

ภาคผนวก

---

ภาคผนวก 1

---

หนังสือเห็นชอบ

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม





ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑๕๘๕๕

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ไอทีโอ โมบี ร่างน้ำ  
ของบริษัท เอทีซี-เจวี ๑๓ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอทีซี-เจวี ๑๓ จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ที่ อท.๑๙๖/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๐
๒. สำเนาหนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๓๕๕๗  
ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๐
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ ไอทีโอ โมบี ร่างน้ำ ของบริษัท เอทีซี-เจวี ๑๓ จำกัด  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๔. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร  
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามที่ บริษัท เอทีซี-เจวี ๑๓ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล  
เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ไอทีโอ  
โมบี ร่างน้ำ ตั้งอยู่ที่ ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคาร  
อยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุด ๓๖๖ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน  
การพิจารณารายงาน และกรุงเทพมหานครได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการประชุมครั้งที่  
๔๖/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ไอทีโอ โมบี ร่างน้ำ ของบริษัท เอทีซี-เจวี ๑๓ จำกัด รายละเอียด

ตาม...

ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้บริษัท เอดีซี-เจวี ๑๓ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และ ๔ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้ง ให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิง และส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กต ๒ กต ๖๘๑๒

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ภาคผนวก 2

---

ใบรับแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร  
ตามมาตรา 39 ทรี (แบบ ยผ. 4)

อาคารประเภทความสูงการใช้ ตามมาตรา ๖

ตัวนมาก

ตามแบบ ยผ. ๑ เลขรับที่ ๑๔๗  
ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๐

โดยไปยื่นคำขอรับใบอนุญาตอาคารความสูง  
แบบ ยผ. ๔

๕/๕๐

ใบรับหนังสือแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนอาคาร ตามมาตรา ๓๙ ตรี

เลขที่ ๑๔๗/๒๕๖๐

ได้รับแจ้งจาก

เจ้าของอาคารหรือตัวแทนเจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร อยู่บ้านเลขที่ ๙๙/๑ หมู่ที่ ๑๔  
ตรอก/ซอย หมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนน บางนา-ตราด (กม.๑๐.๕) ตำบล/แขวง บางพลีใหญ่  
อำเภอ/เขต บางพลี จังหวัด สมุทรปราการ ดังข้อความต่อไปนี้

ข้อ ๑ ทำการ

- ☒ ก่อสร้างอาคาร  
☐ ดัดแปลงอาคาร  
☐ รื้อถอนอาคาร

ที่บ้านเลขที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน รางน้ำ..... หมู่ที่.....  
ตำบล/แขวง..... ถนนพญาไท..... อำเภอ/เขต..... ราชเทวี..... จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่/น.ส.๓ เลขที่/ส.ค.๑ เลขที่.....  
เป็นที่ดินของ บริษัท อนันดา เอ็มเอฟ เอเชีย ราชปรารภ จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

อาคารชุดอยู่อาศัย (๓๖๖ ห้อง)

๒.๑ ชนิด ตึก ๓๑ ชั้น จำนวน.....๑ หลัง เพื่อใช้เป็น จอดรถยนต์  
มีพื้นที่รวมกัน.....๒๖,๓๑๙ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๑๖๙ คัน  
มีพื้นที่.....๑,๑๑๘ ตารางเมตร

๒.๒ ชนิด รั้ว ค.ส.ล. จำนวน.....๑ แห่ง เพื่อใช้ กันแนวเขต  
ความยาว.....๒๐๙.๐๐ เมตร ที่จอดรถ ที่กับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน  
มีพื้นที่.....ตารางเมตร

๒.๓ ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน.....๑ แห่ง เพื่อใช้ ระบายน้ำโครงการ  
ความยาว.....๒๖๑.๐๐ เมตร ที่จอดรถ ที่กับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน  
มีพื้นที่.....ตารางเมตร

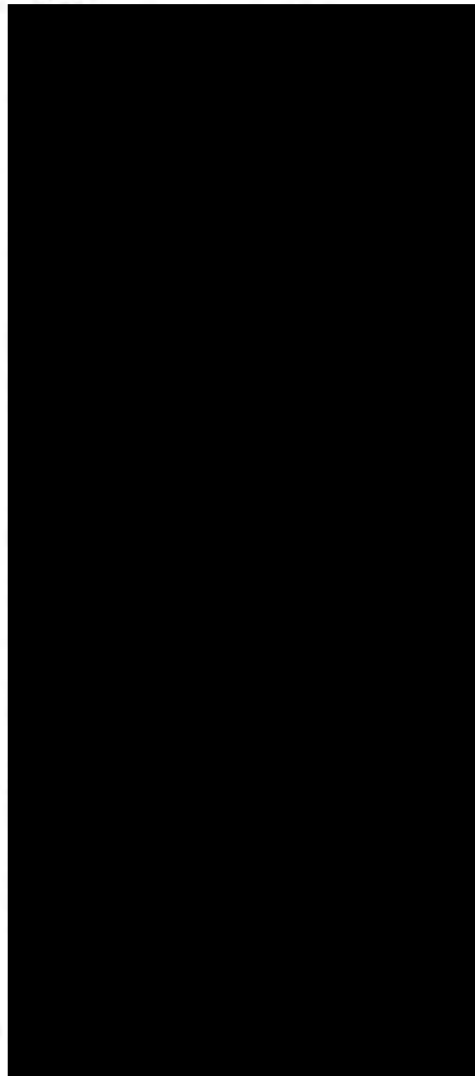
EIA โครงการโอทีโอ โมบี รางน้ำ

(หน้า ๑ ของใบรับหนังสือแจ้งฯ ยผ. ๔ เลขที่ ๑๔๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๐) ฉบับแก้ไข

นายบรรจง เหลืองรัตนมาก  
รองผู้อำนวยการสำนักการโยธา  
รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักการโยธา  
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร  
เจ้าพนักงานท้องถิ่น - ๙ ส.ค. ๒๕๖๑

ผู้อำนวยการส่วน.....รับที่ ๒๕๖๐  
หัวหน้ากลุ่มงาน.....รับที่ ๒๕๖๐  
เจ้าหน้าที่ส่วนบริหาร.....รับที่ ๒๕๖๐  
.....รับที่ ๒๕๖๐

ข้อ ๓ โดยมี



เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ  
เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน  
เป็นวิศวกรผู้ออกแบบและคำนวณโครงสร้าง  
เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง  
เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับอากาศ  
อากาศและระบบระบายอากาศ  
เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบป้องกันเพลิงไหม้  
เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับอากาศ  
อากาศและระบบระบายอากาศและระบบ  
ป้องกันเพลิงไหม้  
เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย  
และการระบายน้ำทิ้ง  
เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสีย  
และการระบายน้ำทิ้ง  
เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบประปา  
เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบประปา  
เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟต์  
เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟต์  
เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า  
เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า  
เป็นวิศวกรผู้รับรองการตรวจสอบงานออกแบบ  
และคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคาร

ข้อ ๔ กำหนดแล้วเสร็จใน...๗๓๐...วัน โดยจะเริ่มต้นก่อสร้างอาคาร/ตัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร  
วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๐ และจะแล้วเสร็จวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๒

ข้อ ๕ ค่าธรรมเนียมในการตรวจแบบก่อสร้าง / คัดแปลง

(๑) อาคาร จำนวนเงิน.....	๑๐๕,๒๗๖.๐๐ .. บาท
(๒) ท่อระบายน้ำ รั้ว เชื้อน กำแพงหรืออื่นๆ จำนวนเงิน.....	๔๗๐.๐๐ .. บาท
(๓) ทางวิ่งหรือที่จอดรถยนต์ภายนอกอาคาร จำนวนเงิน.....	๗๙๐.๐๐ .. บาท
(๔) ป้าย จำนวนเงิน.....	..... บาท
(๕) ค่าธรรมเนียมใบรับแจ้งก่อสร้าง จำนวนเงิน.....	๒๐.๐๐ .. บาท
รวมทั้งสิ้น จำนวนเงิน.....	๑๐๖,๕๕๖.๐๐ .. บาท

ผู้อำนวยการกอง..... วันที่ ๑๙, ธ.ค., ๒๕๖๒  
หัวหน้ากลุ่มงาน..... วันที่ ๑๙, ธ.ค., ๒๕๖๒  
เจ้าหน้าที่สืบค้น..... วันที่ ๑๙, ธ.ค., ๒๕๖๒  
เจ้าหน้าที่พิมพ์/ทวน..... วันที่ ๑๙, ธ.ค., ๒๕๖๒



ข้อ ๖ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๒๒ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๗ ในกรณีที่ผู้แจ้งไม่ก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามที่ได้แจ้งไว้ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวัน นับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้ง ให้ถือว่าผู้แจ้งไม่ประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามใบรับแจ้ง อีกต่อไป และให้ใบรับแจ้งเป็นอันยกเลิก

ข้อ ๘ ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้งตามมาตรา ๓๙ ทวิ หรือนับแต่วันที่มีการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร แล้วแต่กรณี หากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตรวจพบเหตุไม่ถูกต้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นยังคงมีอำนาจสั่งให้ผู้แจ้งดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) กรณีที่ผู้แจ้งได้แจ้งข้อมูลหรือยื่นเอกสารและหลักฐานตามมาตรา ๓๙ ทวิ ไว้ไม่ถูกต้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมีหนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ผู้แจ้งดำเนินการแก้ไขข้อมูล เอกสารและหลักฐานให้ถูกต้อง ครบถ้วน ทั้งนี้ ภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง ในกรณีที่ผู้แจ้งไม่ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ระยะเวลาที่กำหนด และมีการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารแล้ว เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะดำเนินการ ตามมาตรา ๔๐ (๑) และหากอาคารได้ก่อสร้าง หรือดัดแปลง จนแล้วเสร็จตามที่แจ้งไว้ เจ้าพนักงานท้องถิ่น จะดำเนินการตามมาตรา ๔๐ (๒) จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง

(๒) กรณีที่แผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณ ของอาคารที่ผู้แจ้งได้ยื่นไว้ตามมาตรา ๓๙ ทวิ ไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวง หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมี หนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ผู้แจ้งแก้ไขแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณ ให้ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดแต่ต้องไม่น้อยกว่าสามสิบวัน

(๓) กรณีการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารที่ได้แจ้งไว้ไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติ แห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมีหนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ผู้แจ้งดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารดังกล่าว ให้ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดแต่ต้องไม่น้อยกว่าสามสิบวัน และในระหว่างระยะเวลาที่ผู้แจ้งดำเนินการแก้ไขตามหนังสือแจ้งข้อบกพร่อง ให้ผู้แจ้งระงับการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารในส่วนที่ไม่ถูกต้องนั้นจนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง เว้นแต่เป็นการกระทำ เพื่อแก้ไขให้เป็นไปตามข้อบกพร่องของเจ้าพนักงานท้องถิ่น ในกรณีที่ผู้แจ้งไม่ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้กำหนดไว้ในหนังสือแจ้งข้อบกพร่อง ให้ถือว่าผู้แจ้งไม่ประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามที่ได้แจ้งไว้ใหม่อีกต่อไป และให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีคำสั่งยกเลิกใบรับแจ้ง ที่ได้ออกไว้และมีอำนาจดำเนินการตามมาตรา ๔๐ (๑) และ (๒) และมาตรา ๔๒ แล้วแต่กรณี

ผู้บัญชาการกอง..... วันที่ ๑๙ ธ.ค. ๒๕๖๐  
หัวหน้ากลุ่มงาน..... วันที่ ๑๙ ธ.ค. ๒๕๖๐  
เจ้าหน้าที่ดำเนินการ..... วันที่ ๑๙ ธ.ค. ๒๕๖๐  
เจ้าหน้าที่พิมพ์/ลงนาม..... วันที่ ๑๙ ธ.ค. ๒๕๖๐

(๔) ถ้าเจ้าพนักงานท้องถิ่นมิได้มีหนังสือแจ้งข้อทักท้วงให้ผู้แจ้งตามมาตรา ๓๙ ทวิ ทราบภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้งตามมาตรา ๓๙ ทวิ หรือนับแต่วันที่เริ่มการก่อสร้าง คัดแปลง รื้อถอนอาคาร แล้วแต่กรณี ให้ถือว่า การก่อสร้าง คัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารดังกล่าว ได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว เว้นแต่กรณีดังต่อไปนี้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจแจ้งข้อทักท้วง ได้ตลอดเวลา

(๔.๑) กรณีเกี่ยวกับการรื้อถอนที่สาธารณะ

(๔.๒) กรณีเกี่ยวกับระยะ หรือระดับระหว่างอาคารกับถนน ตรอก ซอย ทางเท้า หรือที่สาธารณะ ที่เป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่ใช้บังคับอยู่ในขณะที่ผู้แจ้งได้ยื่นแจ้ง หรือ

(๔.๓) กรณีเกี่ยวกับข้อกำหนดในการห้ามก่อสร้าง คัดแปลง รื้อถอน ใช้ หรือเปลี่ยนการใช้ อาคารชนิดใดหรือประเภทใดที่เป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่ใช้บังคับอยู่ในขณะที่ผู้แจ้งได้ยื่นแจ้ง

ข้อ ๙ ผู้แจ้งยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย

ข้อ ๑๐ ห้ามทำการก่อสร้าง คัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้ายอาคาร หรือใช้อาคารให้ผิดไปจากที่ได้แจ้งไว้

ข้อ ๑๑ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๑๕๘๔๕ ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๐

ออกให้ ณ วันที่ ๑๙ ธ.ค. ๒๕๖๐

(นายณัฏฐ์ ศรีสุคนธ์นันท์)  
ผู้อำนวยการสำนักการโยธา  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร  
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

ผู้อำนวยการกอง..... วันที่ ๑๙ ธ.ค. ๒๕๖๐  
หัวหน้ากอง..... วันที่ ๑๙ ธ.ค. ๒๕๖๐  
เจ้าพนักงานเงินการ..... วันที่ ๑๙ ธ.ค. ๒๕๖๐  
เจ้าพนักงานเก็บค่า..... วันที่ ๑๙ ธ.ค. ๒๕๖๐

### คำเตือน

๑. ถ้าผู้แจ้งจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบแจ้ง หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้แจ้งกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้แจ้งจะต้องระงับการดำเนินการก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่และมีหนังสือแจ้งพร้อมส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. เมื่อผู้แจ้งก่อสร้างหรือตัดแปลงอาคารประเภทควบคุมการใช้ได้ทำการตามที่ได้แจ้งเสร็จแล้ว ต้องแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ตามแบบที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด เพื่อทำการตรวจสอบการก่อสร้างหรือตัดแปลงอาคารนั้น และห้ามมิให้ใช้อาคารนั้น เพื่อกิจการดังที่ได้แจ้งไว้ ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้รับแจ้ง เว้นแต่จะได้ใบรับรองการก่อสร้างหรือตัดแปลงจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

ผู้อำนวยการกอง..... ร.ศ. ๑๙, ๕.๑, ๒๕๖๐  
หัวหน้ากองงาน..... ร.ศ. ๑๙, ๕.๑, ๒๕๖๐  
เจ้าหน้าที่สอบสวน..... ร.ศ. ๑๙, ๕.๑, ๒๕๖๐  
เจ้าหน้าที่พิมพ์/ทวน..... ร.ศ. ๑๙, ๕.๑, ๒๕๖๐



ภาคผนวก 3

---

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร  
หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ. 6)



### คำเตือน

๑. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่น นอกจากที่ระบุไว้ในใบรับรองฉบับนี้

๒. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร เปลี่ยนการใช้อาคารบางประเภท ควบคุมการใช้สำหรับกิจการหนึ่งไปใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับอีกกิจการหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง ดัดแปลง หรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถนั้นเพื่อการอื่นไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๔. ผู้ได้รับใบรับรองต้องแสดงใบรับรองฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนั้น



#### ภาคผนวก 4

---

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด (อ.ช.10) และรายการ  
จดทะเบียนแต่งตั้ง/เปลี่ยนแปลงกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด  
และเปลี่ยนแปลงผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.12)

---

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด (อ.ช.10)



อ.ช.๑๐

## หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาห้วยขวาง

วันที่.....๕.....เดือน.....กันยายน.....พ.ศ. ๒๕๖๒

หนังสือนี้ออกให้เพื่อแสดงว่าพนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ตามคำขอของผู้มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินและอาคาร ชื่อ.....บริษัท อนันดา เอ็มเอฟ เอเชีย ราชปรารภ จำกัด..... ทะเบียนเลขที่.....๑๒/๒๕๖๒.....วันที่.....๕.....เดือน.....กันยายน.....พ.ศ. ๒๕๖๒.....โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่ออาคารชุด.....ไอดีโอ โมบิ รังน้ำ.....

๒. โฉนดที่ดินเลขที่.....[REDACTED].....

ตำบล/แขวง.....ถนนพญาไท.....อำเภอ/เขต.....ราชเทวี.....  
จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....

๓. จำนวนอาคาร.....๑.....หลัง

๔. จำนวนห้องชุด.....๓๖๖.....ห้องชุด

๕. บันทึกรายละเอียด(รายการทรัพย์สินส่วนกลาง เฉพาะทรัพย์สินส่วนกลางตามมาตรา ๑๕(๕),(๖),(๗))  
ทรัพย์สินส่วนกลางปรากฏตามรายละเอียดแนบท้าย

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุณิษาพร บุตรดี)  
เจ้าพนักงานที่ดินปฏิบัติงาน

๖. ทรัพย์สินส่วนบุคคล

ห้องชุดเพื่ออยู่อาศัย

จำนวน.....๓๖๖.....ห้องชุด

ห้องชุดเพื่อประกอบการค้า

จำนวน.....-.....ห้องชุด

ที่จอดรถส่วนบุคคล

จำนวน.....-.....คัน

อื่น ๆ.....

ลงชื่อ.....

พนักงานเจ้าหน้าที่

เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาห้วยขวาง



---

รายการจดทะเบียนแต่งตั้ง/เปลี่ยนแปลงกรรมการนิติบุคคล  
อาคารชุด และเปลี่ยนแปลงผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด  
(อ.ช.12)







ภาคผนวก 5

---

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.13)





## หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินจังหวัดกรุงเทพมหานคร สาขาห้วยขวาง  
วันที่ ๒๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด  
ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ทะเบียนเลขที่ ๑๒/๒๕๖๒  
เมื่อวันที่ ๒๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี รังน้ำ

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

๓. ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ เลขที่ ๑๑๙ หมู่ที่ - ตรอก/ซอย  
ถนน รังน้ำ ตำบล/แขวง ถนนพญาไท อำเภอ/เขต ราชเทวี  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ -

ลงชื่อ

พนักงานเจ้าหน้าที่

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาห้วยขวาง

ภาคผนวก 6

---

ประกาศจากสำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร  
เรื่อง การจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.14)



อ.ช.๑๔

## ประกาศ

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร

สาขาห้วยขวาง

เรื่อง การจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ด้วยผู้จดทะเบียนอาคารชุดชื่อ บริษัท อนันดา เอ็มเอฟ เอเชีย ราชปรารภ จำกัด  
และผู้ซื้อห้องชุดรายแรกชื่อ [REDACTED]  
ได้ยื่นขอจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลางและให้มี  
อำนาจกระทำการใด ๆ ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้ เพื่อประโยชน์ตาม  
วัตถุประสงค์ดังกล่าว ของอาคารชุดชื่อ ไอดีโอ โมบี รังน้ำ

พนักงานเจ้าหน้าที่ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าถูกต้อง จึงจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด  
ชื่อ “ ไอดีโอ โมบี รังน้ำ ” ทะเบียนเลขที่ ๑๒/๒๕๖๒  
เมื่อวันที่ ๒๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยให้มีอำนาจกระทำการใดๆ เพื่อประโยชน์ตาม  
วัตถุประสงค์ตามวรรคแรก

จึงประกาศให้ทราบทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ลงชื่อ...  
( [REDACTED] )

เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาห้วยขวาง  
พนักงานเจ้าหน้าที่



ภาคผนวก 7

---

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ



ภาคผนวก 7-1

---

เอกสารแผนการปฏิบัติงานประจำเดือน

แผนการปฏิบัติงานประจำเดือน  
Monthly Working Plan

อาคาร

ไอทีโอ โมบี ราน้ำ

เดือน

กรกฎาคม 2566

ลำดับ	รายการ	รหัสเครื่อง	สถานที่	3	4	5	6	7	10	11	12	13	14	17	18	19	20	21	24	25	26	27	30	31	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบห้อง MDB	MDB	ชั้น 1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
2	ตรวจสอบระบบ Fire Pump	FCP	ชั้น 1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
3	ตรวจสอบระบบ Transfer Pump	TFP	ชั้น 1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
4	ตรวจสอบระบบ Booster Pump	BPP	ชั้น 29A	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
5	เปิด - ปิด เครื่องปรับอากาศ	AST	ชั้น G, 31, Roof	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
6	ตรวจสอบระบบ Fire Alarm Graphic ระบบต่าง ๆ	FAS	Control Room	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
7	ตรวจสอบระบบระบายน้ำ	SPP	ชั้น 29A	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
8	ตรวจสอบระบบการทำงานของระบบน้ำพุ	FNP	ชั้น 1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
9	ตรวจสอบระบบการทำงานของระบบน้ำดื่ม	SPS	ชั้น 1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
10	ตรวจสอบระบบการทำงานของลิฟท์	EVS	ชั้น Roof	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
11	แจ้งเตือนไฟฟ้า - ประตู ฉุกเฉิน	MTR	หน้าเคาน์เตอร์	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
12	ตรวจสอบระบบ Door Alarm	DOR	ตามชั้น	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
13	ตรวจสอบระบบแจ้งเตือน	FNR	ชั้น 31	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
14	Two Wire Remotely Control	REV	ชั้น 1-เคาน์เตอร์	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
15	ทดสอบระบบการทำงานของ Generator	GEN	ชั้น 1			W					W					W					W				ช่างอาคาร	
16	ทดสอบระบบการทำงานของ Fire Pump	FPP	ชั้น 1			W					W					W					W				ช่างอาคาร	
17	ทดสอบระบบการทำงานของ Lockey Pump	JCP	ชั้น 1			W					W					W					W				ช่างอาคาร	
18	ทดสอบระบบการทำงานของ Pressurizing System	PFS	ชั้น Roof, 26.B																						ช่างอาคาร	
19	ทดสอบระบบการทำงานของ CCTV	CTV	Control Room					W					W												ช่างอาคาร	
20	ตรวจสอบระบบ MATV	MTV	ห้องเครื่องไฟฟ้า						M																ช่างอาคาร	
21	ตรวจสอบระบบ MDF/PABX	MDF/PABX	Control Room					M																	ช่างอาคาร	
22	ตรวจสอบตู้ Fire Hose	FHC	ตามชั้น																	M	M				ช่างอาคาร	
23	ตรวจสอบ Emergency Light	EME	ตามชั้น																	M	M				ช่างอาคาร	
24	ตรวจสอบไฟฟ้า Fire Exit	EXT	ตามชั้น																	M	M				ช่างอาคาร	
25	ตรวจสอบเครื่องขึ้นลง	-	Control Room																						ช่างอาคาร	
26	แจ้งเตือนระบบน้ำท่วม	-	ห้องควบคุมระบบน้ำ																						ช่างอาคาร	
27	ตรวจสอบระบบระบายน้ำ	-	ชั้น 30	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	

หมายเหตุ :

D = Daily

W = Weekly

M = Monthly

โปรดดูรายละเอียด

ชื่อ :

ตำแหน่ง :

วันที่ :

จัดทำโดย

SR.

หัวหน้างานประจำอาคาร

26/6/66

ชื่อ :

ตำแหน่ง :

วันที่ :

อนุมัติ โดย

ผู้จัดการอาคาร

27/6/66

แผนการปฏิบัติงานประจำเดือน  
Monthly Working Plan

อาคาร

ไฮโดร โอมิ รางน้ำ

เดือน

สิงหาคม 2566

ลำดับ	รายการ	รหัสเครื่อง	สถานที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ		
1	ตรวจสอบห้อง MDB	MDR	ชั้น 1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค		
2	ตรวจสอบระบบ Fire Pump	FCP	ชั้น 1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค		
3	ตรวจสอบการทำงานของ Transfer Pump	TFP	ชั้น 1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค		
4	ตรวจสอบการทำงานของ Booster Pump	BPP	ชั้น 28A	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค		
5	เปิด - ปิด เครื่องปรับอากาศ	AST	ชั้น G, 31, Roof	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค		
6	ตรวจสอบระบบ Fire Alarm/Graphic Panel	FAS	Control Room	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค		
7	ตรวจสอบระบบสำรองน้ำ	SPP	ชั้น 28A	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค		
8	ตรวจสอบระบบการทำงานของระบบน้ำ	FNP	ชั้น 1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค		
9	ตรวจสอบระบบการทำงานของระบบน้ำ	SPS	ชั้น 1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค		
10	ตรวจสอบระบบการทำงานของระบบน้ำ	EVS	ชั้น Roof	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค		
11	ซ่อมลิฟท์ - ประตู ส่วนกลาง	MTR	หน้าโครงการ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค		
12	ตรวจสอบระบบ Door Alarm	DOR	ตามชั้น	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค		
13	ตรวจสอบอุปกรณ์ หรือสัญญาณ	FNR	ชั้น 31	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค		
14	Two Wire Redesigning Control	REV	ชั้น 1-สวิตช์	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค		
15	ทดสอบระบบการทำงานของ Generator	GEN	ชั้น 1			W						W								W																W	ช่างเทคนิค	
16	ทดสอบระบบการทำงานของ Fire Pump	FPP	ชั้น 1			W						W								W																W	ช่างเทคนิค	
17	ทดสอบระบบการทำงานของ Lockey Pump	JCP	ชั้น 1			W						W								W																W	ช่างเทคนิค	
18	ทดสอบระบบการทำงานของ Pressurizing System	PFS	ชั้น Roof, 28.8																																		ช่างเทคนิค	
19	ทดสอบระบบการทำงานของ CCTV	CTV	Control Room				W							W																							ช่างเทคนิค	
20	ตรวจสอบระบบ MATV	MTV	ห้องเครื่องลิฟท์									M																									ช่างเทคนิค	
21	ตรวจสอบระบบ MDF/PABX	MDF/PABX	Control Room																																		ช่างเทคนิค	
22	ตรวจสอบ Fire Hose	FHC	ตามชั้น																																		ช่างเทคนิค	
23	ตรวจสอบ Emergency Light	EME	ตามชั้น																																		ช่างเทคนิค	
24	ตรวจสอบไฟ Exit Fire Exit	EXT	ตามชั้น																																		ช่างเทคนิค	
25	ตรวจสอบเครื่องมือช่าง	-	Control Room																																		ช่างเทคนิค	
26	ซ่อมระบบประปาห้องชุด	-	ห้องชุด 31-10																																		ช่างเทคนิค	
27	ตรวจสอบระบบประปา	-	ชั้น 30	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค		

จัดทำโดย

อนุมัติโดย

D = Daily

W = Weekly

M = Monthly

ชื่อ :

ตำแหน่ง :

วันที่ :

ชื่อ :

ตำแหน่ง :

วันที่ :



แผนการปฏิบัติงานประจำเดือน  
Monthly Working Plan

อาคาร

ไฮโดร โนมมิ ราน้ำ

เดือน

กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	รหัสเครื่อง	สถานที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบเครื่อง MDB	MDB	ชั้น 1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค	
2	ตรวจสอบระบบ Fire Pump	FCP	ชั้น 1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค	
3	ตรวจสอบการทำงานของ Transfer Pump	TFP	ชั้น 1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค	
4	ตรวจสอบการทำงานของ Booster Pump	BPP	ชั้น 29A	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค	
5	เปิด - ปิด เครื่องปั๊มน้ำ	AST	ชั้น G, 31, Roof	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค	
6	ตรวจสอบระบบ Fire Alarm/Graphic ระบบต่างๆ	FAS	Control Room	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค	
7	ตรวจสอบระบบสแตนด์บาย	SPP	ชั้น 29A	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค	
8	ตรวจสอบระบบการแจ้งเตือนระบบน้ำ	FNP	ชั้น 1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค	
9	ตรวจสอบระบบการแจ้งเตือนระบบน้ำดับเพลิง	SPS	ชั้น 1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค	
10	ตรวจสอบระบบการแจ้งเตือนเพลิงไหม้	EVS	ชั้น Roof	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค	
11	ซ้อมหนีไฟ - ประเมิน ส่วนล่าง	MTR	หน้าโครงการ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค	
12	ตรวจสอบระบบ Door Alarm	DOR	ตามชั้น	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค	
13	ตรวจสอบอุปกรณ์ รีโมทคอนโทรล	FNR	ชั้น 31	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค	
14	Two Wire Remote Lighting Control	REV	ชั้น 1-คอกฟ้า	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค	
15	ทดสอบระบบการแจ้งเตือน Generator	GEN	ชั้น 1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค	
16	ทดสอบระบบการแจ้งเตือน Fire Pump	FPP	ชั้น 1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค	
17	ทดสอบระบบการแจ้งเตือน Jockey Pump	JCP	ชั้น 1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค	
18	ทดสอบระบบการแจ้งเตือน Pressurizing System	PFS	ชั้น Roof, 26.8	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค	
19	ทดสอบระบบการแจ้งเตือนระบบ CCTV	CTV	Control Room	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค	
20	ตรวจสอบระบบ MATV	MTV	ห้องเครื่องลิฟท์	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค	
21	ตรวจสอบระบบ MDF/PABX	MDF/PABX	Control Room	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค	
22	ตรวจสอบระบบ Fire Hose	FHC	ตามชั้น	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค	
23	ตรวจสอบระบบ Emergency Light	EME	ตามชั้น	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค	
24	ตรวจสอบไฟดับ Fire Exl	EXT	ตามชั้น	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค	
25	ตรวจสอบเครื่องมือช่าง	-	Control Room	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค	
26	ซ้อมหนีไฟระบบน้ำดับเพลิง	-	ห้องประชุม	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค	
27	ผู้ตรวจระบบน้ำ	-	ชั้น 30	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างเทคนิค	

หมายเหตุ :

D = Daily ประจำวัน

W = Weekly ประจำสัปดาห์

M = Monthly ประจำเดือน

ชื่อ :

ตำแหน่ง :

วันที่ :

ชื่อ :

ตำแหน่ง :

วันที่ :

จัดทำโดย

5/9/66

อนุมัติ โดย

5-4-66

ชื่อ :

ตำแหน่ง :

วันที่ :



แผนการปฏิบัติงานประจำเดือน  
Monthly Working Plan

อาคาร โอดีโอ โนมินี รางน้ำ

เดือน

ตุลาคม 2566

ลำดับ	รายการ	รหัสเครื่อง	สถานที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ	
1	ตรวจสอบห้อง MDB	MDB	ชั้น 1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
2	ตรวจสอบระบบ Fire Pump	FCP	ชั้น 1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
3	ตรวจสอบการทำงานของ Transfer Pump	TFP	ชั้น 1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
4	ตรวจสอบการทำงานของ Booster Pump	BPP	ชั้น 29A	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
5	เปิด - ปิด เครื่องปรับอากาศ	AST	ชั้น G, 31, Roof	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
6	ตรวจสอบระบบ Fire Alarm/Graphic ระบบต่าง	FAS	Control Room	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
7	ตรวจสอบระบบระดมเจ้าหน้าที่	SPP	ชั้น 29A	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
8	ตรวจสอบระบบการทำงานของระบบน้ำ	FNP	ชั้น 1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
9	ตรวจสอบระบบการทำงานของระบบน้ำดับเพลิง	SPS	ชั้น 1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
10	ตรวจสอบระบบการทำงานของลิฟท์	EVS	ชั้น Roof	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
11	จัดเก็บไฟฟ้า - ประปา เสนอกลาง	MTR	หน้าโครงการ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
12	ตรวจสอบระบบ Door Alarm	DOR	ตามชั้น	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
13	ตรวจสอบอุปกรณ์ในห้องลิฟท์	FNR	ชั้น 31	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
14	Two Wire Remotely Lighting Control	REV	ชั้น 1-อาคาร	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
15	ทดสอบระบบการทำงานของ Generator	GEN	ชั้น 1				W							W								W														ช่างอาคาร	
16	ทดสอบระบบการทำงานของ Fire Pump	FPP	ชั้น 1				W							W								W														ช่างอาคาร	
17	ทดสอบระบบการทำงานของ Lockey Pump	JOP	ชั้น 1				W							W								W														ช่างอาคาร	
18	ทดสอบระบบการทำงานของ Pressurizing System	PFS	ชั้น Roof, 28.8																																		ช่างอาคาร
19	ทดสอบระบบการทำงานของ CCTV	CTV	Control Room	W							W							W							W												ช่างอาคาร
20	ตรวจสอบระบบ MATV	MTV	ห้องเครื่องลิฟท์									M																									ช่างอาคาร
21	ตรวจสอบระบบ MDF/PABX	MDF/PABX	Control Room							M																											ช่างอาคาร
22	ตรวจสอบตู้ Fire Hose	PHC	ตามชั้น																									M	M								ช่างอาคาร
23	ตรวจสอบ Emergency Light	EME	ตามชั้น																									M	M								ช่างอาคาร
24	ตรวจสอบไฟฟ้า Fire Exit	EXT	ตามชั้น																									M	M								ช่างอาคาร
25	ตรวจสอบเครื่องมือช่าง	-	Control Room																																		ช่างอาคาร
26	จัดเก็บน้ำดับเพลิง	-	ห้องระดมเจ้าหน้าที่																																		ช่างอาคาร
27	ตรวจสอบระบบน้ำ	-	ชั้น 30	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	

หมายเหตุ :

D = Daily    ประจำวัน  
W = Weekly    ประจำสัปดาห์  
M = Monthly    ประจำเดือน

จัดทำโดย

  
ชื่อ : สริศกร วงษ์  
ตำแหน่ง : หัวหน้างานประจำอาคาร  
วันที่ : 25/10/66

อนุมัติโดย

  
ชื่อ : สริศกร วงษ์  
ตำแหน่ง : ผู้จัดการอาคาร  
วันที่ : 25-10-66

แผนการปฏิบัติงานประจำเดือน  
Monthly Working Plan

อาคาร

ไอศโล โนบี รางน้ำ

เดือน

พฤศจิกายน 2566

ลำดับ	รายการ	รหัสเครื่อง	สถานที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบห้อง MDB	MDB	ชั้น 1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
2	ตรวจสอบระบบ Fire Pump	FCP	ชั้น 1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
3	ตรวจสอบการทำงานของ Transfer Pump	TFP	ชั้น 1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
4	ตรวจสอบการทำงานของ Booster Pump	BPP	ชั้น 29A	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
5	เปิด - ปิด เครื่องปรับอากาศ	AST	ชั้น G, 31, Roof	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
6	ตรวจสอบระบบ Fire Alarm/Graphic ระบบต่างๆ	FAS	Control Room	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
7	ตรวจสอบระบบประปาเย็น	SPP	ชั้น 29A	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
8	ตรวจสอบระบบการทำงานของระบบน้ำพุ	FNP	ชั้น 1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
9	ตรวจสอบระบบการทำงานของระบบน้ำดื่ม	SPS	ชั้น 1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
10	ตรวจสอบระบบการทำงานของลิฟท์	EVS	ชั้น Roof	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
11	จุดเปิดไฟฟ้า - ประตู ส่วนกลาง	MTR	หน้าโครงการ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
12	ตรวจสอบระบบ Door Alarm	DOR	ตามชั้น	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
13	ตรวจสอบอุปกรณ์ ไฟฟ้า	FNR	ชั้น 31	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
14	Two Wire Remote Lighting Control	REV	ชั้น 1-ศาลาฟ้า	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
15	ทดสอบระบบการทำงานของ Generator	GEN	ชั้น 1		W							W							W															ช่างอาคาร	
16	ทดสอบระบบการทำงานของ Fire Pump	FPP	ชั้น 1		W							W							W															ช่างอาคาร	
17	ทดสอบระบบการทำงานของ Jockey Pump	JCP	ชั้น 1		W							W							W															ช่างอาคาร	
18	ทดสอบระบบการทำงานของ Pressurizing System	PFS	ชั้น Roof, 26.8																															ช่างอาคาร	
19	ทดสอบระบบการทำงานของระบบ CCTV	CTV	Control Room	W							W								W															ช่างอาคาร	
20	ตรวจสอบระบบ MATV	MTV	ห้องเครื่องลิฟท์																															ช่างอาคาร	
21	ตรวจสอบระบบ MDF/PABX	MDF/PABX	Control Room							M																								ช่างอาคาร	
22	ตรวจสอบตู้ Fire Hose	FHC	ตามชั้น																									M	M					ช่างอาคาร	
23	ตรวจสอบ Emergency Light	EME	ตามชั้น																									M	M					ช่างอาคาร	
24	ตรวจสอบไฟป้าย Fire Exit	EXT	ตามชั้น																									M	M					ช่างอาคาร	
25	ตรวจสอบเครื่องป้องกัน	-	Control Room																						M									ช่างอาคาร	
26	จุดเปิดน้ำประปาห้องชุด	-	ห้องสารนิเทศ																															ช่างอาคาร	
27	ตรวจสอบประปาเย็น	-	ชั้น 30	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	

หมายเหตุ :

D = Daily ประจำวัน

W = Weekly ประจำสัปดาห์

M = Monthly ประจำเดือน

ชื่อ :

ตำแหน่ง :

วันที่ :

ชื่อ : *จิรัชพร นวล*

ตำแหน่ง : *หัวหน้าช่างประปาอาคาร*

วันที่ : *25/11/66*

จัดทำโดย

อนุมัติ โดย

ชื่อ :

ตำแหน่ง :

วันที่ :

ชื่อ : *[Signature]*

ตำแหน่ง : *ผู้จัดการอาคาร*

วันที่ : *25/11/66*

แผนการปฏิบัติงานประจำเดือน  
Monthly Working Plan

อาคาร

ไอศโอบ โนมบี้ รางน้ำ

เดือน

ธันวาคม 2566

ลำดับ	รายการ	รหัสเครื่อง	สถานที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบห้อง MDB	MDB	ชั้น 1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
2	ตรวจสอบระบบ Fire Pump	FOP	ชั้น 1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
3	ตรวจสอบการทำงานของ Transfer Pump	TFP	ชั้น 1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
4	ตรวจสอบการทำงานของ Booster Pump	BPP	ชั้น 28A	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
5	เปิด - ปิด เครื่องสูบน้ำภาค	AST	ชั้น G, 31, Roof	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
6	ตรวจสอบระบบ Fire Alarm/Graphic ระบบต่างๆ	FAS	Control Room	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
7	ตรวจสอบระบบสูบน้ำ	SPP	ชั้น 28A	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
8	ตรวจสอบระบบการทำงานของระบบน้ำ	FNP	ชั้น 1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
9	ตรวจสอบระบบการทำงานของระบบน้ำเสีย	SPS	ชั้น 1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
10	ตรวจสอบระบบการทำงานของลิฟท์	EVS	ชั้น Roof	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
11	จุดติดตั้งไฟฟ้า - ประตู ฉุกเฉิน	MTR	หน้าโครงการ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
12	ตรวจสอบระบบ Door Alarm	DOR	ตามชั้น	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
13	ตรวจสอบอุปกรณ์ลิฟท์หรือเตือน	FNR	ชั้น 31	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
14	Two Wire Remote Lighting Control	REV	ชั้น 1-ภาคไฟฟ้า	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	
15	ตรวจสอบระบบการทำงานของ Generator	GEN	ชั้น 1							W						W							W												ช่างอาคาร	
16	ตรวจสอบระบบการทำงานของ Fire Pump	FPP	ชั้น 1							W						W							W												ช่างอาคาร	
17	ตรวจสอบระบบการทำงานของ Jockey Pump	JCP	ชั้น 1							W						W							W												ช่างอาคาร	
18	ตรวจสอบระบบการทำงานของ Pressurizing System	PFS	ชั้น Roof, 26, 8																																ช่างอาคาร	
19	ตรวจสอบระบบการทำงานของ CCTV	CTV	Control Room	W																					W										ช่างอาคาร	
20	ตรวจสอบระบบ MATV	MTV	ห้องเครื่องลิฟท์							W								W																	ช่างอาคาร	
21	ตรวจสอบระบบ MDF/PABX	MDF/PABX	Control Room							M																									ช่างอาคาร	
22	ตรวจสอบตู้ Fire Hose	FHC	ตามชั้น																									M	M						ช่างอาคาร	
23	ตรวจสอบ Emergency Light	EME	ตามชั้น																									M	M						ช่างอาคาร	
24	ตรวจสอบไฟฟ้า Fire Exit	EXT	ตามชั้น																									M	M						ช่างอาคาร	
25	ตรวจสอบเครื่องฉีดน้ำ	-	Control Room																																ช่างอาคาร	
26	จุดติดตั้งปั๊มน้ำห้องชุด	-	ห้องสูบน้ำไปห้องชุด																																ช่างอาคาร	
27	จุดตรวจสอบระบบสูบน้ำ	-	ชั้น 30	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างอาคาร	

หมายเหตุ :

D = Daily ประจำวัน

W = Weekly ประจำสัปดาห์

M = Monthly ประจำเดือน

จัดทำโดย



ชื่อ :

ตำแหน่ง :

วันที่ :

อนุมัติโดย



ชื่อ :

ตำแหน่ง :

วันที่ :

ผู้จัดการอาคาร  
ES-12-61



ภาคผนวก 7-2

---

เอกสารตารางซ่อมบำรุงเชิงป้องกันของหน่วยงาน  
ประจำเดือน





Monthly Preventive Maintenance Plan BUILDING

ไอดีโอ โนบิ รายน้า

MONTH

สิงหาคม 2566

THE WORKS

ลำดับ	รหัสเครื่อง	รายการซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน	สถานที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ผู้ดำเนินการ	หมายเหตุ		
		ระบบไฟฟ้า																																				
1	GEN	Generator	ชั้น 1																																		ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-036
2	EME,EXT	Emergency Light&Fire Exit Light	ชั้น 1-ศาลพัก																																		ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-020-021
3	LCT	Two Wire Remote Lighting Control	ชั้น 1-ศาลพัก																																		ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-062
4	MTV	MATV SYSTEM	ศาลพัก										M																								ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-023
5	ACC	Access Control	ชั้น 1-8,30-31												M																						ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-048
6	SCS	Solar Cell System	ศาลพัก																																		ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-0069
7	DB	Distribution Board	ชั้น 1-ศาลพัก																																		ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-061
8	FPP	Fire Pump	ชั้น 1																																		ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-037
9	JCP	Jockey Pump	ชั้น 1																																		ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-038
10	PAC	PRE-ACTION CONTROL	ชั้น 1																																		ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-057
11	PFS	Pressurize Fan	ชั้น Roof 26																																		ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-039
12	TEFEFH	Exhaust Fan พัดลมระบายอากาศ	ชั้น 1																																		ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-039
13	FCP	Fire Alarm	ชั้น 1																																		ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-049
14	CWP	Cold Water Pump	ชั้น 1																																		ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-038
15	BPP	Booster Pump	ชั้น 29A																																		ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-038
16	FHC	Fire Hose Cabinet	ชั้น 1-ศาลพัก																																		ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-022
17	PRV	Pressure reducing Valve	ชั้น 9,14,19																																		ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-050
		ระบบบำบัดน้ำเสีย																																				
18	SPP	Sump Pump,Sewage Pump No.1-2	ชั้น 1																																		ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-041
19	ART	Aerator Pump,Air Blow Pump No.1-2	ชั้น 1																																		ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-041
20	SLP	Sludge Return Pump No.1-2	ชั้น 1																																		ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-041
21	DPP	Drain Pump,Effluent Pump No.1-2	ชั้น 1																																		ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-041
22	N/A	สารกำจัดแมลงศัตรูพืช Circular Pump No.1-4	ชั้น 1																																		Subcontract	N/A
		ลิฟท์																																			Subcontract	ENG-SF-028
23	EVS	ลิฟท์	ชั้น Roof																																		Subcontract	ENG-SF-040
24	AST	ระบบปรับอากาศ	ส่วนกลาง																																		ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-039
25	FAF	Fresh Air Fan/พัดลมดูดอากาศ	ชั้น 8-ศาลพัก																																		ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-038
26	FTP/JET	Filler /Spa pump	ชั้น 29A																																		ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-038
27	DCP	ระบบน้ำดื่ม	ชั้น 1																																		ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-038
28		ตรวจสอบความปลอดภัย																																			Subcontract	N/A
29		อนุมัติงาน																																			Subcontract	N/A

REMARK จัดทำโดย

M = Monthly

Q = Quarterly

H = Half yearly

Y = Yearly

S = Subcontractor

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

รับทราบโดย

หัวหน้าช่าง

ผู้จัดการอาคาร

ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

วันที่ 26/8/66

วันที่ 25-9-66

วันที่ 28-9-66

ลำดับ	รหัสเครื่อง	รายการซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน	สถานที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	ผู้ดำเนินการ	หมายเหตุ																									
																																ระบบไฟฟ้า																											
1	GEN	Gennator	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-036																								
2	EME-EXT	Emergency Light&Fire Exit Light	ชั้น 1-ศาลาพัก																															ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-020-021																								
3	LGT	Two Wire Remote Lighting Control	ชั้น 1-ศาลาพัก																															ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-082																								
4	MTV	MATV SYSTEM	ศาลาพัก																															ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-023																								
5	ACC	Access Control	ชั้น 1-8,30-31																															ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-048																								
6	SCS	Solar Cell System	ศาลาพัก																															ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-0059																								
7	DB	Distribution Board	ชั้น 1-ศาลาพัก																															ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-037																								
8	FPP	Fire Pump	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-037																								
9	JCP	Jockey Pump	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-038																								
10	PAC	PRE-ACTION CONTROL	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-057																								
11	PFS	Pressurize Fan	ชั้น Roof/26																															ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-039																								
12	TEFEFH	Exhaust Fan ทดสอบระบบระบายอากาศ	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-039																								
13	FCP	Fire Alarm	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-049																								
																																ระบบประปา																											
14	CWP	Cold Water Pump	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-038																								
15	BPP	Booster Pump	ชั้น 29A																															ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-038																								
16	FHC	Fire Hose Cabinet	ชั้น 1-ศาลาพัก																															ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-022																								
17	PRV	Pressure reducing Valve	ชั้น 9,14,19																															ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-050																								
																																ระบบปรับอากาศ																											
18	SPP	Sump Pump,Sewage Pump No.1-2	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-041																								
19	ART	Aerator Pump,Air Blow Pump No.1-2	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-041																								
20	SLP	Sludge Return Pump No.1-2	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-041																								
21	DPP	Drain Pump,Effluent Pump No.1-2	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-041																								
22	N/A	เครื่องปรับอากาศ, Circulate Pump No.1-4	ชั้น 1																															Subcontract	N/A																								
																																ชั้น 1																											
23	EVS	Lift	ชั้น Roof																															Subcontract	ENG-SF-008																								
24	AST	ระบบปรับอากาศ	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-040																								
25	FAF	Fresh Air Fanทดสอบระบบระบายอากาศ	ชั้น 1-ศาลาพัก																															ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-039																								
26	FTP/JET	Filler /Soa Pump	ชั้น 29A																															ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-038																								
27	DCP	ระบบระบายน้ำ	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร	ENG-SF-038																								
28		ถังเก็บน้ำ																																Subcontract	N/A																								
29		ถังเก็บน้ำ																																Subcontract	N/A																								

REMARK

M = Monthly

Q = Quarterly

H = Half yearly

Y = Yearly

S = Subcontractor

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

รับทราบโดย

ผู้จัดการอาคาร

ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

วันที่ 25-9-66

วันที่ 25-9/66



Preventive Maintenance Schedule for Monthly 2023  
07/21/2023[illegible]

2003 07/21/04

[illegible]

## Preventive Maintenance Schedule for พฤศจิกายน 2023

[illegible]



[illegible][illegible]

MONTHLY

[illegible]

Preventive Maintenance Schedule for ธันวาคม 2023

[illegible]



6808 7010519

[illegible]

MONTHLY

MONTHLY

ภาคผนวก 7-3

---

เอกสารแบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง



# แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง



Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภท TOU-9181756x1000)TYVE DTSU645

อาคาร :

ไฮโดร โอบี รางน้ำ

เดือน / ปี :

กรกฎาคม / 2566

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้ารวม (Total KWH)	ค่าพลังงานไฟฟ้า (KWH)		ความต้องการพลังไฟฟ้า (KW)		เพาเวอร์แฟกเตอร์ (KVAR)		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง
			"A" KWH	"B" KWH	"A" KW	"B" KW	"A" KVAR	"B" KVAR		
			Code 010	Code 011	Code 012	Code 031	Code 032	Code 071	Code 072	
เดือนที่ผ่านมา		1591	643	947	0.200	0.200	0.000	0.000	อดิศักดิ์	ส.จ.
1	07.00	1594	644	949	0.000	0.126	0.000	0.000	อดิศักดิ์	ส.จ.
2	07.00	1598	645	952	0.000	0.138	0.000	0.000	อดิศักดิ์	ส.จ.
3	07.00	1601	645	955	0.000	0.178	0.000	0.004	ส.จ.	ส.จ.
4	07.00	1604	647	956	0.190	0.179	0.002	0.004	ส.จ.	ส.จ.
5	07.00	1607	649	958	0.190	0.178	0.002	0.004	ส.จ.	ส.จ.
6	07.00	1610	650	959	0.190	0.188	0.002	0.004	ส.จ.	ส.จ.
7	07.00	1613	653	960	0.190	0.188	0.002	0.004	ส.จ.	ส.จ.
8	07.00	1616	653	960	0.190	0.188	0.002	0.004	ส.จ.	ส.จ.
9	07.00	1619	653	961	0.190	0.188	0.002	0.004	ส.จ.	ส.จ.
10	07.00	1623	654	965	0.190	0.188	0.002	0.004	ส.จ.	ส.จ.
11	07.00	1626	656	969	0.190	0.188	0.002	0.004	ส.จ.	ส.จ.
12	07.00	1629	658	971	0.190	0.188	0.002	0.004	ส.จ.	ส.จ.
13	07.00	1632	660	972	0.190	0.188	0.002	0.004	ส.จ.	ส.จ.
14	07.00	1635	662	974	0.190	0.188	0.002	0.004	ส.จ.	ส.จ.
15	07.00	1637	664	975	0.190	0.188	0.002	0.004	ส.จ.	ส.จ.
16	07.00	1639	664	976	0.190	0.188	0.002	0.004	ส.จ.	ส.จ.
17	07.00	1646	664	981	0.200	0.192	0.002	0.004	ส.จ.	ส.จ.
18	07.00	1649	665	982	0.200	0.192	0.002	0.004	ส.จ.	ส.จ.
19	07.00	1652	667	984	0.200	0.192	0.002	0.006	ส.จ.	ส.จ.
20	07.00	1655	669	985	0.200	0.192	0.002	0.004	ส.จ.	ส.จ.
21	07.00	1658	671	987	0.200	0.192	0.002	0.004	ส.จ.	ส.จ.
22	07.00	1661	673	988	0.200	0.192	0.002	0.004	ส.จ.	ส.จ.
23	07.00	1663	674	990	0.200	0.192	0.002	0.006	ส.จ.	ส.จ.
24	07.00	1667	673	994	0.200	0.192	0.002	0.004	ส.จ.	ส.จ.
25	07.00	1670	674	995	0.200	0.192	0.002	0.004	ส.จ.	ส.จ.
26	07.00	1673	676	996	0.200	0.192	0.002	0.004	ส.จ.	ส.จ.
27	07.00	1676	676	996	0.200	0.192	0.002	0.004	ส.จ.	ส.จ.
28	07.00	1679	680	999	0.200	0.192	0.002	0.004	ส.จ.	ส.จ.
29	07.00	1682	680	1005	0.200	0.192	0.002	0.004	ส.จ.	ส.จ.
30	07.00	1685	680	1005	0.200	0.192	0.002	0.004	ส.จ.	ส.จ.
31	07.00	1688	680	1008	0.200	0.192	0.002	0.004	ส.จ.	ส.จ.
รวม		94	36	52						

พบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :

วันที่ :

1, 8, 66

# แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง



Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภท TOU-9181756x1000)TYVE DTSU645

อาคาร :

ไอดีโอ โมบี รามน้ำ

เดือน / ปี :

สิงหาคม / 2566

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้ารวม (Total KWH) Code 010	ค่าพลังงานไฟฟ้า (KWH)		ความต้องการพลังไฟฟ้า (KW)		เพาเวอร์แฟกเตอร์ (KVAR)		บันทึกโดย ช่างอาคาร	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
			"A" KWH	"B" KWH	"A" KW	"B" KW	"A" KVAR	"B" KVAR		
			Code 011	Code 012	Code 031	Code 032	Code 071	Code 072		
เดือนที่ผ่านมา		1688	680	1003	0.200	0.192	0.002	0.004	SS	SS
1	07.00	1691	680	1009	0.200	0.192	0.002	0.004	SS	SS
2	07.00	1695	682	1012	0.000	0.170	0.000	0.000	SS	SS
3	07.00	1698	682	1015	0.000	0.192	0.000	0.000	SS	SS
4	07.00	1702	682	1018	0.000	0.192	0.000	0.000	SS	SS
5	07.00	1704	685	1018	0.164	0.192	0.000	0.000	SS	SS
6	07.00	1706	685	1019	0.168	0.192	0.000	0.000	SS	SS
7	07.00	1710	685	1025	0.168	0.192	0.000	0.000	SS	SS
8	07.00	1714	687	1026	0.178	0.190	0.000	0.004	SS	SS
9	07.00	1717	689	1027	0.184	0.190	0.000	0.004	SS	SS
10	07.00	1721	689	1027	0.184	0.190	0.000	0.004	SS	SS
11	07.00	1724	699	1027	0.184	0.190	0.000	0.004	SS	SS
12	07.00	1727	694	1031	0.198	0.190	0.000	0.004	SS	SS
13	07.00	1730	694	1031	0.198	0.190	0.000	0.004	SS	SS
14	07.00	1732	694	1032	0.198	0.190	0.000	0.004	SS	SS
15	07.00	1735	694	1032	0.198	0.190	0.000	0.004	SS	SS
16	07.00	1739	698	1040	0.198	0.190	0.000	0.004	SS	SS
17	07.00	1743	700	1042	0.198	0.190	0.000	0.004	SS	SS
18	07.00	1746	702	1043	0.198	0.190	0.000	0.004	SS	SS
19	07.00	1749	703	1044	0.198	0.190	0.000	0.004	SS	SS
20	07.00	1752	704	1046	0.198	0.190	0.000	0.004	SS	SS
21	07.00	1756	704	1051	0.198	0.190	0.000	0.004	SS	SS
22	07.00	1759	706	1053	0.198	0.190	0.000	0.004	SS	SS
23	07.00	1762	708	1054	0.198	0.190	0.000	0.004	SS	SS
24	07.00	1765	708	1054	0.198	0.190	0.000	0.004	SS	SS
25	07.00	1767	711	1056	0.198	0.190	0.000	0.004	SS	SS
26	07.00	1770	711	1056	0.198	0.190	0.000	0.004	SS	SS
27	07.00	1773	712	1056	0.198	0.190	0.000	0.004	SS	SS
28	07.00	1777	712	1064	0.198	0.190	0.000	0.004	SS	SS
29	07.00	1780	712	1064	0.198	0.190	0.000	0.004	SS	SS
30	07.00	1783	716	1067	0.198	0.190	0.000	0.004	SS	SS
31	07.00	1786	716	1069	0.198	0.190	0.000	0.004	SS	SS
รวม		95	36	60						

บทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :

วันที่ :

1, 9, 66

# แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

THE WORKS

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภท TOU-9181756x1000)TYVE DTSU645

อาคาร : **ไฮด์โอ โมบี รางน้ำ**

เดือน / ปี :

กันยายน / 2566

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้ารวม (Total KWH)	ค่าพลังงานไฟฟ้า (KWH)		ความต้องการพลังไฟฟ้า (KW)		เพาเวอร์แฟกเตอร์ (KVAR)		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง
			"A" KWH	"B" KWH	"A" KW	"B" KW	"A" KVAR	"B" KVAR		
		Code 010	Code 011	Code 012	Code 031	Code 032	Code 071	Code 072		
เดือนที่ผ่านมา		1786	716	1069	0.198	0.190	0.000	0.000	นพ.	
1	01.00	1749	720	1069	0.000	0.136	0.000	0.000	นพ.	
2	02.00	1793	721	1041	0.178	0.141	0.000	0.000	นพ.	
3	03.00	1795	722	1043	0.178	0.141	0.000	0.000	นพ.	
4	04.00	1799	721	1044	0.178	0.210	0.000	0.000	นพ.	
5	05.00	1803	723	1079	0.190	0.210	0.000	0.000	นพ.	
6	06.00	1806	725	1080	0.190	0.210	0.000	0.000	นพ.	
7	07.00	1809	730	1080	0.210	0.210	0.000	0.000	นพ.	
8	08.00	1812	730	1082	0.190	0.210	0.000	0.000	นพ.	
9	09.00	1815	730	1082	0.190	0.210	0.000	0.000	นพ.	
10	10.00	1818	730	1084	0.190	0.210	0.000	0.000	นพ.	
11	11.00	1821	730	1090	0.190	0.210	0.000	0.000	นพ.	
12	12.00	1824	730	1090	0.190	0.210	0.000	0.000	นพ.	
13	13.00	1827	730	1093	0.190	0.210	0.000	0.000	นพ.	
14	14.00	1830	736	1094	0.190	0.210	0.000	0.000	นพ.	
15	15.00	1832	738	1095	0.190	0.210	0.000	0.000	นพ.	
16	16.00	1835	738	1096	0.190	0.210	0.000	0.000	นพ.	
17	17.00	1837	739	1097	0.190	0.210	0.000	0.000	นพ.	
18	18.00	1842	739	1102	0.190	0.210	0.000	0.000	นพ.	
19	19.00	1844	740	1103	0.190	0.210	0.000	0.000	นพ.	
20	20.00	1848	742	1105	0.190	0.210	0.000	0.000	นพ.	
21	21.00	1851	744	1106	0.190	0.210	0.000	0.000	นพ.	
22	22.00	1853	746	1107	0.190	0.210	0.000	0.000	นพ.	
23	23.00	1856	746	1108	0.190	0.210	0.000	0.000	นพ.	
24	24.00	1858	747	1112	0.190	0.210	0.000	0.000	นพ.	
25	25.00	1861	747	1112	0.190	0.210	0.000	0.000	นพ.	
26	26.00	1865	749	1116	0.190	0.210	0.000	0.000	นพ.	
27	27.00	1868	751	1117	0.190	0.210	0.000	0.000	นพ.	
28	28.00	1871	752	1118	0.190	0.210	0.000	0.000	นพ.	
29	29.00	1874	752	1119	0.190	0.210	0.000	0.000	นพ.	
30	30.00	1877	752	1119	0.190	0.210	0.000	0.000	นพ.	
31										
รวม		266	72	50						

พบทานตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 1 , 9 , 66



# แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

## Daily Main Electricity Meter Recorder

((ประเภท TOU-9181756x1000)TYVE DTSU645)

อาคาร :

ไอดีโอ โมบี รางน้ำ (IDRN)

เดือน / ปี :

ตุลาคม / 2566

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้ารวม (Total KWH)	ค่าพลังงานไฟฟ้า (KWH)		ความต้องการพลังงานไฟฟ้า (KW)		เพาเวอร์แฟกเตอร์ (KVAR)		บันทึก โดยช่าง อาคาร	ตรวจสอบ โดย หัวหน้าช่าง
		"A" KWH	"B" KWH	"A" KW	"B" KW	"A" KVAR	"B" KVAR			
		Code 010	Code 011	Code 012	Code 031	Code 032	Code 060	Code 061		
เดือนที่ผ่านมา		1877								
1	07:00	1879	755	1123	0.000	0.116	00000	00000	เก็บค่าไฟ	ชื่อนัก
2	07:00	1882	755	1126	0.000	0.174	00000	00000	เก็บค่าไฟ	
3	07:00	1885	757	1128	0.184	0.176	00000	00000	เก็บค่าไฟ	
4	07:00	1888	759	1129	0.184	0.176	00000	00000	เก็บค่าไฟ	
5	07:00	1891	761	1130	0.184	0.176	00000	00000	เก็บค่าไฟ	
6	07:00	1894	762	1131	0.184	0.176	00000	00000	เก็บค่าไฟ	
7	07:00	1896	764	1132	0.184	0.176	00000	00000	ชื่อนัก	ชื่อนัก
8	07:00	1899	764	1135	0.184	0.176	00000	00000	ชื่อนัก	
9	07:00	1902	764	1138	0.184	0.176	00000	00000	ชื่อนัก	
10	07:00	1905	765	1139	0.184	0.176	00000	00000	ชื่อนัก	
11	07:00	1908	767	1140	0.184	0.176	00000	00000	ชื่อนัก	
12	07:00	1911	769	1142	0.184	0.176	0.0000	0.0000	ชื่อนัก	
13	07:00	1913	770	1143	0.184	0.176	0.0000	0.0000	ชื่อนัก	ชื่อนัก
14	07:00	1916	772	1149	0.184	0.176	0.000	0.000	ชื่อนัก	
15	07:00	1920	779	1147	0.184	0.176	0.000	0.000	ชื่อนัก	
16	07:00	1923	770	1152	0.184	0.184	00000	00000	เก็บค่าไฟ	
17	07:00	1926	772	1153	0.184	0.184	00000	00000	เก็บค่าไฟ	
18	07:00	1929	772	1153	0.184	0.184	00000	00000	เก็บค่าไฟ	
19	07:00	1932	775	1153	0.184	0.184	00000	00000	เก็บค่าไฟ	ชื่อนัก
20	07:00	1934	777	1157	0.184	0.184	00000	00000	เก็บค่าไฟ	
21	07:00	1937	778	1158	0.184	0.184	00000	00000	ชื่อนัก	
22	07:00	1940	778	1161	0.184	0.184	00000	00000	ชื่อนัก	
23	07:00	1942	778	1163	0.184	0.184	00000	00000	ชื่อนัก	
24	07:00	1946	778	1167	0.184	0.184	00000	00000	ชื่อนัก	
25	07:00	1948	780	1166	0.184	0.184	00000	00000	ชื่อนัก	ชื่อนัก
26	07:00	1951	782	1169	0.184	0.184	00000	00000	ชื่อนัก	
27	07:00	1954	783	1171	0.184	0.184	0.000	0.000	ชื่อนัก	
28	07:00	1957	785	1172	0.184	0.184	0.000	0.000	ชื่อนัก	
29	07:00	1960	785	1173	0.184	0.184	0.000	0.000	ชื่อนัก	
30	07:00	1963	785	1174	0.184	0.184	0.0000	00000	เก็บค่าไฟ	
31	07:00	1966	787	1179	0.184	0.184	00000	00000	เก็บค่าไฟ	
รวม		87	32	56						

พบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร: วันที่: 10, 16

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภท TOU) - 0161756x100

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร : ไอทีโอ โมบี ราม (IDRN) เวลา 07.00น.

TYPE 150645  
เดือน / ปี : กรกฎาคม 2566

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้ารวม (Total KWH)	ค่าพลังงานไฟฟ้า (KWH)		ความต้องการพลังงานไฟฟ้า (KW)		เพาเวอร์แฟคเตอร์ (KVAR)		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง
			"A" KWH	"B" KWH	"A" KW	"B" KW	"A" KVAR	"B" KVAR		
			Code 010	Code 011	Code 012	Code 031	Code 032	Code 071	Code 072	
เดือนที่ผ่านมา		1366	767	1173	0.184	0.184	0.000	0.000		
1	06.30	1969	788	1140	0.000	0.126	0.000	0.000	ชัชวาล	ชัชวาล
2	06.30	1972	790	1181	0.180	0.158	0.000	0.000	ชัชวาล	
3	06.30	1975	792	1183	0.180	0.160	0.000	0.000	ชัชวาล	
4	07.00	1978	793	1184	0.180	0.160	0.000	0.000	ชัชวาล	
5	07.00	1981	793	1187	0.180	0.160	0.000	0.000	ชัชวาล	
6	07.00	1983	798	1190	0.180	0.160	0.000	0.000	ชัชวาล	
7	07.00	1987	795	1191	0.180	0.160	0.000	0.000	ชัชวาล	ชัชวาล
8	07.00	1989	797	1192	0.180	0.160	0.000	0.000	ชัชวาล	
9	07.00	1992	799	1193	0.180	0.160	0.000	0.000	ชัชวาล	
10	07.00	1995	800	1195	0.180	0.160	0.000	0.000	ชัชวาล	
11	07.00	1998	802	1196	0.180	0.160	0.000	0.000	ชัชวาล	
12	07.00	2001	802	1198	0.180	0.160	0.000	0.000	ชัชวาล	
13	07.00	2004	802	1201	0.180	0.186	0.000	0.000	ชัชวาล	ชัชวาล
14	07.00	2007	804	1203	0.182	0.186	0.000	0.000	ชัชวาล	
15	07.00	2010	808	1206	0.182	0.186	0.000	0.000	ชัชวาล	
16	07.00	2013	807	1205	0.182	0.186	0.000	0.000	ชัชวาล	
17	07.00	2016	809	1207	0.182	0.186	0.000	0.000	ชัชวาล	
18	07.00	2018	810	1208	0.182	0.186	0.000	0.000	ชัชวาล	
19	07.00	2021	812	1209	0.182	0.186	0.000	0.000	ชัชวาล	ชัชวาล
20	07.00	2023	810	1213	0.182	0.186	0.000	0.000	ชัชวาล	
21	07.00	2026	812	1214	0.182	0.186	0.000	0.000	ชัชวาล	
22	07.00	2029	813	1215	0.182	0.186	0.000	0.000	ชัชวาล	
23	07.00	2032	815	1216	0.182	0.186	0.000	0.000	ชัชวาล	
24	07.00	2034	816	1217	0.182	0.186	0.000	0.000	ชัชวาล	
25	07.00	2037	818	1219	0.182	0.186	0.000	0.000	ชัชวาล	ชัชวาล
26	07.00	2040	818	1221	0.182	0.186	0.000	0.000	ชัชวาล	
27	07.00	2043	818	1225	0.182	0.186	0.000	0.000	ชัชวาล	
28	07.00	2046	820	1226	0.182	0.186	0.000	0.000	ชัชวาล	
29	07.00	2049	821	1227	0.182	0.186	0.000	0.000	ชัชวาล	
30	07.00	2051	823	1228	0.182	0.186	0.000	0.000	ชัชวาล	
31										
รวม		862	35	46						
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :										วันที่ : 1 , 11 , 66

# แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

## Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภท)

-TOU-3161756x1000 TME DISU645

อาคาร :

ไอทีโอ โมบิลิตี้

เดือน / ปี :

ธันวาคม / 2566

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า รวม (Total KWH)	ค่าพลังงานไฟฟ้า (KWH)		ความต้องการพลังไฟฟ้า (KW)		เพาเวอร์แฟกเตอร์ (KVAR)		บันทึกโดยช่าง อาคาร	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
			"A" KWH	"B" KWH	"A" KW	"B" KW	"A" KVAR	"B" KVAR		
			Code 010	Code 011	Code 012	Code 031	Code 032	Code 060	Code 061	
เดือนที่ผ่านมา		2051	823	1228	0.182	0.186	0.000	0.000		
1	07.00	2054 3	825	1229	0.000	0.134	0.000	0.000	เกษรศักดิ์	รอเซ็นเซอร์
2	07.00	2057 3	826	1231	0.156	0.162	0.000	0.000	ชัชวาล	
3	07.00	2060 3	826	1234	0.156	0.162	0.000	0.000	ชัชวาล	
4	07.00	2064 4	826	1237	0.156	0.178	0.000	0.000	ชัชวาล	
5	07.00	2067 3	828	1238	0.170	0.178	0.000	0.000	ชัชวาล	
6	07.00	2070 3	822	1241	0.170	0.182	0.000	0.000	ชัชวาล	
7	07.00	2073 3	830	1243	0.188	0.182	0.000	0.000	ชัชวาล	
8	07.00	2076 3	830	1244	0.188	0.182	0.000	0.000	กวี	รอเซ็นเซอร์
9	07.00	2079 3	833	1245	0.188	0.182	0.000	0.000	กวี	
10	07.00	2082 3	833	1248	0.188	0.182	0.000	0.000	กวี	
11	07.00	2085 3	833	1251	0.188	0.182	0.000	0.000	เกษรศักดิ์	
12	07.00	2089 4	835	1253	0.188	0.182	0.000	0.000	เกษรศักดิ์	รอเซ็นเซอร์
13	07.00	2092 3	837	1254	0.188	0.182	0.000	0.000	เกษรศักดิ์	
14	07.00	2095 3	839	1256	0.188	0.182	0.000	0.000	เกษรศักดิ์	
15	07.00	2099 4	841	1257	0.188	0.182	0.000	0.000	เกษรศักดิ์	
16	07.00	2102 3	843	1258	0.188	0.184	0.000	0.000	กวี	รอเซ็นเซอร์
17	07.00	2105 3	843	1262	0.188	0.184	0.000	0.000	กวี	
18	07.00	2109 4	843	1265	0.188	0.192	0.000	0.000	กวี	
19	07.00	2112 3	845	1267	0.188	0.192	0.000	0.000	ชัชวาล	
20	07.00	2115 3	849	1268	0.188	0.192	0.000	0.000	ชัชวาล	รอเซ็นเซอร์
21	07.00	2119 4	848	1269	0.188	0.192	0.000	0.000	ชัชวาล	
22	07.00	2122 3	849	1271	0.192	0.192	0.000	0.000	ชัชวาล	
23	07.00	2124 2	852	1272	0.192	0.192	0.000	0.000	เกษรศักดิ์	
24	07.00	2126 2	852	1274	0.192	0.192	0.000	0.000	เกษรศักดิ์	รอเซ็นเซอร์
25	07.00	2129 2	852	1276	0.192	0.192	0.000	0.000	เกษรศักดิ์	
26	07.00	2131 2	853	1277	0.192	0.192	0.000	0.000	ชัชวาล	
27	07.00	2133 2	854	1278	0.192	0.192	0.000	0.000	ชัชวาล	
28	07.00	2136 3	856	1279	0.192	0.192	0.000	0.000	ชัชวาล	รอเซ็นเซอร์
29	07.00	2138 2	857	1280	0.192	0.192	0.000	0.000	กวี	
30	07.00	2141 3	859	1281	0.192	0.192	0.000	0.000	กวี	
31	07.00	2144 3	859	1284	0.192	0.192	0.000	0.000	กวี	
รวม		93	7	65						

บทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : วันที่ : 1 / 12 / 66



ภาคผนวก 7-4

---

เอกสารแบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

# แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

THE WORKS

Daily Main Water Meter Recorder

เลขที่มิเตอร์

D180F300935

อาคาร :

ไอดีโอ โมบี รังน้ำ

เดือน/ปี

กรกฎาคม / 2566

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		44250	45			
1	07.00	44301	51	อดิศักดิ์	ส.จ.	
2	07.00	44361	60	อดิศักดิ์	ส.จ.	
3	07.00	44408	47	ส.	ส.จ.	
4	07.00	44453	45	ส.	ส.จ.	
5	07.00	44499	46	ส.	ส.จ.	
6	07.06	44544	45	ส.	ส.จ.	
7	07.00	44584	40	ส.	ส.จ.	
8	07.00	44628	44	ส.	ส.จ.	
9	07.00	44670	42	ส.	ส.จ.	
10	07.00	44709	39	ส.	ส.จ.	
11	07.00	44741	32	ส.	ส.จ.	
12	07.00	44782	41	ส.	ส.จ.	
13	07.00	44824	45	ส.	ส.จ.	
14	07.00	44861	44	ส.	ส.จ.	
15	07.00	44914	43	ส.	ส.จ.	
16	07.00	44960	46	ส.	ส.จ.	
17	07.00	45001	41	ส.	ส.จ.	
18	07.00	45049	48	อดิศักดิ์	ส.จ.	
19	07.00	45104	55	อดิศักดิ์	ส.จ.	
20	07.00	45144	40	อดิศักดิ์	ส.จ.	
21	07.00	45189	45	อดิศักดิ์	ส.จ.	
22	07.00	45239	50	อดิศักดิ์	ส.จ.	
23	07.00	45273	34	อดิศักดิ์	ส.จ.	
24	07.00	45312	39	ส.	ส.จ.	
25	07.00	45352	40	ส.	ส.จ.	
26	07.00	45402	50	ส.	ส.จ.	
27	07.00	45447	45	ส.	ส.จ.	
28	07.00	45473	26	ส.	ส.จ.	
29	07.06	45508	35	ส.	ส.จ.	
30	07.00	45556	48	ส.	ส.จ.	
31	07.00	45639	33	ส.	ส.จ.	
จำนวนการใช้น้ำประปารวม			12,80	ลูกบาศก์เมตร		
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา			1,030.4	ลูกบาศก์เมตร		
พบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :				วันที่ : 1, 6, 16		

# แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

THE WORKS

Daily Main Water Meter Recorder

เลขที่มิเตอร์

D180F300935

อาคาร :

ไอดีโอ โมบี รางน้ำ

เดือน/ปี

สิงหาคม / 2566

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		15589	33			
1	07.00	45628	39	วค.	วค.	
2	07.00	45678	50	วค.	วค.	
3	07.00	45711	39	วค.	วค.	
4	07.00	45754	40	วค.	วค.	
5	07.00	45802	45	วค.	วค.	
6	07.00	45846	44	วค.	วค.	
7	07.00	45895	49	วค.	วค.	
8	07.00	45924	29	วค.	วค.	
9	07.00	45959	35	วค.	วค.	
10	07.00	45999	40	วค.	วค.	
11	07.00	46037	38	วค.	วค.	
12	07.00	46106	69	วค.	วค.	
13	07.00	46156	50	วค.	วค.	
14	07.00	46205	49	วค.	วค.	
15	07.00	46252	52	วค.	วค.	
16	07.00	46305	48	วค.	วค.	
17	07.00	46358	53	วค.	วค.	
18	07.00	46400	42	วค.	วค.	
19	07.00	46449	43	วค.	วค.	
20	07.00	46493	40	วค.	วค.	
21	07.00	46532	49	วค.	วค.	
22	07.00	46576	44	วค.	วค.	
23	07.00	46615	39	วค.	วค.	
24	07.00	46645	40	วค.	วค.	
25	07.00	46689	44	วค.	วค.	
26	07.00	46730	41	วค.	วค.	
27	07.00	46768	38	วค.	วค.	
28	07.00	46814	46	วค.	วค.	
29	07.00	46856	42	วค.	วค.	
30	07.00	46901	45	วค.	วค.	
31	07.00	46942	41	วค.	วค.	
จำนวนการใช้น้ำประปารวม			1314	ลูกบาศก์เมตร		
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา			1,051.2	ลูกบาศก์เมตร		
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :				วันที่ : 1.9.66		



# แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์

Daily Main Water Meter Recorder

หน้าปัด  
เลข 1234 01460 F300985

THE WORKS

อาคาร :

ไอทีโอ โมบี รังน้ำ

เดือน/ปี

กันยายน / 2566

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		469A2	A1			
1	04:00	A6991	39	น.ส.	5	
2	06:00	A7023	A2	น.ส.		
3	07:00	A7061	A1	น.ส.		
4	08:00	A7106	A2	น.ส.		
5	07:00	47148	42	5		
6	07:00	47194	46	5	5	
7	08:00	47234	40	5		
8	07:00	47278	A4	5		
9	07:00	47310	32	5		
10	07:00	47350	40	5		
11	07:00	47391	41	5	5	
12	07:00	47435	44	5		
13	07:00	A7473	38	น.ส.		
14	07:00	A7511	A1	น.ส.		
15	07:00	A7556	A2	น.ส.		
16	07:00	A7597	A1	น.ส.	5	
17	07:00	A7637	A0	น.ส.		
18	07:00	A7678	A1	น.ส.		
19	07:00	47718	40	น.ส.		
20	07:00	47759	41	น.ส.		
21	07:00	47799	40	น.ส.	5	
22	07:00	47841	42	น.ส.		
23	07:00	47889	48	น.ส.		
24	07:00	47911	22	น.ส.		
25	07:00	47922	11	น.ส.		
26	07:00	47922	0	น.ส.	5	
27	07:00	48083	161	5		
28	07:00	A8127	10A	น.ส.		
29	07:00	A8210	55	น.ส.		
30	07:00	A8289	A9	น.ส.		
31						

จำนวนหน่วยใช้ทั้งหมดรวม

1,239

ลงบันทึกโดย

จำนวนหน่วยใช้ทั้งหมดรวม

1,034.4

ลงบันทึกโดย

พบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :

วันที่: 1 / 9 / 66



แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร : ไอทีโอ โมบี รางน้ำ (IDRN) เวลา 07.00น.

เลขที่มิเตอร์ DH0430096

เดือน/ปี ตุล/104 2566

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		48296	40			
1	07:00	48339	43			
2	07:00	48376	37			
3	07:00	48417	41			
4	07:00	48457	40			
5	07:00	48504	47			
6	07:00	48543	39			
7	07:00	48586	43			
8	07:00	48625	39			
9	07:00	48673	48			
10	07:00	48710	37			
11	07:00	48748	38			
12	07:00	48791	43			
13	07:00	48838	87			
14	07:00	48943	66			
15	07:00	48997	54			
16	07:00	49042	45			
17	07:00	49085	43			
18	07:00	49123	38			
19	07:00	49168	45			
20	07:00	49201	33			
21	07:00	49235	34			
22	07:00	49266	31			
23	07:00	49313	41			
24	07:00	49353	40			
25	07:00	49373	20			
26	07:00	49412	39			
27	07:00	49453	41			
28	07:00	49502	49			
29	07:00	49546	44			
30	07:00	49587	41			
31	07:00	49626	39			
จำนวนการใช้น้ำประปาประจำวัน			145	ลูกบาศก์เมตร		
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา			1,054.1	ลูกบาศก์เมตร		
พนักงานตรวจสอบ <u>สมชาย ภูมิภักดิ์</u>				วันที่: <u>1</u> / <u>10</u> / <u>66</u>		

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ (IDRN) เวลา 07.00น.

เลขที่มิเตอร์ 14507300375

เดือน/ปี พ.ศ. ๒๕๖๒

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		49626	39			
1	06.30	49664	38			
2	06.30	49705	41			
3	06.30	49745	40			
4	07.00	49781	36			
5	07.00	49817	36			
6	07.00	49855	38			
7	07.00	49898	43			
8	07.00	49937	39			
9	07.00	49977	40			
10	07.00	50018	41			
11	07.00	50054	36			
12	07.00	50093	39			
13	07.00	50134	41			
14	07.00	50169	35			
15	07.00	50211	42			
16	07.00	50259	44			
17	07.00	50297	42			
18	07.00	50333	36			
19	07.00	50373	40			
20	07.00	50408	35			
21	07.00	50449	41			
22	07.00	50493	44			
23	07.00	50527	34			
24	07.00	50569	42			
25	07.00	50616	47			
26	07.00	50649	33			
27	07.00	50693	44			
28	07.00	50732	39			
29	07.00	50754	22			
30	07.00	50813	59			
31						
จำนวนการใช้น้ำประปารวม			1,243	ลูกบาศก์เมตร		
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา			343	ลูกบาศก์เมตร		

หน้าควบคุมตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :  
รหัสเอกสาร : ENG/FORM/004 | แก้ไขครั้งที่ 0 | วันที่แก้ไข 15 พฤษภาคม 2562

วันที่: 1, 11, 10

# แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

## Daily Main Water Meter Recorder

อาคาร : ไอทีโอ โมบิรางน้ำ เลขที่มิเตอร์ DK60F300935 เดือน/ปี ธันวาคม/25๖๖

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		50813				
1	07.00	50854	41			
2	07.00	50896	42			
3	07.00	50942	46			
4	07.00	51010	68			
5	07.00	51053	43			
6	07.00	51101	48			
7	07.00	51141	40			
8	07.00	51181	40			
9	07.00	51227	56			
10	07.00	51282	45			
11	07.00	51314	32			
12	07.00	51356	42			
13	07.00	51399	43			
14	07.00	51440	41			
15	07.00	51482	42			
16	07.00	51524	42			
17	07.00	51565	41			
18	07.00	51608	43			
19	07.00	51649	41			
20	07.00	51694	45			
21	07.00	51738	44			
22	07.00	51788	50			
23	07.00	51834	46			
24	07.00	51880	46			
25	07.00	51921	41			
26	07.00	51967	46			
27	07.00	52003	36			
28	07.00	52046	43			
29	7.00	52102	56			
30	7.00	52144	42			
31	7.00	52169	25			
จำนวนการใช้น้ำประปารวม			1356	ลูกบาศก์เมตร		
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา			1,062-4	ลูกบาศก์เมตร		

พบหน้าตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : \_\_\_\_\_ วันที่ : 1 / 12 / ๖๖

ภาคผนวก 7-5

---

เอกสารการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำ  
เสียประจำวัน



Daily Waste Water Treatment Plant Check List

อาคาร : **ไฮโดร โบบี รางน้ำ**

รายละเอียด		เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ตัวควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย	ไฟแสดงสถานะหน้าตู้																															
	ตำแหน่งสวิตช์ (Auto)																															
ทดสอบเดินเครื่อง																																
บ่อดักไขมัน	ตรวจเช็ค /ดักไขมัน																															
	Sewage Pump No.01																															
บ่อดักตะกอน	Sewage Pump No.02																															
	AIR BLOWER Pump No.01																															
บ่อดักน้ำ	AIR BLOWER Pump No.02																															
	Sludge Pump No.01																															
บ่อดักตะกอน	Sludge Pump No.02																															
	CIRCULATE PUMP No.01																															
	CIRCULATE PUMP No.02																															
	CIRCULATE PUMP No.03																															
บ่อดักน้ำ	CIRCULATE PUMP No.04																															
	Effluent Pump No.01																															
	Effluent Pump No.02																															
	DRAINAGE PUMP No.01																															
ผู้จัดทำรายงาน	DRAINAGE PUMP No.02																															
	ช่างอาคาร																															
ผู้ตรวจเช็ค	หัวหน้าช่าง																															
ผู้รับทราบโดย	ผู้จัดทำรายงาน																															

ข้อเสนอนี้

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค ☒ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก

โปรดระบุเครื่อง ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

การตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Daily Waste Water Treatment Plant Check List



อาคาร : **ไฮโดร โบบี รางน้ำ**

รายละเอียด		เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย	ไฟแสดงสถานะน้ำตู้																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (Auto)	<input checked="" type="checkbox"/>																															
ทดสอบเดินเครื่อง																																	
บ่อดักไขมัน	ตรวจเช็ค ตักไขมัน																																
	บ่อเกรอะ	Sewage Pump No.01																															
		Sewage Pump No.02																															
	บ่อเติมอากาศ	AIR BLOWER Pump No.01																															
AIR BLOWER Pump No.02																																	
บ่อดักตะกอน	Sludge Pump No.01																																
	Sludge Pump No.02																																
	CIRCULATE PUMP No.01																																
	CIRCULATE PUMP No.02																																
บ่อบำบัดน้ำ	CIRCULATE PUMP No.03																																
	CIRCULATE PUMP No.04																																
	Effluent Pump No.01																																
	Effluent Pump No.02																																
ผู้จุดบันทึก	DRAINAGE PUMP No.01																																
	DRAINAGE PUMP No.02																																
ผู้ตรวจสอบ	ช่างอาคาร																																
ผู้รับทราบโดย	หัวหน้าช่าง																																
	ผู้จัดการอาคาร																																

หมายเหตุ :

ครอบคลุมเครื่องจักร ☒ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก  
 ไปตรวจเครื่องหมัก ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ชื่อเสนอแนะ : Sludge Pump No.2 (เปลี่ยนเครื่อง) , CIRCULATE Pump No.3 (เปลี่ยน)  
 9/10/66 ๒๐๐๘

อาคาร : **ไฮโดร โนบิ รางน้ำ**

รายละเอียด		เดือน กันยายน พ.ศ. 2566																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย	ไฟแสดงสถานะหน้าตู้																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (Auto)	<input checked="" type="checkbox"/>																															
ทดสอบเดินเครื่อง																																	
บ่อดักไขมัน	ตรวจเช็ค / ด้กไขมัน																																
	Sewage Pump No.01																																
	Sewage Pump No.02																																
	AIR BLOWER Pump No.01																																
บ่อดักตะกอน	AIR BLOWER Pump No.02																																
	Sludge Pump No.01																																
	Sludge Pump No.02																																
	CIRCULATE PUMP No.01																																
บ่อดักน้ำ	CIRCULATE PUMP No.02																																
	CIRCULATE PUMP No.03																																
	CIRCULATE PUMP No.04																																
	Effluent Pump No.01																																
ผู้ตรวจเช็ค	Effluent Pump No.02																																
	DRAINAGE PUMP No.01																																
	DRAINAGE PUMP No.02																																
	ช่างอาคาร																																
ผู้ตรวจเช็ค	หัวหน้าช่าง																																
ผู้จัดทำโดย	ผู้จัดการอาคาร																																

ชื่อเสนอแนะ :

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค ☒ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน  
Preventive Maintenance Checklist

อาคาร ไอทีเอ โมบี รางน้ำ (IDRN)

รายละเอียด		เดือน พฤษภาคม จ 2566																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																																	
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้																																	
ทดสอบแผ่นลatchingตู้ควบคุมหน้าตู้ (Auto)																																	
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย																																	
	Sewage Pump No.01																																
	Sewage Pump No.02																																
	Air Blower Pump No.01																																
	Air Blower Pump No.02																																
	Sludge Pump No.01																																
	Sludge Pump No.02																																
	Circulate Pump No.01																																
	Circulate Pump No.02																																
	Circulate Pump No.03																																
	Circulate Pump No.04																																
	Effluent Pump No.01																																
	Effluent Pump No.02																																
ผู้จัดทำบันทึก	ช่างอาคาร																																
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																																
หมายเหตุ :		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>                     หมายเหตุ : <input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก                      ไปตรวจเครื่องหมาย R ปกติ S ไม่ปกติ                 </div> <div>                     ชื่อเสนอแนะ : <input checked="" type="checkbox"/> Air Blower ใบพัด No.1 ไม่สามารถเปิดใช้งานได้ 90 องศา/แนวท่อหักมุม                      ท่อดูดอากาศต้องเปลี่ยน                 </div> </div>																															



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist



อาคาร ไอทีโอ โมบี รางน้ำ (IDRN)

รายละเอียด		เดือน พฤษภาคม ปี ๒๕๖๖																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหม้อต้																																
สอบค่าแรงรีไซเคิลควบคุมอัตโนมัติ (Auto)																																
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
Sewage Pump No.01																																
Sewage Pump No.02																																
Air Blower Pump No.01																																
Air Blower Pump No.02																																
Sludge Pump No.01																																
Sludge Pump No.02																																
Circulate Sump Pump No.01																																
Circulate Sump Pump No.02																																
Circulate Sump Pump No.03																																
Circulate Sump Pump No.04																																
Effluent Pump No.01																																
Effluent Pump No.02																																
ผู้จับบันทึก	ช่างอาคาร																															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																															
หมายเหตุ :																																
รอบการตรวจเช็ค		<input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก																														
โปรแกรมตรวจสอบ		R ปกติ   S ไม่ปกติ																														
ชื่อเสนอแนะ :		Air Blower No.1 ที่สต็อกของใหม่																														

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Daily Check list

อาคาร:

ไฮดีโอ โมบิลิตี้

รายละเอียด	เดือนสิงหาคม ๒๕๖๕																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะน้ำดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบตำแหน่งสวิตช์ควบคุมน้ำดี (Auto)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบน้ำในระบบบำบัดน้ำเสีย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
รอบดักไขมันประจำเดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EQUALIZATION TANK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SLUDGE STORAGE TANK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CIRCULATE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Air Blower	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EFFLUENT TANK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DRAIN PUMP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้จัดบันทึก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจสอบ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้จัดการอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
หมายเหตุ :	ข้อมูลประกอบ :																															
รอบการตรวจเช็ค	ข้อมูลประกอบ :																															
โปรดระบุเครื่องหมายเหตุ	ข้อมูลประกอบ :																															

ภาคผนวก 7-6

---

เอกสารแบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูล  
ซึ่งแสดงผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.1)  
และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส. 2)



หน้าหลัก	บันทึกรายงาน ทส.2	รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)	ออกจากระบบ
----------	-------------------	---	-----------------------------	----------------------------	------------

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

### 1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : ideomobirangnam  
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 119  
ชอย : รางน้ำ  
แขวง/ตำบล : ถนนพญาไท  
จังหวัด : กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ : 021165569

แหล่งกำเนิดมลพิษ : นิคมอุตสาหกรรมชุด ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ  
หมู่ที่ :  
ถนน : รางน้ำ  
เขต/อำเภอ : เขตราชเทวี  
รหัสไปรษณีย์ : 10400  
โทรสาร :  
อีเมล : mbrn@theworks.co.th

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

โดยมี :

เขตปกครอง : เขตราชเทวี

ประเภทกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 ห้อง

จำนวนห้อง : 366

สังกัด : < สังกัด >

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. < ระบบบำบัด >
2. < ระบบบำบัด >
3. < ระบบบำบัด >
4. < ระบบบำบัด >
5. < ระบบบำบัด >

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

0.00 ลบ.ม./วัน  
0.00 ลบ.ม./วัน  
0.00 ลบ.ม./วัน  
0.00 ลบ.ม./วัน  
0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

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

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

- ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ ระบบเติมอากาศ  
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี  
☐ เครื่องสูบละกอน ☐ สีนํ้า  
☐ สีนํ้า (2)  
☐ สีนํ้า (3)

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีการวัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

### 3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย

3,001.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ

1,280.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

1,030.400 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

- ☒ ระบายทุกวัน  
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน  
☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

ปริมาณที่ใช้ หน่วย  
0.000 กิโลกรัม

1.

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย



ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

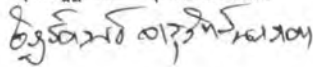
(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: กรกฎาคม พ.ศ. 2566  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

คุณเอกรัฐคุณวี จารุภัทธานภาดา

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ



พิมพ์

กลับรายการหลัก

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

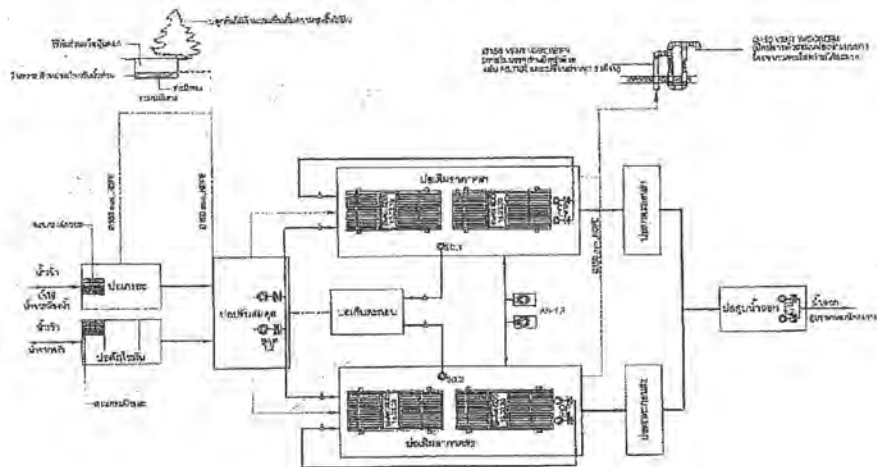
โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....119..... หมู่ที่ ..... ซอย .....รางน้ำ.....  
ถนน .....รางน้ำ..... แขวง/ตำบล .....พญาไท..... เขต/อำเภอ.....ราชเทวี.....จังหวัด .....  
กรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์ ....0-2168-5569..... โทรสาร ..... มี .....  
นิติบุคคล ไอดีไอ โมบี รางน้ำ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ  
ประเภท .....อาคารที่พักอาศัย.....  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ....ทส 1009.5/15845... ออกให้โดย ..สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ  
และสิ่งแวดล้อม..... หมดอายุ .....  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

โครงการ : ไอดีไอ โมบี รางน้ำ  
ขนาด 220 ลบ.ม/วัน



ไดอะแกรมระบบบำบัดน้ำเสีย

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....ของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....ทส 1009.5/15845..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....กรุงเทพมหานคร.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... 15/2556..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											
ว เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้าระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร สกัด ชีวภาพที่ ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลดหรือ ก็ลด)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)
											อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
											ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จาก ระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไป กำจัด (ลบ.ม.)
1-7-66	95	81	40.8	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
2-7-66	105	60	48	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
3/7/66	97	47	37.6	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
4/7/66	104	45	36	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
5/7/66	97	46	36.8	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
6-7-66	100	45	36	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
7-7-66	101	40	32	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
8-7-66	99	44	35.2	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
9-7-66	101	42	33.6	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
10-7-66	93	37	31.4	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
11-7-66	100	32	25.6	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
12-7-66	100	41	33.8	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
13-7-66	100	45	36	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-

ลายมือชื่อ  
ผู้บันทึก



สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											
ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองผลสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองผลสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)
10-7-66	101	44	35.9	ร.บ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
15-7-66	96	45	34.4	ร.บ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
16-7-66	99	46	36.4	ร.บ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
17-7-66	101	41	34.8	ร.บ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
18-7-66	98	48	38.4	ร.บ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
19-7-66	103	65	44	ร.บ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
20-7-66	99	40	32	ร.บ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
21-7-66	100	45	36	ร.บ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
22-7-66	103	50	40	ร.บ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
23-7-66	99	34	27.2	ร.บ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
24-7-66	100	39	31.1	ร.บ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
25-7-66	100	40	32	ร.บ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
26-7-66	98	50	40	ร.บ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
27-7-66	100	45	36	ร.บ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
28-7-66	101	26	20.8	ร.บ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ

ดู  
เดือน  
ปี

ลายมือชื่อ  
ผู้บันทึก

ปัญหา  
อุปสรรค  
และ  
แนว  
ทางแก้ไข

ปริมาณ  
ตะกอน  
ส่วนเกิน  
ที่เกิดขึ้น  
จาก  
ระบบ  
บำบัด  
น้ำเสียที่  
นำไป  
กำจัด  
(ลบ.ม.)

เครื่องสูบน้ำ  
ตะกอน  
(ปกติ/ผิดปกติ)  
ผิดปกติ

เครื่องกรอง  
ผลสมน้ำเสีย  
(ปกติ/ผิดปกติ)  
ผิดปกติ

เครื่องเติม  
อากาศ  
(ปกติ/ผิดปกติ)  
ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ  
(ปกติ/ผิดปกติ)  
ผิดปกติ

ปริมาณ  
สารเคมี  
หรือสาร  
สกัด  
ชีวภาพที่  
ใช้  
(ชื่อ/  
ปริมาณ)  
(ลิตรหรือ  
กิโลกรัม)

การระบาย  
น้ำทิ้งจาก  
ระบบบำบัด  
น้ำเสีย  
(ระบาย/  
ไม่ระบาย)

ปริมาณ  
น้ำเสียที่  
เข้าระบบ  
บำบัดน้ำเสีย  
(ลบ.ม.)

ปริมาณ  
น้ำใช้ใน  
ทุก  
กิจกรรม  
ของ  
แหล่งกำเนิด  
มลพิษ  
(ลบ.ม.)

สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)		
ก														
เดือน														
ปี														
29-3-66	42	35	28	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
30-3-66	102	48	38.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
31-3-66	100	33	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



หมายเลข
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2
รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
แก้ไขข้อมูลเฉพาะกรณีฉุกเฉิน
เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)
ผลการประเมิน

### รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Captured 3 Jun 2016

#### 1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ให้ : ideomobirangnam  
 แหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงกลั่นที่ 119  
 ชื่อ : โรงน้ำ  
 แขวง/ตำบล : ถนนพญาไท  
 จังหวัด : กรุงเทพมหานคร  
 โทรศัพท์ : 021165569

แหล่งกำเนิดมลพิษ : นิคมอุตสาหกรรม 'ไอดีไอ โมบิล' โรงน้ำ  
 หมู่ที่ :  
 ถนน : โรงน้ำ  
 เขต/อำเภอ : เขตราชเทวี  
 รหัสไปรษณีย์ : 10400  
 โทรสาร :  
 อีเมล : mbrn@theworks.co.th

โดยมี : [REDACTED]

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

เขตปกครอง : เขตราชเทวี

ประเภทกิจการประเภท : อุตสาหกรรม

ประเภทของ : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ถึง 500 โรง

จำนวนห้อง : 366

สังกัด : < สังกัด >

#### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. < ระบบบำบัด >
2. < ระบบบำบัด >
3. < ระบบบำบัด >
4. < ระบบบำบัด >
5. < ระบบบำบัด >

ค่ามาตรฐานในการบำบัดน้ำเสีย

0.00 คน./วัน  
 0.00 คน./วัน  
 0.00 คน./วัน  
 0.00 คน./วัน  
 0.00 คน./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☐ เครื่องควบคุม/ระบบอัตโนมัติ

☐ เครื่องสูบลม

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องควบคุม/ระบบอัตโนมัติ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ (2)

☐ อื่นๆ (3)

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ)

(5) วิธีการจัดการน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

#### 3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้น้ำในระบบบำบัดน้ำเสีย

2,886.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ

1,314.000 คน.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

1,051.200 คน.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันต่อสัปดาห์)

☐ ไม่ระบายเลย

วัน

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารพิษที่นำเข้ามาใช้

ชื่อสารเคมี หรือสารพิษที่นำเข้ามาใช้

ปริมาณที่ใช้ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณการปล่อยน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษข้างต้น เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ตามที่ได้นำเสนอในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ:

ลงชื่อ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

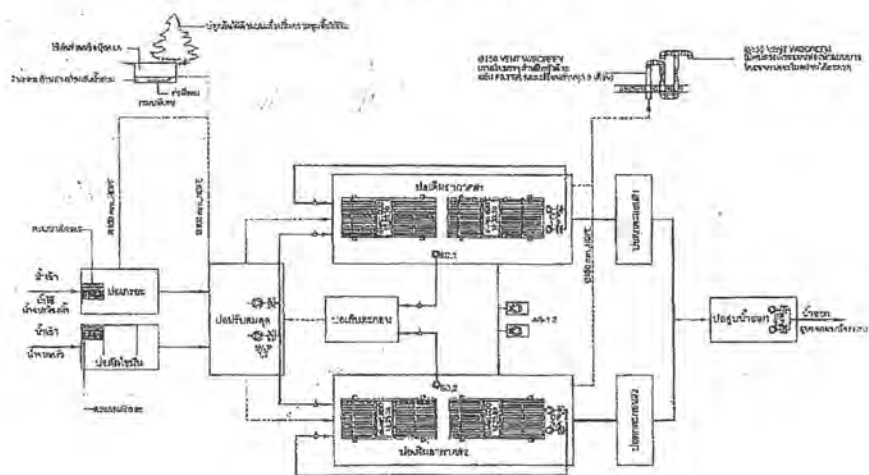
พิมพ์

กลับรายการหลัก

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..... 119 ..... หมู่ที่ ..... ซอย .... รางน้ำ.....  
ถนน ..... รางน้ำ..... แขวง/ตำบล ..... พญาไท..... เขต/อำเภอ..... ราชเทวี..... จังหวัด .....  
กรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์ ..... 0-2177-5579..... โทรสาร ..... มี .....  
นิติบุคคล ไอดีโอ โมบี รางน้ำ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ  
ประเภท ..... อาคารที่พักอาศัย.....  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .... ทส 1009.5/15845.. ออกให้โดย ..สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม..... หมดอายุ .....  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

โครงการ : ไอดีโอ โมบี รางน้ำ  
ขนาด 220 ลบ.ม./วัน



ไดอะแกรมระบบบำบัดน้ำเสีย



ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

( [REDACTED] ) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... พ.ศ. 1009.5/15845 ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย ..... กรุงเทพมหานคร.....

(.....) ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... 15/2557 ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วันที่ เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้าระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร สกัด ชีวภาพที่ ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จาก ระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนว ทางแก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)
17-8-66	91	83	49.60	ร:ขง	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
18-8-66	0	42	33.6	ร:ขง	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
19-8-66	90	43	34.4	ร:ขง	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
20-8-66	92	40	32	ร:ขง	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
21	99	49	39.2	ร:ขง	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
22	104	44	35.2	ร:ขง	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
23	96	39	31.2	ร:ขง	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
24	100	40	32												
25	101	44	35.2												
26	98	41	32.8												
27	100	38	30.4												
28	97	46	36.8												
29	102	42	33.6												
30-8-66	114	48	36	ร:ขง		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ

ลงชื่อ







แบบฝึก ฉบับที่ ๒ รายงานผลการปฏิบัติงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ผลการปฏิบัติงานของระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นข้อมูลเบื้องต้น (Preliminary) ข้อมูลจริง

## รายงานสรุปผลการปฏิบัติงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

### 1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อย่อ : ideomobirangnam

แหล่งกำเนิดมลพิษ : นิคมอุตสาหกรรม ไร่สีสุก โมดิ ราม

แหล่งกำเนิดมลพิษ : ถนนสายที่ 119

หมู่ที่ :

ชื่อ : ราม

ถนน : ราม

แขวง/ตำบล : ถนนพญาไท

เขต/อำเภอ : เขตราชเทวี

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ : 10400

โทรศัพท์ : 021165569

โทรสาร :

อีเมล : mbm@theworks.co.th

โดย :

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

เขตปกครอง : เขตราชเทวี

ประเภทกิจการประเภท : อุตสาหกรรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข สิ่งเส 100 ถึงแต่ไม่ถึง 500 ถึง

จำนวนห้อง : 366

สังกัด : < สังกัด >

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

220.00 คม.ม./วัน

2. < ระบบบำบัด >

0.00 คม.ม./วัน

3. < ระบบบำบัด >

0.00 คม.ม./วัน

4. < ระบบบำบัด >

0.00 คม.ม./วัน

5. < ระบบบำบัด >

0.00 คม.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง

24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลม

☐ สับ

☐ สับ (2)

☐ สับ (3)

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (รวม)

(5) วัสดุกำจัดกลิ่นที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

### 3. สรุปผลการปฏิบัติงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย

1,554,000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำทิ้งในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ

1,298,000 คม.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่ย้ายมาบำบัดน้ำเสีย

1,038,400 คม.ม.

(4) การถ่ายโอนน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันต่อสัปดาห์)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดจากพืชที่ใช้

ปริมาณที่ใช้ หน่วย

ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดจากพืช

0.000 กิโลกรัม

1.

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลม

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษรายเดือน เดือน: กันยายน พ.ศ. 2566

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในรายงาน

ลงชื่อ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

ลงลายมือชื่อ

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติงานนี้จัดทำขึ้นโดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535

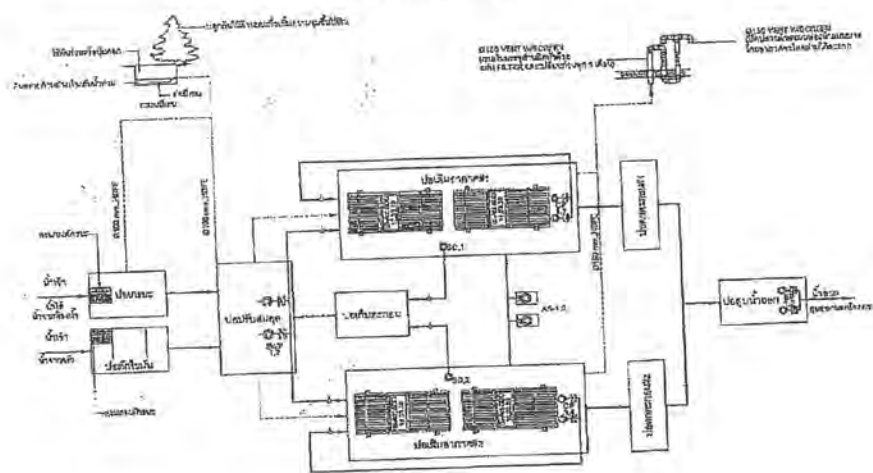
โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป

แบบบ้านที่รายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....119..... หมู่ที่ ..... -..... ซอย ...รางน้ำ.....  
ถนน .....รางน้ำ..... แขวง/ตำบล .....พญาไท..... เขต/อำเภอ.....ราชเทวี.....จังหวัด .....  
กรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์ ....0-2177-5579..... โทรสาร ..... มี .....  
นิติบุคคล ไอทีโอ โอบี รางน้ำ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ  
ประเภท .....อาคารที่พักอาศัย.....  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ...ทส 1009.5/15845... ออกให้โดย ..สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.....  
และสิ่งแวดล้อม..... หมดอายุ .....  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

โครงการ : ใต้ดิน โหม่ง รางน้ำ  
ขนาด 220 ลบ.ม/วัน



“โครงการระบบน้ำบาดาล”

ขอรับรองว่าฉบับนี้ที่กสอติดและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... ทส 1009.5/15845 ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย ..... กรุงเทพมหานคร .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... 15/2557 ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
รายนาม เดือน ปี	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย															
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้าระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร สกัด ชีวภาพที่ ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จาก ระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนว ทางแก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1. ก.ค.-พ.ค.	105	29	31	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	พ.
2. ก.ค.-พ.ค.	105	22	33	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	พ.
3. ก.ค. พ.	15	21	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	พ.
4. ก.ค. พ.	13	22	33	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	พ.
5. ก. พ.	12	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	พ.
6. ก. พ.	12	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	พ.
7. ก. พ.	23	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	พ.
8. ก. พ.	21	44	35.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	พ.
9. ก. พ.	70	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	พ.
10. ก. พ.	55	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	พ.
11. ก. พ.	49	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	พ.
12. ก. พ.	52	44	35.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	พ.
13. พ.ค.-พ.ค.	53	38		ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	พ.
14. พ.ค.-พ.	53	38	30	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	พ.



สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วันที่ เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่ เข้าระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร สกัด ชีวภาพที่ ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จาก ระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนว ทางแก้ไข	ตามข้อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
14-กย-66	52	41	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
15-กย-66	49	41	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
16-กย-66	50	41	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
17-กย-66	50	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
18-กย-66	60	41	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
19 10 66	57	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
20 10 66	51	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
21 10 66	52	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
22 10 66	51	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
23 10 66	51	48	38.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
24 10 66	51	52	17.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
25-9-66	56	11	7.04	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
26-9-66	51	9	0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
27-9-66	56	161	128.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
28 9 - 66	101	50	10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
29 9 - 66	53	53	42.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดมลพิษ														
ปี เดือน ที่	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่ จากระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร กัดกร่อน ชีวภาพที่ ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จาก ระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนว ทางแก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
30-9-66	55	49	39.2	พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
รวม	1554	1296	1038.40											

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



หน้าหลัก
บันทึกรายงาน พส.2
รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ
เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)
ออกจากระบบ

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

### 1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : ideomobirangnam  
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 119  
 ซอย : รามน้ำ  
 แขวง/ตำบล : ถนนพญาไท  
 จังหวัด : กรุงเทพมหานคร  
 โทรศัพท์ : 021165569

แหล่งกำเนิดมลพิษ : นิคมอุตสาหกรรมชุด ไอดีโอ โมบี รามน้ำ  
 หมู่ที่ :  
 ถนน : รามน้ำ  
 เขต/อำเภอ : เขตราชเทวี  
 รหัสไปรษณีย์ : 10400  
 โทรศัพท์ :  
 อีเมล : cjp.idrn@gmail.com  
 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

โดยมี : [REDACTED]

เขตปกครอง : เขตราชเทวี

ประเภทกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 ห้อง

จำนวนห้อง : 366

สังกัด : < สังกัด >

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| 1. < ระบบบำบัด > | 220.00 ลบ.ม./วัน |
| 2. < ระบบบำบัด > | 0.00 ลบ.ม./วัน   |
| 3. < ระบบบำบัด > | 0.00 ลบ.ม./วัน   |
| 4. < ระบบบำบัด > | 0.00 ลบ.ม./วัน   |
| 5. < ระบบบำบัด > | 0.00 ลบ.ม./วัน   |

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> เครื่องสูบน้ำ               | <input checked="" type="checkbox"/> ระบบเติมอากาศ |
| <input type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย       | <input type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมสารเคมี    |
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบลตะกอน | <input type="checkbox"/> อื่นๆ                    |
|  | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (2)                |
|  | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (3)                |

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีกำจัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

### 3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- |   |  |
|---|--|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย        | 1,740.000 หน่วย                              |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ | 1,324.000 ลบ.ม.                              |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย        | 1,054.100 ลบ.ม.                              |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย          | <input checked="" type="radio"/> ระบายทุกวัน |

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

1.

ปริมาณที่ใช้ หน่วย

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลมตะกอน

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนสวแก้นที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

0.00

กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: ตุลาคม พ.ศ. 2566

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ



สนธิศ ทุมเกษ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

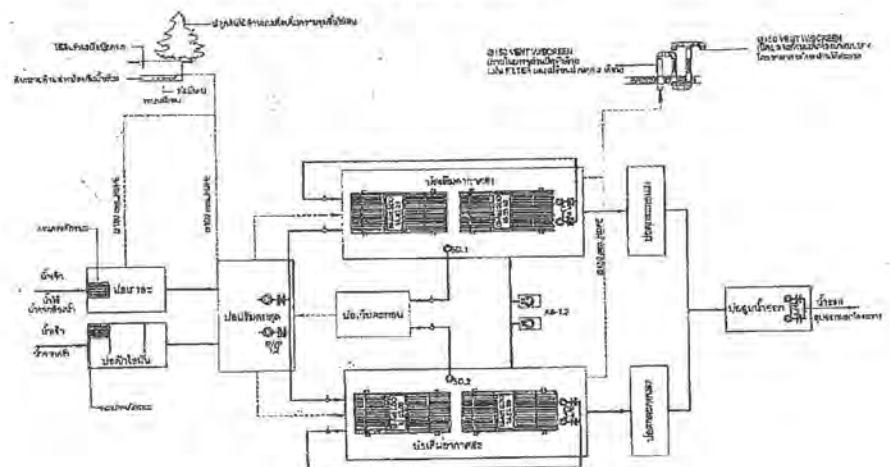
รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป



แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..... 119..... หมู่ที่ ..... ซอย ..... รางน้ำ.....  
ถนน ..... รางน้ำ..... แขวง/ตำบล ..... พญาไท..... เขต/อำเภอ..... ราชเทวี..... จังหวัด  
กรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์ ....0-2188-5589..... โทรสาร ..... มี.....  
นิติบุคคล ไอดีไอ โมบี รางน้ำ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ  
ประเภท ..... อาคารที่พักอาศัย.....  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ....ทส 1009.5/15845.. ออกให้โดย ..สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.....  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

โครงการ : ไอดีไอ โมบี รางน้ำ  
ขนาด 220 ลบ.ม./วัน



ไดอะแกรมระบบบำบัดน้ำเสีย

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... ทส 1009.5/15845..... หมดยุอายุ .....

ออกให้โดย ..... กรุงเทพมหานคร.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... 15/2558..... หมดยุอายุ .....

ออกให้โดย .....

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

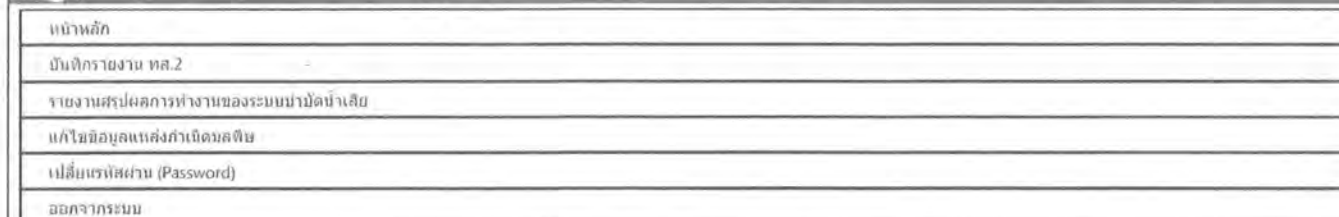
สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	
					ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ/ผิดปกติ)			
ร.ว. เดือน ปี														ลายมือชื่อผู้บันทึก
1/10/2566	56	49	94.4	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	เกินขีดจำกัด
2/10/2566	56	57	99.6	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ตามขีดจำกัด
3/10/2566	56	41	92.96	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	เกินขีดจำกัด
4/10/2566	56	40	82.0	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ตามขีดจำกัด
5/10/2566	56	47	99.6	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ตามขีดจำกัด
6/10/2566	56	93	91.8	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ตามขีดจำกัด
7/10/2566	56	49	94.4	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ตามขีดจำกัด
8/10/2566	56	93	91.8	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ตามขีดจำกัด
9/10/2566	56	46	956.4	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ตามขีดจำกัด
10/10/2566	55	37	99.6	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ตามขีดจำกัด
11/10/2566	55	96	90.4	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ตามขีดจำกัด
12/10/2566	57	49	94.4	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ตามขีดจำกัด
13/10/2566	56	47	69.6	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ตามขีดจำกัด
14/10/2566	55	65	58	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ตามขีดจำกัด

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วันที่ เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่ บำบัด เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร สกัด ชีวภาพที่ ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จาก ระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนว ทางแก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
15/10/2566	๕๕	๕4	4๓.๒	๑๗๗	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	๑๐๕๖
16/10/2566	๕๕	45	36	๑๗๗	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	๑๑๕๖
17/10/2566	๕7	4๓	๔4.4	๑๗๗	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	๑๒๐๕๖
18/10/2566	๕6	๔6	๔0.4	๑๗๗	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	๑๒๐๕๖
19/10/2566	๕6	45	36	๑๗๗	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	๑๒๐๕๖
20/10/2566	๕6	33	๔๐.4	๑๗๗	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	๑๒๐๕๖
21/10/2566	๕6	๔4	๔๔.๗	๑๗๗	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	๑๒๐๕๖
22/10/2566	๕6	31	๔4.๘	๑๗๗	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	๑๒๐๕๖
23/10/2566	๕6	41	๔๔.๗	๑๗๗	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	๑๒๐๕๖
24/10/2566	๕6	40	32	๑๗๗	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	๑๒๐๕๖
25/10/2566	๕7	๔0	16	๑๗๗	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	๑๒๐๕๖
26/10/2566	๕6	33	31.2	๑๗๗	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	๑๒๐๕๖
27/10/2566	๕6	41	๔๔.๗	๑๗๗	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	๑๒๐๕๖
28/10/2566	๕7	43	๔3.2	๑๗๗	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	๑๒๐๕๖
29/10/2566	๕5	44	๔๕.๒	๑๗๗	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	๑๒๐๕๖
30/10/2566	๕๕	41	๔๔.๔	๑๗๗	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	๑๒๐๕๖



สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดมลพิษ											
วันที่ เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้าระบบ บำบัดน้ำ	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร สกัด ชีวภาพที่ ใช้	ปริมาณ ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบายน้ำ ไม่ระบาย)	ปริมาณ น้ำเสียที่ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น ที่เกิดจาก ระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		
	ปริมาณ ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้าระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบายน้ำ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร สกัด ชีวภาพที่ ใช้	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้าระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
31/10/2566	56	89	818	รวม	-	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน  
 ๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด  
 และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



## Updated 1 Jan 2016

☒ หมายเหตุทุกวัน  
☐ หมายเหตุบางวัน (ระบุจำนวนวันที่หมายเหตุ) วัน  
☐ ไม่ระบุหมายเหตุ

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

1.

ปริมาณที่ใช้ หน่วย

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลมตะกอน

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

0.00

กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: พฤศจิกายน พ.ศ. 2566  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ



เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

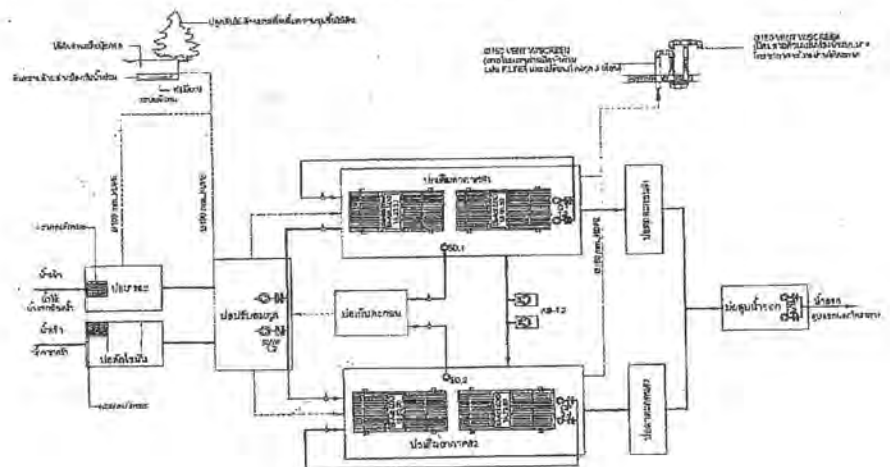
พิมพ์

กลับรายการหลัก

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....119..... หมู่ที่ ..... ซอย .....รางน้ำ.....  
ถนน .....รางน้ำ..... แขวง/ตำบล .....พญาไท..... เขต/อำเภอ.....ราชเทวี.....จังหวัด .....  
กรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์ .....0-2188-5589..... โทรสาร ..... มี .....  
นิติบุคคล ไอทีไอ โอบี รางน้ำ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ  
ประเภท .....อาคารที่พักอาศัย.....  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ....ทส 1009.5/15845.. ออกให้โดย ..สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม..... หมุดอายุ .....  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

โครงการ : ไอทีไอ โอบี รางน้ำ  
ขนาด 220 ลบ.ม./วัน



ไดอะแกรมระบบบำบัดน้ำเสีย



ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... พ.ศ. 1009.5/15845..... หมุดอายุ .....

ออกให้โดย ..... กรุงเทพมหานคร.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... 15/2558..... หมุดอายุ .....

ออกให้โดย .....

ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ											
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระยะยาว/ไม่ระยะยาว)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำโพง (ปกติ/ผิดปกติ)
	ปริมาณการใช้น้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระยะยาว/ไม่ระยะยาว)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำโพง (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)
ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข	ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)										
1/11/2566	56	38	30.4	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ
2/11/2566	57	41	32.8	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ
3/11/2566	57	40	32	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ
4/11/2566	56	36	28.8	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ
5/11/2566	56	36	28.8	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ
6/11/2566	57	38	30.4	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ
7/11/2566	57	43	34.4	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ
8/11/2566	57	39	31.2	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ
9/11/2566	58	40	32	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ
10/11/2566	56	41	31.8	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ
11/11/2566	57	36	28.8	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ
12/11/2566	57	39	31.2	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ
13/11/2566	58	41	32	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ
14/11/2566	54	35	28	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานแหล่งกำเนิดมลพิษ											
วันที่	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)
ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข	ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)	ปริมาณน้ำเสียที่เกิน (ปกติ/ผิดปกติ)	ปริมาณน้ำเสียที่เกิน (ปกติ/ผิดปกติ)	ปริมาณน้ำเสียที่เกิน (ปกติ/ผิดปกติ)	ปริมาณน้ำเสียที่เกิน (ปกติ/ผิดปกติ)	ปริมาณน้ำเสียที่เกิน (ปกติ/ผิดปกติ)	ปริมาณน้ำเสียที่เกิน (ปกติ/ผิดปกติ)	ปริมาณน้ำเสียที่เกิน (ปกติ/ผิดปกติ)	ปริมาณน้ำเสียที่เกิน (ปกติ/ผิดปกติ)	ปริมาณน้ำเสียที่เกิน (ปกติ/ผิดปกติ)
สถานีบำบัดน้ำเสียชุมชนตำบล...	15/11/2566	57	42	33.6	7-8:30	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ
	16/11/2566	23	44	33.9	7-8:30	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ
	17/11/2566	10	49	33.6	9:00-9:30	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ
	18/11/2566	18	36	28.8	9:30-10:00	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ
	19/11/2566	18	40	32	9:30-10:00	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ
	20/11/2566	56	35	28	9:30-10:00	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ
	21/11/2566	58	41	32.8	9:30-10:00	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ
	22/11/2566	56	44	35.2	9:30-10:00	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ
	23/11/2566	60	34	27.2	9:30-10:00	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ
	24/11/2566	55	42	33.6	9:30-10:00	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ
	25/11/2566	54	47	37.6	9:30-10:00	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ
	26/11/2566	57	33	26.4	9:30-10:00	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ
	27/11/2566	57	44	35.2	9:30-10:00	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ
	28/11/2566	57	39	31.2	9:30-10:00	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ
	29/11/2566	57	22	17.6	9:30-10:00	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ
	30/11/2566	57	59	47.2	9:30-10:00	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ
รวม		1,663	1,187	943							

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการนี้ที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน





หน้าหลัก
บันทึกรายงาน ทส.2
รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ
เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)
ออกจากระบบ

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated : 1 Jun 2016

### 1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : ideomobirangnam แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 119 ขอย : รังน้ำ แขวง/ตำบล : ถนนพญาไท จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 021165569 โดยมี : <span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span> เขตปกครอง : เขตราชเทวี ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 ห้อง สังกัด : < สังกัด >	แหล่งกำเนิดมลพิษ : นิคมอุตสาหกรรมชุด ไอดีโอ โมบี รังน้ำ หมู่ที่ : ถนน : รังน้ำ เขต/อำเภอ : เขตราชเทวี รหัสไปรษณีย์ : 10400 โทรศัพท์ : อีเมล : cjp.idrn@gmail.com เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
--	--

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- |  |   |
|--|---|
| (1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย                              | ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย   |
| 1. < ระบบบำบัด >   | 220.00 ลบ.ม./วัน  |
| 2. < ระบบบำบัด >   | 0.00 ลบ.ม./วัน  |
| 3. < ระบบบำบัด >   | 0.00 ลบ.ม./วัน  |
| 4. < ระบบบำบัด >   | 0.00 ลบ.ม./วัน  |
| 5. < ระบบบำบัด >   | 0.00 ลบ.ม./วัน  |
| (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                                  | <input checked="" type="radio"/> แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน<br><input type="radio"/> แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)  |
| (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย                 | <input type="checkbox"/> เครื่องสูบน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> ระบบเติมอากาศ<br><input type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย <input type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมสารเคมี<br><input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบลำโพง <input type="checkbox"/> อื่นๆ<br><input type="checkbox"/> อื่นๆ (2)<br><input type="checkbox"/> อื่นๆ (3) |
| (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)                                    |   |
| (5) วิธีการจัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด |   |

### 3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- |  |   |
|--|---|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย     | 1,647.000 หน่วย   |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ | 1,356.000 ลบ.ม.   |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย     | 1,062.400 ลบ.ม.   |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย       | <input checked="" type="radio"/> ระบายทุกวัน<br><input type="radio"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน<br><input type="radio"/> ไม่ระบายเลย |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

1.

ปริมาณที่ใช้ หน่วย

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลม

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

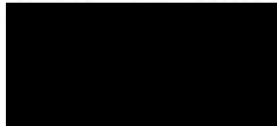
0.00

กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุบัติเหตุ และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ



เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

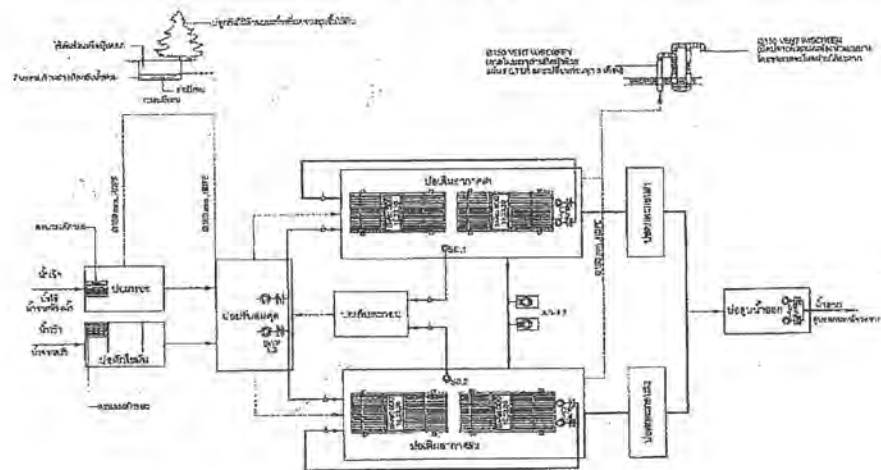
พิมพ์

กลับรายการหลัก

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....119..... หมู่ที่ .....-..... ซอย .....รางน้ำ.....  
ถนน .....รางน้ำ..... แขวง/ตำบล .....พญาไท..... เขต/อำเภอ.....ราชเทวี.....จังหวัด .....  
กรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์ .....0-2188-5589..... โทรสาร ..... มี .....  
นิติบุคคล ใดดีไอ ไมบี รางน้ำ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ  
ประเภท .....อาคารที่พักอาศัย.....  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ....ทส 1009.5/15845.. ออกให้โดย ..สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม... หมุดอายุ .....  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

โครงการ : ใดดีไอ ไมบี รางน้ำ  
ขนาด 220 ลบ.ม/วัน



ไดอะแกรมระบบบำบัดน้ำเสีย

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... ทส 1009.5/15845 ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย ..... กรุงเทพมหานคร.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... 15/2558 ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร สกัด ชีวภาพที่ ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จาก ระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนว ทางแก้ไข		
					ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	
1/12/2566	58	41	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
2/12/2566	56	42	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
3/12/2566	57	46	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
4/12/2566	58	68	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
5/12/2566	58	43	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
6/12/2566	56	46	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
7/12/2566	58	40	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
8/12/2566	59	40	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
9/12/2566	57	56	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
10/12/2566	56	45	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
11/12/2566	57	32	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
12/12/2566	38	42	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
13/12/2566	41	43	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
14/12/2566	38	41	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-

สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร สกัด ชีวภาพที่ ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จาก ระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนว ทางแก้ไข	
					ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
15/12/2566	41	42	5=บยข	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
16/12/2566	41	42	5=บยข	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
17/12/2566	39	41	5=บยข	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
18/12/2566	39	43	5=บยข	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
19/12/2566	41	41	5=บยข	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
20/12/2566	40	45	5=บยข	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
21/12/2566	31	44	5=บยข	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
22/12/2566	60	10	5=บยข	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
23/12/2566	60	46	5=บยข	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
24/12/2566	61	46	5=บยข	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
25/12/2566	62	41	5=บยข	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
26/12/2566	60	46	5=บยข	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
27/12/2566	61	36	5=บยข	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
28/12/2566	60	43	5=บยข	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
29/12/2566	62	56	5=บยข	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
30/12/2566	61	42	5=บยข	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (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)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
วัน เดือน ปี					ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ลายมือชื่อผู้บันทึก
31/12/2566	๒1	๒5	๒๐	รวม ๗	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ผู้บันทึก

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ภาคผนวก 7-7

---

เอกสารการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน



# การตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน

Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : ไอดีโอ โมบี รามน้ำ

THE WORKS

รายการตรวจเช็คสถานะ		เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566														
Alarm ที่ควบคุม		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.สถานะตู้ FCP		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Trouble ระบบไซม/สาขาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disable ระบบไซม/สาขาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	ใน	ใน	ใน	ใน	ใน	ใน	ใน	ใน	ใน	ใน	ใน	ใน	ใน	ใน	ใน
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	SA														
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	SA														
หมายเหตุ :		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>รอบการตรวจเช็ค <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ</p> <p>โปรดระบุเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ</p> </div> <div> <p>รอบเข้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก <input type="checkbox"/></p> </div> </div>														
ชื่อเสนอแนะ :																

# การตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน

Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : **ไฮดีโอ โมบี ราน้ำ**



รายการตรวจเช็คสถานะ		เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566															
Alarm ที่ตู้ควบคุม		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟิก		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.สถานะตู้ FCP		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Trouble ระบบโทรฯ/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disable ระบบโทรฯ/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	A.	A.	A.	A.	A.	A.	A.	A.	A.	A.	A.	A.	A.	A.	A.	A.
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	S.S.															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	S.S.															
หมายเหตุ :																	
รอบการตรวจเช็ค		<input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก															
โปรดระบุเครื่องหมาย		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ															

## การตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน

## Fire Alarm System Daily Check List

อาจารย์ :

เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
รายการตรวจเช็คสถานะ Alarm ที่ตู้ควบคุม															
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.สถานะตู้ FCP	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Trouble ระบบไซน/สาเหตุ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disable ระบบไซน/สาเหตุ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช
ผู้ตรวจสอบ	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช
รับทราบโดย	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช
ผู้จัดการอาคาร	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช
หมายเหตุ :															
รอบการตรวจเช็ค															
โปรดระบุเครื่องหมาย															

# การตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน

Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : **ไฮด์โอ โยมิ ราน้ำ**



รายการตรวจเช็คสถานะ		เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566															
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Alarm ที่ตู้ควบคุม		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.สถานะตู้ FCP		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Trouble ระบบไซเรนสาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disable ระบบไซเรนสาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>51.</span> <span>52.</span> </div>															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																
หมายเหตุ :		ชื่อเสนอแนะ : _____															
รอบการตรวจเช็ค		<input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก															
โปรดระบุเครื่องหมาย		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ															



ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน

am Daily Check List

ไอดีโอ โนมิ รายน้า

ตรวจเช็คสถานะ		เดือน กันยายน พ.ศ. 2566															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Alarm ที่ตู้ควบคุม																	
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค																	
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้																	
3.สถานะตู้ FCP																	
Trouble ระบบโทรฯ/สาเหตุ																	
Disable ระบบโทรฯ/สาเหตุ																	
ผู้บันทึก																	
ผู้ตรวจสอบ																	
รับทราบโดย																	
ผู้จัดการอาคาร																	
หมายเหตุ :																	
รอบการตรวจเช็ค		<input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า	<input type="checkbox"/> รอบบ่าย	<input type="checkbox"/> รอบดึก													
โปรดระบุเครื่องหมาย		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ														



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน  
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : ไอทีโอ โมนิ รังน้ำ (IDRN)

รายการตรวจสอบสถานะ		เดือน <u>พฤษภาคม</u> ปี <u>2066</u>																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Alarm ที่ผู้ควบคุม																			
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค																			
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้																			
3.สถานะตู้ FCP																			
Trouble ระบบโทรฯ/สาขาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disable ระบบโทรฯ/สาขาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร																		
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																		
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																		
หมายเหตุ :																			
รอบการตรวจเช็ค		<input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า	<input type="checkbox"/> รอบบ่าย	<input type="checkbox"/> รอบดึก															
ไปตรวจเช็คเรื่องหมาย		R ปกติ	S ไม่ปกติ																

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน  
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : ไอทีโอ โมบี รังน้ำ (IDRN)

รายการตรวจสอบสถานะ		เดือน พฤษภาคม ปี 2566															
		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Alarm ที่ตู้ควบคุม		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.สถานะตู้ FCP		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Trouble ระบบโชน/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Disable ระบบโชน/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร																
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																
หมายเหตุ :		ข้อเสนอนะ : _____															
รอบการตรวจเช็ค		<input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า	<input type="checkbox"/> รอบบ่าย	<input type="checkbox"/> รอบดึก													
โปรดระบุเครื่องหมาย		R ปกติ	S ไม่ปกติ														



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน  
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : ไอทีโอ โนบี รางน้ำ (IDRN)

รายการตรวจเช็คสถานะ		เดือน พฤษภาคม ปี ๒๕๖๖															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Alarm ที่ตู้ควบคุม		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.สถานะตู้ FCP		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Trouble ระบบโทรฯสาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disable ระบบโทรฯสาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร																
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																
หมายเหตุ :		<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: flex-end;"> <div> <p>ชื่อเสนอแนะ :</p> <p> </p> </div> </div>															
รอบการตรวจเช็ค		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า R ปกติ                 </div> <div> <input type="checkbox"/> รอบบ่าย S ไม่ปกติ                 </div> <div> <input type="checkbox"/> รอบดึก                 </div> </div>															
โปรดระบุเครื่องหมาย																	

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน  
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : ไอทีไอ โมบี รังน้ำ (IDRN)

รายการตรวจสอบเช็คสถานะ		เดือน <u>มกราคม</u> ปี <u>๒๐๒๒</u>														
		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Alarm ที่ตู้ควบคุม																
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟิก		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.สถานะตู้ FCP		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Trouble ระบบโทร/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disable ระบบโทร/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก																
ช่างอาคาร																
ผู้ตรวจสอบ																
หัวหน้าช่าง																
รับทราบโดย																
ผู้จัดการอาคาร																
หมายเหตุ :		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>                     หมายเหตุ : <span style="margin-left: 20px;">✓</span> รอบเช้า <span style="margin-left: 20px;">□</span> รอบบ่าย <span style="margin-left: 20px;">□</span> รอบดึก                 </div> <div>                     ชื่อเสนอแนะ : _____                 </div> </div>														
รอบการตรวจเช็ค																
ไปตรวจเช็คเรื่องหมาย		R ปกติ      S ไม่ปกติ														

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน  
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : ไอดีโอ ไม่มีรางน้ำ

รายการตรวจสอบสถานะ		เดือน ธันวาคม ปี 2566															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	หมายเหตุ
Alarm ที่ควบคุม		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.สถานะตู้ FCP		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Trouble ระบบโซน/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Disable ระบบโซน/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร																
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																
หมายเหตุ :		ข้อเสนอนี้แนะ :															
รอบการตรวจเช็ค		<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div> <input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า             <input type="checkbox"/> รอบบ่าย             <input type="checkbox"/> รอบดึก </div> </div>															
โปรดระบุเครื่องหมาย		<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div> <input checked="" type="checkbox"/> R ปกติ             <input type="checkbox"/> S ไม่ปกติ </div> </div>															

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน  
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร :                      ไฮโดโอ โมบิรางน้ำ

รายการตรวจสอบสถานะ Alarm ที่ตู้ควบคุม		เดือน ธันวาคม ปี 2566															
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.สถานะตู้ FCP		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Trouble ระบบไซน/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disable ระบบไซน/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก																	
ผู้ตรวจสอบ																	
รับทราบโดย ผู้จัดการอาคาร																	
หมายเหตุ :		ข้อเสนอแนะ :															
รอบการตรวจเช็ค		<div> <div><div></div>รอบเช้า</div> <div><div></div>รอบบ่าย</div> <div><div></div>รอบดึก</div> </div>															
โปรดระบุเครื่องหมาย		R ปกติ      S ไม่ปกติ															

ภาคผนวก 7-8

---

เอกสารแบบฟอร์มการตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง  
ประจำเดือน



# แบบฟอร์มการตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

THE WORKS

Monthly Fire Hose Cabinet Checklist

อาคาร :

ไอทีโอ โมบี รังน้ำ

24-26 กรกฎาคม 2566

รหัสตู้ดับเพลิง	ชั้น	ถังเคมีดับเพลิง	วาล์วน้ำ	สายฉีดแบบหัวหมุน	หัวฉีดน้ำ	รอยรั่วและขีด	ตู้/กระจก
FHC-01-01	1	/	/	/	/	/	/
FHC-01-02		/	/	/	/	/	/
FHC-01-03		/	/	/	/	/	/
FHC-02-01	2	/	/	/	/	/	/
FHC-02-02		/	/	/	/	/	/
FHC-02-03		/	/	/	/	/	/
FHC-03-01	3	/	/	/	/	/	/
FHC-03-02		/	/	/	/	/	/
FHC-03-03		/	/	/	/	/	/
FHC-04-01	4	/	/	/	/	/	/
FHC-04-02		/	/	/	/	/	/
FHC-04-03		/	/	/	/	/	/
FHC-05-01	5	/	/	/	/	/	/
FHC-05-02		/	/	/	/	/	/
FHC-05-03		/	/	/	/	/	/
FHC-06-01	6	/	/	/	/	/	/
FHC-06-02		/	/	/	/	/	/
FHC-06-03		/	/	/	/	/	/
FHC-07-01	7	/	/	/	/	/	/
FHC-07-02		/	/	/	/	/	/
FHC-07-03		/	/	/	/	/	/
FHC-08-01	8	/	/	/	/	/	/
FHC-08-02		/	/	/	/	/	/
FHC-08-03		/	/	/	/	/	/
FHC-09-01	9	/	/	/	/	/	/
FHC-09-02		/	/	/	/	/	/
FHC-09-03		/	/	/	/	/	/
FHC-10-01	10	/	/	/	/	/	/
FHC-10-02		/	/	/	/	/	/
FHC-10-03		/	/	/	/	/	/
FHC-11-01	11	/	/	/	/	/	/
FHC-11-02		/	/	/	/	/	/
FHC-11-03		/	/	/	/	/	/
FHC-12-01	12	/	/	/	/	/	/
FHC-12-02		/	/	/	/	/	/
FHC-12-03		/	/	/	/	/	/

รหัสตู้ดับเพลิง	ชั้น	ถังเคมี ดับเพลิง	วาล์วน้ำ	สายฉีด แบบหัวหมุน	หัวฉีดน้ำ	รอยรั่ว และซิล	ตู้/ กระบอก
FHC-12A-01	13	/	/	/	/	/	
FHC-12A-02		/	/	/	/	/	
FHC-12A-03		/	/	/	/	/	
FHC-14-001	14	/	/	/	/	/	
FHC-14-002		/	/	/	/	/	
FHC-14-003		/	/	/	/	/	
FHC-15-001	15	/	/	/	/	/	
FHC-15-002		/	/	/	/	/	
FHC-15-003		/	/	/	/	/	
FHC-16-001	16	/	/	/	/	/	
FHC-16-002		/	/	/	/	/	
FHC-16-003		/	/	/	/	/	
FHC-17-001	17	/	/	/	/	/	
FHC-17-002		/	/	/	/	/	
FHC-17-003		/	/	/	/	/	
FHC-18-001	18	/	/	/	/	/	
FHC-18-002		/	/	/	/	/	
FHC-18-003		/	/	/	/	/	
FHC-19-001	19	/	/	/	/	/	
FHC-19-002		/	/	/	/	/	
FHC-19-003		/	/	/	/	/	
FHC-20-001	20	/	/	/	/	/	
FHC-20-002		/	/	/	/	/	
FHC-20-003		/	/	/	/	/	
FHC-21-001	21	/	/	/	/	/	
FHC-21-002		/	/	/	/	/	
FHC-21-003		/	/	/	/	/	
FHC-22-001	22	/	/	/	/	/	
FHC-22-002		/	/	/	/	/	
FHC-22-003		/	/	/	/	/	
FHC-23-001	23	/	/	/	/	/	
FHC-23-002		/	/	/	/	/	
FHC-23-003		/	/	/	/	/	
FHC-24-001	24	/	/	/	/	/	
FHC-24-002		/	/	/	/	/	
FHC-24-003		/	/	/	/	/	
FHC-25-001	25	/	/	/	/	/	
FHC-25-002		/	/	/	/	/	
FHC-25-003		/	/	/	/	/	
FHC-26-001	26	/	/	/	/	/	

รหัสตู้ดับเพลิง	ชั้น	ถังเคมี ดับเพลิง	วาล์วน้ำ	สายฉีด แบบหัวหมุน	หัวฉีดน้ำ	รอยรั่ว และขีด	ตู้/ กระจก
FHC-26-002		/	/	/	/	/	
FHC-26-003		/	/	/	/	/	
FHC-27-001	27	/	/	/	/	/	
FHC-27-002		/	/	/	/	/	
FHC-27-003		/	/	/	/	/	
FHC-28-001	28	/	/	/	/	/	
FHC-28-002		/	/	/	/	/	
FHC-28-003		/	/	/	/	/	
FHC-29-001	29	/	/	/	/	/	
FHC-29-002		/	/	/	/	/	
FHC-29-003		/	/	/	/	/	
FHC-29A-001	29A	/	/	/	/	/	
FHC-30-001	30	/	/	/	/	/	
FHC-30-002		/	/	/	/	/	
FHC-30-003		/	/	/	/	/	
FHC-31-001	31	/	/	/	/	/	
FHC-31-002		/	/	/	/	/	
FHC-31-003		/	/	/	/	/	
FHC-R-001	Roof	/	/	/	/	/	
FHC-R-002		/	/	/	/	/	

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ตรวจเช็คโดย	ตรวจสอบโดย :	ทบทวนตรวจสอบโดย :
ช่างอาคาร :	หัวหน้าช่าง :	ผู้จัดการอาคาร :
วันที่ : 26 / 7 / 66	วันที่ : 26 / 7 / 66	วันที่ : 1 / 8 / 66

# แบบฟอร์มการตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

THE WORKS

Monthly Fire Hose Cabinet Checklist

อาคาร :

ไอดีโอ โมบี รังน้ำ

24-26 สิงหาคม 2566

รหัสตู้ดับเพลิง	ชั้น	ถังเคมีดับเพลิง	วาล์วน้ำ	สายฉีดแบบหัวหมุน	หัวฉีดน้ำ	รอยรั่วและซีล	ตู้/กระจก
FHC-01-01	1	/	/	/	/	/	/
FHC-01-02		/	/	/	/	/	/
FHC-01-03		/	/	/	/	/	/
FHC-02-01	2	/	/	/	/	/	/
FHC-02-02		/	/	/	/	/	/
FHC-02-03		/	/	/	/	/	/
FHC-03-01	3	/	/	/	/	/	/
FHC-03-02		/	/	/	/	/	/
FHC-03-03		/	/	/	/	/	/
FHC-04-01	4	/	/	/	/	/	/
FHC-04-02		/	/	/	/	/	/
FHC-04-03		/	/	/	/	/	/
FHC-05-01	5	/	/	/	/	/	/
FHC-05-02		/	/	/	/	/	/
FHC-05-03		/	/	/	/	/	/
FHC-06-01	6	/	/	/	/	/	/
FHC-06-02		/	/	/	/	/	/
FHC-06-03		/	/	/	/	/	/
FHC-07-01	7	/	/	/	/	/	/
FHC-07-02		/	/	/	/	/	/
FHC-07-03		/	/	/	/	/	/
FHC-08-01	8	/	/	/	/	/	/
FHC-08-02		/	/	/	/	/	/
FHC-08-03		/	/	/	/	/	/
FHC-09-01	9	/	/	/	/	/	/
FHC-09-02		/	/	/	/	/	/
FHC-09-03		/	/	/	/	/	/
FHC-10-01	10	/	/	/	/	/	/
FHC-10-02		/	/	/	/	/	/
FHC-10-03		/	/	/	/	/	/
FHC-11-01	11	/	/	/	/	/	/
FHC-11-02		/	/	/	/	/	/
FHC-11-03		/	/	/	/	/	/
FHC-12-01	12	/	/	/	/	/	/
FHC-12-02		/	/	/	/	/	/
FHC-12-03		/	/	/	/	/	/

รหัสตู้ดับเพลิง	ชั้น	ถังเคมี ดับเพลิง	วาล์วน้ำ	สายฉีด แบบหัวหมุน	หัวฉีดน้ำ	รอยรั่ว และซีล	ตู้/ กระบอก
FHC-12A-01	13	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-12A-02		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-12A-03		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-14-001	14	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-14-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-14-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-15-001	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-15-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-15-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-16-001	16	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-16-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-16-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-17-001	17	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-17-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-17-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-18-001	18	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-18-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-18-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-19-001	19	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-19-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-19-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-20-001	20	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-20-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-20-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-21-001	21	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-21-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-21-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-22-001	22	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-22-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-22-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-23-001	23	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-23-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-23-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-24-001	24	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-24-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-24-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-25-001	25	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-25-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-25-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-26-001	26	✓	✓	✓	✓	✓	✓



รหัสตู้ดับเพลิง	ชั้น	ถังเคมี ดับเพลิง	วาล์วน้ำ	สายฉีด แบบหัวหมุน	หัวฉีดน้ำ	รอยรั่ว และซึม	ตู้/กระจก
FHC-26-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-26-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-27-001	27	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-27-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-27-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-28-001	28	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-28-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-28-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-29-001	29	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-29-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-29-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-29A-001	29A	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-30-001	30	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-30-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-30-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-31-001	31	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-31-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-31-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-R-001	Roof	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-R-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ตรวจเช็คโดย : <span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span>	ตรวจสอบโดย : <span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span>	ทบทวนตรวจสอบโดย : _____
ช่างอาคาร : <span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span>	หัวหน้าช่าง : <span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span>	ผู้จัดการอาคาร : _____
วันที่ : ๒๖ / ๘ / ๖๖	วันที่ : ๒๖ / ๘ / ๖๖	วันที่ : ____ / ____ / ____

# แบบฟอร์มการตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

THE WORKS

## Monthly Fire Hose Cabinet Checklist

อาคาร :

ไอดีโอ โมบี รังน้ำ

24-26 กันยายน 2566

รหัสตู้ดับเพลิง	ชั้น	ถังเคมีดับเพลิง	วาล์วน้ำ	สายฉีดแบบหัวหมุน	หัวฉีดน้ำ	รอยรั่วและซึม	ตู้/กระจก
FHC-01-01	1	/	/	/	/	/	/
FHC-01-02		/	/	/	/	/	/
FHC-01-03		/	/	/	/	/	/
FHC-02-01	2	/	/	/	/	/	/
FHC-02-02		/	/	/	/	/	/
FHC-02-03		/	/	/	/	/	/
FHC-03-01	3	/	/	/	/	/	/
FHC-03-02		/	/	/	/	/	/
FHC-03-03		/	/	/	/	/	/
FHC-04-01	4	/	/	/	/	/	/
FHC-04-02		/	/	/	/	/	/
FHC-04-03		/	/	/	/	/	/
FHC-05-01	5	/	/	/	/	/	/
FHC-05-02		/	/	/	/	/	/
FHC-05-03		/	/	/	/	/	/
FHC-06-01	6	/	/	/	/	/	/
FHC-06-02		/	/	/	/	/	/
FHC-06-03		/	/	/	/	/	/
FHC-07-01	7	/	/	/	/	/	/
FHC-07-02		/	/	/	/	/	/
FHC-07-03		/	/	/	/	/	/
FHC-08-01	8	/	/	/	/	/	/
FHC-08-02		/	/	/	/	/	/
FHC-08-03		/	/	/	/	/	/
FHC-09-01	9	/	/	/	/	/	/
FHC-09-02		/	/	/	/	/	/
FHC-09-03		/	/	/	/	/	/
FHC-10-01	10	/	/	/	/	/	/
FHC-10-02		/	/	/	/	/	/
FHC-10-03		/	/	/	/	/	/
FHC-11-01	11	/	/	/	/	/	/
FHC-11-02		/	/	/	/	/	/
FHC-11-03		/	/	/	/	/	/
FHC-12-01	12	/	/	/	/	/	/
FHC-12-02		/	/	/	/	/	/
FHC-12-03		/	/	/	/	/	/

รหัสตู้ดับเพลิง	ชั้น	ถังเคมี ดับเพลิง	วาล์วน้ำ	สายฉีด แบบหัวหมุน	หัวฉีดน้ำ	รอยรั่ว และขีด	ตู้/ กระบอก
FHC-12A-01	13	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-12A-02		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-12A-03		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-14-001	14	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-14-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-14-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-15-001	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-15-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-15-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-16-001	16	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-16-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-16-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-17-001	17	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-17-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-17-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-18-001	18	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-18-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-18-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-19-001	19	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-19-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-19-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-20-001	20	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-20-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-20-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-21-001	21	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-21-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-21-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-22-001	22	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-22-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-22-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-23-001	23	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-23-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-23-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-24-001	24	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-24-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-24-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-25-001	25	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-25-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-25-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-26-001	26	✓	✓	✓	✓	✓	✓

รหัสตู้ดับเพลิง	ชั้น	ถังเคมี ดับเพลิง	วาล์วน้ำ	สายฉีด แบบหัวหมุน	หัวฉีดน้ำ	รอยรั่ว และซีล	ตู้/ กระจก
FHC-26-002		/	/	/	/	/	/
FHC-26-003		/	/	/	/	/	/
FHC-27-001	27	/	/	/	/	/	/
FHC-27-002		/	/	/	/	/	/
FHC-27-003		/	/	/	/	/	/
FHC-28-001	28	/	/	/	/	/	/
FHC-28-002		/	/	/	/	/	/
FHC-28-003		/	/	/	/	/	/
FHC-29-001	29	/	/	/	/	/	/
FHC-29-002		/	/	/	/	/	/
FHC-29-003		/	/	/	/	/	/
FHC-29A-001	29A	/	/	/	/	/	/
FHC-30-001	30	/	/	/	/	/	/
FHC-30-002		/	/	/	/	/	/
FHC-30-003		/	/	/	/	/	/
FHC-31-001	31	/	/	/	/	/	/
FHC-31-002		/	/	/	/	/	/
FHC-31-003		/	/	/	/	/	/
FHC-R-001	Roof	/	/	/	/	/	/
FHC-R-002		/	/	/	/	/	/
หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ ข้อเสนอแนะ : _____ _____ _____ _____							

ตรวจเช็คโดย : <span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span>	ตรวจสอบโดย : <span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span>	ทบทวนตรวจสอบโดย : <span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span>
ช่างอาคาร : <span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span>	หัวหน้าช่าง : <span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span>	ผู้จัดการอาคาร : <span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span>
วันที่ : ๒๕/๙/๖๖	วันที่ : ๒๕/๙/๖๖	วันที่ : ____/____/____

# แบบฟอร์มการตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

## Monthly Fire Hose Cabinet Checklist

อาคาร :

ไอดีโอ โมบี รังน้ำ

24-25 ตุลาคม 2566

รหัสตู้ดับเพลิง	ชั้น	ถังเคมี ดับเพลิง	วาล์วน้ำ	สายฉีด แบบหัวหมุน	หัวฉีดน้ำ	รอยรั่ว และซึม	ตู้/ กระจก
FHC-01-01	1	/	/	/	/	/	/
FHC-01-02		/	/	/	/	/	/
FHC-01-03		/	/	/	/	/	/
FHC-02-01	2	/	/	/	/	/	/
FHC-02-02		/	/	/	/	/	/
FHC-02-03		/	/	/	/	/	/
FHC-03-01	3	/	/	/	/	/	/
FHC-03-02		/	/	/	/	/	/
FHC-03-03		/	/	/	/	/	/
FHC-04-01	4	/	/	/	/	/	/
FHC-04-02		/	/	/	/	/	/
FHC-04-03		/	/	/	/	/	/
FHC-05-01	5	/	/	/	/	/	/
FHC-05-02		/	/	/	/	/	/
FHC-05-03		/	/	/	/	/	/
FHC-06-01	6	/	/	/	/	/	/
FHC-06-02		/	/	/	/	/	/
FHC-06-03		/	/	/	/	/	/
FHC-07-01	7	/	/	/	/	/	/
FHC-07-02		/	/	/	/	/	/
FHC-07-03		/	/	/	/	/	/
FHC-08-01	8	/	/	/	/	/	/
FHC-08-02		/	/	/	/	/	/
FHC-08-03		/	/	/	/	/	/
FHC-09-01	9	/	/	/	/	/	/
FHC-09-02		/	/	/	/	/	/
FHC-09-03		/	/	/	/	/	/
FHC-10-01	10	/	/	/	/	/	/
FHC-10-02		/	/	/	/	/	/
FHC-10-03		/	/	/	/	/	/
FHC-11-01	11	/	/	/	/	/	/
FHC-11-02		/	/	/	/	/	/
FHC-11-03		/	/	/	/	/	/
FHC-12-01	12	/	/	/	/	/	/
FHC-12-02		/	/	/	/	/	/
FHC-12-03		/	/	/	/	/	/



รหัสตู้ดับเพลิง	ชั้น	ถังเคมี ดับเพลิง	วาสน้ำ	สายฉีด แบบหัวหมุน	หัวฉีดน้ำ	รอยรั่ว และซิล	ตู้/ กระจก
FHC-12A-01	13	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-12A-02		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-12A-03		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-14-001	14	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-14-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-14-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-15-001	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-15-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-15-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-16-001	16	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-16-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-16-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-17-001	17	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-17-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-17-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-18-001	18	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-18-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-18-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-19-001	19	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-19-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-19-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-20-001	20	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-20-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-20-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-21-001	21	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-21-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-21-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-22-001	22	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-22-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-22-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-23-001	23	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-23-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-23-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-24-001	24	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-24-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-24-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-25-001	25	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-25-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-25-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-26-001	26	✓	✓	✓	✓	✓	✓

รหัสตู้ดับเพลิง	ชั้น	ถังเคมี ดับเพลิง	วาล์วน้ำ	สายฉีด แบบหัวหมุน	หัวฉีดน้ำ	รอยรั่ว และซีล	ตู้/ กระจก
FHC-26-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-26-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-27-001	27	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-27-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-27-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-28-001	28	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-28-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-28-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-29-001	29	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-29-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-29-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-29A-001	29A	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-30-001	30	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-30-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-30-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-31-001	31	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-31-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-31-003		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-R-001	Roof	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHC-R-002		✓	✓	✓	✓	✓	✓
หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย R ปกติ S ไม่ปกติ							
ข้อเสนอแนะ : _____							

ตรวจเช็คโดย : <span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span>	ตรวจสอบโดย : <span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span>	ทบทวนตรวจสอบโดย :
ช่างอาคาร : <span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span>	หัวหน้าช่าง : <span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span>	ผู้จัดการอาคาร : _____
วันที่ : 25 / 10 / 66	วันที่ : 25 / 10 / 66	วันที่ : ____ / ____ / ____

# แบบฟอร์มการตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

## Monthly Fire Hose Cabinet Checklist

อาคาร :





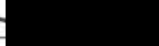

ไอดีโอ โมบี รางน้ำ

24-25 พฤศจิกายน 2566

รหัสตู้ดับเพลิง	ชั้น	ถังเคมี ดับเพลิง	วาล์วน้ำ	สายฉีด แบบหัวหมุน	หัวฉีดน้ำ	รอยรั่ว และซึม	ตู้/ กระจก
FHC-01-01	1	/	/	/	/	/	/
FHC-01-02		/	/	/	/	/	/
FHC-01-03		/	/	/	/	/	/
FHC-02-01	2	/	/	/	/	/	/
FHC-02-02		/	/	/	/	/	/
FHC-02-03		/	/	/	/	/	/
FHC-03-01	3	/	/	/	/	/	/
FHC-03-02		/	/	/	/	/	/
FHC-03-03		/	/	/	/	/	/
FHC-04-01	4	/	/	/	/	/	/
FHC-04-02		/	/	/	/	/	/
FHC-04-03		/	/	/	/	/	/
FHC-05-01	5	/	/	/	/	/	/
FHC-05-02		/	/	/	/	/	/
FHC-05-03		/	/	/	/	/	/
FHC-06-01	6	/	/	/	/	/	/
FHC-06-02		/	/	/	/	/	/
FHC-06-03		/	/	/	/	/	/
FHC-07-01	7	/	/	/	/	/	/
FHC-07-02		/	/	/	/	/	/
FHC-07-03		/	/	/	/	/	/
FHC-08-01	8	/	/	/	/	/	/
FHC-08-02		/	/	/	/	/	/
FHC-08-03		/	/	/	/	/	/
FHC-09-01	9	/	/	/	/	/	/
FHC-09-02		/	/	/	/	/	/
FHC-09-03		/	/	/	/	/	/
FHC-10-01	10	/	/	/	/	/	/
FHC-10-02		/	/	/	/	/	/
FHC-10-03		/	/	/	/	/	/
FHC-11-01	11	/	/	/	/	/	/
FHC-11-02		/	/	/	/	/	/
FHC-11-03		/	/	/	/	/	/
FHC-12-01	12	/	/	/	/	/	/
FHC-12-02		/	/	/	/	/	/
FHC-12-03		/	/	/	/	/	/

รหัสตู้ดับเพลิง	ชั้น	ถังเคมี ดับเพลิง	วาสน้ำ	สายฉีด แบบหัวหมุน	หัวฉีดน้ำ	รอยรั่ว และซิล	ตู้/ กระจก
FHC-12A-01	13	/	/	/	/	/	/
FHC-12A-02		/	/	/	/	/	/
FHC-12A-03		/	/	/	/	/	/
FHC-14-001	14	/	/	/	/	/	/
FHC-14-002		/	/	/	/	/	/
FHC-14-003		/	/	/	/	/	/
FHC-15-001	15	/	/	/	/	/	/
FHC-15-002		/	/	/	/	/	/
FHC-15-003		/	/	/	/	/	/
FHC-16-001	16	/	/	/	/	/	/
FHC-16-002		/	/	/	/	/	/
FHC-16-003		/	/	/	/	/	/
FHC-17-001	17	/	/	/	/	/	/
FHC-17-002		/	/	/	/	/	/
FHC-17-003		/	/	/	/	/	/
FHC-18-001	18	/	/	/	/	/	/
FHC-18-002		/	/	/	/	/	/
FHC-18-003		/	/	/	/	/	/
FHC-19-001	19	/	/	/	/	/	/
FHC-19-002		/	/	/	/	/	/
FHC-19-003		/	/	/	/	/	/
FHC-20-001	20	/	/	/	/	/	/
FHC-20-002		/	/	/	/	/	/
FHC-20-003		/	/	/	/	/	/
FHC-21-001	21	/	/	/	/	/	/
FHC-21-002		/	/	/	/	/	/
FHC-21-003		/	/	/	/	/	/
FHC-22-001	22	/	/	/	/	/	/
FHC-22-002		/	/	/	/	/	/
FHC-22-003		/	/	/	/	/	/
FHC-23-001	23	/	/	/	/	/	/
FHC-23-002		/	/	/	/	/	/
FHC-23-003		/	/	/	/	/	/
FHC-24-001	24	/	/	/	/	/	/
FHC-24-002		/	/	/	/	/	/
FHC-24-003		/	/	/	/	/	/
FHC-25-001	25	/	/	/	/	/	/
FHC-25-002		/	/	/	/	/	/
FHC-25-003		/	/	/	/	/	/
FHC-26-001	26	/	/	/	/	/	/

รหัสตู้ดับเพลิง	ชั้น	ถังเคมี ดับเพลิง	วาล์วน้ำ	สายฉีด แบบหัวหมุน	หัวฉีดน้ำ	รอยรั่ว และซึม	ตู้/ กระจก
FHC-26-002		/	/	/	/	/	/
FHC-26-003		/	/	/	/	/	/
FHC-27-001	27	/	/	/	/	/	/
FHC-27-002		/	/	/	/	/	/
FHC-27-003		/	/	/	/	/	/
FHC-28-001	28	/	/	/	/	/	/
FHC-28-002		/	/	/	/	/	/
FHC-28-003		/	/	/	/	/	/
FHC-29-001	29	/	/	/	/	/	/
FHC-29-002		/	/	/	/	/	/
FHC-29-003		/	/	/	/	/	/
FHC-29A-001	29A	/	/	/	/	/	/
FHC-30-001	30	/	/	/	/	/	/
FHC-30-002		/	/	/	/	/	/
FHC-30-003		/	/	/	/	/	/
FHC-31-001	31	/	/	/	/	/	/
FHC-31-002		/	/	/	/	/	/
FHC-31-003		/	/	/	/	/	/
FHC-R-001	Roof	/	/	/	/	/	/
FHC-R-002		/	/	/	/	/	/
หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย R ปกติ S ไม่ปกติ							
ข้อเสนอแนะ : _____							

ตรวจเช็คโดย : 	ตรวจสอบโดย : 	กบทวนตรวจสอบโดย : 
ช่างอาคาร : 	หัวหน้าช่าง : 	ผู้จัดการอาคาร : 
วันที่ : 24 / 11 / 66	วันที่ : 24 / 11 / 2566	วันที่ : 24 / 11 / 66



# แบบฟอร์มการตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

## Monthly Fire Hose Cabinet Checklist

อาคาร :

ไอทีโอ โมบี รางน้ำ

24-25 ธันวาคม 2566

รหัสตู้ดับเพลิง	ชั้น	ถังเคมี ดับเพลิง	วาล์วน้ำ	สายฉีด แบบหัวหมุน	หัวฉีดน้ำ	รอยรั่ว และซีล	ตู้/ กระจก
FHC-01-01	1	/	/	/	/	/	/
FHC-01-02		/	/	/	/	/	/
FHC-01-03		/	/	/	/	/	/
FHC-02-01	2	/	/	/	/	/	/
FHC-02-02		/	/	/	/	/	/
FHC-02-03		/	/	/	/	/	/
FHC-03-01	3	/	/	/	/	/	/
FHC-03-02		/	/	/	/	/	/
FHC-03-03		/	/	/	/	/	/
FHC-04-01	4	/	/	/	/	/	/
FHC-04-02		/	/	/	/	/	/
FHC-04-03		/	/	/	/	/	/
FHC-05-01	5	/	/	/	/	/	/
FHC-05-02		/	/	/	/	/	/
FHC-05-03		/	/	/	/	/	/
FHC-06-01	6	/	/	/	/	/	/
FHC-06-02		/	/	/	/	/	/
FHC-06-03		/	/	/	/	/	/
FHC-07-01	7	/	/	/	/	/	/
FHC-07-02		/	/	/	/	/	/
FHC-07-03		/	/	/	/	/	/
FHC-08-01	8	/	/	/	/	/	/
FHC-08-02		/	/	/	/	/	/
FHC-08-03		/	/	/	/	/	/
FHC-09-01	9	/	/	/	/	/	/
FHC-09-02		/	/	/	/	/	/
FHC-09-03		/	/	/	/	/	/
FHC-10-01	10	/	/	/	/	/	/
FHC-10-02		/	/	/	/	/	/
FHC-10-03		/	/	/	/	/	/
FHC-11-01	11	/	/	/	/	/	/
FHC-11-02		/	/	/	/	/	/
FHC-11-03		/	/	/	/	/	/
FHC-12-01	12	/	/	/	/	/	/
FHC-12-02		/	/	/	/	/	/
FHC-12-03		/	/	/	/	/	/

รหัสตู้ดับเพลิง	ชั้น	ถังเคมี ดับเพลิง	วาสน้ำ	สายฉีด แบบหัวหมุน	หัวฉีดน้ำ	รอยรั่ว และซีล	ตู้/ กระจก
FHC-12A-01	13	/	/	/	/	/	/
FHC-12A-02		/	/	/	/	/	/
FHC-12A-03		/	/	/	/	/	/
FHC-14-001	14	/	/	/	/	/	/
FHC-14-002		/	/	/	/	/	/
FHC-14-003		/	/	/	/	/	/
FHC-15-001	15	/	/	/	/	/	/
FHC-15-002		/	/	/	/	/	/
FHC-15-003		/	/	/	/	/	/
FHC-16-001	16	/	/	/	/	/	/
FHC-16-002		/	/	/	/	/	/
FHC-16-003		/	/	/	/	/	/
FHC-17-001	17	/	/	/	/	/	/
FHC-17-002		/	/	/	/	/	/
FHC-17-003		/	/	/	/	/	/
FHC-18-001	18	/	/	/	/	/	/
FHC-18-002		/	/	/	/	/	/
FHC-18-003		/	/	/	/	/	/
FHC-19-001	19	/	/	/	/	/	/
FHC-19-002		/	/	/	/	/	/
FHC-19-003		/	/	/	/	/	/
FHC-20-001	20	/	/	/	/	/	/
FHC-20-002		/	/	/	/	/	/
FHC-20-003		/	/	/	/	/	/
FHC-21-001	21	/	/	/	/	/	/
FHC-21-002		/	/	/	/	/	/
FHC-21-003		/	/	/	/	/	/
FHC-22-001	22	/	/	/	/	/	/
FHC-22-002		/	/	/	/	/	/
FHC-22-003		/	/	/	/	/	/
FHC-23-001	23	/	/	/	/	/	/
FHC-23-002		/	/	/	/	/	/
FHC-23-003		/	/	/	/	/	/
FHC-24-001	24	/	/	/	/	/	/
FHC-24-002		/	/	/	/	/	/
FHC-24-003		/	/	/	/	/	/
FHC-25-001	25	/	/	/	/	/	/
FHC-25-002		/	/	/	/	/	/
FHC-25-003		/	/	/	/	/	/
FHC-26-001	26	/	/	/	/	/	/

รหัสตู้ดับเพลิง	ชั้น	ถังเคมี ดับเพลิง	วาล์วน้ำ	สายฉีด แบบหัวหมุน	หัวฉีดน้ำ	รอยรั่ว และซีล	ตู้/ กระจก
FHC-26-002		/	/	/	/	/	/
FHC-26-003		/	/	/	/	/	/
FHC-27-001	27	/	/	/	/	/	/
FHC-27-002		/	/	/	/	/	/
FHC-27-003		/	/	/	/	/	/
FHC-28-001	28	/	/	/	/	/	/
FHC-28-002		/	/	/	/	/	/
FHC-28-003		/	/	/	/	/	/
FHC-29-001	29	/	/	/	/	/	/
FHC-29-002		/	/	/	/	/	/
FHC-29-003		/	/	/	/	/	/
FHC-29A-001	29A	/	/	/	/	/	/
FHC-30-001	30	/	/	/	/	/	/
FHC-30-002		/	/	/	/	/	/
FHC-30-003		/	/	/	/	/	/
FHC-31-001	31	/	/	/	/	/	/
FHC-31-002		/	/	/	/	/	/
FHC-31-003		/	/	/	/	/	/
FHC-R-001	Roof	/	/	/	/	/	/
FHC-R-002		/	/	/	/	/	/
หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย R ปกติ S ไม่ปกติ							
ข้อเสนอแนะ : _____							

ตรวจเช็คโดย :	ตรวจสอบโดย :	กบถนตรวจสอบโดย :
ช่างอาคาร : _____	หัวหน้าช่าง : _____	ผู้จัดการอาคาร : _____
วันที่ : 20 / 12 / 66	วันที่ : 20 / 12 / 66	วันที่ : ____ / ____ / ____

ภาคผนวก 7-9

---

เอกสารแบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบโทรทัศน์วงจรปิด  
ประจำสัปดาห์



Weekly CCTV System Check List

อาคาร : **ไอดีโอ โมบี รางน้ำ** วัน/เดือน/ปี 14 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)				
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	✓		
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	✓		
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	✓		
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	✓		
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	✓		
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	✓		
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	✓		
	Monitor (จอแสดงภาพ)				
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	✓		
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	✓		
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	✓		
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	✓		
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	✓		
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	✓		
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	✓		
	Camera Set (ชุดกล้อง)				
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ทางเข้าหน้าอาคาร	✓		
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ทางออกด้านหน้าอาคาร	✓		
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ไม้กระดกเข้า - ออก	✓		
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ทางโค้งด้านหลังฝั่งรปภ.	✓		
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	หลังอาคาร Gen	✓		
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ทางโค้งด้านหลัง ต้นไม้	✓		
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	โค้ง Drop Off	✓		
8	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	โค้งทางขึ้น Ramp In-Out	✓		
9	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ถนนหน้าลิบบบี	✓		
10	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Ramp In	✓		
11	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Ramp Out	✓		
12	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ที่จอดรถมอเตอร์ไซด์	✓		
13	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	โถงลิบบบี 2	✓		
14	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Mail Box	✓		
15	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	โถงประตูหน้าลิบบบี	✓		



Weekly CCTV System Check List

อาคาร : **ไอทีโอ โมบี รามน่า** วัน/เดือน/ปี 14 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
16	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	โถงลิบบี 1	✓		
17	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Passenger Lift 01	✓		
18	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Passenger Lift 02	✓		
19	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	หน้าลิฟต์โดยสาร ชั้น 1	✓		
20	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Genaretor Room	✓		
21	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	MDB Room	✓		
22	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ห้องปั๊มน้ำ	✓		
23	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	หน้าประตูหนีไฟ ST1	✓		
24	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ออฟฟิศนิติฯ	✓		
25	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	นားชา	✓		
26	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 2/1	✓		
27	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 2/2	✓		
28	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 2/3	✓		
29	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 2/4	✓		
30	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 2/5	✓		
31	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 3/1	✓		
32	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 3/2	✓		
33	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 3/3	✓		
34	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 3/4	✓		
35	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 3/5	✓		
36	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 4/1	✓		
37	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 4/2	✓		
38	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 4/3	✓		
39	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 4/4	✓		
40	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 4/5	✓		
41	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 5/1	✓		
42	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 5/2	✓		
43	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 5/3	✓		
44	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 5/4	✓		
45	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 5/5	✓		
46	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 6/1	✓		
47	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 6/2	✓		
48	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 6/3	✓		
49	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 6/4	✓		

## Weekly CCTV System Check List

อาคาร :

ไอดีโอ โมบี รางน้ำ

วัน/เดือน/ปี

14 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
50	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 6/5	✓		
51	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 7/1	✓		
52	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 7/2	✓		
53	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 7/3	✓		
54	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 7/4	✓		
55	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 7/5	✓		
56	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 8/1	✓		
57	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 8/2	✓		
58	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 8/3	✓		
59	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 8/4	✓		
60	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 9/1	✓		
61	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 9/2	✓		
62	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 9/3	✓		
63	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 9/4	✓		
64	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 9/5	✓		
65	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 9/6	✓		
66	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 10/1	✓		
67	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 10/2	✓		
68	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 10/3	✓		
69	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 10/4	✓		
70	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 10/5	✓		
71	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 10/6	✓		
72	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 11/1	✓		
73	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 11/2	✓		
74	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 11/3	✓		
75	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 11/4	✓		
76	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 11/5	✓		
77	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 11/6	✓		
78	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12/1	✓		
79	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12/2	✓		
80	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12/3	✓		
81	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12/4	✓		
82	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12/5	✓		
83	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12/6	✓		
84	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12A/1	✓		

Weekly CCTV System Check List

อาคาร : ไอทีโอ โมบี รามน่า วัน/เดือน/ปี 14 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
85	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12A/2	✓		
86	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12A/3	✓		
87	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12A/4	✓		
88	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12A/5	✓		
89	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12A/6	✓		
90	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/1	✓		
91	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/2	✓		
92	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/3	✓		
93	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/4	✓		
94	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/5	✓		
95	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/6	✓		
96	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/1	✓		
97	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/2	✓		
98	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/3	✓		
99	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/4	✓		
100	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/5	✓		
101	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/6	✓		
102	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/1	✓		
103	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/2	✓		
104	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/3	✓		
105	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/4	✓		
106	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/5	✓		
107	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/6	✓		
108	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/01	✓		
109	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/02	✓		
110	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/03	✓		
111	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/04	✓		
112	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/05	✓		
113	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/06	✓		
114	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/01	✓		
115	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/02	✓		
116	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/03	✓		
117	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/04	✓		
118	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/05	✓		
119	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/06	✓		

Weekly CCTV System Check List

อาคาร :

ไอทีโอ โมบิ รังนำ

วัน/เดือน/ปี

14 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
120	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/01	✓		
121	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/02	✓		
122	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/03	✓		
123	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/04	✓		
124	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/05	✓		
125	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/06	✓		
126	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/01	✓		
127	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/02	✓		
128	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/03	✓		
129	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/04	✓		
130	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/05	✓		
131	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/06	✓		
132	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/01	✓		
133	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/02	✓		
134	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/03	✓		
135	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/04	✓		
136	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/05	✓		
137	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/06	✓		
138	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/07	✓		
139	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/08	✓		
140	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/01	✓		
141	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/02	✓		
142	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/03	✓		
143	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/04	✓		
144	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/05	✓		
145	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/06	✓		
146	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/01	✓		
147	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/02	✓		
148	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/03	✓		
149	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/04	✓		
150	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/05	✓		
151	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/06	✓		
152	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/01	✓		
153	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/02	✓		
154	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/03	✓		



## Weekly CCTV System Check List

อาคาร :

ไอทีโอ โมบี รางน้ำ

วัน/เดือน/ปี

14 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
155	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/04	✓		
156	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/05	✓		
157	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/06	✓		
158	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/07	✓		
159	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/08	✓		
160	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/01	✓		
161	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/02	✓		
162	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/03	✓		
163	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/04	✓		
164	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/05	✓		
165	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/06	✓		
166	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 26/01	✓		
167	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 26/02	✓		
168	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 26/03	✓		
169	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 26/04	✓		
170	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 26/05	✓		
171	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 27/01	✓		
172	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 27/02	✓		
173	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 27/03	✓		
174	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 28/01	✓		
175	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 28/02	✓		
176	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 28/03	✓		
177	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 28/04	✓		
178	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 29/01	✓		
179	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 29/02	✓		
180	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 29/03	✓		
181	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 29/04	✓		
182	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 29/05	✓		
183	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ห้องปั๊มสระว่ายน้ำ	✓		
184	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/01	✓		
185	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/02	✓		
186	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/03	✓		
187	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/04	✓		
188	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/05	✓		
189	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/06	✓		



Weekly CCTV System Check List

อาคาร :

ไอทีโอ โมบี รางน้ำ

วัน/เดือน/ปี

14 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
190	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 31/01	/		
191	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 31/02	/		
192	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 31/03	/		
193	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 31/04	/		
194	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 31/05	/		
195	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ห้องเครื่องลิฟต์ ชั้นดาดฟ้า	/		
196	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ชั้นดาดฟ้า	/		
197	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ชั้นดาดฟ้า	/		
198	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ชั้นดาดฟ้า	/		
199	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลิฟต์โดยสาร 1	/		
200	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลิฟต์โดยสาร 2	/		
201	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลิฟต์ดับเพลิง	/		
รวม NVR. (เครื่องบันทึกภาพ)		7 ตัว			
รวม Monitor (จอแสดงภาพ)		7 ตัว			
รวม IP camera		198 ตัว			

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

ให้ทำการ Play Back ภาพที่บันทึกไว้ในเครื่องบันทึกของ DVR ทุกเครื่องสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร :

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 14/7/66

วันที่ : 14/7/66

วันที่ : 14/7/66

Weekly CCTV System Check List

อาคาร : **ไฮดีโอ โมบี รังนำ** วัน/เดือน/ปี 11 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)				
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	✓		
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	✓		
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	✓		
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	✓		
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	✓		
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	✓		
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	✓		
	Monitor (จอแสดงภาพ)				
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	✓		
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	✓		
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	✓		
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	✓		
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	✓		
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	✓		
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	✓		
	Camera Set (ชุดกล้อง)				
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ทางเข้าหน้าอาคาร	✓		
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ทางออกด้านหน้าอาคาร	✓		
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ไม้กระดกเข้า - ออก	✓		
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ทางโค้งด้านหลังฝั่งรปภ.	✓		
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	หลังอาคาร Gen	✓		
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ทางโค้งด้านหลัง ต้นไม้	✓		
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	โค้ง Drop Off	✓		
8	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	โค้งทางขึ้น Ramp In-Out	✓		
9	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ถนนหน้าลิโอบบี้	✓		
10	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Ramp In	✓		
11	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Ramp Out	✓		
12	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ที่จอดรถมอเตอร์ไซด์	✓		
13	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	โถงลิโอบบี้ 2	✓		
14	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Mail Box	✓		
15	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	โถงประตูหน้าลิโอบบี้	✓		

Weekly CCTV System Check List

อาคาร :

ไอทีโอ โมบี รามน่า

วัน/เดือน/ปี

11 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
16	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	โถงลิบบี 1	✓		
17	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Passenger Lift 01	✓		
18	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Passenger Lift 02	✓		
19	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	หน้าลิฟท์โดยสาร ชั้น 1	✓		
20	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Genaretor Room	✓		
21	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	MDB Room	✓		
22	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ห้องปั้มน้ำ	✓		
23	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	หน้าประตูหนีไฟ ST1	✓		
24	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ออฟฟิศนิติฯ	✓		
25	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	นาซ่า	✓		
26	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 2/1	✓		
27	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 2/2	✓		
28	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 2/3	✓		
29	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 2/4	✓		
30	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 2/5	✓		
31	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 3/1	✓		
32	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 3/2	✓		
33	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 3/3	✓		
34	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 3/4	✓		
35	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 3/5	✓		
36	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 4/1	✓		
37	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 4/2	✓		
38	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 4/3	✓		
39	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 4/4	✓		
40	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 4/5	✓		
41	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 5/1	✓		
42	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 5/2	✓		
43	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 5/3	✓		
44	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 5/4	✓		
45	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 5/5	✓		
46	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 6/1	✓		
47	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 6/2	✓		
48	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 6/3	✓		
49	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 6/4	✓		

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบโทรทัศน์วงจรปิดประจำสัปดาห์

THE  
WORKS

Weekly CCTV System Check List

อาคาร :

ไอทีโอ โมบี รามน่า

วัน/เดือน/ปี

11 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
50	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 6/5	✓		
51	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 7/1	✓		
52	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 7/2	✓		
53	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 7/3	✓		
54	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 7/4	✓		
55	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 7/5	✓		
56	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 8/1	✓		
57	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 8/2	✓		
58	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 8/3	✓		
59	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 8/4	✓		
60	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 9/1	✓		
61	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 9/2	✓		
62	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 9/3	✓		
63	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 9/4	✓		
64	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 9/5	✓		
65	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 9/6	✓		
66	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 10/1	✓		
67	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 10/2	✓		
68	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 10/3	✓		
69	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 10/4	✓		
70	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 10/5	✓		
71	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 10/6	✓		
72	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 11/1	✓		
73	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 11/2	✓		
74	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 11/3	✓		
75	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 11/4	✓		
76	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 11/5	✓		
77	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 11/6	✓		
78	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12/1	✓		
79	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12/2	✓		
80	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12/3	✓		
81	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12/4	✓		
82	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12/5	✓		
83	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12/6	✓		
84	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12A/1	✓		



Weekly CCTV System Check List

อาคาร :

ไอทีโอ โมบี รังน้ำ

วัน/เดือน/ปี

11 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
85	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12A/2	✓		
86	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12A/3	✓		
87	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12A/4	✓		
88	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12A/5	✓		
89	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12A/6	✓		
90	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/1	✓		
91	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/2	✓		
92	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/3	✓		
93	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/4	✓		
94	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/5	✓		
95	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/6	✓		
96	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/1	✓		
97	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/2	✓		
98	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/3	✓		
99	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/4	✓		
100	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/5	✓		
101	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/6	✓		
102	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/1	✓		
103	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/2	✓		
104	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/3	✓		
105	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/4	✓		
106	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/5	✓		
107	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/6	✓		
108	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/01	✓		
109	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/02	✓		
110	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/03	✓		
111	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/04	✓		
112	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/05	✓		
113	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/06	✓		
114	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/01	✓		
115	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/02	✓		
116	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/03	✓		
117	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/04	✓		
118	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/05	✓		
119	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/06	✓		



แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบโทรทัศน์วงจรปิดประจำสัปดาห์

THE WORKS

Weekly CCTV System Check List

อาคาร : **ไอดีโอ โมบิ รามน่า** วัน/เดือน/ปี 11 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
120	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/01	✓		
121	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/02	✓		
122	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/03	✓		
123	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/04	✓		
124	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/05	✓		
125	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/06	✓		
126	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/01	✓		
127	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/02	✓		
128	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/03	✓		
129	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/04	✓		
130	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/05	✓		
131	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/06	✓		
132	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/01	✓		
133	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/02	✓		
134	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/03	✓		
135	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/04	✓		
136	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/05	✓		
137	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/06	✓		
138	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/07	✓		
139	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/08	✓		
140	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/01	✓		
141	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/02	✓		
142	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/03	✓		
143	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/04	✓		
144	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/05	✓		
145	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/06	✓		
146	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/01	✓		
147	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/02	✓		
148	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/03	✓		
149	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/04	✓		
150	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/05	✓		
151	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/06	✓		
152	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/01	✓		
153	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/02	✓		
154	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/03	✓		

Weekly CCTV System Check List

อาคาร :

ไอดีโอ โมบิ รังน้ำ

วัน/เดือน/ปี

11 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
155	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/04	/		
156	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/05	/		
157	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/06	/		
158	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/07	/		
159	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/08	/		
160	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/01	/		
161	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/02	/		
162	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/03	/		
163	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/04	/		
164	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/05	/		
165	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/06	/		
166	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 26/01	/		
167	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 26/02	/		
168	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 26/03	/		
169	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 26/04	/		
170	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 26/05	/		
171	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 27/01	/		
172	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 27/02	/		
173	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 27/03	/		
174	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 28/01	/		
175	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 28/02	/		
176	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 28/03	/		
177	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 28/04	/		
178	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 29/01	/		
179	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 29/02	/		
180	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 29/03	/		
181	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 29/04	/		
182	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 29/05	/		
183	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ห้องโถงสระว่ายน้ำ	/		
184	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/01	/		
185	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/02	/		
186	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/03	/		
187	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/04	/		
188	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/05	/		
189	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/06	/		

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบโทรทัศน์วงจรปิดประจำสัปดาห์

THE WORKS

Weekly CCTV System Check List

อาคาร : **ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ** วัน/เดือน/ปี **11 สิงหาคม 2566**

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
190	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 31/01	✓		
191	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 31/02	✓		
192	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 31/03	✓		
193	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 31/04	✓		
194	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 31/05	✓		
195	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ห้องเครื่องลิฟต์ ชั้นดาดฟ้า	✓		
196	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ชั้นดาดฟ้า	✓		
197	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ชั้นดาดฟ้า	✓		
198	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ชั้นดาดฟ้า	✓		
199	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลิฟต์โดยสาร 1	✓		
200	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลิฟต์โดยสาร 2	✓		
201	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลิฟต์ดับเพลิง	✓		
รวม NVR (เครื่องบันทึกภาพ)		7 ตัว			
รวม Monitor (จอแสดงผลภาพ)		7 ตัว			
รวม IP camera		198 ตัว			

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

ให้ทำการ Play Back ดูภาพที่บันทึกไว้ในเครื่องบันทึกของ DVR ทุกเครื่องสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

ข้อเสนอแนะ : \_\_\_\_\_

ตรวจเช็คโดย : _____	ตรวจสอบโดย : _____	ทบทวนตรวจสอบโดย : _____
ช่างอาคาร : _____	หัวหน้าช่าง : _____	ผู้จัดการอาคาร : _____
วันที่ : 11 _____	วันที่ : 11/08/66	วันที่ : 11/08/66

Weekly CCTV System Check List

อาคาร :

ไอทีโอ โมบิ รางน้ำ

วัน/เดือน/ปี

22 กันยายน 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)				
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	/		
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	/		
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	/		
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	/		
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	/		
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	/		
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	/		
	Monitor (จอแสดงภาพ)				
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	/		
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	/		
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	/		
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	/		
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	/		
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	/		
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	/		
	Camera Set (ชุดกล้อง)				
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ทางเข้าหน้าอาคาร	/		
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ทางออกด้านหน้าอาคาร	/		
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ไม้กระดกเข้า - ออก	/		
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ทางโค้งด้านหลังฝั่งรปภ.	/		
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	หลังอาคาร Gen	/		
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ทางโค้งด้านหลัง ต้นไม้	/		
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	โค้ง Drop Off	/		
8	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	โค้งทางขึ้น Ramp In-Out	/		
9	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ถนนหน้าลิบบี	/		
10	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Ramp In	/		
11	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Ramp Out	/		
12	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ที่จอดรถมอเตอร์ไซด์	/		
13	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	โถงลิบบี 2	/		
14	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Mail Box	/		
15	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	โถงประตูหน้าลิบบี	/		



Weekly CCTV System Check List

อาคาร :

ไอทีโอ โมบี รามน่า

วัน/เดือน/ปี

22 กันยายน 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
16	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	โถงลิบบั 1	✓		
17	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Passenger Lift 01	✓		
18	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Passenger Lift 02	✓		
19	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	หน้าลิฟท์โดยสาร ชั้น 1	✓		
20	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Genaretor Room	✓		
21	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	MDB Room	✓		
22	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ห้องปั๊มน้ำ	✓		
23	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	หน้าประตูหนีไฟ ST1	✓		
24	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ออฟฟิศนิติฯ	✓		
25	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	นาซ่า	✓		
26	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 2/1	✓		
27	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 2/2	✓		
28	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 2/3	✓		
29	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 2/4	✓		
30	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 2/5	✓		
31	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 3/1	✓		
32	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 3/2	✓		
33	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 3/3	✓		
34	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 3/4	✓		
35	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 3/5	✓		
36	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 4/1	✓		
37	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 4/2	✓		
38	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 4/3	✓		
39	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 4/4	✓		
40	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 4/5	✓		
41	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 5/1	✓		
42	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 5/2	✓		
43	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 5/3	✓		
44	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 5/4	✓		
45	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 5/5	✓		
46	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 6/1	✓		
47	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 6/2	✓		
48	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 6/3	✓		
49	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 6/4	✓		



Weekly CCTV System Check List

อาคาร :

ไอทีโอ โมบิ รังน้ำ

วัน/เดือน/ปี

22 กันยายน 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
50	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 6/5	✓		
51	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 7/1	✓		
52	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 7/2	✓		
53	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 7/3	✓		
54	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 7/4	✓		
55	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 7/5	✓		
56	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 8/1	✓		
57	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 8/2	✓		
58	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 8/3	✓		
59	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 8/4	✓		
60	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 9/1	✓		
61	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 9/2	✓		
62	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 9/3	✓		
63	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 9/4	✓		
64	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 9/5	✓		
65	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 9/6	✓		
66	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 10/1	✓		
67	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 10/2	✓		
68	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 10/3	✓		
69	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 10/4	✓		
70	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 10/5	✓		
71	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 10/6	✓		
72	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 11/1	✓		
73	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 11/2	✓		
74	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 11/3	✓		
75	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 11/4	✓		
76	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 11/5	✓		
77	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 11/6	✓		
78	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12/1	✓		
79	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12/2	✓		
80	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12/3	✓		
81	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12/4	✓		
82	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12/5	✓		
83	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12/6	✓		
84	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12A/1	✓		

Weekly CCTV System Check List

อาคาร :

ไอทีโอ โมบี รามน่า

วัน/เดือน/ปี

22 กันยายน 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
85	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12A/2	/		
86	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12A/3	/		
87	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12A/4	/		
88	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12A/5	/		
89	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12A/6	/		
90	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/1	/		
91	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/2	/		
92	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/3	/		
93	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/4	/		
94	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/5	/		
95	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/6	/		
96	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/1	/		
97	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/2	/		
98	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/3	/		
99	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/4	/		
100	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/5	/		
101	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/6	/		
102	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/1	/		
103	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/2	/		
104	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/3	/		
105	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/4	/		
106	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/5	/		
107	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/6	/		
108	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/01	/		
109	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/02	/		
110	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/03	/		
111	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/04	/		
112	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/05	/		
113	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/06	/		
114	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/01	/		
115	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/02	/		
116	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/03	/		
117	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/04	/		
118	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/05	/		
119	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/06	/		

Weekly CCTV System Check List

อาคาร :

ไอทีโอ โมบี รางน้ำ

วัน/เดือน/ปี

22 กันยายน 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
120	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/01	✓		
121	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/02	✓		
122	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/03	✓		
123	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/04	✓		
124	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/05	✓		
125	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/06	✓		
126	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/01	✓		
127	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/02	✓		
128	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/03	✓		
129	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/04	✓		
130	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/05	✓		
131	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/06	✓		
132	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/01	✓		
133	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/02	✓		
134	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/03	✓		
135	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/04	✓		
136	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/05	✓		
137	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/06	✓		
138	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/07	✓		
139	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/08	✓		
140	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/01	✓		
141	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/02	✓		
142	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/03	✓		
143	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/04	✓		
144	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/05	✓		
145	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/06	✓		
146	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/01	✓		
147	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/02	✓		
148	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/03	✓		
149	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/04	✓		
150	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/05	✓		
151	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/06	✓		
152	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/01	✓		
153	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/02	✓		
154	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/03	✓		

Weekly CCTV System Check List

อาคาร :

ไอทีโอ โมบี รางน้ำ

วัน/เดือน/ปี

22 กันยายน 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
155	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/04	✓		
156	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/05	✓		
157	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/06	✓		
158	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/07	✓		
159	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/08	✓		
160	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/01	✓		
161	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/02	✓		
162	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/03	✓		
163	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/04	✓		
164	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/05	✓		
165	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/06	✓		
166	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 26/01	✓		
167	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 26/02	✓		
168	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 26/03	✓		
169	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 26/04	✓		
170	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 26/05	✓		
171	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 27/01	✓		
172	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 27/02	✓		
173	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 27/03	✓		
174	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 28/01	✓		
175	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 28/02	✓		
176	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 28/03	✓		
177	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 28/04	✓		
178	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 29/01	✓		
179	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 29/02	✓		
180	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 29/03	✓		
181	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 29/04	✓		
182	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 29/05	✓		
183	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ห้องปั๊มสระว่ายน้ำ	✓		
184	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/01	✓		
185	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/02	✓		
186	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/03	✓		
187	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/04	✓		
188	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/05	✓		
189	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/06	✓		



Weekly CCTV System Check List

อาคาร : **ไอทีโอ โมบิ รางน้ำ** วัน/เดือน/ปี 22 กันยายน 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
190	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 31/01	/		
191	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 31/02	/		
192	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 31/03	/		
193	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 31/04	/		
194	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 31/05	/		
195	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ห้องเครื่องลิฟต์ ชั้นดาดฟ้า	/		
196	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ชั้นดาดฟ้า	/		
197	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ชั้นดาดฟ้า	/		
198	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ชั้นดาดฟ้า	/		
199	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลิฟต์โดยสาร 1	/		
200	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลิฟต์โดยสาร 2	/		
201	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลิฟต์ดับเพลิง	/		
รวม NVR (เครื่องบันทึกภาพ)		7 ตัว			
รวม Monitor (จอแสดงผลภาพ)		7 ตัว			
รวม IP camera		188 ตัว			

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

ให้ทำการ Play Back ดูภาพที่บันทึกไว้ในเครื่องบันทึกของ DVR ทุกเครื่องสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

ข้อเสนอแนะ : \_\_\_\_\_

ตรวจเช็คโดย : \_\_\_\_\_ ตรวจสอบโดย : 55 ทบทวนตรวจสอบโดย : \_\_\_\_\_

ช่างอาคาร : \_\_\_\_\_ หัวหน้าช่าง : \_\_\_\_\_ ผู้จัดการอาคาร : \_\_\_\_\_

วันที่ : 22 / 9 / 66 วันที่ : 22 / 9 / 66 วันที่ : \_\_\_\_\_



แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบโทรทัศน์วงจรปิดประจำสัปดาห์  
Weekly CCTV System Check List

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร : ไอทีโอ โมบี รางน้ำ      วัน/เดือน/ปี      10 ตุลาคม 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
	<b>DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)</b>				
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room			
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	✓		
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	✓		
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	✓		
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	✓		
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	✓		
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	✓		
	<b>Monitor (จอแสดงผลภาพ)</b>				
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	✓		
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	✓		
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	✓		
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	✓		
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	✓		
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	✓		
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	✓		
	<b>Camera Set (ชุดกล้อง)</b>				
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ทางเข้าหน้าอาคาร	✓		
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ทางออกด้านหน้าอาคาร	✓		
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ไม้กระดกเข้า - ออก	✓		
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ทางโค้งด้านหลังฝั่งรปภ.	✓		
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	หลังอาคาร Gen	✓		
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ทางโค้งด้านหลัง ต้นไม้	✓		
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	โค้ง Drop Off	✓		
8	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	โค้งทางขึ้น Ramp In-Out	✓		
9	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ถนนหน้าลิบบี	✓		
10	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Ramp In	✓		
11	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Ramp Out	✓		
12	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ที่จอดรถมอเตอร์ไซด์	✓		
13	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	โถงลิบบี 2	✓		
14	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Mail Box	✓		
15	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	โถงประตูหน้าลิบบี	✓		

อาคาร :

ไอทีโอ โมบี รางน้ำ

วัน/เดือน/ปี

10 ตุลาคม 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
16	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	โถงลิบบี 1	✓		
17	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Passenger Lift 01	✓		
18	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Passenger Lift 02	✓		
19	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	หน้าลิฟท์โดยสาร ชั้น 1	✓		
20	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Genaretor Room	✓		
21	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	MDB Room	✓		
22	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ห้องปั๊มน้ำ	✓		
23	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	หน้าประตูหนีไฟ ST1	✓		
24	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ออฟฟิศนิติฯ	✓		
25	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	นาซ่า	✓		
26	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 2/1	✓		
27	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 2/2	✓		
28	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 2/3	✓		
29	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 2/4	✓		
30	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 2/5	✓		
31	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 3/1	✓		
32	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 3/2	✓		
33	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 3/3	✓		
34	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 3/4	✓		
35	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 3/5	✓		
36	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 4/1	✓		
37	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 4/2	✓		
38	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 4/3	✓		
39	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 4/4	✓		
40	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 4/5	✓		
41	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 5/1	✓		
42	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 5/2	✓		
43	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 5/3	✓		
44	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 5/4	✓		
45	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 5/5	✓		
46	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 6/1	✓		
47	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 6/2	✓		
48	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 6/3	✓		
49	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 6/4	✓		
50	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 6/5	✓		
51	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 7/1	✓		

อาคาร :

ไอทีโอ โมบี รางน้ำ

วัน/เดือน/ปี

10 ตุลาคม 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
52	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 7/2	✓		
53	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 7/3	✓		
54	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 7/4	✓		
55	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 7/5	✓		
56	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 8/1	✓		
57	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 8/2	✓		
58	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 8/3	✓		
59	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 8/4	✓		
60	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 9/1	✓		
61	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 9/2	✓		
62	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 9/3	✓		
63	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 9/4	✓		
64	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 9/5	✓		
65	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 9/6	✓		
66	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 10/1	✓		
67	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 10/2	✓		
68	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 10/3	✓		
69	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 10/4	✓		
70	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 10/5	✓		
71	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 10/6	✓		
72	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 11/1	✓		
73	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 11/2	✓		
74	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 11/3	✓		
75	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 11/4	✓		
76	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 11/5	✓		
77	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 11/6	✓		
78	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12/1	✓		
79	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12/2	✓		
80	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12/3	✓		
81	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12/4	✓		
82	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12/5	✓		
83	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12/6	✓		
84	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12A/1	✓		
85	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12A/2	✓		
86	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12A/3	✓		
87	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12A/4	✓		
88	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12A/5	✓		
89	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12A/6	✓		

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบโทรทัศน์วงจรปิดประจำ *Unit*  
*Weekly* CCTV System Check List

อาคาร : ไอटीโอ โมบี รางน้ำ      วัน/เดือน/ปี      10 ตุลาคม 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
90	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/1	✓		
91	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/2	✓		
92	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/3	✓		
93	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/4	✓		
94	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/5	✓		
95	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/6	✓		
96	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/1	✓		
97	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/2	✓		
98	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/3	✓		
99	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/4	✓		
100	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/5	✓		
101	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/6	✓		
102	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/1	✓		
103	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/2	✓		
104	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/3	✓		
105	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/4	✓		
106	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/5	✓		
107	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/6	✓		
108	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/01	✓		
109	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/02	✓		
110	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/03	✓		
111	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/04	✓		
112	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/05	✓		
113	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/06	✓		
114	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/01	✓		
115	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/02	✓		
116	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/03	✓		
117	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/04	✓		
118	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/05	✓		
119	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/06			
120	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/01	✓		
121	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/02	✓		
122	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/03	✓		
123	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/04	✓		
124	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/05	✓		
125	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/06	✓		
126	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/01	✓		
127	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/02	✓		



## Weekly CCTV System Check List

อาคาร :

ไอทีโอ โมบี รางน้ำ

วัน/เดือน/ปี

10 ตุลาคม 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
128	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/03	✓		
129	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/04	✓		
130	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/05	✓		
131	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/06	✓		
132	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/01	✓		
133	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/02	✓		
134	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/03	✓		
135	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/04	✓		
136	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/05	✓		
137	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/06	✓		
138	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/07	✓		
139	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/08	✓		
140	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/01	✓		
141	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/02	✓		
142	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/03	✓		
143	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/04	✓		
144	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/05	✓		
145	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/06	✓		
146	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/01	✓		
147	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/02	✓		
148	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/03	✓		
149	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/04	✓		
150	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/05	✓		
151	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/06	✓		
152	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/01	✓		
153	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/02	✓		
154	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/03	✓		
155	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/04	✓		
156	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/05	✓		
157	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/06	✓		
158	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/07	✓		
159	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/08	✓		
160	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/01	✓		
161	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/02	✓		
162	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/03	✓		
163	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/04	✓		
164	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/05	✓		
165	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/06	✓		



Weekly CCTV System Check List

อาคาร : ไอทีโอ โมบิ รางน้ำ วัน/เดือน/ปี 10 ตุลาคม 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
166	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 26/01	✓		
167	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 26/02	✓		
168	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 26/03	✓		
169	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 26/04	✓		
170	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 26/05	✓		
171	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 27/01	✓		
172	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 27/02	✓		
173	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 27/03	✓		
174	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 28/01	✓		
175	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 28/02	✓		
176	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 28/03	✓		
177	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 28/04	✓		
178	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 29/01	✓		
179	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 29/02	✓		
180	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 29/03	✓		
181	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 29/04	✓		
182	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 29/05	✓		
183	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ห้องเก็บขยะ	✓		
184	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/01	✓		
185	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/02	✓		
186	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/03	✓		
187	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/04	✓		
188	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/05	✓		
189	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/06	✓		
190	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 31/01	✓		
191	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 31/02	✓		
192	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 31/03	✓		
193	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 31/04	✓		
194	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 31/05	✓		
195	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ห้องเครื่องลิฟต์ ชั้นคาตฟ้า	✓		
196	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ชั้นคาตฟ้า	✓		
197	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ชั้นคาตฟ้า	✓		
198	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ชั้นคาตฟ้า	✓		
199	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลิฟต์โดยสาร 1	✓		
200	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลิฟต์โดยสาร 2	✓		
201	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลิฟต์ดับเพลิง	✓		
รวม NVR. (เครื่องบันทึกภาพ)		7 ตัว			
รวม Monitor (จอแสดงผลภาพ)		7 ตัว			

Weekly CCTV System Check List

อาคาร : ไอทีโอ โมบี รางน้ำ วัน/เดือน/ปี 10 ตุลาคม 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
830 IP camera		183 ตัว			

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย R ปกติ S ไม่ปกติ  
ให้ทำการ Play Back ดูภาพที่บันทึกไว้ในเครื่องบันทึกของ DVR ทุกเครื่องสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

ข้อเสนอแนะ : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ตรวจเช็คโดย : วิศวะ ตรวจสอบโดย : วิศวะ หอ 5 ทบทวนตรวจสอบโดย : \_\_\_\_\_

ช่างอาคาร : \_\_\_\_\_ หัวหน้าช่าง : \_\_\_\_\_ ผู้จัดการอาคาร : \_\_\_\_\_

วันที่ : 10 / 10 / 66 วันที่ : 10 / 10 / 66 วันที่ : \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Weekly CCTV System Check List

อาคาร :

ไอทีโอ โมบิ รางน้ำ

วัน/เดือน/ปี

10/11/2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)				
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	/		
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	/		
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	/		
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	/		
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	/		
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	/		
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	/		
	Monitor (จอแสดงภาพ)				
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	/		
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	/		
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	/		
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	/		
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	/		
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	/		
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	/		
	Camera Set (ชุดกล้อง)				
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ทางเข้าหน้าอาคาร	/		
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ทางออกด้านหน้าอาคาร	/		
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ไม้กระดกเข้า - ออก	/		
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ทางโค้งด้านหลังฝั่งรปภ.	/		
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	หลังอาคาร Gen	/		
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ทางโค้งด้านหลัง ต้นไม้	/		
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	โค้ง Drop Off	/		
8	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	โค้งทางขึ้น Ramp In-Out	/		
9	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ถนนหน้าลิบบบี	/		
10	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Ramp In	/		
11	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Ramp Out	/		
12	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ที่จอดรถมอเตอร์ไซด์	/		
13	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	โถงลิบบบี 2	/		
14	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Mail Box	/		
15	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	โถงประตูหน้าลิบบบี	/		

Weekly CCTV System Check List

อาคาร :

ไฮดีโอ โมบี รามน่า

วัน/เดือน/ปี

10/11/2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
16	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	โถงลิฟต์ 1	/		
17	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Passenger Lift 01	/		
18	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Passenger Lift 02	/		
19	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	หน้าลิฟต์โดยสาร ชั้น 1	/		
20	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Genaretor Room	/		
21	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	MDB Room	/		
22	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ห้องปั๊มน้ำ	/		
23	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	หน้าประตูหนีไฟ ST1	/		
24	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ออฟฟิตนิติฯ	/		
25	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	นาฬิกา	/		
26	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 2/1	/		
27	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 2/2	/		
28	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 2/3	/		
29	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 2/4	/		
30	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 2/5	/		
31	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 3/1	/		
32	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 3/2	/		
33	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 3/3	/		
34	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 3/4	/		
35	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 3/5	/		
36	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 4/1	/		
37	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 4/2	/		
38	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 4/3	/		
39	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 4/4	/		
40	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 4/5	/		
41	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 5/1	/		
42	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 5/2	/		
43	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 5/3	/		
44	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 5/4	/		
45	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 5/5	/		
46	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 6/1	/		
47	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 6/2	/		
48	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 6/3	/		
49	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 6/4	/		

## Weekly CCTV System Check List

อาคาร :

ไอทีโอ โมบิ ราน้ำ

วัน/เดือน/ปี

10/11/56

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
50	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดรถชั้น 6/5	/		
51	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 7/1	/		
52	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 7/2	/		
53	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 7/3	/		
54	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 7/4	/		
55	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 7/5	/		
56	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 8/1	/		
57	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 8/2	/		
58	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 8/3	/		
59	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 8/4	/		
60	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 9/1	/		
61	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 9/2	/		
62	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 9/3	/		
63	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 9/4	/		
64	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 9/5	/		
65	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 9/6	/		
66	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 10/1	/		
67	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 10/2	/		
68	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 10/3	/		
69	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 10/4	/		
70	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 10/5	/		
71	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 10/6	/		
72	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 11/1	/		
73	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 11/2	/		
74	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 11/3	/		
75	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 11/4	/		
76	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 11/5	/		
77	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 11/6	/		
78	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12/1	/		
79	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12/2	/		
80	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12/3	/		
81	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12/4	/		
82	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12/5	/		
83	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12/6	/		
84	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12A/1	/		



## Weekly CCTV System Check List

อาคาร :

ไอดีโอ โมบี รามน่า

วัน/เดือน/ปี

12/11/66

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
85	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12A/2	/		
86	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12A/3	/		
87	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12A/4	/		
88	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12A/5	/		
89	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 12A/6	/		
90	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/1	/		
91	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/2	/		
92	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/3	/		
93	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/4	/		
94	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/5	/		
95	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/6	/		
96	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/1	/		
97	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/2	/		
98	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/3	/		
99	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/4	/		
100	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/5	/		
101	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/6	/		
102	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/1	/		
103	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/2	/		
104	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/3	/		
105	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/4	/		
106	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/5	/		
107	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/6	/		
108	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/01	/		
109	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/02	/		
110	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/03	/		
111	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/04	/		
112	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/05	/		
113	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/06	/		
114	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/01	/		
115	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/02	/		
116	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/03	/		
117	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/04	/		
118	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/05	/		
119	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/06	/		

Weekly CCTV System Check List

อาคาร :

ไอทีโอ โมบี รามน่า

วัน/เดือน/ปี

10/11/60

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
120	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/01	/		
121	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/02	/		
122	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/03	/		
123	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/04	/		
124	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/05	/		
125	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/06	/		
126	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/01	/		
127	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/02	/		
128	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/03	/		
129	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/04	/		
130	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/05	/		
131	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/06	/		
132	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/01	/		
133	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/02	/		
134	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/03	/		
135	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/04	/		
136	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/05	/		
137	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/06	/		
138	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/07	/		
139	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/08	/		
140	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/01	/		
141	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/02	/		
142	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/03	/		
143	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/04	/		
144	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/05	/		
145	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/06	/		
146	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/01	/		
147	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/02	/		
148	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/03	/		
149	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/04	/		
150	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/05	/		
151	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/06	/		
152	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/01	/		
153	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/02	/		
154	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/03	/		

Nea4 CCTV System Check List

อาคาร :

ไอทีโอ โมบี รังน้ำ

วัน/เดือน/ปี

10/11/66

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
155	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/04	/		
156	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/05	/		
157	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/06	/		
158	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/07	/		
159	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/08	/		
160	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/01	/		
161	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/02	/		
162	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/03	/		
163	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/04	/		
164	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/05	/		
165	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/06	/		
166	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 26/01	/		
167	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 26/02	/		
168	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 26/03	/		
169	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 26/04	/		
170	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 26/05	/		
171	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 27/01	/		
172	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 27/02	/		
173	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 27/03	/		
174	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 28/01	/		
175	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 28/02	/		
176	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 28/03	/		
177	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 28/04	/		
178	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 29/01	/		
179	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 29/02	/		
180	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 29/03	/		
181	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 29/04	/		
182	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 29/05	/		
183	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ห้องปั๊มสระว่ายน้ำ	/		
184	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/01	/		
185	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/02	/		
186	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/03	/		
187	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/04	/		
188	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/05	/		
189	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/06	/		

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบโทรทัศน์วงจรปิดประจำสัปดาห์

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

Weekly CCTV System Check List

อาคาร :

ไอดีโอ โมบี รังน้ำ

วัน/เดือน/ปี

10/11/66

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
190	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 31/01	/		
191	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 31/02	/		
192	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 31/03	/		
193	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 31/04	/		
194	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 31/05	/		
195	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ห้องเครื่องลิฟต์ ชั้นดาดฟ้า	/		
196	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ชั้นดาดฟ้า	/		
197	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ชั้นดาดฟ้า	/		
198	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ชั้นดาดฟ้า	/		
199	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลิฟต์โดยสาร 1	/		
200	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลิฟต์โดยสาร 2	/		
201	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลิฟต์ดับเพลิง	/		
รวม DVR (เครื่องบันทึกภาพ)		7 ตัว			
รวม Monitor (จอแสดงภาพ)		7 ตัว			
รวม IP camera		198 ตัว			

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ให้ทำการ Play Back ภาพที่บันทึกไว้ในเครื่องบันทึกของ DVR ทุกเครื่องสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

ข้อเสนอแนะ : รอ ออกรื้อใหม่

ตรวจเช็คโดย : [REDACTED] ตรวจสอบโดย : [REDACTED] ทบทวนตรวจสอบโดย : [REDACTED]  
 ช่างอาคาร : [REDACTED] หัวหน้าช่าง : [REDACTED] ผู้จัดการอาคาร : [REDACTED]  
 วันที่ : 10/11/66 วันที่ : 10/11/66 วันที่ : / /

## Weekly CCTV System Check List

อาคาร :

ไอทีโอ โมบี รางน้ำ

วัน/เดือน/ปี

10 ธันวาคม 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
	<b>DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)</b>				
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	/		
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	/		
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	/		
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	/		
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	/		
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	/		
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	Control Room	/		
	<b>Monitor (จอแสดงผลภาพ)</b>				
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	/		
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	/		
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	/		
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	/		
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	/		
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	/		
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Control Room	/		
	<b>Camera Set (ชุดกล้อง)</b>				
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ทางเข้าหน้าอาคาร	/		
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ทางออกด้านหน้าอาคาร	/		
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	บันไดระดักเข้า - ออก	/		
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ทางโค้งด้านหลังฝั่งรปภ.	/		
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	หลังอาคาร Gen	/		
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ทางโค้งด้านหลัง ต้นไม้	/		
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	โค้ง Drop Off	/		
8	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	โค้งทางขึ้น Ramp In-Out	/		
9	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ถนนหน้าลิบบี	/		
10	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Ramp In	/		
11	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Ramp Out	/		
12	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ที่จอดรถมอเตอร์ไซด์	/		
13	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	โถงลิบบี 2	/		
14	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Mail Box	/		
15	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	โถงประตูหน้าลิบบี	/		



## Weekly CCTV System Check List

อาคาร :

ไอทีโอ โมบี รางน้ำ

วัน/เดือน/ปี

10 ธันวาคม 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
16	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	โถงลิบบี 1	/		
17	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Passenger Lift 01	/		
18	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Passenger Lift 02	/		
19	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	หน้าลิฟต์โดยสาร ชั้น 1	/		
20	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Genaretor Room	/		
21	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	MDB Room	/		
22	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ห้องปั๊มน้ำ	/		
23	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	หน้าประตูหนีไฟ ST1	/		
24	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ออฟฟิศนิติฯ	/		
25	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	นาซ่า	/		
26	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 2/1	/		
27	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 2/2	/		
28	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 2/3	/		
29	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 2/4	/		
30	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 2/5	/		
31	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 3/1	/		
32	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 3/2	/		
33	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 3/3	/		
34	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 3/4	/		
35	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 3/5	/		
36	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 4/1	/		
37	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 4/2	/		
38	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 4/3	/		
39	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 4/4	/		
40	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 4/5	/		
41	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 5/1	/		
42	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 5/2	/		
43	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 5/3	/		
44	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 5/4	/		
45	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 5/5	/		
46	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 6/1	/		
47	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 6/2	/		
48	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 6/3	/		
49	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 6/4	/		
50	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลาดจอดชั้น 6/5	/		
51	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ส่วนกลางชั้น 7/1	/		

## Weekly CCTV System Check List

อาคาร :

ไอทีโอ โมบิ รางน้ำ

วัน/เดือน/ปี

10 ธันวาคม 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
90	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/1	/		
91	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/2	/		
92	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/3	/		
93	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/4	/		
94	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/5	/		
95	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 14/6	/		
96	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/1	/		
97	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/2	/		
98	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/3	/		
99	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/4	/		
100	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/5	/		
101	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 15/6	/		
102	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/1	/		
103	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/2	/		
104	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/3	/		
105	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/4	/		
106	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/5	/		
107	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 16/6	/		
108	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/01	/		
109	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/02	/		
110	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/03	/		
111	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/04	/		
112	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/05	/		
113	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 17/06	/		
114	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/01	/		
115	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/02	/		
116	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/03	/		
117	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/04	/		
118	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/05	/		
119	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 18/06	/		
120	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/01	/		
121	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/02	/		
122	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/03	/		
123	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/04	/		
124	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/05	/		
125	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 19/06	/		
126	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/01	/		
127	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/02	/		

## Weekly CCTV System Check List

อาคาร : ไอทีโอ โมบิ รางน้ำ      วัน/เดือน/ปี      10 ธันวาคม 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
128	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/03	/		
129	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/04	/		
130	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/05	/		
131	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 20/06	/		
132	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/01	/		
133	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/02	/		
134	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/03	/		
135	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/04	/		
136	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/05	/		
137	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/06	/		
138	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/07	/		
139	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 21/08	/		
140	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/01	/		
141	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/02	/		
142	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/03	/		
143	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/04	/		
144	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/05	/		
145	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 22/06	/		
146	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/01	/		
147	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/02	/		
148	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/03	/		
149	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/04	/		
150	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/05	/		
151	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 23/06	/		
152	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/01	/		
153	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/02	/		
154	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/03	/		
155	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/04	/		
156	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/05	/		
157	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/06	/		
158	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/07	/		
159	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 24/08	/		
160	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/01	/		
161	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/02	/		
162	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/03	/		
163	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/04	/		
164	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/05	/		
165	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 25/06	/		

## Weekly CCTV System Check List

อาคาร :

ไอทีโอ โมบี รางน้ำ

วัน/เดือน/ปี

10 ธันวาคม 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
166	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 26/01	/		
167	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 26/02	/		
168	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 26/03	/		
169	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 26/04	/		
170	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 26/05	/		
171	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 27/01	/		
172	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 27/02	/		
173	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 27/03	/		
174	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 28/01	/		
175	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 28/02	/		
176	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 28/03	/		
177	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 28/04	/		
178	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 29/01	/		
179	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 29/02	/		
180	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 29/03	/		
181	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 29/04	/		
182	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 29/05	/		
183	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ห้องปั๊มสระว่ายน้ำ	/		
184	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/01	/		
185	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/02	/		
186	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/03	/		
187	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/04	/		
188	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/05	/		
189	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 30/06	/		
190	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 31/01	/		
191	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 31/02	/		
192	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 31/03	/		
193	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 31/04	/		
194	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Corridor 31/05	/		
195	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ห้องเครื่องลิฟต์ ชั้นดาดฟ้า	/		
196	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ชั้นดาดฟ้า	/		
197	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ชั้นดาดฟ้า	/		
198	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ชั้นดาดฟ้า	/		
199	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลิฟต์โดยสาร 1	/		
200	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลิฟต์โดยสาร 2	/		
201	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	ลิฟต์ดับเพลิง	/		
รวม NVR. (เครื่องบันทึกภาพ)		7 ตัว			
รวม Monitor (จอแสดงภาพ)		7 ตัว			

## Weekly CCTV System Check List

 อาคาร : ไอดีโอ โมบี รางน้ำ      วัน/เดือน/ปี      10 ธันวาคม 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
8ตัว IP camera		198 ตัว			

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย R ปกติ S ไม่ปกติ ให้ทำการ Play Back ดูภาพที่บันทึกไว้ในเครื่องบันทึกของ DVR ทุกเครื่องสัปดาห์ละ 1 ครั้ง		
ข้อเสนอแนะ : _____		
ตรวจสอบโดย : _____	ตรวจสอบโดย : _____	ทบทวนตรวจสอบโดย : _____
ช่างอาคาร : _____	หัวหน้าช่าง : _____	ผู้จัดการอาคาร : _____
วันที่ : <u>10 / 12 / 66</u>	วันที่ : <u>10 / 12 / 2566</u>	วันที่ : ____ / ____ / ____



ภาคผนวก 7-10

---

เอกสารแบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง  
ประจำสัปดาห์

# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

THE WORKS

Weekly Generator Check List

อาคาร :

ไอดีโอ โอบี รางน้ำ

วัน/เดือน/ปี

6 กรกฎาคม 2566

Before Test To Check / ตรวจสอบเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	H
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	H
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	H
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ซม/ 480 ลิตร	590
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	/
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	/
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	/
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบขันแน่นของสลักและน็อต	N	/
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบขันแน่นของขั้วต่อสายไฟ	N	/
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	/
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	/

Test Run / ทดสอบ

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Unloaded / ไม่จ่ายโหลด                                | <input type="checkbox"/> Loaded / จ่ายโหลด                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Off switch interlock break                            | <input type="checkbox"/> Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที | <input type="checkbox"/> Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง    |

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500 RPM
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	21 h 53 m
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	52 PSI
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	-
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	74 °C
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	27 V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	230 v
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	398 v
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50 Hz
10	Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	N	N /
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N /

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจสอบโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร :

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 6 , 7 , 8

วันที่ : 6 , 7 , 8

วันที่ : 1 , 2 , 3

# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

THE WORKS

Weekly Generator Check List

อาคาร :

ไฮโดไฮ โมบี รังน้ำ

วัน/เดือน/ปี

10 สิงหาคม 2566

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ซม/ 480 ลิตร	580 L
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	/
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	/
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	/
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	/
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	/
10	Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	/
11	Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	/

Test Run / ทดสอบ



Unloaded / ไม่จ่ายโหลด



Loaded / จ่ายโหลด



Off switch interlock break



Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.



Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที



Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1503 RPM
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	32 h 26 m
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	51 PSI
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	n/a.
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	75 c
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	27.5 v
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	230
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	398
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50.1
10	Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	/
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	/

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร :

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 10 / 8 / 66

วันที่ : 10 / 8 / 66

วันที่ : 1 / 9 / 66



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

THE WORKS

Weekly Generator Check List

อาคาร :

ไอดีโอ โมบี ราน้ำ

วัน/เดือน/ปี

28 กันยายน 2566

Before Test To Check / ตรวจสอบเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ซม/ 480 ลิตร	550 lt
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	/
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	/
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	/
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบสภาพของสลักและน็อต	N	/
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	/
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	/
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	/

Test Run / ทดสอบ

- ☒ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
 ☐ Loaded / จ่ายโหลด  
☒ Off switch interlock break
 ☐ Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.  
☒ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
 ☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1503 RPM
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	96.15 H
3	Lubricating oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	55 PSI
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	-
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	65 C
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	27.6
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	231/232/230V
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	400/400/400V
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50 Hz
10	Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	N	/
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	/

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจสอบโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : นอว

หัวหน้าช่าง : S

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 28/9/66

วันที่ : 28/9/66

วันที่ : / /

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Weekly Generator Check List



อาคาร : ไอทีโอ โมนิรังกา

วัน/เดือน/ปี

5 / 10 / 66

Before Test To Check / ตรวจสอบเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water leve / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ซม/ ลิตร	620
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	/
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	/
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	/
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบสภาพของสลักและนอต	N	/
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบสภาพของขั้ว	N	/
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	/
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	/

Test Run// ทดสอบ

- ☒ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
 ☐ Loaded / จ่ายโหลด
- ☒ Off switch interlock break
 ☐ Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.
- ☒ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
 ☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500 RPM
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	35.27 H
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	54 PSI
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	-
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	51°
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	27.6
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	231 / 231 / 230
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	400 / 400 / 400
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50 Hz
10	Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	N	/
11	Check all moving parta for sounds / ตรวจสอบเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	/

หมายเหตุ : โปรตระกูลเครื่องยนต์ R ปกติ S ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจสอบโดย :

ตรวจสอบโดย :

พบหวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : อัครวัฒน์

หัวหน้าช่าง : อัครวัฒน์

ผู้จัดการอาคาร : [Signature]

วันที่ : 5 / 10 / 66

วันที่ : 5 / 10 / 66

วันที่ :     /    /



**Project Name** Ideo MOBI RANGNAM  
**Group Name** Electrical System  
**PM Plan Date** 12 Nov 2023 - 12 Nov 2023  
**Actual Date** 12 Nov 2023

**Machine Code** GEN-1F-01  
**Machine Name** Generator  
**Location** ห้อง GENERATOR  
**User Assgin**

Watcharin Thongdee  
 Adisak Jarenkunakorn Kiattisak Suphap  
 Chayodoni Wangboonklang Sila Inkri

**Remark**

#### Tasks List

ลำดับ	รายการ	ความถี่	Measure	Result
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรคเกอร์	W		Normal
2	ตรวจสอบว่าหมันสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	W		Normal
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	W		Normal
4	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ _____ VDC.	W	27.6	Normal
5	บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ _____ A	W	-	Normal
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน _____ ลิตร	W	520	Normal
7	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	W		Normal
8	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	W		Normal
9	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	W		Normal
10	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	W		Normal
11	ตรวจสอบแผนควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	W		Normal
12	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียง หรือความสั่นสะเทือนของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	M		Normal

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown, N/A = Not Application

Check by Technician	Inspect by Tech.Supervisor	Acknowledge By Building Manager
Name : <u>พิลา อินทรี</u> Date : <u>12/11/66</u>	Name : <u>จิรพงศ์ นอริ</u> Date : <u>12/11/66</u>	Name : <u>[Signature]</u> Date : <u>12-11-66</u>

Project Name Ideo MOBI RANGNAM  
Group Name Electrical System  
PM Plan Date 5 Dec 2023 - 5 Dec 2023  
Actual Date 5 Dec 2023

Machine Code GEN-1F-01  
Machine Name Generator  
Location ห้อง GENERATOR  
User Assgin


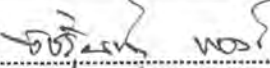
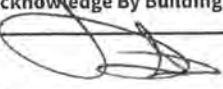
Watcharin Thongdee ✕  
Adisak Jaremkunakorn ✕  
Kiatusan Suphaph ✕  
Chayodan Wangboonklang ✕  
Sita Intri ✕

Remark

03/12/23

ลำดับ	รายการ	ความถี่	Measure	Result
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรคเกอร์	W		Normal
2	ตรวจสอบว่าหม้อหุ้ทซ์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	W		Normal
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	W		Normal
4	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ _____VDC.	W	27.2V	Normal
5	บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ _____A	W	-	Normal
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน _____ ลิตร	W	50.5LT	Normal
7	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	W		Normal
8	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	W		Normal
9	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	W		Normal
10	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	W	-	Normal
11	ตรวจสอบแผนควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	W	-	Normal

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown, N/A = Not Application

Check by Technician	Inspect by Tech.Supervisor	Acknowledge By Building Manager
Name : 	Name : 	Name : 
Date : 5/12/66	Date : 5/12/66	Date : _____

ภาคผนวก 7-11

---

เอกสารแบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

# แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

THE WORKS

Weekly Diesel Engine Fire Pump Check List (เครื่องยนต์)

อาคาร **ไอดีโอ โมบี ราน้ำ** สถานที่ **ห้องปั้มชั้น 1** วัน/เดือน/ปี **27 กรกฎาคม 2566**

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน ( C/F )	๔๐	80C		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง ( C/F )	๓๐	๙๐C		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง ( PSI )	2 PSI	20 PSI		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ, [x] เต็ม	[ ] ต่ำ, [x] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ ( RPM )	0 rpm	1,900 rpm		
	ความตึงสายพาน	/	/		
	เช็คระดับน้ำในถังส่น้ำ (Priming Tank)	[ ] ต่ำ, [x] เต็ม	[ ] ต่ำ, [x] เต็ม		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล 3/4 ถึง 900 ลิตร	[ ] ต่ำ (1/4), [ ] กลาง (1/2), [x] สูง (3/4)	[ ] ต่ำ (1/4), [ ] กลาง (1/2), [x] สูง (3/4)		
ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)		๒6.๖	18.๘		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	/	/		
	จาระบีและลูกปืน	/	/		
	บันทึกแรงดันทางเข้า ( PSI )	0 PSI	0 PSI		
	บันทึกแรงดันทางออก ( PSI )	0 PSI	800 PSI		
	วาล์วควบคุมแรงดัน				
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	/	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	/	
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	/	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	/	
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	/	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	/	
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง ( DC Volts )	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	12.9 V.	12.0 V.	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	12.5 V.	12.9 V.	
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง ( DC Amp. )	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	0.9 A	0.4 A	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	0.6 A	0.4 A	

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ, การทดสอบเดินเครื่องประจำสัปดาห์ระบุ Manual : Crank#1 , Crank#2

หมายเหตุ : พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : ผอ.

หัวหน้าช่าง : 50

ผู้จัดการอาคาร : \_\_\_\_\_

วันที่ : 27 / 7 / 66

วันที่ : 27 / 7 / 66

วันที่ : 1 / 1



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดันประจำสัปดาห์



Weekly Jockey Pump Check List

อาคาร

ไอดีโอ โมบี รังน้ำ

วัน/เดือน/ปี

27 กรกฎาคม 2566

รายละเอียด		<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
บันทึกแรงดันทางเข้า ( PSI )		0 PSI		
บันทึกแรงดันทางออก ( PSI )		880 PSI		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า ( Volts / โวลท์ )	คู่เฟส R-S 380-400 V.	399 V.		
	คู่เฟส S-T 380-400 V.	398 V.		
	คู่เฟส T-R 380-400 V.	397 V.		
บันทึกกระแสไฟฟ้า ( Amp. / แอมป์ )	เฟส R ____ 7.1 ____ A.	6.5 A.		
	เฟส S ____ 7.1 ____ A.	6.7 A.		
	เฟส T ____ 7.1 ____ A.	6.8 A.		
หมายเหตุ : โปรตระกูลเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ ข้อเสนอแนะ : _____ _____ _____ _____				

ตรวจเช็คโดย : ช่างอาคาร : <u>นอจ.</u> วันที่ : <u>27 / 7 / 66</u>	ตรวจสอบโดย : หัวหน้าช่าง : <u>55</u> วันที่ : <u>27 / 7 / 66</u>	ทบทวนตรวจสอบโดย : ผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : ____ / ____ / ____
---	--	--

# แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

THE WORKS

Weekly Diesel Engine Fire Pump Check List (เครื่องยนต์)

อาคาร ไอทีโอ โนบี รามน่า สถานที่ ห้องปั๊มชั้น 1 วัน/เดือน/ปี 10 สิงหาคม 2566

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
	บันทึกกระด้นน้ำระบายความร้อน	/	/		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน ( C/F )	0 C	80 C		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง ( C/ F )	0 C	N/A.		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง ( PSI )	0 Psi	60 Psi		
	บันทึกกระด้นน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ, [ ] เต็ม	[ ] ต่ำ, [ ] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ ( RPM )	0 RPM	1900 RPM		
	ความตึงสายพาน	/	/		
	เช็คระดับน้ำในถังล่อน้ำ ( Priming Tank )	[ ] ต่ำ, [ ] เต็ม	[ ] ต่ำ, [ ] เต็ม		
	บันทึกกระด้นน้ำมันดีเซล 3/4 ถึง 900 ลิตร	[ ] ต่ำ (1/4) , [ ] กลาง (1/2) , [ ] สูง (3/4)	[ ] ต่ำ (1/4) , [ ] กลาง (1/2) , [ ] สูง (3/4)		
ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)		18.6	18.7		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	/	/		
	จาระบีและลูกปืน	/	/		
	บันทึกแรงดันทางเข้า ( PSI )	0 Psi	0 Psi		
	บันทึกแรงดันทางออก ( PSI )	0 Psi	200 Psi		
	วาล์วควบคุมแรงดัน				
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	/	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	/	
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	/	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	/	
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	/	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	/	
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง ( DC Volts )	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	12.5 V	14.0 V	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	12.7 V	13.9 V	
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง ( DC Amp. )	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	0.3 A	7.5 A	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	0.6 A	0.3 A	

โปรตรระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ , การทดสอบเดินเครื่องประจำสัปดาห์ระบุ Manual : Crank#1 , Crank#2  
หมายเหตุ : พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :                      ตรวจสอบโดย :                      ทบทวนตรวจสอบโดย :                       
ช่างอาคาร :                      หัวหน้าช่าง :                      ผู้จัดการอาคาร :                       
วันที่ : 10 / 8 / 66 วันที่ : 20 / 8 / 66 วันที่ : 1 / 9 / 66

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดันประจำสัปดาห์

THE WORKS

Weekly Jockey Pump Check List

อาคาร

ไอทีโอ โมบี รังน้ำ

วัน/เดือน/ปี

10 สิงหาคม 2566

รายละเอียด		<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
รอยรั่วและซิล	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
บันทึกแรงดันทางเข้า ( PSI )		0 PSI		
บันทึกแรงดันทางออก ( PSI )		880 PSI		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า ( Volts / โวลท์ )	คูเฟส R-S 380-400 V.	399		
	คูเฟส S-T 380-400 V.	398		
	คูเฟส T-R 380-400 V.	399		
บันทึกกระแสไฟฟ้า ( Amp. / แอมป์ )	เฟส R ____ 7.1 ____ A.	6.1		
	เฟส S ____ 7.1 ____ A.	6.9		
	เฟส T ____ 7.1 ____ A.	6.9		
หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ ข้อเสนอแนะ : _____ _____ _____ _____				
ตรวจเช็คโดย : <u>                    </u>		ตรวจสอบโดย : <u>                    </u>		ทบทวนตรวจสอบโดย : <u>                    </u>
ช่างอาคาร : <u>                    </u>		หัวหน้าช่าง : <u>                    </u>		ผู้จัดการอาคาร : <u>                    </u>
วันที่ : <u>10 / 8 / 66</u>		วันที่ : <u>20 / 8 / 66</u>		วันที่ : <u>1 / 9 / 66</u>

# แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Weekly Diesel Engine Fire Pump Check List (เครื่องยนต์)

THE WORKS

อาคาร

ไอทีโอ โมบี รังน้ำ

สถานที่

ห้องปั๊มชั้น 1

วัน/เดือน/ปี

21 กันยายน 2566

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	✓	✓		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	✓	✓		
	บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน (C/F)	0 C	40 C		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 C	N/A		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 psi	20 psi		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 rpm	1,800 rpm		
	ความตึงสายพาน	✓	✓		
	เช็คระดับน้ำในถังล่อ (Priming Tank)	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล 3/4 ถึง 900 ลิตร	[ ] ต่ำ (1/4), [ ] กลาง (1/2), [✓] สูง (3/4)	[ ] ต่ำ (1/4), [ ] กลาง (1/2), [✓] สูง (3/4)		
ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)		16.9	19.0		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	✓	✓		
	จาระบีและลูกปืน	✓	✓		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 PSI	0 PSI		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 PSI	200 PSI		
	วาล์วควบคุมแรงดัน				
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	✓	✓	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	✓	✓	
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	✓	✓	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	✓	✓	
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	✓	✓	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	✓	✓	
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	14.4 V	14.0 V	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	13.6 V	13.8 V	
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	0.5 A	2.4 A	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	0.6 A	0.4 A	

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ, การทดสอบเดินเครื่องประจำสัปดาห์ระบุ Manual : Crank#1, Crank#2

หมายเหตุ : พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร :

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ :

วันที่ :

วันที่ :



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดันประจำสัปดาห์

THE WORKS

Weekly Jockey Pump Check List

อาคาร

ไอทีโอ โมบี รังน้ำ

วัน/เดือน/ปี

21 กันยายน 2566

รายละเอียด		<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
บันทึกแรงดันทางเข้า ( PSI )		0 PSI		
บันทึกแรงดันทางออก ( PSI )		880 PSI		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า ( Volts / โวลท์ )	คู่เฟส R-S 380-400 V.	380 V.		
	คู่เฟส S-T 380-400 V.	380 V.		
	คู่เฟส T-R 380-400 V.	380 V.		
บันทึกกระแสไฟฟ้า ( Amp. / แอมป์ )	เฟส R ____ 7.1 ____ A.	6.9 A		
	เฟส S ____ 7.1 ____ A.	6.7 A		
	เฟส T ____ 7.1 ____ A.	6.9 A		
หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ ข้อเสนอแนะ : _____ _____ _____ _____				
ตรวจเช็คโดย : นอด้.		ตรวจสอบโดย : ส		ทบทวนตรวจสอบโดย :
ช่างอาคาร : 21/9/66		หัวหน้าช่าง : 21/9/66		ผู้จัดการอาคาร : _____
วันที่ : 21, 9, 66		วันที่ : 21, 9, 66		วันที่ : ____/____/____

19/10/66

1 / 1

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดันประจำสัปดาห์

Weekly Jockey Pump Check List

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร

ไอटीโอ โมบิรางน้ำ

วัน/เดือน/ปี

19/10/66

รายละเอียด	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์ เครื่องสูบน้ำ		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์ เครื่องสูบน้ำ		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์ เครื่องสูบน้ำ		
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์ เครื่องสูบน้ำ		
รอยรั่วและซิล	มอเตอร์ เครื่องสูบน้ำ		
บันทึกแรงดันทางเข้า ( PSI )	0 PSI		
บันทึกแรงดันทางออก ( PSI )	220 PSI		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟ ( Volts / โวลท์ )	คูเฟส R-S 397 V. คูเฟส S-T 396 V. คูเฟส T-R 397 V.		
บันทึกกระแสไฟฟ้า ( Amp. / แอมป์ )	เฟส R 6.8 A. เฟส S 6.7 A. เฟส T 6.7 A.		
หมายเหตุ :	โปรดระบุเครื่องหมาย R ปกติ S ไม่ปกติ		
ข้อเสนอแนะ :			

ตรวจเช็คโดย :	ตรวจสอบโดย :	พบทวนตรวจสอบโดย :
ช่างอาคาร : <u>ชัชวาล</u>	หัวหน้าช่าง : <u>ชัชวาล พงษ์</u>	ผู้จัดการอาคาร : <u>[Signature]</u>
วันที่ : <u>19 / 10 / 66</u>	วันที่ : <u>19 / 10 / 66</u>	วันที่ : <u>19 / 10 / 66</u>

Project Name Ideo MOBI RANGNAM  
 Group Name Fire Protection System  
 PM Plan Date 30 Nov 2023 - 30 Nov 2023  
 Actaul Date

Machine Code FPP-1F-01  
 Machine Name Diesel Engine Fire Pump  
 Location ห้องปั้มชั้น 1  
 User Assgin

Remark

## Tasks List

ลำดับ	รายการ	ความถี่	Measure	Result
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	W		
2	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	W		
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	W		
4	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	W		
5	ตรวจสอบตู้คอนโทรล	W		
6	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	W		
7	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	W		
8	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	W		
9	กวดขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า	W		
10	ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	W		
11	ตรวจสอบสภาพสายพาน	W		
12	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัดโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ	W		
13	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	W		
14	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	W		
15	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	W		
16	บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ <u>1300</u> รอบต่อนาที	W		
17	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น <u>70</u> Psi.	W		
18	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น <u>—</u> องศาเซลเซียส	W		
19	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน <u>—</u> Psi.	W		
20	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน <u>82°</u> องศาเซลเซียส	W		
21	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1 <u>4</u> Amps. <u>14.4</u> Volts	W		

22	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2 <u>14.3</u> Amps. <u>6.5</u> Volts	W	
23	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	W	
24	ตรวจสอบสภาพคว้นไอเสีย	W	
25	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ <u>219</u> Psi.	W	209
26	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure release valve	W	
27	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง <u>300</u> ลิตร	W	
28	บันทึกชั่วโมงการทำงาน <u>19.6</u> ชั่วโมง	W	
29	ตรวจสอบว่ามีน้ำรั่วซึมที่วาล์วข้อต่อและท่อน้ำหรือไม่	M	
30	ตรวจสอบสภาพท่อในส่วนของถังเก็บน้ำมัน	M	

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown, N/A = Not Application

Check by Technician	Inspect by Tech.Supervisor	Acknowledge By Building Manager
Name : <u>ศ.ดร. อ.ดร.</u>	Name : <u>อ.ดร. นอน</u>	Name : <u>[Signature]</u>
Date : <u>30/11/66</u>	Date : <u>30/11/66</u>	Date : <u>30-11-66</u>



Project Name Ideo MOBI RANGNAM  
 Group Name Fire Protection System  
 PM Plan Date 30 Nov 2023 - 30 Nov 2023  
 Actaul Date

Machine Code JPP-1F-02  
 Machine Name Jockey Pump  
 Location ห้องปั้มชั้น 1  
 User Assgin

Remark

## Task List

ลำดับ	รายการ	ความถี่	Measure	Result
1	ตรวจสอบสถานะหลอดไฟหลอดและสวิตช์เลือกที่ตู้ควบคุม	W		
2	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรคเกอร์	W		
3	ตรวจสอบว่าสวิตช์เลือกอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	W		
4	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบควบคุม	W		
5	ตรวจสอบสภาพของเกจวัดความดัน	W		
6	ตรวจสอบและบันทึกแรงดันของระบบ 210 Psi.	W		
7	ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส : 397 / 397 / 399 โวลท์	W		
8	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส : 6.8 / 7.3 / 7.0 แอมป์	W		
9	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั้มเริ่มทำงาน	W		
10	ปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั้มหยุดทำงาน	W		
11	ตรวจสอบสภาพและกวดขันจุดต่อทางไฟฟ้าต่างๆ	M		
12	ตรวจสอบว่ามีเสียง หรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติขณะเดินเครื่องหรือไม่	M		
13	ตรวจสอบว่ามีกรรไกรขั้วของน้ำที่แกนแพคกิ้งซีล หรือแมคคาณิคัลซีล หรือไม่	M		

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown, N/A = Not Application

Check by Technician	Inspect by Tech. Supervisor	Acknowledge By Building Manager
Name : <u>กมล อิศรางกูร</u> Date : <u>30/11/66</u>	Name : <u>วิรัตน์ นาค</u> Date : <u>30/11/66</u>	Name : <u>[Signature]</u> Date : <u>30/11/66</u>














**Project Name** Ideo MOBI RANGNAM  
**Group Name** Fire Protection System  
**PM Plan Date** 5 Dec 2023 - 5 Dec 2023  
**Actual Date** 5 Dec 2023

**Machine Code** FPP-1F-01  
**Machine Name** Diesel Engine Fire Pump  
**Location** ห้องปั้มชั้น 1  
**User Assign**

Watcharin Thongdee x  
Adisak Jaremkunakorn x  
Kiattisak Suphap x  
Chayodom Wangboonklang x  
Sila Intri x

**Remark**

**Task List**

ลำดับ	รายการ	ความถี่	Measure	Result
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	W		Normal
2	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	W		Normal
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	W		Normal
4	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	W	ปกติ	Normal
5	ตรวจสอบตู้คอนโทรล	W	ปกติ	Normal
6	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	W		Normal
7	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	W		Normal
8	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	W		Normal
9	กวดขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า	W		Normal
10	ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	W		Normal
11	ตรวจสอบสภาพสายพาน	W		Normal
12	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ	W		Normal
13	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	W		Normal
14	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	W		Normal
15	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	W		Normal
16	บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ _____ รอบต่อนาที	W	1,800 RPM	Normal
17	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น _____ Psi.	W	70PSI	Normal
18	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น _____ องศาเซลเซียส	W	-	Normal

19	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน _____ Psi.	W	-	Normal
20	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน _____ องศาเซลเซียส	W	80	Normal
21	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1 _____ Amps. _____ Volts	W	13.9V 0.5A	Normal
22	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2 _____ Amps. _____ Volts	W	14.2V 9.1A	Normal
23	ตรวจสอบการสิ้นของเครื่องยนต์	W	✓	Normal
24	ตรวจสอบสภาพควันโอเลียง	W	✓	Normal
25	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ _____ Psi.	W	217PSI	Normal
26	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure release valve	W	✓	Normal
27	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง _____ ลิตร	W	800L	Normal
28	บันทึกชั่วโมงการทำงาน _____ ชั่วโมง	W	19.7HRS	Normal
29	ตรวจสอบว่ามีน้ำรั่วซึมที่วาล์วข้อต่อและท่อน้ำหรือไม่	M	✓	Normal
30	ตรวจสอบสภาพท่อในส่วนของถังเก็บน้ำมัน	M	✓	Normal

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown, N/A = Not Application

Check by Technician	Inspect by Tech. Supervisor	Acknowledge By Building Manager
Name: <u>อติวิทย์</u>	Name: <u>วิวัฒน์ ทอง</u>	Name: _____
Date: <u>5/12/66</u>	Date: <u>5/12/66</u>	Date: _____

Project Name Ideo MOBI RANGNAM  
Group Name Fire Protection System  
PM Plan Date 5 Dec 2023 - 5 Dec 2023  
Actual Date 5 Dec 2023

Machine Code JPP-1F-02  
Machine Name Jockey Pump  
Location ห้องปั้มชั้น 1  
User Assgin

Watchman Thongdee x  
Adisak Jareerakunakorn x Kiatitak Empuang x  
Chayadee Wangboonklang x Sila Niyi x

Remark

Tasks List

ลำดับ	รายการ	ความถี่	Measure	Result
1	ตรวจสอบสถานะหลอดไฟหลอดและสวิตช์เลือกที่ตู้ควบคุม	W	/	Normal
2	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	W	/	Normal
3	ตรวจสอบว่าสวิตช์เลือกอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	W	/	Normal
4	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบควบคุม	W	/	Normal
5	ตรวจสอบสภาพของเกาต์ความดัน	W	/	Normal
6	ตรวจสอบและบันทึกแรงดันของระบบ ____ Psi.	W	210PSI	Normal
7	ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส : ____/____/____ โวลท์	W	397/398/39	Normal
8	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส : ____/____/____ แอมป์	W	6.8/7.2/7.	Normal
9	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั้มเริ่มทำงาน	W	/	Normal
10	ปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั้มหยุดทำงาน	W	/	Normal
11	ตรวจสอบสภาพและกดขึ้นจุดต่อทางไฟฟ้าต่างๆ	M	/	Normal
12	ตรวจสอบว่ามีเสียง หรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติขณะเดินเครื่องหรือไม่	M	/	Normal
13	ตรวจสอบว่ามีกลิ่นรั่วซึมของน้ำที่แกนแพคกิ้งซีล หรือแมคคานิคัลซีล หรือไม่	M	/	Normal

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown, N/A = Not Application

Check by Technician	Inspect by Tech.Supervisor	Acknowledge By Building Manager
Name: [Redacted] Date: 5/12/66	Name: [Redacted] Date: 5/12/66	Name: [Signature] Date:

ภาคผนวก 7-12

---

เอกสารการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน



# การตรวจสุขภาพเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : **ไฮโดร โนบิ ราน้ำ**



รายการตรวจสุขภาพ		เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566																												
Transfer Pump ปั๊มน้ำดี	ไฟสถานะตู้ควบคุม																													
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																													
	ทดสอบเดินเครื่อง																													
	การสั่นสะเทือน																													
Booster Pump ปั๊มรักษาแรงดัน	ไฟสถานะตู้ควบคุม																													
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																													
	ถึงแรงดัน																													
	ทดสอบเดินเครื่อง																													
Drain Pump No. ปั๊มน้ำทิ้ง	การสั่นสะเทือน																													
	เสียงมอเตอร์																													
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																													
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																													
ระดับน้ำในถัง	ทดสอบเดินเครื่อง																													
	การสั่นสะเทือน																													
	เสียงมอเตอร์																													
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																													
ผู้จุดบันทึก	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																													
	ทดสอบเดินเครื่อง																													
	การสั่นสะเทือน																													
	เสียงมอเตอร์																													
ผู้ตรวจสุขภาพ	ถังอากาศ																													
	หัวน้ำข้าง																													
	ผู้ตรวจสุขภาพ																													
	ผู้ตรวจสุขภาพ																													

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค ☒ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ ☐ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

THE  
WORKS

อาคาร :

ไฮดรีโอ โอบี รางน้ำ

THE WORKS COMMUNITY MANAGEMENT CO., LTD.

อาจารย์ :

ไฮโดรเจน มีปฏิกิริยา

หมายเลข :	รอบเช้า <input checked="" type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก <input type="checkbox"/>
หมายเหตุ :	รอบการตรวจวัด
ข้อเสนอแนะ :	

โปรดระบุเครื่องหมาย

☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

☒ ไม่ปกติ

# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

## Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร  เอดีโอ โอบีรางน้ำ

รายการตรวจสอบ		เดือน ตุลาคม ปี 2566																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Transfer Pump ปั๊มน้ำดี	ไฟสถานะดูควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่งसेวเตือน เสียงมอเตอร์																																
Booster Pump ปั๊มรักษาแรงดัน	ไฟสถานะดูควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ถึงแรงดัน																																
	ทดสอบเดินเครื่อง การสั่งसेวเตือน เสียงมอเตอร์																																
Drain Pump No. ปั๊มสูบน้ำทิ้ง	ไฟสถานะดูควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่งसेวเตือน																																
ระดับน้ำในถัง	ถังคิได้น																																
	ถังคิชั้นกลาง																																
ผู้จัดบันทึก	ถังคิคาตาฟ้า																																
	ช่างอาคาร																																
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																																
	ผู้จัดการอาคาร																																
รับทราบโดย	ผู้จัดอาคาร																																
	ผู้ตรวจสอบ																																
หมายเหตุ :																																	
รอบการตรวจเช็ค		<input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก																															
โปรดระบุเครื่องมือ		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ																															



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน  
Daily Pumping Equipment Check List  
อาคาร เอดีโอ โมบิลิตี้

รายการตรวจสอบ		เดือน <span style="font-size: small;">พฤษภาคม</span> ปี 2566																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Transfer Pump ปั๊มน้ำดี	ไฟสถานะตู้ควบคุม																															
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																															
	ทดสอบเดินเครื่อง																															
	การสั่นสะเทือน																															
Booster Pump ปั๊มรักษาแรงดัน	ไฟสถานะตู้ควบคุม																															
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																															
	ถึงแรงดัน																															
	ทดสอบเดินเครื่อง																															
Drain Pump No. ปั๊มสูบน้ำทิ้ง	การสั่นสะเทือน																															
	เสียงมอเตอร์																															
	BP1																															
	BP2																															
ระดับน้ำในถัง	BP3																															
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																															
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																															
	ทดสอบเดินเครื่อง																															
ผู้จัดบันทึก	การสั่นสะเทือน																															
	เสียงมอเตอร์																															
	DP1																															
	DP2																															
ผู้ตรวจสอบ	แรงดันใต้ดิน																															
	แรงดันถังกลาง																															
	แรงดันคาน้ำ																															
	ช่างอาคาร																															
ผู้ตรวจสอบ	ช่างอาคาร																															
	หัวหน้าช่าง																															
	ผู้จัดการอาคาร																															
	ผู้ตรวจสอบ																															
หมายเหตุ :	รอบการตรวจเช็ค																															
	รอบการตรวจเช็ค																															
	รอบการตรวจเช็ค																															
	รอบการตรวจเช็ค																															



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

## Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร :

ไฮดีโอ โอบีราน้ำ

รายการตรวจสอบ		เดือน ธันวาคม ปี 2566																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Transfer Pump ปั้มน้ำดี	ไฟสถานะตู้ควบคุม																															
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																															
	ทดสอบเดินเครื่อง																															
	การสั่นสะเทือน																															
Booster Pump ปั้มรักษาแรงดัน	ไฟสถานะตู้ควบคุม																															
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																															
	ถังแรงดัน																															
	ทดสอบเดินเครื่อง																															
Drain Pump No. ปั้มสูบน้ำทิ้ง	การสั่นสะเทือน																															
	เสียงมอเตอร์																															
	BP1																															
	BP2																															
ระดับน้ำในแท้งค์	BP3																															
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																															
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																															
	ทดสอบเดินเครื่อง																															
ผู้จัดบันทึก	การสั่นสะเทือน																															
	เสียงมอเตอร์																															
	DP1																															
	DP2																															
ผู้ตรวจสอบ	แท้งค์น้ำใต้ดิน																															
	แท้งค์ชั้นกลาง																															
	แท้งค์ดาดฟ้า																															
	ช่างอาคาร																															
ผู้ตรวจการ	หัวหน้าช่าง																															
	ผู้ตรวจการ																															
	ผู้ตรวจการ																															
	ผู้ตรวจการ																															
หมายเหตุ :	รอบการตรวจเช็ค																															
	รอบเข้า																															
	รอบบาย																															
	รอบดัก																															
โปรดระบุเครื่องหมาย	ปกติ																															
	ไม่ปกติ																															
	รอบเข้า																															
	รอบบาย																															
ชื่อเสนอแนะ :	รอบการตรวจเช็ค																															
	รอบเข้า																															
	รอบบาย																															
	รอบดัก																															

ภาคผนวก 7-13

---

เอกสารการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

การตรวจซ่อมแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : ไอทีโอ นิมบี รางน้ำ

หมายเหตุ :

☒ รอบเช้า    ☐ รอบบ่าย    ☐ รอบดึก  
 รอบการตรวจเช็ค  
☒ ปกติ    ☒ ไม่ปกติ  
 ไปตรวจเครื่องหมาย



เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566															
รายละเอียด															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	หมายเหตุ
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)														
	399	399	398	397	398	399	399	397	398	398	397	375	358	371	
	0.96	0.90	0.98	0.96	0.98	0.40	0.36	0.31	0.36	0.34	0.3	0.3	0.3	0.4	
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)														
	51°	51°	53°	52°	52°	54°	52°	53°	52°	51°	51	52	54	51	
	0.94	0.96	0.94	0.96	0.97	0.97	0.96	0.96	0.96	0.96	0.9	0.9	0.9	0.7	
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)														
	สรีปการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5.....12)														
MDB No. 02	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)														
	399	396	393	398	397	399	399	396	398	398	399	398	372	375	
	101	111	98	80	110	113	103	97	109	148	101	92	95	107	
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)														
	55°	54°	59°	52°	52°	53°	54°	53°	52°	51°	53	50	52	51	
	0.94	0.96	0.94	0.96	0.97	0.90	0.96	0.94	0.96	0.96	0.9	0.9	0.9	0.9	
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)														
	สรีปการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5.....12)														
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ Off /สปริงชาร์จเต็ม)															
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On														
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF														
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สปริงชาร์จเต็ม														
ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)															
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น															
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)															
ผู้จุดบันทึก															
ผู้ตรวจสอบ															
ผู้ทราบโดย															
ผู้จัดการอาคาร															









การตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน  
Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

ไอดีโอ โนบิ รางน้ำ

อาคาร :

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค ☒ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

THE WORKS

รายละเอียด		เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566																		หมายเหตุ
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดหลอด)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์) (ใส่แรงดันไฟฟ้า)	398	397	396	399	398	399	398	399	395	395	395	397	399	399	398	398	398	398	
	โวลต์ที่ใช้งาน กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	0.95	0.90	0.91	0.90	0.91	0.95	0.90	0.95	0.91	0.95	0.91	0.90	0.91	0.91	0.90	0.91	0.91	0.91	
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	53	53	52	53	52	53	53	53	52	53	53	52	53	52	53	53	53	53	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.96	0.96	0.96	0.96	0.98	0.97	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96	0.97	0.97	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98	
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	สถิติการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...12)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดหลอด)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	MDB No. 02	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์) (ใส่แรงดันไฟฟ้า)	318	316	319	318	316	318	316	318	316	316	316	318	318	318	318	318	318	318
โวลต์ที่ใช้งาน กระแสไฟฟ้า (แอมป์)		110	115	126	101	101	109	101	111	127	95	136	97	93	144	144	144	110	110	
สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)		52	52	52	52	53	52	53	52	52	53	52	53	53	53	53	53	53	53	
อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)		0.96	0.96	0.96	0.98	0.96	0.97	0.97	0.97	0.98	0.96	0.96	0.98	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	
Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
สถิติการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...12)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ Off / สปริงชาร์จเต็ม)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EMDB (ATS)		เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สปริงชาร์จเต็ม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องไม่ใส่แรง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		32	32	32	35	31	32	32	31	32	53	33	31	31	33	33	33	33	33	
ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

การตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร :                      ไอศหือ โม่บิ รำงน่ำ

หมายเหตุ :

☒ รอบเช้า    ☐ รอบบ่าย    ☐ รอบดึก  
☒ ไม่พบการตรวจเช็ค    ☒ ปกติ    ☒ ไม่ปกติ



รายละเอียด		เดือน กันยายน พ.ศ. 2566														หมายเหตุ
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		373	399	400	400	398	393	396	Aw	399	100	399	396	396	397	373
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์) (ใส่แรงดันไฟฟ้า)	0.34	0.34	0.36	0.41	0.35	0.35	0.4	0.42	0.32	0.35	0.32	0.34	0.30	0.38	0.3
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)															
	สถานะอาร์ค ACB (ปกติขำงเติม)															
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)															
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)															
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)															
	สลับปรำงทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5....12)															
	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)															
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์) (ใส่แรงดันไฟฟ้า)	378	398	399	399	398	395	391	396	400	399	398	396	398	396	378
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	47	101	120	125	84	84	73	62	61	96	161	178	107	141	101
	สถานะอาร์ค ACB (ปกติขำงเติม)															
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	54	52	53	53	53	53	51	53	52	52	52	52	52	52	53
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.9	0.96	0.96	0.98	0.97	0.92	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.9
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	P	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	สลับปรำงทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5....12)															
	ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ Off / สปรำงเติม)															
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On															
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF															
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สปรำงเติม															
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	P	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	P
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น																
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		34	32	32	33	31	31	31	31	32	32	32	32	32	32	36
ผู้ควบคุม																
ผู้ตรวจสอบ																
ผู้ตรวจโดย																
ผู้จัดการอาคาร																

การตรวจสอบแผนจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำ  
Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : **ไอทีโอ โนมิ รังน้ำ**

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค ☒ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก

โปรระบุนเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

THE WORKS

รายละเอียด		เดือน กันยายน พ.ศ. 2566																หมายเหตุ	
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
		377	390	777	38	309	396	393	396	305	395	395	397	394	393	394			
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์/ไฟแรงดันไฟฟ้า)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)																		
	สถานะชาร์จ AOB (ปกติชาร์จเต็ม)																		
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	54	53	54	53	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54			
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9			
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P			
	สวิตช์การทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5...12)																		
MDB No. 02	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)																		
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์/ไฟแรงดันไฟฟ้า)	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39			
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	101	76	97	68	101	69	46	106	76	96	101	99	110	96	93			
	สถานะชาร์จ AOB (ปกติชาร์จเต็ม)																		
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	53	54	53	53	53	51	51	54	51	52	53	51	51	53	53			
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9			
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P			
	สวิตช์การทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5...12)																		
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ Off สำหรับชาร์จเต็ม)																			
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On																		
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF																		
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สวิตช์ชาร์จเต็ม																		
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P			
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น																			
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		31	27	28	32	32	31	31	32	31	31	31	31	31	31	31			
	ผู้ควบคุม																		
	ผู้ตรวจสอบ																		
	รับทราบโดย																		
	ผู้จัดการอาคาร																		

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : ไอทีโอ โนบี รางน้ำ (IDRN)

หมายเหตุ :  
 รวมการตรวจเช็ค ☒ รวมเข้า ☐ รวมถ่าย ☐ รวมเด็ก  
 ไม่รวมอุปกรณ์หม้อแปลง R ปกติ S ไม่ปกติ

รายละเอียด		เดือน พฤษภาคม ปี 2566															หมายเหตุ	
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	399	400	399	400	399	400	399	400	399	400	399	400	399	400	399	400	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	0.94	0.90	0.94	0.91	0.96	0.93	0.98	0.99	0.96	0.99	0.94	0.99	0.94	0.96	0.98	0.98	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	
	สถานะอาร์ซี ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	
	สลับการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...12)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	MDB No. 02	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	399	400	399	400	399	400	399	400	399	400	399	400	399	400	399	400
		แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	0.94	0.90	0.94	0.91	0.96	0.93	0.98	0.99	0.96	0.99	0.94	0.99	0.94	0.96	0.98	0.98
โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)		0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	
สถานะอาร์ซี ACB (ปกติชาร์จเต็ม)		0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	
อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)		0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	
Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)		0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	
ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)		Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	
สลับการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...12)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ Off / สวิตช์ชาร์จเต็ม)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EMDB (ATS)		เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EMDB (ATS)	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สวิตช์ชาร์จเต็ม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องนับไฟฟ้า (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EMDB (ATS)	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สวิตช์ชาร์จเต็ม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องนับไฟฟ้า (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	
ผู้จัดบันทึก		ช่างอาคาร																
ผู้ตรวจสอบ		หัวหน้าช่าง																
รับทราบโดย		ผู้จัดการอาคาร																



แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : ไอทีโอ โนบี รางน้ำ (IDRN)

หมายเหตุ :

☒ รบมเข้า    ☐ รบมเข้า    ☐ รบมเข้า    ☐ รบมเข้า  
 ไม่พบการตรวจเช็ค    ไม่พบการตรวจเช็ค    ไม่พบการตรวจเช็ค    ไม่พบการตรวจเช็ค  
 ไม่พบการตรวจเช็ค    ไม่พบการตรวจเช็ค    ไม่พบการตรวจเช็ค    ไม่พบการตรวจเช็ค

รายละเอียด		เดือน																หมายเหตุ	
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R.S.T (ติดตลอดเวลา)	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399		
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	6.42	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.42	6.42	6.42	6.42	6.42	6.42	6.42	6.42	6.42		
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51		
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96		
	อุณหภูมิห้องเครื่อง (ปกติไม่เกิน 80 C)	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0		
MDB No. 02	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96		
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0		
	สวิตช์เปิดการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0		
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R.S.T (ติดตลอดเวลา)	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0		
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0		
MDB No. 02	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	100	106	99	94	95	103	99	99	99	101	99	99	99	99	99	99		
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0		
	อุณหภูมิห้องเครื่อง (ปกติไม่เกิน 80 C)	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0		
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96		
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0		
สวิตช์เปิดการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)		47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0		
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ OFF / สบรีงชาร์จเต็ม)		47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0		
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์รีเซ็ต Normal - On	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0		
	ATS เบรกเกอร์รีเซ็ต Emergency - OFF	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0		
	ATS เบรกเกอร์รีเซ็ต Emergency - สบรีงชาร์จเต็ม	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0		
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0		
	เบรกเกอร์รีเซ็ต Normal - On	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0		
EMDB (ATS)	ATS เบรกเกอร์รีเซ็ต Emergency - OFF	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0		
	ATS เบรกเกอร์รีเซ็ต Emergency - สบรีงชาร์จเต็ม	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0		
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0		
	เบรกเกอร์รีเซ็ต Normal - On	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0		
	ATS เบรกเกอร์รีเซ็ต Emergency - OFF	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0		
ตรวจสอบความผิดปกติของเครื่องสับเปลี่ยน		47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0		
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31		
ผู้จัดทำ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
รับทราบโดย																			
ผู้จัดทำรายการ																			



รายละเอียด														
เดือน      วันที่      ปี														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	398	396	397	398	399	396	397	398	398	399	398	397	398
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	0.48	0.38	0.51	0.58	0.64	0.51	0.58	0.59	0.32	0.35	0.39	0.41	0.39
	สถานะอาร์ค ACB (ปกติ: 0)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 °C)	92	93	91	97	98	98	97	98	91	92	94	91	91
MDB No. 02	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.96	0.99	0.96	0.94	0.96	0.94	0.98	0.97	0.96	0.93	0.94	0.98	0.99
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 °C)	98	99	90	95	98	90	96	98	96	98	95	96	95
	สถานะอาร์ค ACB (ปกติ: 0)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
MDB No. 03	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 °C)	93	93	91	90	90	91	90	91	91	91	92	92	92
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.96	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	สถานะอาร์ค ACB (ปกติ: 0)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
MDB No. 04	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 °C)	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	สถานะอาร์ค ACB (ปกติ: 0)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
MDB No. 05	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 °C)	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	สถานะอาร์ค ACB (ปกติ: 0)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
MDB No. 06	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 °C)	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	สถานะอาร์ค ACB (ปกติ: 0)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
MDB No. 07	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 °C)	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	สถานะอาร์ค ACB (ปกติ: 0)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
MDB No. 08	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 °C)	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	สถานะอาร์ค ACB (ปกติ: 0)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
MDB No. 09	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 °C)	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	สถานะอาร์ค ACB (ปกติ: 0)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
MDB No. 10	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 °C)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	สถานะอาร์ค ACB (ปกติ: 0)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
MDB No. 11	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 °C)	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	สถานะอาร์ค ACB (ปกติ: 0)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
MDB No. 12	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 °C)	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	สถานะอาร์ค ACB (ปกติ: 0)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
MDB No. 13	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 °C)	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	สถานะอาร์ค ACB (ปกติ: 0)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
MDB No. 14	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 °C)	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	สถานะอาร์ค ACB (ปกติ: 0)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
MDB No. 15	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 °C)	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	สถานะอาร์ค ACB (ปกติ: 0)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
MDB No. 16	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 °C)	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	สถานะอาร์ค ACB (ปกติ: 0)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
MDB No. 17	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 °C)	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	สถานะอาร์ค ACB (ปกติ: 0)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
MDB No. 18	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 °C)	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	สถานะอาร์ค ACB (ปกติ: 0)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
MDB No. 19	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 °C)	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	สถานะอาร์ค ACB (ปกติ: 0)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
MDB No. 20	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 °C)	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	สถานะอาร์ค ACB (ปกติ: 0)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
MDB No. 21	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 °C)	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	สถานะอาร์ค ACB (ปกติ: 0)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
MDB No. 22	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 °C)	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	สถานะอาร์ค ACB (ปกติ													

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : โอทีโอ ไมบิ รามน้ำ (IDRN)

หมายเหตุ :

☒ รอบเช้า    ☐ รอบบ่าย    ☐ รอบคืน  
☐ รอบตรวจเช็ค    ☐ รอบบำรุง    ☐ รอบดีค  
☐ โปรดระบุเรื่องหมายเหตุ    R ปกติ    S ไม่ปกติ

รายละเอียด		เดือน พฤษภาคม 2566																หมายเหตุ	
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	398	397	398	395	395	395	394	395	395	398	398	399	398	398	396			
	โหลดที่ใช้งาน กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	0.43	0.54	0.47	0.48	0.49	0.49	0.49	0.43	0.42	0.44	0.45	0.45	0.43	0.45	0.42			
	สถานะอาร์ค ACB (ปกติมีอาร์ค)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	50	51	52	52	53	53	55	58	52	51	50	51	49	52	51			
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.93	0.95	0.90	0.96	0.94	0.93	0.94	0.97	0.99	0.96	0.95	0.95	0.92	0.92	0.90			
MDB No. 02	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto			
	สวิตช์การทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5....,12)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	398	398	398	397	397	395	394	395	395	397	398	399	398	398	396			
	โหลดที่ใช้งาน กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	95	94	97	95	94	97	95	94	97	100	105	101	99	95	98			
	สถานะอาร์ค ACB (ปกติมีอาร์ค)	50	50	52	51	52	51	50	53	51	51	50	50	50	50	51			
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ OFF / สวิตช์สำรองเต็ม)	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	0.94	0.95	0.94	0.90	0.92	0.90	0.88	0.86	0.94	0.95	0.92	0.98	0.88	0.89	0.85			
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto			
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	สวิตช์การทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5....,12)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
MDB (ATS)	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สวิตช์สำรองเต็ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	ตำแหน่งสวิตช์สำรองด้านไฟฟ้าแรง (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto			
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สวิตช์สำรองเต็ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	ตำแหน่งสวิตช์สำรองด้านไฟฟ้าแรง (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto			
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น																			
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ อุณหภูมิ)																			
ผู้จัดทำ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ดำเนินการอาคาร																			

โปรดระบุเครื่องหมาย R ปกติ S ไม่ปกติ

☒ รอบเช้า  
☐ รอบบ่าย  
☐ รอบดึก

โปรดระบเครื่องหมาย R ปกติ S ไม่ปกติ

โปรดระบเครื่องหมาย R ปกติ S ไม่ปกติ

5000000000



อาคาร : ไอटीโอ โมบิลิตี้

หมายเหตุ :

ครอบคลุมการเช็ค ☒ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก  
 โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

รายละเอียด		เดือน ธันวาคม ปี 2566														หมายเหตุ		
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	398	399	398	398	400	399	396	397	396	396	397	396	397	396	398	399	
	โวลต์ที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	0.46	0.45	0.46	0.45	0.52	0.51	0.43	0.30	0.26	0.45	0.54	0.50	0.54	0.40	0.58	0.57	
	สถานะของ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	53°	53°	51°	56°	56°	56°	52°	53°	50°	50°	51°	50°	50°	51°	51°	52°	
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	0.95	0.98	0.98	0.98	0.98	0.95	0.93	0.95	0.88	0.92	0.92	0.88	0.90	0.88	0.97	0.98	
MDB No. 02	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	
	สวิตช์การทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5....12)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	398	399	398	397	400	398	397	397	397	396	397	397	398	398	398	399	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	106	105	105	105	95	94	96	85	77	101	110	101	101	100	103	105	
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ Off / สปริงชาร์จเต็ม)	โวลต์ที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	54°	53°	51°	53°	53°	51°	50°	51°	51°	51°	51°	51°	50°	51°	51°	51°	
	สถานะของ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.83	0.87	0.90	0.92	0.87	0.88	0.88	0.93	0.91	
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	
EMDB (ATS)	สวิตช์การทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5....12)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สปริงชาร์จเต็ม	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องขึ้นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สปริงชาร์จเต็ม	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สปริงชาร์จเต็ม	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องขึ้นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น																		
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	
ผู้จัดบันทึก		ผู้จัดบันทึก																
ผู้ตรวจสอบ		ผู้ตรวจสอบ																
หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง																
ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร																



ภาคผนวก 7-14

---

เอกสารการตรวจเช็คสระว่ายนํ้า

# ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check List



อาคาร :                      ไอศโธ โนบิ รางน้ำ

No.	รายการ	เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน(ค่ามาตรฐาน 1.5-2.5 ppm)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2	ตรวจสอบค่ากรดต่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	ตรวจสอบ Switch ความคุม Auto : Off : Manual	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้จุดบันทึก	ช่างอาคาร																															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																															

\*\*\*\*\*สำหรับกรกรงที่อยู่ในเกณฑ์ปกติให้ระบุ : ☒ ปกติ / ถ้าเกินเกณฑ์แล้วต้องแจ้งกรกรงหรือแจ้งวิศวกรให้ระบุ : W

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค ☒ รอบ 06:00 น. ☐ รอบ 21:00 น.

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

# ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check List

อาคาร : โอดิโอ โอมิ รามน้ำ

No.	รายการ	เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566																																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน(ค่ามาตรฐาน 1.5-2.5 ppm)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
2	ตรวจสอบค่ากรดต่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump																																	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump																																	
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control																																	
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะตู้ Control Panel																																	
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น																																	
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป																																	
10	ตรวจสอบ Switch ความคุม Auto : Off : Manual	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	
11	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด																																	
	ผู้จุดบันทึก	ช่างอาคาร																																
	ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																																
	รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																																

\*\*\*\*\*ถ้าหารับถึงกรอกข้อมูลในเกณฑ์ปกติให้ระบุ : ☒ ปกติ / ถ้าเกินเกณฑ์แล้วต้องส่งการกรองหรือปรับคววชให้ระบุ : W

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค ☒ รอบ 06:00 น. ☐ รอบ 21:00 น.

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ



# ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check List

อาคาร : ไอทีโอ โมบี รามน้ำ

No.	รายการ	เดือน กันยายน พ.ศ. 2566																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน(ค่ามาตรฐาน 1.5-2.5 ppm)	9.6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
2	ตรวจสอบค่ากรดต่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	ตรวจสอบ Switch ความดัน Auto : Off ; Manual	P	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
11	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ผู้จุดบันทึก	ช่างอาคาร	[Signature]															[Signature]															
	หัวหน้าช่าง	[Signature]															[Signature]															
ผู้ตรวจสอบ	ผู้จัดการอาคาร	[Signature]																														

\*\*\*\*\*ถ้าพบการร้องถ่ายอยู่ในเกณฑ์ปกติให้ระบุ : ☒ ปกติ / ถ้าเกินเกณฑ์แล้วต้องแจ้งการร้องหรือแจ้งขอแก้ไข : W

หมายเหตุ : ชื่อเล่นและนามสกุล : \_\_\_\_\_

รอบการตรวจเช็ค ☒ รอบ 06:00 น. ☐ รอบ 21:00 น.

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ



ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน  
Daily Swimming Pool Check Sheet



อาคาร โอดีโอ ในบิ รางน้ำ (IDRN)

No.	รายการ	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (คำนวณจาก 1.0-3.0 ppm)	1.9	1.5	1.9	1.5	1.9	1.5	1.9	1.5	1.9	1.5	1.9	1.5	1.9	1.5	1.9	1.5
2	ตรวจสอบค่ากรดต่าง (คำนวณจาก 7.2 - 7.6 pH)	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
3	ตรวจสอบสภาพความเป็นด่าง (Alkalinity)																
4	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump																
6	ตรวจสอบการทำงานของ Moler Feed Pump																
7	ตรวจสอบการทำงานของ Moler Feed Control																
8	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panel																
9	ตรวจสอบความผิดปกติของเครื่องเตือนภัย																
10	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป																
11	ตรวจสอบความสะอาดภายในถัง																
12	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto : Off : Manual	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
13	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์วเปิด-ปิด																
ผู้ตรวจเช็ค	ช่างอาคาร	อัครินทร์ นนอ															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																
หมายเลข																	

ตารางตรวจเช็คสถานะสระว่ายน้ำประจำวัน  
Daily Swimming Pool Check Sheet



หน้า 12 | โอลิมปิก โนบิ สระว่ายน้ำ (DRN)

No.	รายการ	เดือน ..... ปี/เดือน ..... วันที่ .....														Date / วันที่		
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ตามมาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	เปิด 1.5	เปิด 1.5	เปิด 1.5	เปิด 1.5	เปิด 1.5	เปิด 1.5	เปิด 1.5	เปิด 1.5	เปิด 1.5	เปิด 1.5	เปิด 1.5	เปิด 1.5	เปิด 1.5	เปิด 1.5	เปิด 1.5	เปิด 1.5	
2	ตรวจสอบค่ากรดน้ำส้ม (ตามมาตรฐาน 7.2 - 7.8 pH)	เปิด 7.6	เปิด 7.6	เปิด 7.6	เปิด 7.6	เปิด 7.6	เปิด 7.6	เปิด 7.6	เปิด 7.6	เปิด 7.6	เปิด 7.6	เปิด 7.6	เปิด 7.6	เปิด 7.6	เปิด 7.6	เปิด 7.6	เปิด 7.6	
3	ตรวจสอบค่าความเบี่ยง (Alkalinity)	เปิด 8	เปิด 8	เปิด 8	เปิด 8	เปิด 8	เปิด 8	เปิด 8	เปิด 8	เปิด 8	เปิด 8	เปิด 8	เปิด 8	เปิด 8	เปิด 8	เปิด 8	เปิด 8	
4	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Molar Pump	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	
6	ตรวจสอบการทำงานของ Molar Feed Pump	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	
7	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	
8	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะตู้ Control Panel	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	
9	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	
10	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	
11	ตรวจสอบความสมบูรณ์ของเครื่อง	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	
12	ตรวจสอบ Switch ระบบ Auto : Off : Manual	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	
13	ตรวจสอบค่าแรงดันเครื่องกรอง เปิดปิด	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	
ผู้บังคับ	ช่างอาคาร																	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																	
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																	

หน้า 12

ตารางตรวจสอบระดับคลอรีนน้ำประจำวัน  
Daily Swimming Pool Check Sheet

ชื่อ : ไอศิด นิมิต รามแก้ว (IDRN)

เดือน : มกราคม ปี : ๒๕๖๕ วันที่ : ๐

No.	รายการ	Date / วันที่														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
2	ตรวจสอบค่ากรดด่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
3	ตรวจสอบค่าความกระด้าง (Alkalinity)	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
4	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
5	ตรวจสอบการทำงานของ Moler Pump	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
6	ตรวจสอบการทำงานของ Moler Feed Pump	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
7	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
8	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะตู้ Control Panel	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
9	ตรวจสอบความผิดปกติของเครื่องและถาด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
10	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
11	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
12	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto / Off / Manual	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
13	ตรวจสอบค่าแรงดันของวาล์ว เปิด-ปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
ผู้บังคับ	ช่างอาคาร	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
ผู้ตรวจ	หัวหน้าช่าง	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
ผู้ตรวจ	ผู้จัดการอาคาร	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด

ผู้ตรวจ : ไอศิด นิมิต รามแก้ว

ผู้ตรวจ : ไอศิด นิมิต รามแก้ว

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน  
Daily Swimming Pool Check Sheet

ใบที่ 12 | โฉนดใบมี ราน้ำ (IDRN)

No.	รายการ	เดือน <u>พฤศจิกายน</u> ปี <u>2022</u> Date / วันที่															
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตรวจค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
2	ตรวจค่ากรดคาร์บอนิก (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	9.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
3	ตรวจค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	ตรวจค่าแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
5	ตรวจค่าการทำงานของ Motor Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	ตรวจค่าการทำงานของ Motor Feed Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	ตรวจค่าการทำงานของ Feed Control	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	ตรวจค่าไฟแสดงสถานะตู้ Control Panel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	ตรวจค่าความผิดปกติของเซ็นเซอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	ตรวจค่าความสะอาดตัวกรอง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	ตรวจค่าความสะอาดถังเก็บน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12	ตรวจค่า Switch ควบคุม Auto : Off : Manual	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13	ตรวจค่าความสะอาดถังเก็บน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ควบคุม	ช่างอาคาร	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด	สุวิทย์ ใสสะอาด
หมายเหตุ	<p>1. ตรวจพบค่าคลอรีนต่ำเกินไป ปรับเพิ่มค่าคลอรีน</p> <p>2. ตรวจพบค่า pH สูงเกินไป ปรับเพิ่มค่ากรดคาร์บอนิก</p> <p>3. ตรวจพบค่าแรงดันเครื่องกรองสูงเกินไป ปรับลดค่าแรงดันเครื่องกรอง</p> <p>4. ตรวจพบค่าการทำงานของ Motor Pump ผิดปกติ ปรับซ่อม Motor Pump</p> <p>5. ตรวจพบค่าการทำงานของ Motor Feed Pump ผิดปกติ ปรับซ่อม Motor Feed Pump</p> <p>6. ตรวจพบค่าการทำงานของ Feed Control ผิดปกติ ปรับซ่อม Feed Control</p> <p>7. ตรวจพบค่าไฟแสดงสถานะตู้ Control Panel ผิดปกติ ปรับซ่อม Control Panel</p> <p>8. ตรวจพบค่าความผิดปกติของเซ็นเซอร์ ผิดปกติ ปรับซ่อมเซ็นเซอร์</p> <p>9. ตรวจพบค่าความสะอาดตัวกรองต่ำเกินไป ปรับเพิ่มค่าความสะอาดตัวกรอง</p> <p>10. ตรวจพบค่าความสะอาดถังเก็บน้ำต่ำเกินไป ปรับเพิ่มค่าความสะอาดถังเก็บน้ำ</p> <p>11. ตรวจพบค่าความสะอาดถังเก็บน้ำต่ำเกินไป ปรับเพิ่มค่าความสะอาดถังเก็บน้ำ</p> <p>12. ตรวจพบค่า Switch ควบคุม Auto : Off : Manual ผิดปกติ ปรับซ่อม Switch</p> <p>13. ตรวจพบค่าความสะอาดถังเก็บน้ำต่ำเกินไป ปรับเพิ่มค่าความสะอาดถังเก็บน้ำ</p>																



ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน  
Daily Swimming Pool Check Sheet

อาคาร : ไอทีโอ โมบราวน้ำ

เดือน ธันวาคม ปี 2566																															
No.	รายการ	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15	
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 PPM.)	1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5	
2	ตรวจสอบค่ากรดด่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6	
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	13		13		13		13		13		13		13		13		13		13		13		13		13		13		13	
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump																														
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump																														
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control																														
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะตู้ Control Panel																														
8	ตรวจสอบความผิดปกติของแสงและกลิ่น																														
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป																														
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง																														
11	ตรวจสอบ Switch ตามคู่มือ Auto ; Off ; Manual																														
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด																														
13	บันทึกมีอะไรผิดปกติ																														
ผู้จัดทำ		ช่างอาคาร																													
ผู้ตรวจสอบ		หัวหน้าช่าง																													
รับทราบโดย		ผู้จัดการอาคาร																													

หมายเหตุ

ไอต้อ ไมบิรนา

เดือน ธันวาคม ปี 2566																																							
No.	รายการ	16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31							
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด								
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	1.5	1.5	1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5							
2	ตรวจสอบค่ากรดด่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	7.6	7.6	7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6							
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	13	13	13		13		13		13		13		13		13		13		13		13		13		13		13		13		13							
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	/	/	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/							
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	/	/	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/							
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	/	/	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/							
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panel	/	/	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/							
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเซ็นเซอร์และกลิ่น	/	/	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/							
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	/	/	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/							
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง	/	/	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/							
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	/	/	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/							
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	/	/	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/							
13	บันทึกมีโทรศัพท์สำรองน้ำ	/	/	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/							
ผู้บังคับใช้		ช่างอาคาร																																					
ผู้ตรวจสอบ		หัวหน้าช่าง																																					
รับทราบโดย		ผู้จัดการอาคาร																																					

**หมายเหตุ**

ภาคผนวก 8

---

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



Ecotech Water Systems Co., Ltd.

# Report for Sample Analysis Of

นิติบุคคลอาคารชุด

ไอดีโอ โมบิราน้ำ

(July 2023, 10/12)

Ecotech Water Systems Co., Ltd.

20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240;

Tel: (66)2-108 6468-9; Fax: (66)2-061 2809

[www.ecotechthailand.com](http://www.ecotechthailand.com) / [www.ecoilab.com](http://www.ecoilab.com)





## Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบิรางน้ำ  
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400  
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL : 084-6426353 e-mail : dusit.theworks@ananda.co.th  
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบิรางน้ำ  
SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-WwSw-23-J0865-J0866  
SAMPLING DATE : July 8, 2023 RECEIVED DATE : July 10, 2023  
SAMPLING TIME : 10.30 Hour ANALYTICAL DATE : July 10 - 19, 2023  
SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0260/W/Pw  
SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004) WORK NO. : Ww-23-J2333

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Influent	
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification Method	195.0	-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	7.6	-
pH	-	Electrometric Method	7.0 (25°C)	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	44.3	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	3.69	-
TKN	mg/l	Semi-Macro Kjeldahl Nitrogen	25.2	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	89	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 mL	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
<u>SAMPLE CONDITION</u>			Sample Color / Turbid : White / Turbid	
			Sediment : A Bit	

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

Definition \*: The test was subcontracted to another laboratory

Remark: *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range

\*ค่า TDS ของน้ำเสีย Influent (324) สูง ค่า TDS ของน้ำประปา (235)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

Laboratory Manager:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-จ-0002

Remark: 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

## Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบิรางน้ำ  
 ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400  
 CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL : 084-6426353 e-mail : dusit.theworks@ananda.co.th  
 SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบิรางน้ำ  
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-WwSw-23-J0865-J0866  
 SAMPLING DATE : July 8, 2023 RECEIVED DATE : July 10, 2023  
 SAMPLING TIME : 10.30 Hour ANALYTICAL DATE : July 10 - 19, 2023  
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0260/W/Pw  
 SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004) WORK NO. : Ww-23-J2334

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Effluent	
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification Method	12.4	≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ(5.0)	≤ 20.0
pH	-	Electrometric Method	6.7 (25°C)	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	10.7	≤ 40
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	NOT DETECTED	≤ 1.0
TKN	mg/l	Semi-Macro Kjeldahl Nitrogen	12.9	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	235	≤ 500
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 mL	Multiple Tube Fermentation Technique	13,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Clear Sediment : A Bit	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment. Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** Bold-Italic number meaning the value out of regulatory standard range

\*ค่า TDS ของน้ำเสียด Effluent (462) นอก ค่า TDS ของน้ำประปา (235)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

Laboratory Manager:

(Dr. Angsana Romsaiyud)  
 ว-295-ค-0002

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

## Report for Sample Analysis

**CUSTOMER NAME** : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบิรางน้ำ  
**ADDRESS** : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400  
**CONTACT DETAILS** : คุณดุสิต TEL : 084-6426353 e-mail : dusit.theworks@ananda.co.th  
**SAMPLING SOURCE** : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบิรางน้ำ  
**SAMPLE TYPE/NAME** : Swimming Water **REPORT NO.** : JEX-WwSw-23-J0865-J0866  
**SAMPLING DATE** : July 8, 2023 **RECEIVED DATE** : July 10, 2023  
**SAMPLING TIME** : 10.30 Hour **ANALYTICAL DATE** : July 10 - 19, 2023  
**SAMPLING METHOD** : Grab **QUOTATION NO.** : QL/22/0260/W/Pw  
**SAMPLING BY** : Praphan Wongjaesem (๖-295-๙-0004) **WORK NO.** : Sw-23-J2336

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Shallow zone	
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
<i>E. coli</i> *	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>Staphylococcus aureus</i> *	<i>S.aureus</i> /100m	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<b>SAMPLE CONDITION</b>			Sample Color / Turbid : Colorless / Clear	
			Sediment : -	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ๖-295

Laboratory Manager:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

๖-295-๙-0002

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.



## Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบิรางน้ำ  
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400  
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL : 084-6426353 e-mail : dusit.theworks@ananda.co.th  
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบิรางน้ำ  
SAMPLE TYPE/NAME : Swimming Water REPORT NO. : JEX-WwSw-23-J0865-J0866  
SAMPLING DATE : July 8, 2023 RECEIVED DATE : July 10, 2023  
SAMPLING TIME : 10.30 Hour ANALYTICAL DATE : July 10 - 19, 2023  
SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QU/22/0260W/Pw  
SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-ก-0004) WORK NO. : Sw-23-J2337

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Deep zone	
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
E. coli*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
Pseudomonas aeruginosa*	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
Staphylococcus aureus*	S.aureus/100ml	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Colorless / Clear Sediment : -	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** Bold-Italic number meaning the value out of regulatory standard range



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

Laboratory Manager:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

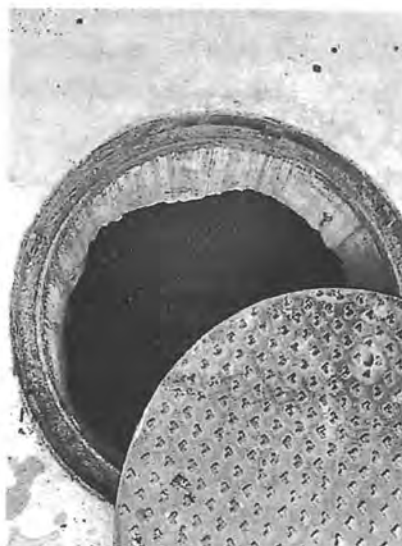
ว-295-ก-0002

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.



Figure of sample

1. Influent



2. Effluent



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

Laboratory Manager: \_\_\_\_\_

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

- Remark:
- 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.
  - 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

Figure of sample

3. Shallow Zone



4. Deep Zone



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

Laboratory Manager: \_\_\_\_\_

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

Remark: 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.



Ecotech Water Systems Co., Ltd.

# Report for Sample Analysis Of

นิติบุคคลอาคารชุด

ไอดีโอ โมบิราชน้ำ

(August 2023, 11/12)

Ecotech Water Systems Co., Ltd.

20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240;

Tel: (66)2-108 6468-9; Fax: (66)2-061 2809

[www.ecotechthailand.com](http://www.ecotechthailand.com) / [www.ecoilab.com](http://www.ecoilab.com)

## Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบิรางน้ำ  
 ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400  
 CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL : 084-6426353 e-mail : dusit.theworks@ananda.co.th  
 SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบิรางน้ำ  
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-WwSw-23-J1023-J1024  
 SAMPLING DATE : August 11, 2023 RECEIVED DATE : August 14, 2023  
 SAMPLING TIME : 14.30 Hour ANALYTICAL DATE : August 14 - 23, 2023  
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0260/W/Pw  
 SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (๗-295-๙-0004) WORK NO. : Ww-23-J2894

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			Influent	STANDARD
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification Method	65.0	-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	8.8	-
pH	-	Electrometric Method	6.9 (25°C)	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	65.9	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	NOT DETECTED	-
TKN	mg/l	Semi-Macro Kjeldahl Nitrogen	25.8	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	120	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 mL	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : White / Turbid	
			Sediment : -	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range

\*ค่า TDS ของน้ำเสีย Influent (366) อยู่นอกค่า TDS ของน้ำประปา (245)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ๗-295

Laboratory Manager:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

๗-295-๙-0002

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.

2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.





## Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบิรางน้ำ  
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400  
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL : 084-6426353 e-mail : dusit.theworks@ananda.co.th  
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบิรางน้ำ  
SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-WwSw-23-J1023-J1024  
SAMPLING DATE : August 11, 2023 RECEIVED DATE : August 14, 2023  
SAMPLING TIME : 14.30 Hour ANALYTICAL DATE : August 14 - 23, 2023  
SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0260W/Pw  
SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004) WORK NO. : Ww-23-J2895

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Effluent	
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification Method	10.3	≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ(5.0)	≤ 20.0
pH	-	Electrometric Method	6.9 (25°C)	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	8.6	≤ 40
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	NOT DETECTED	≤ 1.0
TKN	mg/l	Semi-Macro Kjeldahl Nitrogen	16.2	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	194	≤ 500
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 mL	Multiple Tube Fermentation Technique	13,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Clear	
			Sediment : -	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range

\*ค่า TDS ของน้ำเสีย Effluent (440) นอก ค่า TDS ของน้ำประปา (246)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

Laboratory Manager:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-จ-0002

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.

2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

## Report for Sample Analysis

**CUSTOMER NAME** : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบิรางน้ำ  
**ADDRESS** : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400  
**CONTACT DETAILS** : คุณดุสิต TEL : 084-6426353 e-mail : dusit.theworks@ananda.co.th  
**SAMPLING SOURCE** : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบิรางน้ำ  
**SAMPLE TYPE/NAME** : Swimming Water **REPORT NO.** : JEX-WwSw-23-J1023-J1024  
**SAMPLING DATE** : August 11, 2023 **RECEIVED DATE** : August 14, 2023  
**SAMPLING TIME** : 14.30 Hour **ANALYTICAL DATE** : August 14 - 23, 2023  
**SAMPLING METHOD** : Grab **QUOTATION NO.** : QL/22/0260/W/Pw  
**SAMPLING BY** : Praphan Wongjaesem (๑-295-๑-0004) **WORK NO.** : Sw-23-J2896

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Shallow zone	
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
<i>E. coli</i> *	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>Staphylococcus aureus</i> *	<i>S.aureus</i> /100m	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<b>SAMPLE CONDITION</b>			Sample Color / Turbid : Colorless / Clear	
			Sediment : -	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ใน شأنองเดียวกัน

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ๑-295

Laboratory Manager:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

๑-295-๑-0002

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.

2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

## Report for Sample Analysis

**CUSTOMER NAME** : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบิรางน้ำ  
**ADDRESS** : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400  
**CONTACT DETAILS** : คุณดุสิต TEL : 084-6426353 e-mail : dusit.theworks@ananda.co.th  
**SAMPLING SOURCE** : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบิรางน้ำ  
**SAMPLE TYPE/NAME** : Swimming Water **REPORT NO.** : JEX-WwSw-23-J1023-J1024  
**SAMPLING DATE** : August 11, 2023 **RECEIVED DATE** : August 14, 2023  
**SAMPLING TIME** : 14.30 Hour **ANALYTICAL DATE** : August 14 - 23, 2023  
**SAMPLING METHOD** : Grab **QUOTATION NO.** : QL/22/0260/W/Pw  
**SAMPLING BY** : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004) **WORK NO.** : Sw-23-J2897

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Deep zone	
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
<i>E. coli</i> *	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>Staphylococcus aureus</i> *	<i>S.aureus</i> /100ml	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<u>SAMPLE CONDITION</u>			Sample Color / Turbid : Colorless / Clear	
			Sediment : -	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

Laboratory Manager:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-จ-0002

- Remark:**
- 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.
  - 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

Ecotech Water Systems Co., Ltd.

20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphallhana, Saphansung, Bangkok 10240 Tel: 02-108-6468-9 Fax: 02-081-2809 E-mail: ecolab@ecotechthailand.com  
www.ecotechthailand.com

Figure of sample

1. Influent



2. Effluent



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

Laboratory Manager:

*Ang k*  
(Dr. Angsana Romsaiyud)  
ว-295-ค-0002

Remark: 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.



Figure of sample

3. Shallow Zone



4. Deep Zone





Ecotech Water Systems Co., Ltd.

# Report for Sample Analysis Of

นิติบุคคลอาคารชุด

ไอดีโอ โมบิราน้ำ

(September 2023, 12/12)

Ecotech Water Systems Co., Ltd.

20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240;

Tel: (66)2-108 6468-9; Fax: (66)2-061 2809

[www.ecotechthailand.com](http://www.ecotechthailand.com) / [www.ecolab.com](http://www.ecolab.com)

---

Ecotech Water Systems Co., Ltd.

20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240 Tel. 02-108-6468-9 Fax : 02-061-2809 E-mail : [ecolab@ecotechthailand.com](mailto:ecolab@ecotechthailand.com)  
[www.ecotechthailand.com](http://www.ecotechthailand.com)

---



## Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบิรางน้ำ  
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400  
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL : 084-6426353 e-mail : dusic.theworks@ananda.co.th  
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบิรางน้ำ  
SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-WwSw-23J1204  
SAMPLING DATE : September 22, 2023 RECEIVED DATE : September 23, 2023  
SAMPLING TIME : 14.00 Hour ANALYTICAL DATE : September 23 – October 2, 2023  
SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0260/W/Pw  
SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004) WORK NO. : Ww-23-J3378

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Influent	
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification Method	200.0	-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	-
pH	-	Electrometric Method	7.4 (25°C)	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	276.7	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	4.62	-
TKN	mg/l	Semi-Macro Kjeldahl Nitrogen	174.7	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	574	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 mL	Multiple Tube Fermentation Technique	92,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Turbid Sediment : Black	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** Bold-Italic number meaning the value out of regulatory standard range

\*ค่า TDS ของน้ำเสีย Influent (820) อยู่นอกค่า TDS ของน้ำประปา (246)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

Laboratory Manager: อังษณา (แพน)  
(Dr. Angsana Romsaiyud)  
ว-295-ค-0002

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.

2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.



## Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบิรางน้ำ  
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400  
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL : 084-6426353 e-mail : dusit.theworks@ananda.co.th  
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบิรางน้ำ  
SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-WwSw-23J1204  
SAMPLING DATE : September 22, 2023 RECEIVED DATE : September 23, 2023  
SAMPLING TIME : 14.00 Hour ANALYTICAL DATE : September 23 – October 2, 2023  
SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0260/W/Pw  
SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004) WORK NO. : Ww-23-J3379

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Effluent	
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification Method	5.0	≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	NOT DETECTED	≤ 20.0
pH	-	Electrometric Method	7.1 (25°C)	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	4.5	≤ 40
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	NOT DETECTED	≤ 1.0
TKN	mg/l	Semi-Macro Kjeldahl Nitrogen	10.6	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	196	≤ 500
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 mL	Multiple Tube Fermentation Technique	230	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Clear Sediment : -	

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

Definition \*: The test was subcontracted to another laboratory

Remark: *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range

\*ค่า TDS ของน้ำเสีย Effluent (442) สูง ค่า TDS ของน้ำประปา (246)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

Laboratory Manager:

----- อังสา รอมส้ายุด -----  
(Dr. Angsana Romsaiyud)  
ว-295-ค-0002

Remark: 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

## Report for Sample Analysis

**CUSTOMER NAME** : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบิรางน้ำ  
**ADDRESS** : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400  
**CONTACT DETAILS** : คุณดุสิต TEL : 084-6426353 e-mail : dusit.theworks@ananda.co.th  
**SAMPLING SOURCE** : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบิรางน้ำ  
**SAMPLE TYPE/NAME** : Swimming Water **REPORT NO.** : JEX-WwSw-23-J1205  
**SAMPLING DATE** : September 22, 2023 **RECEIVED DATE** : September 23, 2023  
**SAMPLING TIME** : 14.00 Hour **ANALYTICAL DATE** : September 23 – October 2, 2023  
**SAMPLING METHOD** : Grab **QUOTATION NO.** : QL/22/0260/W/Pw  
**SAMPLING BY** : Praphan Wongjaesem (1-295-1-0004) **WORK NO.** : Sw-23-J3380

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Shallow zone	
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
<i>E. coli</i> *	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>Staphylococcus aureus</i> *	<i>S.aureus</i> /100m	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<b>SAMPLE CONDITION</b>			Sample Color / Turbid : Colorless / Clear	
			Sediment : -	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในท่านองเดียวกัน


**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ 1-295

Laboratory Manager:

  
 (Dr. Angsana Romsaiyud)  
 1-295-1-0002

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.

2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.



## Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบิรางน้ำ  
 ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400  
 CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL : 084-6426353 e-mail : dusit.theworks@ananda.co.th  
 SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบิรางน้ำ  
 SAMPLE TYPE/NAME : Swimming Water REPORT NO. : JEX-WwSw-23-J1205  
 SAMPLING DATE : September 22, 2023 RECEIVED DATE : September 23, 2023  
 SAMPLING TIME : 14.00 Hour ANALYTICAL DATE : September 23 – October 2, 2023  
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0260/W/Pw  
 SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004) WORK NO. : Sw-23-J3381

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Deep zone	
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
<i>E. coli</i> *	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>Staphylococcus aureus</i> *	<i>S.aureus</i> /100ml	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Colorless / Clear	
			Sediment : -	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** Bold-Italic number meaning the value out of regulatory standard range



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

Laboratory Manager:

วัชรวิภา : (นางพ) \_\_\_\_\_  
 (Dr. Angsana Romsaiyud)  
 ว-295-ค-0002

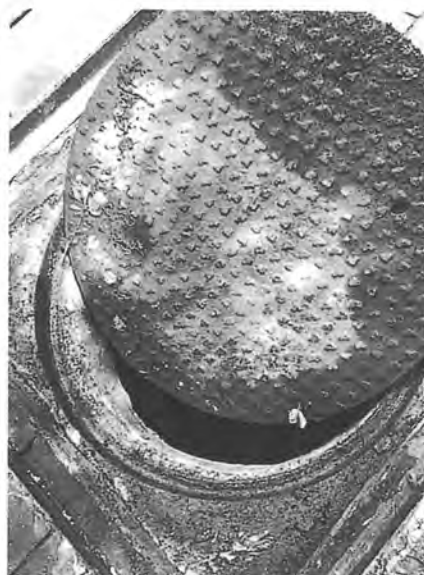
**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

Figure of sample

1. Influent



2. Effluent



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

Laboratory Manager:

\_\_\_\_\_ อังสนา รอมสายุด \_\_\_\_\_

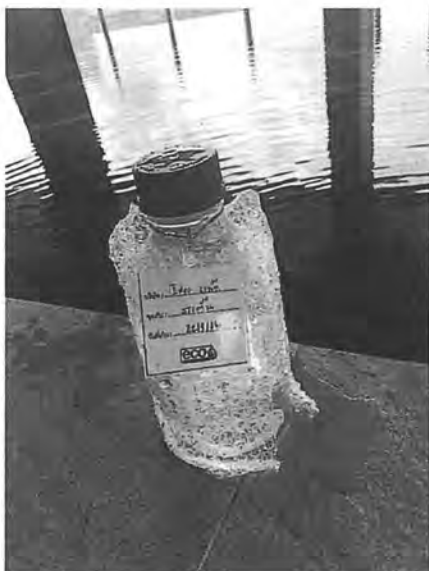
(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

Figure of sample

3. Shallow Zone



4. Deep Zone



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

Laboratory Manager:

\_\_\_\_\_ ดร.อังสนา รอมสายุด \_\_\_\_\_

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

Remark: 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.



Ecotech Water Systems Co., Ltd.

# Report for Sample Analysis Of

นิติบุคคลอาคารชุด

ไอดีโอ โมบิรางน้ำ

(October 2023, 1/12)

Ecotech Water Systems Co., Ltd.

20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240;

Tel: (66)2-108 6468-9; Fax: (66)2-061 2809

[www.ecotechthailand.com](http://www.ecotechthailand.com) / [www.ecoilab.com](http://www.ecoilab.com)



## Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบิรางน้ำ  
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400  
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL : 084-6426353 e-mail : dusit.theworks@ananda.co.th  
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบิรางน้ำ  
SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-WwSw-23-J1295  
SAMPLING DATE : October 18, 2023 RECEIVED DATE : October 19, 2023  
SAMPLING TIME : 10.00 Hour ANALYTICAL DATE : October 19 – 28, 2023  
SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/23/0261/NSW/Pw  
SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004) WORK NO. : Ww-23-J3617

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Influent	
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification Method	1,530.0	-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	36.0	-
pH	-	Electrometric Method	7.3 (25°C)	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	966.7	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	2.43	-
TKN*	mg/l	Semi-Macro Kjeldahl Nitrogen	61.7	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	190	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 mL	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Turbid Sediment : Yellow	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range

*ค่า TDS ของน้ำเสีย Influent (340) สูงกว่า TDS ของน้ำประปา (150)*



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

Laboratory Manager:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-จ-0002

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.

2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.





## Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ  
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400  
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL : 084-6426353 e-mail : dusit.theworks@ananda.co.th  
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ  
SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-WwSw-23-J1295  
SAMPLING DATE : October 18, 2023 RECEIVED DATE : October 19, 2023  
SAMPLING TIME : 10.00 Hour ANALYTICAL DATE : October 19 – 28, 2023  
SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/23/0261/NSW/Pw  
SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (๖-295-๖-0004) WORK NO. : Ww-23-J3618

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			Effluent	STANDARD
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification Method	14.0	≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤ 20.0
pH	-	Electrometric Method	7.5 (25°C)	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	13.1	≤ 40
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	NOT DETECTED	≤ 1.0
TKN*	mg/l	Semi-Macro Kjeldahl Nitrogen	18.3	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	224	≤ 500
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 mL	Multiple Tube Fermentation Technique	490	-
SAMPLE CONDITION				
			Sample Color / Turbid : Yellow / Clear	
			Sediment : Black	

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

Definition \*: The test was subcontracted to another laboratory

Remark: ***Bold-Italic*** number meaning the value out of regulatory standard range

\*ค่า TDS ของน้ำเสีย Effluent (374) อยู่นอกค่า TDS ของน้ำประปา (150)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ๖-295

Laboratory Manager:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

๖-295-๖-0002

Remark: 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.

2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.



## Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ  
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400  
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL : 084-6426353 e-mail : dusit.theworks@ananda.co.th  
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ  
SAMPLE TYPE/NAME : Swimming Water REPORT NO. : JEX-WwSw-23-J1295  
SAMPLING DATE : October 18, 2023 RECEIVED DATE : October 19, 2023  
SAMPLING TIME : 10.00 Hour ANALYTICAL DATE : October 19 – 28, 2023  
SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0260/W/Pw  
SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004) WORK NO. : Sw-23-J3619

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Shallow zone	
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
<i>E. coli</i> *	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>Staphylococcus aureus</i> *	<i>S.aureus</i> /100m	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION				
			Sample Color / Turbid : Colorless / Clear	
			Sediment : -	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมการประกอบกิจการระบายนํ้า หรือกิจการอื่นๆ ในท้องถิ่นเดียวกัน

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

Laboratory Manager:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

## Report for Sample Analysis

**CUSTOMER NAME** : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ  
**ADDRESS** : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400  
**CONTACT DETAILS** : คุณดุสิต TEL : 084-6426353 e-mail : dusit.theworks@ananda.co.th  
**SAMPLING SOURCE** : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ  
**SAMPLE TYPE/NAME** : Swimming Water **REPORT NO.** : JEX-WwSw-23-J1295  
**SAMPLING DATE** : October 18, 2023 **RECEIVED DATE** : October 19, 2023  
**SAMPLING TIME** : 10.00 Hour **ANALYTICAL DATE** : October 19 – 28, 2023  
**SAMPLING METHOD** : Grab **QUOTATION NO.** : QL/22/0260/W/Pw  
**SAMPLING BY** : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004) **WORK NO.** : Sw-23-J3620

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Deep zone	
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
<i>E. coli</i> *	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>Staphylococcus aureus</i> *	<i>S.aureus</i> /100ml	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<b>SAMPLE CONDITION</b>		Sample Color / Turbid : Colorless / Clear Sediment : -		

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

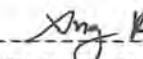
**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

Laboratory Manager:

  
 (Dr. Angsana Romsaiyud)  
 ว-295-ค-0002

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

### Figure of sample

#### 1. Influent



#### 2. Effluent



Figure of sample

3. Shallow Zone



4. Deep Zone



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

Laboratory Manager:

\_\_\_\_\_  
(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

Remark: 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.





Ecotech Water Systems Co., Ltd.

# Report for Sample Analysis Of

นิติบุคคลอาคารชุด

ไอดีโอ โมบิราน้ำ

(November 2023, 2/12)

Ecotech Water Systems Co., Ltd.

20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240;

Tel: (66)2-108 6468-9; Fax: (66)2-061 2809

[www.ecotechthailand.com](http://www.ecotechthailand.com) / [www.ecoilab.com](http://www.ecoilab.com)



## Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ  
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400  
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL : 084-6426353 e-mail : dusit.theworks@ananda.co.th  
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ  
SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-WwSw-23-J1391  
SAMPLING DATE : November 15, 2023 RECEIVED DATE : November 16, 2023  
SAMPLING TIME : 11.00 Hour ANALYTICAL DATE : November 16-25, 2023  
SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/23/0261/NSW/Pw  
SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (๑-295-๑-0004) WORK NO. : Ww-23-J3876

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Influent	
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification Method	370.0	-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	-
pH	-	Electrometric Method	7.0 (25°C)	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	1,005.9	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	NOT DETECTED	-
TKN*	mg/l	Semi-Macro Kjeldahl Nitrogen	367	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	176	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 mL	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Turbid	
			Sediment : Brown	

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

Definition \*: The test was subcontracted to another laboratory

Remark: Bold-Italic number meaning the value out of regulatory standard range

\*ค่า TDS ของน้ำเสีย Influent (303) ลบ ค่า TDS ของน้ำประปา (127)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ๑-295

Laboratory Manager:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

๑-295-๑-0002

- Remark:
- 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.
  - 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.



## Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ  
 ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400  
 CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL : 084-6426353 e-mail : dusit.theworks@ananda.co.th  
 SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ  
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-WwSw-23-J1391  
 SAMPLING DATE : November 15, 2023 RECEIVED DATE : November 16, 2023  
 SAMPLING TIME : 11.00 Hour ANALYTICAL DATE : November 16-25, 2023  
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/23/0261/NSW/Pw  
 SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004) WORK NO. : Ww-23-J3877

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Effluent	
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification Method	10.9	≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤ 20.0
pH	-	Electrometric Method	7.3 (25°C)	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	4.8	≤ 40
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	NOT DETECTED	≤ 1.0
TKN*	mg/l	Semi-Macro Kjeldahl Nitrogen	24.3	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	179	≤ 500
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 mL	Multiple Tube Fermentation Technique	330	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Clear	
			Sediment : Black	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range

\*ค่า TDS ของน้ำเสีย Effluent (306) สบ ค่า TDS ของน้ำประปา (127)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

Laboratory Manager:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

- Remark:**
- 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.
  - 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

## Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบิริงน้ำ  
 ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400  
 CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL : 084-6426353 e-mail : dusit.theworks@ananda.co.th  
 SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบิริงน้ำ  
 SAMPLE TYPE/NAME : Swimming Water REPORT NO. : JEX-WwSw-23-J1391  
 SAMPLING DATE : November 15, 2023 RECEIVED DATE : November 16, 2023  
 SAMPLING TIME : 11.00 Hour ANALYTICAL DATE : November 16-25, 2023  
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0260/W/Pw  
 SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004) WORK NO. : Sw-23-J3879

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Shallow zone	
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
<i>E. coli</i> *	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>Staphylococcus aureus</i> *	<i>S.aureus</i> /100m	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION Sample Color / Turbid : Colorless / Clear Sediment : -				

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมการประกอบกิจการระบายนํ้า หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

Laboratory Manager:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

- Remark:**
- 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only
  - 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

## Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ  
 ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400  
 CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL : 084-6426353 e-mail : dusit.theworks@ananda.co.th  
 SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ  
 SAMPLE TYPE/NAME : Swimming Water REPORT NO. : JEX-WwSw-23-J1391  
 SAMPLING DATE : November 15, 2023 RECEIVED DATE : November 16, 2023  
 SAMPLING TIME : 11.00 Hour ANALYTICAL DATE : November 16-25, 2023  
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0260/W/Pw  
 SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-ก-0004) WORK NO. : Sw-23-J3879

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Deep zone	
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
<i>E. coli</i> *	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>Staphylococcus aureus</i> *	<i>S.aureus</i> /100ml	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Colorless / Clear	
			Sediment : ~	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** Bold-Italic number meaning the value out of regulatory standard range



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

Laboratory Manager:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ก-0002

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

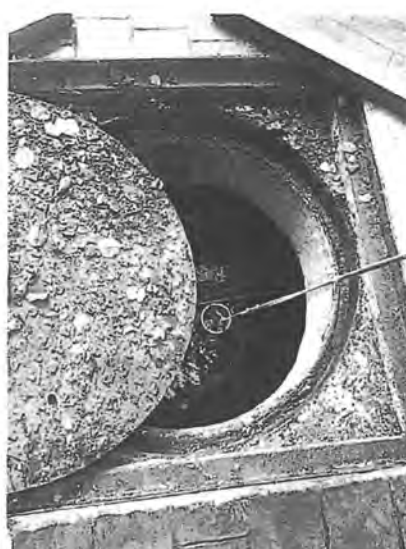


Figure of sample

1. Influent



2. Effluent



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

Laboratory Manager: \_\_\_\_\_

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

- Remark:
- 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.
  - 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

Figure of sample

3. Shallow Zone



4. Deep Zone



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

Laboratory Manager:

*(Signature)*  
(Dr. Angsana Romsaiyud)  
ว-295-ค-0002

Remark: 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.



Ecotech Water Systems Co., Ltd.

# Report for Sample Analysis Of

นิติบุคคลอาคารชุด

ไอดีโอ โมบิรา่งน้ำ

(December 2023, 3/12)

Ecotech Water Systems Co., Ltd.

20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240;

Tel: (66)2-108 6468-9; Fax: (66)2-061 2809

[www.ecotechthailand.com](http://www.ecotechthailand.com) / [www.ecoilab.com](http://www.ecoilab.com)

---

Ecotech Water Systems Co., Ltd.

20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240 Tel: 02-108-6468-9 Fax: 02-061-2809 E-mail: [ecoilab@ecotechthailand.com](mailto:ecoilab@ecotechthailand.com)  
[www.ecotechthailand.com](http://www.ecotechthailand.com)

---



Ecotech Water Systems Co., Ltd.

# Report for Sample Analysis Of

นิติบุคคลอาคารชุด

ไฮดีโอ โมบิรา่งน้ำ

(December 2023, 3/12)

Ecotech Water Systems Co., Ltd.

20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240;

Tel: (66)2-108 6468-9; Fax: (66)2-061 2809

[www.ecotechthailand.com](http://www.ecotechthailand.com) / [www.ecoilab.com](http://www.ecoilab.com)

## Report for Sample Analysis

**CUSTOMER NAME** : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ  
**ADDRESS** : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400  
**CONTACT DETAILS** : คุณดุสิต TEL : 084-6426353 e-mail : dusit.theworks@ananda.co.th  
**SAMPLING SOURCE** : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ  
**SAMPLE TYPE/NAME** : Waste Water **REPORT NO.** : JEX-WwSw-23-J1519  
**SAMPLING DATE** : December 13, 2023 **RECEIVED DATE** : December 14, 2023  
**SAMPLING TIME** : 10.00 Hour **ANALYTICAL DATE** : December 14-23, 2023  
**SAMPLING METHOD** : Grab **QUOTATION NO.** : QL/23/0261/NSW/Pw  
**SAMPLING BY** : Praphan Wongjaesem (๖-295-๖-0004) **WORK NO.** : Ww-23-J4207

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Influent	
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification Method	98.0	-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	6.6	-
pH	-	Electrometric Method	7.3 (25°C)	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	172.7	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	NOT DETECTED	-
TKN*	mg/l	Semi-Macro Kjeldahl Nitrogen	62.1	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	49	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 mL	Multiple Tube Fermentation Technique	160,000	-
<b>SAMPLE CONDITION</b>			Sample Color / Turbid : Yellow / Cloudy	
			Sediment : Black	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range

\*ค่า TDS ของน้ำเสีย Influent (343) นอก ค่า TDS ของน้ำประปา (294)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ๖-295

Laboratory Manager:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

๖-295-๖-0002

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.

2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.



## Report for Sample Analysis

**CUSTOMER NAME** : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบิรางน้ำ  
**ADDRESS** : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400  
**CONTACT DETAILS** : คุณดุสิต TEL : 084-6426353 e-mail : dusit.theworks@ananda.co.th  
**SAMPLING SOURCE** : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบิรางน้ำ  
**SAMPLE TYPE/NAME** : Waste Water **REPORT NO.** : JEX-WwSw-23-J1519  
**SAMPLING DATE** : December 13, 2023 **RECEIVED DATE** : December 14, 2023  
**SAMPLING TIME** : 10.00 Hour **ANALYTICAL DATE** : December 14-23, 2023  
**SAMPLING METHOD** : Grab **QUOTATION NO.** : QL/23/0261/NSW/Pw  
**SAMPLING BY** : Praphan Wongjaesem (๖-295-๙-0004) **WORK NO.** : Ww-23-J4208

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Effluent	
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification Method	10.5	≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤ 20.0
pH	-	Electrometric Method	7.3 (25°C)	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	11.1	≤ 40
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	NOT DETECTED	≤ 1.0
TKN*	mg/l	Semi-Macro Kjeldahl Nitrogen	27.9	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	156	≤ 500
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 mL	Multiple Tube Fermentation Technique	79	-
<b>SAMPLE CONDITION</b>			Sample Color / Turbid : Yellow / Clear	
			Sediment : A bit	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** Bold-Italic number meaning the value out of regulatory standard range

\*ค่า TDS ของน้ำเสีย Effluent (450) ลบ ค่า TDS ของน้ำประปา (294)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ๖-295

Laboratory Manager:

  
 (Dr. Angsana Romsaiyud)  
 ๖-295-๙-0002

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.



## Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ  
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400  
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL : 084-6426353 e-mail : dusit.theworks@ananda.co.th  
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ  
SAMPLE TYPE/NAME : Swimming Water REPORT NO. : JEX-WwSw-23-J1519  
SAMPLING DATE : December 13, 2023 RECEIVED DATE : December 14, 2023  
SAMPLING TIME : 10.00 Hour ANALYTICAL DATE : December 14-24, 2023  
SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/23/0261/W/Pw  
SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (7-295-9-0004) WORK NO. : Sw-23-J4210

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Shallow zone	
Fecal Coliform	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
<i>E. coli</i> *	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>Staphylococcus aureus</i> *	<i>S.aureus</i> /100m	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Colorless / Clear	
			Sediment : -	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** Bold-Italic number meaning the value out of regulatory standard range



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ 7-295

Laboratory Manager:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

7-295-ค-0002

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

## Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ  
 ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400  
 CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL : 084-6426353 e-mail : dusit.theworks@ananda.co.th  
 SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ  
 SAMPLE TYPE/NAME : Swimming Water REPORT NO. : JEX-WwSw-23-J1519  
 SAMPLING DATE : December 13, 2023 RECEIVED DATE : December 14, 2023  
 SAMPLING TIME : 10.00 Hour ANALYTICAL DATE : December 14-24, 2023  
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/23/0261/W/Pw  
 SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004) WORK NO. : Sw-23-J4211

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			Deep zone	STANDARD
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
<i>E. coli</i> *	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>Staphylococcus aureus</i> *	<i>S.aureus</i> /100ml	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Colorless / Clear	
			Sediment : -	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมการประกอบกิจการระบายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

Laboratory Manager:

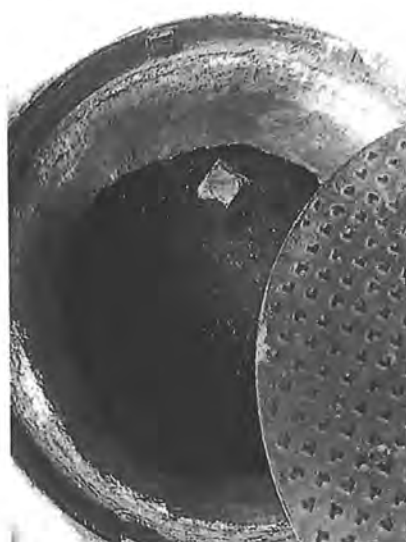
(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

Figure of sample

1. Influent



2. Effluent



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

Laboratory Manager: \_\_\_\_\_

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

Figure of sample

3. Shallow Zone



4. Deep Zone



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

Laboratory Manager: \_\_\_\_\_

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

Remark: 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.



ภาคผนวก 9

---

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๕ ๙ ๒ ๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีโคเทค วอเตอร์ซิสเต็มส์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท อีโคเทค วอเตอร์ซิสเต็มส์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อีโคเทค วอเตอร์ซิสเต็มส์ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๙๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๐ ซอยเคหะร่มเกล้า ๙๔ แขวง ๖  
แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท อีโคเทค วอเตอร์ซิสเต็มส์ จำกัด ต่ออายุ  
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑) นายเปี่ยมศักดิ์ ไชยสิงห์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๕-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นางอังสนา ร่มสายหยุด     | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๕-ค-๐๐๐๒ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑) นายอนุรักษ์ ตันตราสัย    | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๕-จ-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวปริญานุช หมดจิ     | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๕-จ-๐๐๐๒ |
| ๓) นายนิสิต เหลืองภักทรวงศ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๕-จ-๐๐๐๓ |
| ๔) นายประพันธ์ วงษ์เจ๊ะเซ็ม | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๕-จ-๐๐๐๔ |
| ๕) นางสาวสุทธิดา มินกาเซ็ม  | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๕-จ-๐๐๐๕ |
| ๖) นางสาวญาณิศา สุวรรณมาศ   | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๕-จ-๐๐๐๖ |
| ๗) นางสาววิศรา บุญลาภงามมณี | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๕-จ-๐๐๐๗ |
| ๘) นางสาวจิราพร ฤทธิ์เต็ม   | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๕-จ-๐๐๐๘ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

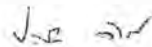


หนังสือฉบับนี้...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code  
ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายประสม ดำรงพงษ์)  
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์





เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท อีโคเทค วอเตอร์ซิสเต็มส์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๙๕

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๕ ๙ ๒ ๖ ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 8 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
3	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
4	pH	Electrometric Method
5	Sulfide	Iodometric Method
6	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method
8	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C <i>สมท</i>

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.  
23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.





ภาคผนวก 10

---

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด



# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech\_cal@yahoo.com, calibratech\_cal@hotmail.com



## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 65-400508-3

**Page : 1 of 2**

**Submitted by :** Ecotech Water Systems Co., Ltd.

20 Soi Kheharomklao 74 Yak 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

**Equipment :** Autoclave

**Manufacturer :** LABTECH

**Model :** LAC-5060S

**Range :** N/A °C

**Resolution** 0.1 °C

**Serial No. :** 090414007

**ID No. :** INS008

**Environment :** On site calibration was carried out at the Laboratory, Ecotech Water Systems Co., Ltd.

**Ambient Temperature :** (26.0 to 27.0) °C

**Relative Humidity :** (48 to 52) %

**Line Voltage :** (225.0 to 226.4) V

**Date of Received :** 30 September 2022

**Date of Calibration :** 30 September 2022

**Date of Issue :** 01 October 2022

**Calibrated by :** Permpon Chanpu

**Calibration Method :** This instrument was calibrated by In-house method CAL-M4007 based on  
BS 2646 Part5 : 1993

The temperature scale used was based on ITS-90

**Reference Standard Instruments :** This certification is traceable to the International System of Units

Standard Temperature Data Logger with RTD pt 100

<u>ID No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>	<u>Traceability</u>
400039	65-400420-1	15 Feb 2023	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)
400040	65-400420-2	15 Feb 2023	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)
400041	65-400420-3	15 Feb 2023	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

(Bunjerd Marsi)

Supervisor

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 Calibratech Co.,Ltd.



## Certificate of Calibration

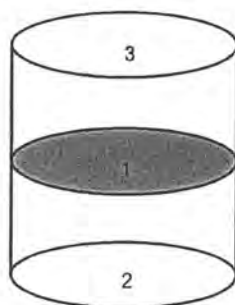
**Certificate No. 65-400508-3**

**Page : 2 of 2**

**Result of Calibration** : Without Adjustment

**UUC Condition As-Received** : Good

**Function** : Temperature measurement



Front

Test Point ( ° C )	Setting Temperature ( ° C )	Indicating Temperature ( ° C )	Measured Temperature ( ° C ) @ Sensor No.			Uncertainty ( ± ° C )	Measured Uniformity ( ° C )	Measured Stability ( ° C )	Sterilizing Time (minute)	Pressure Gauge Reading (kgf/cm²)
			1	2	3					
121.0	121.0	121.0	121.5	121.0	121.1	0.71	0.6	0.1	15	1.2

### Remark

1. UUC : Unit Under Calibration
2. Pressure Gauge reading are out of accreditation's scope.

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

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

- o0o -

*B*



# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



NSC-TISI-TIS 17025  
CALIBRATION 0030

## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 65-200308-1

**Page : 1 of 2**

**Submitted by :** Ecotech Water Systems Co., Ltd.  
20 Soi Kheharomklao 74 Yak 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

**Equipment :** Electronic Balance  
Manufacturer : OHAUS Model : PA214  
Serial No. : 8328380168 ID No. : INS013  
Capacity : 210 g Resolution : 0.0001 g

**Environment :** On site calibration was carried out at the Laboratory, Ecotech Water Systems Co., Ltd.  
Ambient Temperature : (24.6 to 24.7) °C  
Relative Humidity : (59.9 to 61.3) %  
Air Pressure : 1005.0 mbar

**Date of Received :** 30 September 2022

**Date of Calibration :** 30 September 2022

**Date of Issue :** 01 October 2022

**Calibrated by :** Satja Sangkhum

**Calibration Method :** In-house method CAL-M2001 based on UKAS Publication ref : LAB 14  
Edition 5, July 2015

**Reference Standard Instruments :** This certification is traceable to the International System of Units

Standard Weights

<u>ID No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>	<u>Traceability</u>
E261-E2624	C02213103	18 Nov 2022	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by :

( Surachai Promthong )

Laboratory Manager

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 Calibratech Co.,Ltd.



## Certificate of Calibration

**Certificate No. : 65-200308-1**

**Page : 2 of 2**

**Result of Calibration :** After Adjustment

**UUC Condition As-Received :** Good

Departure of indication from nominal value

Nominal Value (g)	Correction (g)	Uncertainty $\pm$ (g)	Error before Adjustment (g)
0.01	0.0000	0.00011	0.0000
0.1	0.0000	0.00011	0.0000
1	0.0000	0.00011	-0.0001
5	0.0000	0.00011	0.0000
10	0.0000	0.00011	-0.0003
20	-0.0001	0.00011	-0.0004
50	0.0001	0.00012	-0.0014
100	0.0000	0.00020	-0.0027
150	0.0000	0.00038	-0.0042
200	0.0000	0.00038	-0.0055

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

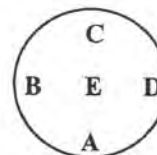
This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $k = 2.11$ , providing a level of confidence of approximately 95%

Eccentric error

Load test : 50 g

A B C D E

0.0002 0.0001 -0.0003 -0.0001 0.0000 g



Repeatability

Load test : 200 g

Stdev. : 0.00005 g

- o0o -

*Handwritten signature*



# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155. e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 65-400523-1

**Page : 1 of 2**

**Submitted by :** Ecotech Water Systems Co., Ltd.

20 Soi Kheharomklao 74 Yak 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

**Equipment :** COD Reactor

**Manufacturer :** Hanna

**Model :** HI839800

**Range :** N/A °C

**Resolution :** 0.1 °C

**Serial No. :** 05220009101

**ID No. :** N/A

**Environment :** Ambient Temperature : (23 ± 2) °C

Relative Humidity : (50 ± 15) %

**Date of Received :** 30 September 2022

**Date of Calibration :** 03 October 2022

**Date of Issue :** 03 October 2022

**Calibration Method :** This instrument was calibrated by In-house method direct measurement with Standard Digital Thermometer with TC Type T probe

The temperature scale used was based on ITS-90

**Reference Standard Instruments :**

Standard Digital Thermometer with TC Probe

<u>ID No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>	<u>Traceability</u>
400029 & 400030	65-400272-1	24 Nov 2022	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)
400029 & 400032	65-400274-1	25 Nov 2022	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :



( Bunjerd Masri )

Supervisor

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 Calibratech Co.,Ltd.





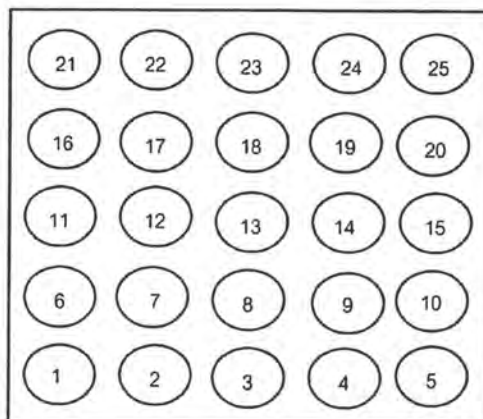
## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 65-400523-1

**Page :** 2 of 2

**Result of Calibration :** Without Adjustment

**Function :** Temperature measurement



Controller

Test Point (°C)	UUC Setting (°C)	UUC Reading (°C)	Standard Reading at Position (°C)									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
150.0	150.0	150.0	150.6	150.1	152.0	150.1	149.7	149.3	151.3	152.0	150.9	150.4

Test Point (°C)	UUC Setting (°C)	UUC Reading (°C)	Standard Reading at Position (°C)									
			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
150.0	150.0	150.0	149.4	152.0	151.4	151.0	150.1	150.3	150.6	151.8	151.7	149.9

Test Point (°C)	UUC Setting (°C)	UUC Reading (°C)	Standard Reading at Position (°C)					Uncertainty (± °C)
			21	22	23	24	25	
150.0	150.0	150.0	150.3	149.9	151.4	150.2	150.1	0.73

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

- o0o -

*B*



# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



NSC-TISI-TIS17025  
CALIBRATION 0030

## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 65-400508-6

**Page : 1 of 2**

**Submitted by :** Ecotech Water Systems Co., Ltd.  
20 Soi Kheharomklao 74 Yak 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

**Equipment :** Air Chamber (Incubator)  
Manufacturer : Biobase Model : BJPX-B400II  
Range : N/A °C Resolution : 0.1 °C  
Serial No. : KYP400II2010002 ID No. : N/A

**Environment :** On site calibration was carried out at the Laboratory, Ecotech Water Systems Co., Ltd.  
Ambient Temperature : (24.6 to 26.8) °C  
Relative Humidity : (58 to 60) %  
Line Voltage : (225.0 to 226.5) V

**Date of Received :** 30 September 2022

**Date of Calibration :** 30 September 2022

**Date of Issue :** 01 October 2022

**Calibrated by :** Bunjerd Masri

**Calibration Method :** CAL-M4004, TLAS G-20

The temperature scale used was based on ITS-90

**Reference Standard Instruments :** This certification is traceable to the International System of Units  
Standard Digital Thermometer with RTD Probe

<u>ID No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>	<u>Traceability</u>
400046 & 400047	65-400419-3	03 Feb 2023	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

( Bunjerd Masri )

Supervisor

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 Calibratech Co.,Ltd.



## Certificate of Calibration

**Certificate No. : 65-400508-6**

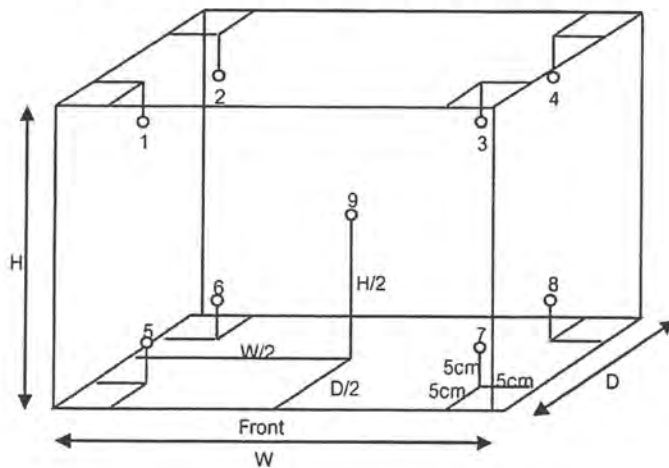
**Page : 2 of 2**

**Result of Calibration :** Without Adjustment

**UUC Condition As-Received :** Good

**Function :** Temperature measurement

This instrument was setting air ventilation at position 0 (close)



Inside of Chamber

W = 0.58 m

D = 0.55 m

H = 1.28 m

Capacity = 0.41 m<sup>3</sup>

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (± °C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
20.0	20.0	20.0	20.18	20.15	20.21	20.13	20.07	20.07	20.11	20.07	20.02	0.44

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
20.0	20.0	20.0	0.22	0.20	0.5

**Remark** The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

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

- o0o -

B ✓



# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech\_cal@yahoo.com, calibratech\_cal@hotmail.com



NSC-TISI-TIS17025  
CALIBRATION 0030

## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 65-400508-2

**Page : 1 of 2**

**Submitted by :** Ecotech Water Systems Co., Ltd.

20 Soi Kheharomkiao 74 Yak 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

**Equipment :** Air Chamber (Oven)

**Manufacturer :** LABTECH

**Model :** LDO-080F

**Range :** N/A °C

**Resolution :** 0.1 °C

**Serial No. :** 081029024

**ID No. :** INS007

**Environment :** On site calibration was carried out at the Laboratory, Ecotech Water Systems Co., Ltd.

**Ambient Temperature :** (26.0 to 27.0) °C

**Relative Humidity :** (48 to 52) %

**Line Voltage :** (225.0 to 226.4) V

**Date of Received :** 30 September 2022

**Date of Calibration :** 30 September 2022

**Date of Issue :** 01 October 2022

**Calibrated by :** Permpon Chanpu

**Calibration Method :** CAL-M4004, TLAS G-20

The temperature scale used was based on ITS-90

**Reference Standard Instruments :** This certification is traceable to the International System of Units

Standard Digital Thermometer with Thermocouple probe

ID No.

Cert. No.

Due Date

Traceability

400029 & 400030

65-400272-1

24 Nov 2022

National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

( Bunjerd Masri )

Supervisor

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 Calibratech Co.,Ltd.



## Certificate of Calibration

**Certificate No. : 65-400508-2**

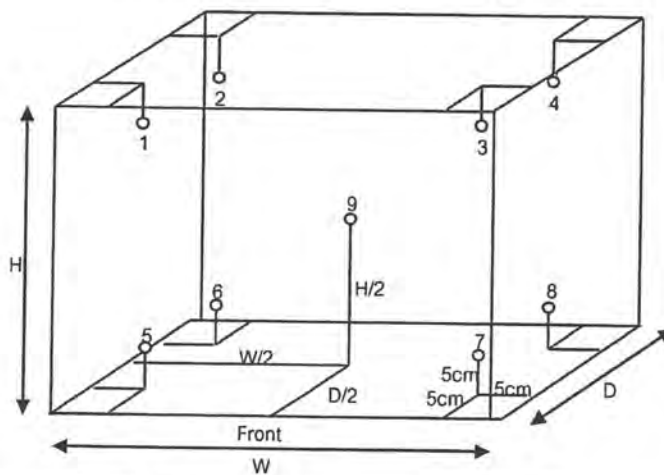
**Page : 2 of 2**

**Result of Calibration :** Without Adjustment

**UUC Condition As-Received :** Good

**Function :** Temperature measurement

This instrument was setting air ventilation at position 0 (close)



Inside of Chamber

W = 0.50 m

D = 0.40 m

H = 0.40 m

Capacity = 0.08 m<sup>3</sup>

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (± °C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
104.0	104.0	104.0	104.3	103.4	104.6	104.2	103.2	103.5	104.1	105.3	105.3	1.7
180.0	180.0	180.0	179.1	178.7	180.0	179.1	178.6	178.9	178.9	181.6	181.8	2.9

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
104.0	104.0	104.0	2.5	1.3	4.6
180.0	180.0	180.0	4.3	2.2	7.5

**Remark** The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

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

- o0o -

B





# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech\_cal@yahoo.com, calibratech\_cal@hotmail.com



NSG-TISI-TIS17025  
CALIBRATION 0030

## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 65-420082-2

**Page : 1 of 2**

**Submitted by :** Ecotech Water Systems Co., Ltd.

20 Soi Kheharomklao 74 Yak 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

**Equipment :** pH Meter with electrode

pH meter

Manufacturer : Eutech

Model : PC 450

Range : N/A

pH

Resolution : 0.01 pH

Serial No. : 2535550

ID No. : N/A

Electrode

Model : N/A

Serial No. : 01X099323

**Environment :** On site calibration was carried out at the Laboratory, Ecotech Water Systems Co., Ltd.

Ambient Temperature : (25.0 to 26.0)° C

Relative Humidity : (55 to 60) %

**Date of Received :** 30 September 2022

**Date of Calibration :** 30 September 2022

**Date of Issue :** 01 October 2022

**Calibrated by :** Permpon Chanpu

**Calibration Method :** In-house method CAL-M4201 direct measurement by using standard voltage calibrator and using certified reference material (CRM)

**Reference Standard Instruments :** This certification is traceable to the International System of Units

### 1. Multiproduct Calibrator

<u>ID No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>	<u>Traceability</u>
400005	SG-E-00473/64	27 Aug 2023	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

### 2. Standard Buffer Solution

<u>pH</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Lot No.</u>	<u>Exp. Date</u>	<u>Traceability</u>
4.008	61235182	833447	19 Aug 2024	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
6.985	61255708	833449	19 Aug 2023	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
10.008	61244986	833448	19 Aug 2023	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025

Approved by :



( Bunjerd Masri )

Supervisor

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 Calibratech Co.,Ltd.



## Certificate of Calibration

**Certificate No. : 65-420082-2**

**Page : 2 of 2**

**Result of Calibration :**

**UUC Condition As-Received :** Good

**Function :** Electrical measurement

pH meter

Performing standard curve by Multiproduct Calibrator at pH (4,7,10)

Adjustment Curve at nominal pH	Applied Voltage ( mV )	Nominal Value ( pH )	UUC Reading		Correction ( mV )	Uncertainty ( ± mV )
			( pH )	( mV )		
4, 7, 10	177.4800	4	4.00	177.6	-0.1	0.12
	0.0000	7	7.02	0.0	0.0	0.086
	-177.4800	10	10.00	-177.5	0.0	0.12

**Function :** pH meter with electrode

Performing a three - buffer standard curve using buffer nominal pH (4,7,10)

Adjustment Curve at nominal pH	Standard Buffer ( pH )	UUC Reading ( pH )	Correction ( pH )	Uncertainty ( ± pH )
4, 7, 10	4.008	4.01	0.00	0.0097
	6.985	7.00	-0.01	0.011
	10.008	10.00	0.00	0.014

**Remark**

UUC : Unit Under Calibration

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

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

- o0o -



# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



NSC-TISI-TIS17025  
CALIBRATION 0030

## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 65-400509-2

**Page : 1 of 2**

**Submitted by :** Ecotech Water Systems Co., Ltd.  
20 Soi Kheharomklao 74 yeak 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

**Equipment :** Digital Thermometer with Thermistor probe

Temperature Indicator

Manufacturer : Eutech Model : PC 450

Range : N/A °C Resolution : 0.1 °C

Serial No. : 2535550 ID No. : N/A

Thermistor probe

Model : N/A Sheath Material : Stainless

Diameter : 3.5 mm. Length : 100 mm.

Serial No. : CONSEN91W 141 ID No. : N/A

**Environment :** On site calibration was carried out at the Laboratory, Ecotech Water Systems Co., Ltd.

Ambient Temperature : (25.0 to 26.0) °C

Relative Humidity : (55 to 60) %

Line Voltage : (225.0 to 225.9) VAC

**Date of Received :** 30 September 2022

**Date of Calibration :** 30 September 2022

**Date of Issue :** 01 October 2022

**Calibrated by :** Permpon Chanpu

**Calibration Method :** This instrument was calibrated by In-house method comparison technique CAL-M4003 by compared with PRT in the liquid bath at the constant controlled temperature.

The temperature scale used was based on ITS-90

**Reference Standard Instruments :** This certification is traceable to the International System of Units

1. Platinum Resistance Thermometer (PRT)

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400002	TT-0074-22	20 Jun 2024	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Standard Digital Thermometer

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400033	22E569	22 Feb 2024	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

( Bunjerd Masri )

Supervisor

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 Calibratech Co.,Ltd.



# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

## Certificate of Calibration

**Certificate No. : 65-400509-2**

**Page : 2 of 2**

**Result of Calibration :** Without Adjustment

**UUC Condition As-Received :** Good

**Function :** Temperature measurement

Immersion Depth ( mm. )	Standard Reading ( °C )	UUC Reading ( °C )	Correction ( °C )	Uncertainty ( ± °C )
100	20.005	20.1	-0.1	0.19
100	25.006	25.1	-0.1	0.19
100	30.005	30.1	-0.1	0.19

### Remark

UUC : Unit Under Calibration

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

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

- o0o -



## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 65-420082-1

**Page : 1 of 2**

**Submitted by :** Ecotech Water Systems Co., Ltd.

20 Soi Kheharomklao 74 Yak 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

**Equipment :** pH Meter with electrode

pH meter

Manufacturer : Eutech

Model : PC 700

Range : N/A

pH

Resolution : 0.01 pH

Serial No. : 2728583

ID No. : N/A

Electrode

Model : N/A

Serial No. : 01X099323

**Environment :** On site calibration was carried out at the Laboratory, Ecotech Water Systems Co., Ltd.

Ambient Temperature : (25.0 to 26.0)° C

Relative Humidity : (55 to 60) %

**Date of Received :** 30 September 2022

**Date of Calibration :** 30 September 2022

**Date of Issue :** 01 October 2022

**Calibrated by :** Permpon Chanpu

**Calibration Method :** In-house method CAL-M4201 direct measurement by using standard voltage calibrator and using certified reference material (CRM)

**Reference Standard Instruments :** This certification is traceable to the International System of Units

### 1. Multiproduct Calibrator

<u>ID No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>	<u>Traceability</u>
400005	SG-E-00473/64	27 Aug 2023	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

### 2. Standard Buffer Solution

<u>pH</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Lot No.</u>	<u>Exp. Date</u>	<u>Traceability</u>
4.008	61235182	833447	19 Aug 2024	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
6.985	61255708	833449	19 Aug 2023	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
10.008	61244986	833448	19 Aug 2023	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025

Approved by :



( Bunjerd Masri )

Supervisor

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 Calibratech Co.,Ltd.





## Certificate of Calibration

**Certificate No. : 65-420082-1**

**Page : 2 of 2**

**Result of Calibration :**

**UUC Condition As-Received :** Good

**Function :** Electrical measurement

pH meter

Performing standard curve by Multiproduct Calibrator at pH (4,7,10)

Adjustment Curve at nominal pH	Applied Voltage ( mV )	Nominal Value ( pH )	UUC Reading		Correction ( mV )	Uncertainty ( ± mV )
			( pH )	( mV )		
4, 7, 10	177.4800	4	4.00	166.7	10.8	0.12
	0.0000	7	7.00	-8.4	8.4	0.086
	-177.4800	10	10.00	-183.5	6.0	0.12

**Function :** pH meter with electrode

Performing a three - buffer standard curve using buffer nominal pH (4,7,10)

Adjustment Curve at nominal pH	Standard Buffer ( pH )	UUC Reading ( pH )	Correction ( pH )	Uncertainty ( ± pH )
4, 7, 10	4.008	4.01	0.00	0.0097
	6.985	7.00	-0.01	0.011
	10.008	10.01	0.00	0.014

**Remark**

UUC : Unit Under Calibration

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

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

- o0o -



# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech\_cal@yahoo.com, calibratech\_cal@hotmail.com



NSC-TISI-TIS17025  
CALIBRATION 0030

## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 65-400509-1

**Page : 1 of 2**

**Submitted by :** Ecotech Water Systems Co., Ltd.  
20 Soi Kheharomklao 74 yeak 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

**Equipment :** Digital Thermometer with Thermistor probe

Temperature Indicator

Manufacturer : Eutech Model : PC 700

Range : N/A °C Resolution : 0.1 °C

Serial No. : 2728583 ID No. : N/A

Thermistor probe

Model : N/A Sheath Material : Stainless

Diameter : 3.5 mm. Length : 100 mm.

Serial No. : CONSEN9501D 028 ID No. : N/A

**Environment :** On site calibration was carried out at the Laboratory, Ecotech Water Systems Co., Ltd.

Ambient Temperature : (25.0 to 26.0) °C

Relative Humidity : (55 to 60) %

Line Voltage : (225.0 to 225.9) VAC

**Date of Received :** 30 September 2022

**Date of Calibration :** 30 September 2022

**Date of Issue :** 01 October 2022

**Calibrated by :** Permpon Chanpu

**Calibration Method :** This instrument was calibrated by In-house method comparison technique CAL-M4003 by compared with PRT in the liquid bath at the constant controlled temperature.

The temperature scale used was based on ITS-90

**Reference Standard Instruments :** This certification is traceable to the International System of Units

1. Platinum Resistance Thermometer (PRT)

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400002	TT-0074-22	20 Jun 2024	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Standard Digital Thermometer

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400033	22E569	22 Feb 2024	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

( Bunjerd Masri )

Supervisor

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 Calibratech Co.,Ltd.



# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

## Certificate of Calibration

**Certificate No. : 65-400509-1**

**Page : 2 of 2**

**Result of Calibration :** Without Adjustment

**UUC Condition As-Received :** Good

**Function :** Temperature measurement

Immersion Depth ( mm. )	Standard Reading ( °C )	UUC Reading ( °C )	Correction ( °C )	Uncertainty ( ± °C )
100	20.003	20.3	-0.3	0.19
100	25.002	25.3	-0.3	0.19
100	30.004	30.3	-0.3	0.19

Remark

UUC : Unit Under Calibration

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

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

- o0o -

B/



www.calibratech.co.th

# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



NSC-TISI-TIS17025  
CALIBRATION 0030

## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 65-420082-3

**Page : 1 of 2**

**Submitted by :** Ecotech Water Systems Co., Ltd.

20 Soi Kheharomklao 74 Yak 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

**Equipment :** pH Meter with electrode

pH meter

Manufacturer : Eutech

Model : PC 700

Range : N/A pH

Resolution : 0.01 pH

Serial No. : 3082600

ID No. : N/A

Electrode

Model : N/A

Serial No. : 01X099320

**Environment :** On site calibration was carried out at the Laboratory, Ecotech Water Systems Co., Ltd.

Ambient Temperature : (25.0 to 26.0)° C

Relative Humidity : (55 to 60) %

**Date of Received :** 30 September 2022

**Date of Calibration :** 30 September 2022

**Date of Issue :** 01 October 2022

**Calibrated by :** Permpon Chanpu

**Calibration Method :** In-house method CAL-M4201 direct measurement by using standard voltage calibrator and using certified reference material (CRM)

**Reference Standard Instruments :** This certification is traceable to the International System of Units

### 1. Multiproduct Calibrator

<u>ID No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>	<u>Traceability</u>
400005	SG-E-00473/64	27 Aug 2023	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

### 2. Standard Buffer Solution

<u>pH</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Lot No.</u>	<u>Exp. Date</u>	<u>Traceability</u>
4.008	61235182	833447	19 Aug 2024	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
6.985	61255708	833449	19 Aug 2023	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
10.008	61244986	833448	19 Aug 2023	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025

Approved by :

( Bunjerd Masri )

Supervisor

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 Calibratech Co.,Ltd.



## Certificate of Calibration

**Certificate No. : 65-420082-3**

**Page : 2 of 2**

**Result of Calibration :**

**UUC Condition As-Received : Good**

**Function :** Electrical measurement

pH meter

Performing standard curve by Multiproduct Calibrator at pH (4,7,10)

Adjustment Curve at nominal pH	Applied Voltage ( mV )	Nominal Value ( pH )	UUC Reading		Correction ( mV )	Uncertainty ( ± mV )
			( pH )	( mV )		
4, 7, 10	177.4800	4	4.00	177.4	0.1	0.12
	0.0000	7	7.00	0.0	0.0	0.086
	-177.4800	10	10.00	-177.4	-0.1	0.12

**Function :** pH meter with electrode

Performing a three - buffer standard curve using buffer nominal pH (4,7,10)

Adjustment Curve at nominal pH	Standard Buffer ( pH )	UUC Reading ( pH )	Correction ( pH )	Uncertainty ( ± pH )
4, 7, 10	4.008	4.01	0.00	0.0097
	6.985	7.00	-0.01	0.011
	10.008	10.01	0.00	0.014

Remark

UUC : Unit Under Calibration

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

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

- o0o -





# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



NSC-TISI-TIS17025  
CALIBRATION 0030

## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 65-400509-3

**Page : 1 of 2**

**Submitted by :** Ecotech Water Systems Co., Ltd.  
20 Soi Kheharomklao 74 yeak 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

**Equipment :** Digital Thermometer with Thermistor probe  
Temperature Indicator

Manufacturer :	Eutech	Model :	PC 700
Range :	N/A °C	Resolution :	0.1 °C
Serial No. :	3082600	ID No. :	N/A
Thermistor probe			
Model :	N/A	Sheath Material :	Stainless
Diameter :	3.5 mm.	Length :	100 mm.
Serial No. :	CONSEN9501D 102	ID No. :	N/A

**Environment :** On site calibration was carried out at the Laboratory, Ecotech Water Systems Co., Ltd.

Ambient Temperature :	(25.0 to 26.0) °C
Relative Humidity :	(55 to 60) %
Line Voltage :	(225.0 to 225.9) VAC

**Date of Received :** 30 September 2022

**Date of Calibration :** 30 September 2022

**Date of Issue :** 01 October 2022

**Calibrated by :** Permpon Chanpu

**Calibration Method :** This instrument was calibrated by In-house method comparison technique CAL-M4003 by compared with PRT in the liquid bath at the constant controlled temperature.

The temperature scale used was based on ITS-90

**Reference Standard Instruments :** This certification is traceable to the International System of Units

1. Platinum Resistance Thermometer (PRT)

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400002	TT-0074-22	20 Jun 2024	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Standard Digital Thermometer

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400033	22E569	22 Feb 2024	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

( Bunjerd Masri )

Supervisor

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 Calibratech Co.,Ltd.



# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

## Certificate of Calibration

**Certificate No. : 65-400509-3**

**Page : 2 of 2**

**Result of Calibration :** Without Adjustment

**UUC Condition As-Received :** Good

**Function :** Temperature measurement

Immersion Depth ( mm. )	Standard Reading ( °C )	UUC Reading ( °C )	Correction ( °C )	Uncertainty ( ±°C )
100	20.002	20.2	-0.2	0.19
100	25.005	25.2	-0.2	0.19
100	30.003	30.2	-0.2	0.19

### Remark

UUC : Unit Under Calibration

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

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

- o0o -



# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech\_cal@yahoo.com, calibratech\_cal@hotmail.com



NSC-TISI-TIS17025  
CALIBRATION 0030

## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 65-400508-4

**Page : 1 of 2**

**Submitted by :** Ecotech Water Systems Co., Ltd.  
20 Soi Kheharomklao 74 Yak 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

**Equipment :** Air Chamber (Refrigator)  
Manufacturer : S-Cool Model : N/A  
Range : N/A °C Resolution : 1 °C  
Serial No. : Eco-Ins14 ID No. : N/A

**Environment :** On site calibration was carried out at the Laboratory, Ecotech Water Systems Co., Ltd.  
Ambient Temperature : (24.6 to 26.8) °C  
Relative Humidity : (58 to 60) %  
Line Voltage : (225.0 to 226.5) V

**Date of Received :** 30 September 2022

**Date of Calibration :** 30 September 2022

**Date of Issue :** 01 October 2022

**Calibrated by :** Bunjerd Masri

**Calibration Method :** CAL-M4004, TLAS G-20

The temperature scale used was based on ITS-90

**Reference Standard Instruments :** This certification is traceable to the International System of Units  
Standard Digital Thermometer with RTD Probe

<u>ID No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>	<u>Traceability</u>
400046 & 400043	65-400419-2	02 Feb 2023	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

( Bunjerd Masri )

Supervisor

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 Calibratech Co.,Ltd.



## Certificate of Calibration

**Certificate No. : 65-400508-4**

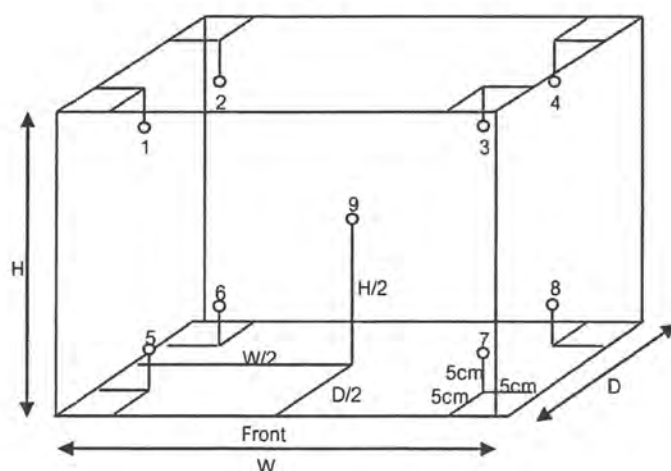
**Page : 2 of 2**

**Result of Calibration :** Without Adjustment

**UUC Condition As-Received :** Good

**Function :** Temperature measurement

This instrument was setting air ventilation at position 0 (close)



Inside of Chamber

W = 1.02 m

D = 0.44 m

H = 1.30 m

Capacity = 0.58 m<sup>3</sup>

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (± °C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
4	4	4	5.18	4.99	4.44	3.88	5.05	5.20	4.41	3.66	4.04	1.3

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
4.0	4.0	4.0	1.30	0.62	2.3

**Remark** The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

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

- oOo -



# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



NSC-TISI-TIS17025  
CALIBRATION 0030

## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 65-400508-1

**Page : 1 of 2**

**Submitted by :** Ecotech Water Systems Co., Ltd.  
20 Soi Kheharomklao 74 Yak 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

**Equipment :** Air Chamber (Refrigatorator)  
Manufacturer : Every Digital Model : N/A  
Range : N/A °C Resolution : 0.1 °C  
Serial No. : ASS1001 ID No. : INS005

**Environment :** On site calibration was carried out at the Laboratory, Ecotech Water Systems Co., Ltd.  
Ambient Temperature : (24.6 to 26.8) °C  
Relative Humidity : (58 to 60) %  
Line Voltage : (225.0 to 226.5) V

**Date of Received :** 30 September 2022

**Date of Calibration :** 30 September 2022

**Date of Issue :** 01 October 2022

**Calibrated by :** Bunjerd Masri

**Calibration Method :** CAL-M4004, TLAS G-20

The temperature scale used was based on ITS-90

**Reference Standard Instruments :** This certification is traceable to the International System of Units  
Standard Digital Thermometer with Thermocouple probe

<u>ID No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>	<u>Traceability</u>
400046 & 400023	65-400157-1	02 Oct 2022	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

( Bunjerd Masri )

Supervisor

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 Calibratech Co.,Ltd.





## Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-400508-1

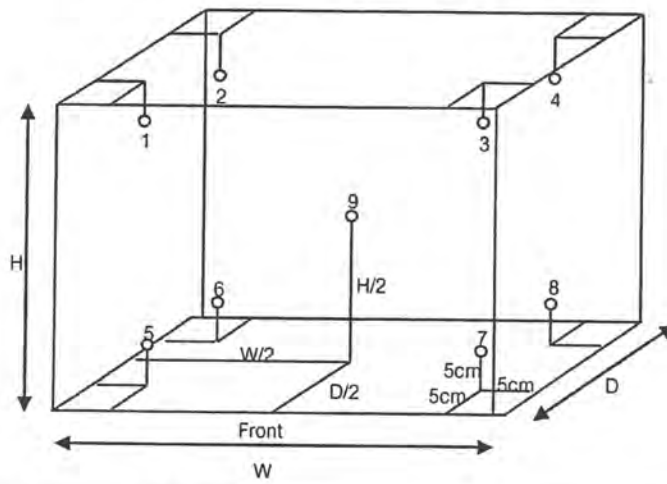
Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

This instrument was setting air ventilation at position 0 (close)



Inside of Chamber

W = 1.00 m

D = 0.50 m

H = 1.35 m

Capacity = 0.68 m<sup>3</sup>

Test Point ( ° C )	Setting Temperature ( ° C )	Indicating Temperature ( ° C )	Measured Temperature ( ° C ) @ Sensor No.									Uncertainty ( ± ° C )
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
4.0	3.0	3.0	4.3	4.1	3.9	4.2	4.1	4.2	4.1	4.3	4.0	0.63

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
4.0	3.0	3.0	0.6	0.3	0.8

**Remark** The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

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

- o0o -

*B*



# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



NSC-TISI-TIS17025  
CALIBRATION 0030

## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 65-410116-1

**Page : 1 of 2**

**Submitted by :** Ecotech Water Systems Co., Ltd.

20 Soi Kheharomklao 74 Yak 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

**Equipment :** Digital Thermo-Hygrometer

**Manufacturer :** Digicon

**Model :** TH-03A

**Range Temperature :** -10 °C to 50 °C **Resolution :** 0.1 °C

**Range Humidity :** 20 %R.H. to 99 %R.H. **Resolution :** 1 %R.H.

**Serial No. :** 365052106

**ID No. :** N/A

**Environment :** Ambient Temperature : (23 ± 2) °C

Relative Humidity : (50 ± 15) %

**Date of Received :** 30 September 2022

**Date of Calibration :** 03 October to 05 October 2022

**Date of Issue :** 05 October 2022

**Calibrated by :** Chortip Samchusri

**Calibration Method :** This instrument was calibrated by In-house method comparison technique CAL-M4013 by compared with standard probe sensor humidity/temperature into humidity/temperature chamber.

**Reference Standard Instruments :** This certification is traceable to the International System of Units

Digital Indicator with Standard Probe Temp&Hum

<u>ID No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>	<u>Traceability</u>
---------------	------------------	-----------------	---------------------

400034 & 400035	SG-H-00713/65	07 Jan 2023	Success Gateway Co., Ltd., Accredited by TISI Calibration No.0268
-----------------	---------------	-------------	---

Approved by :

( Bunjerd Masri )

Supervisor

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 Calibratech Co.,Ltd.



## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 65-410116-1

**Page : 2 of 2**

**UUC Condition As-Received :** Good

**Result of Calibration :** Without Adjustment

**Function :** Temperature measurement ( Mode : In )

Reference Humidity @ 50 %R.H.

Standard Temperature ( °C )	UUC Reading ( °C )	Correction ( °C )	Uncertainty ( ± °C )
20.00	20.5	-0.5	0.46
24.97	25.4	-0.4	0.46
30.01	29.9	0.1	0.46

**Result of Calibration :** Without Adjustment

**Function :** Humidity measurement

Reference Temperature @ 25 °C

Standard Humidity ( %R.H. )	UUC Reading ( %R.H. )	Correction ( %R.H. )	Uncertainty ( ± %R.H )
40.01	38	2	2.2
49.99	48	2	2.2
60.02	58	2	2.3

### Remark

UUC : Unit Under Calibration

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

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

- o0o -

B/



# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech\_cal@yahoo.com, calibratech\_cal@hotmail.com



NSC-TISI-TIS17025  
CALIBRATION 0030

## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 65-410116-2

**Page : 1 of 2**

**Submitted by :**

Ecotech Water Systems Co., Ltd.

20 Soi Kheharomklao 74 Yak 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

**Equipment :**

Digital Thermo-Hygrometer

Manufacturer : Digicon

Model : TH-03A

Range Temperature : -10 °C to 50 °C

Resolution : 0.1 °C

Range Humidity : 20 %R.H. to 99 %R.H.

Resolution : 1 %R.H.

Serial No. : 365051554

ID No. : N/A

**Environment :**

Ambient Temperature : (23 ± 2) °C

Relative Humidity : (50 ± 15) %

**Date of Received :** 30 September 2022

**Date of Calibration :** 03 October to 05 October 2022

**Date of Issue :** 05 October 2022

**Calibrated by :** Chortip Samchusri

**Calibration Method :** This instrument was calibrated by In-house method comparison technique CAL-M4013 by compared with standard probe sensor humidity/temperature into humidity/temperature chamber.

**Reference Standard Instruments :** This certification is traceable to the International System of Units

Digital Indicator with Standard Probe Temp&Hum

ID No.

Cert. No.

Due Date

Traceability

400034 & 400035 SG-H-00713/65

07 Jan 2023

Success Gateway Co., Ltd., Accredited by TISI Calibration No.0268

Approved by :

( Bunjerd Masri )

Supervisor

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 Calibratech Co.,Ltd.



## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 65-410116-2

**Page : 2 of 2**

**UUC Condition As-Received :** Good

**Result of Calibration :** Without Adjustment

**Function :** Temperature measurement ( Mode : In )

Reference Humidity @ 50 %R.H.

Standard Temperature ( °C )	UUC Reading ( °C )	Correction ( °C )	Uncertainty ( ± °C )
19.99	20.3	-0.3	0.46
25.00	25.2	-0.2	0.46
30.00	29.8	0.2	0.46

**Result of Calibration :** Without Adjustment

**Function :** Humidity measurement

Reference Temperature @ 25 °C

Standard Humidity ( %R.H. )	UUC Reading ( %R.H. )	Correction ( %R.H. )	Uncertainty ( ± %R.H )
39.98	39	1	2.2
50.00	49	1	2.2
59.99	59	1	2.3

### Remark

UUC : Unit Under Calibration

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

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

- o0o -





ภาคผนวก 11

---

หนังสือรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.1)

เลขที่ ๔๒๔๔/๒๕๖๖

รายงานผลการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๓  
ตามใบรับรองการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๒  
เลขที่ ๑๕๗๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖



แบบ ร.๑

ตามใบรับรองการตรวจสอบใหญ่เลขที่ ๒๘๒๙/๒๕๖๓  
ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓

## ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร ชุด ไอทีโอ โมบิลิตี้ รามังโก โดย นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบิลิตี้ รามังโก ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๙ ตรอก/ซอย ..... ถนน รามังโก หมู่ที่ ..... ตำบล/แขวง ..... ถนนพญาไท  
อำเภอ/เขต ..... กรุงเทพมหานคร ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ บริษัท เพอร์ฟอร์มแมกซ์ บิวติ่ง เซอร์วิซ จำกัด  
เลขทะเบียน น.๐๐๘๑/๒๕๕๐ ออกให้ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๔ แล้วเห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน

ออกให้ ณ วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ๑๗ พย. ๒๕๖๖

ใบรับรองฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๐ เดือน ..... พ.ศ. ๒๕๖๗

### คำเตือน

- ใบรับรองฉบับนี้เป็นการรับรองเฉพาะการตรวจสอบอาคาร  
มิได้เป็นการรับรองความถูกต้องของการก่อสร้างอาคาร  
ตัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคารแต่อย่างใด
- ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารภายใน ๓๐ วัน  
ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑) จะถึง  
ระยะเวลาครบ ๑ ปี

BID 996A0E14FED6



เจ้าพนักงานท้องถิ่น