ml.
4. น้ำสระว่ายน้ำ	:	คุณภาพน้ำตรวจไม่พบแบคทีเรีย

ข้อแนะนำ

คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าผ่านตามมาตรฐาน แต่มีค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียสูง

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

LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS TESTING NO.0001

Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแมทท์ 2 สาทร-ท่าพระ

Address : 9 ซอยตรอกวัดบางสะแกนอก แขวงตลาดพลู เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

Sampling Site : The Matt 2 Sathorn - Thaphra | **Sample Type** : น้ำเสีย

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

Sampling Date : 18/10/2567 | **Sampling Time** : 09:00 น.

Received Date : 18/10/2567 | **Analytical Date** : 18 - 24/10/2567

Report Date : 26/10/2567 | **Report No.** : R25891/67

Parameters	Unit	Method	TW23935 /67	TW23936 /67	มาตรฐาน[a]
			น้ำก่อนการบำบัด	น้ำหลังการบำบัด	(อาคารประเภท ข)
pH	-	SM 2023 (4500-H^+ B)	7.3	6.8	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	84	17 *	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	43	20	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	284	308	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	8.5	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N_{org} B)	49.0	19.6	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H_2S	Iodometric	0.59	0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	< 0.5	-
* Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	1.6×10^6	7.0×10^5	-
Sample Condition		**Observation**	เหลืองจางขุ่น	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 พ.ศ. 2567

4. TW23936 /67 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023 : 5210 B ข้อ 5e-1

S. Busaya

Miss BUSAYA SRISAWANG
Analyst
26/10/2567

บริษัท เทสท์เทค จำกัด TEST TECH CO.,LTD.

Miss OROSA YUBUA
Technical Manager
26/10/2567

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 : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแมทท์ 2 สาทร-ท่าพระ

Address : 9 ซอยตรอกวัดบางสะแกนอก แขวงตลาดพลู เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

Sampling Site : The Matt 2 Sathorn - Thaphra — **Sample Type** : น้ำเสีย

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

Sampling Date : 18/10/2567 — **Sampling Time** : 09:00 น.

Received Date : 18/10/2567 — **Analytical Date** : 18 - 24/10/2567

Report Date : 26/10/2567 — **Report No.** : R25892/67

Parameters	Unit	Method	TW23937 /67 น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ	มาตรฐาน[a] (อาคารประเภท ข)
pH	-	SM 2023 (4500-H^+ B)	7.4	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	7.8	≤ 30
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	2	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	256	≤ 1,000
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	0.34	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	-
* Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	1.4×10^4	-
Sample Condition		**Observation**	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 พ.ศ. 2567

Copy

S. Busaya

Miss BUSAYA SRISAWANG
Analyst
26/10/2567

บริษัท เทสท์เทค จำกัด TEST TECH CO., LTD.

Miss ORISA YUBUA
Technical Manager
26/10/2567

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

ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1201/54

TESTING
NO.0001

Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแมทท์ 2 สาทร-ท่าพระ

Address : 9 ซอยตรอกวัดบางสะแกนอก แขวงตลาดพลู เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

Sampling Site : The Matt 2 Sathorn - Thaphra

Sample Type : น้ำสระว่ายน้ำ

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 18/10/2567

Sampling Time : 09:00 น.

Received Date : 18/10/2567

Analytical Date : 18 - 22/10/2567

Report Date : 24/10/2567

Report No. : R25728/67

Parameters	Unit	Method	TW23934 /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"

E. Nisachol

Miss NISACHOL EUNGKLIENG

Analyst

24/10/2567

บริษัท เทสท์เทค จำกัด
TEST TECH CO., LTD.

Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

24/10/2567

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. 67DV3814

Messrs : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแมทท์ 2 (สาทร – ท่าพระ)

Address : 9 ซอยตรอกวันบางสะแกนอก เขตตลาดพลู เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Factory Site : อาคารชุด โครงการ The matt 2 **Date :** 11 ธันวาคม 2567

Recommendation For : คุณภาพน้ำ เดือนพฤศจิกายน 2567

Report Reference : R28425/67, R28426/67, R28213/67

RECOMMENDATION

1. **น้ำก่อนการบำบัด** : คุณภาพน้ำมีค่าตามความสกปรกในรูป BOD, ตะกอนแขวนลอย (TSS), สารละลาย (TDS) น้ำมัน/ไขมัน (Grease&Oil), ซัลไฟด์ (H_2S) และตะกอนหนักเป็นปกติ ปริมาณไนโตรเจน (TKN) และโคลิฟอร์มค่อนข้างสูง 2,800,000 MPN/100 ml.

2. **น้ำหลังการบำบัด** : คุณภาพน้ำมีค่าผ่านตามมาตรฐานอาคารประเภท ข. โคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่า 540,000 MPN/100 ml.

3. **น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ** : คุณภาพน้ำมีค่าผ่านตามมาตรฐานอาคารประเภท ข. โคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่า 5,400 MPN/100 ml.

4. **น้ำสระว่ายน้ำ** : คุณภาพน้ำตรวจไม่พบแบคทีเรีย

<u>ข้อแนะนำ</u>

คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าผ่านตามมาตรฐาน แต่มีค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียสูง

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 : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแมทท์ 2 สาทร-ท่าพระ

Address : 9 ซอยตรอกวัดบางสะแกนอก แขวงตลาดพลู เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

Sampling Site : The Matt 2 Sathorn - Thaphra | **Sample Type** : น้ำเสีย

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

Sampling Date : 18/11/2567 | **Sampling Time** : 09:00 น.

Received Date : 18/11/2567 | **Analytical Date** : 18 - 25/11/2567

Report Date : 27/11/2567 | **Report No.** : R28425/67

Parameters	Unit	Method	TW26153 /67	TW26154 /67	มาตรฐาน[a]
			น้ำก่อนการบำบัด	น้ำหลังการบำบัด	(อาคารประเภท ข)
pH	-	SM 2023 (4500-H^+ B)	7.2	6.8	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	41	10 *	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	60	20	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	296	400	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	9.7	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N_{org} B)	65.8	17.5	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H_2S	Iodometric	0.39	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	< 0.5	-
* Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	2.8×10^6	5.4×10^5	-
Sample Condition		**Observation**	เหลืองจางขุ่น	เหลืองจาง มีตะกอน แขวนลอย	

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 พ.ศ. 2567

4. TW26154 /67 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023 : 5210 B ข้อ 5e-1

S. Ploy rung

Miss PLOYRUNG SUTHAMMA

Analyst

27/11/2567

บริษัท เทสท์เทค จำกัด TEST TECH CO., LTD.

Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

27/11/2567

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 : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแมทท์ 2 สาทร-ท่าพระ

Address : 9 ซอยตรอกวัดบางสะแกนอก แขวงตลาดพลู เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

Sampling Site : The Matt 2 Sathorn - Thaphra | **Sample Type** : น้ำเสีย

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

Sampling Date : 18/11/2567 | **Sampling Time** : 09:00 น.

Received Date : 18/11/2567 | **Analytical Date** : 18 - 25/11/2567

Report Date : 27/11/2567 | **Report No.** : R28426/67

Parameters	Unit	Method	TW26155 /67 น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ	มาตรฐาน[a] (อาคารประเภท ข)
pH	-	SM 2023 (4500-H^+ B)	7.1	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	9.0	≤ 30
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	5	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	280	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N_{org} B)	4.6	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H_2S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	-
* Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	5.4×10^3	-
Sample Condition		**Observation**	เหลืองจาง มีตะกอนเล็กน้อย	

Copy

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 พ.ศ. 2567

S. Ployrung

Miss PLOYRUNG SUTHAMMA
Analyst
27/11/2567

บริษัท เทสท์เทค จำกัด TEST TECH CO.,LTD.

Miss ORASA YUBUA
Technical Manager
27/11/2567

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 ilac-MRA QUALITY ASSURANCE DMSc ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1201/54 LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS TESTING NO.0001 TEST TECH

Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแมทท์ 2 สาทร-ท่าพระ

Address : 9 ซอยตรอกวัดบางสะแกนอก แขวงตลาดพลู เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

Sampling Site : The Matt 2 Sathorn - Thaphra — **Sample Type** : น้ำสระว่ายน้ำ

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

Sampling Date : 18/11/2567 — **Sampling Time** : 09:35 น.

Received Date : 18/11/2567 — **Analytical Date** : 18 - 22/11/2567

Report Date : 23/11/2567 — **Report No.** : R28213/67

Parameters	Unit	Method	TW26156 /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	

Copy

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
23/11/2567

บริษัท เทสท์เทค จำกัด TEST TECH CO., LTD.

Miss ORASA YUBUA
Technical Manager
23/11/2567

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. 68DV0112

Messrs : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแมทท์ 2 (สาทร – ท่าพระ)

Address : 9 ซอยตรอกวันบางสะแกนอก เขตตลาดพลู เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Factory Site : อาคารชุด โครงการ The matt 2 **Date :** 10 มกราคม 2568

Recommendation For : คุณภาพน้ำ เดือนธันวาคม 2567

Report Reference : R30812/67, R30813/67, R30637/67

RECOMMENDATION

1. **น้ำก่อนการบำบัด** : คุณภาพน้ำมีค่าตามความสกปรกในรูป BOD, ตะกอนแขวนลอย (TSS), สารละลาย (TDS) น้ำมัน/ไขมัน (Grease&Oil), ซัลไฟด์ (H_2S) และตะกอนหนักเป็นปกติ ปริมาณไนโตรเจน (TKN) และโคลิฟอร์มค่อนข้างสูง 940,000 MPN/100 ml.

2. **น้ำหลังการบำบัด** : คุณภาพน้ำมีค่าผ่านตามมาตรฐานอาคารประเภท ข. โคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่า 9,200 MPN/100 ml.

3. **น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ** : คุณภาพน้ำมีค่าผ่านตามมาตรฐานอาคารประเภท ข. โคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่า 17,000 MPN/100 ml.

4. **น้ำสระว่ายน้ำ** : คุณภาพน้ำตรวจไม่พบแบคทีเรีย

ข้อแนะนำ

คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าผ่านตามมาตรฐาน แต่มีค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียสูง

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 : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแมทท์ 2 สาทร-ท่าพระ

Address : 9 ซอยตรอกวัดบางสะแกนอก แขวงตลาดพลู เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

Sampling Site : The Matt 2 Sathorn - Thaphra | **Sample Type** : น้ำเสีย

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

Sampling Date : 17/12/2567 | **Sampling Time** : 09:00 น.

Received Date : 17/12/2567 | **Analytical Date** : 17 - 24/12/2567

Report Date : 25/12/2567 | **Report No.** : R30812/67

Parameters	Unit	Method	TW28512 /67 น้ำก่อนการบำบัด	TW28513 /67 น้ำหลังการบำบัด	มาตรฐาน[a] (อาคารประเภท ข)
pH	-	SM 2023 (4500-H^+B)	7.4	6.6	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	73	28	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	70	18 *	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	268	448	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	9.7	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N_{org} B)	89.6	15.4	≤ 35
*Sulfide	mg/L as H_2S	Iodometric	< 0.30	< 0.30	≤ 1.0
*Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	< 0.5	-
*Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	9.4×10^5	9.2×10^3	-
Sample Condition		**Observation**	เหลืองจางขุ่น มีตะกอนน้ำตาล	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 พ.ศ. 2567

S. Ploygrung
Miss PLOYRUNG SUTHAMMA
Analyst
25/12/2567

บริษัท เทสท์เทค จำกัด
Miss ORASA YUBUA
TEST TECH CO., LTD.
Technical Manager
25/12/2567

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

LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS
TESTING NO.0001

Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแมทท์ 2 สาทร-ท่าพระ

Address : 9 ซอยตรอกวัดบางสะแกนอก แขวงตลาดพลู เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

Sampling Site : The Matt 2 Sathorn - Thaphra | **Sample Type** : น้ำเสีย

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

Sampling Date : 17/12/2567 | **Sampling Time** : 09:00 น.

Received Date : 17/12/2567 | **Analytical Date** : 17 - 24/12/2567

Report Date : 25/12/2567 | **Report No.** : R30813/67

Parameters	Unit	Method	TW28514 /67 น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ	มาตรฐาน[a] (อาคารประเภท ข)
pH	-	SM 2023 ($4500\text{-}H^+$ B)	7.2	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	6.5	≤ 30
*Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	8	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	428	≤ 1,000
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	-
*Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	1.7×10^4	-
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 พ.ศ. 2567

S. Ployrung
Miss PLOYRUNG SUTHAMMA
Analyst
25/12/2567

บริษัท เทสท์เทค จำกัด TEST TECH CO.,LTD.
Miss ORASA YUBUA
Technical Manager
25/12/2567

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

ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1201/54

LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS
TESTING NO.0001

Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแมทท์ 2 สาทร-ท่าพระ

Address : 9 ซอยตรอกวัดบางสะแกนอก แขวงตลาดพลู เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

Sampling Site : The Matt 2 Sathorn - Thaphra | **Sample Type** : น้ำสระว่ายน้ำ

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

Sampling Date : 17/12/2567 | **Sampling Time** : 09:00 น.

Received Date : 17/12/2567 | **Analytical Date** : 17 - 21/12/2567

Report Date : 23/12/2567 | **Report No.** : R30637/67

Parameters	Unit	Method	TW28511 /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	

Copy

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
23/12/2567

บริษัท เทสท์เทค จำกัด
TEST TECH CO., LTD.

Miss CHASA YUBUA
Technical Manager
23/12/2567

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)/ ๘๔๘๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เทสท์ เทค จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๐,๓๒ ซอยพระรามที่ ๒ ซอย ๖๓ แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เทสท์ เทค จำกัด เพิ่มขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่วิเคราะห์ในดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๗๐

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรยศ กลั่นกรอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด **เลขทะเบียน ว-๒๔๕**

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๘๔๘๐ **ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๗**

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓ รายการ

<u>ดิน จำนวน 3 รายการ</u>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	TPH (C_5-C_8)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[2,3]
2	TPH ($C_{>8}$-C_{16})	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[1,4]
3	TPH ($C_{>16}$-C_{35})	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method[1,4]

<u>เอกสารอ้างอิง</u>

1. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C**, 2007.

2. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Closed-System Purge-and-Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Samples. SW-846 Method 5035A**, 2002.

3. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260B**, 1996.

4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8270D**, 2007.

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๒๐๑๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๔ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เทสท์ เทค จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๐,๓๒ ซอยพระรามที่ ๒ ซอย ๖๓ แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เทสท์ เทค จำกัด เพิ่มขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำใต้ดินและดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๗๐

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เทสท์ เทค จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๔๕
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๒๐๑๐ ลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๒ รายการ

น้ำใต้ดิน จำนวน 3 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	TPH (C_5-C_8)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[2,4]
2	TPH ($C_{>8}$-C_{16})	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,5]
3	TPH ($C_{>16}$-C_{35})	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,5]

ดิน จำนวน 19 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
2	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
3	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
4	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
5	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
6	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
7	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
8	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
9	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
10	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]

11 Toluene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
11	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
12	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
13	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
14	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
15	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
16	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
17	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
18	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
19	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]

<u>เอกสารอ้างอิง</u>

1. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C**, 1996.

2. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Purge-and-Trap for Aqueous Samples. SW-846 Method 5030C**, 2003.

3. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Closed-System Purge-and-Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Samples. SW-846 Method 5035A**, 2002.

4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260B**, 1996.

5. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8270D**, 2007.

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๗๓๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 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

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด **เลขทะเบียน ว-๒๔๕**

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ **๗ ๓ ๕** ลงวันที่ **๒ ๖ 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

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด **เลขทะเบียน ว-๒๔๕**

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๗๓๕ **ลงวันที่** ๒๖ มกราคม ๒๕๖๗

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)/ ๗๓๕ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๗

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๓๘ รายการ

<u>น้ำเสีย จำนวน 45 รายการ</u>

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] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
3	Barium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method[3] 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] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method[3]
9	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
10	Chemical Oxygen Demand	1) Open Reflux, Titrimetric Method[3] 2) Closed Reflux, Colorimetric Method[3] 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] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]

13 Color...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method[3]
14	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 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] 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]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
30	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
31	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 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] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
35	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method[3] 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] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
39	Sulfide	1) Iodometric Method[3] 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] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation[3]
45	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]

น้ำใต้ดิน...

<u>น้ำใต้ดิน จำนวน 56 รายการ</u>

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] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
4	Barium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method[3] 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] 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] 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] 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] 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...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
31	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
32	α-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
33	β- HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
34	γ- HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
35	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
36	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
37	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
38	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
39	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
40	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
41	pH	Electrometric Method[3]
42	Phenol	Distillation, Direct Photometric Method[3]
43	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
44	Silver	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
45	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
46	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]

47 Toluene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
47	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
48	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
49	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
50	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
51	Vanadium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
52	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
53	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
54	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
55	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
56	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]

<u>สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 20 รายการ</u>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
2	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[1,4,9] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 4) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[5,9]
3	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
4	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
5	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
6	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,4,8]

3) Digestion...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
		3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
7	Chromium (III)	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method[1,4,7,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method[1,4,8,10] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method[5,6,7,10] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method[5,6,8,10]
8	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method[1,10] 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method[6,10]
9	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
10	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]

11 Lead...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
11	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
12	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[1,11] 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[12]
13	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
14	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
15	pH	Electrometric Method[17,18]
16	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[1,4,13] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7]

4) Digestion ...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
		4) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[5,13]
17	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
18	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
19	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
20	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]

<u>ดิน จำนวน 17 รายการ</u>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
2	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[5,9]
3	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
4	Beryllium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
5	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
6	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 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] 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] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
11	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 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] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
14	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[5,13]
15	Silver	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
16	Vanadium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
17	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 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 3050B**, 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.

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๘๔๘๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เทสท์ เทค จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๐,๓๒ ซอยพระรามที่ ๒ ซอย ๖๓ แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เทสท์ เทค จำกัด เพิ่มขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่วิเคราะห์ในดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๗๐

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรยศ กลั่นกรอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๔๕

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๘๔๘๐ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๗

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓ รายการ

ดิน จำนวน 3 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	TPH (C_5-C_8)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[2,3]
2	TPH ($C_{>8}$-C_{16})	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[1,4]
3	TPH ($C_{>16}$-C_{35})	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method[1,4]

เอกสารอ้างอิง

1. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C**, 2007.

2. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Closed-System Purge-and-Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Samples. SW-846 Method 5035A**, 2002.

3. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/ Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260B**, 1996.

4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8270D**, 2007.

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ **๑๒๐๑๐**

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๔ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เทสท์ เทค จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เทสท์ เทค จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๐,๓๒ ซอยพระรามที่ ๒ ซอย ๖๓ แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เทสท์ เทค จำกัด เพิ่มขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำใต้ดินและดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๗๐

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ลายมือชื่อ)

(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๔๕

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๒๐๑๐ ลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๒ รายการ

น้ำใต้ดิน จำนวน 3 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	TPH (C_5-C_8)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[2,4]
2	TPH ($C_{>8}$-C_{16})	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,5]
3	TPH ($C_{>16}$-C_{35})	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,5]

ดิน จำนวน 19 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
2	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
3	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
4	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
5	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
6	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
7	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
8	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
9	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
10	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]

11 Toluene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
11	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
12	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
13	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
14	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
15	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
16	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
17	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
18	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
19	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]

<u>**เอกสารอ้างอิง**</u>

1. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C**, 1996.

2. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/ Chemical Methods. **Purge-and-Trap for Aqueous Samples. SW-846 Method 5030C**, 2003.

3. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/ Chemical Methods. **Closed-System Purge-and-Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Samples. SW-846 Method 5035A**, 2002.

4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/ Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260B**, 1996.

5. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8270D**, 2007.

ภาคผนวก 1

1.5 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

ซ3

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

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 : S Sura

[ ] 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. : 24M151

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

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: 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

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

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: 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 : [signature]

[ ] 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

ilac-MRA

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0006

Certificate of Calibration

Certificate No. : 23M1558

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

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: 2308-0284DN
Ambient Temperature: (23 ± 2) °C
Relative Humidity: (50 ± 15) %
Atmospheric Pressure: 1005.75 hPa

Submitted by: TEST TECH CO.,LTD. (HEAD Office)
30, 32 Rama II Soi 63, Rama II Rd.,
Samaedam, Bangkhunthlan, 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

R 0322292

ซ5

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-TIS 17025 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. 30,32 RAMA II SOI 63, RAMA II RD., SAMAEDAM, 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.

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. 30,32 Rama II Soi 63, Rama II Rd.,Samaedam, 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. 30,32 Rama II Soi 63, Rama II Rd.,Samaedam, Bangkhunthian,Bangkok 10150
Environment Status	:	Temperature : 22.65°C ± 0.15°C 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. 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. 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

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. 30,32 RAMA II SOI 63, RAMA II RD., SAMAEDAM, 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.

ซ6

ใบรับรองการสอบเทียบ “เครื่องวัดอุณหภูมิ-ความชื้นสัมพัทธ์”

(Calibration Certificate of Thermo - Hygrometer)

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-

Viporn

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-TISI 17025
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. 30,32 RAMA II SOI 63, RAMA II RD., SAMAEDAM, 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
www.qcalibration.com

NSC-TISI-TISI17025
CALIBRATION 0049

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. 30,32 RAMA II SOI 63, RAMA II RD., SAMAEDAM, 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
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. 30,32 RAMA II SOI 63, RAMA II RD., SAMAEDAM, 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.

ซ9

ใบรับรองการสอบเทียบ “ห้องเย็น”

(Calibration Certificate of Cool Room)

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

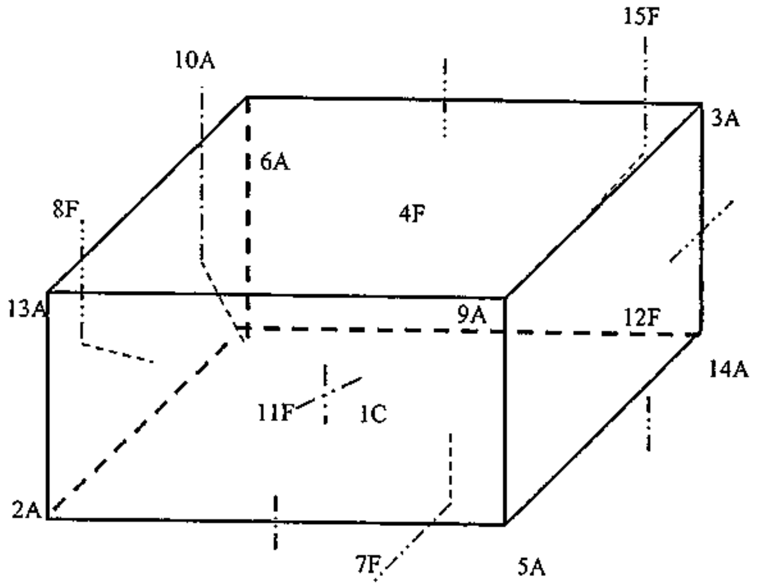
Equipment	:	Chamber (Cooling Room)
Manufacturer	:	-
Model	:	-
Serial No.	:	-
Customer Code	:	EQL-167
ID No.	:	T1447A1
Customer	:	Test Tech Co.,Ltd 30, 32 Rama II Soi 63, Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian Bangkok 10150
Customer Location	:	LABORATORY FLOOR 3
Date of Receipt	:	12 January 2024
Calibrated 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



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.

Metrology

SCG

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

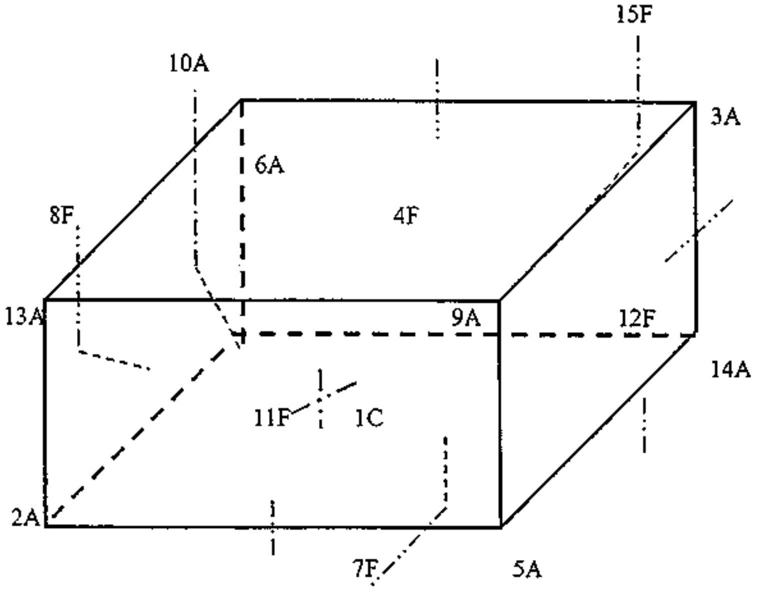
Certificate of Calibration

Equipment	:	**Chamber (Cooling Room)**
Manufacturer	:	-
Model	:	-
Serial No.	:	-
Customer Code	:	**EQL-181**
ID No.	:	**T0399A5**
Customer	:	**Test Tech Co.,Ltd** **30, 32 Rama II Soi 63, Rama II Rd., Samaedam,** **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



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.______________

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. 30,32 RAMA II SOI 63, RAMA II RD., SAMAEDAM, 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

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. 30,32 RAMA II SOI 63, RAMA II RD., SAMAEDAM, 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

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0049

CERTIFICATE No : 24T1183
REFERENCE No : 72116-I

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. 30,32 RAMA II SOI 63, RAMA II RD., SAMAEDAM, 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.

ข15

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

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

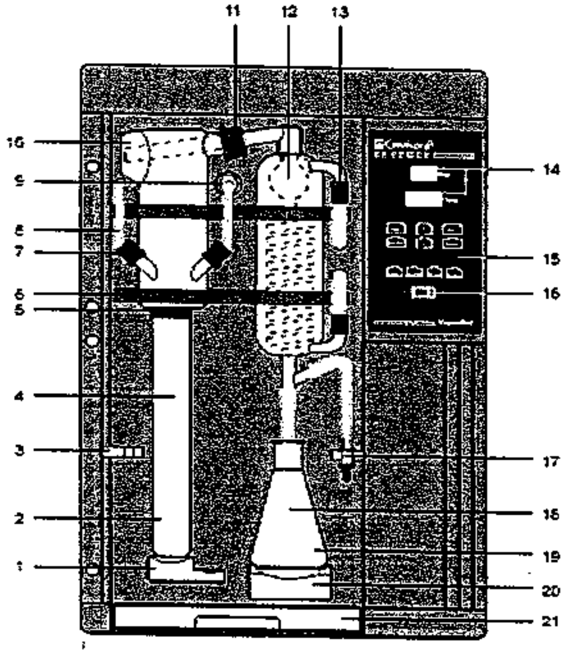
@dkshscientific

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	☑	☐	☐	....

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 ทั้ง Sample Tube และ Receiver

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 :

....

....

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. Ensure the tap is turned on	→ Enter
No sample tube	Insert tube	→ Enter
Check chemicals	Check set of tanks	→ Enter
Low water Press Enter	Check the water inlet distilled H_2O	→ Enter
↓ Filling 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 continue=Enter	Enter = continue of interrupted program Reset = Standby-mode

Other error messages

Error message	Measures
Wait for steam	Message disappears as soon as stand-by is reached
Add sol. > 1min Continue=Enter	Check programming Enter=continue of interrupted program Reset=Standby-mode
Program undefined	Check programming → Enter
Excess steam 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 สาขาธนบุรี

วันที่ ๒๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

หนังสือนี้ออกให้เพื่อแสดงว่าพนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับจดทะเบียนอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ตามคำขอของผู้มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินและอาคารชื่อ บริษัท วีไอพี คอนโดมิเนียม จำกัด ทะเบียนเลขที่ ๖/๒๕๖๔ วันที่ ๒๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่ออาคารชุด เดอะ แมทท์ 2 สาทร - ท่าพระ

๒. โฉนดที่ดินเลขที่ ๕๗๘๔ ตำบลตลาดพลู อำเภอธนบุรี กรุงเทพมหานคร

๓. จำนวนอาคารชุด ๑ หลัง

๔. จำนวนห้องชุด ๑๙๐ ห้องชุด

๕. บันทึกรายละเอียด (รายการทรัพย์ส่วนกลาง เฉพาะทรัพย์ส่วนกลางตามมาตรา ๑๕ (๕),(๖), (๗) รายละเอียดปรากฏตามแนบท้าย (อ.ช.๑๐)

๖. ทรัพย์ส่วนบุคคล

ห้องชุดเพื่ออยู่อาศัย	จำนวน	๑๙๐	ห้องชุด
ห้องชุดเพื่อประกอบการค้าและการพาณิชยกรรม	จำนวน	-	ห้องชุด
ที่จอดรถส่วนบุคคล	จำนวน	-	คัน

อื่น ๆ ...

(ลงชื่อ) พนักงานเจ้าหน้าที่

(นายพนม โสมนัส)

เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาธนบุรี

(อ.ช.๑๑)

ภาคผนวก 1

1.7 เอกสารจดทะเบียนผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.12)

รายการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ทะเบียนเลขที่	ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด	ที่ตั้งสำนักงาน	ชื่อ / ที่อยู่ของผู้จัดการ	จดทะเบียน วัน เดือน ปี	พนักงานเจ้าหน้าที่ลงลายมือชื่อ
๗/๒๕๖๔	เดอะ แมทท์ ไอ สาทร-ท่าพระ	๕ ตรอกวัดบางสะแก แขวงตลาดพลู เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร	บริษัท ฮิโอที คอนโดมิเนียม จำกัด โดยนายนิติสิทธิ์ ศรีอุ่นทอง ๙๐/๓๔ ซอยนวลจันทร์ ๑๙ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร	๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔	[illegible] ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔

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

สำเนาถูกต้อง
[illegible]

ภาคผนวก 1

1.8 หนังสือจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.13)

(อ.ช.๑๓)

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาธนบุรี

วันที่ ๒๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ทะเบียนเลขที่ ๗/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด "เดอะ แมทท์ ๒ สาทร - ท่าพระ "

๒. มีวัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์ส่วนกลางและให้มีอำนาจกระทำการใด ๆ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้

๓. ที่ตั้งสำนักงานเลขที่ ๙ ตรอกวัดบางสะแกนอก แขวงตลาดพลู เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๖๐๐

(ลงชื่อ) .... พนักงานเจ้าหน้าที่

(นายพนม โสมนะ)

เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาธนบุรี

ภาคผนวก 2

2.1 รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.1,ทส.2) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

2.2 บันทึกการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรม ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

2.3 บันทึกการตรวจสอบระบบสูบจ่ายน้ำประปา ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

2.4 บันทึกการตรวจเช็คห้องระบบควบคุม ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

2.5 บันทึกการตรวจสอบเครื่องสุขภัณฑ์ห้องน้ำ ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

2.6 บันทึกการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

2.7 บันทึกการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

2.8 บันทึกการตรวจสอบระบบไฟฟ้า ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

2.9 บันทึกการตรวจสอบระบบอัคคีภัย ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

2.10 บันทึกการตรวจระบบเครื่องปรับอากาศส่วนกลาง ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

2.11 บันทึกการตรวจสอบระบบกล้อง CCTV ภายในโครงการ ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

2.12 บันทึกมิเตอร์ประปา ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

2.13 บันทึกการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

2.14 บันทึกการตรวจสอบระบบควบคุมการ เข้า-ออก ในโครงการ ประจำเดือน ธันวาคม - ธันวาคม 2567

ภาคผนวก 2

2.1 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.1, ทส.2) กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ **9** หมู่ที่ - ซอย **ตรอกวัดบางสะแกนอก**

ถนน **เทอดไท** แขวง/ตำบล ตลาดพลู เขต/อำเภอ **ธนบุรี**

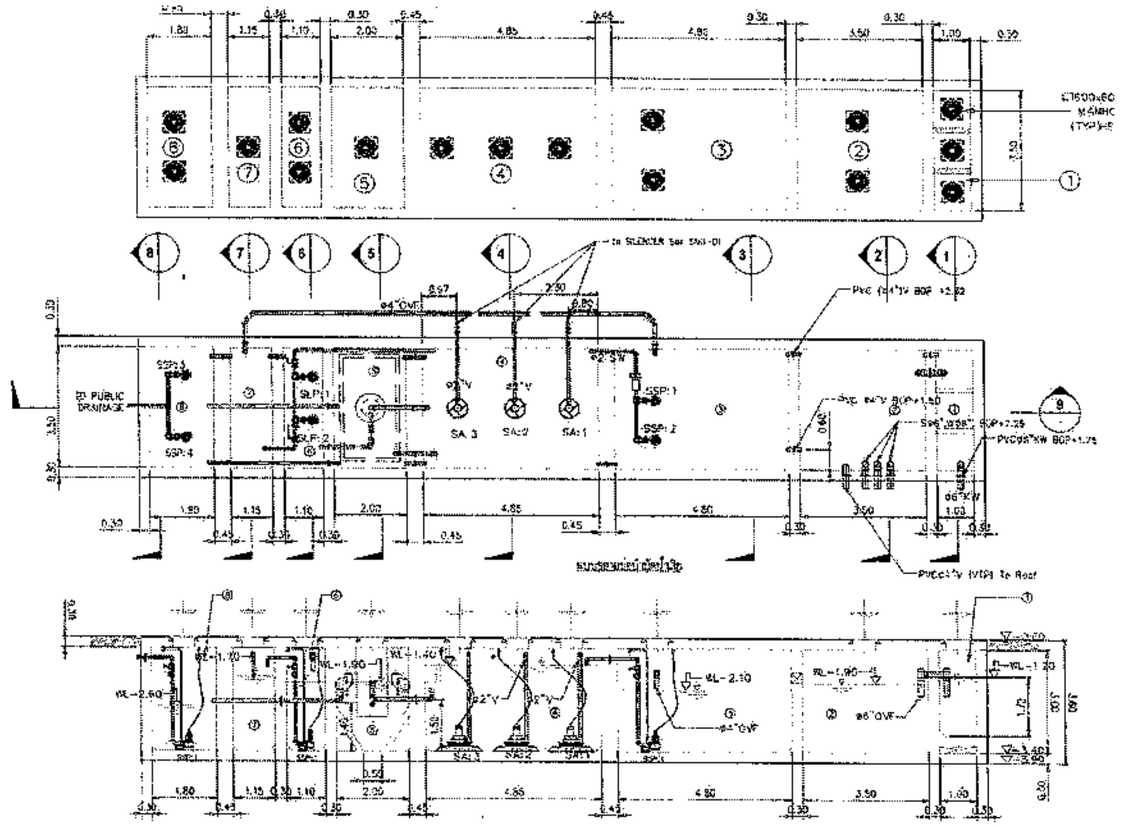
จังหวัด **กรุงเทพมหานคร** โทรศัพท์ **092-451-6247** โทรสาร -

มี **นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมททร์ 2** เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท **(ข) ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 ห้อง**

ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	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)			
01/07/2567	96.05	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
02/07/2567	96.05	16	12.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
03/07/2567	96.05	20	16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
04/07/2567	96.05	16	12.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
05/07/2567	96.05	15	12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
06/07/2567	96.05	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
07/07/2567	96.05	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
08/07/2567	96.05	20	16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
09/07/2567	96.05	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
10/07/2567	96.05	16	12.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
11/07/2567	96.05	15	12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
12/07/2567	96.05	17	13.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
13/07/2567	96.05	13	10.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
14/07/2567	96.05	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
15/07/2567	96.05	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
16/07/2567	96.05	15	12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อผู้บันทึก
	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)				
17/07/2567	96.05	14	11.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
18/07/2567	96.05	21	16.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
19/07/2567	96.05	10	8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
20/07/2567	96.05	15	12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
21/07/2567	96.05	15	12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
22/07/2567	96.05	18	14.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
23/07/2567	96.05	20	16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
24/07/2567	96.05	16	12.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
25/07/2567	96.05	15	12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
26/07/2567	96.05	17	13.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
27/07/2567	96.05	15	12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
28/07/2567	96.05	16	12.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
29/07/2567	96.05	18	14.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
30/07/2567	96.05	20	16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
31/07/2567	96.05	16	12.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุก

______________________ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด

(นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์2)

______________________ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายวังสพล นุ่มสังข์) (หัวหน้าช่างอาคาร)

ใบอนุญาต ____________ หมดอายุ ____________

ออกให้โดย ______________________

______________________ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(______________________)

ใบอนุญาต ____________ หมดอายุ ____________

ออกให้โดย ______________________

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ 9 หมู่ที่ ซอย ตรอกวัดบางสะแกนอก

ถนน เทอดไท แขวง/ตำบล ตลาดพลู เขต/อำเภอ ธนบุรี

จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 092-451-6247 โทรสาร

มี นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์2 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด

ประกอบกิจการประเภท (ข) ตั้งแต่ 100ห้อง แต่ไม่ถึง 500ห้อง

ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ออกให้ หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

________________ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์2)

________________ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายวังสพล นุ่มสังข์) (หัวหน้าช่างอาคาร)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

________________ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำ

(________________)

ใบอนุญาตเลขที่ ________ หมดอายุ ________

ออกให้โดย ________

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียและแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 98 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) ________

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติม

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☑ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ) ________

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำริมถนนเทอดไท33

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบตะกอนปีละ 1 ครั้ง

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,977.55 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ(ลบ.ม.) 532 ลบม./ เดือน

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.) 425.6 ลบม./เดือน

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายทุกวัน

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้(ลิตรหรือกิโลกรัม) 160 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.) ยังไม่ถึงรอบ

(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 **9** หมู่ที่ **-** ซอย **ตรอกวัดบางสะแกนอก**

ถนน **เทอดไท** แขวง/ตำบล **ตลาดพลู** เขต/อำเภอ **ธนบุรี**

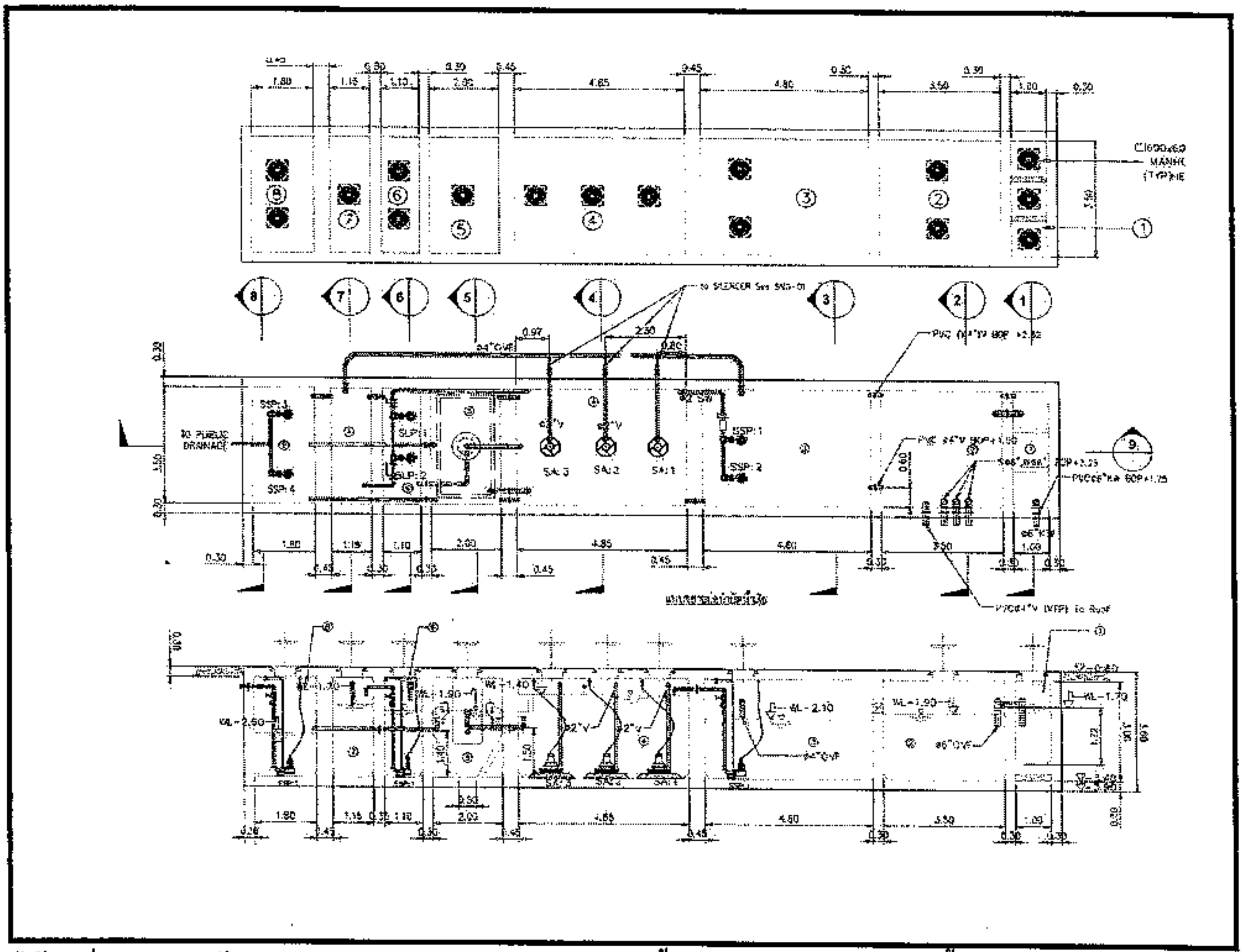
จังหวัด **กรุงเทพมหานคร** โทรศัพท์ **092-451-6247** โทรสาร **-**

มี **นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์ 2** เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท **(ข) ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 ห้อง**

ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	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)			
01/08/2024	96.05	14	11.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
02/08/2024	96.05	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
03/08/2024	96.05	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
04/08/2024	96.05	16	12.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
05/08/2024	96.05	18	14.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
06/08/2024	96.05	10	8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
07/08/2024	96.05	15	12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
08/08/2024	96.05	18	14.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
09/08/2024	96.05	18	14.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
10/08/2024	96.05	18	14.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
11/08/2024	96.05	18	14.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
12/08/2024	96.05	16	12.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
13/08/2024	96.05	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
14/08/2024	96.05	17	13.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
15/08/2024	96.05	18	14.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
16/08/2024	96.05	16	12.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อผู้บันทึก
	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)			
17/08/2024	96.05	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
18/08/2024	96.05	20	16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
19/08/2024	96.05	20	16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
20/08/2024	96.05	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
21/08/2024	96.05	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
22/08/2024	96.05	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
23/08/2024	96.05	20	16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
24/08/2024	96.05	17	13.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
25/08/2024	96.05	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
26/08/2024	96.05	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
27/08/2024	96.05	14	11.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
28/08/2024	96.05	16	12.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
29/08/2024	96.05	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
30/08/2024	96.05	20	16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
31/08/2024	96.05	15	12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุก

________________ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด

(นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์2)

________________ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายวังสพล นุ่มสังข์) (หัวหน้าช่างอาคาร)

ใบอนุญาต ________ หมดอายุ ________

ออกให้โดย ________________

________________ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(________________)

ใบอนุญาต ________ หมดอายุ ________

ออกให้โดย ________________

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ 9 หมู่ที่ ______ ซอย ตรอกวัดบางสะแกนอก

ถนน เทอดไท แขวง/ตำบล ตลาดพลู เขต/อำเภอ ธนบุรี

จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 092-451-6247 โทรสาร ______

มี นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์2 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด

ประกอบกิจการประเภท (ข) ตั้งแต่ 100ห้อง แต่ไม่ถึง 500ห้อง

ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ______ ออกให้ ______ หมดอายุ ______

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

______ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์2)

______ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายวังสพล นุ่มสังข์) (หัวหน้าช่างอาคาร)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

______ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำ

(______)

ใบอนุญาตเลขที่ ______ หมดอายุ ______

ออกให้โดย ______

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียและแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 98 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) ______

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติม

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☑ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ) ______

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำริมถนนเทอดไท33

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบตะกอนปีละ 1 ครั้ง

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,977.55 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ(ลบ.ม.) 559 ลบม./ เดือน

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.) 447.2 ลบม./เดือน

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายทุกวัน

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้(ลิตรหรือกิโลกรัม) - 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.) ยังไม่ถึงรอบ

(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 9 หมู่ที่ - ซอย ตรอกวัดบางสะแกนอก

ถนน เทอดไท แขวง/ตำบล ตลาดพลู เขต/อำเภอ ธนบุรี

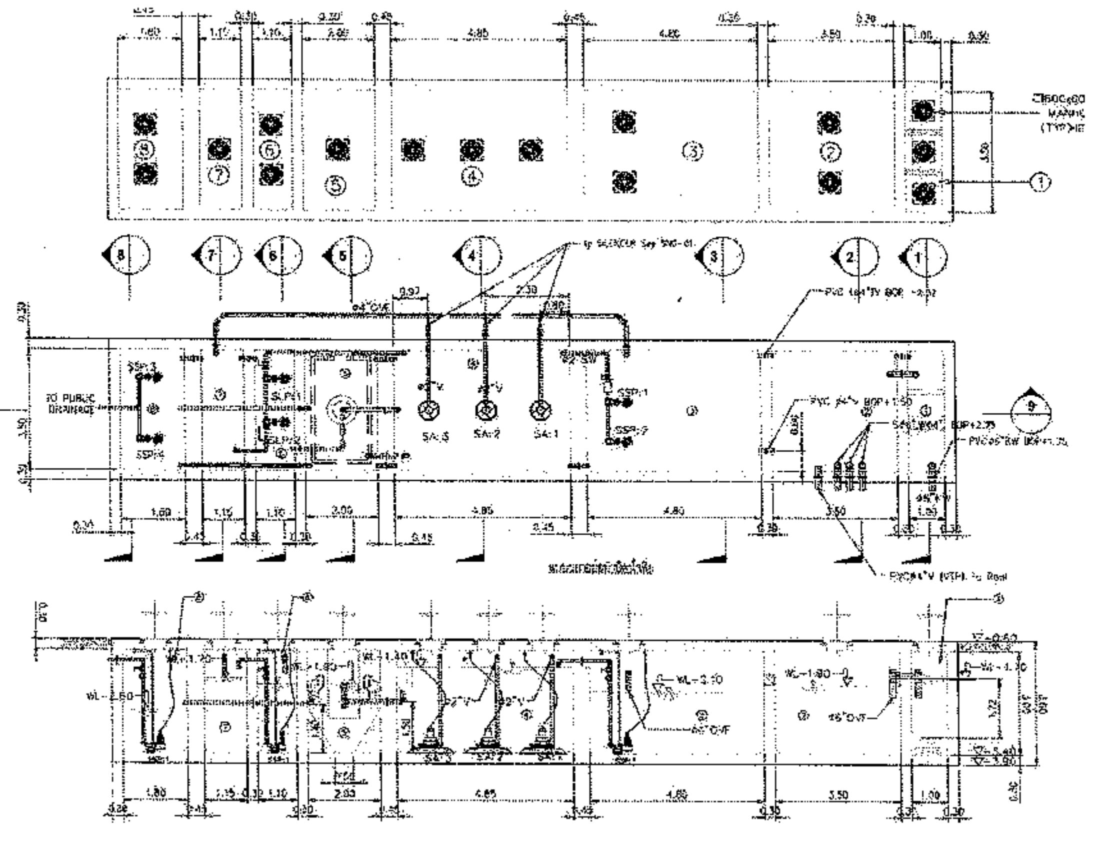
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 092-451-6247 โทรสาร -

มี นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์ 2 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท (ข) ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 ห้อง

ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	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)			
01/09/2567	96.05	16	12.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
02/09/2567	96.05	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
03/09/2567	96.05	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
04/09/2567	96.05	16	12.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
05/09/2567	96.05	16	12.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
06/09/2567	96.05	15	12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
07/09/2567	96.05	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
08/09/2567	96.05	20	16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
09/09/2567	96.05	22	17.6	ระบาย	ทจุลินทรีย์ 80 L	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
10/09/2567	96.05	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
11/09/2567	96.05	16	12.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
12/09/2567	96.05	15	12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
13/09/2567	96.05	15	12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
14/09/2567	96.05	15	12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
15/09/2567	96.05	15	12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
16/09/2567	96.05	25	20	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	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)			
17/09/2567	96.05	25	20	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
18/09/2567	96.05	20	16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
19/09/2567	96.05	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
20/09/2567	96.05	13	10.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
21/09/2567	96.05	15	12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
22/09/2567	96.05	13	10.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
23/09/2567	96.05	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
24/09/2567	96.05	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
25/09/2567	96.05	15	12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
26/09/2567	96.05	17	13.6	ระบาย	หจุลินทรีย์ 80 L	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
27/09/2567	96.05	15	12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
28/09/2567	96.05	18	14.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
29/09/2567	96.05	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	
30/09/2567	96.05	20	16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ยังไม่ถึงรอบ	-	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒ ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุก

______________________ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด

(นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์2)

______________________ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายวังสพล นุ่มสังข์) (หัวหน้าช่างอาคาร)

ใบอนุญาต ______________ หมดอายุ ______________

ออกให้โดย ______________________________

______________________ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(______________________)

ใบอนุญาต ______________ หมดอายุ ______________

ออกให้โดย ______________________________

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ 9 หมู่ที่ ______ ซอย ตรอกวัดบางสะแกนอก

ถนน เทอดไท แขวง/ตำบล ตลาดพลู เขต/อำเภอ ธนบุรี

จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 092-451-6247 โทรสาร ______

มี นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์2 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด

ประกอบกิจการประเภท (ข) ตั้งแต่ 100ห้อง แต่ไม่ถึง 500ห้อง

ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ______ ออกให้ ______ หมดอายุ ______

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน กันยายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

______ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์2)

______ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายวังสพล นุ่มสังข์) (หัวหน้าช่างอาคาร)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

______ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำ

(______)

ใบอนุญาตเลขที่ ______ หมดอายุ ______

ออกให้โดย ______

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียและแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 98 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) ______

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติม

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☑ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ) ______

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำริมถนนเทอดไท33

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบตะกอนปีละ 1 ครั้ง

๓. **สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน**

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) **2,881.50** **หน่วย**

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ(ลบ.ม.) **547** **ลบม./ เดือน**

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.) **437.6** **ลบม./เดือน**

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย **ระบายทุกวัน**

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้(ลิตรหรือกิโลกรัม) **160** **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.) **ยังไม่ถึงรอบ**

(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 9 หมู่ที่ - ซอย ตรอกวัดบางสะแกนอก

ถนน เทอดไท แขวง/ตำบล ตลาดพลู เขต/อำเภอ ธนบุรี

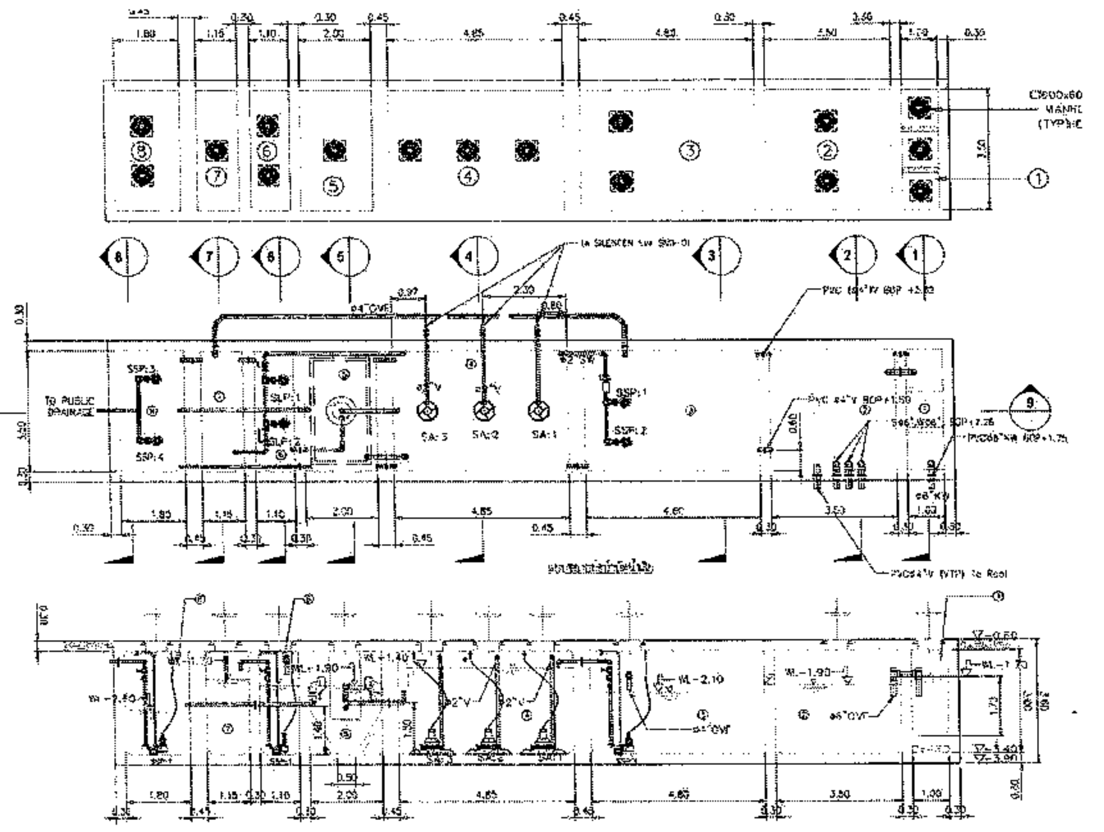
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 092-451-6247 โทรสาร -

มี นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์ 2 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท (ข) ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 ห้อง

ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุก

________________ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์ฯ)

________________ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายวังสพล นุ่มสังข์) (หัวหน้าช่างอาคาร)

ใบอนุญาต ________________ หมดอายุ ________________

ออกให้โดย ________________

________________ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(________________)

ใบอนุญาต ________________ หมดอายุ ________________

ออกให้โดย ________________

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อผู้บันทึก
	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)			
01/10/2567	96.05	14	11.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
02/10/2567	96.05	17	13.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
03/10/2567	96.05	15	12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	3.1	-	
04/10/2567	96.05	14	11.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
05/10/2567	96.05	15	12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
06/10/2567	96.05	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
07/10/2567	96.05	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
08/10/2567	96.05	12	9.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
09/10/2567	96.05	12	9.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
10/10/2567	96.05	15	12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
11/10/2567	96.05	14	11.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
12/10/2567	96.05	14	11.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
13/10/2567	96.05	21	16.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
14/10/2567	96.05	15	12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
15/10/2567	96.05	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
16/10/2567	96.05	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	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)			
17/10/2567	96.05	16	12.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
18/10/2567	96.05	15	12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
19/10/2567	96.05	15	12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
20/10/2567	96.05	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
21/10/2567	96.05	13	10.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
22/10/2567	96.05	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
23/10/2567	96.05	17	13.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
24/10/2567	96.05	18	14.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
25/10/2567	96.05	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
26/10/2567	96.05	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
27/10/2567	96.05	16	12.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
28/10/2567	96.05	18	14.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
29/10/2567	96.05	15	12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
30/10/2567	96.05	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
31/10/2567	96.05	18	14.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ 9 หมู่ที่ ซอย ตรอกวัดบางสะแกนอก

ถนน เทอดไท แขวง/ตำบล ตลาดพลู เขต/อำเภอ ธนบุรี

จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 092-451-6247 โทรสาร

มี นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์2 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด

ประกอบกิจการประเภท (ข) ตั้งแต่ 100ห้อง แต่ไม่ถึง 500ห้อง

ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ออกให้ หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

________________ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์2)

________________ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายวังสพล นุ่มสังข์) (หัวหน้าช่างอาคาร)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

________________ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำ

(________________)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียและแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 98 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
- ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

- ☑ เครื่องสูบน้ำ
- ☑ เครื่องเติม
- ☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย
- ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
- ☑ เครื่องสูบตะกอน
- ☐ อื่นๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำริมถนนเทอดไท33

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบตะกอนปีละ 1 ครั้ง

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,977.55 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ(ลบ.ม.) 527 ลบม./ เดือน

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.) 421.6 ลบม./เดือน

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายทุกวัน

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้(ลิตรหรือกิโลกรัม) ________ 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.) 3.1 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 **9** หมู่ที่ **-** ซอย **ตรอกวัดบางสะแกนอก**

ถนน **เทอดไท** แขวง/ตำบล **ตลาดพลู** เขต/อำเภอ **ธนบุรี**

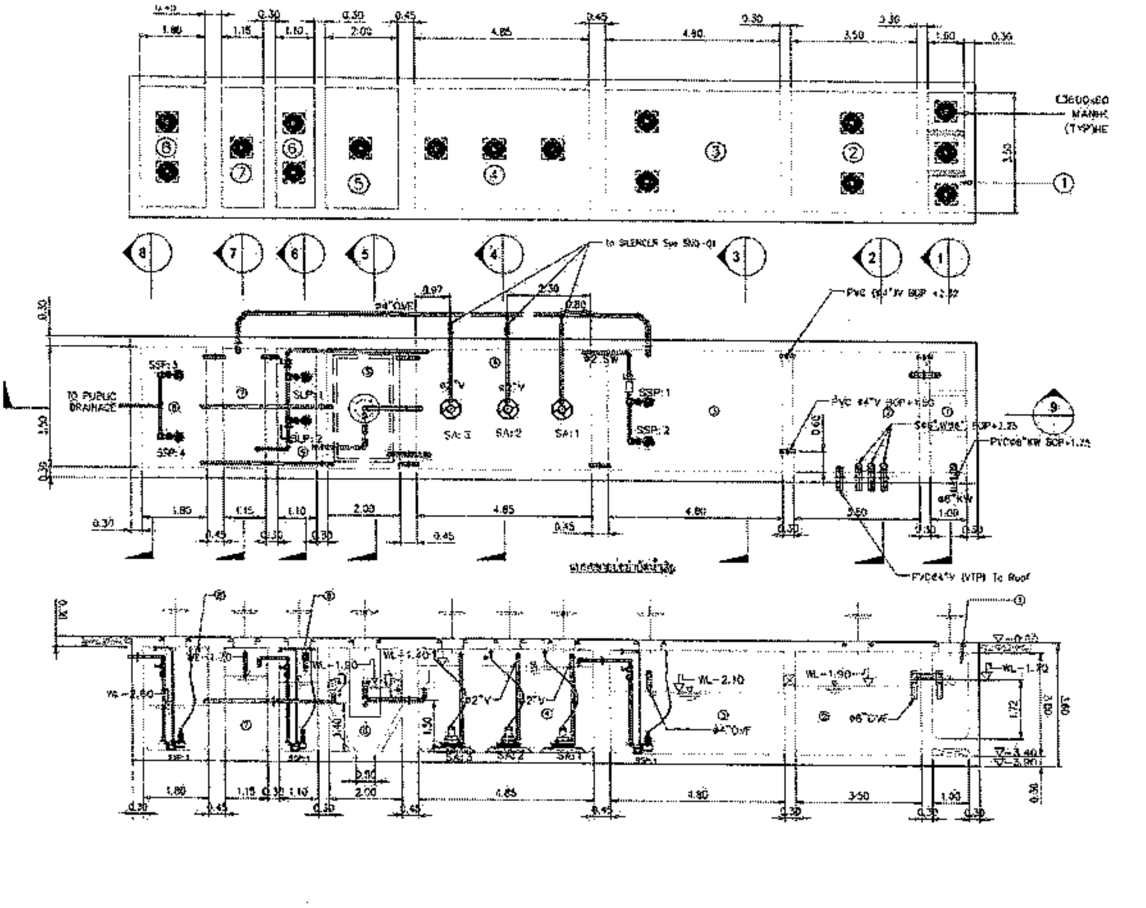
จังหวัด **กรุงเทพมหานคร** โทรศัพท์ **092-451-6247** โทรสาร **-**

มี **นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์ 2** เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท **(ข) ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 ห้อง**

ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ______ ออกให้โดย ______ หมดอายุ ______

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	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)			
01/11/2567	96.8	12	9.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
02/11/2567	96.8	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
03/11/2567	96.8	12	9.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
04/11/2567	96.8	10	8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
05/11/2567	96.8	11	8.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
06/11/2567	96.8	13	10.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
07/11/2567	96.8	14	11.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
08/11/2567	96.8	13	10.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
09/11/2567	96.8	15	12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
10/11/2567	96.8	15	12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
11/11/2567	96.8	12	9.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
12/11/2567	96.8	13	10.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
13/11/2567	96.8	14	11.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
14/11/2567	96.8	17	13.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
15/11/2567	96.8	16	12.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
16/11/2567	96.8	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	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)			
17/11/2567	96.8	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
18/11/2567	96.8	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
19/11/2567	96.8	23	18.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
20/11/2567	96.8	15	12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
21/11/2567	96.8	15	12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
22/11/2567	96.8	14	11.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
23/11/2567	96.8	21	16.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
24/11/2567	96.8	20	16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
25/11/2567	96.8	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
26/11/2567	96.8	18	14.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
27/11/2567	96.8	18	14.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
28/11/2567	96.8	16	12.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
29/11/2567	96.8	17	13.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
30/11/2567	96.8	18	14.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุก

__________________ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด

(นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์2)

__________________ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายวังสพล นุ่มสังข์) (หัวหน้าช่างอาคาร)

ใบอนุญาต __________ หมดอายุ __________

ออกให้โดย __________________

__________________ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(__________________)

ใบอนุญาต __________ หมดอายุ __________

ออกให้โดย __________________

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ 9 หมู่ที่ ______ ซอย ตรอกวัดบางสะแกนอก
ถนน เทอดไท แขวง/ตำบล ตลาดพลู เขต/อำเภอ ธนบุรี
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 092-451-6247 โทรสาร ______
มี นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์2 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด
ประกอบกิจการประเภท (ข) ตั้งแต่ 100ห้อง แต่ไม่ถึง 500ห้อง
ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ______ ออกให้ ______ หมดอายุ ______

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

______ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์2)

______ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(นายวังสพล นุ่มสังข์) (หัวหน้าช่างอาคาร)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

______ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำ
(______)
ใบอนุญาตเลขที่ ______ หมดอายุ ______
ออกให้โดย ______

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียและแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 98 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
- ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) ______

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☑ เครื่องสูบน้ำ
- ☑ เครื่องเติม
- ☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย
- ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
- ☑ เครื่องสูบตะกอน
- ☐ อื่นๆ (ระบุ) ______

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำริมถนนเทอดไท33

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบตะกอนปีละ 1 ครั้ง

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) **2,904.00** **หน่วย**

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ(ลบ.ม.) **502** **ลบม./ เดือน**

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.) **401.6** **ลบม./เดือน**

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย **ระบายทุกวัน**

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้(ลิตรหรือกิโลกรัม) **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 9 หมู่ที่ - ซอย ตรอกวัดบางสะแกนอก

ถนน เทอดไท แขวง/ตำบล ตลาดพลู เขต/อำเภอ ธนบุรี

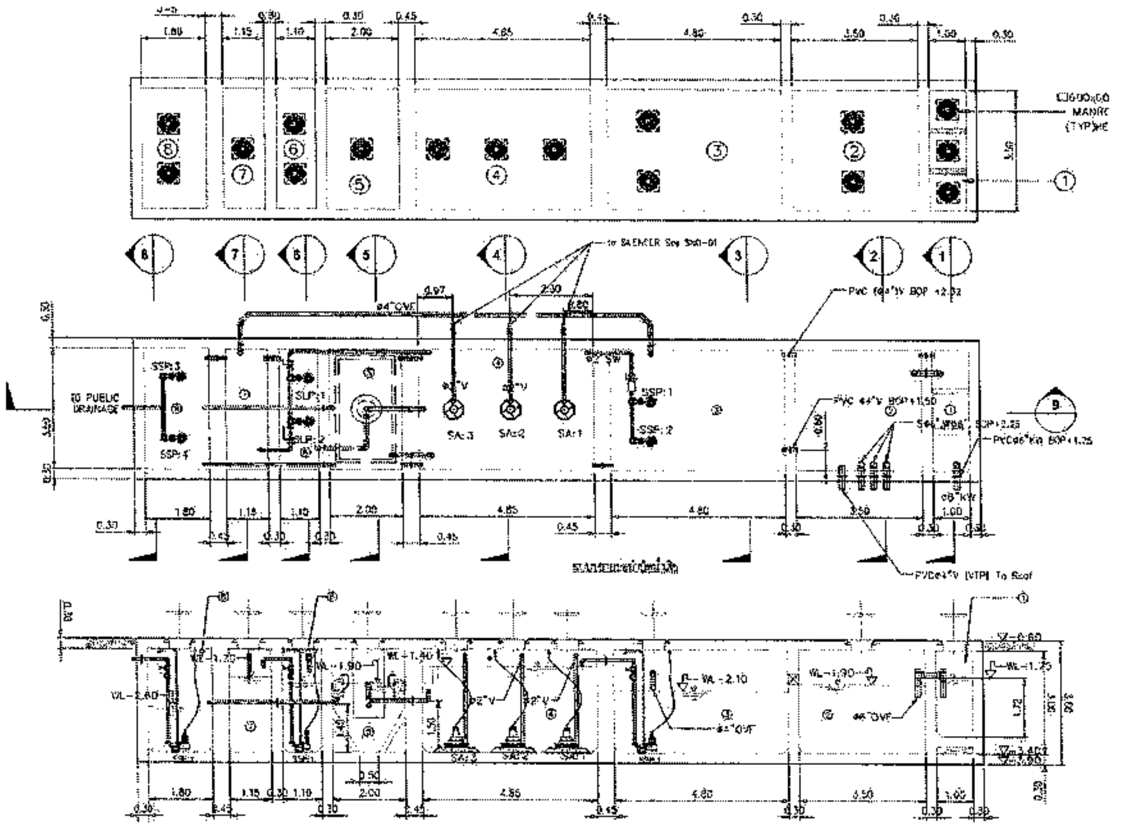
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 092-451-6247 โทรสาร -

มี นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์ 2 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท (ข) ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 ห้อง

ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	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)			
01/12/2567	96.8	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
02/12/2567	96.8	20	16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
03/12/2567	96.8	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
04/12/2567	96.8	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
05/12/2567	96.8	16	12.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
06/12/2567	96.8	18	14.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
07/12/2567	96.8	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
08/12/2567	96.8	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
09/12/2567	96.8	18	14.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
10/12/2567	96.8	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
11/12/2567	96.8	16	12.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
12/12/2567	96.8	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
13/12/2567	96.8	20	16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
14/12/2567	96.8	18	14.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
15/12/2567	96.8	17	13.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
16/12/2567	96.8	20	16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	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)			
17/12/2567	96.8	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
18/12/2567	96.8	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
19/12/2567	96.8	18	14.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
20/12/2567	96.8	20	16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
21/12/2567	96.8	17	13.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
22/12/2567	96.8	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
23/12/2567	96.8	23	18.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
24/12/2567	96.8	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
25/12/2567	96.8	17	13.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
26/12/2567	96.8	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
27/12/2567	96.8	21	16.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
28/12/2567	96.8	18	14.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
29/12/2567	96.8	20	16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
30/12/2567	96.8	15	12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	
31/12/2567	96.8	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-		-	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุก

(ลงชื่อ) ______________ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด

(นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์2)

(ลงชื่อ) ______________ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายวังสพล นุ่มสังข์) (หัวหน้าช่างอาคาร)

ใบอนุญาต ______________ หมดอายุ ______________

ออกให้โดย ______________

______________ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(______________)

ใบอนุญาต ______________ หมดอายุ ______________

ออกให้โดย ______________

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ 9 หมู่ที่ ซอย ตรอกวัดบางสะแกนอก

ถนน เทอดไท แขวง/ตำบล ตลาดพลู เขต/อำเภอ ธนบุรี

จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 092-451-6247 โทรสาร

มี นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์2 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด

ประกอบกิจการประเภท (ข) ตั้งแต่ 100ห้อง แต่ไม่ถึง 500ห้อง

ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ออกให้ หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

(ลงชื่อ) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นิติบุคคลอาคารชุดเดอะแมทท์2)

(ลงชื่อ) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายวังสพล นุ่มสังข์) (หัวหน้าช่างอาคาร)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

________ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำ

( )

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียและแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 98 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
- ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

- ☑ เครื่องสูบน้ำ
- ☑ เครื่องเติม
- ☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย
- ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
- ☑ เครื่องสูบตะกอน
- ☐ อื่นๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำริมถนนเทอดไท33

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบตะกอนปีละ 1 ครั้ง

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,000.80 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ(ลบ.ม.) 587 ลบม./ เดือน

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.) 469.6 ลบม./เดือน

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายทุกวัน

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้(ลิตรหรือกิโลกรัม) 80 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

ภาคผนวก 2

2.2 บันทึกการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรม ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

Summary of Monthly Work Order

แบบฟอร์มสรุปผลการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรมประจำเดือน

AKRA · THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Month 07/67 **Building / อาคาร** The Matt2 Sheet No. 1

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
1	01/07/67	LT	ช่างลิฟต์เข้าแก้ไขประตูลิฟต์ติด			01/07/67	ช.พฤกษ์	
2	02/07/67	SW	จนท. เข้าทำความสะอาดสระ + วัดค่าคลอรีน			02/07/67	ช.กอล์ฟ	
3	02/07/67	OTH	แก้ไขประตูชั้น 5 แม่เหล็กไม่ดูด			02/07/67	ช.เอิกร์	
4	04/07/67	LT	ช่างโมคลีนเนียเข้าถอดกรอบเพื่อเปิดหัวลิฟต์			04/07/67	ช.เป้	
5	04/07/67	LT	ช่างลิฟต์เข้าแก้ไขไฟลิฟต์ดับ			04/07/67	ช.พฤกษ์	
6	04/07/67	OTH	แก้ไขประตูชั้น 5 ล็อคคานออก			04/07/67	ช.เอิกร์	
7	05/07/67	LT	ช่างลิฟต์เข้าเปลี่ยนหลอดไฟแต่ยังไม่ติด			05/07/67	ช.เอิกร์	
8	06/07/67	LT	ช่างลิฟต์ ทำการต่อตรงไปลิฟต์ ไฟลิฟต์ใช้ได้ปกติ			06/07/67	ช.เอิกร์	
9	08/07/67	OTH	แก้ไขประตูชั้น5 น็อตยึดโช๊คร่วงทำให้ปิดประตูไม่ได้			08/07/67	ช.กอล์ฟ	
10	09/07/67	SW	จนท. เข้าทำความสะอาดสระ + วัดค่า คลอรีน			09/07/67	ช.พฤกษ์	
11	09/07/67	OTH	ตัดแต่งต้นไม้ + ถอนวัชพืช			09/07/67	ช.พฤกษ์ ช.เอิกร์	
12	09/07/67	OTH	เติมจุลินทรีย์บ่อบำบัดจำนวน 80 ลิตร			09/07/67	ช.พฤกษ์ ช.เอิกร์	
13	11/07/67	OTH	ตัดหญ้าด้านหน้าโครงการ			11/07/67	ช.พฤกษ์	

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	EL	ระบบโทรศัพท์	TEL	ระบบสระว่ายน้ำ	SW		

Note

Prepared by / จัดเตรียมโดย

Signature/ลายเซ็น อำนพร เอิกภา **Technical Supervisor / หัวหน้าช่าง** [signature] **Building Manager / ผู้จัดการอาคาร** [signature]

Date/วันที่ 31/07/67

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

Summary of Monthly Work Order

แบบฟอร์มสรุปผลการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรมประจำเดือน

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Month 07/67 **Building / อาคาร** The Matt 2 Sheet No. ...2.........

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	11/07/67	OTH	ช่างแก้ไขตู้ฉีด ห้อง ฟิตเนส			11/07/67	ช.กอล์ฟ ช.เอิร์ธ	
15	12/07/67	OTH	แก้ไขประตูชั้น 3-5 ไม่ล็อค			12/07/67	ช.กอล์ฟ	
16	13/07/67	OTH	ปรับตั้งการระแสประตูล็อคตามชั้น 3,4,5			13/07/67	ช.พฤกษ์ ช.เป้	
17	14/07/67	EL	เปลี่ยน หลอดไฟ โถงส่วนกลาง จำนวน 2 หลอด			14/07/67	ช.กอล์ฟ ช.พฤกษ์	
18	15/07/67	OTH	กำจัดสิ่ง หน้าโครงการ			15/07/67	ช.พฤกษ์ ช.เอิร์ธ	
19	16/07/67	SW	ทำความสะอาด สระ + วัดค่าคลอรีน			16/07/67	ช.พฤกษ์	
20	17/07/67	OTH	ขนท. เก็บตัวอย่างน้ำดี และน้ำเสีย			17/07/67	ช.พฤกษ์	
21	18/07/67	OTH	ตรวจ PM ประจำ เดือน			18/07/67	ช.พฤกษ์ ช.เอิร์ธ	
22	20/07/67	OTH	ติดป้าย บันไดหนีไฟ ชั้น 8			20/07/67	ช.แบงค์	
23	20/07/67	OTH	ตัดต้นไม้ ด้านหน้าโครงการ			20/07/67	ช.พฤกษ์ ช.แบงค์ ช.เอิร์ธ	
24	24/07/67	OTH	จดน้ำ ประจำเดือน			24/07/67	ช.พฤกษ์ ช.แบงค์	
25	25/07/67	OTH	ล้างพื้น ลานจอด ชั้น 1-2			25/07/67	ช.พฤกษ์ ช.แบงค์ ช.เอิร์ธ	
26	26/07/67	OTH	เติมจุลินทรีย์ บ่อบำบัด จำนวน 80 ลิตร			26/07/67	ช.แบงค์	

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	EL	ระบบโทรศัพท์	TEL	ระบบสระว่ายน้ำ	SW		

Note

Prepared by / จัดเตรียมโดย

Signature/ลายเซ็น ชินวัตร เกื้อกูล **Technical Supervisor / หัวหน้าช่าง** [signature] **Building Manager / ผู้จัดการอาคาร**

Date/วันที่ 31/07/67

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

Summary of Monthly Work Order

แบบฟอร์มสรุปผลการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรมประจำเดือน

Month 07/67 **Building / อาคาร** The Matt2 Sheet No. 3

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
27	26/07/67	OTH	แก้ไขประตู[illegible] ชั้น 2			26/07/67	ช.เอิร์ธ	
28	27/07/67	OTH	เตรียมสถานที่ประชุม			27/07/67	ช.พฤกษ์ ช.แมนต์ ช.เอิร์ธ	
29	30/07/67	SW	ทำความสะอาดสระ + วัดค่าคลอรีน			30/07/67	ช.พฤกษ์	
30	30/07/67	OTH	กำจัดศัตรูพืชหน้าโครงการ			30/07/67	ช.พฤกษ์ ช.แมนต์	
31	30/07/67	EL	เปลี่ยนหลอดไฟส่วนกลางชั้น 4 จำนวน 1 หลอด			30/07/67	ช.แมนต์	

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	EL	ระบบโทรศัพท์	TEL	ระบบสระว่ายน้ำ	SW		

Note

Prepared by / จัดเตรียมโดย

Signature/ลายเซ็น อัญพร เกิดสกุล **Technical Supervisor / หัวหน้าช่าง** [signature] **Building Manager / ผู้จัดการอาคาร**

Date/วันที่ 31/07/67

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

Summary of Monthly Work Order

แบบฟอร์มสรุปผลการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรมประจำเดือน

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPRA

Month 08/67 **Building / อาคาร** THE Matt 2 Sheet No. 1

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
1	03/08/67	OTH	ไม้กระดกหออกคำสั่งเครื่องไม่ส่งไปที่ตู้	ต้องเปิดเครื่องไปก่อน		03/08/67	ช.พฤกษ์ ช.เต้	
2	04/08/67	OTH	จนท. เข้าฉีดแมลง			04/08/67	ช.เอ็กซ์	
3	05/08/67	EL	เปลี่ยนหลอดไฟทางเดิน 1 หลอด			05/08/67	ช.พฤกษ์	
4	06/08/67	OTH	ตัดต้นไม้ หน้าโครงการ			06/08/67	ช.พฤกษ์ ช.แบงค์	
5	07/08/67	ACS	ปรับโช้คประตูชั้น 1			07/08/67	ช.พฤกษ์ ช.แบงค์	
6	08/08/67	OTH	ตัดต้นไม้หน้าโครงการ			08/08/67	ช.พฤกษ์ ช.แบงค์	
7	17/08/67	OTH	ตรวจ PM ประจำเดือน			17/08/67	ช.พฤกษ์	
8	19/08/67	OTH	จนท. เข้าเก็บเศษกิ่งไม้			19/08/67	ช.แบงค์	
9	19/08/67	OTH	ตัดต้นไม้ข้างโครงการ			19/08/67	ช.พฤกษ์	
10	27/08/67	SW	จนท. เข้าทำความสะอาด			27/08/67	ช.พฤกษ์	
11	27/08/67	OTH	ช่างทำการปิดรูเหล็กบ้องอบคานที่ชั้นเกเต้			27/08/67	ช.เอ็กซ์	
12	30/08/67	SW	จนท. ทำความสะอาดสระ			30/08/67	ช.แบงค์	

ODE 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	EL	ระบบโทรศัพท์	TEL	ระบบสระว่ายน้ำ	SW		

Note

Prepared by / จัดเตรียมโดย

Signature/ลายเซ็น [signature] **Technical Supervisor / หัวหน้าช่าง** [signature] **Building Manager / ผู้จัดการอาคาร**

Date/วันที่ 31/08/67

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

Summary of Monthly Work Order

แบบฟอร์มสรุปผลการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรมประจำเดือน

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Month 09 / 67 **Building / อาคาร** THE Matt2 Sheet No. ....

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
1	03/09/67	SW	จนท. เข้าทำความสะอาดสระว่ายน้ำ			03/09/67	ช.พฤกษ์	
2	05/09/67	ACS	แก้ไขประตูบันไดลิฟต์ ชั้น 4,5 ไม่ล็อค			05/09/67	ช.แบงค์	
3	09/09/67	ACS	แก้ไขประตู หน้าลิฟต์ชั้น 8 และห้องฟิตเนส			09/09/67	ช.แบงค์ ช.เบ๊	
4	10/09/67	SW	จนท. เข้าทำความสะอาดสระว่ายน้ำ			10/10/67	ช.แบงค์	
5	12/09/67	EE	เปลี่ยนขั้วหลอดไฟ สวน จำนวน 6 ขั้ว			12/09/67	ช.เบ๊ ช.แบงค์	
6	12/09/67	OTH	ตัดต้นไม้ข้างโครงการ			12/09/67	ช.พฤกษ์ ช.แบงค์	
7	14/09/67	ACS	แก้ไขประตูชั้น 2,3 ไม่ล็อค			14/09/67	ช.แบงค์	
8	14/09/67	OTH	แก้ไข เบาะรองนั่งหลวม ห้องฟิตเนส			14/09/67	ช.เอ็กซ์	
9	15/09/67	OTH	จนท. เข้าฉีดพ่นแมลง รอบในโครงการ			15/09/67	ช.เอ็กซ์	
10	17/09/67	SW	จนท. เข้าทำความสะอาดสระว่ายน้ำ			17/09/67	ช.เอ็กซ์	
11	18/09/67	SAN	จนท. เข้าเดินท่อย้ายน้ำทิ้ง+น้ำเสีย			18/09/67	ช.กอล์ฟ	
12	24/09/67	SW	จนท. เข้าทำความสะอาดสระว่ายน้ำ			24/09/67	ช.แบงค์	
13	26/09/67	OTH	เติมลม Bosster pump จาก 2 bar เป็น 4 bar			26/09/67	ช.พฤกษ์	

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	EL	ระบบโทรศัพท์	TEL	ระบบสระว่ายน้ำ	SW		

Note

Prepared by / จัดเตรียมโดย

Signature/ลายเซ็น ธนพร [signature]

Date/วันที่ 30/09/67

Technical Supervisor / หัวหน้าช่าง [signature]

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

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

Summary of Monthly Work Order

แบบฟอร์มสรุปผลการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรมประจำเดือน

Month 10/67 **Building / อาคาร** THE Matt2 Sheet No. ....

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
1	01/10/67	EL	เปลี่ยนหลอดไฟลานจอด ชั้น 1-2 จำนวน 8 หลอด			01/10/67	ช.พฤกษ์	
2	03/10/67	SAN	ดูดบ่อเกรอะประจำปี 67			03/10/67	ช.พฤกษ์	
3	03/10/67	OTH	ตัดหญ้าด้านหลัง และด้านข้างโครงการ			03/10/67	ช.พฤกษ์ ช.แบงค์	
4	08/10/67	SW	จนท. เข้าทำความสะอาดสระว่ายน้ำ			08/10/67	ช.พฤกษ์	
5	16/10/67	OTH	ทำความสะอาดห้อง MDB			16/10/67	ช.พฤกษ์ ช.แบงค์	
6	17/10/67	TR	ตรวจเช็คตู้จ่ายไฟหลักของโครงการ ประจำปี 67			17/10/67	ช.พฤกษ์	
7	18/10/67	SAN	จนท. เก็บตัวอย่างน้ำดี + น้ำเสีย			18/10/67	ช.เอ็กร์	
8	20/10/67	OTH	จนท. เข้าฉีดแมลง ภายในโครงการ			20/10/67	ช.พฤกษ์	
9	21/10/67	OTH	ช่างทำการสกิมและขัดรอยร้าวบริเวณ Co-working			21/10/67	ช.พฤกษ์ ช.เอ็กร์	
10	26/10/67	ER	ตรวจ PM ประจำเดือน ต.ค.			26/10/67	ช.พฤกษ์	
11	26/10/67	EL	เปลี่ยนหลอดไฟส่วนกลาง 3 หลอด			26/10/67	ช.แบงค์	
12	29/10/67	OTH	ซ่อมรอยปูนแตก + อุดรูหนูเข้า			29/10/67	ช.พฤกษ์	
13	31/10/67	LT	ช่างลิฟต์ เข้าเซอร์วิสลิฟต์ ประจำเดือน ต.ค.			31/10/67	ช.พฤกษ์	

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	EL	ระบบโทรศัพท์	TEL	ระบบสระว่ายน้ำ	SW		

Note

Prepared by / จัดเตรียมโดย

Signature/ลายเซ็น พนม เกิดสุข

Date/วันที่ 31/10/67

Technical Supervisor / หัวหน้าช่าง ____________

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร ____________

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

Summary of Monthly Work Order

แบบฟอร์มสรุปผลการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรมประจำเดือน

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Month 11/67 **Building / อาคาร** THE MATT 2 Sheet No. 1

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
1	05/11/67	EL	เปลี่ยนหลอดไฟห้องนิติ และพื้นที่ส่วนกลาง 2 หลอด			05/11/67	ช. แบงค์	
2	07/11/67	OTH	ช่างทำการแก้ไขสายมู่ลี่หลุด			07/11/67	ช. พฤกษ์	
3	11/11/67	SW	ช่างทำการทะลวงท่อสระว่ายน้ำตัน			11/11/67	ช. แบงค์	
4	17/11/67	OTH	จนท. เข้าฉีดแมลงสาบในโครงการ			17/11/67	ช. พฤกษ์	
5	18/11/67	SAM	จนท. เข้าเก็บตัวอย่างน้ำดีและน้ำเสียในโครงการ			18/11/67	ช. พฤกษ์	
6	19/11/67	SW	จนท. เข้าทำความสะอาดสระว่ายน้ำ			19/11/67	ช. พฤกษ์	
7	19/11/67	OTH	ตัดหญ้าหลังโครงการ + ขุดต้นไม้			19/11/67	ช. พฤกษ์	
8	23/11/67	OTH	ช่างทำการสกิมลอยปูนแตก + เปลี่ยนหลอดไฟส่วนกลาง 3 หลอด			23/11/67	ช. พฤกษ์	
9	23/11/67	OTH	ตรวจ PM ประจำเดือน พ.ย. 67			23/11/67	ช. พฤกษ์	
10	23/11/67	OTH	ตัดต้นไม้หน้าโครงการ + เปลี่ยนขั้วไฟหน้าโครงการ			23/11/67	ช. พฤกษ์	
11	25/11/67	OTH	กำจัดตำลึงบนโครงการ			25/11/67	ช. พฤกษ์	
12	29/11/67	OTH	ติดตั้ง CCTV ให้สูงขึ้น + ช่างพื้นหลักติดตั้งไม้ค้ำต้นไม้			29/11/67	ช. เอิกร์	
13	30/11/67	OTH	สกิมลอยปูนแตกห้องนิติ + เก็บสี			30/11/67	ช. พฤกษ์	

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	EL	ระบบโทรศัพท์	TEL	ระบบสระว่ายน้ำ	SW		

Note

Prepared by / จัดเตรียมโดย

Signature/ลายเซ็น อัญพรรณ เกิดสกุล **Technical Supervisor / หัวหน้าช่าง** ________ **Building Manager / ผู้จัดการอาคาร** ________

Date/วันที่ 30/11/67

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

Summary of Monthly Work Order

แบบฟอร์มสรุปผลการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรมประจำเดือน

Month ธ.ค. 67 **Building / อาคาร** THE Matt2 Sheet No. 1

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
1	02/12/67	CCTV	แก้ไขหน้าจอ CCTV ไม่ติด เนื่องจากสายแลนเสีย			02/12/67	ช.พฤกษ์	
2	02/12/67	OTH	ขัดทาสีกำแพงบริเวณลานจอดรถชั้น 2			02/12/67	ช.แบงค์	
3	04/12/67	OTH	ช่างทำการขัดทาสีกำแพงใต้ราวพลัด ส่วนกลาง			04/12/67	ช.พฤกษ์	
4	06/12/67	OTH	พรม. เข้าแก้ไขฝ้าระดก			06/12/67	ช.เป้	
5	06/12/67	LT	ช่างลิฟต์เข้าตรวจเช็คลิฟต์ประจำเดือน			06/12/67	ช.แบงค์	
6	06/12/67	ACS	แก้ไขประตูชั้น 2 ประตูไม่ล็อก ชั้น 4,5			06/12/67	ช.เป้	
7	07/12/67	OTH	เดินท่อน้ำดี สำหรับรดน้ำต้นไม้ทั่วโครงการ			07/12/67	ช.เอิกร์	
8	08/12/67	OTH	แก้ไขประตูหน้าลิฟต์ไม่ล็อกชั้น 7 + เติมจุลินทรีย์บำบัด จำนวน 80 ลิตร			08/12/67	ช.พฤกษ์	
9	09/12/67	OTH	พรม. เข้าโรยหัวปิงปูนขอบกระจกสายนอกอาคาร			09/12/67	ช.พฤกษ์	
10	10/12/67	SW	Dun. เข้าทำความสะอาดสระ + วัดค่าคลอรีน			10/12/67	ช.แบงค์	
11	10/12/67	OTH	เก็บวัชพืช + ตัดกิ่งดอกไม้ทั้งโครงการ			10/12/67	ช.พฤกษ์	
12	15/12/67	OTH	นสท. เข้าฉีดพ่นแมลงภายในโครงการ			15/12/67	ช.แบงค์	
13	16/12/67	OTH	เปลี่ยนไม้ค้ำรอบโครงการ + พรม. เข้าทาสีกำแพงภายนอกอาคาร			16/12/67	ช.แบงค์	

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	EL	ระบบโทรศัพท์	TEL	ระบบสระว่ายน้ำ	SW		

Note

Prepared by / จัดเตรียมโดย

Signature/ลายเซ็น ธนพร เถิดสกุล — Technical Supervisor / หัวหน้าช่าง [signature] — Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่ 31/12/67

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

Summary of Monthly Work Order

แบบฟอร์มสรุปผลการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรมประจำเดือน

Month ธ.ค. 67 **Building / อาคาร** THE Matt 2 Sheet No. 2

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	17/12/67	SAN	จนท. เข้าเก็บตัวอย่างน้ำดี + น้ำเสีย			17/12/67	ช.แบงค์	
15	17/12/67	SW	จนท. เข้าทำความสะอาดสระ + วัดค่าคลอรีน			17/12/67	ช.แบงค์	
16	17/12/67	OTH	ติดตั้งไม้ช่วยเหลือกำแพงสระ + ตัดแต่งกิ่งไม้ + รดน้ำต้นไม้			17/12/67	ช.พฤกษ์	
17	17/12/67	OTH	พรม. เข้าเก็บสีผนังกำแพง + ทำความสะอาดกระจก			17/12/67	ช.แบงค์	
18	17/12/67	LT	ช่างลิฟต์ เข้าเซอร์วิสลิฟต์ประจำเดือน			17/12/67	ช.แบงค์	
19	18/12/67	OTH	พรม. เข้าเก็บสีกำแพง + เช็ดกระจก + เปลี่ยนไม้ค้ำยันไม้ส่วนล่าง			18/12/67	ช.แบงค์	
20	19/12/67	ER	ตรวจเช็คระบบ PM ไฟโชว์ ป้ายทางออกหนีไฟ ไฟฉุกเฉิน			19/12/67	ช.พฤกษ์ ช.แบงค์	
21	19/12/67	OTH	พรม. ทำทรายยิง PU ทาสี เช็ดกระจก + ติดบัวใต้หน้าต่าง			20/12/67	ช.แบงค์	
22	21/12/67	EL	เปลี่ยนหลอดไฟ หอยอด ชั้น 1 จำนวน 2 หลอด			21/12/67	ช.แบงค์	
23	23/12/67	ACS	ปรับตั้งเซนเซอร์เทพที่ไม้กั้นขาเข้าที่ไม่ตรง			23/12/67	ช.วิน	
24	23/12/67	LT	ช่างลิฟต์ เข้าแก้ไขลิฟต์ Error + ปรับบานประตูลิฟต์			23/12/67	ช.เอิร์ธ	
25	24/12/67	SW	จนท. เข้าทำความสะอาดสระ + วัดค่าคลอรีน			24/12/67	ช.แบงค์	
26	26/12/67	OTH	จดมิเตอร์น้ำ ประจำเดือน			26/12/67	ช.แบงค์	

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	EL	ระบบโทรศัพท์	TEL	ระบบสระว่ายน้ำ	SW		

Note

Prepared by / จัดเตรียมโดย

Signature/ลายเซ็น ธนวุฒิ เกิดสุข (signature) **Technical Supervisor / หัวหน้าช่าง** (signature) **Building Manager / ผู้จัดการอาคาร**

Date/วันที่ 31/12/67

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

Summary of Monthly Work Order

แบบฟอร์มสรุปผลการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรมประจำเดือน

AKRA THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Month ธ.ค. 67 **Building / อาคาร** THE Matt2 Sheet No. ...3........

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
27	28/12/67	LT	ช่างลิฟต์ ทำการแก้ไขประตูลิฟต์ + เซอร์วิสลิฟต์			28/12/67	ช.แบงค์	
28	29/12/67	OTH	เก็บใบไม้ข้างโครงการ			29/12/67	ช.พฤกษ์	

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	EL	ระบบโทรศัพท์	TEL	ระบบสระว่ายน้ำ	SW		

Note

Prepared by / จัดเตรียมโดย

Signature/ลายเซ็น อนุพรต เกิดสกุล **Technical Supervisor / หัวหน้าช่าง** **Building Manager / ผู้จัดการอาคาร**

Date/วันที่ 31/12/67

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

ภาคผนวก 2

2.3 บันทึกการตรวจสอบระบบสูบจ่ายน้ำประปา ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

Transfer Water Pump Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำดี

AKRA | THE MATT2

Building : The Matt 2		**Location :** [illegible]	**Date:** [illegible]
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)	N			
2	ตรวจสอบสวิทซ์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม	N			
	Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 230 ST: 229 RT: 232 V.	N			
4	ตรวจสอบ Phase Protection	N			
5	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
6	ตรวจสอบ Magnetric Contactor	N			
7	ตรวจสอบ Overload	N			
8	ตรวจสอบ Relay	N			
9	ตรวจสอบ Timer	N			
10	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors)	N			
Motor & PUMP					
1	เช็คกระแสของมอเตอร์ (1) R: 5.54 S: 5.60 T: 6.07 A.	N			
	เช็คกระแสของมอเตอร์ (2) R: 5.68 S: 5.54 T: 6.05 A.	N			
2	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนของมอเตอร์	N			
3	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ (และให้การหล่อลื่น)	N			
4	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์	N			
5	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter)	N			
6	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
7	ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points)	N			
8	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม	N			
9	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม	N			
	Noise and vibration of the pump	N			
10	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น)	N			
	Lubrication of the pump	N			
11	ตรวจสอบแรงดันทางท่อจ่าย : 37 PSI	N			
12	ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers	N			
OTHER					
1	ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองใต้ดิน (Underground water reserve tank)	N			
2	ตรวจสอบ ลูกลอย น้ำประปา (Float water)	N			
3	ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นล่าง	N			
4	ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ	N			
5	ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge)	N			
6	ตรวจสอบท่อทาง By pass เมื่อเปิดใช้งาน	N			

Note :

	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	[illegible]	[illegible]
วันที่ :	30/07/67	

Booster Pump Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำเพิ่มแรงดัน ชั้นดาดฟ้า

AKRA | THE MATT2

Building : The Matt 2	Location : ดาดฟ้า	Date: 9.ก.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)	N			
2	ตรวจสอบสวิทซ์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม	N			
	Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 229 ST: 227 RT: 229 V.	N			
4	ตรวจสอบ Phase Protection	N			
5	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
6	ตรวจสอบ Magnetric Contactor	N			
7	ตรวจสอบ Overload	N			
8	ตรวจสอบ Relay	N			
9	ตรวจสอบ Timer	N			
10	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors)	N			

Motor & PUMP

ลำดับ/No.	รายละเอียด/Detail	ปกติ/N	ไม่ปกติ/A	ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
1	เช็คกระแสของมอเตอร์ R: 2.31 S: 2.08 T: 2.21 A.	N			
	เช็คกระแสของมอเตอร์ R: 2.29 S: 2.07 T: 2.17 A.	N			
2	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์	N			
	Noise, vibration motor	N			
3	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ (และให้การหล่อลื่น)	N			
	Lubrication system of the motor	N			
4	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์	N			
	The insulation of the motor winding	N			
5	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter)	N			
6	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
7	ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points)	N			
8	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม	N			
	Leaking pump seal and gasket	N			
9	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม	N			
	Noise and vibration of the pump	N			
10	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น)	N			
	Lubrication of the pump	N			
11	ตรวจสอบแรงดันทางท่อจ่าย :...37.......PSI	N			
12	ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers	N			

OTHER

ลำดับ/No.	รายละเอียด/Detail	ปกติ/N	ไม่ปกติ/A	ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
1	ตรวจสอบถังพักเติมอากาศ (Pressure tank)	N			
2	ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge)	N			
3	ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองดาดฟ้า (Reserve water tank deck)	N			
4	ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ	N			
5	ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นดาดฟ้า	N			

Note :

	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	มูฮัมหมัด / ศักดิ์ชัย ... [handwritten signatures]	[signature]
วันที่ :	30/07/67	

Transfer Water Pump Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำดี

Building : THE Matt2		**Location :** [illegible]	**Date:** ส.ค. 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)	N			
2	ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม	N			
	Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 230 ST: 229 RT: 232 V.	N			
4	ตรวจสอบ Phase Protection	N			
5	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
6	ตรวจสอบ Magnetric Contactor	N			
7	ตรวจสอบ Overload	N			
8	ตรวจสอบ Relay	N			
9	ตรวจสอบ Timer	N			
10	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors)	N			
Motor & PUMP					
1	เช็คกระแสของมอเตอร์ (1) R: 6.57 S: 5.68 T: 6.07 A.	N			
	เช็คกระแสของมอเตอร์ (2) R: 5.60 S: 5.54 T: 6.05 A.	N			
2	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนของมอเตอร์	N			
3	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ (และให้การหล่อลื่น)	N			
4	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของชุดลวดมอเตอร์	N			
5	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter)	N			
6	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
7	ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points)	N			
8	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม	N			
9	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม	N			
	Noise and vibration of the pump	N			
10	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น)	N			
	Lubrication of the pump	N			
11	ตรวจสอบแรงดันทางท่อจ่าย: 37 PSI	N			
12	ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers	N			
OTHER					
1	ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองใต้ดิน (Underground water reserve tank)	N			
2	ตรวจสอบ ลูกลอย น้ำประปา (Float water)	N			
3	ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นล่าง	N			
4	ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ	N			
5	ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge)	N			
6	ตรวจสอบท่อทาง By pass เมื่อเปิดใช้งาน	N			

Note :

	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	[illegible]	[illegible]
วันที่ :	30/08/67	

Booster Pump Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำเพิ่มแรงดัน ชั้นดาดฟ้า

AKRA | THE MATT2

Building : The Matt 2		Location : ห้องปั๊ม	Date: 8.ก.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)	N			
2	ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม	N			
	Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 229 ST: 227 RT: 229 V.	N			
4	ตรวจสอบ Phase Protection	N			
5	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
6	ตรวจสอบ Magnetric Contactor	N			
7	ตรวจสอบ Overload	N			
8	ตรวจสอบ Relay	N			
9	ตรวจสอบ Timer	N			
10	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors)	N			

Motor & PUMP

ลำดับ/No.	รายละเอียด/Detail	ปกติ/N	ไม่ปกติ/A	ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
1	เช็คกระแสของมอเตอร์ R: 2.31 S: 2.08 T: 2.21 A.	N			
	เช็คกระแสของมอเตอร์ R: 2.29 S: 2.08 T: 2.19 A.	N			
2	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์	N			
	Noise, vibration motor	N			
3	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ (และให้การหล่อลื่น)	N			
	Lubrication system of the motor	N			
4	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์	N			
	The insulation of the motor winding	N			
5	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter)	N			
6	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
7	ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points)	N			
8	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม	N			
	Leaking pump seal and gasket	N			
9	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม	N			
	Noise and vibration of the pump	N			
10	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น)	N			
	Lubrication of the pump	N			
11	ตรวจสอบแรงดันทางท่อจ่าย :..............PSI	N			
12	ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers	N			

OTHER

ลำดับ/No.	รายละเอียด/Detail	ปกติ/N	ไม่ปกติ/A	ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
1	ตรวจสอบถังพักเติมอากาศ (Pressure tank)	N			
2	ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge)	N			
3	ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองดาดฟ้า (Reserve water tank deck)	N			
4	ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ	N			
5	ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นดาดฟ้า	N			

Note :

	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	สุรพันธ์ (signature)	(signature)
วันที่ :	31/8/67	

Transfer Water Pump Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำดี

AKRA | THE MATT2

Building : The Matt 2		Location : (หลายพลู)	Date: กันยายน 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)	N			
2	ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม	N			
	Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบระดับแรงดัน RS:...230... ST:...231... RT:...229... V.	N			
4	ตรวจสอบ Phase Protection	N			
5	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
6	ตรวจสอบ Magnetric Contactor	N			
7	ตรวจสอบ Overload	N			
8	ตรวจสอบ Relay	N			
9	ตรวจสอบ Timer	N			
10	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors)	N			

Motor & PUMP

ลำดับ/No.	รายละเอียด / Detail	ปกติ/N	ไม่ปกติ/A	ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
1	เช็คกระแสของมอเตอร์ (1) R:...3.17... S:...3.16... T:...3.55... A.	N			
	เช็คกระแสของมอเตอร์ (2) R:...4.12... S:...3.94... T:...3.65... A.	N			
2	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนของมอเตอร์	N			
3	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ (และให้การหล่อลื่น)	N			
4	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์	N			
5	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter)	N			
6	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
7	ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ(leak points)	N			
8	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม	N			
9	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม	N			
	Noise and vibration of the pump	N			
10	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น)	N			
	Lubrication of the pump	N			
11	ตรวจสอบแรงดันทางท่อจ่าย :...............PSI	N			
12	ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers	N			

OTHER

ลำดับ/No.	รายละเอียด / Detail	ปกติ/N	ไม่ปกติ/A	ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
1	ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองใต้ดิน (Underground water reserve tank)	N			
2	ตรวจสอบ ลูกลอย น้ำประปา (Float water)	N			
3	ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นล่าง	N			
4	ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ	N			
5	ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge)	N			
6	ตรวจสอบท่อทาง By pass เมื่อเปิดใช้งาน	N			

Note :

	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	สุรพฤษ	(signature)
วันที่ :	30/09/67	

Booster Pump Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำเพิ่มแรงดัน ชั้นดาดฟ้า

AKRA | THE MATT 2

Building : The Matt 2		**Location :** (ดาดฟ้า)	**Date:** กันยายน 67
Equipment name : CWP No.		**Manufacture Motor :**	**Manufacture Pump :**
Rate Power :	**RPM :**	**Model/Type :**	**Model/Type :**
Volt : 380 / 50 Hz	**Amp :**	**Serial no. :**	**Impeller :**

ลำดับ/No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
Control Panal					
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
2	ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม	N			
	Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบระดับแรงดัน RS:...230... ST:...220... RT:...221... V.	N			
4	ตรวจสอบ Phase Protection	N			
5	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
6	ตรวจสอบ Magnetric Contactor	N			
7	ตรวจสอบ Overload	N			
8	ตรวจสอบ Relay	N			
9	ตรวจสอบ Timer	N			
10	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors)	N			
Motor & PUMP					
1	เช็คกระแสของมอเตอร์ R: ...2.15... S:...2.45... T: ...2.34... A.	N			
	เช็คกระแสของมอเตอร์ R: ...2.35... S:...2.34... T: ...2.44... A.	N			
2	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์	N			
	Noise, vibration motor	N			
3	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ (และให้การหล่อลื่น)	N			
	Lubrication system of the motor	N			
4	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์	N			
	The insulation of the motor winding	N			
5	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter)	N			
6	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
7	ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points)	N			
8	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม	N			
	Leaking pump seal and gasket	N			
9	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม	N			
	Noise and vibration of the pump	N			
10	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น)	N			
	Lubrication of the pump	N			
11	ตรวจสอบแรงดันทางท่อจ่าย :.....35......PSI	N			
12	ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers	N			
OTHER					
1	ตรวจสอบถังพักเติมอากาศ (Pressure tank)	N			
2	ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge)	N			
3	ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองดาดฟ้า (Reserve water tank deck)	N			
4	ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ	N			
5	ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นดาดฟ้า	N			

Note :

	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	ช่างพฤกษ์	(signature)
วันที่ :	30/09/67	

Transfer Water Pump Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำดี

AKRA | THE MATT2

Building : The Matt 2		**Location :** ตลาดพลู	**Date:** ต.ค. 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)	N			
2	ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม	N			
	Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 230 ST: 229 RT: 232 V.	N			
4	ตรวจสอบ Phase Protection	N			
5	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
6	ตรวจสอบ Magnetric Contactor	N			
7	ตรวจสอบ Overload	N			
8	ตรวจสอบ Relay	N			
9	ตรวจสอบ Timer	N			
10	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors)	N			

Motor & PUMP

ลำดับ/No.	รายละเอียด / Detail	ปกติ/N	ไม่ปกติ/A	ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
1	เช็คกระแสของมอเตอร์ (1) R: 5.57 S: 5.60 T: 6.07 A.	N			
	เช็คกระแสของมอเตอร์ (2) R: 5.60 S: 5.54 T: 6.05 A.	N			
2	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนของมอเตอร์	N			
3	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ (และให้การหล่อลื่น)	N			
4	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์	N			
5	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter)	N			
6	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
7	ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points)	N			
8	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม	N			
9	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม	N			
	Noise and vibration of the pump	N			
10	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น)	N			
	Lubrication of the pump	N			
11	ตรวจสอบแรงดันทางท่อจ่าย : 37 PSI	N			
12	ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers	N			

OTHER

ลำดับ/No.	รายละเอียด / Detail	ปกติ/N	ไม่ปกติ/A	ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
1	ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองใต้ดิน (Underground water reserve tank)	N			
2	ตรวจสอบ ลูกลอย น้ำประปา (Float water)	N			
3	ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นล่าง	N			
4	ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ	N			
5	ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge)	N			
6	ตรวจสอบท่อทาง By pass เมื่อเปิดใช้งาน	N			

Note :

	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	[illegible]	
วันที่ :	31/10/67	

Booster Pump Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำเพิ่มแรงดัน ชั้นดาดฟ้า

AKRA | THE MATT2

Building : The Matt 2		Location : ดาดฟ้า		Date: 17.10.67
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)	N			
2	ตรวจสอบสวิทซ์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม	N			
	Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 229 ST: 227 RT: 228 V.	N			
4	ตรวจสอบ Phase Protection	N			
5	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
6	ตรวจสอบ Magnetric Contactor	N			
7	ตรวจสอบ Overload	N			
8	ตรวจสอบ Relay	N			
9	ตรวจสอบ Timer	N			
10	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors)	N			

Motor & PUMP

ลำดับ/No.	รายละเอียด/Detail	ปกติ/N	ไม่ปกติ/A	ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
1	เช็คกระแสของมอเตอร์ R: 2.31 S: 2.08 T: 2.21 A.	N			
	เช็คกระแสของมอเตอร์ R: 2.29 S: 2.08 T: 2.17 A.	N			
2	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์	N			
	Noise, vibration motor	N			
3	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ (และให้การหล่อลื่น)	N			
	Lubrication system of the motor	N			
4	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์	N			
	The insulation of the motor winding	N			
5	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter)	N			
6	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
7	ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points)	N			
8	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม	N			
	Leaking pump seal and gasket	N			
9	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม	N			
	Noise and vibration of the pump	N			
10	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น)	N			
	Lubrication of the pump	N			
11	ตรวจสอบแรงดันทางท่อจ่าย : 37 PSI	N			
12	ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers	N			

OTHER

ลำดับ/No.	รายละเอียด/Detail	ปกติ/N	ไม่ปกติ/A	ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
1	ตรวจสอบถังพักเติมอากาศ (Pressure tank)	N			
2	ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge)	N			
3	ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองดาดฟ้า (Reserve water tank deck)	N			
4	ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ	N			
5	ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นดาดฟ้า	N			

Note :

	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	[signature]	
วันที่ :	31/10/67	

Transfer Water Pump Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำดี

AKRA | THE MATT 2

Building : The Matt 2		Location : ตลาดพูล	Date: พ.ย. 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)	N			
2	ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม	N			
	Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 230 ST: 229 RT: 232 V.	N			
4	ตรวจสอบ Phase Protection	N			
5	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
6	ตรวจสอบ Magnetric Contactor	N			
7	ตรวจสอบ Overload	N			
8	ตรวจสอบ Relay	N			
9	ตรวจสอบ Timer	N			
10	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors)	N			
Motor & PUMP					
1	เช็คกระแสของมอเตอร์ (1) R: 5.57 S: 5.66 T: 6.07 A.	N			
	เช็คกระแสของมอเตอร์ (2) R: 5.60 S: 5.54 T: 6.05 A.	N			
2	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนของมอเตอร์	N			
3	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ (และให้การหล่อลื่น)	N			
4	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์	N			
5	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter)	N			
6	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
7	ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points)	N			
8	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม	N			
9	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม	N			
	Noise and vibration of the pump	N			
10	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น)	N			
	Lubrication of the pump	N			
11	ตรวจสอบแรงดันทางท่อจ่าย : 37 PSI	N			
12	ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers	N			
OTHER					
1	ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองใต้ดิน (Underground water reserve tank)	N			
2	ตรวจสอบ ลูกลอย น้ำประปา (Float water)	N			
3	ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นล่าง	N			
4	ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ	N			
5	ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge)	N			
6	ตรวจสอบท่อทาง By pass เมื่อเปิดใช้งาน	N			

Note :

	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	[signature]	[signature]
วันที่ :	30/11/67	

Booster Pump Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำเพิ่มแรงดัน ชั้นดาดฟ้า

AKRA · THE MATT2

Building : The Matt 2		**Location :** ดาดฟ้า	**Date:** พ.ย. 67
Equipment name : CWP No.		**Manufacture Motor :**	**Manufacture Pump :**
Rate Power :	**RPM :**	**Model/Type :**	**Model/Type :**
Volt : 380 / 50 Hz	**Amp :**	**Serial no. :**	**Impeller :**

ลำดับ/No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
Control Panal					
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
2	ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม	N			
	Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 227 ST: 227 RT: 220 V.	N			
4	ตรวจสอบ Phase Protection	N			
5	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
6	ตรวจสอบ Magnetric Contactor	N			
7	ตรวจสอบ Overload	N			
8	ตรวจสอบ Relay	N			
9	ตรวจสอบ Timer	N			
10	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors)	N			
Motor & PUMP					
1	เช็คกระแสของมอเตอร์ R: 2.31 S: 2.06 T: 2.21 A.	N			
	เช็คกระแสของมอเตอร์ R: 2.29 S: 2.06 T: 2.17 A.	N			
2	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์	N			
	Noise, vibration motor	N			
3	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ (และให้การหล่อลื่น)	N			
	Lubrication system of the motor	N			
4	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์	N			
	The insulation of the motor winding	N			
5	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter)	N			
6	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
7	ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points)	N			
8	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม	N			
	Leaking pump seal and gasket	N			
9	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม	N			
	Noise and vibration of the pump	N			
10	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น)	N			
	Lubrication of the pump	N			
11	ตรวจสอบแรงดันทางท่อจ่าย :..............PSI	N			
12	ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers	N			
OTHER					
1	ตรวจสอบถังพักเติมอากาศ (Pressure tank)	N			
2	ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge)	N			
3	ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองดาดฟ้า (Reserve water tank deck)	N			
4	ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ	N			
5	ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นดาดฟ้า	N			

Note :

	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	[signature]	[signature]
วันที่ :	30/11/67	

Transfer Water Pump Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำดี

Building : The Matt 2		**Location :** ตลาดพลู	**Date:** ธ.ค. 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)	N			
2	ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม	N			
	Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 230 ST: 229 RT: 232 V.	N			
4	ตรวจสอบ Phase Protection	N			
5	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
6	ตรวจสอบ Magnetric Contactor	N			
7	ตรวจสอบ Overload	N			
8	ตรวจสอบ Relay	N			
9	ตรวจสอบ Timer	N			
10	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors)	N			
Motor & PUMP					
1	เช็คกระแสของมอเตอร์ (1) R: 5.57 S: 5.68 T: 6.07 A.	N			
	เช็คกระแสของมอเตอร์ (2) R: 5.65 S: 5.54 T: 6.05 A.	N			
2	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนของมอเตอร์	N			
3	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ (และให้การหล่อลื่น)	N			
4	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์	N			
5	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter)	N			
6	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
7	ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points)	N			
8	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม	N			
9	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม	N			
	Noise and vibration of the pump	N			
10	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น)	N			
	Lubrication of the pump	N			
11	ตรวจสอบแรงดันทางท่อจ่าย : 37 PSI	N			
12	ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers	N			
OTHER					
1	ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองใต้ดิน (Underground water reserve tank)	N			
2	ตรวจสอบ ลูกลอย น้ำประปา (Float water)	N			
3	ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นล่าง	N			
4	ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ	N			
5	ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge)	N			
6	ตรวจสอบท่อทาง By pass เมื่อเปิดใช้งาน	N			

Note :

	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	(signature)	(signature)
วันที่ :	31/12/67	

Booster Pump Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำเพิ่มแรงดัน ชั้นดาดฟ้า

AKRA | THE MATT2

Building : The Matt 2		**Location :** ดาดฟ้า	**Date:** 5 ธ.ค.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)	N			
2	ตรวจสอบสวิทซ์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม	N			
	Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 229 ST: 227 RT: 225 V.	N			
4	ตรวจสอบ Phase Protection	N			
5	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
6	ตรวจสอบ Magnetric Contactor	N			
7	ตรวจสอบ Overload	N			
8	ตรวจสอบ Relay	N			
9	ตรวจสอบ Timer	N			
10	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors)	N			

Motor & PUMP

ลำดับ/No.	รายละเอียด/Detail	ปกติ/N	ไม่ปกติ/A	ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
1	เช็คกระแสของมอเตอร์ R: 2.31 S: 2.08 T: 2.21 A.	N			
	เช็คกระแสของมอเตอร์ R: 2.21 S: 2.09 T: 2.17 A.	N			
2	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์	N			
	Noise, vibration motor	N			
3	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ (และให้การหล่อลื่น)	N			
	Lubrication system of the motor	N			
4	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์	N			
	The insulation of the motor winding	N			
5	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter)	N			
6	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
7	ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ ของท่อทางระบบ (leak points)	N			
8	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม	N			
	Leaking pump seal and gasket	N			
9	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม	N			
	Noise and vibration of the pump	N			
10	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น)	N			
	Lubrication of the pump	N			
11	ตรวจสอบแรงดันทางท่อจ่าย :......37......PSI	N			
12	ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers	N			

OTHER

ลำดับ/No.	รายละเอียด/Detail	ปกติ/N	ไม่ปกติ/A	ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
1	ตรวจสอบถังพักเติมอากาศ (Pressure tank)	N			
2	ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน (Pressure gauge)	N			
3	ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองดาดฟ้า (Reserve water tank deck)	N			
4	ตรวจสอบวาล์วให้อยู่ในตำแหน่งใช้งานปกติ	N			
5	ตรวจสอบ Electrode ถังพักน้ำชั้นดาดฟ้า	N			

Note :

	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	(signature)	(signature)
วันที่ :	31/12/67	

ภาคผนวก 2

2.4 บันทึกการตรวจเช็คห้องระบบควบคุม ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

AKRA THE MATT

Month / YEAR ..ก.ค./..67... Building/อาคาร.......THE Matt2..... บริเวณ .......M.D.B.........

Day วันที่	Time เวลาบันทึก	Morning รอบเช้า	Time เวลาบันทึก	Afternoon รอบบ่าย	Time เวลาบันทึก	Night รอบดึก	Checked by ผู้ตรวจสอบ	Note หมายเหตุ
1	09.14	[signature]			22.10	[signature]		
2	09.41	[signature]			22.36	[signature]		
3	08.51	[signature]			22.20	[signature]		
4	08.53	[signature]			22.28	[signature]		
5	09.07	[signature]			22.12	[signature]		
6	08.54	[signature]			22.16	[signature]		
7	08.59	[signature]			22.10	[signature]		
8	09.34	[signature]			22.16	[signature]		
9	09.05	[signature]			22.20	[signature]		
10	09.07	[signature]			22.33	[signature]		
11	08.27	[signature]			22.[illegible]	[signature]		
12	09.02	[signature]			22.[illegible]	[signature]		
13	08.37	[signature]			22.16	[signature]		
14	09.01	[signature]			22.05	[signature]	[signature]	
15	09.17	[signature]			22.07	[signature]		
16	09.11	[signature]			22.22	[signature]	[signature]	
17	09.52	[signature]			22.19	[signature]	[signature]	
18	09 19	มดรภ์			22.38	[signature]	[signature]	
19	09.40	[signature]			22.36	[signature]	[signature]	
20	09.25	[signature]			22.20	[signature]		
21	09.17	[signature]			[illegible]	[signature]		
22	09.26	[signature]			22.47	[signature]	[signature]	
23	09.13	[signature]			22.38	[signature]		
24	09.13	[signature]			22.02	[signature]		
25	09.18	[signature]			19.58	[signature]		
26	09.22	[signature]			22.53	[signature]	[signature]	
27	09.14	[signature]			22.19	[signature]	[signature]	
28	09.36	[signature]			[illegible]	[signature]		
29	09.34	[signature]			[illegible]	[signature]		
30	09.16	[signature]			[illegible]	[signature]		
31	09.21	[signature]			22.03	[signature]		

Note

Description	Inspected by	Accepted by
Signature	[signature]	[signature]
Name	[illegible] เลิศ[illegible]	
Date	31/07/67	

Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR ..ก.ค./67.... Building/อาคาร.......THE Matt 2....... บริเวณ .....Trans Fer pump.......

Day วันที่	Time เวลาบันทึก	Morning รอบเช้า	Time เวลาบันทึก	Afternoon รอบบ่าย	Time เวลาบันทึก	Night รอบดึก	Checked by ผู้ตรวจสอบ	Note หมายเหตุ
1	09.13	[illegible]			22.12	[illegible]		
2	09.40	[illegible]			22.24	[illegible]		
3	08.34	[illegible]			22.20	[illegible]		
4	08.56	[illegible]			22.29	[illegible]		
5	09.09	[illegible]			22.10	[illegible]		
6	08.57	[illegible]			22.19	[illegible]		
7	09.02	[illegible]			22.19	[illegible]		
8	09.33	[illegible]			22.12	[illegible]		
9	09.08	[illegible]			22.22	[illegible]		
10	09.09	[illegible]			22.23	[illegible]		
11	08.30	[illegible]			22.16	[illegible]		
12	09.02	[illegible]			22.16	[illegible]		
13	08.40	[illegible]			22.18	[illegible]		
14	09.03	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
15	09.16	[illegible]			22.06	[illegible]		
16	09.15	[illegible]			22.20	[illegible]		
17	[illegible]	[illegible]			22.18	[illegible]		
18	09.23	[illegible]			22.58	[illegible]		
19	09.39	[illegible]			22.35	[illegible]		
20	09.23	[illegible]			22.19	[illegible]		
21	09.15	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
22	09.24	[illegible]			22.46	[illegible]		
23	09.12	[illegible]			22.37	[illegible]		
24	09.12	[illegible]			22.03	[illegible]		
25	09.16	[illegible]			22.02	[illegible]		
26	09.20	[illegible]			22.42	[illegible]		
27	09.14	[illegible]			22.29	[illegible]		
28	09.40	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
29	09.33	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
30	09.15	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
31	09.20	[illegible]			22.04	[illegible]		

Note

Description	Inspected by	Accepted by
Signature	[illegible]	[illegible]
Name	[illegible]	
Date	31/07/67	

Daily Checklist

AKRA THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR ก.ค./67 **Building/อาคาร** THE Matt 2 **บริเวณ** Swimming Pool Pump

Day วันที่	Time เวลาบันทึก	Morning รอบเช้า	Time เวลาบันทึก	Afternoon รอบบ่าย	Time เวลาบันทึก	Night รอบดึก	Checked by ผู้ตรวจสอบ	Note หมายเหตุ
1	09.25	[illegible]			22.25	[illegible]		
2	09.43	[illegible]			22.[illegible]	[illegible]		
3	08.56	[illegible]			22.22	[illegible]		
4	08.58	[illegible]			22.30	[illegible]		
5	09.18	[illegible]			22.12	[illegible]		
6	08.59	[illegible]			22.12	[illegible]		
7	09.05	[illegible]			22.10	[illegible]		
8	09.37	[illegible]			22.16	[illegible]		
9	09.10	[illegible]			22.22	[illegible]		
10	09.11	[illegible]			22.36	[illegible]		
11	08.32	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
12	09.11	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
13	08.42	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
14	09.06	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
15	09.22	[illegible]			22.00	[illegible]		
16	09.18	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
17	09.56	[illegible]			22.15	[illegible]		
18	09.26	นฤรณ์			22.39	[illegible]		
19	09.45	[illegible]			22.16	[illegible]		
20	09.38	[illegible]			22.16	[illegible]		
21	09.36	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
22	09.32	[illegible]			22.49	[illegible]		
23	09.19	[illegible]			22.30	[illegible]		
24	09.17	[illegible]			22.06	[illegible]		
25	09.26	[illegible]			20.00	[illegible]		
26	09.28	[illegible]			22.05	[illegible]		
27	09.19	[illegible]			22.29	[illegible]		
28	09.41	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
29	09.39	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
30	09.20	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
31	09.25	[illegible]			22.08	[illegible]		

Note

Description	Inspected by	Accepted by
Signature	[illegible]	[illegible]
Name	[illegible]	
Date	31/07/67	

Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR สิงหาคม / 2562 Building/อาคาร the matt 2 บริเวณ M.D.B

Day วันที่	Time เวลาบันทึก	Morning รอบเช้า	Time เวลาบันทึก	Afternoon รอบบ่าย	Time เวลาบันทึก	Night รอบดึก	Checked by ผู้ตรวจสอบ	Note หมายเหตุ
1	[illegible]				22.16			
2	[illegible]				22.31			
3	08.30				22.23			
4	09.11				22.32			
5	09.00				22.32			
6	[illegible]				22.39			
7	08.24				22.43			
8	[illegible]				22.28			
9	[illegible]				[illegible]			
10	[illegible]				22.42			
11	[illegible]				22.27			
12	08.21				22.01			
13	08.45				[illegible]			
14	08.20				22.27			
15	08.08				22.33			
16	08.55				[illegible]			
17	09.06				22.38			
18	07.58				[illegible]			
19	08.16				[illegible]			
20	08.34				[illegible]			
21	08.06				22.31			
22	08.06				[illegible]			
23	07.57				[illegible]			
24	08.12				[illegible]			
25	07.55				[illegible]			
26	08.04				22.30			
27	08.23				22.45			
28	08.01				22.42			
29	08.02				22.32			
30	09.59				[illegible]			
31	09.29				22.33			

Note

Description	Inspected by	Accepted by
Signature		
Name	[illegible]	
Date	31/08/62	

Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR สิงหาคม/2567 Building/อาคาร the matt 2 บริเวณ transfer

Day วันที่	Time เวลาบันทึก	Morning รอบเช้า	Time เวลาบันทึก	Afternoon รอบบ่าย	Time เวลาบันทึก	Night รอบดึก	Checked by ผู้ตรวจสอบ	Note หมายเหตุ
1	[illegible]	[illegible]			22.15	[illegible]		
2	08.[illegible]	[illegible]			22.30	[illegible]		
3	08.31	[illegible]			22.24	[illegible]		
4	[illegible]	[illegible]			22.33	[illegible]		
5	08.[illegible]	[illegible]			22.33	[illegible]		
6	09.00	[illegible]			22.40	[illegible]		
7	08.23	[illegible]			22.43	[illegible]		
8	[illegible]	[illegible]			22.29	[illegible]		
9	08.[illegible]	[illegible]			22.51	[illegible]		
10	[illegible]	[illegible]			22.[illegible]	[illegible]		
11	[illegible]	[illegible]			22.28	[illegible]		
12	08.18	[illegible]			22.[illegible]	[illegible]		
13	08.44	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
14	08.18	[illegible]			22.28	[illegible]		
15	08.07	[illegible]			22.33	[illegible]		
16	08.54	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
17	09.05	[illegible]			22.39	[illegible]		
18	08.00	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
19	08.15	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
20	08.33	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
21	08.05	[illegible]			22.32	[illegible]		
22	08.04	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
23	07.56	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
24	08.11	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
25	07.56	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
26	08.04	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
27	08.23	[illegible]			22.26	[illegible]		
28	08.02	[illegible]			22.41	[illegible]		
29	08.03	[illegible]			22.31	[illegible]		
30	09.58	[illegible]			22.24	[illegible]		
31	09.28	[illegible]			22.34	[illegible]		

Note

Description	Inspected by	Accepted by
Signature	[illegible]	[illegible]
Name	[illegible]	
Date	31/08/67	

Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Month / YEAR สิงหาคม / 2567 Building/อาคาร the matt 2 บริเวณ Booster Pump

Day วันที่	Time เวลาบันทึก	Morning รอบเช้า	Time เวลาบันทึก	Afternoon รอบบ่าย	Time เวลาบันทึก	Night รอบดึก	Checked by ผู้ตรวจสอบ	Note หมายเหตุ
1	07.61	[signature]			22.20	[signature]		
2	09.12	[signature]			22.51	[signature]		
3	09.72	[signature]			22.32	[signature]		
4	09.10	[signature]			22.39	[signature]		
5	09.12	[signature]			22.37	[signature]		
6	09.00	[signature]			22.44	[signature]		
7	08.30	[signature]			22.38	[signature]		
8	[illegible]	[signature]			22.33	[signature]		
9	08.09	[signature]			22.50	[signature]		
10	08.34	[signature]			22.33	[signature]		
11	08.95	[signature]			22.28	[signature]		
12	08.27	[signature]			22.39	[signature]		
13	08.56	[signature]			22.43	[signature]		
14	08.28	[signature]			22.32	[signature]		
15	08.15	[signature]			22.39	[signature]		
16	09.00	[signature]			22.50	[signature]		
17	09.13	[signature]			22.33	[signature]		
18	08.05	[signature]			22.90	[signature]		
19	08.25	[signature]			22.45	[signature]		
20	08.40	[signature]			22.32	[signature]		
21	08.12	[signature]			22.37	[signature]		
22	08.12	[signature]			22.43	[signature]		
23	08.02	[signature]			22.40	[signature]		
24	08.18	[signature]			22.38	[signature]		
25	08.04	[signature]			22.43	[signature]		
26	08.08	[signature]			22.57	[signature]		
27	08.27	[signature]			22.37	[signature]		
28	08.07	[signature]			22.47	[signature]		
29	08.07	[signature]			22.36	[signature]		
30	10.05	[signature]			22.48	[signature]		
31	09.34	[signature]			22.40	[signature]		

Note

Description	Inspected by	Accepted by
Signature	[signature]	[signature]
Name	[illegible]	
Date	31/08/67	

Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR สิงหาคม/2567 Building/อาคาร the matt 2 บริเวณ Swimming Pools

Day วันที่	Time เวลาบันทึก	Morning รอบเช้า	Time เวลาบันทึก	Afternoon รอบบ่าย	Time เวลาบันทึก	Night รอบดึก	Checked by ผู้ตรวจสอบ	Note หมายเหตุ
1	08.38				22.19			
2	[illegible]				22.34			
3	08.35				22.26			
4	[illegible]				22.37			
5	09.10				22.36			
6	[illegible]				22.42			
7	08.28				22.36			
8	[illegible]				22.32			
9	[illegible]				23.01			
10	09.01				22.46			
11	[illegible]				22.32			
12	08.25				[illegible]			
13	08.54							
14	08.26				22.31			
15	08.13				22.38			
16	08.57				[illegible]			
17	09.12				22.31			
18	08.03				[illegible]			
19	08.23				22.21			
20	08.38				22.30			
21	08.10				22.36			
22	08.10				[illegible]			
23	08.00				22.38			
24	08.17				[illegible]			
25	08.01				22.12			
26	08.07				[illegible]			
27	08.26				22.24			
28	08.05				22.45			
29	08.05				22.35			
30	10.03				[illegible]			
31	09.32				22.37			

Note

Description	Inspected by	Accepted by
Signature		
Name		
Date	31/08/67	

Daily Checklist

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR ก.ย./67 **Building/อาคาร** THE Matt2 **บริเวณ** M.D.B

Day วันที่	Time เวลาบันทึก	Morning รอบเช้า	Time เวลาบันทึก	Afternoon รอบบ่าย	Time เวลาบันทึก	Night รอบดึก	Checked by ผู้ตรวจสอบ	Note หมายเหตุ
1	08.12	[illegible]						
2	08.28	[illegible]			23.00	[illegible]		
3	08.02	[illegible]			22.48	[illegible]		
4	08.43	[illegible]			22.37	[illegible]		
5	08.11	[illegible]			22.56	[illegible]		
6	08.17	[illegible]			22.53	[illegible]		
7	08.16	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
8	07.52	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
9	11.00	[illegible]			22.38	[illegible]		
10	09.35	[illegible]			22.35	[illegible]		
11	10.04	[illegible]			22.37	[illegible]		
12	[illegible]	[illegible]			22.33	[illegible]		
13	[illegible].15	[illegible]			22.59	[illegible]		
14	[illegible]	[illegible]			22.16	[illegible]		
15	07.12	[illegible]			22.31	[illegible]		
16	08.53	[illegible]			22.37	[illegible]		
17	08.11	[illegible]			22.29	[illegible]		
18	09.02	[illegible]			22.28	[illegible]		
19	07.53	[illegible]			22.48	[illegible]		
20	[illegible]	[illegible]			22.33	[illegible]		
21	[illegible].10	[illegible]			22.28	[illegible]		
22	09.30	[illegible]			22.37	[illegible]		
23	09.32	[illegible]			22.31	[illegible]		
24	09.21	[illegible]			22.43	[illegible]		
25	08.53	[illegible]			22.32	[illegible]		
26	09.18	[illegible]			22.43	[illegible]		
27	09.33	[illegible]			22.33	[illegible]		
28	09.24	[illegible]			22.38	[illegible]		
29	08.23	[illegible]			22.18	[illegible]		
30	09.41	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
31								

Note

Description	Inspected by	Accepted by
Signature	[illegible]	[illegible]
Name	[illegible]	
Date	30/09/67	

Daily Checklist

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR ก.ย. / 67 **Building/อาคาร** THE Matt2 **บริเวณ** Transfer Pump

Day วันที่	Time เวลาบันทึก	Morning รอบเช้า	Time เวลาบันทึก	Afternoon รอบบ่าย	Time เวลาบันทึก	Night รอบดึก	Checked by ผู้ตรวจสอบ	Note หมายเหตุ
1	08.16	[signature]						
2	08.30	[signature]		23	23.07	[signature]		
3	08.06	[signature]			22.47	[signature]		
4	08.42	[signature]			22.36	[signature]		
5	08.14	[signature]			22.55	[signature]		
6	[illegible]	[signature]			22.41	[signature]		
7	08.41	[signature]			22.52	[signature]		
8	07.54	[signature]			[illegible]	[signature]		
9	11.00	[signature]			22.38	[signature]		
10	09.15	[signature]			22.34	[signature]		
11	10.03	[signature]			22.36	[signature]		
12	08.[illegible]	[signature]			22.33	[signature]		
13	07.12	[signature]			22.56	[signature]		
14	[illegible]	[signature]			22.16	[signature]		
15	[illegible]	[signature]			22.30	[signature]		
16	07.10	[signature]			22.39	[signature]		
17	[illegible]	[signature]			22.29	[signature]		
18	09.08	[signature]			22.29	[signature]		
19	07.57	[signature]			22.[illegible]	[signature]		
20	[illegible]	[signature]			22.47	[signature]		
21	09.10	[signature]			22.29	[signature]		
22	09.24	[signature]			22.36	[signature]		
23	09.32	[signature]			22.35	[signature]		
24	09.40	[signature]			22.46	[signature]		
25	08.51	[signature]			22.32	[signature]		
26	09.17	[signature]			22.44	[signature]		
27	09.32	[signature]			22.30	[signature]		
28	09.29	[signature]			22.37	[signature]		
29	08.22	[signature]			22.10	[signature]		
30	09.40	[signature]			22.[illegible]			
31								

Note

Description	Inspected by	Accepted by
Signature	[signature]	[signature]
Name	[illegible]	
Date	30/09/67	

Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR [illegible] 67 Building/อาคาร The Matt2 บริเวณ MDB

Day วันที่	Time เวลาบันทึก	Morning รอบเช้า	Time เวลาบันทึก	Afternoon รอบบ่าย	Time เวลาบันทึก	Night รอบดึก	Checked by ผู้ตรวจสอบ	Note หมายเหตุ
1	08.12				[illegible]	22.[illegible]		
2	10.02				22.35			
3	07.57				22.[illegible]			
4	07.58				22.31			
5	08.48				22.11			
6	07.53				22.4[illegible]			
7	08.12				22.46			
8	07.57				22.34			
9	08.04				23.08			
10	08.10				22.43			
11	08.1[illegible]				22.53			
12	[illegible]				22.22			
13	08.08				22.12			
14	07.56				22.06			
15	08.00				22.52			
16	08.12				22.36			
17	08.09				22.46			
18	[illegible]				22.23			
19	08.04				22.43			
20	08.00				22.4[illegible]			
21	08.22				22.26			
22	08.12				22.29			
23	09.12				22.37			
24	08.05				22.30			
25	08.22				22.48			
26	07.32				22.28			
27	08.22				22.29			
28	[illegible]				22.34			
29	09.17				22.28			
30	09.41				22.34			
31	[illegible]				22.28			

Note

Description	Inspected by	Accepted by
Signature		
Name		
Date		

Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Month / YEAR M.9 / 67 **Building/อาคาร** THE Matt2 **บริเวณ** transfer Pump

Day วันที่	Time เวลาบันทึก	Morning รอบเช้า	Time เวลาบันทึก	Afternoon รอบบ่าย	Time เวลาบันทึก	Night รอบดึก	Checked by ผู้ตรวจสอบ	Note หมายเหตุ
1	08.00	[illegible]			[illegible]	22.45	[illegible]	
2	10.01	[illegible]			22.36	[illegible]		
3	07.56	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
4	07.59	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
5	08.49	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
6	07.54	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
7	08.13	[illegible]			22.45	[illegible]		
8	08.03	[illegible]			22.31	[illegible]		
9	08.07	[illegible]			23.07	[illegible]		
10	08.13	[illegible]			22.41	[illegible]		
11	[illegible]	[illegible]			22.52	[illegible]		
12	[illegible]	[illegible]			22.21	[illegible]		
13	08.10	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
14	07.59	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
15	08.03	[illegible]			22.51	[illegible]		
16	08.15	[illegible]			22.35	[illegible]		
17	08.08	[illegible]			22.44	[illegible]		
18	[illegible]	[illegible]			22.22	[illegible]		
19	08.03	[illegible]			22.42	[illegible]		
20	08.05	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
21	08.20	[illegible]			22.25	[illegible]		
22	[illegible]	[illegible]			22.29	[illegible]		
23	09.11	[illegible]			22.37	[illegible]		
24	08.04	[illegible]			22.31	[illegible]		
25	08.37	[illegible]			22.48	[illegible]		
26	07.35	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
27	[illegible]	[illegible]			22.30	[illegible]		
28	[illegible]	[illegible]			22.34	[illegible]		
29	09.16	[illegible]			22.28	[illegible]		
30	09.46	[illegible]			22.33	[illegible]		
31	[illegible]				22.30	[illegible]		

Note

Description	Inspected by	Accepted by
Signature		
Name		
Date		

Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR ก.ค. 67 Building/อาคาร THE Mattz บริเวณ Booster Pump

Day วันที่	Time เวลาบันทึก	Morning รอบเช้า	Time เวลาบันทึก	Afternoon รอบบ่าย	Time เวลาบันทึก	Night รอบดึก	Checked by ผู้ตรวจสอบ	Note หมายเหตุ
1	08.15				22.38	22.58		
2	10.05				22.49			
3	08.00				22.51			
4	08.04				22.46			
5	08.54				22.59			
6	[illegible]				22.43			
7	[illegible]				22.52			
8	[illegible]				22.34			
9	08.14				22.45			
10	08.16				22.36			
11	08.42				23.11			
12	08.45				22.45			
13	08.14				22.51			
14	08.04				22.36			
15	08.07				22.24			
16	08.22				22.30			
17	08.20				22.54			
18	08.16				22.41			
19	08.15				22.33			
20	08.18				22.40			
21	08.45				22.30			
22	08.16				22.35			
23	09.18				22.40			
24	08.10				22.36			
25	08.26				22.33			
26	07.45				22.34			
27	09.15				22.41			
28	07.40				22.39			
29	07.36				22.32			
30	09.48				22.38			
31					22.34			

Note

Description	Inspected by	Accepted by
Signature		
Name		
Date		

Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR มค./67 **Building/อาคาร** THE MaTT 2 **บริเวณ** Smimming Pools

Day วันที่	Time เวลาบันทึก	Morning รอบเช้า	Time เวลาบันทึก	Afternoon รอบบ่าย	Time เวลาบันทึก	Night รอบดึก	Checked by ผู้ตรวจสอบ	Note หมายเหตุ
1	08.45	[signature]				22.22	[signature]	
2	10.03	[signature]			22.47	[signature]		
3	07.59	[signature]			22.[illegible]	[signature]		
4	08.03	[signature]			[illegible] 31	[signature]		
5	08.52	[signature]			[illegible]	เอิร์ก		
6	07.57	[signature]			[illegible]	เอิร์ก		
7	08.16	[signature]			22.50	[signature]		
8	09.14	[signature]			22.36	[signature]		
9	08.12	[signature]			23.11	[signature]		
10	08.15	[signature]			23.01	[signature]		
11	09.16	เอิร์ก			23.08	[signature]		
12	09.17	เอิร์ก			22.34	[signature]		
13	08.12	[signature]			22.27	เอิร์ก		
14	08.02	[signature]			22.36	เอิร์ก		
15	08.05	[signature]			22.55	[signature]		
16	08.20	[signature]			22.39	[signature]		
17	08.18	[signature]			22.50	[signature]		
18	08.15	[signature]			23.16	[signature]		
19	08.13	[signature]			22.46	[signature]		
20	08.14	[signature]			[illegible]	[signature]		
21	08.[illegible]	[signature]			22.34	[signature]		
22	08.06	[signature]			22.32	[signature]		
23	09.17	[signature]			22.42	[signature]		
24	08.09	[signature]			22.34	[signature]		
25	07.[illegible]	[signature]			22.51	[signature]		
26	07.42	[signature]			22.[illegible]	[signature]		
27	07.[illegible]	[signature]			22.32	[signature]		
28	08.[illegible]	[signature]			22.37	[signature]		
29	09.19	เอิร์ก			22.30	[signature]		
30	09.46	[signature]			22.36	[signature]		
31	[illegible]	[signature]			22.33	[signature]		

Note

Description	Inspected by	Accepted by
Signature		
Name		
Date		

Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR พ.ย. / 67 Building/อาคาร The Matt2 บริเวณ MDB

Day วันที่	Time เวลาบันทึก	Morning รอบเช้า	Time เวลาบันทึก	Afternoon รอบบ่าย	Time เวลาบันทึก	Night รอบดึก	Checked by ผู้ตรวจสอบ	Note หมายเหตุ
1	[illegible]	[signature]		22.1[illegible]	[signature]			
2	[illegible]	[signature]		22.[illegible]	[signature]			
3	08.[illegible]	[signature]		22.[illegible]	[signature]			
4	08.[illegible]	[signature]		22.[illegible]	[signature]			
5	11.14	[signature]		22.[illegible]	[signature]			
6	10.05	[signature]		22.26	[signature]			
7	09.25	[signature]		22.37	[signature]			
8	09.39	[signature]		22.52	[signature]			
9	08.58	[signature]		22.41	[signature]			
10	08.06	[signature]		22.45	[signature]			
11	08.03	[signature]		22.36	[signature]			
12	08.00	[signature]		22.51	[signature]			
13	08.06	[signature]			22.29	[signature]		
14	08.01	[signature]			22.34	[signature]		
15	08.06	[signature]			[illegible]	[signature]		
16	08.05	[signature]			22.[illegible]	[signature]		
17	08.03	[signature]			22.[illegible]	[signature]		
18	08.09	[signature]			22.29	[signature]		
19	08.06	[signature]			22.37	[signature]		
20	08.11	[signature]			22.32	[signature]		
21	08.04	[signature]			22.23	[signature]		
22	08.18	6089			22.58	[signature]		
23	07.58	[signature]			22.49	[signature]		
24	07.54	[signature]			22.[illegible]	[signature]		
25	08.20	[signature]			23.00	[signature]		
26	08.[illegible]	[signature]			22.53	[signature]		
27	07.55	[signature]			22.31	[signature]		
28	08.02	[signature]			22.50	[signature]		
29	08.13	[signature]			22.35	[signature]		
30	08.01	[signature]			22.39	[signature]		
31								

Note

Description	Inspected by	Accepted by
Signature	[signature]	[signature]
Name	[signature]	
Date	30/11/67	

Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR พฤศจิกายน Building/อาคาร THE Matt2 บริเวณ transfer Pump

Day วันที่	Time เวลาบันทึก	Morning รอบเช้า	Time เวลาบันทึก	Afternoon รอบบ่าย	Time เวลาบันทึก	Night รอบดึก	Checked by ผู้ตรวจสอบ	Note หมายเหตุ
1	09.09	[illegible]		22.15	[illegible]			
2	09.47	[illegible]		22.50	[illegible]			
3	08.56	[illegible]		22.40	[illegible]			
4	08.48	[illegible]		22.56	[illegible]			
5	11.09	[illegible]		22.40	[illegible]			
6	10.06	[illegible]		22.27	[illegible]			
7	09.24	[illegible]		22.34	[illegible]			
8	09.37	[illegible]		22.16	[illegible]			
9	08.58	[illegible]		22.36	[illegible]			
10	08.08	[illegible]		22.41	[illegible]			
11	08.01	[illegible]		22.37	[illegible]			
12	08.01	[illegible]		22.50	[illegible]			
13	09.04	[illegible]			22.30	[illegible]		
14	08.01	[illegible]			22.35	[illegible]		
15	08.07	[illegible]		[illegible]	[illegible]			
16	08.06	[illegible]		[illegible]	[illegible]			
17	08.07	[illegible]		[illegible]				
18	08.13	[illegible]			22.28	[illegible]		
19	08.19	[illegible]			22.36	[illegible]		
20	08.14	[illegible]			22.32	[illegible]		
21	08.05	[illegible]			22.22	[illegible]		
22	08.17	[illegible]			22.57	[illegible]		
23	08.04	[illegible]			22.48	[illegible]		
24	07.58	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
25	08.23	[illegible]			22.59	[illegible]		
26	08.54	[illegible]			22.52	[illegible]		
27	07.56	[illegible]			22.32	[illegible]		
28	08.05	[illegible]			22.49	[illegible]		
29	08.12	[illegible]			22.34	[illegible]		
30	08.06	[illegible]			22.38	[illegible]		
31								

Note

Description	Inspected by	Accepted by
Signature	[illegible]	[illegible]
Name	[illegible]	
Date	30/11/67	

Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR พ.ย./67 Building/อาคาร The Matt 2 บริเวณ Booster Pump

Day วันที่	Time เวลาบันทึก	Morning รอบเช้า	Time เวลาบันทึก	Afternoon รอบบ่าย	Time เวลาบันทึก	Night รอบดึก	Checked by ผู้ตรวจสอบ	Note หมายเหตุ
1	09.19	[signature]	22.10	[signature]	22.10	[signature]		
2	09.11	[signature]	22.36	[signature]	22.36	[signature]	[signature]	
3	09.35	[signature]	22.45	[signature]	22.45	[signature]		
4	09.16	[signature]	22.18	[signature]	22.18	[signature]		
5	11.23	[signature]	22.25	[signature]	22.25	[signature]		
6	10.10	[signature]			22.32	[signature]		
7	09.29	[signature]			22.39	[signature]		
8	09.43	[signature]			22.40	[signature]		
9	09.02	[signature]			22.37	[signature]		
10	08.13	[signature]			22.39	[signature]		
11	08.08	[signature]			22.41	[signature]		
12	08.05	[signature]			22.54	[signature]		
13	08.24	[signature]			22.36	[signature]		
14	08.05	[signature]			22.42	[signature]		
15	08.08	[signature]			22.17	[signature]		
16	08.10	[signature]			22.26	[signature]		
17	08.11	[signature]			22.44	[signature]		
18	08.18	[signature]			22.33	[signature]		
19	08.38	[signature]			22.45	[signature]		
20	08.20	[signature]			22.34	[signature]		
21	08.11	[signature]			22.27	[signature]		
22								
23	08.15	[signature]			22.37	[signature]		
24	07.51	[signature]			22.56	[signature]		
25	08.29	[signature]			22.30	[signature]		
26	08.11	[signature]			22.44	[signature]		
27	08.00	[signature]			22.36	[signature]		
28	08.10	[signature]						
29								
30	08.11	[signature]						
31								

Note

Description	Inspected by	Accepted by
Signature	[signature]	[signature]
Name	[signature]	
Date	30/11/67	

Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR พย./67 Building/อาคาร The Matt2 บริเวณ Swimming Pools

Day วันที่	Time เวลาบันทึก	Morning รอบเช้า	Time เวลาบันทึก	Afternoon รอบบ่าย	Time เวลาบันทึก	Night รอบดึก	Checked by ผู้ตรวจสอบ	Note หมายเหตุ
1	[illegible]				22.15			
2	[illegible]				22.11			
3	[illegible]				[illegible]			
4	[illegible]				22.50			
5	11.19				22.35			
6	10.08				22.30			
7	09.27				22.38			
8	09.41				22.41			
9	09.01				22.31			
10	08.10				22.51			
11	08.06				22.38			
12	08.02				22.53			
13	08.22				22.34			
14	08.04				22.39			
15	08.07				[illegible]			
16	08.09				[illegible]			
17	08.09				[illegible]			
18	08.15				22.57			
19	08.40				22.40			
20	08.18				22.35			
21	08.07				22.25			
22	08.19				22.59			
23	08.08				22.53			
24	07.49				[illegible]			
25	08.28				22.57			
26	[illegible]				22.55			
27	07.58				22.34			
28	08.08				22.52			
29	08.19				22.38			
30	08.09				22.41			
31								

Note

Description	Inspected by	Accepted by
Signature		
Name	[illegible]	
Date	30/11/67	

Sanitary Ware Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสุขภัณฑ์ห้องน้ำ

AKRA | THE MATT2

Building : The Matt 2	Location : ตลาดพลู	Date : [illegible] 67

Visual inspection (ตรวจสอบโดยสายตา)

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการใช้งาน		หมายเหตุ	ข้อเสนอแนะ
		ปกติ	ไม่ปกติ		
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	ตะแกรงน้ำทิ้ง (ชั้น1)	✓			
10	ยาแนวพื้นห้องน้ำ	✓			
11	ฝักบัวก้านแข็ง (สระว่ายน้ำ)	-	-	- ไม่มี	
12	ก๊อกสนาม (สระว่ายน้ำ)	✓			
13	ตะแกรงน้ำทิ้ง (สระว่ายน้ำ)	✓			
14	อ่างล้างหน้าห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
15	ก๊อกอ่างล้างหน้าห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
16	P - Trap ห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
17	ชักโครกห้องน้ำหญิง (แบบ Flush Tank ชั้น8)	✓			
18	Stop Valve ห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
19	สายชำระห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
20	ฝักบัวสายอ่อนห้องน้ำหญิง (ห้องน้ำชั้น8)	✓			
21	ที่แขวนกระดาษชำระห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
22	ราวแขวนผ้าห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
23	ยาแนวพื้นห้องน้ำ	✓			
24	ตะแกรงน้ำทิ้งห้องน้ำหญิง	✓			
25	อ่างล้างหน้าห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
26	ก๊อกอ่างล้างหน้าห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
27	P - Trap ห้องน้ำชาย(ชั้น8)	✓			
28	ชักโครกห้องน้ำชาย (แบบ Flush Tank ชั้น8)	✓			
29	Stop Valve ห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
30	สายชำระห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
31	ฝักบัวสายอ่อนห้องน้ำชาย (ห้องน้ำชั้น8)	✓			
32	โถปัสสาวะชาย (ชั้น8)	✓			
33	ที่แขวนกระดาษชำระห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
34	ราวแขวนผ้าห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
35	ยาแนวพื้นห้องน้ำ	✓			
36	ตะแกรงน้ำทิ้งห้องน้ำชาย	✓			

Note :

Description	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	[signature] ศรีมหาวรรณ	[signature]
วันที่ :	30/07/67	

Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR ...12.../..67.... Building/อาคาร.....THE Matt2........ บริเวณ ....M.D.B...........

Day วันที่	Time เวลาบันทึก	Morning รอบเช้า	Time เวลาบันทึก	Afternoon รอบบ่าย	Time เวลาบันทึก	Night รอบดึก	Checked by ผู้ตรวจสอบ	Note หมายเหตุ
1	08.53				22.[illegible]			
2	09.05				22.34			
3	[illegible]				22.39			
4	08.08				22.32			
5	09.12				22.35			
6	[illegible]				22.39			
7	[illegible]				22.26			
8	11.09				22.34			
9	08.06				22.29			
10	08.30				22.24			
11	[illegible]				22.25			
12	08.08				22.47			
13	08.09				22.[illegible]			
14	09.22				22.21			
15	08.11				22.29			
16	07.57				[illegible]			
17	08.06				[illegible]			
18	08.06				22.28			
19	08.01				22.31			
20	08.08				22.51			
21	08.24				22.32			
22	07.43				22.45			
23	08.22				22.46			
24	08.09				22.38			
25	08.08				22.21			
26	07.56				22.16			
27	08.22				22.20			
28	08.04				22.40			
29	08.44							
30	09.18							
31	08.58							

Note

Description	Inspected by	Accepted by
Signature		
Name	[illegible]	
Date	31/12/67	

Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR 12/67 Building/อาคาร THE Matt 2 บริเวณ Transfer Pump

Day วันที่	Time เวลาบันทึก	Morning รอบเช้า	Time เวลาบันทึก	Afternoon รอบบ่าย	Time เวลาบันทึก	Night รอบดึก	Checked by ผู้ตรวจสอบ	Note หมายเหตุ
1	08.52	[signature]			22.40	[signature]		
2	09.00	[signature]			22.35	[signature]		
3	[illegible]				22.38	[signature]		
4	08.07	[signature]			22.31	[signature]		
5	09.13	[signature]			22.35	[signature]		
6	08.[illegible]	[signature]			22.39	[signature]		
7	[illegible]	[signature]			22.25	[signature]		
8	11.08	[signature]			22.34	[signature]		
9	08.07	[signature]			22.28	[signature]		
10	08.27	[signature]			22.25	[signature]		
11	08.[illegible]				22.26	[signature]		
12	08.07	[signature]			22.38	บอล		
13	08.07	[signature]			22.40	[signature]		
14	09.21	[signature]			22.22	[signature]		
15	08.15	[signature]			22.31	[signature]		
16	07.56	[signature]			[illegible]	[signature]		
17	08.05	[signature]			22.35	[signature]		
18	08.05	[signature]			22.29	[signature]		
19	08.00	[signature]			22.33	[signature]		
20	08.07	[signature]			22.45	[signature]		
21	08.27	[signature]			22.31	[signature]		
22	07.50	[signature]			22.44	[signature]		
23	08.26	[signature]			22.40	[signature]		
24	08.12	[signature]			22.39	[signature]		
25	08.11	[signature]			22.22	[signature]		
26	07.58	[signature]			22.[illegible]	[signature]		
27	08.22	[signature]			22.12	[signature]		
28	08.06	[signature]			22.40	[signature]		
29	08.43	[signature]						
30	09.20	[signature]						
31	09.02	[signature]						

Note

Description	Inspected by	Accepted by
Signature	[signature]	[signature]
Name	[illegible]	
Date	31/12/67	

Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Month / YEAR 12 / 67 **Building/อาคาร** THE Matt **บริเวณ** Booster Pump

Day วันที่	Time เวลาบันทึก	Morning รอบเช้า	Time เวลาบันทึก	Afternoon รอบบ่าย	Time เวลาบันทึก	Night รอบดึก	Checked by ผู้ตรวจสอบ	Note หมายเหตุ
1	09.01				22.36			
2	08.11				22.41			
3	08.19				22.44			
4	08.12				22.38			
5	07.16				22.40			
6	08.15				22.29			
7	08.11				22.33			
8	11.12				22.38			
9	08.10				22.33			
10	08.34				22.23			
11	08.13				22.32			
12	08.11				22.51	บอล		
13	08.15				22.35			
14	09.25				22.37			
15	08.16				22.39			
16	08.02				22.33			
17	08.31				22.20			
18	08.12				22.33			
19	08.08				22.48			
20	08.19				22.36			
21	08.31				22.33			
22	07.53				22.30			
23	08.31				22.40			
24	08.15				22.52			
25	08.15				22.26			
26	08.03				22.20			
27	08.27							
28	08.09							
29	08.52							
30	09.24							
31	09.06							

Note

Description	Inspected by	Accepted by
Signature		
Name		
Date	31/12/67	

Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องระบบควบคุมประจำวัน

Month / YEAR 12 / 67 **Building/อาคาร** THE Matt2 **บริเวณ** Swimming Pools

Day วันที่	Time เวลาบันทึก	Morning รอบเช้า	Time เวลาบันทึก	Afternoon รอบบ่าย	Time เวลาบันทึก	Night รอบดึก	Checked by ผู้ตรวจสอบ	Note หมายเหตุ
1	08.59	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
2	09.03	[illegible]			22.39	[illegible]		
3	[illegible]	[illegible]			22.42	[illegible]		
4	08.10	[illegible]			22.35	[illegible]		
5	09.15	[illegible]			22.38	[illegible]		
6	09.47	[illegible]			22.45	[illegible]		
7	[illegible]	[illegible]			22.27	[illegible]		
8	11.11	[illegible]			22.36	[illegible]		
9	08.09	[illegible]			22.31	[illegible]		
10	08.32	[illegible]			22.19	[illegible]		
11	[illegible]	[illegible]			22.40	[illegible]		
12	08.10	[illegible]			22.50	[illegible]		
13	08.14	[illegible]			22.32	[illegible]		
14	09.25	[illegible]			22.40	[illegible]		
15	[illegible]	[illegible]			22.42	[illegible]		
16	08.00	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
17	08.29	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
18	08.10	[illegible]			22.31	[illegible]		
19	08.06	[illegible]			22.50	[illegible]		
20	08.18	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
21	08.29	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
22	07.52	[illegible]			22.47	[illegible]		
23	08.28	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
24	08.14	[illegible]			22.50	[illegible]		
25	08.14	[illegible]			22.25	[illegible]		
26	08.11	[illegible]			22.36	[illegible]		
27	08.26	[illegible]			[illegible]	[illegible]		
28	08.08	[illegible]			22.40	[illegible]		
29	08.50	[illegible]						
30	09.22	[illegible]						
31	09.04	[illegible]						

Note

Description	Inspected by	Accepted by
Signature	[illegible]	[illegible]
Name	[illegible]	
Date	31/12/67	

ภาคผนวก 2

2.5 บันทึกการตรวจสอบเครื่องสุขภัณฑ์ห้องน้ำ ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

Sanitary Ware Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสุขภัณฑ์ห้องน้ำ

Building : THE Matt 2 **Location :** ตลาดพลู **Date :** ส.ค.67

Visual inspection (ตรวจสอบโดยสายตา)

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการใช้งาน ปกติ	สถานะการใช้งาน ไม่ปกติ	หมายเหตุ	ข้อเสนอแนะ
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	ตะแกรงน้ำทิ้ง (ชั้น1)	✓			
10	ยาแนวพื้นห้องน้ำ	✓			
11	ฝักบัวก้านแข็ง (สระว่ายน้ำ)				
12	ก๊อกสนาม (สระว่ายน้ำ)	✓			
13	ตะแกรงน้ำทิ้ง (สระว่ายน้ำ)	✓			
14	อ่างล้างหน้าห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
15	ก๊อกอ่างล้างหน้าห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
16	P - Trap ห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
17	ชักโครกห้องน้ำหญิง (แบบ Flush Tank ชั้น8)	✓			
18	Stop Valve ห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
19	สายชำระห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
20	ฝักบัวสายอ่อนห้องน้ำหญิง (ห้องน้ำชั้น8)	✓			
21	ที่แขวนกระดาษชำระห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
22	ราวแขวนผ้าห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
23	ยาแนวพื้นห้องน้ำ	✓			
24	ตะแกรงน้ำทิ้งห้องน้ำหญิง	✓			
25	อ่างล้างหน้าห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
26	ก๊อกอ่างล้างหน้าห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
27	P - Trap ห้องน้ำชาย(ชั้น8)	✓			
28	ชักโครกห้องน้ำชาย (แบบ Flush Tank ชั้น8)	✓			
29	Stop Valve ห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
30	สายชำระห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
31	ฝักบัวสายอ่อนห้องน้ำชาย (ห้องน้ำชั้น8)	✓			
32	โถปัสสาวะชาย (ชั้น8)	✓			
33	ที่แขวนกระดาษชำระห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
34	ราวแขวนผ้าห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
35	ยาแนวพื้นห้องน้ำ	✓			
36	ตะแกรงน้ำทิ้งห้องน้ำชาย	✓			

Note :

Description	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	[illegible]	
วันที่ :	31/08/67	

Sanitary Ware Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสุขภัณฑ์ห้องน้ำ

AKRA | THE MATT2

Building : The Matt2 **Location :** (ตลาดพลู) **Date :** กันยายน 67

Visual Inspection (ตรวจสอบโดยสายตา)

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการใช้งาน		หมายเหตุ	ข้อเสนอแนะ
		ปกติ	ไม่ปกติ		
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)	✓			
9	ตะแกรงน้ำทิ้ง (ชั้น1)	✓			
10	ยาแนวพื้นห้องน้ำ	✓			
11	ฝักบัวก้านแข็ง (สระว่ายน้ำ)	✓			
12	ก๊อกสนาม (สระว่ายน้ำ)	✓			
13	ตะแกรงน้ำทิ้ง (สระว่ายน้ำ)	✓			
14	อ่างล้างหน้าห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
15	ก๊อกอ่างล้างหน้าห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
16	P - Trap ห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
17	ชักโครกห้องน้ำหญิง (แบบ Flush Tank ชั้น8)	✓			
18	Stop Valve ห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
19	สายชำระห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
20	ฝักบัวสายอ่อนห้องน้ำหญิง (ห้องน้ำชั้น8)	✓			
21	ที่แขวนกระดาษชำระห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
22	ราวแขวนผ้าห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
23	ยาแนวพื้นห้องน้ำ	✓			
24	ตะแกรงน้ำทิ้งห้องน้ำหญิง	✓			
25	อ่างล้างหน้าห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
26	ก๊อกอ่างล้างหน้าห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
27	P - Trap ห้องน้ำชาย(ชั้น8)	✓			
28	ชักโครกห้องน้ำชาย (แบบ Flush Tank ชั้น8)	✓			
29	Stop Valve ห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
30	สายชำระห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
31	ฝักบัวสายอ่อนห้องน้ำชาย (ห้องน้ำชั้น8)	✓			
32	โถปัสสาวะชาย (ชั้น8)	✓			
33	ที่แขวนกระดาษชำระห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
34	ราวแขวนผ้าห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
35	ยาแนวพื้นห้องน้ำ	✓			
36	ตะแกรงน้ำทิ้งห้องน้ำชาย	✓			

Note :

Description	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	(signature)	(signature)
วันที่ :	30/09/67	

Sanitary Ware Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสุขภัณฑ์ห้องน้ำ

AKRA | THE MATT2

Building : The Matt2 | **Location :** ตลาดพลู | **Date :** 01.ต.67

Visual inspection (ตรวจสอบโดยสายตา)

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการใช้งาน		หมายเหตุ	ข้อเสนอแนะ
		ปกติ	ไม่ปกติ		
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	ตะแกรงน้ำทิ้ง (ชั้น1)	✓			
10	ยาแนวพื้นห้องน้ำ	✓			
11	ฝักบัวก้านแข็ง (สระว่ายน้ำ)				
12	ก๊อกสนาม (สระว่ายน้ำ)	✓			
13	ตะแกรงน้ำทิ้ง (สระว่ายน้ำ)	✓			
14	อ่างล้างหน้าห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
15	ก๊อกอ่างล้างหน้าห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
16	P - Trap ห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
17	ชักโครกห้องน้ำหญิง (แบบ Flush Tank ชั้น8)	✓			
18	Stop Valve ห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
19	สายชำระห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
20	ฝักบัวสายอ่อนห้องน้ำหญิง (ห้องน้ำชั้น8)	✓			
21	ที่แขวนกระดาษชำระห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
22	ราวแขวนผ้าห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
23	ยาแนวพื้นห้องน้ำ	✓			
24	ตะแกรงน้ำทิ้งห้องน้ำหญิง	✓			
25	อ่างล้างหน้าห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
26	ก๊อกอ่างล้างหน้าห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
27	P - Trap ห้องน้ำชาย(ชั้น8)	✓			
28	ชักโครกห้องน้ำชาย (แบบ Flush Tank ชั้น8)	✓			
29	Stop Valve ห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
30	สายชำระห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
31	ฝักบัวสายอ่อนห้องน้ำชาย (ห้องน้ำชั้น8)	✓			
32	โถปัสสาวะชาย (ชั้น8)	✓			
33	ที่แขวนกระดาษชำระห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
34	ราวแขวนผ้าห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
35	ยาแนวพื้นห้องน้ำ	✓			
36	ตะแกรงน้ำทิ้งห้องน้ำชาย	✓			

Note :

Description	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	[signature]	
วันที่ :	31/10/67	

Sanitary Ware Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสุขภัณฑ์ห้องน้ำ

Building : The Matt 2 | **Location :** ดาดฟ้า | **Date :** พ.ย. 67

Visual Inspection (ตรวจสอบโดยสายตา)

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการใช้งาน		หมายเหตุ	ข้อเสนอแนะ
		ปกติ	ไม่ปกติ		
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	ตะแกรงน้ำทิ้ง (ชั้น1)	✓			
10	ยาแนวพื้นห้องน้ำ	✓			
11	ฝักบัวก้านแข็ง (สระว่ายน้ำ)				
12	ก๊อกสนาม (สระว่ายน้ำ)	✓			
13	ตะแกรงน้ำทิ้ง (สระว่ายน้ำ)	✓			
14	อ่างล้างหน้าห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
15	ก๊อกอ่างล้างหน้าห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
16	P - Trap ห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
17	ชักโครกห้องน้ำหญิง (แบบ Flush Tank ชั้น8)	✓			
18	Stop Valve ห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
19	สายชำระห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
20	ฝักบัวสายอ่อนห้องน้ำหญิง (ห้องน้ำชั้น8)	✓			
21	ที่แขวนกระดาษชำระห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
22	ราวแขวนผ้าห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
23	ยาแนวพื้นห้องน้ำ	✓			
24	ตะแกรงน้ำทิ้งห้องน้ำหญิง	✓			
25	อ่างล้างหน้าห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
26	ก๊อกอ่างล้างหน้าห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
27	P - Trap ห้องน้ำชาย(ชั้น8)	✓			
28	ชักโครกห้องน้ำชาย (แบบ Flush Tank ชั้น8)	✓			
29	Stop Valve ห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
30	สายชำระห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
31	ฝักบัวสายอ่อนห้องน้ำชาย (ห้องน้ำชั้น8)	✓			
32	โถปัสสาวะชาย (ชั้น8)	✓			
33	ที่แขวนกระดาษชำระห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
34	ราวแขวนผ้าห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
35	ยาแนวพื้นห้องน้ำ	✓			
36	ตะแกรงน้ำทิ้งห้องน้ำชาย	✓			

Note :

Description	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	[illegible]	[illegible]
วันที่ :	30/11/67	

Sanitary Ware Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสุขภัณฑ์ห้องน้ำ

AKRA | THE MATT2

Building : The Matt 2 **Location :** ตลาดพลู **Date :** 5.ก.67

Visual inspection (ตรวจสอบโดยสายตา)

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการใช้งาน		หมายเหตุ	ข้อเสนอแนะ
		ปกติ	ไม่ปกติ		
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	ตะแกรงน้ำทิ้ง (ชั้น1)	✓			
10	ยาแนวพื้นห้องน้ำ	✓			
11	ฝักบัวก้านแข็ง (สระว่ายน้ำ)	-	-	- ไม่มี	
12	ก๊อกสนาม (สระว่ายน้ำ)	✓			
13	ตะแกรงน้ำทิ้ง (สระว่ายน้ำ)	✓			
14	อ่างล้างหน้าห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
15	ก๊อกอ่างล้างหน้าห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
16	P - Trap ห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
17	ชักโครกห้องน้ำหญิง (แบบ Flush Tank ชั้น8)	✓			
18	Stop Valve ห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
19	สายชำระห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
20	ฝักบัวสายอ่อนห้องน้ำหญิง (ห้องน้ำชั้น8)	✓			
21	ที่แขวนกระดาษชำระห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
22	ราวแขวนผ้าห้องน้ำหญิง (ชั้น8)	✓			
23	ยาแนวพื้นห้องน้ำ	✓			
24	ตะแกรงน้ำทิ้งห้องน้ำหญิง	✓			
25	อ่างล้างหน้าห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
26	ก๊อกอ่างล้างหน้าห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
27	P - Trap ห้องน้ำชาย(ชั้น8)	✓			
28	ชักโครกห้องน้ำชาย (แบบ Flush Tank ชั้น8)	✓			
29	Stop Valve ห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
30	สายชำระห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
31	ฝักบัวสายอ่อนห้องน้ำชาย (ห้องน้ำชั้น8)	✓			
32	โถปัสสาวะชาย (ชั้น8)	✓			
33	ที่แขวนกระดาษชำระห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
34	ราวแขวนผ้าห้องน้ำชาย (ชั้น8)	✓			
35	ยาแนวพื้นห้องน้ำ	✓			
36	ตะแกรงน้ำทิ้งห้องน้ำชาย	✓			

Note :

Description	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	(signature)	(signature)
วันที่ :	31/12/67	

ภาคผนวก 2

2.6 บันทึกการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

Swimingpool daily checklist

บันทึกการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Building : (ตลาดพลู)	Location : THE Matt 2	Date : กรกฎาคม 67

วันที่	รายละเอียดการตรวจสอบ ค่าPH 7.2-7.6	ค่าCL 1.0-1.5	Press ถังกรอง	เติม กรดเกลือ	เติม Pool Salt	เติม คลอรีน	ดูดตะกอน ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ	ตะกอน มาก	ตะกอน น้อย	ทำความสะอาดถังกรอง ถัง 1	ผู้ดำเนินการ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1													
2	7.8	1.7		✓			✓		✓	✓	[illegible]		
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9	7.6	1.5				✓	✓		✓	✓	[illegible]		
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16	7.5	1.4		✓			✓		✓	✓	[illegible]		
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23	7.6	1.4					✓		✓	✓	[illegible]		
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30	7.2	1.5				✓	✓		✓	✓	[illegible]		
31													

Note.

Description	Inspected by	Accepted by
Signature	30/07/67	[illegible]
Name	[illegible]	
Date		

Swimingpool daily checklist

บันทึกการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Building : The Matt2 **Location :** (ตลาดพลู) **Date :** สิงหาคม 67

วันที่	รายละเอียดการตรวจสอบ ค่าPH 7.2-7.6	ค่าCL 1.0-1.5	Press ถังกรอง	เติม กรดเกลือ	เติม Pool Salt	เติม คลอรีน	ดูดตะกอน ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ	ตะกอน มาก	ตะกอน น้อย	ทำความสะอาดถังกรอง ถัง 1	ผู้ดำเนินการ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1													
2													
3													
4													
5	7.6	1.7		✓			✓		✓	✓	[signature]		
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12	7.4	1.4				✓	✓		✓	✓	ช่างฤช		
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19	7.2	1.4		✓			✓		✓	✓	[signature]		
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26	7.4	1.2					✓		✓	✓	[signature]		
27													
28													
29													
30													
31													

Note.

Description	Inspected by	Accepted by
Signature		[signature]
Name	[signature]	
Date	30/08/67	

Swimingpool daily checklist

บันทึกการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Building : The matt 2 | **Location :** (ตลาดพลู) | **Date :** กันยายน 67

วันที่	ค่าPH 7.2-7.6	ค่าCL 1.0-1.5	Press ถังกรอง	เติม กรดเกลือ	เติม Pool Salt	เติม คลอรีน	ดูดตะกอน ทำความสะอาด สระว่ายน้ำ	ตะกอน มาก	ตะกอน น้อย	ทำความสะอาด ถังกรอง ถัง 1	ผู้ดำเนินการ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1													
2	7.2	1.5					✓		✓	✓	ช่างนฤช		
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9	7.6	1.5		✓			✓		✓	✓	ช่างอ๊อด		
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16	7.6	1.4				✓	✓		✓	✓	ช่างแมน		
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23	7.5	1.3		✓			✓		✓		ช่างนฤช		
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30	7.6	1.5					✓		✓	✓	ช่างเชิร		
31													

Note.

Description	Inspected by	Accepted by
Signature		[signature]
Name	ช่างนฤช	
Date	30/09/67	

Swimingpool daily checklist

บันทึกการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ

Building : The Matt2 **Location :** (ตลาดพลู) **Date :** ตุลาคม 67

วันที่	รายละเอียดการตรวจสอบ ค่าPH 7.2-7.6	ค่าCL 1.0-1.5	Press ถังกรอง	เติม กรดเกลือ	เติม Pool Salt	เติม คลอรีน	ดูดตระกอน ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ	ตะกอน มาก	ตะกอน น้อย	ทำความสะอาดถังกรอง ถัง 1	ผู้ดำเนินการ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8	7.4	1.2		✓			✓		✓	✓	ช่างมงคล		
9													
10													
11													
12													
13													
14	7.2	1.0					✓		✓	✓	ช่างมงคล		
15													
16													
17													
18													
19													
20	7.3	1.4		✓			✓		✓	✓	มงคล		
21													
22													
23													
24													
25													
26	7.3	7.5					✓		✓	✓	ช่างชิต		
27													
28													
29													
30													
31													

Note.

Description	Inspected by	Accepted by
Signature		[signature]
Name	[signature]	
Date	30/10/67	

Swimingpool daily checklist

บันทึกการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ

Building : The Matt2 **Location :** (ตลาดพลู) **Date :** พฤศจิกายน 67

วันที่	รายละเอียดการตรวจสอบ ค่าPH 7.2-7.6	ค่าCL 1.0-1.5	Press ถังกรอง	เติม กรดเกลือ	เติม Pool Salt	เติม คลอรีน	ดูดตระกอน ทำความสะอาด สระว่ายน้ำ	ตะกอน มาก	ตะกอน น้อย	ทำความสะอาด ถังกรอง ถัง 1	ผู้ดำเนินการ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1													
2													
3													
4													
5	7.4	1.2		✓			✓		✓	✓	แนวด์		
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12	7.4	1.4				✓	✓		✓	✓	พฤษ		
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19	7.6	1.5		✓			/		/	/	[illegible]		
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26	7.4	1.2		✓			/		/	/	[illegible]		
27													
28													
29													
30													
31													

Note.

Description	Inspected by	Accepted by
Signature		[signature]
Name	[signature]	
Date	30/11/67	

Swimingpool daily checklist

บันทึกการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Building : The Matt 2 **Location :** (ตลาดพลู) **Date :** ธันวาคม 67

วันที่	รายละเอียดการตรวจสอบ						ดูดตระกอน	ตะกอน		ทำความสะอาด	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	ถังกรอง ถัง 1			
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10	7.2	1.0					✓		✓	✓	แชมป์		
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17	7.4	1.5					✓		✓	✓	แชมป์		
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24	7.2	1.2					✓		✓	✓	แชมป์		
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31	7.4	1.2					✓		✓	✓	มฤษ		

Note.

Description	Inspected by	Accepted by
Signature		(signature)
Name	(signature)	
Date	30/12/67	

ภาคผนวก 2

2.7 บันทึกการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

Sumersible Check List

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

Building : The Matt 2 **Location :** ตลาดพลู **Date:** ก.ค. 67

Control Panal

ลำดับ/No.		รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N	สถานะการใช้งาน/Status ไม่ปกติ/A	ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
ตู้ควบคุมที่ 1 (บ่อปรับสภาพน้ำ) SSP-1&2	1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
	2	ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม	N			
	3	ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 232 L2: 230 L3: 231 V.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 1. L1: 0.77 L2: 0.74 L3: 0.73 A.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 2. L1: 0.77 L2: 0.71 L3: 0.65 A.	N			
	4	ตรวจสอบ Phase Protection	N			
	5	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
	6	ตรวจสอบ Magnetric Contactor	N			
	7	ตรวจสอบ Overload	N			
	8	ตรวจสอบ Relay	N			
	9	ตรวจสอบการทำงานระบบ Maunal โดยการเปิดใช้งาน	N			
	10	ตรวจสอบไฟระดับ LOW	N			
	11	ตรวจสอบไฟระดับ HIGH	N			
	12	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors)	N			

ลำดับ/No.		รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
ตู้ควบคุมที่ 2 (บ่อเติมอากาศ) SA:1, S:2, SA:3	1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
	2	ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม	N			
	3	ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 232 L2: 230 L3: 231 V.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 1. L1: 5.77 L2: 5.78 L3: 5.76 A.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 2. L1: 5.93 L2: 5.79 L3: 5.72 A.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 3. L1: 6.08 L2: 5.76 L3: 5.73 A.	N			
	4	ตรวจสอบ Phase Protection	N			
	5	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
	6	ตรวจสอบ Magnetric Contactor				
	7	ตรวจสอบ Overload	N			
	8	ตรวจสอบ Relay	N			
	9	ตรวจสอบการทำงานระบบ Maunal โดยการเปิดใช้งาน	N			
	10	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors)	N			

ลำดับ/No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
ตู้ควบคุม 5 ปั๊ม SLP: 1, 2	ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 232 L2: 230 L3: 231 V.	N			
	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 1. (V1) 0.73 A.	N			
	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 2. (V2) 0.78 A.	N			

ลำดับ/No.		รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
ตู้ควบคุมที่ 3 (บ่อพักน้ำใส) SSP:3, 4	1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
	2	ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม	N			
	3	ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 232 L2: 230 L3: 231 V.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 1. L1: 3.85 L2: 3.70 L3: 3.66 A.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 2. L1: 3.77 L2: 3.65 L3: 3.59 A.	N			
	4	ตรวจสอบ Phase Protection	N			
	5	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
	6	ตรวจสอบ Magnetric Contactor	N			
	7	ตรวจสอบ Overload	N			
	8	ตรวจสอบ Relay	N			
	9	ตรวจสอบการทำงานระบบ Maunal โดยการเปิดใช้งาน	N			
	10	ตรวจสอบไฟระดับ LOW	N			
	11	ตรวจสอบไฟระดับ HIGH	N			
	12	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors)	N			

Description :	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ	[illegible]	[illegible]
วันที่	30/07/67	

Drainage Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำทิ้งออกรางน้ำ

Building : The Matt 2		**Location :** ตลาดพูล		**Date:** ก.ค 67	
Equipment name : No.		**Manufacture Motor :**		**Manufacture Pump :**	
Rate Power :	**RPM :**	**Model/Type :**		**Model/Type :**	
Volt :	**Amp :**	**Serial no. :**		**Impeller :**	

ลำดับ/No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N	สถานะการใช้งาน/Status ไม่ปกติ/A	ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
Control Panal					
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
2	ตรวจสอบสวิทซ์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม	N			
	Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 231 ST: 228 RT: 229 V	N			
4	ตรวจสอบ Phase Protection	N			
5	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
6	ตรวจสอบ Magnetric Contactor	N			
7	ตรวจสอบ Overload	N			
8	ตรวจสอบ Relay	N			
9	ตรวจสอบ Timer	N			
10	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors)	N			
Motor & PUMP					
1	เช็คกระแสของมอเตอร์ R: 4.05 S: 4.24 T: 4.03 A	N			
	เช็คกระแสของมอเตอร์ R: 3.21 S: 3.01 T: 2.98 A	N			
2	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์	N			
3	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ (และให้การหล่อลื่น)	N			
4	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์	N			
5	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter)	N			
6	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
7	ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ (leak points)	N			
8	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม	N			
9	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม	N			
10	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น)	N			
OTHER					
1	ตรวจสอบบ่อพักกักเก็บน้ำใต้ดิน (Underground water reserve tank)	N			
2	ตรวจสอบ ลูกลอย หรือ Electrode ถังชั้นล่าง	N			

Note :

	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	[illegible] [illegible]	[illegible]
วันที่ :	30/07/67	

Sumersible Check List

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

Building : The Matt 2	Location : ตลาดพลู	Date: ส.ค. 67

Control Panal

ลำดับ/No.		รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N	ไม่ปกติ/A	ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
ตู้ควบคุมที่ 1 (บ่อปรับสภาพน้ำ) SSP-1&2	1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
	2	ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม	N			
	3	ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 232 L2: 230 L3: 231 V.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 1. L1: 0.77 L2: 0.74 L3: 0.73 A.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 2. L1: 0.77 L2: 0.71 L3: 0.65 A.	N			
	4	ตรวจสอบ Phase Protection	N			
	5	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
	6	ตรวจสอบ Magnetric Contactor	N			
	7	ตรวจสอบ Overload	N			
	8	ตรวจสอบ Relay	N			
	9	ตรวจสอบการทำงานระบบ Maunal โดยการเปิดใช้งาน	N			
	10	ตรวจสอบไฟระดับ LOW	N			
	11	ตรวจสอบไฟระดับ HIGH	N			
	12	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors)	N			

ลำดับ/No.		รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
ตู้ควบคุมที่ 2 (บ่อเติมอากาศ) SA:1, S:2, SA:3	1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
	2	ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม	N			
	3	ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 232 L2: 230 L3: 231 V.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 1. L1: 5.97 L2: 5.83 L3: 5.76 A.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 2. L1: 5.93 L2: 5.79 L3: 5.72 A.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 3. L1: 6.08 L2: 5.96 L3: 5.83 A.	N			
	4	ตรวจสอบ Phase Protection	N			
	5	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
	6	ตรวจสอบ Magnetric Contactor	N			
	7	ตรวจสอบ Overload	N			
	8	ตรวจสอบ Relay	N			
	9	ตรวจสอบการทำงานระบบ Maunal โดยการเปิดใช้งาน	N			
	10	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors)	N			

ลำดับ/No.		รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
ตู้ควบคุม 3	เครื่อง SLP: 1,2	ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 232 L2: 230 L3: 231 V.				
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 1. (V1) 0.73 A.				
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 2. (V2) 0.78 A.				

ลำดับ/No.		รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
ตู้ควบคุมที่ 3 (บ่อพักน้ำใส) SSP:3, 4	1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)				
	2	ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม				
	3	ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 232 L2: 230 L3: 231 V.				
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 1. L1: 3.85 L2: 3.70 L3: 3.66 A.				
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 2. L1: 3.79 L2: 3.65 L3: 3.59 A.				
	4	ตรวจสอบ Phase Protection				
	5	ตรวจสอบ CircuitBreaker				
	6	ตรวจสอบ Magnetric Contactor				
	7	ตรวจสอบ Overload				
	8	ตรวจสอบ Relay				
	9	ตรวจสอบการทำงานระบบ Maunal โดยการเปิดใช้งาน				
	10	ตรวจสอบไฟระดับ LOW				
	11	ตรวจสอบไฟระดับ HIGH				
	12	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors)				

Description :	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ	[illegible] [illegible]	
วันที่	31/08/67	

Drainage Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำทิ้งออกรางน้ำ

AKRA | THE MATT2

Building : The Matt 2		**Location :** ตลาดพลู	**Date:** ส.ค. 67
Equipment name : No.		**Manufacture Motor :**	**Manufacture Pump :**
Rate Power :	**RPM :**	**Model/Type :**	**Model/Type :**
Volt :	**Amp :**	**Serial no. :**	**Impeller :**

ลำดับ/No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N	ไม่ปกติ/A	ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
Control Panal					
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
2	ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม	N			
	Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 231 ST: 228 RT: 229 V	N			
4	ตรวจสอบ Phase Protection	N			
5	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
6	ตรวจสอบ Magnetric Contactor	N			
7	ตรวจสอบ Overload	N			
8	ตรวจสอบ Relay	N			
9	ตรวจสอบ Timer	N			
10	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors)	N			
Motor & PUMP					
1	เช็คกระแสของมอเตอร์ R: 4.09 S: 4.24 T: 4.03 A	N			
	เช็คกระแสของมอเตอร์ R: 3.21 S: 3.01 T: 2.98 A	N			
2	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์	N			
3	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ (และให้การหล่อลื่น)	N			
4	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์	N			
5	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter)	N			
6	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
7	ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ (leak points)	N			
8	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม	N			
9	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม	N			
10	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น)	N			
OTHER					
1	ตรวจสอบบ่อพักกักเก็บน้ำใต้ดิน (Underground water reserve tank)	N			
2	ตรวจสอบ ลูกลอย หรือ Electrode ถังชั้นล่าง	N			

Note :

	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	สุทธิ์ธิ ศรีนวลวรรณ์	[signature]
วันที่ :	31/08/67	

Drainage Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำทิ้งออกรางน้ำ

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Building : The MATT2		**Location :** (ตลาดพลู)	**Date:** กันยายน 67
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)	N			
2	ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม	N			
	Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 221 ST: 229 RT: 225 V	N			
4	ตรวจสอบ Phase Protection	N			
5	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
6	ตรวจสอบ Magnetric Contactor	N			
7	ตรวจสอบ Overload	N			
8	ตรวจสอบ Relay	N			
9	ตรวจสอบ Timer	N			
10	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors)	N			
Motor & PUMP					
1	เช็คกระแสของมอเตอร์ R: 2.31 S: 2.11 T: 2.15 A	N			
	เช็คกระแสของมอเตอร์ R: 3.12 S: 2.18 T: 3.18 A	N			
2	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์	N			
3	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ (และให้การหล่อลื่น)	N			
4	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์	N			
5	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter)	N			
6	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
7	ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ (leak points)	N			
8	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม	N			
9	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม	N			
10	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น)	N			
OTHER					
1	ตรวจสอบบ่อพักกักเก็บน้ำใต้ดิน (Underground water reserve tank)	N			
2	ตรวจสอบ ลูกลอย หรือ Electrode ถังชั้นล่าง	N			

Note :

	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	[illegible]	(signature)
วันที่ :	30/09/67	

Sumersible Check List

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

Building : The Matt 2 | **Location :** [illegible] | **Date:** 30.ก.ย.67

Control Panal

ตู้ควบคุม	ลำดับ/No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N	สถานะการใช้งาน/Status ไม่ปกติ/A	ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
ตู้ควบคุมที่ 1 (บ่อปรับสภาพน้ำ) SSP-1&2	1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
	2	ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม	N			
	3	ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 232 L2: 230 L3: 231 V.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 1. L1: 0.77 L2: 0.74 L3: 0.73 A.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 2. L1: 0.77 L2: 0.71 L3: 0.65 A.	N			
	4	ตรวจสอบ Phase Protection	N			
	5	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
	6	ตรวจสอบ Magnetric Contactor	N			
	7	ตรวจสอบ Overload	N			
	8	ตรวจสอบ Relay	N			
	9	ตรวจสอบการทำงานระบบ Maunal โดยการเปิดใช้งาน	N			
	10	ตรวจสอบไฟระดับ LOW	N			
	11	ตรวจสอบไฟระดับ HIGH	N			
	12	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors)	N			
	ลำดับ/No.	**รายละเอียด/Detail**	**สถานะการใช้งาน/Status**		**ข้อเสนอแนะ/Suggestion**	**หมายเหตุ/Remark**
ตู้ควบคุมที่ 2 (บ่อเติมอากาศ) SA:1, S:2, SA:3	1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
	2	ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม	N			
	3	ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 232 L2: 230 L3: 231 V.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 1. L1: 5.99 L2: 5.83 L3: 5.76 A.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 2. L1: 5.93 L2: 5.79 L3: 5.72 A.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 3. L1: 6.05 L2: 5.96 L3: 5.83 A.	N			
	4	ตรวจสอบ Phase Protection	N			
	5	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
	6	ตรวจสอบ Magnetric Contactor				
	7	ตรวจสอบ Overload	N			
	8	ตรวจสอบ Relay	N			
	9	ตรวจสอบการทำงานระบบ Maunal โดยการเปิดใช้งาน	N			
	10	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors)	N			
	ลำดับ/No.	**รายละเอียด/Detail**	**สถานะการใช้งาน/Status**		**ข้อเสนอแนะ/Suggestion**	**หมายเหตุ/Remark**
ตู้ควบคุม เติม SLP: 1,2		ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 232 L2: 230 L3: 231 V.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 1. (V1) 0.73 A.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 2. (V2) 0.78 A.	N			
	ลำดับ/No.	**รายละเอียด/Detail**	**สถานะการใช้งาน/Status**		**ข้อเสนอแนะ/Suggestion**	**หมายเหตุ/Remark**
ตู้ควบคุมที่ 3 (บ่อพักน้ำใส) SSP:3, 4	1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
	2	ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม	N			
	3	ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 232 L2: 230 L3: 231 V.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 1. L1: 3.85 L2: 3.70 L3: 3.66 A.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 2. L1: 3.77 L2: 3.65 L3: 3.59 A.	N			
	4	ตรวจสอบ Phase Protection	N			
	5	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
	6	ตรวจสอบ Magnetric Contactor	N			
	7	ตรวจสอบ Overload	N			
	8	ตรวจสอบ Relay	N			
	9	ตรวจสอบการทำงานระบบ Maunal โดยการเปิดใช้งาน	N			
	10	ตรวจสอบไฟระดับ LOW	N			
	11	ตรวจสอบไฟระดับ HIGH	N			
	12	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors)	N			

Description :	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ	[illegible]	
วันที่	31/10/67	

Drainage Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำทิ้งออกรางน้ำ

Building : The Matt2		**Location :** [illegible]	**Date:** ต.ค.67
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)	N			
2	ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม	N			
	Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 231 ST: 228 RT: 229 V	N			
4	ตรวจสอบ Phase Protection	N			
5	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
6	ตรวจสอบ Magnetric Contactor	N			
7	ตรวจสอบ Overload	N			
8	ตรวจสอบ Relay	N			
9	ตรวจสอบ Timer	N			
10	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors)	N			

Motor & PUMP

ลำดับ/No.	รายละเอียด/Detail	ปกติ/N	ไม่ปกติ/A	ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
1	เช็คกระแสของมอเตอร์ R: 4.05 S: 4.24 T: 4.03 A	N			
	เช็คกระแสของมอเตอร์ R: 3.21 S: 3.01 T: 2.98 A	N			
2	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์	N			
3	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ (และให้การหล่อลื่น)	N			
4	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์	N			
5	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter)	N			
6	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
7	ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ (leak points)	N			
8	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม	N			
9	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม	N			
10	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น)	N			

OTHER

ลำดับ/No.	รายละเอียด/Detail	ปกติ/N	ไม่ปกติ/A	ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
1	ตรวจสอบบ่อพักกักเก็บน้ำใต้ดิน (Underground water reserve tank)	N			
2	ตรวจสอบ ลูกลอย หรือ Electrode ถังชั้นล่าง	N			

Note :

	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	[signature]	
วันที่ :	31/10/67	

Sumersible Check List

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

Building : The Matt 2 | **Location :** ตลาดพลู | **Date:** พ.ย. 67

Control Panal

ลำดับ/No.		รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N	สถานะการใช้งาน/Status ไม่ปกติ/A	ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
ตู้ควบคุมที่ 1 (บ่อปรับสภาพน้ำ) SSP-1&2	1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
	2	ตรวจสอบสวิทซ์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม	N			
	3	ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 232 L2: 230 L3: 231 V.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 1. L1: 0.77 L2: 0.74 L3: 0.73 A.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 2. L1: 0.77 L2: 0.71 L3: 0.65 A.	N			
	4	ตรวจสอบ Phase Protection	N			
	5	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
	6	ตรวจสอบ Magnetric Contactor	N			
	7	ตรวจสอบ Overload	N			
	8	ตรวจสอบ Relay	N			
	9	ตรวจสอบการทำงานระบบ Maunal โดยการเปิดใช้งาน	N			
	10	ตรวจสอบไฟระดับ LOW	N			
	11	ตรวจสอบไฟระดับ HIGH	N			
	12	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors)	N			

ลำดับ/No.		รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
ตู้ควบคุมที่ 2 (บ่อเติมอากาศ) SA:1, S:2, SA:3	1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
	2	ตรวจสอบสวิทซ์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม	N			
	3	ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 232 L2: 230 L3: 231 V.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 1. L1: 5.97 L2: 5.83 L3: 5.76 A.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 2. L1: 5.93 L2: 5.79 L3: 6.72 A.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 3. L1: 6.08 L2: 6.96 L3: 5.83 A.	N			
	4	ตรวจสอบ Phase Protection	N			
	5	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
	6	ตรวจสอบ Magnetric Contactor				
	7	ตรวจสอบ Overload	N			
	8	ตรวจสอบ Relay	N			
	9	ตรวจสอบการทำงานระบบ Maunal โดยการเปิดใช้งาน	N			
	10	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors)	N			

ลำดับ/No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
ตู้ควบคุมรีเทิร์น SLP: 1, 2	ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 232 L2: 230 L3: 231 V.				
	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 1. (V1) 0.73 A.				
	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 2. (V2) 0.79 A.				

ลำดับ/No.		รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
ตู้ควบคุมที่ 3 (บ่อพักน้ำใส) SSP:3, 4	1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)				
	2	ตรวจสอบสวิทซ์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม				
	3	ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 232 L2: 230 L3: 231 V.				
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 1. L1: 3.95 L2: 3.70 L3: 3.66 A.				
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 2. L1: 3.77 L2: 3.65 L3: 3.59 A.				
	4	ตรวจสอบ Phase Protection				
	5	ตรวจสอบ CircuitBreaker				
	6	ตรวจสอบ Magnetric Contactor				
	7	ตรวจสอบ Overload				
	8	ตรวจสอบ Relay				
	9	ตรวจสอบการทำงานระบบ Maunal โดยการเปิดใช้งาน				
	10	ตรวจสอบไฟระดับ LOW				
	11	ตรวจสอบไฟระดับ HIGH				
	12	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors)				

Description :	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ	[signature]	[signature]
วันที่	30/11/67	

Drainage Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำทิ้งออกรางน้ำ

Building : The Matt 2		Location : ปลายไหล	Date : พ.ย. 67
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)	N			
2	ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม	N			
	Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 231 ST: 225 RT: 229 V	N			
4	ตรวจสอบ Phase Protection	N			
5	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
6	ตรวจสอบ Magnetric Contactor	N			
7	ตรวจสอบ Overload	N			
8	ตรวจสอบ Relay	N			
9	ตรวจสอบ Timer	N			
10	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors)	N			
Motor & PUMP					
1	เช็คกระแสของมอเตอร์ R: 4.05 S: 4.24 T: 4.63 A	N			
	เช็คกระแสของมอเตอร์ R: 3.21 S: 3.01 T: 2.99 A	N			
2	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์	N			
3	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ (และให้การหล่อลื่น)	N			
4	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์	N			
5	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter)	N			
6	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
7	ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ (leak points)	N			
8	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม	N			
9	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม	N			
10	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น)	N			
OTHER					
1	ตรวจสอบบ่อพักกักเก็บน้ำใต้ดิน (Underground water reserve tank)	N			
2	ตรวจสอบ ลูกลอย หรือ Electrode ถังชั้นล่าง	N			

Note :

	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ	[signature]	[signature]
วันที่	30/11/67	

Sumersible Check List

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

Building : The Matt 2	Location : ตลาดพลู	Date: 5.7.67

Control Panal

	ลำดับ/No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N	ไม่ปกติ/A	ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
ตู้ควบคุมที่ 1 (บ่อปรับสภาพน้ำ) SSP-1&2	1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
	2	ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม	N			
	3	ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 232 L2: 230 L3: 231 V.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 1. L1: 0.79 L2: 0.74 L3: 0.73 A.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 2. L1: 0.77 L2: 0.71 L3: 0.65 A.	N			
	4	ตรวจสอบ Phase Protection	N			
	5	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
	6	ตรวจสอบ Magnetric Contactor	N			
	7	ตรวจสอบ Overload	N			
	8	ตรวจสอบ Relay	N			
	9	ตรวจสอบการทำงานระบบ Maunal โดยการเปิดใช้งาน	N			
	10	ตรวจสอบไฟระดับ LOW	N			
	11	ตรวจสอบไฟระดับ HIGH	N			
	12	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors)	N			

	ลำดับ/No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
ตู้ควบคุมที่ 2 (บ่อเติมอากาศ) SA:1, S:2, SA:3	1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
	2	ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม	N			
	3	ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 232 L2: 230 L3: 231 V.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 1. L1: 5.97 L2: 5.83 L3: 5.76 A.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 2. L1: 5.93 L2: 5.79 L3: 5.72 A.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 3. L1: 6.08 L2: 5.96 L3: 5.83 A.	N			
	4	ตรวจสอบ Phase Protection	N			
	5	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
	6	ตรวจสอบ Magnetric Contactor				
	7	ตรวจสอบ Overload	N			
	8	ตรวจสอบ Relay	N			
	9	ตรวจสอบการทำงานระบบ Maunal โดยการเปิดใช้งาน	N			
	10	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors)	N			

	ลำดับ/No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
ตู้ควบคุม [illegible] SLP: 1,2		ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 232 L2: 230 L3: 231 V.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 1. (V1) 0.73 A.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 2. (V2) 0.78 A.	N			

	ลำดับ/No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
ตู้ควบคุมที่ 3 (บ่อพักน้ำใส) SSP:3, 4	1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
	2	ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม	N			
	3	ตรวจสอบระดับแรงดัน L1: 232 L2: 230 L3: 231 V.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 1. L1: 3.85 L2: 3.70 L3: 3.66 A.	N			
		ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊ม 2. L1: 3.77 L2: 3.65 L3: 3.59 A.	N			
	4	ตรวจสอบ Phase Protection	N			
	5	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
	6	ตรวจสอบ Magnetric Contactor	N			
	7	ตรวจสอบ Overload	N			
	8	ตรวจสอบ Relay	N			
	9	ตรวจสอบการทำงานระบบ Maunal โดยการเปิดใช้งาน	N			
	10	ตรวจสอบไฟระดับ LOW	N			
	11	ตรวจสอบไฟระดับ HIGH	N			
	12	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors)	N			

Description :	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ	[signature]	[signature]
วันที่	31/12/67	

Drainage Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำทิ้งออกรางน้ำ

Building : The Matt 2		**Location :** ตลาดพลู		**Date:** ธ.ค.67
Equipment name : No.		**Manufacture Motor :**	**Manufacture Pump :**	
Rate Power :	**RPM :**	**Model/Type :**	**Model/Type :**	
Volt :	**Amp :**	**Serial no. :**	**Impeller :**	

ลำดับ/No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
Control Panal					
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
2	ตรวจสอบสวิทช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม	N			
	Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบระดับแรงดัน RS: 231 ST: 229 RT: 229 V	N			
4	ตรวจสอบ Phase Protection	N			
5	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
6	ตรวจสอบ Magnetric Contactor	N			
7	ตรวจสอบ Overload	N			
8	ตรวจสอบ Relay	N			
9	ตรวจสอบ Timer	N			
10	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electical connectors)	N			
Motor & PUMP					
1	เช็คกระแสของมอเตอร์ R: 4.05 S: 4.24 T: 4.03 A	N			
	เช็คกระแสของมอเตอร์ R: 3.21 S: 3.01 T: 2.95 A	N			
2	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์	N			
3	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ (และให้การหล่อลื่น)	N			
4	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์	N			
5	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์ (Device of the moter)	N			
6	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
7	ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ (leak points)	N			
8	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม	N			
9	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม	N			
10	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น)	N			
OTHER					
1	ตรวจสอบบ่อพักกักเก็บน้ำใต้ดิน (Underground water reserve tank)	N			
2	ตรวจสอบ ลูกลอย หรือ Electrode ถังชั้นล่าง	N			

Note :

	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :		
วันที่ :	31/12/67	

ภาคผนวก 2

2.8 บันทึกการตรวจสอบระบบไฟฟ้า ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

Main Distribution Board Check List (MDB.)

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลัก

AKRA | THE MATT 2

Building : The Matt 2 | **Location :** ตลาดพลู | **Date:** ก.ค. 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)	N			
2	ระบบระบายอากาศภายในห้อง (Ventilation system)	N			
3	สภาพภายนอกตู้ (MDB Panel)	N			
4	สภาพภายในตู้ (Inside MDB Panel)	N			
5	หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
6	เครื่องวัด Metering Analog	N			
7	เครื่องวัด Metering Digital	N			
8	Main ACB.	N			
9	Main Micrologic Trip Unit	N			
10	Main Circuit Breaker	N			
11	Main Mould Case Circuit breaker	N			
12	สภาพบัสบาร์ (Busbar)	N			
13	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors)	N			
14	จุดต่อกราวด์ (The ground connection)	N			
Emergency Main Distribution Board (EMDB.)					
1	สภาพภายนอกตู้ (EMDB Panel)	N			
2	สภาพภายในตู้ (Inside EMDB Panel)	N			
3	หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
4	เครื่องวัด Metering Analog	N			
5	เครื่องวัด Metering Digital	N			
6	สภาพบัสบาร์ (Butbars)	N			
7	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors)	N			
8	จุดต่อกราวด์ (The ground connection)	N			
9	ระบบควบคุม (Control system)	N			
Cap Bank					
1	เครื่องวัด Power Factor Control	N			
2	หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
3	สภาพปุ่มกด (Push Putton Switch)	N			
4	สภาพฟิวส์ลิงค์ (HRC Fuse Link)	N			
5	ฐานฟิวส์ (Base Fuse)	N			
6	Magnetic Contactor	N			
7	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors)	N			

Note :

Description :	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	สุวพิชญ์ ศรีนิลวรรณ์	[signature]
วันที่ :	30/07/67	

Main Electricity Meter Daily Record

แบบฟอร์มบันทึกมาตรวัดไฟฟ้าแรงสูงส่วนกลาง

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Building : THE Matt2 **Location :** หลวงพลู **Date:** กค. 67

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	09.14	52.53	47.56	62.98	398.08	396.17	399.27	230.67	228.88	229.62	229.89	52.73	35.4491	589.60	
2	09.41	65.11	62.19	53.60	393.82	391.48	399.00	228.31	226.22	227.34	227.41	60.26	38.7712	590.60	
3	08.52	47.58	65.98	49.73	400.54	398.77	402.36	232.30	230.00	230.98	231.34	56.38	37.7620	591.58	
4	08.53	56.26	58.69	37.30	394.02	394.62	362.15	228.44	227.75	228.64	228.21	52.67	35.1620	592.57	
5	09.07	64.58	64.52	32.80	395.57	394.19	396.49	228.87	227.52	228.26	228.55	53.58	33.3540	593.46	
6	08.55	68.02	61.68	40.84	398.80	397.10	400.17	231.19	229.17	229.96	230.08	55.66	37.7333	594.35	
7	08.59	82.22	84.85	66.77	394.98	393.08	397.94	229.14	226.85	228.16	228.33	73.29	48.4817	595.40	
8	09.36	78.92	65.22	42.23	399.92	398.19	401.83	232.02	229.65	231.10	231.07	64.04	41.4316	596.57	
9	09.06	71.56	51.14	42.08	398.03	396.77	399.16	230.72	229.02	229.83	230.03	55.58	37.5921	597.51	
10	09.07	51.29	53.83	41.30	397.85	396.13	399.08	230.62	228.78	229.68	229.46	52.08	35.0520	598.49	
11	08.28	49.30	43.77	29.40	394.56	393.06	395.17	228.37	226.97	227.25	227.57	41.12	26.7001	599.34	
12	09.05	73.57	65.66	44.87	397.64	395.39	398.48	230.08	228.22	228.96	229.01	57.95	38.7389	600.34	
13	08.37	57.19	61.12	58.88	398.02	395.66	399.19	230.19	228.37	228.97	229.19	58.41	40.5991	601.25	
14	57.11	51.73	57.75	66.75	397.29	395.39	399.50	230.56	228.40	229.14	229.17	53.06	35.5511	602.29	
15	09.20	60.07	48.55	43.57	397.62	396.19	399.51	230.53	228.49	229.95	229.36	48.86	32.7916	605.27	
16	09.12	72.77	53.43	54.72	394.34	392.39	395.74	228.34	226.49	227.43	227.58	51.89	34.8175	604.11	
17	[illegible]	75.86	50.73	57.56	[illegible]	391.11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
18	09.19	61.70	60.49	389.99	389.95	395.66	398.66	230.97	228.64	229.91	229.85	53.59	36.3819	605.87	
19	09.40	61.60	60.54	309.99	389.16	396.12	398.67	231.91	228.89	229.99	229.75	65.94	35.3864	601.89	
20	09.30	74.25	62.64	60.90	400.16	398.52	402.55	232.38	230.11	231.20	229.57	52.58	37.59	592.60	
21	09.20	64.85	76.94	45.90	395.34	393.05	397.09	229.54	227.28	228.18	228.5	80.96	54.95	608.50	
22	09.27	69.26	81.00	55.26	397.20	395.53	398.94	230.58	228.26	229.28	229.25	63.17	42.70	609.54	
23	09.14	70.44	54.46	39.36	296.95	395.11	399.4	230.65	228.42	229.66	229.63	54.40	37.960	610.57	
24	09.14	74.57	64.74	27.29	396.71	395.14	398.14	230.24	228.71	229.31	229.14	50.99	34.786	611.49	
25	09.18	66.34	76.42	35.27	401.71	395.08	397.64	221.86	227.34	228.90	228.84	61.22	40.10	612.49	
26	09.23	67.12	68.42	40.00	393.22	391.18	395.01	228.61	226.29	227.02	227.60	58.78	36.07	613.15	
27	09.15	63.86	68.83	58.54	394.41	302.39	395.95	228.94	226.81	227.47	227.66	63.48	42.90	614.02	
28	09.37	87.43	70.87	42.75	394.26	393.34	396.03	228.66	226.69	228.11	227.20	66.61	44.5974	614.96	
29	09.54	48.33	54.91	45.87	398.66	396.51	400.54	231.40	229.84	229.93	230.15	48.49	32.42	615.92	
30	09.17	70.62	49.01	43.33	48.57	395.98	398.94	397.47	229.67	227.63	228.44	231.11	54.31	616.88	
31	09.22	63.34	46.31	32.32	398.13	397.06	400.26	231.02	229.24	230.31	230.11	47.38	32.76	617.76	

Note

Description	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ		
วันที่		

Main Electricity Meter Daily Record (TOU.)

แบบฟอร์มบันทึกมาตรวัดไฟฟ้าแรงสูงส่วนกลาง

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Building : THE Matt2 **Location :** [illegible] **Date:** ก.ค. 67

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่ ....

Date / วันที่	Time / เวลา	ยอดรวมการใช้พลังงานล่าสุด Code 010	Energy / พลังงานไฟฟ้า (kWh) TOTAL (CODE 10)Multiplier / ตัวคูณ 1000 — ON-PEEK (9.00 - 22.00) CODE 011 — Current Reading การอ่านปัจจุบัน 9.00 น.	ON-PEEK Current Reading 22.00 น.	ON-PEEK Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	OFF-PEEK (22.00 - 9.00) CODE 012 — Current Reading การอ่านปัจจุบัน 22.00 น.	OFF-PEEK Current Reading 9.00 น.	OFF-PEEK Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	Max. Kilowatts Demand (KW.Max) พลังงานไฟฟ้าสูงสุด CODE 31	Recorded By บันทึกโดย	Checked By ตรวจสอบโดย
1	09.48	622			227			395	38	[signature]	
2	09.38	623			227			396	38	[signature]	
3	09.22	624			228			396	62	[signature]	
4	08.43	625			228			396	62	[signature]	
5	08.59	626			228			397	62	[signature]	
6	09.11	626			229			397	62	[signature]	
7	09.02	627			229			398	62	[signature]	
8	09.29	629			229			399	62	[signature]	
9	09.02	630			230			400	62	[signature]	
10	09.40	631			230			400	62	[signature]	
11	09.32	632			231			401	62	[signature]	
12	09.50	633			232			402	62	[signature]	
13	08.31	634			233			403	62	[signature]	
14	09.30	635			233			404	62	[signature]	
15	09.20	636			233			405	62	[signature]	
16	08.50	637			234			406	62	[signature]	
17	07.39	640			234			405	62	[signature]	
18	08.52	640			234			405	62	[signature]	
19	09.07	641			234			406	62	[signature]	
20	9.58	641			234			406	62	[signature]	
21	10.05	642			234			407	62	[signature]	
22	09.17	643			234			408	62	[signature]	
23	09.09	644			235			408	62	[signature]	
24	09.09	645			235			409	62	[signature]	
25	09.11	646			235			409	62	[signature]	
26	09.15	646			236			410	62	[signature]	
27	09.09	647			237			410	62	[signature]	
28	09 [illegible]	647			237			410	62	[signature]	
29	09.29	649			237			412	62	[signature]	
30	09.10	650			238			412	62	[signature]	
31	09.11	651			238			413	62	[signature]	

Note

Description :	Inspected by	Accepted by
Signature :	[signature]	[signature]
Name :	ธนพร [illegible]	
Date :	31/07/67	

Main Distribution Board Check List (MDB.)

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลัก

AKRA | THE MATT2

Building : The Matt 2 | **Location :** [illegible] | **Date:** [illegible] 67

Manufacture Engine : | **Voltage :**

ลำดับ/No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N	ไม่ปกติ/A	ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
Main Disbution Board (MDB.)					
1	สภาพทั่วไปภายในห้องไฟฟ้า (Conditions in the electrical room)	N			
2	ระบบระบายอากาศภายในห้อง (Ventilation system)	N			
3	สภาพภายนอกตู้ (MDB Panel)	N			
4	สภาพภายในตู้ (Inside MDB Panel)	N			
5	หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
6	เครื่องวัด Metering Analog	N			
7	เครื่องวัด Metering Digital	N			
8	Main ACB.	N			
9	Main Micrologic Trip Unit	N			
10	Main Circuit Breaker	N			
11	Main Mould Case Circuit breaker	N			
12	สภาพบัสบาร์ (Busbar)	N			
13	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors)	N			
14	จุดต่อกราวด์ (The ground connection)	N			
Emergency Main Distribution Board (EMDB.)					
1	สภาพภายนอกตู้ (EMDB Panel)	N			
2	สภาพภายในตู้ (Inside EMDB Panel)	N			
3	หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
4	เครื่องวัด Metering Analog	N			
5	เครื่องวัด Metering Digital	N			
6	สภาพบัสบาร์ (Butbars)	N			
7	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors)	N			
8	จุดต่อกราวด์ (The ground connection)	N			
9	ระบบควบคุม (Control system)	N			
Cap Bank					
1	เครื่องวัด Power Factor Control	N			
2	หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
3	สภาพปุ่มกด (Push Putton Switch)	N			
4	สภาพฟิวส์ลิงค์ (HRC Fuse Link)	N			
5	ฐานฟิวส์ (Base Fuse)	N			
6	Magnetic Contactor	N			
7	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors)	N			

Note :

Description :	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	[illegible]	[signature]
วันที่ :	31/08/67	

Main Electricity Meter Daily Record

แบบฟอร์มบันทึกมาตรวัดไฟฟ้าแรงสูงส่วนกลาง

AKRA | THE MATT 2 SATHORN-THAPHRA

Building: the matt 2 | **Location:** ลิงบาดบ | **Date:** 2567

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่ ....

Date / วันที่	Time / เวลา	กระแสไฟฟ้าแต่ละเฟส I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	ค่าแรงดันไฟฟ้า U1 (V.)	U2 (V.)	U3 (V.)	ค่าแรงดันไฟฟ้า V1 (V.)	V2 (V.)	V3 (V.)	Vavg (V.)	Iavg (mA)	P tot (kW)	E Del (Wh)	ผู้ตรวจ
1	[illegible]	52.70	50.40	37.27	393.38	391.40	394.96	228.30	226.00	229.24	229.20	42.61	28.8702	619.10	[signature]
2	08.21	57.86	50.41	37.56	394.12	392.11	394.90	229.10	226.38	229.90	229.26	43.62	28.86	619.4	[signature]
3	09.00	39.12	50.56	38.88	370.11	399.27	396.16	230.11	227.82	230.10	229.12	42.56	31.86	618.8	[signature]
4	09.11	60.10	61.17	30.01	396.22	393.96	396.32	230.12	227.81	230.11	229.5	47.58	22.12	618.16	[signature]
5	07.10	60.11	59.92	39.12	396.28	394.12	397.18	231.86	228.56	231.86	229.18	47.16	23.12	619.86	[signature]
6	08.24	47.20	48.24	50.46	395.80	394.24	397.41	229.45	227.64	228.34	228.45	43.16	28.35	624.20	[signature]
7	07 [illegible]	48.20	41.27	57.2	[illegible]	39.36	398.12	230.10	227.85	229.2	229.6	44.21	[illegible]	627.16	[signature]
8	08.32	50.68	52.61	50.62	395.81	395.39	400.17	220.23	229.67	229.82	228.53	50.36	29.3512	627.78	[signature]
9	08.58	52.76	58.72	49.53	394.68	396.81	399.64	230.63	229.30	230.98	229.49	49.36	39.7627	627.67	[signature]
10	08.48	49.90	60.87	60.86	396.53	397.63	400.02	229.12	228.40	230.94	230.76	61.72	51.6128	628.57	[signature]
11	08.56	51.60	75.89	62.76	396.28	398.76	398.67	231.96	228.51	231.67	230.85	60.59	51.7821	629.20	[signature]
12	08.21	50.64	55.89	43.17	398.32	396.12	400.67	231.36	228.52	229.95	229.84	50.90	35.8682	629.60	[signature]
13	08.46	44.52	76.03	40.77	399.60	398.02	401.79	232.13	229.79	231.03	230.74	49.40	31.5868	630.81	[signature]
14	08.21	39.58	53.63	40.41	396.20	394.46	397.61	229.79	227.77	228.67	228.39	40.28	25.1587	631.83	[signature]
15	08.09	49.76	51.87	76.71	399.86	397.59	401.10	231.49	229.31	230.14	230.63	57.35	38.4532	632.91	[signature]
16	08.56	62.21	56.99	33.11	397.35	395.44	398.13	230.64	228.30	229.50	229.36	53.60	34.3827	634.02	[signature]
17	09.07	74.92	75.12	64.90	397.42	394.91	398.21	230.24	228.22	229.14	229.25	78.23	53.8492	635.11	[signature]
18	08.12	58.93	70.12	62.43	396.58	394.93	398.12	230.31	228.27	229.21	229.35	78.33	53.2088	636.54	[signature]
19	08.16	55.24	61.20	48.26	396.31	394.60	398.40	229.78	227.34	228.73	228.99	55.33	36.2086	637.49	[signature]
20	08.35	53.72	50.43	40.21	398.12	396.65	400.22	231.17	228.88	229.85	230.04	48.81	29.1423	638.55	[signature]
21	08.06	42.55	51.53	42.17	395.57	394.05	397.16	229.25	227.22	228.04	228.12	44.56	29.5337	639.58	[signature]
22	08.06	40.11	57.34	37.33	395.45	394.06	397.58	229.70	227.38	228.50	228.42	44.80	30.9340	640.63	[signature]
23	07.58	62.00	69.53	57.76	395.60	394.56	398.14	230.01	227.76	228.67	228.75	62.01	41.6563	641.73	[signature]
24	08.12	51.45	58.52	46.99	398.50	396.60	400.40	231.35	228.93	229.73	230.07	52.44	35.3580	642.51	[signature]
25	08.02	50.60	59.93	48.12	398.68	396.57	399.12	230.76	228.60	229.64	230.56	54.82	36.2456	643.68	[signature]
26	07.56	55.72	60.26	49.63	397.96	396.73	398.36	231.85	227.32	230.13	229.43	61.27	38.3142	648.84	[signature]
27	07.55	60.03	64.72	53.67	398.83	395.42	399.78	231.76	226.99	229.18	229.12	55.26	39.4152	645.09	[signature]
28	08.01	56.24	60.23	60.43	398.43	397.13	400.06	230.23	229.40	230.56	229.72	58.24	40.5892	646.42	[signature]
29	08.12	58.71	60.92	61.26	397.99	396.24	398.92	230.42	228.76	230.48	230.54	61.36	61.8243	647.56	[signature]
30	09.59	56.65	61.60	55.68	394.89	393.56	397.46	229.32	227.95	228.41	228.28	59.55	38.9370	648.95	[signature]
31	09.29	107.2	68.81	89.07	394.73	392.69	396.65	229.16	226.86	227.86	227.96	89.59	63.8123	649.92	[signature]

Note

Description	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ	[signature]	[signature]
วันที่	31/08/67	

Main Electricity Meter Daily Record (TOU.)

แบบฟอร์มบันทึกมาตรวัดไฟฟ้าแรงสูงส่วนกลาง

AKRA — THE MATT2

Building : THE Matt2 **Location :** หลวงพลู **Date:** ส.ค. 67

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่ ....

Date / วันที่	Time / เวลา	ยอดรวมการใช้พลังงานล่าสุด Code 010	Energy / พลังงานไฟฟ้า (kWh) TOTAL (CODE 10)Multiplier / ตัวคูณ 1000 — ON-PEEK (9.00 - 22.00) CODE 011 — Current Reading การอ่านปัจจุบัน 9.00 น.	22.00 น.	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	OFF-PEEK (22.00 - 9.00) CODE 012 — Current Reading การอ่านปัจจุบัน 22.00 น.	9.00 น.	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	Max. Kilowatts Demand (KW.Max) พลังงานไฟฟ้าสูงสุด CODE 31	Recorded By บันทึกโดย	Checked By ตรวจสอบโดย
1	08.10	652			238			413	00	[signature]	
2	08.12	653			238			413	00	[signature]	
3	08.52	654			239			414	00	[signature]	
4	08.11	655			239			415	56	[signature]	
5	08.56	656			239			416	56	[signature]	
6	09.11	657			239			16	56	[signature]	
7	08.19	658			240			417	60	[signature]	
8	08.12	659			240			418	60	[signature]	
9	08.10	660			240			419	60	[signature]	
10	08.52	661			241			420	60	[signature]	
11	09.04	662			241			420	60	[signature]	
12	08.06	664			242			421	80	[signature]	
13	08.08	665			242			422	80	[signature]	
14	08.03	666			243			423	88	[signature]	
15	08.01	667			243			423	88	[signature]	
16	08.00	668			244			424	88	[signature]	
17	09.23	669			244			424	88	[signature]	
18	08.26	670			245			426	88	[signature]	
19	08.06	672			244			427	88	[signature]	
20	08.13	673			245			427	88	[signature]	
21	08.00	674			246			428	88	[signature]	
22	08.02	675			246			428	88	[signature]	
23	08.15	676			247			429	88	[signature]	
24	08.24	677			247			430	88	[signature]	
25	07.51	678			248			431	88	[signature]	
26	07.58	679			249			431	88	[signature]	
27	08.12	680			250			432	88	[signature]	
28	07.55	681			251			433	88	[signature]	
29	07.59	682			252			434	88	[signature]	
30	08.06	684			249			434	88	[signature]	
31	08.12	685			249			434	88	[signature]	

Note

Description :	Inspected by	Accepted by
Signature :	[signature]	[signature]
Name :	[illegible]	
Date :	31/08/67	

Main Electricity Meter Daily Record (TOU.)

แบบฟอร์มบันทึกมาตรวัดไฟฟ้าแรงสูงส่วนกลาง

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Building : THE Matt2	**Location :** [illegible]	**Date:** [illegible] 67

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่ ....

Date / วันที่	Time / เวลา	ยอดรวมการใช้พลังงานล่าสุด	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					
		Code 010	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	07.58	686			248			435	80	[illegible]	
2	09.03	687			249			436	54	[illegible]	
3	08.00	688			250			437	54	[illegible]	
4	08.05	689			251			437	54	[illegible]	
5	08.05	690			252			438	54	[illegible]	
6	09.28	691			253			439	54	[illegible]	
7	08.12	692			253			440	54	[illegible]	
8	07.46	693			254			441	54	[illegible]	
9	08.10	694			253			441	64	[illegible]	
10	08.15	695			253			441	64	[illegible]	
11	08.09	696			254			442	64	[illegible]	
12	08.12	697			254			442	64	[illegible]	
13	09.12	698			254			442	64	[illegible]	
14	09.58	699			255			443	64	[illegible]	
15	08.56	700			275			449	64	[illegible]	
16	08.11	701			275			444	64	[illegible]	
17	08.45	702			255			445	64	[illegible]	
18	09.21	703			256			446	64	[illegible]	
19	08.32	704			257			446	64	[illegible]	
20	08.56	705			257			447	64	[illegible]	
21	09.58	706			257			447	64	[illegible]	
22	09.38	707			259			448	64	[illegible]	
23	09.41	708			258			448	64	[illegible]	
24	09.11	709			258			451	64	[illegible]	
25	09.21	710			258			451	64	[illegible]	
26	09.33	710			259			451	64	[illegible]	
27	09.26	711			259			452	64	[illegible]	
28	09.51	712			260			452	64	[illegible]	
29	08.37	713			260			453	64	[illegible]	
30	09.55	715			260			454	64	[illegible]	
31											

Note

Description :	Inspected by	Accepted by
Signature :	[signature]	[signature]
Name :	[illegible]	
Date :	30/09/67	

Main Electricity Meter Daily Record

แบบฟอร์มบันทึกมาตรวัดไฟฟ้าแรงสูงส่วนกลาง

AKRA — THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Building : THE Matt2 **Location :** ก.ษ. **Date:** 25 67

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่ ....

Date / วันที่	Time / เวลา	กระแสไฟฟ้าแต่ละเฟส I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	ค่าแรงดันไฟฟ้า U1 (V.)	U2 (V.)	U3 (V.)	ค่าแรงดันไฟฟ้า V1 (V.)	V2 (V.)	V3 (V.)	Vavg (V.)	Iavg (mA)	P tot (kW)	E Del (Wh)	ผู้ตรวจ
1	08.13	53.38	69.81	51.49	395.84	394.27	398.39	230.00	227.16	228.69	229.20	58.40	39.6085	650.91	[illegible]
2	08.28	49.08	53.80	46.95	393.86	392.50	397.08	229.52	227.22	228.03	227.64	46.61	30.5579	652.02	[illegible]
3	08.03	48.13	51.99	45.08	394.24	392.26	397.34	229.68	227.17	228.24	227.69	45.99	30.5587	652.95	[illegible]
4	08.48	56.47	57.09	39.06	396.78	395.34	398.98	230.28	228.14	229.21	229.24	45.44	30.444	653.81	[illegible]
5	08.11	45.68	68.49	38.01	395.86	394.28	398.41	229.74	227.66	228.71	228.67	52.13	35.7899	654.72	[illegible]
6	08.17	64.44	70.04	40.36	400.44	398.54	402.79	232.37	229.78	231.02	231.48	57.79	39.4997	656.13	[illegible]
7	07.52	50.98	62.74	34.69	397.50	395.58	399.76	230.70	227.99	229.48	229.50	49.53	33.5920	657.61	[illegible]
8	08.15	59.46	66.12	36.77	400.23	398.65	403.07	232.83	229.73	231.23	231.52	50.26	34.6	37.659	[illegible]
9	08.10	50.86	57.72	36.06	400.44	398.85	403.32	232.71	230.0	231.8	231.16	51.29	33.54	61.65	[illegible]
10	08.16	50.73	56.09	39.54	400.65	399.01	403.53	231.69	229.07	232.16	231.98	52.59	34.3	36.659	[illegible]
11	10.04	66.07	55.74	44.16	397.33	395.80	399.37	230.32	227.99	229.35	229.22	54.38	35.61	2660	[illegible]
12	09.12	66.12	65.81	56.24	394.12	396.10	400.12	231.46	227.12	228.12	230.17	549.46	36.87	28.12	[illegible]
13	08.11	67.12	56.85	45.12	400.86	397.12	400.86	232.12	274.16	229.22	231.45	549.12	37.87	29.11	[illegible]
14	08.35	68.12	55.84	52.58	399.01	398.06	401.76	232.86	275.16	230.11	272				
15															
16															
17															
18	09.09	55.96	60.47	43.92	394.60	393.15	397.16	229.50	227.8	228.5	228.07	59.29	45.74	6866.57	[illegible]
19	07.54	48.27	62.81	48.72	395.26	393.67	397.73	229.57	227.81	229.32	228.40	55.98	37.7880	668.12	[illegible]
20	0														
21															
22															
23	09.33	58.86	63.53	47.86	393.14	391.72	400.28	231.09	228.64	229.93	229.78	55.88	37.35	671.19	[illegible]
24	09.38	49.19	53.37	46.29	397.76	396.12	399.64	230.71	220.65	229.41	229.56	46.34	31.25	673.65	[illegible]
25	08.55	56.65	51.93	45.64	398.00	396.47	399.45	230.73	228.39	229.47	229.51	47.29	30.86	673.84	[illegible]
26	09.19	63.09	38.92	42.29	395.61	393.63	397.46	229.47	227.46	228.38	228.55	50.91	32.07	674.54	[illegible]
27	09.34	58.06	66.27	34.01	395.58	394.43	397.49	229.45	227.41	228.55	228.54	49.11	32.69	675.40	[illegible]
28	09.25	68.59	51.98	68.73	395.19	393.93	397.76	229.45	227.02	228.29	228.19	64.34	42.73	676.41	[illegible]
29	08.23	50.54	62.45	53.26	400.91	399.30	404.77	233.00	230.21	231.97	231.74	55.46	38.2605	677.32	[illegible]
30	09.41	66.94	64.09	51.20	396.50	394.75	398.81	230.12	227.52	228.77	228.51	59.57	39.96	680.15	[illegible]
31															

Note

Description	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ	[illegible]	[illegible]
วันที่	30/09/67	

Main Distribution Board Check List (MDB.)

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลัก

AKRA | THE KATT2

Building : The Matt 2 | **Location :** (หลอดพลู) | **Date:** กันยายน 67

Manufacture Engine : | **Voltage :**

ลำดับ/No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N	สถานะการใช้งาน/Status ไม่ปกติ/A	ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
Main Disbution Board (MDB.)					
1	สภาพทั่วไปภายในห้องไฟฟ้า (Conditions in the electrical room)	N			
2	ระบบระบายอากาศภายในห้อง (Ventilation system)	N			
3	สภาพภายนอกตู้ (MDB Panel)	N			
4	สภาพภายในตู้ (Inside MDB Panel)	N			
5	หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
6	เครื่องวัด Metering Analog	N			
7	เครื่องวัด Metering Digital	N			
8	Main ACB.	N			
9	Main Micrologic Trip Unit	N			
10	Main Circuit Breaker	N			
11	Main Mould Case Circuit breaker	N			
12	สภาพบัสบาร์ (Busbar)	N			
13	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors)	N			
14	จุดต่อกราวด์ (The ground connection)	N			
Emergency Main Distribution Board (EMDB.)					
1	สภาพภายนอกตู้ (EMDB Panel)	N			
2	สภาพภายในตู้ (Inside EMDB Panel)	N			
3	หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
4	เครื่องวัด Metering Analog	N			
5	เครื่องวัด Metering Digital	N			
6	สภาพบัสบาร์ (Butbars)	N			
7	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors)	N			
8	จุดต่อกราวด์ (The ground connection)	N			
9	ระบบควบคุม (Control system)	N			
Cap Bank					
1	เครื่องวัด Power Factor Control	N			
2	หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
3	สภาพปุ่มกด (Push Putton Switch)	N			
4	สภาพฟิวส์ลิงค์ (HRC Fuse Link)	N			
5	ฐานฟิวส์ (Base Fuse)	N			
6	Magnetic Contactor	N			
7	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors)	N			

Note :

Description :	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	ชายพฤช	(signature)
วันที่ :	30/09/67	

Main Distribution Board Check List (MDB.)

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลัก

AKRA | THE MATT2

Building : The Matt 2		Location : หลอดฟูล		Date: ต.ต. 67	
Manufacture Engine :				Voltage :	
ลำดับ/No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N	ไม่ปกติ/A	ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
Main Disbution Board (MDB.)					
1	สภาพทั่วไปภายในห้องไฟฟ้า (Conditions in the electrical room)	N			
2	ระบบระบายอากาศภายในห้อง (Ventilation system)	N			
3	สภาพภายนอกตู้ (MDB Panel)	N			
4	สภาพภายในตู้ (Inside MDB Panel)	N			
5	หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
6	เครื่องวัด Metering Analog	N			
7	เครื่องวัด Metering Digital	N			
8	Main ACB.	N			
9	Main Micrologic Trip Unit	N			
10	Main Circuit Breaker	N			
11	Main Mould Case Circuit breaker	N			
12	สภาพบัสบาร์ (Busbar)	N			
13	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors)	N			
14	จุดต่อกราวด์ (The ground connection)	N			
Emergency Main Distribution Board (EMDB.)					
1	สภาพภายนอกตู้ (EMDB Panel)	N			
2	สภาพภายในตู้ (Inside EMDB Panel)	N			
3	หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
4	เครื่องวัด Metering Analog	N			
5	เครื่องวัด Metering Digital	N			
6	สภาพบัสบาร์ (Butbars)	N			
7	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors)	N			
8	จุดต่อกราวด์ (The ground connection)	N			
9	ระบบควบคุม (Control system)	N			
Cap Bank					
1	เครื่องวัด Power Factor Control	N			
2	หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
3	สภาพปุ่มกด (Push Putton Switch)	N			
4	สภาพฟิวส์ลิงค์ (HRC Fuse Link)	N			
5	ฐานฟิวส์ (Base Fuse)	N			
6	Magnetic Contactor	N			
7	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors)	N			

Note :

Description :	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	[signature]	
วันที่ :	30/10/67	

Main Electricity Meter Daily Record

แบบฟอร์มบันทึกมาตรวัดไฟฟ้าแรงสูงส่วนกลาง

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Building : THE Matt 2 **Location :** ต.ค. **Date:** 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	09.11	40.81	41.92	39.23	396.95	395.49	399.29	230.44	228.22	229.50	229.48	40.97	27.1867	685.14	[illegible]
2	09.21	51.41	58.87	41.13	397.46	395.66	398.18	230.66	228.88	229.24	229.17	46.85	32.1676	687.81	[illegible]
3	09.11	61.37	54.52	50.50	395.59	394.04	397.34	229.73	226.88	228.03	228.23	51.73	35.5217	686.92	[illegible]
4	09.36	52.91	64.80	36.39	396.35	394.46	398.17	229.28	227.12	228.33	228.05	61.74	37.3152	686.05	[illegible]
5	08.36	40.81	41.72	39.23	396.95	395.49	399.29	230.44	228.22	229.50	229.15	40.97	27.1867	634.09	[illegible]
6	07.53	51.04	53.34	41.43	400.04	398.34	402.82	232.42	229.83	231.34	231.15	48.53	32.8043	684.09	[illegible]
7	08.12	40.81	41.92	39.23	396.95	395.49	399.29	230.44	228.22	229.50	229.48	40.97	27.1867	685.14	[illegible]
8	07.58	52.91	64.80	36.39	396.35	394.46	398.17	229.28	227.12	228.33	228.05	61.74	37.3152	686.05	[illegible]
9	08.04	61.37	54.52	50.55	395.59	394.04	397.34	229.73	226.89	228.03	228.23	51.73	35.5217	686.92	[illegible]
10	08.10	51.41	58.87	41.13	397.46	395.66	398.18	230.66	228.88	229.20	229.17	46.85	32.1676	687.81	[illegible]
11	08.12	51.28	59.80	42.01	397.2	396.11	399.26	239.12	229.51	230.16	230.27	47.10	32.1962	687.91	[illegible]
12	08.04	51.89	59.50	42.19	392.86	387.16	391.66	226.57	227.32	231.86	220.56	604.20	37.128	689.10	[illegible]
13	08.08	59.45	49.38	48.71	395.56	394.16	398.42	229.72	227.40	228.94	228.57	48.37	32.4763	690.39	[illegible]
14	07.56	54.32	48.78	32.99	394.92	397.44	401.87	231.94	229.54	230.79	228.09	44.82	28.4804	691.23	[illegible]
15	08.00	63.87	46.97	55.83	394.72	392.68	396.41	228.85	226.39	227.71	227.60	56.64	38.0289	692.14	[illegible]
16	08.12	48.64	50.36	36.72	393.28	392.96	391.96	228.58	225.99	227.08	226.92	42.99	28.2846	693.02	[illegible]
17	08.09	47.72	56.18	35.66	390.84	398.31	393.33	226.83	224.52	225.31	228.26	43.06	27.9135	693.88	[illegible]
18	08.05	66.42	51.20	59.41	395.39	393.49	396.88	229.07	227.25	228.02	228.04	57.82	38.5134	695.58	[illegible]
19	08.04	39.72	42.81	41.02	395.76	393.95	398.76	229.76	227.27	228.62	228.41	48.42	32.7579	695.99	[illegible]
20	08.00	39.95	42.96	41.33	395.99	394.69	398.02	229.58	227.64	228.32	228.86	46.56	31.0753	696.49	[illegible]
21	09.10	40.82	42.98	41.35	395.12	395.76	399.52	230.12	228.62	229.12	228.92	[illegible]	[illegible]	697.68	[illegible]
22	09.00	41.82	49.50	48.12	394.16	[illegible]	391.58	221.01	228.12	230.11	228.86	49.10	[illegible]	644.7	[illegible]
23	09.13	56.78	57.83	49.54	394.47	393.36	397.54	229.33	226.54	228.45	228.15	57.86	39.738	699.17	[illegible]
24	09.06	43.79	47.51	30.19	394.56	392.57	401.20	231.52	229.25	230.40	230.14	38.36	25.498	700.13	[illegible]
25	08.23	40.12	48.56	37.12	395.54	397.56	402.16	232.52	230.12	231.02	221.56	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26	07.32	56.30	43.38	36.50	394.94	392.97	399.12	226.86	228.23	228.03	227.93	48.80	32.158	701.97	[illegible]
27															
28															
29															
30	09.42	58.90	60.44	40.57	395.00	393.64	397.04	229.25	227.05	227.79	227.96	55.05	37.7	676	[illegible]
31															

Note

Description	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ		
วันที่		

Main Distribution Board Check List (MDB.)

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลัก

AKRA | THE MATT2

Building : The Matt 2	Location : ตลาดพูล	Date: พ.ย. 67

Manufacture Engine :	Voltage :

ลำดับ/No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N	ไม่ปกติ/A	ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
Main Disbution Board (MDB.)					
1	สภาพทั่วไปภายในห้องไฟฟ้า (Conditions in the electrical room)	N			
2	ระบบระบายอากาศภายในห้อง (Ventilation system)	N			
3	สภาพภายนอกตู้ (MDB Panel)	N			
4	สภาพภายในตู้ (Inside MDB Panel)	N			
5	หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
6	เครื่องวัด Metering Analog	N			
7	เครื่องวัด Metering Digital	N			
8	Main ACB.	N			
9	Main Micrologic Trip Unit	N			
10	Main Circuit Breaker	N			
11	Main Mould Case Circuit breaker	N			
12	สภาพบัสบาร์ (Busbar)	N			
13	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors)	N			
14	จุดต่อกราวด์ (The ground connection)	N			
Emergency Main Distribution Board (EMDB.)					
1	สภาพภายนอกตู้ (EMDB Panel)	N			
2	สภาพภายในตู้ (Inside EMDB Panel)	N			
3	หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
4	เครื่องวัด Metering Analog	N			
5	เครื่องวัด Metering Digital	N			
6	สภาพบัสบาร์ (Butbars)	N			
7	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors)	N			
8	จุดต่อกราวด์ (The ground connection)	N			
9	ระบบควบคุม (Control system)	N			
Cap Bank					
1	เครื่องวัด Power Factor Control	N			
2	หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
3	สภาพปุ่มกด (Push Putton Switch)	N			
4	สภาพฟิวส์ลิงค์ (HRC Fuse Link)	N			
5	ฐานฟิวส์ (Base Fuse)	N			
6	Magnetic Contactor	N			
7	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors)	N			

Note :

Description :	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	ศุภชัย [signature] ศรีเพ็ญวรรณ	[signature]
วันที่ :	30/11/67	

Main Electricity Meter Daily Record

แบบฟอร์มบันทึกมาตรวัดไฟฟ้าแรงสูงส่วนกลาง

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Building : The Matt 2 **Location :** ฬ.ป. **Date:** 2567

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่ ....

Date / วันที่	Time / เวลา	กระแสไฟฟ้าแต่ละเฟส I1	I2	I3	ค่าแรงดันไฟฟ้า U1	U2	U3	ค่าแรงดันไฟฟ้า V1	V2	V3	Vavg	Iavg	P tot	E Del	ผู้ตรวจ
		A.	A.	A.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	mA	kW	Wh	
1	09.11	40.81	41.92	37.23	396.95	395.49	399.29	230.44	228.22	229.56	229.48	40.97	27.15	678656	[illegible]
2	08.17	51.41	58.87	41.13	373.46	395.66	398.18	230.66	228.88	229.2	229.17	46.85	32.16	7868981	[illegible]
3	08.36	61.37	54.52	50.50	375.57	374.06	397.84	299.73	226.88	228.03	278.23	51.73	35.57	1686912	[illegible]
4	09.10	40.81	64.80	36.37	376.35	394.46	398.17	227.28	229.12	228.37	228.05	11.74	37.3	121686.05	[illegible]
5	09.30	40.98	41.12	39.23	376.15	395.49	314.22	230.44	225.22	229.56	229.15	40.72	271.507	63409	[illegible]
6	08.17	51.04	53.94	41.43	400.04	348.34	311.51	232.42	228.22	251.94	231.15	40.53	32.80	83634.09	[illegible]
7	09.16	40.81	41.92	37.53	396.94	395.44	402.80	230.44	227.12	227.50	229.48	40.97	271	867 18514	[illegible]
8	09.11	52.91	67.80	36.37	36.35	394.46	399.29	227.28	227.11	228.20	228.00	61.74	271	864 186.95	[illegible]
9	08.50	61.37	54.52	50.55	375.57	395.66	398.17	229.73	226.88	229.03	228.09	51.73	37.365	186.97	[illegible]
10	08.51	51.41	58.87	41.13	397.46	396.11	397.94	230.66	228.88	229.10	227.17	46.85	33.517	18811	[illegible]
11	09.11	51.79	49.29	48.59	397.83	396.64	397.87	231.10	229.13	230.03	230.06	49.80	34.1081	71782	[illegible]
12	09.05	61.37	54.51	51.30	375.59	394.51	378.18	233.74	229.17	228.13	231.11	52.49	35.202	73255	[illegible]
13	08.15	49.59	44.71	28.91	394.72	393.36	396.22	229.21	229.15	228.70	228.01	42.67	27.188	72861	[illegible]
14	08.05	52.91	64.80	36.37	36.35	394.46	399.29	227.28	227.11	228.31	228.13	51.72	22.18	887212	[illegible]
15	08.11	61.37	54.52	50.56	395.55	394.04	397.34	229.73	226.80	228.03	228.23	51.73	35.51	1768692	[illegible]
16	09.11	52.91	64.80	36.37	36.35	395.66	398.17	229.73	226.89	228.03	228.04	35.74	38.365	2 689.57	[illegible]
17	08.03	53.49	64.19	39.20	395.80	394.24	398.15	229.08	227.27	228.52	228.71	52.49	35.352	723.58	[illegible]
18	08.10	49.59	44.71	28.91	394.72	393.36	396.22	229.21	227.15	228.90	228.00	42.67	27.1838	724.61	[illegible]
19	08.06	45.17	50.49	41.89	396.65	394.09	397.77	229.94	227.81	228.44	229.23	51.23	34.2307	725.58	[illegible]
20	08.11	67.68	50.51	38.79	399.27	397.70	400.75	231.47	229.58	230.60	230.39	50.29	33.3564	726.55	[illegible]
21	08.07	44.81	47.47	56.43	399.23	397.16	400.98	231.60	229.45	230.24	230.46	45.17	29.4600	727.80	[illegible]
22	07.58	39.18	57.09	36.02	393.99	391.85	395.31	228.52	226.06	227.07	227.40	49.12	33.5922	728.40	[illegible]
23	07.59	59.20	57.18	39.26	399.86	394.57	396.12	228.76	226.25	227.24	228.61	50.48	36.786	729.40	[illegible]
24	07.56	49.24	54.35	29.03	399.39	397.44	401.99	231.58	229.22	230.26	230.27	54.08	36.6085	730.46	[illegible]
25	08.20	45.33	58.71	40.95	396.00	395.00	398.45	230.15	227.11	228.88	229.06	49.29	32.3824	731.57	[illegible]
26	08.0	48.58	57.11	48.50	398.12	396.92	399.04	231.87	229.12	229.09	230.11	50.87	37.8192	732.12	[illegible]
27	08.17	74.25	54.60	37.00	401.25	399.37	403.04	232.73	230.32	231.48	231.53	55.51	37.01	8373.8.06	[illegible]
28	08.02	70.95	54.58	64.75	396.89	394.71	398.27	230.18	228.04	228.89	228.90	58.50	39.4421	734.63	[illegible]
29															
30	08.02	61.23	44.67	41.97	396.57	394.69	397.04	229.21	227.59	228.29	228.31	48.09	38.305	731.44	[illegible]
31															

Note

Description	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ	[illegible]	[illegible]
วันที่	30/11/67	

Main Electricity Meter Daily Record (TOU.)

แบบฟอร์มบันทึกมาตรวัดไฟฟ้าแรงสูงส่วนกลาง

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Building : The Matt 2 **Location :** [illegible] **Date:** พ.ย. 67

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่ ....

Date / วันที่	Time / เวลา	ยอดรวมการใช้พลังงานต่ำสุด Code 010	Energy / พลังงานไฟฟ้า (kWh) TOTAL (CODE 10) Multiplier / ตัวคูณ 1000 — ON-PEEK (9.00–22.00) CODE 011 — Current Reading การอ่านปัจจุบัน 9.00 น.	ON-PEEK Current Reading 22.00 น.	ON-PEEK Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	OFF-PEEK (22.00–9.00) CODE 012 — Current Reading การอ่านปัจจุบัน 22.00 น.	OFF-PEEK Current Reading 9.00 น.	OFF-PEEK Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	Max Kilowatts Demand (KW Max) พลังงานไฟฟ้าสูงสุด CODE 31	Recorded By บันทึกโดย	Checked By ตรวจสอบโดย
1	07.05	745	1		263	1		478	56	[signature]	
2	08.12	746	1		264	1		479	56	[signature]	
3	07.42	747	1		265	1		480	[illegible]	[signature]	
4	08.05	748	1		266	1		480	56	[signature]	
5	08.07	749	1		267	1		480	56	[signature]	
6	08.11	750	1		268	1		480	56	[signature]	
7	09.15	751	1		269	1		480	60	[signature]	
8	09.11	752	1		270	1		480	60	[signature]	
9	08.02	753	1		271	1		480	60	[signature]	
10	08.23	754	1		272	1		480	60	[signature]	
11	08.19	756	1		273	1		480	64	[signature]	
12	09.15	757	1		274	1		482	64	[signature]	
13	08.16	758	1		275	1		482	64	[signature]	
14	08.10	759	1		276	1		482	64	[signature]	
15	08.11	760	1		277	1		482	64	[signature]	
16	08.08	761	1		277	1		482	64	[signature]	
17	09.16	762	1		277	0		484	64	[signature]	
18	08.17	763	1		278	1		484	64	[signature]	
19	08.01	764	1		278	0		485	64	[signature]	
20	07.58	765	1		278	0		486	64	[signature]	
21	08.01	766	1		279	1		487	64	[signature]	
22	08.12	767	1		279	1		488	64	[signature]	
23	07.43	768	1		279	1		489	64	[signature]	
24	08.02	769	1		279	1		489	64	[signature]	
25	08.16	770	1		280	1		489	64	[signature]	
26	08.19	771	1		280	1		489	64	[signature]	
27	08.46	772	1		281	1		489	64	[signature]	
28	08.38	773	1		281	0		492	66	[signature]	
29	[illegible]	774	1		282	1		492	[illegible]	[signature]	
30	07.55	775	1		283	0		493	[illegible]	[signature]	
31											

Note

Description :	Inspected by	Accepted by
Signature :	[signature]	[signature]
Name :	[signature]	
Date :	30/11/67	

Main Distribution Board Check List (MDB.)

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลัก

AKRA THE MATT2

Building : The Matt 2 **Location :** ตลาดพลู **Date:** ธ.ค. 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)	N			
2	ระบบระบายอากาศภายในห้อง (Ventilation system)	N			
3	สภาพภายนอกตู้ (MDB Panel)	N			
4	สภาพภายในตู้ (Inside MDB Panel)	N			
5	หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
6	เครื่องวัด Metering Analog	N			
7	เครื่องวัด Metering Digital	N			
8	Main ACB.	N			
9	Main Micrologic Trip Unit	N			
10	Main Circuit Breaker	N			
11	Main Mould Case Circuit breaker	N			
12	สภาพบัสบาร์ (Busbar)	N			
13	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors)	N			
14	จุดต่อกราวด์ (The ground connection)	N			
Emergency Main Distribution Board (EMDB.)					
1	สภาพภายนอกตู้ (EMDB Panel)	N			
2	สภาพภายในตู้ (Inside EMDB Panel)	N			
3	หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
4	เครื่องวัด Metering Analog	N			
5	เครื่องวัด Metering Digital	N			
6	สภาพบัสบาร์ (Butbars)	N			
7	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors)	N			
8	จุดต่อกราวด์ (The ground connection)	N			
9	ระบบควบคุม (Control system)	N			
Cap Bank					
1	เครื่องวัด Power Factor Control	N			
2	หลอดไฟแสดงสถานะ (LED indicator lights)	N			
3	สภาพปุ่มกด (Push Putton Switch)	N			
4	สภาพฟิวส์ลิงค์ (HRC Fuse Link)	N			
5	ฐานฟิวส์ (Base Fuse)	N			
6	Magnetic Contactor	N			
7	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า (The electrical connectors)	N			

Note :

Description :	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	[illegible]	
วันที่ :	31/12/67	

Main Electricity Meter Daily Record (TOU.)

แบบฟอร์มบันทึกมาตรวัดไฟฟ้าแรงสูงส่วนกลาง

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPRA

Building : The Matt 2 **Location :** ตลาดพลู **Date:** ธ.ค. 67

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่ ....

Date / วันที่	Time / เวลา	ยอดรวมการใช้พลังงานล่าสุด	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					
		Code 010	Current Reading การอ่านปัจจุบัน 9.00 น.	Current Reading การอ่านปัจจุบัน 22.00 น.	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	Current Reading การอ่านปัจจุบัน 22.00 น.	Current Reading การอ่านปัจจุบัน 9.00 น.	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	CODE 31	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย
1	08.00	776	1		282			494	00		
2	08.12	777	1		283			495	56		
3	07.12	778	1		284			596	56		
4	08.19	779	1		284			496	56		
5	08.20	780	1		284			496	56		
6	[illegible]	781	1		284			497	56		
7	08	782	1		285			497	56		
8	08.34	783	1		285			498	56		
9	08.37	784	1		285			500	56		
10	08.19	785	1		285			500	56		
11	08.15	786	1		285			502	56		
12	08.03	787	1		285			502	56		
13	08.06	788	1		285			502	56		
14	09.31	789	1		286			503	64		
15	08.00	790	1		286			504	64		
16	08.09	791	1		286			505	64		
17	08.02	792	1		287			505	64		
18	08.02	793	1		287			505	64		
19	08.00	794	1		287			505	64		
20	08.04	795	1		288			506	64		
21	08.30	795	1		288			507	64		
22	07.58	796	1		288			507	64		
23	08.20	797	1		288			508	64		
24	08.04	798	1		288			508	64		
25	08.03	799	1		289			509	64		
26	08.09	800	1		290			509	64		
27	08.12	800	1		290			510	64		
28	08.00	801	1		291			510	64		
29	08.57	802			291			511	64		
30	08.52	802			292			512	64		
31	08.45	803			292			513	64		

Note

Description :	Inspected by	Accepted by
Signature :		
Name :		
Date :	31/12/67	

Main Electricity Meter Daily Record

แบบฟอร์มบันทึกมาตรวัดไฟฟ้าแรงสูงส่วนกลาง

AKRA | THE MATT2 BATHORN-THAPHRA

Building : THE Matt2 **Location :** D.A **Date:** 67

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	08.54	62.72	39.47	44.93	397.65	395.50	398.66	230.16	228.43	229.22	229.51	51.38	37.744	737.41	[illegible]
2	09.00	62.7	40.4	40.6	398.4	396.12	397.11	231.81	228.4	230.12	[illegible]	52.4	[illegible]	7.71	[illegible]
3	09.10	69.6	40.2	40.11	386.16	312.14	311.14	9/2.01	212.11	[illegible]	[illegible]	257.11	284.4	796	[illegible]
4	08.11	49.35	45.31	37.76	395.77	394.11	397.34	229.51	227.57	228.45	228.60	44.81	29.737	740.1	[illegible]
5	08.11	45.14	44.11	47.38	356.11	365.18	386.15	221.33	229.44	281.52	224.13	52.12	36.355	752.37	[illegible]
6	09.12	47.16	48.36	38.76	344.16	380.15	386.14	214.16	215.16	216.50	220.36	45.11	21.243	752.137	[illegible]
7	08.15	36.19	40.56	339.18	344.82	331.55	371.15	220.11	220.73	274.47	223.35	44.37	20.344	22.551	[illegible]
8	08.07	40.32	47.32	39.78	386.59	362.11	385.33	215.54	215.55	215.43	211.52	46.81	22.653	237.423	[illegible]
9	08.05	44.56	33.54	36.64	380.77	331.21	341.56	321.21	325.15	224.16	325.44	52.16	36.516	721.30	[illegible]
10	08.11	63.41	32.43	41.75	358.16	383.30	392.15	233.26	224.24	281.12	229.56	51.26	35.103	737.51	[illegible]
11	08.15	65.42	44.49	33.22	355.40	385.44	356.83	225.25	221.34	286.22	215.16	44.12	33.723	747.41	[illegible]
12	08.10	62.41	40.51	33.10	398.11	398.51	331.21	233.16	229.44	221.51	210.15	52.33	37.125	739.42	[illegible]
13	08.05	40.32	46.33	38.77	396.80	392.10	391.32	229.50	226.50	226.80	221.51	43.85	29.774	25.742	[illegible]
14	09.23	56.43	70.58	59.13	399.17	397.30	406.66	231.52	229.40	230.22	230.26	44.62	50.108	780.26	[illegible]
15	08.17	47.13	44.16	40.16	384.16	380.32	381.16	210.17	210.36	210.15	221.37	40.16	40.323	257.281	[illegible]
16	10.18	54.43	38.61	39.82	394.80	393.92	396.02	228.59	226.68	227.6	227.51	47.20	31.417	751.54	[illegible]
17	08.06	37.27	40.77	44.83	399.91	398.06	401.97	231.66	227.59	230.29	230.60	39.06	25.945	125.547 752.67	[illegible]
18	08.07	58.45	48.08	44.82	398.31	396.28	399.49	230.62	228.45	229.44	229.33	49.82	33.530	753.34	[illegible]
19	08.02	51.49	49.41	55.91	398.82	397.40	400.44	231.13	229.38	230.14	230.23	48.47	32.499	754.26	[illegible]
20	08.09	44.15	40.97	31.86	393.82	392.37	395.18	228.16	226.28	227.07	227.21	38.60	25.823	755.13	[illegible]
21	08.24	58.11	45.61	29.67	399.99	396.21	398.85	230.45	225.93	229.49	229.66	45.28	27.194	755.89	[illegible]
22	07.43	37.96	49.23	31.82	396.15	394.57	398.07	229.79	227.83	228.83	228.76	49.61	27.886	756.72	[illegible]
23	08.23	34.17	39.62	26.50	396.48	394.06	397.14	229.68	227.77	228.37	228.65	33.60	21.673	757.58	[illegible]
24	08.10	37.54	30.37	24.97	394.82	392.71	395.73	228.91	226.90	229.56	227.85	29.05	19.152	758.35	[illegible]
25	08.09	52.78	38.68	34.88	402.19	399.90	403.26	232.85	230.70	231.93	232.62	43.88	29.645	759.10	[illegible]
26	07.57	42.58	46.84	54.73	396.34	394.28	398.08	229.92	227.67	228.45	228.76	44.76	28.261	759.87	[illegible]
27	08.22	54.68	39.82	49.10	396.88	394.63	399.03	230.37	227.81	228.91	228.85	49.18	32.737	0766.70	[illegible]
28	08.05	44.61	53.80	44.05	400.08	398.23	402.25	232.46	229.88	230.90	231.01	48.62	32.724	0761.67	[illegible]
29	08.45	51.86	43.80	37.91	398.6	396.23	400.86	231.23	228.56	230.03	229.90	43.50	29.108	762.43	[illegible]
30	09.18	53.26	55.02	48.18	400.22	397.96	403.08	232.55	229.44	231.12	230.96	53.45	36.092	763.22	[illegible]
31	08.59	52.56	44.86	35.40	401.02	398.24	402.8	232.92	230.18	231.51	231.58	46.31	31.213	763.95	[illegible]

Note

Description	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ	[signature]	[signature]
วันที่	31/12/67	

ภาคผนวก 2

2.9 บันทึกการตรวจสอบระบบอัคคีภัย ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

Fire Alarm System Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Building : The Matt 2	**Location :** ทุกชั้น	**Date :** ก.ค. 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 The main control signal	N			
2	ตรวจเช็คตู้ควบคุมสัญญาณย่อย Sub control signal	N			
3	ตรวจเช็คอุปกรณ์ควบคุมสัญญาณย่อย Check the control device	N			
4	ตรวจเช็คแหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรอง Battery Back Up	N			
5	ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ Manaul St. จำนวน : 17 จุด	N			
6	ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน Heat จำนวน : - จุด		A		-ไม่มี
7	ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับควัน Smoke จำนวน : 89 จุด	N			
8	ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุ Alarm Bell จำนวน : 17 จุด	N			
9	ตรวจเช็ค Fire House Cabinet จำนวน : 18 จุด	N			
10	ตรวจเช็ค ถังดับเพลิง/Fire Extinguisher จำนวน : 18 จุด	N			

Note :

Description	Inspected by	Accepted by
Signature	[signature]	[signature]
Name	ภูวนัตถ์ ศรีนุภาวงษ์	
Date	30/07/67	

Fire Hose Cabinet Monthly Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Month / YEAR 07 / 67 Building/อาคาร The Matt 2 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 รอยรั่วและซึม	Cabinet / Glass / Key สภาพตู้ / กระจก /กุญแจ
1	จุดรับน้ำดับเพลิง	N	N	N	N	N	N	N
1 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
1 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
1 / 3	สวนหลังโครงการ	N	N	N	N	N	N	N
2 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
2 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
3 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
3 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
4 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
4 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
5 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
5 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
6 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
6 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
7 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
7 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
8 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
8 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
รวม								

Note

Description	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	สุรพงษ์ ศรีเพชรพรรณ	[signature]
วันที่ :	30/07/67	

Fire Alarm System Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Building : กันยายน	**Location :** The Matt 2	**Date :**
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 The main control signal	N			
2	ตรวจเช็คตู้ควบคุมสัญญาณย่อย Sub control signal	N			
3	ตรวจเช็คอุปกรณ์ควบคุมสัญญาณย่อย Check the control device	N			
4	ตรวจเช็คแหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรอง Battery Back Up	N			
5	ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ Manaul St. จำนวน : 17 จุด	N			
6	ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน Heat จำนวน : – จุด		A		ไม่มี
7	ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับควัน Smoke จำนวน : 89 จุด	N			
8	ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุ Alarm Bell จำนวน : 17 จุด	N			
9	ตรวจเช็ค Fire House Cabinet จำนวน : 18 จุด	N			
10	ตรวจเช็ค ถังดับเพลิง/Fire Extinguisher จำนวน : 18 จุด	N			

Note :

Description	Inspected by	Accepted by
Signature		(signature)
Name	[illegible]	
Date	30/09/67	

Fire Hose Cabinet Monthly Checklist

AKRA

THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

Month / YEAR 09 / 67 **Building/อาคาร** The Matt 2 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 รอยรั่วและซึล	Cabinet / Glass / Key สภาพตู้ / กระจก / กุญแจ
1	จุดรับน้ำดับเพลิง	N	N	N	N	N	N	N
1 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
1 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
1 / 3	สวนหลังโครงการ	N	N	N	N	N	N	N
2 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
2 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
3 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
3 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
4 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
4 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
5 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
5 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
6 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
6 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
7 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
7 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
8 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
8 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
รวม								

Note

Description	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	[illegible]	[illegible]
วันที่ :	30/09/67	

Door System Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบประตูส่วนกลาง

Building : The Matt2 **Location :** ([illegible]) **Date :** กันยายน 2567

Visual inspection (ตรวจสอบด้วยสายตา) Sheet No.......................

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการใช้งาน		หมายเหตุ	ข้อเสนอแนะ	แก้ไขเรียบร้อย	ไม่สามารถแก้ไขได้
		ปกติ	ไม่ปกติ				
1	ทางเข้า Lobby ชั้น 1	✓					
2	ห้องนิติฯ	✓					
3	ห้องน้ำส่วนกลาง ชั้น 1	✓					
4	ห้องประชุม	✓					
5	ทางเข้าที่จอดรถ ชั้น 1	✓					
6	ทางเข้าโถงหน้าลิฟต์ ชั้น 1	✓					
7	ห้อง Tranfer pump (Pump Room)	✓					
8	ห้อง MDB	✓					
9	ป้อม รปภ.	✓					
10	ห้องพักขยะมูลฝอยรวม	✓					
11	บันไดหนีไฟ ST 1 ชั้น 1	✓					
12	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 1 (ลานจอดรถ)	✓					
13	ทางเข้าโถงหน้าลิฟต์ ชั้น 2 (ลานจอดรถ)	✓					
14	ประตูห้อง Control Room	✓					
15	ทางเข้าโถงทางเดิน ชั้น 2	✓					
16	ประตูห้องพักขยะมูลฝอย ชั้น 2	✓					
16	ประตูห้องไฟฟ้า ชั้น 2	✓					
17	บันไดหนีไฟ ST 1 ชั้น 2 (ลานจอดรถ)	✓					
18	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 2	✓					
19	ทางเข้าโถงทางเดิน ชั้น 3	✓					
20	บานสไลด์หน้าลิฟต์ ชั้น 3	✓					
21	ประตูห้องพักขยะมูลฝอย ชั้น 3	✓					
22	ประตูห้องชาร์ปน้ำหลัก ชั้น 3	✓					
23	ประตูห้องไฟฟ้า ชั้น 3	✓					
24	บันไดหนีไฟ ST 1 ชั้น 3	✓					
25	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 3	✓					
26	ทางเข้าโถงทางเดิน ชั้น 4	✓					
27	บานสไลด์หน้าลิฟต์ ชั้น 4	✓					
28	ประตูห้องพักขยะมูลฝอย ชั้น 4	✓					
29	ประตูห้องชาร์ปน้ำหลัก ชั้น 4	✓					
30	ประตูห้องไฟฟ้า ชั้น 4	✓					
31	บันไดหนีไฟ ST 1 ชั้น 4	✓					
32	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 4	✓					
33	ทางเข้าโถงทางเดิน ชั้น 5	✓					
34	บานสไลด์หน้าลิฟต์ ชั้น 5	✓					
35	ประตูห้องพักขยะมูลฝอย ชั้น 5	✓					
36	ประตูห้องชาร์ปน้ำหลัก ชั้น 5	✓					
37	ประตูห้องไฟฟ้า ชั้น 5	✓					

Door System Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบประตูส่วนกลาง

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Building :	**Location :**	**Date :**

Visual inspection (ตรวจสอบด้วยสายตา) Sheet No......................

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการใช้งาน		หมายเหตุ	ข้อเสนอแนะ	แก้ไขเรียบร้อย	ไม่สามารถแก้ไขได้
		ปกติ	ไม่ปกติ				
38	บันไดหนีไฟ ST 1 ชั้น 5	N					
39	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 5	N					
40	ทางเข้าโถงทางเดิน ชั้น 6	N					
41	บานสไลด์หน้าลิฟต์ ชั้น 6	N					
42	ประตูห้องพักขยะมูลฝอย ชั้น 6	N					
43	ประตูห้องชาร์ปน้ำหลัก ชั้น 6	N					
44	ประตูห้องไฟฟ้า ชั้น 6	N					
45	บันไดหนีไฟ ST 1 ชั้น 6	N					
46	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 6	N					
47	ทางเข้าโถงทางเดิน ชั้น 7	N					
48	บานสไลด์หน้าลิฟต์ ชั้น 7	N					
49	ประตูห้องพักขยะมูลฝอย ชั้น 7	N					
50	ประตูห้องชาร์ปน้ำหลัก ชั้น 7	N					
51	ประตูห้องไฟฟ้า ชั้น 7	N					
52	บันไดหนีไฟ ST 1 ชั้น 7	N					
53	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 7	N					
54	ทางเข้าโถงทางเดิน ชั้น 8	N					
55	บานสไลด์หน้าลิฟต์ ชั้น 8	N					
56	ประตูห้องพักขยะมูลฝอย ชั้น 8	N					
57	ประตูห้องชาร์ปน้ำหลัก ชั้น 8	N					
58	ประตูห้องไฟฟ้า ชั้น 8	N					
59	ประตูห้องฟิตเนส	N					
60	ประตูเข้าสระว่ายน้ำ	N					
61	ประตูห้อง Pump Room (Swimming Pool)	N					
62	ประตูห้องน้ำส่วนกลาง ช. ชั้น 8	N					
63	ประตูห้องน้ำส่วนกลาง ญ. ชั้น 8	N					
64	บันไดหนีไฟ ST 1 ชั้น 8	N					
65	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 8	N					

Note :

Description	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	[signature]	[signature]
วันที่ :	30/09/67	

Emergency Light Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน

Month / Year 09./.67. Building/อาคาร The matt2 Sheet No. ....

AKRA | THE MATT2

Floor(ชั้น)	Location(สถานที่ติดตั้ง)	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ DC Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12 Volt)	ถอดปลั๊กตรวจเช็ค/ Unplug	Lastest Change วันที่แก้ไขล่าสุด	Operation of Control System สภาพชุดควบคุม ปกติ/N	ขัดข้อง/F	Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ ปกติ/N	ขัดข้อง/F	Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
1/1	โถง Lobby				N		N		
1/2	ห้องประชุม				N		N		
1/3	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 1				N		N		
1/4	ลานจอดรถ (ตัวที่ 1)				N		N		
1/5	ลานจอดรถ (ตัวที่ 2)				N		N		
1/6	ลานจอดรถ (ตัวที่ 3)				N		N		
1/7	ภายในห้อง MDB				N		N		
2/1	ภายในห้อง Control				N		N		
2/2	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 2				N		N		
2/3	ลานจอดรถ (ตัวที่ 1)				N		N		
2/4	ลานจอดรถ (ตัวที่ 2)				N		N		
2/5	ทางเดินชั้น 2 (ตัวที่ 1)				N		N		
2/6	ทางเดินชั้น 2 (ตัวที่ 2)				N		N		
2/7	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 2				N		N		
3/1	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 3				N		N		
3/2	ทางเดินชั้น 3 (ตัวที่ 1)				N		N		
3/3	ทางเดินชั้น 3 (ตัวที่ 2)				N		N		
3/4	ทางเดินชั้น 3 (ตัวที่ 3)				N		N		
3/5	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 3				N		N		
4/1	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 4				N		N		
4/2	ทางเดินชั้น 4 (ตัวที่ 1)				N		N		
4/3	ทางเดินชั้น 4 (ตัวที่ 2)				N		N		
4/4	ทางเดินชั้น 4 (ตัวที่ 3)				N		N		
4/5	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 4				N		N		
5/1	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 5				N		N		
5/2	ทางเดินชั้น 5 (ตัวที่ 1)				N		N		
5/3	ทางเดินชั้น 5 (ตัวที่ 2)				N		N		
5/4	ทางเดินชั้น 5 (ตัวที่ 3)				N		N		
5/5	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 5				N		N		
6/1	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 6				N		N		
6/2	ทางเดินชั้น 6 (ตัวที่ 1)				N		N		
6/3	ทางเดินชั้น 6 (ตัวที่ 2)				N		N		
6/4	ทางเดินชั้น 6 (ตัวที่ 3)				N		N		
6/5	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 6				N		N		
7/1	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 7				N		N		
7/2	ทางเดินชั้น 7 (ตัวที่ 1)				N		N		
7/3	ทางเดินชั้น 7 (ตัวที่ 2)				N		N		
7/4	ทางเดินชั้น 7 (ตัวที่ 3)				N		N		
7/5	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 7				N		N		
8/1	ภายในห้องฟิตเนส				N		N		
8/2	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 8				N		N		
8/3	ทางเดินชั้น 8 (ตัวที่ 1)				N		N		
8/4	ทางเดินชั้น 8 (ตัวที่ 2)				N		N		
8/5	ทางเดินชั้น 8 (ตัวที่ 3)				N		N		
8/6	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 8				N		N		

Description	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	ช่างแบงค์	(signature)
วันที่ :	30/09/67	

Emergency Light Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน

Month / Year 09./.67. **Building/อาคาร** The Matt2 **Sheet No.** ....

AKRA THE MATT2

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)	ถอดปลั๊กตรวจเช็ค/ Unplug	Lastest Change วันที่แก้ไขล่าสุด	ปกติ/N	ขัดข้อง/F	ปกติ/N	ขัดข้อง/F	
ST1 / 1	ระหว่างชั้น 1-2				N		N		
ST1 / 2	ระหว่างชั้น 2-3				N		N		
ST1 / 3	ระหว่างชั้น 3-4				N		N		
ST1 / 4	ระหว่างชั้น 4-5				N		N		
ST1 / 5	ระหว่างชั้น 5-6				N		N		
ST1 / 6	ระหว่างชั้น 6-7				N		N		
ST1 / 7	ระหว่างชั้น 7-8				N		N		
ST1 / 8	ระหว่างชั้น 8				N		N		
ST2 / 1	ระหว่างชั้น 1-2				N		N		
ST2 / 2	ระหว่างชั้น 2-3				N		N		
ST2 / 3	ระหว่างชั้น 3-4				N		N		
ST2 / 4	ระหว่างชั้น 4-5				N		N		
ST2 / 5	ระหว่างชั้น 5-6				N		N		
ST2 / 6	ระหว่างชั้น 6-7				N		N		
ST2 / 7	ระหว่างชั้น 7-8				N		N		

Note :

Description	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	ช่างสมชาย	
วันที่ :	30/09/67	

Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบป้ายแสงสว่างบอกทางหนีไฟ

Month / Year 09 / 67 **Building / อาคาร** The Matt 2 **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
		กด TEST	ถอดปลั๊ก/ Unplug	ผลการทดสอบ/Test results		ชุดดวงโคม The Luminaire	หลอดชนิด/ขนาด Tube type		
				ปกติ/N	ขัดข้อง/F				
1/1	ประตูออกลานจอดรถ	/		N					
1/2	กลางลานจอดรถชั้น 1	/		N					
1/3	ลานจอดรถด้านหลัง	/		N					
1/4	ทางออก (ST1)	/		N					
1/5	ทางออก (ST2)	/		N					
2/1	หน้าห้อง Control (ST 1)	/		N					
2/2	ลานจอดรถ ชั้น 2	/		N					
2/3	ทางเดินชั้น 2	/		N					
2/4	บันไดหนีไฟ ST2	/		N					
3/1	บันไดหนีไฟ ST1	/		N					
3/2	บันไดหนีไฟ ST2	/		N					
4/1	บันไดหนีไฟ ST1	/		N					
4/2	บันไดหนีไฟ ST2	/		N					
5/1	บันไดหนีไฟ ST1	/		N					
5/2	บันไดหนีไฟ ST2	/		N					
6/1	บันไดหนีไฟ ST1	/		N					
6/2	บันไดหนีไฟ ST2	/		N					
7/1	บันไดหนีไฟ ST1	/		N					
7/2	บันไดหนีไฟ ST2	/		N					
8/1	หน้าห้องฟิตเนส (ST1)	/		N					
8/2	บันไดหนีไฟ ST2	/		N					

Note :

Description	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	[signature]	[signature]
วันที่ :	30/09/67	

Fire Alarm System Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Building : The Matt2	**Location :** ห้องกองทุน	**Date :** 5.ก.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 ปกติ/N	ไม่ปกติ/A	ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remarks
1	ตรวจเช็คตู้ควบคุมสัญญาณหลัก The main control signal	N			
2	ตรวจเช็คตู้ควบคุมสัญญาณย่อย Sub control signal	N			
3	ตรวจเช็คอุปกรณ์ควบคุมสัญญาณย่อย Check the control device	N			
4	ตรวจเช็คแหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรอง Battery Back Up	N			
5	ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ Manaul St. จำนวน : จุด	N			
6	ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน Heat จำนวน : จุด		A		-ไม่มี
7	ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับควัน Smoke จำนวน : จุด	N			
8	ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุ Alarm Bell จำนวน : จุด	N			
9	ตรวจเช็ค Fire House Cabinet จำนวน : จุด	N			
10	ตรวจเช็ค ถังดับเพลิง/Fire Extinguisher จำนวน : จุด	N			

Note :

Description	Inspected by	Accepted by
Signature	[signature]	[signature]
Name	[handwritten name]	
Date	31/12/67	

Fire Hose Cabinet Monthly Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

Month / YEAR 12 / 67 Building/อาคาร The Matt2

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 รอยรั่วและซึม	Cabinet / Glass / Key สภาพตู้ / กระจก / กุญแจ
1	จุดรับน้ำดับเพลิง	N	N	N	N	N	N	N
1/1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
1/2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
1/3	สวนหลังโครงการ	N	N	N	N	N	N	N
2/1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
2/2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
3/1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
3/2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
4/1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
4/2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
5/1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
5/2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
6/1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
6/2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
7/1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
7/2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
8/1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
8/2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
รวม								

Note

Description	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	(signature)	(signature)
วันที่ :	31/12/67	

Emergency Light Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน

Month / Year 07/67 Building/อาคาร The Mattz Sheet No. 1

AKRA THE MATT2 SATHORN-THAPRA

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)	ถอดปลั๊กตรวจเช็ค/ Unplug	Lastest Change วันที่แก้ไขล่าสุด	ปกติ/N	ขัดข้อง/F	ปกติ/N	ขัดข้อง/F	
1 / 1	โถง Lobby				N		N		
1 / 2	ห้องประชุม				N		N		
1 / 3	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 1				N		N		
1 / 4	ลานจอดรถ (ตัวที่ 1)				N		N		
1 / 5	ลานจอดรถ (ตัวที่ 2)				N		N		
1 / 6	ลานจอดรถ (ตัวที่ 3)				N		N		
1 / 7	ภายในห้อง MDB				N		N		
2 / 1	ภายในห้อง Control				N		N		
2 / 2	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 2				N		N		
2 / 3	ลานจอดรถ (ตัวที่ 1)				N		N		
2 / 4	ลานจอดรถ (ตัวที่ 2)				N		N		
2 / 5	ทางเดินชั้น 2 (ตัวที่ 1)				N		N		
2 / 6	ทางเดินชั้น 2 (ตัวที่ 2)				N		N		
2 / 7	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 2				N		N		
3 / 1	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 3				N		N		
3 / 2	ทางเดินชั้น 3 (ตัวที่ 1)				N		N		
3 / 3	ทางเดินชั้น 3 (ตัวที่ 2)				N		N		
3 / 4	ทางเดินชั้น 3 (ตัวที่ 3)				N		N		
3 / 5	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 3				N		N		
4 / 1	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 4				N		N		
4 / 2	ทางเดินชั้น 4 (ตัวที่ 1)				N		N		
4 / 3	ทางเดินชั้น 4 (ตัวที่ 2)				N		N		
4 / 4	ทางเดินชั้น 4 (ตัวที่ 3)				N		N		
4 / 5	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 4				N		N		
5 / 1	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 5				N		N		
5 / 2	ทางเดินชั้น 5 (ตัวที่ 1)				N		N		
5 / 3	ทางเดินชั้น 5 (ตัวที่ 2)				N		N		
5 / 4	ทางเดินชั้น 5 (ตัวที่ 3)				N		N		
5 / 5	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 5				N		N		
6 / 1	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 6				N		N		
6 / 2	ทางเดินชั้น 6 (ตัวที่ 1)				N		N		
6 / 3	ทางเดินชั้น 6 (ตัวที่ 2)				N		N		
6 / 4	ทางเดินชั้น 6 (ตัวที่ 3)				N		N		
6 / 5	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 6				N		N		
7 / 1	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 7				N		N		
7 / 2	ทางเดินชั้น 7 (ตัวที่ 1)				N		N		
7 / 3	ทางเดินชั้น 7 (ตัวที่ 2)				N		N		
7 / 4	ทางเดินชั้น 7 (ตัวที่ 3)				N		N		
7 / 5	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 7				N		N		
8 / 1	ภายในห้องฟิตเนส				N		N		
8 / 2	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 8				N		N		
8 / 3	ทางเดินชั้น 8 (ตัวที่ 1)				N		N		
8 / 4	ทางเดินชั้น 8 (ตัวที่ 2)				N		N		
8 / 5	ทางเดินชั้น 8 (ตัวที่ 3)				N		N		
8 / 6	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 8				N		N		

Description	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	[illegible]	[illegible]
วันที่ :	30/07/67	

Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบป้ายแสงสว่างบอกทางหนีไฟ

AKRA　THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Month / Year 07./67　**Building / อาคาร** The Matt2　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
		กด TEST	ถอดปลั๊ก/ Unplug	ผลการทดสอบ/Test results		ชุดดวงโคม The Luminaire	หลอดชนิด/ขนาด Tube type		
				ปกติ/N	ขัดข้อง/F				
1/1	ประตูออกลานจอดรถ	✓		N					
1/2	กลางลานจอดรถชั้น 1	✓		N					
1/3	ลานจอดรถด้านหลัง	✓		N					
1/4	ทางออก (ST1)	✓		N					
1/5	ทางออก (ST2)	✓		N					
2/1	หน้าห้อง Control (ST 1)	✓		N					
2/2	ลานจอดรถ ชั้น 2	✓		N					
2/3	ทางเดินชั้น 2	✓		N					
2/4	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					
3/1	บันไดหนีไฟ ST1	✓		N					
3/2	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					
4/1	บันไดหนีไฟ ST1	✓		N					
4/2	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					
5/1	บันไดหนีไฟ ST1	✓		N					
5/2	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					
6/1	บันไดหนีไฟ ST1	✓		N					
6/2	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					
7/1	บันไดหนีไฟ ST1	✓		N					
7/2	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					
8/1	หน้าห้องฟิตเนส (ST1)	✓		N					
8/2	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					

Note :

Description	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	[illegible]	[signature]
วันที่ :	30/07/67	

Door System Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบประตูส่วนกลาง

AKRA | THE MATT 2

Building : The Matt 2 **Location :** ตลาดพลู **Date :** 11.ก.67

Visual inspection (ตรวจสอบด้วยสายตา) Sheet No.....................

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการใช้งาน		หมายเหตุ	ข้อเสนอแนะ	แก้ไขเรียบร้อย	ไม่สามารถแก้ไขได้
		ปกติ	ไม่ปกติ				
1	ทางเข้า Lobby ชั้น 1	✓					
2	ห้องนิติฯ	✓					
3	ห้องน้ำส่วนกลาง ชั้น 1	✓					
4	ห้องประชุม	✓					
5	ทางเข้าที่จอดรถ ชั้น 1	✓					
6	ทางเข้าโถงหน้าลิฟต์ ชั้น 1	✓					
7	ห้อง Tranfer pump (Pump Room)	✓					
8	ห้อง MDB	✓					
9	ป้อม รปภ.	✓					
10	ห้องพักขยะมูลฝอยรวม	✓					
11	บันไดหนีไฟ ST 1 ชั้น 1	✓					
12	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 1 (ลานจอดรถ)	✓					
13	ทางเข้าโถงหน้าลิฟต์ ชั้น 2 (ลานจอดรถ)	✓					
14	ประตูห้อง Control Room	✓					
15	ทางเข้าโถงทางเดิน ชั้น 2	✓					
16	ประตูห้องพักขยะมูลฝอย ชั้น 2	✓					
16	ประตูห้องไฟฟ้า ชั้น 2	✓					
17	บันไดหนีไฟ ST 1 ชั้น 2 (ลานจอดรถ)	✓					
18	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 2	✓					
19	ทางเข้าโถงทางเดิน ชั้น 3	✓					
20	บานสไลด์หน้าลิฟต์ ชั้น 3	✓					
21	ประตูห้องพักขยะมูลฝอย ชั้น 3	✓					
22	ประตูห้องชาร์ปน้ำหลัก ชั้น 3	✓					
23	ประตูห้องไฟฟ้า ชั้น 3	✓					
24	บันไดหนีไฟ ST 1 ชั้น 3	✓					
25	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 3	✓					
26	ทางเข้าโถงทางเดิน ชั้น 4	✓					
27	บานสไลด์หน้าลิฟต์ ชั้น 4	✓					
28	ประตูห้องพักขยะมูลฝอย ชั้น 4	✓					
29	ประตูห้องชาร์ปน้ำหลัก ชั้น 4	✓					
30	ประตูห้องไฟฟ้า ชั้น 4	✓					
31	บันไดหนีไฟ ST 1 ชั้น 4	✓					
32	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 4	✓					
33	ทางเข้าโถงทางเดิน ชั้น 5	✓					
34	บานสไลด์หน้าลิฟต์ ชั้น 5	✓					
35	ประตูห้องพักขยะมูลฝอย ชั้น 5	✓					
36	ประตูห้องชาร์ปน้ำหลัก ชั้น 5	✓					
37	ประตูห้องไฟฟ้า ชั้น 5	✓					

Fire Alarm System Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Building : The Matt 2	**Location :** ทดลองใช้	**Date :** ส.ค. 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 The main control signal	N			
2	ตรวจเช็คตู้ควบคุมสัญญาณย่อย Sub control signal	N			
3	ตรวจเช็คอุปกรณ์ควบคุมสัญญาณย่อย Check the control device	N			
4	ตรวจเช็คแหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรอง Battery Back Up	N			
5	ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ Manaul St. จำนวน : 17 จุด	N			
6	ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน Heat จำนวน : – จุด		A		– ไม่มี
7	ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับควัน Smoke จำนวน : 89 จุด	N			
8	ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุ Alarm Bell จำนวน : 17 จุด	N			
9	ตรวจเช็ค Fire House Cabinet จำนวน : 18 จุด	N			
10	ตรวจเช็ค ถังดับเพลิง/Fire Extinguisher จำนวน : 18 จุด	N			

Note :

Description	Inspected by	Accepted by
Signature	[signature]	[signature]
Name	สุรชัย ศรีแสงวรรณ์	
Date	31/08/67	

Fire Hose Cabinet Monthly Checklist

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

Month / YEAR 08/67 Building/อาคาร The Matt 2 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 รอยรั่วและซึม	Cabinet / Glass / Key สภาพตู้ / กระจก / กุญแจ
1	จุดรับน้ำดับเพลิง	N	N	N	N	N	N	N
1 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
1 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
1 / 3	สวนหลังโครงการ	N	N	N	N	N	N	N
2 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
2 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
3 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
3 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
4 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
4 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
5 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
5 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
6 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
6 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
7 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
7 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
8 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
8 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
รวม								

Note

Description	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ:	ภูวดิษฐ์ ศรีเพ็ญวรรณ์	(signature)
วันที่:	31/08/67	

Emergency Light Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน

Month / Year 08/67 Building/อาคาร The Matt2 Sheet No. 1

AKRA THE MATT2

Floor(ชั้น)	Location(สถานที่ติดตั้ง)	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12 Volt)	ถอดปลั๊กตรวจเช็ค/ Unplug	Lastest Change วันที่แก้ไขล่าสุด	Operation of Control System สภาพชุดควบคุม ปกติ/N	ขัดข้อง/F	Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ ปกติ/N	ขัดข้อง/F	Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
1/1	โถง Lobby				N		N		
1/2	ห้องประชุม				N		N		
1/3	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 1				N		N		
1/4	ลานจอดรถ (ตัวที่ 1)				N		N		
1/5	ลานจอดรถ (ตัวที่ 2)				N		N		
1/6	ลานจอดรถ (ตัวที่ 3)				N		N		
1/7	ภายในห้อง MDB				N		N		
2/1	ภายในห้อง Control				N		N		
2/2	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 2				N		N		
2/3	ลานจอดรถ (ตัวที่ 1)				N		N		
2/4	ลานจอดรถ (ตัวที่ 2)				N		N		
2/5	ทางเดินชั้น 2 (ตัวที่ 1)				N		N		
2/6	ทางเดินชั้น 2 (ตัวที่ 2)				N		N		
2/7	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 2				N		N		
3/1	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 3				N		N		
3/2	ทางเดินชั้น 3 (ตัวที่ 1)				N		N		
3/3	ทางเดินชั้น 3 (ตัวที่ 2)				N		N		
3/4	ทางเดินชั้น 3 (ตัวที่ 3)				N		N		
3/5	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 3				N		N		
4/1	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 4				N		N		
4/2	ทางเดินชั้น 4 (ตัวที่ 1)				N		N		
4/3	ทางเดินชั้น 4 (ตัวที่ 2)				N		N		
4/4	ทางเดินชั้น 4 (ตัวที่ 3)				N		N		
4/5	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 4				N		N		
5/1	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 5				N		N		
5/2	ทางเดินชั้น 5 (ตัวที่ 1)				N		N		
5/3	ทางเดินชั้น 5 (ตัวที่ 2)				N		N		
5/4	ทางเดินชั้น 5 (ตัวที่ 3)				N		N		
5/5	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 5				N		N		
6/1	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 6				N		N		
6/2	ทางเดินชั้น 6 (ตัวที่ 1)				N		N		
6/3	ทางเดินชั้น 6 (ตัวที่ 2)				N		N		
6/4	ทางเดินชั้น 6 (ตัวที่ 3)				N		N		
6/5	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 6				N		N		
7/1	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 7				N		N		
7/2	ทางเดินชั้น 7 (ตัวที่ 1)				N		N		
7/3	ทางเดินชั้น 7 (ตัวที่ 2)				N		N		
7/4	ทางเดินชั้น 7 (ตัวที่ 3)				N		N		
7/5	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 7				N		N		
8/1	ภายในห้องฟิตเนส				N		N		
8/2	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 8				N		N		
8/3	ทางเดินชั้น 8 (ตัวที่ 1)				N		N		
8/4	ทางเดินชั้น 8 (ตัวที่ 2)				N		N		
8/5	ทางเดินชั้น 8 (ตัวที่ 3)				N		N		
8/6	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 8				N		N		

Description	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	[illegible] [illegible]	
วันที่ :	31/08/67	

Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบป้ายแสงสว่างบอกทางหนีไฟ

Month / Year 08/67 **Building / อาคาร** The Matt 2 **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
		กด TEST	ถอดปลั๊ก/ Unplug	ผลการทดสอบ/Test results: ปกติ/N	ผลการทดสอบ/Test results: ชัดข้อง/F	ชุดดวงโคม The Luminaire	หลอดชนิด/ขนาด Tube type		
1/1	ประตูออกลานจอดรถ	✓		N					
1/2	กลางลานจอดรถชั้น 1	✓		N					
1/3	ลานจอดรถด้านหลัง	✓		N					
1/4	ทางออก (ST1)	✓		N					
1/5	ทางออก (ST2)	✓		N					
2/1	หน้าห้อง Control (ST 1)	✓		N					
2/2	ลานจอดรถ ชั้น 2	✓		N					
2/3	ทางเดินชั้น 2	✓		N					
2/4	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					
3/1	บันไดหนีไฟ ST1	✓		N					
3/2	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					
4/1	บันไดหนีไฟ ST1	✓		N					
4/2	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					
5/1	บันไดหนีไฟ ST1	✓		N					
5/2	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					
6/1	บันไดหนีไฟ ST1	✓		N					
6/2	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					
7/1	บันไดหนีไฟ ST1	✓		N					
7/2	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					
8/1	หน้าห้องฟิตเนส (ST1)	✓		N					
8/2	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					

Note :

Description	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	[illegible signature]	[signature]
วันที่ :	31/08/67	

Door System Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบประตูส่วนกลาง

AKRA | THE MATT2

Building : THE Matt2 | **Location :** ทุกจุด | **Date :** ต.ค.67

Visual inspection (ตรวจสอบด้วยสายตา) | Sheet No.....................

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการใช้งาน		หมายเหตุ	ข้อเสนอแนะ	แก้ไขเรียบร้อย	ไม่สามารถแก้ไขได้
		ปกติ	ไม่ปกติ				
1	ทางเข้า Lobby ชั้น 1	✓					
2	ห้องนิติฯ	✓					
3	ห้องน้ำส่วนกลาง ชั้น 1	✓					
4	ห้องประชุม	✓					
5	ทางเข้าที่จอดรถ ชั้น 1	✓					
6	ทางเข้าโถงหน้าลิฟต์ ชั้น 1	✓					
7	ห้อง Tranfer pump (Pump Room)	✓					
8	ห้อง MDB	✓					
9	ป้อม รปภ.	✓					
10	ห้องพักขยะมูลฝอยรวม	✓					
11	บันไดหนีไฟ ST 1 ชั้น 1	✓					
12	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 1 (ลานจอดรถ)	✓					
13	ทางเข้าโถงหน้าลิฟต์ ชั้น 2 (ลานจอดรถ)	✓					
14	ประตูห้อง Control Room	✓					
15	ทางเข้าโถงทางเดิน ชั้น 2	✓					
16	ประตูห้องพักขยะมูลฝอย ชั้น 2	✓					
16	ประตูห้องไฟฟ้า ชั้น 2	✓					
17	บันไดหนีไฟ ST 1 ชั้น 2 (ลานจอดรถ)	✓					
18	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 2	✓					
19	ทางเข้าโถงทางเดิน ชั้น 3	✓					
20	บานสไลด์หน้าลิฟต์ ชั้น 3	✓					
21	ประตูห้องพักขยะมูลฝอย ชั้น 3	✓					
22	ประตูห้องชาร์ปน้ำหลัก ชั้น 3	✓					
23	ประตูห้องไฟฟ้า ชั้น 3	✓					
24	บันไดหนีไฟ ST.1 ชั้น 3	✓					
25	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 3	✓					
26	ทางเข้าโถงทางเดิน ชั้น 4	✓					
27	บานสไลด์หน้าลิฟต์ ชั้น 4	✓					
28	ประตูห้องพักขยะมูลฝอย ชั้น 4	✓					
29	ประตูห้องชาร์ปน้ำหลัก ชั้น 4	✓					
30	ประตูห้องไฟฟ้า ชั้น 4	✓					
31	บันไดหนีไฟ ST 1 ชั้น 4	✓					
32	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 4	✓					
33	ทางเข้าโถงทางเดิน ชั้น 5	✓					
34	บานสไลด์หน้าลิฟต์ ชั้น 5	✓					
35	ประตูห้องพักขยะมูลฝอย ชั้น 5	✓					
36	ประตูห้องชาร์ปน้ำหลัก ชั้น 5	✓					
37	ประตูห้องไฟฟ้า ชั้น 5	✓					

Fire Alarm System Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPRA

Building : The Matt2	**Location :** ตลาดทุก	**Date :** ต.ค. 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 ปกติ/N	ไม่ปกติ/A	ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remarks
1	ตรวจเช็คตู้ควบคุมสัญญาณหลัก The main control signal	N			
2	ตรวจเช็คตู้ควบคุมสัญญาณย่อย Sub control signal	N			
3	ตรวจเช็คอุปกรณ์ควบคุมสัญญาณย่อย Check the control device	N			
4	ตรวจเช็คแหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรอง Battery Back Up	N			
5	ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ Manaul St. จำนวน : จุด	N			
6	ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน Heat จำนวน : จุด		A		-ไม่มี
7	ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับควัน Smoke จำนวน : จุด	N			
8	ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุ Alarm Bell จำนวน : จุด	N			
9	ตรวจเช็ค Fire House Cabinet จำนวน : จุด	N			
10	ตรวจเช็ค ถังดับเพลิง/Fire Extinguisher จำนวน : จุด	N			

Note :

Description	Inspected by	Accepted by
Signature	[signature]	
Name	สุชาติ	
Date	31/10/67	

Fire Hose Cabinet Monthly Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Month / YEAR 10 / 67 Building/อาคาร The Matt 2

Sheet No. ....

Floor ชั้น	Location สถานที่	Fire Extinguisher ถังเคมีดับเพลิง	Water Valves วาล์วน้ำ	Hose Reel สายฉีดแบบหัวหมุน	Hose Rack สายฉีดแบบพ่อผ้าใบ	Nozzle / Brazenness Cover หัวฉีดน้ำ / ฝาครอบทองเหลือง	Leakage / Seal รอยรั่วและซีล	Cabinet / Glass / Key สภาพตู้ / กระจก / กุญแจ
1	จุดรับน้ำดับเพลิง	N	N	N	N	N	N	N
1 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
1 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
1 / 3	สวนหลังโครงการ	N	N	N	N	N	N	N
2 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
2 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
3 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
3 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
4 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
4 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
5 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
5 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
6 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
6 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
7 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
7 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
8 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
8 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
รวม								

Note

Description	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	[signature]	
วันที่ :	3/10/67	

Emergency Light Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน

Month / Year 10/67 Building/อาคาร The Matt2 Sheet No. 1

AKRA THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Floor(ชั้น)	Location(สถานที่ติดตั้ง)	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ DC Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12 Volt)	ถอดปลั๊ก ตรวจเช็ค/ Unplug	Lastest Change วันที่แก้ไขล่าสุด	Operation of Control System สภาพชุดควบคุม ปกติ/N	ขัดข้อง/F	Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ ปกติ/N	ขัดข้อง/F	Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
1/1	โถง Lobby				N		N		
1/2	ห้องประชุม				N		N		
1/3	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 1				N		N		
1/4	ลานจอดรถ (ตัวที่ 1)				N		N		
1/5	ลานจอดรถ (ตัวที่ 2)				N		N		
1/6	ลานจอดรถ (ตัวที่ 3)				N		N		
1/7	ภายในห้อง MDB				N		N		
2/1	ภายในห้อง Control				N		N		
2/2	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 2				N		N		
2/3	ลานจอดรถ (ตัวที่ 1)				N		N		
2/4	ลานจอดรถ (ตัวที่ 2)				N		N		
2/5	ทางเดินชั้น 2 (ตัวที่ 1)				N		N		
2/6	ทางเดินชั้น 2 (ตัวที่ 2)				N		N		
2/7	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 2				N		N		
3/1	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 3				N		N		
3/2	ทางเดินชั้น 3 (ตัวที่ 1)				N		N		
3/3	ทางเดินชั้น 3 (ตัวที่ 2)				N		N		
3/4	ทางเดินชั้น 3 (ตัวที่ 3)				N		N		
3/5	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 3				N		N		
4/1	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 4				N		N		
4/2	ทางเดินชั้น 4 (ตัวที่ 1)				N		N		
4/3	ทางเดินชั้น 4 (ตัวที่ 2)				N		N		
4/4	ทางเดินชั้น 4 (ตัวที่ 3)				N		N		
4/5	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 4				N		N		
5/1	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 5				N		N		
5/2	ทางเดินชั้น 5 (ตัวที่ 1)				N		N		
5/3	ทางเดินชั้น 5 (ตัวที่ 2)				N		N		
5/4	ทางเดินชั้น 5 (ตัวที่ 3)				N		N		
5/5	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 5				N		N		
6/1	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 6				N		N		
6/2	ทางเดินชั้น 6 (ตัวที่ 1)				N		N		
6/3	ทางเดินชั้น 6 (ตัวที่ 2)				N		N		
6/4	ทางเดินชั้น 6 (ตัวที่ 3)				N		N		
6/5	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 6				N		N		
7/1	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 7				N		N		
7/2	ทางเดินชั้น 7 (ตัวที่ 1)				N		N		
7/3	ทางเดินชั้น 7 (ตัวที่ 2)				N		N		
7/4	ทางเดินชั้น 7 (ตัวที่ 3)				N		N		
7/5	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 7				N		N		
8/1	ภายในห้องฟิตเนส				N		N		
8/2	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 8				N		N		
8/3	ทางเดินชั้น 8 (ตัวที่ 1)				N		N		
8/4	ทางเดินชั้น 8 (ตัวที่ 2)				N		N		
8/5	ทางเดินชั้น 8 (ตัวที่ 3)				N		N		
8/6	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 8				N		N		

Description	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	[signature]	
วันที่ :	3/10/67	

Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบป้ายแสงสว่างบอกทางหนีไฟ

AKRA | THE MATT 2 SATHORN-THAPHRA

Month / Year 10./.67 **Building / อาคาร** The Matt 2 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
		กด TEST	ถอดปลั๊ก/ Unplug	ผลการทดสอบ/Test results		ชุดดวงโคม The Luminaire	หลอดชนิด/ขนาด Tube type		
				ปกติ/N	ขัดข้อง/F				
1/1	ประตูออกลานจอดรถ	✓		N					
1/2	กลางลานจอดรถชั้น 1	✓		N					
1/3	ลานจอดรถด้านหลัง	✓		N					
1/4	ทางออก (ST1)	✓		N					
1/5	ทางออก (ST2)	✓		N					
2/1	หน้าห้อง Control (ST 1)	✓		N					
2/2	ลานจอดรถ ชั้น 2	✓		N					
2/3	ทางเดินชั้น 2	✓		N					
2/4	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					
3/1	บันไดหนีไฟ ST1	✓		N					
3/2	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					
4/1	บันไดหนีไฟ ST1	✓		N					
4/2	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					
5/1	บันไดหนีไฟ ST1	✓		N					
5/2	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					
6/1	บันไดหนีไฟ ST1	✓		N					
6/2	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					
7/1	บันไดหนีไฟ ST1	✓		N					
7/2	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					
8/1	หน้าห้องฟิตเนส (ST1)	✓		N					
8/2	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					

Note :

Description	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	[signature]	
วันที่ :	31/10/67	

Door System Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบประตูส่วนกลาง

AKRA | THE MATT2

Building : The Matt 2 **Location :** ตลอดทุก **Date :** 01.ก.67

Visual inspection (ตรวจสอบด้วยสายตา) Sheet No.........................

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการใช้งาน ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ	ข้อเสนอแนะ	แก้ไขเรียบร้อย	ไม่สามารถแก้ไขได้
1	ทางเข้า Lobby ชั้น 1	✓					
2	ห้องนิติฯ	✓					
3	ห้องน้ำส่วนกลาง ชั้น 1	✓					
4	ห้องประชุม	✓					
5	ทางเข้าที่จอดรถ ชั้น 1	✓					
6	ทางเข้าโถงหน้าลิฟต์ ชั้น 1	✓					
7	ห้อง Tranfer pump (Pump Room)	✓					
8	ห้อง MDB	✓					
9	ป้อม รปภ.	✓					
10	ห้องพักขยะมูลฝอยรวม	✓					
11	บันไดหนีไฟ ST 1 ชั้น 1	✓					
12	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 1 (ลานจอดรถ)	✓					
13	ทางเข้าโถงหน้าลิฟต์ ชั้น 2 (ลานจอดรถ)	✓					
14	ประตูห้อง Control Room	✓					
15	ทางเข้าโถงทางเดิน ชั้น 2	✓					
16	ประตูห้องพักขยะมูลฝอย ชั้น 2	✓					
16	ประตูห้องไฟฟ้า ชั้น 2	✓					
17	บันไดหนีไฟ ST 1 ชั้น 2 (ลานจอดรถ)	✓					
18	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 2	✓					
19	ทางเข้าโถงทางเดิน ชั้น 3	✓					
20	บานสไลด์หน้าลิฟต์ ชั้น 3	✓					
21	ประตูห้องพักขยะมูลฝอย ชั้น 3	✓					
22	ประตูห้องชาร์ปน้ำหลัก ชั้น 3	✓					
23	ประตูห้องไฟฟ้า ชั้น 3	✓					
24	บันไดหนีไฟ ST 1 ชั้น 3	✓					
25	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 3	✓					
26	ทางเข้าโถงทางเดิน ชั้น 4	✓					
27	บานสไลด์หน้าลิฟต์ ชั้น 4	✓					
28	ประตูห้องพักขยะมูลฝอย ชั้น 4	✓					
29	ประตูห้องชาร์ปน้ำหลัก ชั้น 4	✓					
30	ประตูห้องไฟฟ้า ชั้น 4	✓					
31	บันไดหนีไฟ ST 1 ชั้น 4	✓					
32	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 4	✓					
33	ทางเข้าโถงทางเดิน ชั้น 5	✓					
34	บานสไลด์หน้าลิฟต์ ชั้น 5	✓					
35	ประตูห้องพักขยะมูลฝอย ชั้น 5	✓					
36	ประตูห้องชาร์ปน้ำหลัก ชั้น 5	✓					
37	ประตูห้องไฟฟ้า ชั้น 5	✓					

Fire Alarm System Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Building : The Matt 2	**Location :** ทดสอบ	**Date :** พ.ย. 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 The main control signal	N			
2	ตรวจเช็คตู้ควบคุมสัญญาณย่อย Sub control signal	N			
3	ตรวจเช็คอุปกรณ์ควบคุมสัญญาณย่อย Check the control device	N			
4	ตรวจเช็คแหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรอง Battery Back Up	N			
5	ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ Manaul St. จำนวน : 17 จุด	N			
6	ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน Heat จำนวน : – จุด		A		- ไม่มี
7	ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับควัน Smoke จำนวน : 89 จุด	N			
8	ตรวจเช็คอุปกรณ์แจ้งเหตุ Alarm Bell จำนวน : 17 จุด	N			
9	ตรวจเช็ค Fire House Cabinet จำนวน : 18 จุด	N			
10	ตรวจเช็ค ถังดับเพลิง/Fire Extinguisher จำนวน : 18 จุด	N			

Note :

Description	Inspected by	Accepted by
Signature	[signature]	[signature]
Name	สุวรรณ์	
Date	30/11/67	

Fire Hose Cabinet Monthly Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

AKRA THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Month / YEAR ..11..../..67... Building/อาคาร......The Matt 2 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 รอยรั่วและซึม	Cabinet / Glass / Key สภาพตู้ / กระจก / กุญแจ
1	จุดรับน้ำดับเพลิง	N	N	N	N	N	N	N
1 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
1 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
1 / 3	สวนหลังโครงการ	N	N	N	N	N	N	N
2 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
2 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
3 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
3 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
4 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
4 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
5 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
5 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
6 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
6 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
7 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
7 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
8 / 1	ST1	N	N	N	N	N	N	N
8 / 2	ST2	N	N	N	N	N	N	N
รวม								

Note

Description	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	[signature]	[signature]
วันที่ :	30/11/67	

Emergency Light Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน

Month / Year 11/67 Building/อาคาร The Matt2 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)	ถอดปลั๊กตรวจเช็ค/ Unplug	Lastest Change วันที่แก้ไขล่าสุด	ปกติ/N	ขัดข้อง/F	ปกติ/N	ขัดข้อง/F	
1 / 1	โถง Lobby				N		N		
1 / 2	ห้องประชุม				N		N		
1 / 3	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 1				N		N		
1 / 4	ลานจอดรถ (ตัวที่ 1)				N		N		
1 / 5	ลานจอดรถ (ตัวที่ 2)				N		N		
1 / 6	ลานจอดรถ (ตัวที่ 3)				N		N		
1 / 7	ภายในห้อง MDB				N		N		
2 / 1	ภายในห้อง Control				N		N		
2 / 2	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 2				N		N		
2 / 3	ลานจอดรถ (ตัวที่ 1)				N		N		
2 / 4	ลานจอดรถ (ตัวที่ 2)				N		N		
2 / 5	ทางเดินชั้น 2 (ตัวที่ 1)				N		N		
2 / 6	ทางเดินชั้น 2 (ตัวที่ 2)				N		N		
2 / 7	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 2				N		N		
3 / 1	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 3				N		N		
3 / 2	ทางเดินชั้น 3 (ตัวที่ 1)				N		N		
3 / 3	ทางเดินชั้น 3 (ตัวที่ 2)				N		N		
3 / 4	ทางเดินชั้น 3 (ตัวที่ 3)				N		N		
3 / 5	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 3				N		N		
4 / 1	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 4				N		N		
4 / 2	ทางเดินชั้น 4 (ตัวที่ 1)				N		N		
4 / 3	ทางเดินชั้น 4 (ตัวที่ 2)				N		N		
4 / 4	ทางเดินชั้น 4 (ตัวที่ 3)				N		N		
4 / 5	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 4				N		N		
5 / 1	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 5				N		N		
5 / 2	ทางเดินชั้น 5 (ตัวที่ 1)				N		N		
5 / 3	ทางเดินชั้น 5 (ตัวที่ 2)				N		N		
5 / 4	ทางเดินชั้น 5 (ตัวที่ 3)				N		N		
5 / 5	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 5				N		N		
6 / 1	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 6				N		N		
6 / 2	ทางเดินชั้น 6 (ตัวที่ 1)				N		N		
6 / 3	ทางเดินชั้น 6 (ตัวที่ 2)				N		N		
6 / 4	ทางเดินชั้น 6 (ตัวที่ 3)				N		N		
6 / 5	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 6				N		N		
7 / 1	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 7				N		N		
7 / 2	ทางเดินชั้น 7 (ตัวที่ 1)				N		N		
7 / 3	ทางเดินชั้น 7 (ตัวที่ 2)				N		N		
7 / 4	ทางเดินชั้น 7 (ตัวที่ 3)				N		N		
7 / 5	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 7				N		N		
8 / 1	ภายในห้องฟิตเนส				N		N		
8 / 2	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 8				N		N		
8 / 3	ทางเดินชั้น 8 (ตัวที่ 1)				N		N		
8 / 4	ทางเดินชั้น 8 (ตัวที่ 2)				N		N		
8 / 5	ทางเดินชั้น 8 (ตัวที่ 3)				N		N		
8 / 6	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 8				N		N		

Description	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	[illegible]	[illegible]
วันที่ :	30/11/67	

Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบป้ายแสงสว่างบอกทางหนีไฟ

Month / Year 11/67 **Building / อาคาร** The Matt 2 **Sheet No.** 1

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
		กด TEST	ถอดปลั๊ก/ Unplug	ผลการทดสอบ/Test results ปกติ/N	ผลการทดสอบ/Test results ขัดข้อง/F	ชุดดวงโคม The Luminaire	หลอดชนิด/ขนาด Tube type		
1/1	ประตูออกลานจอดรถ	✓		N					
1/2	กลางลานจอดรถชั้น 1	✓		N					
1/3	ลานจอดรถด้านหลัง	✓		N					
1/4	ทางออก (ST1)	✓		N					
1/5	ทางออก (ST2)	✓		N					
2/1	หน้าห้อง Control (ST 1)	✓		N					
2/2	ลานจอดรถ ชั้น 2	✓		N					
2/3	ทางเดินชั้น 2	✓		N					
2/4	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					
3/1	บันไดหนีไฟ ST1	✓		N					
3/2	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					
4/1	บันไดหนีไฟ ST1	✓		N					
4/2	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					
5/1	บันไดหนีไฟ ST1	✓		N					
5/2	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					
6/1	บันไดหนีไฟ ST1	✓		N					
6/2	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					
7/1	บันไดหนีไฟ ST1	✓		N					
7/2	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					
8/1	หน้าห้องฟิตเนส (ST1)	✓		N					
8/2	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					

Note :

Description	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	[signature]	[signature]
วันที่ :	30/11/67	

Door System Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบประตูส่วนกลาง

Building : The Matt 2 **Location :** ส่วนกลาง **Date :** พ.ย. 67

Visual inspection (ตรวจสอบด้วยสายตา) Sheet No.......................

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการใช้งาน		หมายเหตุ	ข้อเสนอแนะ	แก้ไขเรียบร้อย	ไม่สามารถแก้ไขได้
		ปกติ	ไม่ปกติ				
1	ทางเข้า Lobby ชั้น 1	✓					
2	ห้องนิติฯ	✓					
3	ห้องน้ำส่วนกลาง ชั้น 1	✓					
4	ห้องประชุม	✓					
5	ทางเข้าที่จอดรถ ชั้น 1	✓					
6	ทางเข้าโถงหน้าลิฟต์ ชั้น 1	✓					
7	ห้อง Tranfer pump (Pump Room)	✓					
8	ห้อง MDB	✓					
9	ป้อม รปภ.	✓					
10	ห้องพักขยะมูลฝอยรวม	✓					
11	บันไดหนีไฟ ST 1 ชั้น 1	✓					
12	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 1 (ลานจอดรถ)	✓					
13	ทางเข้าโถงหน้าลิฟต์ ชั้น 2 (ลานจอดรถ)	✓					
14	ประตูห้อง Control Room	✓					
15	ทางเข้าโถงทางเดิน ชั้น 2	✓					
16	ประตูห้องพักขยะมูลฝอย ชั้น 2	✓					
16	ประตูห้องไฟฟ้า ชั้น 2	✓					
17	บันไดหนีไฟ ST 1 ชั้น 2 (ลานจอดรถ)	✓					
18	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 2	✓					
19	ทางเข้าโถงทางเดิน ชั้น 3	✓					
20	บานสไลด์หน้าลิฟต์ ชั้น 3	✓					
21	ประตูห้องพักขยะมูลฝอย ชั้น 3	✓					
22	ประตูห้องชาร์ปน้ำหลัก ชั้น 3	✓					
23	ประตูห้องไฟฟ้า ชั้น 3	✓					
24	บันไดหนีไฟ ST 1 ชั้น 3	✓					
25	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 3	✓					
26	ทางเข้าโถงทางเดิน ชั้น 4	✓					
27	บานสไลด์หน้าลิฟต์ ชั้น 4	✓					
28	ประตูห้องพักขยะมูลฝอย ชั้น 4	✓					
29	ประตูห้องชาร์ปน้ำหลัก ชั้น 4	✓					
30	ประตูห้องไฟฟ้า ชั้น 4	✓					
31	บันไดหนีไฟ ST 1 ชั้น 4	✓					
32	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 4	✓					
33	ทางเข้าโถงทางเดิน ชั้น 5	✓					
34	บานสไลด์หน้าลิฟต์ ชั้น 5	✓					
35	ประตูห้องพักขยะมูลฝอย ชั้น 5	✓					
36	ประตูห้องชาร์ปน้ำหลัก ชั้น 5	✓					
37	ประตูห้องไฟฟ้า ชั้น 5	✓					

Service Report For AirCondition Split Type

แบบฟอร์มการตรวจระบบเครื่องปรับอากาศส่วนกลาง

AKRA | THE MATT 2 SATHORN-THAPRA

Building : The Matt 2 **Location :** ตลาดพลู **Date :** ก.ค.67

ชั้น	สถานที่ติดตั้ง	ท่อส่งน้ำยา/น้ำยา		FCU (คอล์ยเย็น)				CDU (คอล์ยร้อน)				หมายเหตุ
		ปกติ	ชัดข้อง	ถาดรับน้ำ	ใบพัด	มอเตอร์	คอล์ยเย็น	Com	ใบพัด	มอเตอร์	คอล์ยร้อน	
1	ห้องนิติ บุคคล	/		/	/	/	/	/	/	/	/	-
2	โถง Lobby 1/1 (แขวน)	/		/	/	/	/	/	/	/	/	-
3	โถง Lobby 2/1 (แขวน)	/		/	/	/	/	/	/	/	/	-
4	โซนนั่งเล่นชั้น 1	/		/	/	/	/	/	/	/	/	-
5	โซนนั่งเล่นชั้น 2	/		/	/	/	/	/	/	/	/	-
6	โซนอ่านหนังสือ	/		/	/	/	/	/	/	/	/	-
7	ห้องประชุม	/		/	/	/	/	/	/	/	/	-
8	ห้องฟิตเนส 1	/		/	/	/	/	/	/	/	/	-
9	ห้องฟิตเนส 2	/		/	/	/	/	/	/	/	/	-
	ห้องนิติ	/		/	/	/	/	/	/	/	/	-

Note:

Description	ปรับอากาศส่วนกลาง	Inspected by	Accepted by
Signature		[signature]	[signature]

Service Report For AirCondition Split Type

แบบฟอร์มการตรวจระบบเครื่องปรับอากาศส่วนกลาง

AKRA · THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Building : The Matt 2 **Location :** [illegible] **Date :** ส.ค. 67

ชั้น	สถานที่ติดตั้ง	ท่อส่งน้ำยา/น้ำยา		FCU (คอล์ยเย็น)				CDU (คอล์ยร้อย)				หมายเหตุ
		ปกติ	ขัดข้อง	ถาดรับน้ำ	ใบพัด	มอเตอร์	คอล์ยเย็น	Com	ใบพัด	มอเตอร์	คอล์ยร้อน	
1	ห้องนิติ บุคคล	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
2	โถง Lobby 1/1 (แขวน)	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
3	โถง Lobby 2/1 (แขวน)	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
4	โซนนั่งเล่นชั้น 1	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
5	โซนนั่งเล่นชั้น 2	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
6	โซนอ่านหนังสือ	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
7	ห้องประชุม	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
8	ห้องฟิตเนส 1	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
9	ห้องฟิตเนส 2	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
	ห้องนิติ	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—

Note:

Description	Inspected by	Accepted by
Signature	[signature]	[signature]

Service Report For AirCondition Split Type

แบบฟอร์มการตรวจระบบเครื่องปรับอากาศส่วนกลาง

AKRA · THE MATT2

Building : The Matt 2 | **Location :** ตลาดพลู | **Date :** ก.ค. 67

ชั้น	สถานที่ติดตั้ง	ท่อส่งน้ำยา/น้ำยา		FCU (คอล์ยเย็น)				CDU (คอล์ยร้อย)				หมายเหตุ
		ปกติ	ขัดข้อง	ถาดรับน้ำ	ใบพัด	มอเตอร์	คอลย์เย็น	Com	ใบพัด	มอเตอร์	คอลย์ร้อน	
1	ห้องนิติ บุคคล	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
2	โถง Lobby 1/1 (แขวน)	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
3	โถง Lobby 2/1 (แขวน)	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
4	โซนนั่งเล่นชั้น 1	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
5	โซนนั่งเล่นชั้น 2	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
6	โซนอ่านหนังสือ	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
7	ห้องประชุม	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
8	ห้องฟิตเนส 1	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
9	ห้องฟิตเนส 2	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
	ห้องพิธี	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

Note:

Description	Inspected by	Accepted by
Signature		

Service Report For AirCondition Split Type

แบบฟอร์มการตรวจระบบเครื่องปรับอากาศส่วนกลาง

AKRA · THE MATT2

Building : The Matt 2	Location : ตลาดพลู	Date : พ.ย. 67

ชั้น	สถานที่ติดตั้ง	ท่อส่งน้ำยา/น้ำยา		FCU (คอล์ยเย็น)				CDU (คอล์ยร้อน)				หมายเหตุ
		ปกติ	ขัดข้อง	ถาดรับน้ำ	ใบพัด	มอเตอร์	คอลย์เย็น	Com	ใบพัด	มอเตอร์	คอลย์ร้อน	
1	ห้องนิติ บุคคล	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
2	โถง Lobby 1/1 (แขวน)	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
3	โถง Lobby 2/1 (แขวน)	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
4	โซนนั่งเล่นชั้น 1	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
5	โซนนั่งเล่นชั้น 2	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
6	โซนอ่านหนังสือ	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
7	ห้องประชุม	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
8	ห้องฟิตเนส 1	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
9	ห้องฟิตเนส 2	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
10	ห้องนิติ	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—

Note:

Description	Inspected by	Accepted by
Signature	[signature]	[signature]

Emergency Light Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน

Month / Year 02/67   Building/อาคาร The Matt 2   Sheet No. 1

AKRA   THE MATT 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)	ถอดปลั๊กตรวจเช็ค/Unplug	Lastest Change วันที่แก้ไขล่าสุด	ปกติ/N	ขัดข้อง/F	ปกติ/N	ขัดข้อง/F	
1 / 1	โถง Lobby				N		N		
1 / 2	ห้องประชุม				N		N		
1 / 3	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 1				N		N		
1 / 4	ลานจอดรถ (ตัวที่ 1)				N		N		
1 / 5	ลานจอดรถ (ตัวที่ 2)				N		N		
1 / 6	ลานจอดรถ (ตัวที่ 3)				N		N		
1 / 7	ภายในห้อง MDB				N		N		
2 / 1	ภายในห้อง Control				N		N		
2 / 2	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 2				N		N		
2 / 3	ลานจอดรถ (ตัวที่ 1)				N		N		
2 / 4	ลานจอดรถ (ตัวที่ 2)				N		N		
2 / 5	ทางเดินชั้น 2 (ตัวที่ 1)				N		N		
2 / 6	ทางเดินชั้น 2 (ตัวที่ 2)				N		N		
2 / 7	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 2				N		N		
3 / 1	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 3				N		N		
3 / 2	ทางเดินชั้น 3 (ตัวที่ 1)				N		N		
3 / 3	ทางเดินชั้น 3 (ตัวที่ 2)				N		N		
3 / 4	ทางเดินชั้น 3 (ตัวที่ 3)				N		N		
3 / 5	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 3				N		N		
4 / 1	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 4				N		N		
4 / 2	ทางเดินชั้น 4 (ตัวที่ 1)				N		N		
4 / 3	ทางเดินชั้น 4 (ตัวที่ 2)				N		N		
4 / 4	ทางเดินชั้น 4 (ตัวที่ 3)				N		N		
4 / 5	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 4				N		N		
5 / 1	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 5				N		N		
5 / 2	ทางเดินชั้น 5 (ตัวที่ 1)				N		N		
5 / 3	ทางเดินชั้น 5 (ตัวที่ 2)				N		N		
5 / 4	ทางเดินชั้น 5 (ตัวที่ 3)				N		N		
5 / 5	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 5				N		N		
6 / 1	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 6				N		N		
6 / 2	ทางเดินชั้น 6 (ตัวที่ 1)				N		N		
6 / 3	ทางเดินชั้น 6 (ตัวที่ 2)				N		N		
6 / 4	ทางเดินชั้น 6 (ตัวที่ 3)				N		N		
6 / 5	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 6				N		N		
7 / 1	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 7				N		N		
7 / 2	ทางเดินชั้น 7 (ตัวที่ 1)				N		N		
7 / 3	ทางเดินชั้น 7 (ตัวที่ 2)				N		N		
7 / 4	ทางเดินชั้น 7 (ตัวที่ 3)				N		N		
7 / 5	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 7				N		N		
8 / 1	ภายในห้องฟิตเนส				N		N		
8 / 2	ด้านหน้าลิฟต์ชั้น 8				N		N		
8 / 3	ทางเดินชั้น 8 (ตัวที่ 1)				N		N		
8 / 4	ทางเดินชั้น 8 (ตัวที่ 2)				N		N		
8 / 5	ทางเดินชั้น 8 (ตัวที่ 3)				N		N		
8 / 6	ภายในห้องควบคุมไฟฟ้าชั้น 8				N		N		

Description	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	[signature]	[signature]
วันที่ :	31/12/67	

Emergency Light Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน

Month / Year 12/67 Building/อาคาร The Matt 2 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)	ถอดปลั๊กตรวจเช็ค/Unplug	Lastest Change วันที่แก้ไขล่าสุด	ปกติ/N	ขัดข้อง/F	ปกติ/N	ขัดข้อง/F	
ST1 / 1	ระหว่างชั้น 1-2				N		N		
ST1 / 2	ระหว่างชั้น 2-3				N		N		
ST1 / 3	ระหว่างชั้น 3-4				N		N		
ST1 / 4	ระหว่างชั้น 4-5				N		N		
ST1 / 5	ระหว่างชั้น 5-6				N		N		
ST1 / 6	ระหว่างชั้น 6-7				N		N		
ST1 / 7	ระหว่างชั้น 7-8				N		N		
ST1 / 8	ระหว่างชั้น 8				N		N		
ST2 / 1	ระหว่างชั้น 1-2								
ST2 / 2	ระหว่างชั้น 2-3								
ST2 / 3	ระหว่างชั้น 3-4								
ST2 / 4	ระหว่างชั้น 4-5								
ST2 / 5	ระหว่างชั้น 5-6								
ST2 / 6	ระหว่างชั้น 6-7								
ST2 / 7	ระหว่างชั้น 7-8								

Note :

Description	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	[signature]	[signature]
วันที่ :	31/12/67	

Exit Light Monthly Checklist

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

แบบฟอร์มการตรวจสอบป้ายแสงสว่างบอกทางหนีไฟ

Month / Year 12 / 67 Building / อาคาร The Mattz 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
		กด TEST	ถอดปลั๊ก/ Unplug	ผลการทดสอบ/Test results: ปกติ/N	ผลการทดสอบ/Test results: ขัดข้อง/F	ชุดดวงโคม The Luminaire	หลอดชนิด/ ขนาด Tube type		
1/1	ประตูออกลานจอดรถ	✓		N					
1/2	กลางลานจอดรถชั้น 1	✓		N					
1/3	ลานจอดรถด้านหลัง	✓		N					
1/4	ทางออก (ST1)	✓		N					
1/5	ทางออก (ST2)	✓		N					
2/1	หน้าห้อง Control (ST 1)	✓		N					
2/2	ลานจอดรถ ชั้น 2	✓		N					
2/3	ทางเดินชั้น 2	✓		N					
2/4	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					
3/1	บันไดหนีไฟ ST1	✓		N					
3/2	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					
4/1	บันไดหนีไฟ ST1	✓		N					
4/2	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					
5/1	บันไดหนีไฟ ST1	✓		N					
5/2	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					
6/1	บันไดหนีไฟ ST1	✓		N					
6/2	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					
7/1	บันไดหนีไฟ ST1	✓		N					
7/2	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					
8/1	หน้าห้องฟิตเนส (ST1)	✓		N					
8/2	บันไดหนีไฟ ST2	✓		N					

Note :

Description	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	[signature]	[signature]
วันที่ :	31/12/67	

Door System Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบประตูส่วนกลาง

Building : The Matt 2 **Location :** ตลาดพลู **Date :** มี.ค. 67

Visual inspection (ตรวจสอบด้วยสายตา) | Sheet No...................

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการใช้งาน		หมายเหตุ	ข้อเสนอแนะ	แก้ไขเรียบร้อย	ไม่สามารถแก้ไขได้
		ปกติ	ไม่ปกติ				
1	ทางเข้า Lobby ชั้น 1	✓					
2	ห้องนิติฯ	✓					
3	ห้องน้ำส่วนกลาง ชั้น 1	✓					
4	ห้องประชุม	✓					
5	ทางเข้าที่จอดรถ ชั้น 1	✓					
6	ทางเข้าโถงหน้าลิฟต์ ชั้น 1	✓					
7	ห้อง Tranfer pump (Pump Room)	✓					
8	ห้อง MDB	✓					
9	ป้อม รปภ.	✓					
10	ห้องพักขยะมูลฝอยรวม	✓					
11	บันไดหนีไฟ ST 1 ชั้น 1	✓					
12	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 1 (ลานจอดรถ)	✓					
13	ทางเข้าโถงหน้าลิฟต์ ชั้น 2 (ลานจอดรถ)	✓					
14	ประตูห้อง Control Room	✓					
15	ทางเข้าโถงทางเดิน ชั้น 2	✓					
16	ประตูห้องพักขยะมูลฝอย ชั้น 2	✓					
16	ประตูห้องไฟฟ้า ชั้น 2	✓					
17	บันไดหนีไฟ ST 1 ชั้น 2 (ลานจอดรถ)	✓					
18	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 2	✓					
19	ทางเข้าโถงทางเดิน ชั้น 3	✓					
20	บานสไลด์หน้าลิฟต์ ชั้น 3	✓					
21	ประตูห้องพักขยะมูลฝอย ชั้น 3	✓					
22	ประตูห้องชาร์ปน้ำหลัก ชั้น 3	✓					
23	ประตูห้องไฟฟ้า ชั้น 3	✓					
24	บันไดหนีไฟ ST 1 ชั้น 3	✓					
25	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 3	✓					
26	ทางเข้าโถงทางเดิน ชั้น 4	✓					
27	บานสไลด์หน้าลิฟต์ ชั้น 4	✓					
28	ประตูห้องพักขยะมูลฝอย ชั้น 4	✓					
29	ประตูห้องชาร์ปน้ำหลัก ชั้น 4	✓					
30	ประตูห้องไฟฟ้า ชั้น 4	✓					
31	บันไดหนีไฟ ST 1 ชั้น 4	✓					
32	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 4	✓					
33	ทางเข้าโถงทางเดิน ชั้น 5	✓					
34	บานสไลด์หน้าลิฟต์ ชั้น 5	✓					
35	ประตูห้องพักขยะมูลฝอย ชั้น 5	✓					
36	ประตูห้องชาร์ปน้ำหลัก ชั้น 5	✓					
37	ประตูห้องไฟฟ้า ชั้น 5	✓					

Door System Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบประตูส่วนกลาง

AKRA | THE MATT2

Building : The Matt2 **Location :** ตลาดพลู **Date :** ต.ค.67

Visual inspection (ตรวจสอบด้วยสายตา) Sheet No.....................

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการใช้งาน ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ	ข้อเสนอแนะ	แก้ไขเรียบร้อย	ไม่สามารถแก้ไขได้
38	บันไดหนีไฟ ST 1 ชั้น 5	✓					
39	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 5	✓					
40	ทางเข้าโถงทางเดิน ชั้น 6	✓					
41	บานสไลด์หน้าลิฟต์ ชั้น 6	✓					
42	ประตูห้องพักขยะมูลฝอย ชั้น 6	✓					
43	ประตูห้องชาร์ปน้ำหลัก ชั้น 6	✓					
44	ประตูห้องไฟฟ้า ชั้น 6	✓					
45	บันไดหนีไฟ ST 1 ชั้น 6	✓					
46	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 6	✓					
47	ทางเข้าโถงทางเดิน ชั้น 7	✓					
48	บานสไลด์หน้าลิฟต์ ชั้น 7	✓					
49	ประตูห้องพักขยะมูลฝอย ชั้น 7	✓					
50	ประตูห้องชาร์ปน้ำหลัก ชั้น 7	✓					
51	ประตูห้องไฟฟ้า ชั้น 7	✓					
52	บันไดหนีไฟ ST 1 ชั้น 7	✓					
53	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 7	✓					
54	ทางเข้าโถงทางเดิน ชั้น 8	✓					
55	บานสไลด์หน้าลิฟต์ ชั้น 8	✓					
56	ประตูห้องพักขยะมูลฝอย ชั้น 8	✓					
57	ประตูห้องชาร์ปน้ำหลัก ชั้น 8	✓					
58	ประตูห้องไฟฟ้า ชั้น 8	✓					
59	ประตูห้องฟิตเนส	✓					
60	ประตูเข้าสระว่ายน้ำ	✓					
61	ประตูห้อง Pump Room (Swimming Pool)	✓					
62	ประตูห้องน้ำส่วนกลาง ช. ชั้น 8	✓					
63	ประตูห้องน้ำส่วนกลาง ญ. ชั้น 8	✓					
64	บันไดหนีไฟ ST 1 ชั้น 8	✓					
65	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 8	✓					

Note :

Description	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	(signature)	(signature)
วันที่ :	31/10/67	

ภาคผนวก 2

2.10 บันทึกการตรวจระบบเครื่องปรับอากาศส่วนกลาง ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

Service Report For AirCondition Split Type

แบบฟอร์มการตรวจระบบเครื่องปรับอากาศส่วนกลาง

AKRA · THE MATT2 BATHORN-THAPHRA

Building : The Matt 2 **Location :** หลายชั้น **Date :** 1.ค.67

ชั้น	สถานที่ติดตั้ง	ท่อส่งน้ำยา/น้ำยา		FCU (คอล์ยเย็น)				CDU (คอล์ยร้อย)				หมายเหตุ
		ปกติ	ขัดข้อง	ถาดรับน้ำ	ใบพัด	มอเตอร์	คอลย์เย็น	Com	ใบพัด	มอเตอร์	คอลย์ร้อน	
1	ห้องนิติ บุคคล	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
2	โถง Lobby 1/1 (แขวน)	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
3	โถง Lobby 2/1 (แขวน)	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
4	โซนนั่งเล่นชั้น 1	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
5	โซนนั่งเล่นชั้น 2	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
6	โซนอ่านหนังสือ	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
7	ห้องประชุม	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
8	ห้องฟิตเนส 1	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
9	ห้องฟิตเนส 2	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
	ห้องนิติ	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—

Note:

Description	Inspected by	Accepted by
Signature	[signature]	[signature]

Service Report For AirCondition Split Type

แบบฟอร์มการตรวจระบบเครื่องปรับอากาศส่วนกลาง

AKRA · THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Building : The Matt 2 | **Location :** ทุกชั้น | **Date :** 6.ก.67

ชั้น	สถานที่ติดตั้ง	ท่อส่งน้ำยา/น้ำยา		FCU (คอล์ยเย็น)				CDU (คอล์ยร้อย)				หมายเหตุ
		ปกติ	ชัดข้อง	ถาดรับน้ำ	ใบพัด	มอเตอร์	คอลย์เย็น	Com	ใบพัด	มอเตอร์	คอลย์ร้อน	
1	ห้องนิติ บุคคล	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
2	โถง Lobby 1/1 (แขวน)	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
3	โถง Lobby 2/1 (แขวน)	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
4	โซนนั่งเล่นชั้น 1	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
5	โซนนั่งเล่นชั้น 2	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
6	โซนอ่านหนังสือ	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
7	ห้องประชุม	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
8	ห้องฟิตเนส 1	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
9	ห้องฟิตเนส 2	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
	ห้องนิติ	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—

Note:

Description	Inspected by	Accepted by
Signature	[signature]	[signature]

Service Report For AirCondition Split Type

แบบฟอร์มการตรวจระบบเครื่องปรับอากาศส่วนกลาง

AKRA · THE MATT2

Building : กันยายน 2567 **Location :** The Matt 2 **Date :**

ชั้น	สถานที่ติดตั้ง	ท่อส่งน้ำยา/น้ำยา		FCU (คอล์ยเย็น)				CDU (คอล์ยร้อย)				หมายเหตุ
		ปกติ	ขัดข้อง	ถาดรับน้ำ	ใบพัด	มอเตอร์	คอลย์เย็น	Com	ใบพัด	มอเตอร์	คอลย์ร้อน	
1	ห้องนิติ บุคคล	N		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	โถง Lobby 1/1 (แขวน)	N		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	โถง Lobby 2/1 (แขวน)	N		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	โซนนั่งเล่นชั้น 1	N		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	โซนนั่งเล่นชั้น 2	N		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	โซนอ่านหนังสือ	N		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	ห้องประชุม	N		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	ห้องฟิตเนส 1	N		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	ห้องฟิตเนส 2	N		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Note:

Description ช่างพฤช	Inspected by	Accepted by
Signature 30/09/67		

Service Report For AirCondition Split Type

แบบฟอร์มการตรวจระบบเครื่องปรับอากาศส่วนกลาง

Building : The Matt 2 **Location :** ตลาดพลู **Date :** ม.ค.67

ชั้น	สถานที่ติดตั้ง	ท่อส่งน้ำยา/น้ำยา		FCU (คอล์ยเย็น)				CDU (คอล์ยร้อย)				หมายเหตุ
		ปกติ	ขัดข้อง	ถาดรับน้ำ	ใบพัด	มอเตอร์	คอลย์เย็น	Com	ใบพัด	มอเตอร์	คอลย์ร้อน	
1	ห้องนิติ บุคคล	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–
2	โถง Lobby 1/1 (แขวน)	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–
3	โถง Lobby 2/1 (แขวน)	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–
4	โซนนั่งเล่นชั้น 1	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–
5	โซนนั่งเล่นชั้น 2	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–
6	โซนอ่านหนังสือ	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–
7	ห้องประชุม	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–
8	ห้องฟิตเนส 1	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–
9	ห้องฟิตเนส 2	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–
	ห้องพิธี	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–

Note:

Description	Inspected by	Accepted by
Signature	(signature)	

Service Report For AirCondition Split Type

แบบฟอร์มการตรวจระบบเครื่องปรับอากาศส่วนกลาง

AKRA · THE MATT2

Building : The Matt 2 | **Location :** หลวงพุล | **Date :** พ.ย.67

ชั้น	สถานที่ติดตั้ง	ท่อส่งน้ำยา/น้ำยา		FCU (คอล์ยเย็น)				CDU (คอล์ยร้อย)				หมายเหตุ
		ปกติ	ขัดข้อง	ถาดรับน้ำ	ใบพัด	มอเตอร์	คอลย์เย็น	Com	ใบพัด	มอเตอร์	คอลย์ร้อน	
1	ห้องนิติ บุคคล	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
2	โถง Lobby 1/1 (แขวน)	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
3	โถง Lobby 2/1 (แขวน)	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
4	โซนนั่งเล่นชั้น 1	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
5	โซนนั่งเล่นชั้น 2	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
6	โซนอ่านหนังสือ	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
7	ห้องประชุม	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
8	ห้องฟิตเนส 1	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
9	ห้องฟิตเนส 2	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—
10	ห้องนิติ	/		/	/	/	/	/	/	/	/	—

Note:

Description	Inspected by	Accepted by
Signature	[signature]	[signature]

Service Report For AirCondition Split Type

แบบฟอร์มการตรวจระบบเครื่องปรับอากาศส่วนกลาง

Building : The Matt 2 | **Location :** ตลาดพูล | **Date :** ธ.ค.67

ชั้น	สถานที่ติดตั้ง	ท่อส่งน้ำยา/น้ำยา		FCU (คอล์ยเย็น)				CDU (คอล์ยร้อย)				หมายเหตุ
		ปกติ	ขัดข้อง	ถาดรับน้ำ	ใบพัด	มอเตอร์	คอลย์เย็น	Com	ใบพัด	มอเตอร์	คอลย์ร้อน	
1	ห้องนิติ บุคคล	/		/	/	/	/	/	/	/	/	
2	โถง Lobby 1/1 (แขวน)	/		/	/	/	/	/	/	/	/	
3	โถง Lobby 2/1 (แขวน)	/		/	/	/	/	/	/	/	/	
4	โซนนั่งเล่นชั้น 1	/		/	/	/	/	/	/	/	/	
5	โซนนั่งเล่นชั้น 2	/		/	/	/	/	/	/	/	/	
6	โซนอ่านหนังสือ	/		/	/	/	/	/	/	/	/	
7	ห้องประชุม	/		/	/	/	/	/	/	/	/	
8	ห้องฟิตเนส 1	/		/	/	/	/	/	/	/	/	
9	ห้องฟิตเนส 2	/		/	/	/	/	/	/	/	/	
	ห้องนิติ	/		/	/	/	/	/	/	/	/	

Note:

Description	Inspected by	Accepted by
Signature	(signature)	(signature)

ภาคผนวก 2

2.11 บันทึกตรวจสอบระบบกล้อง CCTV ภายในโครงการ ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

CCTV System Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบกล้อง CCTVภายในโครงการ

AKRA THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Building : The Matt 2	Location : ตลาดพูล	Date : 1.ก.67
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	ชุดจอภาพและเครื่องบันทึกจำนวน ...2... ชุด	N			
2	ชุดกล้องวงจรปิดจำนวน ...29...ชุด	N			
3	สัญญาณภาพและความคมชัด	N			
4	มุมมองของกล้องอยู่ในตำแหน่งตามที่สมควร	N			
5	สภาพทั่วไปภายในห้องควบคุม	N			
6	ระบบระบายอากาศภายในห้อง	N			
7	สภาพภายนอกตู้ , ประตูตู้คอนโทรล	N			
8	สภาพภายในตู้คอนโทรล	N			
9	จุดเชื่อมต่อต่างๆทางไฟฟ้าและสายสัญญาณ	N			
10	หลอดไฟแสดงสถานะ	N			
11	อุณหภูมิภายในห้อง	N			

Note :

Description	Inspected by	Accepted by
ลงชื่อ :	[illegible]	[illegible]
วันที่ :	30/07/67	

CCTV System Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบกล้อง CCTVภายในโครงการ

Building : The Matt 2	Location : Pมุคอ	Date : ส.ค. 67
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	ชุดจอภาพและเครื่องบันทึกจำนวน ...2.... ชุด	N			
2	ชุดกล้องวงจรปิดจำนวน 29...ชุด	N			
3	สัญญาณภาพและความคมชัด	N			
4	มุมมองของกล้องอยู่ในตำแหน่งตามที่สมควร	N			
5	สภาพทั่วไปภายในห้องควบคุม	N			
6	ระบบระบายอากาศภายในห้อง	N			
7	สภาพภายนอกตู้ , ประตูตู้คอนโทรล	N			
8	สภาพภายในตู้คอนโทรล	N			
9	จุดเชื่อมต่อต่างๆทางไฟฟ้าและสายสัญญาณ	N			
10	หลอดไฟแสดงสถานะ	N			
11	อุณหภูมิภายในห้อง	N			

Note :

Description	Inspected by	Accepted by
ลงชื่อ :	ภูวรินทร์ ศิริพัฒนวรรณ	[signature]
วันที่ :	31/08/67	

CCTV System Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบกล้อง CCTVภายในโครงการ

Building : The Matt 2	Location : (ตลาดพลู)	Date : กันยายน 67
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	ชุดจอภาพและเครื่องบันทึกจำนวน ...2 ชุด	N			
2	ชุดกล้องวงจรปิดจำนวน ...31...ชุด	N			
3	สัญญาณภาพและความคมชัด	N			
4	มุมมองของกล้องอยู่ในตำแหน่งตามที่สมควร	N			
5	สภาพทั่วไปภายในห้องควบคุม	N			
6	ระบบระบายอากาศภายในห้อง	N			
7	สภาพภายนอกตู้ , ประตูตู้คอนโทรล	N			
8	สภาพภายในตู้คอนโทรล	N			
9	จุดเชื่อมต่อต่างๆทางไฟฟ้าและสายสัญญาณ	N			
10	หลอดไฟแสดงสถานะ	N			
11	อุณหภูมิภายในห้อง	N			

Note :

Description	Inspected by	Accepted by
ลงชื่อ :	ช่างมฤช	[signature]
วันที่ :	30/09/67	

CCTV System Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบกล้อง CCTVภายในโครงการ

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Building : The Matt2		**Location :** [illegible]		**Date :** 01.0.67	
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	ชุดจอภาพและเครื่องบันทึกจำนวน ...2... ชุด	N			
2	ชุดกล้องวงจรปิดจำนวน ...29...ชุด	N			
3	สัญญาณภาพและความคมชัด	N			
4	มุมมองของกล้องอยู่ในตำแหน่งตามที่สมควร	N			
5	สภาพทั่วไปภายในห้องควบคุม	N			
6	ระบบระบายอากาศภายในห้อง	N			
7	สภาพภายนอกตู้ , ประตูตู้คอนโทรล	N			
8	สภาพภายในตู้คอนโทรล	N			
9	จุดเชื่อมต่อต่างๆทางไฟฟ้าและสายสัญญาณ	N			
10	หลอดไฟแสดงสถานะ	N			
11	อุณหภูมิภายในห้อง	N			

Note :

Description	Inspected by	Accepted by
ลงชื่อ :	(signature)	
วันที่ :	31/10/67	

CCTV System Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบกล้อง CCTVภายในโครงการ

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Building : The Matt 2	Location : หลวงพูล	Date : พ.ย. 67
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	ชุดจอภาพและเครื่องบันทึกจำนวน ...2... ชุด	N			
2	ชุดกล้องวงจรปิดจำนวน ...29... ชุด	N			
3	สัญญาณภาพและความคมชัด	N			
4	มุมมองของกล้องอยู่ในตำแหน่งตามที่สมควร	N			
5	สภาพทั่วไปภายในห้องควบคุม	N			
6	ระบบระบายอากาศภายในห้อง	N			
7	สภาพภายนอกตู้ , ประตูตู้คอนโทรล	N			
8	สภาพภายในตู้คอนโทรล	N			
9	จุดเชื่อมต่อต่างๆทางไฟฟ้าและสายสัญญาณ	N			
10	หลอดไฟแสดงสถานะ	N			
11	อุณหภูมิภายในห้อง	N			

Note :

Description	Inspected by	Accepted by
ลงชื่อ :	[signature]	[signature]
วันที่ :	30/11/67	

CCTV System Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบกล้อง CCTVภายในโครงการ

Building : The Matt2	**Location :** ห้องลานพูล		**Date :** 5.10.67
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	ชุดจอภาพและเครื่องบันทึกจำนวน ...5.... ชุด	N			
2	ชุดกล้องวงจรปิดจำนวน 29...ชุด	N			
3	สัญญาณภาพและความคมชัด	N			
4	มุมมองของกล้องอยู่ในตำแหน่งตามที่สมควร	N			
5	สภาพทั่วไปภายในห้องควบคุม	N			
6	ระบบระบายอากาศภายในห้อง	N			
7	สภาพภายนอกตู้ , ประตูตู้คอนโทรล	N			
8	สภาพภายในตู้คอนโทรล	N			
9	จุดเชื่อมต่อต่างๆทางไฟฟ้าและสายสัญญาณ	N			
10	หลอดไฟแสดงสถานะ	N			
11	อุณหภูมิภายในห้อง	N			

Note :

Description	Inspected by	Accepted by
ลงชื่อ :	[signature]	[signature]
วันที่ :	31/10/67	

ภาคผนวก 2

2.12 บันทึกมิเตอร์ประปา ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

Main CityWater Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ประปาส่วนกลาง

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Month / Year	ก.ค. 67	Building / อาคาร	THE Matt2

Date / วันที่	Time / เวลา	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม.) Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Privious reading จำนวนหน่วยครั้งก่อน	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	Recorded บันทึกโดย	Checked By ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
1	09.47	14694	14672	22	[illegible]	
2	09.38	14710	14694	16	[illegible]	
3	09.20	14730	14710	20	[illegible]	
4	08.45	14746	14730	16	[illegible]	
5	09.02	14761	14746	15	[illegible]	
6	09.09	14780	14761	19	[illegible]	
7	09.00	14802	14780	22	[illegible]	
8	09.29	14822	14802	20	[illegible]	
9	09.03	14841	14822	19	[illegible]	
10	09.38	14857	14841	16	[illegible]	
11	09.31	14872	14857	15	[illegible]	
12	09.48	14889	14872	17	[illegible]	
13	08.30	14902	14889	13	[illegible]	
14	09.28	14924	14902	22	[illegible]	
15	09.21	14943	14924	19	[illegible]	
16	08.51	14958	14943	15	[illegible]	
17	09.28	14972	14958	14	[illegible]	
18	08.54	14993	14972	21	[illegible]	
19	09.05	15003	14993	10	[illegible]	
20	09.56	15018	15003	15	[illegible]	
21	10.05	15033	15018	15	[illegible]	
22	09.22	15051	15033	18	[illegible]	
23	09.08	15071	15051	20	[illegible]	
24	09.08	15087	15071	16	[illegible]	
25	09.09	15102	15087	15	[illegible]	
26	09.13	15119	15102	17	[illegible]	
27	09.10	15134	15119	15	[illegible]	
28	[illegible]	15150	15134	16	[illegible]	
29	09.31	15168	15150	18	[illegible]	
30	09.07	15188	15168	20	[illegible]	
31	09.16	15204	15188	16	[illegible]	

Note:

Description	Inspected by	Accepted by
Signature	[illegible]	[illegible]
Name	[illegible]	
Date	31/07/67	

Main CityWater Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ประปาส่วนกลาง

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPRA

Month / Year ส.ค. 67 | **Building / อาคาร** THE Matt2

Date / วันที่	Time / เวลา	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม.) Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Privious reading จำนวนหน่วยครั้งก่อน	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	Recorded บันทึกโดย	Checked By ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
1	08.12	15218	15204	14	[signature]	
2	08.16	15237	15218	19	[signature]	
3	07.00	15259	15237	22	[signature]	
4	09.12	15275	15259	16	[signature]	
5	09.10	15293	15275	18	[signature]	
6	09.11	15303	15293	10	[signature]	
7	08.20	15318	15303	15	[signature]	
8	08.52	15336	15318	18	[signature]	
9	08.40	15354	15336	18	[signature]	
10	08.00	15372	15354	18	[signature]	
11	08.12	15390	15372	18	[signature]	
12	08.08	15406	15390	16	[signature]	
13	08.20	15425	15406	19	[signature]	
14	08.05	15442	15425	17	[signature]	
15	08.02	15460	15442	18	[signature]	
16	08.02	15476	15460	16	[signature]	
17	09.23	15495	15476	19	[signature]	
18	08.27	15515	15495	20	[signature]	
19	08.01	15535	15515	20	[signature]	
20	08.12	15554	15535	19	[signature]	
21	08.01	15576	15554	22	[signature]	
22	08.03	15595	15576	19	[signature]	
23	08.07	15615	15595	20	[signature]	
24	08.23	15632	15615	17	[signature]	
25	07.49	15651	15632	19	[signature]	
26	07.58	15679	15651	28	[signature]	
27	08.10	15695	15679	14	[signature]	
28	07.51	15711	15711	16	[signature]	
29	07.56	15730	15711	19	[signature]	
30	08.10	15750	15730	20	[signature]	
31	08.15	15765	15750	15	[signature]	

Note:

Description	Inspected by	Accepted by
Signature	[signature]	[signature]
Name	[handwritten name]	
Date	31/08/67	

Main CityWater Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ประปาส่วนกลาง

AKRA THE MATT2

Month / Year กย. 67 **Building / อาคาร** THE Matt2

Date / วันที่	Time / เวลา	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม.) Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Privious reading จำนวนหน่วยครั้งก่อน	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	Recorded บันทึกโดย	Checked By ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
1	08.00	15781	15765	16	[illegible]	
2	09.01	15805	15781	24	[illegible]	
3	07.57	15823	15805	22	[illegible]	
4	08.06	15839	15823	16	[illegible]	
5	08.07	15855	15839	16	[illegible]	
6	09.30	15870	15855	15	[illegible]	
7	08.10	15889	15870	19	[illegible]	
8	07.49	15909	15889	20	[illegible]	
9	09.02	15931	15909	22	[illegible]	
10	08.16	15950	15931	19	[illegible]	
11	08.10	15966	15950	16	[illegible]	
12	08.19	15981	15966	19	[illegible]	
13	09.11	15996	15981	15	[illegible]	
14	08.32	16011	15996	15	[illegible]	
15	08.14	16026	16011	15	[illegible]	
16	09.00	16051	16026	25	[illegible]	
17	08.09	16076	16051	25	[illegible]	
18	09.10	16096	16076	20	[illegible]	
19	08.51	16115	16096	19	[illegible]	
20	08.25	16128	16115	13	[illegible]	
21	09.11	16143	16128	15	[illegible]	
22	09.22	16156	16143	13	[illegible]	
23	09.37	16175	16156	19	[illegible]	
24	09.18	16204	16175	29	[illegible]	
25	09.21	16219	16204	15	[illegible]	
26	09.29	16236	16219	17	[illegible]	
27	09.27	16251	16236	15	[illegible]	
28	09.49	16269	16251	18	[illegible]	
29	08.38	16288	16269	19	[illegible]	
30	09.53	16308	16288	20		
31						

Note:

Description	Inspected by	Accepted by
Signature	[illegible]	[illegible]
Name	[illegible]	
Date	30/09/67	

Main CityWater Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ประปาส่วนกลาง

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Month / Year พ.ย. 67 **Building / อาคาร** The Matt 2

Date / วันที่	Time / เวลา	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม.) Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Privious reading จำนวนหน่วยครั้งก่อน	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	Recorded บันทึกโดย	Checked By ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
1	08.12	16900	16888	12	[signature]	
2	09.11	16919	16900	19	[signature]	
3	09.00	16931	16919	12	[signature]	
4	08.01	16941	16931	10	[signature]	
5	08.06	16952	16941	11	[signature]	
6	08.11	16965	16952	13	[signature]	
7	08.16	16979	16965	14	[signature]	
8	08.02	17013	16979	13	[signature]	
9	08.01	17026	17041	15	[signature]	
10	08.22	17041	17026	15	[signature]	
11	09.10	17053	17041	12	[signature]	
12	09.05	17066	17053	13	[signature]	
13	08.06	17080	17066	14	[signature]	
14	08.15	17097	17680	17	[signature]	
15	08.12	17113	17097	16	[signature]	
16	08.08	17145	17113	32	[signature]	
17	08.16	17173	17145	28	[signature]	
18	08.11	17192	17173	19	[signature]	
19	08.03	17215	17192	23	[signature]	
20	07.59	17230	17215	15	[signature]	
21	08.02	17245	17230	15	[signature]	
22	08.12	17259	17245	14	[signature]	
23	07.45	17280	17259	21	[signature]	
24	07.47	17300	17280	20	[signature]	
25	07.59	17322	17300	22	[signature]	
26	08.12	17340	12922	18	[signature]	
27	08.16	17358	17940	18	[signature]	
28	07.54	17374	17358	16	[signature]	
29	04.0	17391	17374	17	[signature]	
30	07.54	17409	17391	18	[signature]	
31						

Note:

Description	Inspected by	Accepted by
Signature	[signature]	[signature]
Name	[illegible]	
Date	30/11/67	

Main CityWater Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ประปาส่วนกลาง

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Month / Year ธ.ค 67 **Building / อาคาร** The Matt 2

Date / วันที่	Time / เวลา	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม.) Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Privious reading จำนวนหน่วยครั้งก่อน	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	Recorded บันทึกโดย	Checked By ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
1	08.01	17433	17409	24		
2	08.10	17453	17433	20		
3	08.11	17472	17453	19		
4	08.15	17491	17472	19		
5	08.18	17507	17491	16		
6	08.11	17525	17507	18		
7	09.12	17544	17525	19		
8	08.32	17563	17544	19		
9	08.35	17581	17563	18		
10	08.09	17600	17581	19		
11	08.07	17616	17600	16		
12	08.05	17638	17616	22		
13	08.05	17658	17638	20		
14	09.32	17676	17658	18		
15	08.04	17693	17676	17		
16	07.55	17713	17693	20		
17	08.03	17732	17713	19		
18	08.03	17751	17732	19		
19	07.57	17769	17751	18		
20	08.05	17789	17769	20		
21	08.21	17806	17789	17		
22	07.57	17825	17806	19		
23	08.21	17848	17825	23		
24	08.03	17867	17848	19		
25	08.02	17884	17867	17		
26	08.08	17903	17884	19		
27	08.13	17924	17903	21		
28	08.01	17942	17924	18		
29	08.56	17962	17942	20		
30	08.53	17977	17962	15		
31	08.46	17996	17977	19		

Note:

Description	Inspected by	Accepted by
Signature		
Name		
Date	31/12/67	

ภาคผนวก 2

2.13 บันทึกการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

Lighthing Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร

Month / Year 07./67 **Building / อาคาร** The Matt 2 **Sheet No.** 1

AKRA | THE MATT2

ลำดับNo.	สถานที่ติดตั้ง	การตรวจสอบ	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ					หมายเหตุ/ Remarks
		เปิด / ปิด	ผลการทดสอบ/Test results		ชุดหลอดดาวน์ไลท์ LED	ชุดหลอดดาวน์ไลท์ ชนิดติดลอย	ชุดหลอดไฟพลังงานแสงอาทิตย์	ชุดหลอดนีออน	สปอร์ไลต์	
			ปกติ / N	ขัดข้อง / F						
F1	Lobby ชั้น 1	/	N		22	6				
	Lobby ชั้น 2	/	N		6					
	ตู้โชว์หน้าห้องนิติ ฯ	/	N		24					
	ห้องนิติ ฯ	/	N		4					
	ห้องประชุม	/	N							
	ห้องน้ำส่วนกลางชั้น 1	/	N		1					
	โถงหน้าลิฟต์ชั้น 1	/	N		3					
	ชั้น 1 ลานจอดรถ	/	N					37		
	ห้อง MDB	/	N					4		
	ห้อง Pump Room	/	N					2		
	สวนหน้าโครงการ	/	N			8				
	ป้อม รปภ. / ห้องมูลฝอยรวม	/	N			3		2	2	
F2	ชั้น 2 ลานจอดรถ	/	N					21		
	ห้อง Control Room	/	N					2		
	ห้องโถงหน้าลิฟต์ชั้น 2	/	N			3				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 2	/	N			10				
	ห้องขยะ ลานจอดรถ	/	N							
	ห้องไฟฟ้าชั้น 2	/	N						1	
F3	หน้าลิฟต์ชั้น 3	/	N			5				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 3	/	N			25				
	ห้องขยะ / ห้องประปา	/	N						2	
	ห้องไฟฟ้าชั้น 3	/	N						1	
F4	หน้าลิฟต์ชั้น 4	/	N			5				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 4	/	N			25				
	ห้องขยะ / ห้องประปา	/	N						2	
	ห้องไฟฟ้าชั้น 4	/	N						1	
F5	หน้าลิฟต์ชั้น 5	/	N			5				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 5	/	N			25				
	ห้องขยะ / ห้องประปา	/	N						2	
	ห้องไฟฟ้าชั้น 5	/	N						1	
F6	หน้าลิฟต์ชั้น 6	/	N			5				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 6	/	N			25				
	ห้องขยะ / ห้องประปา	/	N						2	
	ห้องไฟฟ้าชั้น 6	/	N						1	
F7	หน้าลิฟต์ชั้น 7	/	N			5				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 7	/	N			25				
	ห้องขยะ / ห้องประปา	/	N						2	
	ห้องไฟฟ้าชั้น 7	/	N						1	
F8	หน้าลิฟต์ชั้น 8	/	N			5				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 8	/	N			27				
	สระว่ายน้ำ	/	N							
	ห้องฟิตเนส + ห้องน้ำ	/	N			15				
	ห้องขยะ / ห้องประปา	/	N						2	
	ห้องไฟฟ้าชั้น 8	/	N						1	
	ห้อง Booster Pump	/	N							

Lighthing Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร

Month / Year 07/67 Building / อาคาร The Matt 2 Sheet No. 1

AKRA | THE MATT 2 SATHORN-THAPRA

ลำดับNo.	สถานที่ติดตั้ง	การตรวจสอบ	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ					หมายเหตุ/ Remarks
		เปิด / ปิด	ผลการทดสอบ/Test results		ชุดหลอดดาวน์ไลท์ LED	ชุดหลอดดาวน์ไลท์ ชนิดติดลอย	ชุดหลอดไฟพลังงานแสงอาทิตย์	ชุดหลอดนีออน	สปอร์ตไลท์	
			ปกติ / N	ชำรุด / F						
F1	Lobby ชั้น 1	/	N		22	6				
	Lobby ชั้น 2	/	N		6					
	ตู้โชว์หน้าห้องนิติ ฯ	/	N		24					
	ห้องนิติ ฯ	/	N		4					
	ห้องประชุม	/	N							
	ห้องน้ำส่วนกลางชั้น 1	/	N		1					
	โถงหน้าลิฟต์ชั้น 1	/	N		3					
	ชั้น 1 ลานจอดรถ	/	N					32		
	ห้อง MDB	/	N					4		
	ห้อง Pump Room	/	N					2		
	สวนหน้าโครงการ	/	N			8				
	ป้อม รปภ. / ห้องมูลฝอยรวม	/	N			3		2	2	
F2	ชั้น 2 ลานจอดรถ	/	N					21		
	ห้อง Control Room	/	N					2		
	ห้องโถงหน้าลิฟต์ชั้น 2	/	N			3				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 2	/	N			10				
	ห้องขยะ ลานจอดรถ	/	N							
	ห้องไฟฟ้าชั้น 2	/	N						1	
F3	หน้าลิฟต์ชั้น 3	/	N			5				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 3	/	N			25				
	ห้องขยะ / ห้องประปา	/	N						2	
	ห้องไฟฟ้าชั้น 3	/	N						1	
F4	หน้าลิฟต์ชั้น 4	/	N			5				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 4	/	N			25				
	ห้องขยะ / ห้องประปา	/	N						2	
	ห้องไฟฟ้าชั้น 4	/	N						1	
F5	หน้าลิฟต์ชั้น 5	/	N			5				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 5	/	N			25				
	ห้องขยะ / ห้องประปา	/	N						2	
	ห้องไฟฟ้าชั้น 5	/	N						1	
F6	หน้าลิฟต์ชั้น 6	/	N			5				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 6	/	N			25				
	ห้องขยะ / ห้องประปา	/	N						2	
	ห้องไฟฟ้าชั้น 6	/	N						1	
F7	หน้าลิฟต์ชั้น 7	/	N			5				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 7	/	N			25				
	ห้องขยะ / ห้องประปา	/	N						2	
	ห้องไฟฟ้าชั้น 7	/	N						1	
F8	หน้าลิฟต์ชั้น 8	/	N			5				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 8	/	N			27				
	สระว่ายน้ำ	/	N							
	ห้องฟิตเนส + ห้องน้ำ	/	N			15				
	ห้องขยะ / ห้องประปา	/	N						2	
	ห้องไฟฟ้าชั้น 8	/	N						1	
	ห้อง Booster Pump	/	N							

Lighthing Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร

Month / Year 09./67 Building / อาคาร The Matt2 Sheet No...............

AKRA THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

ลำดับNo.	สถานที่ติดตั้ง	การตรวจสอบ	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ					หมายเหตุ/ Remarks
		เปิด / ปิด	ผลการทดสอบ/Test results		ชุดหลอดดาวน์ไลท์ LED	ชุดหลอดดาวน์ไลท์ ชนิดติดลอย	ชุดหลอดไฟพลังงานแสงอาทิตย์	ชุดหลอดนีออน	สปอร์ไลต์	
			ปกติ / N	ชำรุด / F						
F1	Lobby ชั้น 1		N		22	6				
	Lobby ชั้น 2		N		6					
	ตู้โชว์หน้าห้องนิติ ฯ		N		24					
	ห้องนิติ ฯ		N		4					
	ห้องประชุม		N							
	ห้องน้ำส่วนกลางชั้น 1		N		1					
	โถงหน้าลิฟต์ชั้น 1		N		3					
	ชั้น 1 ลานจอดรถ		N					32		
	ห้อง MDB		N					4		
	ห้อง Pump Room		N					2		
	สวนหน้าโครงการ		N		2	8				
	ป้อม รปภ. / ห้องขยะรวม		N		3			2	2	
F2	ชั้น 2 ลานจอดรถ		N					21		
	ห้อง Control Room		N					2		
	ห้องโถงหน้าลิฟต์ชั้น 2		N		3					
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 2		N		10					
	ห้องขยะ ลานจอดรถ		N							
	ห้องไฟฟ้าชั้น 2		N					1		
F3	หน้าลิฟต์ชั้น 3		N		5					
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 3		N		25					
	ห้องขยะ / ห้องประปา		N					2		
	ห้องไฟฟ้าชั้น 3		N					1		
F4	หน้าลิฟต์ชั้น 4		N		5					
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 4		N		25					
	ห้องขยะ / ห้องประปา		N					2		
	ห้องไฟฟ้าชั้น 4		N					1		
F5	หน้าลิฟต์ชั้น 5		N		5					
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 5		N		25					
	ห้องขยะ / ห้องประปา		N					2		
	ห้องไฟฟ้าชั้น 5		N					1		
F6	หน้าลิฟต์ชั้น 6		N		5					
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 6		N		25					
	ห้องขยะ / ห้องประปา		N					2		
	ห้องไฟฟ้าชั้น 6		N					1		
F7	หน้าลิฟต์ชั้น 7		N		5					
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 7		N		25					
	ห้องขยะ / ห้องประปา		N					2		
	ห้องไฟฟ้าชั้น 7		N					1		
F8	หน้าลิฟต์ชั้น 8		N		5					
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 8		N		25					
	สระว่ายน้ำ		N							
	ห้องฟิตเนส + ห้องน้ำ		N		15					
	ห้องขยะ / ห้องประปา		N					2		
	ห้องไฟฟ้าชั้น 8		N					1		
	ห้อง Booster Pump		N		1					

Lighthing Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร

Month / Year 10 / 67 **Building / อาคาร** The Matt2 **Sheet No.** 1

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

ลำดับNo.	สถานที่ติดตั้ง	การตรวจสอบ	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ					หมายเหตุ/ Remarks
		เปิด / ปิด	ผลการทดสอบ/Test results		ชุดหลอดดาวน์ไลท์ LED	ชุดหลอดดาวน์ไลท์ ชนิดติดลอย	ชุดหลอดไฟพลังงานแสงอาทิตย์	ชุดหลอดนีออน	สปอร์ไลท์	
			ปกติ / N	ขัดข้อง / F						
F1	Lobby ชั้น 1	✓	N		22	6				
	Lobby ชั้น 2	✓	N		6					
	ตู้โชว์หน้าห้องนิติ ฯ	✓	N		24					
	ห้องนิติ ฯ	✓	N		4					
	ห้องประชุม	✓	N							
	ห้องน้ำส่วนกลางชั้น 1	✓	N		1					
	โถงหน้าลิฟต์ชั้น 1	✓	N		3					
	ชั้น 1 ลานจอดรถ	✓	N					32		
	ห้อง MDB	✓	N					4		
	ห้อง Pump Room	✓	N					2		
	สวนหน้าโครงการ	✓	N			8				
	ป้อม รปภ. / ห้องมูลฝอยรวม	✓	N			3		2	2	
F2	ชั้น 2 ลานจอดรถ	✓	N							
	ห้อง Control Room	✓	N							
	ห้องโถงหน้าลิฟต์ชั้น 2	✓	N			3				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 2	✓	N			10				
	ห้องขยะ ลานจอดรถ	✓	N							
	ห้องไฟฟ้าชั้น 2	✓	N						1	
F3	หน้าลิฟต์ชั้น 3	✓	N			5				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 3	✓	N			25				
	ห้องขยะ / ห้องประปา	✓	N						2	
	ห้องไฟฟ้าชั้น 3	✓	N						1	
F4	หน้าลิฟต์ชั้น 4	✓	N			5				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 4	✓	N			25				
	ห้องขยะ / ห้องประปา	✓	N						2	
	ห้องไฟฟ้าชั้น 4	✓	N						1	
F5	หน้าลิฟต์ชั้น 5	✓	N			5				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 5	✓	N			25				
	ห้องขยะ / ห้องประปา	✓	N						2	
	ห้องไฟฟ้าชั้น 5	✓	N						1	
F6	หน้าลิฟต์ชั้น 6	✓	N			5				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 6	✓	N			25				
	ห้องขยะ / ห้องประปา	✓	N						2	
	ห้องไฟฟ้าชั้น 6	✓	N						1	
F7	หน้าลิฟต์ชั้น 7	✓	N			5				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 7	✓	N			25				
	ห้องขยะ / ห้องประปา	✓	N						2	
	ห้องไฟฟ้าชั้น 7	✓	N						1	
F8	หน้าลิฟต์ชั้น 8	✓	N			5				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 8	✓	N			27				
	สระว่ายน้ำ	✓	N							
	ห้องฟิตเนส + ห้องน้ำ	✓	N			15				
	ห้องขยะ / ห้องประปา	✓	N						2	
	ห้องไฟฟ้าชั้น 8	✓	N						1	
	ห้อง Booster Pump	✓	N							

Lighthing Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร

Month / Year 11/67 Building / อาคาร The Matt 2 Sheet No. 1

AKRA | THE MATT2

ลำดับNo.	สถานที่ติดตั้ง	การตรวจสอบ เปิด / ปิด	สภาพชุดควบคุม ผลการทดสอบ/Test results ปกติ / N	ชำรุด / F	สภาพชุดหลอดไฟ: ชุดหลอดดาวน์ไลท์ LED	ชุดหลอดดาวน์ไลท์ ชนิดติดลอย	ชุดหลอดไฟพลังงานแสงอาทิตย์	ชุดหลอดนีออน	สปอร์ไลท์	หมายเหตุ/ Remarks
F1	Lobby ชั้น 1	✓	N		22	6				
	Lobby ชั้น 2	✓	N		6					
	ตู้โชว์หน้าห้องนิติ ฯ	✓	N		24					
	ห้องนิติ ฯ	✓	N		4					
	ห้องประชุม	✓	N							
	ห้องน้ำส่วนกลางชั้น 1	✓	N		1					
	โถงหน้าลิฟต์ชั้น 1	✓	N		3					
	ชั้น 1 ลานจอดรถ	✓	N					32		
	ห้อง MDB	✓	N					4		
	ห้อง Pump Room	✓	N					2		
	สวนหน้าโครงการ	✓	N			8				
	ป้อม รปภ. / ห้องมูลฝอยรวม	✓	N			3		2	2	
F2	ชั้น 2 ลานจอดรถ	✓	N					21		
	ห้อง Control Room	✓	N					2		
	ห้องโถงหน้าลิฟต์ชั้น 2	✓	N			3				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 2	✓	N			10				
	ห้องขยะ ลานจอดรถ	✓	N							
	ห้องไฟฟ้าชั้น 2	✓	N						1	
F3	หน้าลิฟต์ชั้น 3	✓	N			5				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 3	✓	N			25				
	ห้องขยะ / ห้องประปา	✓	N						2	
	ห้องไฟฟ้าชั้น 3	✓	N						1	
F4	หน้าลิฟต์ชั้น 4	✓	N			5				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 4	✓	N			25				
	ห้องขยะ / ห้องประปา	✓	N						2	
	ห้องไฟฟ้าชั้น 4	✓	N						1	
F5	หน้าลิฟต์ชั้น 5	✓	N			5				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 5	✓	N			25				
	ห้องขยะ / ห้องประปา	✓	N						2	
	ห้องไฟฟ้าชั้น 5	✓	N						1	
F6	หน้าลิฟต์ชั้น 6	✓	N			5				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 6	✓	N			25				
	ห้องขยะ / ห้องประปา	✓	N						2	
	ห้องไฟฟ้าชั้น 6	✓	N						1	
F7	หน้าลิฟต์ชั้น 7	✓	N			5				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 7	✓	N			25				
	ห้องขยะ / ห้องประปา	✓	N						2	
	ห้องไฟฟ้าชั้น 7	✓	N						1	
F8	หน้าลิฟต์ชั้น 8	✓	N			5				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 8	✓	N			27				
	สระว่ายน้ำ	✓	N							
	ห้องฟิตเนส + ห้องน้ำ	✓	N			15				
	ห้องขยะ / ห้องประปา	✓	N						2	
	ห้องไฟฟ้าชั้น 8	✓	N						1	
	ห้อง Booster Pump	✓	N							

ลำดับNo.	สถานที่ติดตั้ง	การตรวจสอบ	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ					หมายเหตุ/ Remarks
		เปิด / ปิด	ผลการทดสอบ/Test results		ชุดหลอดดาวน์ไลท์ LED	ชุดหลอดดาวน์ไลท์ ชนิดติดลอย	ชุดหลอดไฟพลังงานแสงอาทิตย์	ชุดหลอดนีออน	สปอร์ไลท์	
			ปกติ / N	ขัดข้อง / F						
ST 1	บันไดหนีไฟ ST 1 / 1	✓			2					
	บันไดหนีไฟ ST 1 / 2	✓			2					
	บันไดหนีไฟ ST 1 / 3	✓			2					
	บันไดหนีไฟ ST 1 / 4	✓			2					
	บันไดหนีไฟ ST 1 / 5	✓			2					
	บันไดหนีไฟ ST 1 / 6	✓			2					
	บันไดหนีไฟ ST 1 / 7	✓			2					
	บันไดหนีไฟ ST 1 / 8	✓			2					
ST 2	บันไดหนีไฟ ST 2 / 1	✓			2					
	บันไดหนีไฟ ST 2 / 2	✓			2					
	บันไดหนีไฟ ST 2 / 3	✓			2					
	บันไดหนีไฟ ST 2 / 4	✓			2					
	บันไดหนีไฟ ST 2 / 5	✓			2					
	บันไดหนีไฟ ST 2 / 6	✓			2					
	บันไดหนีไฟ ST 2 / 7	✓			2					
	บันไดหนีไฟ ST 2 / 8	✓			2					
	ผลรวมทั้งหมด / Totals				305	0 14	0	0 22	0 2	0

Note :

Description :	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	[signature]	[signature]
วันที่ :	30/11/67	

Lighthing Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร

Month / Year 12/67 **Building / อาคาร** The Matt 2 **Sheet No.** 1

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

ลำดับNo.	สถานที่ติดตั้ง	การตรวจสอบ เปิด / ปิด	สภาพชุดควบคุม ผลการทดสอบ/Test results ปกติ / N	ชำรุด / F	สภาพชุดหลอดไฟ ชุดหลอดดาวน์ไลท์ LED	ชุดหลอดดาวน์ไลท์ ชนิดติดลอย	ชุดหลอดไฟพลังงานแสงอาทิตย์	ชุดหลอดนีออน	สปอร์ไลท์	หมายเหตุ/Remarks
F1	Lobby ชั้น 1	/	N		22	6				
	Lobby ชั้น 2	/	N		6					
	ตู้โชว์หน้าห้องนิติ ฯ	/	N		24					
	ห้องนิติ ฯ	/	N		4					
	ห้องประชุม	/	N							
	ห้องน้ำส่วนกลางชั้น 1	/	N		1					
	โถงหน้าลิฟต์ชั้น 1	/	N		3					
	ชั้น 1 ลานจอดรถ	/	N					32		
	ห้อง MDB	/	N					4		
	ห้อง Pump Room	/	N					2		
	สวนหน้าโครงการ	/	N			8				
	ป้อม รปภ. / ห้องมูลฝอยรวม	/	N			3		2	2	
F2	ชั้น 2 ลานจอดรถ	/	N					21		
	ห้อง Control Room	/	N					2		
	ห้องโถงหน้าลิฟต์ชั้น 2	/	N			3				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 2	/	N			10				
	ห้องขยะ ลานจอดรถ	/	N							
	ห้องไฟฟ้าชั้น 2	/	N						1	
F3	หน้าลิฟต์ชั้น 3	/	N			5				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 3	/	N			25				
	ห้องขยะ / ห้องประปา	/	N						2	
	ห้องไฟฟ้าชั้น 3	/	N						1	
F4	หน้าลิฟต์ชั้น 4	/	N			5				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 4	/	N			25				
	ห้องขยะ / ห้องประปา	/	N						2	
	ห้องไฟฟ้าชั้น 4	/	N						1	
F5	หน้าลิฟต์ชั้น 5	/	N			5				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 5	/	N			25				
	ห้องขยะ / ห้องประปา	/	N						2	
	ห้องไฟฟ้าชั้น 5	/	N						1	
F6	หน้าลิฟต์ชั้น 6	/	N			5				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 6	/	N			25				
	ห้องขยะ / ห้องประปา	/	N						2	
	ห้องไฟฟ้าชั้น 6	/	N						1	
F7	หน้าลิฟต์ชั้น 7	/	N			5				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 7	/	N			25				
	ห้องขยะ / ห้องประปา	/	N						2	
	ห้องไฟฟ้าชั้น 7	/	N						1	
F8	หน้าลิฟต์ชั้น 8	/	N			5				
	ทางเดินส่วนกลางชั้น 8	/	N			24				
	สระว่ายน้ำ	/	N							
	ห้องฟิตเนส + ห้องน้ำ	/	N			15				
	ห้องขยะ / ห้องประปา	/	N						2	
	ห้องไฟฟ้าชั้น 8	/	N						1	
	ห้อง Booster Pump	/	N							

ลำดับNo.	สถานที่ติดตั้ง	การตรวจสอบ	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ					หมายเหตุ/ Remarks
		เปิด / ปิด	ผลการทดสอบ/Test results		ชุดหลอดดาวน์ไลท์ LED	ชุดหลอดดาวน์ไลท์ ชนิดคีดลอย	ชุดหลอดไฟพลังงานแสงอาทิตย์	ชุดหลอดนีออน	สปอร์ไลต์	
			ปกติ / N	ขัดข้อง / F						
ST 1	บันไดหนีไฟ ST 1 / 1	✓	N		2					
	บันไดหนีไฟ ST 1 / 2	✓	N		2					
	บันไดหนีไฟ ST 1 / 3	✓	N		2					
	บันไดหนีไฟ ST 1 / 4	✓	N		2					
	บันไดหนีไฟ ST 1 / 5	✓	N		2					
	บันไดหนีไฟ ST 1 / 6	✓	N		2					
	บันไดหนีไฟ ST 1 / 7	✓	N		2					
	บันไดหนีไฟ ST 1 / 8	✓	N		2					
ST 2	บันไดหนีไฟ ST 2 / 1	✓	N		2					
	บันไดหนีไฟ ST 2 / 2	✓	N		2					
	บันไดหนีไฟ ST 2 / 3	✓	N		2					
	บันไดหนีไฟ ST 2 / 4	✓	N		2					
	บันไดหนีไฟ ST 2 / 5	✓	N		2					
	บันไดหนีไฟ ST 2 / 6	✓	N		2					
	บันไดหนีไฟ ST 2 / 7	✓	N		2					
	บันไดหนีไฟ ST 2 / 8	✓	N		2					
	ผลรวมทั้งหมด / Totals				305	ø14	0	ø22	ø2	0

Note :

Description :	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบโดย
ลงชื่อ :	(signature)	(signature)
วันที่ :	31/12/67	

ภาคผนวก 2

2.14 บันทึกการตรวจสอบระบบควบคุมการเข้า-ออกในโครงการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม2567

Access Control System Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบควบคุมการเข้า-ออกภายในอาคาร

Building : The Matt 2	**Location :** ตลาดพลู	**Date :** ก.ค. 67
Equipment name :	**Manufacture :**	**Model/Type :**
Capacity/Rating :	**Other :**	**Serial no. :**

Visual inspection

ลำดับ/No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N	ไม่ปกติ/A	หมายเหตุ / Remarks	ข้อเสนอแนะ / Suggestion
1	ชุดควบคุมและบันทึกข้อมูลของระบบ	N			
2	หัวอ่านข้อมูล (ตามจุดของประตูทางเข้า-ออก)	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 1	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 2	N			
	ทางเข้าลานจอดรถชั้น 2	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 3	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 4	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 5	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 6	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 7	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 8	N			
	ประตูห้องฟิตเนส	N			
3	ชุดระบบกลอนไฟฟ้า (ตามจุดของประตูทางเข้า-ออก)	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 1	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 2	N			
	ทางเข้าลานจอดรถชั้น 2	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 3	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 4	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 5	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 6	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 7	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 8	N			
	ประตูห้องฟิตเนส	N			
4	แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า	N			
5	ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น	N			
6	การจัดสายภายนอกของระบบทั้งหมดก่อนเข้าชุดควบคุม	N			
7	เสียงการปิดของแม่เหล็กหน้าชั้นแต่ละชั้น	N			

Note :

Description	Inspected by	Accepted by
Name	สุดใจ ศรีมงคลวรรณ	(signature)
Date	30/07/67	

Access Control System Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบควบคุมการเข้า-ออกภายในอาคาร

AKRA | THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Building : THE Matt2	**Location :** ตลาดพูล	**Date :** ส.ค.67
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	N			
2	หัวอ่านข้อมูล (ตามจุดของประตูทางเข้า-ออก)	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 1	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 2	N			
	ทางเข้าลานจอดรถชั้น 2	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 3	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 4	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 5	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 6	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 7	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 8	N			
	ประตูห้องฟิตเนส	N			
3	ชุดระบบกลอนไฟฟ้า (ตามจุดของประตูทางเข้า-ออก)	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 1	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 2	N			
	ทางเข้าลานจอดรถชั้น 2	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 3	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 4	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 5	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 6	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 7	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 8	N			
	ประตูห้องฟิตเนส	N			
4	แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า	N			
5	ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น	N			
6	การจัดสายภายนอกของระบบทั้งหมดก่อนเข้าชุดควบคุม	N			
7	เสียงการปิดของแม่เหล็กหน้าชั้นแต่ละชั้น	N			

Note :

Description	Inspected by	Accepted by
Name	สุวัฒน์ชัย คำอินทร์กลอรัล	[signature]
Date	31/08/67	

Access Control System Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบควบคุมการเข้า-ออกภายในอาคาร

AKRA THE MATT2 SATHORN-THAPHRA

Building : The Matt2	**Location :** (ตลาดนัด)	**Date :** กันยายน 67
Equipment name :	**Manufacture :**	**Model/Type :**
Capacity/Rating :	**Other :**	**Serial no. :**

Visual inspection

ลำดับ/No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N	สถานะการใช้งาน/Status ไม่ปกติ/A	หมายเหตุ / Remarks	ข้อเสนอแนะ / Suggestion
1	ชุดควบคุมและบันทึกข้อมูลของระบบ	N			
2	หัวอ่านข้อมูล (ตามจุดของประตูทางเข้า-ออก)	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 1	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 2	N			
	ทางเข้าลานจอดรถชั้น 2	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 3	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 4	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 5	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 6	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 7	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 8	N			
	ประตูห้องฟิตเนส	N			
3	ชุดระบบกลอนไฟฟ้า (ตามจุดของประตูทางเข้า-ออก)	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 1	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 2	N			
	ทางเข้าลานจอดรถชั้น 2	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 3	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 4	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 5	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 6	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 7	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 8	N			
	ประตูห้องฟิตเนส	N			
4	แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า	N			
5	ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น	N			
6	การจัดสายภายนอกของระบบทั้งหมดก่อนเข้าชุดควบคุม	N			
7	เสียงการปิดของแม่เหล็กหน้าชั้นแต่ละชั้น	N			

Note :

Description	Inspected by	Accepted by
Name	[illegible]	
Date	30/09/67	

Access Control System Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบควบคุมการเข้า-ออกภายในอาคาร

AKRA MATT2

Building : The Matt	Location : [illegible]	Date : [illegible].67
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	N			
2	หัวอ่านข้อมูล (ตามจุดของประตูทางเข้า-ออก)	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 1	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 2	N			
	ทางเข้าลานจอดรถชั้น 2	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 3	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 4	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 5	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 6	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 7	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 8	N			
	ประตูห้องฟิตเนส	N			
3	ชุดระบบกลอนไฟฟ้า (ตามจุดของประตูทางเข้า-ออก)	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 1	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 2	N			
	ทางเข้าลานจอดรถชั้น 2	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 3	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 4	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 5	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 6	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 7	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 8	N			
	ประตูห้องฟิตเนส	N			
4	แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า	N			
5	ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น	N			
6	การจัดสายภายนอกของระบบทั้งหมดก่อนเข้าชุดควบคุม	N			
7	เสียงการปิดของแม่เหล็กหน้าชั้นแต่ละชั้น	N			

Note :

Description	Inspected by	Accepted by
Name	[signature]	
Date	31/10/67	

Access Control System Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบควบคุมการเข้า-ออกภายในอาคาร

AKRA THE MATT2

Building : The Matt 2	Location : ตลาดพูล	Date : พ.ย. 67
Equipment name :	Manufacture :	Model/Type :
Capacity/Rating :	Other :	Serial no. :

Visual inspection

ลำดับ/No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status ปกติ/N	ไม่ปกติ/A	หมายเหตุ / Remarks	ข้อเสนอแนะ / Suggestion
1	ชุดควบคุมและบันทึกข้อมูลของระบบ	N			
2	หัวอ่านข้อมูล (ตามจุดของประตูทางเข้า-ออก)	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 1	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 2	N			
	ทางเข้าลานจอดรถชั้น 2	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 3	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 4	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 5	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 6	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 7	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 8	N			
	ประตูห้องฟิตเนส	N			
3	ชุดระบบกลอนไฟฟ้า (ตามจุดของประตูทางเข้า-ออก)	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 1	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 2	N			
	ทางเข้าลานจอดรถชั้น 2	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 3	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 4	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 5	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 6	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 7	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 8	N			
	ประตูห้องฟิตเนส	N			
4	แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า	N			
5	ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น	N			
6	การจัดสายภายนอกของระบบทั้งหมดก่อนเข้าชุดควบคุม	N			
7	เสียงการปิดของแม่เหล็กหน้าชั้นแต่ละชั้น	N			

Note :

Description	Inspected by	Accepted by
Name	สุวรรณ์	[signature]
Date	30/11/67	

Access Control System Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบควบคุมการเข้า-ออกภายในอาคาร

Building : The Matt 2	**Location :** [illegible]			**Date :** ธ.ค.67	
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	N			
2	หัวอ่านข้อมูล (ตามจุดของประตูทางเข้า-ออก)	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 1	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 2	N			
	ทางเข้าลานจอดรถชั้น 2	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 3	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 4	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 5	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 6	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 7	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 8	N			
	ประตูห้องฟิตเนส	N			
3	ชุดระบบกลอนไฟฟ้า (ตามจุดของประตูทางเข้า-ออก)	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 1	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 2	N			
	ทางเข้าลานจอดรถชั้น 2	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 3	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 4	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 5	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 6	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 7	N			
	โถงลิฟต์ ชั้น 8	N			
	ประตูห้องฟิตเนส	N			
4	แบตเตอรี่สำรองไฟของชุดระบบกลอนไฟฟ้า	N			
5	ตรวจเช็คตู้ควบคุมประจำตำแหน่งชั้น	N			
6	การจัดสายภายนอกของระบบทั้งหมดก่อนเข้าชุดควบคุม	N			
7	เสียงการปิดของแม่เหล็กหน้าชั้นแต่ละชั้น	N			

Note :

Description	Inspected by	Accepted by
Name	(signature)	(signature)
Date	31/12/67	

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

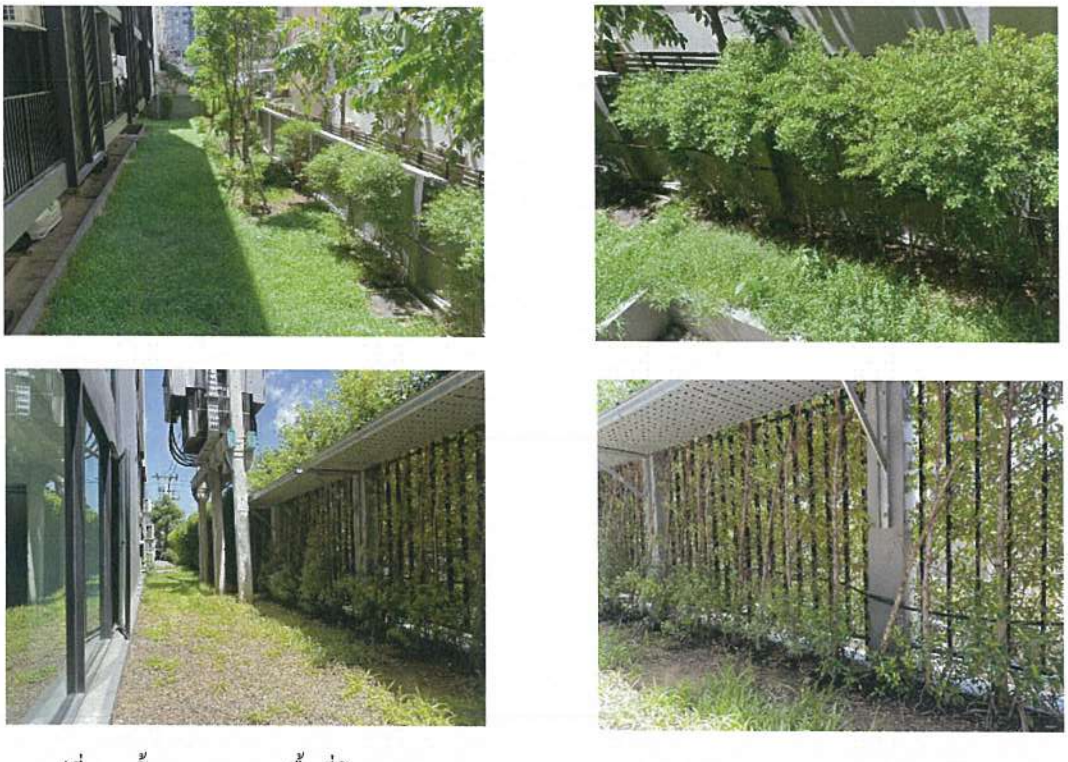
รูปที่ 2.14 ระบบป้องกันอัคคีภัย

รูปที่ 2.15 ระบบกล้องวงจรปิดภายในของโครงการ

รูปที่ 2.16 ระบบสระว่ายน้ำในโครงการ

รูปที่ 2.17 พนักงานดูแลทำความสะอาดภายในโครงการ

รูปที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ (ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม, พืชคลุมดิน)



รูปที่ 2.2 รั้วแนวเขตรอบพื้นที่โครงการ

รูปที่ 2.3 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

ป้ายที่จอดรถจักรยานยนต์

ยางชะลอความเร็ว

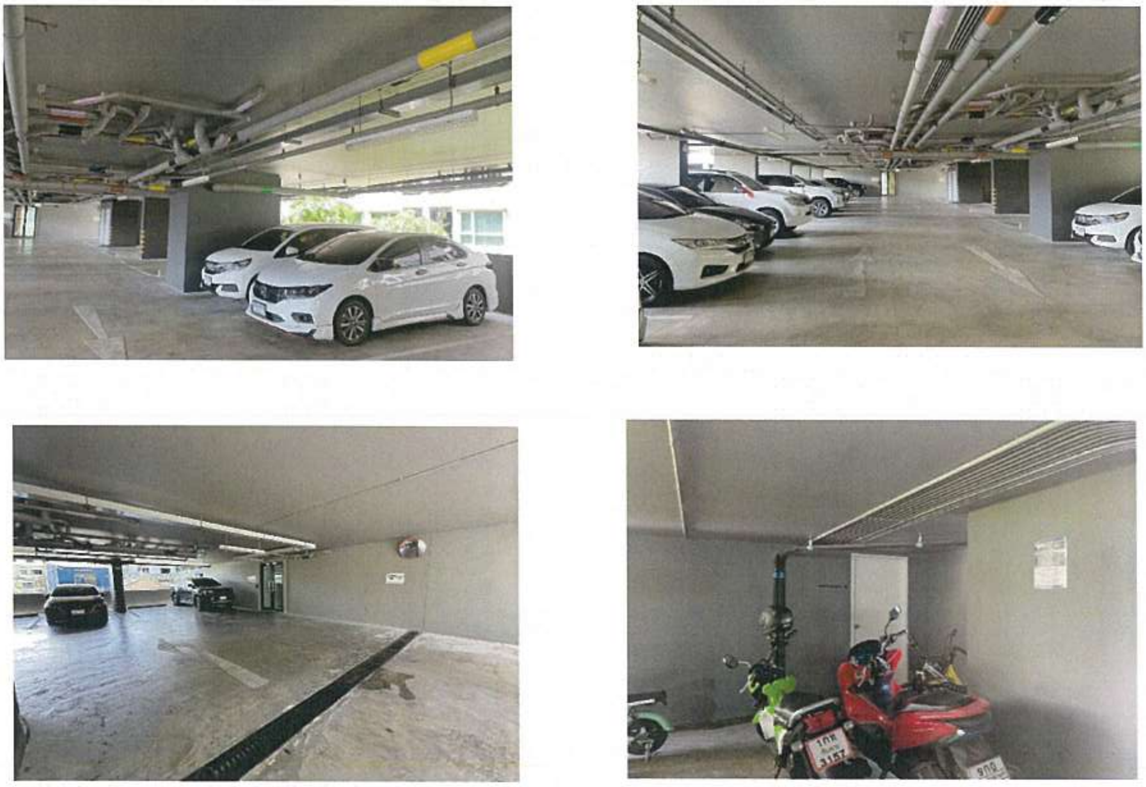
กระจกนูนโค้ง

ป้ายจำกัดความเร็ว

รูปที่ 2.4 ระบบจราจรภายในโครงการ

รูปที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในและภายนอกโครงการ

รูปที่ 2.6 พนักงานทำความสะอาดบริเวณถนนและที่จอดรถ



รูปที่ 2.7 พื้นที่จอดรถโครงการ

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่างน้ำเสียไปวิเคราะห์

ระบบ Aerosol

เจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปที่ 2. 8 ระบบบำบัดน้ำเสียในโครงการ

ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน

ระบบสูบน้ำใช้ในโครงการ

ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า

ระบบสูบน้ำใช้

รูปที่ 2.9 ระบบน้ำใช้ในโครงการ

เจ้าหน้าที่ตรวจเช็คระบบน้ำใช้

เลือกใช้สุขภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพประหยัดน้ำ

ป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำ

รูปที่ 2.9 ระบบน้ำใช้ในโครงการ (ต่อ)

บ่อหน่วงน้ำก่อนระบายออก

รางระบายน้ำภายในโครงการ

รูปที่2.10 ระบบระบายน้ำในโครงการ

ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น

ถังรองรับมูลฝอยประจำชั้น

รูปที่ 2.11 การจัดการมูลฝอยภายในโครงการ

ป้ายประชาสัมพันธ์การทิ้งขยะ

รวบรวมมูลฝอยประจำชั้น

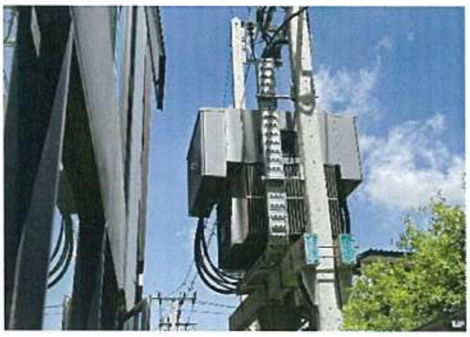
พนักงานขนย้ายมูลฝอยไปห้องพักมูลฝอยรวม

มัดปากถุงดำให้แน่นสนิท

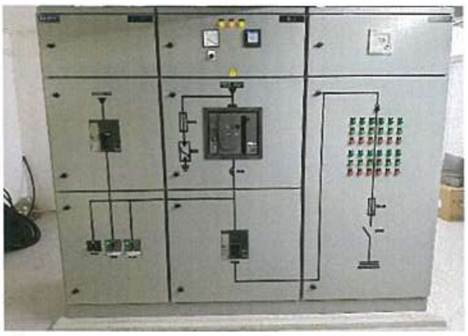
ห้องพักมูลฝอยรวมมีประตูปิดมิดชิด

การเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขต

รูปที่ 2.11 การจัดการมูลฝอยภายในโครงการ (ต่อ)



หม้อแปลงไฟฟ้าโครงการ



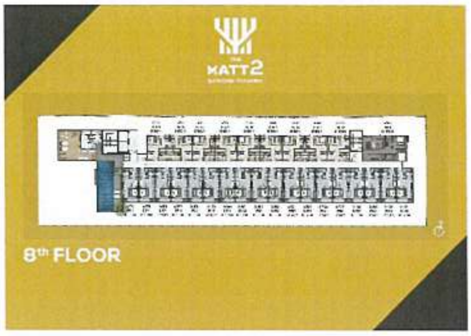
ตู้ MOB

ไฟส่องสว่างภายในพื้นที่โครงการ

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า

รูปที่ 2.12 ระบบไฟฟ้าในโครงการ

เครื่องใช้ไฟฟ้าประหยัดไฟเบอร์ 5

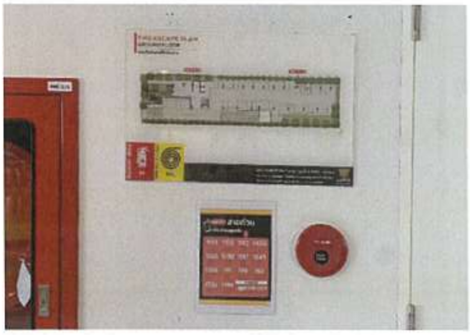


การออกแบบอาคารโครงการ

แสงสว่างจากธรรมชาติ

หน้าต่างเปิดระบายอากาศ/อากาศถ่ายเท

รูปที่ 2.13 การอนุรักษ์พลังงานภายในโครงการ



แผนผังบอกเส้นทางหนีไฟและอุปกรณ์ดับเพลิง

ป้ายห้ามใช้ลิฟต์จะเกิดเพลิงไหม้

ป้ายบอกเลขชั้น

ตู้ FHCและป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์

รูปที่ 2.14 ระบบป้องกันอัคคีภัย

อุปกรณ์แจ้งเหตุแบบใช้มือ

กริ่งส่งเสียงสัญญาน

อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟ

ป้ายบอกทางหนีไฟ

บันไดหนีไฟ

จุดรวมพล

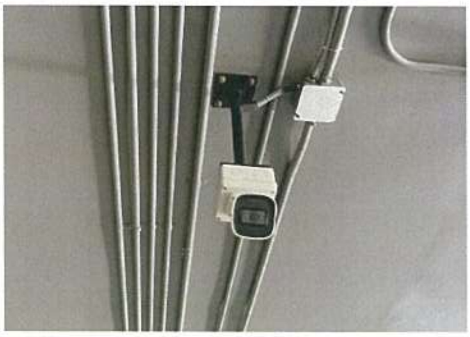
ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

ประตูฉุกเฉิน

รูปที่ 2.14 ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)

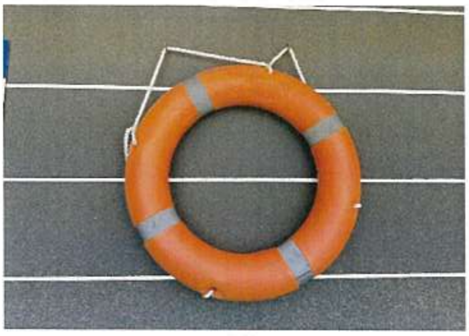
ซักซ้อมอพยพหนีไฟ

รูปที่ 2.14 ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)



รูปที่ 2.15 ระบบกล้องวงจรปิดภายในของโครงการ

สระว่ายน้ำในโครงการ



ห่วงชูชีพ

ป้ายข้อปฏิบัติในการใช้สระว่ายน้ำ

ป้ายวิธีปฐมพยาบาลเบื้องต้น

ทางเดินข้างสระว่ายน้ำ

ไฟส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ

บริเวณจุดล้างตัว

ห้องน้ำบริเวณสระว่ายน้ำ

รูปที่ 2.16 ระบบสระว่ายน้ำในโครงการ

ไม้ช่วยชีวิต

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่างน้ำสระไปวิเคราะห์

รูปที่ 2.16 ระบบสระว่ายน้ำในโครงการ (ต่อ)

รูปที่ 2.17 พนักงานดูแลทำความสะอาดภายในโครงการ