

ภาคผนวก 1

หนังสือเห็นชอบ

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และหนังสือแจ้งเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ

หนังสือเห็นชอบ

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส 1009.5/3986



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพูนวัฒนา 7
ถนนพหลโยธินที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

2 เมษายน 2555

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ คอนโดมิเนียมสูง 29 ชั้น

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/12510
ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2555

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ คอนโดมิเนียมสูง 29 ชั้น ของบริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) ที่ยังยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 85/2555 เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2555 ไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ คอนโดมิเนียมสูง 29 ชั้น ของบริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ถนนโยธา-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ขนาดพื้นที่โครงการ 2-1-83.7 ไร่ ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัยขนาดความสูง 29 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 547 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดเพื่อการพักอาศัย จำนวน 543 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง) โดยให้บริษัทฯ เพิ่มเติมรายละเอียดในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท คอนจิลแพนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ผู้ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการพิจารณาชั้นตอนการพิจารณารายงาน

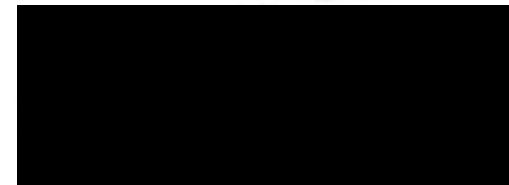
สำนักงาน

- 2 -

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 5/2556 เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2556 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ คอนโดมิเนียมสูง 29 ชั้น ของบริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) โดยให้ บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มต้นโครงการแล้ว จะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ในการนี้ จึงขอให้กรุงเทพมหานครดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้กรุงเทพมหานครพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรุงเทพมหานครเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0 2265 6624
โทรสาร 0 2265 6616

หนังสือแจ้งเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ด๕๑๒



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๒
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการ คอนโดมิเนียมสูง 29 ชั้น ของบริษัท อารีญา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)

เรียน นิติบุคคลอาคารชุด เอสเปซ ไอ.ดี.โอโศก-รัชดา

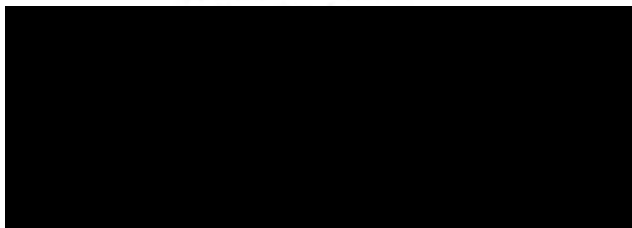
อ้างถึง หนังสือนิติบุคคลอาคารชุด เอสเปซ ไอ.ดี.โอโศก-รัชดา ที่ ASID-001-2021 ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง นิติบุคคลอาคารชุด เอสเปซ ไอ.ดี.โอโศก-รัชดา แจ้งขอเปลี่ยนชื่อโครงการจาก “คอนโดมิเนียมสูง 29 ชั้น” เป็นโครงการ “เอสเปซ ไอ.ดี.โอโศก-รัชดา” และเปลี่ยนชื่อเจ้าของโครงการจาก “บริษัท อารีญา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)” เป็น “นิติบุคคลอาคารชุด เอสเปซ ไอ.ดี.โอโศก-รัชดา” ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการเปลี่ยนชื่อโครงการจาก “คอนโดมิเนียมสูง 29 ชั้น” เป็นโครงการ “เอสเปซ ไอ.ดี.โอโศก-รัชดา” ซึ่งการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ให้โครงการยึดถือปฏิบัติ ช่วงเปิดดำเนินการ อยู่ในอำนาจหน้าที่ของนิติบุคคลอาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด โดยไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนชื่อเจ้าของโครงการ และให้นิติบุคคลอาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ให้โครงการยึดถือปฏิบัติ ช่วงเปิดดำเนินการ ตามที่ได้รับความเห็นชอบรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร และอธิบดีกรมที่ดิน ในฐานะหน่วยงานอนุญาตเพื่อทราบการเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการดังกล่าวด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

ภาคผนวก 2

ใบรับหนังสือแจ้งความประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน
หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเปลี่ยนการใช้อาคาร โดยไม่ยื่น
คำขอรับใบอนุญาต ตามมาตรา 39 ทวิ (แบบ กทม. 6)

อาคารประเภทควบคุมการก่อสร้าง 12

การดัดแปลงอาคาร ด่วนมาก

โดยไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตตามมาตรา 39 ท
แบบ กทม.๖



ตามแบบ กทม.๑ เลขรับที่ ๔๕

ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๘

ตามใบรับแจ้งฯ กทม.๖.เดิม เลขที่ ๒๕๒/๒๕๕๖

ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๖

ใบรับหนังสือแจ้งความประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนหรือเคลื่อนย้ายอาคาร
หรือเปลี่ยนการใช้อาคาร โดยไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาต ตามมาตรา ๓๙ ทวิ

เลขที่ ๔๕ / ๒๕๕๘

ได้รับแจ้งจาก บริษัท อารีญา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) โดย

เจ้าของอาคารหรือตัวแทนเจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร อยู่บ้านเลขที่ ๔๙๙ หมู่ที่

ตรอก/ซอย ถนน ประดิษฐ์มนูธรรม ตำบล/แขวง สะพานสอง

อำเภอ/เขต วังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ดังข้อความต่อไปนี้

ข้อ ๑ ขอแจ้งความประสงค์จะทำการ ดัดแปลงอาคาร

ที่บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน อโศก-ดินแดง

ตำบล/แขวง ดินแดง อำเภอ/เขต ดินแดง กรุงเทพมหานคร

ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่/น.ส.๓ เลขที่/ส.ค.๑ เลขที่ ทางการจำยอม

เป็นที่ดินของ บริษัท อารีญา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) บริษัท อารีญา เซอร์วิส จำกัด

โดยไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

อาคารชุดอยู่อาศัย (๕๔๓ ห้อง)

ชุดพาณิชย์ (ร้านค้า ๔ ห้อง)

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

๒.๑ ชนิด ตึก ๒๙ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น จอดรถยนต์

พื้นที่ ๒๗,๕๒๓.๐๐ ม.^๒ ที่จอดรถ ที่กั๊บลัด และทางเข้า-ออกของรถ จำนวน ๑๑๒ คัน

พื้นที่ ๒,๓๔๒.๐๐ ม.^๒ พื้นที่ส่วนดัดแปลง ๓๕๓.๐๐ ม.^๒

๒.๒ ชนิด จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น

พื้นที่ ม.^๒ ที่จอดรถ ที่กั๊บลัด และทางเข้า-ออกของรถ จำนวน คัน

พื้นที่ ม.^๒ หอระบายน้ำยาว ๑๐๖.๐๐ เมตร

๒.๓ ชนิด จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น

พื้นที่ ม.^๒ ที่จอดรถ ที่กั๊บลัด และทางเข้า-ออกของรถ จำนวน คัน

พื้นที่ ม.^๒

หมายเหตุ จัดที่จอดรถยนต์บนอาคารจอดรถ ๑๐๖ คัน ตามแบบ กทม.๖ เลขที่ ๑๖๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๗

เมษายน ๒๕๕๒ และใบรับรองการก่อสร้าง อบ เลขที่ ๑๔๑/๒๕๕๒ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๒

Amara



AMARA PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมารา จำกัด

ข้อ ๖ ผู้ยื่นแจ้งต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

๖.๑ ผู้ยื่นแจ้งต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘(๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๒๒ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๓๕

๖.๒ จะต้องใช้ผ้าใบหรือวัสดุอื่นหรือเทียบเท่าหรือดีกว่า เพื่อป้องกันวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นและฝุ่นละอองฟุ้งกระจายอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร กันตัวอาคารสูงตลอดตั้งแต่ระดับดิน โดยยึดติดกับนั่งร้าน รอบนอกอาคาร ให้มีความสูงกว่าความสูงของอาคารขณะก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ เมตร ตลอดแนวอาคารด้านที่มีระยะราบวัดจากแนวอาคารด้านนอกถึงที่สาธารณะหรือที่ดินต่างเจ้าของหรือผู้ครอบครองน้อยกว่าความสูงอาคารที่ได้รับอนุญาตและจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาการก่อสร้าง

๖.๓ จะต้องจัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งของและต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันฝุ่นละอองมลพิษและเสียงดังอันเกิดจากการก่อสร้าง รวมทั้งวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างร่วงหล่น อันเป็นเหตุให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญและเป็นภัยอันตรายแก่สุขภาพ ชีวิตและทรัพย์สิน ของประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง

ข้อ ๗ ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้ง ตามมาตรา ๓๙ ทวิ หรือนับแต่วันที่เริ่มการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเริ่มใช้อาคารที่ได้แจ้งไว้แล้วแต่กรณี ถ้าเจ้าพนักงานท้องถิ่นได้ตรวจพบว่าการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเปลี่ยนการใช้อาคารที่ได้แจ้งไว้แผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณของอาคารที่ได้ยื่นไว้ ตามมาตรา ๓๙ ทวิ ไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคารฯ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัติดังกล่าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นยังคงมีอำนาจสั่งให้ผู้ยื่นแจ้งดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง หรือครบถ้วนภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งดังกล่าว

ข้อ ๘ ห้ามทำการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเปลี่ยนการใช้อาคาร ดังนี้

๘.๑ การกระทำดังกล่าวเป็นการรุกรานที่สาธารณะ

๘.๒ การกระทำดังกล่าวเกี่ยวกับระยะหรือระดับระหว่างอาคารกับถนน ตรอก ซอย ทางเท้าหรือที่สาธารณะ เป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร หรือ

๘.๓ การกระทำดังกล่าวเกี่ยวกับบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้าย และใช้หรือเปลี่ยนการใช้อาคารชนิดหรือประเภทใดเป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๙ ผู้ยื่นแจ้งฯ ยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย

ข้อ ๑๐ ห้ามทำการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือใช้อาคาร ดัดแปลง ที่ได้แจ้งไว้



THAILAND - PROPERTY PLANNING DEPARTMENT

๕๕๓๓๓

คำเตือน

๑. ถ้าผู้ยื่นแจ้งฯจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบแจ้ง หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ยื่นแจ้งฯกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ ผู้ยื่นแจ้งฯ จะต้องระงับการดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารไว้ก่อนจนกว่าจะมี ผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมทั้งส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. ผู้ยื่นแจ้งฯ ที่ต้องจัดให้มีพื้นที่ หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถยนต์ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบแจ้งฯ ฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถยนต์ ที่กักเก็บรถและทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้แจ้งให้กรุงเทพมหานครทราบ การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. เมื่อผู้ยื่นแจ้งความประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ได้กระทำการตามที่ได้แจ้งเสร็จแล้ว ต้องแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ตามแบบที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด เพื่อทำการตรวจสอบการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคาร นั้น และห้ามมิให้ใช้อาคารนั้นเพื่อกิจการดังที่ได้แจ้งไว้ ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้รับแจ้ง



DEPT. OF PUBLIC WORKS AND URBAN PLANNING
กรุงเทพมหานคร

๑๕๓๓๓

ภาคผนวก 3

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร
หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6)



คำเตือน

ให้ส่งรายงานผลการตรวจสอบใหญ่ของอาคาร ตามกฎกระทรวง
ว่าด้วยหลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคาร พ.ศ. 2548 ภายใน 30 วัน
ก่อนใบรับรองการก่อสร้างอาคารจะมีระยะเวลาครบ 1 ปี

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ๒๓ / ๒๕๕๔

บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า

เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร

อยู่บ้านเลขที่ ๔๔๔ ตรอก/ซอย ถนน ประดิษฐ์บุธรรม หมู่ที่

ตำบล แขวง สะพานสอง อี/๒๒ เขต วังทองหลาง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ได้ทำการ ตัดแปลง อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ให้ขออนุญาตไว้ในแจ้งฯ กทม.๖

เลขที่ ๔๕ / ๒๕๕๔ ลงวันที่ ๑๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

อาคารชุดอยู่อาศัย (๔๔๓ ห้อง)

(๑) ชนิด ตึก ๒๕ ชั้น จำนวน ๓ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารพาณิชย์ (ร้านค้า ๔ ห้อง)

โดยมีที่จอดรถ ที่กั้นรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๑๓๒ คัน หมายเหตุ จัดที่จอดรถยนต์บนอาคารจอดรถ ๑๐๖ คัน
ตามแบบ กทม.๖ เลขที่ ๑๖๐/๒๕๕๒ ลงวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๕๒ และใบรับรองการก่อสร้าง (แบบ อ.๖) เลขที่ ๑๔๑/๒๕๕๒
ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๕๒ จำนวน เพื่อใช้เป็น

โดยมีที่จอดรถ ที่กั้นรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน คัน

(๓) ชนิด จำนวน เพื่อใช้เป็น

โดยมีที่จอดรถ ที่กั้นรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน คัน

ที่บ้านเลขที่ ตรอก/ซอย ถนน อโศก-ดินแดง

หมู่ที่ ตำบล/แขวง ดินแดง อี/๒๒/๒๒ เขต ดินแดง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

โดย บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) เป็นเจ้าของอาคาร และ บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)

เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่ ๕๕/๕๕/๕๕ เลขที่

เป็นที่ดินของ บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติ

ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แก้ไขเพิ่มเติมตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๕ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๗

(๒) ต้องปฏิบัติตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย ตามหนังสือสำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๓๐๐๔.๕/๓๔๘๗ ลงวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๕๖ และเงื่อนไขจากสำนักการ
ออกให้ ณ วันที่ เดือน ปี พ.ศ.

จราจรและขนส่ง ตามหนังสือ ที่ กท ๑๖๐๓/๔๐๓ ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๕๗ รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองฉบับนี้

(ลายมือชื่อ)

(นายประสาร พัทธวิวัฒน์)

ตำแหน่ง

รองผู้อำนวยการสำนักงานบริหาร

รักษาการแผนกผู้แทนการค้าและการบริหาร

บริหารการแผนกผู้แทนการค้าและการบริหาร

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต



ภาคผนวก 4

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

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด (อ.ช.10)

คู่มือ



อ.บ.๑๐

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาห้วยขวาง

วันที่ ๒๒ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๙

หนังสือนี้ออกให้เพื่อแสดงว่าพนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ตามคำขอของผู้มีกรรมสิทธิ์ที่ดินและอาคาร ชื่อ บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) ทะเบียนเลขที่ ๕/๒๕๕๙ วันที่ ๒๒ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่ออาคารชุด..... "เอสเปซ ไอ.ดี. อโศก-รัชดา "
๒. โฉนดที่ดินเลขที่ ๑๘๑๘ ตำบล/แขวง ดินแดง อำเภอ/เขต ดินแดง จังหวัด กรุงเทพมหานคร
๓. จำนวนอาคาร..... ๑ หลัง
๔. จำนวนห้องชุด..... ๕๕๗ ห้องชุด
๕. บันทึกรายละเอียด(รายการทรัพย์สินส่วนกลาง เฉพาะทรัพย์สินส่วนกลางตามมาตรา ๓๕(๕),(๖),(๗))
ทรัพย์สินส่วนกลางปรากฏตามรายละเอียดแนบท้าย

๖. ทรัพย์สินส่วนบุคคล
- ห้องชุดเพื่ออยู่อาศัย จำนวน ๕๕๓ ห้องชุด
- ห้องชุดเพื่อประกอบการค้า จำนวน ๔ ห้องชุด
- ที่จอดรถส่วนบุคคล จำนวน ๑๖๖ คัน
- อื่น ๆ

นางสาวสุพรรณิ โปธิศรี
เจ้าพนักงานที่ดินปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....


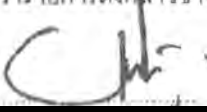

พ.ศ. ๒๕๕๙

พนักงานเจ้าหน้าที่

เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาห้วยขวาง

- 4.3.13 ห้องระบบไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์
- 4.3.14 ช่องท่อระบบต่างๆ
- 4.3.15 สระน้ำ พร้อมอุปกรณ์
- 4.3.16 สวนหย่อมรอบอาคาร
- 4.3.17 ห้องพักขยะประจำชั้น ทุกชั้น
- 4.3.18 ถังเก็บน้ำตาดฟ้า และถังเก็บน้ำใต้ดิน พร้อมอุปกรณ์
- 4.3.19 พื้นที่หนีไฟทางอากาศ

ขอรับรองว่ารายการดังกล่าวข้างต้นนี้ถูกต้อง

 
ลงชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอ


ARIYA PRAPHA PHERDTI CO., LTD.
บริษัท อารียา พรอฟเพอร์ดี จำกัด (มหาชน)

บริษัท อารียา พรอฟเพอร์ดี จำกัด (มหาชน)

สำเนาถูกต้อง



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

ภาคผนวก 5

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.13)

ฉบับ

อ.ช.๑๓



หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินจังหวัดกรุงเทพมหานคร สาขาห้วยขวาง
วันที่ ๒๗ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๕

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด
ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ทะเบียนเลขที่ ๖ / ๒๕๕๕
เมื่อวันที่ ๒๗ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด “นิติบุคคลอาคารชุด เอสเปซ ไอ.ดี. อโศก-รัชดา”
๒. มีวัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด
พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลางและให้มีอำนาจกระทำการใด ๆ
เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้
๓. ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ เลขที่ ๖๒๕ หมู่ที่ ๑ - ตรอก/ซอย
ถนน อโศก-ดินแดง ตำบล/แขวง ดินแดง อำเภอ ดินแดง
จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑ - โทรศัพท์

ลงชื่อ

(นายรุ่งโรจน์ วรณเวช)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาห้วยขวาง

สำหรับเรื่อง

(นายสุกฤดี สหัยกุล)

เจ้าพนักงานที่ดินปฏิบัติการ

- ๑ ก.ค. ๒๕๕๕

แบบพิมพ์หมายเลข 11853

ภาคผนวก 6

ประกาศจากสำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร
เรื่อง การจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.14)



อ.ช.๑๔

ประกาศ

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร

สาขาห้วยขวาง

เรื่อง การจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ด้วยผู้จดทะเบียนอาคารชุดชื่อ บริษัท ยาริยา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) และผู้ซื้อห้องชุดรายแรกชื่อ [REDACTED] ได้ยื่นขอจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลางและให้มีอำนาจกระทำการใด ๆ ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ของอาคารชุดชื่อ "เอสเปซ ไอ.ดี. อโศก-รัชดา"

พนักงานเจ้าหน้าที่ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าถูกต้อง จึงจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด ชื่อ "นิติบุคคลอาคารชุด เอสเปซ ไอ.ดี. อโศก-รัชดา" ทะเบียนเลขที่ ๖ /๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๗ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยให้มีอำนาจกระทำการใด ๆ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ ตามวรรคแรก

จึงประกาศให้ทราบทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๙

ลงชื่อ [REDACTED]

เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาห้วยขวาง

พนักงานเจ้าหน้าที่

นางสาวสุพรรณิ ไสยศิริ

เจ้าพนักงานที่ดินปฏิบัติงาน

ภาคผนวก 7

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

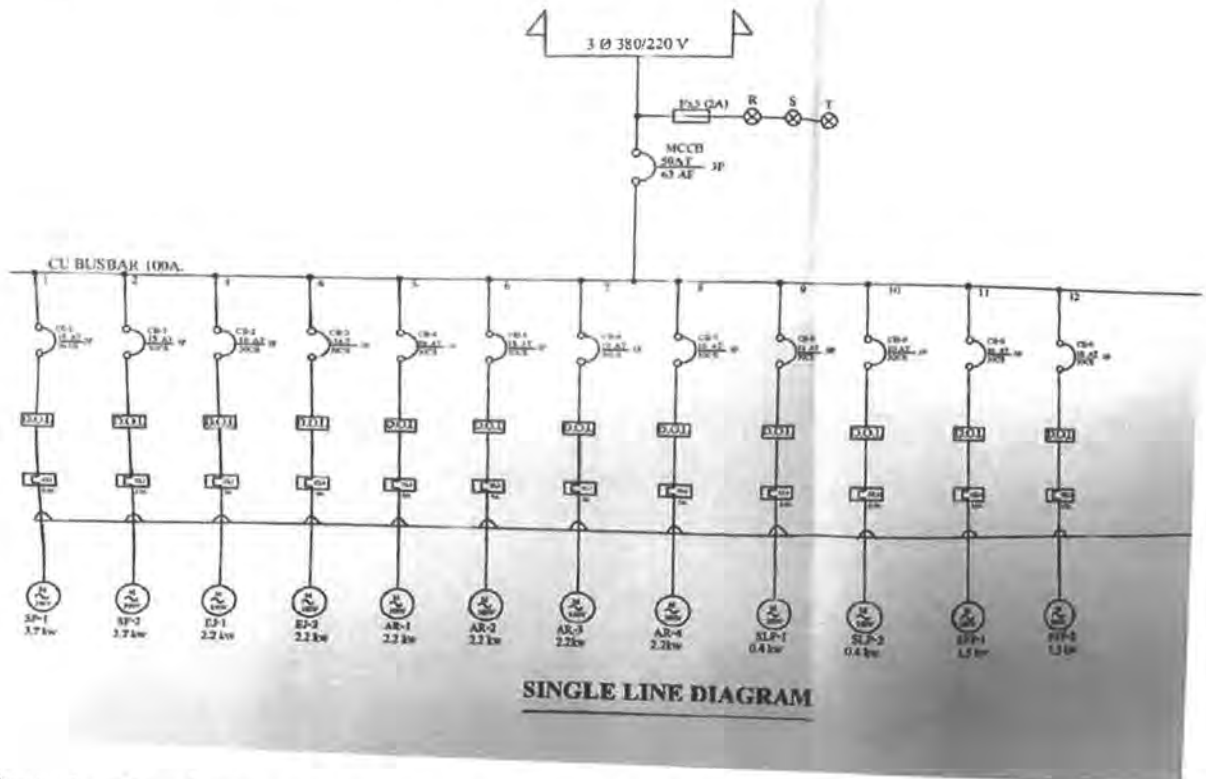
ภาคผนวก 7-1

เอกสารแบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูล
ซึ่งแสดงผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.1) และ
รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส. 2)

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 624 หมู่ที่ ซอย
ถนน อโศก-ดินแดง แขวง/ตำบล ดินแดง เขต/อำเภอ ดินแดง
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2248-8188 โทรสาร
มีนิติบุคคลอาคารชุด เอสเปซ ไอ ดี อโศก-รัชดา เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารบ้านพักอาศัย ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ทส1009.5/12510
ออกให้โดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หมดอายุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน												ลายมือชื่อ ผู้บันทึก		
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวาด/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
28/07/2566	ไม่มี	91	72.8	มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
29/07/2566	ไม่มี	83	81	มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
30/07/2566	ไม่มี	90	86	มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
31/07/2566	ไม่มี	90	88	มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่ากรณีนี้นักสถิติและผู้ดูแลข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

() เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

() ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ไม่มีมิเตอร์ไฟฟ้าแยก
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,727.00 ลบ.ม
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,181.60 ลบ.ม
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย หลักการไหลของน้ำ
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มีมิเตอร์ไฟฟ้าบริเวณเครื่องควบคุมบอบำบัดน้ำเสีย

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดมลพิษ

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๖๒๔ หมู่ที่ ๑ - ซอย - ถนน อโศก-ดินแดง
แขวง/ตำบล ดินแดง เขต/อำเภอ ดินแดง จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐๒-๒๔๘-๘๑๘๘
โทรสาร - มี คุณจันทร์เพ็ญ ถาวรเจริญพันธ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไปใบอนุญาตเลขที่
(ถ้ามี) ทส 1009.5/12510 ออกให้โดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
หมดอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบแอแอล

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๒๕๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ ☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี ☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) รางระบายของกรุงเทพฯ

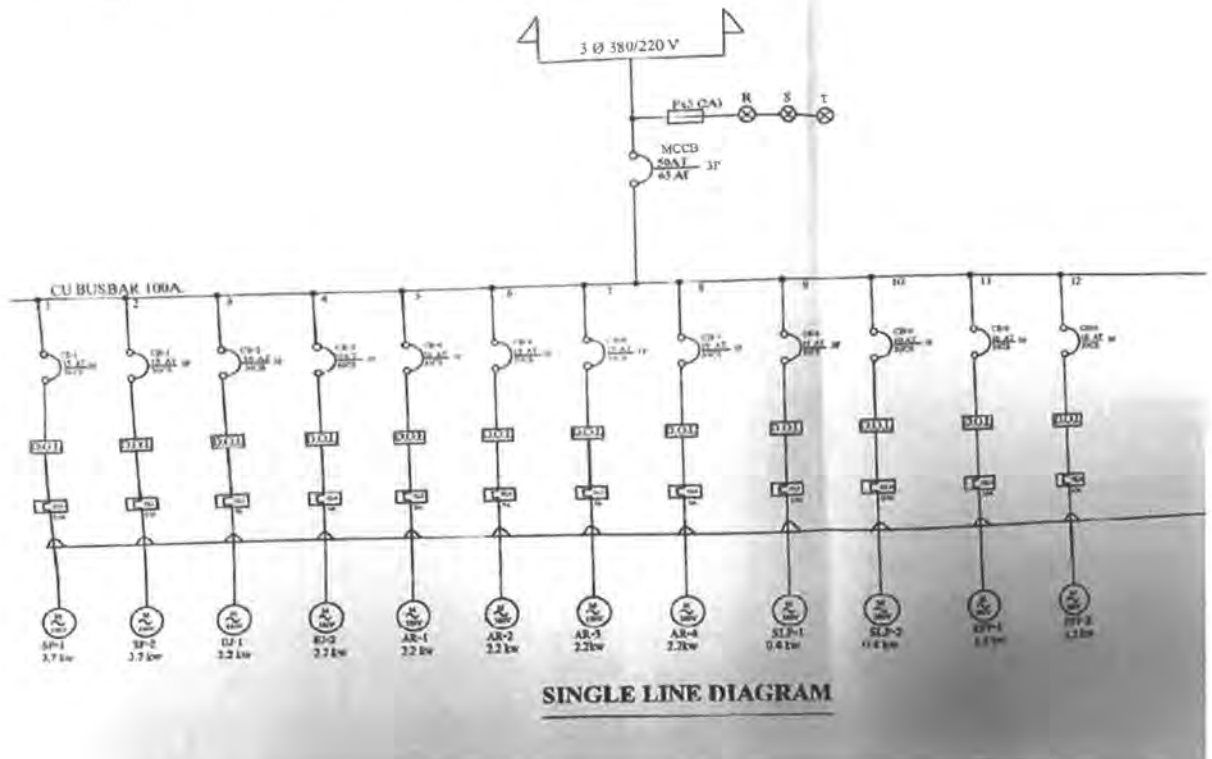
(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างบริษัทภายนอก

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 624 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน อโศก-ดินแดง แขวง/ตำบล ดินแดง เขต/อำเภอ ดินแดง
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2248-8188 โทรสาร
มีนิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ ไอ ดี อโศก-รัชดา เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารบ้านพักอาศัย ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ทส1009.5/12510
ออกให้โดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ไม่มีมิเตอร์ไฟฟ้าแยก
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,722.00 ลบ.ม
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,177.60 ลบ.ม
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย หลักการไหลของน้ำ
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มีมิเตอร์ไฟฟ้าบริเวณเครื่องควบคุมบ่อบำบัดน้ำเสีย

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๖๒๔ หมู่ที่ ๑ - ซอย - ถนน อโศก-ดินแดง
 แขวง/ตำบล ดินแดง เขต/อำเภอ ดินแดง จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐๒-๒๔๘-๘๑๘๘
 โทรสาร - มี คุณจันทร์เพ็ญ ถาวรเจริญพันธ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท อาคารประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไปใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี) ทส 1009.5/12510 ออกให้โดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 หมดอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

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

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบแอแอล

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๒๕๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ ☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี ☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

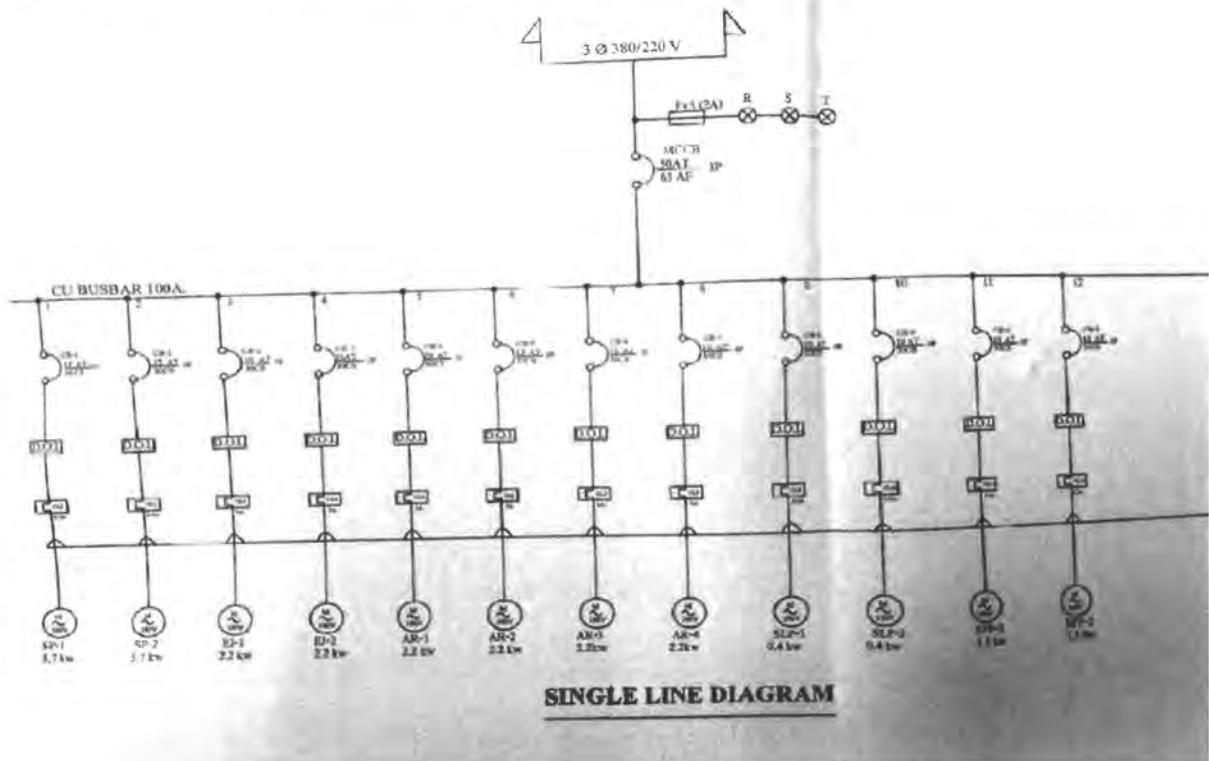
(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .รางระบายของกรุงเทพฯ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างบริษัทภายนอก

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 624 หมู่ที่ - ชอย -
ถนน อโศก-ดินแดง แขวง/ตำบล ดินแดง เขต/อำเภอ ดินแดง
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2248-8188 โทรสาร
มี นิติบุคคลอาคารชุด เอส เปช ไอ ดี อโศก-รัชดา เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารบ้านพักอาศัย ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ทส1009.5/12510
ออกให้โดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หมดอายุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

		สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ										ปริมาณเชื้อ ผู้บันทึก
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย) ไม่มี	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
					ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวาด ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)	
28/11/2566	ไม่มี	73.6	5.5	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
29/11/2566	ไม่มี	71.2	5.5	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
30/11/2566	ไม่มี	72	5.5	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี

๕๗๗๒ ๕๕๑๗

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของบริษัทหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

..... หมดอายุ

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ไม่มีมิเตอร์ไฟฟ้าแยก
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,772.00 ลบ.ม
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,217.60 ลบ.ม
- (๔) การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย หลักการไหลของน้ำ
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มีมิเตอร์ไฟฟ้าบริเวณเครื่องควบคุมบอบำบัดน้ำเสีย

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำที่ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	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)			
1/12/2566	ไม่มี	๑/3	74.4	๕.๖๖	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	-	-	ปวีร์
2/12/2566	ไม่มี	๑/1	๕๔.๘	๕.๖๖	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	-	-	อมรฤกษ์
3/12/2566	ไม่มี	๑/7	๕๗.๖	๕.๖๖	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	-	-	อมรฤกษ์
4/12/2566	ไม่มี	๑/๘	๕๐.๕	๕.๖๖	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	-	-	อมรฤกษ์
5/12/2566	ไม่มี	๑/3	๕๔.๕	๕.๖๖	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	-	-	อมรฤกษ์
6/12/2566	ไม่มี	๑/๕	๕๕.๕	๕.๖๖	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	-	-	อมรฤกษ์
7/12/2566	ไม่มี	๑/๕	๕๕.๕	๕.๖๖	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	-	-	ปวีร์
8/12/2566	ไม่มี	๑/๕	๕๕.๕	๕.๖๖	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	-	-	ปวีร์
9/12/2566	ไม่มี	๑/๕	๕๕.๕	๕.๖๖	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	-	-	ปวีร์
10/12/2566	ไม่มี	๑/๕	๕๕.๕	๕.๖๖	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	-	-	ปวีร์
11/12/2566	ไม่มี	๑/๕	๕๕.๕	๕.๖๖	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	-	-	ปวีร์
12/12/2566	ไม่มี	๑/๕	๕๕.๕	๕.๖๖	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	-	-	ปวีร์
13/12/2566	ไม่มี	๑/๕	๕๕.๕	๕.๖๖	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	-	-	ปวีร์
14/12/2566	ไม่มี	๑/๕	๕๕.๕	๕.๖๖	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	-	-	ปวีร์
15/12/2566	ไม่มี	๑/1	๕๕.๕	๕.๖๖	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	-	-	ปวีร์
16/12/2566	ไม่มี	1/๑2	๑1.๕	๕.๖๖	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	-	-	ปวีร์
17/12/2566	ไม่มี	๑/7	๕๕.๕	๕.๖๖	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	-	-	ปวีร์
18/12/2566	ไม่มี	๑/2	๕๕.๕	๕.๖๖	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	-	-	ปวีร์
19/12/2566	ไม่มี	๑/5	๕๕.๕	๕.๖๖	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	-	-	ปวีร์
20/12/2566	ไม่มี	10/1	๕๕.๕	๕.๖๖	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	-	-	ปวีร์
21/12/2566	ไม่มี	๑/๑	๕๕.๕	๕.๖๖	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	-	-	ปวีร์
22/12/2566	ไม่มี	๑/๑	๕๕.๕	๕.๖๖	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	-	-	ปวีร์
23/12/2566	ไม่มี	1๐/3	๕๕.๕	๕.๖๖	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	-	-	ปวีร์
24/12/2566	ไม่มี	๑/5	๕๕.๕	๕.๖๖	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	-	-	ปวีร์
25/12/2566	ไม่มี	๑/๑	๕๕.๕	๕.๖๖	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	-	-	ปวีร์
26/12/2566	ไม่มี	10/๑	๕๕.๕	๕.๖๖	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	-	-	ปวีร์
27/12/2566	ไม่มี	๑/๕	๕๕.๕	๕.๖๖	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	-	-	ปวีร์

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๔ หมู่ที่ - ชอย - ถนน อโศก-ดินแดง
 แขวง/ตำบล ดินแดง เขต/อำเภอ ดินแดง จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐๒-๒๔๘-๘๑๘๘
 โทรสาร - มี คุณจันทร์เพ็ญ ถาวรเจริญพันธ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท อาคารประเภท ก ตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องขึ้นไปใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี) ทส 1009.5/12510 ออกให้โดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 หมดอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบเอแอล

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๒๔๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ ☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี ☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .รางระบายของกรุงเทพฯ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างบริษัทภายนอก

ภาคผนวก 7-2

เอกสารการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

แบบฟอร์มการจดบันทึกมีเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

กรกฎาคม/2566

วันที่	เวลา	การอ่านมิเตอร์	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา 30/31		26841	86	เอกภพ		
1	7.00	26923	82	10คห	} 5-7-66	
2	7.00	27007	84	10คห		
3	7.00	27994	87	u		
4	7.00	27180	86	u		
5	7.00	27257	79	u		
6	7.00	27367	110	u	}	
7	7.00	27471	192	u		
8	7.00	27551	80	u		
9	7.00	27698	87	10คห	} 15-7-66	
10	7.00	27725	87	10คห		
11	7.00	27818	83	10คห		
12	7.00	27899	81	10คห		
13	7.00	27988	89	10คห		
14	7.00	28086	98	10คห	}	
15	7.00	28179	93	10คห		
16	7.00	28274	95	10คห		
17	7.00	28364	90	10คห	} 22-7-66	
18	7.00	28433	69	10คห		
19	7.00	28537	100	10คห		
20	7.00	28625	92	10คห		
21	7.00	28719	94	10คห		
22	7.00	28808	89	10คห	}	
23	7.00	28899	91	10คห		
24	7.00	28955	56	10คห		
25	7.00	29027	74	10คห		
26	7.00	29115	86	10คห		
27	7.00	29208	93	u	} 31-7-66	
28	7.00	29299	91	u		
29	7.00	29388	83	10คห		
30	7.00	29488	80	10คห		
31	7.00	29568	80	10คห		
จำนวนการใช้น้ำประจำรอบ			2727	สุภาศกัมตร		
จำนวนการใช้น้ำประจำของเดือนที่ผ่านมา			2674	สุภาศกัมตร		

บทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : _____

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

อาคาร : เอ สเปซ ไอ.ดี.เอส-รัชดา เลขที่มิเตอร์ D180F300629 เดือน/ปี กันยายน/2566

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา 30/31		32469	89	เอกภพ		
1	07.00	32660	171	น		จำนวน 10 คิว. 27
2	07.00	32851	91	น		
3	9.00	32809	66	น		
4	07.00	32965 32882	361 75	น		
5	9.00	32963	81	น		
6	9.00	33051	88	น		
7	9.00	33197	66	น		
8	9.00	33218	81	น		
9	9.00	33308	90	น		
10	9.00	33392	84	น		
11	9.00	33476	84	น		
12	9.00	33560	84	น		
13	9.00	33649	89	น		
14	9.00	33731	82	น		
15	9.00	33913	182	น		
16	9.00	33988	75	น		
17	9.00	33988 34067	79	น		
18	9.00	34146	79	น		
19	9.00	34227	81	น		
20	9.00	34313	86	น		
21	9.00	34398	85	น		
22	9.00	34493	85	น		
23	9.00	34573	90	น		
24	9.00	34658	85	น		
25	9.00	34751	93	น		
26	9.00	34842	91	น		
27	9.00	34933	91	น		
28	9.00	35027	94	น		
29	9.00	35109	80	น		
30	9.00	35191	84	น		
31						
จำนวนการใช้น้ำประปา			2722	ลูกบาศก์เมตร		
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา			2901	ลูกบาศก์เมตร		

นักตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : [Signature] วันที่ : 1 / 1

Daily Main Water Meter Recorder

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร :

๑๔. สเปซ โอ.ดี.เอ.โศก-รัชดา

เลขที่มิเตอร์

D180F300629

เดือน/ปี

พฤษจิกายน/2566

วันที่	เวลา	การอ่านมิเตอร์	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา 30/31		37895	89	จรัส		
1	7.00	38016	121	จรัส	จรัส	6-11-66
2	7.00	38197	121	จรัส		
3	7.00	38226	89	จรัส		
4	7.00	38310	84	จรัส		
5	7.00	38392	82	จรัส		
6	7.00	38474	82	จรัส		
7	7.00	38555	81	พงศธร	จรัส	13-11-66
8	7.00	38642	87	พงศธร		
9	7.00	38725	83	พงศธร		
10	7.00	38906	181	พงศธร		
11	7.00	38957	51	พงศธร		
12	7.00	39044	87	พงศธร		
13	7.00	39136	92	พงศธร	จรัส	20-11-66
14	7.00	39221	85	พงศธร		
15	7.00	39315	94	จรัส		
16	7.00	39404	89	จรัส		
17	7.00	39482	78	จรัส		
18	7.00	39559	77	จรัส		
19	7.00	39741	182	จรัส	จรัส	30-11-66
20	7.00	39812	71	จรัส		
21	7.00	39892	80	อรรถพร		
22	7.00	39973	81	พงศธร		
23	7.00	40057	84	พงศธร		
24	7.00	40145	88	พงศธร		
25	7.00	40226	81	จรัส	จรัส	
26	7.00	40306	80	จรัส		
27	7.00	40392	90	จรัส		
28	7.00	40484	92	จรัส		
29	7.00	40573	89	จรัส		
30	7.00	40663	90	จรัส		
31						
จำนวนการใช้น้ำประปา			2,768	ลูกบาศก์เมตร		
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา			2,704	ลูกบาศก์เมตร		

บทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : _____

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

ภาคผนวก 7-3

เอกสารการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภท MEA-TOU-91831189 Y2017)


อาคาร :

เอ เอสเอ โอ.ดี.โอ.ค-รัชดา

เดือน / ปี :

กรกฎาคม / 2566

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้ารวม (Total KWH)	ค่าพลังงานไฟฟ้า (KWH)		ความต้องการพลังไฟฟ้า (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 060	Code 061		
เดือนที่ผ่านมา		4903	1769	3134	0.352	0.4	724	693	เลขภพ	
1	07.00	4910	1772	3137	0.000	0.304	725	725	10มว	ตรวจ
2	07.00	4916	1772	3143	0.000	0.304	726	725	10มว	
3	20.0	4922	1772	3149	0.000	0.320	728	725	น	
4	7.00	4928	1775	3152	0.300	0.320	725	729	น	
5	7.00	4934	1778	3155	0.300	0.320	730	725	น	
6	7.00	4940	1781	3158	0.300	0.320	731	725	น	
7	7.00	4945	1784	3161	0.300	0.320	732	725	น	ตรวจ
8	7.00	4951	1787	3164	0.300	0.320	733	725	น	
9	7.00	4957	1787	3169	0.300	0.320	734	725	ตรวจ	
10	7.00	4963	1789	3175	0.300	0.324	735	725	ตรวจ	
11	7.00	4969	1790	3178	0.328	0.324	736	725	ตรวจ	
12	7.00	4974	1793	3180	0.328	0.324	736	725	ตรวจ	15-7-66
13	7.00	4980	1796	3183	0.328	0.324	738	725	ตรวจ	
14	7.00	4986	1799	3186	0.328	0.324	739	725	ตรวจ	
15	7.00	4992	1802	3189	0.328	0.324	740	725	ตรวจ	
16	7.00	4998	1802	3195	0.328	0.324	741	725	ตรวจ	
17	7.00	5004	1802	3201	0.328	0.324	742	725	ตรวจ	
18	7.00	5010	1806	3204	0.328	0.324	743	725	ตรวจ	ตรวจ
19	7.00	5016	1808	3207	0.328	0.324	744	725	ตรวจ	
20	7.00	5022	1811	3210	0.328	0.324	745	725	ตรวจ	
21	7.00	5028	1814	3217	0.328	0.324	746	725	ตรวจ	
22	7.00	5033	1817	3215	0.328	0.324	747	725	ตรวจ	
23	7.00	5039	1817	3221	0.328	0.324	748	725	ตรวจ	
24	7.00	5044	1817	3226	0.328	0.324	749	725	ตรวจ	ตรวจ
25	7.00	5050	1820	3227	0.328	0.324	750	725	ตรวจ	
26	7.00	5055	1823	3232	0.328	0.324	751	725	ตรวจ	
27	7.00	5061	1826	3234	0.328	0.324	752	725	ตรวจ	
28	7.00	5066	1827	3237	0.328	0.324	753	725	ตรวจ	
29	7.00	5072	1829	3242	0.328	0.324	754	725	ตรวจ	
30	7.00	5077	1829	3248	0.328	0.324	755	725	ตรวจ	31-7-66
31	7.00	5083	1829	3254	0.328	0.324	756	725	ตรวจ	
รวม										

ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร:  วันที่: / /

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภท MEA-TOU-91831189 Y2017)

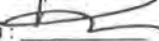
อาคาร :

ไอ เอส ซี โอ.ดี.เอส-รัชดา

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 060	Code 061		
เดือนที่ผ่านมา		5263	1892	3371	0.332	0.32	788	757	จรัส	
1	02.00	5269	1895	3373	0.330	0.268	787	758	จรัส	
2	07.00	5279	1898	3376	0.330	0.276	790	759	จรัส	
3	09.00	5280	1898	3382	0.300	0.304	791	789	จรัส	
4	09.00	5287	1898	3388	0.300	0.324	791	789	จรัส	
5	09.00	5292	1901	3391	0.312	0.326	799	789	จรัส	
6	07.00	5298	1904	3394	0.316	0.326	794	789	จรัส	8-9-66
7	09.00	5304	1907	3397	0.328	0.316	795	789	จรัส	
8	09.00	5310	1910	3400	0.344	0.328	796	789	จรัส	
9	09.00	5316	1913	3403	0.344	0.328	797	789	จรัส	
10	09.00	5322	1913	3408	0.344	0.328	798	789	จรัส	
11	09.00	5328	1913	3414	0.344	0.328	799	789	จรัส	
12	09.00	5333	1916	3417	0.344	0.328	800	789	จรัส	จรัส
13	09.00	5339	1919	3419	0.344	0.328	801	789	จรัส	
14	7.00	5344	1922	3422	0.344	0.328	802	799	จรัส	16-9-66
15	8.00	5350	1925	3425	0.344	0.328	803	789	จรัส	
16	7.00	5355	1927	3427	0.344	0.328	804	789	จรัส	
17	7.00	5361	1927	3433	0.344	0.328	805	789	จรัส	
18	7.00	5366	1927	3438	0.344	0.328	806	789	จรัส	
19	7.00	5372	1930	3441	0.344	0.328	807	789	จรัส	
20	7.00	5377	1933	3444	0.344	0.328	808	789	จรัส	จรัส
21	7.00	5383	1936	3446	0.344	0.328	809	789	จรัส	
22	7.00	5388	1939	3449	0.344	0.328	810	789	จรัส	24-9-66
23	7.00	5393	1942	3451	0.344	0.328	811	789	จรัส	
24	7.00	5399	1942	3457	0.344	0.328	811	789	จรัส	
25	7.00	5404	1942	3462	0.344	0.344	812	789	จรัส	
26	7.00	5410	1945	3465	0.344	0.344	813	789	จรัส	
27	7.00	5415	1947	3467	0.344	0.344	814	789	จรัส	จรัส
28	7.00	5421	1950	3470	0.344	0.344	815	789	จรัส	
29	7.00	5425	1953	3472	0.344	0.344	816	789	จรัส	30-9-66
30	7.00	5431	1956	3475	0.344	0.344	817	789	จรัส	
31										
รวม										

ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร:  วันที่: / /

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภท MEA-TOU-91831189 Y2017)

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร :

เอ สเปซ โอ.ดี.ไอ.ศก-รัชดา

เดือน/ปี :

พฤศจิกายน / 2566

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้ารวม (Total KWH)	ค่าพลังงานไฟฟ้า (KWH)		ความต้องการพลังไฟฟ้า (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 060	Code 061	
เดือนที่ผ่านมา		5600	2010	3590	0.336	0.336	846	818	จรัส	
1	7.00	5606	2013	3593	0.284	0.312	846	846	จรัส	ดูรายละเอียด 6-11-66
2	7.00	5611	2015	3596	0.288	0.312	847	846	จรัส	
3	7.00	5617	2018	3599	0.288	0.312	848	846	จรัส	
4	7.00	5623	2021	3601	0.316	0.312	849	846	จรัส	
5	7.00	5628	2021	3609	0.316	0.316	850	846	จรัส	
6	7.00	5634	2021	3616	0.316	0.316	851	846	จรัส	
7	7.00	5639	2024	3615	0.316	0.316	852	846	พจส	ดูรายละเอียด 12-11-66
8	7.00	5645	2027	3617	0.316	0.316	853	846	พจส	
9	7.00	5650	2030	3620	0.316	0.316	854	846	พจส	
10	7.00	5655	2032	3622	0.316	0.316	855	846	พจส	
11	7.00	5661	2035	3625	0.316	0.316	856	846	พจส	
12	7.00	5666	2035	3630	0.316	0.316	857	846	พจส	
13	7.00	5672	2035	3636	0.316	0.316	858	846	พจส	ดูรายละเอียด 20-11-66
14	7.00	5678	2038	3639	0.316	0.316	859	846	พจส	
15	7.00	5683	2041	3641	0.316	0.320	860	846	พจส	
16	7.00	5689	2044	3644	0.320	0.320	861	846	พจส	
17	7.00	5694	2047	3647	0.328	0.320	862	846	พจส	
18	7.00	5699	2050	3649	0.328	0.320	863	846	พจส	
19	7.00	5704	2050	3654	0.328	0.320	864	846	พจส	ดูรายละเอียด 30-11-66
20	7.00	5709	2050	3659	0.328	0.320	865	846	พจส	
21	7.00	5714	2052	3661	0.328	0.320	866	846	พจส	
22	7.00	5719	2055	3663	0.328	0.320	867	846	พจส	
23	7.00	5724	2058	3666	0.328	0.320	868	846	พจส	
24	7.00	5730	2061	3668	0.328	0.320	869	846	พจส	
25	7.00	5735	2063	3671	0.328	0.320	870	846	พจส	ดูรายละเอียด 30-11-66
26	7.00	5740	2063	3676	0.328	0.320	870	846	พจส	
27	7.00	5746	2063	3682	0.328	0.320	871	871	พจส	
28	7.00	5751	2066	3689	0.328	0.320	872	846	พจส	
29	7.00	5756	2069	3687	0.328	0.320	873	846	พจส	
30	7.00	5761	2072	3689	0.328	0.320	874	846	พจส	
31										
รวม										

พบหน้าตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร: วันที่:

ภาคผนวก 7-4

เอกสารการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร: **เอ สเปซ ไอ.ดี อีโศก-รัชดา**

หมายเหตุ:

รณการตรวจเช็ค

รณเช้า

รณบ่าย

รณดึก

โปรดระบุเครื่องหมาย

ปกติ

ไม่ปกติ

รายละเอียด		เดือน กรกฎาคม ปี 2566														หมายเหตุ
MDB No. 01	รายละเอียด	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
MDB No. 01	ไฟเตือนสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	402	401	402	401	404	408	401	401	400	402	402	401	400	401	408
	โหลดที่ใช้งาน/กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	175	171	170	138	149	161	170	172	170	160	161	171	170	150	171
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	67	68	66	71	70	69	65	72	70	65	66	69	65	65	68
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.93	1.0	1.0	0.97	0.97	0.97	0.99	0.97	0.99	0.99	1.0	1.0	0.99	1.0	1.0
	ตำแหน่งรีเลย์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	สวิตช์การทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	ไฟเตือนสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	401	408	408	401	403	401	400	402	401	401	401	408	400	400	402
MDB No. 02	โหลดที่ใช้งาน/กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	165	161	165	184	235	156	175	185	201	200	171	161	200	280	161
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	66	67	66	70	69	67	67	71	70	65	68	70	69	68	69
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.0	1.0	1.0	0.95	0.97	1.0	0.98	0.96	0.99	1.0	1.0	1.0	0.98	0.99	1.0
	ตำแหน่งรีเลย์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	สวิตช์การทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	ไฟเตือนสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	โหลดที่ใช้งาน/กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ OFF / สับเปลี่ยน)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สับเปลี่ยน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งรีเลย์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สับเปลี่ยน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งรีเลย์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		34	34	34	34	34	34	33	36	34	35	35	34	33	34	36
ผู้ควบคุม		ผู้ควบคุม														
ผู้ตรวจสอบ		ผู้ตรวจสอบ														
ผู้รับโดย		ผู้รับโดย														

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร: เอ สเปซ ไอ.ดี อีโคโน-รัชดา

หมายเหตุ :

ผลการตรวจเช็ค

☐ รอบเช้า

☐ รอบบ่าย

☐ รอบลึก

ไม่ครบชุดรื้อรันทาย

☒ ปกติ

☒ ไม่ปกติ

รายละเอียด		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	หมายเหตุ
MDB No. 01	ไฟส่องสว่างภายใน R, S.T (ดีดออกตรวจ)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	402	400	402	402	403	402	402	401	402	402	401	401	400	402	401	
	กระแสไฟฟ้า (ตามใบสั่ง)	138	132	123	120	110	110	165	120	171	175	120	120	170	175	170	
	สถานะอาร์ค ACB (ปกติไม่แจ้ง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 °C)	70	70	70	70	68	65	71	69	65	70	65	65	65	65	65	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.0	1.0	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.0	0.99	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.0	
	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	สถานะการทำงานของ Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, ... 12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ไฟส่องสว่างภายนอก R, S.T (ดีดออกตรวจ)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	398	399	399	401	400	401	401	402	401	400	401	401	400	400	400	
MDB No. 02	กระแสไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	181	177	200	220	240	200	170	161	165	165	166	170	170	170	161	
	กระแสไฟฟ้า (ตามใบสั่ง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	สถานะอาร์ค ACB (ปกติไม่แจ้ง)	65	65	65	71	65	68	63	68	67	70	70	75	65	65	65	
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 °C)	0.99	0.99	0.98	0.99	0.99	0.98	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.99	1.0	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	สถานะการทำงานของ Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, ... 12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ไฟส่องสว่างภายใน R, S.T (ดีดออกตรวจ)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	กระแสไฟฟ้า (ตามใบสั่ง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
คำแนะนำและข้อควรระวัง TIE (ปกติ OFF / กรณีฉุกเฉิน)																	
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์สถานะ Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์สถานะ Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์สถานะ Emergency - กลับสู่สภาวะปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	คำแนะนำและข้อควรระวังเป็นไฟฟ้าแรง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์สถานะ Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์สถานะ Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์สถานะ Emergency - กลับสู่สภาวะปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	คำแนะนำและข้อควรระวังเป็นไฟฟ้าแรง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น																	
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในตู้ (ระบุ องศา)		42	42	32	33	33	34	34	34	34	35	36	36	37	37	37	
ช่างอาคาร																	
ผู้ตรวจสอบ																	
ผู้รับทราบ																	

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน
Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : **เอ สเปซ ไอ.ดี อีโคโนมิค-รัชดา**

หมายเหตุ :

☐ สอบถาม
☐ สอบเข้า
☐ สอบผ่าน
☒ ปกติ
☒ ไม่ปกติ

รายละเอียด		เดือน กรกฎาคม ปี 2568																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	หมายเหตุ	
MDB No. 01	ไฟส่องสว่างภายใน R, S.T (ตัดหลอด)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	402	400	401	400	402	403	403	403	402	402	403	402	400	400	402	✓	
	โหลดที่ใช้งาน กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	160	160	165	165	165	170	181	197	191	159	169	175	186	152	✓		
	สถานะอาร์ซี (ปกติแรงดัน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	อุณหภูมิขดลวด (ปกติไม่เกิน 80 C)	66	66	66	66	70	78	75	69	69	67	67	69	69	69	69	✓	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.0	1.0	9.79	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	✓	
	ค่าตามสเปก Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	✓	
	สลับการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	
	ไฟส่องสว่างภายใน R, S.T (ตัดหลอด)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	400	400	400	400	400	401	402	400	401	401	402	403	401	400	400	400	✓
MDB No. 02	โหลดที่ใช้งาน กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	130	135	130	130	150	145	150	151	163	161	173	181	165	167	166	✓	
	สถานะอาร์ซี (ปกติแรงดัน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิขดลวด (ปกติไม่เกิน 80 C)	67	67	67	65	70	70	70	69	67	68	68	68	68	68	68	✓	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	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	✓	
	ค่าตามสเปก Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	✓	
	สลับการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	
	ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ OFF / สับเปลี่ยนได้)																✓	
	EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		ATS ใช้งานด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		ATS ใช้งานด้าน Emergency - สับเปลี่ยนได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตำแหน่งสับเปลี่ยนอัตโนมัติ (Auto-O-Manual)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	✓	
เบรกเกอร์ด้าน Normal - On		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
EMDB (ATS)	ATS ใช้งานด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS ใช้งานด้าน Emergency - สับเปลี่ยนได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งสับเปลี่ยนอัตโนมัติ (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	✓	
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS ใช้งานด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น																		
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)																		
ผู้ดำเนินการ		100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	300	90	300	90	90	30	30	30	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ								✓	✓	✓	✓	✓	✓					

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน
Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : **เอ สเปซ ไอ.ดี อีโศก-รัชดา**

หมายเหตุ :

ผลการตรวจเช็ค

☒ สอบเสร็จ

☐ สอบผ่าน

☐ สอบตก

โปรระบบเครื่องหมาย

☒ ปกติ

☒ ไม่ปกติ

รายละเอียด		เดือน สิงหาคม ปี 2568															หมายเหตุ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ดีดลวดวงจร)																
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	101	408	401	408	401	401	402	401	409	408	402	401	403	402	401	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	153	170	165	171	173	161	209	210	179	170	185	163	123	165	169	
	สถานะของ ACB (หน่วยแรงดัน)																
	อุณหภูมิของแผง (ปกติไม่เกิน 80 °C)	71	68	69	71	69	68	71	70	66	70	69	71	69	71	72	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.99	1.0	1.0	0.99	0.99	1.0	0.99	1.0	1.0	1.0	0.99	0.98	1.00	0.99	0.98	
	ตำแหน่งของ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	สถิติการทำงานของ Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, ... 12)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ดีดลวดวงจร)																
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	101	401	408	401	403	408	402	400	401	400	402	402	401	402	401	
MDB No. 02	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	240	165	161	170	252	161	273	161	161	185	175	281	205	381	293	
	สถานะของ ACB (หน่วยแรงดัน)																
	อุณหภูมิของแผง (ปกติไม่เกิน 80 °C)	72	69	68	69	70	68	70	69	65	69	68	70	71	71	72	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.99	0.97	1.0	0.97	0.96	1.0	0.99	1.0	0.98	1.0	0.99	0.99	0.98	0.99	0.98	
	ตำแหน่งของ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	สถิติการทำงานของ Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, ... 12)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ดีดลวดวงจร)																
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)																
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)																
	สถานะของ ACB (หน่วยแรงดัน)																
ตำแหน่งและประเภท TIE (ปกติ Off / สลับเข้าใช้งาน)																	
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On																
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF																
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สลับเข้าใช้งาน																
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)																
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On																
EMDB (ATS)	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF																
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สลับเข้าใช้งาน																
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)																
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On																
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF																
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น																	
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)																	
ผู้จัดทำบันทึก		34	34	35	34	34	35	34	35	34	35	36	35	36	36	36	
ผู้ตรวจสอบ																	
รับทราบโดย																	
ช่างอาคาร																	
หัวหน้าช่าง																	
ผู้จัดการอาคาร																	

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : **เอ สเปซ "ไอ.ดี.อี" อโศก-รัชดา**

หมายเหตุ :

ผลการตรวจเช็ค ☐ รอบเช้า ☒ รอบบ่าย ☐ รอบคืน

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

รายละเอียด		เดือน สิงหาคม ปี 2568															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	หมายเหตุ
MDB No. 01	ไฟส่องสว่างภายในทำงาน R, S.T (ดีดลวดเช็ค)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	400	400	400	400	402	400	400	400	400	401	402	402	401	400	400	
	กระแสไฟฟ้า (กระแสไฟฟ้า (แอมป์))	140	160	160	125	170	195	170	170	190	190	145	150	150	160	180	
	สถานะของ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	อุณหภูมิของแผง (ปกติไม่เกิน 80 องศาเซลเซียส)	65	69	69	69	70	69	70	69	69	69	69	68	67	70	68	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.99	0.99	0.99	1.0	1.0	1.0	1.0	0.98	1.0	1.0	
MDB No. 02	ค่าสัมประสิทธิ์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	สวิตช์การจ่ายงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ไฟส่องสว่างภายนอกทำงาน R, S.T (ดีดลวดเช็ค)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	400	400	400	400	400	400	400	400	402	403	401	400	402	401	402	
	กระแสไฟฟ้า (กระแสไฟฟ้า (แอมป์))	220	160	165	210	175	175	170	175	165	140	140	161	165	165	178	
	สถานะของ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
MDB No. 03	อุณหภูมิของแผง (ปกติไม่เกิน 80 องศาเซลเซียส)	63	69	65	65	65	69	67	69	75	70	70	69	69	70	69	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.99	1.0	1.0	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	ค่าสัมประสิทธิ์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	สวิตช์การจ่ายงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ค่าสัมประสิทธิ์ TIE (ปกติ OFF / สวิตช์ชาร์จเต็ม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	สวิตช์การจ่ายงาน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
MDB (ATS)	ATS แบตเตอรี่สำรอง Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS แบตเตอรี่สำรอง Emergency - สวิตช์ชาร์จเต็ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ค่าสัมประสิทธิ์ของแบตเตอรี่สำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	สวิตช์การจ่ายงาน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS แบตเตอรี่สำรอง Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS แบตเตอรี่สำรอง Emergency - สวิตช์ชาร์จเต็ม	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
MDB (ATS)	ค่าสัมประสิทธิ์ของแบตเตอรี่สำรอง (Auto-O-Manual)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	สวิตช์การจ่ายงาน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS แบตเตอรี่สำรอง Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS แบตเตอรี่สำรอง Emergency - สวิตช์ชาร์จเต็ม	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	ค่าสัมประสิทธิ์ของแบตเตอรี่สำรอง (Auto-O-Manual)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	สวิตช์การจ่ายงาน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศาเซลเซียส)		34	35	35	35	34	34	34	34	34	35	35	35	35	35	35	
ผู้ตรวจเช็ค		[Signature]															
ผู้ตรวจสอบ		[Signature]															
ผู้รับทราบโดย		[Signature]															
ช่างอาคาร		[Signature]															
หัวหน้าช่าง		[Signature]															
ผู้จัดการอาคาร		[Signature]															

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร: **เอ สเปซ ไอ.ดี อีโศก-รัชดา**

หมายเหตุ :

☐ รอนเข้า ☐ รอนเข้า ☐ รอนเข้า ☒ รอนเข้า
☐ ไม่พบการตรวจเช็ค ☐ ไม่พบการตรวจเช็ค ☐ ไม่พบการตรวจเช็ค ☒ ไม่พบการตรวจเช็ค

รายละเอียด																
เดือน สิงหาคม ปี 2566																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	หมายเหตุ	
MDB No. 01	ไฟแสงสว่างภายในอาคาร R, S.T (ดีดออกเวลา)															
	400	400	401	402	403	401	403	402	400	401	400	403	401	401		
	190	180	181	181	181	183	183	196	182	178	182	192	170	110		
	สถานะอาร์ซี (ปกติวิ่งเต็ม)															
	70	70	68	68	69	69	67	69	68	67	69	69	66	68		
	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		
	ค่าความจุขดแปลง Capacitor Bank (Auto-O-Manual)															
	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	สลับการทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)															
	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
MDB No. 02	ไฟแสงสว่างภายในอาคาร R, S.T (ดีดออกเวลา)															
	401	400	400	410	400	402	403	402	401	400	402	403	402	400		
	170	171	170	170	173	178	182	171	195	183	192	190	163	180		
	สถานะอาร์ซี (ปกติวิ่งเต็ม)															
	70	70	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	67	65		
	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	0.9		
	ค่าความจุขดแปลง Capacitor Bank (Auto-O-Manual)															
	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	สลับการทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)															
	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ OFF / เปลี่ยนขั้ว)																
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On															
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF															
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - เปลี่ยนขั้ว															
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั๊มสำรอง (Auto-O-Manual)															
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On															
EMDB (ATS)	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF															
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - เปลี่ยนขั้ว															
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั๊มสำรอง (Auto-O-Manual)															
	ตรวจสอบความผิดปกติของสวิตช์และเกียร์															
	ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)															
ผู้ควบคุม	ช่างอาคาร															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง															
ผู้รับทราบ	ผู้จัดการอาคาร															

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร: **เอ สเปซ ไอ.ดี อีโคโน-รัชดา**

หมายเหตุ:

☒ รอน้ำเข้า ☐ รอน้ำเข้า ☐ รอน้ำเข้า
☒ ไปเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

รายละเอียด																เดือน กันยายน ปี 2568																หมายเหตุ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ดีดลวดลง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	402	403	402	400	401	400	401	402	401	402	403	402	405	405	405																
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	171	272	280	280	280	280	280	161	171	161	178	205	165	160	195																
	สถานะของ ACB (ปกติจะวิ่ง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
	อุณหภูมิขดลวด (ปกติไม่เกิน 80 C)	66	73	75	70	70	75	66	63	69	68	71	71	68	65	65																
	Power Factor (ปกติค่า 0.8)	0.95	0.97	0.99	0.99	0.99	0.98	1.0	0.96	1.0	1.0	0.98	0.97	0.99	0.99	0.99																
	ค่าแรงดันไฟฟ้า (ปกติค่า 0.8)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A																
	สถานะการทำงานของ R, S, T (ดีดลวดลง)	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A																
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ดีดลวดลง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	401	402	401	400	401	400	402	401	400	402	401	401	405	401	404	403															
MDB No. 02	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	165	235	230	220	210	210	161	160	161	165	178	185	240	220	205																
	สถานะของ ACB (ปกติจะวิ่ง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
	อุณหภูมิขดลวด (ปกติไม่เกิน 80 C)	69	71	75	75	75	75	66	69	68	70	71	70	69	70	68																
	Power Factor (ปกติค่า 0.8)	1.0	0.99	0.98	0.98	0.97	0.99	1.0	1.0	0.96	1.0	0.97	0.97	0.97	0.97	0.98																
	ค่าแรงดันไฟฟ้า (ปกติค่า 0.8)	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A																
	สถานะการทำงานของ R, S, T (ดีดลวดลง)	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A																
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ดีดลวดลง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
	สถานะของ ACB (ปกติจะวิ่ง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
ค่าแรงดันไฟฟ้า TIE (ปกติ Off / สวิตช์)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
EMDB (ATS)	ไฟแสดงสถานะ Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
	ATS ไฟแสดงสถานะ Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
	ATS ไฟแสดงสถานะ Emergency - สวิตช์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
	ค่าแรงดันไฟฟ้า (ปกติค่า 0.8)	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A																
	ไฟแสดงสถานะ Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
EMDB (ATS)	ATS ไฟแสดงสถานะ Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
	ATS ไฟแสดงสถานะ Emergency - สวิตช์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
	ค่าแรงดันไฟฟ้า (ปกติค่า 0.8)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A																
	ไฟแสดงสถานะ Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
	ATS ไฟแสดงสถานะ Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
ตรวจสอบความผิดปกติของเครื่องใช้		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
ผู้ควบคุม	ช่างอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
รับทราบ	ผู้จัดการอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร: **เอ สเปซ ไอ.ดี อโศก-รัชดา**

หมายเหตุ:

ผลการตรวจเช็ค ☐ สมบูรณ์ ☒ รอยชำรุด ☐ รอยแตก

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

รายละเอียด		เดือน กันยายน ปี 2566															หมายเหตุ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
MDB No. 01	ไฟแรงดันการดำเนินงาน R, S, T (ตรวจสอบเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	401	402	401	401	400	402	401	400	4102	401	402	401	400	401	401	
	แรงดันไฟฟ้า (กรณีไฟฟ้า (ศูนย์ไฟร์)	165	171	170	160	140	125	150	155	150	160	175	158	172	165	177	
	สถานะของ ACB (ปกติ: ปิด)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิของแผง (ปกติไม่เกิน 80 C)	72	72	69	70	70	63	69	63	65	65	70	71	69	65	63	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.97	1.0	1.0	0.99	0.99	1.0	1.0	1.0	0.99	0.99	0.99	0.97	0.97	0.96	0.98	
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	สวิตช์การทำงาน Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, ... 12)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	ไฟแรงดันการดำเนินงาน R, S, T (ตรวจสอบเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	402	401	402	400	400	401	400	400	401	400	400	402	401	402	403	
MDB No. 02	แรงดันไฟฟ้า (กรณีไฟฟ้า (ศูนย์ไฟร์)	172	161	160	200	160	170	195	170	165	150	155	175	161	195	167	
	สถานะของ ACB (ปกติ: ปิด)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิของแผง (ปกติไม่เกิน 80 C)	70	67	68	69	69	64	65	65	63	69	70	70	72	69	65	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.98	1.0	1.0	0.96	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98	0.97	0.96	0.95	0.97	
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	สวิตช์การทำงาน Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, ... 12)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	ไฟแรงดันการดำเนินงาน R, S, T (ตรวจสอบเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	สถานะของ ACB (ปกติ: ปิด)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิของแผง (ปกติไม่เกิน 80 C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ OFF / สับเปลี่ยน)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สับเปลี่ยน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องไฟฟ้า (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สับเปลี่ยน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องไฟฟ้า (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ช่างอาคาร																	
ผู้ตรวจสอบ																	
รับทราบโดย																	

แบบฟอร์มตรวจสอบง่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน
Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร: **เอ สเปซ ไอ.ดี อีโคโน-รีซิดา**

หมายเหตุ:

☐ รมการตรวจเช็ค ☐ รมล่า ☐ รมบ้าน ☒ รมลึก
☐ ปรตระบุรื่องทนาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

รายละเอียด		เดือน กันยายน ปี 2566														หมายเหตุ		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
MDB No. 01	ไฟส่องสว่างภายใน R, S.T (ติดตั้งตาม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	400	400	402	408	401	402	401	400	399	399	401	403	402	402	401		
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	186/186	181	179	171	167	176	182	196	175	189	160	159	176	181	192		
	สถานะของ ACB (ปกติพร้อม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	67	67	67	67	67	68	68	68	68	68	68	69	67	67	68		
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	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		
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	สลับการจ่าย Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	ไฟส่องสว่างภายนอก R, S.T (ติดตั้งตาม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	400	400	400	401	399	402	402	400	401	403	401	402	402	401	401	400	
MDB No. 02	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	159	163	161	165	175	182	174	186	179	186	171	199	172	181	189		
	สถานะของ ACB (ปกติพร้อม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	67	67	67	66	67	67	67	67	67	67	68	67	68	68	68		
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.98	1.0	1.0	1.0	1.0		
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	สลับการจ่าย Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ OFF / สับเปลี่ยน)																	
	EMDB (ATS)	เบรกเกอร์สลับ Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		ATS เบรกเกอร์สลับ Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		ATS เบรกเกอร์สลับ Emergency - สับเปลี่ยน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ตำแหน่งสวิตช์เครื่องไฟฟ้าแรง (Auto-O-Manual)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์สลับ Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	ATS เบรกเกอร์สลับ Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	ATS เบรกเกอร์สลับ Emergency - สับเปลี่ยน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องไฟฟ้าแรง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น																		
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)																		
ผู้ตรวจ		Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	
ผู้ตรวจสอบ		Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	
ผู้กรณโดย		Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	Modu	

1 of 1

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : **เอ สเปซ ไอ.ดี อโศก-รัชดา**

หมายเหตุ :

ร่อนการตรวจเช็ค ☒ ร่อนเข้า ☐ ร่อนเข้า ☐ ร่อนเข้า

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

รายละเอียด		เดือน ตุลาคม ปี 2566																
MDB No. 01	MDB No. 02	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	หมายเหตุ	
ไฟส่องสว่างภายใน R, S.T (ติดตั้งตาม)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)		392	401	400	403	402	401	400	399	404	401	399	400	400	401	402		
โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)		175	165	175	165	160	145	156	175	141	163	101	120	170	160	185		
สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
อุณหภูมิขั้วต่อ (ปกติไม่เกิน 80 C)		30	69	72	69	71	70	65	71	69	70	69	70	72	72	71		
Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.9)		0.97	0.97	0.95	0.97	0.97	0.95	0.98	0.99	0.98	0.97	0.97	0.97	0.99	0.98	0.97		
ค่ากระแสลัดวงจร Capacitor Bank (Auto-O-Manual)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
สถิติการทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
ไฟส่องสว่างภายนอก R, S.T (ติดตั้งตาม)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)		401	401	401	402	404	402	404	401	403	401	400	400	397	401	402		
โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)		205	145	145	176	165	175	165	201	176	176	215	180	220	200	210		
สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
อุณหภูมิขั้วต่อ (ปกติไม่เกิน 80 C)		32	71	71	71	11	69	71	65	68	69	69	69	70	71	70		
Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.9)		0.98	0.97	0.96	0.99	0.98	0.95	0.97	0.99	0.98	0.97	0.99	0.97	0.99	0.98	0.96		
ค่ากระแสลัดวงจร Capacitor Bank (Auto-O-Manual)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
สถิติการทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
ค่าแบ่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ OFF / สับเปลี่ยนได้)																		
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สับเปลี่ยนได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ค่าแบ่งเบรกเกอร์ด้าน Emergency (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สับเปลี่ยนได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ค่าแบ่งเบรกเกอร์ด้าน Emergency (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		32	32	32	32	32	34	34	34	34	32	32	34	34	34	34		
ผู้ควบคุมรักษา	ช่างอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผนจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร :

เอ สเปซ ไอ.ดี อโศก-รัชดา

หมายเหตุ :

ร่อนการตรวจเช็ค ☐ ร่อนเข้า ☐ ร่อนนำ ☐ ร่อนดี ☐

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

รายละเอียด		เดือน ตุลาคม ปี 2563															หมายเหตุ
MDB No. 01		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
MDB No. 01	ไฟส่องสว่างภายในอาคาร R, S.T (ตรวจสอบเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	403	403	404	400	402	402	403	402	402	400	401	402	400	400	400	
	โหลดที่ใช้ภายใน (รวมไฟฟ้ (เอมพีอาร์)	170	100	140	150	160	150	170	150	160	160	165	160	155	165	120	
	สถานะการจ่าย ACB (ปกติสำรองเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิของน้ำมัน (ปกติไม่เกิน 80 C)	70	72	71	70	70	72	71	72	72	72	72	70	70	75	71	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.99	0.99	0.98	0.98	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	1.0	1.0	1.0	0.97	
	ค่าการปล่อย Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	สถิติการจ่าย Capacitor Bank (1,2,3,4,5...12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ไฟส่องสว่างภายในอาคาร R, S.T (ตรวจสอบเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	403	403	404	400	402	402	403	402	402	400	401	401	402	401	400	
MDB No. 02	โหลดที่ใช้ภายใน (รวมไฟฟ้ (เอมพีอาร์)	250	170	200	210	170	200	200	200	200	200	210	210	200	200	200	
	สถานะการจ่าย ACB (ปกติสำรองเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิของน้ำมัน (ปกติไม่เกิน 80 C)	70	71	70	70	70	71	70	71	71	70	70	70	70	70	70	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.98	0.99	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	1.0	1.0	1.0	0.99	0.99	0.98	
	ค่าการปล่อย Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	สถิติการจ่าย Capacitor Bank (1,2,3,4,5...12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ไฟส่องสว่างภายในอาคาร R, S.T (ตรวจสอบเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	โหลดที่ใช้ภายใน (รวมไฟฟ้ (เอมพีอาร์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	สถานะการจ่าย ACB (ปกติสำรองเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
กำหนดแบ่งเขตการ TIE (ปกติ OFF / สับเปลี่ยน)																	
EMDB (ATS)	เขตการจ่าย Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS (สับเปลี่ยนฉุกเฉิน Emergency - OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS (สับเปลี่ยนฉุกเฉิน Emergency - สับเปลี่ยน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	กำหนดแบ่งเขตการ TIE (ปกติ OFF / สับเปลี่ยน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	สับเปลี่ยนฉุกเฉิน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
EMDB (ATS)	ATS (สับเปลี่ยนฉุกเฉิน Emergency - OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS (สับเปลี่ยนฉุกเฉิน Emergency - สับเปลี่ยน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	กำหนดแบ่งเขตการ TIE (ปกติ OFF / สับเปลี่ยน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	สับเปลี่ยนฉุกเฉิน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS (สับเปลี่ยนฉุกเฉิน Emergency - OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ตรวจสอบความผิดปกติของสวิตช์และรีเลย์		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (รวม องค์)		32	32	33	29	34	31	31	31	34	37	38	34	34	34	34	
ผู้ลงบันทึก		พณิธร	พณิธร	พณิธร	พณิธร	พณิธร	พณิธร	พณิธร	พณิธร	พณิธร	พณิธร	พณิธร	พณิธร	พณิธร	พณิธร	พณิธร	
ผู้ตรวจสอบ																	
ผู้ดำเนินการ																	

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผนจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน
Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : **เอ สเปซ ไอ.ดี อีโคโน-รีด้า**

หมายเหตุ :

ผลการตรวจเช็ค ☐ เสร็จ ☐ เสร็จบางส่วน ☒ เสร็จ
ไปกระบวนการซ่อมแซม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

รายละเอียด		เดือน ตุลาคม ปี 2566														หมายเหตุ
1	2	3	4	5	6	7	8	8	8	10	11	12	13	14	16	
MDB No. 01	ไฟส่องสว่างภายใน R, S.T (ติดตั้งเวลา)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	398	399	397	398	396	399	400	399		400	401	402	400	402	
	โหลดที่ใช้รวม / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	162	176	182	167	193	192	184	183		159	176	193	179	169	
	สถานะแรงดัน ACB (ปกติ 0.8)	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	
	อุณหภูมิของเบรกเกอร์ (ปกติไม่เกิน 80 C)	70	71	71	71	69	70	71	70		70	70	70	70	70	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.97	0.97	0.98	0.99	0.97	0.98	0.98	0.97		0.98	0.97	0.97	0.99	0.98	
MDB No. 02	ค่าความจุ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	
	สถิติการทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	A	A	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	
	ไฟส่องสว่างภายใน R, S.T (ติดตั้งเวลา)	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	400	402	402	400	402	400	401	402		402	401	402	400	401	
	โหลดที่ใช้รวม / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	145	149	150	181	165	181	197	181		153	149	157	165	171	
	สถานะแรงดัน ACB (ปกติ 0.8)	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	
MDB No. 03	อุณหภูมิของเบรกเกอร์ (ปกติไม่เกิน 80 C)	71	70	70	70	69	69	67	69		69	69	69	70	70	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.98	0.97	0.98	0.97	0.97	0.98	0.97	0.99		0.98	0.98	0.98	0.98	1.0	
	ค่าความจุ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	
	สถิติการทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	A	A	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	
	ไฟส่องสว่างภายใน R, S.T (ติดตั้งเวลา)	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ OFF / สับเปลี่ยน)		/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สับเปลี่ยน	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	
	ตำแหน่งสายเคเบิลที่เบรกเกอร์ (Auto-O-Manual)	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	
EMDB (ATS)	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สับเปลี่ยน	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	
	ตำแหน่งสายเคเบิลที่เบรกเกอร์ (Auto-O-Manual)	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สับเปลี่ยน	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	
	ตำแหน่งสายเคเบิลที่เบรกเกอร์ (Auto-O-Manual)	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		32	32	32	30	32	32	32	32		32	32	32	32	32	
ผู้ดำเนินการ	ช่างอาคาร	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ		ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ		ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	
ผู้รับทราบ	ผู้จัดการอาคาร	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ		ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผนจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน
Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : **เอ สเปซ ไอ.ดี อีโคโน-รัชดา**

หมายเหตุ :

ผลการตรวจเช็ค ☒ สอบเข้า ☐ สอบผ่าน ☐ สอบตก

ไประบบเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

รายละเอียด		เดือน พฤศจิกายน ปี 2566														หมายเหตุ
MDB No. 01	ไฟเลี้ยงสถานีการกักเก็บ R, S, T (ดีคอนดอล)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	404	403	402	400	401	403	405	401	400	403	402	400	399	399	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	215	155	201	185	175	201	175	165	215	210	175	195	215	215	
	สถานะการ ACB (ปกติปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	อุณหภูมิของเครื่อง (ปกติไม่เกิน 80 C)	70	70	71	69	70	71	70	71	70	69	62	69	72	72	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.96	0.95	0.97	0.97	0.97	0.97	
	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	สถิติการทำงานของ Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, ..., 12)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	ไฟเลี้ยงสถานีการกักเก็บ R, S, T (ดีคอนดอล)	402	402	401	402	401	403	403	402	401	403	400	401	401	400	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	402	402	401	402	401	403	403	402	401	403	400	401	401	400	
MDB No. 02	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	175	201	165	175	175	201	175	165	175	201	165	195	210	215	
	สถานะการ ACB (ปกติปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	อุณหภูมิของเครื่อง (ปกติไม่เกิน 80 C)	71	71	71	70	70	72	71	70	69	69	65	70	71	71	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	
	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	สถิติการทำงานของ Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, ..., 12)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	ไฟเลี้ยงสถานีการกักเก็บ R, S, T (ดีคอนดอล)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	สถานะการ ACB (ปกติปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ OFF / สับเปลี่ยน)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สับเปลี่ยน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ตำแหน่งสายเคเบิลที่เข้าตู้เบรกเกอร์ (Auto-O-Manual)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สับเปลี่ยน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ตำแหน่งสายเคเบิลที่เข้าตู้เบรกเกอร์ (Auto-O-Manual)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		26	29	26	26	29	29	29	26	28	26	26	26	29	29	
ผู้ตรวจ	ช่างอาคาร	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	
ผู้รับทราบ	ผู้จัดการอาคาร	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน
Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : เอ สเปซ ไอ.ดี อีโคโน-รัชดา

หมายเหตุ :

ผลการตรวจเช็ค ☐ สอบถาม ☒ สอบนำ ☐ สอบเก็บ

ใบประกอบข้อมูล ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

รายละเอียด		เดือน พฤศจิกายน ปี 2566															หมายเหตุ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
MDB No. 01	ไฟส่องสว่างภายในงาน R, S.T (ตรวจสอบเวลา)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	402	404	404	406	405	400	400	401	402	403	402	401	401	400	400	
	โหลดที่ใช้งาน กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	165	183	183	160	120	120	130	160	175	196	165	168	175	170	170	
	สถานะการ ACB (ปกติจะวิ่งเต็ม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	อุณหภูมิขั้วบัสบาร์ (ปกติไม่เกิน 80 C)	90	91	90	70	71	70	70	70	70	90	90	90	75	70	70	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.9)	0.98	0.98	0.99	0.97	0.97	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.96	0.99	0.85	0.90	0.95	
	ค่าเบี่ยงเบน Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	สลับการจ่าย Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ไฟส่องสว่างภายนอกงาน R, S.T (ตรวจสอบเวลา)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	404	400	400	404	405	400	405	402	403	401	402	400	400	401	402	
MDB No. 02	โหลดที่ใช้งาน กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	196	185	180	150	190	170	175	180	180	196	192	192	185	190	190	
	สถานะการ ACB (ปกติจะวิ่งเต็ม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	อุณหภูมิขั้วบัสบาร์ (ปกติไม่เกิน 80 C)	90	90	90	70	70	70	70	75	75	90	90	70	75	75	80	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.9)	0.99	0.98	0.95	0.98	0.96	0.99	0.99	0.90	0.95	0.99	0.99	0.99	0.98	0.85	0.95	
	ค่าเบี่ยงเบน Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	สลับการจ่าย Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ค่าเบี่ยงเบนการจ่าย TIE (ปกติ ON / สลับจะวิ่งเต็ม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	สถานะการจ่าย Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เปรสเกอร์ฉุกเฉิน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เปรสเกอร์ฉุกเฉิน Emergency - สลับจะวิ่งเต็ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
MDB (ATS)	สถานะการจ่าย Normal - On	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	ATS เปรสเกอร์ฉุกเฉิน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เปรสเกอร์ฉุกเฉิน Emergency - สลับจะวิ่งเต็ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ค่าเบี่ยงเบนการจ่าย TIE (ปกติ ON / สลับจะวิ่งเต็ม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	สถานะการจ่าย Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เปรสเกอร์ฉุกเฉิน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เปรสเกอร์ฉุกเฉิน Emergency - สลับจะวิ่งเต็ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ค่าเบี่ยงเบนการจ่าย TIE (ปกติ ON / สลับจะวิ่งเต็ม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	สถานะการจ่าย Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เปรสเกอร์ฉุกเฉิน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ตรวจสอบความผิดปกติของระบบไฟฟ้า		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		92	92	95	35	35	35	35	32	30	92	92	92	35	30	30	
ผู้ควบคุม		ผู้ควบคุม															
ผู้ตรวจสอบ		ผู้ตรวจสอบ															
ผู้รายงาน		ผู้รายงาน															

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

เอ สเปซ ไอ.ดี อีโศก-รัชดา

อาคาร :

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค

☐ รอบเช้า

☐ รอบบ่าย

☐ รอบลึก

ไม่ครบชุดรื้อร่นหาย

☒ ปกติ

☒ ไม่ปกติ

เดือน พฤศจิกายน ปี 2568

รายละเอียด		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	หมายเหตุ
MDB No. 01	ไฟส่องสว่างภายใน R, S, T (ติดตั้งเอง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	404	403	402	400	401	401	402	403	403	400	401	398	400	400	397	
	โหลดที่ใช้ / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	110	185	201	185	160	175	185	201	175	190	140	150	140	180	180	
	สถานะของ ACB (ปกติแรงดัน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิของแผง (ปกติไม่เกิน 80 C)	70	70	71	69	70	70	72	71	70	70	70	70	70	75	70	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.97	0.97	0.98	0.97	0.98	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.97	0.96	0.97	0.98	
	ตำแหน่งของ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	สถานะของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ไฟส่องสว่างภายใน R, S, T (ติดตั้งเอง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	402	402	401	402	401	401	403	404	403	401	401	399	401	400	401	
MDB No. 02	โหลดที่ใช้ / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	175	201	165	175	140	175	201	201	275	140	200	180	170	170	189	
	สถานะของ ACB (ปกติแรงดัน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิของแผง (ปกติไม่เกิน 80 C)	71	71	69	70	70	70	69	72	71	70	70	69	69	70	70	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98	0.97	0.98	0.97	0.98	0.98	0.98	0.97	0.97	0.97	0.98	
	ตำแหน่งของ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	สถานะของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ไฟส่องสว่างภายใน R, S, T (ติดตั้งเอง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	โหลดที่ใช้ / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	สถานะของ ACB (ปกติแรงดัน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ตำแหน่งของ TIE (ปกติ OFF / สลับระหว่างเดิน)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
EMDB (ATS)	สถานะของ ATS (Emergency - OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	สถานะของ ATS (Emergency - สลับระหว่างเดิน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งของ ATS (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	สถานะของ ATS (Normal - On)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	สถานะของ ATS (Emergency - OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
EMDB (ATS)	สถานะของ ATS (Emergency - สลับระหว่างเดิน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งของ ATS (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	สถานะของ ATS (Normal - On)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	สถานะของ ATS (Emergency - OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	สถานะของ ATS (Emergency - สลับระหว่างเดิน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ตรวจสอบความผิดปกติของระบบ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุอุณหภูมิ)		28	28	28	26	26	28	29	28	29	28	28	30	29	28	28	
ผู้จัดทำ	ช่างอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้รับทราบ	ผู้จัดการอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : **เอ สเปซ ไอ.ดี อโศก-รัชดา**

หมายเหตุ :

ผลการตรวจเช็ค

รอบเช้า

รอบบ่าย

รอบหลัก

โปรดระบุเครื่องหมาย

☒ ปกติ

☐ ไม่ปกติ

รายละเอียด		เดือน ธันวาคม ปี 2566																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	รวม	
MDB No. 01	ไฟเตือนสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	404	404	402	401	403	400	400	401	404	400	402	400	403	404	403		
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	215	190	230	185	168	170	179	175	196	196	156	126	150	136	175		
	สถานะอาร์ก ACB (ปกติไม่มี)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	70	76	70	71	70	70	70	70	72	72	70	76	70	72	70		
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.96	0.97	0.98	0.96	0.95	0.97	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98	0.98	0.98	0.97	0.96		
	ค่าเดินสาย Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	สวิตช์การทำงาน Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, ..., 12)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	ไฟเตือนสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	401	403	402	403	401	400	401	402	404	400	400	400	405	406	404		
MDB No. 02	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	175	250	240	165	215	215	215	215	236	190	156	166	180	179	185		
	สถานะอาร์ก ACB (ปกติไม่มี)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	69	69	69	70	69	70	70	75	71	71	70	70	70	73	71		
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.98	0.96	0.96	0.96	0.95	0.97	0.99	0.99	0.98	0.98	0.98	0.98	0.97	0.98	0.98		
	ค่าเดินสาย Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	สวิตช์การทำงาน Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, ..., 12)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	ไฟเตือนสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	สถานะอาร์ก ACB (ปกติไม่มี)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ Off / สับเปลี่ยน)																		
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สับเปลี่ยน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	ตำแหน่งสับเปลี่ยนเฟส (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
EMDB (ATS)	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สับเปลี่ยน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	ตำแหน่งสับเปลี่ยนเฟส (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น																		
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		28	30	30	30	30	30	31	31	33	33	33	33	33	33	32		
ผู้ตรวจบันทึก	ช่างอาคาร																	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																	
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																	

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : **เอ สเปซ ไอ.ซี อโศก-รัชดา**

หมายเหตุ :

☐ รอบเช้า ☒ รอบบ่าย ☐ รอบค่ำ
☐ รอบการตรวจเช็ค ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ
 ไม่ครบชุดเครื่องมือ

รายละเอียด		เดือน ธันวาคม ปี 2563																	รวม/ทั้งหมด
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
MDB No. 01	ไฟส่องสว่างภายในทำงาน R, S.T (ตรวจสอบเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	403	402	401	407	404	405	404	402	401	405	404	401	403	402	401			
	กระแสไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า (ตามใบแจ้ง)	103	102	101	120	200	200	206	200	200	195	185	193	198	185	163			
	สถานะอาร์ซี ACB (ปกติสำรองเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	อุณหภูมิบนแผง (ปกติไม่เกิน 80 C)	70	71	69	70	71	68	68	70	70	68	69	70	70	70	70			
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.97	0.98	0.98	0.97	0.98	0.96	0.98	0.98	0.98	0.97	0.97	0.98	0.98	0.97	0.98			
	ค่าสัมประสิทธิ์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
	สวิตช์ภายในทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	ไฟส่องสว่างภายนอกทำงาน R, S.T (ตรวจสอบเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	403	402	400	407	404	405	404	404	403	404	405	401	402	403	402	400		
MDB No. 02	กระแสไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า (ตามใบแจ้ง)	165	183	181	180	226	180	190	170	175	186	169	171	168	169	180			
	สถานะอาร์ซี ACB (ปกติสำรองเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	อุณหภูมิบนแผง (ปกติไม่เกิน 80 C)	69	69	69	69	76	69	69	69	70	71	68	69	69	69	69			
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.98	0.99	0.98	0.97	0.99	0.97	0.98	0.98	0.97	0.98	0.97	0.97	0.98	0.99	0.98			
	ค่าสัมประสิทธิ์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
	สวิตช์ภายในทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	ค่าสัมประสิทธิ์ TIE (ปกติ Off / สับเปลี่ยนอัตโนมัติ)																		
	EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สับเปลี่ยนอัตโนมัติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ค่าสัมประสิทธิ์เครื่องปรับอากาศ (Auto-O-Manual)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
เบรกเกอร์ด้าน Normal - On		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
EMDB (ATS)	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สับเปลี่ยนอัตโนมัติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	ค่าสัมประสิทธิ์เครื่องปรับอากาศ (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		32	33	32	33	34	33	33	33	32	32	31	31	33	33	33			
ผู้ดำเนินการ		ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ			
ผู้ตรวจสอบ		ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ			
ผู้รับทราบ		ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ			

แบบฟอร์มตรวจสอบแผนจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : **เอ สเปซ ไอ.ดี อีโคโนมิค-รัชดา**

หมายเหตุ :

ผลการตรวจเช็ค ☐ สอบถาม ☐ สอบผ่าน ☒ สอบลัด

ไม่ตรงแบบเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

เดือน ธันวาคม ปี 2566															หมายเหตุ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
MDB No. 01	ไฟส่องสว่างภายใน R, S, T (ติดตั้งตาม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	401	400	403	400	403	400	401	401	401	401	401	401	400	401
	โหลดใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	136	156	172	132	142	136	172	169	183	120	221	120	121	120
	สถานะอาร์ก ACB (ปกติว่างเต็ม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	อุณหภูมิขั้วต่อ (ปกติไม่เกิน 80 C)	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	75	75	75	75
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.97	0.93	0.96	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	สวิตช์การทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ไฟส่องสว่างภายนอก R, S, T (ติดตั้งตาม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	403	402	404	402	403	402	403	402	402	402	401	401	401	401
MDB No. 02	โหลดใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	163	172	115	152	163	159	194	161	160	165	160	165	165	165
	สถานะอาร์ก ACB (ปกติว่างเต็ม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	อุณหภูมิขั้วต่อ (ปกติไม่เกิน 80 C)	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	75	75	75
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.98	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	สวิตช์การทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ Off / สวิตช์ว่างเต็ม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	เบรกเกอร์สถานะ Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ATS เบรกเกอร์สถานะ Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ATS เบรกเกอร์สถานะ Emergency - สวิตช์ว่างเต็ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
MDB (ATS)	ตำแหน่งสวิตช์การจ่ายไฟฟ้าสำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	เบรกเกอร์สถานะ Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ATS เบรกเกอร์สถานะ Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ATS เบรกเกอร์สถานะ Emergency - สวิตช์ว่างเต็ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่งสวิตช์การจ่ายไฟฟ้าสำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	เบรกเกอร์สถานะ Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ATS เบรกเกอร์สถานะ Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ATS เบรกเกอร์สถานะ Emergency - สวิตช์ว่างเต็ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่งสวิตช์การจ่ายไฟฟ้าสำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	เบรกเกอร์สถานะ Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ตรวจสอบความผิดปกติของระบบและกำลัง															
ตรวจสอบอุปกรณ์ภายในห้อง (ระบุ องค์การ)															
ผู้ควบคุม	ช่างอาคาร	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	
ผู้รายงาน	ผู้จัดการอาคาร	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	
วันที่ตรวจสอบ 25/12/20															

ภาคผนวก 7-5

เอกสารการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร

เอ สเปซ ไอ.ดี อีโศก-รัชดา

รายละเอียด		เดือน กรกฎาคม 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
ตรวจสอบสถานะคิวควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะเบ้าเติม																																
ตรวจสอบค่าแรงดันคูลัมเบต (Auto)																																
ตรวจสอบน้ำมันในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
รอบคักไขมันประจําเดือน																																
EQUALIZATION TANK	Sewage Pump No.01																															
	Sewage Pump No.02																															
Submersible Ejector Tank	Ejector Pump No.01																															
	Ejector Pump No.02																															
Aeration Tank	Aeration Pump No.01																															
	Aeration Pump No.02																															
	Aeration Pump No.03																															
	Aeration Pump No.04																															
Sludge Storage Tank	Sludge Pump No.01																															
	Sludge Pump No.02																															
Effluent Tank	Submersible Effluent No.1																															
	Submersible Effluent No.2																															
DRAIN PUMP	DRAIN PUMP No.01-02																															
	DRAIN PUMP No.03-04																															
	DRAIN PUMP No.05-06																															
	DRAIN PUMP No.07-08																															
	DRAIN PUMP No.09-10																															
ผู้จดบันทึก	ช่างอาคาร																															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																															
หมายเหตุ :																																
รอบการตรวจเช็ค		รอบเช้า		รอบบ่าย		รอบดึก																										
โปรดระบุเครื่องหมาย		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ		<input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ																												

ข้อเสนอแนะ : _____

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร

เอ สเปซ ไอ.ดี อีโศก-รัชดา

รายละเอียด		เดือน กรกฎาคม 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
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้																																
ตรวจสอบค่าแรงดันอัตโนมัติ (Auto)																																
ตรวจสอบน้ำมันในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
สอบเทียบปั๊มจ่ายเกลือ																																
EQUALIZATION TANK	Sewage Pump No.01																															
	Sewage Pump No.02																															
Submersible Ejector Tank	Ejector Pump No.01																															
	Ejector Pump No.02																															
Aeration Tank	Aeration Pump No.01																															
	Aeration Pump No.02																															
	Aeration Pump No.03																															
	Aeration Pump No.04																															
Sludge Storage Tank	Sludge Pump No.01																															
	Sludge Pump No.02																															
Effluent Tank	Submersible Effluent No.1																															
	Submersible Effluent No.2																															
DRAIN PUMP	DRAIN PUMP No.01-02																															
	DRAIN PUMP No.03-04																															
	DRAIN PUMP No.05-06																															
	DRAIN PUMP No.07-08																															
	DRAIN PUMP No.09-10																															
ผู้บังคับการ	ช่างอาคาร																															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																															

หมายเหตุ :

ผลการตรวจเช็ค ☐ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☒ รอบดึก

โปรตรึงเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร เอ สเปซ ไอ.ดี อโศก-รัชดา

รายละเอียด		เดือน สิงหาคม 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
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้																																
ตรวจสอบค่าพารามิเตอร์ควบคุมหน้าตู้ (Auto)																																
ตรวจสอบน้ำมันในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
รอบตัวถังปั๊มประจำเดือน																																
EQUALIZATION TANK	Sewage Pump No.01																															
	Sewage Pump No.02																															
	Ejector Pump No.01																															
	Ejector Pump No.02																															
Aeration Tank	Aeration Pump No.01																															
	Aeration Pump No.02																															
	Aeration Pump No.03																															
	Aeration Pump No.04																															
Sludge Storage Tank	Sludge Pump No.01																															
	Sludge Pump No.02																															
Effluent Tank	Submersible Effluent No.1																															
	Submersible Effluent No.2																															
DRAIN PUMP	DRAIN PUMP No.01-02																															
	DRAIN PUMP No.03-04																															
	DRAIN PUMP No.05-06																															
	DRAIN PUMP No.07-08																															
	DRAIN PUMP No.09-10																															
ผู้จุดบันทึก	ช่างอาคาร																															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																															
หมายเหตุ :																																
รอบการตรวจเช็ค		<input type="checkbox"/> รอบเช้า <input checked="" type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก																														
โปรแกรมเครื่องหมาย		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ																														
ข้อเสนอแนะ :																																

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร เอ สเปซ ไอ.ดี อีโคโน-รัชดา

รายละเอียด		เดือน กันยายน 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
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้																																
ตรวจสอบค่าพารามิเตอร์ควบคุมอัตโนมัติ (Auto)																																
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
รอบตีกลับประจำเดือน																																
EQUALIZATION TANK	Sewage Pump No.01																															
	Sewage Pump No.02																															
	Ejector Pump No.01																															
	Ejector Pump No.02																															
Aeration Tank	Aeration Pump No.01																															
	Aeration Pump No.02																															
	Aeration Pump No.03																															
	Aeration Pump No.04																															
Sludge Storage Tank	Sludge Pump No.01																															
	Sludge Pump No.02																															
	Submersible Effluent No.1																															
	Submersible Effluent No.2																															
DRAIN PUMP	DRAIN PUMP No.01-02																															
	DRAIN PUMP No.03-04																															
	DRAIN PUMP No.05-06																															
	DRAIN PUMP No.07-08																															
	DRAIN PUMP No.09-10																															
ผู้ควบคุม	ช่างอาคาร																															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																															
หมายเหตุ :																																
รอบการตรวจเช็ค		<input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก																														
โปรดระบุเครื่องหมาย		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ																														
ข้อมูลเฉพาะ :																																

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร เอ สเปซ ไอ.ดี อโศก-รัชดา

รายละเอียด		เดือน กันยายน 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
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบน้ำเสีย																																
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้																																
ตรวจสอบค่าแรงดันในระบบน้ำเสีย (Auto)																																
ตรวจสอบปั๊มในระบบน้ำเสีย																																
รอบค่าปั๊มน้ำประจำเดือน																																
EQUALIZATION TANK	Sewage Pump No.01																															
	Sewage Pump No.02																															
	Ejector Pump No.01																															
	Ejector Pump No.02																															
Aeration Tank	Aeration Pump No.01																															
	Aeration Pump No.02																															
	Aeration Pump No.03																															
	Aeration Pump No.04																															
Sludge Storage Tank	Sludge Pump No.01																															
	Sludge Pump No.02																															
Effluent Tank	Submersible Effluent No.1																															
	Submersible Effluent No.2																															
DRAIN PUMP	DRAIN PUMP No.01-02																															
	DRAIN PUMP No.03-04																															
	DRAIN PUMP No.05-06																															
	DRAIN PUMP No.07-08																															
	DRAIN PUMP No.09-10																															
ผู้ลงบันทึก	ช่างอาคาร																															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																															
หมายเหตุ :																																
รอบการตรวจเช็ค		<input type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input checked="" type="checkbox"/> รอบดึก																														
ไม่ครบชุดเครื่องหมาย		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ																														
ข้อเสนอแนะ :																																

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน
Preventive Maintenance Checklist



อาคาร เอ สเปซ ไอ.ดี อโศก-รัชดา

รายละเอียด		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	
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																																	
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้																																	
ตรวจสอบตำแหน่งสวิตช์ฉุกเฉินหน้าตู้ (Auto)																																	
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย																																	
รอบถัดไปประจำเดือน																																	
EQUALIZATION TANK	Sewage Pump No.01																																
	Sewage Pump No.02																																
	Ejector Pump No.01																																
	Ejector Pump No.02																																
Aeration Tank	Aeration Pump No.01																																
	Aeration Pump No.02																																
	Aeration Pump No.03																																
	Aeration Pump No.04																																
Sludge Storage Tank	Sludge Pump No.01																																
	Sludge Pump No.02																																
Effluent Tank	Submersible Effluent No.1																																
	Submersible Effluent No.2																																
DRAIN PUMP	DRAIN PUMP No.01-02																																
	DRAIN PUMP No.03-04																																
	DRAIN PUMP No.05-06																																
	DRAIN PUMP No.07-08																																
	DRAIN PUMP No.09-10																																
ผู้จุดบันทึก	ช่างอาคาร																																
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																																
หมายเหตุ :																																	
รอบการตรวจเช็ค		<input type="checkbox"/> รอบเช้า <input checked="" type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก																															
ไม่ครบชุดเครื่องมือ		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ																															
ข้อเสนอแนะ :																																	

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน
Preventive Maintenance Checklist

อาคาร เอ สเปซ ไอ.ดี อโศก-รัชดา

รายละเอียด		เดือน พฤษภาคม 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
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้																																
ตรวจสอบค่าพารามิเตอร์ควบคุมหน้าตู้ (Auto)																																
ตรวจสอบน้ำมันในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
รอบถัดไปประจำเดือน																																
EQUALIZATION TANK	Sewage Pump No.01																															
	Sewage Pump No.02																															
Submersible Ejector Tank	Ejector Pump No.01																															
	Ejector Pump No.02																															
Aeration Tank	Aeration Pump No.01																															
	Aeration Pump No.02																															
	Aeration Pump No.03																															
	Aeration Pump No.04																															
Sludge Storage Tank	Sludge Pump No.01																															
	Sludge Pump No.02																															
Effluent Tank	Submersible Effluent No.1																															
	Submersible Effluent No.2																															
DRAIN PUMP	DRAIN PUMP No.01-02																															
	DRAIN PUMP No.03-04																															
	DRAIN PUMP No.05-06																															
	DRAIN PUMP No.07-08																															
	DRAIN PUMP No.09-10																															
ผู้ควบคุม	ช่างอาหาร																															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																															
หมายเหตุ :																																
รอบการตรวจเช็ค																																
ไม่ระบุจุดตรวจพบ																																

รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก ☒

ปกติ ☒ ไม่ปกติ ☐

ข้อเสนอแนะ :

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร

เอ สเปซ ไอ.ดี อโศก-รัชดา

รายละเอียด		เดือน ธันวาคม ปี 2563																														
		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
ตรวจสอบสถานะผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้																																
ตรวจสอบค่าพารามิเตอร์คุณภาพน้ำ (Auo)																																
ตรวจสอบน้ำมันในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
รอบถัดไปประจำเดือน																																
EQUALIZATION TANK	Sewage Pump No.01																															
	Sewage Pump No.02																															
Submersible Ejector Tank	Ejector Pump No.01																															
	Ejector Pump No.02																															
Aeration Tank	Aeration Pump No.01																															
	Aeration Pump No.02																															
	Aeration Pump No.03																															
	Aeration Pump No.04																															
Sludge Storage Tank	Sludge Pump No.01																															
	Sludge Pump No.02																															
Effluent Tank	Submersible Effluent No.1																															
	Submersible Effluent No.2																															
DRAIN PUMP	DRAIN PUMP No.01-02																															
	DRAIN PUMP No.03-04																															
	DRAIN PUMP No.05-06																															
	DRAIN PUMP No.07-08																															
	DRAIN PUMP No.09-10																															
ผู้ควบคุม	ช่างอาคาร																															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																															
หมายเหตุ :																																
ผลการตรวจสอบ																																
โปรดระบุเครื่องหมาย																																

รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☒ รอบค่ำ ☐

ปกติ ☒ ไม่ปกติ ☐

ข้อเสนอแนะ :

ภาคผนวก 7-6

เอกสารการตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

แบบฟอร์มการตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

Monthly Fire Hose Cabinet Checklist

อาคาร : เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก-รัชดา

เดือน/ปี

๗ / ๒๕๖๖

รหัสตู้ดับเพลิง	ชั้น	ถังเคมี ดับเพลิง	วาล์วน้ำ	สายฉีด แบบหัวหมุน	สายฉีด แบบท่อผ้าใบ	หัวฉีดน้ำ	รอยรั่ว และซิล	ตู้/ กระจก/ ขวาน
FHC-ID-B1-01	ชั้นB(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-GF-02	ชั้นG(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-GF-03	ชั้นG(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-M1-04	ชั้นM1(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-M1-05	ชั้นM1(CDU)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-M2-06	ชั้นM2(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-M3-07	ชั้นM3(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-M3-08	ชั้นM3(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-DUCT-09	ชั้น DUCT(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-DUCT-10	ชั้น DUCT(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-2F-11	ชั้น2(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-2F-12	ชั้น2(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-3F-13	ชั้น3(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-3F-14	ชั้น3(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-4F-15	ชั้น4(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-4F-16	ชั้น4(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-5F-17	ชั้น5(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-5F-18	ชั้น5(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-6F-19	ชั้น6(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-6F-20	ชั้น6(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-7F-21	ชั้น7(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-7F-22	ชั้น7(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-8F-23	ชั้น8(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-8F-24	ชั้น8(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-9F-25	ชั้น9(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-9F-26	ชั้น9(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย R ปกติ S ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร :

วันที่ : ๑๖ / ๗ / ๖๖

วันที่ : ๑๖ / ๗ / ๖๖

วันที่ : ๑๖ / ๗ / ๖๖

แบบฟอร์มการตรวจสอบถังดับเพลิงประจำเดือน

Monthly Fire Extinguisher Checklist

อาคาร : เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก-รัชดา

เดือน/ปี

ก.ค. 1, 66

รหัสถังดับเพลิง	ชั้น	ความสะอาด ทั่วไป	สลักล็อกถัง	กฏแรงล็อกตัว	น้ำหนักถัง	สถานะสารเคมี	แรงดันในถัง ดับเพลิง	สภาพถังดับเพลิง
FEX-ID-8F-26	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-8F-27	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-9F-28	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-9F-29	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-10F-30	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-10F-31	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-11F-32	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-11F-33	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-12F-34	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-12F-35	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-12AF-36	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-12AF-37	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-14F-38	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-14F-39	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-15F-40	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-15F-41	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-16F-42	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-16F-43	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-17F-44	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-17F-45	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-18F-46	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-18F-47	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-19F-48	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-19F-49	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-20F-50	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-20F-51	ST.2	/	/	/	/	/	/	/

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย R ปกติ S ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร :

วันที่ : 10, 8, 66

วันที่ : 16, 8, 66

วันที่ : 16, 8, 66

แบบฟอร์มการตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน
Monthly Fire Hose Cabinet Checklist

อาคาร : เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก-รัชดา

เดือน/ปี

16 / 9 , 66

รหัสตู้ดับเพลิง	ชั้น	ถังเคมี ดับเพลิง	วาล์วน้ำ	สายฉีด แบบหัวหมุน	สายฉีด แบบท่อผ้าใบ	หัวฉีดน้ำ	รอยรั่ว และซิล	ตู้/ กระจก/ ขวาน
FHC-ID-B1-01	ชั้นB(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-GF-02	ชั้นG(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-GF-03	ชั้นG(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-M1-04	ชั้นM1(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-M1-05	ชั้นM1(CDU)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-M2-06	ชั้นM2(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-M3-07	ชั้นM3(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-M3-08	ชั้นM3(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-DUCT 09	ชั้น DUCT(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-DUCT-10	ชั้น DUCT(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-2F-11	ชั้น2(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-2F-12	ชั้น2(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-3F-13	ชั้น3(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-3F-14	ชั้น3(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-4F-15	ชั้น4(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-4F-16	ชั้น4(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-5F-17	ชั้น5(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-5F-18	ชั้น5(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-6F-19	ชั้น6(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-6F-20	ชั้น6(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-7F-21	ชั้น7(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-7F-22	ชั้น7(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-8F-23	ชั้น8(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-8F-24	ชั้น8(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-9F-25	ชั้น9(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-9F-26	ชั้น9(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย R ปกติ S ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร :

วันที่ : 16 / 9 , 66

วันที่ : 16 / 9 , 66

วันที่ : 16 / 9 , 66

แบบฟอร์มการตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

Monthly Fire Hose Cabinet Checklist

อาคาร : **เอ สเปนซ์ ไอ.ดี. อโศก-รัชดา**

เดือน/ปี

ก.ค. ๖๖

รหัสตู้ดับเพลิง	ชั้น	ถังเคมี ดับเพลิง	วาล์วน้ำ	สายฉีด แบบหัวหมุน	สายฉีด แบบท่อผ้าใบ	หัวฉีดน้ำ	รอยรั่ว และขีด	ตู้/ กระจก/ ขวาน
FHC-ID-10F-27	ชั้น10(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-10F-28	ชั้น10(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-11F-29	ชั้น11(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-11F-30	ชั้น11(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-12F-31	ชั้น12(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-12F-32	ชั้น12(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-12AF-33	ชั้น12A(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-12AF-34	ชั้น12A(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-14F-35	ชั้น14(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-14F-36	ชั้น14(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-15F-37	ชั้น15(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-15F-38	ชั้น15(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-16F-39	ชั้น16(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-16F-40	ชั้น16(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-17F-41	ชั้น17(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-17F-42	ชั้น17(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-18F-43	ชั้น18(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-18F-44	ชั้น18(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-19F-45	ชั้น19(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-19F-46	ชั้น19(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-20F-47	ชั้น20(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-20F-48	ชั้น20(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-21F-49	ชั้น21(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-21F-50	ชั้น21(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-22F-51	ชั้น22(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-22F-52	ชั้น22(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/

หมายเหตุ : โปรตระบุนเครื่องหมาย R ปกติ S ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

พบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร :

วันที่ : **16, 10, 66**

วันที่ : **16, 10, 66**

วันที่ : **16, 10, 66**

แบบฟอร์มการตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

Monthly Fire Hose Cabinet Checklist

อาคาร : **เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก-รัชดา**

เดือน/ปี

พ.ย. / ๖๖

รหัสตู้ดับเพลิง	ชั้น	ถังเคมี ดับเพลิง	วาล์วน้ำ	สายฉีด แบบหัวหมุน	สายฉีด แบบพ่นฝอย	หัวฉีดน้ำ	รอยรั่ว และขีด	ตู้/ กระบอก/ ขวาน
FHC-ID-B1-01	ชั้น8(ST.2)	/	/	/		/	/	/
FHC-ID-GF-02	ชั้นG(ST.1)	/	/	/		/	/	/
FHC-ID-GF-03	ชั้นG(ST.2)	/	/	/		/	/	/
FHC-ID-M1-04	ชั้นM1(ST.1)	/	/	/		/	/	/
FHC-ID-M1-05	ชั้นM1(CDU)	/	/	/		/	/	/
FHC-ID-M2-06	ชั้นM2(ST.1)	/	/	/		/	/	/
FHC-ID-M3-07	ชั้นM3(ST.1)	/	/	/		/	/	/
FHC-ID-M3-08	ชั้นM3(ST.2)	/	/	/		/	/	/
FHC-ID-DUCT-09	ชั้น DUCT(ST.1)	/	/	/		/	/	/
FHC-ID-DUCT-10	ชั้น DUCT(ST.2)	/	/	/		/	/	/
FHC-ID-2F-11	ชั้น2(ST.1)	/	/	/		/	/	/
FHC-ID-2F-12	ชั้น2(ST.2)	/	/	/		/	/	/
FHC-ID-3F-13	ชั้น3(ST.1)	/	/	/		/	/	/
FHC-ID-3F-14	ชั้น3(ST.2)	/	/	/		/	/	/
FHC-ID-4F-15	ชั้น4(ST.1)	/	/	/		/	/	/
FHC-ID-4F-16	ชั้น4(ST.2)	/	/	/		/	/	/
FHC-ID-5F-17	ชั้น5(ST.1)	/	/	/		/	/	/
FHC-ID-5F-18	ชั้น5(ST.2)	/	/	/		/	/	/
FHC-ID-6F-19	ชั้น6(ST.1)	/	/	/		/	/	/
FHC-ID-6F-20	ชั้น6(ST.2)	/	/	/		/	/	/
FHC-ID-7F-21	ชั้น7(ST.1)	/	/	/		/	/	/
FHC-ID-7F-22	ชั้น7(ST.2)	/	/	/		/	/	/
FHC-ID-8F-23	ชั้น8(ST.1)	/	/	/		/	/	/
FHC-ID-8F-24	ชั้น8(ST.2)	/	/	/		/	/	/
FHC-ID-9F-25	ชั้น9(ST.1)	/	/	/		/	/	/
FHC-ID-9F-26	ชั้น9(ST.2)	/	/	/		/	/	/

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย R ปกติ S ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร :

วันที่ : **16 / 11 / ๖๖**

วันที่ : **16 / 11 / ๖๖**

วันที่ : **16 / 11 / ๖๖**

แบบฟอร์มการตรวจสอบถังดับเพลิงประจำเดือน

Monthly Fire Extinguisher Checklist

อาคาร : เอ สปช ไอ.ดี. อโศก-รัชดา

เดือน/ปี

พ.ย. , ๖๖

รหัสถังดับเพลิง	ชั้น	ความสะอาด ทั่วไป	สลักล็อกคัง	กฏแรงล็อกคู่	น้ำหนักถัง	สถานะสารเคมี	แรงดันในถัง ดับเพลิง	สภาพถังดับเพลิง
FEX-ID-8F-26	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-8F-27	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-9F-28	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-9F-29	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-10F-30	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-10F-31	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-11F-32	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-11F-33	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-12F-34	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-12F-35	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-12AF-36	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-12AF-37	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-14F-38	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-14F-39	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-15F-40	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-15F-41	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-16F-42	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-16F-43	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-17F-44	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-17F-45	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-18F-46	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-18F-47	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-19F-48	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-19F-49	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-20F-50	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FFX-ID-20F-51	ST.2	/	/	/	/	/	/	/

หมายเหตุ : โปรตรับอุปกรณ์หมาย R ปกติ S ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร

วันที่ : 16 , 11 , 66

วันที่ : 16 , 11 , 66

วันที่ : 16 , 11 , 66

แบบฟอร์มการตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

Monthly Fire Hose Cabinet Checklist

อาคาร : เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก-รัชดา

เดือน/ปี

12 / 66

รหัสตู้ดับเพลิง	ชั้น	ถังเคมี ดับเพลิง	วาล์วน้ำ	สายฉีด แบบหัวหมุน	สายฉีด แบบท่อผ้าใบ	หัวฉีดน้ำ	รอยรั่ว และซิล	ผู้/ กระจก/ ขวาน
FHC-ID-B1-01	ชั้นB(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-GF-02	ชั้นG(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-GF-03	ชั้นG(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-M1-04	ชั้นM1(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-M1-05	ชั้นM1(CDU)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-M2-06	ชั้นM2(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-M3-07	ชั้นM3(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-M3-08	ชั้นM3(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-DUCT-09	ชั้น DUCT(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-DUCT-10	ชั้น DUCT(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-2F-11	ชั้น2(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-2F-12	ชั้น2(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-3F-13	ชั้น3(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-3F-14	ชั้น3(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-4F-15	ชั้น4(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-4F-16	ชั้น4(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-5F-17	ชั้น5(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-5F-18	ชั้น5(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-6F-19	ชั้น6(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-6F-20	ชั้น6(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-7F-21	ชั้น7(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-7F-22	ชั้น7(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-8F-23	ชั้น8(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-8F-24	ชั้น8(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-9F-25	ชั้น9(ST.1)	/	/	/	/	/	/	/
FHC-ID-9F-26	ชั้น9(ST.2)	/	/	/	/	/	/	/

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย R ปกติ S ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร :

วันที่ : 16 / 12 / 66

วันที่ : 16 / 12 / 66

วันที่ : 16 / 12 / 66

แบบฟอร์มการตรวจสอบถังดับเพลิงประจำเดือน

Monthly Fire Extinguisher Checklist

อาคาร : เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก-รัชดา

เดือน/ปี

12 , 66

รหัสถังดับเพลิง	ชั้น	ความสะอาด ทั่วไป	สลักล็อกถัง	กฏแรงล็อกตู้	น้ำหนักถัง	สถานะสารเคมี	แรงดันในถัง ดับเพลิง	สภาพถังดับเพลิง
FEX-ID-8F-26	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-8F-27	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-9F-28	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-9F-29	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-10F-30	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-10F-31	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-11F-32	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-11F-33	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-12F-34	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-12F-35	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-12AF-36	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-12AF-37	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-14F-38	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-14F-39	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-15F-40	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-15F-41	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-16F-42	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-16F-43	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-17F-44	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-17F-45	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-18F-46	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-18F-47	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-19F-48	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-19F-49	ST.2	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-20F-50	ST.1	/	/	/	/	/	/	/
FEX-ID-20F-51	ST.2	/	/	/	/	/	/	/

หมายเหตุ : โปรตรระบุเครื่องหมาย R ปกติ S ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

พบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร :

วันที่ : 16 , 12 , 66

วันที่ : 16 , 12 , 66

วันที่ : 16 , 12 , 66

ภาคผนวก 7-7

เอกสารการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน
Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร: เอ สเปซ ไอ.ดี อโศก-รัชดา

รายการตรวจสอบ		เดือน กรกฎาคม 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	ไฟฟ้า-ตู้ควบคุม																															
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																															
	ทดสอบเดินเครื่อง																															
	การส่งสัญญาณเตือน																															
Booster Pump เป็นลักษณะถัง	เปลี่ยนมอเตอร์																															
	ไฟฟ้า-ตู้ควบคุม																															
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																															
	ถังเก็บน้ำ																															
Drain Pump No. ปั๊มน้ำทิ้ง	ถังเก็บน้ำ																															
	ถังเก็บน้ำ																															
	ถังเก็บน้ำ																															
	ถังเก็บน้ำ																															
ระดับน้ำในถัง																																
ผู้ควบคุม																																
ผู้ตรวจสอบ																																
รับทราบโดย																																
หมายเหตุ :																																
รอบการตรวจสอบ																																
โปรดระบุเครื่องหมาย																																

อาคาร: เอ สเปซ 'ไอ.ดี อีโศก-รัชดา'

อาจารย์: **เอ สเปซ ไอ.ดี อโศก-รัชดา**

รายการตรวจสอบ				เดือน กรกฎาคม 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 บ้น้ำดี	ไฟตามตัวควบคุม																																	
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																	
	ทดสอบเดินเครื่อง																																	
	การสับเปลี่ยน																																	
Sewage Pump บ้น้ำเสีย	P1																																	
	P2																																	
	P3																																	
	ไฟตามตัวควบคุม																																	
Sewage Pump บ้น้ำเสีย	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																	
	ทดสอบเดินเครื่อง																																	
	การสับเปลี่ยน																																	
	ไฟตามตัวควบคุม																																	
Drain Pump No. บ้น้ำทิ้ง	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																	
	ทดสอบเดินเครื่อง																																	
	การสับเปลี่ยน																																	
	ไฟตามตัวควบคุม																																	
ระดับน้ำในถัง	ถังเก็บน้ำ																																	
ผู้ควบคุม	ช่างอาคาร																																	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																																	
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																																	
หมายเหตุ :				ข้อเสนอแนะ :																														
รายการตรวจสอบ				<input type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ																														
โปรดระบุเครื่องหมาย																																		

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร :

เอ สเปซ ไอ.ดี อีโศก-รัชดา

รายการตรวจสอบ		เดือน กรกฎาคม 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	ไฟฟ้าและอุปกรณ์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)	A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ทดสอบเดินเครื่อง การสับเปลี่ยน เครื่องมอเตอร์	P1 P2 P3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Booster Pump ปั๊มน้ำแรงดันสูง	ไฟฟ้าและอุปกรณ์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ทดสอบเดินเครื่อง การสับเปลี่ยน เครื่องมอเตอร์	DP1 DP2 DP3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Drain Pump พว. ปั๊มน้ำทิ้ง	ไฟฟ้าและอุปกรณ์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ทดสอบเดินเครื่อง การสับเปลี่ยน	DP1 DP2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ระดับน้ำในถัง	ถังเก็บน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้จัดเก็บถัง	ถังเก็บน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ตรวจสอบ	ถังเก็บน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
รับทราบโดย	ถังเก็บน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
หมายเหตุ :	[Redacted]																															
รอบการตรวจเช็ค	<input type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก																															
โปรดระบุเครื่องหมาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ																															
ข้อเสนอแนะ :	[Redacted]																															

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร: เอ สเปซ ไอ.ดี อโศก-รัชดา

รายการตรวจสอบ		เดือน สิงหาคม 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	ไฟสถานะตัวควบคุม																																	
	ค่าแรงดันตัวถัง (ปกติ Auto)																																	
	ทดสอบเดินเครื่อง																																	
	การสับเปลี่ยนเบรกเกอร์																																	
Booster Pump ปั๊มน้ำแรงดัน	ไฟสถานะตัวควบคุม																																	
	ค่าแรงดันตัวถัง (ปกติ Auto)																																	
	ทดสอบเดินเครื่อง																																	
	การสับเปลี่ยนเบรกเกอร์																																	
Drain Pump No. ปั๊มน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตัวควบคุม																																	
	ค่าแรงดันตัวถัง (ปกติ Auto)																																	
	ทดสอบเดินเครื่อง																																	
	การสับเปลี่ยนเบรกเกอร์																																	
ระดับน้ำในแทงค์	แทงค์ไดโวน																																	
ผู้ควบคุม	ช่างอาคาร																																	
	หัวหน้าช่าง																																	
	ผู้ตรวจสอบ																																	
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																																	
หมายเหตุ :		[Redacted Signature Area]																																
ผลการตรวจเช็ค	<input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า																																<input type="checkbox"/> รอบบ่าย	<input type="checkbox"/> รอบดึก
โปรดระบุเครื่องหมายเหตุ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ																																<input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ	

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร:

เอ สเปซ ไอ.ดี อโศก-รัชดา

รายการตรวจสอบ		เดือน สิงหาคม 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	ไฟสถานะเครื่องสูบ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ทดสอบเดินเครื่อง	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	A	
	การขึ้นสถานะเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Booster Pump ปั๊มน้ำยาฆ่าเชื้อ	ไฟสถานะเครื่องสูบ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ทดสอบเดินเครื่อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	การขึ้นสถานะเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Drain Pump No. ปั๊มน้ำทิ้ง	ไฟสถานะเครื่องสูบ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ทดสอบเดินเครื่อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	การขึ้นสถานะเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ระดับน้ำในถังคั้	ถังเก็บคั้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ถังเก็บคั้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร																															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																															
หมายเหตุ:																																
รอบการตรวจเช็ค	<input type="checkbox"/> รอบเช้า <input checked="" type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก																															
โปรดระบุเครื่องหมายเหตุ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ																															
ข้อเสนอแนะ:																																

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน
Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร: เอ สเปซ ไอ.ดี อโศก-รัชดา

รายการตรวจสอบ		เดือน สิงหาคม ปี 2568																														
		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	ไฟสถานะฉุกเฉิน																															
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																															
	ทดสอบเดินเครื่อง																															
	การสั่นสะเทือน																															
Booster Pump ปั๊มน้ำแรงดัน	เสียงเบรคเกอร์																															
	ไม่ทำงาน/ฉุกเฉิน																															
	ค่าแรงดันน้ำดี (ปกติ Auto)																															
	(ใบแจ้ง)																															
Drain Pump (No. ปั๊มน้ำทิ้ง)	ทดสอบเดินเครื่อง																															
	การสั่นสะเทือน																															
	เสียงเบรคเกอร์																															
	ไม่ทำงาน/ฉุกเฉิน																															
ระดับน้ำในถัง	ค่าแรงดันน้ำดี (ปกติ Auto)																															
	(ใบแจ้ง)																															
	ทดสอบเดินเครื่อง																															
	การสั่นสะเทือน																															
ผู้จัดบันทึก	ไม่ทำงาน/ฉุกเฉิน																															
	ค่าแรงดันน้ำดี (ปกติ Auto)																															
	(ใบแจ้ง)																															
	ทดสอบเดินเครื่อง																															
ผู้ตรวจสอบ	การสั่นสะเทือน																															
	เสียงเบรคเกอร์																															
	ไม่ทำงาน/ฉุกเฉิน																															
	ค่าแรงดันน้ำดี (ปกติ Auto)																															
รับทราบโดย	(ใบแจ้ง)																															
	ทดสอบเดินเครื่อง																															
	การสั่นสะเทือน																															
	เสียงเบรคเกอร์																															
หมายเหตุ:	ไม่ทำงาน/ฉุกเฉิน																															
	ค่าแรงดันน้ำดี (ปกติ Auto)																															
	(ใบแจ้ง)																															
	ทดสอบเดินเครื่อง																															
รอบการตรวจเช็ค	การสั่นสะเทือน																															
	เสียงเบรคเกอร์																															
	ไม่ทำงาน/ฉุกเฉิน																															
	ค่าแรงดันน้ำดี (ปกติ Auto)																															
โปรดระบุเครื่องหมาย	(ใบแจ้ง)																															
	ทดสอบเดินเครื่อง																															
	การสั่นสะเทือน																															
	เสียงเบรคเกอร์																															
ข้อเสนอแนะ:		<div>CR</div>																														

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร :

เอ สเปซ ไอ.ดี อโศก-รัชดา

รายการตรวจสอบ		เดือน กันยายน 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 บ๊อบบี้	ไฟสถานะสูบน้ำอัตโนมัติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ค่าแรงไฟฟ้า (ปกติ Auto)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ทดสอบเดินเครื่อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การสั่นสะเทือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Booster Pump ปั๊มช่วยเสริม	ไฟสถานะสูบน้ำอัตโนมัติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ค่าแรงไฟฟ้า (ปกติ Auto)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ทดสอบเดินเครื่อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การสั่นสะเทือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Drain Pump No. ปั๊มระบายน้ำ	ไฟสถานะสูบน้ำอัตโนมัติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ค่าแรงไฟฟ้า (ปกติ Auto)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ทดสอบเดินเครื่อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การสั่นสะเทือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ระดับน้ำในถังคังค์	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ควบคุม	ช่างอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
หมายเหตุ :	<div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> รบช้ำ <input type="checkbox"/> รบป่วย <input type="checkbox"/> รบติด </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ </div> </div>																															
รอนการตรวจสอบ	<div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> รบช้ำ <input type="checkbox"/> รบป่วย <input type="checkbox"/> รบติด </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ </div> </div>																															
โปรดระบุเครื่องหมาย	<div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> รบช้ำ <input type="checkbox"/> รบป่วย <input type="checkbox"/> รบติด </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ </div> </div>																															

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร:

เอ สเปซ ไอ.ดี อโศก-รัชดา

รายการตรวจสอบ		เดือน กันยายน ปี 2568																														
		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	ไฟสถานะฉุกเฉิน																															
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																															
	ทดสอบเดินเครื่อง																															
	การสับสวิตช์																															
Booster Pump ปั๊มน้ำกลาง	ไฟสถานะฉุกเฉิน																															
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																															
	ทดสอบเดินเครื่อง																															
	การสับสวิตช์																															
Drain Pump No. ปั๊มน้ำทิ้ง	ไฟสถานะฉุกเฉิน																															
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																															
	ทดสอบเดินเครื่อง																															
	การสับสวิตช์																															
ระดับน้ำในถัง																																
ผู้ควบคุม																																
ผู้ตรวจสอบ																																
ผู้รายงาน																																
ผู้จัดการอาคาร																																
หมายเหตุ :	<div> <div> <input type="checkbox"/> รอนเข้า <input type="checkbox"/> รอนเข้า <input type="checkbox"/> รอนเข้า </div> <div> <input type="checkbox"/> รอนเข้า <input type="checkbox"/> รอนเข้า <input type="checkbox"/> รอนเข้า </div> </div>																															
โปรดระบุเครื่องหมาย	<div> <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ </div>																															

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร:

เอ สเปซ ไอ.ดี อโศก-รัชดา

รายการตรวจสอบ		เดือน กันยายน 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	ไฟสถานะฉุกเฉิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)	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	A	A
	ทดสอบเดินเครื่อง การสับเปลี่ยน มอเตอร์	P1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Booster Pump ปั๊มน้ำประปา	ไฟสถานะฉุกเฉิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ทดสอบเดินเครื่อง การสับเปลี่ยน มอเตอร์	P1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Drain Pump No. ปั๊มน้ำทิ้ง	ไฟสถานะฉุกเฉิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ทดสอบเดินเครื่อง การสับเปลี่ยน มอเตอร์	P1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ระดับน้ำในถัง	ถังเก็บน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ถังเก็บน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ถังเก็บน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ควบคุม	ช่างอาคาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	หัวหน้าช่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ผู้จัดการอาคาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
หมายเหตุ:																																
รอบการตรวจเช็ค																																
โปรดระบุเครื่องหมาย																																

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร: เอ สเปซ ไอ.ดี อีโศก-รัชดา

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	ไฟสถานะสัญญาณ																																
	ค่าแรงไฟฟ้า (ปกติ Auto)	ทดสอบเดินเครื่อง																															
		การสั่นสะเทือน																															
		เสียงมอเตอร์																															
Booster Pump ปั๊มน้ำแรงดัน	ไฟสถานะสัญญาณ																																
	ค่าแรงไฟฟ้า (ปกติ Auto)	ทดสอบเดินเครื่อง																															
		การสั่นสะเทือน																															
		เสียงมอเตอร์																															
Drain Pump No. ปั๊มน้ำทิ้ง	ไฟสถานะสัญญาณ																																
	ค่าแรงไฟฟ้า (ปกติ Auto)	ทดสอบเดินเครื่อง																															
		การสั่นสะเทือน																															
		เสียงมอเตอร์																															
ระดับน้ำในถัง	ถังเก็บน้ำ																																
ผู้ดัก	ถังอากาศ																																
ผู้ตรวจสอบ	หัวน้ำข้าง																																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																																
หมายเหตุ:		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก <input type="checkbox"/></p> <p>รอบการตรวจเช็ค <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ</p> </div> <div> <p>ข้อเสนอแนะ: _____</p> </div> </div>																															

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน
Daily Pumping Equipment Check List



อาคาร: เอ สเปซ ไอ.ดี อีโศก-รัชดา

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	ไฟสถานะสัญญาณ ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	ทดสอบเดินเครื่อง การขึ้นสปีด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	เสียงมอเตอร์	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ejector Pump ปั๊มน้ำกระจายดิน	ไฟสถานะสัญญาณ ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	ทดสอบเดินเครื่อง การขึ้นสปีด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	เสียงมอเตอร์	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Drain Pump No. ปั๊มน้ำทิ้ง	ไฟสถานะสัญญาณ ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	ทดสอบเดินเครื่อง การขึ้นสปีด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	เสียงมอเตอร์	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ระดับน้ำในถัง	ถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ผู้ปฏิบัติงาน	ช่างอาคาร	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม	นาย ก. งาม
หมายเหตุ :	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>รอนการตรวจเช็ค</p> <p>โปรตุเกสเครื่องหมาย</p> </div> <div> <p><input type="checkbox"/> รอนเข้า</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ปกติ</p> </div> <div> <p><input type="checkbox"/> รอนน้ำ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ</p> </div> <div> <p><input type="checkbox"/> รอนดีก</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ</p> </div> </div>																																	
ข้อเสนอแนะ :		<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>																																

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร :

เอ สเปซ ไอ.ดี อโศก-รัชดา

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	ไฟสถานะสัญญาณ ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ทดสอบเดินเครื่อง การสับเปลี่ยน มอเตอร์	P1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		P2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		P3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Booster Pump ปั๊มน้ำแรงดันสูง	ไฟสถานะสัญญาณ ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto) ในกรณี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ทดสอบเดินเครื่อง การสับเปลี่ยน มอเตอร์	BP1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		BP2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		BP3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Drain Pump No. ปั๊มน้ำทิ้ง	ไฟสถานะสัญญาณ ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ทดสอบเดินเครื่อง การสับเปลี่ยน มอเตอร์	DP1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		DP2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ระดับน้ำในแทงค์	แทงค์ได้ระดับ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ถังล้นน้ำบางส่วน ถังล้นน้ำทั้งหมด		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร	ผู้จัดบันทึก	ผู้จัดบันทึก	ผู้จัดบันทึก	ผู้จัดบันทึก	ผู้จัดบันทึก	ผู้จัดบันทึก	ผู้จัดบันทึก	ผู้จัดบันทึก	ผู้จัดบันทึก	ผู้จัดบันทึก	ผู้จัดบันทึก	ผู้จัดบันทึก	ผู้จัดบันทึก	ผู้จัดบันทึก	ผู้จัดบันทึก	ผู้จัดบันทึก	ผู้จัดบันทึก	ผู้จัดบันทึก	ผู้จัดบันทึก	ผู้จัดบันทึก	ผู้จัดบันทึก	ผู้จัดบันทึก	ผู้จัดบันทึก	ผู้จัดบันทึก	ผู้จัดบันทึก	ผู้จัดบันทึก	ผู้จัดบันทึก	ผู้จัดบันทึก	ผู้จัดบันทึก	ผู้จัดบันทึก	ผู้จัดบันทึก
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	รับทราบโดย	รับทราบโดย	รับทราบโดย	รับทราบโดย	รับทราบโดย	รับทราบโดย	รับทราบโดย	รับทราบโดย	รับทราบโดย	รับทราบโดย	รับทราบโดย	รับทราบโดย	รับทราบโดย	รับทราบโดย	รับทราบโดย	รับทราบโดย	รับทราบโดย	รับทราบโดย	รับทราบโดย	รับทราบโดย	รับทราบโดย	รับทราบโดย	รับทราบโดย	รับทราบโดย	รับทราบโดย	รับทราบโดย	รับทราบโดย	รับทราบโดย	รับทราบโดย	รับทราบโดย	รับทราบโดย
หมายเหตุ :	ข้อมูลเฉพาะ :																															
รอบการตรวจเช็ค	<input type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก																															
โปรดระบุเครื่องหมายเหตุ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ																															

อาคาร: **เอ สปเปซ ไฮ.ดี อีโคโน-รัฟตา**

รายการตรวจสอบ			เดือน พฤศจิกายน ปี 2568																														
			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	ไฟสถานะสัญญาณ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ค่าแรงดันสวิตช์ (ปกติ Auto) ทดสอบเดินเครื่อง การสั่นสะเทือน เสียงมอเตอร์	P1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		P2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		P3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Sewage Pump ปั๊มน้ำเสีย	ไฟสถานะสัญญาณ																																
	ค่าแรงดันสวิตช์ (ปกติ Auto) (ตรวจสอบ) ทดสอบเดินเครื่อง การสั่นสะเทือน เสียงมอเตอร์	BP1																															
		BP2																															
		BP3																															
Drain Pump No. ปั๊มน้ำทิ้ง	ไฟสถานะสัญญาณ																																
	ค่าแรงดันสวิตช์ (ปกติ Auto) ทดสอบเดินเครื่อง การสั่นสะเทือน	DP1																															
		DP2																															
ระดับน้ำในถังค้	ถังเก็บไขมัน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ถังบำบัดน้ำ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ผู้จดบันทึก	ช่างอาคาร		ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง		ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร		ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง	ช่าง
หมายเหตุ :	ข้อเสนอแนะ :																																
รอบการตรวจเช็ค	<input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก																																
โปรดระบุเครื่องหมายเลข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ																																

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร :

เอ สเปซ ไอ.ดี อโศก-รัชดา

รายการตรวจสอบ		เดือน พฤษภาคม 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 ปั๊มน้ำ	ไฟฟ้า-ตู้ควบคุม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ค่าแรงไฟฟ้า (ปกติ Auto)	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	A	A
	ทดสอบเครื่อง การสั่นสะเทือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	เสียงเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Booster Pump ปั๊มน้ำ	ไฟฟ้า-ตู้ควบคุม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ค่าแรงไฟฟ้า (ปกติ Auto)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ทดสอบเครื่อง การสั่นสะเทือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	เสียงเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Drinking Pump No. ปั๊มน้ำดื่ม	ไฟฟ้า-ตู้ควบคุม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ค่าแรงไฟฟ้า (ปกติ Auto)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ทดสอบเครื่อง การสั่นสะเทือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	เสียงเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ระดับน้ำในถัง	ถังเก็บน้ำดื่ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ควบคุม	ช่างอาคาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
หมายเหตุ :	<div> <div> <input type="checkbox"/> รอบเช้า <input checked="" type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ </div> </div>																															
รอบการตรวจเช็ค	<div> <div> <input type="checkbox"/> รอบเช้า <input checked="" type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ </div> </div>																															
โปรดระบุเครื่องหมาย	<div> <div> <input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ </div> </div>																															

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : เอ สเปซ ไอ.ดี อโศก-รัชดา

รายการตรวจสอบ		เดือน พฤศจิกายน 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	ไฟสถานะทำงาน																																
	ค่าแรงดัน (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่นสะเทือน																																
Booster Pump ปั๊มน้ำประปา	เสียงมอเตอร์																																
	ไฟสถานะทำงาน																																
	ค่าแรงดัน (ปกติ Auto)																																
	การสั่นสะเทือน																																
Drain Pump No. ปั๊มน้ำทิ้ง	เสียงมอเตอร์																																
	ไฟสถานะทำงาน																																
	ค่าแรงดัน (ปกติ Auto)																																
	การสั่นสะเทือน																																
ระดับน้ำในถัง	เสียงมอเตอร์																																
	ไฟสถานะทำงาน																																
	ค่าแรงดัน (ปกติ Auto)																																
	การสั่นสะเทือน																																
ผู้จุดบันทึก	เสียงมอเตอร์																																
	ไฟสถานะทำงาน																																
	ค่าแรงดัน (ปกติ Auto)																																
	การสั่นสะเทือน																																
ผู้ตรวจสอบ	เสียงมอเตอร์																																
	ไฟสถานะทำงาน																																
	ค่าแรงดัน (ปกติ Auto)																																
	การสั่นสะเทือน																																
ผู้จัดการอาคาร	เสียงมอเตอร์																																
	ไฟสถานะทำงาน																																
	ค่าแรงดัน (ปกติ Auto)																																
	การสั่นสะเทือน																																

หมายเหตุ : ☐ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☒ รอบดึก

รอบการตรวจเช็ค ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

โปรดระบุเครื่องหมาย

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : เอ สเปซ ไอ.ดี อโศก-รัชดา

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 ปั๊มน้ำดี	ไฟสถานะฉุกเฉิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ค่าแรงไฟฟ้า (ปกติ Auto)	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	A	A	
	ทดสอบเดินเครื่อง การสั่นสะเทือน เสียงมอเตอร์	P1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	P2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ระดับน้ำในถัง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ช่างอาคาร		สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย
หัวหน้าช่าง		สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย
ผู้ตรวจสอบ		สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย
ผู้จัดการอาคาร		สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย

หมายเหตุ :

รอบเช้า ☒ รอบบ่าย ☐ รอบดึก ☐

ปกติ ☒ ไม่ปกติ ☐

ข้อเสนอแนะ :

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : เอ สเปซ ไอ.ดี อโศก-รัชดา

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 ปั๊มน้ำดี	ไฟสถานะสัญญาณ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ค่าแรงดันสวิตช์ (ปกติ Auto)	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	A	A	
	ทดสอบเดินเครื่อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	การสับเปลี่ยนมอเตอร์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ระดับน้ำในถังคั		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้จัดบัก	ช่างอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
หมายเหตุ :		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>รอบการตรวจสอบ</p> <p>โปรดระบุเครื่องหมาย</p> </div> <div> <p><input type="checkbox"/> รอบเช้า</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ปกติ</p> </div> <div> <p><input type="checkbox"/> รอบบ่าย</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ</p> </div> <div> <p><input type="checkbox"/> รอบดึก</p> </div> </div>																															
ข้อเสนอแนะ :		<div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>																															

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร: เอ สเปซ ไอ.ดี อีโศก-รัชดา

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	
Transfer Pump ปั๊มน้ำ	ไฟสถานะตู้ควบคุม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)	A	A	A	A	A	P	P	P	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	ทดสอบเดินเครื่อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การสับสวิตช์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	เสียงเบรคเกอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ระดับน้ำในถัง	ถังเก็บน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ถังบำบัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ถังน้ำดื่ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ถังน้ำใช้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ช่างอาคาร	ผู้ควบคุม	ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	ผู้จัดการอาคาร																												
หมายเหตุ :		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>รอบการตรวจเช็ค</p> <p>รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบคืน <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ไปครบทุกเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ <input type="checkbox"/></p> </div> <div> <p>ข้อเสนอแนะ :</p> </div> </div>																														

ภาคผนวก 7-8

เอกสารการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Generator

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name :	ASID-PM Generator (Y2023)	WO No. :	24783
Asset Name :	Generator No.1	Location :	Building I.D., Floor 3, MDB ROOM FL.M3
Asset Code :	GEN-ID-M3-01	Due Date :	2023-07-06T00:00:00.000+07:00
Model :		Tags :	Weekly
Asset Serial :	GEN-ID-M3-01		

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	/				
2	ตรวจสอบว่า หมุนสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	/				
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	/				
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	/				27.4 V. / 26.0 V.
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบหล่อลื่นน้ำมัน	Weekly	/				84% / 85%
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	/				4.89 bar
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	/				60 °C
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	/				
9	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	/				1500 RPM
10	ตรวจสอบแรงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	/				

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion
595/392/392	50.1 Hz
83.14 Hz	
สมบูรณ์ปกติ	

Certification of Work Completion

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
---------------------	------------------------------	---------------------------------

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name :	ASID-PM Generator (Y2023)	WO No. :	24785
Asset Name :	Generator No.1	Location :	Building I.D., Floor 3, MDB ROOM FL.M3
Asset Code :	GEN-ID-M3-01	Due Date :	2023-07-20T00:00:00.000+07:00
Model :		Tags :	Weekly
Asset Serial :	GEN-ID-M3-01		

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	/				
2	ตรวจสอบว่า หมุนสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	/				
3	ตรวจสอบระดับน้ำมันของแบตเตอรี่	Weekly	/				
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	/				29.3 / 25.9
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	/				82 %
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	/				1500 RPM
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	/				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	/				N/A 7/20/2023
9	ทดสอบเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	/				
10	ตรวจสอบแรงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	/				

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion
Coolant 63 c	
Run 93 h 41 m	

Certification of Work Completion

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
---------------------	------------------------------	---------------------------------

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : ASID-PM Generator (Y2023) WO No. : 24787
 Asset Name : Generator No.1 Location : Building I.D., Floor 3, MDB ROOM FL.M3
 Asset Code : GEN-ID-M3-01 Due Date : 2023-08-03T00:00:00.000+07:00
 Model : Tags : Weekly
 Asset Serial : GEN-ID-M3-01

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	/				
2	ตรวจสอบว่า หมุนสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	/				
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	/				
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	/				27.3 / 25.9 V
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	/				82 %
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	/				82 %
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	/				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	/				
9	ทดสอบเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	/				1500 RPM
10	ตรวจสอบแรงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	/				

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion
แรงดันน้ำมัน หล่อเย็น 5.89	
อุณหภูมิ น้ำมัน 60 °C	
Run time 94 h / m	

Certification of Work Completion

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
---------------------	------------------------------	---------------------------------

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person
SENSES
PROPERTY

PM Name : ASID-PM Generator (Y2023)	WO No. : 24789
Asset Name : Generator No.1	Location : Building I.D., Floor 3, MDB ROOM FL.M3
Asset Code : GEN-ID-M3-01	Due Date : 2023-08-17T00:00:00.000+07:00
Model :	Tags : Weekly
Asset Serial : GEN-ID-M3-01	

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	/				
2	ตรวจสอบว่า หมุนสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	/				
3	ตรวจสอบระดับน้ำมันของแบตเตอรี่	Weekly	/				
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	/			Bed 27.9 V/Ch 26.0V	
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	/				
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	/				
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	/				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหมอน้ำ	Weekly					N/A 10/10/23
9	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	/				
10	ตรวจสอบแรงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	/				

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion
1. รอบเครื่องยนต์ 1500 RPM 2. แรงดันน้ำมัน 74 PSI 3. อุณหภูมิ 134 F°	

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person


PM Name : ASID-PM Generator (Y2023)	WO No. : 24791
Asset Name : Generator No. 1	Location : Building I.D., Floor 3, MDB ROOM FL.M3
Asset Code : GEN-ID-M3-01	Due Date : 2023-08-31T00:00:00.000+07:00
Model :	Tags : Weekly
Asset Serial : GEN-ID-M3-01	

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	✓				
2	ตรวจสอบว่า หมุนสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	✓				
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	✓				
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	✓			27.1v / ch 25.9v	
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	✓				
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	✓			8A %	
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	✓				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	✓			N/A	
9	ทดสอบเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	✓				
10	ตรวจสอบแผนควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	✓				

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion
27.1 v / ch	
9Ah 36m 669CS Engine Run time	9Ah 46m 670CS
8A % Engine Fuel Level	coolant temp 57 C / 130 F
1503 RPM speed	oil pressure 4.426 / 70 psi / 4.426 bar

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person



PM Name :	ASID-PM Generator (Y2023)	WO No. :	24793
Asset Name :	Generator No.1	Location :	Building I.D., Floor 3, MDB ROOM FL.M3
Asset Code :	GEN-ID-M3-01	Due Date :	2023-09-14T00:00:00.000+07:00
Model :		Tags :	Weekly
Asset Serial :	GEN-ID-M3-01		

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	/				
2	ตรวจสอบว่า หมุนสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	/				
3	ตรวจสอบระดับน้ำมันของแบตเตอรี่	Weekly	/				
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	/				
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	/				
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	/				
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	/				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	/				
9	ทดสอบเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	/				
10	ตรวจสอบแรงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	/				

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion
<div>ความเร็ว 1500 RPM</div> <div>Run time 94h 58m</div> <div>Batt 27.2 charge 25.9</div> <div>แรงดันน้ำเข้าเครื่อง 5.09 bar</div> <div>หม้อน้ำ 55 C</div>	

Certification of Work Completion

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
---------------------	------------------------------	---------------------------------

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person



PM Name :	ASID-PM Generator (Y2023)	WO No. :	24795
Asset Name :	Generator No.1	Location :	Building I.D., Floor 3, MDB ROOM FL.M3
Asset Code :	GEN-ID-M3-01	Due Date :	2023-09-28T00:00:00.000+07:00
Model :		Tags :	Weekly
Asset Serial :	GEN-ID-M3-01		

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	✓				
2	ตรวจสอบว่า หมุนสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	✓				
3	ตรวจสอบระดับน้ำมันของแบตเตอรี่	Weekly	✓				
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	✓				
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	✓				
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	✓				
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	✓				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	✓				
9	ทดสอบเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	✓				
10	ตรวจสอบแผงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	✓				

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion
500 รอบ 1500 RPM ระดับน้ำมัน 84% แรงดันน้ำมัน 6.61 bar Run Time 95h 23M Batt 27.3V.Charge 26.0V. หม้อน้ำ 52 °C	

Certification of Work Completion

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
---------------------	------------------------------	---------------------------------

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person


PM Name : ASID-PM Generator (Y2023)	WO No. : 24797	
Asset Name : Generator No.1	Location : Building I.D., Floor 3, MDB ROOM FL.M3	
Asset Code : GEN-ID-M3-01	Due Date : 2023-10-12T00:00:00.000+07:00	
Model :	Tags : Weekly	
Asset Serial : GEN-ID-M3-01		

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	✓				
2	ตรวจสอบว่า หมุนสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	✓				
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	✓				
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	✓				
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	✓				
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	✓				
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	✓				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	✓				
9	ทดสอบเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	✓				
10	ตรวจสอบแรงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	✓				

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

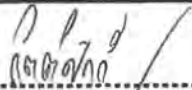
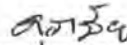
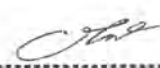
Feedback	Suggestion
ตรวจพบน้ำมันเครื่องต่ำ	
ตรวจพบน้ำหล่อเย็นต่ำ	
ตรวจพบระดับน้ำหม้อน้ำต่ำ	

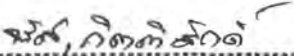
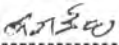
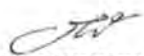
Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager

Certification of Work Completion		
Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
 Name : Jaras Sonprom , Watcharin Thongdee - จารส สอนปรอม , Kittisak Ngaoputong Date : 19/10/11	 Name : Mr. Supachai Phaitoon Date : 19-10-66	 Name : Date : 19/10/66

Certification of Work Completion		Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager	
			
Name : Jaras Sonprom , Watcharin Thongdee - จรัสพร , Kittisak Ngaoputong	Name : Mr. Supachai Phaitoon	Name :	
Date : 26-10-66	Date : 26-10-66	Date : 26/10/66	

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person



PM Name :	ASID-PM Generator (Y2023)	WO No. :	24801
Asset Name :	Generator No.1	Location :	Building I.D., Floor 3, MDB ROOM FL.M3
Asset Code :	GEN-ID-M3-01	Due Date :	2023-11-09T13:39:13.791+07:00
Model :		Tags :	Weekly
Asset Serial :	GEN-ID-M3-01		

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2	ตรวจสอบว่า หมุนสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	ตรวจสอบระดับน้ำมันของแบตเตอรี่	Weekly	/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9	ทดสอบเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
10	ตรวจสอบแผงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion
<p>11/9/2023 9:30, ตรวจสอบหัวถังน้ำมัน 66 ลิตร</p> <p>ตรวจสอบแรงดัน 1506 RPM, อุณหภูมิ 122.3 / 225.9</p> <p>ไฟฟ้า 229/229/229V ค่า cos 86%, 59.2 HZ</p> <p>395/396/396V</p>	

Certification of Work Completion

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
---------------------	------------------------------	---------------------------------

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person


PM Name : ASID-PM Generator (Y2023)	WO No. : 24802	
Asset Name : Generator No.1	Location : Building I.D., Floor 3, MDB ROOM FL.M3	
Asset Code : GEN-ID-M3-01	Due Date : 2023-11-16T00:00:00.000+07:00	
Model :	Tags : Weekly	
Asset Serial : GEN-ID-M3-01		

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2	ตรวจสอบว่า หมุนสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9	ทดสอบเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
10	ตรวจสอบแรงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion
ตรวจอุณหภูมิเครื่องยนต์ 60C/140 F 110m1000	27.1 V / 29.9 V
ตรวจแรงดันเครื่อง 1503 rpm	10.2 kPa 96/44 m
น้ำกลั่น 86 %	

Certification of Work Completion

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
---------------------	------------------------------	---------------------------------

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name :	ASID-PM Generator (Y2023)	WO No. :	24804
Asset Name :	Generator No.1	Location :	Building I.D., Floor 3, MDB ROOM FL.M3
Asset Code :	GEN-ID-M3-01	Due Date :	2023-11-30T00:00:00.000+07:00
Model :		Tags :	Weekly
Asset Serial :	GEN-ID-M3-01		

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	/				
2	ตรวจสอบว่า หมุนสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	/				
3	ตรวจสอบระดับน้ำมันของแบตเตอรี่	Weekly	/				
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	/				27.5V / 26.0V
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	/				
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	/				84 %
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	/				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	/				N/A ไม่ค่อยร้อน
9	ทดสอบเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	/				
10	ตรวจสอบแผนควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	/				

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion
<p>หม้อน้ำ 10 ลิตร / 10 ลิตร / 10 ลิตร</p> <p>น้ำมัน 10 ลิตร / 10 ลิตร / 10 ลิตร</p> <p>97h 16m (695) (5)</p>	

Certification of Work Completion

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
---------------------	------------------------------	---------------------------------

10/11/61

30/11/61

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person



PM Name :	ASID-PM Generator (Y2023)	WO No. :	24806
Asset Name :	Generator No.1	Location :	Building I.D., Floor 3, MDB ROOM FL.M3
Asset Code :	GEN-ID-M3-01	Due Date :	2023-12-14T00:00:00.000+07:00
Model :		Tags :	Weekly
Asset Serial :	GEN-ID-M3-01		

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	/				
2	ตรวจสอบว่า หมุนสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	/				
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	/				
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	/				
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	/				
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	/				
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	/				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	/				
9	ทดสอบเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	/				
10	ตรวจสอบแรงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	/				

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion
229/228/229 V	50.1 Hz B=27.4 V
1505 RPM	70psi Hour 7:19.49m
396/398/396 V	60°C / 140°F

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager

, สดสส
14/12/61

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person


PM Name : ASID-PM Generator (Y2023)	WO No. : 24808
Asset Name : Generator No.1	Location : Building I.D., Floor 3, MDB ROOM FL.M3
Asset Code : GEN-ID-M3-01	Due Date : 2023-12-28T09:12:49.416+07:00
Model :	Tags : Weekly , Monthly , Quarterly , Annually
Asset Serial : GEN-ID-M3-01	

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	/				
2	ตรวจสอบว่า หมุนสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	/				
3	ตรวจสอบระดับน้ำมันของแบตเตอรี่	Weekly	/				
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	/			27.8 V CH 26.0	
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	/			71%	
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	/				
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	/				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	/			N/A	
9	ทดสอบเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	/			1503 APM	
10	ตรวจสอบแรงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	/				
11	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียง หรือความสั่นสะเทือนของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Monthly	/				
12	ตรวจสอบหาการรั่วของเครื่องจักร	Quarterly	/				
13	ตรวจสอบหาการรั่วของน้ำหรือน้ำมัน ตามจุดต่อหรือแนวท่อ และตรวจสอบตำแหน่งวาล์ว	Monthly	/				
14	ตรวจสอบหาการรั่วของน้ำหรือน้ำมัน ตามจุดต่อหรือแนวท่อ และตรวจสอบตำแหน่งวาล์ว	Quarterly	/				
15	ตรวจสอบการทำงานของ ATS และอุปกรณ์ตัดตอน	Monthly	/				
16	ตรวจสอบการทำงานของ ATS และอุปกรณ์ตัดตอน	Quarterly	/				
17	ตรวจสอบระบบระบายอากาศภายในห้อง	Annually	/				
18	ตรวจสอบสภาพสายพานเครื่องยนต์	Annually	/				
19	ตรวจสอบและเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องพร้อมไส้กรองต่างๆ	Annually	/				
20	ตรวจสอบและทำความสะอาดระบบระบายความร้อนของเครื่องยนต์	Annually	/				
21	ตรวจสอบความแน่นของจุดต่อทางไฟฟ้าและจุดต่อลงดิน	Annually	/				

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

about:blank

ภาคผนวก 7-9

เอกสารการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Diesel Engine Fine Pump

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : ASID-PM Fire Pump (Y2023)

WO No. : 24835

Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1

Location : Building I.D., B1, ห้องปั้มน้ำ ชั้น B1

Asset Code : DFP-ID-B1F-01

Due Date : 2023-07-06T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : DFP-ID-B1F-01

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				
2	ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	Weekly	/				
3	ตรวจสอบสภาพสายพาน	Weekly	/				
4	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ	Weekly	/				
5	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	/				
6	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	Weekly	/				
7	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	Weekly	/				
8	บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์	Weekly	/				
9	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			1800 RPM	
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			4.5 bar	
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/			80.2	
14	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	/			28.4V / 2.6 A	
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	/			28.0V / 0.0A	
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	/				
17	ตรวจสอบสภาพทวนไถ่	Weekly	/				
18	บันทึกแรงดันน้ำในสันท่อ	Weekly	/			258 PSI	
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	/				
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	/			1,100 ft	
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	/				

about:blank

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : ASID-PM Fire Pump (Y2023)	WO No. : 24836
Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1	Location : Building I.D., B1, ห้องปั้มน้ำ ชั้น B1
Asset Code : DFP-ID-B1F-01	Due Date : 2023-07-13T00:00:00.000+07:00
Model :	Tags : Weekly
Asset Serial : DFP-ID-B1F-01	

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2	ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	ตรวจสอบสภาพสายพาน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8	บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1800 RPM
9	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		5 bar
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		< 80°C
14	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		28.4V / 2.9 A
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		28.0V / 0 A
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
17	ตรวจสอบสภาพควีนโอเล็ย	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		254 psi
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		- 1100 L
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		- 22.5 Hr

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : ASID-PM Fire Pump (Y2023)
Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1
Asset Code : DFP-ID-B1F-01
Model :
Asset Serial : DFP-ID-B1F-01

WO No. : 24837
Location : Building I.D., B1, ห้องปั๊มน้ำ ชั้น B1
Due Date : 2023-07-20T00:00:00.000+07:00
Tags : Weekly

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				
2	ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	Weekly	/				
3	ตรวจสอบสภาพสายพาน	Weekly	/				
4	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ	Weekly	/				
5	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	/				
6	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	Weekly	/				
7	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	Weekly	/				
8	บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์	Weekly	/				
9	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			1800 RPM	
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			5 bar	
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/			75 °C	
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
14	บันทึกกระแสและแรงดันขั้วรับแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
15	บันทึกกระแสและแรงดันขั้วรับแบตเตอรี่ #2	Weekly	/			29.2 V / 0.1 A	
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	/			27.5 V / 0 A	
17	ตรวจสอบสภาพคว้นไอเสีย	Weekly	/				
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	/			225 PSI	
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	/				
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	/				
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	/			1,100 L	
						22.6	

about:blank

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : ASID-PM Jockey Pump (Y2023)

WO No. : 24890

Asset Name : Jockey Pump No.1

Location : Building I.D., B1, ห้องปั๊มน้ำ ชั้น B1

Asset Code : JP-ID-B1F-01

Due Date : 2023-07-27T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly , Weekly

Asset Serial : JP-ID-B1F-01

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสภาพและกดขึ้นจุดต่อทางไฟฟ้าต่างๆ	Monthly	✓				
2	ตรวจสอบสถานะหลอดไฟและสวิตช์เลือกที่ตู้ควบคุม	Weekly	✓				
3	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มหยุดทำงาน	Weekly	✓				
4	ตรวจสอบว่ามีเสียง หรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติขณะเดินเครื่องหรือไม่	Monthly	✓			847 PSI	
5	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	✓				
6	ตรวจสอบว่ามีกลิ่นรั่วซึมของน้ำที่แกนแพคกิ้งซีล หรือแมคคานิคัลซีล หรือไม่	Monthly	✓				
7	ตรวจสอบว่าสวิตช์เลือกอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	✓				
8	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบควบคุม	Weekly	✓				
9	ตรวจสอบสภาพของเกจวัดความดัน	Weekly	✓				
10	ตรวจสอบและบันทึกแรงดันของระบบ	Weekly	✓				
11	ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT(V)	Weekly	✓			356/352/309 V.	
12	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T(A)	Weekly	✓			7.4/7.8/7.1 A	
13	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มเริ่มทำงาน	Weekly	✓			890 PSI	

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback

Suggestion

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : ASID-PM Fire Pump (Y2023)
Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1
Asset Code : DFP-ID-B1F-01
Model :
Asset Serial : DFP-ID-B1F-01

WO No. : 24839
Location : Building I.D., B1, ห้องปั้มน้ำ ชั้น B1
Due Date : 2023-08-03T00:00:00.000+07:00
Tags : Weekly

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				
2	ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	Weekly	/				
3	ตรวจสอบสภาพสายพาน	Weekly	/				
4	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ	Weekly	/				
5	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	/				
6	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	Weekly	/				
7	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	Weekly	/				
8	บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์	Weekly	/				
9	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			1,800 RPM	
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			5 bar	
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
14	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	/			28.4V 3.0 A	
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	/			27.9V 0.0 A	
17	ตรวจสอบสภาพควั๊วโอเลเย	Weekly	/				
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	/				
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	/			0/245 Psi	
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	/				
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	/			1100 L	
						22.8 hr	

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : ASID-PM Fire Pump (Y2023)

WO No. : 24840

Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1

Location : Building I.D., B1, ห้องปั้มน้ำ ชั้น B1

Asset Code : DFP-ID-B1F-01

Due Date : 2023-08-10T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : DFP-ID-B1F-01

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	✓				
2	ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	Weekly	✓				
3	ตรวจสอบสภาพสายพาน	Weekly	✓				
4	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ	Weekly	✓				
5	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	✓				
6	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	Weekly	✓				
7	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	Weekly	✓				
8	บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์	Weekly	✓			test	
9	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	✓			12000 rpm	
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	✓			75 psi	
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	✓				
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	✓				
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	✓				
14	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	✓			170 F	
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	✓			28.4V / 2.7 A.	
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	✓			28.0V / 0.0 A.	
17	ตรวจสอบสภาพครีวไอสีย	Weekly	✓				
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	✓			846 psi	
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	✓				
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	✓				
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	✓			1070 H.	
						22.9 Hrs.	

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person



PM Name : ASID-PM Fire Pump (Y2023)	WO No. : 24841
Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1	Location : Building I.D., B1, ห้องปั้มน้ำ ชั้น B1
Asset Code : DFP-ID-B1F-01	Due Date : 2023-08-17T00:00:00.000+07:00
Model :	Tags : Weekly
Asset Serial : DFP-ID-B1F-01	

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				
2	ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	Weekly	/				
3	ตรวจสอบสภาพสายพาน	Weekly	/				
4	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยนำจากระบบ	Weekly	/				
5	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	/				
6	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	Weekly	/				
7	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	Weekly	/				
8	บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์	Weekly	/				1800 RPM
9	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				75 PSI
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				75 °C
14	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				28.1 V / 2.1 A
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	/				28.0 / 0.0 A
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	/				
17	ตรวจสอบสภาพคว้นไอเสีย	Weekly	/				
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	/				247 PSI
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	/				
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	/				1090 L
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	/				22.10 Hrs
22	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	/				

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
THAI PROPERTY

PM Name : ASID-PM Fire Pump (Y2023)

WO No. : 24842

Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1

Location : Building I.D., B1, ห้องปั๊มน้ำ ชั้น B1

Asset Code : DFP-ID-B1F-01

Due Date : 2023-08-24T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly , Monthly

Asset Serial : DFP-ID-B1F-01

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				
2	ตรวจสอบว่าน้ำมันรั่วซึมที่หัวข้อต่อและท่อน้ำหรือไม่	Monthly	/				
3	ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	Weekly	/				
4	ตรวจสอบสภาพสายพาน	Weekly	/				
5	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ	Weekly	/				
6	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	/				
7	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	Weekly	/				
8	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	Weekly	/			test 26.7 V / 0.2 A	
9	บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์	Weekly	/			29.3 V / 0.1 A	
10	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			1800 RPM	
11	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			75 PSI	
12	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
13	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
14	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
15	บันทึกกระแสและแรงดันขารจแบตเตอรี่ #1	Weekly	/			175 F°	
16	บันทึกกระแสและแรงดันขารจแบตเตอรี่ #2	Weekly	/				
17	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	/				
18	ตรวจสอบสภาพคว้นไอเสีย	Weekly	/				
19	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	/				
20	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	/			249 PSI	
21	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	/				
22	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	/			1100 / LT	
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	/			230 H 29 HR	

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person
SENSES
PROTECT

PM Name : ASID-PM Fire Pump (Y2023)

WO No. : 24843

Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1

Location : Building I.D., B1, ห้องปั๊มน้ำ ชั้น B1

Asset Code : DFP-ID-B1F-01

Due Date : 2023-08-31T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : DFP-ID-B1F-01

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	✓				
2	ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	Weekly	✓				
3	ตรวจสอบสภาพสายพาน	Weekly	✓				
4	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ	Weekly	✓				
5	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	✓				
6	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	Weekly					
7	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	Weekly	✓				
8	บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์	Weekly	✓				ความเร็วรอบ 2
9	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	✓				1800 RPM
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	✓				5 bar
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	✓				
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	✓				
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	✓				70°C
14	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	✓				29.2 V / 0.2A
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	✓				27.4 V / 0.0A
16	ตรวจสอบการลั่นของเครื่องยนต์	Weekly	✓				
17	ตรวจสอบสภาพควีนโอเลียม	Weekly	✓				
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	✓				0/284 PSI
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	✓				
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	✓				1070 L.
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	✓				23.1 Hr.
22	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	✓				
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	✓				

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : ASID-PM Fire Pump (Y2023)

WO No. : 24844

Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1

Location : Building I.D., B1, ห้องเก็บน้ำ ชั้น B1

Asset Code : DFP-ID-B1F-01

Due Date : 2023-09-07T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : DFP-ID-B1F-01

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				
2	ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	Weekly	/				
3	ตรวจสอบสภาพสายพาน	Weekly	/				
4	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ	Weekly	/				
5	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	/				
6	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	Weekly	/				
7	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	Weekly	/				29.0 V
8	บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์	Weekly	/				97.5 V
9	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				1550 RPM
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				9 bar
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
14	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				70°
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	/				27.2 V / 0.2 A
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	/				27.9 / 0.0 A
17	ตรวจสอบสภาพวันโอเลเย	Weekly	/				
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	/				
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	/				0/2 PSI
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	/				
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	/				1070 L
22	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				23.1 hr
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	/				

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person


PM Name : ASID-PM Fire Pump (Y2023)	WO No. : 24845	
Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1	Location : Building I.D., B1, ห้องปั๊มน้ำ ชั้น B1	
Asset Code : DFP-ID-B1F-01	Due Date : 2023-09-14T00:00:00.000+07:00	
Model :	Tags : Weekly	
Asset Serial : DFP-ID-B1F-01		

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>				
2	ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>				
3	ตรวจสอบสภาพสายพาน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>				
4	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัดโน้มติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>				
5	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>				
6	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8	บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1800 RPM
9	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		5 bar
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		70 psi
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		70°C
14	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		27.2V / 0.2 A
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		27.2V / 0.1 A
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
17	ตรวจสอบสภาพคว้นไอเสีย	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		25 psi
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1100 L
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		23.2 hrs
22	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person



PM Name : ASID-PM Fire Pump (Y2023)
 Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1
 Asset Code : DFP-ID-B1F-01
 Model :
 Asset Serial : DFP-ID-B1F-01

WO No. : 24846
 Location : Building I.D., B1, ห้องปั๊มน้ำ ชั้น B1
 Due Date : 2023-09-21T00:00:00.000+07:00
 Tags : Quarterly, Monthly, Weekly

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสภาพท่อในส่วนของถังเก็บน้ำมัน	Quarterly	/				
2	ตรวจสอบว่ามีน้ำรั่วซึมที่วาล์วข้อต่อและท่อน้ำหรือไม่	Monthly	/				
3	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				
4	ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	Weekly	/				
5	ตรวจสอบสภาพสายพาน	Weekly	/				
6	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ	Weekly	/				
7	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	/				
8	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	Weekly	/				
9	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	Weekly	/			28.4V 3.0A	
10	บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์	Weekly	/			27.9V 0.0A	
11	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			1700 RPM	
12	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			75 bar 72 °PSi	
13	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/			75 bar	
14	ตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดถาดรองน้ำด้านล่างของซีล	Quarterly	/				
15	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
16	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
17	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	/			70 C	
18	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	/			28.4V / 3.0A	
19	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	/			27.9V / 0.0A	
20	ตรวจสอบสภาพหัวฉีด	Weekly	/				
21	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	/				
22	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	/			250 psi	
23	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	/			1100	

about:blank

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person


PM Name : ASID-PM Fire Pump (Y2023)	WO No. : 24847	
Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1	Location : Building I.D., B1, ห้องปั๊มน้ำ ชั้น B1	
Asset Code : DFP-ID-B1F-01	Due Date : 2023-09-28T00:00:00.000+07:00	
Model :	Tags : Weekly	
Asset Serial : DFP-ID-B1F-01		

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				
2	ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	Weekly	/				
3	ตรวจสอบสภาพสายพาน	Weekly	/				
4	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ	Weekly	/				
5	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	/				
6	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	Weekly	/				
7	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	Weekly	/				
8	บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์	Weekly	/			- 1,800 RPM	
9	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			- 5 bar	
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/			- 60 d	
14	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	/			- 26.4V / 3.2 A	
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	/			- 27.9V / 0.0A	
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	/				
17	ตรวจสอบสภาพคว้นไอเสีย	Weekly	/				
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	/				
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	/				
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	/			1100 L.	
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	/			23.4 hr.	
22	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	/				

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person



PM Name : ASID-PM Fire Pump (Y2023)
 Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1
 Asset Code : DFP-ID-B1F-01
 Model :
 Asset Serial : DFP-ID-B1F-01

WO No. : 24848
 Location : Building I.D., B1, ห้องเก็บน้ำ ชั้น B1
 Due Date : 2023-10-05T00:00:00.000+07:00
 Tags : Weekly

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				
2	ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	Weekly	/				
3	ตรวจสอบสภาพสายพาน	Weekly	/				
4	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ	Weekly	/				
5	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	/				
6	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	Weekly	/				
7	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	Weekly	/				
8	บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์	Weekly	/				
9	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			1800 RPM	
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			75 PSI	
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
14	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	/			80 C	
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	/			27.2V / 0.2 A	
16	ตรวจสอบการสิ้นของเครื่องยนต์	Weekly	/			27.2V / 0.1 A	
17	ตรวจสอบสภาพคว้นไอเสีย	Weekly	/				
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	/				
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	/			260 PSI	
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	/				
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	/			1,050 ชม	
22	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	/			03-5 hrs	
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	/				

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person



PM Name : ASID-PM Fire Pump (Y2023)

WO No. : 24849

Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1

Location : Building I.D., B1, ห้องลิฟต์ ชั้น B1

Asset Code : DFP-ID-B1F-01

Due Date : 2023-10-12T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : DFP-ID-B1F-01

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	✓				
2	ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	Weekly	✓				
3	ตรวจสอบสภาพสายพาน	Weekly	✓				
4	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ	Weekly	✓				
5	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	✓				
6	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	Weekly	✓				
7	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	Weekly	✓				
8	บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์	Weekly	✓				
9	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	✓				
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	✓				
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	✓				
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	✓				
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	✓				
14	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	✓				
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	✓				
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	✓				
17	ตรวจสอบสภาพหัวฉีดไอเสีย	Weekly	✓				
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	✓				
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	✓				
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	✓				
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	✓				
22	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	✓				
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	✓				

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person



PM Name :	ASID-PM Fire Pump (Y2023)	WO No. :	24850
Asset Name :	Diesel Engine Fire Pump No.1	Location :	Building I.D., B1, ห้องปั๊ม ชั้น B1
Asset Code :	DFP-ID-B1F-01	Due Date :	2023-10-19T00:00:00.000+07:00
Model :		Tags :	Weekly
Asset Serial :	DFP-ID-B1F-01		

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2	ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	ตรวจสอบสภาพสายพาน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8	บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1700
9	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		75 Psi
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		80 °C
14	บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		28.9V / 32A
15	บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		27.9V / 0.0A
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
17	ตรวจสอบสภาพควั่นไอเสีย	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		256 Psi
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1050 / 1500 liter
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		28.6 hr
22	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : ASID-PM Jockey Pump (Y2023)

WO No. : 24902

Asset Name : Jockey Pump No.1

Location : Building I.D., B1, ห้องปั๊มน้ำ ชั้น B1

Asset Code : JP-ID-B1F-01

Due Date : 2023-10-19T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : JP-ID-B1F-01

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะหลอดไฟและสวิตช์เลือกที่ตู้ควบคุม	Weekly	/				
2	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มหยุดทำงาน	Weekly	/				
3	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	/				250 Psi
4	ตรวจสอบว่าสวิตช์เลือกอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	/				
5	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบควบคุม	Weekly	/				
6	ตรวจสอบสภาพของเกจวัดความดัน	Weekly	/				
7	ตรวจสอบและบันทึกแรงดันของระบบ	Weekly	/				
8	ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT(V)	Weekly	/				250 Psi
9	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T(A)	Weekly	/				405 / 403 / 400
10	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มเริ่มทำงาน	Weekly	/				8.39 / 8.45 / 8.35
							230 Psi

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback

Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person


PM Name : ASID-PM Fire Pump (Y2023)	WO No. : 24851
Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1	Location : Building I.D., B1, ห้องปั๊มน้ำ ชั้น B1
Asset Code : DFP-ID-B1F-01	Due Date : 2023-10-26T00:00:00.000+07:00
Model :	Tags : Weekly , Monthly
Asset Serial : DFP-ID-B1F-01	

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				
2	ตรวจสอบว่ามีน้ำรั่วซึมที่วาล์วข้อต่อและท่อหรือไม่	Monthly	/				
3	ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	Weekly	/				
4	ตรวจสอบสภาพสายพาน	Weekly	/				
5	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัดโน้มิตีโดยการปล่อยน้ำจากระบบ	Weekly	/				
6	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	/				
7	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	Weekly	/				
8	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	Weekly	/				
9	บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์	Weekly	/				1800 PPM
10	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				
11	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				75 PSI
12	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
13	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
14	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				180 F
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				28.4 ✓
16	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	/				27.9 ✓
17	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	/				
18	ตรวจสอบสภาพควีนโอเอส	Weekly	/				
19	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	/				250 PSI
20	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	/				
21	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	/				1050 / 1500 Ltr
22	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	/				29.6 H
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person


PM Name : ASID-PM Jockey Pump (Y2023)	WO No. : 24903
Asset Name : Jockey Pump No.1	Location : Building I.D., B1, จักรพงษ์ ชั้น B1
Asset Code : JP-ID-B1F-01	Due Date : 2023-10-26T00:00:00.000+07:00
Model :	Tags : Monthly , Weekly
Asset Serial : JP-ID-B1F-01	

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบและกวดขันจุดต่อทางไฟฟ้าต่างๆ	Monthly	/				
2	ตรวจสอบสถานะหลอดไฟหลอดและสวิตช์เลือกที่ตู้ควบคุม	Weekly	/				
3	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มหยุดทำงาน	Weekly	/				
4	ตรวจสอบว่ามีเสียง หรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติขณะเดินเครื่องหรือไม่	Monthly	/				
5	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	/				
6	ตรวจสอบว่ามีการรั่วซึมของน้ำที่แกนแพคกิ้งซีล หรือแมคคานิคัลซีล หรือไม่	Monthly	/				
7	ตรวจสอบว่าสวิตช์เลือกอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	/				
8	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบควบคุม	Weekly	/				
9	ตรวจสอบสภาพของเกจวัดความดัน	Weekly	/				
10	ตรวจสอบและบันทึกแรงดันของระบบ	Weekly	/				
11	ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT(V)	Weekly	/			401/402/403	✓
12	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T(A)	Weekly	/			8.1/8.2/8.3	✓
13	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มเริ่มทำงาน	Weekly	/				

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person



PM Name : ASID-PM Fire Pump (Y2023)
 Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1
 Asset Code : DFP-ID-B1F-01
 Model :
 Asset Serial : DFP-ID-B1F-01

WO No. : 24852
 Location : Building I.D., B1, จักรวรรดิ ชั้น B1
 Due Date : 2023-11-02T00:00:00.000+07:00
 Tags : Weekly

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2	ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	ตรวจสอบสภาพสายพาน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8	บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1800 RPM 75 PSI
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
14	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		80 C 27.1V / 3.8A
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		27.1V / 0.0A
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
17	ตรวจสอบสภาพครีโนเลีย	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		254 PSI
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1050 ชม 23.7 hrs
22	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : ASID-PM Fire Pump (Y2023)

WO No. : 24853

Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1

Location : Building I.D., B1, ห้องปั้มน้ำ ชั้น B1

Asset Code : DFP-ID-B1F-01

Due Date : 2023-11-09T13:39:13.791+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : DFP-ID-B1F-01

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2	ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	ตรวจสอบสภาพสายพาน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8	บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18.90 RPN	
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	68	
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	72 Psi	
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	72 Psi	
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
14	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	28.4 V	
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	27.7 V	
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
17	ตรวจสอบสภาพควีนไอสี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
22	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : ASID-PM Jockey Pump (Y2023)

WO No. : 24905

Asset Name : Jockey Pump No.1

Location : Building I.D., B1, ห้องปั๊มน้ำ ชั้น B1

Asset Code : JP-ID-B1F-01

Due Date : 2023-11-09T13:39:13.791+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : JP-ID-B1F-01

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะหลอดไฟลอยตและสวิตช์เลือกที่ตู้ควบคุม	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มหยุดทำงาน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4	ตรวจสอบว่าสวิตช์เลือกอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5	ตรวจสอบภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบควบคุม	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6	ตรวจสอบภาพของเกจวัดความดัน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7	ตรวจสอบและบันทึกแรงดันของระบบ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8	ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT(V)	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	379/398/409 V	
9	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T(A)	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.4/8.7/8.2 A	
10	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มเริ่มทำงาน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
---------------------	------------------------------	---------------------------------

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person


PM Name : ASID-PM Fire Pump (Y2023)	WO No. : 24854
Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1	Location : Building I.D., B1. ชั้นนี้ถึง ชั้น B1
Asset Code : DFP-ID-BIF-01	Due Date : 2023-11-16T00:00:00.000+07:00
Model :	Tags : Weekly
Asset Serial : DFP-ID-BIF-01	

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2	ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	ตรวจสอบสภาพสายพาน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8	บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1800 RPM
9	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		82 PSI
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		75 C°
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		80 C°
14	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		28.2 V
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		27.2 V
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
17	ตรวจสอบสภาพหัวฉีดไอเสีย	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		247 PSI
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1055 L
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		24.0
22	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person



PM Name :	ASID-PM Fire Pump (Y2023)	WO No. :	24855
Asset Name :	Diesel Engine Fire Pump No.1	Location :	Building I.D., B1, ห้องปั๊มน้ำ ชั้น B1
Asset Code :	DFP-ID-B1F-01	Due Date :	2023-11-23T00:00:00.000+07:00
Model :		Tags :	Weekly , Monthly
Asset Serial :	DFP-ID-B1F-01		

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				
2	ตรวจสอบว่ามีน้ำรั่วซึมที่วาล์วข้อต่อและท่อน้ำหรือไม่	Monthly	/				
3	ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	Weekly	/				
4	ตรวจสอบสภาพสายพาน	Weekly	/				
5	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ	Weekly	/				
6	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	/				
7	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	Weekly	/				
8	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	Weekly	/				
9	บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์	Weekly	/				1200 RPM
10	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				75 PSI
11	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				
12	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
13	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				85°C
14	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				80°C
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				27.2 V / 0.2 A
16	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	/				27.2 V / 0.1 A
17	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	/				
18	ตรวจสอบสภาพคว้นไอเสีย	Weekly	/				
19	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	/				2.55 PSI
20	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	/				
21	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	/				1050 ลิตร
22	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	/				24.1 hrs
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person


PM Name : ASID-PM Fire Pump (Y2023)	WO No. : 24856
Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1	Location : Building I.D., B1, ห้องปั๊มน้ำ ชั้น B1
Asset Code : DFP-ID-B1F-01	Due Date : 2023-11-30T00:00:00.000+07:00
Model :	Tags : Weekly
Asset Serial : DFP-ID-B1F-01	

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				
2	ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	Weekly	/				
3	ตรวจสอบสภาพสายพาน	Weekly	/				
4	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ	Weekly	/				
5	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	/				
6	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	Weekly	/				
7	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	Weekly	/				
8	บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์	Weekly	/				1800 BPM
9	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				5 ber
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				180° F
14	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				27.1 / 00 A
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	/				28.4 / 27 A
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	/				
17	ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย	Weekly	/				
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	/				220 psi
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	/				20 psi
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	/				1050 / 1500 L
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	/				24.3 H
22	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				10 ลิ
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	/				10 ลิ

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person


PM Name : ASID-PM Fire Pump (Y2023)	WO No. : 24857
Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1	Location : Building I.D., B1, ห้องเก็บน้ำ ชั้น B1
Asset Code : DFP-ID-B1F-01	Due Date : 2023-12-07T08:18:17.402+07:00
Model :	Tags : Weekly
Asset Serial : DFP-ID-B1F-01	

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2	ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	ตรวจสอบสภาพสายพาน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัดโน้ตโดยการปล่อยน้ำจากระบบ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8	บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1800 RBM
9	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		75 Psi
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		75 Psi
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
14	บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		28.4v
15	บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		27.9v
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
17	ตรวจสอบสภาพครีโนโอเลีย	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
18	บันทึกแรงดันน้ำในสั่นท่อ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		43 1000 Psi
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1050
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		299 ชม
22	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person


PM Name : ASID-PM Fire Pump (Y2023)	WO No. : 24858
Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1	Location : Building I.D., B1, ห้องปั๊มน้ำ ชั้น B1
Asset Code : DFP-ID-B1F-01	Due Date : 2023-12-14T00:00:00.000+07:00
Model :	Tags : Weekly
Asset Serial : DFP-ID-B1F-01	

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				
2	ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	Weekly	/				
3	ตรวจสอบสภาพสายพาน	Weekly	/				
4	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ	Weekly	/				
5	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	/				
6	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	Weekly	/				
7	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	Weekly	/				
8	บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์	Weekly	/				1800 RPM
9	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				79°C
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				80°C
14	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				27.7 V
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	/				28.9 V
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	/				
17	ตรวจสอบสภาพควันโอเลเย	Weekly	/				
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	/				
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	/				
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	/				1050 ลิตร
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	/				24.5 Hour
22	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	/				

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person


PM Name : ASID-PM Fire Pump (Y2023)	WO No. : 24859
Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1	Location : Building I.D., B1, ห้องเก็บน้ำ ชั้น B1
Asset Code : DFP-ID-B1F-01	Due Date : 2023-12-21T00:00:00.000+07:00
Model :	Tags : Weekly
Asset Serial : DFP-ID-B1F-01	

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				
2	ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	Weekly	/				
3	ตรวจสอบสภาพสายพาน	Weekly	/				
4	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ	Weekly	/				
5	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	/				
6	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	Weekly	/				
7	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	Weekly	/				
8	บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์	Weekly	/				1800 RPM
9	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				75 psi
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				80°C
14	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				98.4V / 2.9A
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	/				27.9V / 0.0A
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	/				
17	ตรวจสอบสภาพทวนไถ่เสีย	Weekly	/				
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	/				250 psi
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	/				
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	/				1050 / 1800 L
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	/				24.7 H
22	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	/				

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person


PM Name : ASID-PM Fire Pump (Y2023)	WO No. : 24860	
Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1	Location : Building I.D., B1, ห้องปั๊ม ชั้น B1	
Asset Code : DFP-ID-B1F-01	Due Date : 2023-12-28T09:12:49.416+07:00	
Model :	Tags : Quarterly , Weekly , Annually , Biannually , Monthly	
Asset Serial : DFP-ID-B1F-01		

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสภาพท่อน้ำในส่วนถังเก็บน้ำ	Quarterly	/				
2	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				
3	ตรวจสอบสภาพและชิ้นส่วนต่างๆ	Annually	/				
4	แบตเตอรี่-ตรวจสอบสภาพทำความสะอาดและขันขั้วต่อให้แน่น	Biannually	/				
5	ตรวจสอบว่ามีน้ำรั่วซึมที่วาล์วข้อต่อและท่อน้ำหรือไม่	Monthly	/				
6	ตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำจากมิเตอร์วัดอัตราการไหล(ถ้ามี)	Annually	/				
7	ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	Weekly	/				
8	ตรวจสอบสภาพสายพาน	Weekly	/				
9	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ	Weekly	/				
10	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	/				
11	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	Weekly	/				
12	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	Weekly	/				
13	บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์	Weekly	/			1800 RPM	
14	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			75 PSI	
15	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				
16	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
17	ตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดถาดรองน้ำด้านล่างของซีล	Quarterly	/				
18	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
19	ตรวจสอบสภาพและล้างทำความสะอาดวาล์วกรอง	Annually	/				
20	อัดจารบีให้กับข้อต่อข้อเหวี่ยงของชุดเครื่องสูบน้ำ	Biannually	/				
21	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/			60 °C	
22	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	/			27.2 V 0.2 A	
23	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	/			27.2 V 0.1 A	

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person


PM Name : ASID-PM Jockey Pump (Y2023)	WO No. : 24912	
Asset Name : Jockey Pump No.1	Location : Building I.D., B1, ห้องปั๊มน้ำ ชั้น B1	
Asset Code : JP-ID-B1F-01	Due Date : 2023-12-28T09:12:49.416+07:00	
Model :	Tags : Weekly , Monthly , Quarterly , Biannually , Annually	
Asset Serial : JP-ID-B1F-01		

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะหลอดไฟลอยและสวิตช์เลือกที่ตู้ควบคุม	Weekly	✓				
2	ตรวจสอบสภาพและกวดขันจุดต่อทางไฟฟ้าต่างๆ	Monthly	✓				
3	ตรวจสอบสภาพจุดต่อสายไฟฟ้าว่าแน่นหรือไม่ด้วยสายตา	Quarterly	✓				
4	ตรวจสอบสภาพและกวดขันน็อตต่างๆ	Biannually	✓				
5	ตรวจสอบสภาพความต้านทานของฉนวนมอเตอร์และสายไฟ	Annually	✓				
6	ปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มหยุดทำงาน	Weekly	✓				2da psi
7	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	✓				
8	ตรวจสอบสภาพแรงดันเครื่องสูบน้ำ และเติมน้ำมันให้กับลูกปืน	Quarterly	✓				
9	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วระบายแรงดัน	Annually	✓				299 Psi
10	ตรวจสอบว่ามีเสียง หรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติขณะเดินเครื่องหรือไม่	Monthly	✓				
11	ตรวจสอบสภาพคัปปีงและการเยื้องศูนย์ของเพลลา	Biannually	✓				
12	ตรวจสอบว่าสวิตช์เลือกอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	✓				
13	ตรวจสอบสภาพ และล้างทำความสะอาดวาล์วกรอง	Quarterly	✓				
14	ตรวจสอบว่ามีการรั่วซึมของน้ำที่แกนแพคกิ้งซีล หรือแมคคานิคัลซีล หรือไม่	Monthly	✓				
15	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบควบคุม	Weekly	✓				
16	ตรวจสอบสภาพการหล่อลื่นของลูกปืนมอเตอร์และเติมน้ำมันถ้าจำเป็น	Quarterly	✓				
17	ตรวจสอบสภาพของเกจวัดความดัน	Weekly	✓				
18	ตรวจสอบและบันทึกแรงดันของระบบ	Weekly	✓				
19	ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT(V)	Weekly	✓				403/402/405 V
20	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T(A)	Weekly	✓				8.76/8.88/8.60 A
21	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มเริ่มทำงาน	Weekly	✓				230 PSI

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

ภาคผนวก 7-10

เอกสารการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Fire Alarm Control Panel

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name :	ADID-PM Fire Alarm Control Panel	WO No. :	14998
Asset Name :	Fire Alarm Control Panel	Location :	Building I.D., Ground Floor, ห้องนิติบุคคล ชั้น G
Asset Code :	FCP-ID-GF-1	Due Date :	2023-07-14T00:00:00.000+07:00
Model :		Tags :	Monthly
Asset Serial :	FCP-ID-GF-1		

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสภาพทั่วไป	Monthly	✓				
2	ตรวจสอบสถานะของตู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	Monthly	✓				

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
<p><u>14MM จัส</u></p> <p>Name : Eakpop Mingjampa -ช่างอาคาร, Jaras Sonprom, Watcharin Thongdee -ช่างอาคาร, Kittisak Ngaoputong</p> <p>Date : <u>14-7-66</u></p>	<p><u>ส.ส.ช</u></p> <p>Name : Mr. Supachai Phaitoon</p> <p>Date : <u>15-7-66</u></p>	<p><u>[Signature]</u></p> <p>Name : _____</p> <p>Date : <u>15/7/66</u></p>

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person


PM Name : ADID-PM Fire Alarm Control Panel	WO No. : 15000	
Asset Name : Fire Alarm Control Panel	Location : Building I.D., Ground Floor, ห้องลิฟท์กลาง ชั้น G	
Asset Code : FCP-ID-GF-1	Due Date : 2023-09-14T00:00:00.000+07:00	
Model :	Tags : Monthly , Quarterly	
Asset Serial : FCP-ID-GF-1		

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสภาพทั่วไป	Monthly	/				
2	ตรวจสอบสถานะของตู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	Monthly	/				
3	สุ่มทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับต่างๆ และอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (ตามใบแนบ)	Quarterly	/				

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
 Name : Eakpop Mingjampa - ช่างเอกพร , Jaras Sonprom , Watcharin Thongdee - ช่างอรรถพร , Kittisak Ngaoputong Date : _____	 Name : Mr. Supachai Phaitoon Date : 14-9-66	 Name : _____ Date : 14/9/66

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person



PM Name :	ADID-PM Fire Alarm Control Panel	WO No. :	15002
Asset Name :	Fire Alarm Control Panel	Location :	Building I.D., Ground Floor, ซอยสีหะบุต จัน G
Asset Code :	FCP-ID-GF-1	Due Date :	2023-11-14T00:00:00.000+07:00
Model :		Tags :	Monthly
Asset Serial :	FCP-ID-GF-1		

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสภาพทั่วไป	Monthly					
2	ตรวจสอบสถานะของตู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	Monthly					

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
 Name : Jaras Sonprom , Kittisak Ngaoputong Date : 14-11-66	 Name : Mr. Supachai Phaitoon Date : 14-11-66	 Name : Date : 19/11/66

ภาคผนวก 7-11

เอกสารการตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

Weekly CCTV System Check List

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบโทรทัศน์วงจรปิดประจำสัปดาห์

Weekly CCTV System Check List

อาคาร : เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก-รัชดา

วัน/เดือน/ปี

16 / 7 / 66

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
	NVR. (เครื่องบันทึกภาพ)				
1	NVR-ID-GF-01	ห้องนิติบุคคล ชั้นG	✓		
2	NVR-ID-GF-02	ห้องนิติบุคคล ชั้นG	✓		
	Monitor (จอแสดงภาพ)				
1	M-ID-GF-01	ห้องนิติบุคคล ชั้นG	✓		
2	M-ID-GF-02	ห้องนิติบุคคล ชั้นG	✓		
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด				
1	CAM-ID-2F-01	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
2	CAM-ID-2F-02	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
3	CAM-ID-3F-03	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
4	CAM-ID-3F-04	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
5	CAM-ID-4F-05	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
6	CAM-ID-4F-06	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
7	CAM-ID-5F-07	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
8	CAM-ID-5F-08	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
9	CAM-ID-6F-09	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
10	CAM-ID-6F-10	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
11	CAM-ID-7F-11	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
12	CAM-ID-7F-12	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
13	CAM-ID-8F-13	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
14	CAM-ID-8F-14	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
15	CAM-ID-9F-15	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
16	CAM-ID-9F-16	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
17	CAM-ID-10F-17	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
18	CAM-ID-10F-18	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		

หมายเหตุ : โปรตระกูลเครื่องหมายเลข R ปกติ S ไม่ปกติ

ให้ทำการ Play Back ดูภาพที่บันทึกไว้ในเครื่องบันทึกของ DVR ทุกเครื่องสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : ชัยวัฒน์ พันธ์

หัวหน้าช่าง : สุภาวดี

ผู้จัดการอาคาร : ชัยวัฒน์

วันที่ : 16 / 7 / 66

วันที่ : 16 / 7 / 66

วันที่ : 16 / 7 / 66

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบโทรทัศน์วงจรปิดประจำสัปดาห์

Weekly CCTV System Check List

อาคาร :

เอ สเปซ ไอ.ดี. โอโศก-รัชดา

วัน/เดือน/ปี

16 / 7 / 66

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
44	CAM-ID-23F-44	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
45	CAM-ID-24F-45	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
46	CAM-ID-24F-46	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
47	CAM-ID-25F-47	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
48	CAM-ID-25F-48	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
49	CAM-ID-26F-49	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
50	CAM-ID-26F-50	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
51	CAM-ID-27F-51	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
52	CAM-ID-27F-52	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
53	CAM-ID-28F-53	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
54	CAM-ID-28F-54	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
55	CAM-ID-29F-55	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
56	CAM-ID-29F-56	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
57	CAM-ID-RF-57	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
58	CAM-ID-RF-58	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
59	CAM-ID-GF-59	ทางเข้าโครงการ	/		
60	CAM-ID-GF-60	ทางขึ้นลิฟต์ด้านหลัง	/		
61	CAM-ID-GF-61	PARKING 01	/		
62	CAM-ID-GF-62	PARKING 02	/		
63	CAM-ID-GF-63	PARKING 03	/		
64	CAM-ID-GF-64	ทางโครงหน้าศาล	/		
65	CAM-ID-GF-65	หน้าทางเข้าสระว่ายน้ำ	/		
66	CAM-ID-GF-66	สระว่ายน้ำ		/	กล้องดับไฟ
67	CAM-ID-GF-67	หน้าร้าน 7-11		/	กล้องดับไฟ
68	CAM-ID-GF-68	ทางออกโครงการ	/		
69	CAM-ID-GF-69	ทางเข้า LOBBY	/		

หมายเหตุ : โปรตรระบบเครื่องม R ปกติ S ไม่ปกติ

ให้ทำการ Play Back ภาพที่บันทึกไว้ในเครื่องบันทึกของ DVR ทุกเครื่องสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ช่างอาคาร : ช่างอาคาร

วันที่ : 16 / 7 / 66

ตรวจสอบโดย :

หัวหน้าช่าง : ช่าง

วันที่ : 16 / 7 / 66

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ผู้จัดการอาคาร : ผู้จัดการอาคาร

วันที่ : 16 / 7 / 66

Weekly CCTV System Check List

วัน/เดือน/ปี

16, 7, 66

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

ตรวจเช็คโดย : ตรวจสอบโดย : ทบทวนตรวจสอบโดย :
 ช่างอาคาร : หัวหน้าช่าง : ผู้จัดการอาคาร :
 วันที่ : วันที่ : วันที่ :

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบโทรทัศน์วงจรปิดประจำสัปดาห์

Weekly CCTV System Check List

อาคาร : เอ สเปซ ไอ.ดี. โอโศก-รัชดา

วัน/เดือน/ปี

16 / 8 / 66

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
19	CAM-ID-11F-19	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
20	CAM-ID-11F-20	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
21	CAM-ID-12F-21	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
22	CAM-ID-12F-22	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
23	CAM-ID-12AF-23	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
24	CAM-ID-12AF-24	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
25	CAM-ID-14F-25	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
26	CAM-ID-14F-26	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
27	CAM-ID-15F-27	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
28	CAM-ID-15F-28	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
29	CAM-ID-16F-29	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
30	CAM-ID-16F-30	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
31	CAM-ID-17F-31	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
32	CAM-ID-17F-32	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
33	CAM-ID-18F-33	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
34	CAM-ID-18F-34	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
35	CAM-ID-19F-35	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
36	CAM-ID-19F-36	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
37	CAM-ID-20F-37	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
38	CAM-ID-20F-38	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
39	CAM-ID-21F-39	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
40	CAM-ID-21F-40	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
41	CAM-ID-22F-41	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
42	CAM-ID-22F-42	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
43	CAM-ID-23F-43	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย R ปกติ S ไม่ปกติ

ให้ทำการ Play Back ดูภาพที่บันทึกไว้ในเครื่องบันทึกของ DVR ทุกเครื่องสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : จฟล

หัวหน้าช่าง : อจรัช

ผู้จัดการอาคาร : 

วันที่ : 16 / 8 / 66

วันที่ : 16 / 8 / 66

วันที่ : 16 / 8 / 66

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบโทรทัศน์วงจรปิดประจำสัปดาห์

Weekly CCTV System Check List

อาคาร : เอ สเปซ ไอ.ดี. โอโศก-รัชดา

วัน/เดือน/ปี

16 / 8 / 66

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
70	CAM-ID-GF-70	หน้าห้องนิติ	/		
71	CAM-ID-GF-71	โซนรับรองลูกค้า	/		
72	CAM-ID-GF-72	หน้าห้องสมุด	/		
73	CAM-ID-GF-73	หน้าประตูทางเข้าลิฟท์	/		
74	CAM-ID-GF-74	ทางเดินลานจอดรถอัตโนมัติ	/		
75	CAM-ID-GF-75	หน้าโถงลิฟท์โดยสาร	/		
76	CAM-ID-GF-76	ห้องสมุด 1	/		
77	CAM-ID-GF-77	ห้องสมุด 2	/		
78	CAM-ID-GF-78	สำนักงานนิติ 1	/		
79	CAM-ID-GF-79	สำนักงานนิติ 2	/		
80	CAM-ID-M1-80	ทางเข้าห้องฟิตเนสชั้น M1	/		
81	CAM-ID-M2-81	ทางเข้าห้องสตรึม-ชาวด่านชั้น M2	/		
82	CAM-ID-M3-82	ทางเข้าห้อง MDB ชั้น M3	/		
83	CAM-ID-Lift No.1-83	PASSENGER LIFT No.1		✗	
84	CAM-ID-Lift No.2-84	LIFT No.2	/		
85	CAM-ID-Lift No.3-85	LIFT No.3		✗	
86	CAM-P1-GF-01	ลานจอดรถอาคาร P1 ชั้นG	/		
87	CAM-P1-GF-02	ลานจอดรถอาคาร P1 ชั้นG	/		
88	CAM-P1-GF-03	ลานจอดรถอาคาร P1 ชั้นG	/		
89	CAM-P1-GF-04	ลานจอดรถอาคาร P1 ชั้นG	/		
90	CAM-P1-2F-05	ลานจอดรถอาคาร P1 ชั้น2	/		
91	CAM-P1-2F-06	ลานจอดรถอาคาร P1 ชั้น2	/		
92	CAM-P1-3F-07	ลานจอดรถอาคาร P1 ชั้น3	/		
93	CAM-P1-3F-08	ลานจอดรถอาคาร P1 ชั้น3	/		
94	CAM-P1-4F-09	ลานจอดรถอาคาร P1 ชั้น4	/		

หมายเหตุ : โปรตระกูลเครื่อง R บกต S เมื่อกด

ให้ทำการ Play Back ดูภาพที่บันทึกไว้ในเครื่องบันทึกของ DVR ทุกเครื่องสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : จฟค

หัวหน้าช่าง : จวค

ผู้จัดการอาคาร : จค

วันที่ : 16 / 8 / 66

วันที่ : 16 / 8 / 66

วันที่ : 16 / 8 / 66

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบโทรทัศน์วงจรปิดประจำสัปดาห์

Weekly CCTV System Check List

อาคาร : เอ เอสช ไอ.ดี. อโศก-รัชดา

วัน/เดือน/ปี

16 / 9 / 66

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
	NVR. (เครื่องบันทึกภาพ)				
1	NVR-ID-GF-01	ห้องนิติบุคคล ชั้นG	/		
2	NVR-ID-GF-02	ห้องนิติบุคคล ชั้นG	/		
	Monitor (จอแสดงผลภาพ)				
1	M-ID-GF-01	ห้องนิติบุคคล ชั้นG	/		
2	M-ID-GF-02	ห้องนิติบุคคล ชั้นG	/		
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด				
1	CAM-ID-2F-01	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
2	CAM-ID-2F-02	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
3	CAM-ID-3F-03	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
4	CAM-ID-3F-04	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
5	CAM-ID-4F-05	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
6	CAM-ID-4F-06	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
7	CAM-ID-5F-07	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
8	CAM-ID-5F-08	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
9	CAM-ID-6F-09	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
10	CAM-ID-6F-10	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
11	CAM-ID-7F-11	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
12	CAM-ID-7F-12	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
13	CAM-ID-8F-13	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
14	CAM-ID-8F-14	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
15	CAM-ID-9F-15	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
16	CAM-ID-9F-16	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
17	CAM-ID-10F-17	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
18	CAM-ID-10F-18	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		

หมายเหตุ : โปรดยกเครื่องหมายเลข R ปกติ S ไม่ปกติ

ให้ทำการ Play Back ดูภาพที่บันทึกไว้ในเครื่องบันทึกของ DVR ทุกเครื่องสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ช่างอาคาร :

วันที่ :

ตรวจสอบโดย :

หัวหน้าช่าง :

วันที่ :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ :

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบโทรทัศน์วงจรปิดประจำสัปดาห์

Weekly CCTV System Check List

อาคาร : เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก-รัชดา

วัน/เดือน/ปี 16 / 9 / 66

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
44	CAM-ID-23F-44	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
45	CAM-ID-24F-45	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
46	CAM-ID-24F-46	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2		/	
47	CAM-ID-25F-47	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1		/	
48	CAM-ID-25F-48	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2		/	
49	CAM-ID-26F-49	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
50	CAM-ID-26F-50	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
51	CAM-ID-27F-51	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
52	CAM-ID-27F-52	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
53	CAM-ID-28F-53	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
54	CAM-ID-28F-54	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2		/	
55	CAM-ID-29F-55	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
56	CAM-ID-29F-56	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
57	CAM-ID-RF-57	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
58	CAM-ID-RF-58	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
59	CAM-ID-GF-59	ทางเข้าโครงการ	/		
60	CAM-ID-GF-60	ทางขึ้นลิฟต์ด้านหลัง	/		
61	CAM-ID-GF-61	PARKING 01	/		
62	CAM-ID-GF-62	PARKING 02	/		
63	CAM-ID-GF-63	PARKING 03	/		
64	CAM-ID-GF-64	ทางโครงหน้าศาล	/		
65	CAM-ID-GF-65	หน้าทางเข้าสระว่ายน้ำ	/		
66	CAM-ID-GF-66	สระว่ายน้ำ		/	
67	CAM-ID-GF-67	หน้าร้าน 7-11		/	
68	CAM-ID-GF-68	ทางออกโครงการ	/		
69	CAM-ID-GF-69	ทางเข้า LOBBY	/		

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย R ปกติ S ไม่ปกติ

ให้ทำการ Play Back ดูภาพที่บันทึกไว้ในเครื่องบันทึกของ DVR ทุกเครื่องสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย : วิจิตร
ช่างอาคาร : วิจิตร
วันที่ : 16 / 9 / 66

ตรวจสอบโดย : วิจิตร
หัวหน้าช่าง : วิจิตร
วันที่ : 16 / 9 / 66

ทบทวนตรวจสอบโดย : วิจิตร
ผู้จัดการอาคาร : วิจิตร
วันที่ : 16 / 9 / 66

Weekly CCTV System Check List

16 / 9 / 66

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

วันที่: 16 / 9 / 66

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบโทรทัศน์วงจรปิดประจำสัปดาห์

Weekly CCTV System Check List

อาคาร : เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก-รัชดา

วัน/เดือน/ปี

16 / 10 / 66

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
19	CAM-ID-11F-19	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
20	CAM-ID-11F-20	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
21	CAM-ID-12F-21	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
22	CAM-ID-12F-22	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
23	CAM-ID-12AF-23	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
24	CAM-ID-12AF-24	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
25	CAM ID-14F-25	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
26	CAM-ID-14F-26	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
27	CAM-ID-15F-27	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
28	CAM-ID-15F-28	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
29	CAM-ID-16F-29	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
30	CAM-ID-16F-30	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
31	CAM-ID-17F-31	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
32	CAM-ID-17F-32	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
33	CAM-ID-18F-33	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
34	CAM-ID-18F-34	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
35	CAM-ID-19F-35	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
36	CAM-ID-19F-36	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
37	CAM-ID-20F-37	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
38	CAM-ID-20F-38	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
39	CAM-ID-21F-39	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
40	CAM-ID-21F-40	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
41	CAM-ID-22F-41	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
42	CAM-ID-22F-42	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
43	CAM-ID-23F-43	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		

หมายเหตุ : โปรตระกูลเครื่องหมา R ปกติ S ไม่ปกติ

ให้ทำการ Play Back ภาพที่บันทึกไว้ในเครื่องบันทึกของ DVR ทุกเครื่องสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : จิรศักดิ์ วัฒนวิทย์ หัวหน้าช่าง : จุฑามณี

ผู้จัดการอาคาร : OT

วันที่ : 16 / 10 / 66 วันที่ : 16 / 10 / 66

วันที่ : 16 / 10 / 66

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบโทรทัศน์วงจรปิดประจำสัปดาห์

Weekly CCTV System Check List

อาคาร :

เอ สเปซ ไอ.ดี. โอโศก-รัชดา

วัน/เดือน/ปี

16 / 10 / 66

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
70	CAM-ID-GF-70	หน้าห้องนิติ	/		
71	CAM-ID-GF-71	โซนรับรองลูกค้า	/		
72	CAM-ID-GF-72	หน้าห้องสมุด	/		
73	CAM-ID-GF-73	หน้าประตูทางเข้าลิฟท์	/		
74	CAM-ID-GF-74	ทางเดินลานจอดรถอัตโนมัติ	/		
75	CAM-ID-GF-75	หน้าโถงลิฟท์โดยสาร	/		
76	CAM-ID-GF-76	ห้องสมุด 1	/		
77	CAM-ID-GF-77	ห้องสมุด 2	/		
78	CAM-ID-GF-78	สำนักงานนิติ 1	/		
79	CAM-ID-GF-79	สำนักงานนิติ 2	/		
80	CAM-ID-M1-80	ทางเข้าห้องฟิตเนสชั้น M1	/		
81	CAM-ID-M2-81	ทางเข้าห้องสตรีม-ชาวด่านชั้น M2	/		
82	CAM-ID-M3-82	ทางเข้าห้อง MDB ชั้น M3	/		
83	CAM-ID-Lift No.1-83	PASSENGER LIFT No.1		✗	
84	CAM-ID-Lift No.2 84	LIFT No.2	/		
85	CAM-ID-Lift No.3-85	LIFT No.3		✗	
86	CAM-P1-GF-01	ลานจอดรถอาคาร P1 ชั้นG	/		
87	CAM-P1-GF-02	ลานจอดรถอาคาร P1 ชั้นG	/		
88	CAM-P1-GF-03	ลานจอดรถอาคาร P1 ชั้นG	/		
89	CAM-P1-GF-04	ลานจอดรถอาคาร P1 ชั้นG	/		
90	CAM-P1-2F-05	ลานจอดรถอาคาร P1 ชั้น2	/		
91	CAM-P1-2F-06	ลานจอดรถอาคาร P1 ชั้น2	/		
92	CAM-P1-3F 07	ลานจอดรถอาคาร P1 ชั้น3	/		
93	CAM-P1-3F-08	ลานจอดรถอาคาร P1 ชั้น3	/		
94	CAM-P1-4F-09	ลานจอดรถอาคาร P1 ชั้น4	/		

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย R ปกติ S ไม่ปกติ

ให้ทำการ Play Back ดูภาพที่บันทึกไว้ในเครื่องบันทึกของ DVR ทุกเครื่องสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : สมชาย ทรัพย์ หัวหน้าช่าง : สมชาย ทรัพย์

ผู้จัดการอาคาร : สมชาย ทรัพย์

วันที่ : 16 / 10 / 66 วันที่ : 16 / 10 / 66

วันที่ : 16 / 10 / 66

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบโทรทัศน์วงจรปิดประจำสัปดาห์

Weekly CCTV System Check List

อาคาร : เอ สเปซ ใต้ อโศก รัชดา วัน/เดือน/ปี 16 / 11 / 66

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
	NVR. (เครื่องบันทึกภาพ)				
1	NVR-ID-GF-01	ห้องนิติบุคคล ชั้นG	/		
2	NVR-ID-GF-02	ห้องนิติบุคคล ชั้นG	/		
	Monitor (จอแสดงภาพ)				
1	M-ID-GF-01	ห้องนิติบุคคล ชั้นG	/		
2	M-ID-GF-02	ห้องนิติบุคคล ชั้นG	/		
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด				
1	CAM-ID-2F-01	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
2	CAM-ID-2F-02	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
3	CAM-ID-3F-03	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
4	CAM-ID-3F-04	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
5	CAM-ID-4F-05	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
6	CAM-ID-4F-06	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
7	CAM-ID-5F-07	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
8	CAM-ID-5F-08	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
9	CAM-ID-6F-09	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
10	CAM-ID-6F-10	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
11	CAM-ID-7F-11	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
12	CAM-ID-7F-12	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
13	CAM-ID-8F-13	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
14	CAM-ID-8F-14	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
15	CAM-ID-9F-15	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
16	CAM-ID-9F-16	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
17	CAM-ID-10F-17	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
18	CAM-ID-10F-18	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย R ปกติ S ไม่ปกติ

ให้ทำการ Play Back ภาพที่บันทึกไว้ในเครื่องบันทึกของ DVR ทุกเครื่องสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : จตุรภัฏ วัฒนศิริกุล หัวหน้าช่าง : อริสรา

ผู้จัดการอาคาร : อริสรา

วันที่ : 16 / 11 / 66 วันที่ : 16 / 11 / 66

วันที่ : 16 / 11 / 66

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบโทรทัศน์วงจรปิดประจำสัปดาห์

Weekly CCTV System Check List

อาคาร : เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก-รัชดา

วัน/เดือน/ปี 16 / 11 / 66

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
44	CAM-ID-23F-44	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
45	CAM-ID-24F-45	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
46	CAM-ID-24F-46	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
47	CAM-ID-25F-47	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
48	CAM-ID-25F-48	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
49	CAM-ID-26F-49	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
50	CAM-ID-26F-50	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
51	CAM-ID-27F-51	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
52	CAM-ID-27F-52	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
53	CAM-ID-28F-53	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
54	CAM-ID-28F-54	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
55	CAM-ID-29F-55	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
56	CAM-ID-29F-56	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
57	CAM-ID-RF-57	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	/		
58	CAM-ID-RF-58	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	/		
59	CAM-ID-GF-59	ทางเข้าโครงการ	/		
60	CAM-ID-GF-60	ทางขึ้นลิฟต์ด้านหลัง	/		
61	CAM-ID-GF-61	PARKING 01	/	X	
62	CAM-ID-GF-62	PARKING 02	/		
63	CAM-ID-GF-63	PARKING 03	/		
64	CAM-ID-GF-64	ทางโครงหน้าศาล	/		
65	CAM-ID-GF-65	หน้าทางเข้าสระว่ายน้ำ	/		
66	CAM-ID-GF-66	สระว่ายน้ำ	/	X	
67	CAM-ID-GF-67	หน้าร้าน 7-11		X	
68	CAM-ID-GF-68	ทางออกโครงการ	/		
69	CAM-ID-GF-69	ทางเข้า LOBBY	/		

หมายเหตุ : โปรตรระบุเครื่องหมาย R ปกติ S ไม่ปกติ

ให้ทำการ Play Back ดูภาพที่บันทึกไว้ในเครื่องบันทึกของ DVR ทุกเครื่องสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ช่างอาคาร : จรัส, กิตติศักดิ์

วันที่ : 16 / 11 / 66

ตรวจสอบโดย :

หัวหน้าช่าง : อ. วิชาญ

วันที่ : 16 / 11 / 66

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ผู้จัดการอาคาร : [Signature]

วันที่ : 16 / 11 / 66

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบโทรทัศน์วงจรปิดประจำสัปดาห์
Weekly CCTV System Check List

16, 11, 66

[illegible]

ข้อเสนอแนะ :

วันที่: 16 / 11 / 66

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบโทรทัศน์วงจรปิดประจำสัปดาห์

Weekly CCTV System Check List

อาคาร : เอ สเปนซ์ ไอ.ดี. อโศก-รัชดา

วัน/เดือน/ปี

16 / 12 / 66

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
19	CAM-ID-11F-19	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
20	CAM-ID-11F-20	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
21	CAM-ID-12F-21	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
22	CAM-ID-12F-22	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
23	CAM-ID-12AF-23	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
24	CAM-ID-12AF-24	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
25	CAM-ID-14F-25	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
26	CAM-ID-14F-26	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
27	CAM-ID-15F-27	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
28	CAM-ID-15F-28	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
29	CAM-ID-16F-29	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
30	CAM-ID-16F-30	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
31	CAM-ID-17F-31	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
32	CAM-ID-17F-32	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
33	CAM-ID-18F-33	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
34	CAM-ID-18F-34	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
35	CAM-ID-19F-35	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
36	CAM-ID-19F-36	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
37	CAM-ID-20F-37	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
38	CAM-ID-20F-38	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
39	CAM-ID-21F-39	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
40	CAM-ID-21F-40	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
41	CAM-ID-22F-41	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		
42	CAM-ID-22F-42	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST2	✓		
43	CAM-ID-23F-43	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ST1	✓		

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย R ปกติ S ไม่ปกติ

ให้ทำการ Play Back ดูภาพที่บันทึกไว้ในเครื่องบันทึกของ DVR ทุกเครื่องสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ช่างอาคาร : สมชาย งามงาม

ตรวจสอบโดย :

หัวหน้าช่าง : สุวิทย์

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ผู้จัดการอาคาร : สมชาย

วันที่ : 16 / 12 / 66

วันที่ : 16 / 12 / 66

วันที่ : 16 / 12 / 66

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบโทรทัศน์วงจรปิดประจำสัปดาห์

Weekly CCTV System Check List

อาคาร :

เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก-รัชดา

วัน/เดือน/ปี

16 / 12 / 66

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
70	CAM-ID-GF-70	หน้าห้องนิติ	✓		
71	CAM-ID-GF-71	โซนรับรองลูกค้า	✓		
72	CAM-ID-GF-72	หน้าห้องสมุด	✓		
73	CAM-ID-GF-73	หน้าประตูทางเข้าลิฟท์	✓		
74	CAM-ID-GF-74	ทางเดินลานจอดรถอัตโนมัติ	✓		
75	CAM-ID-GF-75	หน้าโถงลิฟท์โดยสาร	✓		
76	CAM-ID-GF-76	ห้องสมุด 1	✓		
77	CAM-ID-GF-77	ห้องสมุด 2	✓		
78	CAM-ID-GF-78	สำนักงานนิติ 1	✓		
79	CAM-ID-GF-79	สำนักงานนิติ 2	✓		
80	CAM-ID-M1-80	ทางเข้าห้องฟิตเนสชั้น M1	✓		
81	CAM-ID-M2-81	ทางเข้าห้องสตรีม-ชาวด่านชั้น M2	✓		
82	CAM-ID-M3-82	ทางเข้าห้อง MDB ชั้น M3	✓		
83	CAM-ID-Lift No.1-83	PASSENGER LIFT No.1		✗	
84	CAM-ID-Lift No.2-84	LIFT No.2		✗	
85	CAM-ID-Lift No.3-85	LIFT No.3		✗	
86	CAM-P1-GF-01	ลานจอดรถอาคาร P1 ชั้นG	✓		
87	CAM-P1-GF-02	ลานจอดรถอาคาร P1 ชั้นG	✓		
88	CAM-P1-GF-03	ลานจอดรถอาคาร P1 ชั้นG	✓		
89	CAM-P1-GF-04	ลานจอดรถอาคาร P1 ชั้นG	✓		
90	CAM-P1-2F-05	ลานจอดรถอาคาร P1 ชั้น2	✓		
91	CAM-P1-2F-06	ลานจอดรถอาคาร P1 ชั้น2	✓		
92	CAM-P1-3F-07	ลานจอดรถอาคาร P1 ชั้น3	✓		
93	CAM-P1-3F-08	ลานจอดรถอาคาร P1 ชั้น3	✓		
94	CAM-P1-4F-09	ลานจอดรถอาคาร P1 ชั้น4	✓		

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย R ปกติ S ไม่ปกติ

ให้ทำการ Play Back ดูภาพที่บันทึกไว้ในเครื่องบันทึกของ DVR ทุกเครื่องสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร พงษ์พรหม พงษ์พรหม หัวหน้าช่าง : สมชาย

ผู้จัดการอาคาร : สมชาย

วันที่ : 16 / 12 / 66 วันที่ : 16 / 12 / 66

วันที่ : 16 / 12 / 66

ภาคผนวก 7-12

เอกสารการตรวจสอบสระว่ายนํ้าประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

อาคาร เอ สเปซ ไอ.ดี อโศก-รัชดา

No.	รายการ	เดือน กรกฎาคม ปี 2568																													
		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	ตรวจสอบค่ากรดตกค้าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.8 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)	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148															
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/															
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/															
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/															
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/															
8	ตรวจสอบความผิดปกติของสายและถัก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/															
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/															
10	ตรวจสอบความสะอาดภายในห้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/															
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A															
12	ตรวจสอบค่าความแรงของวาล์ว เปิด-ปิด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/															
13	บันทึกค่าคลอรีนสำรองน้ำ	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3															
ผู้ปิดบันทึก		ช่างอาคาร		ช่างไฟฟ้า		ช่างประปา		ช่างสุขาภิบาล		ช่างสุขาภิบาล		ช่างสุขาภิบาล		ช่างสุขาภิบาล		ช่างสุขาภิบาล															
ผู้ตรวจสอบ		หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง															
ผู้รับทราบโดย		ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร															

หมายเหตุ

อาคาร เอ สเปซ ใต้ โถงใต้ถุน

No.	รายการ	เดือน สิงหาคม ปี 2568														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 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
2	ตรวจสอบค่ากรดค่าด่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2-7.6 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
3	ตรวจสอบระดับเครื่องกรอง (Psi)	เปิด 1.2	เปิด 1.2	เปิด 1.2	เปิด 1.2	เปิด 1.2	เปิด 1.2	เปิด 1.2	เปิด 1.2	เปิด 1.2	เปิด 1.2	เปิด 1.2	เปิด 1.2	เปิด 1.2	เปิด 1.2	เปิด 1.2
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Control	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
7	ตรวจสอบไฟเตือนสถานะที่ตู้ Control Panel	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงเครื่อง	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
9	ตรวจสอบความสะอาดถังกรอง	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
10	ตรวจสอบความสะอาดถังกรอง	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto : Off : Manual	เปิด A	เปิด A	เปิด B	เปิด A	เปิด A	เปิด A	เปิด A	เปิด A	เปิด A	เปิด A	เปิด A	เปิด A	เปิด A	เปิด A	เปิด A
12	ตรวจสอบค่าทางเคมีของน้ำ	เปิด 8.1	เปิด 8.1	เปิด 8.1	เปิด 8.1	เปิด 8.1	เปิด 8.1	เปิด 8.1	เปิด 8.1	เปิด 8.1	เปิด 8.1	เปิด 8.1	เปิด 8.1	เปิด 8.1	เปิด 8.1	เปิด 8.1
13	บันทึกข้อมูล	เปิด 8.1	เปิด 8.1	เปิด 8.1	เปิด 8.1	เปิด 8.1	เปิด 8.1	เปิด 8.1	เปิด 8.1	เปิด 8.1	เปิด 8.1	เปิด 8.1	เปิด 8.1	เปิด 8.1	เปิด 8.1	เปิด 8.1
ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ														
ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ														
ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ														

หมายเหตุ

ตารางตรวจสอบเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

อาคาร เอ สเปซ โฮเต็ล-รัชดา

No.	รายการ	เดือน กันยายน ปี 2566														
		1	2	3	4	5	6	7	8	8	10	11	12	13	14	15
		เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2	ตรวจสอบค่ากรดต่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	7.6	7.2	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)	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ตรวจสอบไฟแสงสว่างตู้ Control Panel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ตรวจสอบความผิดปกติของสิ่งแปลกปลอม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	ตรวจสอบความสะอาดภายในห้อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	บันทึกข้อร้องเรียน	4591	4591	4591	4591	4591	4591	4591	4591	4591	4591	4591	4591	4591	4591	4591
ผู้ดำเนินการ	ช่างอาคาร															
	หัวหน้าช่าง															
ผู้ตรวจสอบ																
ผู้รายงานโดย																

หมายเหตุ

Daily Swimming Pool Check Sheet

อาคาร เอ สเปซ ใต้ อโศก-รัชดา

อาคาร

No.		รายการ		เดือน ตุลาคม ปี 2566																													
				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)		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	3.0	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		
2	ตรวจสอบค่ากรดต่ำ (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		
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)																																
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump																																
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump																																
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control																																
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panel																																
8	ตรวจสอบความผิดปกติของสายส่งกลับ																																
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป																																
10	ตรวจสอบความสะอาดภายในห้อง																																
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual																																
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด																																
13	บันทึกปิดเครื่องสำรองน้ำ		917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917		
ผู้ควบคุม			ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		
ผู้ตรวจสอบ			หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง		
ผู้รับทราบโดย			ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร		

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

อาคาร เลข เลขที่ ไร่-ตรัง-ตรา

No.		รายการ		เดือน พฤษภาคม ปี 2566																													
				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	เปิด	ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	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		3.0		3.0	
2	ตรวจสอบค่ากรดดิน (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	
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะตู้ Control Panel	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
10	ตรวจสอบความสวยงามภายในห้อง	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
11	ตรวจสอบ Switch คอนซูม Auto ; Off ; Manual	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
13	บันทึกปิดเครื่องสำรองน้ำ	9.52	15.4	9.56	9.57	9.60	9.61	9.62	9.63	9.64	9.65	9.66	9.66	9.68	9.70	9.72																	
	ผู้ตรวจบันทึก	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย
	ผู้ตรวจสอบ																																
	ผู้กราดใบ																																

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน
Daily Swimming Pool Check Sheet

อาคาร เอ สเปซ ใต้ โถก-รัชดา

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)		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		3.0		3.0	
2	ตรวจสอบค่ากรดน้ำ (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.8 pH)		7.6		7.6		7.6		7.2		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)		12		13		10		10		10		18		18		18		18		18		18		18		18		18		18		18	
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panel		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
10	ตรวจสอบความสวยงามภายในห้อง		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A	
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
13	บันทึกปัญหาข้อร้องเรียน		100%		100%		100%		100%		100%		100%		100%		100%		100%		100%		100%		100%		100%		100%		100%		100%	
ผู้ควบคุม			ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร	
ผู้ตรวจสอบ			หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง		หัวหน้าช่าง	
ผู้รับทราบ			ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร		ผู้จัดการอาคาร	

ภาคผนวก 8

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T. Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา

Address : 624 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 095-541-5135

E.mail : sirisup.p@senses.co.th

Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 17/07/2023 **Sampling By#** : NITHET (ว-190-จ-0027)

Receive Date : 18/07/2023

Analysis Date : 18/07/2023-12/09/2023 **Report Date** : 12/09/2023

Report No. : R 04777/66

Parameter	Unit	Method	WC 06029/66 น้ำทิ้งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัด
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	36
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	99
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	418 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	4.5 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	12
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	78
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.4 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.9 x 10 ⁵ #
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.9 x 10 ⁵ #

Sample Characterization	Observation	กลิ่นมีตะกอน
-------------------------	-------------	--------------

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd, 2017, part 5210B, 4500-O C

In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H⁺B

Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

Laboratory Staff

(Miss. Suwalee Bangsaengorn)

Chemist

ว-190-จ-0003

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T. Kanham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา

Address : 624 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 095-541-5135

E.mail : sirisup.p@senses.co.th

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 17/07/2023 Sampling By# : NITHET (ว-190-จ-0027)

Receive Date : 18/07/2023

Analysis Date : 18/07/2023-12/09/2023 Report Date : 12/09/2023

Report No. : R 04777/66

Parameter	Unit	Method	WC 06030/66 น้ำทิ้งหลังออกสู่ระบบบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	15	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	12	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	386 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.4 x 10 ⁵ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.4 x 10 ⁵ #	-
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd, 2017, part 5210B, 4500-O C

In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H+B

Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Suwalee Bangsaengorn)

Chemist

ว-190-จ-0003

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานham อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name :นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา
Address :624 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร
Contact :ผู้จัดการอาคาร Phone :095-541-5135 E.mail :sirsup.p@senses.co.th
Sample Type : Water Sample Site# : โครงการ เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 17/07/2023 Sampling By# : WAC Receive Date : 18/07/2023
Analysis Date : 18-26/07/2023 Report Date : 26/07/2023 Report No. : RWS 02577/66

Parameter	Unit	Method	PWS 04400/86 สระบายน้ำ	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization - Observation ใส

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H⁺B

Limit of Quantitation ; LOQ (pH= -, Cl⁻=6 mg/L as Cl⁻ ,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระบายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในท่านองเดียวกัน

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padungwieng)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา

Address : 624 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

Contact : ผู้จัดการอาคาร

Phone : 095-541-5135

E.mail : sirisup.p@senses.co.th

Sample Type : Water

Sample Site# : โครงการ เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 17/07/2023

Sampling By# : WAC

Receive Date : 18/07/2023

Analysis Date : 18-26/07/2023

Report Date : 26/07/2023

Report No. : RWS 02577/66

Parameter	Unit	Method	PWS 04400/66 สระว่ายน้ำ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	7.2 - 8.4
Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration	70 #	80 - 100
Combined Chlorine	mg/L as Cl ₂	Calculation	0.07 #	0.5 - 1.0
Cyanuric acid	mg/L	Photometric	7 #	30 - 60
Free Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.19 #	0.6 - 1.0
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017 , part 4500-Cl- B	1685 #	< 600
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Brucine	11 #	≤ 50
Ammonia	mg/L as NH ₃	Titrimetric	< 0.10 #	< 20
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	97 #	250 - 600
Sample Characterization	-	Observation	ใส	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H'B

Limit of Quantitation ; LOQ (pH= -, Cl=6 mg/L as Cl⁻ ,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทางนันทนาการ

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padungwieng)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหนาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T. Kanham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา

Address : 624 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

Contact : ผู้จัดการอาคาร

Phone : 095-541-5135

E.mail : sirisup.p@senses.co.th

Sample Type : Water

Sample Site : โครงการ เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 17/07/2023

Sampling By : WAC

Receive Date : 18/07/2023

Analysis Date : 18-26/07/2023

Report Date : 26/07/2023

Report No. : RWS 02575/66

Parameter	Unit	Method	PWS 04395/66 ถังเก็บน้ำใต้ดิน ถังที่ 1	PWS 04396/66 ถังเก็บน้ำใต้ดิน ถังที่ 2	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
<i>Clostridium perfringens</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Sample Characterization	Observation	ใส	ใส		

Remark : * อ้างอิงเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาการประปานครหลวง ปี พ.ศ. 2560

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padungwieng)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. ฤทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U.-Thai, Ayulthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา
Address : 624 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 095-541-5135 **E.mail** : sirisup.p@senses.co.th
Samplly Type : Water **Sample Site** : โครงการ เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 17/07/2023 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 18/07/2023
Analysis Date : 18-26/07/2023 **Report Date** : 26/07/2023 **Report No.** : RWS 02575/66

Parameter	Unit	Method	PWS 04397/86 ถังเก็บน้ำบาดาลฟ้า ถังที่ 1	PWS 04398/86 ถังเก็บน้ำบาดาลฟ้า ถังที่ 2	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
<i>Clostridium perfringens</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Sample Characterization	Observation	ใส	ใส		

Remark : อ้างอิงเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาการประปาหนหลวง ปี พ.ศ.2560

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padungwieng)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/84 หมู่ 5 ต. คันหนาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/84 Moo 5, T.Kanhnam, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-228-383 , 035-800-583 Fax : 035-800-584

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา

Address : 624 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 095-541-5135 E.mail : srirup.p@senses.co.th

Sample Type : Water Sample Site : โครงการ เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา Sampling Method : Grab

Sampling Date : 21/07/2023 Sampling By : Customer Receive Date : 22/07/2023

Analysis Date : 22/07/2023-14/08/2023 Report Date : 14/08/2023 Report No. : RWS 02676/66

Parameter	Unit	Method	PWS 04533/66 นิติบุคคลอาคารชุดหน้า ลิโอบี	PWS 04534/66 หน้าห้องสมุดลิโอบี	PWS 04535/66 โถงลิโอบีโรงรถ
<i>Legionella pneumophila</i>	CFU/1000 mL	ISO 11731 : 2017	ตรวจไม่พบ**	ตรวจไม่พบ**	ตรวจไม่พบ**

Sample Characterization	Observation	เทาขุนมีตะกอน	เทาขุนมีตะกอน	ใสมีตะกอน
-------------------------	-------------	---------------	---------------	-----------

Remark : ** วิเคราะห์โดย บริษัท เซนส์ เซอร์วิส เซส (ประเทศไทย) จำกัด

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padungwieng)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา
Address : 624 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 095-541-5135 E.mail : sirisup.p@senses.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา Sampling Method : Grab
Sampling Date : 21/07/2023 Sampling By : Customer Receive Date : 22/07/2023
Analysis Date : 22/07/2023-14/08/2023 Report Date : 14/08/2023 Report No. : RWS 02676/66

Parameter	Unit	Method	PWS 04536/66 ห้องสมุด 1	PWS 04537/66 ห้องออกกำลังกาย
<i>Legionella pneumophila</i>	CFU/1000 mL	ISO 11731 : 2017	ตรวจไม่พบ**	ตรวจไม่พบ**

Sample Characterization	Observation	ใสมีตะกอน	ใสมีตะกอน
-------------------------	-------------	-----------	-----------

Remark : **วิเคราะห์โดย บริษัท เชมแคป เซอร์วิส เซส (ประเทศไทย) จำกัด

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padungwieng)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. สุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T. Kanham, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา
Address : 624 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 095-541-5135 **E.mail** : sirisup.p@senses.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 14/08/2023 **Sampling By#** : NITHET (ว-190-จ-0027) **Receive Date** : 14/08/2023
Analysis Date : 14-22/08/2023 **Report Date** : 22/08/2023 **Report No.** : R 05445/66

Parameter	Unit	Method	WC 06866/66 น้ำทิ้งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัด	WC 06867/66 น้ำทิ้งหลังออกสู่ระบบบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	6.4 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	60	14	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	206	26	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	372 #	460 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	8.0 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	14	7	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	73	19	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	2.9 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁶ #	4.5 x 10 ³ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁶ #	4.5 x 10 ³ #	-

Sample Characterization Observation ขุ่นมีตะกอน ขุ่นมีตะกอน

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T. Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา

Address : 624 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 095-541-5135

E.mail : sirisup.p@senses.co.th

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 17/07/2023 Sampling By# : Customer

Receive Date : 14/08/2023

Analysis Date : 14-21/08/2023 Report Date : 21/08/2023

Report No. : R 05447/66

Parameter	Unit	Method	WC 06870/66 น้ำทิ้งหลังออกสู่ระบบบำบัด	Standard *
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23~2017, part4500-NorgB,NH ₃ C	23	≤ 35

Sample Characterization Observation ขุ่นมีตะกอน

Remark : Limit of Quantitation ; LOQ (TKN=5 mg/L as N.)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Wanviset)

Chemist

ว-190-จ-0004

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คันหนาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา

Address : 624 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 095-541-5135

E.mail : sirisup.p@senses.co.th

Sample Type : Water Sample Site : โครงการ เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 14/08/2023 Sampling By : WAC

Receive Date : 14/08/2023

Analysis Date : 14-21/08/2023 Report Date : 21/08/2023

Report No. : RWS 02935/66

Parameter	Unit	Method	PWS 04930/66 สระว่ายน้ำ	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization	-	Observation	ใส	

Remark : อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในท่านองเดียวกัน

-: End Of Report :-

Laboratory Staff :
(Miss. Ronnakorn Padungwieng)
Chemist

Approved By :
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา
Address : 624 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 095-541-5135 **E.mail** : sirisup.p@senses.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 18/09/2023 **Sampling By#** : RATTAPOL (ว-190-จ-0015) **Receive Date** : 18/09/2023
Analysis Date : 18-29/09/2023 **Report Date** : 29/09/2023 **Report No.** : R 06317/66

Parameter	Unit	Method	WC 07955/66 น้ำดื่มก่อนเข้าสู่ระบบบำบัด	WC 07956/66 น้ำดื่มหลังออกสู่ระบบบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	5.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	58	19	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	67	14	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	356 #	412 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.4 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	5	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	59	17	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	0.61 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.2 x 10 ⁶ #	7.8 x 10 ³ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.4 x 10 ⁶ #	7.8 x 10 ³ #	-

Sample Characterization	Observation	กลิ่นมีตะกอน	ขุ่น
-------------------------	-------------	--------------	------

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

--: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padungwieng)

Chemist

ว-190-จ-0010

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหนาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T. Kanham, A.U-Thal, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-363, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา

Address : 624 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

Contact : ผู้จัดการอาคาร

Phone : 095-541-5135

E.mail : sirisup.p@senses.co.th

Sample Type : Water

Sample Site : โครงการ เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 18/09/2023

Sampling By : WAC

Receive Date : 18/09/2023

Analysis Date : 18-29/09/2023

Report Date : 29/09/2023

Report No. : RWS 03391/66

Parameter	Unit	Method	PWS 05763/66 สระเวย์น้ำ	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization	-	Observation	ใส	

Remark : * อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระเวย์น้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในท่านองเดียวกัน

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padungwieng)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา
Address : 624 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 095-541-5135 **E.mail** : sirisup.p@senses.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 16/10/2023 **Sampling By#** : KRISSANA (ว-190-จ-0029) **Receive Date** : 16/10/2023
Analysis Date : 16/10/2023-10/01/2024 **Report Date** : 10/01/2024 **Report No.** : R 07018/66

Parameter	Unit	Method	WC 08826/66 น้ำทิ้งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัด	WC 08827/66 น้ำทิ้งหลังออกสู่ระบบบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	3.5 # (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	90	27	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	96	88	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	308 #	386 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.8 #	1.0 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	9	8	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	72	24	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.7 x 10 ⁶ #	1.3 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.1 x 10 ⁶ #	7.8 x 10 ³ #	-

Sample Characterization Observation ขุ่นมัวตะกอน ขุ่นมัวตะกอน

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด (อาคารประเภท ก)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. สุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา
Address : 624 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 095-541-5135 **E.mail** : sirisup.p@senses.co.th
Samplly Type : Water **Sample Site#** : โครงการ เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 16/10/2023 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 16/10/2023
Analysis Date : 16-26/10/2023 **Report Date** : 26/10/2023 **Report No.** : RWS 03783/66

Parameter	Unit	Method	PWS 06397/66 สระว่ายน้ำ	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization Observation ใส

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H⁺B
Limit of Quantitation ; LOQ (Cl⁻ = 6 mg/L as Cl⁻ ,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
-: End Of Report :-

Laboratory Staff
(Miss. Khaethariya Mekaeo)
Chemist

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานham อ. จุฬาย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thal, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา

Address : 624 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 095-541-5135

E.mail : sirisup.p@senses.co.th

Sample Type : Water **Sample Site#** : โครงการ เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 16/10/2023 **Sampling By#** : WAC

Receive Date : 16/10/2023

Analysis Date : 16-26/10/2023 **Report Date** : 26/10/2023

Report No. : RWS 03783/66

Parameter	Unit	Method	PWS 06397/66 สระว่ายน้ำ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.2 - 8.4
Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration	40 #	80 - 100
Combined Chlorine	mg/L as Cl ₂	Calculation	0.13 #	0.5 - 1.0
Cyanuric acid	mg/L	Photometric	5 #	30 - 60
Free Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.87 #	0.6 - 1.0
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017 , part 4500-Cl- B	1479 #	< 600
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Brucine	49 #	≤ 50
Ammonia	mg/L as NH ₃	Titrimetric	< 0.10 #	< 20
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	76 #	250 - 600
Sample Characterization	-	Observation	ใส	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H⁺B

Limit of Quantitation : LOQ (Cl⁻)=6 mg/L as Cl⁻ ,)

It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Laboratory Staff

(Miss. Khaetthariya Mekaeo)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T. Kanham, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of.1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา

Address : 624 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

Contact : ผู้จัดการอาคาร

Phone : 095-541-5135

E.mail : sirisup.p@senses.co.th

Sample Type : Waste water

Sample Site# : โครงการ เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 18/12/2023

Sampling By# : MANOP (ว-190-จ-0011)

Receive Date : 19/12/2023

Analysis Date : 19-28/12/2023

Report Date : 28/12/2023

Report No. : R 08607/66

Parameter	Unit	Method	WC 10808/66 น้ำทิ้งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัด	WC 10809/66 น้ำทิ้งหลังออกสู่ระบบบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	5.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	85	20	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	44	37	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	390 #	444 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	6	2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	66	23	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.5 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.9 x 10 ⁵ #	1.3 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.9 x 10 ⁵ #	7.8 x 10 ³ #	-

Sample Characterization

Observation

เหลืองปนมีตะกอน

ขุ่นมีตะกอน

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 4500-O C

In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂B

Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Wanviset)

Chemist

ว-190-จ-0004

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา

Address : 624 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

Contact : ผู้จัดการอาคาร

Phone : 095-541-5135

E.mail : sirisup.p@senses.co.th

Sample Type : Water

Sample Site : โครงการ เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 13/11/2023

Sampling By : WAC

Receive Date : 13/11/2023

Analysis Date : 13-21/11/2023

Report Date : 21/11/2023

Report No. : RWS 04143/66

Parameter	Unit	Method	PWS 06948/66 สระว่ายน้ำ	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization

Observation

ใส

Remark : อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในฟานองเดียวกัน

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padungwieng)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา
Address : 624 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 095-541-5135 **E.mail** : sirisup.p@senses.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 13/11/2023 **Sampling By#** : SUTIWAT (ว-190-จ-0019) **Receive Date** : 13/11/2023
Analysis Date : 13/11/2023-10/01/2024 **Report Date** : 10/01/2024 **Report No.** : R 07730/66

Parameter	Unit	Method	WC 09701/66 น้ำทิ้งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัด
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	45 #
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	46
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	268 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	3
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	65
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.2 x 10 ⁶ #
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.2 x 10 ⁶ #

Sample Characterization - **Observation** - **กลิ่นมีตะกอน**

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

Laboratory Staff
(Miss. Ronnakorn Padungwieng)
Chemist
ว-190-จ-0010

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T. Kanham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา

Address : 624 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 095-541-5135

E.mail : sirisup.p@senses.co.th

Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 13/11/2023 **Sampling By#** : SUTIWAT (ว-190-จ-0019)

Receive Date : 13/11/2023

Analysis Date : 13/11/2023-10/01/2024 **Report Date** : 10/01/2024

Report No. : R 07730/66

Parameter	Unit	Method	WC 09702/66 น้ำทิ้งหลังออกสู่ระบบบำบัด	Standard *
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	30	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	340 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	23	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.8 x 10 ³ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.8 x 10 ³ #	-

Sample Characterization

Observation

ขุนมีตะกอน

Remark : Limit of Quantitation ; LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padungwieng)

Chemist

ว-190-จ-0010

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T. Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา
Address : 624 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 095-541-5135 **E.mail** : sirisup.p@senses.co.th
Samplly Type : Water **Sample Site#** : โครงการ เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 18/12/2023 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 19/12/2023
Analysis Date : 19-27/12/2023 **Report Date** : 27/12/2023 **Report No.** : RWS 04625/66

Parameter	Unit	Method	PWS 07688/66 สระยายน้ำ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.2 - 8.4
Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration	40 #	80 - 100
Combined Chlorine	mg/L as Cl ₂	Calculation	0.21 #	0.5 - 1.0
Cyanuric acid	mg/L	Photometric	6 #	30 - 60
Free Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.97 #	0.6 - 1.0
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017 part 4500-Cl- B	1830 #	< 600
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Brucine	33 #	≤ 50
Ammonia	mg/L as NH ₃	Titrimetric	< 0.10 #	< 20
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	87 #	250 - 600
Sample Characterization	-	Observation	ใส	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H-B

Limit of Quantitation ; LOQ (Cl=6 mg/L as Cl⁻ ,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในที่สาธารณะ

Laboratory Staff

(Miss. Khaetthariya Mekaeo)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanhom, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา

Address : 624 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

Contact : ผู้จัดการอาคาร

Phone : 095-541-5135

E.mail : sirisup.p@senses.co.th

Sample Type : Water

Sample Site# : โครงการ เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 18/12/2023

Sampling By# : WAC

Receive Date : 19/12/2023

Analysis Date : 19-27/12/2023

Report Date : 27/12/2023

Report No. : RWS 04625/66

Parameter	Unit	Method	PWS 07688/66 สระว่ายน้ำ	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization

Observation

ใส

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₁B

Limit of Quantitation : LOQ (Cl⁻ = 6 mg/L as Cl⁻)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

-: End Of Report -:

Laboratory Staff

(Miss. Khaetthariya Mekaeo)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา

Address : 624 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 095-541-5135

E.mail : sirisup.p@senses.co.th

Samplly Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 13/11/2023 **Sampling By#** : Customer

Receive Date : 19/12/2023

Analysis Date : 19-28/12/2023 **Report Date** : 28/12/2023

Report No. : R 08612/66

Parameter	Unit	Method	WC 10819/86 น้ำดื่มหลังออกสู่ระบบบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	5.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	20	≤ 20

Sample Characterization - **Observation** ขุ่นมีตะกอน

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd, 2017 ,part 5210B, 4500-O C

In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H B

Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ภาคผนวก 9

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๑๒๗๑๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๘ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด จำนวน ๑๐ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๙๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑/๙๔ หมู่ที่ ๕ ตำบลคานหาม อำเภออุทัย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางนิรมล ผดุงสงฆ์

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-ค-๐๐๐๑

๒) นางสาวเปรมฤดี ชิวเศรษฐ์

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-ค-๐๐๐๒

๓) นางสาวนิตยา ชันธบุตร

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-ค-๐๐๐๓

๔) นางสาวจุฑารัตน์ ภูผ่าน

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-ค-๐๐๐๔

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวอนุสรุา พงดดวงแก้ว

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๑

๒) นายรังศศิกร โกสุมภ์

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๒

๓) นางสาวสุวิมล บังแสงอ่อน

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๓

๔) นางสาววรารพร วันวิเศษ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๔

๕) นางสุนันทา แจ่มมิน

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๕

๖) นายพุดพิงศ์ วรสมันต์

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๖

๗) นางสาวอรรณณ สี่ใต้

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๗

๘) นายวชิราวุฒิ อุไรวรรณ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๘

๙) นางสาวคณิตศรา สร้อยจิตร

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๙

๑๐) นางสาวรณกร ผดุงเวียง

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๐

๑๑) นายมานพ สลามขอ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๑

๑๒) นายจตุเมธ อินทรโณภาส

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๒

๑๓) นางสาวแคทรียา มีแก้ว

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๓

๑๔) นางสาวอัญชิสา แผลงศรี

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๔

๑๕) นายรัตพล ไบไกร

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๕

๑๖) นางสาวสมมาต...


๑๖) นางสาวสมมาต อยู่สา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๖
๑๗) นายภูเบศร์ สารยศ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๗
๑๘) นางสาวกันชฎา อาจโยธา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๘
๑๙) นายสุทิวส์ ใจธีรภาพกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๙
๒๐) นายธนกฤต สุจริต	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๐
๒๑) นางสาวกนกพร หลวงประมูล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๑
๒๒) นางสาววณิษา แก้วรุ่งฟ้า	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๒
๒๓) นางสาวสุธาสินี หอมสวาท	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๓
๒๔) นางสาวเครือวัลลี สมภิงษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๔

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน สิ่งปฏิกลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นางจินดา เตชะศรีรินทร์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๗๗๗ ๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๘ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๑๙๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑/๙๔ หมู่ที่ ๕ ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔ ราย

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| ๑) นายจตุเมธ อินทรโภาส | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๒ |
| ๒) นางสาวณิชา แก้วรุ่งฟ้า | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๒ |
| ๓) นางสาวสุธาสินี หอมสวาท | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๓ |
| ๔) นางสาวเครือวัลลี สมภิมพษ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๔ |

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวอาภรณ์ แซ่เฮื้อ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๕ |
| ๒) นางสาวทิพรรัตน์ ทองเย็น | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๖ |
| ๓) นายนิเทศ พูลศรี | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๗ |
| ๔) นายจิตตวิทย์ วงศ์หมากเห็บ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๘ |
| ๕) นายกฤษณะ ธรรมชัย | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๙ |

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน คือในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม ดำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๙๐


ที่ อก ๐๓๑๐(๑)๑๒๗๑๔

ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๒๙ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 44 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
2	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
3	Barium	Digestion, Direct Nitrous Oxide Acetylene Flame Method ^[3]
4	α -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
5	β -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
6	γ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
7	δ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[3] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[3]
9	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
10	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ^[3]
11	Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
12	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[3]
13	Copper	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
14	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
15	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
16	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
18	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
19	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
20	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
21	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
22	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
23	Endrin Aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
24	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
25	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method ^[3]
26	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method ^[3]
27	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
28	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
29	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
30	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
31	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
32	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
33	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
34	Oil & Grease	Soxhlet Extraction Method ^[3]
35	pH	Electrometric Method ^[3] 

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
36	Phenol	Distillation, Direct Photometric Method ^[3]
37	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
38	Sulfide	Precipitation, Iodometric Method ^[3]
39	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[3]
40	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[3]
41	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method ^[3]
42	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[3]
43	Trivalent Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^[3]
44	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]

น้ำใต้ดิน จำนวน 31 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
2	Antimony	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
3	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
4	Barium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[3]
5	Beryllium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[3]
6	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
7	Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
8	Chromium (III)	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^[3]
9	Chromium (VI)	Filtration, Colorimetric Method ^[3]
10	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
11	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
12	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
13	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
14	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
15	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
16	α -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
17	β -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
18	γ -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
19	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
20	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
21	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
22	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
23	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
24	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
25	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
26	pH	Electrometric Method ^[3]
27	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ^[3]
28	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
29	Silver	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
30	Vanadium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[3]
31	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 25 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,6,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,14]
2	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
3	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,9] 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4,9]
4	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[4,8]
5	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[4,8]
6	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
7	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
8	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^[1,10] 2) Digestion, Colorimetric Method ^[7,10]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
9	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
10	DDD	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,14]
11	DDE	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,14]
12	DDT	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,14]
13	Dieldrin	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,14]
14	Endrin	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,14]
15	Heptachlor	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,14]
16	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]

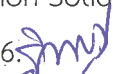
ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	Lindane	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,14]
18	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,11] 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4,12]
19	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,14]
20	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
21	pH	Electrometric Method ^[16]
22	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,13] 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4,13]
23	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
24	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
25	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]

ดิน จำนวน 29 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14]
2	Antimony	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
3	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4,9]
4	Barium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
5	Beryllium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
6	Cadmium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
7	Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
8	Chromium (III)	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame, Colorimetric Method; Calculation ^[4,5,7,10]
9	Chromium (VI)	Digestion, Colorimetric Method ^[7,10]
10	Cyanide	Cyanide Extraction Method ^[15]
11	DDD	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14]
12	DDE	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14]
13	DDT	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14]
14	Dieldrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14]
15	Endrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14]
16	α -HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14]
17	β -HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14]
18	γ -HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
19	Heptachlor	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14]
20	Heptachlor epoxide	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14]
21	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
22	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
23	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4,12]
24	Methoxychlor	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14]
25	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
26	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4,13]
27	Silver	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
28	Vanadium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
29	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. **ราชกิจจานุเบกษา**. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. **คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย**. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B**, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C**, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3540C**, 1996. 

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

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

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

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

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

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

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

14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8270D**, 2014.

15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils. SW-846 Method 9013A**, 2014.

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

วิมล

ภาคผนวก 10

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

Certificate of Calibration

TEMPERATURE CONTROLLER ENCLOSURES



NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0183

Certificate No.: MC 2307702

Page 1 of 3



Customer : Water Analysis Center Co., Ltd.

1/94 Moo 5, T.Kantham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210.

Reference Job No. : 23-1577

Received Date : 11 July 2023

Description : Refrigerator

Manufacturer : SANDEN INTERCOOL Model : SEC-1500SBD

Serial No. : SEC1500201A-0708-00304 ID. No. : WWL0038

Marking : Additionally for the purpose of identification by this laboratory a label marked with this certificate number (MC 2307702) has been attached to the case.

Method : In-House calibration procedure MWI-T-033 this method is reference to TLAS G-20 "Temperature Controlled Enclosures".

Location of Calibration : Water Analysis Center Co., Ltd. ; Laboratory.

Environmental Conditions : Ambient Temperature : (25.3 to 25.9) °C

Relative Humidity : (65.2 to 67.9) %

Date of Calibration : 11 July 2023

Date of Issue : 12 July 2023

Checked by :

Thanagorn
Thanagorn Limchaicharoen
(Calibration Supervisor)

Approved by :

Aittipong
Aittipong Kanjanawasit
(Technical Manager)

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by the National Standardization Council of Thailand-Office of the National Standardization Council that has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement realized at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Master Calibration Co.,Ltd.

Certificate No.: MC 2307702

Page 2 of 3

The Reference Standard Instrument :

Description	Certificate No.	Serial No.	Due date	Traceable thru
Data Acquisition/Switch Unit	MC 2303173	MY41010916	9 Mar 2024	MCAL
With Thermocouple Type " T " ID. No.17/1 to 17/9				

Traceability :

The measurement standard traceable to the international system of units (SI) through certificate as mentioned above

1. Calibration Procedure:

This Instrument was calibration according to TLAS G-20 by comparison with calibrated thermocouple type T under no load condition. The Thermocouples were placed on nine points and located one thermocouple in each of the eigh corners of the chamber and was away from the each wall of 5 cm to 10 cm. And placed the ninth thermocouple within 2.5 cm of the geometric center of the chamber.

Temperature Uniformity - the maximum difference of measured temperatures at any sensors and the measured temperature at the reference location which are observed at the same time or at as close an observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity within the chamber under steady state conditions. The reference sensor should preferably be located at the geometric center of the chamber.

Temperature Stability - one-half of the greatest maximum difference of measured temperatures at any one sensor.

Overall Variation - The Difference of the maximum and minmum measured temperatures throughout observation.

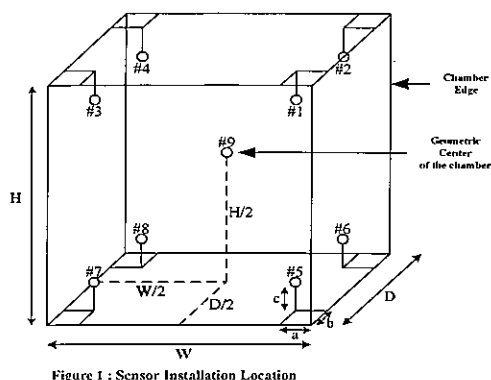


Figure 1 : Sensor Installation Location

Overall Ambient Temperature around the Chamber variation : 3.2 °C

Overall Line Voltage variation : 0.1 V

Chamber Size (W*H*D) : 171 cm x 157 cm x 60 cm

Checked by : *Thanagorn*

Certificate No.: MC 2307702

Page 3 of 3

2. Result of calibration :

Temperature Measurement Accuracy Test

Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) at Spread Locations									Uncertainty (±°C)
	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	Ref. #9	
2.5	4.4	4.2	4.2	4.2	4.0	3.9	4.1	4.0	3.8	0.86

Chamber Characterization Result

Controller Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Temperature Stability (±°C)	Temperature Uniformity (°C)	Overall Variation (°C)
2.0	2.5	1.50	1.01	3.3

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

This certificate will certify of the calibrated equipment only.

End of Certificate

Checked by : *Thanagorn*

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No.: C0-1907007/23

Page 1 **of total** 2 **pages**

Customer WATER ANALYSIS CENTER CO., LTD.
1/94 Moo 5, T.Kanham,
A.U-thai, Ayutthaya 13210

Equipment	Conductivity Meter		
Manufacturer	EUTECH	Model	CON 2700
Serial No.	2657889	ID No.	WWL 0136
Description	-		

Environmental Conditions

Ambient Temperature:	(20 ± 2) °C
Relative Humidity:	(50 ± 10) %
Atmospheric Pressure:	-

Calibration Location Jayhawks Laboratory (CL&GL)

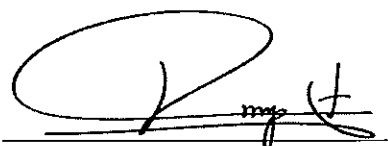
Received Date 19 July 2023

Calibration Date 19 July 2023

Date of Issue 20 July 2023

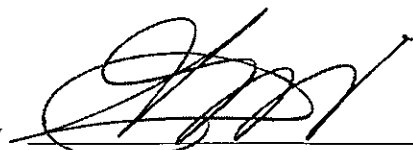
Condition of Artifacts Used conditions but can be calibrated

Checked by



Act as Technical Manager

Approved by



Representative of Managing Director

() (Krisyosl K.)	() (Sakda Y.)
() (Patiphan K.)	(✓) (Onnapa P.)
() (Pongsak H.)	() (Nitiphong K.)
() (Kanung C.)	() (Nonthachai K.)
() (Pramong P.)	() (Noppol P.)

(Dr. Ekachai Puttitwong)

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Thai Heart Calibration Co., Ltd.

Certificate No.: C0-1907007/23

Page 2 of total 2 pages

Reference Method:

- The calibration method used was CP-177 based on an in-house method.
- This certificate can be traceable to the national standards, which is realized the shown measurement units according to the International System of Units (SI Units).

Reference Standard :

Material	Batch Value	Lot Number	Due Date	Traceability
Conductivity Standard Solution	147.8 $\mu\text{S/cm}$	S220611005	Dec. 6, 2023	SCP Science
	1.425 mS/cm	S220812006	May 31, 2024	

Remark: This certificate is traceable to the International System of Unit (SI Unit) through:

- SCP Science.

Measurement Results: (Probe Serial No. : 93X219065)

Conductivity Standard Solution	Measured Value	Correction	Uncertainty (\pm)
147.8 $\mu\text{S/cm}$	147.5 $\mu\text{S/cm}$	0.3 $\mu\text{S/cm}$	2.5 $\mu\text{S/cm}$
1.425 mS/cm	1.427 mS/cm	-0.002 mS/cm	0.0051 mS/cm

Note : Adjustment points: 147.8 $\mu\text{S/cm}$ 1.425mS/cm

The above reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2.00$, providing a level of confidence approximately 95%.

- End of Certificate -

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No.: C0-1808005/23

Page 1 **of total** 4 **pages**

Customer WATER ANALYSIS CENTER CO., LTD.
1/94 Moo 5, T.Kanham,
A.U-thai, Ayutthaya 13210

Equipment	pH Meter		
Manufacturer	METTLER TOLEDO	Model	SevenCompact S220
Serial No.	B327527211	ID No.	WWL 0068
Description	Range : 0 - 14 pH, Resolution : 0.01 pH		

Environmental Conditions

Ambient Temperature:	(20 ± 2) °C
Relative Humidity:	(50 ± 10) %
Atmospheric Pressure:	-

Calibration Location Jayhawks Laboratory (CL&GL)

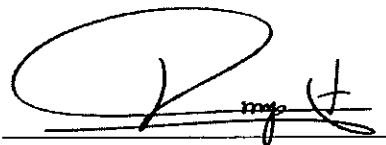
Received Date 18 August 2023

Calibration Date 18 August 2023

Date of Issue 21 August 2023

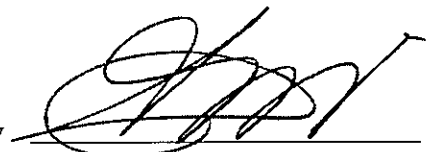
Condition of Artifacts Used conditions but can be calibrated

Checked by



Act as Technical Manager

Approved by



Representative of Managing Director

() (Krisyosl K.)	() (Sakda Y.)
() (Patiphan K.)	(✓) (Onnapa P.)
() (Pongsak H.)	() (Nitiphong K.)
() (Kanung C.)	() (Nonthachai K.)
() (Pramong P.)	() (Noppol P.)

(Dr. Ekachai Puttitwong)

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Thai Heart Calibration Co., Ltd.

Certificate No.: C0-1808005/23

Page 2 **of total** 4 **pages**
Reference Method:

- The calibration method used was CP-178 based on an in-house method.
- This certificate can be traceable to the national standards, which is realized the shown measurement units according to the International System of Units (SI Units).

Reference Standard:

Type	pH Value	Lot No.	Due Date	Traceability
pH Standard Solution	4.01	030822	Feb. 9, 2024	NIMT
	7.01	300522	Feb. 9, 2024	
	10.01	230822	Feb. 7, 2024	

Type	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date	Traceability
Documenting Process Calibrator	754	2630521	I0-2412001/22	Dec. 23, 2023	THC
Digital Thermometer with Sensor	1523 / 5622	1709138 / 4605984-005	I0-0806001/23	Jun. 8, 2024	

Remark: This certificate is traceable to the International System of Unit (SI Unit) through:

- NIMT, National Institute of Metrology (Thailand).
- THC, Thai Heart Calibration Co., Ltd.

Measurement Results:
1. Function Simulated pH Meter

Standard Applied (mV)	Nominal Value (pH)	UUC Reading		Uncertainty (± mV)
		pH	mV	
177.48	4.00	4.01	177.4	0.060
0.00	7.00	7.00	0.0	0.060
-177.48	10.00	10.01	-177.4	0.060

UUC : Unit Under Calibration

Note : Adjust Curve to simulate pH (4,7,10)

Calibrated by Kittipong

Certificate No.: C0-1808005/23

Page 3 of total 4 pages

Measurement Results (Cont.):

2. Calibration of pH Electrode (Serial No.: 3222623)

pH Standard Solution (pH)	Measured Value		Uncertainty (± pH)
	(pH)	(mV)	
4.01	4.01	180.0	0.013
7.01	7.00	4.0	0.013
10.01	10.01	-172.0	0.013

Note : Adjust Curve to Buffer Solution pH (4,7,10)

Temperature stability of micro bath : $25 \pm 0.2^{\circ}\text{C}$

The above reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2.00$, providing a level of confidence approximately 95%.

Calibrated by Kittipong

Certificate No.: C0-1808005/23

Page 4 **of total** 4 **pages**

Reference Method:

- The calibration method used was CP-096 based on an in-house method.
- The temperature scale used was an ITS-90.
- This certificate can be traceable to the national standards, which is realized the shown measurement units according to the International System of Units (SI Units).

Reference Standard Instruments:

Type	Model	Serial No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
Thermometer Readout	1529-R	B7C853	I0-0911001/22	Nov. 9, 2023	THC
Platinum Resistance Thermometer	5626	4854	C0A30047	Oct. 22, 2023	FLUKE
Liquid Bath	XORTS-40A	XO111019	I0-2405001/23	May 25, 2025	THC

Remark: This certificate is traceable to the International System of Unit (SI Unit) through:

- THC, Thai Heart Calibration Co., Ltd.
- FLUKE, Fluke Comporation, U.S.A.

Measurement Results: (X) Without Adjustment

Dimension of probe : Diameter 4 mm. Sensor Type : RTD (PT100)

Immersion Depth (mm.)	Standard Reading (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (\pm °C)
120	22.00	22.2	-0.20	0.065
120	25.00	25.2	-0.20	0.065
120	28.00	28.2	-0.20	0.065

UUC : Unit Under Calibration

The above reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2.00$, providing a level of confidence approximately 95%.

- End of Certificate -



Automation

AUTOMATION SERVICE CO.,LTD.

CALIBRATION LABORATORY

SV 201003/2023

Cert. No. WAC-065

Page 1 of 2

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Instrument : DO Meter
Model : DO-31P
Serial No. : 780065
Manufacturer : TOA-DKK
Measuring Range : 0.00 ~ 20.00 mg/l

Machine : -
Location : -

Customer : Water Analysis Center Co.,Ltd.
1/94 Moo.5 T.Kanham, A.U-Thai
Ayutthaya 13210 Thailand

Date Of Received : 05 / 01 / 2023

Date Of Calibration : 05 / 01 / 2023

Ambient Condition : Temperature 25 °C
Humidity 50 % RH

Calibrated By :

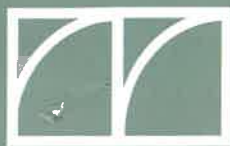
P. Yooyen
(Ms. Phanee Yooyen)
Technician

Approved By :

Prajit (for)
(Mr. Nipon Phungsomsak)
Technical Manager

Date Of Issue : 09 / 01 / 2023

This Certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of the industrial instruments calibration center.



Automation

AUTOMATION SERVICE CO.,LTD.

CALIBRATION LABORATORY

Instrument : DO Meter
Model : DO-31P
Serial No. : 780065

Cert. No. WAC-065
Page 2 of 2

Calibrate Procedure

- ☐ This instrument was calibrated by comparison with standard solution (PH/ORP)
- ☐ This instrument was calibrated by comparison with scattering plate value (Turbidity)
- ☐ This instrument was calibrated by comparison with conductivity (Conductivity)
- ☒ This instrument was calibrated by comparison with Sodium sulfite anhydrous (DO)

Condition of this result of calibration

1). Reference Standard Solution

<u>Standard</u>	<u>Lot No</u>	<u>Batch.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>
Sodium Sulfite Power	1.06657.0500	K54224057	-	30 Sep 2023

2). Traceability This certification is traceable to

- ☒ Merck KGaA 64271 Darmstadt
- ☐ DKK Corporation

Result Of Calibration

Standard Solution (mg/l) at 24.1°C		Before Adjust		After Adjust	
		Indicator	Error	Indicator	Error
Zero	0.00	0.05	+ 0.05	0.00	-
Span	8.25	7.13	- 1.12	8.25	-

DO Electrode No. OE270AA(5) S/N 111F0029

Calibrated By

P. Yooyen

(Ms. Phanee Yooyen)
Technician

Certificate of Calibration

TEMPERATURE CONTROLLER ENCLOSURES



Certificate No.: MC 2303684

Page 1 of 3



Customer : Water Analysis Center Co., Ltd.
1/94 Moo 5, T.Kantham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210.

Reference Job No. : 23-0729 Received Date : 23 March 2023

Description : Oven

Manufacturer : Memmert Model : UF260

Serial No. : B620.0814 ID. No. : WWL0212

Marking : Additionally for the purpose of identification by this laboratory a label marked with this certificate number (MC 2303684) has been attached to the case.

Method : In-House calibration procedure MWI-T-033 this method is reference to TLAS G-20 "Temperature Controlled Enclosures".

Location of Calibration : Water Analysis Center Co., Ltd. ; Laboratory.

Environmental Conditions : Ambient Temperature : (27.1 to 29.3) °C
Relative Humidity : (38.0 to 72.2) %

Date of Calibration : 23 March 2023 Date of Issue : 24 March 2023

Checked by : Thanagorn
Thanagorn Limchaicharoen
(Calibration Supervisor)

Approved by : Aittipong
Aittipong Kanjanawasit
(Technical Manager)

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by the National Standardization Council of Thailand-Office of the National Standardization Council that has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement realized at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full extent with the

Certificate No.: MC 2303684

Page 2 of 3

The Reference Standard :

Description	Certificate No.	Serial No.	Due date
Data Acquisition/Switch Unit	MC 2303173	MY41010916	9 March 2024
With Thermocouple Type " T " ID. No.17/1 to 17/9			

This certificate is traceable to the international system of units maintained at:

- Master Calibration Co., Ltd.

1. Calibration Procedure:

This Instrument was calibration according to TLAS G-20 by comparison with calibrated thermocouple type T under no load condition. The Thermocouples were placed on nine points and located one thermocouple in each of the eigh corners of the chamber and was away from the each wall of 5 cm to 10 cm. And placed the ninth thermocouple within 2.5 cm of the geometric center of the chamber.

Temperature Uniformity - the maximum difference of measured temperatures at any sensors and the measured temperature at the reference location which are observed at the same time or at as close an observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity within the chamber under steady state conditions. The reference sensor should preferably be located at the geometric center of the chamber.

Temperature Stability - one-half of the greatest maximum difference of measured temperatures at any one sensor.

Overall Variation - The Difference of the maximum and minnum measured temperatures throughout observation.

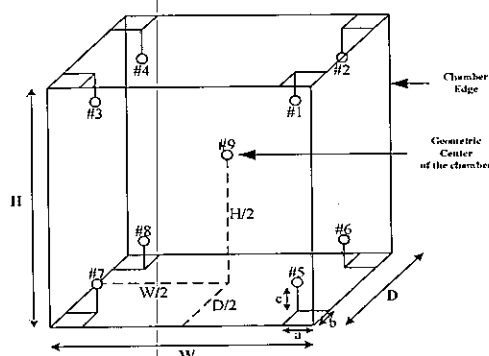


Figure 1 : Sensor Installation Location

Overall Ambient Temperature around the Chamber variation : 0.7 °C

Overall Line Voltage variation : 0.3 V

Chamber Size (W*H*D) : 65 cm x 80 cm x 50 cm

Certificate No.: MC 2303684

Page 3 of 3

2. Result of calibration :

Temperature Measurement Accuracy Test

Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) at Spread Locations									Uncertainty (±°C)
	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	Ref. #9	
104	103.7	103.9	103.6	103.8	103.7	104.2	104.1	104.2	104.3	0.58
180	179.4	179.8	179.4	179.7	179.4	179.9	179.8	180.2	180.0	1.3

Chamber Characterization Result

Controller Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Temperature Stability (±°C)	Temperature Uniformity (°C)	Overall Variation (°C)
104	104	0.32	0.84	1.2
180	180	0.4	0.9	1.3

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

This report will certify of the calibrated equipment only.

End of Certificate



Certificate of Calibration

Equipment:	Balance	Certificate No.: C01223710
Model:	BL 210S	Issued Date: 07 December 2022
Serial No. (or ID.):	15808131 (WWL 0022)	Job No.: KSPR2215461
Manufacturer:	Sartorius	Page: 1 of 2
Condition:	In condition	

Customer: Water Analysis Center Co., Ltd.
1/94 Moo 5, Rojana Industrial Park, Rojana Road,
Tambol Kanham, Amphur U-Thai, Ayutthaya 13210 Thailand

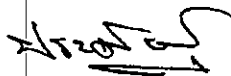
Environment Condition: Temperature 25 °C ± 0.9 °C
Humidity 48 %RH ± 4.9 %RH

Calibration Place: Water Analysis Center Co., Ltd. (ห้องเครื่องชั่ง)
1/94 Moo 5, Rojana Industrial Park, Rojana Road,
Tambol Kanham, Amphur U-Thai, Ayutthaya 13210 Thailand

Calibration By: Mr. Pradit Siriboot
Calibration Date: 07 December 2022

The Method used: In-house method, CAL-WI-47, based on UKAS Lab 14

Traceability: This certificate is traceable to the SI Units maintained by National Institute of Metrology (NIMT), Thailand through DKSH Technology Co., Ltd. Certificate No. C02221864



(Mr. Pradit Siriboot)
Person in charge



(Mr. Rungrod Jenkitrakulchai)
Authorized signatory

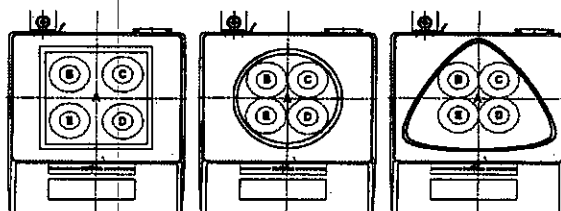
This certificate is issued the units of measurement according to the International System of Units (SI). It provides traceability of measurement to International or national standard or other recognized national standard laboratories.

The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty multiplied by the coverage factor ($k=2$) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with the Guide to Expression of Uncertainty in Measurement (GUM).

These results may be affected by deviations from specified conditions. The results relate only to the items tested, calibrated or sampled. The report shall not be reproduced except in full without approval of DKSH Technology Limited.

Calibration Results:
Without Adjustment

Eccentric Error: Weight to be 1/3 or 1/2 of Maximum capacity, taken from the center of the pan as a zero reference.

			Nominal Test Value		100	(g)
Reference Points (g)						
A		B		C		D
-		0.0001		0.0001		-0.0002
						-0.0001

Repeatability: Determination of the standard deviation of weighing balance., Readability 0.0001 (g)

Nominal test value (g)	Standard Deviation
20	0.00007
200	0.00007

Error of Indication from nominal or conventional mass value., Readability 0.0001 (g)

Nominal Value (g)	Conventional Mass (g)	Displayed Value (g)	Error of Indication (g)	Uncertainty (g)	k
1	1.00001	1.0000	0.0000	0.00012	2.08
2	2.00001	2.0000	0.0000	0.00012	2.08
5	5.00003	5.0000	0.0000	0.00012	2.07
10	10.00002	10.0000	0.0000	0.00013	2.07
20	20.00001	20.0000	0.0000	0.00013	2.06
50	50.00003	50.0000	0.0000	0.00014	2.04
70	70.00004	70.0001	0.0001	0.00017	2.02
100	100.00002	100.0001	0.0001	0.00018	2.01
120	120.00003	120.0001	0.0001	0.00022	2.01
150	150.00005	150.0003	0.0003	0.00024	2.00
200	200.00006	200.0004	0.0003	0.00030	2.00

The End of Certificate



บริษัท ไทยยูนิค จำกัด

THAI UNIQUE CO., LTD.

80-82 ถนนประชาธิปไตย แขวงบางขุนพรหม เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200

80-82 Prachathipatai Rd., Bangkhunphrom, Pranakorn, Bangkok 10200

Tel. 0-2629-0191-6, 0-2280-1787, Fax. 0-2280-1788, E-mail : thawatt@thaiunique.com, Website : www.thaiunique.com

PREVENTATIVE MAINTENANCE (PM) CHECK LIST

FOR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETER

Model & Serial Number: 240FS AA 8 M918230004

Customer : Water Analysis Center Co., Ltd.

Date: 27 Apr 2023

Safety

- ☒ Flame, Inspect/replace o-ring nebulizer, spray chamber and burner
- ☒ Flame, Clean nebulizer, spray chamber and burner
- ☒ Flame, Check liquid trap interlock, burner interlock, pressure relief bung interlock and shield interlock
- ☐ Furnace, Clean work head , electrode and shroud N/A
- ☐ Furnace, Clean PSD and PSD tray N/A
- ☐ Furnace, Check water pressure N/A
- ☒ Check drain tube
- ☒ Check exhaust system
- ☒ Check gas pressure sensor interlock
- ☒ Check and all gas hoses for SpectraAA
- ☒ Clean computer control

Optics

- ☒ Inspect/Replace that external optics surfaces
- ☒ Check Wavelength Accuracy the copper line at 323.0-326.0 nm = 324.6 nm
- ☒ Check that PMT % Gain the copper at 324.8 nm, 4 mA, 0.5 nm slit width, Gain = 39% (should be $\leq 64\%$ or $\leq 380V$)
- ☒ Flame, Check D2 lamp is work



บริษัท ไทยยูนิค จำกัด

THAI UNIQUE CO., LTD.

80-82 ถนนประชาธิปไตย แขวงบางขุนพรหม เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200

80-82 Prachathipatai Rd., Bangkhunphrom, Pranakorn, Bangkok 10200

Tel. 0-2629-0191-6, 0-2280-1787, Fax. 0-2280-1788, E-mail : thawatt@thaiunique.com, Website : www.thaiunique.com

Electronics

- ☒ Check power supply voltage
- ☒ Check cables and connectors
- ☒ Check/Clean all boards in the instrument
- ☐ Furnace, Check camera and align** N/A

**Option for Graphite Zeeman only

Mechanisms

- ☒ Flame, Check the burner adjuster
- ☐ Furnace, Check PSD accessories N/A

Analytical performance

- ☒ Clear the sample compartment
- ☒ Flame, Check uptake rate form 7.2-10.6 mL per minute = 9.8 mL/min
- ☒ Test Photometric noise, STDV = 0.0000 Abs (should be ≤ 0.00050 Abs)
- ☒ Flame, Test high solids nebulizer setting use


-Air/acet Cu 5 ppm = 0.85 Abs, and Precision
(%RSD)= 0.5 % (should be > 0.55 Abs and $< 0.5\%$ RSD)


or

-N20/Acet Cu 5 ppm = _____ Abs, and Precision
(%RSD)= _____ % (should be > 0.3 Abs and $< 0.5\%$ RSD)

- ☐ Furnace, Characteristic mass and sensitivity Cu 25 ppb = _____ Abs, and N/A
Precision (%RSD)= _____ % (should be ≥ 0.15 Abs and $\leq 4.0\%$ RSD)

SIGN :

Engineer : 
(Suriya Nacharoen)

Customer : 
(คุณ ลาวคณิลา ศรีอริย)



บริษัท ไทยยูนิค จำกัด

THAI UNIQUE CO., LTD.

80-82 ถนนประชาธิปไตย แขวงบางขุนพรหม เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200

80-82 Prachathipatai Rd., Bangkhunphrom, Pranakorn, Bangkok 10200

Tel. 0-2629-0191-6, 0-2280-1787, Fax. 0-2280-1788, E-mail : thawatt@thaiunique.com, Website : www.thaiunique.com

PREVENTATIVE MAINTENANCE (PM) CHECK LIST

FOR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETER

Model & Serial Number: 240Z AA & M918230004

Customer : Water Analysis Center Co., Ltd.

Date: 26 Apr 2023

Safety

- ☐ Flame, Inspect/replace o-ring nebulizer, spray chamber and burner N/A
- ☐ Flame, Clean nebulizer, spray chamber and burner N/A
- ☐ Flame, Check liquid trap interlock, burner interlock, pressure relief bung N/A
- ☒ interlock and shield interlock
- ☒ Furnace, Clean work head, electrode and shroud
- ☒ Furnace, Clean PSD and PSD tray
- ☒ Furnace, Check water pressure
- ☒ Check drain tube
- ☒ Check exhaust system
- ☒ Check gas pressure sensor interlock
- ☒ Check and all gas hoses for SpectrAA
- ☒ Clean computer control

Optics

- ☒ Inspect/Replace that external optics surfaces
- ☒ Check Wavelength Accuracy the copper line at 323.0-326.0 nm = 324.7 nm
- ☒ Check that PMT % Gain the copper at 324.8 nm, 4 mA, 0.5 nm slit width, Gain = 49% (should be $\leq 64\%$ or $\leq 380V$)
- ☐ Flame, Check D2 lamp is work N/A



บริษัท ไทยยูนิค จำกัด

THAI UNIQUE CO., LTD.

80-82 ถนนประชาธิปไตย แขวงบางขุนพรหม เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200

80-82 Prachathipatai Rd., Bangkhunphrom, Pranakorn, Bangkok 10200

Tel. 0-2629-0191-6, 0-2280-1787, Fax. 0-2280-1788, E-mail : thawatt@thaiunique.com, Website : www.thaiunique.com

Electronics

- ☒ Check power supply voltage
- ☒ Check cables and connectors
- ☒ Check/Clean all boards in the instrument
- ☒ Furnace, Check camera and align**

**Option for Graphite Zeeman only

Mechanisms

- ☐ Flame, Check the burner adjuster N/A
- ☒ Furnace, Check PSD accessories

Analytical performance

- ☒ Clear the sample compartment
- ☐ Flame, Check uptake rate form 7.2-10.6 mL per minute = _____ mL/min N/A
- ☒ Test Photometric noise, STDV = 0.0002 Abs (should be ≤ 0.00050 Abs)
- ☐ Flame, Test high solids nebulizer setting use N/A
 - Air/acet Cu 5 ppm = _____ Abs, and Precision
 - (%RSD)= _____ % (should be > 0.55 Abs and $< 0.5\%$ RSD)
 - or
 - N20/Acet Cu 5 ppm = _____ Abs, and Precision
 - (%RSD)= _____ % (should be > 0.3 Abs and $< 0.5\%$ RSD)
- ☒ Furnace, Characteristic mass and sensitivity Cu 25 ppb = 0.49 Abs, and Precision (%RSD)= 1.7 % (should be ≥ 0.15 Abs and $\leq 4.0\%$ RSD)

SIGN :

Engineer : Sanjya Nachareon
(Sanjya Nachareon)

Customer : บริษัท 51 สอนิธิ
(นางสาวกมลทิพย์ สอนิธิ)

BSC Certification Test Report

Page 1 of 6

Certificate No. : M1333/23

Customer Name : LABORATORY WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

Customer Address : 1/94 Moo 5 T.Kanharm, A.U-Thai,
Phra Nakhon Si Ayutthaya 13210

Equipment : Biological Safety Cabinet **Class** II **Type** A2

Manufacturer : Microtech

Model : V6-T

Serial No : 0972

ID No. : WWL 0084

Were in accordance with ☒ EN 12469 ☐ NSF 49 ☐ Manufacturer's specification

Test Date : 12/10/2023

Due Date : 11/10/2024 *or after HEPA filters are replaced or unit is moved*

Test by : Mr. Puwadon Keawkla

Approved by :



(Mr.Kridsada Thinhuaetoei)

Authorized Signatory

Issued Date : 16/10/2023

This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the unit of measurement according to the International System of Units (SI).

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Megafil Company Limited.

Certificate No. : M1333/23

Procedure Used :

- : European Standard EN12469 : 2000 has the status of British Standard, Biotechnology Performance criteria for microbiological safety cabinets.
- : NSF International Standard / American National Standard NSF / ANSI 49-2008 Biosafety Cabinet : Design, Construction, Performance and Field Certification.
- : Australian Standard : AS 1807.23-2000 Determination of intensity of radiation from germicidal ultraviolet lamps.
- : Manufacturer's specification.

1. Downflow velocity test.

Measurement Information

No. of Rows	No. of Readings	Grid Spacing Front-Back	Grid Spacing Side-Side	Probe height Above sash
2	8	1/4,3/4	1/8,3/8	100 mm

Measurement Data. (m/s.)

0.35	0.41	0.42	0.41
0.39	0.34	0.35	0.34

Average velocity 0.38 m/s (75 FPM.) **Velocity range** 0.25-0.50 m/s (49-98 FPM.)

Uniformity(EN: +/-20%avg.) 0.30 - 0.46 m/s (60 - 90 FPM.)

Supply filter dimension 24 x 72 (inch x inch) **Supply filter area** 10.69 SQ.FT

Downflow volume (Q) 802 CFM.

Result Summary ☒ **Pass** ☐ **Fail**

Equipment used : Thermo Anemometer **Model** 425 **S/N :** 03004786 **Calibration date :** 16/02/2023

Certificate No. : M1333/23

2. Inflow velocity test.

Select method. : ☐ DIM ☒ Exhaust velocity. ☒ MFG's Specifications

MFG's Specifications method

0.56	0.56	0.57	0.56	0.54
0.59	0.54	0.55	0.56	0.57
0.57	0.56	0.57	0.54	0.58
0.56	0.58	0.57	0.58	0.59
0.57	0.54	0.54	0.55	0.57

(m/s.)

Average Inflow velocity 0.47 m/s (93 FPM.) **Velocity range** ≥0.40 m/s (≥79 FPM.)

Inflow dimension 8 x 72 (inch x inch) **Inflow area** 4.00 SQ.FT

Inflow volume(Q) 372 CFM

Result Summary ☒ Pass ☐ Fail

Adjustments Required ☐ Fan Speed ☐ Damper

Equipment used : Thermo Anemometer **Model** 425 **S/N :** 03004786 **Calibration date :** 16/02/2023

3. HEPA filter leak test.

Measurement Data

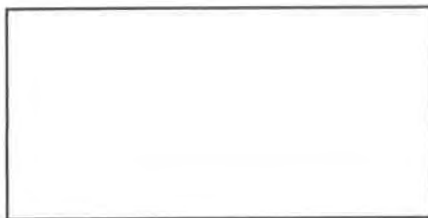
HEPA Filter	PAO Upstream Conc.(calculated)	Specification	Measured leak penetration
Supply HEPA Filter	17 µg/l.	<0.003%	<0.003%
Exhaust HEPA Filter	17 µg/l.	<0.003%	<0.003%

Certificate No. : M1333/23

Leak location

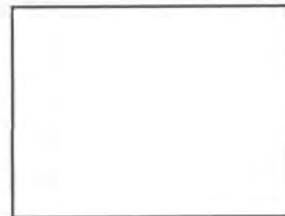
Supply HEPA Filter

Back



Exhaust HEPA Filter

Back



Result Summary

☒ **Pass**

☐ **Fail**

Equipment used : Aerosol Photometer **Model** TDA-2H **S/N :** 21683 **Calibration date :** 16/02/2023

Equipment used : Smoke Generator **Model** TDA-6C **S/N :** 21623

4. Airflow smoke patterns test

Measurement Information

1. Downflow Pattern test : Smoke shall be passed from one end of the cabinet to the other, along the centerline of the work surface, at a height of 4 inch (10 cm) above the top of the access opening
2. View screen retention test : Smoke shall be passed from one end of the cabinet to the other, 1.0 in (2.5 cm) behind the view screen, at a height 6.0 inch (15 cm) above the top of the access opening.
3. Work opening edge retention test : Smoke shall be passed along the entire perimeter of the work opening
Particular attention should be paid to corners and vertical edges.
4. Sash/window seal test : Smoke shall be passed up the inside of the window 2 in (5 cm) from the sides and along the top of the work area.

Certificate No. : M1333/23

Result Summary

Downflow Pattern test	<input checked="" type="checkbox"/> Accept	<input type="checkbox"/> Non-Conforming
View screen retention test	<input checked="" type="checkbox"/> Accept	<input type="checkbox"/> Non-Conforming
Work opening edge retention test	<input checked="" type="checkbox"/> Accept	<input type="checkbox"/> Non-Conforming
Sash/window seal test	<input checked="" type="checkbox"/> Accept	<input type="checkbox"/> Non-Conforming

5. Site installation

Sash Alarm.	<input type="checkbox"/> Pass	<input type="checkbox"/> Fail	<input checked="" type="checkbox"/> N/A
Interlock System.	<input type="checkbox"/> Pass	<input type="checkbox"/> Fail	<input checked="" type="checkbox"/> N/A
Exhaust System Performance	<input type="checkbox"/> Pass	<input type="checkbox"/> Fail	<input checked="" type="checkbox"/> N/A

Remark / Recommendation

ระบบ Site installation ไม่มีการตรวจสอบ เนื่องจากตู้ไม่มีฟังก์ชันนี้

6. Illumination Test (Lighting) : Option

Lighting should be adequate for safe working within the cabinet. Illumination measured at the work surface.

Lux

609	959	932	557
861	1439	1486	765

Remark :

Certificate No. : M1333/23

7. Ultraviolet Lamp Test (UV) : Option

Ultraviolet radiation where UV Lamp are fitted, the intensity of radiation at a wavelength of 254 nm.

 Shall be not less than 400 mW/m² when measures at work floor surface.

 mW/m²

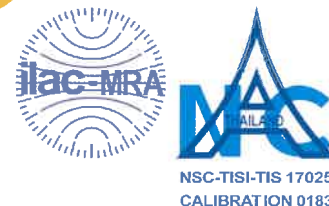
690	1490	1520	720
440	960	970	430

Remark :

-o0o-

Certificate of Calibration

TEMPERATURE CONTROLLER ENCLOSURES



Certificate No.: MC 2213617

Page 1 of 3



Customer : Water Analysis Center Co., Ltd.
1/94 Moo 5, T.Kantham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210.

Reference Job No. : 22-2848 Received Date : 12 December 2022

Description : Incubator

Manufacturer : Memmert Model : IN260

Serial No. : D619.0170 ID. No. : WWL 0192

Marking : Additionally for the purpose of identification by this laboratory a label marked with this certificate number (MC 2213617) has been attached to the case.

Method : In-House calibration procedure MWI-T-033 this method is reference to TLAS G-20 "Temperature Controlled Enclosures".

Location of Calibration : Water Analysis Center Co., Ltd. ; Laboratory.

Environmental Conditions : Ambient Temperature : (24.3 to 24.6) °C
Relative Humidity : (61.4 to 70.1) %

Date of Calibration : 12 December 2022 Date of Issue : 13 December 2022

Checked by : Thanagorn
Thanagorn Limchaicharoen
(Calibration Supervisor)

Approved by : Aittipong
Aittipong Kanjanawasit
(Technical Manager)

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by the National Standardization Council of Thailand-Office of the National Standardization Council that has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement realized at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Master Calibration Co.,Ltd.

Certificate No.: MC 2213617

Page 2 of 3

The Reference Standard :

Description	Certificate No.	Serial No.	Due date
Data Acquisition/Switch Unit	MC 2208932	MY44012056	8 August 2023
With Thermocouple Type " T " ID. No.11/1 to 11/9			

This certificate is traceable to the international system of units maintained at:

- Master Calibration Co., Ltd.

1. Calibration Procedure:

This Instrument was calibration according to TLAS G-20 by comparison with calibrated thermocouple type T under no load condition. The Thermocouples were placed on nine points and located one thermocouple in each of the eigh corners of the chamber and was away from the each wall of 5 cm to 10 cm. And placed the ninth thermocouple within 2.5 cm of the geometric center of the chamber.

Temperature Uniformity - the maximum difference of measured temperatures at any sensors and the measured temperature at the reference location which are observed at the same time or at as close an observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity within the chamber under steady state conditions. The reference sensor should preferably be located at the geometric center of the chamber.

Temperature Stability - one-half of the greatest maximum difference of measured temperatures at any one sensor.

Overall Variation - The Difference of the maximum and minnum measured temperatures throughout observation.

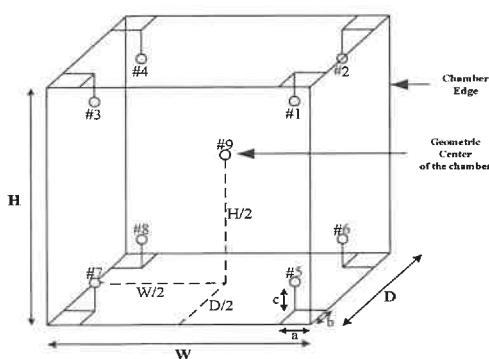


Figure 1 : Sensor Installation Location

Overall Ambient Temperature around the Chamber variation : 1.7 °C

Overall Line Voltage variation : 0.0 V

Chamber Size (W*H*D) : 65 cm x 80 cm x 50 cm

Checked by : *Thanyaporn*

Certificate No.: MC 2213617

Page 3 of 3

2. Result of calibration :

Temperature Measurement Accuracy Test

Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) at Spread Locations									Uncertainty (±°C)
	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	Ref. #9	
35.0	35.4	35.3	35.2	35.1	35.0	34.9	34.8	34.9	34.9	0.33

Chamber Characterization Result

Controller Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Temperature Stability (±°C)	Temperature Uniformity (°C)	Overall Variation (°C)
35.0	35.0	0.17	0.63	0.8

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

This report will certify of the calibrated equipment only.

End of Certificate

Checked by : *Thunagorn*

Certificate of Calibration

LIQUID BATH



Certificate No.: MC 2213615

Page 1 of 3



Customer : Water Analysis Center Co., Ltd.

1/94 Moo 5, T.Kantham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210.

Reference Job No. : 22-2848

Received Date : 12 December 2022

Description : Water Bath

Manufacturer : ESSTELL

Model : EWB-122D

Serial No. : 20180508122

ID. No. : WWL 0214

Marking : Additionally for the purpose of identification by this laboratory a label marked with this certificate number (MC 2213615) has been attached to the case.

Method : In-House calibration procedure MWI-T-029 this method is reference to ASTM E715 "Liquid Bath".

Location of Calibration : Water Analysis Center Co., Ltd. ; Laboratory.

Environmental Condition : Ambient Temperature : (29.4 to 31.9) °C

Relative Humidity : (46.0 to 52.0) %

Date of Calibration : 12 December 2022

Date of Issue : 13 December 2022

Checked by : Thanagorn
Thanagorn Limchaicharoen
(Calibration Supervisor)

Approved by : Aittipong
Aittipong Kanjanawasit
(Technical Manager)

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by the National Standardization Council of Thailand-Office of the National Standardization Council that has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement realized at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Master Calibration Co.,Ltd.

Certificate No.: MC 2213615

Page 2 of 3

The Reference Standard :

Description	Certificate No.	Serial No.	Due date
Data Acquisition/Switch Unit	MC 2114430	MY44020009	25 February 2023
With Thermocouple Type " T " ID. No.27/1 to 27/5			

This certificate is traceable to the international system of units maintained at:

- Master Calibration Co., Ltd.

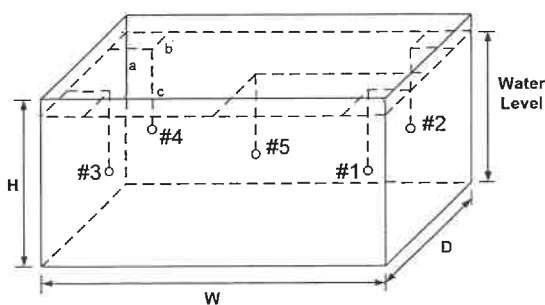
1. Calibration Procedure:

This Instrument was calibration according to ASTM E715 - 2007 by comparison with calibrated sensor under no load condition. The sensor were placed on five points and located one sensor in each of the eight corners of the chamber and was away from the each wall of 5 cm to 10 cm. And placed the five sensor within 2.5 cm of the geometric center of the chamber.

Temperature Uniformity - the maximum difference of measured temperatures at any sensors and the measured temperature at the reference location which are observed at the same time or at as close an observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity within the chamber under steady state conditions. The reference sensor should preferably be located at the geometric center of the chamber.

Temperature Stability - one-half of the greatest maximum difference of measured temperatures at any one sensor.

Overall Variation - The Difference of the maximum and minnum measured temperatures throughout observation.



- Overall Ambient Temperature around the Chamber variation : 1.7 °C
- Overall Line Voltage variation : 0.0 V
- Chamber Size (W*H*D) : 50 cm x 12 cm x 30 cm
- Water Level : 7 cm

Checked by : *Thamagorn*

Certificate No.: MC 2213615

Page 3 of 3

2. Result of calibration :**Temperature Measurement Accuracy Test**

Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) at Spread Locations					Uncertainty (±°C)
	#1	#2	#3	#4	Ref. #5	
45.0	44.5	44.5	44.5	44.5	44.6	0.44

Chamber Characterization Result

Controller Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Temperature Stability (±°C)	Temperature Uniformity (°C)	Overall Variation (°C)
45.0	45.0	0.84	0.57	1.7

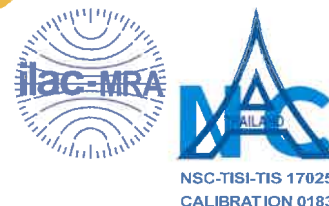
The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95 %.

This report will certify of the calibrated equipment only.

End of CertificateChecked by : *Thanagorn*

Certificate of Calibration

AUTOCLAVE



Certificate No.: MC 2213616

Page 1 of 3



Customer : Water Analysis Center Co., Ltd.

1/94 Moo 5, T.Kantham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210.

Reference Job No. : 22-2848

Received Date : 12 December 2022

Description : Autoclave

Manufacturer : TOMY

Model : Autoclave ES-315

Serial No. : 51135128

ID. No. : WWL 0083

Marking : Additionally for the purpose of identification by this laboratory a label marked with this certificate number (MC 2213616) has been attached to the case.

Method : In-House calibration procedure MWI-T-036 this method is reference to based on BS 2646 : 1993 Part 5 "Autoclave".

Location of Calibration : Water Analysis Center Co., Ltd. ; Laboratory.

Environmental Condition : Ambient Temperature : (29.4 to 30.7) °C

Relative Humidity : (49.0 to 52.0) %

Date of Calibration : 12 December 2022

Date of Issue : 13 December 2022

Checked by : Thanagorn
Thanagorn Limchaicharoen
(Calibration Supervisor)

Approved by : Aittipong
Aittipong Kanjanawasit
(Technical Manager)

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by the National Standardization Council of Thailand-Office of the National Standardization Council that has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement realized at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Master Calibration Co.,Ltd.

Certificate No.: MC 2213616

Page 2 of 3

The Reference Standard :

Description	Certificate No.	Serial No.	Due date
Temperature Recorder RTD 100 Ohm	MC 2114437	M79251	17 January 2023
Temperature Recorder RTD 100 Ohm	MC 2114435	M79252	17 January 2023
Temperature Recorder RTD 100 Ohm	MC 2114436	5978194	17 January 2023

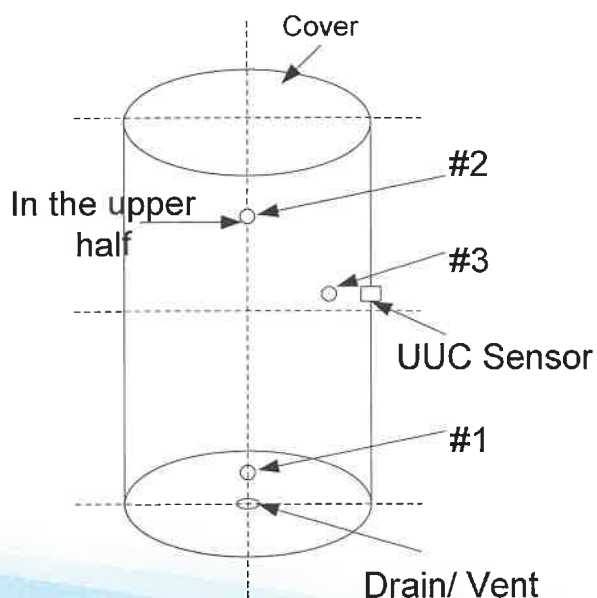
This certificate is traceable to the international system of units maintained at:

- Master Calibration Co., Ltd.

1. Calibration Procedure:

The equipment list above was calibrated an accuracy of temperature in a chamber of the sterilizer. The calibration was performed by direct measurement of generated temperatures using the standard thermometer with three temperature sensors. The data was recorded in a period of fifteen minutes of the sterilizing status. The temperature scale used was based on ITS-90.

The calibration of sterilizer was carried out at the point indicated by following the In-house calibration method No. MWI-T-036 based on BS 2646 : 1993 : Part 5 in Tests for performance section.



- Overall Line Voltage variation : 0.0 V

Checked by : *Thunagorn*

Certificate No.: MC 2213616

Page 3 of 3

2. Result of calibration :

Temperature Measurement Accuracy Test

Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) at Spread Locations			Uncertainty
	#1	#2	#3	(±°C)
121	121.94	122.05	122.02	0.60

Characterization Result

Setting Temperature (°C)	Timer Setting (min)	Indicating Temperature (°C)	Indicating Pressure (kPa)	Measured Stability (±°C)	Measured Uniformity (°C)	Overall Variation (°C)
121	15.0	121	120	0.42	0.20	0.90

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

This report will certify of the calibrated equipment only.

End of Certificate

Checked by : *Thanyom*