

ภาคผนวก

ภาคผนวก 1

หนังสือเห็นชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม หนังสือ
แจ้งผลการขอแก้ไขมาตรการบริหารจัดการที่จอดรถอัตโนมัติของ
โครงการเขียลล่า จรัญฯ 13 สเตชั่น (ชื่อเดิม UNITY24)
และหนังสือแจ้งเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ

หนังสือเห็นชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑๕๙ ๑



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลย์วัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ UNITY 24 (ยูนิตี้ 24)
ของบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๓๐๔/๒๗๑ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ UNITY 24 (ยูนิตี้ 24) ของบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการ
ประชุมครั้งที่ ๖๗/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ UNITY 24 (ยูนิตี้ 24) ของบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์
จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคาร
อยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุด ๓๖๐ ห้อง พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ UNITY 24 (ยูนิตี้ 24) ของบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้
ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน
และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ดังกล่าว โดยให้บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากกรุงเทพมหานครได้อนุญาตโครงการแล้ว
ขอความร่วมมือกรุงเทพมหานครส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

สุวิทย์ ฤทธิเดช

(นายสุวิทย์ ฤทธิเดช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐-๖๘๑๕

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

หนังสือแจ้งผลการขอแก้ไขมาตรการบริหารจัดการที่จอตรณ
อัตโนมัติของโครงการเขี้ยวล่า จรัญฯ 13 สเตชั่น
(ชื่อเดิม UNITY24)



เลขที่ 900 อาคารต้นสนทาวเวอร์ ชั้น 7
ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
กรุงเทพมหานคร 10330

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2564

เรื่อง ขอแก้ไขรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เชื้อลา จรัญฯ 13 สดชั้น (UNITY 24 / ยูนิตี้ 24)
เรียน ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร
อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ กส 1010.5/1490 ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) สำเนาหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ กส 1010.5/1490 ลงวันที่
1 กุมภาพันธ์ 2562 (ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการ UNITY 24 (ยูนิตี้ 24) หน้า 65/145 ถึงหน้า
66/145)
2) รายงานฉบับสมบูรณ์ (เนื้อหา) หน้า 4-182 ถึง หน้า 4-183
3) รายงานฉบับสมบูรณ์ (ภาคผนวก) ภาคผนวก ก-3
4) ตารางเปรียบเทียบมาตรการการบริหารจัดการที่จอร์จอิตโมนิตของโครงการ ยูนิตี้ 24
ก่อนแก้ไขและที่ขอพิจารณาแก้ไขให้สอดคล้องตามมาตรการฯ ที่ได้รับมติเห็นชอบฯ
5) หนังสือแจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการ ที่ กก 1104/1498 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2562

ตามที่โครงการเชื้อลา จรัญฯ 13 สดชั้น (ชื่อเดิม UNITY 24 / ยูนิตี้ 24) ของบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่โครงการทั้งหมด 1-3-93.6 ไร่ เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 20 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ความสูงของอาคาร 69.95 เมตร (วัดความสูงถึงระดับสูงสุดของอาคาร) มีจำนวนห้องชุดพักอาศัย จำนวน 360 ห้อง ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ UNITY 24 (ยูนิตี้ 24) ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ UNITY 24 (ยูนิตี้ 24) ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ กส.1010.5/1490 ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562 ซึ่งโครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด นั้น

เนื่องจากโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย เมื่อโอนกรรมสิทธิ์ห้องชุดจะมีนิติบุคคลอาคารชุดเข้าบริหารจัดการ ซึ่งบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ผู้พัฒนาโครงการ จะต้องจัดให้มีมาตรการการบริหารจัดการที่จอร์จอิตโมนิต ตามที่ปรากฏในตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการ UNITY 24 (ยูนิตี้ 24) หน้า 65/145 ถึงหน้า 66/145 แบบหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการตามหนังสือ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ กส 1010.5/1490 ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562 และใน รายงานฉบับสมบูรณ์ เนื้อหา บทที่ 4 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (หน้า 4-182 ถึง หน้า 4-183) และรายงานฉบับสมบูรณ์ (ภาคผนวก) ในภาคผนวก ก-3 มาตรการการบริหารจัดการที่จอร์จอิตโมนิตของโครงการ ยูนิตี้ 24 ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1), 2) และ 3) พบว่าในรายงานฉบับสมบูรณ์ (เนื้อหา) หน้า 4-182 ข้อ 3. และข้อ 4. เป็นข้อความที่ซ้ำกันตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) ซึ่งข้อ 4 มีความสอดคล้องกับตารางที่ 4.3.8-19 ประเมินค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาระบบ (ไม่รวมอะไหล่) เพื่อเป็นข้อมูล ค่าใช้จ่ายโดยประมาณภายในระยะเวลา 5 ปี หลังจากจากหมดประกัน ในหน้า 4-183 และสอดคล้องกับตารางที่ 3 มาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการ

ได้รับเรื่องแล้ว
ศิริพัชร

UNITY 24 (ยูนิตี้ 24) หน้า 65/145 ถึงหน้า 66/145 สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) และรายงานฉบับสมบูรณ์ (ภาคผนวก) หน้า ๓-3/2 ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3)

ในการนี้ทางโครงการจะยึดถือปฏิบัติตามที่ระบุในข้อ 4 ในรายงานฉบับสมบูรณ์ (เนื้อหา) หน้า 4-182 ซึ่งสอดคล้องตลอดเล่มรายงานและตรงกับหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ UNITY 24 (ยูนิตี้ 24) ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ กส 1010.5/1490 ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562 ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) กล่าวคือ "ทางเจ้าของโครงการผู้พัฒนาโครงการ จะประเมินค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาภายหลังจากหมดประกัน เพื่อเป็นข้อมูลค่าใช้จ่ายโดยประมาณ ภายในปีที่ 11 ถึงปีที่ 15 เพื่อให้มีข้อมูลค่าใช้จ่ายเป็นข้อมูลในการบริหารจัดการระบบฯ ของมีดบุคคลอาคารชุดในอนาคต ดังแสดงในตารางที่ 4.3.6-19" ดังแสดงตารางเปรียบเทียบมาตรการการบริหารจัดการที่จอดรถอัตโนมัติของโครงการ ยูนิตี้ 24 รายละเอียดก่อนแก้ไขกับรายละเอียดที่ขอพิจารณาแก้ไขให้สอดคล้องตามมาตรการฯ ที่ได้รับมติเห็นชอบฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 4) ทั้งนี้ หากผลการพิจารณาเป็นประการใด โปรดแจ้งให้บริษัททราบด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายวิชัย มหิตเดชกุล และ นายบัณฑิต ม่วงสอนเขียว)

กรรมการ

บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ผู้ประสานงาน : ฝ่ายรัฐกิจสัมพันธ์

คุณวิศรุต 081-9262052

ที่ กท ๑๑๐๔/ ๒๕๖๔



คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร
๑๑๑ ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง กทม. ๑๐๕๐๐

๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการขอแก้ไขมาตรการการปฏิบัติการบริหารจัดการที่จอดรถอัตโนมัติของโครงการเซียล่า จรัญฯ
13 สเตชั่น (ชื่อเดิม UNITY24)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ที่ GUD/GA/CLCN/2021/051
ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง โครงการเซียล่าจรัญฯ 13 สเตชั่น (ชื่อเดิม UNITY 24) ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ ทส.๑๐๑๐.๕/๑๔๙๐ ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ซึ่งโครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดและเมื่อโครงการโอนกรรมสิทธิ์ห้องชุดจะมีนิติบุคคลอาคารชุดเข้ามาบริหารจัดการ ซึ่งบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ยืนยันการปฏิบัติตามมาตรการการบริหารจัดการที่จอดรถอัตโนมัติโครงการดังที่นำเสนอในรายงานฉบับหลัก ภาคผนวก ก-๓ อนึ่ง จากการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๕๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๑ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบและให้แก้ไขรายงานฯ ด้านการจราจร “ให้ทบทวนมาตรการจัดการที่จอดรถอัตโนมัติ ให้ระบุว่าผู้พัฒนาโครงการจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและบำรุงรักษาระบบจอดรถอัตโนมัติกี่ปีและแก้ไขกำหนดความรับผิดชอบให้ชัดเจน” ต่อมาบริษัท เ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัดในฐานะบริษัทที่ปรึกษาฯ ได้ปรับปรุงและแก้ไขรายละเอียดมาตรการบริหารจัดการที่จอดรถอัตโนมัติโครงการดังรายละเอียดของมาตรการในรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒ “ข้อ ๓) ทางเจ้าของโครงการบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด รับผิดชอบเพิ่มเติม ๕ ปี ค่าบำรุงรักษาระบบในปีที่ ๖ ถึงปีที่ ๑๐ (รวมอะไหล่โดยจ่ายตามความเป็นจริงที่เปลี่ยน) ให้แก่นิติบุคคลอาคารชุด เพื่อช่วยด้านค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาระบบ ภายหลังจากปีที่ ๕ เป็นต้นไป ดังแสดงในตารางที่ ๑.๕-๑ ข้อ ๔) ทางเจ้าของโครงการจะประเมินค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาภายหลังจากหมดประกัน เพื่อเป็นข้อมูลค่าใช้จ่ายโดยประมาณ ภายในปีที่ ๑๑ ถึงปีที่ ๑๕ เพื่อให้นิติบุคคลอาคารชุดใช้เป็นข้อมูลในการบริหารจัดการระบบฯ ของนิติบุคคลอาคารชุดในอนาคต ดังแสดงในตารางที่ ๑.๕-๑” และคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้มี

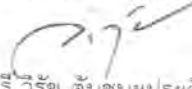
มติเห็น...

มติเห็นชอบในการพิจารณารายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒ แต่เนื่องจากในการจัดทำเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์มีการพิมพ์ข้อความขัดแย้งกัน ซึ่งเป็นความผิดพลาดในการนำเสนอมาตรการเดิมในรายงานฉบับหลักมาจัดพิมพ์ลงในรายงานฉบับสมบูรณ์ ทางบริษัทเจ้าของโครงการจึงขอยื่นแก้ไขมาตรการการปฏิบัติด้านการบริหารจัดการที่จอตลอดโนมัติของโครงการดังกล่าวเพื่อให้สอดคล้องและเป็นไปตามรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒ และข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุดเซียล่า จรัญฯ 13 สเดชั่น นั้น

กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง ในฐานะฝ่ายเลขานุการได้เสนอเรื่องดังกล่าวให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๓๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบให้แก้ไขตามรายงานฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒ และตามหนังสือข้อบังคับที่จดทะเบียนอาคารชุดเซียล่า จรัญฯ 13 สเดชั่น

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(ว่าที่ร้อยตรี วีรัช ต้นชนะประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

สำนักสิ่งแวดล้อม

เลขานุการคณะกรรมการฯ

ฝ่ายเลขานุการ

โทร. ๐๒๑๒๖๖๙๐๖

โทรสาร ๐๒๑๒๖๖๙๐๖

หนังสือแจ้งเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ



ที่ กท ๑๑๐๕/๒๕๖๒

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
อาคารธำนิพรัตน์ ชั้น ๑๑
๑๘๘ ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง กทม. ๑๐๔๐๐

๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุญาตเปลี่ยนชื่อโครงการ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีหนังสือที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๖๔๐๗ ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง ขออนุญาตเปลี่ยนชื่อโครงการ โดยบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด มีความประสงค์ขอเปลี่ยนชื่อโครงการ UNITY 24 (ยูนิตี้ 24) ของบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ได้มีมติให้ความเห็นชอบแล้ว ในการประชุม ครั้งที่ ๖๗/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๑ โดยขอเปลี่ยนชื่อโครงการ จากเดิม “โครงการ UNITY 24 (ยูนิตี้ 24)” เป็น “โครงการ เชียล่า จรัญฯ 13 สเตชั่น” ของบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เพื่อให้กรุงเทพมหานครนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ เพื่อพิจารณาตามอำนาจหน้าที่ ฝ่ายเลขานุการ จึงได้นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร เพื่อพิจารณาการเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ

คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติในการประชุม ครั้งที่ ๓๐/๒๕๖๒ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒ รับทราบและอนุญาตเปลี่ยนชื่อโครงการจาก “โครงการ UNITY 24 (ยูนิตี้ 24)” เป็น “โครงการ เชียล่า จรัญฯ 13 สเตชั่น” โดยให้บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ เชียล่า จรัญฯ 13 สเตชั่น ปฏิบัติตามมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่ ร.ด. 
(วิภา วัฒนประเสริฐ)

หัวหน้ากลุ่มงานศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง สำนักสิ่งแวดล้อม
ผู้ช่วยเลขานุการ

กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

โทร./ โทรสาร ๐ ๒๑๒๖ ๖๔๐๖

ภาคผนวก 2

ใบรับแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร
ตามมาตรา 39 ตร

ด่วนมาก

โดยไม่มียื่นคำขอรับใบอนุญาตตามมาตรา 39 ทวิ



แบบ ยผ. ๔

ตามแบบ ยผ.๓ เลขรับที่ ๒๗
ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

ใบรับแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร ตามมาตรา ๓๙ ทวิ

เลขที่ ๒๗/๒๕๖๒

ได้รับแจ้งจาก บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ โดย นายปิยะวัฒน์ คงศาสา (ผู้รับมอบอำนาจ)
เจ้าของอาคารหรือตัวแทนเจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร อยู่บ้านเลขที่ ๕๐๐ อาคารต้นสนทาวเวอร์ ชั้น ๗
ตรอก/ซอย ถนน เพชรินจิต หมู่ที่
ตำบล/แขวง ลุมพินี อำเภอ/เขต ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร
ตั้งข้อความต่อไปนี้

ข้อ ๑ ทำการ

- ☒ ก่อสร้างอาคาร
☐ ดัดแปลงอาคาร
☐ รื้อถอนอาคาร

ที่บ้านเลขที่ ตรอก/ซอย ถนน จรัญสนิทวงศ์
หมู่ที่ ตำบล/แขวง วัดท่าพระ อำเภอ/เขต บางกอกใหญ่
จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่/น.ส.๓ เลขที่/ ส.ค.๑ เลขที่ ๒๕๗๗, ๗๒๒๕, ๑๓๒๐๑, ๑๓๕๕๘, ๑๘๕๕๕, ๑๘๕๓๐
๒๗๕๑๐, ๒๘๕๑๖ - ๒๒ และ ๓๐๘๕๗ (จำนวน ๑๕ แปลง)

เป็นที่ดินของ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

และจอดรถยนต์

๒.๑ ชนิด ตึก ๒๐ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (๓๖๐ ห้อง)
มีพื้นที่รวมกัน/ความยาว ๑๘,๘๗๗.๐๐ ตารางเมตร/เมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรด์
จำนวน ๑๕๖ คัน มีพื้นที่ ๑,๕๑๐.๐๐ ตารางเมตร

๒.๒ ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน เพื่อใช้เป็น ระบายน้ำโครงการ
มีพื้นที่รวมกัน/ความยาว ๕๕๓.๐๐ ตารางเมตร/เมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรด์
จำนวน คัน มีพื้นที่ ตารางเมตร

๒.๓ ชนิด จำนวน เพื่อใช้เป็น
มีพื้นที่รวมกัน/ความยาว ตารางเมตร/เมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรด์
จำนวน คัน มีพื้นที่ ตารางเมตร

โครงการ UNITY 24 (ยูนิตี้ 24)

ข้อ ๓ โดยมี

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> นายศรिता ตั้งสถิตยธรรม ว.สถ.๔๘๙ | เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายศรिता ตั้งสถิตยธรรม ว.สถ.๔๘๙ | เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายสมจิตร เปี่ยมเปรมสุข วย.๑๘๕๓ | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้าง |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายปฏิชน มณีภาณุจัน สย.๔๑๖๒ | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายสันติ อุดมโพบูลย์สุข วก.๖๒๕ | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับอากาศ
ระบบระบายอากาศ และระบบป้องกันเพลิงไหม้ |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายอำนาจ คุ้มณี สก.๓๓๐๘ | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับอากาศ
ระบบระบายอากาศ และระบบป้องกันเพลิงไหม้ |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายมนู เมฆโสภการวรรณกุล วส.๖๗ | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบน้ำเสีย
และการระบายน้ำทิ้ง |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายโอภาศ ศรีวงศิดานนท์ สส.๓๑๓๓ | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสีย
และการระบายน้ำทิ้ง |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายมนู เมฆโสภการวรรณกุล วส.๖๗ | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบประปา |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายโอภาศ ศรีวงศิดานนท์ สส.๓๑๓๓ | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบประปา |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายพงศ์ศักดิ์ บริษารณะศักดิ์ วฟก.๗๔๖ | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟต์ |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายพงศ์ศักดิ์ บริษารณะศักดิ์ วฟก.๗๔๖ | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟต์ |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายพงศ์ศักดิ์ บริษารณะศักดิ์ วฟก.๗๔๖ | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายพงศ์ศักดิ์ บริษารณะศักดิ์ วฟก.๗๔๖ | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายภิเศก มุกข์ดาแดงเข้ม วย.๑๘๙๓ | เป็นวิศวกรผู้ดำเนินการตรวจสอบรับรอง
ความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้าง |

ข้อ ๔ กำหนดแล้วเสร็จใน ๗๓๐ วัน โดยจะเริ่มต้นก่อสร้างอาคาร/ตัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร
วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ และจะแล้วเสร็จวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ข้อ ๕ ค่าธรรมเนียมในการตรวจแบบก่อสร้าง / ดัดแปลง

- | | |
|--|---------------|
| (๑) อาคาร จำนวนเงิน | ๗๕,๕๐๙.๐๐ บาท |
| (๒) ท่อระบายน้ำ รั่ว เชื้อน กำแพงหรืออื่นๆ จำนวนเงิน | ๕๕๓.๐๐ บาท |
| (๓) ทางวิ่งหรือที่จอดรถยนต์ภายนอกอาคาร จำนวนเงิน | ๗๕๕.๐๐ บาท |
| (๔) ป้าย จำนวนเงิน |บาท |
| (๕) ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต จำนวนเงิน | ๒๐.๐๐ บาท |
| รวมทั้งสิ้น จำนวนเงิน | ๗๖,๘๓๗.๐๐ บาท |

ข้อ ๖ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อบัญญัติท้องถิ่น
ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือ มาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๖๒
และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๗ ในกรณีที่ผู้จ้างไม่ก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามที่ได้แจ้งไว้ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวัน นับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้ง ให้ถือว่าผู้จ้างไม่ประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามใบรับแจ้ง อีกต่อไป และให้ใบรับแจ้งเป็นอันยกเลิก

ข้อ ๘ ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้งตามมาตรา ๓๙ ทวิ หรือนับแต่วันที่เริ่ม การก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร แล้วแต่กรณี หากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตรวจพบเหตุไม่ถูกต้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นยังคงมีอำนาจสั่งให้ผู้จ้างดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) กรณีที่ผู้จ้างได้แจ้งข้อมูลหรือยื่นเอกสารและหลักฐานตามมาตรา ๓๙ ทวิ ไว้ไม่ถูกต้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมีหนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ผู้จ้างดำเนินการแก้ไขข้อมูล เอกสารและหลักฐานให้ถูกต้อง ครบถ้วน ทั้งนี้ ภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง ในกรณีที่ผู้จ้างไม่ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ระยะเวลาที่กำหนด และมีการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารแล้ว เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะดำเนินการ ตามมาตรา ๔๐ (๑) และหากอาคารได้ก่อสร้าง หรือดัดแปลง จนแล้วเสร็จตามที่ได้แจ้งไว้ เจ้าพนักงานท้องถิ่น จะดำเนินการตามมาตรา ๔๐ (๒) จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง

(๒) กรณีที่แผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณ ของ อาคารที่ผู้จ้างได้ยื่นไว้ตามมาตรา ๓๙ ทวิ ไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวง หรือ ข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมี หนังสือแจ้ง ข้อบกพร่องให้ผู้จ้างแก้ไขแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณ ให้ถูกต้อง ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดแต่ต้องไม่น้อยกว่าสามสิบวัน

(๓) กรณีการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารที่ได้แจ้งไว้ไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติ แห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่น ที่เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมีหนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ผู้จ้างดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอน อาคารดังกล่าว ให้ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออก ตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดแต่ต้องไม่น้อยกว่า สามสิบวัน และในระหว่างระยะเวลาดังกล่าวที่ผู้จ้างดำเนินการแก้ไขตามหนังสือแจ้งข้อบกพร่อง ให้ผู้จ้างระงับ การก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารในส่วนที่ไม่ถูกต้องนั้นจนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง เว้นแต่เป็น การกระทำ เพื่อแก้ไขให้เป็นไปตามข้อบกพร่องของเจ้าพนักงานท้องถิ่น ในกรณีที่ผู้จ้างไม่ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ ภายใน ระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้กำหนดไว้ในหนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ถือว่าผู้จ้างไม่ประสงค์จะ ก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามที่ได้แจ้งไว้ในวันอีกต่อไป และให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีคำสั่งยกเลิกใบรับแจ้ง ที่ได้ออกไว้และมีอำนาจดำเนินการตามมาตรา ๔๐ (๑) และ (๒) และมาตรา ๔๒ แล้วแต่กรณี

(๔) ถ้าเจ้าพนักงานท้องถิ่นมิได้มีหนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ผู้จ้าง ตามมาตรา ๓๙ ทวิ ทราบ ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้งตามมาตรา ๓๙ ทวิ หรือนับแต่วันที่เริ่มการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร แล้วแต่กรณี ให้ถือว่ากรอกก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารดังกล่าว ได้รับอนุญาตจากเจ้า พนักงานท้องถิ่นแล้ว เว้นแต่กรณีดังต่อไปนี้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจแจ้งข้อบกพร่องได้ตลอดเวลา

(๔.๑) กรณีเกี่ยวกับการรื้อถอนที่สาธารณะ

(๔.๒) กรณีเกี่ยวกับระยะ หรือระดับระหว่างอาคารกับถนน ตรอก ซอย ทางเท้า หรือ ที่สาธารณะ ที่เป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่ใช้บังคับอยู่ในขณะที่ผู้จ้างได้ยื่นแจ้ง หรือ

(๔.๓) กรณีเกี่ยวกับข้อกำหนดในการห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน ใช้ หรือเปลี่ยนการใช้ อาคารชนิดใดหรือประเภทใดที่เป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตาม พระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่ใช้บังคับอยู่ในขณะที่ผู้แจ้งได้ยื่นแจ้ง

ข้อ ๙ ผู้แจ้งยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย

ข้อ ๑๐ ห้ามทำการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้ายอาคาร หรือใช้อาคารให้ผิดไปจากที่ได้แจ้งไว้

ข้อ ๑๑ ก่อนเริ่มลงมือก่อสร้างอาคาร ผู้แจ้งต้องสำรวจรายละเอียด ตำแหน่ง ความลึก และขนาด ของโครงสร้างใต้ดิน ฐานรากอาคารข้างเคียง หรือสิ่งก่อสร้างอื่นๆ เช่น ท่อประปา สายเคเบิล เป็นต้น และ วางมาตรการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อป้องกันมิให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน

ข้อ ๑๒ เมื่อมีการขุดดินในบริเวณที่ใกล้หรือชิดอาคาร ถนนหรือกำแพง ลีกร่นอาจเป็นอันตรายแก่อาคาร ถนน หรือกำแพงนั้น ผู้แจ้งต้องจัดให้มีค้ำยัน เข็มพิค หรือฐานรากเสริมตามความจำเป็น เพื่อความปลอดภัย และ ต้องตรวจสอบแก้ไขค้ำยัน เข็มพิคและฐานรากดังกล่าวให้มีสภาพมั่นคงและปลอดภัยอยู่เสมอ

ข้อ ๑๓ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ กท ๑๑๐๔/๗๘ ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๒ อย่างเคร่งครัด

ข้อ ๑๔ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามวิธีการและเงื่อนไขในการก่อสร้างตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๒๖) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ และจะต้องไม่กระทำการใดๆ อันอาจเป็นอันตราย ต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกายหรือทรัพย์สิน โดยผู้ได้รับใบอนุญาตต้องดำเนินการฉีดพ่นละอองน้ำบนอาคารและ บริเวณรอบสถานที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองในอากาศ

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ ก.พ. ๒๕๖๒

(นายศักดิ์ชัย บุญมา)

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

คำเตือน

๑. ถ้าผู้แจ้งจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบแจ้ง หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้แจ้งกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้แจ้งจะต้องระงับการดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่และมีหนังสือแจ้งพร้อมส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. เมื่อผู้แจ้งก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารประเภทควบคุมการใช้ได้ทำการตามที่ได้แจ้งเสร็จแล้ว ต้องแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ตามแบบที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด เพื่อทำการตรวจสอบการก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารนั้น และห้ามมิให้ใช้อาคารนั้น เพื่อกิจการดังที่ได้แจ้งไว้ ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับแต่วันที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้รับแจ้ง เว้นแต่จะได้ใบรับรองการก่อสร้างหรือดัดแปลงจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

ภาคผนวก 3

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร
หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6)

000041



ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่.....๒๓๗ / ๒๕๖๓..... โดย นายวิชาญ อุนาศสนันท์น (ผู้รับมอบอำนาจ)
บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ไ้รับรองฉบับนี้แสดงว่า อาคารต้นสนทาวเวอร์ ชั้น ๘ เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร
อยู่บ้านเลขที่.....๔๐๐..... ตรอก/ซอย..... ถนน..... เพลินจิต หมู่ที่.....
ตำบล/แขวง.....สมคิด..... อำเภอ เขต..... ปทุมวัน จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร
ได้ทำการ.....ก่อสร้าง..... อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต.....
เลขที่.....๒๓๗ / ๒๕๖๓..... ลงวันที่.....๑๕..... เดือน..... กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๓

ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร และจอดรถยนต์
(๑) ชนิด ตึก ๒๐ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (คอนโด ห้อง)

โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บรด และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๑๕๖ คัน

(๒) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....

โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บริม และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

(๓) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เงิน.....

โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

ที่บ้านเลขที่ ตรอก/ซอย ถนน จังหวัด.....
หมู่ที่ ตำบล/แขวง วัด/ท่าพระ อำเภอ/เขต บางกอกใหญ่ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

โดย บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร และ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่ น.ส.ก. ๓ เลขที่ พ.ศ. ๑ เลขที่ ๒๖๗๙๘, ๔๒๒๐๕, ๔๓๓๐๗, ๔๓๔๑๕
เป็นดินของ บริษัท แกรนด์ บันด์ ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด (มหาชน), ๔๓๓๐๗, ๔๓๔๑๕, ๔๓๔๑๖, ๔๓๔๑๗-๔๓๔๒๐ มีพื้นที่รวม ๑๖๖ ไร่ ๑ งาน ๑๐ ตารางวา

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้
ค่าธรรมเนียมใบรับรองการคัดแปลงอาชญากรรม ฉบับละ ๑๐.๐๐ บาท

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติ

ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๕ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๓ (๓) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบรับรองฉบับนี้

ออกให้ ณ วันที่.....เดือน.....-๔ ธ.ค. ๒๕๖๓ พ.ศ.

โครงการ UNITY ๒๕ (มูลนิธิ ๒๕)

Ans to 4

(ลายมือชื่อ)

25

(นายโทวุฒิ ชันแก้ว)
ผู้อำนวยการสำนักงานกฤษฎีกา

ตำแหน่ง.....ปฐมนิเทศงานแผนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผ่อนุญาต



คำเตือน

๑. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่น นอกจากที่ระบุไว้ในใบรับรองฉบับนี้

๒. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร เปลี่ยนการใช้อาคารบางประเภท ควบคุมการใช้สำหรับกิจการหนึ่งไปใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับอีกกิจการหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง ดัดแปลง หรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถนั้นเพื่อการอื่นไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๔. ผู้ได้รับใบรับรองต้องแสดงใบรับรองฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนั้น

25

ภาคผนวก 4

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด (อ.ช.10)
และรายการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.12)

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด (อ.ช.10)



สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขานนทบุรี

วันที่ ๒๓ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. ชื่ออาคารชุด เขียวล้ำ จรัญฯ ๑๓ สเตชั่น

๒. โฉนดที่ดินเลขที่ ๒๙๗๗, ๗๒๒๕, ๑๓๒๐๑, ๑๓๕๕๕, ๑๔๙๔๔, ๑๕๓๓๐, ๒๗๙๑๐, ๒๘๔๑๖,

๒๘๔๓๓/๒๘๔๓๘/๒๘๔๓๙/๒๘๔๒๐/๒๘๔๒๑/๒๘๔๒๒/๓๐๘๘๗) ตำบลวัดท่าพระ อำเภอบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร

๓. จำนวนอาคาร ๑ หลัง

๕. จำนวนห้องชุด ๓๖๐ ห้องชุด

๕. บันทึกรายละเอียด (รายการทรัพย์สินส่วนกลาง เฉพาะทรัพย์สินส่วนกลางตามมาตรา ๑๕(๕).

(๖), (๗) รายละเอียดปรากฏตามแนบท้าย (อ.ช.๑๐)

๖. ทรัพย์สินส่วนบุคคล

ห้องชุดเพื่ออยู่อาศัย

จำนวน ๓๖๐ ห้องชุด

ห้องชุดเพื่อประกอบการค้าและการพาณิชย์กรรม จำนวน _____ ห้องชุด

จำนวน - ห้องชุด

ที่จอดรถส่วนบุคคล

จำนวน - คับ

อื่น ๆ ...



พนักงานเจ้าหน้าที่


(นายปฐวิมา มลิทิน)

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาธนบุรี

รายการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.12)

หน้า ๗๗

รายการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ทะเบียน เลขที่	ชื่อบุคคลอาคารชุด	ที่ตั้งสำนักงาน	ชื่อ		จดทะเบียน วัน เดือน ปี	พนักงานเจ้าหน้าที่ ลงลายมือชื่อ ประทับตรา
			ที่อยู่ของผู้จัดการ			
๑/๒๕๖๔	เคียมล่า ศรีบุญ ๑๓๓ ๓๕๓๓๓	๓๗/ ถนนศรีบุญสินทอง แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร	บริษัท เซนเซส พร็อพเพอร์ตี้ แพคเกจจิ้ง จำกัด	๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔	๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔	 สำนักงานเจ้าหน้า ที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔
			๕๗ ถนนวิเศษ แขวงวัดสุทธิ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร			สำนักงานเจ้าหน้า ที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔

(นายสมชาย จันท)

ผู้รับจดทะเบียนนิติบุคคล

๑๕ มี.ค. ๒๕๖๔

หมายเหตุ : วัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลาง
และให้อำนาจการกระทำใด ๆ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้

ภาคผนวก 5

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.13)



(อ.ช.๑๓)

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขานบุรี

วันที่ ๒๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ทะเบียนเลขที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด " เซียล่า จรรย์ฯ ๑๓ สเตชั่น "
๒. มีวัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลางและให้มีอำนาจกระทำการใด ๆ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้
๓. ที่ตั้งสำนักงานเลขที่ ๗๗ ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๖๐๐

(ลงชื่อ)

พนักงานเจ้าหน้าที่

(นายปวิมา มุสิกพันธ์)

เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขานบุรี

ภาคผนวก 6

ประกาศจากสำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร
เรื่อง การจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.14)



(อ.ช.๑๔)

ประกาศ

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาธนบุรี เรื่อง การจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ด้วยผู้จดทะเบียนอาคารชุดชื่อ บริษัท แกรนด์ ยูนิต์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และผู้ซื้อห้องชุดรายแรกชื่อนางสาวรินทร์ลิตา ไชยพัฒน์วิทย์ ได้ยื่นคำขอจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดการดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลาง และให้มีอำนาจกระทำการใด ๆ ทั้งนี้ ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ของอาคารชุด ชื่อ “เซียล่า จรรย์า ๑๓ สเตชั่น”

พนักงานเจ้าหน้าที่ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าถูกต้อง จึงรับจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดชื่อ “เซียล่า จรรย์า ๑๓ สเตชั่น” ทะเบียนเลขที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ โดยให้มีอำนาจกระทำการใด ๆ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ตามวรรคแรก

จึงประกาศให้ทราบทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายปฎิมา มุสิกพันธ์)
พนักงานเจ้าหน้าที่

ภาคผนวก 7

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาคผนวก 7-1

เอกสารตารางซ่อมบำรุงเชิงป้องกันของหน่วยงาน
ประจำเดือน

ตารางการซ่อมบำรุงสิ่งอำนวยความสะดวกภายในอาคาร

Monthly Preventive Maintenance Plan

Jul-67

อาคาร

เลขที่อาคาร 13

เดือน

พ.ค. 67

BUILDING

MONTH

ลำดับ	รหัสเครื่อง	รายการซ่อมบำรุงสิ่งอำนวยความสะดวก	สถานที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ผู้ดำเนินการ	หมายเหตุ
1	RM, 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, 32, 33, 34, 35	การบำรุงรักษาตู้ Distribution Board	ชั้น 1 ห้อง DB	M																															ช่างประจำอาคาร	
2	DB	การบำรุงรักษาตู้ LOAD CENTER	ชั้น 2 DUCT																																ช่างประจำอาคาร	
3	LC	การบำรุงรักษาตู้ LOAD CENTER	ชั้น 2, 1, 1, DUCT																																ช่างประจำอาคาร	
4	GS	การบำรุงรักษาตู้ Generator	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
5	OLP	การบำรุงรักษาตู้ Observation Light	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
6	GEN	การบำรุงรักษาตู้ Generator	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
7	FPP	การบำรุงรักษาตู้ Fire Pump	ชั้น 8																																ช่างประจำอาคาร	
8	JPP	การบำรุงรักษาตู้ Jet Pump	ชั้น 8																																ช่างประจำอาคาร	
9		การบำรุงรักษาตู้ Fire Alarm Control Unit	ชั้น 8																																ช่างประจำอาคาร	
10	CCTV	การบำรุงรักษาตู้ CCTV	ชั้น 8																																ช่างประจำอาคาร	
11	CMP	การบำรุงรักษาตู้ Compressor Pump / เครื่องสูบลม	ชั้น 8																																ช่างประจำอาคาร	
12	BP	การบำรุงรักษาตู้ Booster Pump / เครื่องสูบลม	ชั้น 8																																ช่างประจำอาคาร	
13	SDP, WWP	การบำรุงรักษาตู้ Sewerage Pump / เครื่องสูบลม	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
14	WWT	การบำรุงรักษาตู้ Wastewater Treatment	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
15	SWP	การบำรุงรักษาตู้ Sewerage Pump	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
16	FTP	การบำรุงรักษาตู้ Fountain Pond	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
17	STP	การบำรุงรักษาตู้ Sewerage Tank	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
18	EF	การบำรุงรักษาตู้ Effluent Filter	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
19	AF	การบำรุงรักษาตู้ Air Filter	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
20	TWR	การบำรุงรักษาตู้ Two Water Filter	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
21	NO1, 2, 3	การบำรุงรักษาตู้ No. 1, 2, 3	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
22	SN	การบำรุงรักษาตู้ Sewerage No. 1	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
23	AP	การบำรุงรักษาตู้ Air Pump	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
24	BU/FC	การบำรุงรักษาตู้ Backflow Preventer	ชั้น 1, 1, 20																																ช่างประจำอาคาร	
25	EML	การบำรุงรักษาตู้ Emergency Light	ชั้น 1, 20																																ช่างประจำอาคาร	
26	FE	การบำรุงรักษาตู้ Fire Extinguisher	ชั้น 1, 20																																ช่างประจำอาคาร	
27	FE, FHC	การบำรุงรักษาตู้ Fire Extinguisher, Fire Hose	ชั้น 1, 20																																ช่างประจำอาคาร	
28	FCP	การบำรุงรักษาตู้ Fire Control Panel	ชั้น 1, 20																																ช่างประจำอาคาร	
29	GB, DM, ACC	การบำรุงรักษาตู้ Gas, Damper, Access Control System	ชั้น 1, 20																																ช่างประจำอาคาร	
30	PABX, MDF	การบำรุงรักษาตู้ Private Automatic Branch Exchange, Main Distribution Frame	ชั้น 1, 20																																ช่างประจำอาคาร	
31	SCC	การบำรุงรักษาตู้ Security Control Center	ชั้น 1, 20																																ช่างประจำอาคาร	
32	MATV	การบำรุงรักษาตู้ Master Antenna Television	ชั้น 1, 20																																ช่างประจำอาคาร	
33	PRV	การบำรุงรักษาตู้ Pressure Reducing Valve	ชั้น 1, 20																																ช่างประจำอาคาร	
34		การบำรุงรักษาตู้ Fire Alarm Control Unit	ชั้น 1, 20																																ช่างประจำอาคาร	
35		การบำรุงรักษาตู้ Fire Alarm Control Unit	ชั้น 1, 20																																ช่างประจำอาคาร	

ผู้ทำใบ

ตรวจสอบและอนุมัติ

วันที่

REMARK
W = Weekly - รายสัปดาห์
M = Monthly - รายเดือน
Q = Quarterly - รายไตรมาส
B = Biannually - รายครึ่งปี
A = Annually - รายปี
S = Subcontractor - ผู้รับเหมา

SENSES
PROPERTY

รับทราบโดย

S = Subcontractor - $\frac{1}{2}$ ၂၅၀၀၀၀

ตารางการซ่อมบำรุงสิ่งปลูกสร้างหน่วยงานประจำเดือน
Monthly Preventive Maintenance Plan

อาคาร
BUILDING

เดือน
MONTH

Sep-67

ลำดับ	รหัสเครื่อง	รายการซ่อมบำรุงสิ่งปลูกสร้าง	สถานที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ผู้ดำเนินการ	หมายเหตุ
1	PLM, LAMP, LAMP, LAMP	การบำรุงรักษาแผงไฟฟ้า	ชั้น 1 ห้อง MOB	M																															ช่างประจำอาคาร	
2	DB	การบำรุงรักษาตู้ Distribution Board	ชั้น 2 DUCT																																ช่างประจำอาคาร	
3	LC	การบำรุงรักษาตู้ LOAD CENTER	ชั้น 2, 11 DUCT		Q																														ช่างประจำอาคาร	
4	GS	การบำรุงรักษาหม้อต้มความร้อน	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
5	OLP	การบำรุงรักษาหม้อต้มความร้อน	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
6	GEN	การบำรุงรักษาเครื่องปั่นไฟ	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
7	FPP	การบำรุงรักษาหม้อต้มความร้อน	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
8	FPP	การบำรุงรักษาหม้อต้มความร้อน	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
9	JPP	การบำรุงรักษาหม้อต้มความร้อน	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
10	CCTV	การบำรุงรักษาหม้อต้มความร้อน	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
11	CWP	การบำรุงรักษาหม้อต้มความร้อน	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
12	BP	การบำรุงรักษาหม้อต้มความร้อน	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
13	SDP, WWP	การบำรุงรักษาหม้อต้มความร้อน	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
14	WWT	การบำรุงรักษาหม้อต้มความร้อน	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
15	SWP	การบำรุงรักษาหม้อต้มความร้อน	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
16	FTP	การบำรุงรักษาหม้อต้มความร้อน	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
17	STP	การบำรุงรักษาหม้อต้มความร้อน	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
18	EF	การบำรุงรักษาหม้อต้มความร้อน	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
19	AF	การบำรุงรักษาหม้อต้มความร้อน	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
20	TWR	การบำรุงรักษาหม้อต้มความร้อน	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
21	NOI, 2, 3	การบำรุงรักษาหม้อต้มความร้อน	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
22	SN	การบำรุงรักษาหม้อต้มความร้อน	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
23	AP	การบำรุงรักษาหม้อต้มความร้อน	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
24	BU/FC	การบำรุงรักษาหม้อต้มความร้อน	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
25	EML	การบำรุงรักษาหม้อต้มความร้อน	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
26	FE	การบำรุงรักษาหม้อต้มความร้อน	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
27	FE, FHC	การบำรุงรักษาหม้อต้มความร้อน	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
28	FCP	การบำรุงรักษาหม้อต้มความร้อน	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
29	GB, DM, ACC	การบำรุงรักษาหม้อต้มความร้อน	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
30	PABX, MDF	การบำรุงรักษาหม้อต้มความร้อน	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
31	SCC	การบำรุงรักษาหม้อต้มความร้อน	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
32	MATV	การบำรุงรักษาหม้อต้มความร้อน	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
33	PRV	การบำรุงรักษาหม้อต้มความร้อน	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
34		การบำรุงรักษาหม้อต้มความร้อน	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	
35		การบำรุงรักษาหม้อต้มความร้อน	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร	

REMARK
W = Weekly - รายสัปดาห์
M = Monthly - รายเดือน
Q = Quarterly - รายไตรมาส
B = Biannual - รายครึ่งปี
A = Annually - รายปี
S = Subcontractor - ผู้รับเหมา



ตารางการซ่อมบำรุงสิ่งปลูกสร้างของหน่วยงานประจำเดือน

Monthly Preventive Maintenance Plan

อาคาร

BUILDING

เดือน

MONTH



Oct-67

เชิยเข้า วัฏฏ13

ศก.67

ลำดับ	รหัสเครื่อง	รายการซ่อมบำรุงสิ่งปลูกสร้าง	สถานที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ผู้ดำเนินการ	หมายเหตุ	
1	AM, 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, 32, 33, 34, 35	การบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า	ชั้น 1-ห้องMDB	Q																																ช่างประจำอาคาร	
2	DB	การบำรุงรักษาตู้ Distribution Board	ชั้น 2-DUCT																																	ช่างประจำอาคาร	
3	LC	การบำรุงรักษาตู้ LOAD CENTER	ชั้น 2, 11, DUCT																																	ช่างประจำอาคาร	
4	GS	การบำรุงรักษาเครื่องวัดความเร็วลม	ชั้น 1																																	ช่างประจำอาคาร	
5	OLP	การบำรุงรักษาเครื่องวัดแสง	ชั้น 1																																	ช่างประจำอาคาร	
7	GEN	การบำรุงรักษาเครื่องปั่นไฟ	ชั้น 1																																	ช่างประจำอาคาร	
8	FP	การบำรุงรักษาปั๊มน้ำดับเพลิง	ชั้น 1																																	ช่างประจำอาคาร	
9	FP	การบำรุงรักษาปั๊มน้ำดับเพลิง	ชั้น 1																																	ช่างประจำอาคาร	
10	JPP	การบำรุงรักษาปั๊มน้ำดับเพลิง	ชั้น 1																																	ช่างประจำอาคาร	
11	CCTV	การบำรุงรักษาเครื่องบันทึกภาพ CCTV	ชั้น 1																																	ช่างประจำอาคาร	
12	CMP	การบำรุงรักษาปั๊มน้ำดับเพลิง	ชั้น 1																																	ช่างประจำอาคาร	
13	BP	การบำรุงรักษาปั๊มน้ำดับเพลิง	ชั้น 1																																	ช่างประจำอาคาร	
14	SOP, WWP	การบำรุงรักษาปั๊มน้ำดับเพลิง	ชั้น 1																																	ช่างประจำอาคาร	
15	WWT	การบำรุงรักษาปั๊มน้ำดับเพลิง	ชั้น 1																																	ช่างประจำอาคาร	
16	SWP	การบำรุงรักษาปั๊มน้ำดับเพลิง	ชั้น 1																																	ช่างประจำอาคาร	
17	FTP	การบำรุงรักษาปั๊มน้ำดับเพลิง	ชั้น 1																																	ช่างประจำอาคาร	
18	STFP	การบำรุงรักษาปั๊มน้ำดับเพลิง	ชั้น 1																																	ช่างประจำอาคาร	
19	EF	การบำรุงรักษาปั๊มน้ำดับเพลิง	ชั้น 1																																	ช่างประจำอาคาร	
20	AF	การบำรุงรักษาปั๊มน้ำดับเพลิง	ชั้น 1																																	ช่างประจำอาคาร	
21	TWR	การบำรุงรักษาปั๊มน้ำดับเพลิง	ชั้น 1																																	ช่างประจำอาคาร	
22	NOI, 2, 3	การบำรุงรักษาปั๊มน้ำดับเพลิง	ชั้น 1																																	ช่างประจำอาคาร	
23	SN	การบำรุงรักษาปั๊มน้ำดับเพลิง	ชั้น 1																																	ช่างประจำอาคาร	
24	AP	การบำรุงรักษาปั๊มน้ำดับเพลิง	ชั้น 1																																	ช่างประจำอาคาร	
25	BU/FC	การบำรุงรักษาปั๊มน้ำดับเพลิง	ชั้น 1																																	ช่างประจำอาคาร	
26	EM	การบำรุงรักษาปั๊มน้ำดับเพลิง	ชั้น 1																																	ช่างประจำอาคาร	
27	FE	การบำรุงรักษาปั๊มน้ำดับเพลิง	ชั้น 1																																	ช่างประจำอาคาร	
28	FEK, FHC	การบำรุงรักษาปั๊มน้ำดับเพลิง	ชั้น 1																																	ช่างประจำอาคาร	
29	FCP	การบำรุงรักษาปั๊มน้ำดับเพลิง	ชั้น 1																																	ช่างประจำอาคาร	
30	GB, DM, ACC	การบำรุงรักษาปั๊มน้ำดับเพลิง	ชั้น 1																																	ช่างประจำอาคาร	
31	PABX, MDF	การบำรุงรักษาปั๊มน้ำดับเพลิง	ชั้น 1																																	ช่างประจำอาคาร	
32	SCC	การบำรุงรักษาปั๊มน้ำดับเพลิง	ชั้น 1																																	ช่างประจำอาคาร	
33	MATV	การบำรุงรักษาปั๊มน้ำดับเพลิง	ชั้น 1																																	ช่างประจำอาคาร	
34	PRV	การบำรุงรักษาปั๊มน้ำดับเพลิง	ชั้น 1																																	ช่างประจำอาคาร	
35		การบำรุงรักษาปั๊มน้ำดับเพลิง	ชั้น 1																																	ช่างประจำอาคาร	

REMARK:
W = Weekly - รายสัปดาห์
M = Monthly - รายเดือน
Q = Quarterly - รายไตรมาส
B = Biannual - รายครึ่งปี
A = Annually - รายปี
S = Subcontractor - ผู้รับเหมา

ลำดับ	รหัสเครื่อง	รายการซ่อมบำรุงสิ่งประกอบ	ตารางที่	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	ผู้ดำเนินการ	หมายเหตุ
1	RMU, RMU, RMU, RMU, RMU	การบำรุงรักษาตู้ Distribution Board	ชั้น 1-ห้อง DB	M																														ช่างประจำอาคาร	
2	DB	การบำรุงรักษาตู้ LOAD CENTER	ชั้น 2-DUCT	Q																														ช่างประจำอาคาร	
3	LC	การบำรุงรักษาตู้ LOAD CENTER	ชั้น 2, 11 DUCT																															ช่างประจำอาคาร	
4	GS	การบำรุงรักษาตู้ระบบการควบคุมอาคาร	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร	
5	OLP	การบำรุงรักษาตู้ระบบการควบคุมอาคาร	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร	
7	GEN	การบำรุงรักษาตู้ระบบการควบคุมอาคาร	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร	
8	FPP	การบำรุงรักษาตู้ระบบการควบคุมอาคาร	ชั้น 8																															ช่างประจำอาคาร	
9	JPP	การบำรุงรักษาตู้ระบบการควบคุมอาคาร	ชั้น 8																															ช่างประจำอาคาร	
10	CCTV	การบำรุงรักษาตู้ระบบการควบคุมอาคาร	ชั้น 8-Control																															ช่างประจำอาคาร	
11	CWP	การบำรุงรักษาตู้ระบบการควบคุมอาคาร	ชั้น 8																															ช่างประจำอาคาร	
12	BP	การบำรุงรักษาตู้ระบบการควบคุมอาคาร	ชั้น 8-DUCT																															ช่างประจำอาคาร	
13	SDP, WWP	การบำรุงรักษาตู้ระบบการควบคุมอาคาร	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร	
14	WWT	การบำรุงรักษาตู้ระบบการควบคุมอาคาร	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร	
15	SWP	การบำรุงรักษาตู้ระบบการควบคุมอาคาร	ชั้น 8-DUCT																															ช่างประจำอาคาร	
16	FTP	การบำรุงรักษาตู้ระบบการควบคุมอาคาร	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร	
17	STP	การบำรุงรักษาตู้ระบบการควบคุมอาคาร	ชั้น 8, DUCT																															ช่างประจำอาคาร	
18	EF	การบำรุงรักษาตู้ระบบการควบคุมอาคาร	ชั้น 8, 1, M, 20																															ช่างประจำอาคาร	
19	AF	การบำรุงรักษาตู้ระบบการควบคุมอาคาร	ชั้น 8																															ช่างประจำอาคาร	
20	TWR	การบำรุงรักษาตู้ระบบการควบคุมอาคาร	ชั้น 8-Control																															ช่างประจำอาคาร	
21	NOI, 2, 3	การบำรุงรักษาตู้ระบบการควบคุมอาคาร	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร	
22	SN	การบำรุงรักษาตู้ระบบการควบคุมอาคาร	ชั้น 20																															ช่างประจำอาคาร	
23	AP	การบำรุงรักษาตู้ระบบการควบคุมอาคาร	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร	
24	BU/FC	การบำรุงรักษาตู้ระบบการควบคุมอาคาร	ชั้น 1, M, 20																															ช่างประจำอาคาร	
25	EML	การบำรุงรักษาตู้ระบบการควบคุมอาคาร	ชั้น 8-20																															ช่างประจำอาคาร	
26	FE	การบำรุงรักษาตู้ระบบการควบคุมอาคาร	ชั้น 1-20																															ช่างประจำอาคาร	
27	FE, FHC	การบำรุงรักษาตู้ระบบการควบคุมอาคาร	ชั้น 1-20																															ช่างประจำอาคาร	
28	FCP	การบำรุงรักษาตู้ระบบการควบคุมอาคาร	ชั้น 8-Control																															ช่างประจำอาคาร	
29	GB, DM, AC	การบำรุงรักษาตู้ระบบการควบคุมอาคาร	ชั้น 1, 20																															ช่างประจำอาคาร	
30	PABX, MDF	การบำรุงรักษาตู้ระบบการควบคุมอาคาร	ชั้น 8-Control																															ช่างประจำอาคาร	
31	SCC	การบำรุงรักษาตู้ระบบการควบคุมอาคาร	ชั้น 8-Control																															ช่างประจำอาคาร	
32	MATV	การบำรุงรักษาตู้ระบบการควบคุมอาคาร	ชั้น 8-Control																															ช่างประจำอาคาร	
33	PRV	การบำรุงรักษาตู้ระบบการควบคุมอาคาร	ห้องประชุม																															ช่างประจำอาคาร	
34		บันทึกการตรวจซ่อมเครื่องใช้ประจำเดือน	ชั้น 8-Control																															ช่างประจำอาคาร	
35		บันทึกการตรวจซ่อมเครื่องใช้ประจำเดือน	ชั้น 1-20																															ช่างประจำอาคาร	

REMARK

W = Weekly - รายสัปดาห์
M = Monthly - รายเดือน
Q = Quarterly - รายไตรมาส
B = Biannual - รายครึ่งปี
A = Annually - รายปี
S = Subcontractor - จ้างเหมา

ตารางการซ่อมบำรุงสิ่งอำนวยความสะดวก

Monthly Preventive Maintenance Plan

Dec-67

อาคาร

BUILDING

เดือนธันวาคม 13

เดือน

MONTH

SA 67



ลำดับ	รหัสเครื่อง	รายการซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน	สถานที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	ผู้ดำเนินการ	หมายเหตุ		
1	RM,IT,MDB,EM,BC,CP	การบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า	ชั้น 1-ห้องMDB	M																														ช่างประจำอาคาร			
2	DB	การบำรุงรักษาตู้ Distribution Board	ชั้น 2-DUCT																															ช่างประจำอาคาร			
3	LC	การบำรุงรักษาตู้ LOADCENTER	ชั้น 2, 11, DUCT		Q																													ช่างประจำอาคาร			
4	GS	การบำรุงรักษาระบบการสื่อสารอาคาร	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร		
5	OLP	การบำรุงรักษาระบบObservation Light	ชั้น DUCT																																ช่างประจำอาคาร		
7	GEN	การบำรุงรักษาเครื่องปั่นไฟGenerator	ชั้น 1					W																											ช่างประจำอาคาร		
8	FP	การบำรุงรักษาปั้มนดับเพลิงFire Alarm	ชั้น 8					W																											ช่างประจำอาคาร		
9	JPP	การบำรุงรักษาปั้มน้ำลิฟท์และลิฟท์ Pump	ชั้น 8					W																											ช่างประจำอาคาร		
10	CCTV	การบำรุงรักษาระบบกล้องวงจรปิดCCTV	ชั้น M-Control						M	M	M																								ช่างประจำอาคาร		
11	CWP	การบำรุงรักษาปั้มน้ำTransfer Pump /เครื่องสูบน้ำ	ชั้น 8																																ช่างประจำอาคาร		
12	BP	การบำรุงรักษาปั้มน้ำBooster Pump /เครื่องสูบน้ำ	ชั้น DUCT																																ช่างประจำอาคาร		
13	SOP,WWP	การบำรุงรักษาปั้มน้ำบำบัดน้ำเสีย, ปั้มน้ำทิ้ง	ชั้น 1													A																			ช่างประจำอาคาร		
14	WWT	การบำรุงรักษา ปั้มน้ำบำบัดน้ำเสีย	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร		
15	SWP	การบำรุงรักษาปั้มน้ำระหว่างชั้น	ชั้น DUCT																																ช่างประจำอาคาร		
16	FTP	การบำรุงรักษาปั้มน้ำ Fountain Pond น้ำอาคาร	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร		
17	STFP	การบำรุงรักษา Surge Tank	ชั้น DUCT																																ช่างประจำอาคาร		
18	EF	การบำรุงรักษาพัดลมดูดอากาศ	ชั้น 8, 1, M, 20																																ช่างประจำอาคาร		
19	AF	การบำรุงรักษาพัดลมดูดอากาศ	ชั้น 8																																	ช่างประจำอาคาร	
20	TWR	การบำรุงรักษา TWO WIRE รีโมท	ชั้น M-Control																																ช่างประจำอาคาร		
21	NOI,2,3	การบำรุงรักษา ลิฟท์	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร		
22	SN	การบำรุงรักษาระบบสายหัว ขา, ขนึ่ง	ชั้น 20																																ช่างประจำอาคาร		
23	AP	การบำรุงรักษาระบบAccess Card	ชั้น 1																																ช่างประจำอาคาร		
24	BU/FC	การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอาคาร	ชั้น 1, M, 20																																ช่างประจำอาคาร		
25	EML	การบำรุงรักษาไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	ชั้น 8-20				B		B																										ช่างประจำอาคาร		
26	FE	การบำรุงรักษาไฟฟ้าทางออกฉุกเฉิน	ชั้น 1-20																																	ช่างประจำอาคาร	
27	FEK, FHC	การบำรุงรักษาตู้เก็บสายเคเบิล, เคเบิลหลัง	ชั้น 1-20																																	ช่างประจำอาคาร	
28	FCP	การบำรุงรักษาระบบสัญญาณแจ้งเหตุไฟไหม้	ชั้น M-Control																																	ช่างประจำอาคาร	
29	GB, DM, ACC	การบำรุงรักษาระบบAccess Control System	ชั้น 1, 20																																	ช่างประจำอาคาร	
30	PABX, MDF	การบำรุงรักษาระบบโทรศัพท์	ชั้น M-Control																																	ช่างประจำอาคาร	
31	SCC	การบำรุงรักษาระบบSat Chindicator	ชั้น DUCT																																	ช่างประจำอาคาร	
32	MATV	การบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์	ชั้น M-Control																																	ช่างประจำอาคาร	
33	PRV	การบำรุงรักษาระบบวาล์วลดแรงดัน	ห้องขยะ																																	ช่างประจำอาคาร	
34		บันทึกการตรวจสอบเครื่องปรับอากาศเดือน	ชั้น M-Control																																	ช่างประจำอาคาร	
35		บันทึกการตรวจสอบเครื่องปรับอากาศเดือน	ชั้น 1-20																																	ช่างประจำอาคาร	

REMARK

W = Weekly - รายสัปดาห์
M = Monthly - รายเดือน
Q = Quarterly - รายไตรมาส
B = Biannual - รายครึ่งปี
A = Annually - รายปี
S = Subcontractor - ผู้รับเหมา

จัดทำโดย

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

วันที่รับทราบ

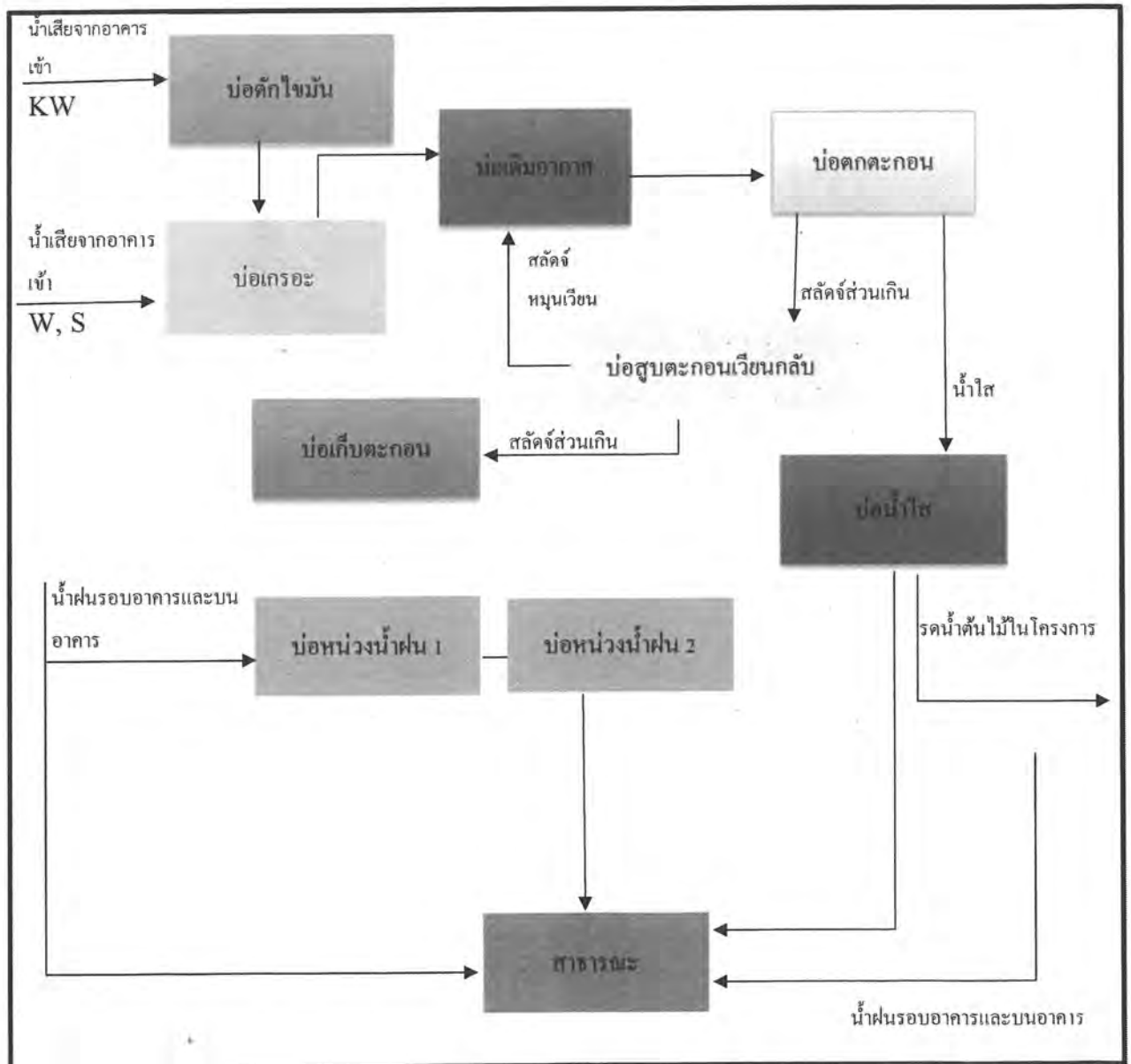
ภาคผนวก 7-2

เอกสารแบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่ง
แสดงผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.1) และ
รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส. 2)

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 77 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน จรัญสนิทวงศ์ แขวง/ตำบล ท่าพระ เขต/อำเภอ บางกอกใหญ่
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-1174178 โทรสาร -
มี คุณจันทร์เพ็ญ ถาวรเจริญพันธ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดมิเนียม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) -
ออกให้โดย - หมดอายุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวงผล น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวงผล สารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/7/67	28145	49	39.2	5249	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
2/7/67	29032	29	23.2	5294	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
3/7/67	29923	24	19.2	71994	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
4/7/67	30891	48	38.4	72994	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
5/7/67	31723	42	39.6	72994	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
6/7/67	32642	17	10.4	744	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
7/7/67	33523	36	28.8	7244	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
8/7/67	34432	36	28.8	7244	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
9/7/67	35378	31	24.8	7244	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
10/7/67	36270	41	32.8	7244	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
11/7/67	37180	51	40.8	7244	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
12/7/67	38150	48	38.4	72994	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
13/7/67	38996	48	38.4	744	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
14/7/67	39918	49	39.2	744	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
15/7/67	40849	50	40	744	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
16/7/67	41738	50	40	744	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-

17/7/67	42633	45	36	5-910	-	၍၈၈	၍၈၈	၍၈၈	-	-	-	-	-
18/7/67	43566	53	45.6	5-910	-	၍၈၈	၍၈၈	၍၈၈	-	-	-	-	-
19/7/67	44444	40	32	၈၈၈	-	၍၈၈	၍၈၈	၍၈၈	-	-	-	-	-
20/7/67	45374	50	46	၈၈၈	-	၍၈၈	၍၈၈	၍၈၈	-	-	-	-	-
21/7/67	46291	42	33.6	၈၈၈	-	၍၈၈	၍၈၈	၍၈၈	-	-	-	-	-
22/7/67	47190	9	72	၈၈၈	-	၍၈၈	၍၈၈	၍၈၈	-	-	-	-	-
23/7/67	48105	46	35.8	၈၈၈	-	၍၈၈	၍၈၈	၍၈၈	-	-	-	-	-
24/7/67	49084	45	36	၈၈၈	-	၍၈၈	၍၈၈	၍၈၈	-	-	-	-	-
25/7/67	49923	22	17.6	၈၈၈	-	၍၈၈	၍၈၈	၍၈၈	-	-	-	-	-
26/7/67	50791	32	25.6	၈၈၈	-	၍၈၈	၍၈၈	၍၈၈	-	-	-	-	-
27/7/67	51722	49	39.2	၈၈၈	-	၍၈၈	၍၈၈	၍၈၈	-	-	-	-	-
28/7/67	52760	29	23.2	၈၈၈	-	၍၈၈	၍၈၈	၍၈၈	-	-	-	-	-
29/7/67	53542	22	17.6	၈၈၈	-	၍၈၈	၍၈၈	၍၈၈	-	-	-	-	-
30/7/67	54440	48	38.4	၈၈၈	-	၍၈၈	၍၈၈	၍၈၈	-	-	-	-	-
31/7/67	55340	21	16.8	၈၈၈	-	၍၈၈	၍၈၈	၍၈၈	-	-	-	-	-

..... ๓๒๓ หน้ ๒๐๐
 ๓๒๓ หน้ ๓๒๓ หน้ ๒๐๐
 (.....)
 ๓๒๓ หน้ ๒๐๐ ๓๒๓ หน้ ๒๐๐
 ๓๒๓ หน้ ๓๒๓ หน้ ๒๐๐
 { }
 ๓๒๓ หน้ ๒๐๐ ๓๒๓ หน้ ๒๐๐
 (.....)
 ๓๒๓ หน้ ๒๐๐ ๓๒๓ หน้ ๒๐๐
 ๓๒๓ หน้ ๒๐๐ ๓๒๓ หน้ ๒๐๐

๓๒๓ หน้ ๒๐๐ ๓๒๓ หน้ ๒๐๐
 ๓๒๓ หน้ ๒๐๐ ๓๒๓ หน้ ๒๐๐
 ๓๒๓ หน้ ๒๐๐ ๓๒๓ หน้ ๒๐๐
 ๓๒๓ หน้ ๒๐๐ ๓๒๓ หน้ ๒๐๐

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 77 หมู่ที่ - ซอย -
 ถนน จรัลสนิทวงศ์ แขวง/ตำบล วัดท่าพระ เขต/อำเภอ บางกอกใหญ่
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-1174178 โทรสาร -
 มี คุณจันทร์เพ็ญ ถาวรเจริญพันธ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดมิเนียม
 ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดอายุ -
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของ แหล่งกำเนิด มลพิษสำหรับ
 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ.....

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ.....

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แอคติเวตเต็ดสลัดจ์

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 185 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมงวัน ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ ☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี ☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้งทั้งหมด

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,719.50 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,202 ลบ.ม

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๑61.60 ลบ.ม

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ๑61.60 ลบ.ม

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี

- เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี

- เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : คอนโดเซียล่า จรัญฯ13 สเตชั่น

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 77

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : จรัญสนิทวงศ์

แขวง/ตำบล : วัดท่าพระ

เขต/ตำบล : เขตบางกอกใหญ่

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021174178

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 360

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตต/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นางจันทร์เพ็ญ ถาวรเจริญพันธ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

185.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุด)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ทอระบายน้ำทิ้งของกทผ.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด เรียกรถดูดของกทผ.เข้ามาเก็บ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,719.500 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,202.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 961.600 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. - 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวง ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)		
1/8/67	88376	31	24.8	ระจกย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
2/8/67	18011	30	24.0	ระจกย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
3/8/67	2206	34	29.2	ระนย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
4/8/67	36229	37	29.6	ระนย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
5/8/67	45554	33	26.4	ระนย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
6/8/67	54795	20	22.4	ระนย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
7/8/67	63446	27	21.8	ระจกย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
8/8/67	72680	32	29.6	ระจกย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
9/8/67	818.80	44	35.2	ระนย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
10/8/67	909.49	49	39.2	ระนย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
11/8/67	10006	49	39.2	ระนย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
12/8/67	10918	22	17.6	ระนย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
13/8/67	11816	30	24	ระจกย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
14/8/67	12719	50	40	ระจกย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
15/8/67	13640	31	24.8	ระจกย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
16/8/67	14575	34	27.2	ระนย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-

[illegible]

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ
ทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 77 หมู่ที่ - ซอย -
 ถนน จรัลสนิทวงศ์ แขวง/ตำบล วัดท่าพระ เขต/อำเภอ บางกอกใหญ่
 จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-1174178 โทรสาร -
 มี คุณจันทร์เพ็ญ ถาวรเจริญพันธ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดมิเนียม
 ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดอายุ -
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของ แหล่งกำเนิด มลพิษสำหรับ
 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ.....

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ.....

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แอคติเวตเต็ดสลัดจ์

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 185 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมงวัน ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ ☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี ☒ เครื่องสูบลดตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้งทั้งหมด

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) หน่วย

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

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

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม.

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (สูตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี

- เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี

- เครื่องสูบลดตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน

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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : คอนโดเซียล่า จรัญฯ13 สเตชั่น

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 77

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : จรัญสนิทวงศ์

แขวง/ตำบล : วัดท่าพระ

เขต/ตำบล : เขตบางกอกใหญ่

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021174178

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 360

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นางจันทร์เพ็ญ ถาวรเจริญพนธ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

185.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลตะกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้งของกทม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด เรียกยอดของทม.เข้ามาเก็บ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,833.500 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,149.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 919.200 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | |
|---|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน | |
| <input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | |
|------|----------------|
| 1. - | ปริมาณ หน่วย |
| | 0.000 กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำตัว | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

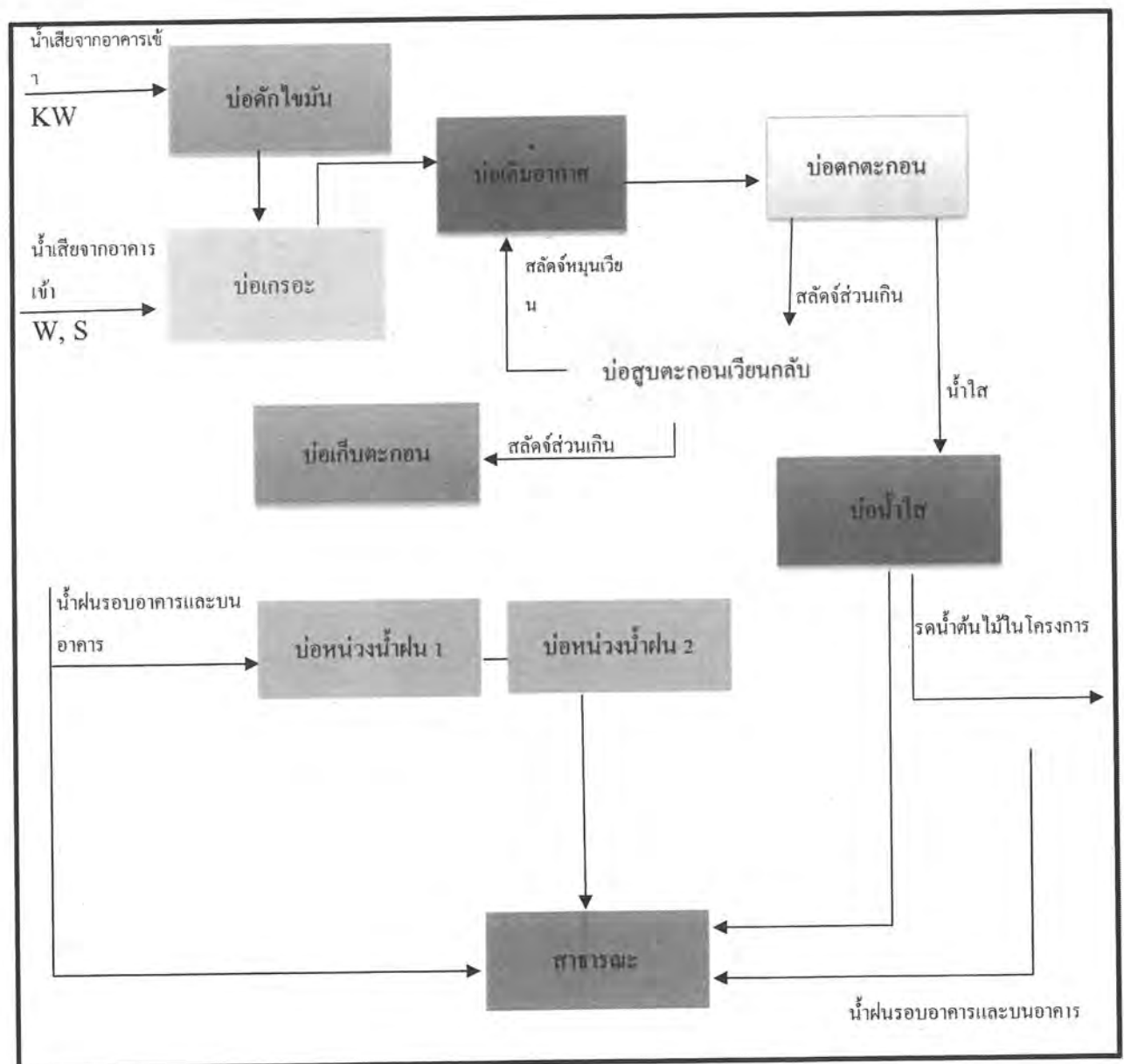
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 77 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ธรรมนูญทองหล่อ แขวง/ตำบล ท่าพระ เขต/อำเภอ บางกอกใหญ่
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-1174178 โทรสาร -
มี คุณจันทร์เพ็ญ ถาวรเจริญพันธ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดมิเนียม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) -
ออกให้โดย - หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟ ฟ้าของระ บบบำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำ เนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสี ยที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทั้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย(ระ บาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโล กรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำเสีย(ผสมสารเคมี ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	ปริมาณตะกอน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)
1/9/67	๓๐.๕๗	๓๓	๒๖.๔	๓๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
2/9/67	๒๙.๓๕	๓๖	๒๘.๘	๓๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
3/9/67	๒๗.๔๒	๒๕	๒๐	๓๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
4/9/67	๓๑.๓๒	๓๗	๒๙.๖	๓๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
5/9/67	๔๒.๓๑	๔๘	๓๘.๔	๓๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
6/9/67	๕๕.๖๕	๒๘	๔๒.๔	๓๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
7/9/67	๖๔.๗๘	๓๖	๔๘.๘	๓๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
8/9/67	๗๑.๒๑	๓๗	๔๙.๖	๓๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
9/9/67	๘๓.๑๕	๖๒	๕๑.๖	๓๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
10/9/67	๙๒.๕๕	๒๑	๕๓.๒	๓๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
11/9/67	๑๐๒.๕๕	๒๓	๕๕.๔	๓๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
12/9/67	๑๑๒.๒๒	๕๒	๕๑.๖	๓๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
13/9/67	๑๒๐.๔๘	๒๘	๕๒.๔	๓๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
14/9/67	๑๓๐.๘	๒๗	๕๑.๖	๓๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
15/9/67	๑๓๑.๒๒	๔๗	๓๗.๖	๓๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
16/9/67	๑๔๘.๗๐	๔๑	๓๙.๒	๓๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-

ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก

[illegible]

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 77 หมู่ที่ - ซอย -
 ถนน จรัญสนิทวงศ์ แขวง/ตำบล วัดท่าพระ เขต/อำเภอ บางกอกใหญ่
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-1174178 โทรสาร -
 มี คุณจันทร์เพ็ญ ถาวรเจริญพันธ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดมิเนียม
 ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดอายุ -
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของ แหล่งกำเนิด มลพิษสำหรับ
 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
 พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ.....

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ.....

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แอคติเวตเต็ดจ์

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 185 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมงวัน ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ ☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี ☒ เครื่องสูบล้าง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้งกทม.

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,782.7 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,118 ลบ.ม

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 594.4 ลบ.ม

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 594.4 ลบ.ม

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี

- เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี

- เครื่องสูบล้าง ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใด ไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : คอนโดเซียล่า จรัญฯ13 สเตชั่น

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 77

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : จรัญสนิทวงศ์

แขวง/ตำบล : วัดท่าพระ

เขต/ตำบล : เขตบางกอกใหญ่

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021174178

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 360

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตต/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2567
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นางจันทร์เพ็ญ ถาวรเจริญพันธ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

185.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด เรียกรถดูดของกม.เข้ามาเก็บ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,787.700 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,118.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 894.400 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
[X] ระบายทุกวัน
[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
1. - ปริมาณ หน่วย
0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบลำตะกอน [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

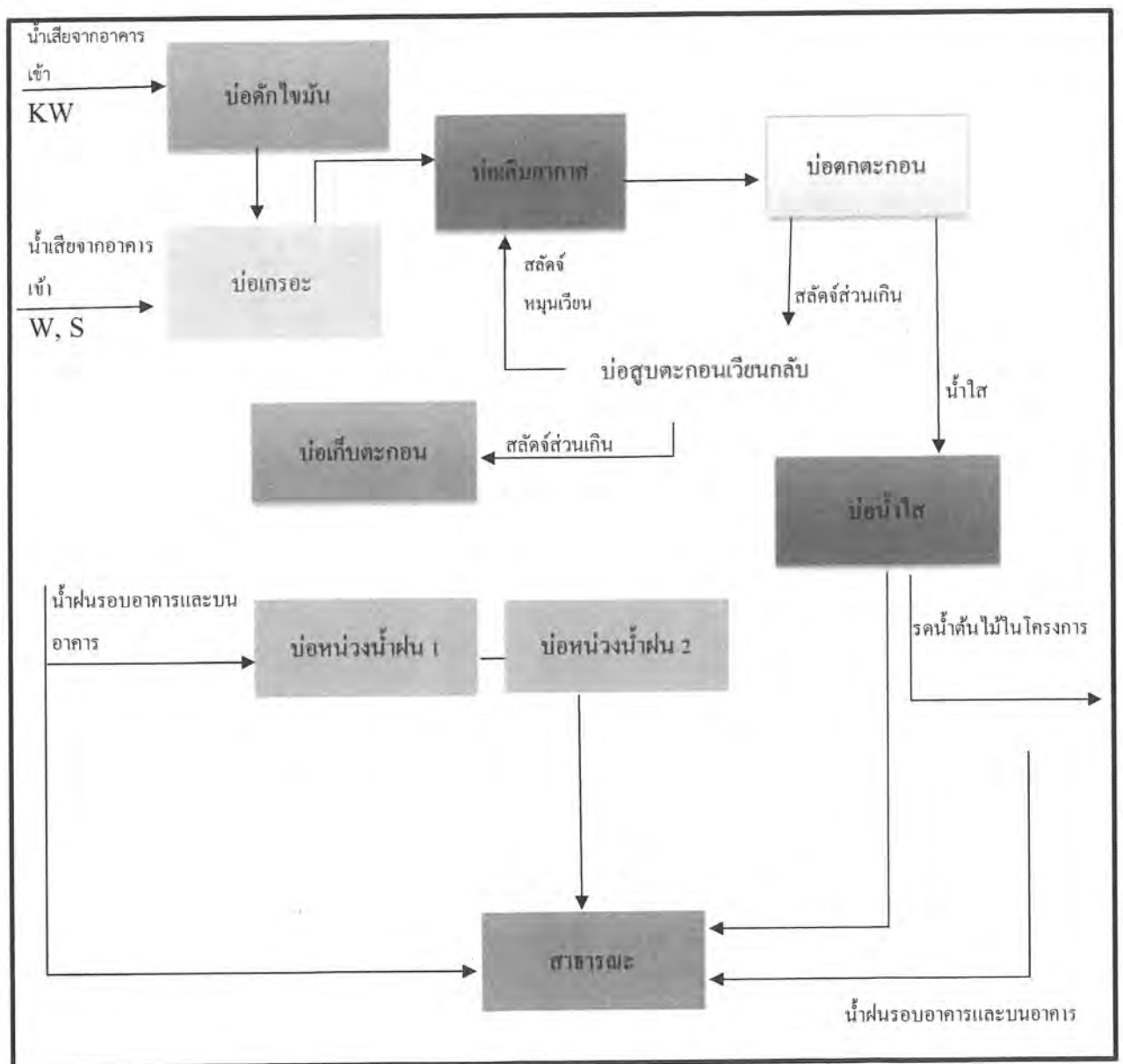
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแส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

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 77 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน จรัลสนิทวงศ์ แขวง/ตำบล ท่าพระ เขต/อำเภอ บางกอกใหญ่
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-1174178 โทรสาร -
มี คุณจันทร์เพ็ญ ถาวรเจริญพันธ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดมิเนียม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) -
ออกให้โดย - หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)				เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)
1/10/67	๑๑.๕๖๖	๖๘	๖๖.๔	๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
2/10/67	๑๘.๕๔	๖๖	๖๖-๖	๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
3/10/67	๖๖.๖๘	๖๖	๖๖-๖	๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
4/10/67	๖๖.๖๘	๖๖	๖๖-๖	๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
5/10/67	๖๖.๖๘	๖๖	๖๖-๖	๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
6/10/67	๖๖.๖๘	๖๖	๖๖-๖	๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
7/10/67	๖๖.๖๘	๖๖	๖๖-๖	๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
8/10/67	๖๖.๖๘	๖๖	๖๖-๖	๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
9/10/67	๖๖.๖๘	๖๖	๖๖-๖	๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
10/10/67	๖๖.๖๘	๖๖	๖๖-๖	๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
11/10/67	๖๖.๖๘	๖๖	๖๖-๖	๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
12/10/67	๖๖.๖๘	๖๖	๖๖-๖	๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
13/10/67	๖๖.๖๘	๖๖	๖๖-๖	๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
14/10/67	๖๖.๖๘	๖๖	๖๖-๖	๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
15/10/67	๖๖.๖๘	๖๖	๖๖-๖	๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
16/10/67	๖๖.๖๘	๖๖	๖๖-๖	๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

17/10/67	15887	38	30.4	8:21.6	ပါမီ	ပါမီ	ပါမီ	-	-	-	-	-
18/10/67	16823	24	19.2	12.00	ပါမီ	ပါမီ	ပါမီ	-	-	-	-	-
19/10/67	17772	37	29.6	12.00	ပါမီ	ပါမီ	ပါမီ	-	-	-	-	-
20/10/67	18712	44	35.2	00.00	ပါမီ	ပါမီ	ပါမီ	-	-	-	-	-
21/10/67	19639	15	12	12.00	ပါမီ	ပါမီ	ပါမီ	-	-	-	-	-
22/10/67	20579	36	28.8	12.00	ပါမီ	ပါမီ	ပါမီ	-	-	-	-	-
23/10/67	21524	49	34.4	12.00	ပါမီ	ပါမီ	ပါမီ	-	-	-	-	-
24/10/67	22467	20	16	00.00	ပါမီ	ပါမီ	ပါမီ	-	-	-	-	-
25/10/67	23405	36	28.8	8:21.6	ပါမီ	ပါမီ	ပါမီ	-	-	-	-	-
26/10/67	24346	47	32.6	8:21.6	ပါမီ	ပါမီ	ပါမီ	-	-	-	-	-
27/10/67	25298	40	32	12:00.0	ပါမီ	ပါမီ	ပါမီ	-	-	-	-	-
28/10/67	26264	25	20	7:21.6	ပါမီ	ပါမီ	ပါမီ	-	-	-	-	-
29/10/67	27210	35	28	8:21.6	ပါမီ	ပါမီ	ပါမီ	-	-	-	-	-
30/10/67	28139	30	40	8:21.6	ပါမီ	ပါမီ	ပါမီ	-	-	-	-	-
31/10/67	29086	28	22.4	8:21.6	ပါမီ	ပါမီ	ပါမီ	-	-	-	-	-

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ
ทั้งหมดวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 77 หมู่ที่ - ซอย -
 ถนน จรัลสนิทวงศ์ แขวง/ตำบล วัดท่าพระ เขต/อำเภอ บางกอกใหญ่
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-1174178 โทรสาร -
 มี คุณจันทร์เพ็ญ ถาวรเจริญพันธ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดมิเนียม
 ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดอายุ -
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของ แหล่งกำเนิด มลพิษสำหรับ
 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แอควีเวตสลัดจ์

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 185 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมงวัน ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ ☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี ☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้งกทม.

(๕) วิธีการการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,908.60 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,095 ลบ.ม

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 844 ลบ.ม

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 844 ลบ.ม

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์.....

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี

- เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี

- เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : คอนโดเซียล่า จรัญฯ13 สเตชั่น

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 77

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : จรัญสนิทวงศ์

แขวง/ตำบล : วัดท่าพระ

เขต/ตำบล : เขตบางกอกใหญ่

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021174178

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 360

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567
ตามที่กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นางจันทร์เพ็ญ เอวารเจริญพันธ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. * เปรียบเทียบระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด เรียกรถดูดของกทม.เข้ามาเก็บ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,908.600 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,055.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 844.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

<input checked="" type="checkbox"/> [X]	ระบายทุกวัน	
<input type="checkbox"/> []	ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)	วัน
<input type="checkbox"/> []	ไม่ระบายเลย	

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

1. -	ปริมาณ หน่วย
	0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> [X] ปกติ	<input type="checkbox"/> [] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> [X] ปกติ	<input type="checkbox"/> [] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> [X] ปกติ	<input type="checkbox"/> [] ผิดปกติ
เครื่องสูบลตะกอน	<input checked="" type="checkbox"/> [X] ปกติ	<input type="checkbox"/> [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

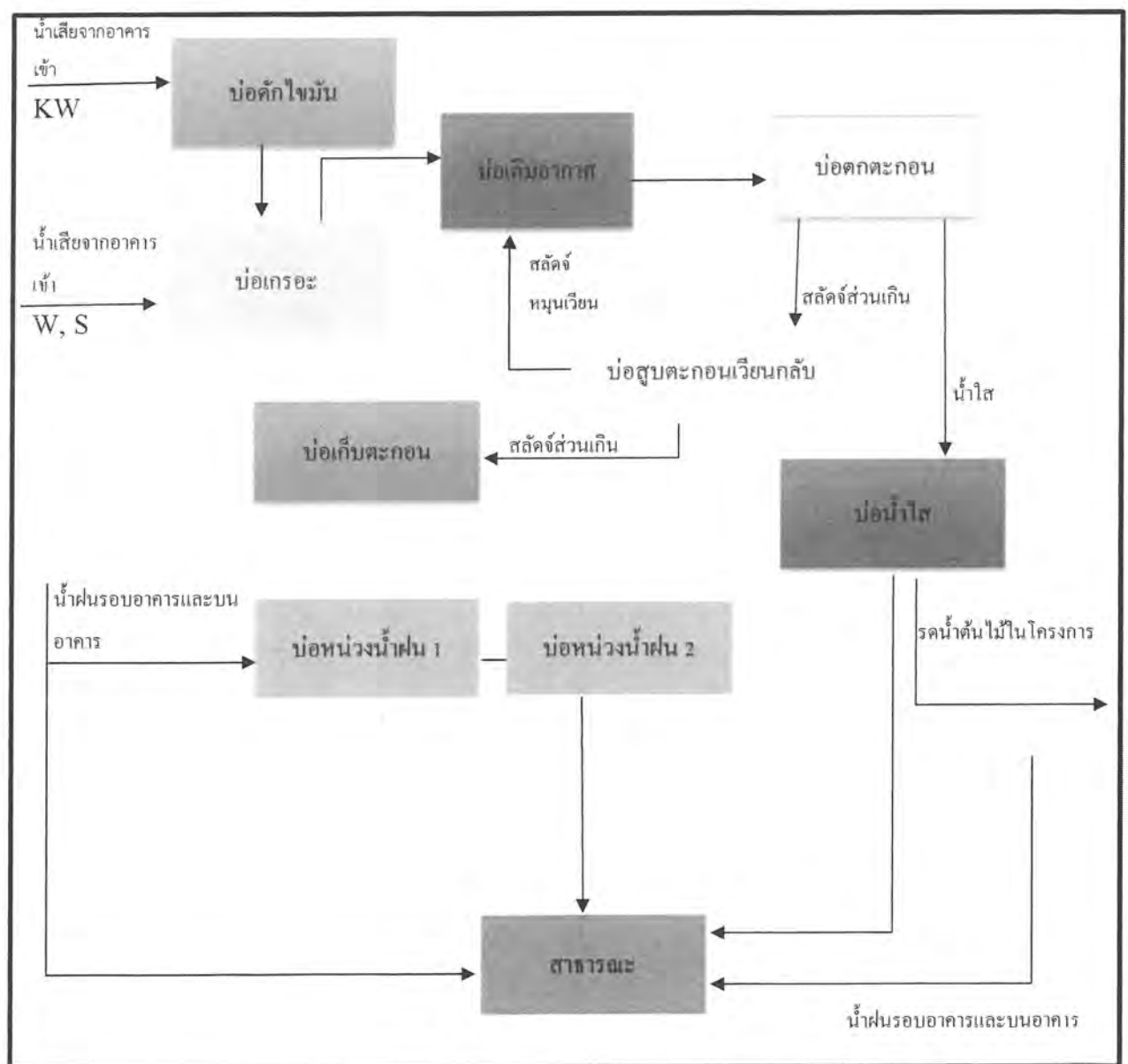
(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

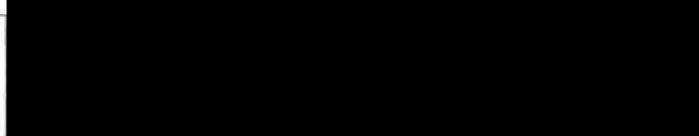
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 77 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน จรัลสนิทวงศ์ แขวง/ตำบล ท่าพระ เขต/อำเภอ บางกอกใหญ่
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-1174178 โทรสาร -
มี คุณจันทร์เพ็ญ ถาวรเจริญพันธ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดมิเนียม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
ออกให้โดย - หมดอายุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
1/11/67	90041	48	38.4	7.2xv	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
2/11/67	90976	15	12	7.2xv	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
3/11/67	91926	95	28	7.2xv	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
4/11/67	92876	50	40	7.2xv	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
5/11/67	92971	48	38.4	7.2xv	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
6/11/67	94782	29	29.1	7.2xv	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
7/11/67	95719	32	25.6	7.2xv	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
8/11/67	36689	42	32	7.2v	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
9/11/67	37628	40	39.2	7.2xv	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
10/11/67	38584	42	33.6	7.2v	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
11/11/67	39532	23	18.4	7.2v	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
12/11/67	40482	36	28.8	7.2v	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
13/11/67	41431	49	32.2	7.2v	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
14/11/67	42770	32	25.6	7.2v	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
15/11/67	43709	27	21.6	7.2xv	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
16/11/67	44293	42	34.4	7.2xv	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-

ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก



[illegible]

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ
ทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่หมดอายุ.....

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 77 หมู่ที่ - ซอย -
 ถนน จรัลสนิทวงศ์ แขวง/ตำบล วัดท่าพระ เขต/อำเภอ บางกอกใหญ่
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-1174178 โทรสาร -
 มี คุณจันทร์เพ็ญ ถาวรเจริญพันธ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดมิเนียม
 ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดอายุ -
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของ แหล่งกำเนิด มลพิษสำหรับ
 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ.....

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ.....

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แอควิวเทคสลับ

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 185 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมงวัน ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ ☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี ☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้งทุกท่อ.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,725.20 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 422 ลบ.ม. /122

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 897.60 ลบ.ม.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 897.60 ลบ.ม.

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี

- เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี

- เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : คอนโดเซียล่า จรัญฯ13 สเตชั่น

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 77

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : จรัญสนิทวงศ์

แขวง/ตำบล : วัดท่าพระ

เขต/ตำบล : เขตบางกอกใหญ่

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021174178

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 360

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดต/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นางสาวจันทร์เพ็ญ ถาวรเจริญพันธ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

185.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลตะกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ทอระบายน้ำทิ้งของกทม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด เรียงรถดูดของกทม.เข้ามาเก็บ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,725.200 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,122.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 897.600 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
[X] ระบายทุกวัน
[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) 9 วัน
[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบลำตะกอน [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

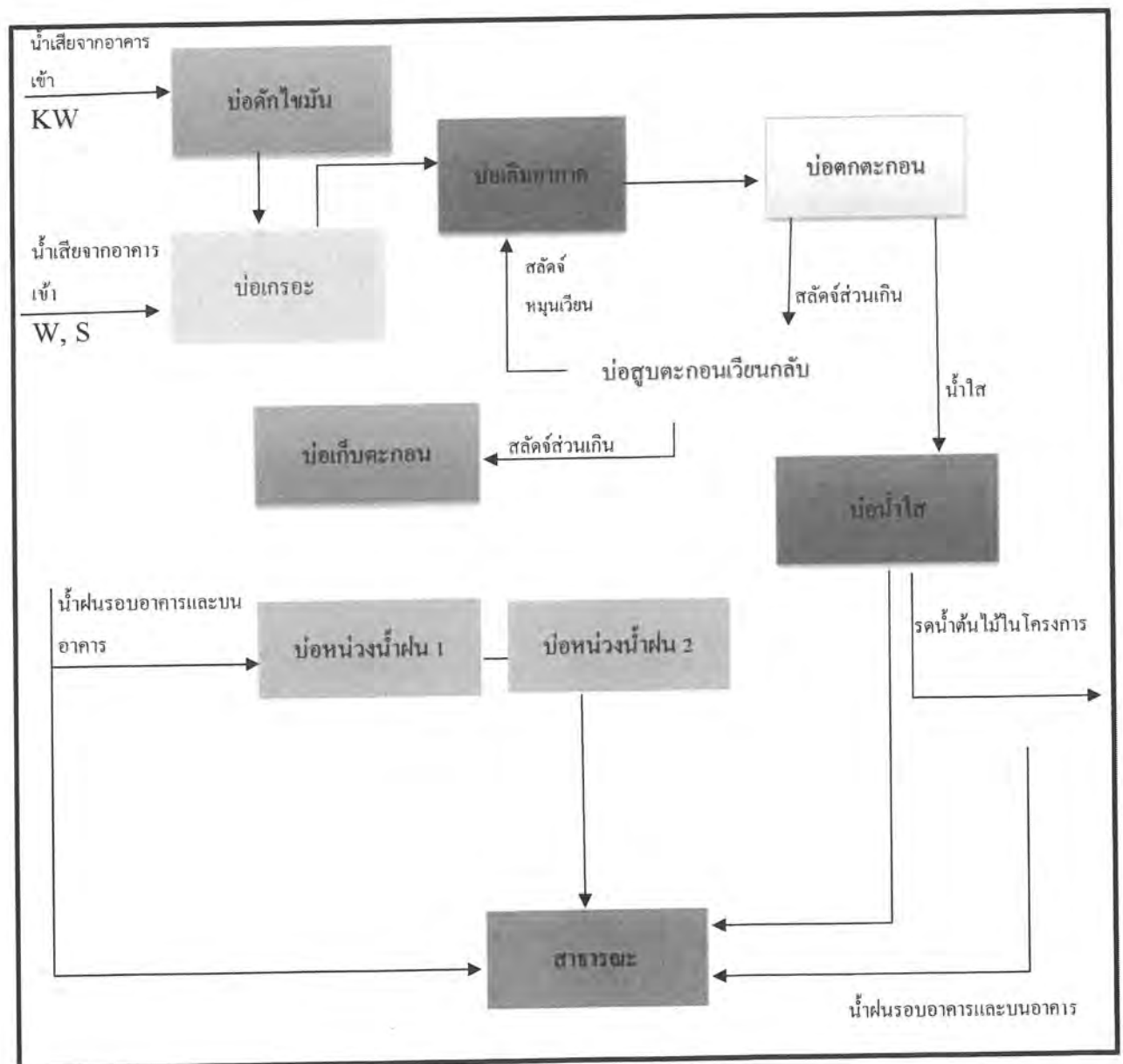
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 77 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ธรรมนูญทองดี แขวง/ตำบล ท่าพระ เขต/อำเภอ บางกอกใหญ่
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-1174178 โทรสาร -
มี คุณจันทร์เพ็ญ ถาวรเจริญพันธ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดมิเนียม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) -
ออกให้โดย - หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผลสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผลสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/12/67	88,738	53	42.4	รณช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
2/12/67	189,64	44	35.2	รณช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
3/12/67	274,53	26	20.8	รณช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
4/12/67	366,87	51	24.8	รณช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	-	
5/12/67	459,51	51	40.2	รณช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
6/12/67	554,94	46	36.8	รณช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
7/12/67	645,58	20	16	รณช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
8/12/67	738,75	34	29.2	รณช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
9/12/67	832,30	50	40	รณช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
10/12/67	1,017,5	31	24.8	รณช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
11/12/67	1,017,5	32	25.6	รณช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
12/12/67	1,111	30	24	รณช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
13/12/67	1,201,9	51	40.8	รณช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
14/12/67	1,297,9	25	20	รณช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
15/12/67	1,492,2	28	22.4	รณช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
16/12/67	1,484,4	50	40	รณช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

17/12/67	15766	32	20.6	၇၈၀	-	၂၈၀	၂၈၀	၂၈၀	-	-	-	-
18/12/67	16672	13	10.4	၇၈၀	-	၂၈၀	၂၈၀	၂၈၀	-	-	-	-
19/12/67	17595	48	38.4	၇၈၀	-	၂၈၀	၂၈၀	၂၈၀	-	-	-	-
20/12/67	18517	26	20.8	၇၈၀	-	၂၈၀	၂၈၀	၂၈၀	-	-	-	-
21/12/67	19428	37	26.4	၇၈၀	-	၂၈၀	၂၈၀	၂၈၀	-	-	-	-
22/12/67	20335	34	27.2	၇၈၀	-	၂၈၀	၂၈၀	၂၈၀	-	-	-	-
23/12/67	21360	44	28.2	၇၈၀	-	၂၈၀	၂၈၀	၂၈၀	-	-	-	-
24/12/67	22311	40	22	၇၈၀	-	၂၈၀	၂၈၀	၂၈၀	-	-	-	-
25/12/67	23238	39	27.2	၇၈၀	-	၂၈၀	၂၈၀	၂၈၀	-	-	-	-
26/12/67	24198	39	27.2	၇၈၀	-	၂၈၀	၂၈၀	၂၈၀	-	-	-	-
27/12/67	25157	39	27.2	၇၈၀	-	၂၈၀	၂၈၀	၂၈၀	-	-	-	-
28/12/67	26698	32	25.6	၇၈၀	-	၂၈၀	၂၈၀	၂၈၀	-	-	-	-
29/12/67	27093	33	28	၇၈၀	-	၂၈၀	၂၈၀	၂၈၀	-	-	-	-
30/12/67	27990	35	28	၇၈၀	-	၂၈၀	၂၈၀	၂၈၀	-	-	-	-
31/12/67	28935	35	28	၇၈၀	-	၂၈၀	၂၈၀	၂၈၀	-	-	-	-

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ
ทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 77 หมู่ที่ 1 ซอย 1
 ถนน จรัลสนิทวงศ์ แขวง/ตำบล วัดท่าพระ เขต/อำเภอ บางกอกใหญ่
 จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-1174178 โทรสาร -
 มี คุณจันทร์เพ็ญ ถาวรเจริญพันธ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดมิเนียม
 ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดอายุ -
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของ แหล่งกำเนิด มลพิษสำหรับ
 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

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

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แอควีเวตสลัดจ์
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 185 ลบ.ม./วัน
 (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมงวัน ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
 (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ ☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย
☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี ☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
 (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้งทวม
 (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,893.50 หน่วย
 (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,116 ลบ.ม
 (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 892.80 ลบ.ม
 (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 892.80 ลบ.ม
 (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -
 (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
 - เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : คอนโดเซียล่า จรัญฯ13 สเตชั่น

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 77

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : จรัญสนิทวงศ์

แขวง/ตำบล : วัดท่าพระ

เขต/ตำบล : เขตบางกอกใหญ่

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021174178

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 360

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นางจันทร์เพ็ญ ถาวรเจริญพันธ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2 * ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

185.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลตะกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้งของกทผ.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด เรียกรวดตูดของกทผ.เข้ามาเก็บ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,893.500 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 892.800 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 892.800 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
[X] ระบายทุกวัน
[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. - 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
เครื่องสูบลำตะกอน [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ภาคผนวก 7-3

เอกสารการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

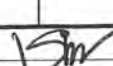
(ประเภท TOU)

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร : เซียสา จรัญ 13 สเตชั่น

เดือน / ปี :

7 / 67

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า	ค่าพลังงานไฟฟ้า (KWH)		ความต้องการพลังไฟฟ้า (KW)		เพาเวอร์แฟกเตอร์ (KVAR)		บันทึกโดยช่าง อาคาร	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
		รวม (Total KWH)	"A" KWH	"B" KWH	"A" KW	"B" KW	"A" KVAR	"B" KVAR		
		Code 010	Code 011	Code 012	Code 031	Code 032	Code 071	Code 072		
เดือนที่ผ่านมา		2166	868	1208	0.140	0.152	0.032	0.030		
1	7:00	2168	868	1300	0.000	0.098	0.000	0.010		
2	7:00	2170	869	1301	0.140	0.136	0.018	0.010		
3	7:00	2173	871	1302	0.140	0.136	0.010	0.016		
4	7:00	2176	872	1303	0.140	0.138	0.020	0.016		
5	7:00	2178	873	1304	0.140	0.138	0.020	0.016		
6	7:00	2180	874	1305	0.140	0.138	0.020	0.016		
7	7:00	2182	874	1307	0.140	0.138	0.020	0.024		
8	7:00	2185	875	1310	0.140	0.138	0.020	0.024		
9	7:00	2187	876	1311	0.140	0.138	0.020	0.024		
10	7:00	2189	877	1312	0.140	0.138	0.020	0.024		
11	7:00	2192	878	1313	0.140	0.138	0.020	0.024		
12	7:00	2194	879	1314	0.140	0.138	0.020	0.024		
13	7:00	2196	880	1315	0.140	0.138	0.020	0.024		
14	7:00	2198	880	1317	0.140	0.138	0.020	0.024		
15	7:00	2200	886	1319	0.140	0.138	0.020	0.024		
16	7:00	2202	882	1320	0.140	0.138	0.020	0.024		
17	7:00	2205	883	1321	0.140	0.138	0.020	0.024		
18	7:00	2207	884	1322	0.140	0.138	0.020	0.024		
19	7:00	2209	885	1323	0.140	0.138	0.020	0.024		
20	7:00	2211	886	1324	0.140	0.138	0.020	0.024		
21	7:00	2214	886	1327	0.140	0.138	0.020	0.024		
22	7:00	2216	886	1329	0.140	0.138	0.020	0.024		
23	7:00	2218	888	1330	0.140	0.138	0.022	0.024		
24	7:00	2220	889	1331	0.140	0.138	0.026	0.024		
25	7:00	2222	890	1332	0.140	0.138	0.026	0.024		
26	7:00	2224	891	1333	0.140	0.138	0.026	0.024		
27	7:00	2227	892	1334	0.140	0.138	0.026	0.024		
28	7:00	2229	892	1336	0.140	0.138	0.026	0.024		
29	7:00	2231	892	1338	0.140	0.138	0.026	0.024		
30	7:00	2233	894	1339	0.140	0.138	0.026	0.024		
31	7:00	2235	895	1340	0.140	0.138	0.026	0.024		
รวมครั้งนี้		69	27	42						
รวมครั้งก่อน										
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :  วันที่: 9 / 6 / 67										

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทอัตราปกติ)

อาคาร : เขียลล่า จรญา 13 สเตชั่น Auto Parking

เดือน / ปี : 7 / 67

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า (kWh)		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		29395				
1	9.00	29426	31			
2	9.00	29459	27			
3	9.00	29481	28			
4	9.00	29511	30			
5	9.00	29540	29			
6	9.00	29570	30			
7	9.00	29601	31			
8	9.00	29638	37			
9	9.00	29664	26			
10	9.00	29693	29			
11	9.00	29724	31			
12	9.00	29754	30			
13	9.00	29784	30			
14	9.00	29817	33			
15	9.00	29854	37			
16	9.00	29882	28			
17	9.00	29908	26			
18	9.00	29939	31			
19	9.00	29970	30			
20	9.00	30001	31			
21	9.00	30033	32			
22	9.00	30064	31			
23	9.00	30097	33			
24	9.00	30128	31			
25	9.00	30156	28			
26	9.00	30187	31			
27	9.00	30215	28			
28	9.00	30247	32			
29	9.00	30276	29			
30	9.00	30311	35			
31	9.00	30342	31			
จำนวนรวมครั้งนี้			946			
จำนวนรวมครั้งก่อน						
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : <u>SW</u>				วันที่: <u>29</u> / <u>67</u>		

(ประเภท TOU)



เดือน / ปี :

8, 67

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า	ค่าพลังงานไฟฟ้า (KWH)		ความต้องการพลังงานไฟฟ้า (KW)		เพาเวอร์แฟคเตอร์ (KVAR)		บันทึกโดยช่าง อาคาร	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
		รวม (Total KWH)	"A" KWH	"B" KWH	"A" KW	"B" KW	"A" KVAR	"B" KVAR		
		Code 010	Code 011	Code 012	Code 031	Code 032	Code 071	Code 072		
เดือนที่ผ่านมา		2235	895	1340	0.140	0.138	0.026	0.024		
1	7:00	2237	896	1341	0.000	0.104	0.000	0.008		
2	7:00	2240	897	1342	0.120	0.120	0.020	0.024		
3	7:00	2242	899	1343	0.120	0.120	0.020	0.024		
4	7:00	2244	899	1345	0.120	0.134	0.020	0.024		
5	7:00	2247	899	1347	0.120	0.134	0.020	0.024		
6	7:00	2249	900	1348	0.120	0.134	0.024	0.024		
7	7:00	2251	901	1349	0.134	0.134	0.024	0.024		
8	7:00	2253	902	1350	0.134	0.134	0.024	0.024		
9	7:00	2256	904	1352	0.134	0.134	0.024	0.024		
10	7:00	2258	905	1353	0.134	0.144	0.024	0.024		
11	7:00	2261	905	1355	0.134	0.152	0.024	0.032		
12	7:00	2264	905	1358	0.134	0.152	0.024	0.032		
13	7:00	2266	905	1361	0.134	0.152	0.024	0.032		
14	7:00	2269	906	1362	0.134	0.152	0.028	0.032		
15	7:00	2271	908	1363	0.138	0.152	0.028	0.032		
16	7:00	2274	909	1364	0.140	0.158	0.028	0.032		
17	7:00	2277	911	1365	0.140	0.158	0.028	0.032		
18	7:00	2279	911	1368	0.140	0.158	0.028	0.032		
19	7:00	2282	911	1371	0.140	0.158	0.028	0.032		
20	7:00	2285	912	1372	0.152	0.158	0.030	0.032		
21	7:00	2288	914	1373	0.152	0.158	0.030	0.032		
22	7:00	2290	915	1374	0.152	0.158	0.030	0.032		
23	7:00	2293	917	1376	0.160	0.140	0.030	0.032		
24	7:00	2296	918	1377	0.160	0.170	0.030	0.032		
25	7:00	2298	918	1379	0.160	0.170	0.030	0.032		
26	7:00	2301	918	1382	0.160	0.170	0.030	0.032		
27	7:00	2303	920	1383	0.160	0.170	0.030	0.032		
28	7:00	2306	921	1384	0.160	0.170	0.030	0.032		
29	7:00	2308	922	1385	0.160	0.170	0.030	0.032		
30	7:00	2311	924	1386	0.160	0.170	0.030	0.032		
31	7:00	2313	925	1387	0.160	0.170	0.030	0.032		
รวมครั้งนี้		78	30	49						
รวมครั้งก่อน		69	27	42						

พบพบตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : วันที่ :

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทอัตรापกติ)

อาคาร : เซียล่า จรัญฯ13 สตชั่น

เดือน / ปี : ๘ / ๖๗

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า (kWh)		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		30342				
1	๑.๐๐	30372	30			
2	๑.๐๐	30402	30			
3	๑.๐๐	30436	34			
4	๑.๐๐	30473	37			
5	๑.๐๐	30506	33			
6	๑.๐๐	30534	28			
7	๑.๐๐	30561	27			
8	๑.๐๐	30592	31			
9	๑.๐๐	30622	30			
10	๑.๐๐	30653	31			
11	๑.๐๐	30683	30			
12	๑.๐๐	30712	29			
13	๑.๐๐	30744	32			
14	๑.๐๐	30770	26			
15	๑.๐๐	30806	36			
16	๑.๐๐	30840	34			
17	๑.๐๐	30872	32			
18	๑.๐๐	30900	28			
19	๑.๐๐	30936	36			
20	๑.๐๐	30996	60			
21	๑.๐๐	30998	2			
22	๑.๐๐	31031	33			
23	๑.๐๐	31063	32			
24	๑.๐๐	31097	34			
25	๑.๐๐	31130	33			
26	๑.๐๐	31167	37			
27	๑.๐๐	31194	27			
28	๑.๐๐	31222	28			
29	๑.๐๐	31251	29			
30	๑.๐๐	31281	30			
31	๑.๐๐	31313	32			
จำนวนรวมครั้งนี้			971			
จำนวนรวมครั้งก่อน			946			
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : <u> </u>						

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภท TOU)

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร : เจียสา จรัญ 13 สเตชั่น

เดือน / ปี :

9 / 67

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า	ค่าพลังงานไฟฟ้า (KWH)		ความต้องการพลังไฟฟ้า (KW)		เพาเวอร์แฟคเตอร์ (KVAR)		บันทึกโดยช่าง อาคาร	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
		รวม (Total KWH)	"A" KWH	"B" KWH	"A" KW	"B" KW	"A" KVAR	"B" KVAR		
		Code 010	Code 011	Code 012	Code 031	Code 032	Code 071	Code 072		
เดือนที่ผ่านมา		2317	0125	1387	0.160	0.170	0.090	0.094		
1	2.00	2315	925	1390	0.000	0.102	0.000	0.004		
2	2.00	2318	925	1393	0.000	0.170	0.000	0.028		
3	4.00	2321	926	1394	0.136	0.170	0.012	0.028		
4	5.00	2323	927	1395	0.136	0.170	0.020	0.028		
5	6.00	2325	929	1396	0.136	0.170	0.024	0.028		
6	7.00	2328	930	1397	0.136	0.170	0.024	0.028		
7	7.00	2330	931	1400	0.136	0.170	0.024	0.028		
8	8.00	2333	931	1401	0.136	0.170	0.024	0.028		
9	9.00	2335	931	1404	0.136	0.170	0.024	0.028		
10	10.00	2338	933	1405	0.146	0.170	0.024	0.028		
11	11.00	2340	934	1406	0.146	0.170	0.024	0.028		
12	12.00	2343	935	1407	0.146	0.170	0.024	0.028		
13	1.00	2345	937	1408	0.146	0.170	0.024	0.028		
14	2.00	2347	938	1409	0.146	0.170	0.024	0.028		
15	3.00	2350	938	1411	0.146	0.170	0.024	0.028		
16	4.00	2352	938	1414	0.146	0.170	0.024	0.028		
17	5.00	2355	939	1415	0.146	0.170	0.026	0.028		
18	6.00	2357	941	1416	0.146	0.170	0.026	0.028		
19	7.00	2359	942	1417	0.146	0.170	0.026	0.029		
20	8.00	2362	943	1418	0.146	0.170	0.026	0.028		
21	9.00	2364	945	1419	0.146	0.170	0.026	0.028		
22	10.00	2367	945	1421	0.146	0.170	0.026	0.028		
23	11.00	2369	945	1424	0.146	0.170	0.026	0.032		
24	12.00	2371	946	1425	0.146	0.170	0.025	0.032		
25	1.00	2374	947	1426	0.146	0.170	0.026	0.032		
26	2.00	2376	948	1427	0.146	0.170	0.026	0.032		
27	3.00	2378	949	1428	0.146	0.170	0.026	0.032		
28	4.00	2380	951	1429	0.146	0.170	0.026	0.032		
29	5.00	2383	951	1432	0.146	0.170	0.026	0.032		
30	6.00	2386	951	1434	0.146	0.170	0.026	0.032		
31										
รวมครั้งนี้		75	26	48						
รวมครั้งก่อน		78	30	49						
พบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : <u>Shin</u> วันที่ : <u> </u> / <u> </u> / <u> </u>										

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทอัตราปกติ)

อาคาร :

เขียลา จรัญฯ13 สเตชั่น

เดือน / ปี :

๑ / ๖๖

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า (kWh)		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		31313				
1	๑.๐๐	๓1342	29			
2	๑.๐๐	๓1373	31			
3	๑.๐๐	31405	32			
4	๑.๐๐	31442	37			
5	๑.๐๐	31474	42			
6	๑.๐๐	31503	29			
7	๑.๐๐	31532	29			
8	๑.๐๐	31566	30 34			
9	๑.๐๐	31596	30			
10	๑.๐๐	31624	28			
11	๑.๐๐	31652	28			
12	๑.๐๐	31681	29			
13	๑.๐๐	31710	29			
14	๑.๐๐	31745	35			
15	๑.๐๐	31777	32			
16	๑.๐๐	31816	39			
17		31847	31			
18	๑.๐๐	31877	30			
19	๑.๐๐	31910	33			
20	๑.๐๐	31941	23			
21	๑.๐๐	31973	30			
22	๑.๐๐	32007	34			
23	๑.๐๐	32043	36			
24	๑.๐๐	32078	32			
25	๑.๐๐	32105	27			
26	๑.๐๐	32140	35			
27	๑.๐๐	32174	34			
28	๑.๐๐	32207	33			
29	๑.๐๐	32241	34			
30	๑.๐๐	32274	33			
31						
จำนวนรวมครั้งนี้			๑๔๘			
จำนวนรวมครั้งก่อน			๑๗1			
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :				วันที่ : / /		

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder (ประเภท TOU)

อาคาร : เขียลล่า จรรย์ 13 สดชื่น

เดือน / ปี :

10 / 67

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า	ค่าพลังงานไฟฟ้า (KWH)		ความต้องการพลังไฟฟ้า (KW)		เพาเวอร์แฟคเตอร์ (KVAR)		บันทึกโดยช่าง อาคาร	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
		รวม (Total KWH)	"A" KWH	"B" KWH	"A" KW	"B" KW	"A" KVAR	"B" KVAR		
		Code 010	Code 011	Code 012	Code 031	Code 032	Code 071	Code 072		
เดือนที่ผ่านมา		2386	951	1434	0.146	0.170	0.026	0.032		
1	7:00	2388	952	1435	0.000	0.102	0.000	0.006		
2	7:00	2391	954	1437	0.132	0.132	0.018	0.014		
3	7:00	2393	955	1438	0.134	0.134	0.024	0.026		
4	7:00	2395	956	1439	0.134	0.142	0.024	0.026		
5	7:00	2398	957	1440	0.134	0.142	0.024	0.026		
6	7:00	2400	957	1442	0.134	0.152	0.024	0.026		
7	7:00	2403	957	1445	0.134	0.152	0.024	0.026		
8	7:00	2405	959	1446	0.136	0.152	0.024	0.026		
9	7:00	2407	960	1447	0.136	0.152	0.024	0.026		
10	7:00	2410	961	1448	0.136	0.152	0.024	0.026		
11	7:00	2412	962	1449	0.136	0.152	0.024	0.026		
12	7:00	2414	964	1450	0.136	0.152	0.024	0.026		
13	7:00	2416	964	1452	0.136	0.152	0.024	0.026		
14	7:00	2418	964	1454	0.136	0.152	0.024	0.026		
15	7:00	2421	965	1455	0.136	0.152	0.024	0.026		
16	7:00	2423	966	1456	0.136	0.152	0.024	0.026		
17	7:00	2425	967	1457	0.136	0.152	0.024	0.026		
18	7:00	2427	969	1458	0.136	0.152	0.024	0.026		
19	7:00	2429	970	1459	0.136	0.152	0.024	0.026		
20	7:00	2432	970	1461	0.136	0.152	0.024	0.026		
21	7:00	2434	970	1464	0.136	0.152	0.024	0.026		
22	7:00	2436	971	1464	0.136	0.152	0.024	0.026		
23	7:00	2438	972	1465	0.136	0.152	0.024	0.026		
24	7:00	2441	972	1468	0.136	0.152	0.024	0.026		
25	7:00	2443	974	1469	0.136	0.152	0.024	0.026		
26	7:00	2445	975	1470	0.136	0.152	0.024	0.026		
27	7:00	2448	975	1473	0.136	0.162	0.024	0.032		
28	7:00	2451	975	1476	0.136	0.168	0.024	0.032		
29	7:00	2454	976	1477	0.144	0.168	0.024	0.032		
30	7:00	2456	978	1478	0.144	0.168	0.024	0.032		
31	7:00	2459	979	1479	0.160	0.168	0.024	0.032		
รวมครั้งนี้		73	28	47						
รวมครั้งก่อน		75	26	48						
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : <u>[Signature]</u>										วันที่: <u> </u> / <u> </u> / <u> </u>

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง


Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทอัตรากำลัง)

อาคาร : เซียล่า จรัญฯ13 สเตชั่น

เดือน / ปี :

10 / 62

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า (kWh)		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		32274				
1	9.00	32304	30			
2	9.00	32331	27			
3	9.00	32362	31			
4	9.00	32399	37			
5	9.00	32433	34			
6	9.00	32462	34			
7	9.00	32504	37			
8	9.00	32532	28			
9	9.00	32564	32			
10	9:00	32595	31			
11	9:00	32625	30			
12	9:00	32658	33			
13	9:00	32689	31			
14	9:00	32720	31			
15	9.00	32751	31			
16	9.00	32789	28			
17	9.00	32809	30			
18	9.00	32843	34			
19	9.00	32876	33			
20	9.00	32906	30			
21	9.00	32941	30			
22	9.00	32976	35			
23	9.00	33007	31			
24	9.00	33043	36			
25	9.00	33084	31			
26	9.00	33102	33			
27	9.00	33140	33			
28	9.00	33179	39			
29	9.00	33219	40			
30	9.00	33241	22			
31	9.00	33277	36			
จำนวนรวมครั้งนี้			988			
จำนวนรวมครั้งก่อน			948			
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : 				วันที่ : / /		

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder (ประเภท TOU)

อาคาร : เซียล่า จรณู 13 สเตชั่น

เดือน / ปี : 11 / 67

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า		ค่าพลังงานไฟฟ้า (KWH)		ความต้องการพลังไฟฟ้า (KW)		เพาเวอร์แฟคเตอร์ (KVAR)		บันทึกโดยช่าง อาคาร	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
		รวม (Total KWH)		"A" KWH	"B" KWH	"A" KW	"B" KW	"A" KVAR	"B" KVAR		
				Code 010	Code 011	Code 031	Code 032	Code 071	Code 072		
เดือนที่ผ่านมา		2459		989	1479	0.100	0.168	0.024	0.032		
1	7.00	2461		980	1480	0.000	0.104	0.000	0.006		
2	7.00	2464		982	1481	0.126	0.126	0.016	0.012		
3	7.00	2466		982	1484	0.126	0.136	0.016	0.024		
4	7.00	2469		982	1487	0.126	0.140	0.016	0.024		
5	7.00	2471		983	1488	0.138	0.140	0.018	0.024		
6	7.00	2473		984	1489	0.138	0.140	0.018	0.024		
7	7.00	2476		985	1490	0.138	0.140	0.018	0.024		
8	7.00	2478		987	1491	0.138	0.140	0.018	0.024		
9	7.00	2480		988	1491	0.138	0.140	0.020	0.024		
10	7.00	2482		988	1494	0.138	0.140	0.020	0.024		
11	7.00	2485		988	1496	0.138	0.140	0.020	0.024		
12	7.00	2487		989	1497	0.138	0.140	0.020	0.024		
13	7.00	2489		990	1499	0.138	0.140	0.024	0.024		
14	7.00	2492		992	1500	0.138	0.140	0.024	0.026		
15	7.00	2494		993	1501	0.138	0.140	0.024	0.026		
16	7.00	2497		994	1502	0.138	0.140	0.024	0.026		
17	7.00	2499		994	1504	0.138	0.144	0.024	0.026		
18	7.00	2502		994	1507	0.138	0.144	0.024	0.026		
19	7.00	2504		996	1508	0.138	0.144	0.024	0.026		
20	7.00	2506		997	1509	0.138	0.144	0.024	0.026		
21	7.00	2509		998	1510	0.138	0.144	0.024	0.026		
22	7.00	2511		1000	1511	0.138	0.144	0.024	0.026		
23	7.00	2513		1001	1512	0.138	0.144	0.024	0.026		
24	7.00	2516		1001	1514	0.138	0.144	0.024	0.026		
25	7.00	2518		1001	1517	0.138	0.144	0.024	0.026		
26	7.00	2521		1002	1518	0.138	0.144	0.024	0.026		
27	7.00	2523		1004	1519	0.140	0.144	0.024	0.026		
28	7.00	2526		1005	1520	0.140	0.144	0.024	0.026		
29	7.00	2528		1006	1521	0.140	0.144	0.024	0.026		
30	7.00	2530		1007	1522	0.140	0.144	0.024	0.026		
31											
รวมครั้งนี้		71		28	42						
รวมครั้งก่อน		73		28	47						
พบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : <u>Snr</u> วันที่ : <u>1</u> / <u>1</u> / <u>67</u>											

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทอัตราปกติ)

อาคาร :

เขียลา จรัญฯ13 สเตชั่น

Auto

เดือน / ปี :

11 / 67

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า (kWh)		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		333272				
1	9.00	33309	32			
2	9.00	33340	31			
3	9.00	33376	36			
4	9.00	33413	37			
5	9.00	33445	32			
6	9.00	33476	31			
7	9.00	33509	33			
8	9.00	33542	33			
9	9.00	33572	30			
10	9.00	33605	33			
11	9.00	33641	36			
12	9.00	33673	32			
13	9.00	33701	28			
14	9.00	33733	32			
15	9.00	33763	30			
16	9.00	33797	34			
17	9.00	33827	30			
18	9.00	33867	40			
19	9.00	33899	32			
20	9.00	33931	32			
21	9.00	33964	33			
22	9.00	33997	33			
23	9.00	34029	32			
24	9.00	34059	30			
25	9.00	34096	37			
26	9.00	34138	42			
27	9.00	34166	28			
28	9.00	34193	27			
29	9.00	34223	30			
30	9.00	34259	36			
31						
จำนวนรวมครั้งนี้			982			
จำนวนรวมครั้งก่อน			998			
พบทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :				วันที่ : / /		

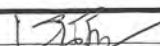
แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทอัตราปกติ)

อาคาร : เซียล่า จรัญฯ13 สเตชั่น EvCharge

เดือน / ปี : 11 / 67.

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า (kWh)		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา						
1						
2						
3						
4	9.00	16.000	20			เริ่มเปิดใช้งาน
5	9.00	24.86	8.86			
6	9.00	44.27	19.41			
7	9.00	51.176	6.906			
8	9.00	51.176	0			
9	9.00	51.177	0			
10	9.00	51.177	0			
11	9.00	58.466	7.289			
12	9.00	58.468	0			
13	9.00	71.844	13.376			
14	9.00	71.845	0			
15	9.00	123.385	51.541			
16	9.00	123.385	0			
17	9.00	123.385	0			
18	9.00	123.385	0			
19	9.00	123.385	0			
20	9.00	123.385	0			
21	9.00	123.385	0			
22	9.00	123.385	0			
23	9.00	140.72	16.92			
24	9.00	146.22	5.45			
25	9.00	157.87	11.65			
26	9.00	162.45	4.58			
27	9.00	167.45	0			
28	9.00	167.46	0			
29	9.00	167.46	0			
30	9.00	173.32	5.87			
31						
จำนวนรวมครั้งนี้		160.252				
จำนวนรวมครั้งก่อน						
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :  วันที่ : ____/____/____						

(ประเภท TOU)

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

เดือน / ปี :

12, 62

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า	ค่าพลังงานไฟฟ้า (KWH)		ความต้องการพลังงานไฟฟ้า (KW)		เพาเวอร์แฟคเตอร์ (KVAR)		บันทึกโดยช่าง อาคาร	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
		รวม (Total KWH)	"A" KWH	"B" KWH	"A" KW	"B" KW	"A" KVAR	"B" KVAR		
		Code 010	Code 011	Code 012	Code 031	Code 032	Code 071	Code 072		
เดือนที่ผ่านมา		2530	1007	1522	0.140	0.144	0.024	0.024		
1	7.00	2532	1007	1524	0.000	0.076	0.000	0.000		
2	7.00	2535	1007	1527	0.000	0.128	0.000	0.000		
3	7.00	2537	1008	1528	0.120	0.128	0.016	0.020		
4	7.00	2538	1010	1529	0.126	0.136	0.016	0.020		
5	7.00	2541	1011	1530	0.126	0.136	0.016	0.020		
6	7.00	2543	1011	1532	0.126	0.142	0.016	0.020		
7	7.00	2546	1012	1533	0.126	0.142	0.024	0.020		
8	7.00	2548	1012	1533	0.126	0.142	0.024	0.020		
9	7.00	2551	1012	1538	0.126	0.142	0.024	0.020		
10	7.00	2553	1013	1539	0.126	0.142	0.024	0.020		
11	7.00	2555	1013	1541	0.126	0.142	0.024	0.020		
12	7.00	2558	1015	1542	0.126	0.142	0.024	0.020		
13	7.00	2560	1016	1543	0.126	0.142	0.024	0.020		
14	7.00	2562	1017	1544	0.126	0.142	0.024	0.020		
15	7.00	2564	1017	1546	0.126	0.142	0.024	0.020		
16	7.00	1856	0000	1856	0.000	0.109	0.000	0.018		
17	7.00	3597	0.977	2.619	0.097	0.109	0.015	0.018		
18	7.00	5456	2005	3.451	0.105	0.109	0.015	0.018		
19	7.00	7.408	3.118	4.299	0.105	0.109	0.016	0.018		
20	7.00	9.207	4.143	5.064	0.105	0.109	0.016	0.018		
21	7.00	10.976	5.132	5.843	0.106	0.110	0.016	0.018		
22	7.00	12.933	5.132	7.800	0.106	0.110	0.016	0.018		
23	7.00	14.789	5.132	9.656	0.106	0.110	0.016	0.018		
24	7.00	16.474	6.111	10.363	0.106	0.110	0.016	0.018		
25	7.00	18.226	7.075	11.151	0.106	0.110	0.016	0.018		
26	7.00	20.006	8.061	11.946	0.106	0.110	0.016	0.018		
27	7.00	21.901	9.130	12.771	0.106	0.110	0.016	0.018		
28	7.00	23.805	10.232	13.522	0.106	0.110	0.018	0.018		
29	7.00	25.767	10.232	15.529	0.106	0.114	0.018	0.024		
30	7.00	27.396	10.232	17.163	0.106	0.114	0.018	0.024		
31	7.00	29.097	11.268	17.828	0.106	0.114	0.018	0.024		
รวมทั้งสิ้น		62	22	40						
รวมทั้งก่อน		71	28	49						

บทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : ____/____/____

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทอัตราปกติ)

อาคาร :

เขียลา จรัญฯ13 สเตชั่น AutoParking

เดือน / ปี :

12 / 67.

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า (kWh)		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		34259				
1	9.00	34291	32			
2	9.00	34328	37			
3	9.00	34361	33			
4	9.00	34393	32			
5	9.00	34431	38			
6	9.00	34464	33			
7	9.00	34498	34			
8	9.00	34529	31			
9	9.00	34562	33			
10	9.00	34593	31			
11	9.00	34625	32			
12	9.00	34656	31			
13	9.00	34686	30			
14	9.00	34718	32			
15	9.00	34745	22			
16	9.00	34872	22			
17	9.00	34823	51			
18	9.00	34856	33			
19	9.00	34884	28			
20	9.00	34913	29			
21	9.00	34949	36			
22	9.00	34982	33			
23	9.00	35019	37			
24	9.00	35049	30			
25	9.00	35081	32			
26	9.00	35114	33			
27	9.00	35150	36			
28	9.00	35179	29			
29	9.00	35206	27			
30	9.00	35229	23			
31	9.00	35257	28			
จำนวนรวมครั้งนี้			358			
จำนวนรวมครั้งก่อน			982			
พบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :				วันที่ : / /		

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทอัตราปกติ)

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร : เซียล่า จรัญฯ13 สเตชั่น EvCharge

เดือน / ปี : 12 , 67

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า (kWh)		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ	
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้				
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา							
1	9.00	173.32	0.01				
2	9.00	179.33	10.43				
3	9.00	183.76	5.92				
4	9.00	189.68	20.5				เริ่มเปิดใช้งาน
5	9.00	210.16	0				
6	9.00	210.18	0				
7	9.00	241.26	31.08				
8	9.00	256.92	15.71				
9	9.00	256.92	0				
10	9.00	267.82	10.9				
11	9.00	278.52	10.62				
12	9.00	278.52	0				
13	9.00	310.55	40.01				
14	9.00	319.68	9.13				
15	9.00	319.68	0				
16	9.00	347.91	28.23				
17	9.00	348.72	0.81				
18	9.00	348.72	0				
19	9.00	348.72	0				
20	9.00	348.72	0				
21	9.00	359.82	11.15				
22	9.00	396.13	36.26				
23	9.00	396.14	0.01				
24	9.00	396.14	0				
25	9.00	396.14	0				
26	9.00	396.14	0				
27	9.00	433.59	37.45				
28	9.00	462.81	29.22				
29	9.00	506.69	43.69				
30	9.00	506.70	0.01				
31	9.00	506.70	0				
จำนวนรวมครั้งนี้		541.28					
จำนวนรวมครั้งก่อน		160.252					
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : วันที่ : ____/____/____							

ภาคผนวก 7-4

เอกสารการจดบันทึกมิเตอร์ประปาส่วนกลาง

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร : เซียล่า จรัญฯ13 สตชั่น

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

7, 67

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		30 456.				
1	07:00	30505	49	อติสภักดิ์	อติส	
2	09:00	30534	29	อติสภักดิ์	อติส	
3	07:00	30558	24	อติสภักดิ์	อติส	
4	07:00	30606	48	อติสภักดิ์	อติส	
5	07:00	30648	42	อติสภักดิ์	อติส	
6	07:00	30661	13	อติสภักดิ์	อติส	
7	07:00	30692	36	อติสภักดิ์	อติส	
	07:00	30733	36	อติสภักดิ์	อติส	
9	07:00	30764	31	อติสภักดิ์	อติส	
10	07:00	30805	41	อติสภักดิ์	อติส	
11	07:00	30856	51	อติสภักดิ์	อติส	
12	07:00	30904	48	อติสภักดิ์	อติส	
13	07:00	30952	48	อติสภักดิ์	อติส	
14	07:00	31001	49	อติสภักดิ์	อติส	
15	07:00	31051	50	อติสภักดิ์	อติส	
16	07:00	31101	50	อติสภักดิ์	อติส	
17	07:00	31146	45	อติสภักดิ์	อติส	
18	07:00	31203	57	อติสภักดิ์	อติส	
19	07:00	31243	40	อติสภักดิ์	อติส	
	07:00	31293	50	อติสภักดิ์	อติส	
21	07:00	31335	42	อติสภักดิ์	อติส	
22	07:00	31344	9	อติสภักดิ์	อติส	
23	07:00	31390	46	อติสภักดิ์	อติส	
24	07:00	31435	45	อติสภักดิ์	อติส	
25	07:00	31457	22	อติสภักดิ์	อติส	
26	07:00	31487	32	อติสภักดิ์	อติส	
27	07:00	31538	49	อติสภักดิ์	อติส	
28	07:00	31567	29	อติสภักดิ์	อติส	
29	07:00	31589	22	อติสภักดิ์	อติส	
30	07:00	31637	48	อติสภักดิ์	อติส	
31	07:00	31658	21	อติสภักดิ์	อติส	

จำนวนการใช้น้ำประปารวม

1,202

ลูกบาศก์เมตร

จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา

ลูกบาศก์เมตร

ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 9, 6, 67

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

SENSES
PROPERTY

อาคาร :

เขียลา จริญญา13 สเตชั่น

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

8 / 62

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		31658		อหิ		
1	07:00	31659	31	อหิ	อหิ	
2	07:00	31739	50	อหิ	อหิ	
3	07:00	31772	33	อหิ	อหิ	
4	07:00	31802	30	อหิ	อหิ	
5	07:00	31837	35	อหิ	อหิ	
6	07:00	31886	49	อหิ	อหิ	
7	07:00	31913	27	อหิ	อหิ	
8	07:00	31945	32	อหิ	อหิ	
9	07:00	31989	44	อหิ	อหิ	
10	07:00	32038	49	อหิ	อหิ	
11	07:00	32087	49	อหิ	อหิ	
12	07:00	32109	22	อหิ	อหิ	
13	07:00	32139	30	อหิ	อหิ	
14	07:00	32189	50	อหิ	อหิ	
15	7:00	32220	31	อหิ	อหิ	
16	7:00	32254	34	อหิ	อหิ	
17	7:00	32290	36	อหิ	อหิ	
18	7:00	32340	50	อหิ	อหิ	
19	7:00	32384	44	อหิ	อหิ	
20	7:00	32418	34	อหิ	อหิ	
21	7:00	32449	31	อหิ	อหิ	
22	7:00	32496	47	อหิ	อหิ	
23	7:00	32516	20	อหิ	อหิ	
24	7:00	32550	34	อหิ	อหิ	
25	07:00	32609	59	อหิ	อหิ	
26	07:00	32649	49	อหิ	อหิ	
27	7:00	32678	29	อหิ	อหิ	
28	7:00	32704	26	อหิ	อหิ	
29	7:00	32753	49	อหิ	อหิ	
30	07:00	32781	28	อหิ	อหิ	
31	07:00	32807	26	อหิ	อหิ	
จำนวนการใช้น้ำประปารวม			1149	ลูกบาศก์เมตร		
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา			1,202	ลูกบาศก์เมตร		
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :				วันที่ : / /		

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

อาคาร : เขียลา จรญา 13 สเตชั่น เลขที่มิเตอร์ เดือน/ปี 9, 62

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		32807				
1	7:00	32860	33			
2	7:00	32896	36			
3	7:00	32921	25			
4	7:00	32958	37			
5	7:00	33006	48			
6	7:00	33034	28			
7	7:00	33070	36			
8	7:00	33107	37			
9	7:00	33169	62			
10	7:00	33198	29			
11	7:00	33221	23			
12	7:00	33273	52			
13	7:00	33301	28			
14	7:00	33328	27			
15	7:00	33375	47			
16	7:00	33424	49			
17	7:00	33466	42			
18	7:00	33491	25			
19	7:00	33541	50			
20	7:00	33570	29			
21	7:00	33599	29			
22	7:00	33640	46			
23	7:00	33688	48			
24	7:00	33720	32			
25	7:00	33751	31			
26	7:00	33788	37			
27	7:00	33838	50			
28	7:00	33855	12			
29	7:00	33890	35			
30	7:00	33940	50			
31						
จำนวนการใช้น้ำประปารวม			1118	ลูกบาศก์เมตร		
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา			1140	ลูกบาศก์เมตร		
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : วันที่ : / /						

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

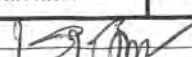
SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร : เซียสา จรญา 13 สเตชั่น

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

10 / 62

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		33940				
1	7:00	33968	28			
2	7:00	33990	22			
3	7:00	34039	49			
4	7:00	34056	17			
5	7:00	34092	36			
6	7:00	34142	50			
7	7:00	34174	32			
8	7:00	34195	21			
9	7:00	34246	51			
10	7:00	34277	31			
11	7:00	34302	25			
12	7:00	34351	49			
13	7:00	34381	30			
14	7:00	34426	45			
15	7:00	34440	14			
16	7:00	34477	37			
17	7:00	34515	38			
18	7:00	34539	24			
19	7:00	34576	37			
20	7:00	34620	44			
21	7:00	34638	18			
22	7:00	34674	36			
23	7:00	34717	43			
24	7:00	34737	20			
25	7:00	34773	36			
26	7:00	34820	47			
27	7:00	34860	40			
28	7:00	34885	25			
29	7:00	34920	35			
30	7:00	34970	50			
31	7:00	34998	28			
จำนวนการใช้น้ำประปารวม			1,055	ลูกบาศก์เมตร		
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา			118	ลูกบาศก์เมตร		
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :  วันที่ : ____ / ____ / ____						

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร : เซียลา จรัญฯ 13 สเคชั่น

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

11 / 67

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		34998				
1	7.00	35046	48			
2	7.00	35061	15			
3	7.00	35096	35			
4	7.00	35146	50			
5	7.00	35194	48			
6	7.00	35223	29			
7	7.00	35255	32			
8	7.00	35295	40			
9	7.00	35344	49			
10	7.00	35386	42			
11	7.00	35409	23			
12	7:00	35445	36			
13	7:00	35494	49			
14	7:00	35526	32			
15	7:00	35553	27			
16	7:00	35596	43			
17	7:00	35642	46			
18	7:00	35666	24			
19	7:00	35698	32			
20	7:00	35747	49			
21	7:00	35786	39			
22	7:00	35810	24			
23	7:00	35871	61			
24	7:00	35893	22			
25	7:00	35929	36			
26	7:00	35970	41			
27	7:00	36019	49			
28	7:00	36051	32			
29	7:00	36085	34			
30	7:00	36120	35			
31						
จำนวนการใช้น้ำประปารวม		1,172				
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา		1055				
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร						

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร : เซียล่า จรัญฯ13 สตชั่น

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

12, 62

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		36120				
1	7.00	36173	53			
2	7.00	36217	44			
3	7.00	36243	26			
4	7.00	36274	31			
5	7.00	36325	51			
6	7.00	36371	46			
7	7.00	36391	20			
8	7.00	36425	34			
9	7.00	36475	50			
10	7.00	36524	49			
11	7.00	36548	24			
12	7.00	36575	30			
13	7.00	36626	51			
14	7.00	36651	25			
15	7.00	36679	28			
16	7.00	36729	50			
17	7.00	36766	37			
18	7.00	36799	33			
19	7.00	36801	48			
20	7.00	36827	26			
21	7.00	36860	33			
22	7.00	36894	34			
23	7.00	36928	34			
24	7.00	36967	40			
25	7.00	36997	34			
26	7.00	37031	34			
27	7.00	37063	34			
28	7.00	37092	32			
29	7.00	37132	35			
30	7.00	37167	35			
31	7.00	37202	35			
จำนวนการใช้น้ำประปารวม		1,116				
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา		112				
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :				วันที่ : 1/1/		

ภาคผนวก 7-5

เอกสารการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : เซียล่า จรียา 13 สเตชั่น

รายการตรวจเช็คสถานะ		เดือน ๐๓ ปี ๖๗														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Alarm ที่ควบคุม		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.สถานะตู้ FCP		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Trouble ระบุโซน/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disable ระบุโซน/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร															
หมายเหตุ :		ข้อเสนอนะ :														
รอบการตรวจเช็ค	<input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า	<input type="checkbox"/> รอบบ่าย	<input type="checkbox"/> รอบดึก													
โปรตรระบุเครื่องหมาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ														

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : เซี่ยล่า จรัญฯ13 สเตชั่น

รายการตรวจสอบเช็คสถานะ		เดือน ก.ค. ปี ๖๗															
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Alarm ที่ตู้ควบคุม																	
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค																	
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้																	
3.สถานะตู้ FCP																	
Trouble ระบบโซน/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disable ระบบโซน/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก																	
ผู้ตรวจสอบ																	
รับทราบโดย																	
หมายเหตุ :		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> รอบการตรวจเช็ค <input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> โปรดระบุเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ </div>															
ชื่อเสนอแนะ :																	

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร :

เซียล่า จรัญฯ13 สเตชั่น

รายการตรวจสอบเช็คสถานะ		เดือน ธันวาคม ปี 2567															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Alarm ที่ตู้ควบคุม		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.สถานะตู้ FCP		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Trouble ระบบโซน/สาเหตุ		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Disable ระบบโซน/สาเหตุ		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ช่างอาคาร																	
ผู้บันทึก																	
ผู้ตรวจสอบ																	
หัวหน้าช่าง																	
ผู้จัดการอาคาร																	
รับทราบโดย																	
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	<input type="checkbox"/> X													
ข้อเสนอแนะ :																	

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List



อาคาร : เจียลา จรัญฯ13 สเตชั่น

รายการตรวจสอบเช็คสถานะ		เดือน <u>ธันวาคม</u> ปี <u>2562</u>																
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Alarm ที่ควบคุม																		
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.ทดสอบไฟสัญญาณทั่วตู้		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3.สถานะตู้ FCP		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Trouble ระบบโซน/สาเหตุ		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Disable ระบบโซน/สาเหตุ		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ช่างอาคาร																		
ผู้บันทึก																		
ผู้ตรวจสอบ																		
หัวหน้าช่าง																		
ผู้จัดการอาคาร																		
รับทราบโดย																		
หมายเหตุ :																		
รอบการตรวจเช็ค		<input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า	<input type="checkbox"/> รอบบ่าย	<input type="checkbox"/> รอบดึก														
โปรดระบุเครื่องหมาย		✓ ปกติ	X ไม่ปกติ															

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน

Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : เซียล่า จรัญฯ 13 สตชั่น

รายการตรวจสอบเช็คสถานะ		เดือน กันยายน ปี 2562															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Alarm ที่ตู้ควบคุม		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3.สถานะตู้ FCP		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Trouble ระบบโซน/สาเหตุ		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Disable ระบบโซน/สาเหตุ		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ผู้บันทึก		[Redacted]															
ผู้ตรวจสอบ		[Redacted]															
รับทราบโดย		[Redacted]															
หมายเหตุ :		[Redacted]															
รอบการตรวจเช็ค		<input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า	<input type="checkbox"/> รอบบ่าย	<input type="checkbox"/> รอบดึก													
โปรดระบุเครื่องหมาย		✓ ปกติ	X ไม่ปกติ														

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : เซียล่า จรยุทธ 13 สเตชั่น

รายการตรวจเช็คสถานะ		เดือน กันยายน ปี 2567																
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Alarm ที่ตู้ควบคุม																		
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค																		
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้																		
3.สถานะตู้ FCP																		
Trouble ระบุโซน/สาเหตุ																		
Disable ระบุโซน/สาเหตุ																		
ช่างอาคาร																		
หัวหน้าช่าง																		
ผู้จัดการอาคาร																		
ผู้บันทึก																		
ผู้ตรวจสอบ																		
ผู้รับทราบโดย																		
หมายเหตุ :																		
รอบการตรวจเช็ค		<div> <div></div> <div>รอบเช้า</div> <div></div> <div>รอบบ่าย</div> <div></div> <div>รอบดึก</div> </div>																
โปรดระบุเครื่องหมาย		<div> <div>✓</div>ปกติ <div>X</div>ไม่ปกติ </div>																
ข้อเสนอแนะ :																		

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : เซียร์ 13 สเตชั่น

รายการตรวจสอบสถานะ		เดือน พฤษภาคม ปี ๒๕๖๔														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Alarm ที่ดูควบคุม																
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค																
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้																
3.สถานะตู้ FCP																
Trouble ระบบโซน/สาเหตุ		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Disable ระบบโซน/สาเหตุ		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ช่างอาคาร																
ผู้ตรวจสอบ																
รับทราบโดย																
หมายเหตุ :		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> ครอบการตรวจเช็ค <input checked="" type="checkbox"/> ครอบเข้า <input type="checkbox"/> ครอบบาย <input type="checkbox"/> ครอบตัก </div> <div> โปรดระบุเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ </div> </div>														
		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> ชื่อเสนอแนะ : </div> </div>														

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : เซียล่า จรัญฯ13 สเตชั่น

รายการตรวจเช็คสถานะ		เดือน <u>Jan</u> ปี <u>2567</u>																
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Alarm ที่ตู้ควบคุม																		
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค																		
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้																		
3.สถานะตู้ FCP																		
Trouble ระบบโซน/สาเหตุ																		
Disable ระบบโซน/สาเหตุ																		
ผู้บันทึก	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	X														
ข้อเสนอแนะ :																		

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

เสียชีวิต ๑๓๓ คน

ข้อเสนอแนะ :

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : เซียร์ จรัญฯ13 สเตชั่น

รายการตรวจสอบสถานะ		เดือน <u>พ.ย.</u> ปี <u>62</u>															
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Alarm ที่ตู้ควบคุม																	
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค																	
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้																	
3.สถานะตู้ FCP																	
Trouble ระบบโซน/สาเหตุ																	
Disable ระบบโซน/สาเหตุ																	
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร																
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																
หมายเหตุ :		ข้อเสนอแนะ :															
รอบการตรวจเช็ค		<input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า	<input type="checkbox"/> รอบบ่าย	<input type="checkbox"/> รอบดึก													
โปรดระบุเครื่องหมาย		✓ ปกติ	X ไม่ปกติ														

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : เจียลา จรัญฯ13 สเตชั่น

รายการตรวจเช็คสถานะ		เดือน ๕๓ ปี ๖๒															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Alarm ที่ตู้ควบคุม																	
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค																	
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้																	
3.สถานะตู้ FCP																	
Trouble ระบบโซน/สาเหตุ																	
Disable ระบบโซน/สาเหตุ																	
<div style="background-color: black; width: 100%; height: 100%;"></div>		ช่าง															
		หัวหน้า															
		ผู้จัดทำ															
หมายเหตุ :		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> รอบการตรวจเช็ค <input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก โปรดระบุเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ </div>															
		ข้อเสนอแนะ :															

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : เขียลล่า จรัญฯ13 สเตชั่น

รายการตรวจสอบสถานะ		เดือน <u>พฤษภาคม</u> ปี <u>2566</u>																
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Alarm ที่ตู้ควบคุม																		
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3.สถานะตู้ FCP		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Trouble ระบบไซเรน/สาเหตุ		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Disable ระบบไซเรน/สาเหตุ		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ช่างอาคาร																		
ผู้ตรวจสอบ																		
รับทราบโดย																		
ผู้บันทึก																		
หัวหน้าช่าง																		
ผู้จัดการอาคาร																		
หมายเหตุ :																		
รอบการตรวจเช็ค		<input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า	<input type="checkbox"/> รอบบ่าย	<input type="checkbox"/> รอบดึก														
โปรดระบุเครื่องหมาย		✓ ปกติ	X ไม่ปกติ															

ภาคผนวก 7-6

เอกสารการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร

รายละเอียด		เดือน กรกฎาคม ปี 2562																														
		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																																
ตู้สอปไฟแสดงสถานะหน้าตู้																																
สอปตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าตู้ (Auto)																																
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร																															
SSP-1	Sudmersible Pump No.01																															
SSP-2	Sudmersible Pump No.02																															
SE-1	Ejector Pump No.01																															
SE-2	Ejector Pump No.02																															
SRP-1	Sludge Pump No.01																															
SRP-2	Sludge Pump No.02																															
IRP	Recycle Pump																															
SDP-1	Submersible Drainage No.1																															
SDP-2	Submersible Drainage No.2																															
SDP-3	Submersible Drainage No.3																															
SDP-4	Submersible Drainage No.4																															
SDP-5	Submersible Drainage No.5																															
SDP-6	Submersible Drainage No.6																															
ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร																															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																															
หมายเหตุ :																																
รอบการตรวจเช็ค		<div> <div>รอบเช้า</div> <div>รอบบ่าย</div> <div>รอบดึก</div> </div>																														
โปรดระบุเครื่องหมาย		<div> <div>ปกติ</div> <div>ไม่ปกติ</div> </div>																														

ข้อเสนอแนะ :

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร

174267 00121 13 5120

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

รายละเอียด		เดือน												ปี																		
		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																																
สอบตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าตู้ (Auto)																																
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร																															
SSP-1	Sudmersible Pump No.01																															
SSP-2	Sudmersible Pump No.02																															
SE-1	Ejector Pump No.01																															
SE-2	Ejector Pump No.02																															
SRP-1	Sludge Pump No.01																															
SRP-2	Sludge Pump No.02																															
IRP	Recycle Pump																															
SDP-1	Submersible Drainage No.1																															
SDP-2	Submersible Drainage No.2																															
SDP-3	Submersible Drainage No.3																															
SDP-4	Submersible Drainage No.4																															
SDP-5	Submersible Drainage No.5																															
SDP-6	Submersible Drainage No.6																															
ผู้จัดบันทึก	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																															
ข้อเสนอแนะ :																																

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน
Preventive Maintenance Checklist

อาคาร เขียนสำโรงฯ13 สเตชั่น

รายละเอียด		เดือน กุมภาพันธ์ ปี 2562																														
		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																																
สอบตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าตู้ (Auto)																																
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร																															
SSP-1	Sudmersible Pump No.01																															
SSP-2	Sudmersible Pump No.02																															
SE-1	Ejector Pump No.01																															
SE-2	Ejector Pump No.02																															
SRP-1	Sludge Pump No.01																															
SRP-2	Sludge Pump No.02																															
IRP	Recycle Pump																															
SDP-1	Submersible Drainage No.1																															
SDP-2	Submersible Drainage No.2																															
SDP-3	Submersible Drainage No.3																															
SDP-4	Submersible Drainage No.4																															
SDP-5	Submersible Drainage No.5																															
SDP-6	Submersible Drainage No.6																															
ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร																															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																															
หมายเหตุ :																																
รอบการตรวจเช็ค		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก </div>																														
ไปตระเวนตรวจหมาย		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ </div>																														
ข้อเสนอแนะ :																																

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน
Preventive Maintenance Checklist

อาคาร เขียวลำภู 13 สเตชั่น

รายละเอียด		เดือน กรกฎาคม ปี ๒๕๖๗																														
		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																																
สลับตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าตู้ (Auto)																																
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร																															
SSP-1	Submersible Pump No.01																															
SSP-2	Submersible Pump No.02																															
SE-1	Ejector Pump No.01																															
SE-2	Ejector Pump No.02																															
SRP-1	Sludge Pump No.01																															
SRP-2	Sludge Pump No.02																															
IRP	Recycle Pump																															
SDP-1	Submersible Drainage No.1																															
SDP-2	Submersible Drainage No.2																															
SDP-3	Submersible Drainage No.3																															
SDP-4	Submersible Drainage No.4																															
SDP-5	Submersible Drainage No.5																															
SDP-6	Submersible Drainage No.6																															
ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร																															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																															
หมายเหตุ :																																
รอบการตรวจเช็ค		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin-right: 10px;">รอบเช้า</div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin-right: 10px;">รอบบ่าย</div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div>รอบดึก</div> </div>																														
โปรดระบุเครื่องหมาย		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin-right: 10px;">ปกติ</div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin-right: 10px;">X ไม่ปกติ</div> </div>																														
ข้อเสนอแนะ :																																

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน
Preventive Maintenance Checklist

อาคาร เขียวลำภูฯ13 สเตชั่น



รายละเอียด		เดือน wv ปี 67																														
		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 สอบตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าตู้ (Auto)		/																														
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย		/																														
รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร																															
SSP-1	Submersible Pump No.01	/																														
SSP-2	Submersible Pump No.02	/																														
SE-1	Ejector Pump No.01	/																														
SE-2	Ejector Pump No.02	/																														
SRP-1	Sludge Pump No.01	/																														
SRP-2	Sludge Pump No.02	/																														
IRP	Recycle Pump	/																														
SDP-1	Submersible Drainage No.1	/																														
SDP-2	Submersible Drainage No.2	/																														
SDP-3	Submersible Drainage No.3	/																														
SDP-4	Submersible Drainage No.4	/																														
SDP-5	Submersible Drainage No.5	/																														
SDP-6	Submersible Drainage No.6	/																														
ผู้ดำนันทัก	ช่างอาคาร																															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																															
หมายเหตุ :																																
รอบการตรวจเช็ค		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก </div>																														
โปรดระบุเครื่องหมาย		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ </div>																														
ข้อเสนอแนะ :																																

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน
Preventive Maintenance Checklist

อาคาร เขียกลางรฯ13 สเตชั่น

รายละเอียด		เดือน												ปี																		
		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																																
สอบตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าตู้ (Auto)																																
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร																															
SSP-1	Submersible Pump No.01																															
SSP-2	Submersible Pump No.02																															
SE-1	Ejector Pump No.01																															
SE-2	Ejector Pump No.02																															
SRP-1	Sludge Pump No.01																															
SRP-2	Sludge Pump No.02																															
IRP	Recycle Pump																															
SDP-1	Submersible Drainage No.1																															
SDP-2	Submersible Drainage No.2																															
SDP-3	Submersible Drainage No.3																															
SDP-4	Submersible Drainage No.4																															
SDP-5	Submersible Drainage No.5																															
SDP-6	Submersible Drainage No.6																															
ผู้จัดบันทึก	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 X ไม่ปกติ																														
ข้อเสนอแนะ :																																

ภาคผนวก 7-7

เอกสารการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : เขียลา จรัญฯ13 สเตชั่น

รายการตรวจสอบ		เดือน												ปี																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Transfer Pump ปั๊มน้ำดี	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่นสะเทือน																																
Booster Pump ปั๊มน้ำแรงดัน	เสียงมอเตอร์																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	ถังแรงดัน																																
Drain Pump No. ปั๊มน้ำทิ้ง	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่นสะเทือน																																
	เสียงมอเตอร์																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
Drain Pump No. ปั๊มน้ำทิ้ง	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่นสะเทือน																																
	เสียงมอเตอร์																																
ระดับน้ำในถังคัง	ถังคังใต้ดิน																																
	ถังคังชั้นกลาง																																
	ถังคังคังฟ้า																																
ช่างอาคาร																																	
ผู้ตรวจสอบ																																	
หัวหน้าช่าง																																	
ผู้จัดการอาคาร																																	
หมายเหตุ :																																	
รอบการตรวจเช็ค																																	
โปรดระบุเครื่องหมาย																																	

รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก ☐

ปกติ ☒ ปกติ X ไม่ปกติ

ชื่อเสนอแนะ :

* ภาณุพงศ์ นิล

อาคาร :

เดือน ๓๐ ปี ๕๖

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร :

เขียลำ จรญา 13 สเตชัน

รายการตรวจสอบ		เดือน ๐๓ ปี ๖๔																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Transfer Pump ปั๊มน้ำดี	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การขึ้นตะเข็บ																																
Booster Pump ปั๊มรักษาแรงดัน	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	เดินแรงดัน																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
Drain Pump No.1,2 ปั๊มสูบน้ำทิ้ง	การขึ้นตะเข็บ																																
	การขึ้นตะเข็บ																																
	การขึ้นตะเข็บ																																
	การขึ้นตะเข็บ																																
Drain Pump No.3,4 ปั๊มสูบน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การขึ้นตะเข็บ																																
Drain Pump No.5,6 ปั๊มสูบน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การขึ้นตะเข็บ																																
ผู้จัดบันทึก	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การขึ้นตะเข็บ																																
ผู้ตรวจสอบ	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การขึ้นตะเข็บ																																
ผู้ตรวจเช็ค	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การขึ้นตะเข็บ																																
ผู้จัดการอาคาร	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การขึ้นตะเข็บ																																
หมายเหตุ :	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การขึ้นตะเข็บ																																
รอบการตรวจเช็ค	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การขึ้นตะเข็บ																																
โปรดระบุเครื่องหมาย	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การขึ้นตะเข็บ																																

☒ รอบเช้า
 ☐ รอบบ่าย
 ☐ รอบดึก

☒ ปกติ
 ☐ ไม่ปกติ

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : เซียล่า จรยุทธ 13 สเตชั่น

รายการตรวจสอบ		เดือน ปี ๖๓ ๖๔																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Transfer Pump ปั้มน้ำดี	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตัวแหล่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	P1 ทดสอบเดินเครื่อง การสั่นสะเทือน																																
Booster Pump ปั้มน้ำรักษาแรงดัน	P2 การสั่นสะเทือน																																
	P3 เสียงมอเตอร์																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
Drain Pump No. ปั้มน้ำทิ้ง	ตัวแหล่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	BP1 ทดสอบเดินเครื่อง																																
	BP2 การสั่นสะเทือน																																
Drain Pump No. ปั้มน้ำทิ้ง	BP3 เสียงมอเตอร์																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตัวแหล่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
ระดับน้ำในถังค้	DP1 ทดสอบเดินเครื่อง																																
	DP2 การสั่นสะเทือน																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
ผู้จัดบันทึก	ตัวแหล่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	DP3 ทดสอบเดินเครื่อง																																
	DP4 การสั่นสะเทือน																																
ผู้ตรวจสอบ	ถังค้ได้ดิน																																
	ถังค้ค้กลาง																																
	ถังค้ค้ค้ค้																																
ผู้ตรวจเช็ค	ช่างอาคาร																																
	หัวหน้าช่าง																																
	ผู้จัดการอาคาร																																
หมายเหตุ :																																	
รอบการตรวจเช็ค																																	
โปรดระบุเครื่องหมาย																																	

รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก ☐

✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้จัดการอาคาร

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : เจียลา จรัญ 13 สเตชั่น

รายการตรวจสอบ		เดือน												ปี																			
		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	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่นสะเทือน																																
Booster Pump ปั๊มรักษาแรงดัน	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ถึงแรงดัน																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
Drain Pump No. ปั๊มสูบน้ำทิ้ง	การสั่นสะเทือน																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
Drain Pump No. ปั๊มสูบน้ำทิ้ง	การสั่นสะเทือน																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
ระดับน้ำในถัง	การสั่นสะเทือน																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
ผู้จัดบันทึก	การสั่นสะเทือน																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
ผู้ตรวจสอบ	การสั่นสะเทือน																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
ผู้ตรวจเช็ค	การสั่นสะเทือน																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
ผู้ตรวจเช็ค	การสั่นสะเทือน																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
ผู้ตรวจเช็ค	การสั่นสะเทือน																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
ผู้ตรวจเช็ค	การสั่นสะเทือน																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
ผู้ตรวจเช็ค	การสั่นสะเทือน																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
ผู้ตรวจเช็ค	การสั่นสะเทือน																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
ผู้ตรวจเช็ค	การสั่นสะเทือน																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
ผู้ตรวจเช็ค	การสั่นสะเทือน																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
ผู้ตรวจเช็ค	การสั่นสะเทือน																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
ผู้ตรวจเช็ค	การสั่นสะเทือน																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
ผู้ตรวจเช็ค	การสั่นสะเทือน																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
ผู้ตรวจเช็ค	การสั่นสะเทือน																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
ผู้ตรวจเช็ค	การสั่นสะเทือน																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
ผู้ตรวจเช็ค	การสั่นสะเทือน																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
ผู้ตรวจเช็ค	การสั่นสะเทือน																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
ผู้ตรวจเช็ค	การสั่นสะเทือน																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
ผู้ตรวจเช็ค	การสั่นสะเทือน																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
ผู้ตรวจเช็ค	การสั่นสะเทือน																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร :

เขียลา จัญญา 13 สดชั้น

รายการตรวจสอบ		เดือน												ปี																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Transfer Pump ปั๊มน้ำดี	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	P1																																
	P2																																
Booster Pump ปั๊มรักษาแรงดัน	P3																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	ดึงแรงดัน																																
Drain Pump No.1,2 ปั๊มสูบน้ำทิ้ง	BP1																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่นสะเทือน																																
	BP3																																
Drain Pump No.3,4 ปั๊มสูบน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่นสะเทือน																																
Drain Pump No.5,6 ปั๊มสูบน้ำทิ้ง	SDP3																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่นสะเทือน																																
	SDP4																																
ผู้จัดบันทึก	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่นสะเทือน																																
ผู้ตรวจสอบ	SDP5																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่นสะเทือน																																
	SDP6																																
ผู้ตรวจโดย	ช่างอาคาร																																
	หัวหน้าช่าง																																
	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 <input type="checkbox"/> X ไม่ปกติ																															

เขียนเล่า จรรย์ ๑13 สเตชั่น

F-ENG-OF-005 Rev.02 Date : 02/05/2567

Daily Pumping Equipment Check List

อาจารย์ :
เขียนว่า จรณ 13 สดขัณ

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : เจียลา จ.ปัตตานี 13 สตชัน

รายการตรวจสอบ		เดือน <u>กุมภาพันธ์</u> ปี <u>2567</u>																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Transfer Pump ปั๊มน้ำดี	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	P1																																
	P2																																
Booster Pump ปั๊มน้ำแรงดัน	P3																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	BP1																																
Drain Pump No.1,2 ปั๊มน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	BP2																																
	BP3																																
Drain Pump No.3,4 ปั๊มน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	SDP1																																
	SDP2																																
Drain Pump No.5,6 ปั๊มน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	SDP3																																
	SDP4																																
ผู้จัดบันทึก	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	SDP5																																
	SDP6																																
ผู้ตรวจสอบ	ช่างอาคาร																																
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																																
ผู้จัดการอาคาร	ผู้จัดการอาคาร																																
หมายเหตุ :																																	
รอบการตรวจเช็ค																																	
โปรดระบุเครื่องหมาย																																	

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : เจียลา จรฤๅ13 สดชื่น

รายการตรวจสอบ		เดือน <u>กุมภาพันธ์</u> ปี <u>๒๕๖๗</u>																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Transfer Pump ปั๊มน้ำดี	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่นสะเทือน																																
Booster Pump ปั๊มน้ำรักษาแรงดัน	เสียงมอเตอร์																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	ถังแรงดัน																																
Drain Pump No. ปั๊มน้ำทิ้ง	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่นสะเทือน																																
	เสียงมอเตอร์																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
Drain Pump No. ปั๊มน้ำทิ้ง	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่นสะเทือน																																
	เสียงมอเตอร์																																
ระดับน้ำในถังค้	ถังค้ได้เดิน																																
	ถังค้ขึ้นกลาง																																
ผู้จัดบันทึก	ถังค้ค้ค้ค้																																
	ช่างอาคาร																																
	หัวหน้าช่าง																																
	ผู้ตรวจสอบ																																
ผู้จัดการอาคาร	รับทราบโดย																																
	ผู้จัดการอาคาร																																
หมายเหตุ :																																	
รอบการตรวจเช็ค																																	
โปรดระบุเครื่องหมาย																																	

รอบเข้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก ☐

✓ ปกติ X ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : เขียน 13 สเคชั่น

รายการตรวจสอบ		เดือน <u>กุมภาพันธ์</u> ปี <u>๒๕๖๕</u>																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Transfer Pump ปั๊มน้ำดี	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่นสะเทือน																																
Booster Pump ปั๊มรักษาแรงดัน	เสียงมอเตอร์																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ถึงแรงดัน																																
Drain Pump No. ปั๊มสูบน้ำทิ้ง	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่นสะเทือน																																
	เสียงมอเตอร์																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
Drain Pump No. ปั๊มสูบน้ำทิ้ง	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่นสะเทือน																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
ระดับน้ำในแท็งก์	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่นสะเทือน																																
ผู้บังคับทีก	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่นสะเทือน																																
ผู้ตรวจสอบ	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่นสะเทือน																																
รับทราบโดย	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่นสะเทือน																																
หมายเหตุ :	แจ้งเตือน																																
	แจ้งเตือน																																
	แจ้งเตือน																																
รอบการตรวจเช็ค	รอบเช้า																																
	รอบบ่าย																																
	รอบดึก																																
โปรดระบุเครื่องหมาย	ปกติ																																
	ผิดปกติ																																
	ไม่ปกติ																																

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : เขียน จริยา 13 สเคชั่น

รายการตรวจสอบ		เดือน <u>พ.ย.</u> ปี <u>67</u>																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Transfer Pump ปั๊มน้ำดี	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง การสั่นสะเทือน																																
Booster Pump ปั๊มรักษาแรงดัน	เสียงมอเตอร์																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
Drain Pump No. ปั๊มสูบน้ำทิ้ง	กำลังแรงดัน																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่นสะเทือน																																
Drain Pump No. ปั๊มสูบน้ำทิ้ง	เสียงมอเตอร์																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
ระดับน้ำในแทงค์	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่นสะเทือน																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
ผู้จัดบันทึก	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่นสะเทือน																																
ผู้ตรวจสอบ	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่นสะเทือน																																
รับทราบโดย	แจ้งเตือน																																
	แจ้งเตือน																																
	แจ้งเตือน																																
หมายเหตุ :																																	
รอบการตรวจเช็ค																																	
โปรดระบุเครื่องหมาย																																	

ข้อเสนอแนะ :

☒ รอบเช้า
 ☐ รอบบ่าย
 ☐ รอบดึก

☒ ปกติ
 ☐ ไม่ปกติ

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : เจียลา จรัญ 13 สดชื่น

รายการตรวจสอบ				เดือน <u>พ.ย.</u> ปี <u>67</u>																													
				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 ปั๊มน้ำดี	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	P1	ทดสอบเดินเครื่อง																															
	P2	การสั่นสะเทือน																															
Booster Pump ปั๊มน้ำแรงดัน	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	BP1	ทดสอบเดินเครื่อง																															
	BP2	การสั่นสะเทือน																															
Drain Pump No. ปั๊มน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	DP1	ทดสอบเดินเครื่อง																															
	DP2	การสั่นสะเทือน																															
Drain Pump No. ปั๊มน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	DP3	ทดสอบเดินเครื่อง																															
	DP4	การสั่นสะเทือน																															
ระดับน้ำในแท็งก์	แท็งค์ใต้ดิน																																
	แท็งค์ชั้นกลาง																																
	แท็งค์ลาดฟ้า																																
ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร																																
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																																
หมายเหตุ :																																	
รอบการตรวจเช็ค																																	
โปรดระบุเครื่องหมาย																																	

☒ รอบเช้า
 ☐ รอบบ่าย
 ☐ รอบดึก

☒ ปกติ
 ☐ ไม่ปกติ
 X ไม่ปกติ

ชื่อเสนอแนะ : _____

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน



Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : เขียลา จรญา 13 สดชื่น

รายการตรวจสอบ		เดือน <u>พ.ค.</u> ปี <u>67</u>																																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
Transfer Pump ปั้มน้ำดี	ไฟสถานะตู้ควบคุม ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)	ทดสอบเดินเครื่อง	P1																															
		การสั่นสะเทือน	P2																															
		เสียงมอเตอร์	P3																															
	Booster Pump ปั้มรักษาแรงดัน	ไฟสถานะตู้ควบคุม ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto) ถังแรงดัน	ทดสอบเดินเครื่อง	BP1																														
การสั่นสะเทือน			BP2																															
เสียงมอเตอร์			BP3																															
Drain Pump No.1,2 ปั้มสูบน้ำทิ้ง		ไฟสถานะตู้ควบคุม ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)	ทดสอบเดินเครื่อง	SDP1																														
	การสั่นสะเทือน		SDP2																															
Drain Pump No.3,4 ปั้มสูบน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)	ทดสอบเดินเครื่อง	SDP3																															
		การสั่นสะเทือน	SDP4																															
Drain Pump No.5,6 ปั้มสูบน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)	ทดสอบเดินเครื่อง	SDP5																															
		การสั่นสะเทือน	SDP6																															
ผู้ดบันทึก	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																																	

อาจารย์ :
เขียน จริญญา 13 สเตชั่น

F-ENG-OF-005 Rev.02 Date : 02/05/2567

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร :

เขียลา จรียุ 13 สดชั้น

รายการตรวจสอบ		เดือน ๑๐ ปี ๖๗																															
		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 ปั๊มบาด	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่นสะเทือน																																
Booster Pump ปั๊มหักษาแรงดัน	เสียงมอเตอร์																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ถังแรงดัน																																
Drain Pump No. ปั๊มน้ำทิ้ง	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่นสะเทือน																																
	เสียงมอเตอร์																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
Drain Pump No. ปั๊มน้ำทิ้ง	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่นสะเทือน																																
	เสียงมอเตอร์																																
ระดับน้ำในถังคัก	แจ้งเตือน																																
	แจ้งเตือน																																
	แจ้งเตือน																																
ผู้จัดบันทึก	แจ้งเตือน																																
	แจ้งเตือน																																
	แจ้งเตือน																																
ผู้ตรวจสอบ	แจ้งเตือน																																
	แจ้งเตือน																																
	แจ้งเตือน																																
รับทราบโดย	แจ้งเตือน																																
	แจ้งเตือน																																
	แจ้งเตือน																																
หมายเหตุ :																																	
รอบการตรวจเช็ค		ชื่อเสนอแนะ :																															
โปรดระบุเครื่องหมาย																																	

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร :

เจียลา จรัญ 13 สเตชัน

รายการตรวจสอบ		เดือน <u>มิถุนายน</u> ปี <u>2022</u>																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Transfer Pump ปั๊มน้ำดี	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตัวแหล่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	P1 การสั่นสะเทือน P2 เสียงมอเตอร์ P3																																
Booster Pump ปั๊มรักษาแรงดัน	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตัวแหล่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	BP1 การสั่นสะเทือน BP2 เสียงมอเตอร์ BP3																																
Drain Pump No.1,2 ปั๊มน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตัวแหล่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	SDP1 การสั่นสะเทือน SDP2																																
Drain Pump No.3,4 ปั๊มน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตัวแหล่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	SDP3 การสั่นสะเทือน SDP4																																
Drain Pump No.5,6 ปั๊มน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตัวแหล่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	SDP5 การสั่นสะเทือน SDP6																																
ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร																																
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																																
หมายเหตุ :																																	
รอบการตรวจเช็ค																																	
โปรดระบุเครื่องหมาย																																	

☒ รอบเช้า
 ☐ รอบบ่าย

☒ ปกติ
 ☐ ไม่ปกติ

ภาคผนวก 7-8

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องจักร

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Generator (2024)

WO No. : 40904

Asset Name : Generator

Location : Building A, Floor 1, ห้อง GENERATOR/ชั้น 1

Asset Code : GEN-1F-1

Due Date : 2024-07-04T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : GEN-1F-1

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	/				27.6 V
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	/				8450 L
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	/				
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	/				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	/				
9	ทดสอบเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	/				
10	ตรวจสอบแผนควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	/				

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

Feedback	Suggestion
.....
.....
.....

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

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Generator (2024)

WO No. : 40905

Asset Name : Generator

Location : Building A, Floor 1, Unit GENERATOR/ชั้น 1

Asset Code : GEN-1F-1

Due Date : 2024-07-11T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : GEN-1F-1

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	/			28.2	
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

4/11/2567

Feedback	Suggestion

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

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Generator (2024)

WO No. : 40906

Asset Name : Generator

Location : Building A, Floor 1, Unit: GENERATOR/ชั้น 1

Asset Code : GEN-1F-1

Due Date : 2024-07-18T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : GEN-1F-1

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	ตรวจสอบแผงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	/				

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

Feedback	Suggestion

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

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Generator (2024) WO No. : 40907
Asset Name : Generator Location : Building A, Floor 1, Unit: GENERATOR/ชั้น 1
Asset Code : GEN-1F-1 Due Date : 2024-07-25T00:00:00.000+07:00
Model : Tags : Weekly , Monthly
Asset Serial : GEN-1F-1

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	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบหล่อลื่นน้ำมัน	Weekly					
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly					
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly					
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly					
9	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly					
10	ตรวจสอบแผนควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly					
11	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียง หรือความสั่นสะเทือนของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	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

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager



Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Generator (2024)

WO No. : 40909

Asset Name : Generator

Location : Building A, Floor 1, ห้อง GENERATOR/ชั้น 1

Asset Code : GEN-1F-1

Due Date : 2024-08-08T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : GEN-1F-1

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
.....
.....
.....

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



Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Generator (2024)

WO No. : 40910

Asset Name : Generator

Location : Building A, Floor 1, ห้อง GENERATOR/ชั้น 1

Asset Code : GEN-1F-1

Due Date : 2024-08-15T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : GEN-1F-1

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	/			28.7V	
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

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

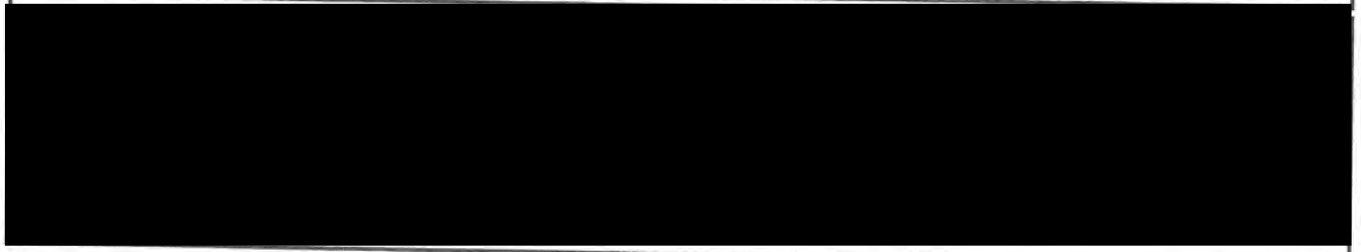
Acknowledge By Building Manager

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager



Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Generator (2024)

WO No. : 40911

Asset Name : Generator

Location : Building A, Floor 1, Unit: GENERATOR/Unit 1

Asset Code : GEN-1F-1

Due Date : 2024-08-22T09:41:15.829+07:00

Model :

Tags : Weekly , Monthly

Asset Serial : GEN-1F-1

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	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบหล่อลื่นน้ำมัน	Weekly	/				
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	/				
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	/				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	/				
9	ทดสอบเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	/				
10	ตรวจสอบแผงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	/				
11	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียง หรือความสั่นสะเทือนของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	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

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager



Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Generator (2024)

WO No. : 40912

Asset Name : Generator

Location : Building A, Floor 1, Unit GENARATOR/ชั้น 1

Asset Code : GEN-1F-1

Due Date : 2024-08-29T00:00:00+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : GEN-1F-1

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	ตรวจสอบแผนผังควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	/				

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

Feedback	Suggestion

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



Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Generator (2024)

WO No. : 40913

Asset Name : Generator

Location : Building A, Floor 1, ห้อง GENERATOR/ชั้น 1

Asset Code : GEN-1F-1

Due Date : 2024-09-05T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : GEN-1F-1

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	/			28.5 V / 26.7 V	
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	/			750L	
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	/				
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	/				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	/				
9	ทดสอบเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	/				
10	ตรวจสอบแผงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	/				

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

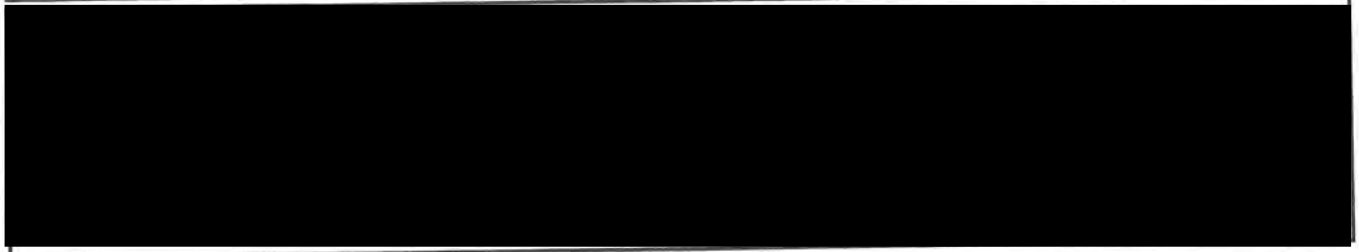
Acknowledge By Building Manager

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager



Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Generator (2024)

WO No. : 40914

Asset Name : Generator

Location : Building A, Floor 1, ห้อง GENERATOR/ชั้น 1

Asset Code : GEN-1F-1

Due Date : 2024-09-12T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : GEN-1F-1

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	/				28.3V
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	/				740L
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	/				
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	/				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	/				
9	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	/				
10	ตรวจสอบแรงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	/				

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

Feedback	Suggestion

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

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Generator (2024)

WO No. : 40915

Asset Name : Generator

Location : Building A, Floor 1, ห้อง GENERATOR/ชั้น 1

Asset Code : GEN-1F-1

Due Date : 2024-09-19T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : GEN-1F-1

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	/			28.3 V 27.6V	
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	/			740 L	
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	/				
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	/				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	/				
9	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	/				
10	ตรวจสอบแรงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	/				

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

Feedback	Suggestion

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



Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Generator (2024)

WO No. : 40916

Asset Name : Generator

Location : Building A, Floor 1, Unit: GENERATOR/ฟ. 1

Asset Code : GEN-1F-1

Due Date : 2024-09-26T13:32:36.861+07:00

Model :

Tags : Weekly , Monthly , Quarterly

Asset Serial : GEN-1F-1

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	/				28 ✓ 25.6V
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	/				740 L
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	/				
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	/				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	/				
9	ทดสอบเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	/				
10	ตรวจสอบแผงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	/				
11	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียง หรือความสั่นสะเทือนของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Monthly	/				
12	ตรวจสอบหาการผูกพันของเครื่องจักร	Quarterly	/				
13	ตรวจสอบหาการรั่วของน้ำหรือน้ำมัน ตามจุดต่อหรือแนวท่อ และตรวจสอบตำแหน่งวาล์ว	Quarterly	/				
14	ตรวจสอบการทำงานของ ATS และอุปกรณ์ตัดตอน	Quarterly	/				

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

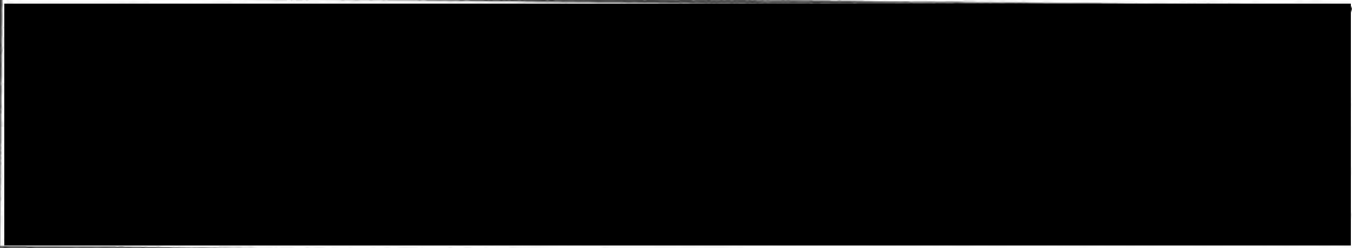
Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager



Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Generator (2024)

WO No. : 40917

Asset Name : Generator

Location : Building A, Floor 1, ห้อง GENARATOR/ชั้น 1

Asset Code : GEN-1F-1

Due Date : 2024-10-03T12:06:17.977+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : GEN-1F-1

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	/			28.2V 29.6V	
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	/				
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	/				
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	/				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	/				
9	ทดสอบเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	/				
10	ตรวจสอบแผนควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	/				

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

Feedback	Suggestion

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



Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Generator (2024)

WO No. : 40918

Asset Name : Generator

Location : Building A, Floor 1, Unit GENERATOR/ฟล 1

Asset Code : GEN-1F-1

Due Date : 2024-10-10T11:11:10.305+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : GEN-1F-1

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	/			26.7V	
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	/			730L	
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

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

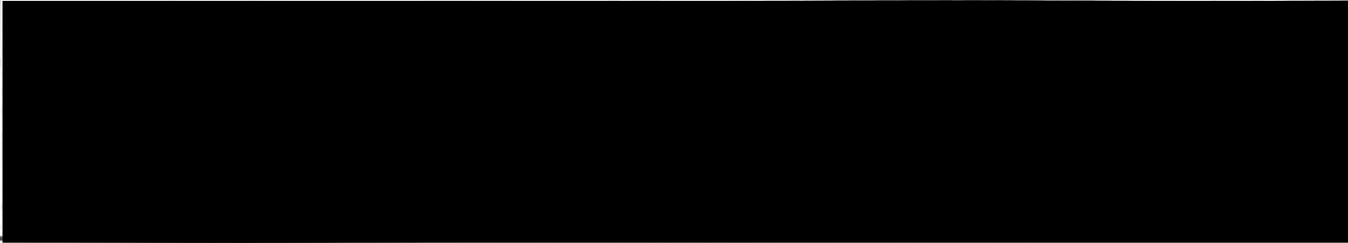
Acknowledge By Building Manager

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager



Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Generator (2024)

WO No. : 40919

Asset Name : Generator

Location : Building A, Floor 1, Unit GENARATOR/ชั้น 1

Asset Code : GEN-1F-1

Due Date : 2024-10-17T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : GEN-1F-1

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของมอเตอร์เบรกเกอร์	Weekly	/				
2	ตรวจสอบว่า หมุนลิฟต์เสือกมวอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	/				
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	/				
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	/				
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถ้ำและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	/			28.6 V	
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	/			730L	
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	/				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	/				
9	ทดสอบเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	/				
10	ตรวจสอบแรงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	/				

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

Feedback

Suggestion

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

346

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Generator (2024) WO No. : 40920
Asset Name : Generator Location : Building A, Floor 1, ห้อง GENERATOR/ชั้น 1
Asset Code : GEN-1F-1 Due Date : 2024-10-24T00:00:00.000+07:00
Model : Tags : Weekly , Monthly
Asset Serial : GEN-1F-1

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	/			27.6 V	
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	/			420 L	
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	/				
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	/				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	/				
9	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	/				
10	ตรวจสอบแรงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	/				
11	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียง หรือความสั่นสะเทือนของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Monthly	/				

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

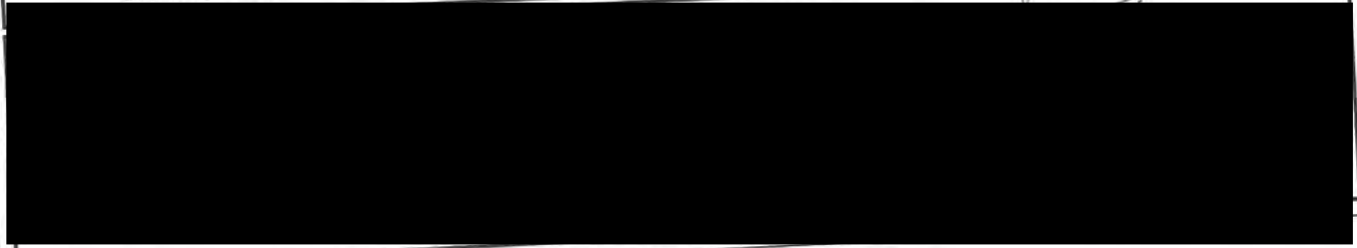
Acknowledge By Building Manager

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager



Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Generator (2024)
Asset Name : Generator
Asset Code : GEN-1F-1
Model :
Asset Serial : GEN-1F-1
WO No. : 40921
Location : Building A, Floor 1, GEN-1F-1
Due Date : 2024-10-31T00:00:00.000+07:00
Tags : Weekly

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	/			28.3 / 27.6	
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	/			7x30	
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	/				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	/				
9	ทดสอบเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	/				
10	ตรวจสอบแรงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	/				

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

Feedback

Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager

Certification of Work Completion

Acknowledge By Building Manager

Na
Ba
Da

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Generator (2024)

Asset Name : Generator

Asset Code : GEN-1F-1

Model :

Asset Serial : GEN-1F-1

WO No. : 40922

Location : Building A, Floor 1, GEN-1F-1

Due Date : 2024-11-07T00:00:00.000+07:00

Tags : Weekly

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	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบหล่อลื่นน้ำมัน	Weekly	/				22.3/27.8
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	/				70 L.
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	/				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	/				
9	ทดสอบเดินเครื่องอัตโนมัติโดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	/				
10	ตรวจสอบแรงควบคุมเครื่องย่นและอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	/				

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

Feedback

Suggestion

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





..

Na

Pl

Date

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Generator (2024)

Asset Name : Generator

Asset Code : GEN-1F-1

Model :

Asset Serial : GEN-1F-1

WO No. : 40923

Location : Building A, Floor 1, ห้อง GENERATOR/ชั้น 1

Due Date : 2024-11-14T00:00:00.000+07:00

Tags : Weekly

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	✓			2811216	
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	✓			710L	
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	✓				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	✓				
9	ทดสอบเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	✓				
10	ตรวจสอบแสงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	✓				

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

Feedback

Suggestion

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 : Thiraphat Phaphuikham

Name : Sikawan Meemak

Name :

Date :

Date :

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Generator (2024)

Asset Name : Generator

Asset Code : GEN-1F-1

Model :

Asset Serial : GEN-1F-1

WO No. : 40924

Location : Building A, Floor 1, ห้อง GENERATOR/ชั้น 1

Due Date : 2024-11-21T00:00:00.000+07:00

Tags : Weekly , Monthly

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	/			28.3 V	
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	/			710L	
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	/				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	/				
9	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	/				
10	ตรวจสอบแรงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	/				
11	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียง หรือความสั่นสะเทือนของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	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

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager

Name : Jatapat Napaisan

Name : Sikawan Meemak - สิกาวาน เมียมัก

Name :

Date :

21/11/67

Date :

21/11/67

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Generator (2024)

Asset Name : Generator

Asset Code : GEN-1F-1

Model :

Asset Serial : GEN-1F-1

WO No. : 40925

Location : Building A, Floor 1, GENARATOR/ฟล 1

Due Date : 2024-11-28T00:00:00+07:00

Tags : Weekly

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรคเกอร์	Weekly	✓				
2	ตรวจสอบว่า หมุนสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	✓				
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	✓				
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	✓				
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	✓			28.0/27.6	
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	✓			NOT L.	
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	✓				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	✓				
9	ทดสอบเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	✓				
10	ตรวจสอบแรงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	✓				

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

Feedback

Suggestion

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 : W. G. W.

Name : John

[Signature]

Date : 28/11/67

Date : 28/11/67

Name : _____

Date : _____

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Generator (2024)

Asset Name : Generator

Asset Code : GEN-1F-1

Model :

Asset Serial : GEN-1F-1

WO No. : 40926

Location : Building A, Floor 1, GENARATOR/ชั้น 1

Due Date : 2024-12-05T00:00:00+07:00

Tags : Weekly

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	✓			28.0 / 22.5	
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

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 :

Name :

Name :

Date :

Date :

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Generator (2024)

Asset Name : Generator

Asset Code : GEN-1F-1

Model :

Asset Serial : GEN-1F-1

WO No. : 40927

Location : Building A, Floor 1, ห้อง GENERATOR/ชั้น 1

Due Date : 2024-12-12T00:00:00.000+07:00

Tags : Weekly

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	/			27.6	
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	/			710L	
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	/				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อเ้า	Weekly	/				
9	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	/				
10	ตรวจสอบแรงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	/				

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

Feedback

Suggestion

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 : Jatapat Napaisan - 10867004
Phaphuikham

Date :

12/12/19

Name : Sikawan Meemak - 10867004

Date :

12/12/19

Name :

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Generator (2024)
Asset Name : Generator
Asset Code : GEN-1F-1
Model :
Asset Serial : GEN-1F-1
WO No. : 40928
Location : Building A, Floor 1, ห้อง GENERATOR/ชั้น 1
Due Date : 2024-12-19T00:00:00.000+07:00
Tags : Weekly

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	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบหล่อลื่นน้ำมัน	Weekly	✓				
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	✓				
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	✓				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	✓				
9	ทดสอบเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	✓				
10	ตรวจสอบแผนควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	✓				

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

Feedback

Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

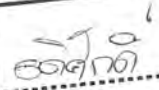
Acknowledge By Building Manager

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager



Name : Thiraphat Phaphuikham , Adisak
Banthawan

Date : 19/12/25-1



Name : Sikawan Meemak

Date : 19/12/62



Name :

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Generator (2024)

WO No. : 40929

Asset Name : Generator

Location : Building A, Floor 1, ห้อง GENARATOR/ชั้น 1

Asset Code : GEN-1F-1

Due Date : 2024-12-26T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly , Monthly , Quarterly , Annually

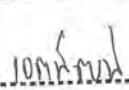
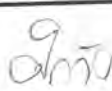

Asset Serial : GEN-1F-1

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	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	/				
10	ตรวจสอบแผงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	/				
11	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียง หรือความสั่นสะเทือนของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Monthly	/				
12	ตรวจสอบหาการฟุ้งร้อนของเครื่องจักร	Quarterly	/				
13	ตรวจสอบหาการรั่วของน้ำหรือน้ำมัน ตามจุดต่อหรือแนวท่อ และตรวจสอบตำแหน่งวาล์ว	Quarterly	/				
14	ตรวจสอบการทำงานของ ATS และอุปกรณ์ตัดตอน	Quarterly	/				
15	ตรวจสอบระบบระบายอากาศภายในห้อง	Annually	/				
16	ตรวจสอบสภาพสายพานเครื่องยนต์	Annually	/				
17	ตรวจสอบและเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องพร้อมไส้กรองต่างๆ	Annually	/				
18	ตรวจสอบและทำความสะอาดระบบระบายความร้อนของเครื่องยนต์	Annually	/				
19	ตรวจสอบความแน่นของจุดต่อทางไฟฟ้าและจุดต่อลงดิน	Annually	/				

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

Feedback		Suggestion

Certification of Work Completion		
Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Name : Jatapat Napaisan - <small>เจ้าพนักงาน, Thiraphat Phaphuikham</small></p> <p>Date : <u>25/12/67</u></p> </div>	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Name : Sikawan Meemak - <small>ผู้ช่วยช่างเทคนิค</small></p> <p>Date : <u>15/12/67</u></p> </div>	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Name : _____</p> <p>Date : _____</p> </div>

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Fire Pump (2024)
Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1
Asset Code : DFP-BF-1
Model :
Asset Serial : DFP-BF-1

WO No. : 40959
Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ห้องปั๊ม
Due Date : 2024-07-25T00:00:00.000+07:00
Tags : Weekly , Monthly

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					
10	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Weekly					3800 Psi
11	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly					100 L
12	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly					
13	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly					
14	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly					
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly					NO PSI
16	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly					13-vv / 8.5A
17	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly					14 v / 10-1A
18	ตรวจสอบสภาพคว้นโอเลียม	Weekly					
19	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly					
20	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly					
21	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly					300 L


Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
22	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	/			236	H/mh
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
24	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	/				
25	ตรวจสอบตู้คอนโทรล	Weekly	/				
26	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	Weekly	/				
27	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
28	ภาคพื้นน็อคและชั่วคราวสายไฟฟ้า	Weekly	/				

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
รัชตพงศ์, อธิสกร Name : Thiraphat Phaphuikham , Adisak Banthawan Date : 25/7/24	สนิท Name : Sikawan Meemak - วิศวกรอาคาร Date : 25/7/24	 Name : Date : 25/7/24

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Fire Pump (2024)
 Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1
 Asset Code : DFP-BF-1
 Model :
 Asset Serial : DFP-BF-1

WO No. : 40958
 Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ห้องปั๊มน้ำ
 Due Date : 2024-07-18T00:00:00.000+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	/			2800	
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/			100	
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
14	บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	/			110	
15	บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	/			13.8	8.9A
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	/			14	0.1A
17	ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย	Weekly	/				
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	/				
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	/				
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	/				
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	/			300 L	
							๒7.39 h/mm

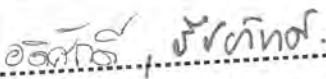


Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
22	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	✓				
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	✓				
24	ตรวจสอบตู้คอนโทรล	Weekly	✓				
25	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	Weekly	✓				
26	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	Weekly	✓				
27	กวดขันน็อตและขันต่อสายไฟฟ้า	Weekly	✓				

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 : Jatapat Napaisan - ฝ่ายอาคาร , Thiraphat Phaphuikham Date : 18/7/67	 Name : Sikawan Meemak - ฝ่ายช่างอาคาร Date : 18/7/67	 Name : 9/6/67 Date : 9/6/67

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Fire Pump (2024)

WO No. : 40957

Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ห้องปั๊มน้ำ

Asset Code : DFP-BF-1

Due Date : 2024-07-11T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : DFP-BF-1

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	✓			2800 RPM	
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	✓			90 Psi	
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	✓			80°C	
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	✓				
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	✓				
14	บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	✓			19.4/10.1 226	
15	บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	✓			19.4/10.1 229	
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	✓				
17	ตรวจสอบสภาพคว้นโอเลียม	Weekly	✓				
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	✓			200 Psi	
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	✓				
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	✓			310 L	
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	✓			17:25 h:mm	

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
22	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	/				
24	ตรวจสอบตู้คอนโทรล	Weekly	/				
25	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	Weekly	/				
26	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
27	กวดขันน็อตและขันต่อสายไฟฟ้า	Weekly	/				

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 : Thiraphat Phaphuikham Date : 11/7/67	 Name : Sikawan Meemak - หัวหน้าช่างอาคาร Date : 11/8/67	 Name :  Date : 11/8/67

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Fire Pump (2024)

WO No. : 40956

Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ห้องปั๊มน้ำ

Asset Code : DFP-BF-1

Due Date : 2024-07-04T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : DFP-BF-1

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	/			2800 RPM	
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			90 PSI	
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/			80°	
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
14	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	/			13.2 V 8.9A	
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	/			13.3 V 10.0A	
17	ตรวจสอบสภาพคว้นไอเสีย	Weekly	/				
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	/				
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	/			200 PSI	
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	/				
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	/			305 L	
						19:19 h:mm	

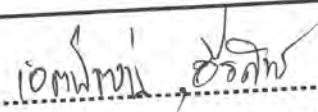
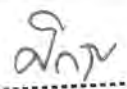

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
22	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	/				
24	ตรวจสอบตู้คอนโทรล	Weekly	/				
25	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	Weekly	/				
26	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
27	กวาดชั้นน็อคและหัวต่อสายไฟฟ้า	Weekly	/				

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 : Jatapat Napaisan - จักรพันธ์ นพไพสน์ , Thiraphat Phaphuikham Date : 4/7/67	 Name : Sikawan Meemak - สิกวน เมียมัก Date : 4/7/67	 Name : Date : 4/8/67

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Fire Pump (2024)

WO No. : 40964

Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ห้องลิฟต์

Asset Code : DFP-BF-1

Due Date : 2024-08-29T00:00:00+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : DFP-BF-1

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	บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
15	บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	/				
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	/				
17	ตรวจสอบสภาพควินไอเลี่ย	Weekly	/				
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	/				
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	/				
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	/				
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	/				

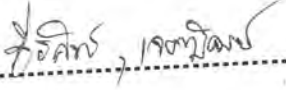
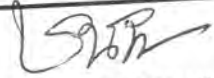
Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
22	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	/				
24	ตรวจสอบตู้คอนโทรล	Weekly	/				
25	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	Weekly	/				
26	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
27	กวดขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า	Weekly	/				

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 : _____ Date : 29/8/67	 Name : _____ Date : _____	 Name : _____ Date : _____

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Fire Pump (2024)

WO No. : 40963

Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ถังเก็บน้ำ

Asset Code : DFP-BF-1

Due Date : 2024-08-22T09:41:15.829+07:00

Model :

Tags : Weekly , Monthly

Asset Serial : DFP-BF-1

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	✓				
2	ตรวจสอบว่ามีน้ำรั่วซึมที่วาล์วข้อต่อและท่อใดหรือไม่	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	✓				
10	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	✓			5800	
11	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	✓				
12	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	✓				
13	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	✓				
14	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	✓				
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	✓				
16	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	✓			13.0/0.1	
17	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	✓			13.3/0.0	
18	ตรวจสอบสภาพคว้นไอลเสีย	Weekly	✓				
19	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	✓				
20	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	✓				
21	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	✓				

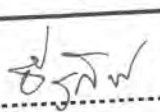
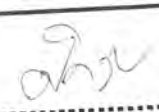
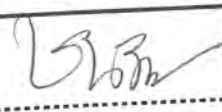
Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
22	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	/			17:56	
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
24	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	/				
25	ตรวจสอบตู้คอนโทรล	Weekly	/				
26	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	Weekly	/				
27	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
28	กดขันน็อตและขันต่อสายไฟฟ้า	Weekly	/				

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 : Thiraphat Phaphulkham , Adisak Banthawan Date : 23/8/67	 Name : Sikawan Meernak - (หัวหน้าช่างอาคาร) Date : 23/8/67	 Name : Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Fire Pump (2024)

WO No. : 40962

Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ห้องเก็บน้ำ

Asset Code : DFP-BF-1

Due Date : 2024-08-15T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : DFP-BF-1

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	/			2800 RPM	
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			90 Psi	
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/			80 C	
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
14	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	/			13.8 V 9.9A	
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	/			14.1V 8.1A	
17	ตรวจสอบสภาพวันโอเล็ย	Weekly	/				
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	/				
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	/			198 Psi	
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	/				
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	/			385 L	

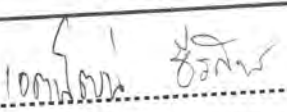
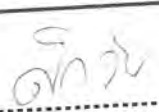

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
22	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	/				
24	ตรวจสอบตู้คอนโทรล	Weekly	/				
25	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	Weekly	/				
26	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
27	กวดขันน็อตและขันต่อสายไฟฟ้า	Weekly	/				

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 : Jatapat Napaian - วิศวกร, Thiraphat Phaphuikham Date : 13/8/67	 Name : Sikawan Meemak - วิศวกรอาวุโส Date : 17/8/67	 Name : _____ Date : _____

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Fire Pump (2024)

WO No. : 40961

Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ห้องปั๊มน้ำ

Asset Code : DFP-BF-1

Due Date : 2024-08-08T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : DFP-BF-1

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	/			2800	
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			6	
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/			90	
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/			60°C	
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
14	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	/			100%	
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	/			13.1 0.1A 224 PSI	
16	ตรวจสอบการสิ้นของเครื่องยนต์	Weekly	/			13.3 10A 221 PSI	
17	ตรวจสอบสภาพวันโอเลอ	Weekly	/				
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	/				
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	/				
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	/				
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	/			290 L	
						19.48 h/mm	

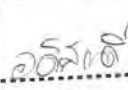
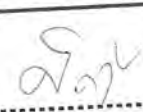
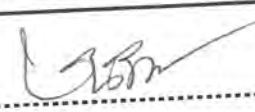
Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
22	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	✓				
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	✓				
24	ตรวจสอบตู้คอนโทรล	Weekly	✓				
25	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	Weekly	✓				
26	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	Weekly	✓				
27	กวาดชั้นน็อคและชั่วคราวสายไฟฟ้า	Weekly	✓				

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 : Thiraphat Phaphuikham , Adisak Banthawan Date : 8/4/57	 Name : Sikawan Meemak Date : 8/8/57	 Name : Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Fire Pump (2024)
Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1
Asset Code : DFP-BF-1
Model :
Asset Serial : DFP-BF-1

WO No. : 40965
Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ห้องปั้มน้ำ
Due Date : 2024-09-05T00:00:00.000+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	/			x 2900 RPM	
9	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			x 6 bar	
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			x 100 PSI	
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/			x 70 °C	
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/			x 120 °F	
14	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	/			x 9.1 A 227 PSI	
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	/			x 9.0 A 223 PSI	
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	/				
17	ตรวจสอบสภาพควีนโอเลีย	Weekly	/				
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	/				
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	/				
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	/				
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	/			x 280 L x 18:18 h:mm	

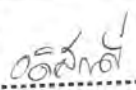
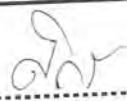

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
22	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	/				
24	ตรวจสอบตู้คอนโทรล	Weekly	/				
25	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	Weekly	/				
26	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
27	กวดขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า	Weekly	/				

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 : Adisak Banthawan Date : 5/9/67	 Name : Sikawan Meemak - วิศวกรประจำอาคาร Date : 5/9/67	 Name : Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Fire Pump (2024)
Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1
Asset Code : DFP-BF-1
Model :
Asset Serial : DFP-BF-1

WO No. : 40966
Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ห้องปั๊มน้ำ
Due Date : 2024-09-12T00:00:00.000+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	/			2800 RPM	
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			90 PSI	
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/			80 °C	
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
14	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	/			13.8 V 6.9 A	
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	/			13.5 V 8.7 A	
17	ตรวจสอบสภาพควีนไอเสีย	Weekly	/				
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	/				
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	/			200 PSI	
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	/				
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	/			280 L	
						18 : 20 h:mm	

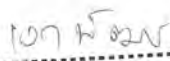

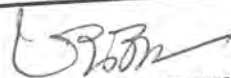
Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
22	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของเบตเตอรี่ #1	Weekly					
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของเบตเตอรี่ #2	Weekly					
24	ตรวจสอบตู้คอนโทรล	Weekly					
25	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	Weekly					
26	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	Weekly					
27	กวาดชั้นน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า	Weekly					

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 : Jatapat Napaisan - ช่างอาคาร Date : 12-9-67	 Name : Sikawan Meemak - หัวหน้าช่างอาคาร Date : 12-9-67	 Name : _____ Date : _____

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Fire Pump (2024)

Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1

Asset Code : DFP-BF-1

Model :

Asset Serial : DFP-BF-1

WO No. : 40967

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ตอมงไม้

Due Date : 2024-09-19T00:00:00.000+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	/			2900	
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			100 Psi	
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/			6 bar	
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/			70 °C	
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
14	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	/			120°F	
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	/			13.4 V 0.1 A	
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	/			13.5 V 10.0 A	
17	ตรวจสอบสภาพคว้นไอเสีย	Weekly	/				
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	/				
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	/				
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	/				
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	/			270 L	
						18:29 h:mm	


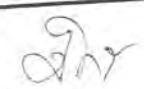
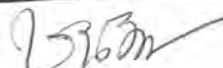
Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
22	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	/				
24	ตรวจสอบตู้คอนโทรล	Weekly	/				
25	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	Weekly	/				
26	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
27	ทาสีผนังและซ่อมสายไฟฟ้า	Weekly	/				

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 : Thiraphat Phaphuikham , Adisak Banthawan Date : 19/9/67	 Name : Sikawan Meemak - หัวหน้าฝ่ายอาคาร Date : 19/9/67	 Name : _____ Date : _____

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Fire Pump (2024)
Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1
Asset Code : DFP-BF-1
Model :
Asset Serial : DFP-BF-1

WO No. : 40968
Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/หีกระป๋องน้ำ
Due Date : 2024-09-26T13:32:36.861+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	/				
10	บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์	Weekly	/				
11	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			2800 RPM	
12	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			90 Psi	
13	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/			80 C	
14	ตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดภาชนะรองน้ำด้านล่างของซีล	Quarterly	/				
15	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
16	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
17	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
18	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	/			13.2 V 8.9A	
19	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	/			13.1 V 10.1A	
20	ตรวจสอบสภาพควิบไอลี่	Weekly	/				
21	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	/			225 Psi	

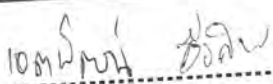


Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
22	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	✓				
23	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	✓				260L
24	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	✓				18:32 h:mm
25	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	✓				
26	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	✓				
27	ตรวจสอบตู้คอนโทรล	Weekly	✓				
28	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	Weekly	✓				
29	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	Weekly	✓				
30	กวดขันน็อตและขันต่อสายไฟฟ้า	Weekly	✓				

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 : Jatapat Napaisan - ตำแหน่ง , Thiraphat Phaphuikham Date : 26/9/67	 Name : Sikawan Meemak - ตำแหน่ง Date : 16/9/67	 Name : _____ Date : _____

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Fire Pump (2024)

Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1

Asset Code : DFP-BF-1

Model :

Asset Serial : DFP-BF-1

WO No. : 40969

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ห้ละบ้บ

Due Date : 2024-10-03T12:06:17.977+07:00

Tags : Weekly

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				
2	ตรวจสอบใส่กรองอากาศ	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	/			2900 RPM	
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			6 bar	
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/			90 PSI	
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/			70 °C	
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/			120 °F	
14	บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	/			120 F	
15	บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	/			0.1 A	
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	/			10.0 A	
17	ตรวจสอบสภาพคว้นไอลเสีย	Weekly	/				
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	/				
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	/				
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	/				
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	/			270 L	
						18:40 h:mm	

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
22	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	✓				
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	✓				
24	ตรวจสอบตู้คอนโทรล	Weekly	✓				
25	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	Weekly	✓				
26	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	Weekly	✓				
27	กวดขันน็อตและขันต่อสายไฟฟ้า	Weekly	✓				

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 : Thiraphat Phaphuikham , Adisak
Banthawan

Date :

3/10/67



Name : Sikawan Meemak - หัวหน้าช่างอาคาร

Date :

3/10/67



Name :

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Fire Pump (2024)
Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1
Asset Code : DFP-BF-1
Model :
Asset Serial : DFP-BF-1

WO No. : 40970
Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ถังเก็บน้ำ
Due Date : 2024-10-10T11:11:10.305+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	/			2800 RPM	
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			90 PSI	
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/			80°	
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
14	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	/			13.1 V 8.9 A	
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	/			13.5 V 7.6 A	
17	ตรวจสอบสภาพคว้นไอเสีย	Weekly	/				
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	/				
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	/			231 PSI	
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	/				
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	/			235 L	
						18.43 h mm	

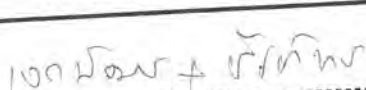


Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
22	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly					
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly					
24	ตรวจสอบตู้คอนโทรล	Weekly					
25	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	Weekly					
26	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	Weekly					
27	กวาดขี้เถ้าและขี้ดอต่อสายไฟฟ้า	Weekly					

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 : Jatapat Napaisan - ช่างอาคาร, Thiraphat Phaphuikham Date : 10-10-64	 Name : Sikawan Meemak - หัวหน้าช่างอาคาร Date : 10-10-64	 Name : Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Fire Pump (2024)

Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1

Asset Code : DFP-BF-1

Model :

Asset Serial : DFP-BF-1

WO No. : 40971

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/สส.ในบ

Due Date : 2024-10-17T00:00:00.000+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	/			2800 RPM	
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			90 PSI	
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/			80°C	
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
14	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	/			13.1 V 6.4 A	
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	/			13.4 V 8.9 A	
17	ตรวจสอบสภาพตัวไอเสีย	Weekly	/				
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	/				
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	/			230 PSI	
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	/				
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	/			250 L	
						18.45 h:mm	

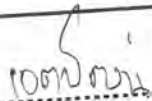
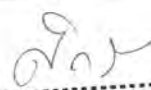
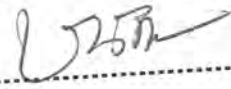
Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
22	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	/				
24	ตรวจสอบตู้คอนโทรล	Weekly	/				
25	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	Weekly	/				
26	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
27	กวาดชั้นน็อคและขั้วต่อสายไฟฟ้า	Weekly	/				

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 : Jatapat Napaisan - ๖-๕๐๖๖๖, Adisak Banthawan Date : 17/10/64	 Name : Sikawan Meemak - ๖-๕๐๖๖๖ Date : 17/10/64	 Name : _____ Date : _____

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Fire Pump (2024)

WO No. : 40972

Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ห้องลิ้นชัก

Asset Code : DFP-BF-1

Due Date : 2024-10-24T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly , Monthly

Asset Serial : DFP-BF-1

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	/				
10	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			7800 RPM	
11	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			90 PSI	
12	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/			80°C	
13	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
14	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
16	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	/			13.6 V 8.4 A	
17	ตรวจสอบการลั่นของเครื่องยนต์	Weekly	/			13.1 V 6.9 A	
18	ตรวจสอบสภาพควินโอเลีย	Weekly	/				
19	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	/				
20	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	/			228	
21	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	/			250L	


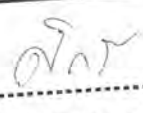
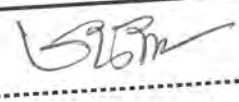
Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
22	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly					
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly					
24	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly					
25	ตรวจสอบตู้คอนโทรล	Weekly					
26	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	Weekly					
27	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	Weekly					
28	กดซินโครดและเช็คสายไฟฟ้า	Weekly					

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 : Jatapat Napaisan Date : 24/10/24	 Name : Sikawan Meemak - วิศวกร Date : 14/10/24	 Name : Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Fire Pump (2024)
 Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1
 Asset Code : DFP-BF-1
 Model :
 Asset Serial : DFP-BF-1

WO No. : 40973
 Location : Building A, Floor 08, ชุม B/ชั้น 8
 Due Date : 2024-10-31T00:00:00.000+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	/			2800 RPM	
9	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			70 Psi	
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			89 C.	
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
14	บันทึกกระแสและแรงดันขั้วแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
15	บันทึกกระแสและแรงดันขั้วแบตเตอรี่ #2	Weekly	/			13.7V 8.9A	
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	/			13.2V 6.5A	
17	ตรวจสอบสภาพฟรีโฮลเสีย	Weekly	/				
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	/				
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	/			271 Psi	
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	/				
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	/			2206	
						18.76 h.m	

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
22	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	/	/	/		
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	/	/	/		
24	ตรวจสอบตู้คอนโทรล	Weekly	/	/	/		
25	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	Weekly	/	/	/		
26	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/	/	/		
27	กดขั้วบ๊อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า	Weekly	/	/	/		

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 : Thiraphat Phaphuikham , Adisak Banthawan

Date :

Name : Sikawan Meemak -

Date :

Name :

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Fire Pump (2024)
Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1
Asset Code : DFP-BF-1
Model :
Asset Serial : DFP-BF-1

WO No. : 40974
Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/โถงบันได
Due Date : 2024-11-07T00:00:00.000+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	/			800 RPM	
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			90 PSI	
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/			80 °C	
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
14	บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
15	บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	/			13.7 V 8.9A	
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	/			13.2 V 1.9A	
17	ตรวจสอบสภาพควินไอเสีย	Weekly	/				
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	/				
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	/			231 PSI	
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	/				
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	/			220 L	
						18:54 h:mm	

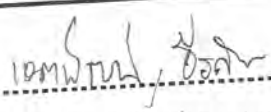
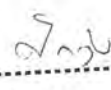

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
22	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly					
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly					
24	ตรวจสอบตู้คอนโทรล	Weekly					
25	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	Weekly					
26	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	Weekly					
27	กวดขันน็อตและเชื่อมต่อสายไฟฟ้า	Weekly					

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 : Jatapat Napaisan - วิศวกร , Thiraphat Phaphuikham Date : 7/11/67	 Name : Sikawan Meemak - วิศวกร Date : 7/11/67	 Name : Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Fire Pump (2024)
Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1
Asset Code : DFP-BF-1
Model :
Asset Serial : DFP-BF-1

WO No. : 40975
Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ห้องปั๊มน้ำ
Due Date : 2024-11-14T00:00:00.000+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	/			2800	
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			90 Psi	
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/			100°C	
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
14	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	/			13.0 10.1	
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	/			13.3 10.0	
17	ตรวจสอบสภาพควีนโอเลเย	Weekly	/				
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	/				
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	/				
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	/				
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	/			240L	
						19:01	h:mm


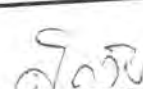
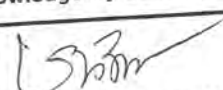
Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
22	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	/				
24	ตรวจสอบตู้คอนโทรล	Weekly	/				
25	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	Weekly	/				
26	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
27	กวดขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า	Weekly	/				

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 : Thiraphat Phaphuikham Date : 13/11/22	 Name : Sikawan Meemak - หัวหน้าช่าง Date : 13/11/22	 Name : Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Fire Pump (2024)

WO No. : 40976

Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ตึกในน้ำ

Asset Code : DFP-BF-1

Due Date : 2024-11-21T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly , Monthly

Asset Serial : DFP-BF-1

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	/				
10	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			2800 RPM	
11	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			90 PSI	
12	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/			80 °	
13	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
14	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
16	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	/			15.7 V 16.0A	
17	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	/			13.6 V 8.6A	
18	ตรวจสอบสภาพครีวไอน์เสีย	Weekly	/				
19	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	/				
20	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	/			228 PSI	
21	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	/			220 L	



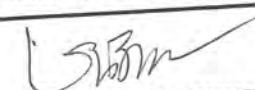
Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
22	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	/				19:05
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
24	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	/				
25	ตรวจสอบตู้คอนโทรล	Weekly	/				
26	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	Weekly	/				
27	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
28	กวดขันน็อตและขันต่อสายไฟฟ้า	Weekly	/				

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 : Jatapat Napaisan - หัวหน้าช่าง Date : 21/11/67	 Name : Sikawan Meemak - หัวหน้าช่างอาคาร Date : 21/11/67	 Name : _____ Date : _____

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Fire Pump (2024)

Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1

Asset Code : DFP-BF-1

Model :

Asset Serial : DFP-BF-1

WO No. : 40977

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ถังรับน้ำ

Due Date : 2024-11-28T00:00:00.000+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	/			2800 RPM	
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/			90°	
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
14	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	/			60°	
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	/			19.2 / 18.3 Amp 12.85 V	
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	/			13.3 / 10.0 Amp 12.22 V	
17	ตรวจสอบสภาพคลื่นไอเสีย	Weekly	/				
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	/				
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	/				
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	/				
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	/			240 L	
						19:13 / h2man	

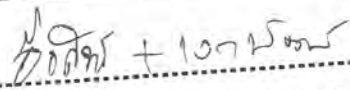

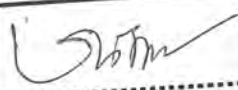
Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
22	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	/				
24	ตรวจสอบตู้คอนโทรล	Weekly	/				
25	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	Weekly	/				
26	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันไฮดรอลิก	Weekly	/				
27	กดขี่บ่นและข้อสงสัยสายไฟฟ้า	Weekly	/				

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 : Jatapat Napajsan - ช่างเทคนิค, Thiraphat Phaphuikham Date : 26/11/67	 Name : Sikawan Meemak - วิศวกรช่างอาคาร Date : 28/11/67	 Name : Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Fire Pump (2024)
Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1
Asset Code : DFP-BF-1
Model :
Asset Serial : DFP-BF-1

WO No. : 40978
Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ห้องเก็บน้ำ
Due Date : 2024-12-05T00:00:00+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	✓			2800 RPM	
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	✓				
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	✓			90°	
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	✓				
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	✓				
14	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	✓				
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	✓			14.5/10.1 / 223	
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	✓			19.3/10.0 / 220	
17	ตรวจสอบสภาพคว้นไอเสีย	Weekly	✓				
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	✓				
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	✓				
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	✓				
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	✓			230 L	
						19:21 / หะกน	

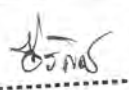
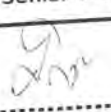

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
22	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	/				
24	ตรวจสอบตู้คอนโทรล	Weekly	/				
25	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	Weekly	/				
26	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
27	กวดขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า	Weekly	/				

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 : _____	Name : _____	Name : _____
Date : 5/12/67	Date : 5/12/67	Date : _____

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Fire Pump (2024)

WO No. : 40979

Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ห้องปั้มน้ำ

Asset Code : DFP-BF-1

Due Date : 2024-12-12T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : DFP-BF-1

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	/				2800 RPM
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				90 PSI
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				80°C
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
14	บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
15	บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	/				13.6V 9.9A
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	/				14.1V 0.9A
17	ตรวจสอบสภาพควินไอเสีย	Weekly	/				
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	/				
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	/				215 PSI
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	/				
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	/				210 L
							19:23

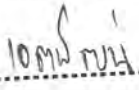


Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
22	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	/				
24	ตรวจสอบตู้คอนโทรล	Weekly	/				
25	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	Weekly	/				
26	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
27	กวาดขนน็อตและขันต่อสายไฟฟ้า	Weekly	/				

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 : Jatapat Napaisan - ฝ่ายอาคาร , Thiraphat Phaphuikham Date : 12/12/67	 Name : Sikawan Meemak - หัวหน้าช่างอาคาร Date : 12/12/67	 Name : _____ Date : _____

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Fire Pump (2024)
Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1
Asset Code : DFP-BF-1
Model :
Asset Serial : DFP-BF-1

WO No. : 40980
Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ห้องปั้มน้ำ
Due Date : 2024-12-19T00:00:00.000+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	/			2900	
9	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			6 bar	
10	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			100 Psi	
11	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/			70	
12	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/			±	
13	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/			120°	
14	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	/			0.1 A	
15	บันทึกกระแสและแรงดันขาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	/			10.0 A	
16	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	/				
17	ตรวจสอบสภาพคว้นไอสเีย	Weekly	/				
18	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	/				
19	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	/				
20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	/			220 L	
21	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	/			19:31 h:mm	


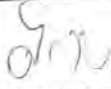
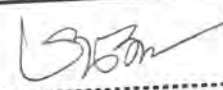
Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
22	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
23	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	/				
24	ตรวจสอบตู้คอนโทรล	Weekly	/				
25	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	Weekly	/				
26	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
27	กวดขันน๊อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า	Weekly	/				

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 : Thiraphat Phaphuikham , Adisak Banthawan Date : 19/12/67	 Name : Sikawan Meemak - หัวหน้าช่างอาคาร Date : 19-12-67	 Name : _____ Date : _____

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Fire Pump (2024)

WO No. : 40981

Asset Name : Diesel Engine Fire Pump No.1

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ห้องปั้มน้ำ

Asset Code : DFP-BF-1

Due Date : 2024-12-26T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Quarterly , Weekly , Annually , Biannually , Monthly

Asset Serial : DFP-BF-1

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสภาพท่อในส่วนของถังเก็บน้ำมัน	Quarterly	/				
2	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/				
3	ตรวจสอบสภาพและชิ้นน็อตต่างๆ	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	/				
14	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			2800 RPM	
15	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Weekly	/			70 psi	
16	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/			80 °C	
17	ตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดถาดรองน้ำด้านล่างของซีล	Quarterly	/				
18	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
19	ตรวจสอบสภาพและล้างทำความสะอาดวาล์วกรอง	Annually	/				
20	อัดจารบีให้กับข้อต่อข้อเหวี่ยงของชุดเครื่องสูบน้ำ	Biannually	/				
21	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
22	บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #1	Weekly	/			13.5 V	5.6 A
23	บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #2	Weekly	/			13.1 V	6.7 A
24	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	Weekly	/				
25	ตรวจสอบสภาพควั่นไอเสีย	Weekly	/				
26	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ	Weekly	/			212 Psi	
27	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve	Weekly	/				
28	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	Weekly	/			205 L	
29	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	Weekly	/			19:31 h:mm	
30	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	Weekly	/				
31	ตรวจสอบสภาพและขันน็อตที่จุดต่อทางไฟฟ้าต่างๆและเป้าฝุ่นทำความสะอาดภายในตู้	Biannually	/				
32	ตรวจสอบสภาพและเปลี่ยนไส้กรองน้ำมันหล่อลื่น	Annually	/				
33	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	Weekly	/				
34	ตรวจสอบสภาพและเปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	Annually	/				
35	ตรวจสอบตู้คอนโทรล	Weekly	/				
36	ตรวจสอบสภาพและเปลี่ยนไส้กรองน้ำมันเครื่อง	Annually	/				
37	ตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดไกรงอากาศและเปลี่ยนใหม่(ถ้าจำเป็น)	Annually	/				
38	ตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดอุปกรณ์ต่างๆภายในตู้ควบคุม	Annually	/				
39	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	Weekly	/				
40	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	Weekly	/				
41	ตรวจสอบสภาพ, ทำความสะอาดเครื่องสูบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบ	Annually	/				
42	กวดขันน็อตและขันต่อสายไฟฟ้า	Weekly	/				
43	ตรวจสอบสภาพและเปลี่ยนน้ำระบายความร้อนและเติมสารหล่อเย็นในน้ำระบายความร้อน	Annually	/				

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Certification of Work Completion

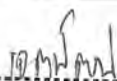
Inspect by Senior Technician

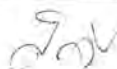
Acknowledge By Building Manager

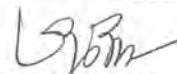
Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager







Name : Jatapat Napaisan - นายจตุพร นพปาย, Thiraphat
Phaphuikham

Name : Sikawan Meemak - นายสิริวัฒน์ เมียมัก

Date : 25/12/67

Date : 25/12/67

Name : _____

Date : _____

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Jockey Pump (2024)

WO No. : 41008

Asset Name : Jockey Pump No.1

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ห้องโถงน้ำ

Asset Code : JP-BF-1

Due Date : 2024-07-04T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : JP-BF-1

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะหลอดไฟหลอดและสวิตช์เลือกที่ตู้ควบคุม	Weekly	/				
2	ปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มหยุดทำงาน	Weekly	/				
3	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	/				
4	ตรวจสอบว่าสวิตช์เลือกอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	/				
5	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบควบคุม	Weekly	/				
6	ตรวจสอบสภาพของเกจวัดความดัน	Weekly	/				
7	ตรวจสอบและบันทึกแรงดันของระบบ	Weekly	/				
8	ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT(V)	Weekly	/				
9	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T(A)	Weekly	/			397 / 401 / 397	
10	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มเริ่มทำงาน	Weekly	/			6.05 / 6.31 / 5.92	

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

Feedback

Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

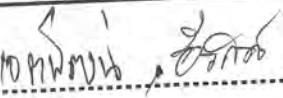
Acknowledge By Building Manager

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

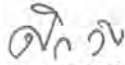
Acknowledge By Building Manager



Name : Jatapat Napaisan - จัฑฑาท นพไสราน , Thiraphat Phaphuikham

Date :

4 / 7 / 67



Name : Sikawan Meemak - สิกวน เมียมัก

Date :

4 / 7 / 67



Name :

Date :

9 / 8 / 67

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Jockey Pump (2024)

WO No. : 41009

Asset Name : Jockey Pump No.1

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ลิฟต์ขึ้นน้ำ

Asset Code : JP-BF-1

Due Date : 2024-07-11T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : JP-BF-1

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะหลอดไฟหลอดและสวิตช์เลือกที่ตู้ควบคุม	Weekly	✓				
2	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มหยุดทำงาน	Weekly	✓				
3	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	✓				
4	ตรวจสอบว่าสวิตช์เลือกอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	✓				
5	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบควบคุม	Weekly	✓				
6	ตรวจสอบสภาพของแก๊สวัดความดัน	Weekly	✓				
7	ตรวจสอบและบันทึกแรงดันของระบบ	Weekly	✓				
8	ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT(V)	Weekly	✓			399/402/397	
9	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T(A)	Weekly	✓			5.9/6.1/6.0	
10	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มเริ่มทำงาน	Weekly	✓				

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

Feedback

Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

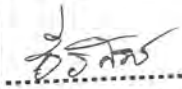
Acknowledge By Building Manager

Certification of Work Completion

Check by Technician

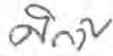
Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager



Name : Thiraphat Phaphuikham

Date : 11/7/67



Name : Sikawan Meemak - วิศวกร

Date : 11/7/67



Name :

Date :

9/8/67

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Jockey Pump (2024)

WO No. : 41010

Asset Name : Jockey Pump No.1

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ถังขึ้นน้ำ

Asset Code : JP-BF-1

Due Date : 2024-07-18T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : JP-BF-1

Task List

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

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

Feedback

Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician


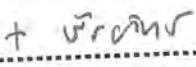
Acknowledge By Building Manager

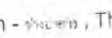
Certification of Work Completion

Check by Technician

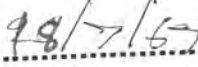
Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager

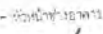
 + 

Name : Jatapat Napaisan -  , Thiraphat
Phaphuikham

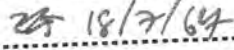
Date :





Name : Sikawan Meemak - 

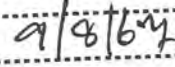
Date :





Name :

Date :



Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Jockey Pump (2024)

WO No. : 41011

Asset Name : Jockey Pump No.1

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ตงโมะ

Asset Code : JP-BF-1

Due Date : 2024-07-25T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly , Weekly

Asset Serial : JP-BF-1

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสภาพและกวดขันจุดต่อทางไฟฟ้าต่างๆ	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					
12	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T(A)	Weekly					
13	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มเริ่มทำงาน	Weekly					

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager

ศิริพร อดิศักดิ์

สิริคุณ

ศิริคุณ

Name : Thiraphat Phaphuikham , Adisak
Banthawan

Name : Sikawan Meemak - www.sikawan.com

Name :

Date :

4-7-67

Date :

4-7-67

Date :

7/8/67

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Jockey Pump (2024)

WO No. : 41013

Asset Name : Jockey Pump No.1

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ถังรับน้ำ

Asset Code : JP-BF-1

Due Date : 2024-08-08T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : JP-BF-1

Task List

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

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

Feedback

Suggestion

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

०१६१६१

Name : Thiraphat Phaphuikham , Adisak
Banthawan

Date :

8/8/67

Don

Name : Sikawan Meemak - สิกวาน เมียมัก

Date : _____

8/8/17

LBPM

Name :

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Jockey Pump (2024)

WO No. : 41014

Asset Name : Jockey Pump No.1

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ถังเก็บน้ำ

Asset Code : JP-BF-1

Due Date : 2024-08-15T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : JP-BF-1

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะหลอดไฟและสวิตช์เลือกที่ตู้ควบคุม	Weekly	/				
2	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มหยุดทำงาน	Weekly	/				
3	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	/				
4	ตรวจสอบว่าสวิตช์เลือกอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	/				
5	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบควบคุม	Weekly	/				
6	ตรวจสอบสภาพของเกจวัดความดัน	Weekly	/				
7	ตรวจสอบและบันทึกแรงดันของระบบ	Weekly	/				
8	ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT(V)	Weekly	/				
9	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T(A)	Weekly	/				396 / 399 / 401
10	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มเริ่มทำงาน	Weekly	/				6.04 / 6.32 / 5.78

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

Feedback

Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager

Certification of Work Completion

Check by Technician

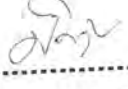
Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager



Name : Jatapat Napaisan - เจ้าพนักงาน Thiraphat
Phaphuikham

Date : 15/8/67



Name : Sikawan Meemak - เจ้าพนักงาน

Date : 15/8/67



Name : _____

Date : _____

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Jockey Pump (2024)

WO No. : 41015

Asset Name : Jockey Pump No.1

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ถังเก็บน้ำ

Asset Code : JP-BF-1

Due Date : 2024-08-22T09:41:15.829+07:00

Model :

Days : Monthly , Weekly

Asset Serial : JP-BF-1

Task List

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

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

Feedback

Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager



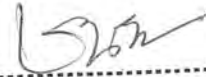
Name : Thiraphat Phaphulkham , Adisak
Banthawan

Date : 22/8/62



Name : Sikawan Meemak - Senior Technician

Date : 22/8/62



Name :

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Jockey Pump (2024)

WO No. : 41016

Asset Name : Jockey Pump No.1

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ห้องชั้น B

Asset Code : JP-BF-1

Due Date : 2024-08-29T00:00:00+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : JP-BF-1

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะหลอดไฟหลอดและสวิตช์เลือกที่ผู้ควบคุม	Weekly	✓				
2	ปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อเริ่มหยุดทำงาน	Weekly	✓				
3	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	✓				
4	ตรวจสอบว่าสวิตช์เลือกอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	✓				
5	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบควบคุม	Weekly	✓				
6	ตรวจสอบสภาพของเกจวัดความดัน	Weekly	✓				
7	ตรวจสอบและบันทึกแรงดันของระบบ	Weekly	✓				
8	ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT(V)	Weekly	✓				
9	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T(A)	Weekly	✓				
10	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อเริ่มทำงาน	Weekly	✓				

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

Feedback

Suggestion

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

Joan, Montan

[Signature]

Name :

Date :

29/8/62

Name :

Date :

Name :

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Jockey Pump (2024)

WO No. : 41017

Asset Name : Jockey Pump No.1

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ห้องปั๊มน้ำ

Asset Code : JP-BF-1

Due Date : 2024-09-05T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : JP-BF-1

Task List

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

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

Feedback

Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

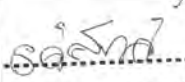
Acknowledge By Building Manager

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician


Acknowledge By Building Manager



Name : Thiraphat Phaphuikham , Adisak
Banthawan

Date :

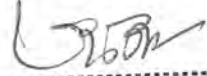
5/9/67



Name : Sikawan Meemak - สิบกว่าเมียมัก

Date :

5/9/67



Name :

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Jockey Pump (2024)

WO No. : 41018

Asset Name : Jockey Pump No.1

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ห้องปั๊มน้ำ

Asset Code : JP-BF-1

Due Date : 2024-09-12T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : JP-BF-1

Task List

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

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

Feedback

Suggestion

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 : Jatapat Napaisan - เจ้าพนักงาน

Date :

13/9/64



Name : Sikawan Meemak - วิศวกร

Date :

13/9/64



Name :

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Jockey Pump (2024)

WO No. : 41019

Asset Name : Jockey Pump No.1

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ห้องปั๊มน้ำ

Asset Code : JP-BF-1

Due Date : 2024-09-19T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : JP-BF-1

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะหลอดไฟและสวิตช์เลือกที่ตู้ควบคุม	Weekly	/				
2	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มหยุดทำงาน	Weekly	/				
3	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	/				
4	ตรวจสอบว่าสวิตช์เลือกอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	/				
5	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบควบคุม	Weekly	/				
6	ตรวจสอบสภาพของเกจวัดความดัน	Weekly	/				
7	ตรวจสอบและบันทึกแรงดันของระบบ	Weekly	/				
8	ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT(V)	Weekly	/			212 Psi 397V 398V 395V 5.75A 5.55A 4.45A	
9	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T(A)	Weekly	/			3.75A 5.58A 4.45A	
10	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มเริ่มทำงาน	Weekly	/				

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician


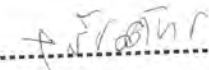
Acknowledge By Building Manager

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager

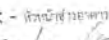
 + 

Name : Thiraphat Phaphulkham , Adisak
Banthawan

Date :

19/9/67



Name : Sikawan Meemak - 

Date :

19/9/67



Name :

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Jockey Pump (2024)

WO No. : 41020

Asset Name : Jockey Pump No.1

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ห้องนี้

Asset Code : JP-BF-1

Due Date : 2024-09-26T13:32:36.861+07:00

Model :

Tags : Monthly , Weekly , Quarterly

Asset Serial : JP-BF-1

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสภาพและกดขึ้นจุดต่อทางไฟฟ้าต่างๆ	Monthly	/				
2	ตรวจสอบสถานะหลอดไฟหลอดและสวิตช์เลือกที่ตู้ควบคุม	Weekly	/				
3	ตรวจสอบสภาพจุดต่อสายไฟฟ้าว่าแน่นหรือไม่ด้วยสายตา	Quarterly	/				
4	ปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มหยุดทำงาน	Weekly	/				
5	ตรวจสอบสภาพเครื่องสูบน้ำ และเติมจารบีให้กับลูกปืน	Quarterly	/				
6	ตรวจสอบว่ามีเสียง หรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติขณะเดินเครื่องหรือไม่	Monthly	/				
7	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	/				
8	ตรวจสอบสภาพ และล้างทำความสะอาดวาล์วกรอง	Quarterly	/				
9	ตรวจสอบว่าการรั่วซึมของน้ำที่แกนแพคกิ้งซีล หรือแมคคานิคัลซีล หรือไม่	Monthly	/				
10	ตรวจสอบว่าสวิตช์เลือกอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	/				
11	ตรวจสอบสภาพการหล่อลื่นของลูกปืนมอเตอร์และเติมจารบีถ้าจำเป็น	Quarterly	/				
12	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบควบคุม	Weekly	/				
13	ตรวจสอบสภาพของเกจวัดความดัน	Weekly	/				
14	ตรวจสอบและบันทึกแรงดันของระบบ	Weekly	/				
15	ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT(V)	Weekly	/			398	399 / 396
16	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T(A)	Weekly	/			4.89	5.03 / 4.99
17	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มเริ่มทำงาน	Weekly	/				

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

Feedback

Suggestion

Feedback


Suggestion

Certification of Work Completion

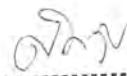
Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager


Name : Jatapat Napaisan - ๕๖๖๖๖๖๖๖, Thiraphat
Phaphuikham

Date : 26/9/67


Name : Sikawan Meemak - ๕๖๖๖๖๖๖๖
Date : 26/9/67


Name :
Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Jockey Pump (2024)

WO No. : 41021

Asset Name : Jockey Pump No.1

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ตึก B/ตึก B

Asset Code : JP-BF-1

Due Date : 2024-10-03T12:06:17.977+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : JP-BF-1

Task List

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

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

Feedback

Suggestion

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 : Thiraphat Phaphuikham , Adisak
Banthawan

Date : 3/10/67



Name : Sikawan Meemak - วิศวกรอาวุโส

Date : 3/10/67



Name :

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Jockey Pump (2024)

WO No. : 41022

Asset Name : Jockey Pump No.1

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ห้องชั้นนี้

Asset Code : JP-BF-1

Due Date : 2024-10-10T11:11:10.305+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : JP-BF-1

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะหลอดไฟและสวิตช์เลือกที่ควบคุม	Weekly					
2	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มหยุดทำงาน	Weekly					
3	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรคเกอร์	Weekly					
4	ตรวจสอบว่าสวิตช์เลือกอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly					
5	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบควบคุม	Weekly					
6	ตรวจสอบสภาพของเกจวัดความดัน	Weekly					
7	ตรวจสอบและบันทึกแรงดันของระบบ	Weekly					
8	ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT(V)	Weekly					
9	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T(A)	Weekly					
10	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มเริ่มทำงาน	Weekly					

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

Feedback

Suggestion

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 : Jatapat Napaisan - จักรพันธ์ นพปัสาน , Thiraphat
Phaphuikham

Date :

Name : Sikawan Meemak - สิกาวาน มีเมฆ

Date :

Name :

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Jockey Pump (2024)

WO No. : 41023

Asset Name : Jockey Pump No.1

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ห้องปั๊ม

Asset Code : JP-BF-1

Due Date : 2024-10-17T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : JP-BF-1

Task List

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

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

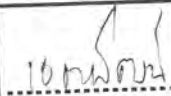
Acknowledge By Building Manager

Certification of Work Completion

Check by Technician


Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager



Name : Jatapat Napaisan - ช่างเทคนิค, Adisak
Banthawan

Date : 17 / 10 / 67



Name : Sikawan Meemak - ช่างเทคนิคอาวุโส

Date : 17 / 10 / 67



Name :

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Jockey Pump (2024)

WO No. : 41024

Asset Name : Jockey Pump No.1

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ห้องปั๊มน้ำ

Asset Code : JP-BF-1

Due Date : 2024-10-24T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly , Weekly

Asset Serial : JP-BF-1

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบภาพและกดขึ้นจุดต่อทางไฟฟ้าต่างๆ	Monthly	/				
2	ตรวจสอบสถานะหลอดไฟหลอดและสวิตช์เลือกที่ตู้ควบคุม	Weekly	/				
3	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มหยุดทำงาน	Weekly	/				
4	ตรวจสอบว่ามีเสียง หรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติขณะเดินเครื่องหรือไม่	Monthly	/				
5	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	/				
6	ตรวจสอบว่าการรั่วซึมของน้ำที่แกนแพคกิ้งซีล หรือแมคคานิคัลซีล หรือไม่	Monthly	/				
7	ตรวจสอบว่าสวิตช์เลือกอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	/				
8	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบควบคุม	Weekly	/				
9	ตรวจสอบสภาพของเกจวัดความดัน	Weekly	/				
10	ตรวจสอบและบันทึกแรงดันของระบบ	Weekly	/				
11	ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT(V)	Weekly	/				397 / 399 / 396
12	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T(A)	Weekly	/				4.87 / 4.69 / 4.09
13	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มเริ่มทำงาน	Weekly	/				

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

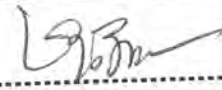
Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager







Name : Jatapat Napaisan - ๙๙๙๙๙๙๙๙

Name : Sikawan Meemak - ๙๙๙๙๙๙๙๙

Name : _____

Date : 24/10/24

Date : 24/10/24

Date : _____

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Jockey Pump (2024)

WO No. : 41025

Asset Name : Jockey Pump No.1

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ห้องปั๊ม

Asset Code : JP-BF-1

Due Date : 2024-10-31T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : JP-BF-1

Task List

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

4.20 / 4.65 / 4.50 A

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager

Certification of Work Completion

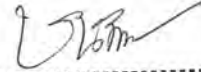
Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager

ธีรภัท, อธิสัค

สิกวน



Name : Thiraphat Phaphuikham , Adisak
Banthawan

Name : Sikawan Meemak - (สิกวนมีเมียม)

Name :

Date :

31/10/62

Date :

31/10/62

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Jockey Pump (2024)

WO No. : 41026

Asset Name : Jockey Pump No.1

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ห้องปั๊มน้ำ

Asset Code : JP-BF-1

Due Date : 2024-11-07T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : JP-BF-1

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะหลอดไฟหลอดและสวิตช์เลือกที่ตู้ควบคุม	Weekly	/				
2	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มหยุดทำงาน	Weekly	/				
3	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	/				
4	ตรวจสอบว่าสวิตช์เลือกอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	/				
5	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบควบคุม	Weekly	/				
6	ตรวจสอบสภาพของเกจวัดความดัน	Weekly	/				
7	ตรวจสอบและบันทึกแรงดันของระบบ	Weekly	/				
8	ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT(V)	Weekly	/			398 / 399 / 396	
9	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T(A)	Weekly	/			4.52 / 4.62 / 4.26	
10	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มเริ่มทำงาน	Weekly	/				

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

Feedback

Suggestion

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 : Jatapat Napaisan - จักรพันธ์ , Thiraphat
Phaphuikham

Date :

Name : Sikawan Meemak - สิกวนเมียม

Date :

Name :

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Jockey Pump (2024)

WO No. : 41027

Asset Name : Jockey Pump No.1

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/%ของชั้น

Asset Code : JP-BF-1

Due Date : 2024-11-14T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : JP-BF-1

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะหลอดไฟและสวิตช์เลือกที่ตู้ควบคุม	Weekly	/				
2	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มหยุดทำงาน	Weekly	/				
3	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	/				
4	ตรวจสอบว่าสวิตช์เลือกอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	/				
5	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบควบคุม	Weekly	/				
6	ตรวจสอบสภาพของเกอวิตความดัน	Weekly	/				
7	ตรวจสอบและบันทึกแรงดันของระบบ	Weekly	/				
8	ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT(V)	Weekly	/			345, 343, 342 V	
9	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T(A)	Weekly	/			3.95, 3.62, 4.69 A	
10	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มเริ่มทำงาน	Weekly	/				

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

Feedback	Suggestion

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 : Thiraphat Phaphuikham

Date :

Name : Sikawan Meemak - สิกาวาน เมียมัก

Date :

Name :

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Jockey Pump (2024)

WO No. : 41028

Asset Name : Jockey Pump No.1

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ห้องน้ำ

Asset Code : JP-BF-1

Due Date : 2024-11-21T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly , Weekly

Asset Serial : JP-BF-1

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสภาพและกวดขันจุดต่อทางไฟฟ้าต่างๆ	Monthly	/				
2	ตรวจสอบสถานะหลอดไฟหลอดและสวิตช์เลือกที่ตู้ควบคุม	Weekly	/				
3	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มหยุดทำงาน	Weekly	/				225 Psi
4	ตรวจสอบว่ามีเสียง หรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติขณะเดินเครื่องหรือไม่	Monthly	/				
5	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	/				
6	ตรวจสอบว่ามีกรรไกรรื้อของน้ำที่แกนแพคกิ้งซีล หรือแมคคาณิคัลซีล หรือไม่	Monthly	/				
7	ตรวจสอบว่าสวิตช์เลือกอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	/				
8	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบควบคุม	Weekly	/				
9	ตรวจสอบสภาพของเกวียดความดัน	Weekly	/				
10	ตรวจสอบและบันทึกแรงดันของระบบ	Weekly	/				
11	ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT(V)	Weekly	/				397 / 399 / 401 V
12	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T(A)	Weekly	/				4.63 / 4.09 / 3.41 A
13	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มเริ่มทำงาน	Weekly	/				

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


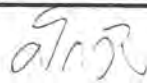
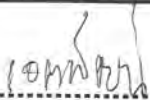
Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager



Name : Jatapat Napaisan - เจ้าพนักงานช่าง

Name : Sikawan Meemak - เจ้าพนักงานช่าง

Name : _____

Date : _____

Date : _____

Date : _____

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Jockey Pump (2024)

WO No. : 41029

Asset Name : Jockey Pump No.1

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ห้องปั้มน้ำ

Asset Code : JP-BF-1

Due Date : 2024-11-28T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : JP-BF-1

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะหลอดไฟหลอดและสวิตช์เลือกที่ตู้ควบคุม	Weekly	✓				
2	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั้มน้ำหยุดทำงาน	Weekly	✓				
3	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	✓				
4	ตรวจสอบว่าสวิตช์เลือกอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	✓				
5	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบควบคุม	Weekly	✓				
6	ตรวจสอบสภาพของเกจวัดความดัน	Weekly	✓				
7	ตรวจสอบและบันทึกแรงดันของระบบ	Weekly	✓				
8	ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT(V)	Weekly	✓			๑๑๕/๑๑๗/๑๑๔ V	
9	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T(A)	Weekly	✓			4.๕/5.1/4.4 Amp	
10	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั้มน้ำเริ่มทำงาน	Weekly	✓				

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

Feedback	Suggestion
.....
.....
.....

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 : Jatapat Napaisan - จัตปต นพไสสน , Thiraphat
Phaphuikharn

Date : 28/11/67



Name : Sikawan Meemak - สิกวน เมียมัก

Date : 28/11/67



Name : _____

Date : _____

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Jockey Pump (2024)

WO No. : 41030

Asset Name : Jockey Pump No.1

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ห้องปั๊มน้ำ

Asset Code : JP-BF-1

Due Date : 2024-12-05T00:00:00+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : JP-BF-1

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะหลอดไฟหลอดและสวิตช์เลือกที่ตู้ควบคุม	Weekly	/				
2	ปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มหยุดทำงาน	Weekly	/				
3	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	/				
4	ตรวจสอบว่าสวิตช์เลือกอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	/				
5	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบควบคุม	Weekly	/				
6	ตรวจสอบสภาพของเกจวัดความดัน	Weekly	/				
7	ตรวจสอบและบันทึกแรงดันของระบบ	Weekly	/				
8	ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT(V)	Weekly	/				
9	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T(A)	Weekly	/				3.6 / 3.9 / 0.1
10	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มเริ่มทำงาน	Weekly	/				

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

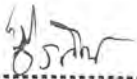
Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
---------------------	------------------------------	---------------------------------

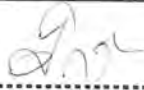
Certification of Work Completion

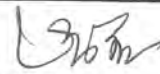
Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager







Name :

5/12/67

Name :

5/12/67

Name :

Date :

Date :

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Jockey Pump (2024)

WO No. : 41031

Asset Name : Jockey Pump No.1

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/ห้องน้ำ

Asset Code : JP-BF-1

Due Date : 2024-12-12T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : JP-BF-1

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะหลอดไฟและสวิทช์เลือกที่ตู้ควบคุม	Weekly	/				
2	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มหยุดทำงาน	Weekly	/				
3	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	/				
4	ตรวจสอบว่าสวิทช์เลือกอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	/				
5	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบควบคุม	Weekly	/				
6	ตรวจสอบสภาพของเกจวัดความดัน	Weekly	/				
7	ตรวจสอบและบันทึกแรงดันของระบบ	Weekly	/				
8	ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT(V)	Weekly	/			399 / 397 / 395	
9	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T(A)	Weekly	/			5.53 / 5.88 / 5.60	
10	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มเริ่มทำงาน	Weekly	/				

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

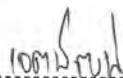
Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
---------------------	------------------------------	---------------------------------

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager



Name : Jatapat Napaisan - จัตปต นพไสสน , Thiraphat
Phaphuikham

Date :

12/12/67



Name : Sikawan Meemak - สิกวน เมียมัก

Date :

12/12/67



Name :

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Jockey Pump (2024)

WO No. : 41032

Asset Name : Jockey Pump No.1

Location : Building A, Floor 08, ชั้น B/โถงลิฟต์

Asset Code : JP-BF-1

Due Date : 2024-12-19T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : JP-BF-1

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะหลอดไฟและสวิตช์เลือกที่ตู้ควบคุม	Weekly	/				
2	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มหยุดทำงาน	Weekly	/				
3	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	/				
4	ตรวจสอบว่าสวิตช์เลือกอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	/				
5	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบควบคุม	Weekly	/				
6	ตรวจสอบสภาพของเกจวัดความดัน	Weekly	/				
7	ตรวจสอบและบันทึกแรงดันของระบบ	Weekly	/				
8	ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT(V)	Weekly	/				
9	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T(A)	Weekly	/			5.58 A 4.06 A 4.29 A	
10	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มเริ่มทำงาน	Weekly	/				

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

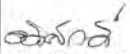
Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
---------------------	------------------------------	---------------------------------

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager



Name : Thiraphat Phaphuikham , Adisak
Banthawan

Date : 19/12/67



Name : Sikawan Meemak - วิศวกร (ช่าง)

Date : 19-12-67



Name :

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Jockey Pump (2024) **WO No. :** 41033
Asset Name : Jockey Pump No.1 **Location :** Building A, Floor 08, ชั้น B/ห้องปั้มน้ำ
Asset Code : JP-BF-1 **Due Date :** 2024-12-26T00:00:00.000+07:00
Model : **Tags :** Weekly , Monthly , Quarterly , Biannually , Annually
Asset Serial : JP-BF-1

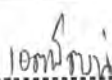

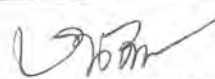
Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะหลอดไฟหลอดและสวิตซ์เลือกที่ตู้ควบคุม	Weekly	/				
2	ตรวจสอบสภาพและกดขึ้นจุดต่อทางไฟฟ้าต่างๆ	Monthly	/				
3	ตรวจสอบสภาพจุดต่อสายไฟฟ้าว่าแน่นหรือไม่ด้วยสายตา	Quarterly	/				
4	ตรวจสอบสภาพและกดขึ้นน็อตต่างๆ	Biannually	/				
5	ตรวจสอบสภาพความต้านทานของฉนวนมอเตอร์และสายไฟ	Annually	/				
6	ปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั้มหยุดทำงาน	Weekly	/				
7	ตรวจสอบสถานะของแมนเบรคเกอร์	Weekly	/				
8	ตรวจสอบสภาพเบร้งเครื่องสูบน้ำ และเติมน้ำมันให้กับลูกปืน	Quarterly	/				
9	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วระบายแรงดัน	Annually	/				
10	ตรวจสอบว่ามีเสียง หรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติขณะเดินเครื่องหรือไม่	Monthly	/				
11	ตรวจสอบสภาพคัปปี้งและการเยื้องศูนย์ของเพล	Biannually	/				
12	ตรวจสอบว่าสวิตซ์เลือกอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	/				
13	ตรวจสอบสภาพ และล้างทำความสะอาดวาล์วกรอง	Quarterly	/				
14	ตรวจสอบว่ามีกรร่วซึมของน้ำที่แกนแพคกิ้งซีล หรือแมคคานิคัลซีล หรือไม่	Monthly	/				
15	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบควบคุม	Weekly	/				
16	ตรวจสอบสภาพการหล่อลื่นของลูกปืนมอเตอร์และเติมน้ำมันถ้าจำเป็น	Quarterly	/				
17	ตรวจสอบสภาพของเกจวัดความดัน	Weekly	/				
18	ตรวจสอบและบันทึกแรงดันของระบบ	Weekly	/				
19	ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT(V)	Weekly	/			399 / 400 / 401	
20	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T(A)	Weekly	/			5.2 / 5.5 / 5.0	
21	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั้มเริ่มทำงาน	Weekly	/				

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 : Jatapat Napaisan - วิศวกร , Thiraphat Phaphuikham Date : 25/12/67	 Name : Sikawan Meemak - วิศวกร Date : 25/12/67	 Name : Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Submersible Ejector Pump

WO No. : 29487

Asset Name : Submersible Ejector Pump No.1 (ถังเก็บน้ำ)

Location : Building A, Floor 1, คาบจกตอ VISITOR ฝั่งซ้าย ST2

Asset Code : SE-1F-1

Due Date : 2024-07-14T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly

Asset Serial : SE-1F-1

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	✓				
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	✓				
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	✓				
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	✓				
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	✓				4.5, 4.7, 4.7
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	✓				397, 392, 394

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 : Adisak Banthawan

Name : Sikawan Meemak - วิศวกรประจำอาคาร

Name :

Date : 14-7-67

Date : 14-7-67

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Submersible Ejector Pump

WO No. : 29488

Asset Name : Submersible Ejector Pump No.2 (ถังลิ้นชัก)

Location : Building A, Floor 1, คาเฟ่ VISITOR ชั้น 1 ST2

Asset Code : SE-1F-2

Due Date : 2024-07-14T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly

Asset Serial : SE-1F-2

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	✓				
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	✓				
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	✓				
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	✓				
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	✓				4.5, 4.6, 4.7 A
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	✓				395, 392, 394

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 : Adisak Banthawan

Name : Sikawan Meemak - วิศวกรไฟฟ้า

Name :

Date :

Date :

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Submersible Pump (ใช้สูบน้ำในบริเวณสระ)

WO No. : 29597

Asset Name : Submersible Pump No.1 (ใช้สูบน้ำบริเวณสระ)

Location : Building A, Floor 1, ส่วนดูแล VISITOR หน้าประตู ST2

Asset Code : SSP-1F-1

Due Date : 2024-07-14T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly

Asset Serial : SSP-1F-1

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1		Monthly	✓				
2	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	✓				
3	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	✓				
4	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	✓				
5	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	✓				
6	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	✓				1.7, 1.7, 1.8
7	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase = 380V-400V)	Monthly	✓				397, 397, 397

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 : Adisak Banthawan

Name : Sikawan Meemak - พนักงานช่างเทคนิค

Name :

Date :

Date :

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Submersible Pump (ปั๊มสูบน้ำซึมอัตโนมัติ)

WO No. : 29598

Asset Name : Submersible Pump No.2 (ปั๊มสูบน้ำซึมอัตโนมัติ)

Location : Building A, Floor 1, ส่วนจอดรถ VISITOR หน้าห้อง ST2

Asset Code : SSP-1F-2

Due Date : 2024-07-14T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly

Asset Serial : SSP-1F-2

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1		Monthly	✓				
2	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	✓				
3	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	✓				
4	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	✓				
5	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	✓				
6	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	✓				1.6, 1.7, 1.8
7	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	✓				30A, 2A, 1A

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 : Adisak Banthawan

Name : Sikawan Meemak - วิศวกรประจำอาคาร

Name :

Date :

Date :

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Submersible Pump (ใช้สูบน้ำจากชั้นใต้ดิน)

WO No. : 29707

Asset Name : Submersible Pump No.3 (ใช้สูบน้ำจากชั้นใต้ดิน)

Location : Building A, Floor 1, ส่วนจอดรถ VISITOR ฝั่งซ้าย ST2

Asset Code : SRP-1F-1

Due Date : 2024-07-14T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly

Asset Serial : SRP-1F-1

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	✓				
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	✓				
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	✓				
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	✓				
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	✓				0.88, 0.90, 0.92 A
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase = 380V-400V)	Monthly	✓				380, 382, 384V

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 : Adisak Banthawan	Name : Sikawan Meemak - วิศวกรประจำอาคาร	Name :
Date : 10-7-67	Date : 10-7-67	Date : 9/8/67

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Submersible Pump (ปั๊มสูบลมแบบใต้น้ำ)

WO No. : 29708

Asset Name : Submersible Pump No.4 (ปั๊มสูบลมแบบใต้น้ำ)

Location : Building A, Floor 1, แขวงจตุจักร VISITOR ซอยจตุจักร ST2

Asset Code : SRP-1F-2

Due Date : 2024-07-14T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly

Asset Serial : SRP-1F-2

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	✓				
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	✓				
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	✓				
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	✓				
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	✓				0.9, 0.9, 1.0 A
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase = 380V-400V)	Monthly	✓				345, 342, 349 V

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 : Adisak Banthawan

Name : Sikawan Meemak - วิศวกร

Name : 9/8/67

Date : 10-7-67

Date : 10-7-67

Date : 9/8/67

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Submersible Pump No.5 (ถัง Recycle)

WO No. : 29780

Asset Name : Submersible Pump No.5 (ถัง Recycle)

Location : Building A, Floor 1, ตอม่อ ST2 VISITOR

Asset Code : IRP-1F-1

Due Date : 2024-07-14T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly

Asset Serial : IRP-1F-1

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly					
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly					
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly					
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly					
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	✓				0.9, 1.0, 1.0A.
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	✓				380V, 380V, 380V

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

Feedback

Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager

Adisak

Sikawan

Signature

Name : Adisak Banthawan

Name : Sikawan Meemak - วิศวกร

Name :

Date : 14-7-67

Date : 14-7-67

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Submersible Ejector Pump

WO No. : 29489

Asset Name : Submersible Ejector Pump No.1 (ปั๊มฉีดน้ำ)

Location : Building A, Floor 1, คาบจิด : VISITOR (ชั้น 1) ST2

Asset Code : SE-1F-1

Due Date : 2024-08-14T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly

Asset Serial : SE-1F-1

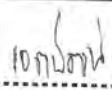
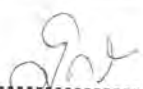
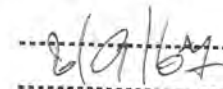
Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	/				
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	/				
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	/				
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	/				
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	/			4.7 / 4.5 / 4.1	
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase = 380V-400V)	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 : Jatapat Napaian - ช่างเทคนิค, Thiraphat Phaphukham	Name : Sikawan Meemak - วิศวกรอาวุโส	Name : 
Date : 14/8/67	Date : 14/8/67	Date : 14/8/67

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Submersible Ejector Pump

WO No. : 29490

Asset Name : Submersible Ejector Pump No.2 (ปั๊มเหวี่ยงเศษ)

Location : Building A, Floor 1, กรมจัดสรร VISITOR ถนนปทุมฯ ST2

Asset Code : SE-1F-2

Due Date : 2024-08-14T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly

Asset Serial : SE-1F-2

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	/				
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	/				
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	/				
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	/				
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	/			6.7 / 5.1 / 5.0	
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	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 : Jatapat Napaisan - ชาติปาต นพไสสน์, Thiraphat Phaphuikham

Name : Sikawan Meemak - สิกวาน มีมมาก

Name : 6/8/67

Date : 6/8/67

Date : 6/8/67

Date : 6/8/67

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Submersible Pump (ปั๊มสูบน้ำใต้อาคาร)

WO No. : 29599

Asset Name : Submersible Pump No.1 (ปั๊มสูบน้ำใต้อาคาร)

Location : Building A, Floor 1, อาคาร VISITOR หมู่บ้าน ST2

Asset Code : SSP-1F-1

Due Date : 2024-08-14T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly

Asset Serial : SSP-1F-1

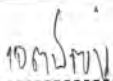


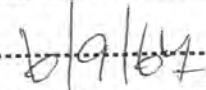
Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1		Monthly	/				
2	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	/				
3	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	/				
4	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	/				
5	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	/				
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	/			1.8 / 1.5 / 1.7	
7	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase = 380V-400V)	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 : Jatapat Napaisan - เจ้าหน้าที่, Thiraphat Phaphuikham	Name : Sikawan Meemak - วิศวกร	Name : 
Date : 10/8/67	Date : 10/8/67	Date : 10/8/67

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Submersible Pump (ปั๊มสูบน้ำอัตโนมัติ)

WO No. : 29600

Asset Name : Submersible Pump No.2 (ปั๊มสูบน้ำอัตโนมัติ)

Location : Building A, Floor 1, ส่วนจอดรถ VISITOR หน้าประตู ST2

Asset Code : SSP-1F-2

Due Date : 2024-08-14T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly

Asset Serial : SSP-1F-2

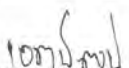
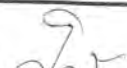

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1		Monthly	/				
2	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	/				
3	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	/				
4	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	/				
5	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	/				
6	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	/			1.7 / 1.5 / 1.8	
7	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	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 : Jatapat Napaisan - ผู้จัดการ, Thiraphat Phaphuikham	Name : Sikawan Meemak - วิศวกร	Name : 6/9/64
Date : 16/8/64	Date : 14/8/64	Date : 6/9/64

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Submersible Pump (ปั๊มระบายน้ำจากชั้น)

WO No. : 29709

Asset Name : Submersible Pump No.3 (ในตู้สถานานมิกอนลิ้ง)

Location : Building A, Floor 1, ล้างรถของ VISITOR หน้าประตู ST2

Asset Code : SRP-1F-1

Due Date : 2024-08-14T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly

Asset Serial : SRP-1F-1


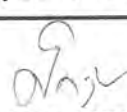
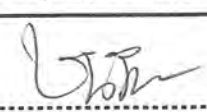
Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	/				
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	/				
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	/				
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	/				
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	/				
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	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 : Jatapat Napaisan - เจ้าหน้าที่ , Thiraphat Phaphuikham	Name : Sikawan Meemak - หัวหน้าช่าง	Name :
Date : 14/8/67	Date : 14/8/67	Date : 16/9/67

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Submersible Pump (ปั๊มสูบลมกระบอกสูบ)

WO No. : 29710

Asset Name : Submersible Pump No.4 (ปั๊มสูบลมกระบอกสูบ)

Location : Building A, Floor 1, ลานจอดรถ VISITOR ชั้นที่ 1 ST2

Asset Code : SRP-1F-2

Due Date : 2024-08-14T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly

Asset Serial : SRP-1F-2

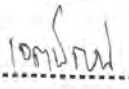
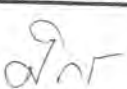

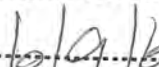
Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	/				
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	/				
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	/				
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	/				
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	/				
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	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 : Jatapat Napaisan - ผู้จัดการ, Thiraphat Phaphuikham	Name : Sikawan Meemak - วิศวกรระบบไฟฟ้า	Name : 
Date : 14/8/24	Date : 14/8/24	Date : 14/8/24

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Submersible Pump No.5 (ปั๊มสูบล้างน้ำ)
Asset Name : Submersible Pump No.5 (ปั๊มสูบล้างน้ำ)
Asset Code : IRP-1F-1
Model :
Asset Serial : IRP-1F-1
WO No. : 29781
Location : Building A, Floor 1, ตานรถคน VISITOR หน้า/หลัง ST2
Due Date : 2024-08-14T00:00:00.000+07:00
Tags : Monthly

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	/				
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	/				
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	/				
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	/				
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	/				
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	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 : Jatapat Napaisan - ฐาปกรณ์ นพไธสง, Thiraphat Phaphuikham

Date : 13/8/24

Name : Sikawan Meemak - สิกาวาน มีเมียม

Date : 14/8/24

Name : ฐาปกรณ์ นพไธสง
Date : 14/8/24

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Submersible Ejector Pump WO No. : 29491
Asset Name : Submersible Ejector Pump No.1 (ชั้นดินล่าง) Location : Building A, Floor 1, ส่วนจอดรถ VISITOR ชั้นที่ 1 ST2
Asset Code : SE-1F-1 Due Date : 2024-09-14T00:00:00.000+07:00
Model : Tags : Monthly , Quarterly
Asset Serial : SE-1F-1

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	✓				
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	✓				
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	✓				
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	✓				
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	✓			4.61 / 4.86 / 4.90	
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	✓			398 / 402 / 397	
7	ตรวจสอบการทำงานของลูกลอย	Quarterly	✓				
8	ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนติกและอุปกรณ์	Quarterly	✓				
9	ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	Quarterly	✓				
10	ตรวจสอบท่อและฉนวนของปั๊ม	Quarterly	✓				
11	ตรวจสอบและทำความสะอาดที่กรองเศษขยะต่างๆ	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

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager

1075025

Name : Jatapat Napaisan - จักรพันธ์ นพปัส

Date : 14-9-67

205

Name : Sikawan Meemak - สิกาวาน เมียมัก

Date : 10-9-67

1075025

Name : _____

Date : _____

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Submersible Ejector Pump

WO No. : 29492

Asset Name : Submersible Ejector Pump No.2 (ปั๊มเสริมภายนอก)

Location : Building A, Floor 1, คาบจอยตรอ VISITOR หนึ่งปะทะ ST2

Asset Code : SE-1F-2

Due Date : 2024-09-14T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly , Quarterly

Asset Serial : SE-1F-2

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	✓				
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	✓				
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	✓				
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	✓				
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	✓				
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	✓			4.71, 4.99, 4.97 A 393, 396, 392 V	
7	ตรวจสอบการทำงานของลูกลอย	Quarterly	✓				
8	ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนติกและอุปกรณ์	Quarterly	✓				
9	ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	Quarterly	✓				
10	ตรวจสอบท่อและฉนวนของปั๊ม	Quarterly	✓				
11	ตรวจสอบและทำความสะอาดที่กรองเศษขยะต่างๆ	Quarterly	✓				

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

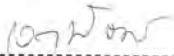
Acknowledge By Building Manager

Certification of Work Completion

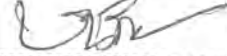
Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager







Name : Jatapat Napaisan - เจ้าพนักงานช่าง

Name : Sikawan Meemak - ผู้ควบคุมงานช่าง

Name :

Date : 14-7-67

Date : 14-9-67

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Submersible Pump (ปั๊มสูบน้ำใต้น้ำ)

WO No. : 29601

Asset Name : Submersible Pump No.1 (ปั๊มสูบน้ำใต้น้ำ)

Location : Building A, Floor 1, ลานจอดรถ VISITOR หน้าประตู ST2

Asset Code : SSP-1F-1

Due Date : 2024-09-14T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly , Quarterly

Asset Serial : SSP-1F-1

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1		Monthly	✓				
2	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	✓				
3	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	✓				
4	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	✓				
5	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	✓				
6	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	✓			1.71, 1.77, 1.90 A.	
7	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase = 380V-400V)	Monthly	✓			394, 397, 393 V	
8	ตรวจสอบการทำงานของลูกลอย	Quarterly	✓				
9	ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแผงเหน็ดและอุปกรณ์	Quarterly	✓				
10	ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	Quarterly	✓				
11	ตรวจสอบท่อและฉนวนของปั๊ม	Quarterly	✓				
12	ตรวจสอบและทำความสะอาดที่กรองเศษขยะต่างๆ	Quarterly	✓				

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

Feedback	Suggestion
.....
.....
.....

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

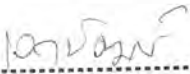
Acknowledge By Building Manager

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager



Name : Jatapat Napaisan - นายจตุภัต นพไสร

Date :

14-9-67



Name : Sikawan Meemak - นายสิกวัน มีเมียม

Date :

14-9-67



Name :

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Submersible Pump (ปั๊มสูบน้ำอัตโนมัติ)

WO No. : 29602

Asset Name : Submersible Pump No.2 (ปั๊มสูบน้ำอัตโนมัติเบอร์ 2)

Location : Building A, Floor 1, ตึกจอดรถ VISITOR หน้าประตู ST2

Asset Code : SSP-1F-2

Due Date : 2024-09-14T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly , Quarterly

Asset Serial : SSP-1F-2

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1		Monthly	✓				
2	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	✓				
3	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	✓				
4	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	✓				
5	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	✓				
6	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	✓			1.64, 1.74, 1.84 A	
7	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	✓			394, 397, 393 V.	
8	ตรวจสอบการทำงานของลูกลอย	Quarterly	✓				
9	ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กและอุปกรณ์	Quarterly	✓				
10	ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	Quarterly	✓				
11	ตรวจสอบท่อและฉนวนของปั๊ม	Quarterly	✓				
12	ตรวจสอบและทำความสะอาดที่กรองเศษขยะต่างๆ	Quarterly	✓				

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

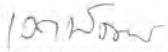
Acknowledge By Building Manager


Certification of Work Completion

Check by Technician

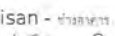
Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager







Name : Jatapat Napaisan - 

Name : Sikawan Meemak - 

Name :

Date :

Date :

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Submersible Pump (ปั๊มสูบลอยอัตโนมัติ)

WO No. : 29711

Asset Name : Submersible Pump No.3 (ปั๊มสูบลอยอัตโนมัติ)

Location : Building A, Floor 1, ลานจอดรถ VISITOR หน้าประตู ST2

Asset Code : SRP-1F-1

Due Date : 2024-09-14T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly , Quarterly

Asset Serial : SRP-1F-1

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	✓				
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	✓				
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	✓				
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	✓				
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	✓				0.88, 0.91, 0.98 A
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	✓				394, 397, 393 V
7	ตรวจสอบการทำงานของลูกลอย	Quarterly	✓				
8	ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแผงเนติกและอุปกรณ์	Quarterly	✓				
9	ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	Quarterly	✓				
10	ตรวจสอบท่อและฉนวนของปั๊ม	Quarterly	✓				
11	ตรวจสอบและทำความสะอาดที่กรองเศษขยะต่างๆ	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
---------------------	------------------------------	---------------------------------

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager

1295025

Jhr

1325025

Name : Jatapat Napaisan - จัฑาพัท นพไสร

Name : Sikawan Meemak - สิกาวาน เมียมัก

Name :

Date :

19-9-67

Date :

19-9-67

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Submersible Pump (ปั๊มสูบลมยกน้ำ)

WO No. : 29712

Asset Name : Submersible Pump No.4 (ปั๊มสูบลมยกน้ำ)

Location : Building A, Floor 1, ส่วนจอดรถ VISITOR หน้าประตู ST2

Asset Code : SRP-1F-2

Due Date : 2024-09-14T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly , Quarterly

Asset Serial : SRP-1F-2

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly					
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly					
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly					
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly					
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly					393, 397, 392 V
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly					0.93, 0.96, 1.04 A
7	ตรวจสอบการทำงานของลูกลอย	Quarterly					
8	ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนติกและอุปกรณ์	Quarterly					
9	ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	Quarterly					
10	ตรวจสอบท่อและฉนวนของปั๊ม	Quarterly					
11	ตรวจสอบและทำความสะอาดที่กรองเศษขยะต่างๆ	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
---------------------	------------------------------	---------------------------------

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager

10915000

10915000

10915000

Name : Jatapat Napaisan - 10915000

Name : Sikawan Meemak - 10915000

Name :

Date :

10-9-67

Date :

10-9-67

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Submersible Pump No.5 (ถังขยะ Recycle) WO No. : 29782
Asset Name : Submersible Pump No.5 (ถังขยะ Recycle) Location : Building A, Floor 1, ลานจอดรถ VISITOR หน้าประตู ST2
Asset Code : IRP-1F-1 Due Date : 2024-09-14T00:00:00.000+07:00
Model : Tags : Monthly , Quarterly
Asset Serial : IRP-1F-1

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	✓				
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	✓				
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	✓				
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	✓				
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	✓				
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	✓				0.95, 0.96, 1.12 A 393, 397, 393 V
7	ตรวจสอบการทำงานของลูกลอย	Quarterly	✓				
8	ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแผงเบรกและอุปกรณ์	Quarterly	✓				
9	ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	Quarterly	✓				
10	ตรวจสอบท่อและฉนวนของปั๊ม	Quarterly	✓				
11	ตรวจสอบและทำความสะอาดที่กรองเศษขยะต่างๆ	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

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager

10/9/24

10/9/24

10/9/24

Name : Jatapat Napaisan - 10/9/24

Name : Sikawan Meemak - 10/9/24

Name :

Date :

10-9-24

Date :

10/9/24

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Submersible Ejector Pump WO No. : 29493
Asset Name : Submersible Ejector Pump No.1 (ลิฟต์ลิ้นชัก) Location : Building A, Floor 1, คานงัด: VISITOR (ลิ้นชัก) ST2
Asset Code : SE-1F-1 Due Date : 2024-10-14T00:00:00.000+07:00
Model : Tags : Monthly
Asset Serial : SE-1F-1

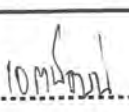
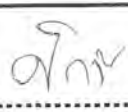
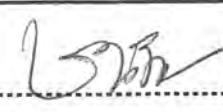
Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	/				
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	/				
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	/				
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	/				
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	/			4.8 / 5.0 / 5.0	
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase = 380V-400V)	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 : Jatapat Napaisan - 11111111111111111111, Adisak Banthawan	Name : Sikawan Meemak - 11111111111111111111	Name :
Date : 15/10/62	Date : 15/10/62	Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Submersible Ejector Pump

WO No. : 29494

Asset Name : Submersible Ejector Pump No.2 (ลิ้นชักภายนอก)

Location : Building A, Floor 1, 11-13 Charan Station VISITOR หน้าประตู ST2

Asset Code : SE-1F-2

Due Date : 2024-10-14T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly

Asset Serial : SE-1F-2

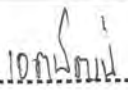

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	/				
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	/				
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	/				
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	/				
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	/			4.7 / 4.9 / 4.9	
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	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 : Jatapat Napaisan - พนักงาน, Adisak Banthawan	Name : Sikawan Meemak - (วิศวกร) 16.09.11	Name : _____
Date : 15/10/67	Date : 15/10/67	Date : _____

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Submersible Pump (ปั๊มสูบน้ำเสียอัตโนมัติ)

WO No. : 29603

Asset Name : Submersible Pump No.1 (ปั๊มสูบน้ำเสียอัตโนมัติ)

Location : Building A, Floor 1, 11th Floor VISITOR หน้าห้อง ST2

Asset Code : SSP-1F-1

Due Date : 2024-10-14T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly

Asset Serial : SSP-1F-1


Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1		Monthly	/				
2	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	/				
3	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	/				
4	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	/				
5	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	/				
6	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	/			1.7	18/19
7	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase = 380V-400V)	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 : Jatapat Napaisan - ช่างซ่อม , Adisak Banthawan	Name : Sikawan Meemak - หัวหน้าช่างไฟฟ้า	Name :
Date : 15/10/67	Date : 15/10/67	Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Submersible Pump (ปั๊มสูบน้ำอัตโนมัติ)

WO No. : 29604

Asset Name : Submersible Pump No.2 (ปั๊มสูบน้ำอัตโนมัติ)

Location : Building A, Floor 1, งานจัดสรร VISITOR คอนโด ST2

Asset Code : SSP-1F-2

Due Date : 2024-10-14T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly

Asset Serial : SSP-1F-2

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1		Monthly	/				
2	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	/				
3	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	/				
4	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	/				
5	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	/				
6	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	/				1.6 / 1.7 / 1.8
7	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase = 380V-400V)	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 : Jatapat Napaisan - , Adisak Banthawan

Name : Sikawan Meemak -

Name :

Date : 13/10/67

Date : 15/10/67

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Submersible Pump (ใช้ตรวจสอบและคอยสัง)

WO No. : 29713

Asset Name : Submersible Pump No.3 (ใช้สูบน้ำจากชั้นล่าง)

Location : Building A, Floor 1, อาคารตึก VISITOR ชั้นที่ 1 ST2

Asset Code : SRP-1F-1

Due Date : 2024-10-14T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly

Asset Serial : SRP-1F-1

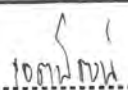


Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	/				
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	/				
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	/				
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	/				
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	/			0.8 / 0.9 / 0.9	
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase = 380V-400V)	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 : Jatapat Napaisan - ๕๕๕๕๕๕, Adisak Banthawan	Name : Sikawan Meemak - ๕๕๕๕๕๕, ๕๕๕๕๕๕	Name : _____
Date : 15/10/24	Date : 15/10/24	Date : _____

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Submersible Pump (ปั๊มสูบลมใต้น้ำ)

WO No. : 29714

Asset Name : Submersible Pump No.4 (ปั๊มสูบลมใต้น้ำ No.4)

Location : Building A, Floor 1, ตานรถโดยสาร VISITOR ฝั่งซ้าย ST2

Asset Code : SRP-1F-2

Due Date : 2024-10-14T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly

Asset Serial : SRP-1F-2

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	/				
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	/				
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	/				
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	/				
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	/			0.9 / 0.9 / 1.0	
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	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 : Jatapat Napaisan - เจ้าหน้าที่, Adisak Banthawan

Name : Sikawan Meemak - เจ้าหน้าที่อาวุโส

Name : _____

Date : 15/10/62

Date : 17/10/62

Date : _____

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Submersible Pump No.5 (ปั๊ม Recycle) WO No. : 29783
Asset Name : Submersible Pump No.5 (ปั๊ม Recycle) Location : Building A, Floor 1, ส่วนธุรกิจ VISITOR หน้าห้อง ST2
Asset Code : IRP-1F-1 Due Date : 2024-10-14T00:00:00.000+07:00
Model : Tags : Monthly
Asset Serial : IRP-1F-1

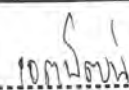

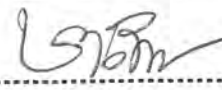
Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	/				
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	/				
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	/				
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	/				
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	/			0.9 / 1.0 / 1.0	
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase = 380V-400V)	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 : Jatapat Napaisan - เจ้าหน้าที่, Adisak Banthawan	Name : Sikawan Meemak - ผู้จัดการช่าง	Name :
Date : 15/10/67	Date : 15/10/67	Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Submersible Ejector Pump

WO No. : 29495

Asset Name : Submersible Ejector Pump No.1 (ในลิ้นชักขาด)

Location : Building A, Floor 1, ลานจอดรถ VISITOR ฝั่งประตู ST2

Asset Code : SE-1F-1

Due Date : 2024-11-14T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly

Asset Serial : SE-1F-1

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	✓				
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	✓				
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	✓				
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	✓				
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	✓			483, 50, 5.0 A	
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	✓			393, 396, 392 V	

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 : Thiraphat Phaphuikham

Name : Sikawan Meemak - วิศวกรช่างอาคาร

Date : 14-11-67

Date : 14-11-67

Name : _____

Date : _____

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Submersible Ejector Pump WO No. : 29496
Asset Name : Submersible Ejector Pump No.2 (ชั้นเดิมอาคาร) Location : Building A, Floor 1, ชั้นจอดรถ VISITOR หน้าประตู ST2
Asset Code : SE-1F-2 Due Date : 2024-11-14T00:00:00.000+07:00
Model : Tags : Monthly
Asset Serial : SE-1F-2

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	✓				
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	✓				
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	✓				
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	✓				
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	✓			4.73, 4.93, 4.95 A	
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase = 380V-400V)	Monthly	✓			394, 397, 393 V	

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 : Thiraphat Phaphuikham	Name : Sikawan Meemak - หัวหน้าช่างอาคาร	Name :
Date : 14-11-67	Date : 14-11-67	Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Submersible Pump (ปั๊มสูบน้ำเสียบ่อเกรอะ)

WO No. : 29605

Asset Name : Submersible Pump No.1 (ปั๊มสูบน้ำเสียบ่อเกรอะ)

Location : Building A, Floor 1, จำนวนจุด VISITOR หน้าประตู ST2

Asset Code : SSP-1F-1

Due Date : 2024-11-14T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly

Asset Serial : SSP-1F-1

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1		Monthly	✓				
2	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	✓				
3	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	✓				
4	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	✓				
5	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	✓				
6	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	✓			672, 1.77, 1.87A	
7	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	✓			395, 397, 393V	

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 : Thiraphat Phaphuikham	Name : Sikawan Meemak - หัวหน้าช่างเทคนิค	Name : _____
Date : 11-11-24	Date : 11-11-24	Date : _____

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Submersible Pump (ปั๊มสูบน้ำเสียไปตรงอะ)

WO No. : 29606

Asset Name : Submersible Pump No.2 (ปั๊มสูบน้ำเสียป้องกัน)

Location : Building A, Floor 1, ลานจอดรถ VISITOR หน้าประตู ST2

Asset Code : SSP-1F-2

Due Date : 2024-11-14T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly

Asset Serial : SSP-1F-2

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1		Monthly	/				
2	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	/				
3	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	/				
4	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	/				
5	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	/				
6	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	/			1.67, 1.73, 1.82 A	
7	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	/			395, 397, 393 V	

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

Feedback

Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager

Thiraphat Phaphuikham

Name : Thiraphat Phaphuikham

Date :

Sikawan Meemak

Name : Sikawan Meemak - หัวหน้าช่างเทคนิค

Date :

Name :

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name : CLCR-PM Submersible Pump (ปั๊มสูบลมก่อนย้อนกลับ)

WO No. : 29715

Asset Name : Submersible Pump No.3 (ปั๊มสูบลม ก่อนย้อนกลับ)

Location : Building A, Floor 1, ลานจอดรถ VISITOR หน้าประตู ST2

Asset Code : SRP-1F-1

Due Date : 2024-11-14T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly

Asset Serial : SRP-1F-1

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	✓				
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	✓				
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	✓				
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	✓				
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	✓				0.91, 0.93, 0.99A
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	✓				395, 397, 394V.

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 : Thiraphat Phaphuikham	Name : Sikawan Meemak - วิศวกรช่างอาคาร	Name :
Date : 14-11-62	Date : 14-11-62	Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Submersible Pump (ปั๊มสูบลอยอัตโนมัติ)

WO No. : 29716

Asset Name : Submersible Pump No.4 (ปั๊มสูบลอยอัตโนมัติ)

Location : Building A, Floor 1, แผนกจัดระเบียบ VISITOR หน้าประตู ST2

Asset Code : SRP-1F-2

Due Date : 2024-11-14T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly

Asset Serial : SRP-1F-2



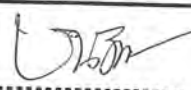
Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	/				
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	/				
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	/				
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	/				
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	/				0.92, 0.94, 1.02 A.
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	/				394, 394, 393 V

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 : Thiraphat Phaphuikham	Name : Sikawan Meemak - หัวหน้าช่างอาคาร	Name :
Date : 10-11-24	Date : 10-11-24	Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Submersible Pump No.5 (ปั๊มสูบ Recycle) WO No. : 29784
Asset Name : Submersible Pump No.5 (ปั๊มสูบ Recycle) Location : Building A, Floor 1, หานจอดรถ VISITOR หน้าประตู ST2
Asset Code : IRP-1F-1 Due Date : 2024-11-14T00:00:00.000+07:00
Model : Tags : Monthly
Asset Serial : IRP-1F-1

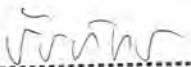
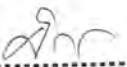
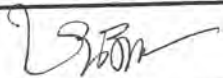
Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	/				
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	/				
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	/				
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	/				
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	/			0.97, 0.99, 1.07 A	
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase = 380V-400V)	Monthly	/			394, 392, 393 V	

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 : Thiraphat Phaphuikham	Name : Sikawan Meemak - หัวหน้าช่างเทคนิค	Name : _____
Date : 14-11-62	Date : 10-11-62	Date : _____

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Submersible Ejector Pump **WO No. :** 29497
Asset Name : Submersible Ejector Pump No.1 (ชั้นเดิมอาคาร) **Location :** Building A, Floor 1, ลานจอดรถ VISITOR หน้าประตู ST2
Asset Code : SE-1F-1 **Due Date :** 2024-12-14T00:00:00.000+07:00
Model : **Tags :** Monthly , Quarterly , Biannually , Annually
Asset Serial : SE-1F-1

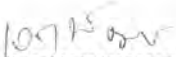
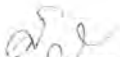

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	✓				
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	✓				
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	✓				
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	✓				
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า(3 Phase)	Monthly	✓			4.80, 4.99, 4.97 A	
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	✓			399, 401, 397 ✓	
7	ตรวจสอบการทำงานของลูกลอย	Quarterly	✓				
8	ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนติกและอุปกรณ์	Quarterly	✓				
9	ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	Quarterly	✓				
10	ตรวจสอบท่อและฉนวนของปั๊ม	Quarterly	✓				
11	ตรวจสอบและทำความสะอาดที่กรองเศษขยะต่างๆ	Quarterly	✓				
12	ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	Biannually	✓				
13	ตรวจสอบสภาพลูกปืนของมอเตอร์	Biannually	✓				
14	ทำความสะอาดบ่อ	Biannually	✓				
15	ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ	Biannually	✓				
16	ตรวจสอบสภาพของฉนวนและการลงกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	Annually	✓				

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

Feedback

Suggestion

Feedback		Suggestion
Certification of Work Completion		
Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
		
Name : Jatapat Napaisan - ช่างเทคนิค	Name : Sikawan Meemak - วิศวกรเทคนิค	Name : _____
Date : 14-12-67	Date : 14-12-67	Date : _____

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Submersible Ejector Pump WO No. : 29498
Asset Name : Submersible Ejector Pump No.2 (ปั๊มสูบน้ำบาดาล) Location : Building A, Floor 1, คาบจอยคตร VISITOR หน้าประตู ST2
Asset Code : SE-1F-2 Due Date : 2024-12-14T00:00:00.000+07:00
Model : Tags : Monthly , Quarterly , Biannually , Annually
Asset Serial : SE-1F-2

Task List

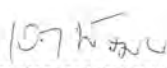


No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly					
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly					
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly					
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly					
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า(3 Phase)	Monthly					4.74, 4.94, 4.90 A
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly					399, 401, 397 V.
7	ตรวจสอบการทำงานของลูกลอย	Quarterly					
8	ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนติกและอุปกรณ์	Quarterly					
9	ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	Quarterly					
10	ตรวจสอบท่อและฉนวนของปั๊ม	Quarterly					
11	ตรวจสอบและทำความสะอาดที่กรองเศษขยะต่างๆ	Quarterly					
12	ตรวจขันน็อตล๊อคข้อต่อสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	Biannually					
13	ตรวจสอบสภาพลูกปืนของมอเตอร์	Biannually					
14	ทำความสะอาดบ่อ	Biannually					
15	ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ	Biannually					
16	ตรวจสอบสภาพของฉนวนและการลงกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	Annually					

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

Feedback

Suggestion

Feedback		Suggestion

Certification of Work Completion		
Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
		
Name : Jatapat Napaisan - <small>เจ้าพนักงาน</small>	Name : Sikawan Meemak - <small>วิศวกร</small>	Name :
Date : 14-12-67	Date : 14-12-67	Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Submersible Pump (ปั๊มสูบน้ำเสียบ่อเกรอะ)

WO No. : 29607

Asset Name : Submersible Pump No.1 (ปั๊มสูบน้ำเสียบ่อเกรอะ)

Location : Building A, Floor 1, ลานจอดรถ VISITOR หน้าประตู ST2

Asset Code : SSP-1F-1

Due Date : 2024-12-14T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly , Quarterly , Biannually , Annually

Asset Serial : SSP-1F-1

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1		Monthly	✓				
2	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	✓				
3	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	✓				
4	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	✓				
5	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	✓				
6	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	✓			1.76, 1.80, 1.89 A.	
7	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	✓			400, 402, 398 V.	
8	ตรวจสอบการทำงานของลูกลอย	Quarterly	✓				
9	ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนติกและอุปกรณ์	Quarterly	✓				
10	ตรวจสอบสภาพของซิลต่างๆ	Quarterly	✓				
11	ตรวจสอบท่อและฉนวนของปั๊ม	Quarterly	✓				
12	ตรวจสอบและทำความสะอาดที่กรองเศษขยะต่างๆ	Quarterly	✓				
13	ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	Biannually	✓				
14	ตรวจสอบสภาพลูกปืนของมอเตอร์	Biannually	✓				
15	ทำความสะอาดบ่อ	Biannually	✓				
16	ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ	Biannually	✓				
17	ตรวจสอบสภาพของฉนวนและการลงกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	Annually	✓				

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

Feedback	Suggestion
----------	------------

Feedback	Suggestion	
<div style="border-bottom: 1px dashed black; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dashed black; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dashed black; margin-bottom: 5px;"></div>		
Certification of Work Completion		
Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
<div style="text-align: center; font-size: 1.2em; margin-bottom: 10px;">109 Wm</div> <div style="border-bottom: 1px dashed black; margin-bottom: 5px;"></div>	<div style="text-align: center; font-size: 1.2em; margin-bottom: 10px;">Smd</div> <div style="border-bottom: 1px dashed black; margin-bottom: 5px;"></div>	<div style="text-align: center; font-size: 1.2em; margin-bottom: 10px;">[Signature]</div> <div style="border-bottom: 1px dashed black; margin-bottom: 5px;"></div>
Name : Jatapat Napaisan - จักรพันธ์ นพปัยส	Name : Sikawan Meemak - สิกวน เมียมัก	Name : _____
Date : 14-12-67	Date : 14-12-67	Date : _____

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Submersible Pump (ปั๊มสูบน้ำเสียบ่อขยะ)
Asset Name : Submersible Pump No.2 (ปั๊มสูบน้ำเสียบ่อขยะ)
Asset Code : SSP-1F-2
Model :
Asset Serial : SSP-1F-2

WO No. : 29608
Location : Building A, Floor 1, ลานจอดรถ VISITOR หน้าประตู ST2
Due Date : 2024-12-14T00:00:00.000+07:00
Tags : Monthly , Quarterly , Biannually , Annually

Task List

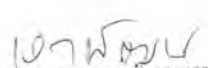
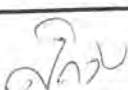
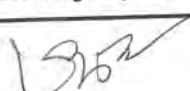
No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1		Monthly	✓				
2	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	✓				
3	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	✓				
4	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	✓				
5	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	✓				
6	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	✓				1.68, 1.74, 1.84A
7	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	✓				400, 402, 399 V
8	ตรวจสอบการทำงานของลูกลอย	Quarterly	✓				
9	ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนติกและอุปกรณ์	Quarterly	✓				
10	ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	Quarterly	✓				
11	ตรวจสอบท่อและฉนวนของปั๊ม	Quarterly	✓				
12	ตรวจสอบและทำความสะอาดที่กรองเศษขยะต่างๆ	Quarterly	✓				
13	ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	Biannually	✓				
14	ตรวจสอบสภาพลูกปืนของมอเตอร์	Biannually	✓				
15	ทำความสะอาดบ่อ	Biannually	✓				
16	ตรวจสอบความแน่นของน๊อตยึดต่าง ๆ	Biannually	✓				
17	ตรวจสอบสภาพของฉนวนและการลงกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	Annually	✓				

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

Feedback

Suggestion

Feedback		Suggestion
<hr/> <hr/> <hr/>		

Certification of Work Completion		
Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
		
Name : Jatapat Napaian - ๙๙๙๙๙๙๙๙	Name : Sikawan Meemak - ๙๙๙๙๙๙๙๙๙๙๙๙	Name : _____
Date : 14-12-67	Date : 14-12-67	Date : _____

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Submersible Pump (ปั๊มตะกอนยอนกลับ)

WO No. : 29717

Asset Name : Submersible Pump No.3 (ปั๊มตะกอนยอนกลับ)

Location : Building A, Floor 1, ตึกจอดรถ VISITOR หน้าที่ ST2

Asset Code : SRP-1F-1

Due Date : 2024-12-14T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly , Quarterly , Biannually , Annually

Asset Serial : SRP-1F-1

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	✓				
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	✓				
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	✓				
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	✓				
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	✓				
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	✓			0.92, 0.93, 1.0 A	
7	ตรวจสอบการทำงานของลูกลอย	Quarterly	✓			400, 402, 399 V	
8	ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแผงเบรกและอุปกรณ์	Quarterly	✓				
9	ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	Quarterly	✓				
10	ตรวจสอบท่อและฉนวนของปั๊ม	Quarterly	✓				
11	ตรวจสอบและทำความสะอาดที่กรองเศษขยะต่างๆ	Quarterly	✓				
12	ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	Biannually	✓				
13	ตรวจสอบสภาพลูกปืนของมอเตอร์	Biannually	✓				
14	ทำความสะอาดบ่อ	Biannually	✓				
15	ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ	Biannually	✓				
16	ตรวจสอบสภาพของฉนวนและการลงกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	Annually	✓				

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

Feedback

Suggestion

Feedback

Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager

Name : Jatapat Napaisan - ช่างเทคนิค

Date :

Name : Sikawan Meemak - หัวหน้าช่างเทคนิค

Date :

Name :

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Submersible Pump (ปั๊มซับเมอร์ส)

WO No. : 29718

Asset Name : Submersible Pump No.4 (ปั๊มระบายน้ำ)

Location : Building A, Floor 1, ตานจอดรถ VISITOR ชั้นที่ 1 ST2

Asset Code : SRP-1F-2

Due Date : 2024-12-14T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Monthly , Quarterly , Biannually , Annually

Asset Serial : SRP-1F-2

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	✓				
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	✓				
3	ตรวจสอบพื้สและระบบการป้องกัน	Monthly	✓				
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	✓				
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	✓				
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	✓			401, 402, 399 V	
7	ตรวจสอบการทำงานของลูกลอย	Quarterly	✓			0.95, 0.96, 1.0 A	
8	ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแผงเบรกและอุปกรณ์	Quarterly	✓				
9	ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	Quarterly	✓				
10	ตรวจสอบท่อและฉนวนของปั๊ม	Quarterly	✓				
11	ตรวจสอบและทำความสะอาดที่กรอมเศษขยะต่างๆ	Quarterly	✓				
12	ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	Biannually	✓				
13	ตรวจสอบสภาพลูกปืนของมอเตอร์	Biannually	✓				
14	ทำความสะอาดบ่อ	Biannually	✓				
15	ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	Biannually	✓				
16	ตรวจสอบสภาพของฉนวนและการลงกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	Annually	✓				

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

Feedback

Suggestion

Feedback

Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager

Name : Jatapat Napaisan - จิตพัฒน์ นพไสร

Date :

Name : Sikawan Meemak - สิกาวาน มีเมฆ

Date :

Name :

Date :

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Submersible Pump No.5 (ปั๊มสูบล้าง)
Asset Name : Submersible Pump No.5 (ปั๊มสูบล้าง)
Asset Code : IRP-1F-1
Model :
Asset Serial : IRP-1F-1

WO No. : 29785
Location : Building A, Floor 1, ตานรถเข็น VISITOR หน้าประตู ST2
Due Date : 2024-12-14T00:00:00.000+07:00
Tags : Monthly , Quarterly , Biannually , Annually

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	✓				
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	✓				
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	✓				
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	✓				
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	✓				
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	✓			0.98, 1.0, 1.0 A	
7	ตรวจสอบการทำงานของลูกลอย	Quarterly	✓			400, 402, 399 V	
8	ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กและอุปกรณ์	Quarterly	✓				
9	ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	Quarterly	✓				
10	ตรวจสอบท่อและฉนวนของปั๊ม	Quarterly	✓				
11	ตรวจสอบและทำความสะอาดที่กรองเศษขยะต่างๆ	Quarterly	✓				
12	ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	Biannually	✓				
13	ตรวจสอบสภาพลูกปืนของมอเตอร์	Biannually	✓				
14	ทำความสะอาดบ่อ	Biannually	✓				
15	ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ	Biannually	✓				
16	ตรวจสอบสภาพของฉนวนและการลงกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	Annually	✓				

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

Feedback

Suggestion

Feedback

Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager

Name : Jatapat Napaisan - ช่างเทคนิค

Date :

Name : Sikawan Meemak - ผู้จัดการอาคาร

Date :

Name :

Date :

ภาคผนวก 7-9

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Fire Hose Cabinet และ CCTV

Preventive Maintenance Checklist

Company : Ciepla Charan 13

Assets Name : Fire Hose Cabinet

Tags : Monthly

Month

01 Nov 2022

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	สุ่มทดสอบฉีดน้ำจริง (ประมาณ 5 เมตรขึ้นไป หรือ ขึ้นอยู่กับ โครงการต่ออายุปีละครั้ง เพื่อ ฉีดน้ำลงที่ช่องระบายน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเก็บมี ดับเพลิงภายในตู้ / Check fire extingisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายแนะนำการใช้ งาน กรง-ยก ยาง รถเข็น	กำหนดเวลา การซ่อมบำรุง	หมายเหตุ
1	FHC-1/1	Fire Hose Cabinet No.1	โรงไฟฟ้า Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	FHC-1/2	Fire Hose Cabinet No.2	ถังประจุไฟฟ้า ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	FHC-1/3	Fire Hose Cabinet No.3	ถังประจุไฟฟ้า ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	FHC-M/1	Fire Hose Cabinet No.4	โรงไฟฟ้า Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	FHC-M/2	Fire Hose Cabinet No.5	Corridor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	FHC-2/1	Fire Hose Cabinet No.6	โรงไฟฟ้า Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	FHC-2/2	Fire Hose Cabinet No.7	ถังประจุไฟฟ้า ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	FHC-2/3	Fire Hose Cabinet No.8	ถังประจุไฟฟ้า ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	FHC-3/1	Fire Hose Cabinet No.9	โรงไฟฟ้า Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	FHC-3/2	Fire Hose Cabinet No.10	ถังประจุไฟฟ้า ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	FHC-3/3	Fire Hose Cabinet No.11	ถังประจุไฟฟ้า ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	FHC-4/1	Fire Hose Cabinet No.12	โรงไฟฟ้า Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	FHC-4/2	Fire Hose Cabinet No.13	ถังประจุไฟฟ้า ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	FHC-4/3	Fire Hose Cabinet No.14	ถังประจุไฟฟ้า ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	FHC-5/1	Fire Hose Cabinet No.15	โรงไฟฟ้า Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	FHC-5/2	Fire Hose Cabinet No.16	ถังประจุไฟฟ้า ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	FHC-5/3	Fire Hose Cabinet No.17	ถังประจุไฟฟ้า ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	FHC-6/1	Fire Hose Cabinet No.18	โรงไฟฟ้า Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	FHC-6/2	Fire Hose Cabinet No.19	ถังประจุไฟฟ้า ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	FHC-6/3	Fire Hose Cabinet No.20	ถังประจุไฟฟ้า ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21	FHC-7/1	Fire Hose Cabinet No.21	โรงไฟฟ้า Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	FHC-7/2	Fire Hose Cabinet No.22	ถังประจุไฟฟ้า ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	FHC-7/3	Fire Hose Cabinet No.23	ถังประจุไฟฟ้า ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24	FHC-8/1	Fire Hose Cabinet No.24	โรงไฟฟ้า Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	FHC-8/2	Fire Hose Cabinet No.25	ถังประจุไฟฟ้า ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
26	FHC-8/3	Fire Hose Cabinet No.26	ถังประจุไฟฟ้า ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Preventive Maintenance Checklist

Company : Ciela Charan 13

Assets Name : Fire Hose Cabinet

Tags : Monthly

Month

๑/๑๑/๒๕๖๖

๒๖๓

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	อุปกรณ์ฉีดน้ำจรม (ประมาณ 5 เมตรขึ้นไป หรือ ขึ้นอยู่กับ) ใบการซ่อมยกปลาวาล์ว เพื่อ ฉีดน้ำจากถังขยะบนน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเก็บ ดับเพลิงภายในตู้ / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายทะเบียนการรั่ว งาน ตร-จก ยาง ของถัง วาล์ว	ค่าความสะอาดทั่วไป	หมายเหตุ
27	FHC-9/1	Fire Hose Cabinet No.27	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28	FHC-9/2	Fire Hose Cabinet No.28	ตงงานบร-ชุนดิว ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29	FHC-9/3	Fire Hose Cabinet No.29	ตงงานบร-ชุนดิว ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
30	FHC-10/1	Fire Hose Cabinet No.30	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31	FHC-10/2	Fire Hose Cabinet No.31	ตงงานบร-ชุนดิว ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
32	FHC-10/3	Fire Hose Cabinet No.32	ตงงานบร-ชุนดิว ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
33	FHC-11/1	Fire Hose Cabinet No.33	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
34	FHC-11/2	Fire Hose Cabinet No.34	ตงงานบร-ชุนดิว ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
35	FHC-11/3	Fire Hose Cabinet No.35	ตงงานบร-ชุนดิว ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
36	FHC-12/1	Fire Hose Cabinet No.36	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
37	FHC-12/2	Fire Hose Cabinet No.37	ตงงานบร-ชุนดิว ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
38	FHC-12/3	Fire Hose Cabinet No.38	ตงงานบร-ชุนดิว ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
39	FHC-12A/1	Fire Hose Cabinet No.39	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
40	FHC-12A/2	Fire Hose Cabinet No.40	ตงงานบร-ชุนดิว ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
41	FHC-12A/3	Fire Hose Cabinet No.41	ตงงานบร-ชุนดิว ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
42	FHC-14/1	Fire Hose Cabinet No.42	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
43	FHC-14/2	Fire Hose Cabinet No.43	ตงงานบร-ชุนดิว ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
44	FHC-14/3	Fire Hose Cabinet No.44	ตงงานบร-ชุนดิว ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
45	FHC-15/1	Fire Hose Cabinet No.45	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
46	FHC-15/2	Fire Hose Cabinet No.46	ตงงานบร-ชุนดิว ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
47	FHC-15/3	Fire Hose Cabinet No.47	ตงงานบร-ชุนดิว ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
48	FHC-16/1	Fire Hose Cabinet No.48	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
49	FHC-16/2	Fire Hose Cabinet No.49	ตงงานบร-ชุนดิว ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
50	FHC-16/3	Fire Hose Cabinet No.50	ตงงานบร-ชุนดิว ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
51	FHC-17/1	Fire Hose Cabinet No.51	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
52	FHC-17/2	Fire Hose Cabinet No.52	ตงงานบร-ชุนดิว ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Preventive Maintenance Checklist

Company : Ciela Charan 13

Assets Name : Fire Hose Cabinet

Tags : Monthly

Month

มกราคม ๒๕๖๓

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพหัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	สุ่มทดสอบฉีดน้ำจริง (ประมาณ 5 เปอร์เซ็นต์ หรือ ขึ้นขึ้น) โดยการปล่อยเปิดวาล์ว เพื่อฉีดน้ำลงที่ช่องระบายน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่วตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเคมีดับเพลิงภายในตู้ / Check fire extingisher in FHC	ตรวจสอบสภาพป้ายแนะนำการใช้ งาน กรง-ฉาก ยาง เหยื่อลื่น ขวาน	ทำความสะอาดตัวถัง	หมายเหตุ
53	FHC-17/3	Fire Hose Cabinet No.53	ตงบ้านประตู่หมู่ไฟ ST-2	/	/	/	/	/	/	
54	FHC-18/1	Fire Hose Cabinet No.54	โรงสีหมู่ไฟ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
55	FHC-18/2	Fire Hose Cabinet No.55	ตงบ้านประตู่หมู่ไฟ ST-1	/	/	/	/	/	/	
56	FHC-18/3	Fire Hose Cabinet No.56	ตงบ้านประตู่หมู่ไฟ ST-2	/	/	/	/	/	/	
57	FHC-19/1	Fire Hose Cabinet No.57	โรงสีหมู่ไฟ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
58	FHC-19/2	Fire Hose Cabinet No.58	ตงบ้านประตู่หมู่ไฟ ST-1	/	/	/	/	/	/	
59	FHC-19/3	Fire Hose Cabinet No.59	ตงบ้านประตู่หมู่ไฟ ST-2	/	/	/	/	/	/	
60	FHC-DUCT/1	Fire Hose Cabinet No.60	โรงสีหมู่ไฟ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
61	FHC-20/1	Fire Hose Cabinet No.61	ตงบ้านประตู่หมู่ไฟ ST-1	/	/	/	/	/	/	
62	FHC-20/2	Fire Hose Cabinet No.62	ตงบ้านประตู่หมู่ไฟ ST-2	/	/	/	/	/	/	
63	FHC-20/3	Fire Hose Cabinet No.63	โรงสีหมู่ไฟ Fire Man	/	/	/	/	/	/	

คำชี้แจง : ให้ทำเครื่องหมาย / ปกติ, X ไม่ปกติ และให้ระบุ น/ส ไม่ปรากฏข้อมูล ลงในช่องผลการตรวจที่ปรากฏตามรายละเอียดตามความเป็นจริง หากผลการตรวจมีข้อสังเกตเพิ่มเติม ให้ทำการบันทึกลงในช่องหมายเหตุ

Checked By Technician :

๒๒/๗/๖๓

Date :

Inspected By Senior Technician :

๒๒/๗/๖๓

Date :

Acknowledged By Building Manager :

Date :

Start At : 10-50 sh At : 16.30

Preventive Maintenance Checklist

Company : Ciela Charan 13

Assets Name : Fire Hose Cabinet

Tags : Monthly

Month

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพหัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	สุ่มทดสอบฉีดน้ำจริง (ประมาณ 5 เปอร์เซ็นต์ หรือ ขึ้นเงื่อนไข) โดยทำการย่อยเป็นช่วงๆ เพื่อฉีดน้ำลงที่ช่องระบายน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่วตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเก็บดับเพลิงภายในตู้ / Check fire extigusher in FHC	ตรวจสอบสภาพป้ายแนะนำการใช้งาน กระดาษ ยาง เวนซิล วาน	ทำความสะอาดถังใบ	หมายเหตุ
1	FHC-1/1	Fire Hose Cabinet No.1	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	FHC-1/2	Fire Hose Cabinet No.2	ข้างประตูตู้ไฟ ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	FHC-1/3	Fire Hose Cabinet No.3	ข้างประตูตู้ไฟ ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	FHC-M/1	Fire Hose Cabinet No.4	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	FHC-M/2	Fire Hose Cabinet No.5	Corridor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	FHC-2/1	Fire Hose Cabinet No.6	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	FHC-2/2	Fire Hose Cabinet No.7	ตรงข้ามประตูตู้ไฟ ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	FHC-2/3	Fire Hose Cabinet No.8	ตรงข้ามประตูตู้ไฟ ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	FHC-3/1	Fire Hose Cabinet No.9	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	FHC-3/2	Fire Hose Cabinet No.10	ตรงข้ามประตูตู้ไฟ ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	FHC-3/3	Fire Hose Cabinet No.11	ตรงข้ามประตูตู้ไฟ ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	FHC-4/1	Fire Hose Cabinet No.12	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	FHC-4/2	Fire Hose Cabinet No.13	ตรงข้ามประตูตู้ไฟ ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	FHC-4/3	Fire Hose Cabinet No.14	ตรงข้ามประตูตู้ไฟ ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	FHC-5/1	Fire Hose Cabinet No.15	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	FHC-5/2	Fire Hose Cabinet No.16	ตรงข้ามประตูตู้ไฟ ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	FHC-5/3	Fire Hose Cabinet No.17	ตรงข้ามประตูตู้ไฟ ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	FHC-6/1	Fire Hose Cabinet No.18	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	FHC-6/2	Fire Hose Cabinet No.19	ตรงข้ามประตูตู้ไฟ ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	FHC-6/3	Fire Hose Cabinet No.20	ตรงข้ามประตูตู้ไฟ ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21	FHC-7/1	Fire Hose Cabinet No.21	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	FHC-7/2	Fire Hose Cabinet No.22	ตรงข้ามประตูตู้ไฟ ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	FHC-7/3	Fire Hose Cabinet No.23	ตรงข้ามประตูตู้ไฟ ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24	FHC-8/1	Fire Hose Cabinet No.24	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	FHC-8/2	Fire Hose Cabinet No.25	ตรงข้ามประตูตู้ไฟ ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
26	FHC-8/3	Fire Hose Cabinet No.26	ตรงข้ามประตูตู้ไฟ ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Preventive Maintenance Checklist

Company : Ciela Charan 13

Assets Name : Fire Hose Cabinet

Tags : Monthly

Month

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	อุปกรณ์ดับเพลิง (ประเภท 5 เปรซิเซ็น หรือ สัมพันธ์กับ) โดยการถอดสายฉีดหัวฉีด เพื่อ เติมน้ำที่ถังรับน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเก็บ ดับเพลิงภายในตู้ / Check fire extiguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายแนะนำการใช้ งาน กร-3ก ยาน ยนต์ใช้ ทวน	กำหนดระยะเวลาการ ตรวจสอบ	หมายเหตุ
27	FHC-9/1	Fire Hose Cabinet No.27	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28	FHC-9/2	Fire Hose Cabinet No.28	ตงงานประตูปลิว ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29	FHC-9/3	Fire Hose Cabinet No.29	ตงงานประตูปลิว ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
30	FHC-10/1	Fire Hose Cabinet No.30	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31	FHC-10/2	Fire Hose Cabinet No.31	ตงงานประตูปลิว ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
32	FHC-10/3	Fire Hose Cabinet No.32	ตงงานประตูปลิว ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
33	FHC-11/1	Fire Hose Cabinet No.33	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
34	FHC-11/2	Fire Hose Cabinet No.34	ตงงานประตูปลิว ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
35	FHC-11/3	Fire Hose Cabinet No.35	ตงงานประตูปลิว ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
36	FHC-12/1	Fire Hose Cabinet No.36	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
37	FHC-12/2	Fire Hose Cabinet No.37	ตงงานประตูปลิว ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
38	FHC-12/3	Fire Hose Cabinet No.38	ตงงานประตูปลิว ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
39	FHC-12A/1	Fire Hose Cabinet No.39	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
40	FHC-12A/2	Fire Hose Cabinet No.40	ตงงานประตูปลิว ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
41	FHC-12A/3	Fire Hose Cabinet No.41	ตงงานประตูปลิว ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
42	FHC-14/1	Fire Hose Cabinet No.42	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
43	FHC-14/2	Fire Hose Cabinet No.43	ตงงานประตูปลิว ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
44	FHC-14/3	Fire Hose Cabinet No.44	ตงงานประตูปลิว ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
45	FHC-15/1	Fire Hose Cabinet No.45	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
46	FHC-15/2	Fire Hose Cabinet No.46	ตงงานประตูปลิว ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
47	FHC-15/3	Fire Hose Cabinet No.47	ตงงานประตูปลิว ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
48	FHC-16/1	Fire Hose Cabinet No.48	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
49	FHC-16/2	Fire Hose Cabinet No.49	ตงงานประตูปลิว ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
50	FHC-16/3	Fire Hose Cabinet No.50	ตงงานประตูปลิว ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
51	FHC-17/1	Fire Hose Cabinet No.51	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
52	FHC-17/2	Fire Hose Cabinet No.52	ตงงานประตูปลิว ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Preventive Maintenance Checklist

Company : Ciela Charan 13

Assets Name : Fire Hose Cabinet

Tags : Monthly

Month

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพหัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	สุ่มทดสอบฉีดน้ำจริง (ประมาณ 5 เปอร์เซ็นต์ หรือ ขึ้นขึ้นขึ้น) โดยการปล่อยเปิดวาล์ว เพื่อฉีดน้ำลงที่ช่องระบายน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่วตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเคมีดับเพลิงภายในตู้ / Check fire extingisher in FHC	ตรวจสอบสภาพป้ายแนะนำการใช้ งาน กระชาก ยาง ขอบซิล วน	ทำความสะอาดทั่วไป	หมายเหตุ
53	FHC-17/3	Fire Hose Cabinet No.53	ตรงข้ามประตูห้อง ST-2	/	/	/	/	/	/	
54	FHC-18/1	Fire Hose Cabinet No.54	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
55	FHC-18/2	Fire Hose Cabinet No.55	ตรงข้ามประตูห้อง ST-1	/	/	/	/	/	/	
56	FHC-18/3	Fire Hose Cabinet No.56	ตรงข้ามประตูห้อง ST-2	/	/	/	/	/	/	
57	FHC-19/1	Fire Hose Cabinet No.57	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
58	FHC-19/2	Fire Hose Cabinet No.58	ตรงข้ามประตูห้อง ST-1	/	/	/	/	/	/	
59	FHC-19/3	Fire Hose Cabinet No.59	ตรงข้ามประตูห้อง ST-2	/	/	/	/	/	/	
60	FHC-DUCT/1	Fire Hose Cabinet No.60	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
61	FHC-20/1	Fire Hose Cabinet No.61	ตรงข้ามประตูห้อง ST-1	/	/	/	/	/	/	
62	FHC-20/2	Fire Hose Cabinet No.62	ตรงข้ามประตูห้อง ST-2	/	/	/	/	/	/	
63	FHC-20/3	Fire Hose Cabinet No.63	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	

คำชี้แจง : ให้ทำเครื่องหมาย / ปกติ, X ไม่ปกติ และให้ระบุ น/ส ไม่ปรากฏข้อมูล ลงในช่องผลการตรวจที่ปรากฏตามรายละเอียดตามความเป็นจริง หากผลการตรวจมีข้อสังเกตเพิ่มเติม ให้ทำการบันทึกลงในช่องหมายเหตุ

Checked By Technician : โศภิตา

Date : 20/8/67

Inspected By Senior Technician : โศภิตา

Date : 20/8/67

Acknowledged By Building Manager : โศภิตา

Date : 20/8/67

Start At : 12.00 sh At : 16.00

Preventive Maintenance Checklist

Company : Ciela Charan 13

Assets Name : Fire Hose Cabinet

Tags : Monthly

Month

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	สุ่มทดสอบฉีดน้ำรั่ว (ประมาณ 5 แอร์ชั่น หรือ ขึ้นขึ้น) เพื่อ ป้องกันการอุดตันของน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเคมี ดับเพลิงภายในตู้ / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายแนะนำการใช้ งาน กระจาก ยาง พืน้ำ วน	กำหนดงานสะอาดทั่วไป	หมายเหตุ
1	FHC-1/1	Fire Hose Cabinet No.1	โถงลิฟท์ Fire Man							
2	FHC-1/2	Fire Hose Cabinet No.2	ข้างประตูตู้ไฟ ST-1							
3	FHC-1/3	Fire Hose Cabinet No.3	ข้างประตูตู้ไฟ ST-2							
4	FHC-M/1	Fire Hose Cabinet No.4	โถงลิฟท์ Fire Man							
5	FHC-M/2	Fire Hose Cabinet No.5	Corridor							
6	FHC-2/1	Fire Hose Cabinet No.6	โถงลิฟท์ Fire Man							
7	FHC-2/2	Fire Hose Cabinet No.7	ตรงข้ามประตูตู้ไฟ ST-1							
8	FHC-2/3	Fire Hose Cabinet No.8	ตรงข้ามประตูตู้ไฟ ST-2							
9	FHC-3/1	Fire Hose Cabinet No.9	โถงลิฟท์ Fire Man							
10	FHC-3/2	Fire Hose Cabinet No.10	ตรงข้ามประตูตู้ไฟ ST-1							
11	FHC-3/3	Fire Hose Cabinet No.11	ตรงข้ามประตูตู้ไฟ ST-2							
12	FHC-4/1	Fire Hose Cabinet No.12	โถงลิฟท์ Fire Man							
13	FHC-4/2	Fire Hose Cabinet No.13	ตรงข้ามประตูตู้ไฟ ST-1							
14	FHC-4/3	Fire Hose Cabinet No.14	ตรงข้ามประตูตู้ไฟ ST-2							
15	FHC-5/1	Fire Hose Cabinet No.15	โถงลิฟท์ Fire Man							
16	FHC-5/2	Fire Hose Cabinet No.16	ตรงข้ามประตูตู้ไฟ ST-1							
17	FHC-5/3	Fire Hose Cabinet No.17	ตรงข้ามประตูตู้ไฟ ST-2							
18	FHC-6/1	Fire Hose Cabinet No.18	โถงลิฟท์ Fire Man							
19	FHC-6/2	Fire Hose Cabinet No.19	ตรงข้ามประตูตู้ไฟ ST-1							
20	FHC-6/3	Fire Hose Cabinet No.20	ตรงข้ามประตูตู้ไฟ ST-2							
21	FHC-7/1	Fire Hose Cabinet No.21	โถงลิฟท์ Fire Man							
22	FHC-7/2	Fire Hose Cabinet No.22	ตรงข้ามประตูตู้ไฟ ST-1							
23	FHC-7/3	Fire Hose Cabinet No.23	ตรงข้ามประตูตู้ไฟ ST-2							
24	FHC-8/1	Fire Hose Cabinet No.24	โถงลิฟท์ Fire Man							
25	FHC-8/2	Fire Hose Cabinet No.25	ตรงข้ามประตูตู้ไฟ ST-1							
26	FHC-8/3	Fire Hose Cabinet No.26	ตรงข้ามประตูตู้ไฟ ST-2							

Company : Ciela Charan 13

Tags: Monthly

Month

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ IIA- 7/150	อุปกรณ์ดับเพลิง (ประมาณ 5 เมตร ขึ้น หรือ ขึ้นฉัตร) โดยการยกย่องไปตรวจสอบ เพื่อ ฉีดน้ำลงถังขยะ-ระบายน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเก็บ ดับเพลิงภายในตู้/ Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายทะเบียนการรั่ว งาน ns-จก ยาง รถยนต์ ความ	การตรวจสอบความ สะอาดทั่วไป	หมายเหตุ
27	FHC-9/1	Fire Hose Cabinet No.27	Inลิ้นฟ้า Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28	FHC-9/2	Fire Hose Cabinet No.28	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29	FHC-9/3	Fire Hose Cabinet No.29	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
30	FHC-10/1	Fire Hose Cabinet No.30	Inลิ้นฟ้า Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31	FHC-10/2	Fire Hose Cabinet No.31	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
32	FHC-10/3	Fire Hose Cabinet No.32	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
33	FHC-11/1	Fire Hose Cabinet No.33	Inลิ้นฟ้า Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
34	FHC-11/2	Fire Hose Cabinet No.34	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
35	FHC-11/3	Fire Hose Cabinet No.35	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
36	FHC-12/1	Fire Hose Cabinet No.36	Inลิ้นฟ้า Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
37	FHC-12/2	Fire Hose Cabinet No.37	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
38	FHC-12/3	Fire Hose Cabinet No.38	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
39	FHC-12A/1	Fire Hose Cabinet No.39	Inลิ้นฟ้า Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
40	FHC-12A/2	Fire Hose Cabinet No.40	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
41	FHC-12A/3	Fire Hose Cabinet No.41	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
42	FHC-14/1	Fire Hose Cabinet No.42	Inลิ้นฟ้า Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
43	FHC-14/2	Fire Hose Cabinet No.43	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
44	FHC-14/3	Fire Hose Cabinet No.44	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
45	FHC-15/1	Fire Hose Cabinet No.45	Inลิ้นฟ้า Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
46	FHC-15/2	Fire Hose Cabinet No.46	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
47	FHC-15/3	Fire Hose Cabinet No.47	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
48	FHC-16/1	Fire Hose Cabinet No.48	Inลิ้นฟ้า Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
49	FHC-16/2	Fire Hose Cabinet No.49	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
50	FHC-16/3	Fire Hose Cabinet No.50	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
51	FHC-17/1	Fire Hose Cabinet No.51	Inลิ้นฟ้า Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
52	FHC-17/2	Fire Hose Cabinet No.52	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Preventive Maintenance Checklist

Company : Ciela Charan 13

Assets Name : Fire Hose Cabinet

Tags : Monthly

Month

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	สุ่มทดสอบฉีดน้ำจริง (ประมาณ 5 เมตรขึ้นไป หรือ ขึ้นอยู่กับ โครงการปล่อยน้ำเพื่อ ฉีดน้ำลงที่ช่องระบายน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเก็บ ดับเพลิงภายในตู้ / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายแนะนำการใช้ งาน กระบอก ยาง พืนซิล วาน	กำหนดเวลาต่อไป	หมายเหตุ
53	FHC-17/3	Fire Hose Cabinet No.53	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
54	FHC-18/1	Fire Hose Cabinet No.54	ใกล้ไฟฟ้า Fire Man	/	/	/	/	/	/	
55	FHC-18/2	Fire Hose Cabinet No.55	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-1	/	/	/	/	/	/	
56	FHC-18/3	Fire Hose Cabinet No.56	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
57	FHC-19/1	Fire Hose Cabinet No.57	ใกล้ไฟฟ้า Fire Man	/	/	/	/	/	/	
58	FHC-19/2	Fire Hose Cabinet No.58	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-1	/	/	/	/	/	/	
59	FHC-19/3	Fire Hose Cabinet No.59	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
60	FHC-DUCT/1	Fire Hose Cabinet No.60	ใกล้ไฟฟ้า Fire Man	/	/	/	/	/	/	
61	FHC-20/1	Fire Hose Cabinet No.61	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-1	/	/	/	/	/	/	
62	FHC-20/2	Fire Hose Cabinet No.62	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
63	FHC-20/3	Fire Hose Cabinet No.63	ใกล้ไฟฟ้า Fire Man	/	/	/	/	/	/	

คำชี้แจง : ให้ทำเครื่องหมาย / ปกติ, X ไม่ปกติ และให้ระบุ n/a ไม่ปรากฏข้อมูล ลงในช่องผลการตรวจที่ปรากฏตามรายละเอียดตามความเป็นจริง หากผลการตรวจมีข้อสังเกตเพิ่มเติม ให้ทำการบันทึกลงในช่องหมายเหตุ

Checked By Technician : อัสมา

Date : 19-9-67

Date : 19-9-67

Date : 19-9-67

Inspected By Senior Technician : อัสมา

Date : 19-9-67

Date : 19-9-67

Date : 19-9-67

Acknowledged By Building Manager : อัสมา

Date : 19-9-67

Date : 19-9-67

Date : 19-9-67

Start At : 19-9-67

sh At : 19-9-67

Preventive Maintenance Checklist

Company : Ciela Charan 13

Assets Name : Fire Hose Cabinet

Tags : Monthly

Month

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	สับทดสอบฉีดน้ำจริง (ประมาณ 5 เปอร์เซ็นต์ หรือ ขึ้นขึ้น) โดยการปล่อยเปิดวาล์ว เพื่อ ฉีดน้ำลงที่ช่องระบายน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังดับ เพลิงภายในตู้ / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายแนะนำการใช้ งาน กรงงก ยาง ขอบซีล วาล์ว	กำหนดงานสะอาดทั่วไป	หมายเหตุ
27	FHC-9/1	Fire Hose Cabinet No.27	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
28	FHC-9/2	Fire Hose Cabinet No.28	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-1	/	/	/	/	/	/	
29	FHC-9/3	Fire Hose Cabinet No.29	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
30	FHC-10/1	Fire Hose Cabinet No.30	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
31	FHC-10/2	Fire Hose Cabinet No.31	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-1	/	/	/	/	/	/	
32	FHC-10/3	Fire Hose Cabinet No.32	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
33	FHC-11/1	Fire Hose Cabinet No.33	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
34	FHC-11/2	Fire Hose Cabinet No.34	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-1	/	/	/	/	/	/	
35	FHC-11/3	Fire Hose Cabinet No.35	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
36	FHC-12/1	Fire Hose Cabinet No.36	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
37	FHC-12/2	Fire Hose Cabinet No.37	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-1	/	/	/	/	/	/	
38	FHC-12/3	Fire Hose Cabinet No.38	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
39	FHC-12A/1	Fire Hose Cabinet No.39	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
40	FHC-12A/2	Fire Hose Cabinet No.40	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-1	/	/	/	/	/	/	
41	FHC-12A/3	Fire Hose Cabinet No.41	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
42	FHC-14/1	Fire Hose Cabinet No.42	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
43	FHC-14/2	Fire Hose Cabinet No.43	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-1	/	/	/	/	/	/	
44	FHC-14/3	Fire Hose Cabinet No.44	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
45	FHC-15/1	Fire Hose Cabinet No.45	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
46	FHC-15/2	Fire Hose Cabinet No.46	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-1	/	/	/	/	/	/	
47	FHC-15/3	Fire Hose Cabinet No.47	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
48	FHC-16/1	Fire Hose Cabinet No.48	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
49	FHC-16/2	Fire Hose Cabinet No.49	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-1	/	/	/	/	/	/	
50	FHC-16/3	Fire Hose Cabinet No.50	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
51	FHC-17/1	Fire Hose Cabinet No.51	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
52	FHC-17/2	Fire Hose Cabinet No.52	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-1	/	/	/	/	/	/	

Preventive Maintenance Checklist

Company : Ciela Charan 13

Assets Name : Fire Hose Cabinet

Tags : Monthly

Month

M9

67

SCM/SEC
COMPUTER

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	อุปกรณ์ดับเพลิง (ประเภท 5 แล่อัตโนมัติ หรือ อัตโนมัติ) ใบการทดสอบการปล่อย เพื่อ อัดน้ำลงถังระบายน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเก็บ ดับเพลิงภายในตู้ / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายทะเบียนการใส่ งาน กร-จก ยาน ยนต์สี ขาว	ทำความสะอาดตู้	หมายเหตุ
1	FHC-1/1	Fire Hose Cabinet No.1	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	FHC-1/2	Fire Hose Cabinet No.2	บันได-ชุดลิฟ ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	FHC-1/3	Fire Hose Cabinet No.3	บันได-ชุดลิฟ ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	FHC-M/1	Fire Hose Cabinet No.4	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	FHC-M/2	Fire Hose Cabinet No.5	Corridor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	FHC-2/1	Fire Hose Cabinet No.6	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	FHC-2/2	Fire Hose Cabinet No.7	ตรังบันได-ชุดลิฟ ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	FHC-2/3	Fire Hose Cabinet No.8	ตรังบันได-ชุดลิฟ ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	FHC-3/1	Fire Hose Cabinet No.9	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	FHC-3/2	Fire Hose Cabinet No.10	ตรังบันได-ชุดลิฟ ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	FHC-3/3	Fire Hose Cabinet No.11	ตรังบันได-ชุดลิฟ ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	FHC-4/1	Fire Hose Cabinet No.12	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	FHC-4/2	Fire Hose Cabinet No.13	ตรังบันได-ชุดลิฟ ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	FHC-4/3	Fire Hose Cabinet No.14	ตรังบันได-ชุดลิฟ ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	FHC-5/1	Fire Hose Cabinet No.15	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	FHC-5/2	Fire Hose Cabinet No.16	ตรังบันได-ชุดลิฟ ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	FHC-5/3	Fire Hose Cabinet No.17	ตรังบันได-ชุดลิฟ ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	FHC-6/1	Fire Hose Cabinet No.18	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	FHC-6/2	Fire Hose Cabinet No.19	ตรังบันได-ชุดลิฟ ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	FHC-6/3	Fire Hose Cabinet No.20	ตรังบันได-ชุดลิฟ ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21	FHC-7/1	Fire Hose Cabinet No.21	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	FHC-7/2	Fire Hose Cabinet No.22	ตรังบันได-ชุดลิฟ ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	FHC-7/3	Fire Hose Cabinet No.23	ตรังบันได-ชุดลิฟ ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24	FHC-8/1	Fire Hose Cabinet No.24	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	FHC-8/2	Fire Hose Cabinet No.25	ตรังบันได-ชุดลิฟ ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
26	FHC-8/3	Fire Hose Cabinet No.26	ตรังบันได-ชุดลิฟ ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Preventive Maintenance Checklist

Company : Ciela Charan 13

Assets Name : Fire Hose Cabinet

Tags : Monthly

Month

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพหัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	สับทดสอบฉีดน้ำจริง (ปริมาณ 5 เปอร์เซ็นต์ หรือ ขึ้นขึ้นขึ้น) โดยการค่อยๆเปิดวาล์ว เพื่อฉีดน้ำลงที่ร่องระบายน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่วตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังดับเพลิงในตู้ / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพป้ายแนะนำการใช้ งาน กระดาษ ยาง พลาสติก วาน	กำหนดเวลาตรวจ	หมายเหตุ
53	FHC-17/3	Fire Hose Cabinet No.53	ตรงข้ามประตูหน้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
54	FHC-18/1	Fire Hose Cabinet No.54	ใกล้ไฟ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
55	FHC-18/2	Fire Hose Cabinet No.55	ตรงข้ามประตูหน้า ST-1	/	/	/	/	/	/	
56	FHC-18/3	Fire Hose Cabinet No.56	ตรงข้ามประตูหน้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
57	FHC-19/1	Fire Hose Cabinet No.57	ใกล้ไฟ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
58	FHC-19/2	Fire Hose Cabinet No.58	ตรงข้ามประตูหน้า ST-1	/	/	/	/	/	/	
59	FHC-19/3	Fire Hose Cabinet No.59	ตรงข้ามประตูหน้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
60	FHC-DUCT/1	Fire Hose Cabinet No.60	ใกล้ไฟ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
61	FHC-20/1	Fire Hose Cabinet No.61	ตรงข้ามประตูหน้า ST-1	/	/	/	/	/	/	
62	FHC-20/2	Fire Hose Cabinet No.62	ตรงข้ามประตูหน้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
63	FHC-20/3	Fire Hose Cabinet No.63	ใกล้ไฟ Fire Man	/	/	/	/	/	/	

คำชี้แจง : ให้ทำเครื่องหมาย / ปกติ, X ไม่ปกติ และให้ระบุ n/a ไม่ปรากฏข้อมูล ลงในช่องผลการตรวจที่ปรากฏตามรายละเอียดตามความเป็นจริง หากผลการตรวจมีข้อสังเกตเพิ่มเติม ให้ทำการบันทึกลงในช่องหมายเหตุ

Checked By Technician : อดิศักดิ์

Date : 24-10-62

Date : 24-10-62

Start At : 14.30 sh At : 15.30

Inspected By Senior Technician : อดิศักดิ์

Date : 24-10-62

Date : 24-10-62

Acknowledged By Building Manager : อดิศักดิ์

Date : 24-10-62

Date : 24-10-62

Preventive Maintenance Checklist

Company : Cielia Charan 13

Assets Name : Fire Hose Cabinet

Tags : Monthly

Month

๗๗ มีนาคม ๒๕๖๗

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพหัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	สุ่มทดสอบฉีดน้ำจริง (ประมาณ 5 เปอร์เซ็นต์ หรือ ขึ้นขึ้นชั้น) โดยทำการค่อยๆเปิดวาล์วเพื่อฉีดน้ำลงที่ช่องระบายน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่วตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเคมีดับเพลิงภายในตู้ / Check fire extigusher in FHC	ตรวจสอบสภาพป้ายแนะนำการใช้งาน กระดาษ ยาง ขอบซิล พวาม	ทำความสะอาดทั่วไป	หมายเหตุ
27	FHC-9/1	Fire Hose Cabinet No.27	โรงไฟฟ้า Fire Man	/	/	/	/	/	/	
28	FHC-9/2	Fire Hose Cabinet No.28	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-1	/	/	/	/	/	/	
29	FHC-9/3	Fire Hose Cabinet No.29	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
30	FHC-10/1	Fire Hose Cabinet No.30	โรงไฟฟ้า Fire Man	/	/	/	/	/	/	
31	FHC-10/2	Fire Hose Cabinet No.31	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-1	/	/	/	/	/	/	
32	FHC-10/3	Fire Hose Cabinet No.32	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
33	FHC-11/1	Fire Hose Cabinet No.33	โรงไฟฟ้า Fire Man	/	/	/	/	/	/	
34	FHC-11/2	Fire Hose Cabinet No.34	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-1	/	/	/	/	/	/	
35	FHC-11/3	Fire Hose Cabinet No.35	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
36	FHC-12/1	Fire Hose Cabinet No.36	โรงไฟฟ้า Fire Man	/	/	/	/	/	/	
37	FHC-12/2	Fire Hose Cabinet No.37	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-1	/	/	/	/	/	/	
38	FHC-12/3	Fire Hose Cabinet No.38	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
39	FHC-12A/1	Fire Hose Cabinet No.39	โรงไฟฟ้า Fire Man	/	/	/	/	/	/	
40	FHC-12A/2	Fire Hose Cabinet No.40	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-1	/	/	/	/	/	/	
41	FHC-12A/3	Fire Hose Cabinet No.41	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
42	FHC-14/1	Fire Hose Cabinet No.42	โรงไฟฟ้า Fire Man	/	/	/	/	/	/	
43	FHC-14/2	Fire Hose Cabinet No.43	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-1	/	/	/	/	/	/	
44	FHC-14/3	Fire Hose Cabinet No.44	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
45	FHC-15/1	Fire Hose Cabinet No.45	โรงไฟฟ้า Fire Man	/	/	/	/	/	/	
46	FHC-15/2	Fire Hose Cabinet No.46	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-1	/	/	/	/	/	/	
47	FHC-15/3	Fire Hose Cabinet No.47	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
48	FHC-16/1	Fire Hose Cabinet No.48	โรงไฟฟ้า Fire Man	/	/	/	/	/	/	
49	FHC-16/2	Fire Hose Cabinet No.49	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-1	/	/	/	/	/	/	
50	FHC-16/3	Fire Hose Cabinet No.50	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
51	FHC-17/1	Fire Hose Cabinet No.51	โรงไฟฟ้า Fire Man	/	/	/	/	/	/	
52	FHC-17/2	Fire Hose Cabinet No.52	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-1	/	/	/	/	/	/	

SENSES

PROPERTY

THE SENSE

SENSES

PROPERTY

THE SENSE

62.

	Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉนวนน้ำ และ วาล์ว	อุปกรณ์ดับเพลิง (ประเภทถัง 5 ลิตรขึ้น หรือ ขึ้นด้วยขั้น) โครงการอพยพไปอาคาร เพื่อ ดินน้ำมันห้องระบายน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบบังคับเปิด ลิ้นฟ้าภายในตู้ / Check fire extiguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายแผนผังการใช้ งาน กร-งก ยาง เหยื่อี เวราน	กำหนดระยะเวลาที่เว้น	หมายเหตุ
	1	FHC-1/1	Fire Hose Cabinet No.1	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
	2	FHC-1/2	Fire Hose Cabinet No.2	จ้างปุระ:ถูบิว ST -1	/	/	/	/	/	/	
	3	FHC-1/3	Fire Hose Cabinet No.3	จ้างปุระ:ถูบิว ST-2	/	/	/	/	/	/	
	4	FHC-M/1	Fire Hose Cabinet No.4	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
	5	FHC-M/2	Fire Hose Cabinet No.5	Corridor	/	/	/	/	/	/	
	6	FHC-2/1	Fire Hose Cabinet No.6	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
	7	FHC-2/2	Fire Hose Cabinet No.7	รงทำงานปะ:ถูบิว ST-1	/	/	/	/	/	/	
	8	FHC-2/3	Fire Hose Cabinet No.8	รงทำงานปะ:ถูบิว ST-2	/	/	/	/	/	/	
	9	FHC-3/1	Fire Hose Cabinet No.9	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
	10	FHC-3/2	Fire Hose Cabinet No.10	รงทำงานปะ:ถูบิว ST-1	/	/	/	/	/	/	
	11	FHC-3/3	Fire Hose Cabinet No.11	รงทำงานปะ:ถูบิว ST-2	/	/	/	/	/	/	
	12	FHC-4/1	Fire Hose Cabinet No.12	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
	13	FHC-4/2	Fire Hose Cabinet No.13	รงทำงานปะ:ถูบิว ST-1	/	/	/	/	/	/	
	14	FHC-4/3	Fire Hose Cabinet No.14	รงทำงานปะ:ถูบิว ST-2	/	/	/	/	/	/	
	15	FHC-5/1	Fire Hose Cabinet No.15	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
	16	FHC-5/2	Fire Hose Cabinet No.16	รงทำงานปะ:ถูบิว ST-1	/	/	/	/	/	/	
	17	FHC-5/3	Fire Hose Cabinet No.17	รงทำงานปะ:ถูบิว ST-2	/	/	/	/	/	/	
	18	FHC-6/1	Fire Hose Cabinet No.18	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
	19	FHC-6/2	Fire Hose Cabinet No.19	รงทำงานปะ:ถูบิว ST-1	/	/	/	/	/	/	
	20	FHC-6/3	Fire Hose Cabinet No.20	รงทำงานปะ:ถูบิว ST-2	/	/	/	/	/	/	
	21	FHC-7/1	Fire Hose Cabinet No.21	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
	22	FHC-7/2	Fire Hose Cabinet No.22	รงทำงานปะ:ถูบิว ST-1	/	/	/	/	/	/	
	23	FHC-7/3	Fire Hose Cabinet No.23	รงทำงานปะ:ถูบิว ST-2	/	/	/	/	/	/	
	24	FHC-8/1	Fire Hose Cabinet No.24	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
	25	FHC-8/2	Fire Hose Cabinet No.25	รงทำงานปะ:ถูบิว ST-1	/	/	/	/	/	/	
	26	FHC-8/3	Fire Hose Cabinet No.26	รงทำงานปะ:ถูบิว ST-2	/	/	/	/	/	/	

Preventive Maintenance Checklist

Company : Ciela Charan 13

Assets Name : Fire Hose Cabinet

Tags : Monthly

Month

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	สเปกทดสอบฉีดน้ำจริง (ประมาณ 5 เมตรขึ้นไป หรือ ขึ้นชั้น) โดยการปล่อยเป็นเวลานาน เพื่อ ฉีดน้ำลงที่ช่องระบายน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเก็บ ดับเพลิงภายในตู้ / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายแนะนำการใช้ งาน กรงจาก ยาง พอนซีล ววน	กำหนดเวลา การซ่อมบำรุง	หมายเหตุ
53	FHC-17/3	Fire Hose Cabinet No.53	ตรงข้ามประตูหน้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
54	FHC-18/1	Fire Hose Cabinet No.54	ใกล้ไฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
55	FHC-18/2	Fire Hose Cabinet No.55	ตรงข้ามประตูหน้า ST-1	/	/	/	/	/	/	
56	FHC-18/3	Fire Hose Cabinet No.56	ตรงข้ามประตูหน้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
57	FHC-19/1	Fire Hose Cabinet No.57	ใกล้ไฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
58	FHC-19/2	Fire Hose Cabinet No.58	ตรงข้ามประตูหน้า ST-1	/	/	/	/	/	/	
59	FHC-19/3	Fire Hose Cabinet No.59	ตรงข้ามประตูหน้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
60	FHC-DUCT/1	Fire Hose Cabinet No.60	ใกล้ไฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
61	FHC-20/1	Fire Hose Cabinet No.61	ตรงข้ามประตูหน้า ST-1	/	/	/	/	/	/	
62	FHC-20/2	Fire Hose Cabinet No.62	ตรงข้ามประตูหน้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
63	FHC-20/3	Fire Hose Cabinet No.63	ใกล้ไฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	

คำชี้แจง : ให้ทำเครื่องหมาย / ปกติ, X ไม่ปกติ และให้ระบุ ท/บ ไม่ปรากฏข้อมูล ลงในช่องผลการตรวจรายละเอียดตามความเป็นจริง หากผลการตรวจมีข้อสังเกตเพิ่มเติม ให้ทำการบันทึกลงในช่องหมายเหตุ

Checked By Technician :

Date : 17-11-67

Start At : 11.00 St At : 12.00

Inspected By Senior Technician :

Date : 17-11-67

Acknowledged By Building Manager :

Date :

Preventive Maintenance Checklist

Company : Ciela Charan 13

Assets Name : Fire Hose Cabinet

Tags : Monthly

Month

พฤษภาคม ๒๕๖๗

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	สุ่มทดสอบฉีดน้ำจริง (ประมาณ 5 เปอร์เซ็นต์ หรือ ขึ้นขึ้น) โดยการปล่อยเปิดวาล์ว เพื่อ ฉีดน้ำที่ห้องระบายนน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังดับ เพลิงภายในตู้ / Check fire extingisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายแนะนำการใช้ งาน กระจก ยาง ขอบซิล วาน	กำหนดเวลาตรวจ	หมายเหตุ
1	FHC-1/1	Fire Hose Cabinet No.1	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	FHC-1/2	Fire Hose Cabinet No.2	ข้างประตูห้อง ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	FHC-1/3	Fire Hose Cabinet No.3	ข้างประตูห้อง ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	FHC-M/1	Fire Hose Cabinet No.4	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	FHC-M/2	Fire Hose Cabinet No.5	Corridor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	FHC-2/1	Fire Hose Cabinet No.6	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	FHC-2/2	Fire Hose Cabinet No.7	ตรงข้ามประตูห้อง ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	FHC-2/3	Fire Hose Cabinet No.8	ตรงข้ามประตูห้อง ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	FHC-3/1	Fire Hose Cabinet No.9	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	FHC-3/2	Fire Hose Cabinet No.10	ตรงข้ามประตูห้อง ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	FHC-3/3	Fire Hose Cabinet No.11	ตรงข้ามประตูห้อง ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	FHC-4/1	Fire Hose Cabinet No.12	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	FHC-4/2	Fire Hose Cabinet No.13	ตรงข้ามประตูห้อง ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	FHC-4/3	Fire Hose Cabinet No.14	ตรงข้ามประตูห้อง ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	FHC-5/1	Fire Hose Cabinet No.15	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	FHC-5/2	Fire Hose Cabinet No.16	ตรงข้ามประตูห้อง ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	FHC-5/3	Fire Hose Cabinet No.17	ตรงข้ามประตูห้อง ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	FHC-6/1	Fire Hose Cabinet No.18	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	FHC-6/2	Fire Hose Cabinet No.19	ตรงข้ามประตูห้อง ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	FHC-6/3	Fire Hose Cabinet No.20	ตรงข้ามประตูห้อง ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21	FHC-7/1	Fire Hose Cabinet No.21	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	FHC-7/2	Fire Hose Cabinet No.22	ตรงข้ามประตูห้อง ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	FHC-7/3	Fire Hose Cabinet No.23	ตรงข้ามประตูห้อง ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24	FHC-8/1	Fire Hose Cabinet No.24	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	FHC-8/2	Fire Hose Cabinet No.25	ตรงข้ามประตูห้อง ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
26	FHC-8/3	Fire Hose Cabinet No.26	ตรงข้ามประตูห้อง ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Preventive Maintenance Checklist

Company : Cielo Charan 13

Assets Name : Fire Hose Cabinet

Tags : Monthly

Month

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	อุปกรณ์ต่อเติมถังรับ (ประเภท 5 เมตรขึ้นไป หรือ ยี่สิบต้นขึ้น) ใบการทดสอบที่ได้ตรวจสอบ เพื่อ ยืนยันการเชื่อมต่อระบบน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเก็บ ถังดับเพลิงทุกชนิด / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายทะเบียนการใส่ งาน กร-จก ยาง ขอบลิ้น ควบคุม	ทำความสะอาดทั่วไป	หมายเหตุ
27	FHC-9/1	Fire Hose Cabinet No.27	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28	FHC-9/2	Fire Hose Cabinet No.28	ตงบ้านปูละ-ฤดูร้อน ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29	FHC-9/3	Fire Hose Cabinet No.29	ตงบ้านปูละ-ฤดูร้อน ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
30	FHC-10/1	Fire Hose Cabinet No.30	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31	FHC-10/2	Fire Hose Cabinet No.31	ตงบ้านปูละ-ฤดูร้อน ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
32	FHC-10/3	Fire Hose Cabinet No.32	ตงบ้านปูละ-ฤดูร้อน ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
33	FHC-11/1	Fire Hose Cabinet No.33	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
34	FHC-11/2	Fire Hose Cabinet No.34	ตงบ้านปูละ-ฤดูร้อน ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
35	FHC-11/3	Fire Hose Cabinet No.35	ตงบ้านปูละ-ฤดูร้อน ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
36	FHC-12/1	Fire Hose Cabinet No.36	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
37	FHC-12/2	Fire Hose Cabinet No.37	ตงบ้านปูละ-ฤดูร้อน ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
38	FHC-12/3	Fire Hose Cabinet No.38	ตงบ้านปูละ-ฤดูร้อน ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
39	FHC-12A/1	Fire Hose Cabinet No.39	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
40	FHC-12A/2	Fire Hose Cabinet No.40	ตงบ้านปูละ-ฤดูร้อน ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
41	FHC-12A/3	Fire Hose Cabinet No.41	ตงบ้านปูละ-ฤดูร้อน ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
42	FHC-14/1	Fire Hose Cabinet No.42	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
43	FHC-14/2	Fire Hose Cabinet No.43	ตงบ้านปูละ-ฤดูร้อน ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
44	FHC-14/3	Fire Hose Cabinet No.44	ตงบ้านปูละ-ฤดูร้อน ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
45	FHC-15/1	Fire Hose Cabinet No.45	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
46	FHC-15/2	Fire Hose Cabinet No.46	ตงบ้านปูละ-ฤดูร้อน ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
47	FHC-15/3	Fire Hose Cabinet No.47	ตงบ้านปูละ-ฤดูร้อน ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
48	FHC-16/1	Fire Hose Cabinet No.48	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
49	FHC-16/2	Fire Hose Cabinet No.49	ตงบ้านปูละ-ฤดูร้อน ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
50	FHC-16/3	Fire Hose Cabinet No.50	ตงบ้านปูละ-ฤดูร้อน ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
51	FHC-17/1	Fire Hose Cabinet No.51	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
52	FHC-17/2	Fire Hose Cabinet No.52	ตงบ้านปูละ-ฤดูร้อน ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Preventive Maintenance Checklist

Company : Ciela Charan 13

Assets Name : Fire Hose Cabinet

Tags : Monthly

Month

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	สุ่มทดสอบเปิดน้ำจริง (ประมาณ 5 เปอร์เซ็นต์ หรือ ขึ้นวันขึ้น) โดยการปล่อยเปิดวาล์ว เพื่อ ฉีดน้ำลงที่ช่องระบายน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเคมี ดับเพลิงภายในตู้ / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายแนะนำการใช้ งาน กระดาษ ยาง ขอบสีลวด	ทำความสะอาดทั่วไป	หมายเหตุ
53	FHC-17/3	Fire Hose Cabinet No.53	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-2	/	/	/	/	/	/	/
54	FHC-18/1	Fire Hose Cabinet No.54	ใกล้ไฟ Fire Man	/	/	/	/	/	/	/
55	FHC-18/2	Fire Hose Cabinet No.55	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-1	/	/	/	/	/	/	/
56	FHC-18/3	Fire Hose Cabinet No.56	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-2	/	/	/	/	/	/	/
57	FHC-19/1	Fire Hose Cabinet No.57	ใกล้ไฟ Fire Man	/	/	/	/	/	/	/
58	FHC-19/2	Fire Hose Cabinet No.58	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-1	/	/	/	/	/	/	/
59	FHC-19/3	Fire Hose Cabinet No.59	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-2	/	/	/	/	/	/	/
60	FHC-DUCT/1	Fire Hose Cabinet No.60	ใกล้ไฟ Fire Man	/	/	/	/	/	/	/
61	FHC-20/1	Fire Hose Cabinet No.61	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-1	/	/	/	/	/	/	/
62	FHC-20/2	Fire Hose Cabinet No.62	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-2	/	/	/	/	/	/	/
63	FHC-20/3	Fire Hose Cabinet No.63	ใกล้ไฟ Fire Man	/	/	/	/	/	/	/

คำชี้แจง : ใช้ทำเครื่องหมาย / ปกติ, X ไม่ปกติ และให้ระบุ n/a ไม่ปรากฏข้อมูล ลงในช่องผลการตรวจที่ปรากฏตามรายละเอียดตามความเป็นจริง หากผลการตรวจมีข้อสังเกตเพิ่มเติม ให้ทำการบันทึกลงในช่องหมายเหตุ

Checked By Technician : ชวรัตน์

Date : 23-12-67

Start At : 15.20 sh At : 16.20

Inspected By Senior Technician : อดิสร

Date : 27-12-67

Acknowledged By Building Manager : [Signature]

Date : _____

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการ ทำงานเครื่อง PC Computer หรือ การใช้ระบบ โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบการ ทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการ ทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อน ดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการ ทำงานของ Camera ระบุ ความละเอียด สัญญาณภาพที่ จะส่งมา	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการ ทำงานของชุด UPS สำหรับไฟ	ทำความสะอาด อุปกรณ์ติดตั้ง ภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
1	NVR-MF-1	Network Video Recorder No.1	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	NVR-MF-2	Network Video Recorder No.2	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	NVR-MF-3	Network Video Recorder No.3	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	NVR-MF-4	Network Video Recorder No.4	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
1	M-MF-1	Monitor No.1	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	M-MF-2	Monitor No.2	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	M-MF-3	Monitor No.3	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	M-MF-4	Monitor No.4	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
1	CAM-1F-1	Camera No.1	Carpark-OUT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	CAM-1F-2	Camera No.2	Landscape-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	CAM-1F-3	Camera No.3	Landscape-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	CAM-1F-4	Camera No.4	Landscape-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	CAM-1F-5	Camera No.5	Landscape-4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	CAM-1F-6	Camera No.6	Landscape-5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	CAM-1F-7	Camera No.7	Landscape-6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	CAM-1F-8	Camera No.8	Landscape-7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	CAM-1F-9	Camera No.9	Landscape-8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	CAM-1F-10	Camera No.10	Landscape-9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	CAM-1F-11	Camera No.11	Landscape-10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	CAM-1F-12	Camera No.12	Landscape-11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	CAM-1F-13	Camera No.13	Landscape-12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	CAM-1F-14	Camera No.14	Landscape-12A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

มจร 257

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการ ทำงานเครื่อง PC Computer และ กล้องวงจร ปิด CCTV	ตรวจสอบการ ทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการ ทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อน ดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการ ทำงานของ Camera ปรึณ ความชัดของ สัญญาณภาพที่ แสดงบนจอ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการ ทำงานของชุด UPS สำหรับไฟ	ถ้าความสะอาด อุปกรณ์ที่ติดตั้ง ภายใน Rack	หมายเหตุ
15	CAM-1F-15	Camera No.15	Landscape-14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
16	CAM-1F-16	Camera No.16	Carpark-IN	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
17	CAM-1F-17	Camera No.17	Loading	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
18	CAM-1F-18	Camera No.18	Garage-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
19	CAM-1F-19	Camera No.19	IN Autoparking1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
20	CAM-1F-20	Camera No.20	IN Autoparking2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
21	CAM-1F-21	Camera No.21	ในั้ของAuto Park1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
22	CAM-1F-22	Camera No.22	ในั้ของAuto Park2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
23	CAM-1F-23	Camera No.23	OUT Autoparking1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
24	CAM-1F-24	Camera No.24	OUT Autoparking2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
25	CAM-1F-25	Camera No.25	Motorcycle	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
26	CAM-1F-26	Camera No.26	Carpark1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
27	CAM-1F-27	Camera No.27	Carpark2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
28	CAM-1F-28	Camera No.28	Lobby-G	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
29	CAM-1F-29	Camera No.29	Hall-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
30	CAM-1F-29	Camera No.30	Lobby-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
31	CAM-1F-30	Camera No.31	MailBox Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
32	CAM-1F-31	Camera No.32	Lobby Mailrool	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
33	CAM-1F-32	Camera No.33	FL-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
34	CAM-1F-33	Camera No.34	Lobby Lift FL1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
35	CAM-1F-34	Camera No.35	Hall-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
36	CAM-1F-35	Camera No.36	Office	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Closed Circuit Television (CCTV)

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการ ทำงานเครื่อง PC Computer และ การรับส่ง โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบการ ทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการ ทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการ ทำงาน Hard Disk โดย Playback ย้อน ดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการ ทำงานของ Camera ใต้น้ำ ความลึกของ สัญญาณภาพที่ จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการ ทำงานของชุด UPS สแตนด์บาย	หาความสะอาด อุปกรณ์ติดตั้ง ภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
37	CAM-MF-36	Camera No.37	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
38	CAM-MF-37	Camera No.38	FLM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
39	CAM-MF-38	Camera No.39	Garbage Collect	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
40	CAM-MF-39	Camera No.40	Office FL.M	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
41	CAM-MF-40	Camera No.41	Lobby Lift FL.M	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
42	CAM-20F-40	Camera No.42	Lobby Lift FL.20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
43	CAM-20F-41	Camera No.43	Camera01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
44	CAM-20F-42	Camera No.44	Garden FL.20-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
45	CAM-MF-43	Camera No.45	FL.20-ST.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
46	CAM-20F-44	Camera No.46	Meeting Room FL.20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
47	CAM-20F-45	Camera No.47	Camera-02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
48	CAM-20F-46	Camera No.48	Pool-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
49	CAM-20F-47	Camera No.49	Fitness-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
50	CAM-20F-47	Camera No.50	Fitness-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
51	CAM-20F-48	Camera No.51	Fitness-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
52	CAM-RoofF-41	Camera No.52	Camera-03	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
53	CAM-RoofF-41	Camera No.53	Camera-04	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
54	CAM-RoofF-41	Camera No.54	Camera-05	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
55	CAM-RoofF-51	Camera No.55	Camera-06	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
56	CAM-1F-51	Camera No.56	Lift1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
57	CAM-1F-52	Camera No.57	Lift2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
58	CAM-1F-53	Camera No.58	Camera-01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

เอกสาร : เช็กลิสต์ จักรยาน 13 สัปดาห์

Tags : Monthly

เครื่องมือ :

Closed Circuit Television (CCTV)

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการ ทำงานของ PC Computer และ โทรทัศน์ ระบบ CCTV	ตรวจสอบการ ทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการ ทำงานของ Display Monitor	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อน ดูภาพบันทึกไว้	ตรวจสอบการ ทำงานของ Camera ปืน ความละเอียด สูงและภาพที่ ชัดเจนภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการ ทำงานของ UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาด ตู้รับติดตั้ง กล้อง CCTV Rack	หมายเหตุ
59	CAM-2F-1	Camera No 59	FL2-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
60	CAM-2F-2	Camera No 60	FL2-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
61	CAM-2F-3	Camera No 61	FL2-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
62	CAM-3F-1	Camera No 62	FL3-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
63	CAM-3F-2	Camera No 63	FL3-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
64	CAM-3F-3	Camera No 64	FL3-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
65	CAM-4F-1	Camera No 65	FL4-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
66	CAM-4F-2	Camera No 66	FL4-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
67	CAM-4F-3	Camera No 67	FL4-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
68	CAM-5F-1	Camera No 68	FL5-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
69	CAM-5F-2	Camera No 69	FL5-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
70	CAM-5F-3	Camera No 70	FL5-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
71	CAM-6F-1	Camera No 71	FL6-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
72	CAM-6F-2	Camera No 72	FL6-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
73	CAM-6F-3	Camera No 73	FL6-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
74	CAM-7F-1	Camera No 74	FL7-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
75	CAM-7F-2	Camera No 75	FL7-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
76	CAM-7F-3	Camera No 76	FL7-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
77	CAM-8F-1	Camera No 77	FL8-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
78	CAM-8F-2	Camera No 78	FL8-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
79	CAM-8F-3	Camera No 79	FL8-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
80	CAM-9F-1	Camera No 80	FL9-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการ ทำงานเครื่อง PC Computer like การใช้งาน โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบการ ทำงาน Display Monitor	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อน ดูภาพบันทึกไว้	ตรวจสอบการ ทำงานของ Camera ปรุ ความชัดของ สัญญาณภาพที่ จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการ ทำงานของเต UPS สำหรับไฟ	ทำความสะอาด อุปกรณ์ที่ติด ภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
81	CAM-9F-2	Camera No.81	FL9-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
82	CAM-9F-3	Camera No.82	FL9-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
83	CAM-10F-1	Camera No.83	FL10-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
84	CAM-10F-2	Camera No.84	FL10-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
85	CAM-10F-3	Camera No.85	FL10-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
86	CAM-11F-1	Camera No.86	FL11-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
87	CAM-11F-2	Camera No.87	FL11-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
88	CAM-11F-3	Camera No.88	FL11-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
89	CAM-12F-1	Camera No.89	FL12-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
90	CAM-12F-2	Camera No.90	FL12-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
91	CAM-12F-3	Camera No.91	FL12-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
92	CAM-12AF-1	Camera No.92	FL12A-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
93	CAM-12AF-2	Camera No.93	FL12A-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
94	CAM-12AF-3	Camera No.94	FL12A-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
95	CAM-14F-1	Camera No.95	FL14-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
96	CAM-14F-2	Camera No.96	FL14-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
97	CAM-14F-3	Camera No.97	FL14-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
98	CAN-15F-1	Camera No.98	FL15-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
99	CAN-15F-2	Camera No.99	FL15-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
100	CAN-15F-3	Camera No.100	FL15-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
101	CAM-16F-1	Camera No.101	FL16-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
102	CAM-16F-2	Camera No.102	FL16-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

อาคาร :

เขียบลำ จรุงฤา 13 สดทัศน์

Tags : Monthly

เครื่องจักร :

Closed Circuit Television (CCTV)



Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการ ทำงานเครื่อง PC Computer และ กล้องวงจร ปิด CCTV	ตรวจสอบการ ทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการ ทำงาน Display Monitor	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hard Disk ไทย Playback ย้อน ดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการ ทำงานของ Camera วัสดุ ความชัดของ สัญญาณภาพที่ จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการ ทำงานของชุด UPS สำหรับใช้	ทำการแยกเอา อุปกรณ์ที่ติดตั้ง มาใส่ตู้ Rack	หมายเหตุ
103	CAM-16F-3	Camera No. 103	FL16-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
104	CAM-17F-1	Camera No. 104	FL17-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
105	CAM-17F-2	Camera No. 105	FL17-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
106	CAM-17F-3	Camera No. 106	FL17-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
107	CAM-18F-1	Camera No. 107	FL18-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
108	CAM-18F-2	Camera No. 108	FL18-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
109	CAM-18F-3	Camera No. 109	FL18-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
110	CAM-19F-1	Camera No. 110	FL19-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
111	CAM-19F-2	Camera No. 111	FL19-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
112	CAM-19F-3	Camera No. 112	FL19-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

คำชี้แจง : ให้ทำเครื่องหมาย / ใต้, X ใต้ปกติ และให้ระบุ n/a ไม่ปรากฏข้อมูล ส่วนช่องผลการตรวจสอบที่ปรากฏตามรายละเอียดตามฉบับจริง หากผลการตรวจสอบข้อมูลแตกต่างเดิม ให้ทำการบันทึกผลโดยหมายเหตุ

Checked By Technician :

อ.อ.อ.อ.อ.

Inspected By Senior Technician :

อ.อ.อ.

Acknowledged By Building Manager :

Date :

2/2/67

Start At :

10.30

Finish At :

12.00

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการ ทำงานเครื่อง PC Computer like การเขียน โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบการ ทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการ ทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อน ดูภาพทันทีได้	ตรวจสอบการ ทำงานของ Camera ปริน ความชัดของ สัญญาณภาพที่ จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการ ทำงานของชุด UPS สำหรับไฟ	กำหนดประจำ อุปกรณ์ติดตั้ง ภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
1	NVR-MF-1	Network Video Recorder No.1	Control Room											
2	NVR-MF-2	Network Video Recorder No.2	Control Room											
3	NVR-MF-3	Network Video Recorder No.3	Control Room											
4	NVR-MF-4	Network Video Recorder No.4	Control Room											
1	M-MF-1	Monitor No.1	Control Room											
2	M-MF-2	Monitor No.2	Control Room											
3	M-MF-3	Monitor No.3	Control Room											
4	M-MF-4	Monitor No.4	Control Room											
1	CAM-1F-1	Camera No.1	Carpark-OUT											
2	CAM-1F-2	Camera No.2	Landscape-1											
3	CAM-1F-3	Camera No.3	Landscape-2											
4	CAM-1F-4	Camera No.4	Landscape-3											
5	CAM-1F-5	Camera No.5	Landscape-4											
6	CAM-1F-6	Camera No.6	Landscape-5											
7	CAM-1F-7	Camera No.7	Landscape-6											
8	CAM-1F-8	Camera No.8	Landscape-7											
9	CAM-1F-9	Camera No.9	Landscape-8											
10	CAM-1F-10	Camera No.10	Landscape-9											
11	CAM-1F-11	Camera No.11	Landscape-10											
12	CAM-1F-12	Camera No.12	Landscape-11											
13	CAM-1F-13	Camera No.13	Landscape-12											
14	CAM-1F-14	Camera No.14	Landscape-12A											

อาคาร :

เขียนคำ จักรกาน 13 ส.ค. ๖๖

Tags : Monthly

เครื่องจักร :

Closed Circuit Television (CCTV)

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการ ทำงานเครื่อง PC Computer file- การตั้งค่า โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบการ ทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการ ทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการ ทำงานหน่วย Hard Disk โดย Playback ย้อน ดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการ ทำงานหน่วย Camera ใช้งาน ความถี่ของ สัญญาณภาพที่ จอแสดงผล	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการ ทำงานของตู้ UPS หรือ Inverter	การควบคุมเอกสาร อุปกรณ์ที่ติดตั้ง ภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
15	CAM-1F-15	Camera No.15	Landscape-14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
16	CAM-1F-16	Camera No.16	Carpark-IN	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
17	CAM-1F-17	Camera No.17	Loading	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
18	CAM-1F-18	Camera No.18	Carpara-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
19	CAM-1F-19	Camera No.19	IN Autoparking1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
20	CAM-1F-20	Camera No.20	IN Autoparking2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
21	CAM-1F-21	Camera No.21	ในตู้Auto Park1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
22	CAM-1F-22	Camera No.22	ในตู้Auto Park2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
23	CAM-1F-23	Camera No.23	OUT Autoparking1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
24	CAM-1F-24	Camera No.24	OUT Autoparking2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
25	CAM-1F-25	Camera No.25	Motorcycle	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
26	CAM-1F-26	Camera No.26	Carpark1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
27	CAM-1F-27	Camera No.27	Carpark2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
28	CAM-1F-28	Camera No.28	Lobby-G	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
29	CAM-1F-29	Camera No.29	HALL-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
30	CAM-1F-29	Camera No.30	Lobby-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
31	CAM-1F-30	Camera No.31	MailBox Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
32	CAM-1F-31	Camera No.32	Lobby Mailrool	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
33	CAM-1F-32	Camera No.33	FL-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
34	CAM-1F-33	Camera No.34	Lobby Lift FL-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
35	CAM-1F-34	Camera No.35	Hall-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
36	CAM-1F-35	Camera No.36	Office	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Closed Circuit Television (CCTV)

เครื่องจักร :

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการ ทำงานเครื่อง PC Computer หรือ การใช้งาน โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบการ ทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการ ทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อน ดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการ ทำงานของ Camera ปรุ ความชัดเจน สัญญาณภาพที่ จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการ ทำงานของชุด UPS สำหรับไฟ	กำหนดเวลา อุปกรณ์ติดตั้ง ภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
37	CAM-MF-36	Camera No.37	Control Room	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
38	CAM-MF-37	Camera No.38	FL M	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
39	CAM-MF-38	Camera No.39	Garbage Collect	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
40	CAM-MF-39	Camera No.40	Office FL M	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
41	CAM-MF-40	Camera No.41	Lobby Lift FL M	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
42	CAM-20F-40	Camera No.42	Lobby Lift FL 20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
43	CAM-20F-41	Camera No.43	Camera-01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
44	CAM-20F-42	Camera No.44	Garden FL 20-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
45	CAM-MF-43	Camera No.45	FL 20-ST 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
46	CAM-20F-44	Camera No.46	Meeting Room FL 20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
47	CAM-20F-45	Camera No.47	Camera-02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
48	CAM-20F-46	Camera No.48	Pool-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
49	CAM-20F-47	Camera No.49	Fitness-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
50	CAM-20F-47	Camera No.50	Fitness-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
51	CAM-20F-48	Camera No.51	Fitness-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
52	CAM-RoofF-4	Camera No.52	Camera-03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
53	CAM-RoofF-4	Camera No.53	Camera-04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
54	CAM-RoofF-4	Camera No.54	Camera-05	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
55	CAM-RoofF-5	Camera No.55	Camera-06	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
56	CAM-1F-51	Camera No.56	Lift1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
57	CAM-1F-52	Camera No.57	Lift2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
58	CAM-1F-53	Camera No.58	Camera-01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการ ทำงานเครื่อง PC Computer I/O- กรณีงาน System CCTV	ตรวจสอบการ ทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการ ทำงาน Display Monitor	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hard Disk โดย Playback ข้อมูล ภาพย้อนหลัง	ตรวจสอบการ ทำงานของ Camera ปรุ ความถี่ของ สัญญาณภาพที่ จอแสดงผล	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการ ทำงานของ UPS อัตราน้ำ	กำหนดเวลา อุปกรณ์ติดตั้ง ภายใน Rack	หมายเหตุ
59	CAM-2F-1	Camera No.59	FL2-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
60	CAM-2F-2	Camera No.60	FL2-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
61	CAM-2F-3	Camera No.61	FL2-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
62	CAM-3F-1	Camera No.62	FL3-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
63	CAM-3F-2	Camera No.63	FL3-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
64	CAM-3F-3	Camera No.64	FL3-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
65	CAM-4F-1	Camera No.65	FL4-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
66	CAM-4F-2	Camera No.66	FL4-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
67	CAM-4F-3	Camera No.67	FL4-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
68	CAM-5F-1	Camera No.68	FL5-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
69	CAM-5F-2	Camera No.69	FL5-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
70	CAM-5F-3	Camera No.70	FL5-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
71	CAM-6F-1	Camera No.71	FL6-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
72	CAM-6F-2	Camera No.72	FL6-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
73	CAM-6F-3	Camera No.73	FL6-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
74	CAM-7F-1	Camera No.74	FL7-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
75	CAM-7F-2	Camera No.75	FL7-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
76	CAM-7F-3	Camera No.76	FL7-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
77	CAM-8F-1	Camera No.77	FL8-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
78	CAM-8F-2	Camera No.78	FL8-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
79	CAM-8F-3	Camera No.79	FL8-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
80	CAM-9F-1	Camera No.80	FL9-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการ ทำงานเครื่อง PC Computer หรือ การใช้ระบบ โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบการ ทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการ ทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อน ดูภาพกับทีวี	ตรวจสอบการ ทำงานของ Camera ระบุ ความชัดเจน สัญญาณภาพที่ จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการ ทำงานของชุด UPS สำหรับ TV	กำหนดเวลา อุปกรณ์ติดตั้ง ภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
81	CAM-9F-2	Camera No.81	FL9-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
82	CAM-9F-3	Camera No.82	FL9-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
83	CAM-10F-1	Camera No.83	FL10-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
84	CAM-10F-2	Camera No.84	FL10-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
85	CAM-10F-3	Camera No.85	FL10-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
86	CAM-11F-1	Camera No.86	FL11-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
87	CAM-11F-2	Camera No.87	FL11-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
88	CAM-11F-3	Camera No.88	FL11-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
89	CAM-12F-1	Camera No.89	FL12-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
90	CAM-12F-2	Camera No.90	FL12-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
91	CAM-12F-3	Camera No.91	FL12-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
92	CAM-12AF-1	Camera No.92	FL12A-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
93	CAM-12AF-2	Camera No.93	FL12A-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
94	CAM-12AF-3	Camera No.94	FL12A-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
95	CAM-14F-1	Camera No.95	FL14-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
96	CAM-14F-2	Camera No.96	FL14-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
97	CAM-14F-3	Camera No.97	FL14-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
98	CAM-15F-1	Camera No.98	FL15-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
99	CAM-15F-2	Camera No.99	FL15-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
100	CAM-15F-3	Camera No.100	FL15-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
101	CAM-16F-1	Camera No.101	FL16-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
102	CAM-16F-2	Camera No.102	FL16-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer หรือ การใช้งานโปรแกรม CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk ภายนอก หรือ Playback กับอุปกรณ์ที่เกี่ยว	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ตรวจจับการเคลื่อนไหว	ตรวจสอบสาย Cable/LAN	ตรวจสอบ Connector BNC	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของ UPS สำหรับใช้	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งบนตู้ Rack	หมายเหตุ
103	CAM-16F-3	Camera No.103	FL16-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
104	CAM-17F-1	Camera No.104	FL17-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
105	CAM-17F-2	Camera No.105	FL17-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
106	CAM-17F-3	Camera No.106	FL17-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
107	CAM-18F-1	Camera No.107	FL18-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
108	CAM-18F-2	Camera No.108	FL18-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
109	CAM-18F-3	Camera No.109	FL18-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
110	CAM-19F-1	Camera No.110	FL19-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
111	CAM-19F-2	Camera No.111	FL19-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
112	CAM-19F-3	Camera No.112	FL19-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

คำชี้แจง : ให้ทำเครื่องหมาย / ปกติ, X ไม่ปกติ และให้ระบุ n/a ไม่ปรากฏอยู่ สำหรับผลการตรวจสอบที่ปรากฏตามรายละเอียดตามความเป็นจริง หากผลการตรวจมีข้อผิดพลาดหรือไม่ ให้ทำรายงานกลับมาใหม่

Checked By Technician : ด.ช. ป.ห.อ.

Date : 8-8-67

Start At : 10.00 Finish At : 11.00

Inspected By Senior Technician : ด.ช. ป.ห.อ.

Date : 8-8-67

Acknowledged By Building Manager : ด.ช. ป.ห.อ.

Date : 8-8-67

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการ ทำงานของ PC Computer เสา รับ โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบการ ทำงานของ DVR/NVR	ตรวจสอบการ ทำงานของ Display Monitor	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการ ทำงานของ Camera ปรับความชัดของ สัญญาณภาพที่ส่ง เข้ามา	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการ ทำงานของ UPS สำรองไฟ	กำหนดอายุ อุปกรณ์ที่ติดตั้ง ตามใบคู่มือ Rack	หมายเหตุ
1	NVR-MF-1	Network Video Recorder No.1	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	NVR-MF-2	Network Video Recorder No.2	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	NVR-MF-3	Network Video Recorder No.3	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	NVR-MF-4	Network Video Recorder No.4	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1	M-MF-1	Monitor No.1	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	M-MF-2	Monitor No.2	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	M-MF-3	Monitor No.3	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	M-MF-4	Monitor No.4	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1	CAM-1F-1	Camera No.1	Carpark-OUT	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	CAM-1F-2	Camera No.2	Landscape-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	CAM-1F-3	Camera No.3	Landscape-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	CAM-1F-4	Camera No.4	Landscape-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	CAM-1F-5	Camera No.5	Landscape-4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	CAM-1F-6	Camera No.6	Landscape-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	CAM-1F-7	Camera No.7	Landscape-6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	CAM-1F-8	Camera No.8	Landscape-7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	CAM-1F-9	Camera No.9	Landscape-8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	CAM-1F-10	Camera No.10	Landscape-9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	CAM-1F-11	Camera No.11	Landscape-10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12	CAM-1F-12	Camera No.12	Landscape-11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13	CAM-1F-13	Camera No.13	Landscape-12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
14	CAM-1F-14	Camera No.14	Landscape-12A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
15	CAM-1F-15	Camera No.15	Landscape-14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานของ PC Computer item ใช้รูป ใช้รูป รูป CCTV	ตรวจสอบการทำงานของ DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานของ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk test Playback ใช้รูป ใช้รูป ใช้รูป	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ใช้รูป ใช้รูป ใช้รูป	ตรวจสอบการทำงานของ Cable/LAN	ตรวจสอบการทำงานของ Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Switch	ตรวจสอบการทำงานของ UPS ใช้รูป ใช้รูป ใช้รูป	ตรวจสอบการทำงานของ Rack	หมายเหตุ
16	CAM-1F-16	Camera No.16	Carpark-IN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	CAM-1F-17	Camera No.17	Loading	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	CAM-1F-18	Camera No.18	Camera-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	CAM-1F-19	Camera No.19	IN Autoparking1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	CAM-1F-20	Camera No.20	IN Autoparking2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21	CAM-1F-21	Camera No.21	IN Autoparking1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	CAM-1F-22	Camera No.22	IN Autoparking2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	CAM-1F-23	Camera No.23	OUT Autoparking1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24	CAM-1F-24	Camera No.24	OUT Autoparking2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	CAM-1F-25	Camera No.25	Motorcycle	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
26	CAM-1F-26	Camera No.26	Carpark1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
27	CAM-1F-27	Camera No.27	Carpark2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28	CAM-1F-28	Camera No.28	lobby-G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29	CAM-1F-29	Camera No.29	HALL-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
30	CAM-1F-29	Camera No.30	lobby-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31	CAM-1F-30	Camera No.31	Mailbox Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
32	CAM-1F-31	Camera No.32	lobby Mailpool	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
33	CAM-1F-32	Camera No.33	FL-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
34	CAM-1F-33	Camera No.34	lobby Lift FL1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
35	CAM-1F-34	Camera No.35	Hall-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
36	CAM-1F-35	Camera No.36	Office	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
37	CAM-MF-36	Camera No.37	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
38	CAM-MF-37	Camera No.38	FLM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานของ PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงานของ DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานของ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ข้อมูลภาพย้อนหลัง	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของ UPS สำรองไฟ	ตรวจสอบการจ่ายไฟให้กับตู้ Rack	หมายเหตุ
39	CAM-MF-38	Camera No.39	Garbage Collect											
40	CAM-MF-39	Camera No.40	Office FL M											
41	CAM-MF-40	Camera No.41	Lobby Lift FL M											
42	CAM-20F-40	Camera No.42	Lobby Lift FL 20											
43	CAM-20F-41	Camera No.43	Camera 01											
44	CAM-20F-42	Camera No.44	Garden FL 20-1											
45	CAM-MF-43	Camera No.45	FL 20-ST.3											
46	CAM-20F-44	Camera No.46	Meeting Room FL 20											
47	CAM-20F-45	Camera No.47	Camera-02											
48	CAM-20F-46	Camera No.48	Pool-2											
49	CAM-20F-47	Camera No.49	Fitness-2											
50	CAM-20F-47	Camera No.50	Fitness-1											
51	CAM-20F-48	Camera No.51	Fitness-3											
52	CAM-RoofF-47	Camera No.52	Camera-03											
53	CAM-RoofF-48	Camera No.53	Camera-04											
54	CAM-RoofF-49	Camera No.54	Camera-05											
55	CAM-RoofF-50	Camera No.55	Camera-06											
56	CAM-1F-51	Camera No.56	Lift1											
57	CAM-1F-52	Camera No.57	Lift2											
58	CAM-1F-53	Camera No.58	Camera-01											
59	CAM-2F-1	Camera No.59	FL2-1											
60	CAM-2F-2	Camera No.60	FL2-2											
61	CAM-2F-3	Camera No.61	FL2-3											

เขียนโดย จริญญา 13 สดขุ่น

Tags : Monthly

เครื่องจักร :

Closed Circuit Television (CCTV)



Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ PC และเครื่องบันทึก ข้อมูล CCTV	ตรวจสอบการทำงานของ DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานของ Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk Test Playback โดยดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความละเอียด สัญญาณภาพที่จอ แสดงภาพ	ตรวจสอบสาย Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของ UPS สำรองไฟ	ตรวจสอบสถานะ อุปกรณ์ที่ติดตั้ง ภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
62	CAM-3F-1	Camera No.62	FL3-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
63	CAM-3F-2	Camera No.63	FL3-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
64	CAM-3F-3	Camera No.64	FL3-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
65	CAM-4F-1	Camera No.65	FL4-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
66	CAM-4F-2	Camera No.66	FL4-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
67	CAM-4F-3	Camera No.67	FL4-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
68	CAM-5F-1	Camera No.68	FL5-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
69	CAM-5F-2	Camera No.69	FL5-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
70	CAM-5F-3	Camera No.70	FL5-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
71	CAM-6F-1	Camera No.71	FL6-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
72	CAM-6F-2	Camera No.72	FL6-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
73	CAM-6F-3	Camera No.73	FL6-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
74	CAM-7F-1	Camera No.74	FL7-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
75	CAM-7F-2	Camera No.75	FL7-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
76	CAM-7F-3	Camera No.76	FL7-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
77	CAM-8F-1	Camera No.77	FL8-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
78	CAM-8F-2	Camera No.78	FL8-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
79	CAM-8F-3	Camera No.79	FL8-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
80	CAM-9F-1	Camera No.80	FL9-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
81	CAM-9F-2	Camera No.81	FL9-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
82	CAM-9F-3	Camera No.82	FL9-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
83	CAM-10F-1	Camera No.83	FL10-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
84	CAM-10F-2	Camera No.84	FL10-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการ ทำงานของ PC Computer และ โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบการ ทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการ ทำงานของ Display Monitor	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพกับบันทึกไว้	ตรวจสอบการ ทำงานของ Camera ปรับความชัดของ สัญญาณภาพทั้ง และภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการ ทำงานของ UPS สำรองไฟ	จำนวนฮาร์ด ดิสก์ติดตั้ง บน RACK	หมายเหตุ
85	CAM-10F-3	Camera No.85	FL10-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
86	CAM-11F-1	Camera No.86	FL11-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
87	CAM-11F-2	Camera No.87	FL11-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
88	CAM-11F-3	Camera No.88	FL11-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
89	CAM-12F-1	Camera No.89	FL12-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
90	CAM-12F-2	Camera No.90	FL12-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
91	CAM-12F-3	Camera No.91	FL12-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
92	CAM-12AF-1	Camera No.92	FL12A-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
93	CAM-12AF-2	Camera No.93	FL12A-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
94	CAM-12AF-3	Camera No.94	FL12A-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
95	CAM-14F-1	Camera No.95	FL14-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
96	CAM-14F-2	Camera No.96	FL14-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
97	CAM-14F-3	Camera No.97	FL14-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
98	CAM-15F-1	Camera No.98	FL15-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
99	CAM-15F-2	Camera No.99	FL15-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
100	CAM-15F-3	Camera No.100	FL15-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
101	CAM-16F-1	Camera No.101	FL16-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
102	CAM-16F-2	Camera No.102	FL16-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
103	CAM-16F-3	Camera No.103	FL16-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
104	CAM-17F-1	Camera No.104	FL17-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
105	CAM-17F-2	Camera No.105	FL17-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
106	CAM-17F-3	Camera No.106	FL17-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
107	CAM-18F-1	Camera No.107	FL18-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

[illegible]

คำชี้แจง : ให้ทำเครื่องหมาย / ปกติ, X ไม่ปกติ และให้ระบุ n/a ไม่ปรากฏข้อมูล ลงในช่องผลการตรวจที่ข้อสังเกตเพิ่มเติม ได้ทำการบันทึกหรือไม่อย่างเหมาะสม

Checked By Technician :

Date:

Start At :

Finish At

Inspected By Senior Technician :

Date: _____

Acknowledged By Building Manager:

Date:

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร :

เข็มนาฬิกา 13 สตั้น

Tags : Monthly + Quarter

Closed Circuit Television (CCTV)

เครื่องจักร :

1000 67

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการ ทำงานเครื่อง PC Computer และ การใช้งาน โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบการ ทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการ ทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดู ภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการ ทำงานของ Camera ปรับ ความชัดของ สัญญาณภาพเพื่อ แสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการ ทำงานของ UPS สำรองไฟ	ตรวจสอบการ อุปกรณ์ติดตั้ง ภายในตู้ Rack	ตรวจสอบการ ทำงานของ เคเบิล และกล่อง ควบคุมกล้อง	หมายเหตุ
1	NVR-MF-1	Network Video Recorder No.1	Control Room												
2	NVR-MF-2	Network Video Recorder No.2	Control Room												
3	NVR-MF-3	Network Video Recorder No.3	Control Room												
4	NVR-MF-4	Network Video Recorder No.4	Control Room												
1	M-MF-1	Monitor No.1	Control Room												
2	M-MF-2	Monitor No.2	Control Room												
3	M-MF-3	Monitor No.3	Control Room												
4	M-MF-4	Monitor No.4	Control Room												
1	CAM-1F-1	Camera No.1	Carpark-OUT												
2	CAM-1F-2	Camera No.2	Landscape-1												
3	CAM-1F-3	Camera No.3	Landscape-2												
4	CAM-1F-4	Camera No.4	Landscape-3												
5	CAM-1F-5	Camera No.5	Landscape-4												
6	CAM-1F-6	Camera No.6	Landscape-5												
7	CAM-1F-7	Camera No.7	Landscape-6												
8	CAM-1F-8	Camera No.8	Landscape-7												
9	CAM-1F-9	Camera No.9	Landscape-8												
10	CAM-1F-10	Camera No.10	Landscape-9												
11	CAM-1F-11	Camera No.11	Landscape-10												
12	CAM-1F-12	Camera No.12	Landscape-11												
13	CAM-1F-13	Camera No.13	Landscape-12												

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร : เซ็นต้า จรัญฯ13 สดขันธ์

Tags : Monthly + Quarter

เครื่องมือ :

Closed Circuit Television (CCTV)



นาย น. น. น.

ITEM	ASSET CODE	ASSET NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง PC, Computer และ การรับสัญญาณของระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงานของ DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานของ Monitor Display	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ข้อมูลภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ว่าเป็น Camera ที่รับสัญญาณภาพหรือไม่	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของ UPS, ไฟสำรอง	ตรวจสอบสายไฟภายในตู้ Rack	ตรวจสอบสายไฟ, สายไฟสำรอง	หมายเหตุ
14	CAM-1F-14	Camera No.14	Landscape-12A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
15	CAM-1F-15	Camera No.15	Landscape-14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
16	CAM-1F-16	Camera No.16	Carpark-IN	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
17	CAM-1F-17	Camera No.17	Loading	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
18	CAM-1F-18	Camera No.18	Camara-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
19	CAM-1F-19	Camera No.19	IN Autoparking1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
20	CAM-1F-20	Camera No.20	IN Autoparking2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
21	CAM-1F-21	Camera No.21	ในห้างAuto Park1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
22	CAM-1F-22	Camera No.22	ในห้างAuto Park2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
23	CAM-1F-23	Camera No.23	OUT Autoparking1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
24	CAM-1F-24	Camera No.24	OUT Autoparking2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
25	CAM-1F-25	Camera No.25	Motorcycle	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
26	CAM-1F-26	Camera No.26	Carpark1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
27	CAM-1F-27	Camera No.27	Carpark2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
28	CAM-1F-28	Camera No.28	Lobby-G	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
29	CAM-1F-29	Camera No.29	Hall-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
30	CAM-1F-29	Camera No.30	Lobby-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
31	CAM-1F-30	Camera No.31	MailBox Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
32	CAM-1F-31	Camera No.32	Lobby Mailpool	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
33	CAM-1F-32	Camera No.33	FL-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
34	CAM-1F-33	Camera No.34	Lobby Lift FL.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน
Preventive Maintenance Checklist

อาคาร :

เข็มนาฬิกา 13 สดขึ้น

Tags : Monthly + Quarter

Closed Circuit Television (CCTV)

เครื่องจักร :

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการ ทำงานเครื่อง PC Computer และ การใช้งาน โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบการ ทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการ ทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดู ภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการ ทำงานของ Camera ปรัง ค์งานกล้อง สัญญาณภาพเพื่อ แสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการ ทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ตรวจสอบการ ดูภาพย้อนหลัง ภายในตู้ Rack	ตรวจสอบการ ทำความสะอาด เลนส์ ภายนอก เลนส์ และกล้อง ครอบกล้อง	หมายเหตุ
35	CAM-1F-34	Camera No.35	Hall-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
36	CAM-1F-35	Camera No.36	Office	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
37	CAM-MF-36	Camera No.37	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
38	CAM-MF-37	Camera No.38	FLM	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
39	CAM-MF-38	Camera No.39	Garbage Collect	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
40	CAM-MF-39	Camera No.40	Office FLM	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
41	CAM-MF-40	Camera No.41	Lobby Lift FLM	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
42	CAM-20F-40	Camera No.42	Lobby Lift FL.20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
43	CAM-20F-41	Camera No.43	Camera01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
44	CAM-20F-42	Camera No.44	Garden FL.20-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
45	CAM-MF-43	Camera No.45	FL.20-ST.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
46	CAM-20F-44	Camera No.46	Meeting Room FL.20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
47	CAM-20F-45	Camera No.47	Camera-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
48	CAM-20F-46	Camera No.48	Pool-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
49	CAM-20F-47	Camera No.49	Fitness-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
50	CAM-20F-47	Camera No.50	Fitness-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
51	CAM-20F-48	Camera No.51	Fitness-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
52	CAM-RoofF-	Camera No.52	Camera-03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
53	CAM-RoofF-	Camera No.53	Camera-04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
54	CAM-RoofF-	Camera No.54	Camera-05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
55	CAM-RoofF-	Camera No.55	Camera-06	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร : เซียต้า ฐาน 13 สมุทรปราการ

Tags : Monthly + Quarter

เครื่องจักร :

Closed Circuit Television (CCTV)



Item	ASSET CODE	ASSET NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์และตัวใช้ระบบควบคุมกล้อง CCTV	ตรวจสอบการทำงานของ DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานของ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Physack ต้องดูว่าติดตั้งไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ทั่วไป	ตรวจสอบ Cable/AV	ตรวจสอบ Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Switch	ตรวจสอบการทำงานของ UPS, สายไฟ	ตรวจสอบการทำงานของ อุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	ตรวจสอบการทำงานของ Sensor ตรวจจับการเคลื่อนไหว	หมายเหตุ
56	CAM-1F-51	Camera No.56	Lft1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
57	CAM-1F-52	Camera No.57	Lft2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
58	CAM-1F-53	Camera No.58	Camera-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
59	CAM-2F-1	Camera No.59	FL2-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
60	CAM-2F-2	Camera No.60	FL2-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
61	CAM-2F-3	Camera No.61	FL2-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
62	CAM-3F-1	Camera No.62	FL3-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
63	CAM-3F-2	Camera No.63	FL3-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
64	CAM-3F-3	Camera No.64	FL3-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
65	CAM-4F-1	Camera No.65	FL4-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
66	CAM-4F-2	Camera No.66	FL4-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
67	CAM-4F-3	Camera No.67	FL4-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
68	CAM-5F-1	Camera No.68	FL5-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
69	CAM-5F-2	Camera No.69	FL5-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
70	CAM-5F-3	Camera No.70	FL5-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
71	CAM-6F-1	Camera No.71	FL6-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
72	CAM-6F-2	Camera No.72	FL6-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
73	CAM-6F-3	Camera No.73	FL6-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
74	CAM-7F-1	Camera No.74	FL7-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
75	CAM-7F-2	Camera No.75	FL7-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
76	CAM-7F-3	Camera No.76	FL7-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

อาคาร :

เซลล์ จักรยา 13 สดชื่น

Tags : Monthly + Quarter

เครื่องจักร :

Closed Circuit Television (CCTV)

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และ การใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงาน Hard Disk โดย Playback ข้อมูลภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงาน Camera หรือ ความต้องการสัญญาณที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS ไฟฟ้า	ตรวจสอบอุปกรณ์ติดตั้งภายในตู้ Rack	ตรวจสอบความสะอาด เสน่ห์ ฝาครอบ เสน่ห์ และกล่อง ควบคุมกล้อง	หมายเหตุ
77	CAM-8F-1	Camera No.77	FL8-1												
78	CAM-8F-2	Camera No.78	FL8-2												
79	CAM-8F-3	Camera No.79	FL8-3												
80	CAM-9F-1	Camera No.80	FL9-1												
81	CAM-9F-2	Camera No.81	FL9-2												
82	CAM-9F-3	Camera No.82	FL9-3												
83	CAM-10F-1	Camera No.83	FL10-1												
84	CAM-10F-2	Camera No.84	FL10-2												
85	CAM-10F-3	Camera No.85	FL10-3												
86	CAM-11F-1	Camera No.86	FL11-1												
87	CAM-11F-2	Camera No.87	FL11-2												
88	CAM-11F-3	Camera No.88	FL11-3												
89	CAM-12F-1	Camera No.89	FL12-1												
90	CAM-12F-2	Camera No.90	FL12-2												
91	CAM-12F-3	Camera No.91	FL12-3												
92	CAM-12AF-1	Camera No.92	FL12A-1												
93	CAM-12AF-2	Camera No.93	FL12A-2												
94	CAM-12AF-3	Camera No.94	FL12A-3												
95	CAM-14F-1	Camera No.95	FL14-1												
96	CAM-14F-2	Camera No.96	FL14-2												
97	CAM-14F-3	Camera No.97	FL14-3												

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร : เข็มตำ จรัญฯ 13 ส.เตชัน

Tags : Monthly + Quarter

เครื่องจักร :

Closed Circuit Television (CCTV)

[illegible][illegible]

Checked By Technician

Inspected By Senior Technician: _____

Acknowledged By Building Manager

Start At = 10000

Start At = 10000

Start At = 10000

อาคาร :

Tags : Monthly

เช็คค่า จักรยาน 13 สดชื่น

เลขที่ : 40. 67.

เครื่องจักร :

Closed Circuit Television (CCTV)

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานของ PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงานของ DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานของ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สํารองไฟ	ทำความสะอาดตู้ประกอบที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
1	NVR-MF-1	Network Video Recorder No.1	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	NVR-MF-2	Network Video Recorder No.2	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	NVR-MF-3	Network Video Recorder No.3	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	NVR-MF-4	Network Video Recorder No.4	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
1	M-MF-1	Monitor No.1	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	M-MF-2	Monitor No.2	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	M-MF-3	Monitor No.3	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	M-MF-4	Monitor No.4	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
1	CAM-1F-1	Camera No.1	Carpark-OUT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	CAM-1F-2	Camera No.2	Landscape-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	CAM-1F-3	Camera No.3	Landscape-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	CAM-1F-4	Camera No.4	Landscape-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	CAM-1F-5	Camera No.5	Landscape-4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	CAM-1F-6	Camera No.6	Landscape-5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	CAM-1F-7	Camera No.7	Landscape-6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	CAM-1F-8	Camera No.8	Landscape-7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	CAM-1F-9	Camera No.9	Landscape-8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	CAM-1F-10	Camera No.10	Landscape-9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	CAM-1F-11	Camera No.11	Landscape-10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	CAM-1F-12	Camera No.12	Landscape-11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	CAM-1F-13	Camera No.13	Landscape-12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน
Preventive Maintenance Checklist

อาคาร :

เขียนด้วยปากกาสีน้ำเงิน

Tags : Monthly

เครื่องจักร :

Closed Circuit Television (CCTV)



Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานของ เครื่อง PC Computer และการใช้งาน โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบ การทำงานของ DVR/NVR	ตรวจสอบ การทำงานของจอ Display Monitor	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดู ภาพบันทึกไว้	ตรวจสอบการ ทำงานของ Camera ปรับ ความชัดของ สัญญาณภาพที่ จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบ การทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบ การทำงานของ UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาด ตู้ Rack	หมายเหตุ
14	CAM-1F-14	Camera No.14	Landscape-12A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
15	CAM-1F-15	Camera No.15	Landscape-14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
16	CAM-1F-16	Camera No.16	Carpark-IN	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
17	CAM-1F-17	Camera No.17	Loading	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
18	CAM-1F-18	Camera No.18	Camera-1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	18
19	CAM-1F-19	Camera No.19	IN Autoparking1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
20	CAM-1F-20	Camera No.20	IN Autoparking2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
21	CAM-1F-21	Camera No.21	ในห้างAuto Park1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
22	CAM-1F-22	Camera No.22	ในห้างAuto Park2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
23	CAM-1F-23	Camera No.23	OUT Autoparking1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
24	CAM-1F-24	Camera No.24	OUT Autoparking2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
25	CAM-1F-25	Camera No.25	Motorcycle	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
26	CAM-1F-26	Camera No.26	Carpark1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
27	CAM-1F-27	Camera No.27	Carpark2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
28	CAM-1F-28	Camera No.28	Lobby-G	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
29	CAM-1F-29	Camera No.29	HALL-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
30	CAM-1F-29	Camera No.30	Lobby-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
31	CAM-1F-30	Camera No.31	MailBox Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
32	CAM-1F-31	Camera No.32	Lobby Mallrool	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
33	CAM-1F-32	Camera No.33	FL-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
34	CAM-1F-33	Camera No.34	Lobby Lift FL-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

FENG-PM-001 Rev.01 Date : 02/05/2567

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงาน PC Computer และการใช้งาน โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบ การทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบ การทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงาน Disk โดย Playback ย้อนดู ภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงาน Camera ปรับ ความชัดของ สัญญาณภาพที่ จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบ การทำงาน ของ Hub Switch	ตรวจสอบ การทำงาน ของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาด อุปกรณ์ที่ ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
35	CAM-1F-34	Camera No.35	Hall-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
36	CAM-1F-35	Camera No.36	Office	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
37	CAM-MF-36	Camera No.37	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
38	CAM-MF-37	Camera No.38	FL M	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
39	CAM-MF-38	Camera No.39	Garbage Collect	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
40	CAM-MF-39	Camera No.40	Office FL M	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
41	CAM-MF-40	Camera No.41	Lobby Lift FL M	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
42	CAM-20F-40	Camera No.42	Lobby Lift FL 20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
43	CAM-20F-41	Camera No.43	Camera01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
44	CAM-20F-42	Camera No.44	Garden FL 20-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
45	CAM-MF-43	Camera No.45	FL 20-ST.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
46	CAM-20F-44	Camera No.46	Melting Room FL 20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
47	CAM-20F-45	Camera No.47	Camera-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
48	CAM-20F-46	Camera No.48	Pool-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
49	CAM-20F-47	Camera No.49	Fitness-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
50	CAM-20F-47	Camera No.50	Fitness-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
51	CAM-20F-48	Camera No.51	Fitness-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
52	CAM-RooIF-41	Camera No.52	Camera-03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
53	CAM-RooIF-41	Camera No.53	Camera-04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
54	CAM-RooIF-41	Camera No.54	Camera-05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
55	CAM-RooIF-51	Camera No.55	Camera-06	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน
Preventive Maintenance Checklist

อาคาร :

ชั้นล่าง วิทยาลัย 3 สดชื่น

Tags : Monthly

เครื่องจักร :

Closed Circuit Television (CCTV)



Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งาน โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบ การทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบ การทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดู ภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงาน ของ Camera รับ สัญญาณภาพที่ จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบ การทำงาน ของ Hub Switch	ตรวจสอบ การทำงาน ของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาด อุปกรณ์ที่ ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
56	CAM-1F-51	Camera No.56	Lift1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
57	CAM-1F-52	Camera No.57	Lift2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
58	CAM-1F-53	Camera No.58	Camera-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
59	CAM-2F-1	Camera No.59	FL2-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
60	CAM-2F-2	Camera No.60	FL2-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
61	CAM-2F-3	Camera No.61	FL2-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
62	CAM-3F-1	Camera No.62	FL3-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
63	CAM-3F-2	Camera No.63	FL3-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
64	CAM-3F-3	Camera No.64	FL3-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
65	CAM-4F-1	Camera No.65	FL4-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
66	CAM-4F-2	Camera No.66	FL4-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
67	CAM-4F-3	Camera No.67	FL4-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
68	CAM-5F-1	Camera No.68	FL5-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
69	CAM-5F-2	Camera No.69	FL5-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
70	CAM-5F-3	Camera No.70	FL5-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
71	CAM-6F-1	Camera No.71	FL6-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
72	CAM-6F-2	Camera No.72	FL6-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
73	CAM-6F-3	Camera No.73	FL6-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
74	CAM-7F-1	Camera No.74	FL7-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
75	CAM-7F-2	Camera No.75	FL7-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
76	CAM-7F-3	Camera No.76	FL7-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

เช็คค่า จรัญ113 สดชื่น

อาคาร :

Tags : Monthly

เครื่องจักร :

Closed Circuit Television (CCTV)

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการ ทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งาน โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบ การตั้งค่า DVR/NVR	ตรวจสอบ การทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดู ภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการ ทำงานของ Camera ปรับ ความชัดของ สัญญาณภาพที่ จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN Connector	ตรวจสอบ การทำงาน ของ Hub Switch	ตรวจสอบ การทำงาน ของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาด ตู้ Rack	หมายเหตุ
77	CAM-8F-1	Camera No.77	FL8-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
78	CAM-8F-2	Camera No.78	FL8-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
79	CAM-8F-3	Camera No.79	FL8-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
80	CAM-9F-1	Camera No.80	FL9-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
81	CAM-9F-2	Camera No.81	FL9-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
82	CAM-9F-3	Camera No.82	FL9-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
83	CAM-10F-1	Camera No.83	FL10-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
84	CAM-10F-2	Camera No.84	FL10-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
85	CAM-10F-3	Camera No.85	FL10-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
86	CAM-11F-1	Camera No.86	FL11-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
87	CAM-11F-2	Camera No.87	FL11-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
88	CAM-11F-3	Camera No.88	FL11-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
89	CAM-12F-1	Camera No.89	FL12-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
90	CAM-12F-2	Camera No.90	FL12-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
91	CAM-12F-3	Camera No.91	FL12-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
92	CAM-12AF-1	Camera No.92	FL12A-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
93	CAM-12AF-2	Camera No.93	FL12A-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
94	CAM-12AF-3	Camera No.94	FL12A-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
95	CAM-14F-1	Camera No.95	FL14-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
96	CAM-14F-2	Camera No.96	FL14-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
97	CAM-14F-3	Camera No.97	FL14-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

เสียงเล่า จรัญฯ 13 ส.ก.ช.น

เคล็ดลับ :

Closed Circuit Television (CCTV)

[illegible]

5057601

Start At:	21.03	Finish At:	22.50
-----------	-------	------------	-------

สาขา :

เขียลา จักรยา 13 สเตชั่น

Tags : Monthly

เครื่องจักร :

Closed Circuit Television (CCTV)

10.66 5077.22 4372

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงาน PC Computer และการใช้งาน โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบ การทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบ การทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดู ภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการ ทำงานของ Camera ปรับ ความชัดของ สัญญาณภาพที่ ส่งสัญญาณภาพที่ จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบ การทำงาน ของ Hub Switch	ตรวจสอบ การทำงาน ของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความเข้าใจ อุปกรณ์ที่ ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
1	NVR-MF-1	Network Video Recorder No.1	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	NVR-MF-2	Network Video Recorder No.2	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	NVR-MF-3	Network Video Recorder No.3	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	NVR-MF-4	Network Video Recorder No.4	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
1	M-MF-1	Monitor No.1	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ดี
2	M-MF-2	Monitor No.2	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	M-MF-3	Monitor No.3	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	M-MF-4	Monitor No.4	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
1	CAM-1F-1	Camera No.1	Carpark-OUT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	CAM-1F-2	Camera No.2	Landscape-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	CAM-1F-3	Camera No.3	Landscape-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	CAM-1F-4	Camera No.4	Landscape-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	CAM-1F-5	Camera No.5	Landscape-4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	CAM-1F-6	Camera No.6	Landscape-5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	CAM-1F-7	Camera No.7	Landscape-6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	CAM-1F-8	Camera No.8	Landscape-7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	CAM-1F-9	Camera No.9	Landscape-8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	CAM-1F-10	Camera No.10	Landscape-9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	CAM-1F-11	Camera No.11	Landscape-10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	CAM-1F-12	Camera No.12	Landscape-11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	CAM-1F-13	Camera No.13	Landscape-12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

อาคาร : เซ็นส์ จักรู 13 สดชื่น

Tags : Monthly

เครื่องจักร :

Closed Circuit Television (CCTV)



Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งาน โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบ การทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบ การทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดู ภาพบันทึกไว้	ตรวจสอบการ ทำงานของ Camera รับ ความชัดของ สัญญาณภาพที่ จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบ การทำงาน ของ Hub Switch	ตรวจสอบ การทำงาน ของชุด UPS สำรองไฟ	ตรวจสอบ ตู้วาง สวิตซ์ อุปกรณ์ที่ ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
14	CAM-1F-14	Camera No. 14	Landscape-12A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	CAM-1F-15	Camera No. 15	Landscape-14	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	CAM-1F-16	Camera No. 16	Carpark-IN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	CAM-1F-17	Camera No. 17	Loading	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	CAM-1F-18	Camera No. 18	Camera-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	CAM-1F-19	Camera No. 19	IN Autoparking1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	CAM-1F-20	Camera No. 20	IN Autoparking2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21	CAM-1F-21	Camera No.21	ในห้างAuto Park1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	CAM-1F-22	Camera No.22	ในห้างAuto Park2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	CAM-1F-23	Camera No.23	OUT Autoparking1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24	CAM-1F-24	Camera No.24	OUT Autoparking2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	CAM-1F-25	Camera No.25	Motorcycle	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
26	CAM-1F-26	Camera No.26	Carpark1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
27	CAM-1F-27	Camera No.27	Carpark2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28	CAM-1F-28	Camera No.28	Lobby-G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29	CAM-1F-29	Camera No.29	Hall-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
30	CAM-1F-29	Camera No.30	Lobby-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31	CAM-1F-30	Camera No.31	MailBox Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
32	CAM-1F-31	Camera No.32	Lobby Mallrool	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
33	CAM-1F-32	Camera No.33	FL-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
34	CAM-1F-33	Camera No.34	Lobby Lift FL.1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

เช็คแล้ว จักรยา 13 สดชื่น

Tags : Monthly

เครื่องจักร :

Closed Circuit Television (CCTV)

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงาน PC Computer และการใช้งาน โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบ การทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบ การทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดู ภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการ ทำงานของ Camera ปรับ ความชัดของ สัญญาณภาพที่ จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบ การทำงาน ของ Hub Switch	ตรวจสอบ การทำงาน ของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาด อุปกรณ์ที่ ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
35	CAM-1F-34	Camera No.35	Hall-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
36	CAM-1F-35	Camera No.36	Office	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
37	CAM-MF-36	Camera No.37	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
38	CAM-MF-37	Camera No.38	FLM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
39	CAM-MF-38	Camera No.39	Garbage Collect	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
40	CAM-MF-39	Camera No.40	Office FL M	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
41	CAM-MF-40	Camera No.41	Lobby Lift FL M	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
42	CAM-20F-40	Camera No.42	Lobby Lift FL 20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
43	CAM-20F-41	Camera No.43	Camera01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
44	CAM-20F-42	Camera No.44	Garden FL 20-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
45	CAM-MF-43	Camera No.45	FL 20-ST.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
46	CAM-20F-44	Camera No.46	Melting Room FL 20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
47	CAM-20F-45	Camera No.47	Camera-02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
48	CAM-20F-46	Camera No.48	Pool-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
49	CAM-20F-47	Camera No.49	Fitness-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
50	CAM-20F-47	Camera No.50	Fitness-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
51	CAM-20F-48	Camera No.51	Fitness-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
52	CAM-RoofF-41	Camera No.52	Camera-03	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
53	CAM-RoofF-41	Camera No.53	Camera-04	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
54	CAM-RoofF-41	Camera No.54	Camera-05	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
55	CAM-RoofF-51	Camera No.55	Camera-06	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งาน โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบ การทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบ การทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงาน ของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดู ภาพทันทีได้	ตรวจสอบการทำงาน ของ Camera ปรับ ความชัดของ สัญญาณภาพที่ จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบ การทำงาน ของ Hub Switch	ตรวจสอบ การทำงาน ของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาด ตู้ Rack	หมายเหตุ
56	CAM-1F-51	Camera No.56	LH11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
57	CAM-1F-52	Camera No.57	LH2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
58	CAM-1F-53	Camera No.58	Camera-01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
59	CAM-2F-1	Camera No.59	FL2-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
60	CAM-2F-2	Camera No.60	FL2-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
61	CAM-2F-3	Camera No.61	FL2-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
62	CAM-3F-1	Camera No.62	FL3-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
63	CAM-3F-2	Camera No.63	FL3-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
64	CAM-3F-3	Camera No.64	FL3-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
65	CAM-4F-1	Camera No.65	FL4-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
66	CAM-4F-2	Camera No.66	FL4-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
67	CAM-4F-3	Camera No.67	FL4-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
68	CAM-5F-1	Camera No.68	FL5-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
69	CAM-5F-2	Camera No.69	FL5-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
70	CAM-5F-3	Camera No.70	FL5-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
71	CAM-6F-1	Camera No.71	FL6-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
72	CAM-6F-2	Camera No.72	FL6-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
73	CAM-6F-3	Camera No.73	FL6-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
74	CAM-7F-1	Camera No.74	FL7-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
75	CAM-7F-2	Camera No.75	FL7-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
76	CAM-7F-3	Camera No.76	FL7-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งาน โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบ การทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบ การทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดู ภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการ ทำงานของ Camera ปรับ ความชัดของ สัญญาณภาพที่ จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบ การทำงาน ของ Hub Switch	ตรวจสอบ การทำงานของ UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาด ตู้ Rack	หมายเหตุ
77	CAM-8F-1	Camera No.77	FL8-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
78	CAM-8F-2	Camera No.78	FL8-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
79	CAM-8F-3	Camera No.79	FL8-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
80	CAM-9F-1	Camera No.80	FL9-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
81	CAM-9F-2	Camera No.81	FL9-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
82	CAM-9F-3	Camera No.82	FL9-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
83	CAM-10F-1	Camera No.83	FL10-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
84	CAM-10F-2	Camera No.84	FL10-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
85	CAM-10F-3	Camera No.85	FL10-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
86	CAM-11F-1	Camera No.86	FL11-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
87	CAM-11F-2	Camera No.87	FL11-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
88	CAM-11F-3	Camera No.88	FL11-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
89	CAM-12F-1	Camera No.89	FL12-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
90	CAM-12F-2	Camera No.90	FL12-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
91	CAM-12F-3	Camera No.91	FL12-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
92	CAM-12AF-1	Camera No.92	FL12A-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
93	CAM-12AF-2	Camera No.93	FL12A-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
94	CAM-12AF-3	Camera No.94	FL12A-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
95	CAM-14F-1	Camera No.95	FL14-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
96	CAM-14F-2	Camera No.96	FL14-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
97	CAM-14F-3	Camera No.97	FL14-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งาน โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบ การทำงานของ DVR/NVR	ตรวจสอบ การทำงานของจอ Display Monitor	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดู ภาพบันทึกไว้	ตรวจสอบการ ทำงานของ Camera ปรัง ความชัดของ สัญญาณภาพที่ จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบ การทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบ การทำงานของ UPS สำรองไฟ	ทัศนวิสัย สะอาด อุปกรณ์ที่ ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
98	CAN-15F-1	Camera No.98	FL15-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
99	CAN-15F-2	Camera No.99	FL15-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
100	CAN-15F-3	Camera No.100	FL15-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
101	CAM-16F-1	Camera No.101	FL16-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
102	CAM-16F-2	Camera No.102	FL16-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
103	CAM-16F-3	Camera No.103	FL16-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
104	CAM-17F-1	Camera No.104	FL17-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
105	CAM-17F-2	Camera No.105	FL17-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
106	CAM-17F-3	Camera No.106	FL17-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
107	CAM-18F-1	Camera No.107	FL18-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
108	CAM-18F-2	Camera No.108	FL18-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
109	CAM-18F-3	Camera No.109	FL18-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
110	CAM-19F-1	Camera No.110	FL19-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
111	CAM-19F-2	Camera No.111	FL19-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
112	CAM-19F-3	Camera No.112	FL19-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

คำชี้แจง : ให้ทำเครื่องหมาย / ปกติ, X ไม่ปกติ และให้ระบุ น้า ไม่สามารถเชื่อมต่อ สัญญาณการตรวจที่ปรากฏตามรายละเอียดตามความเป็นจริง หากผลการตรวจมีข้อสังเกตเพิ่มเติม ให้ทำการบันทึกลงในช่องหมายเหตุ

Checked By Technician : 1091205
 Inspected By Senior Technician : 1091205
 Acknowledged By Building Manager : 1091205

Date : 4-12-67 Start At : 14.00 Finish At : 15.00
 Date : 7-12-67
 Date : 7-12-67

ภาคผนวก 7-10

เอกสารการตรวจเช็คสรวายน้ำประจำวัน

อาคาร เจียเล่า จักรู 13 สดชื่น

No.	事項	เดือน <u>ก.ค.</u> ปี <u>๖๖</u> Date / Jun <u>1-15</u> <u>ก.ค. ๖๖</u>																														
		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)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
2	ตรวจสอบค่าการตกตะกอน (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi) รองรับการสูบน้ำ	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi) รองรับการสูบน้ำ	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump ตัว 1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump ตัว 2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
7	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
8	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Control	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
9	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะตู้ Control Panel	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
10	ตรวจสอบความผิดปกติของสิ่งตกค้าง	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
11	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
12	ตรวจสอบความเสียหายเบื้องต้น	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
13	ตรวจสอบ Switch Motor Auto ; Off ; Manual	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
14	ตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง เปิด-ปิด	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
ผู้ควบคุม	ผู้ตรวจสอบ	หน้างาน																														
ผู้รายงาน	ผู้ตรวจสอบ	หน้างาน																														
ผู้รายงาน	ผู้ตรวจสอบ	หน้างาน																														

* 1.2 ตรวจสอบท่อน้ำดื่ม นก นก นก

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน
Daily Swimming Pool Check Sheet



อาคาร เขียนค่า จริฎา 113 สเตชั่น

No.		รายการ																															
		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31	
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ตามตาราง 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	3.0	3.0	
2	ตรวจสอบค่ากรดคาร์บอนิก (ตามตาราง 7.2 - 7.6 pH)	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi) กรองทรายชุดที่ 1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
4	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi) กรองทรายชุดที่ 2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump ตัวที่ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump ตัวที่ 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump ตัวที่ 3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump ตัวที่ 4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะตู้ Control Panel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	ตรวจสอบความผิดปกติของสวิตช์กลับ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	ตรวจสอบความสะอาดตัวไป	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12	ตรวจสอบความเสียหายภายในห้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto : Off ; Manual	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	
14	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้างาน	อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.	
ผู้รับทราบ	ผู้จัดการอาคาร	อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.		อ.ก.ว.	

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

อาคาร เจียลา จักรยา 13 สเตชั่น

No.	รายการ	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> เปิด ปิด เปิด ปิด เปิด ปิด เปิด ปิด เปิด ปิด เปิด ปิด เปิด ปิด เปิด ปิด </div>														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด
2	ตรวจสอบค่ากรดต่ำ (ค่ามาตรฐาน 7.2-7.6 pH)	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด
3	ตรวจสอบระดับเครื่องกรอง (Psl) กรองทรายชุดที่ 1	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด
4	ตรวจสอบระดับเครื่องกรอง (Psl) กรองทรายชุดที่ 2	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump ตัวที่ 1	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump ตัวที่ 2	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด
7	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด
8	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Control	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด
9	ตรวจสอบไฟเตือนสถานะที่ Control Panel	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด
10	ตรวจสอบความผิดปกติของเซ็นเซอร์กลับ	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด
11	ตรวจสอบความสะอาดตัวปั๊ม	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด
12	ตรวจสอบความสะอาดภายในห้อง	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด
13	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto : OH : Manual	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด
14	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด
ผู้ตอบบันทึก	ช่างอาคาร															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร															

หน้าเขต

ตารางตรวจสอบเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

อาคาร **วิทยาลัยอาชีวศึกษา 13 สหค.**

เดือน **ธันวาคม** ปี **2567** Date / วันที่ **16-31**

No.	STARTS	ข้อมูล																												Date / Shift				
		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29			30		31	
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	2.5	2	1.5	2	1.5	2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2	1.5	1.5	1.5	1.5	1	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	ตรวจสอบค่าแรงดัน (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.8 psi)	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	
3	ตรวจสอบระดับคลอรีน (Pci) (กรองทราย)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
4	ตรวจสอบระดับคลอรีน (Pci) (กรองทราย)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump ตัว1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump ตัว2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump ตัว3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump ตัว4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump ตัว5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump ตัว6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump ตัว7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump ตัว8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto : Off / Manual	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
14	ตรวจสอบค่า pH ของน้ำในสระ	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
ข้อมูลอื่นๆ																																		
ตรวจสอบ		พบปัญหา																																
สรุปผล		ทั้งหมดเรียบร้อย																																

หมายเหตุ

1. ตรวจสอบค่า pH ของน้ำในสระ

อาคาร เขียน้ำจรัญฯ13 สเตชั่น

No.	รายการ	เดือน.....ปี.....															Date / วันที่	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	เปิด	ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	เปิด 1.0	เปิด 1.0	เปิด 1.0	เปิด 1.0	เปิด 1.0	เปิด 1.0	เปิด 1.0	เปิด 1.0	เปิด 1.0	เปิด 1.0	เปิด 1.0	เปิด 1.0	เปิด 1.0	เปิด 1.0	เปิด 1.0	เปิด 1.0	
2	ตรวจสอบค่ากรดค่า (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	เปิด 8.2	เปิด 8.4	เปิด 8.6	เปิด 8.8	เปิด 9.0	เปิด 9.2	เปิด 9.4	เปิด 9.6	เปิด 9.8	เปิด 10.0	เปิด 10.2	เปิด 10.4	เปิด 10.6	เปิด 10.8	เปิด 11.0	เปิด 11.2	
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi) กรองทรายลูก1	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	
4	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi) กรองทรายลูก2	เปิด 5	เปิด 5	เปิด 5	เปิด 5	เปิด 5	เปิด 5	เปิด 5	เปิด 5	เปิด 5	เปิด 5	เปิด 5	เปิด 5	เปิด 5	เปิด 5	เปิด 5	เปิด 5	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump ตัว1	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump ตัว2	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	
7	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	
8	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Control	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	
9	ตรวจสอบไฟส่องสว่างในห้อง Control Panel	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	
10	ตรวจสอบความผิดปกติของสิ่งแปลกปลอม	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	
11	ตรวจสอบระบบสูบน้ำ	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	
12	ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำเข้าบ่อ	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	
13	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto : Off : Manual	เปิด A	เปิด A	เปิด A	เปิด A	เปิด A	เปิด A	เปิด A	เปิด A	เปิด A	เปิด A	เปิด A	เปิด A	เปิด A	เปิด A	เปิด A	เปิด A	
14	ตรวจสอบค่าแรงดันของวาล์ว เปิด-ปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	
ผู้ควบคุม	ช่างอาคาร	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	

หมายเหตุ

เชยล่า จริญญา 13 สเตชั่น

[illegible]หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet



อาคาร เขียนลำ จริญญา 13 สเตชั่น

No.	รายการ	เดือน <u>กุมภาพันธ์</u> ปี <u>2563</u> Date / วันที่														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	เปิด 7.0	เปิด 7.0	เปิด 7.0	เปิด 7.0	เปิด 7.0	เปิด 7.0	เปิด 7.0	เปิด 7.0	เปิด 7.0	เปิด 7.0	เปิด 7.0	เปิด 7.0	เปิด 7.0	เปิด 7.0	เปิด 7.0
2	ตรวจสอบค่ากรดคลอรีน (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	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi) กรองทรายชุดที่ 1	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10
4	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi) กรองทรายชุดที่ 2	เปิด 4	เปิด 4	เปิด 4	เปิด 4	เปิด 4	เปิด 4	เปิด 4	เปิด 4	เปิด 4	เปิด 4	เปิด 4	เปิด 4	เปิด 4	เปิด 4	เปิด 4
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump ชุดที่ 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump ชุดที่ 2	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1
7	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump ชุดที่ 3	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1
8	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump ชุดที่ 4	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1
9	ตรวจสอบไฟส่องสว่างภายในห้อง Control Panel	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1
10	ตรวจสอบความดันเครื่องกรอง	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1
11	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1
12	ตรวจสอบความสะอาดภายในห้อง	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1
13	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1
14	ตรวจสอบค่าแรงจูงน้ำอัตโนมัติ	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1
ผู้บังคับ	ช่างอาคาร	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1
ผู้รายงาน	ผู้จัดการอาคาร	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1	เปิด 1

หมายเหตุ

เสี่ยล่า จรรย์ฯ13 สเตชั่น

[illegible]

นายแพทย์

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

อาคาร เขียน้ำ จรณู 13 สเตชั่น

No.	รายการ	เดือน ปี 67 Date / วันที่														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ตามมาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	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
2	ตรวจสอบค่ากรดคาร์บอนิก (ตามมาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	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
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (PSI) (ตามมาตรฐาน 10-15)	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
4	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (PSI) (ตามมาตรฐาน 10-15)	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
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump ตัว 1	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
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump ตัว 2	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
7	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	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
8	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	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
9	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panel	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
10	ตรวจสอบวาล์วเปิดปิดของระบบแลกเปลี่ยน	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
11	ตรวจสอบวาล์วและท่อที่ไม่	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
12	ตรวจสอบวาล์วและท่อภายในห้อง	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
13	ตรวจสอบ Switch Motor Pump Auto, Off, Manual	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
14	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว ปิด-เปิด	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
ผู้บังคับการ	ช่างอาคาร	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
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	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
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	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

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน
Daily Swimming Pool Check Sheet

เอกสาร : เขียนค่าจริง 13 สเตชั่น

รายการ		เดือน		ปี		Date / วันที่		16-30		31	
No.		เปิด		ปิด		เปิด		ปิด		เปิด	
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ตามมาตรฐาน 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
2	ตรวจสอบค่ากระด้าง (ตามมาตรฐาน 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
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi) กรองทรายลูกที่ 1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi) กรองทรายลูกที่ 2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump ตัวที่ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump ตัวที่ 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	ตรวจสอบการทำงานของ Float Control	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	ตรวจสอบไฟเตือนสถานะ High Control Panel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	ตรวจสอบความผิดปกติของระบบเตือนภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	ตรวจสอบความสะอาดถังเก็บน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12	ตรวจสอบความสะอาดถังเก็บน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13	ตรวจสอบ Switch คอมพิวเตอร์ : Off : Manual	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องเปิด-ปิด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้จัดทำ		ชื่อ		ชื่อ		ชื่อ		ชื่อ		ชื่อ	
ผู้ตรวจสอบ		ชื่อ		ชื่อ		ชื่อ		ชื่อ		ชื่อ	
ผู้ดำเนินการ		ชื่อ		ชื่อ		ชื่อ		ชื่อ		ชื่อ	

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน
Daily Swimming Pool Check Sheet



อาคาร เจียลา จรียา 13 สเตชั่น

No.	รายการ	เดือน.....ปี.....														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	เปิด 3.0	เปิด 3.0	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	ตรวจสอบค่ากรดคาร์บอนิก (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.8 pH)	เปิด 7.6	เปิด 7.6	เปิด 7.6	เปิด 7.6	เปิด 7.6	เปิด 7.6	เปิด 7.6	เปิด 7.6	เปิด 7.6	เปิด 7.6	เปิด 7.6	เปิด 7.6	เปิด 7.6	เปิด 7.6	เปิด 7.6
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi) กรองทรายชุดที่ 1	เปิด 12	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10
4	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi) กรองทรายชุดที่ 2	เปิด 12	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10	เปิด 10
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump ตัวที่ 1	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump ตัวที่ 2	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
7	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
8	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control Panel	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
9	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panel	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
10	ตรวจสอบความผิดปกติของสิ่งสกปรก	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
11	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
12	ตรวจสอบความเสียหายในถัง	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
13	ตรวจสอบ Switch Motor Auto, Off : Manual	เปิด A	เปิด A	เปิด A	เปิด A	เปิด A	เปิด A	เปิด A	เปิด A	เปิด A	เปิด A	เปิด A	เปิด A	เปิด A	เปิด A	เปิด A
14	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>นาย.....</p> <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <p>ผู้ดำเนินการอาคาร</p> </div> <div> <p>นาย.....</p> <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <p>ผู้ดำเนินการอาคาร</p> </div> </div>														

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet



อาคาร เขียน จริญญา 113 สเตชั่น

No.	รายการ	เดือน ปี 67 Date / วันที่ 16-7																	
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
2	ตรวจสอบค่าการต่าง (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
3	ตรวจสอบระดับเครื่องกรอง (Psi) กรองทรายลูก 1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4	ตรวจสอบระดับเครื่องกรอง (Psi) กรองทรายลูก 2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump #01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump #02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Fixed Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	ตรวจสอบการทำงานของ Fixed Control	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	ตรวจสอบไฟสถานะหน้าตู้ Control Panel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	ตรวจสอบความผิดปกติของสิ่งแปลกปลอม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12	ตรวจสอบความเสียหายในเครื่อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
14	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ควบคุม		ช่างอาคาร		ผู้ควบคุม		ผู้ควบคุม		ผู้ควบคุม		ผู้ควบคุม		ผู้ควบคุม		ผู้ควบคุม		ผู้ควบคุม		ผู้ควบคุม	
ผู้ตรวจสอบ		ผู้ตรวจสอบ		ผู้ตรวจสอบ		ผู้ตรวจสอบ		ผู้ตรวจสอบ		ผู้ตรวจสอบ		ผู้ตรวจสอบ		ผู้ตรวจสอบ		ผู้ตรวจสอบ		ผู้ตรวจสอบ	
ผู้รับมอบ		ผู้รับมอบ		ผู้รับมอบ		ผู้รับมอบ		ผู้รับมอบ		ผู้รับมอบ		ผู้รับมอบ		ผู้รับมอบ		ผู้รับมอบ		ผู้รับมอบ	

เขียน จริญญา 113 สเตชั่น

หมายเหตุ

ภาคผนวก 7-11

เอกสารการตรวจแผนกระจายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

หมายเหตุ :

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

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : เขียนล่า จริญญา 13 สดขันธ์

รายละเอียด		เดือน สิงหาคม ปี 2567												หมายเหตุ	
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	391.998	397.998	399.998	399.998	399.998	399.998	399.998	399.998	399.998	399.998	399.998	399.998	399.998	399.998
	โหลดที่ใช้เกิน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	52.56	52.56	52.56	52.56	52.56	52.56	52.56	52.56	52.56	52.56	52.56	52.56	52.56	52.56
MDB No. 02	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	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
	สเปกการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	391.998	397.998	399.998	399.998	399.998	399.998	399.998	399.998	399.998	399.998	399.998	399.998	399.998	399.998
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ Off / สเปกการแจ้งเตือน)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สเปกการแจ้งเตือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	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 - สเปกการแจ้งเตือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)	27.8	27.4	27.6	27.5	27.9	27.4	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6
ผู้จัดทำบันทึก		ช่างอาคาร													
ผู้ตรวจสอบ		หัวหน้าช่าง													
รับทราบโดย		ผู้จัดการอาคาร													

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน
Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาจารย์ :

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

หมายเหตุ :
 รอบการตรวจเช็ค ☐ รอบเช้า ☒ รอบบ่าย ☐ รอบดึก ☐
 โปรดระบุตู้หรือหมายเลข ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

รายละเอียด		เดือน												ปี	หมายเหตุ		
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C) Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1
MDB No. 02	ตำแหน่งรีเลย์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual) สลับการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1
	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม) อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C) Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1
ตำแหน่งรีเลย์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual) สลับการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)		39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1
ตำแหน่งรีเลย์ TIE (ปกติ Off / สับชาร์จเต็ม)		39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สับชาร์จเต็ม	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1
EMDB (ATS)	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สับชาร์จเต็ม	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1
ผู้บังคับ	ช่างอาคาร	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาจารย์ :

หมายเหตุ :	รอบการตรวจเช็ค	รอบเข้า	รอบขาย	รอบเด็ก
โปรดระบุเครื่องหมาย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ปกติ			
				X ไม่ปกติ

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน
Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาจารย์ :

เสียล่า จรรย์ 13 สดขัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

หมายเหตุ :

๕
รอบการตรวจเช็ค

รอบเช้า

☐ รอนบ่าย

รอบดึก

โปรดระบุเครื่องหมาย

ปกดี

“ไม่ปกติ

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบแรงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร :

เขียนล่าสุด

หมายเหตุ :

☒ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก
 รอบการตรวจเช็ค
 ไปตรวจดูเรื่องหมาย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ X ไม่ปกติ

รายละเอียด		เดือน กันยายน ปี 2567																หมายเหตุ	
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	390-400	396-399	395-399	395-399	395-399	395-399	395-399	395-399	395-399	395-399	395-399	395-399	395-399	395-399	395-399	395-399		
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	86 (1.5)	86 (1.5)	86 (1.5)	86 (1.5)	86 (1.5)	86 (1.5)	86 (1.5)	86 (1.5)	86 (1.5)	86 (1.5)	86 (1.5)	86 (1.5)	86 (1.5)	86 (1.5)	86 (1.5)	86 (1.5)		
	สถานะขั้วรับ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	52-50	52-50	52-50	52-50	52-50	52-50	52-50	52-50	52-50	52-50	52-50	52-50	52-50	52-50	52-50	52-50		
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	52-50	52-50	52-50	52-50	52-50	52-50	52-50	52-50	52-50	52-50	52-50	52-50	52-50	52-50	52-50	52-50		
MDB No. 02	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	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	A	A		
	สวิตช์การทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)																		
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)																		
MDB No. 03	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)																		
	สถานะขั้วรับ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)																		
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)																		
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)																		
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)																		
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ OFF / สับรีชาร์จเต็ม)																			
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สับรีชาร์จเต็ม																		
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั๊มไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	A	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 - สับรีชาร์จเต็ม																		
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั๊มไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4		
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4		
ผู้บังคับที่		27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4		
ผู้ตรวจสอบ		27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4		
รับทราบโดย		27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4		

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : เขียนล่า จริญญา 13 สดชื่น

หมายเหตุ :

☒ รอบเช้า
 ☐ รอบบ่าย
 ☐ รอบดึก

☒ ไปตรวจอุปกรณ์หมาย
 ☒ ปกติ
 ☐ ไม่ปกติ

รายละเอียด		เดือน ปี ๖๖															หมายเหตุ
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	397.4	397.4	397.4	397.4	397.4	397.4	397.4	397.4	397.4	397.4	397.4	397.4	397.4	397.4	397.4	397.4
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	397.4	397.4	397.4	397.4	397.4	397.4	397.4	397.4	397.4	397.4	397.4	397.4	397.4	397.4	397.4	397.4
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C) Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	50 0.99	50 0.99	50 0.99	50 0.99	50 0.99	50 0.99	50 0.99	50 0.99	50 0.99	50 0.99	50 0.99	50 0.99	50 0.99	50 0.99	50 0.99	50 0.99
MDB No. 02	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	สเปกการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5....12)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)																
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)																
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)																
MDB No. 03	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)																
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C) Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)																
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)																
	สเปกการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5....12)																
	ตำแหน่งสวิตช์ TIE (ปกติ Off / สวิตช์ชาร์จเต็ม)																
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สวิตช์ชาร์จเต็ม																
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	A	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 - สวิตช์ชาร์จเต็ม																
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	A	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)		27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4
ผู้บังคับทัก	ช่างอาคาร	จิรา	จิรา	จิรา	จิรา	จิรา	จิรา	จิรา	จิรา	จิรา	จิรา	จิรา	จิรา	จิรา	จิรา	จิรา	จิรา
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน
Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร :

เจียลา จรชัย 13 สดเชี่ยน

หมายเหตุ :

☒ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก
 รอบการตรวจเช็ค
☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ X ไม่ปกติ
 ไปตรวจอุปกรณ์หมาย

รายละเอียด		ปี ๒๕๖๗												หมายเหตุ			
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	390.50	390.50	390.50	390.50	390.50	390.50	390.50	390.50	390.50	390.50	390.50	390.50	390.50	390.50	390.50	390.50
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	14.10	14.10	14.10	14.10	14.10	14.10	14.10	14.10	14.10	14.10	14.10	14.10	14.10	14.10	14.10	14.10
	สถานะขั้ว ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	52.56	52.56	52.56	52.56	52.56	52.56	52.56	52.56	52.56	52.56	52.56	52.56	52.56	52.56	52.56	52.56
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.0	0.99	0.99	1.0	1.0	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
MDB No. 02	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	สลับการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สถานะขั้ว ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 02	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สลับการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ TIE (ปกติ OFF / สวิตช์ชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สวิตช์ชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB (ATS)	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สวิตช์ชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สวิตช์ชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		27.5	27.3	27.4	27.4	27.4	27.2	27.2	27.1	27.5	27.4	27.4	27.0	27.4	27.4	27.6	27.8
ผู้จัดทำบันทึก		10/10/2567	10/10/2567	10/10/2567	10/10/2567	10/10/2567	10/10/2567	10/10/2567	10/10/2567	10/10/2567	10/10/2567	10/10/2567	10/10/2567	10/10/2567	10/10/2567	10/10/2567	10/10/2567
ผู้ตรวจสอบ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
รับทราบโดย		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน
Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : เซียลา จรัญ 13 สเคชั่น

หมายเหตุ :
 รอบการตรวจเช็ค ☒ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก
 โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ X

รายละเอียด		เดือน ปี 2567															หมายเหตุ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	398.6	399.7	397.5	397.6	397.7	397.2	397.4	397.5	397.6	397.7	397.8	397.9	398.0	398.1	398.2	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์/แอมป์)	14.3	14.9	14.7	14.3	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	93	162	92	112	196	231	160	196	130	136	151	232	229	229	229	
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	56	52.56	50	52	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.0	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.98	0.99	0.98	0.99	1.00	0.99	0.99	0.98	
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	สลับการทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
MDB No. 02	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)																
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)																
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์/แอมป์)																
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)																
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)																
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)																
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)																
	สลับการทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)																
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ Off / สับรีชาร์จเต็ม)																	
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - Off	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
EMDB (ATS)	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สับรีชาร์จเต็ม	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - Off	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
EMDB (ATS)	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สับรีชาร์จเต็ม	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ตรวจสอบความผิดปกติของสายและกลืน		27.4	27.4	27.4	27.3	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.4	27.4	27.6	27.3	
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.4	27.4	27.6	27.3	
ผู้บังคับการ	ช่างอาคาร	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.4	27.4	27.6	27.3	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.4	27.4	27.6	27.3	
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.4	27.4	27.6	27.3	

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : เซียล่า จรัญฯ13 สตชั่น

หมายเหตุ :

☒ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก
 ปรุกระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ X ไม่ปกติ

รายละเอียด		เดือน ปี 67												หมายเหตุ
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	188.10	209.18	209.18	209.18	209.18	209.18	209.18	209.18	209.18	209.18	209.18	209.18	
	โหลดที่ใช้รวม / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	13.3	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	92.9	92.9	92.9	92.9	92.9	92.9	92.9	92.9	92.9	92.9	92.9	92.9	
MDB No. 02	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	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	
	สลับปลั๊กทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	188.10	209.18	209.18	209.18	209.18	209.18	209.18	209.18	209.18	209.18	209.18	209.18	
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ Off / สับรีเซ็ต)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สับรีเซ็ต	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
EMDB (ATS)	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สับรีเซ็ต	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		28.2	28.0	27.7	27.4	27.9	27.4	27.9	27.4	27.9	27.4	27.9	27.4	
ผู้ลงบันทึก	ช่างอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาจารย์ :

เจียล่า จรรย์ 13๗๘๕๓

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค

รอบเช้า

รอบบ่าย

รอบดึก

โปรดระบุแบบเครื่องหมาย

✓ ปกติ

X “ไม่ปกติ”

รายละเอียด		เดือน												หมายเหตุ			
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		28	29	30
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์เปร์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 02	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สวิตช์การทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 03	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์เปร์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 04	สวิตช์การทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์เปร์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 05	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สวิตช์การทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 06	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์เปร์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 07	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สวิตช์การทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์เปร์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 08	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สวิตช์การทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 09	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์เปร์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 10	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สวิตช์การทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 11	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์เปร์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 12	สวิตช์การทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์เปร์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 13	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สวิตช์การทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 14	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์เปร์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 15	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สวิตช์การทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์เปร์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 16	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สวิตช์การทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 17	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์เปร์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 18	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สวิตช์การทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 19	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์เปร์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 20	สวิตช์การทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์เปร์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 21	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	✓	✓	✓	✓	✓											

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : เขียน จัญญ์ 13 สดชื่น

หมายเหตุ :

☒ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบคืน
 ไปตรวจอุปกรณ์หมายเหตุ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ



รายละเอียด		ปี 62															หมายเหตุ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	372 374	376 378	380 382	384 386	388 390	392 394	396 400	402 404	406 408	410 412	414 416	418 420	422 424	426 428	430 432	375
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	372 374	376 378	380 382	384 386	388 390	392 394	396 400	402 404	406 408	410 412	414 416	418 420	422 424	426 428	430 432	376
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	172 174	176 178	180 182	184 186	188 190	192 194	196 200	202 204	206 208	210 212	214 216	218 220	222 224	226 228	230 232	377
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	172 174	176 178	180 182	184 186	188 190	192 194	196 200	202 204	206 208	210 212	214 216	218 220	222 224	226 228	230 232	378
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	172 174	176 178	180 182	184 186	188 190	192 194	196 200	202 204	206 208	210 212	214 216	218 220	222 224	226 228	230 232	379
MDB No. 02	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	172 174	176 178	180 182	184 186	188 190	192 194	196 200	202 204	206 208	210 212	214 216	218 220	222 224	226 228	230 232	380
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	172 174	176 178	180 182	184 186	188 190	192 194	196 200	202 204	206 208	210 212	214 216	218 220	222 224	226 228	230 232	381
	สลับการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	172 174	176 178	180 182	184 186	188 190	192 194	196 200	202 204	206 208	210 212	214 216	218 220	222 224	226 228	230 232	382
	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	372 374	376 378	380 382	384 386	388 390	392 394	396 400	402 404	406 408	410 412	414 416	418 420	422 424	426 428	430 432	383
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	372 374	376 378	380 382	384 386	388 390	392 394	396 400	402 404	406 408	410 412	414 416	418 420	422 424	426 428	430 432	384
MDB No. 02	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	172 174	176 178	180 182	184 186	188 190	192 194	196 200	202 204	206 208	210 212	214 216	218 220	222 224	226 228	230 232	385
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	172 174	176 178	180 182	184 186	188 190	192 194	196 200	202 204	206 208	210 212	214 216	218 220	222 224	226 228	230 232	386
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	172 174	176 178	180 182	184 186	188 190	192 194	196 200	202 204	206 208	210 212	214 216	218 220	222 224	226 228	230 232	387
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	172 174	176 178	180 182	184 186	188 190	192 194	196 200	202 204	206 208	210 212	214 216	218 220	222 224	226 228	230 232	388
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	172 174	176 178	180 182	184 186	188 190	192 194	196 200	202 204	206 208	210 212	214 216	218 220	222 224	226 228	230 232	389
ตำแหน่งสวิตช์เครื่อง TIE (ปกติ Off / สวิตช์ชาร์จเต็ม)																	
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สวิตช์ชาร์จเต็ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สวิตช์ชาร์จเต็ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น																	
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		27.7	28.2	28.1	28.2	28.2	28.1	28.2	28.0	27.8	27.8	27.8	27.5	27.5	27.3	27.3	27.2
ผู้บังคับทัก	ช่างอาคาร	อ.ท.อ.	อ.ท.อ.	อ.ท.อ.	อ.ท.อ.	อ.ท.อ.	อ.ท.อ.	อ.ท.อ.	อ.ท.อ.	อ.ท.อ.	อ.ท.อ.	อ.ท.อ.	อ.ท.อ.	อ.ท.อ.	อ.ท.อ.	อ.ท.อ.	อ.ท.อ.
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																

ภาคผนวก 8

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลนาบึงหม้อ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2988628 อีเมล tnp@tnp.co.th
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เซียล่า จรัญฯ 13 สเตชั่น
Project Name : โครงการ เซียล่า จรัญฯ 13 สเตชั่น
Address : เลขที่ 77 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600
Sampling Point : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 658964 E 1519560 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายสุกเสกข์ แซ่ฮึง

Customer Code : W67003
Sample No : W67003/1
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 09 สิงหาคม 2567
Received Date : 10 สิงหาคม 2567
Analytical Date : 10 - 30 สิงหาคม 2567
Report Date : 04 กันยายน 2567
Sampling Time : 11.12 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	6.9
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	32.4
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	126
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O ₂ G, 5210 B)	98.2
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	5.4
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	1.11
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Based on Standard Method for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500-NorgB and part 4500-NH ₃ C	19.22 ⁽²⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	> 160,000
Sample Condition		ชาว ชุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่น	

Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาของ) เลขทะเบียน 2-197

Miss Amornrat Kanjiak

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa

Quality Assurance Manager



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลนาบึงพลา อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 31110
เบอร์โทรศัพท์ 02-150-8273 / 089-2908028 อีเมล tnp@tnp-environment.com
เว็บไซต์ www.tnp-environment.co.th . Line @ : @tnplab318 . Facebook.com/Tnp-environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เขียวลำ จรัญฯ 13 สเตชั่น
Project Name : โครงการ เขียวลำ จรัญฯ 13 สเตชั่น
Address : เลขที่ 77 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS, Coordinate : 47 P 658965 E 1519555 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายสุกเสกข์ แซ่อึ้ง
Customer Code : W67003
Sample No : W67003/2
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 09 สิงหาคม 2567
Received Date : 10 สิงหาคม 2567
Analytical Date : 10 - 30 สิงหาคม 2567
Report Date : 04 กันยายน 2567
Sampling Time : 11.06 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.2	5-9
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	13.8	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	346	≤ 500 ⁽³⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O ₂ G, 5210 B)	29.4	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Based on Standard Method for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500-NorgB and part 4500-NH ₃ C	15.99 ⁽²⁾	≤ 35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	> 160,000	-
Sample Condition		เหลือียง ชื้น ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด, อาคารประเภท ข
Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed, Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาขอนแก่น) เลขทะเบียน ๖-197
⁽³⁾ : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L


Miss Amornrat Kanjiak
Analyst

TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa
Quality Assurance Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เขียวลำ จรัญฯ 13 สเตชั่น Project Name : โครงการ เขียวลำ จรัญฯ 13 สเตชั่น Address : เลขที่ 77 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600 Sampling Point : ก่อนระบายออกจากโครงการ GPS. Coordinate : 47 P 658986 E 1519563 N Sampling Method : Grab Sampling Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด Sampling Name : นายศุภเสกข์ แซ่อึ้ง	Customer Code : W67003 Sample No : W67003/3 Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง Sampling Date : 09 สิงหาคม 2567 Received Date : 10 สิงหาคม 2567 Analytical Date : 10 - 30 สิงหาคม 2567 Report Date : 04 กันยายน 2567 Sampling Time : 11.00 น.
---	--

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.7	5-9
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	298	≤ 500 ^(a)
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	8.9	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	Based on Standard Method for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500-NorgB and part 4500-NH ₃ C	20.79 ⁽²⁾	≤ 35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	21,000	-
Sample Condition		เหลืองใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) เลขทะเบียน ว-197

⁽³⁾ : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L


 Miss Amornrat Kanjiak
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด
 Quality Assurance Manager


 Miss Wilairak Chaisa



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-๓18
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบึงบัว อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2068629 อีเมล tnp@tnp-environment.co.th
เว็บไซต์ www.tnp-environment.co.th Line ID : @tnp318 Facebook.com/tnp-environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เขียวล้ำ จรัญฯ 13 สเตชั่น
Project Name : โครงการ เขียวล้ำ จรัญฯ 13 สเตชั่น
Address : เลขที่ 77 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก
GPS. Coordinate : 47 P 658962 E 1519552 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายศุภเสกข์ แซ่อึ้ง

Customer Code : W67003
Sample No : W67003/4
Sample Type : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Date : 09 สิงหาคม 2567
Received Date : 10 สิงหาคม 2567
Analytical Date : 10 สิงหาคม - 08 กันยายน 2567
Report Date : 11 กันยายน 2567
Sampling Time : 10.56 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
<i>Escherichia coli</i>	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected ⁽²⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected ⁽²⁾	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313


Miss Amornrat Kanjiak
Analyst


TRP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Quality Assurance Manager



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เลขที่ 2-318
ถ้อยคำที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลนาจักรัดนา อำเภอหางน้ำน้อย จังหวัดหนองบัวลำภู 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2868628 เว็บไซต์ www.tnpenvironment.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th Line @ : @tnplab318 Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิตินุศลอคารชุต เขียวล่า จรรย์ 13 สเตชั่น
Project Name : โครงการ เขียวล่า จรรย์ 13 สเตชั่น
Address : เลขที่ 77 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600
Sampling Point : สระว่ายน้ำสวนต้น
GPS. Coordinate : 47 P 658968 E 1519532 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายศุภเสกข์ แซ่ฮึ้ง

Customer Code : W67003
Sample No : W67003/5
Sample Type : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Date : 09 สิงหาคม 2567
Received Date : 10 สิงหาคม 2567
Analytical Date : 10 สิงหาคม - 08 กันยายน 2567
Report Date : 11 กันยายน 2567
Sampling Time : 10.55 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Escherichia coli	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected ⁽²⁾	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected ⁽²⁾	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในที่สาธารณะ
Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บิโร เวกัส เอ็ดว เบล (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน 2-313


Miss Amornrat Kanjalek
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Quality Assurance Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคียล่า จรัญฯ 13 สเตชั่น
Project Name : โครงการ เคียล่า จรัญฯ 13 สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 77 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600
Sampling Point : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 658964 E 1519560 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W67003
Sample No. : W67003/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 11 September 2024
Sampling Time : 03.22 p.m.
Received Date : 12 September 2024
Analytical Date : 12 September – 07 October 2024
Report Date : 09 October 2024

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result
pH at 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	8.1
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	496
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	400
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	285
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	9.3
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	1.21
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	Based on Standard Method for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500-Norg B and part 4500-NH ₃ C	268.71
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	> 160,000
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Odorless	

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo.-197.

Miss Amornrat Kanjiak

Analyst



Miss Wilairak Chaisa

Quality Assurance Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เขียวลำ จรัญฯ 13 สเตชั่น
Project Name : โครงการ เขียวลำ จรัญฯ 13 สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 77 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 658965 E 1519555 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W67003
Sample No. : W67003/2
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 11 September 2024
Sampling Time : 03.17 p.m.
Received Date : 12 September 2024
Analytical Date : 12 September – 07 October 2024
Report Date : 09 October 2024

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	6.3	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	11.4	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	396	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	29.4	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	Based on Standard Method for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500-NorgB and part 4500-NH ₃ C	5.85	≤ 35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	54,000	-
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Odorless		

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), , Building type B

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023,

^{2/} Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo.-197.


Miss Amornrat Kanjiak
Analyst




Miss Wilairak Chaisa
Quality Assurance Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิตินุศลาคารชุด เขียวลา จริญญา 13 สเตชั่น
Project Name : โครงการ เขียวลา จริญญา 13 สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 77 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600
Sampling Point : ก่อนระบายออกจากโครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 658986 E 1519563 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W67003
Sample No. : W67003/3
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 11 September 2024
Sampling Time : 03.14 p.m.
Received Date : 12 September 2024
Analytical Date : 12 September - 07 October 2024
Report Date : 09 October 2024

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.0	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	13.8	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	343	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	31.1	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	Based on Standard Method for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500-NorgB and part 4500-NH ₃ C	11.31	≤ 35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	13,000	-
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Odorless		

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo-197.


Miss Amornrat Kanjiak
Analyst




Miss Wilairak Chaisa
Quality Assurance Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เขียวลำ จรัญฯ 13 สเตชั่น
Project Name : โครงการ เขียวลำ จรัญฯ 13 สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 77 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก
GPS, Coordinate : 47 P 658962 E 1519552 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W67003
Sample No : W67003/4
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 11 September 2024
Sampling Time : 03.09 p.m.
Received Date : 12 September 2024
Analytical Date : 12 September – 07 October 2024
Report Date : 09 October 2024

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
<i>Escherichia coli</i>	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
<i>Staphylococcus aureus</i> ^{2/}	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	Not Detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^{2/}	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : Public Health Commission Recommendation (No. 1) B.E. 2550 (2007), on the control of the operation swimming pools or other.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Analyzed by Bureau Veritas AQ Lab (Thailand) Limited registration number Wo.-313.

Miss Amornrat Kanjiak

Analyst



Miss Wilairak Chaisa

Quality Assurance Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิตินุคคณาการชุด เขียวล่า จริญญา 13 สเตชั่น
Project Name : โครงการ เขียวล่า จริญญา 13 สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 77 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600
Sampling Point : สระว่ายน้ำสวนต้น
GPS. Coordinate : 47 P 658968 E 1519532 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W67003
Sample No : W67003/4
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 11 September 2024
Sampling Time : 03.10 p.m.
Received Date : 12 September 2024
Analytical Date : 12 September – 07 October 2024
Report Date : 09 October 2024

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
<i>Escherichia coli</i>	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
<i>Staphylococcus aureus</i> ^{2/}	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	Not Detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^{2/}	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : Public Health Commission Recommendation (No. 1) B.E. 2550 (2007), on the control of the operation swimming pools or other.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Analyzed by Bureau Veritas AQ Lab (Thailand) Limited registration number Wo.-313.


Miss Amornrat Kanjiak

Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



Miss Wilairak Chaisa

Quality Assurance Manager



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 7-318
ถอยปที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบวรวิทย์พัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 085-2908628 อีเมล tnp@tnplab.com
เว็บไซต์ www.tnplab.com . Line ID : @tnplab318 . Facebook.com/tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เขียวลำ จรรย์ฯ 13 สเตชั่น
Project Name : โครงการ เขียวลำ จรรย์ฯ 13 สเตชั่น
Address : เลขที่ 77 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600
Sampling Point : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 658985 E 1519567 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด
Sampling Name : นายศุภเสกข์ แซ่อึ้ง

Customer Code : W67003
Sample No : W67003/1
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 15 กรกฎาคม 2567
Received Date : 16 กรกฎาคม 2567
Analytical Date : 16 กรกฎาคม - 09 สิงหาคม 2567
Report Date : 14 สิงหาคม 2567
Sampling Time : 13.39 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	31.6
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	158
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O ₂ G, 5210 B)	93.3
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	3.7
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	0.80
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Based on Standard Method for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500-NorgB and part 4500-NH ₃ C	10.56 ⁽²⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	> 160,000
Sample Condition		ขาว ชุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่น	

Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) เลขทะเบียน 7-197

Miss Amornrat Kanjiak
Analyst



Miss Wilairak Chalsa
Quality Assurance Manager



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร ๖-๖18
ก่อตั้ง 232/173 หมู่ 3 ตำบลวังก์พัฒนา อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 81110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2988028 อีเมล tnp@tnp-environment.co.th
เว็บไซต์ www.tnp-environment.co.th . Line ID : @tnplab318 . Facebook.com/tnp-environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เซียล่า จรัญฯ 13 สเตชั่น
Project Name : โครงการ เซียล่า จรัญฯ 13 สเตชั่น
Address : เลขที่ 77 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกกระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 658975 E 1519556 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายศุภเสกข์ แซ่อึ้ง

Customer Code : W67003
Sample No : W67003/2
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 15 กรกฎาคม 2567
Received Date : 16 กรกฎาคม 2567
Analytical Date : 16 กรกฎาคม - 09 สิงหาคม 2567
Report Date : 14 สิงหาคม 2567
Sampling Time : 13.32 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	6.6	5-9
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	18.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	266	≤ 500 ⁽³⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O ₂ G, 5210 B)	18.4	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Based on Standard Method for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500-NorgB and part 4500-NH ₃ C	2.56 ⁽²⁾	≤ 35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	180,000	-
Sample Condition		เหลือใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาของ) เลขทะเบียน ๖-๖17
⁽³⁾ : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L


Miss Amornrat Kanjiak
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaise
Quality Assurance Manager



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์ ๖-๒18
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทร 02-156-8273 / 088-2868628 อีเมล tnp@tnp-environment.com
เว็บไซต์ www.tnp-environment.co.th Line ID : @tnpleb318 Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เขียวล่า จรัญฯ 13 สเตชั่น
Project Name : โครงการ เขียวล่า จรัญฯ 13 สเตชั่น
Address : เลขที่ 77 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600
Sampling Point : ก่อนระบายออกจากโครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 658989 E 1519556 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายศุภเสกข์ แซ่ฮ้อ
Customer Code : W67003
Sample No : W67003/3
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 15 กรกฎาคม 2567
Received Date : 16 กรกฎาคม 2567
Analytical Date : 18 กรกฎาคม - 09 สิงหาคม 2567
Report Date : 14 สิงหาคม 2567
Sampling Time : 13.26 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ^(*)	Result	Standard
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.1	5-9
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	8.7	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	238	≤ 500 ⁽³⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O ₂ G, 5210 B)	14.8	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	Based on Standard Method for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500-NorgB and part 4500-NH ₃ C	3.26 ⁽²⁾	≤ 35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	54,000	-
Sample Condition		เหลือใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข
Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) เลขทะเบียน ๖-197
⁽³⁾ : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L


Miss Amornrat Kanjiak
Analyst

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Quality Assurance Manager



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนกิจกฏบัตรวิเคราะห์ ๖-318
ถ้อยคำที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 066-2968628 อีเมลที่ info@tnp-environment.com
เว็บไซต์ www.tnp-environment.co.th . Line @ : @tnplab318 . Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เขียวล้ำ จรัญฯ 13 สเตชั่น
Project Name : โครงการ เขียวล้ำ จรัญฯ 13 สเตชั่น
Address : เลขที่ 77 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนเล็ก
GPS. Coordinate : 47 P 658999 E 1519568 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายศุภเสกข์ แซ่อึ้ง

Customer Code : W67003
Sample No : W67003/4
Sample Type : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Date : 15 กรกฎาคม 2567
Received Date : 16 กรกฎาคม 2567
Analytical Date : 16 กรกฎาคม - 02 สิงหาคม 2567
Report Date : 07 สิงหาคม 2567
Sampling Time : 13.22 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Escherichia coli	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected ⁽²⁾	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected ⁽²⁾	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

Standard : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-318


Miss Amornrat Kanjiak TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. Miss Wilairak Chaisa
Analyst บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Quality Assurance Manager



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนจัดตั้งปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 086-2888628 อีเมล tnp.environment@tnp.co.th
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th Line @ : @tnplab318 Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เขียวล่า จรัญฯ 13 สเตชั่น
Project Name : โครงการ เขียวล่า จรัญฯ 13 สเตชั่น
Address : เลขที่ 77 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น
GPS. Coordinate : 47 P 658955 E 1519548 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายศุภเสกข์ แซ่อึ้ง

Customer Code : W67003
Sample No : W67003/5
Sample Type : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Date : 15 กรกฎาคม 2567
Received Date : 16 กรกฎาคม 2567
Analytical Date : 16 กรกฎาคม - 02 สิงหาคม 2567
Report Date : 07 สิงหาคม 2567
Sampling Time : 13.20 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Escherichia coli	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected ⁽²⁾	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected ⁽²⁾	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

Standard : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บิวโร เวอร์ริทัส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313

  
Miss Amornrat Kanjiak Analyst TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. Miss Wilairak Chaisa Quality Assurance Manager
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เซียล่า จรัญฯ 13 สเตชั่น
Project Name : โครงการ เซียล่า จรัญฯ 13 สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 77 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600
Sampling Point : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 658999 E 1519574 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W67003
Sample No. : W67003/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 11 October 2024
Sampling Time : 10.36 a.m.
Received Date : 12 October 2024
Analytical Date : 12 October -11 November 2024
Report Date : 13 November 2024

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result
pH at 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	450
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	248
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	314
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	8.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	1.11
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	Based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500-Norg B and part 4500-NH ₃ C	44.39
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	> 160,000
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Smelly	

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo.-197.



Miss Jarawee Aedee
Analyst

Mr. Nuttachai Triprawat
Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เขียวลำ จรัญฯ 13 สเตชั่น
Project Name : โครงการ เขียวลำ จรัญฯ 13 สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 77 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 658980 E 1519560 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W67003
Sample No. : W67003/2
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 11 October 2024
Sampling Time : 10.33 a.m.
Received Date : 12 October 2024
Analytical Date : 12 October - 11 November 2024
Report Date : 13 November 2024

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.0	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	17.9	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	327	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	18.9	≤ 30
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	Based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500-NorgB and part 4500-NH ₃ C	2.58	≤ 35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	92,000	-
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Odorless		

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024). , Building type B

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo.-197.

Miss Jarawee Aedee

Analyst



Mr. Nuttachai Triprawat

Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เจียล่า จรัญฯ 13 สเตชั่น
Project Name : โครงการ เจียล่า จรัญฯ 13 สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 77 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600
Sampling Point : ก่อนระบายออกจากโครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 658993 E 1519562 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W67003
Sample No. : W67003/3
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 11 October 2024
Sampling Time : 10.30 p.m.
Received Date : 12 October 2024
Analytical Date : 12 October - 11 November 2024
Report Date : 13 November 2024

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.7	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	415	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O ₂ G, 5210 B)	2.1	≤ 30
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	Based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500-NorgB and part 4500-NH ₃ C	< 1.00	≤ 35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	7,900	-
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo.-197.

Miss Jarawee Aedee

Analyst



Mr. Nuttachai Triprawat

Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เซียล่า จรัญฯ 13 สเตชั่น
Project Name : โครงการ เซียล่า จรัญฯ 13 สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 77 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนเล็ก
GPS. Coordinate : 47 P 658975 E 1519540 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory


Customer Code : W67003
Sample No : W67003/4
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 11 October 2024
Sampling Time : 10.23 a.m.
Received Date : 12 October 2024
Analytical Date : 12 October - 11 November 2024
Report Date : 13 November 2024

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
<i>Escherichia coli</i>	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
<i>Staphylococcus aureus</i> ^{2/}	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	Not Detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^{2/}	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		


Standard : Public Health Commission Recommendation (No. 1) B.E. 2550 (2007), on the control of the operation swimming pools or other.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Analyzed by Bureau Veritas AQ Lab (Thailand) Limited registration number Wo.-313.


Miss Jarawee Aedee
Analyst




Mr. Nuttachai Triprawat
Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิตินุศลอคารชุด เขียวล่า จรรย์า 13 สเตชั่น
Project Name : โครงการ เขียวล่า จรรย์า 13 สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 77 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น
GPS. Coordinate : 47 P 658961 E 1519540 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W67003
Sample No : W67003/5
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 11 October 2024
Sampling Time : 10.22 a.m.
Received Date : 12 October 2024
Analytical Date : 12 October - 11 November 2024
Report Date : 13 November 2024

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
<i>Escherichia coli</i>	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
<i>Staphylococcus aureus</i> ^{2/}	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	Not Detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^{2/}	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : Public Health Commission Recommendation (No. 1) B.E. 2550 (2007), on the control of the operation swimming pools or other..

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA., AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Analyzed by Bureau Veritas AQ Lab (Thailand) Limited registration number Wo.-313.

Miss Jarawee Aedee

Analyst



Mr. Nuttachai Triprawat

Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เขียวล้ำ จรัญฯ 13 สเตชั่น
Project Name : โครงการ เขียวล้ำ จรัญฯ 13 สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 77 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600
Sampling Point : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 658965 E 1519576 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W67003
Sample No. : W67003/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 12 November 2024
Sampling Time : 11.21 a.m.
Received Date : 13 November 2024
Analytical Date : 13 – 28 November 2024
Report Date : 29 November 2024

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result
pH at 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	6.7
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	36.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	274
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	68.7
Fat,Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	7.8
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	1.30
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	Based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500-Norg B and part 4500-NH ₃ C	17.00
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	92,000
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Smelly	

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo.-197.

June

Miss Jarawee Aedee

Analyst



Signature of Mr. Nuttachai Triprawat

Mr. Nuttachai Triprawat

Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เขียวล่า จรัญฯ 13 สเตชั่น
Project Name : โครงการ เขียวล่า จรัญฯ 13 สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 77 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 658975 E 1519573 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W67003
Sample No. : W67003/2
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 12 November 2024
Sampling Time : 11.16 a.m.
Received Date : 13 November 2024
Analytical Date : 13 – 28 November 2024
Report Date : 29 November 2024

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	6.8	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	20.2	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	338	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O ₂ G, 5210 B)	25.3	≤ 30
Fat,Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	Based on Standard Method for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500-NorgB and part 4500-NH ₃ C	8.00	≤ 35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	54,000	-
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Odorless		

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo.-197.

Miss Jarawee Aedee

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Mr. Nuttachai Triprawat

Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เซียะลำ จรัญฯ 13 สเตชั่น
Project Name : โครงการ เซียะลำ จรัญฯ 13 สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 77 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600
Sampling Point : ก่อนระบายออกจากโครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 658987 E 1519548 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W67003
Sample No. : W67003/3
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 12 November 2024
Sampling Time : 11.09 a.m.
Received Date : 13 November 2024
Analytical Date : 13 – 28 November 2024
Report Date : 29 November 2024

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	6.9	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	28.7	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	352	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	15.3	≤ 30
Fat,Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	Based on Standard Method for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500-NorgB and part 4500-NH ₃ C	6.73	≤ 35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	35,000	-
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Odorless		

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024). , Building type B

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo.-197.


TNP
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Jarawee Aedee
Analyst



Mr.Nuttachai Triprawat
Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิตินุคคณาการชุด เขียวล่า จรรย์ฯ 13 สเตชั่น
Project Name : โครงการ เขียวล่า จรรย์ฯ 13 สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 77 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนเล็ก
GPS. Coordinate : 47 P 658975 E 1519549 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W67003
Sample No : W67003/4
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 12 November 2024
Sampling Time : 11.06 a.m.
Received Date : 13 November 2024
Analytical Date : 13 – 28 November 2024
Report Date : 29 November 2024

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
<i>Escherichia coli</i>	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
<i>Staphylococcus aureus</i> ^{2/}	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	Not Detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^{2/}	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : Public Health Commission Recommendation (No. 1) B.E. 2550 (2007), on the control of the operation swimming pools or other.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Analyzed by Bureau Veritas AQ Lab (Thailand) Limited registration number Wo-313.

Miss Jarawee Aedee

Analyst



Mr. Nuttachai Triprawat

Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: trp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เขียวลำ จรัญฯ 13 สเตชั่น
Project Name : โครงการ เขียวลำ จรัญฯ 13 สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 77 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น
GPS. Coordinate : 47 P 658976 E 1519562 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W67003
Sample No : W67003/5
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 12 November 2024
Sampling Time : 11.05 a.m.
Received Date : 13 November 2024
Analytical Date : 13 – 28 November 2024
Report Date : 29 November 2024

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
<i>Escherichia coli</i>	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
<i>Staphylococcus aureus</i> ^{2/}	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	Not Detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^{2/}	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : Public Health Commission Recommendation (No. 1) B.E. 2550 (2007), on the control of the operation swimming pools or other

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Analyzed by Bureau Veritas AQ Lab (Thailand) Limited registration number Wo.-313.

Miss Jarawee Aedee
Analyst



Mr. Nuttachai Triprawat
Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เขียวลำ จรัญฯ 13 สเตชั่น
Project Name : โครงการ เขียวลำ จรัญฯ 13 สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 77 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600
Sampling Point : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 658964 E 1519560 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W67003
Sample No. : W67003/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 17 December 2024
Sampling Time : 11.08 a.m.
Received Date : 18 December 2024
Analytical Date : 18 December 2024 – 03 January 2025
Report Date : 04 January 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result
pH at 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	6.7
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	430
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	116
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	114
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	5.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	1.85
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	Based on Standard Method for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500-Norg B and part 4500-NH ₃ C	11.49
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	> 160,000
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Smelly	

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
^{2/} Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo.-197.



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Napassorn Jamnongpak
Analyst

Mr. Nuttachai Triprawat
Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เซียล่า จรัญฯ 13 สเตชั่น
Project Name : โครงการ เซียล่า จรัญฯ 13 สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 77 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกกระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 658965 E 1519555 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W67003
Sample No. : W67003/2
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 17 December 2024
Sampling Time : 11.04 a.m.
Received Date : 18 December 2024
Analytical Date : 18 December 2024 – 03 January 2025
Report Date : 04 January 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.1	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	25.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	300	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O ₂ G, 5210 B)	16.5	≤ 30
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	Based on Standard Method for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500-NorgB and part 4500-NH ₃ C	13.65	≤ 35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	92,000	-
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Odorless		

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
^{2/} Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo.-197.

Miss Napassorn Jamnongpak

Analyst



Mr. Nuttachai Triprawat

Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอหนองบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เซียล่า จรัญฯ 13 สเตชั่น
Project Name : โครงการ เซียล่า จรัญฯ 13 สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 77 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600
Sampling Point : ก่อนระบายออกจากโครงการ
GPS Coordinate : 47 P 658986 E 1519563 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W67003
Sample No. : W67003/3
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 17 December 2024
Sampling Time : 11.00 a.m.
Received Date : 18 December 2024
Analytical Date : 18 December 2024 - 03 January 2025
Report Date : 04 January 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.3	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	15.6	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	332	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O ₂ G, 5210 B)	21.0	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	Based on Standard Method for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500-NorgB and part 4500-NH ₃ C	20.61	≤ 35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	24,000	-
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Little Sediment/Odorless		

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo. 197.



Miss Napassorn Jamnongpak

Analyst

Mr. Nuttachai Triprawat

Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เซียล่า จรรย์ฯ 13 สเตชั่น
Project Name : โครงการ เซียล่า จรรย์ฯ 13 สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 77 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก
GPS. Coordinate : 47 P 658962 E 1519552 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W67003
Sample No : W67003/4
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 17 December 2024
Sampling Time : 10.34 a.m.
Received Date : 18 December 2024
Analytical Date : 18 - 25 December 2024
Report Date : 25 December 2024

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Escherichia coli	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Staphylococcus aureus ^{2/}	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	Not Detected
Pseudomonas aeruginosa ^{2/}	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : Public Health Commission Recommendation (No. 1) B.E. 2550 (2007), on the control of the operation swimming pools or other.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Analyzed by Bureau Veritas AQ Lab (Thailand) Limited registration number Wo.-313.

Miss Napassorn Jamnongpak
Analyst



Mr. Nuttachai Triprawat
Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิตินุคคสอาคารชุด เขียวลำ จรรย์ฯ 13 สเตชั่น
Project Name : โครงการ เขียวลำ จรรย์ฯ 13 สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 77 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น
GPS. Coordinate : 47 P 658968 E 1519532 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W67003
Sample No : W67003/4
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 17 December 2024
Sampling Time : 10.34 a.m.
Received Date : 18 December 2024
Analytical Date : 18 - 25 December 2024
Report Date : 25 December 2024

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Escherichia coli	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Staphylococcus aureus ^{2/}	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	Not Detected
Pseudomonas aeruginosa ^{2/}	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : Public Health Commission Recommendation (No. 1) B.E. 2550 (2007), on the control of the operation swimming pools or other.
Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
^{2/} Analyzed by Bureau Veritas AQ Lab (Thailand) Limited registration number Wo.-313.



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Napassorn Jarnongpak

Analyst

Mr. Nuttachai Triprawat

Laboratory Manager

ภาคผนวก 9

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๕๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๓๑๘ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๓๒/๑๗๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางรักพัฒนา
อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด ต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ๑) นายณัฐชัย ไตรประวัติ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘-ค-๐๐๐๒ |
| ๒) นางสาวเบญจวรรณ ประสารยา | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘-ค-๐๐๐๓ |
| ๓) นายไวยหาร ทองเกลี้ยง | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘-ค-๐๐๐๔ |
| ๔) นางสาววิไลรักษ์ ไชยสา | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘-ค-๐๐๐๕ |
| ๕) นางสาวอนุสรุา แก้วขจร | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘-ค-๐๐๐๖ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวอภิญญา มะลัทธิพิย | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘-จ-๐๐๐๓ |
| ๒) นายณัฐพล แซ่หลี่ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘-จ-๐๐๐๖ |
| ๓) นางสาวนภัสสร จำนงภักดิ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘-จ-๐๐๐๗ |
| ๔) นางสาววิลาวัลย์ สมสาย | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘-จ-๐๐๐๘ |
| ๕) นางสาวณัฐธิดา พิมพ์พงษ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘-จ-๐๐๐๙ |
| ๖) นางสาวอัญชลี สีชัย | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘-จ-๐๐๑๐ |
| ๗) นางสาววัชรพร กลิ่นข้า | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘-จ-๐๐๑๓ |
| ๘) นางสาวจารวี อิติ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘-จ-๐๐๑๕ |
| ๙) นางสาวอัญชลี ผลวิสุทธิ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘-จ-๐๐๑๖ |
| ๑๐) นางสาวอมรรัตน์ กันเจียก | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘-จ-๐๐๑๗ |
| ๑๑) นางสาววาริศา จินดารัตน์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘-จ-๐๐๑๘ |
| ๑๒) นางสาววิมลวรรณ แก่นวงษ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘-จ-๐๐๑๙ |

๑๓) นางสาวจริยา...

๑๓) นางสาวจริยา อิติ	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘-จ-๐๐๒๐
๑๔) นายอดิเทพ ชุพันธุ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘-จ-๐๐๒๑
๑๕) นายศุภเสกข์ แซ่อึ้ง	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘-จ-๐๐๒๒
๑๖) นายวรุฒ รัชมิตต์	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘-จ-๐๐๒๓
๑๗) ว่าที่ร้อยตรีพงศกร บุญมา	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘-จ-๐๐๒๔
๑๘) นายวุฒิชัย วงศ์ศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘-จ-๐๐๒๕
๑๙) นางสาวฐิติภรณ์ แยกสลิกิจ	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘-จ-๐๐๒๖

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย และ
สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๗๐ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายศิระ จันทรเจ็ด)

นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-๓๑๘

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๖ ๙ ๙

ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๑ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 7 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[2] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[2]
2	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[2]
3	pH	Electrometric Method ^[2]
4	Sulfide	Iodometric Method ^[2]
5	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[2]
6	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[2]
7	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C ^[2]

น้ำใต้ดิน จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	pH	Electrometric Method ^[2]

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 2 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Opacity	Ringelmann's Method ^[1]
2	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[3]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	pH	Electrometric Method ^[4,5]

เอกสารอ้างอิง...

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง.

ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.

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

3. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.

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

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

Handwritten signature

ที่ อก ๐๓๒๐/ ๕๖๓๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ บริษัท เอสจีเอส
(ประเทศไทย) จำกัด จำนวน ๑๔ แผ่น

ตามคำขอ ที่อ้างถึง บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ๖-๑๕๗ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑/๒๐๙ และ ๑/๒๑๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
แจ้งขอเปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน และสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้อยกเลิกขอขยายรายการสารมลพิษในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน และสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ตามรายการเอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ อก ๐๓๒๐/๑๖๐๔๑
ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

๒. ให้อำนาจวิเคราะห์สารมลพิษตามขอขยายที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้อำนาจวิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๔๔ รายการ
และน้ำใต้ดิน จำนวน ๑๒๓ รายการ และสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๓๗ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน
๒๐๔ รายการ ตามเอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชนในวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ก

(นายพรยศ กลั่นกรอง)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

โทร. ๐ ๓๓๑๓ ๖๐๕๕ ต่อ ๕๐๐๑-๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ejrw@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ

บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๙๗

ที่ อก ๐๓๒๐/๕๖๓๙

ลงวันที่ ๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๘

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๐๔ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 44 รายการ

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
4	α -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]
5	β -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]
6	δ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]
7	γ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]
8	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[3]
9	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
10	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ^[3]
11	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]
12	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[3]
13	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
14	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
15	p,p'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]
16	p,p'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]
17	o,p'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]
18	p,p'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]
19	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]
20	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]
21	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]
22	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]
23	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]
24	Endrin Aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]
25	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
26	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]
27	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
28	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method ^[3]
29	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
30	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
31	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
32	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]
33	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
34	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[3]
35	pH	Electrometric Method ^[3]
36	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ^[3]
37	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
38	Temperature	Field Method ^[3]
39	Total Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
40	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[3]
41	Total Kjeldahl Nitrogen	Digestion, Distillation, Titrimetric Method ^[3]
42	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[3]
43	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method, Calculation ^[3]
44	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

น้ำใต้ดิน จำนวน 123 รายการ

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
2	Acetone	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
3	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]



4 Anthracene ...

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
4	Anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
6	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
7	Atrazine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
8	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
9	Benzene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
10	Benzo(a)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
11	Benzo(b)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
12	Benzo(k)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
13	Benzoic acid	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
14	Benzo(a)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[2]
15	Benzo(g,h,i)perylene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
18	Bis(2-Ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
20	Bromoform	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
21	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
22	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
23	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
24	Carbon disulfide	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
25	Carbon tetrachloride	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
26	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
27	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
28	Chlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
29	Chlorodibromomethane	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
30	Chloroform	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
31	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
32	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
33	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^[3]
34	Chromium (VI)	Filtration, Colorimetric Method ^[3]
35	Chrysene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
36	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
37	2,4-D	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
38	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
39	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
40	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
41	Dibenz(a,h)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
42	Di-n-Butyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
43	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
44	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
45	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
46	3,3-Dichlorobenzidine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
47	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
48	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
49	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
50	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
51	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
52	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
53	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
54	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
55	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
56	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
57	Diethyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
58	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
59	2,4-Dinitrophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
60	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
61	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
62	Di-n-octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
63	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
64	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
65	Ethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
66	Fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
67	Fluorene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
68	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
69	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
70	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
71	Hexachloro-1,3-butadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
72	α -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
73	β -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
74	γ -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
75	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
76	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
77	n-Hexane	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
78	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
79	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
80	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
81	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
82	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
83	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
84	Methyl Bromide	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
85	Methylene Chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
86	2-Methylnaphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
87	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
88	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
89	Naphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
90	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
91	Nitrobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
92	N-Nitrosodiphenylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
93	N-Nitrosodi-n-propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
94	Pentachlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
95	pH	Electrometric Method ^[3]
96	Phenanthrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
97	Phenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
98	Pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
99	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
100	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
101	Styrene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
102	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
103	Tetrachloroethylene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
104	Toluene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
105	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
106	TPH (C ₅ -C ₈)	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
107	TPH (C ₉ -C ₁₆)	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
108	TPH (C ₁₆ -C ₃₅)	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
109	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
110	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
111	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
112	Trichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
113	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
114	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
115	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
116	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
117	Vinyl acetate	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
118	Vinyl chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
119	m-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
120	o-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
121	p-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
122	Xylene (Total)	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[3]
123	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 37 รายการ

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4,5,6]
2	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,8] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
3	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,8] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
4	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,8] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
5	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,8] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
6	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,8] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
7	Chlordane	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4,5,6]
8	Chromium (III)	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction Colorimetric Method; Calculation ^[1,8] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[7,8]
9	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Digestion, Colorimetric Method ^[9,10] 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[9,10]
10	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,8] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
11	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,8] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
12	Dieldrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4,5,6]
13	DDD	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4,5,6]
14	DDE	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4,5,6]
15	DDT	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4,5,6]
16	2,4-D (2,4-Dichlorophenoxyacetic acid)	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4,5,6]
17	Endrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4,5,6]
18	Heptachlor	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4,5,6]
19	Kepone	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4,5,6]
20	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,8] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
21	Lindane	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4,5,6]

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
22	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,11] 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[11]
23	Methoxychlor	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4,5,6]
24	Mirex	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4,5,6]
25	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,8] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
26	Polychlorinated Biphenyls (PCBs)	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4,5,6]
27	Pentachlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4,5,6]
28	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,8] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
29	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,8] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
30	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,8] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
31	Silvex; 2,4,5-Trichlorophenoxypropionic acid	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4,5,6]
32	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,8] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
33	Total Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction Colorimetric Method; Calculation ^[1,9,10] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission Spectrometry Method Method ^[7,8]
34	Toxaphene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4,5,6]
35	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[12,13]
36	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,8] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
37	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,8] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.
2. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547
3. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
4. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C, 2007
5. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Organochlorine Pesticide by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B, 2007.
6. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Polychlorinated Biphenyls (PCBs) By Gas Chromatography. SW-846 Method 8082A, 2007



7. 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.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma - optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D, 2018.

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

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

11. United States Environment 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.

12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Closed-System Purge-and-Trap for Aqueous Samples. SW-846 Method 5035C, 2003.

13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260D, 2018.



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๑๗



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๖๙ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บุโร เวอร์ทิส เอคว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บุโร เวอร์ทิส เอคว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท บุโร เวอร์ทิส เอคว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๓๑๓๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๑๑ หมู่ที่ ๙ อาคารสำนักงานกลาง อุทยานวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ ห้องเลขที่ P-๑๐๓ และ P-๒๐๔C-E ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บุโร เวอร์ทิส เอคว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาววรรณดา ทวนดำ ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๓๓-ค-๐๐๐๑๓
๒) นางสาววิยะดา แก้วประเสริฐศรี ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๓๓-ค-๐๐๐๑๓

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวปาริฉัตร มุลทากุล ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๓๓-จ-๐๐๐๑๓
๒) นางสาวปฐมาภรณ์ ทองสาย ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๓๓-จ-๐๐๐๑๒
๓) นางสาวฐานิดา เนกข้า ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๓๓-จ-๐๐๐๑๓
๔) นางสาวอุไรวรรณ สุธรรม ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๓๓-จ-๐๐๐๑๔

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

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



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

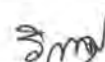
บริษัท บุโร เวิร์ทส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-๓๑๓

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕ ๑ ๗ ลงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๗

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๕ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 35 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method
4	α -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
5	β -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
6	δ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
7	γ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
8	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method
9	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
10	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method
11	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method
12	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method
13	o,p'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
14	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
15	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
16	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
17	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
18	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
19	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
20	Endosulfan sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
21	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
22	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
23	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
24	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method
25	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method
26	Mercury	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method
27	Mirex	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
28	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
29	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method
30	pH	Electrometric Method
31	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method
32	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
33	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method
34	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C
35	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method

31/11/25

เอกสารอ้างอิง

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

ภาคผนวก 10

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

Certificate No.: T/O 660198

Date of issue : 11-Oct-2023

Equipment Description : Refrigerator
Equipment Model : P1010
Equipment Serial No. : P1010-1020-0005
I.D. No. or Control No. : TNP.LAB.01
Manufacturer : Entech Industrial Solution Co.,Ltd.
Customer Name : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Customer Address : 332/173 Moo. 3 Tambon Bang Rak Phatthana, Amphoe Bang Bua Thong,
Nonthaburi 11110
Total pages of certificate : 2 pages
Instrument Receiving Date : 9-Oct-2023
Receiving No. : O-230230
Environmental Conditions : All of the measurement were carried out in the working area
Temperature : (25 ± 15) °C
Humidity : (55 ± 30) % RH
Voltage : (220 ± 22) VAC
Calibration Place : 332/173 Moo. 3 Tambon Bang Rak Phatthana, Amphoe Bang Bua Thong,
Nonthaburi 11110
Calibration Procedure No. : This instrument was calibrated by comparison of reference radiation source standard
according to calibration work Instration no WI-CL-18-C

The calibration certificate expended uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k , which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%

*The standard uncertainty of measurement has been determined in accordance with M 3003
The expression uncertainty and confidence in measurement.*

This certificate is applied only to item under test environmental condition.

*This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing laboratory.
Calibration certificates without signature and seal are not valid.*

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

Date of Calibration : 9-Oct-2023



Mr. Kittipong Kaewsai
Calibration Engineer



Ms. Nongluck Wongsettee
Technical Manager

Certificate No. : T/O 660198

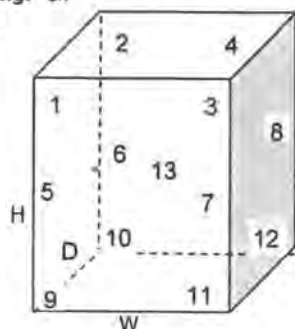
The Reference Standard Instrument :-

Instrument	Model	Serial No.	Cert No.	
1) Data logger with RTD Probe	Agilent 34972A	MY41187730	PSL-T 0651-1/66	21-Apr-2024
		MY60008352	PSL-T 0651-3/66	21-Apr-2024

Measured room conditions

Temperature :	Minimum: 30.8 °C	Maximum: 31.9 °C
Humidity :	Minimum: 50.7 %RH	Maximum: 57.2 %RH
Voltage :	Minimum: 219.8 VAC	Maximum: 223.4 VAC
Fresh Air Setting:	off	

Sensor Position :



Working Space of chamber :

(Inside Dimensions) W x D x H : 1560 mm x 500 mm x 1380 mm

Sensor Installation Details :

- Sensor Number 1 to 12 installed approximately 50 mm From each wall.
- Sensor Number 13 installed approximately geometric of the chamber.

Results : The measurement results of the calibration were reported in the table below.
(*) Without adjustment () After adjustment

UUC* Setting	UUC* Reading	Temperature Reading of Standard Sensor								
(°C)	(°C)	Sensor Position								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		4.02	4.35	4.01	4.20	4.37	4.22	4.17	4.39	4.05
		Sensor Position								
		10	11	12	13					
		4.29	4.30	4.28	4.19					

UUC* Setting	UUC* Reading	Temperature Uniformity	Temperature Stability	Overall Variation	Uncertainty of Measurement	Coverage Factor
(°C)	(°C)	(°C)	(± °C)	(°C)	(± °C)	K
4.0	4.1	1.19	1.08	2.47	1.5	2

UUC* = Unit Under Calibration

Remark :-

- Temperature reading of Standard Sensors shown in the table were taken from the average of Standard reading at each position.
- Temperature Uniformity was calculated from the difference between the maximum and minimum of actual temperature reading from all reference sensors at the same time.
- Temperature Stability was calculated from the maximum stability of nine positions, and formula of Stability is $[(\text{Maximum Temperature Value} - \text{Minimum Temperature Value}) / 2]$
- Overall Variation was calculated from the difference between the maximum and minimum measured temperature throughout observation time.

End of Report



CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : pH METER
MANUFACTURER : HORIBA
MODEL / TYPE : LAQUA-PH1100/9615S
SERIAL NO. : B80A0042/9X0B0575
CLID. NO. : 272001452
JOB CONTROL NO. : 230911100397

CUSTOMER : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
332/173 MOO 3 TAMBON BANG RAK PHATTANA,
AMPHOE BANG BUA THONG, NONTHABURI 11110

DATE OF RECEIVED : 11 September 2023

DATE OF ISSUED : 14 September 2023

Report of calibration screening must not be taken in part. Except complete. Without the approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : Sukgasem Sechanart
Calibration Engineer

Approved By : Mongkol Yotsoontorn
Authorized Signatory
14 September 2023



This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q23100397

F3-011-04/01-12

page 1 of 3



@clccalibration



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : pH METER
MANUFACTURER : HORIBA
MODEL / TYPE : LAQUA-PH1100/9615S
SERIAL NO. : B80A0042/9X0B0575
DATE OF CALIBRATION : 12 September 2023

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : $(25 \pm 2.5) ^\circ\text{C}$

Relative Humidity : $(50 \pm 15) \% \text{ RH}$

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPCH-01**. The calibration was performed by direct measurement with Certified Reference Material (CRM).

REFERENCE STANDARD USED :

1. pH Standard Solution, NIMT TRM CODE TRM-S-2003, TRM CODE TRM-S-2007.
2. pH Standard Solution, Control Company Catalog Number 06664263,11784256, Lot Number CC752722.

TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through National Institute of Metrology (Thailand).
Lot Number. 040822 , 230822. Due Date 26 April 2024.
2. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Control Company.
Certificate No. 4288-13355261 , Due Date 06 May 2024.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %.

It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

Certificate No. **Q23100397**

F3-011-04/01-12

page 2 of 3



@clccalibration



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11,14, 55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



CONDITION OF CALIBRATION ITEM : GOOD

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

The table in the following gives the calibration results and associated measurement uncertainties of pH meter.

CALIBRATION DATA

pH METER RESULT @ 25 °C

Standard pH Buffer Solution (pH)	pH Meter Reading (pH)	pH Meter Reading (mV)	Correction (pH)	Uncertainty of pH Measurement (\pm pH)	k Factor
4.003	4.01	150.2	-0.007	0.010	2,00
7.000	7.00	-26.1	0.000	0.015	2,06
10.003	10.01	-187.1	-0.007	0.016	2,05

Technical Note. Setting function CAL 3 point (4,7,10).

The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 008 Page 2,3 of 54

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Certificate No. Q23100397

F3-011-04/01-12

page 3 of 3



@clccalibration



CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : DIGITAL THERMO-HYGROMETER
MANUFACTURER : EXTECH INSTRUMENTS
MODEL / TYPE : 445814
SERIAL NO. : PONPE5816745
CLID. NO. : 232303263
JOB CONTROL NO. : 230911100396

CUSTOMER : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
332/173 MOO 3 TAMBON BANG RAK PHATTANA,
AMPHOE BANG BUA THONG, NONTABURI 11110

DATE OF RECEIVED : 11 September 2023

DATE OF ISSUED : 15 September 2023

Report of calibration screening must not be taken in part. Except complete. Without the approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : Oranut Kamchatphai
Calibration Engineer

Approved By : Mongkol Yotsoontorn
Authorized Signatory
15 September 2023



This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the
International System of Units (SI)

Certificate No. Q23100396

F3-011-04/01-12

page 1 of 3



@clccalibration



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11,14, 55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : DIGITAL THERMO-HYGROMETER
MANUFACTURER : EXTECH INSTRUMENTS
MODEL / TYPE : 445814
SERIAL NO. : PONPE5816745
DATE OF CALIBRATION : 13 September 2023

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$

Relative Humidity : $(55 \pm 10) \% \text{RH}$

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPTH-11**. The calibration was performed by using Chilled Mirror Hygrometer and Temperature & Humidity Chamber which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

Chilled Mirror Hygrometer, Edgetech Model Dew Master S/N. 36151.

Temperature & Humidity Chamber, PGC Model 9141-5114 S/N.0802282.

TRACEABILITY :

The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Thunder Scientific Corporation.

Certificate No. 21028, Due Date 09 December 2023.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2,00$ which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %.

It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

Certificate No. Q23100396

F3-011-04/01-12

page 2 of 3



@clccalibration

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : GOOD

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

The table in the following gives the calibration results and associated measurement uncertainties of the measuring digital thermo-hygrometer.

CALIBRATION DATA

1. CORRECTION OF TEMPERATURE

Test point (°C)	Actual Temperature (°C)	DUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty ± (°C)
20.0	20.01	19.9	+0.11	0.27
25.0	25.01	25.2	-0.19	

2. CORRECTION OF HUMIDITY

STD Temperature (°C)	STD Reading (%RH)	DUC Reading (%RH)	Correction (%RH)	Uncertainty ± (%RH)
25	50.0	47	+3.0	0.8

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 008 Page 49 of 54

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Certificate No. Q23100396

F3-011-04/01-12

page 3 of 3



@clccalibration

Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-400049-1

Page : 1 of 2

Submitted by : TNP Environment Co., Ltd.

332/173 Moo 3 Bang Rak Phatthana, Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Equipment : Liquid in Glass Thermometer

Manufacturer : SK

Model : N/A

Range : 0 °C to 200 °C

Resolution : 1 °C

Serial No. : N/A

Immersion : Total

ID No. : TNP.LAB.12

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

Relative Humidity : (50 ± 15) %

Line Voltage : (220 ± 22) VAC

Date of Received : 26 January 2024

Date of Calibration : 01 February to 02 February 2024

Date of Issue : 02 February 2024

Calibrated by : Chortip Samchusri

Calibration Method : This instrument was calibrated by In-house method comparison technique CAL-M4001 based on ASTM E77-07 by compared with PRT in the liquid bath at the constant controlled temperature.

The temperature scale used was based on ITS-90

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

1. Platinum Resistance Thermometer (PRT)

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
--------	-----------	----------	--------------

400001	TT-0016-22	07 Feb 2024	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)
--------	------------	-------------	---

2. Standard Digital Thermometer

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
--------	-----------	----------	--------------

400003	23E1866	01 Jun 2025	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)
--------	---------	-------------	---

400004	23E1866	01 Jun 2025	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)
--------	---------	-------------	---

Approved by :



(Surachai Promthong)

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

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

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

Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-400049-1

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

Ice point check : UUC* reading 0 ° C Standard reading 0.8789 ° C

Standard Reading (° C)	UUC Reading (° C)	Correction (° C)	Uncertainty (± ° C)
21.2064	20	1.2	0.31
31.3084	30	1.3	0.31

Remark

UUC : Unit Under Calibration

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

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

- o0o -



Certificate no: H/T 670338

Date of issue : 21-Mar-24

Instrument description : Thermo-Hygrometer
Instrument model : Exttech 445815
Instrument serial no. : PONPE5899554
ID no. or control no. : TNP.LAB.21
Manufacturer : Exttech Instruments
Probe description : -
Probe model : -
Probe serial : -
Customer name : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Customer address : 332/173 Moo 3 Tambon Bang Rak Phatthana, Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Total pages of certificate : 2 Pages
Receiving no. : L-241004-1
Receiving date. : 08-Mar-24
Parameter of calibration : Temperature Calibration
Condition of UUC. : Used
Ambient condition : All of the Measurement were carried out the stabilized laboratory
Temperature : 23 ± 5 °C
Humidity : 55 ± 15 %RH
Calibration place : 17/121 Soi Ngamwongwan 47 Yaek 48, Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210

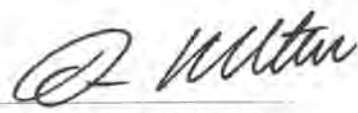
Calibration procedure no. : This instrument was calibrated by comparison of indication with the Standard Thermo- hygrometer according to calibration Work Instruction no .WI-CL-11-C

*The calibration certificate expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurment Multiplied by coverage factor $k=2$, which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%.
This certificate is applied only to item under test Environmental condition.
This Calibration Certificate may not be reporduced other than in full except with the permission of the issuing laboratory.
Calibration certificates without signature and seal not valid.
This calibration certificate documents are traceability to national standards, which realize measurement according to the International System of Units (SI).*

Date of calibration : 20-Mar-24


Mr. Peerawat Thongbai

Calibration Technician


Mrs. Nongluck Wongsettee

Technical Manager

Certificate no: H/T 670338

Standard references

Standard	Reference No.	Vendor	Due Date
ARALAB 300ECP,Fitoclina	S2023070040-001	MIT	07-Jul-24
Thermo HygroPalm HP 23-A	SG-H-00579/66	Success Gateway	16-Aug-24

Measured room conditions

Temperature : 22.1 °C

Humidity : 55.9 %RH

Pressure : 1019.3 mbar

Calibration results (Without Adjustment)

Reference temperature : - °C

Parameter of standard	Standard values	Mean of UUC.	Error	Uncertainty (±)
Temperature (°C)	19.97	20.1	0.13	0.50
Temperature (°C)	25.02	25.2	0.18	0.50
Temperature (°C)	29.99	30.2	0.21	0.50

Remark : -

End of Report

Certificate no: H 670285

Date of issue: 21-Mar-24

Instrument description : Thermo-Hygrometer
Instrument model : Extech 445815
Instrument serial no. : PONPE5899554
ID no. or control no. : TNP.LAB.21
Manufacturer : Extech Instruments
Probe description : -
Probe model : -
Probe serial : -
Customer name : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Customer address : 332/173 Moo 3 Tambon Bang Rak Phatthana, Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Total pages of certificate : 2 Pages
Receiving no. : L-241004
Receiving date. : 08-Mar-24
Parameter of calibration : Humidity Calibration
Condition of UUC. : Used
Ambient condition : All of the Measurement were carried out the stabilized laboratory
 Temperature : 23 ± 5 °C
 Humidity : 55 ± 15 %RH
Calibration place : 17/121 Soi Ngamwongwan 47 Yaek 48, Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210

Calibration procedure no. : This instrument was calibrated by comparison of indication with the Standard Thermo- hygrometer according to calibration Work Instruction no .WI-CL-11-C

The calibration certificate expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurent Multiplied by coverage factor $k=2$, which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%.

This certificate is applied only to item under test Environmental condition.

This Calibration Certificate may not be reporduced other than in full except with the permission of the issuing laboratory. Calibration certificates without signature and seal not valid.

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

Date of calibration : 19-Mar-24



Mr. Peerawat Thongbai

Calibration Technician



Mrs. Nongluck Wongsettee

Technical Manager

Certificate no: H 670285

Standard references

Standard	Reference No.	Vendor	Due Date
Thermo HygroPalm HP 23-A	SG-H-00579/66	Success Gateway	16-Aug-24
Hydrogen 2-XL	Performance	Entech	24-Mar-24

Measured room conditions

Temperature : 22.7 °C

Humidity : 56.7 %RH

Pressure : 1013.3 mbar.

Calibration results (Without Adjustment)

Reference temperature : 25.0 °C

Parameter of standard	Standard values	Mean of UUC.	Error	Uncertainty (±)
Humidity (%RH)	35.09	31	-4.09	1.3
Humidity (%RH)	50.03	48	-2.03	1.5
Humidity (%RH)	* 64.97	68	3.03	1.5

Remark : ~

End of Report



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



Certificate of Calibration

Certificate No. : 23M455

Page : 1 of 2

Equipment : Standard Weight Set

Manufacturer: -

Model : Class:F1

Serial No.: 15022021-01

ID No.: TNP.LAB.25

Condition As-Received: Used Item

Received Date: 02 March 2023

Calibration Date: 04 March 2023

Reference: 2303-0104WN

Submitted by: TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Ambient Temperature: (23 ± 2) °C

Relative Humidity: (50 ± 15) %

Atmospheric Pressure: 1015.25 mbar

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

332/173 Moo 3, Bang Rak Phatthana, Bang Bua Thong,
Nonthaburi 11110

Procedure used: Calibration were conducted using in-house calibration procedure CP-M01 according to comparison method against standard weights on the basis of weighings at an average air density of 1.2 kg/m^3 and a temperature of $23.4 \text{ }^\circ\text{C}$ material density of weight is 8000 kg/m^3 .

Condition of this result of calibration

1.Reference standards instruments :

<u>Instrument</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due Date</u>
1) Standard Weight Set (E2)	73336	20026	MM-0018-22	28 Feb 2024
2) Standard Weight Set (E2)	73338	20028	MM-0019-22	28 Feb 2024

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

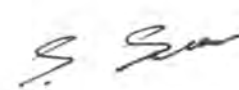
3.The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

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

-National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Calibrated by : Thapakorn Thammachai
Issue Date : 07 March 2023

Approved Signatory :


[] Phalinee Prabpaipal

[x] Sura Suwannasri

[] Chaowalit Rittirak

B 0309848



Cert No.: 23M455

Page: 2 of 2

Result of calibration

Nominal Value	Conventional mass		Uncertainty of Measurement (\pm)	Maximum Permissible error (\pm)
	Before Adjustment	After Adjustment		
200 g	199.99986 g	-	0.30 mg	1.0 mg
100 g	100.00015 g	-	0.16 mg	0.50 mg
50 g	50.00015 g	-	0.10 mg	0.30 mg
20 g	20.000116 g	-	0.080 mg	0.25 mg
10 g	10.000041 g	-	0.060 mg	0.20 mg
5 g	5.000010 g	-	0.050 mg	0.16 mg
2 g	1.999936 g	-	0.040 mg	0.12 mg
1 g	0.999973 g	-	0.030 mg	0.10 mg
200 mg	200.059 mg	200.007 mg	0.020 mg	0.060 mg
100 mg	100.037 mg	99.981 mg	0.016 mg	0.050 mg

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

-oOo-

a 1151188



THAI CALIBRATION SERVICES CO., LTD.

19/8 Moo 9 Soi Raiking 30 Puttamonthon 5 Rd., Sampran, Nakhon Pathom 73210

Tel. 0-3439-7682-5 Fax: 0-3439-7687

www.thaical.com E-mail : sale@thaicalibration.com, lab@thaicalibration.com



CALIBRATION CERTIFICATE

Certificate No.S2306518S

page 1 of 2

Customer : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
332/173 Moo 3 Tambon Bang Rak Phatthana,
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Equipment : Non-automatic weighing instrument (Electronic instrument)

Manufacturer : Shimadzu **Order No. :** 66S2523-1

Model : AP225WD **Ambient temperature :** $(26.9 \pm 5.0) ^\circ\text{C}$

Accuracy class : - **Relative humidity :** $(52.0 \pm 10.0) \%$

Capacity : 10 g / 220 g **Received date :** 21-Jun-2023

Resolution : 0.00001 g / 0.0001 g **Date of calibration :** 21-Jun-2023

Serial No. : D316301848 **Date of issue :** 24-Jun-2023

ID No. : TNP.LAB.30 **Condition of the balance :** Good working conditions

Place of calibration : ห้อง LAB

Calibration method

This instrument was calibrated according to the EURAMET Calibration Guide No. 18.


Condition of reference standard weight

Instrument	Nominal value	Serial No.	Certificate No.	Due-date	Density (kg/m ³)
1 Standard weight set	1 mg to 2 kg	15885+15849	M2210001S	8-Oct-2023	7950

Traceability of the reference standard weight

This certificate is traceable to SI unit through Mass Calibration Laboratory Thai Calibration Services Co., Ltd., NSC-ONSC accredited no. Calibration 0189.

Calibrated By : Aekhasak Silarut
Technician

Approved Signatory : 
Chonlatee Pongwatvisanon

This calibration certificate may not be reproduced other than in full,
except with the prior written approval of the head of TCS calibration laboratory.



THAI CALIBRATION SERVICES CO., LTD.

19/8 Moo 9 Soi Raking 30 Puttamonthon 5 Rd., Sampran, Nakornpatom 73210

Tel. 0-3439-7682-5 Fax: 0-3439-7687

www.thaical.com E-mail : sale@thaicalibration.com, lab@thaicalibration.com



CALIBRATION CERTIFICATE

Certificate No.S2306518S

page 2 of 2

The repeatability of indication

Nominal Value (g)	Standard Deviation of reading (g)	Maximum difference between successive reading (g)	n
100	0.000005	0.00001	5
200	0.00005	0.0001	5

The effect of eccentric application of a load on the indication (test load : 100 g)

Position	Balance Reading (g)
Point 1	100.0000
Point 2	100.0002
Point 3	100.0001
Point 4	100.0000
Point 5	100.0001
Eccentric Value	0.0002



The error of indication

Nominal Value (g)	Value of Reference Standard Weight (g)	Balance Reading (g)	Correction (g)	Uncertainty (±) (g)	k
Unload	0.00000	0.00000	0.00000	0.000016	2.32
0.1	0.10000	0.10003	-0.00003	0.000019	2.10
0.5	0.50000	0.50001	-0.00001	0.000023	2.04
1	1.00001	1.00000	+0.00001	0.000026	2.00
5	5.00000	5.00001	-0.00001	0.000038	2.00
10	9.99999	10.00001	-0.00002	0.000046	2.00
20	20.0000	20.0000	0.0000	0.000085	2.00
50	50.0000	50.0001	-0.0001	0.00011	2.00
100	100.0000	100.0000	0.0000	0.00018	2.00
200	200.0000	200.0004	-0.0004	0.00034	2.00

Remark : Adjustment, External weight nominal value 100 g, Standard weight of Lab

Uncertainty of measurement

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor (k), which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95% (confidence level).

This report will certify of the calibrated equipment only.

--End--



THAI CALIBRATION SERVICES CO., LTD.

19/8 Moo 9 Soi Raiking 30 Puttamonton 5 Rd., Sampran, Nakornpatom 73210

Tel. 0-3439-7682-5 Fax: 0-3439-7687

www.thaical.com E-mail : sale@thaicalibration.com, lab@thaicalibration.com



CALIBRATION CERTIFICATE

Certificate No.S2306519S

page 1 of 2

Customer : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
332/173 Moo 3 Tambon Bang Rak Phatthana,
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Equipment : Non-automatic weighing instrument (Electronic instrument)

Manufacturer : Sartorius **Order No. :** 66S2523-2

Model : SECURA224-1S **Ambient temperature :** $(26.8 \pm 5.0) ^\circ\text{C}$

Accuracy class : * **Relative humidity :** $(52.0 \pm 10.0) \%$

Capacity : 220 g **Received date :** 21-Jun-2023

Resolution : 0.0001 g **Date of calibration :** 21-Jun-2023

Serial No. : 0041305301 **Date of issue :** 24-Jun-2023

ID No. : TNP.LAB.31 **Condition of the balance :** Good working conditions

Place of calibration : ห้อง LAB

Calibration method

This instrument was calibrated according to the EURAMET Calibration Guide No. 18.


Condition of reference standard weight

<u>Instrument</u>	<u>Nominal value</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due-date</u>	<u>Density (kg/m³)</u>
1 Standard weight set	1 mg to 2 kg	15885+15849	M2210001S	8-Oct-2023	7950

Traceability of the reference standard weight

This certificate is traceable to SI unit through Mass Calibration Laboratory Thai Calibration Services Co., Ltd., NSC-ONSC accredited no. Calibration 0189.

Calibrated By : Aekhasak Silarut
Technician

Approved Signatory : 
Chonlatee Pongwatvisanon

This calibration certificate may not be reproduced other than in full,
except with the prior written approval of the head of TCS calibration laboratory.



THAI CALIBRATION SERVICES CO., LTD.

19/8 Moo 9 Soi Raiking 30 Puttamonthon 5 Rd., Sampran, Nakhon Pathom 73210

Tel. 0-3439-7682-5 Fax: 0-3439-7687

www.thaical.com E-mail : sale@thaicalibration.com, lab@thaicalibration.com



CALIBRATION CERTIFICATE

Certificate No.S2306519S

page 2 of 2

The repeatability of indication

Nominal Value (g)	Standard Deviation of reading (g)	Maximum difference between successive reading (g)	n
200	0.00000	0.0000	5

The effect of eccentric application of a load on the indication (test load : 100 g)

Position	Balance Reading (g)
Point 1	100.0000
Point 2	100.0000
Point 3	100.0000
Point 4	99.9998
Point 5	99.9998
Eccentric Value	0.0002



The error of indication

Nominal Value (g)	Value of Reference Standard Weight (g)	Balance Reading (g)	Correction (g)	Uncertainty (±) (g)	k
Unload	0.0000	0.0000	0.0000	0.000082	2.00
0.1	0.1000	0.1000	0.0000	0.000083	2.00
0.5	0.5000	0.5000	0.0000	0.000084	2.00
1	1.0000	0.9999	+0.0001	0.000085	2.00
5	5.0000	5.0000	0.0000	0.000090	2.00
10	10.0000	10.0000	0.0000	0.000094	2.00
20	20.0000	20.0001	-0.0001	0.00011	2.00
50	50.0000	50.0001	-0.0001	0.00013	2.00
100	100.0000	100.0000	0.0000	0.00019	2.00
200	200.0000	199.9998	+0.0002	0.00033	2.00

Remark : Without adjustment

Uncertainty of measurement

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor (k), which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95% (confidence level).

This report will certify of the calibrated equipment only.

--End--



Harikul Science Co.,Ltd.
694 Soi Ratchadanivet 24, Pracharatbamphen,
Samsaennok, Huaikhwang, Bangkok 10310
Tel: 0-2274-2456 Fax: 0-2274-2443
Email: info@harikul.com www.harikul.com

CERT.No.: HS-U039F

Certificate of Calibration

Calibration Date : 20 Jun 23
Submitted by : TNP ENVIRONMENT COMPANY LIMITED.
332/173 Moo. 3, Tambon Bang Rak Phatthana,
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Model : YSI 4010-2W
S/N : 22051520
Probe : YSI 4100
S/N : 22C102711
ID NO. : -
Air Temp ref : S/N. E00522
Barometric ref : S/N. E00522
Water Temp ref : S/N. 11431
Technician : Kittipong M.

Avg Room Temp : 20 °C
Avg Water Temp : 20 °C
Air Pressure : 757.00 mmHg
Salinity : 0 ppt

Calibration Details

Calibration Point	100% air sat. (@20 °C, DO = 9.09 mg/l)	(status)	(status)
Measurement 1 (mg/l)	9.05	(PASS)	-
Measurement 2 (mg/l)	9.05	(PASS)	-
Measurement 3 (mg/l)	9.04	(PASS)	-
Measurement 4 (mg/l)	9.03	(PASS)	-
Measurement 5 (mg/l)	9.04	(PASS)	-
Measurement 6 (mg/l)	9.04	(PASS)	-
Measurement 7 (mg/l)	9.04	(PASS)	-
Measurement 8 (mg/l)	9.03	(PASS)	-
Measurement 9 (mg/l)	9.03	(PASS)	-
Measurement 10 (mg/l)	9.03	(PASS)	-
Mean Measurement	9.04	mg/l	-
Inaccuracy	0.05	mg/l	-

Overall Status (PASS)

Manufacturer Specification

Accuracy = +/- 0.2 mg/l

- 1) This certificate is issued based on the result that are found as shown on date and place of test only.
- 2) The calibration procedure followed in accordance with Harikul Science Co., Ltd.
- 3) This result shall not be used for advertising purpose.

Technician Signature
(Kittipong Maekwong)

Laboratory Manager
(Natenapha Pisatkunchon)

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

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

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



NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : 66-400687-1

Page : 1 of 2

Submitted by : TNP Environment Co., Ltd.

332/173 Moo 3 Bang Rak Phatthana, Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Equipment : Air Chamber (Oven)

Manufacturer : Memmert

Model : UF75

Range : N/A °C

Resolution : 0.1 °C

Serial No. : B320.0251

ID No. : N/A

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, TNP Environment Co., Ltd.

Ambient Temperature : (27.0 to 28.0) °C

Relative Humidity : (45 to 50) %

Line Voltage : (228.0 to 230.0) V

Date of Received : 11 December 2023

Date of Calibration : 11 December 2023

Date of Issue : 14 December 2023

Calibrated by : Permpon Chanpu

Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20

The temperature scale used was based on ITS-90

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

Standard Digital Thermometer with Thermocouple probe

ID No.

Cert. No.

Due Date

Traceability

400046 & 400023

66-400547-1

04 Apr 2024

National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

(Surachai Promthong)

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

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

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

Certificate of Calibration

Certificate No. : 66-400687-1

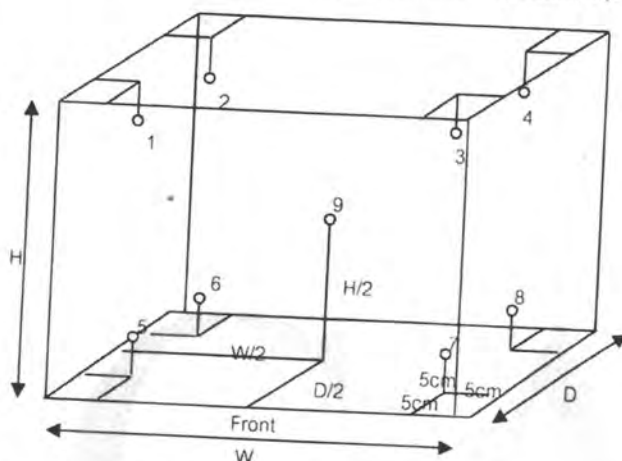
Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

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



Inside of Chamber

W = 0.40 m

D = 0.33 m

H = 0.56 m

Capacity = 0.07 m³

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (± °C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
85.0	85.0	85.0	85.3	85.1	85.2	85.1	85.0	84.8	84.7	84.7	85.0	0.64
104.0	104.0	104.0	104.3	104.2	104.3	104.1	104.0	103.8	103.7	103.7	104.0	0.69
180.0	180.0	180.0	179.5	179.9	180.0	179.8	179.9	179.4	178.9	179.4	180.0	0.95

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
85.0	85.0	85.0	0.4	0.1	0.8
104.0	104.0	104.0	0.4	0.1	0.8
180.0	180.0	180.0	1.4	0.3	1.6

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

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

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

- o0o -

Handwritten signature





ID LINE : IEC17025



Certificate of Calibration

Page : 1 of 3

Certificate Number : SPR23110535-2

Customer : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

332/173 Moo.3, Bang Rak Phatthana, Bang Bua Thong, Nonthaburi
11110

Equipment Name : Water Quality Meter

Manufacturer : Digicon

Model : WA-48SD

Serial Number : T.075714

ID. Number : TNP-LAB-46

Environmental Conditions

Ambient Temperature : $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$

Relative Humidity : $50\% \pm 15\%$

Location of Calibration : In-Lab

Calibration Procedure : SP-CPC-04-01,
SP-CPC-04-02,

Method of Calibration : SP-CPC-04-11

Received Date : 30 Nov 2023

Calibration Date : 19 Jan 2024

Recommend Due Date : 19 Jan 2025

Date of Issue : 20 Jan 2024

This certifies that the above instrument was calibrated in compliance with the calibration system requirement of ISO/IEC 17025:2017 in accordance with reference procedure. Standards used to perform this calibration are certified by to NIST or equivalent, National metrology institute, Natural physical constants, consensus standards. The result reported herein apply only to the calibration of the item described above as received. Our decision rule is to contact the customer if the item pass and fail calibration when the results include the uncertainties and the customer must determine if the results meets their needs. The calibration certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of SP Metrology System (Thailand).

Calibrated by : Mr.Sarawut Khitmai

Calibration Officer

Approved by :

(Mr.Prayoon Topart)

Authorized Signatory



ID LINE : IEC17025



Calibration Report

Certificate Number : SPR23110535-2

Page : 2 of 3

Reference Standards

Equipment Name	Model	Serial No.	Certificate No.	Due. Date
Zero Oxygen Solution	HI7040L	Lot S0027-23 _	21C31	21 Mar 2028
Standard pH Solution	PH016.L5	Lot No.882984	61267077	20 Mar 2024
Standard pH Solution	PH107.L5	Lot No.882985	61275614	13 Apr 2024
Standard pH Solution	PH020.L5	Lot No.882986	61268050	20 Mar 2024
Conductivity Standard 84 uS/cm	CS84M0S.L5	Lot No.882987	61247444	20 Mar 2024
Conductivity Standard 1413 uS/cm	CS1413M0S.L5	Lot No.882988	61267992	20 Mar 2024
Conductivity Standard 12880 uS/cm	CS1288P1S.L5	Lot No.882989	61247253	20 Mar 2024
Sodium Chloride Standard Solution	RM003461L25	Lot No.841770	97756699	23 Sep 2024

Traceability

This certification is traceable to the International System of Unit maintained at :
HANNA - Hanna Instruments (Thailand) Ltd.

C.P.A. Chem - ANAB#AT-1836 (ISO/IEC 17025:2017) and ANAB#AR-1835 (ISO/IEC 17034:2016)



ID LINE : IEC17025



Result of Calibration

Page : 3 of 3

Certificate No. : SPR23110535-2

Unit : pH

pH Measurement @ 25 °C

Standard Solution	UUC Reading	Error	Uncertainty (±)
4.008	3.98	-0.028	0.014
6.984	7.01	0.026	0.012
10.011	10.02	0.009	0.018

Conductivity Measurement @ 25 °C

Standard Solution	UUC Reading	Error	Uncertainty (±)
84 µS/cm	84.6 µS/cm	0.6 µS/cm	0.60 µS/cm
1.413 mS/cm	1.415 mS/cm	0.002 mS/cm	0.0082 mS/cm
12.88 mS/cm	12.89 mS/cm	0.01 mS/cm	0.075 mS/cm

Unit : mg/L

* Dissolved Oxygen Permanance Test

Actual Standard	UUC Reading	Error	Uncertainty (±)
0.0	0.0	0.0	0.13
5.0	4.9	-0.1	0.13
8.3	8.2	-0.1	0.13

Unit : % Salinity

Salinity Measurement

Actual Standard	UUC Reading	Error	Uncertainty (±)
5.0269	5.04	0.0131	0.015

Note:

The result of calibration was found accurate as show on date and place of calibration only.
This Certificate is not certified for any commercial transaction.
Calibration Marked (*) "Not ANAB Accredited " in this Certificate have been included for completeness.

Measurement Uncertainty

The reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence approximately 95%.

- End of Certificate -



ARCHEMICA

Certificate of Calibration

Aquion RFIC : Anion System (ID#1054)

**This certificate is to verify that instrument below are calibrated
by**

Archemica Lab Co.,Ltd.

Aquion

S/N 220380025

AS-DV

S/N 2203880170

For

SGS (Thailand) Limited (Rayong Branch).



ARCHEMICA LAB
บริษัท อาร์เคมีกา แล็บ จำกัด
ARCHEMICA LAB CO.,LTD.

Operator Signature: อิสระภพ

Date: 15 / Nov / 2023

(Mr. Itsaraphap Bumrungjeam)

Applications Chemist



Thermology Co., Ltd.

96/177-96/178 Moo 6, T. La-harn, A. Bangbuathong, Nonthaburi 11110
Tel : 0 2191 6479 Fax : 0 2191 6480 website : www.thermology.co



CALIBRATION CERTIFICATE

Date of Issue	Jun 28, 2024	Cert No.	24/2419
Site Calibration		Order No.	24060337
Customer	Bureau Veritas AQ Lab (Thailand) Limited 111 Thailand Science Park Moo 9 Paholyothin Rd., Klong 1, Klong Luang, Pathumthani 12120 Thailand		
Place of Calibration	Prepare Culture Media		
Description	Autoclave		
Model	VE-65		
Serial No.	7202		
ID.No.	CHM000206		
Date of Receipt	Jun 26, 2024		
Date of Calibration	Jun 26, 2024		
Environment			
Temperature	(Min)	22.1 °C	(Max) 25.5 °C
Relative Humidity	(Min)	42.7 %RH	(Max) 56.3 %RH

Calibration Method

WI-22 : The reference thermometer was placing into the chamber and measurement based on BS-2646.
The temperature scale in use at this laboratory is the International Temperature Scale of 1990.



Thermology Co., Ltd.

96/177-96/178 Moo 6, T. La-harn, A. Bangbuathong, Nonthaburi 11110
Tel : 0 2191 6479 Fax : 0 2191 6480 website : www.thermology.co



CALIBRATION CERTIFICATE

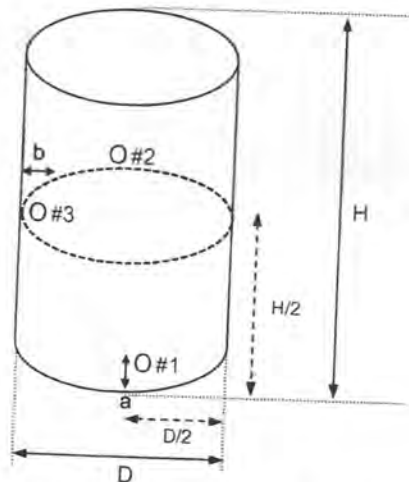
Date of Issue Jun 28, 2024

Site Calibration

Cert No. 24/2419

Order No. 24060337

Results (without adjustment)



Position of reference thermometers were placed

Note.

- 1). Duration of the holding time was 45 minutes.
- 2). Stability - greatest one half of difference between max peak and min peak of each reference probe measured temperature obtained during the calibration interval.
- 3). 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.



Thermology Co., Ltd.

96/177-96/178 Moo 6, T. La-harn, A. Bangbuathong, Nonthaburi 11110
Tel : 0 2191 6479 Fax : 0 2191 6480 website : www.thermology.co



CALIBRATION CERTIFICATE

Date of Issue Jun 28, 2024
Site Calibration

Cert No. 24/2419
Order No. 24060337

Results (without adjustment)

UUC Setting (°C)	UUC Reading		Reference Thermometer (°C)		Stability ±(°C)	Uniformity (°C)	Uncertainty ±(°C)
	(°C)	(KPa)					
115.0	115.3	179.6	Position 1	115.58	0.25	0.15	0.70
			Position 2	115.58			
			Position 3	115.48			

UUC Setting (°C)	UUC Reading		Reference Thermometer (°C)		Stability ±(°C)	Uniformity (°C)	Uncertainty ±(°C)
	(°C)	(KPa)					
121.0	121.4	211.0	Position 1	121.59	0.20	0.13	0.70
			Position 2	121.60			
			Position 3	121.52			

Standard

- 1) Standard Datalogger with RTD Model. HiTemp. 140-PT S/N. R32397, Certificate No. QR23-1962, Calibrated by Quality Reborn Co., Ltd., ONAC Calibration No. 0292. Due Date Aug 07, 2024.
- 2) Standard Datalogger with RTD Model. HiTemp. 140-PT S/N. R32398, Certificate No. QR23-1963, Calibrated by Quality Reborn Co., Ltd., ONAC Calibration No. 0292. Due Date Aug 07, 2024.
- 3) Standard Datalogger with RTD Model. HiTemp. 140-PT S/N. R32399, Certificate No. QR23-1964, Calibrated by Quality Reborn Co., Ltd., ONAC Calibration No. 0292. Due Date Aug 07, 2024.

This certificate is traceable to SI unit.



Thermology Co., Ltd.

96/177-96/178 Moo 6, T. La-harn, A. Bangbuathong, Nonthaburi 11110
Tel : 0 2191 6479 Fax : 0 2191 6480 website : www.thermology.co



CALIBRATION CERTIFICATE

Date of Issue Jun 28, 2024


Site Calibration

Cert No. 24/2419

Order No. 24060337

The stability and uniformity was taken into account in the measurement uncertainty stated.
The above results are valid exclusively for calibration samples as mentioned in the report.
The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$, providing a level of confidence of approximately 95%. The uncertainty evaluation has been carried out in accordance with ONAC requirements.

APPROVED SIGNATORY :

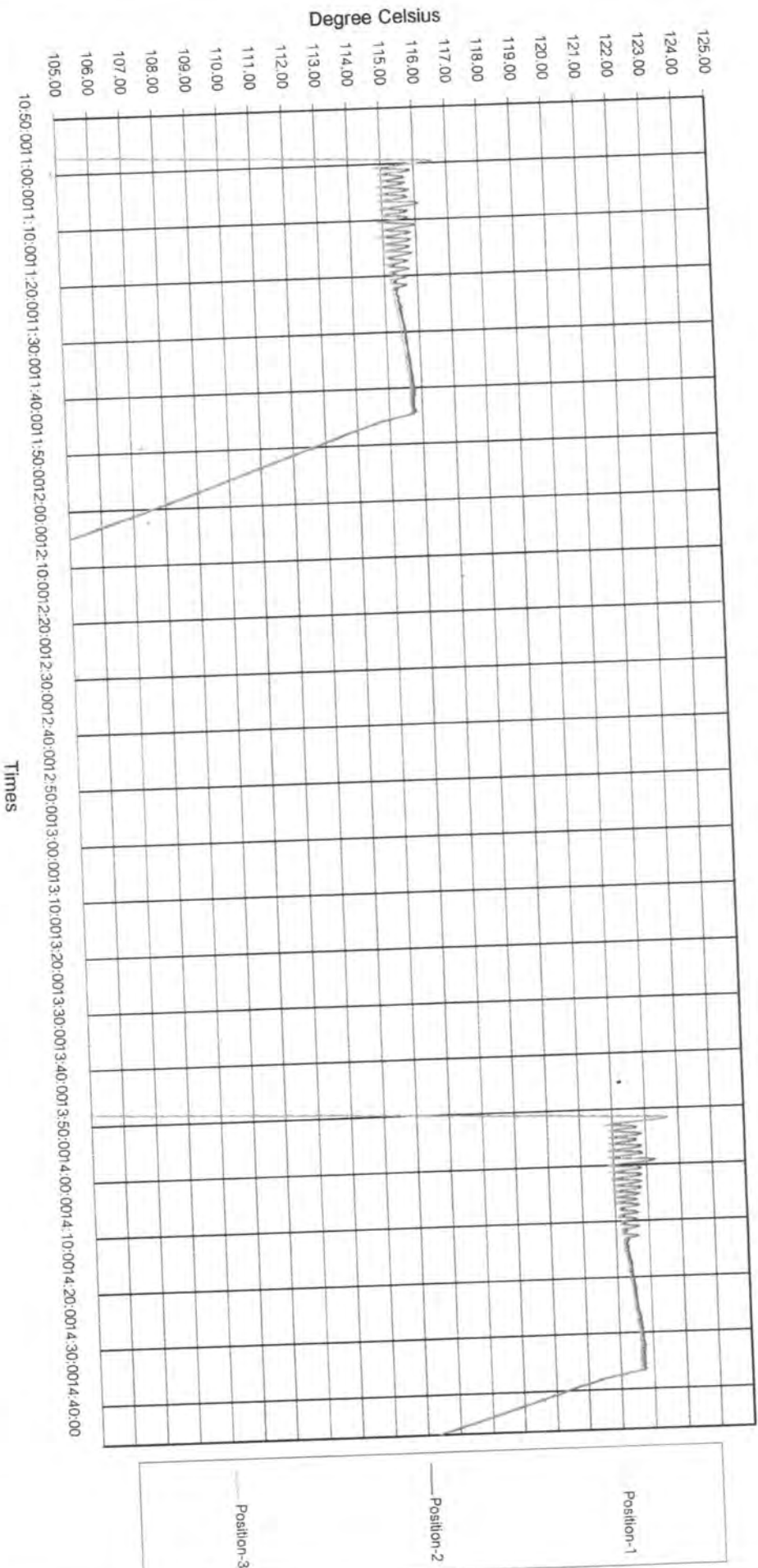
- 
☐ MR. PRAJUCKPETCH THONGSOOKCHOTE
☐ MR. DAMRONG MULSING
☒ MR. JATURAPAT THONGSOOKCHOTE

Thermology

Autoclave

Model: VE-65 S/N: 7202 ID.No. CHM000206

Cert. No. 24/2419



24.6



Thermology Co., Ltd.

96/177-96/178 Moo 6, T. La-harn, A. Bangbuathong, Nonthaburi 11110
Tel : 0 2191 6479 Fax : 0 2191 6480 website : www.thermology.co



CALIBRATION CERTIFICATE

Date of Issue Jun 28, 2024
Site Calibration
Cert No. 24/2418
Order No. 24060337
Customer Bureau Veritas AQ Lab (Thailand) Limited
111 Thailand Science Park
Moo 9 Paholyothin Rd., Klong 1, Klong Luang, Pathumthani 12120 Thailand
Place of Calibration Incubation Room
Description Water Bath
Model SC100
Serial No. 0152187501160414
ID.No. CHM000205
Date of Receipt Jun 24, 2024
Date of Calibration Jun 24, 2024
Environment

Temperature	(Min)	22.8	°C	(Max)	25.2	°C
Relative Humidity	(Min)	44.1	%RH	(Max)	58.5	%RH
Line Voltage	(Min)	227.2	VAC	(Max)	229.6	VAC

Calibration Method

WI-18 : The reference thermometer was placed into the chamber and measurement was performed based on AS-2853.
The temperature scale in use at this laboratory is the International Temperature Scale of 1990.

Standard

1) Data Acquisition with Sensor Model 34972A S/N. MY49007789, Certificate No. QR24-0186, Calibrated by Quality Reborn Co., Ltd., ONAC Calibration No. 0292. Due Date Jan 23, 2025.

This certificate is traceable to SI unit.



Thermology Co., Ltd.

96/177-96/178 Moo 6, T. La-harn, A. Bangbuathong, Nonthaburi 11110
Tel : 0 2191 6479 Fax : 0 2191 6480 website : www.thermology.co

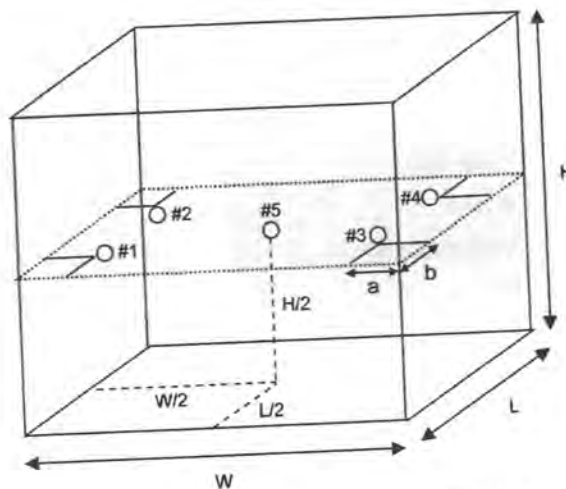


CALIBRATION CERTIFICATE

Date of Issue Jun 28, 2024
Site Calibration

Cert No. 24/2418
Order No. 24060337

Results (without adjustment)



Position of reference thermometers were placed

Note.

- 1). Dimension ($W \times L \times H$) is 30 x 34 x 20 cm.
- 2). Stability - greatest one half of difference between max peak and min peak of each reference probe measured temperature obtained during the calibration interval.
- 3). 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.



Thermology Co., Ltd.

96/177-96/178 Moo 6, T. La-harn, A. Bangbuathong, Nonthaburi 11110
Tel : 0 2191 6479 Fax : 0 2191 6480 website : www.thermology.co



CALIBRATION CERTIFICATE

Date of Issue Jun 28, 2024

Site Calibration

Cert No. 24/2418

Order No. 24060337

Results (without adjustment)


Cal Point (°C)	UUC Setting (°C)	UUC Reading (°C)	Reference Thermometer (°C)		Stability \pm (°C)	Uniformity (°C)	Uncertainty \pm (°C)
44.5	44.5	44.5	Position 1	44.490	0.020	0.043	0.13
			Position 2	44.494			
			Position 3	44.491			
			Position 4	44.499			
			Position 5	44.503			

The stability and uniformity was taken into account in the measurement uncertainty stated.

The above results are valid exclusively for calibration samples as mentioned in the report.

The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$, providing a level of confidence of approximately 95%. The uncertainty evaluation has been carried out in accordance with ONAC requirements.

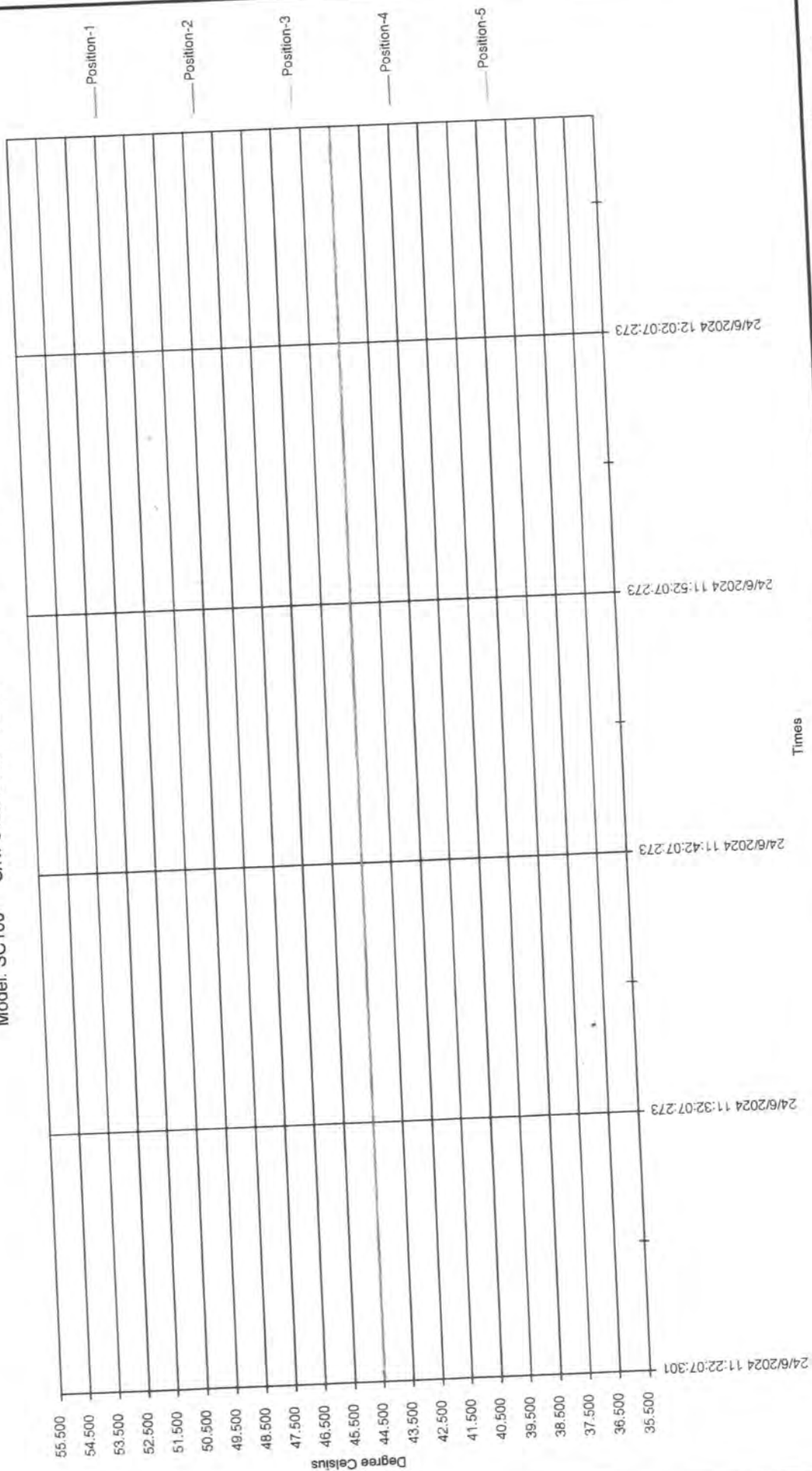
APPROVED SIGNATORY :


☐ MR. PRAJUCKPETCH THONGSOOKCHOTE
☐ MR. DAMRONG MULSING
☒ MR. JATURAPAT THONGSOOKCHOTE

Cert.No. 24/2418

Water Bath

Model. SC100 S/N. 0152187501160414 ID.No. CHM000205



24



Thermology Co., Ltd.

96/177-96/178 Moo 6, T. La-harn, A. Bangbuathong, Nonthaburi 11110
Tel : 0 2191 6479 Fax : 0 2191 6480 website : www.thermology.co



CALIBRATION CERTIFICATE

Date of Issue Jun 28, 2024

Site Calibration

Cert No. 24/2415

Order No. 24060337

Customer

Bureau Veritas AQ Lab (Thailand) Limited

111 Thailand Science Park

Moo 9 Paholyothin Rd., Klong 1, Klong Luang, Pathumthani 12120 Thailand

Place of Calibration

Incubation Room

Description

Incubator

Model

IN110

Serial No.

D415.0797

ID.No.

CHM000181

Date of Receipt

Jun 24, 2024

Date of Calibration

Jun 24, 2024

Environment

Temperature

(Min) 22.8 °C (Max) 25.2 °C

Relative Humidity

(Min) 44.1 %RH (Max) 58.5 %RH

Calibration Method

WI-17 : The reference thermometer was placed into the chamber and measurement was performed based on AS-2853.
The temperature scale in use at this laboratory is the International Temperature Scale of 1990.

Standard

1) Data Acquisition with Sensor Model 34972A S/N. MY49010059, Certificate No. QR24-0874, Calibrated by Quality Reborn Co., Ltd., ONAC Calibration No. 0292. Due Date Apr 24, 2025.

This certificate is traceable to SI unit.

Page 1 of 3

This certificate is issued in accordance with the conditions of Thermology Laboratory. The traceability to recognised national standard and the unit of measurement realised at corresponding national standard laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of laboratory.



CALIBRATION CERTIFICATE

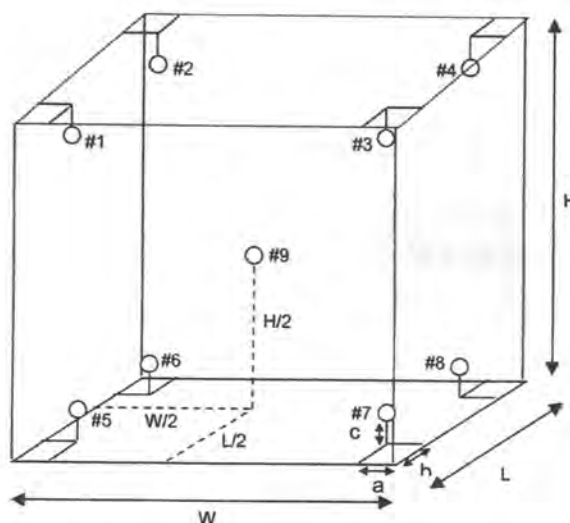
Date of Issue Jun 28, 2024

Cert No. 24/2415

Site Calibration

Order No. 24060337

Results (without adjustment)



Position of reference thermometers were placed

Note.

- 1). Dimension ($W \times L \times H$) is 56 x 40 x 48 cm.
- 2). Stability - greatest one half of difference between max peak and min peak of each reference probe measured temperature obtained during the calibration interval.
- 3). 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.



Thermology Co., Ltd.
96/177-96/178 Moo 6, T. La-harn, A. Bangbuahtong, Northaburi 11110
Tel : 0 2191 6479 Fax : 0 2191 6480 website : www.thermology.co



CALIBRATION CERTIFICATE

Date of Issue Jun 28, 2024
Site Calibration
Cert No. 24/2415
Order No. 24060337

Results (without adjustment)

Cal Point (°C)	UUC Setting (°C)	UUC Reading (°C)	Reference Thermometer (°C)	Stability ±(°C)	Uniformity (°C)	Uncertainty ±(°C)
35.0	35.0	35.0	Position 1 35.138 Position 2 35.099 Position 3 35.075 Position 4 35.187 Position 5 35.173 Position 6 34.988 Position 7 34.878 Position 8 34.965 Position 9 34.970	0.067	0.253	0.30

The stability and uniformity was taken into account in the measurement uncertainty stated.
The above results are valid exclusively for calibration samples as mentioned in the report.
The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$,
providing a level of confidence of approximately 95%. The uncertainty evaluation has been carried out in
accordance with ONAC requirements.

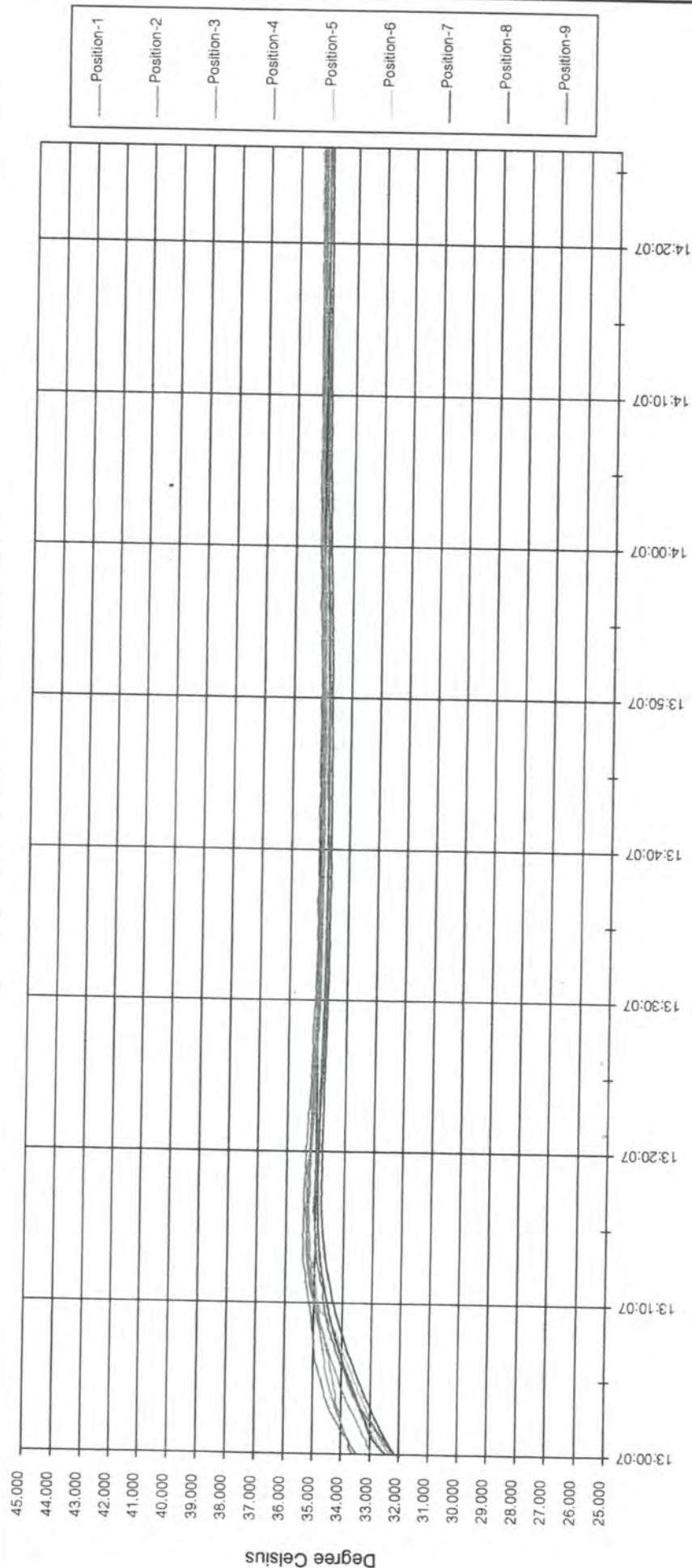
APPROVED SIGNATORY :

[] MR. PRAJUCKPETCH THONGSOOKCHOTE
[] MR. DAMRONG Mulsing
[x] MR. JATURAPAT THONGSOOKCHOTE

Cert. No. 24/2415

Incubator

Model. IN110 S/N. D415.0797 ID.No. CHM000181



Times

Ed.