

ภาคผนวก

---

## ภาคผนวก 1

---

หนังสือเห็นชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม หนังสือ  
แจ้งผลการขอแก้ไขมาตรการบริหารจัดการที่จ่อดรออัตโนมัติของ  
โครงการเขียล่ำ จรัญฯ 13 สเตชั่น (ชื่อเดิม UNITY24)  
และหนังสือแจ้งเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ



---

หนังสือเห็นชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑๕๙ ๑



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

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

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร  
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๒๗๑ 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 คุณกิตติ

(นายสุวิทย์ คุณกิตติ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐-๖๘๑๕

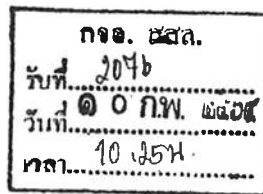
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

---

หนังสือแจ้งผลการขอแก้ไขมาตรการบริหารจัดการที่จอตระ  
อัตโนมัติของโครงการเขี้ยว จรัญฯ 13 สเตชั่น  
(ชื่อเดิม UNITY24)







เลขที่ 900 อาคารต้นสนทาวเวอร์ ชั้น 7  
ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน  
กรุงเทพมหานคร 10330

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2564

เรื่อง ขอให้รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เชียล่า จรัญฯ 13 สดชื่น (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) ตารางเปรียบเทียบมาตรการการบริหารจัดการที่จ่อดรัดอัตโนมัติของโครงการ ยูนิตี้ 24  
ก่อนแก้ไขและที่ขอพิจารณาแก้ไขให้สอดคล้องตามมาตรการฯ ที่ได้รับมติเห็นชอบฯ  
5) หนังสือแจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการ ที่ กท 1104/1498 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2562

ตามที่โครงการเชียล่า จรัญฯ 13 สดชื่น (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 เมื่อโอนกรรมสิทธิ์ห้องชุดจะมีนิติบุคคลอาคารชุดเข้ามารับบริหารจัดการ ซึ่งบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ผู้พัฒนาโครงการ จะต้องจัดให้มีมาตรการการบริหารจัดการที่จ่อดรัดอัตโนมัติ ตามที่ปรากฏในตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการ UNITY 24 (ยูนิตี้ 24) หน้า 65/145 ถึงหน้า 66/145 แนนหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการตามหนังสือ 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 มาตรการการบริหารจัดการที่จ่อดรัดอัตโนมัติของโครงการ ยูนิตี้ 24 ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1), 2) และ 3) พบว่าในรายงานฉบับสมบูรณ์ (เนื้อหา) หน้า 4-182 ข้อ 3. และข้อ 4. เป็นข้อความที่ซ้ำกันตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) ซึ่งข้อ 4 มีความสอดคล้องกับตารางที่ 4.3.6-19 ประเมินค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาระบบ (ไม่รวมอะไหล่) เพื่อเป็นข้อมูล ค่าใช้จ่ายโดยประมาณภายในระยะเวลา 5 ปี หลังจากหมดประกัน ในหน้า 4-183 และสอดคล้องกับตารางที่ 3 มาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการ

ได้รับเรื่องแล้ว  
ศิริพัทธ์

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 ซึ่งสอดคล้องตลอดสลับรายงานและตรงกับหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ UNITY 24 (ยูนิตี้ 24) ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ กส 1010.5/1490 ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562 ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) กล่าวคือ "ทางเจ้าของโครงการผู้พัฒนาโครงการ จะประเมินค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาภายหลังจากหมดประกัน เพื่อเป็นข้อมูลค่าใช้จ่ายโดยประมาณ ภายในปีที่ 11 ถึงปีที่ 15 เพื่อให้บุคคลอาคารชุดใช้เป็นข้อมูลในการบริหารจัดการระบบฯ ของนิติบุคคลอาคารชุดในอนาคต ดังแสดงในตารางที่ 4.3.6-19" ดังแสดงตารางเปรียบเทียบมาตรฐานการบริหารจัดการที่จอตรกอ์ดโมบิตของโครงการ ยูนิตี้ 24 รายละเอียดก่อนแก้ไขกับรายละเอียดที่ขอพิจารณาแก้ไขให้สอดคล้องตามมาตรฐานฯ ที่ได้รับมติเห็นชอบฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 4) ทั้งนี้ หากผลการพิจารณาเป็นประการใด โปรดแจ้งให้บริษัททราบด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



*วิชัย มหิตเดชกุล และ นายบัณฑิต ม่วงสอนเขียว*

(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 แจ้งผลการขอแก้ไขมาตรการการปฏิบัติการบริหารจัดการที่จอตลอดโนมิตของโครงการเขียล่ำ จรรย์ฯ  
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 โครงการเขียล่ำจรรย์ฯ 13 สเตชั่น (ชื่อเดิม UNITY 24) ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ ทส.๑๐๑๐.๕/๑๔๕๐ ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ซึ่งโครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดและเมื่อโครงการโอนกรรมสิทธิ์ห้องชุดจะมีนิติบุคคลอาคารชุดเข้ามาบริหารจัดการ ซึ่งบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ยืนยันการปฏิบัติตามมาตรการการบริหารจัดการที่จอตลอดโนมิตโครงการดังที่นำเสนอในรายงานฉบับหลัก ภาคผนวก ก-๓ อนึ่ง จากการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๕๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๑ มีมติให้ความเห็นชอบและให้แก้ไขรายงานฯ ด้านการจรรยาบรรณรักษาระบบจอตลอดโนมิตที่ปีและแก้ไขกำหนดความรับผิดชอบให้ชัดเจน”ต่อมาบริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัดในฐานะบริษัทที่ปรึกษา ได้ปรับปรุงและแก้ไขรายละเอียดมาตรการบริหารจัดการที่จอตลอดโนมิตโครงการดังรายละเอียดของมาตรการในรายงานชี้แจงเพิ่มเติม 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

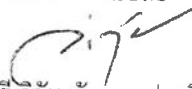
มติเห็น...

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

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

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(ว่าที่ร้อยตรี วีรัช ต้นชนะประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

สำนักสิ่งแวดล้อม

เลขานุการคณะกรรมการฯ

ฝ่ายเลขานุการ

โทร. ๐๒๑๒๖๖๕๐๖

โทรสาร ๐๒๑๒๖๖๕๐๖

---

หนังสือแจ้งเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ







ที่ กท ๑๑๐๔/๒๕๙๘

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
อาคารฐานันดรรัตน์ ชั้น ๑๑  
๑๘๙ ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง กทม. ๑๐๔๐๐

๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีหนังสือที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๖๔๐๗ ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการ 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 เขียวล้ำ 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 เขียวล้ำ จรัญฯ 13 สเตชั่น” โดยให้บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ เขียวล้ำ จรัญฯ 13 สเตชั่น ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่ ร.ต.   
(วิรัช ดันเนินประดิษฐ์)

หัวหน้ากลุ่มงานศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง สำนักสิ่งแวดล้อม  
ผู้ช่วยเลขานุการ

กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง  
โทร./ โทรสาร ๐ ๒๑๒๖ ๖๙๐๖

ภาคผนวก 2

---

ใบรับแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร  
ตามมาตรา 39 ตรี



# ด่วนมาก

โดยไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตตามมาตรา 39 ทวิ

แบบ ยผ. ๕



ตามแบบ ยผ.๑ เลขรับที่ ๒๗  
ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

## ใบรับแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร ตามมาตรา ๓๙ ตริ

เลขที่ ๒๗/ ๒๕๖๒...

ได้รับแจ้งจาก บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ โดย  
เจ้าของอาคารหรือตัวแทนเจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร อยู่บ้านเลขที่ ๙๐๐ อาคารต้นสนทาวเวอร์ ชั้น ๗  
ตรอก/ซอย ถนน เพชรินจิต หมู่ที่  
ตำบล/แขวง สุมพิณี อำเภอ/เขต ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
ดังข้อความต่อไปนี้

### 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  
๒๗๙๑๐, ๒๘๔๑๖ - ๒๒ และ ๓๐๘๔๗ (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 และทางเข้าออกของรถ  
จำนวน ๑๔๖ คัน มีพื้นที่ ๑,๕๑๐.๐๐ ตารางเมตร

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

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

โครงการ UNITY 24 (ยูนิตี้ 24)

ข้อ ๓ โดยมี

<input checked="" type="checkbox"/>	.....	เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ
<input checked="" type="checkbox"/>	.....	เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน
<input checked="" type="checkbox"/>	.....	เป็นวิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้าง
<input checked="" type="checkbox"/>	.....	เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง
<input checked="" type="checkbox"/>	.....	เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับอากาศ
<input checked="" type="checkbox"/>	.....	ระบบระบายอากาศ และระบบป้องกันเพลิงไหม้
<input checked="" type="checkbox"/>	.....	เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับอากาศ
<input checked="" type="checkbox"/>	.....	ระบบระบายอากาศ และระบบป้องกันเพลิงไหม้
<input checked="" type="checkbox"/>	.....	เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบน้ำเสีย
<input checked="" type="checkbox"/>	.....	และการระบายน้ำทิ้ง
<input checked="" type="checkbox"/>	.....	เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสีย
<input checked="" type="checkbox"/>	.....	และการระบายน้ำทิ้ง
<input checked="" type="checkbox"/>	.....	เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบประปา
<input checked="" type="checkbox"/>	.....	เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบประปา
<input checked="" type="checkbox"/>	.....	เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟต์
<input checked="" type="checkbox"/>	.....	เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟต์
<input checked="" type="checkbox"/>	.....	เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า
<input checked="" type="checkbox"/>	.....	เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า
<input checked="" type="checkbox"/>	.....	เป็นวิศวกรผู้ดำเนินการตรวจสอบรับรอง
		ความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้าง

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

ข้อ ๕ ค่าธรรมเนียมในการตรวจแบบก่อสร้าง / ดัดแปลง

(๑) อาคาร จำนวนเงิน.....	๗๕,๕๐๙.๐๐	บาท
(๒) ท่อระบายน้ำ รั้ว เชื้อเพลิง 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 หรือรื้อถอนอาคารตามที่ได้แจ้งไว้ในหนึ่งร้อยยี่สิบวัน 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 และในระหว่างระยะเวลาที่ผู้จ้างดำเนินการแก้ไขตามหนังสือแจ้งข้อบกพร่อง ให้ผู้จ้างระงับ การก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารในส่วนที่ไม่ถูกต้องนั้นจนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง เว้นแต่เป็น การกระทำ เพื่อแก้ไขให้เป็นไปตามข้อบกพร่องของเจ้าพนักงานท้องถิ่น ในกรณีที่ผู้จ้างไม่ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ ภายใน ระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้กำหนดไว้ในหนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ถือว่าผู้จ้างไม่ประสงค์จะ ก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามที่ได้แจ้งไว้ใหม่อีกต่อไป และให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีคำสั่งยกเลิกใบรับแจ้ง ที่ได้ออกไว้และมีอำนาจดำเนินการตามมาตรา ๔๐ (๑) และ (๒) และมาตรา ๔๒ แล้วแต่กรณี

(๔) ถ้าเจ้าพนักงานท้องถิ่นมิได้มีหนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ผู้จ้าง ตามมาตรา ๓๙ ทวิ ทราบ ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้งตามมาตรา ๓๙ ทวิ หรือนับแต่วันที่เริ่มการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร แล้วแต่กรณี ให้ถือว่าอาคารก่อสร้าง 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 ลึกจนอาจเป็นอันตรายแก่อาคาร 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)  
ผู้อำนวยการสำนักการโยธา

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร  
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

## คำเตือน

๑. ถ้าผู้แจ้งจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบแจ้ง หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้แจ้งกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้แจ้งจะต้องระงับการดำเนินการก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

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



### ภาคผนวก 3

---

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร  
หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6)





**ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร**

เลขที่.....๒๓๗ / ๕๙๖..... โดย.....[REDACTED].....  
บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า.....เข้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร  
อาคารดินสนททาเวอร์ ชั้น ๘ .....  
อยู่บ้านเลขที่.....๔๐๐.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....เพลินจิต.....หมู่ที่.....  
**ตำบล/แขวง**ลุมพินี**อำเภอ เขต**ปทุมวัน**จังหวัด**กรุงเทพมหานคร  
ได้ทำการ.....ก่อสร้าง.....อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต  
เลขที่.....๑๓๗ / ๑๔๖๒.....ลงวันที่ ..๑๕ เดือน ..กุมภาพันธ์ พ.ศ. ....๒๕๖๒

ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกไปรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร และจอดรถยนต์

(๑) ชนิด ติก ๒๐ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (๓๖๐ ห้อง)

โดยมีที่จอดรถ ที่กัลปพฤกษ์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๑๕๖ คัน

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

โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

(๓) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....

โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลัร และทางเข้าออกของรด จั๊นวน.....ดั๊น

หมู่บ้านเลขที่ ..... 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. ๓ เลขที่ ส.ค. ๑ เลขที่...

เป็นที่ดินของ.....บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองแหล่งปลูกต้นผลไม้สด เช่น ดังต่อไปนี้

(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)

W. A. 1966

(๒) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบรับรองฉบับนี้

ออกให้ ณ วันที่.....เดือน.....- ๘ จ.ค. ๒๕๖๓ พ.ศ.....

โครงการ UNITY ๒๔ (ยูนิตี้ ๒๔)

Ans to Q

*[Signature]*

(ลายมือชื่อ)

(นายโทวุฒิ ชันแก้ว)

ผู้อำนวยการสำนักการโยธา

ตำแหน่ง.....ปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต



### คำเตือน

๑. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่น นอกจากที่ระบุไว้ในใบรับรองฉบับนี้

๒. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร เปลี่ยนการใช้อาคารบางประเภท ควบคุมการใช้สำหรับกิจการหนึ่งไปใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับอีกกิจการหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง คัดแปลง หรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถนั้นเพื่อการอื่นไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๔. ผู้ได้รับใบรับรองต้องแสดงใบรับรองฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนั้น

ภาคผนวก 4

---

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



---

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด (อ.ช.10)



(อ.ช.๑๐)

## หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขารนบุรี

วันที่ ๒๓ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หนังสือนี้ออกให้เพื่อแสดงว่าพนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับจดทะเบียนอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ตามคำขอของผู้มีกรรมสิทธิ์ที่ดินและอาคารชื่อบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ๖/๒๕๖๓ วันที่ ๒๓ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่ออาคารชุด เซียล่า จรรย์ฯ ๑๓ สเตชั่น

๒. โฉนดที่ดินเลขที่

ตำบลวัดท่าพระ อำเภอบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร

๓. จำนวนอาคาร ๑ หลัง

๔. จำนวนห้องชุด ๓๖๐ ห้องชุด

๕. บันทึกรายละเอียด (รายการทรัพย์สินส่วนกลาง เฉพาะทรัพย์สินส่วนกลางตามมาตรา ๑๕(๕), (๖), (๗) รายละเอียดปรากฏตามแนบท้าย (อ.ช.๑๐)

๖. ทรัพย์สินส่วนบุคคล

ห้องชุดเพื่ออยู่อาศัย	จำนวน	๓๖๐	ห้องชุด
ห้องชุดเพื่อประกอบการค้าและการพาณิชย์กรรม	จำนวน	-	ห้องชุด
ที่จอดรถส่วนบุคคล	จำนวน	-	คัน
อื่น ๆ ...			



(ลงชื่อ)

(นายปฐมา มลิทพันธ์)

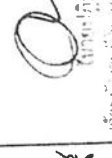
พนักงานเจ้าหน้าที่

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขารนบุรี

---

**รายการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.12)**

## รายการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ทะเบียนเลขที่	ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด	ที่ตั้งสำนักงาน	ชื่อ ที่อยู่ของผู้จัดการ	จดทะเบียน วัน เดือน ปี	พนักงานเจ้าหน้าที่ ลงลายมือชื่อ ประทับตรา
๑/๒๕๖๔	วิชัย ๙๙๙ ๙๙๙ ๙๙๙	๙๙ ถนนวิชัย ๙๙๙ แขวงวัดเทพฯ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร	บริษัท เทนเนส พร็อพเพอร์ตี้ แอสเสทส์ จำกัด [Redacted] ๙๙ ถนนวิชัย แขวงวัดเทพฯ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร	๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔	 [Redacted] ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔

(นางสาวกรรณ จิตร์พรหม)  
นักวิชาการพัฒนาชุมชน

- ๙ ม.ค. ๒๕๖๔

หมายเหตุ : วัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๙๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลาง  
และให้มีอำนาจกระทำการใด ๆ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้

ภาคผนวก 5

---

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.13)





(อ.ช.๑๓)

## หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาธนบุรี

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 จรรย์า ๑๓ สเตชั่น ”
๒. มีวัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลางและให้มีอำนาจกระทำการใด ๆ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้
๓. ที่ตั้งสำนักงานเลขที่ ๗๗ ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๖๐๐

(ลงชื่อ)

(นายปฎิมา มุสิกพันธ์)

เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาธนบุรี

พนักงานเจ้าหน้าที่

ภาคผนวก 6

---

ประกาศจากสำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร  
เรื่อง การจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.14)



(อ.ช.๑๔)

## ประกาศ

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สำนักงานบุรี

### เรื่อง การจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ด้วยผู้จดทะเบียนอาคารชุดชื่อ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และผู้ซื้อห้องชุด  
รายแรกชื่อ [REDACTED] ได้ยื่นคำขอจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด โดยมีวัตถุประสงค์  
เพื่อจัดการดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลาง และให้มีอำนาจกระทำการใด ๆ ทั้งนี้ ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับ  
แห่งพระราชบัญญัตินี้ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ของอาคารชุด ชื่อ “เซียล่า จริญญา ๑๓ สเตชั่น”

พนักงานเจ้าหน้าที่ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าถูกต้อง จึงรับจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดชื่อ  
“เซียล่า จริญญา ๑๓ สเตชั่น” ทะเบียนเลขที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ โดยให้มีอำนาจ  
กระทำการใด ๆ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ตามวรรคแรก

จึงประกาศให้ทราบทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายปฐิมา มุสิกพันธ์)  
พนักงานเจ้าหน้าที่

ภาคผนวก 7

---

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาคผนวก 7-1

---

เอกสารตารางซ่อมบำรุงเชิงป้องกันของหน่วยงาน  
ประจำเดือน



โครงการซ่อมบำรุงเชิงป้องกันของหน่วยงานประจําเดือน  
Monthly Preventive Maintenance Plan

ลำดับ	รายละเอียด	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	หมายเหตุ
1	RMULTI-MODEL CUP	การบำรุงรักษาถังเก็บน้ำ	ชั้น 1-ห้องMDB	M																														ช่างประจําอาคาร
2	DB	การบำรุงรักษาตู้ Distribution Board	ชั้น 2-DUCT																															ช่างประจําอาคาร
3	LC	การบำรุงรักษาตู้ LOAD-CENTER	ชั้น 2, 11, DUCT	Q																														ช่างประจําอาคาร
4	GS	การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	ชั้น 1																															ช่างประจําอาคาร
5	OLP	การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	ชั้น 1																															ช่างประจําอาคาร
7	GEN	การบำรุงรักษาเครื่องปั่นไฟ	ชั้น 1																															ช่างประจําอาคาร
8	PPP	การบำรุงรักษาเครื่องปั่นไฟ	ชั้น 1																															ช่างประจําอาคาร
9	JPP	การบำรุงรักษาเครื่องปั่นไฟ	ชั้น 1																															ช่างประจําอาคาร
10	CCTV	การบำรุงรักษาเครื่องบันทึกภาพ CCTV	ชั้น 1-M-Contol																															ช่างประจําอาคาร
11	CMP	การบำรุงรักษาเครื่องบันทึกภาพ CCTV	ชั้น 1																															ช่างประจําอาคาร
12	BP	การบำรุงรักษาปั๊ม Transfer Pump / เครื่องสูบน้ำ	ชั้น 1																															ช่างประจําอาคาร
13	SDP-WWP	การบำรุงรักษาปั๊ม Transfer Pump / เครื่องสูบน้ำ	ชั้น 1																															ช่างประจําอาคาร
14	WWT	การบำรุงรักษาปั๊ม Transfer Pump / เครื่องสูบน้ำ	ชั้น 1																															ช่างประจําอาคาร
15	SWP	การบำรุงรักษาปั๊ม Transfer Pump / เครื่องสูบน้ำ	ชั้น 1																															ช่างประจําอาคาร
16	FTP	การบำรุงรักษาปั๊ม Transfer Pump / เครื่องสูบน้ำ	ชั้น 1																															ช่างประจําอาคาร
17	STFP	การบำรุงรักษาปั๊ม Transfer Pump / เครื่องสูบน้ำ	ชั้น 1																															ช่างประจําอาคาร
18	EF	การบำรุงรักษาถังเก็บน้ำ	ชั้น 1, 20																															ช่างประจําอาคาร
19	AF	การบำรุงรักษาถังเก็บน้ำ	ชั้น 1																															ช่างประจําอาคาร
20	TWR	การบำรุงรักษาถังเก็บน้ำ	ชั้น 1																															ช่างประจําอาคาร
21	NOL23	การบำรุงรักษาถังเก็บน้ำ	ชั้น 1																															ช่างประจําอาคาร
22	SN	การบำรุงรักษาถังเก็บน้ำ	ชั้น 1																															ช่างประจําอาคาร
23	BU/FC	การบำรุงรักษาถังเก็บน้ำ	ชั้น 1, 20																															ช่างประจําอาคาร
24	BU/FC	การบำรุงรักษาถังเก็บน้ำ	ชั้น 1, 20																															ช่างประจําอาคาร
25	EA/L	การบำรุงรักษาถังเก็บน้ำ	ชั้น 1, 20																															ช่างประจําอาคาร
26	FE	การบำรุงรักษาถังเก็บน้ำ	ชั้น 1, 20																															ช่างประจําอาคาร
27	FEX, FHC	การบำรุงรักษาถังเก็บน้ำ	ชั้น 1, 20																															ช่างประจําอาคาร
28	FCP	การบำรุงรักษาถังเก็บน้ำ	ชั้น 1, 20																															ช่างประจําอาคาร
29	GB, DM, ACC	การบำรุงรักษาถังเก็บน้ำ	ชั้น 1, 20																															ช่างประจําอาคาร
30	PAUX, MDF	การบำรุงรักษาถังเก็บน้ำ	ชั้น 1, 20																															ช่างประจําอาคาร
31	SCC	การบำรุงรักษาถังเก็บน้ำ	ชั้น 1, 20																															ช่างประจําอาคาร
32	MATV	การบำรุงรักษาถังเก็บน้ำ	ชั้น 1, 20																															ช่างประจําอาคาร
33	PRV	การบำรุงรักษาถังเก็บน้ำ	ชั้น 1, 20																															ช่างประจําอาคาร
34		บันทึกการตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าประจำเดือน	ชั้น 1-20																															ช่างประจําอาคาร
35		บันทึกการตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าประจำเดือน	ชั้น 1-20																															ช่างประจําอาคาร

การซ่อมและอุปกรณ์

วันที่

REMARK

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

ผู้ดำเนินการ  
วันที่

ผู้ดำเนินการ  
วันที่

เดือน NW.67

เดือน ธันวาคม 13

อาคาร BUILDING

ตารางการซ่อมบำรุงเชิงป้องกันของหน่วยงานช่างเดิน

Monthly Preventive Maintenance Plan

Feb-67

ลำดับ	รหัสเครื่อง	รายการซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน	ความถี่	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	หมายเหตุ
1	AMAL TRANSFORMER CAP	การบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า	จันทร์-วันศุกร์	M																														ช่างประจำอาคาร
2	DB	การบำรุงรักษาตู้ Distribution Board	จันทร์-วันศุกร์	Q																														ช่างประจำอาคาร
3	LC	การบำรุงรักษาตู้ LOAD CENTER	จันทร์-วันศุกร์	Q																														ช่างประจำอาคาร
4	GS	การบำรุงรักษาเครื่องควบคุมแสงสว่าง	จันทร์-วันศุกร์	Q																														ช่างประจำอาคาร
5	OLP	การบำรุงรักษาเครื่องตรวจจับไฟไหม้	จันทร์-วันศุกร์	Q																														ช่างประจำอาคาร
6	GEN	การบำรุงรักษาเครื่องปั่นไฟ	จันทร์-วันศุกร์	Q																														ช่างประจำอาคาร
7	FPP	การบำรุงรักษาปั๊มน้ำดับเพลิง	จันทร์-วันศุกร์	Q																														ช่างประจำอาคาร
8	JPP	การบำรุงรักษาปั๊มน้ำดับเพลิง	จันทร์-วันศุกร์	Q																														ช่างประจำอาคาร
9	CCTV	การบำรุงรักษาเครื่องบันทึกภาพ	จันทร์-วันศุกร์	Q																														ช่างประจำอาคาร
10	CWP	การบำรุงรักษาเครื่องควบคุมอุณหภูมิ	จันทร์-วันศุกร์	Q																														ช่างประจำอาคาร
11	BP	การบำรุงรักษาปั๊มน้ำ Booster Pump / เครื่องสูบน้ำ	จันทร์-วันศุกร์	Q																														ช่างประจำอาคาร
12	SDP/WMP	การบำรุงรักษาปั๊มน้ำ Booster Pump / เครื่องสูบน้ำ	จันทร์-วันศุกร์	Q																														ช่างประจำอาคาร
13	WWT	การบำรุงรักษา ปั๊มน้ำบำบัดน้ำเสีย	จันทร์-วันศุกร์	Q																														ช่างประจำอาคาร
14	SWP	การบำรุงรักษา ปั๊มน้ำดื่ม	จันทร์-วันศุกร์	Q																														ช่างประจำอาคาร
15	FTP	การบำรุงรักษา Fountain Pond ฟ้าผ่า	จันทร์-วันศุกร์	Q																														ช่างประจำอาคาร
16	STFP	การบำรุงรักษา Surge Tank	จันทร์-วันศุกร์	Q																														ช่างประจำอาคาร
17	EF	การบำรุงรักษาพัดลมดูดอากาศ	จันทร์-วันศุกร์	Q																														ช่างประจำอาคาร
18	AF	การบำรุงรักษาพัดลมดูดอากาศ	จันทร์-วันศุกร์	Q																														ช่างประจำอาคาร
19	TWR	การบำรุงรักษา TWO WIRE ไร้สาย	จันทร์-วันศุกร์	Q																														ช่างประจำอาคาร
20	NOI.2,3	การบำรุงรักษาลิฟต์	จันทร์-วันศุกร์	Q																														ช่างประจำอาคาร
21	SN	การบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ	จันทร์-วันศุกร์	Q																														ช่างประจำอาคาร
22	AP	การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	จันทร์-วันศุกร์	Q																														ช่างประจำอาคาร
23	BU/FC	การบำรุงรักษาตู้ควบคุมไฟฟ้า	จันทร์-วันศุกร์	Q																														ช่างประจำอาคาร
24	BML	การบำรุงรักษาตู้ควบคุมไฟฟ้า	จันทร์-วันศุกร์	Q																														ช่างประจำอาคาร
25	FE	การบำรุงรักษาตู้ควบคุมไฟฟ้า	จันทร์-วันศุกร์	Q																														ช่างประจำอาคาร
26	FEX, FHC	การบำรุงรักษาตู้ควบคุมไฟฟ้า	จันทร์-วันศุกร์	Q																														ช่างประจำอาคาร
27	FCP	การบำรุงรักษาตู้ควบคุมไฟฟ้า	จันทร์-วันศุกร์	Q																														ช่างประจำอาคาร
28	GB, DM, ACC	การบำรุงรักษาตู้ควบคุมไฟฟ้า	จันทร์-วันศุกร์	Q																														ช่างประจำอาคาร
29	PABX, MDF	การบำรุงรักษาตู้ควบคุมไฟฟ้า	จันทร์-วันศุกร์	Q																														ช่างประจำอาคาร
30	SCC	การบำรุงรักษาตู้ควบคุมไฟฟ้า	จันทร์-วันศุกร์	Q																														ช่างประจำอาคาร
31	MATV	การบำรุงรักษาตู้ควบคุมไฟฟ้า	จันทร์-วันศุกร์	Q																														ช่างประจำอาคาร
32	PRV	การบำรุงรักษาตู้ควบคุมไฟฟ้า	จันทร์-วันศุกร์	Q																														ช่างประจำอาคาร
33		การบำรุงรักษาตู้ควบคุมไฟฟ้า	จันทร์-วันศุกร์	Q																														ช่างประจำอาคาร
34		การบำรุงรักษาตู้ควบคุมไฟฟ้า	จันทร์-วันศุกร์	Q																														ช่างประจำอาคาร
35		การบำรุงรักษาตู้ควบคุมไฟฟ้า	จันทร์-วันศุกร์	Q																														ช่างประจำอาคาร

REMARK

W = Weekly - รายสัปดาห์

M = Monthly - รายเดือน

Q = Quarterly - รายไตรมาส

B = Biannual - รายครึ่งปี

A = Annually - รายปี

S = Subcontractor - ผู้รับเหมา

จัดทำโดย

*(Signature)*

วันที่ 12/18

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

*(Signature)*

วันที่

รับทราบโดย

ผู้จัดการอาคาร

ลำดับ	รหัสเครื่อง	รายการซ่อมบำรุง	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	หมายเหตุ
1	RMU/MDB/MSCB	การบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้า	ชั้น 1-ห้องMDB	M																														ช่างประจำอาคาร
2	DB	การบำรุงรักษาตู้ Distribution Board	ชั้น 2-DUCT																															ช่างประจำอาคาร
3	LC	การบำรุงรักษาตู้ LOADCENTER	ชั้น 1	Q																														ช่างประจำอาคาร
4	GS	การบำรุงรักษาตู้แสงสว่าง	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร
5	OLP	การบำรุงรักษาตู้ Obstruction light	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร
7	GEN	การบำรุงรักษาตู้ Generator	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร
8	FPP	การบำรุงรักษาตู้ Fire Pump	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร
9	JPP	การบำรุงรักษาตู้ Jet Pump	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร
10	CCTV	การบำรุงรักษาตู้กล้องวงจรปิด CCTV	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร
11	CWP	การบำรุงรักษาตู้ Transfer Pump /เครื่องสูบน้ำ	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร
12	BP	การบำรุงรักษาตู้ Booster Pump /เครื่องสูบน้ำแรงดัน	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร
13	SDP/WWP	การบำรุงรักษา ตู้บำบัดน้ำเสีย	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร
14	WWT	การบำรุงรักษา ตู้บำบัดน้ำเสีย	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร
15	SWP	การบำรุงรักษา ตู้สูบน้ำ	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร
16	FTP	การบำรุงรักษา ตู้ Foundation Pond น้ำตก	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร
17	STFP	การบำรุงรักษา Surge Tank	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร
18	EF	การบำรุงรักษา ตู้พัดลมดูดอากาศ	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร
19	AF	การบำรุงรักษา ตู้พัดลมดูดอากาศ	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร
20	TWR	การบำรุงรักษา TWO WIRE TOWER	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร
21	NOL 2,3	การบำรุงรักษา ตู้	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร
22	SN	การบำรุงรักษา ตู้ระบบระบายน้ำ	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร
23	AF	การบำรุงรักษา ตู้ระบบระบายน้ำ	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร
24	BU/FC	การบำรุงรักษา ตู้ระบบระบายน้ำ	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร
25	EMIL	การบำรุงรักษา ตู้ระบบระบายน้ำ	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร
26	FE	การบำรุงรักษา ตู้ระบบระบายน้ำ	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร
27	FDX FHC	การบำรุงรักษา ตู้ระบบระบายน้ำ	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร
28	FCP	การบำรุงรักษา ตู้ระบบระบายน้ำ	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร
29	GB, DM, ACC	การบำรุงรักษา ตู้ระบบระบายน้ำ	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร
30	PABX, MDF	การบำรุงรักษา ตู้ระบบระบายน้ำ	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร
31	SCC	การบำรุงรักษา ตู้ระบบระบายน้ำ	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร
32	MATV	การบำรุงรักษา ตู้ระบบระบายน้ำ	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร
33	PHV	การบำรุงรักษา ตู้ระบบระบายน้ำ	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร
34		บันทึกการตรวจเช็คเครื่องใช้ประจำเดือน	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร
35		บันทึกการตรวจเช็คเครื่องใช้ประจำเดือน	ชั้น 1																															ช่างประจำอาคาร

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

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

วันที่ 17/3/68

วันที่ 17/3/68

วันที่ 17/3/68

เดือน  
เมษายน 68

เดือน  
ธันวาคม 13

อาคาร  
BUILDING

Apr-68

ตารางการซ่อมบำรุงเชิงป้องกันของหน่วยงานบริการ  
Monthly Preventive Maintenance Plan

วันที่	รายการซ่อมบำรุง	ประเภทงานซ่อมบำรุง	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	หมายเหตุ
1	FAULT/TRACE EXH/CAP	การบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้า	ชั้น 1-ห้องMDB	Q																														ซ่อมตู้ไฟฟ้า
2	DB	การบำรุงรักษาตู้ Distribution Board	ชั้น 2-DUCT																															ซ่อมตู้ไฟฟ้า
3	LC	การบำรุงรักษาตู้ LOAD CENTER	ชั้น 2, 11 DUCT																															ซ่อมตู้ไฟฟ้า
4	GS	การบำรุงรักษาตู้ Generator	ชั้น 11																															ซ่อมตู้ไฟฟ้า
5	OLP	การบำรุงรักษาตู้ Overload Protection	ชั้น 11																															ซ่อมตู้ไฟฟ้า
6	GEN	การบำรุงรักษาตู้ Generator	ชั้น 11																															ซ่อมตู้ไฟฟ้า
7	FPP	การบำรุงรักษาตู้ Fire Pump	ชั้น 11																															ซ่อมตู้ไฟฟ้า
8	JPP	การบำรุงรักษาตู้ Jet Pump	ชั้น 11																															ซ่อมตู้ไฟฟ้า
9	CCTV	การบำรุงรักษาตู้ CCTV	ชั้น 11																															ซ่อมตู้ไฟฟ้า
10	CMP	การบำรุงรักษาตู้ Transfer Pump / เครื่องสูบน้ำ	ชั้น 11																															ซ่อมตู้ไฟฟ้า
11	BP	การบำรุงรักษาตู้ Booster Pump / เครื่องสูบน้ำแรงดัน	ชั้น 11																															ซ่อมตู้ไฟฟ้า
12	SDP/WWP	การบำรุงรักษาตู้ Sewerage Disposal Pump	ชั้น 11																															ซ่อมตู้ไฟฟ้า
13	WWT	การบำรุงรักษา ตู้บำบัดน้ำเสีย	ชั้น 11																															ซ่อมตู้ไฟฟ้า
14	SWP	การบำรุงรักษา ตู้สูบน้ำ	ชั้น 11																															ซ่อมตู้ไฟฟ้า
15	FTP	การบำรุงรักษา ตู้สูบน้ำ	ชั้น 11																															ซ่อมตู้ไฟฟ้า
16	STFP	การบำรุงรักษา ตู้สูบน้ำ	ชั้น 11																															ซ่อมตู้ไฟฟ้า
17	EF	การบำรุงรักษา ตู้สูบน้ำ	ชั้น 11																															ซ่อมตู้ไฟฟ้า
18	AF	การบำรุงรักษา ตู้สูบน้ำ	ชั้น 11																															ซ่อมตู้ไฟฟ้า
19	TWR	การบำรุงรักษา ตู้สูบน้ำ	ชั้น 11																															ซ่อมตู้ไฟฟ้า
20	NOI.2,3	การบำรุงรักษา ตู้สูบน้ำ	ชั้น 11																															ซ่อมตู้ไฟฟ้า
21	SN	การบำรุงรักษา ตู้สูบน้ำ	ชั้น 11																															ซ่อมตู้ไฟฟ้า
22	AP	การบำรุงรักษา ตู้สูบน้ำ	ชั้น 11																															ซ่อมตู้ไฟฟ้า
23	BU/FC	การบำรุงรักษา ตู้สูบน้ำ	ชั้น 11																															ซ่อมตู้ไฟฟ้า
24	EML	การบำรุงรักษา ตู้สูบน้ำ	ชั้น 11																															ซ่อมตู้ไฟฟ้า
25	FE	การบำรุงรักษา ตู้สูบน้ำ	ชั้น 11																															ซ่อมตู้ไฟฟ้า
26	FEX FHC	การบำรุงรักษา ตู้สูบน้ำ	ชั้น 11																															ซ่อมตู้ไฟฟ้า
27	FCP	การบำรุงรักษา ตู้สูบน้ำ	ชั้น 11																															ซ่อมตู้ไฟฟ้า
28	GB, DM, ACC	การบำรุงรักษา ตู้สูบน้ำ	ชั้น 11																															ซ่อมตู้ไฟฟ้า
29	PABX, MDF	การบำรุงรักษา ตู้สูบน้ำ	ชั้น 11																															ซ่อมตู้ไฟฟ้า
30	SCC	การบำรุงรักษา ตู้สูบน้ำ	ชั้น 11																															ซ่อมตู้ไฟฟ้า
31	MATV	การบำรุงรักษา ตู้สูบน้ำ	ชั้น 11																															ซ่อมตู้ไฟฟ้า
32	PRV	การบำรุงรักษา ตู้สูบน้ำ	ชั้น 11																															ซ่อมตู้ไฟฟ้า
33		การบำรุงรักษา ตู้สูบน้ำ	ชั้น 11																															ซ่อมตู้ไฟฟ้า
34		การบำรุงรักษา ตู้สูบน้ำ	ชั้น 11																															ซ่อมตู้ไฟฟ้า
35		การบำรุงรักษา ตู้สูบน้ำ	ชั้น 11																															ซ่อมตู้ไฟฟ้า

REMARK

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

ผู้ทำโดย

Signature  
วันที่ 1/4/68

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

Signature  
วันที่

ผู้ทำโดย

Signature  
วันที่

วันที่	รหัส	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	RMU, TRANSFORMER, CAP	การบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้า	ชั้น1-ห้องMDB	M																														ช่างประจำอาคาร			
2	DB	การบำรุงรักษาตู้ Distribution Board	ชั้น2-DUCT	Q																														ช่างประจำอาคาร			
3	LC	การบำรุงรักษาตู้ LOAD CENTER	ชั้นM, 2, 11, DUCT																															ช่างประจำอาคาร			
4	GS	การบำรุงรักษาตู้ Generator	ชั้น1	Q																															ช่างประจำอาคาร		
5	OLP	การบำรุงรักษาตู้ Observation Light	ชั้นDUCT																																ช่างประจำอาคาร		
7	GEN	การบำรุงรักษาตู้ Generator	ชั้น1	W					W									W							W									M	ช่างประจำอาคาร		
8	FPP	การบำรุงรักษาตู้ Fire Pump	ชั้นB	W					W									W						W										M	ช่างประจำอาคาร		
9	JPP	การบำรุงรักษาตู้ Diesel Pump	ชั้นB	W					W									W						W										M	ช่างประจำอาคาร		
10	CCTV	การบำรุงรักษาตู้กล้อง CCTV	ชั้นM-Control							M	M																								ช่างประจำอาคาร		
11	CWP	การบำรุงรักษาตู้ Transfer Pump / เครื่องสูบน้ำ	ชั้นB													B																		ช่างประจำอาคาร			
12	BP	การบำรุงรักษาตู้ Booster Pump / เครื่องสูบน้ำแรงดัน	ชั้นDUCT													B																		ช่างประจำอาคาร			
13	SDP, WWP	การบำรุงรักษา ตู้บำบัดน้ำเสีย, บึงตกน้ำทิ้ง	ชั้น1												M																				ช่างประจำอาคาร		
14	WWT	การบำรุงรักษา ตู้บำบัดน้ำเสีย	ชั้น1	W					W								W																		M	ช่างประจำอาคาร	
15	SWP	การบำรุงรักษา ตู้บำบัดน้ำเสีย	ชั้นDUCT	W												B									W										ช่างประจำอาคาร		
16	FTP	การบำรุงรักษา ตู้บำบัดน้ำเสีย	ชั้น1	W												B																			ช่างประจำอาคาร		
17	STFP	การบำรุงรักษา Surge Tank	ชั้นDUCT													B																			ช่างประจำอาคาร		
18	EF	การบำรุงรักษา ตู้ลมดูดอากาศ	ชั้นB, 1, M, 20											M																					ช่างประจำอาคาร		
19	AF	การบำรุงรักษา ตู้ลมดูดอากาศ	ชั้นB										M																							ช่างประจำอาคาร	
20	TWR	การบำรุงรักษา TWO WIRE ตู้หมัก	ชั้นM-Control					M																											ช่างประจำอาคาร		
21	NOI, 2,3	การบำรุงรักษาถัง	ชั้น1														M																		ช่างประจำอาคาร		
22	SN	การบำรุงรักษาตู้ระบบบำบัดน้ำ	ชั้น20																								M								ช่างประจำอาคาร		
23	AP	การบำรุงรักษาตู้ Accessory	ชั้น1																																ควบคุมเครื่องปรับอากาศ		
24	BU/FC	การบำรุงรักษาตู้เครื่องปรับอากาศ	ชั้น1, M, 20	M																															ช่างประจำอาคาร		
25	BAL	การบำรุงรักษาตู้แผงควบคุม	ชั้นB-20															M																	ช่างประจำอาคาร		
26	FE	การบำรุงรักษาตู้แผงควบคุม	ชั้น1-20																M				M												ช่างประจำอาคาร		
27	FEX, FHC	การบำรุงรักษาตู้สายเคเบิลเคเบิล, เคเบิลเคเบิล	ชั้น1-20																						M											ช่างประจำอาคาร	
28	FCP	การบำรุงรักษาตู้ควบคุมเคเบิลเคเบิล	ชั้นM-Control																																	ช่างประจำอาคาร	
29	GB, DM, ACC	การบำรุงรักษาตู้ Access Control System	ชั้น1, 20																																	ช่างประจำอาคาร	
30	PABX, MDF	การบำรุงรักษาตู้โทรศัพท์	ชั้นM-Control																																	ช่างประจำอาคาร	
31	SCC	การบำรุงรักษาตู้ Salt Chlorinator	ชั้นDUCT														B																			ช่างประจำอาคาร	
32	MATV	การบำรุงรักษาตู้โทรศัพท์	ชั้นM-Control																																	ช่างประจำอาคาร	
33	PRV	การบำรุงรักษาตู้ระบบบำบัดน้ำ	ห้องประชุม																																	ช่างประจำอาคาร	
34		บันทึกการตรวจสอบเครื่องปรับอากาศ	ชั้นM-Control																																	ช่างประจำอาคาร	
35		บันทึกการตรวจสอบเครื่องปรับอากาศ	ชั้น1-20																																	ช่างประจำอาคาร	

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

ผู้ดำเนินการ

วันที่

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



ลำดับ	รหัสเครื่อง	รายการซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน	ความถี่	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	RMULTI-SENS-CAP	การบำรุงรักษาบอร์ด	จันทร์-ศุกร์	M																															ช่างประจำอาคาร
2	DB	การบำรุงรักษาตู้ Distribution Board	จันทร์-ศุกร์																																ช่างประจำอาคาร
3	LC	การบำรุงรักษาตู้ LOADCENTER	จันทร์-ศุกร์	Q																															ช่างประจำอาคาร
4	GS	การบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดอาคาร	จันทร์-ศุกร์																																ช่างประจำอาคาร
5	OLP	การบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดอาคาร	จันทร์-ศุกร์																																ช่างประจำอาคาร
7	GEN	การบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดอาคาร	จันทร์-ศุกร์																																ช่างประจำอาคาร
8	FPP	การบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดอาคาร	จันทร์-ศุกร์																																ช่างประจำอาคาร
9	JFP	การบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดอาคาร	จันทร์-ศุกร์																																ช่างประจำอาคาร
10	CCTV	การบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดอาคาร	จันทร์-ศุกร์																																ช่างประจำอาคาร
11	CWP	การบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดอาคาร	จันทร์-ศุกร์																																ช่างประจำอาคาร
12	BP	การบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดอาคาร	จันทร์-ศุกร์																																ช่างประจำอาคาร
13	SDP-WWP	การบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดอาคาร	จันทร์-ศุกร์																																ช่างประจำอาคาร
14	WWT	การบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดอาคาร	จันทร์-ศุกร์																																ช่างประจำอาคาร
15	SWP	การบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดอาคาร	จันทร์-ศุกร์																																ช่างประจำอาคาร
16	FTP	การบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดอาคาร	จันทร์-ศุกร์																																ช่างประจำอาคาร
17	STFP	การบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดอาคาร	จันทร์-ศุกร์																																ช่างประจำอาคาร
18	EF	การบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดอาคาร	จันทร์-ศุกร์																																ช่างประจำอาคาร
19	AF	การบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดอาคาร	จันทร์-ศุกร์																																ช่างประจำอาคาร
20	TWR	การบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดอาคาร	จันทร์-ศุกร์																																ช่างประจำอาคาร
21	NOI-2.3	การบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดอาคาร	จันทร์-ศุกร์																																ช่างประจำอาคาร
22	SN	การบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดอาคาร	จันทร์-ศุกร์																																ช่างประจำอาคาร
23	AP	การบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดอาคาร	จันทร์-ศุกร์																																ช่างประจำอาคาร
24	BU/FC	การบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดอาคาร	จันทร์-ศุกร์																																ช่างประจำอาคาร
25	EM	การบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดอาคาร	จันทร์-ศุกร์																																ช่างประจำอาคาร
26	FE	การบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดอาคาร	จันทร์-ศุกร์																																ช่างประจำอาคาร
27	FEX FHC	การบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดอาคาร	จันทร์-ศุกร์																																ช่างประจำอาคาร
28	FCP	การบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดอาคาร	จันทร์-ศุกร์																																ช่างประจำอาคาร
29	GB, DM, ACC	การบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดอาคาร	จันทร์-ศุกร์																																ช่างประจำอาคาร
30	PABX, MDF	การบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดอาคาร	จันทร์-ศุกร์																																ช่างประจำอาคาร
31	SEC	การบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดอาคาร	จันทร์-ศุกร์																																ช่างประจำอาคาร
32	MATV	การบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดอาคาร	จันทร์-ศุกร์																																ช่างประจำอาคาร
33	PRV	การบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดอาคาร	จันทร์-ศุกร์																																ช่างประจำอาคาร
34		บันทึกการตรวจสอบเครื่องกำเนิดอาคาร	จันทร์-ศุกร์																																ช่างประจำอาคาร
35		บันทึกการตรวจสอบเครื่องกำเนิดอาคาร	จันทร์-ศุกร์																																ช่างประจำอาคาร

จำนวนใบ

จำนวนใบ

วันที่

วันที่

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

วันที่ 11/6/18

วันที่

วันที่



ตารางการซ่อมบำรุงอุปกรณ์และโครงสร้างอาคาร  
Monthly Preventive Maintenance Plan

ลำดับ	ชนิดเครื่อง	รายการซ่อมบำรุง/ชนิดอุปกรณ์	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	หมายเหตุ	
		PM อุปกรณ์																																		
1	SOP No.1	ปั๊มน้ำอัตโนมัติ ตู้1	ห้องปั๊มน้ำ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจักษ์พร	
2	SOP No.2	ปั๊มน้ำอัตโนมัติ ตู้2	ห้องปั๊มน้ำ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจักษ์พร	
3	SOP No.3	ปั๊มน้ำอัตโนมัติ ตู้AutoParking ตู้1	สุทโธAutoParkingสุทโธ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจักษ์พร	
4	SOP No.4	ปั๊มน้ำอัตโนมัติ ตู้AutoParking ตู้2	สุทโธAutoParking ตู้2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจักษ์พร	
5	SOP No.5	ปั๊มน้ำอัตโนมัติ ตู้บ่อน้ำเย็น ตู้1	ตม.กนกวิทยาคาร	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจักษ์พร	
6	SOP No.6	ปั๊มน้ำอัตโนมัติ ตู้บ่อน้ำเย็น ตู้2	ตม.กนกวิทยาคาร	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจักษ์พร	
7	SSP No.1	ปั๊มน้ำเย็น ตู้1	ตม.นอชกร	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจักษ์พร	
8	SSP No.2	ปั๊มน้ำเย็น ตู้2	ตม.นอชกร	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจักษ์พร	
9	SE No.1	ปั๊มน้ำเย็น ตู้1	ตม.นอชกร	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจักษ์พร	
10	SE No.2	ปั๊มน้ำเย็น ตู้2	ตม.นอชกร	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจักษ์พร	
11	SRP No.1	ปั๊มน้ำเย็น ตู้1	ตม.นอชกร	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจักษ์พร	
12	SRP No.2	ปั๊มน้ำเย็น ตู้2	ตม.นอชกร	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจักษ์พร	
13	IPR	ปั๊มน้ำเย็น	ตม.นอชกร	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจักษ์พร	
		PM อุปกรณ์																																		
1	SOP/WMP	การบำรุงรักษา ปั๊มน้ำเย็น, ปั๊มน้ำดื่ม	ตม.นอชกร															M																		

REMARK

W = Weekly - รายสัปดาห์

M = Monthly - รายเดือน

Q = Quarterly - รายไตรมาส

B = Biannual - รายปี

A = Annually - รายปี

S = Subcontractor - ผู้รับเหมา

จัดทำโดย

วันที่ 11/1/18

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

วันที่ 3/1

รับทราบโดย

ผู้จัดการงานวิศวกรรม

วันที่ 3/1

ลำดับ	ชนิดเครื่อง	รายการซ่อมบำรุงป้องกัน	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	หมายเหตุ
PM ประจำวัน																																	
1	SDP No.1	ปั๊มน้ำทิ้ง ชั้นใต้ดิน ตัว1	ห้องปั๊มน้ำ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจำอาคาร
2	SDP No.2	ปั๊มน้ำทิ้ง ชั้นใต้ดิน ตัว2	ห้องปั๊มน้ำ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจำอาคาร
3	SDP No.3	ปั๊มน้ำทิ้ง ชั้นใต้ดิน/AutoParking ตัว1	พื้นที่AutoParkingตัวที่1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจำอาคาร
4	SDP No.4	ปั๊มน้ำทิ้ง ชั้นใต้ดิน/AutoParking ตัว2	พื้นที่AutoParkingตัวที่2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจำอาคาร
5	SDP No.5	ปั๊มน้ำทิ้ง บ่อเก็บน้ำฝน ตัว1	ถนนทางเข้าอาคาร	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจำอาคาร
6	SDP No.6	ปั๊มน้ำทิ้ง บ่อเก็บน้ำฝน ตัว2	ถนนทางเข้าอาคาร	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจำอาคาร
7	SSP No.1	ปั๊มน้ำเสีย ตัว1	ลานจอดรถ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจำอาคาร
8	SSP No.2	ปั๊มน้ำเสีย ตัว2	ลานจอดรถ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจำอาคาร
9	SE No.1	ปั๊มน้ำเสีย ตัว1	ลานจอดรถ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจำอาคาร
10	SE No.2	ปั๊มน้ำเสีย ตัว2	ลานจอดรถ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจำอาคาร
11	SRP No.1	ปั๊มน้ำดื่มร้อน ตัว1	ลานจอดรถ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจำอาคาร
12	SRP No.2	ปั๊มน้ำดื่มร้อน ตัว2	ลานจอดรถ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจำอาคาร
13	IRP	ปั๊มน้ำดื่มเย็น	ลานจอดรถ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจำอาคาร
PM ประจำเดือน																																	
1	SDP/WMP	การบำรุงรักษา ชั้นใต้ดิน/ถังน้ำ, ปั๊มน้ำทิ้ง	ลานจอดรถ	M																													ช่างประจำอาคาร

REMARK

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

จัดทำโดย

1/2/18

ตรวจสอบโดย

1/2/18

Mar-88

ลำดับ	รายละเอียด	รายการซ่อมบำรุง/ผู้รับผิดชอบ	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	
		PM ประจำวัน																																			
1	SDP No.1	ผู้ดูแลพื้นที่ ชั้นใต้ดิน คว1	ห้องลิฟท์	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจำอาคาร	
2	SDP No.2	ผู้ดูแลพื้นที่ ชั้นใต้ดิน คว2	ห้องลิฟท์	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจำอาคาร	
3	SDP No.3	ผู้ดูแลพื้นที่ ชั้นใต้ดินคานจอดรถ คว1	ลิฟท์AutoParking คว1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจำอาคาร	
4	SDP No.4	ผู้ดูแลพื้นที่ ชั้นใต้ดินคานจอดรถ คว2	ลิฟท์AutoParking คว2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจำอาคาร	
5	SDP No.5	ผู้ดูแลพื้นที่ ปทพบนาน คว1	ถนนทางเข้าอาคาร	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจำอาคาร	
6	SDP No.6	ผู้ดูแลพื้นที่ ปทพบนาน คว2	ถนนทางเข้าอาคาร	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจำอาคาร	
7	SSP No.1	ผู้ดูแลพื้นที่ คว1	ถนนจอดรถ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจำอาคาร	
8	SSP No.2	ผู้ดูแลพื้นที่ คว2	ถนนจอดรถ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจำอาคาร	
9	SE No.1	ผู้ดูแลอาคาร คว1	ถนนจอดรถ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจำอาคาร	
10	SE No.2	ผู้ดูแลอาคาร คว2	ถนนจอดรถ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจำอาคาร	
11	SRP No.1	ผู้ดูแลพื้นที่ คว1	ถนนจอดรถ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจำอาคาร	
12	SRP No.2	ผู้ดูแลพื้นที่ คว2	ถนนจอดรถ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจำอาคาร	
13	IRP	ผู้ดูแลลิฟท์	ถนนจอดรถ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประจำอาคาร	
		PM ประจำเดือน																																		ช่างประจำอาคาร	
1	SDP/MWP	การบำรุงรักษา ในบันไดหนีไฟ, ผู้ดูแลพื้นที่	ถนนจอดรถ															Q																		ช่างประจำอาคาร	

REMARK

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

จัดทำโดย

วันที่ 17/3/88

ตรวจสอบและอนุมัติ

วันที่

ผู้จัดทำ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม

ตารางการซ่อมบำรุงป้องกันของอาคารแบบประจำเดือน  
Monthly Preventive Maintenance Plan

ลำดับ	ชื่อรถยนต์	รายการซ่อมบำรุง/จุดป้องกัน	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		

REMARK

W = Weekly - รายสัปดาห์

M = Monthly - รายเดือน

Q = Quarterly - รายไตรมาส

B = Biannual - รายปี

A = Annually - รายปี

S = Subcontractor - ผู้รับเหมา

ผู้ทำใบ

ผู้ตรวจสอบ

วันที่

ตรวจสอบและอนุมัติ

ผู้ตรวจสอบ

วันที่

ผู้ดำเนินการ

ผู้ดำเนินการ

วันที่

โครงการซ่อมบำรุงป้องกันและบำรุงรักษา  
Monthly Preventive Maintenance Plan

WR-68

เดือน

เดือนธันวาคม 2563

อาคาร

BUILDING

MONTH

May-68

ลำดับ	รายการซ่อมบำรุง	ประเภทงาน	วันที่	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	หมายเหตุ
1	SDP No.1	PM. บำรุงรักษา	ห้องนั่งเล่น	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประปา
2	SDP No.2	PM. บำรุงรักษา	ห้องนั่งเล่น	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประปา
3	SDP No.3	PM. บำรุงรักษา	ห้องนั่งเล่น	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประปา
4	SDP No.4	PM. บำรุงรักษา	ห้องนั่งเล่น	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประปา
5	SDP No.5	PM. บำรุงรักษา	ห้องนั่งเล่น	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประปา
6	SDP No.6	PM. บำรุงรักษา	ห้องนั่งเล่น	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประปา
7	SSP No.1	PM. บำรุงรักษา	ห้องนั่งเล่น	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประปา
8	SSP No.2	PM. บำรุงรักษา	ห้องนั่งเล่น	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประปา
9	SE No.1	PM. บำรุงรักษา	ห้องนั่งเล่น	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประปา
10	SE No.2	PM. บำรุงรักษา	ห้องนั่งเล่น	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประปา
11	SRP No.1	PM. บำรุงรักษา	ห้องนั่งเล่น	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประปา
12	SRP No.2	PM. บำรุงรักษา	ห้องนั่งเล่น	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประปา
13	IRP	PM. บำรุงรักษา	ห้องนั่งเล่น	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประปา
1	SDP WWP	PM. บำรุงรักษา	ห้องนั่งเล่น	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	ช่างประปา

REMARK

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

วันที่

11/5/68

หน้า

หน้า

หน้า

หน้า

หน้า

หน้า

หน้า

หน้า

หน้า

หน้า

ลำดับ	ชนิดงาน	รายการซ่อมบำรุงป้องกัน	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	เดือน
1	SDP No.1	PA กระจก	ห้องน้ำ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	พฤษภาคม
2	SDP No.2	ปั๊มน้ำ	ห้องน้ำ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	พฤษภาคม
3	SDP No.3	ปั๊มน้ำ	ห้องน้ำ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	พฤษภาคม
4	SDP No.4	ปั๊มน้ำ	ห้องน้ำ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	พฤษภาคม
5	SDP No.5	ปั๊มน้ำ	ห้องน้ำ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	พฤษภาคม
6	SDP No.6	ปั๊มน้ำ	ห้องน้ำ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	พฤษภาคม
7	SSP No.1	ปั๊มน้ำ	ห้องน้ำ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	พฤษภาคม
8	SSP No.2	ปั๊มน้ำ	ห้องน้ำ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	พฤษภาคม
9	SE No.1	ปั๊มน้ำ	ห้องน้ำ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	พฤษภาคม
10	SE No.2	ปั๊มน้ำ	ห้องน้ำ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	พฤษภาคม
11	SRP No.1	ปั๊มน้ำ	ห้องน้ำ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	พฤษภาคม
12	SRP No.2	ปั๊มน้ำ	ห้องน้ำ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	พฤษภาคม
13	IRP	ปั๊มน้ำ	ห้องน้ำ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	พฤษภาคม
1	SDP/WWP	ปั๊มน้ำ	ห้องน้ำ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	พฤษภาคม

REMARK

W = Weekly - รายสัปดาห์

M = Monthly - รายเดือน

Q = Quarterly - รายไตรมาส

B = Biannual - รายปี

A = Annually - รายปี

S = Subcontractor - ผู้รับเหมา

ผู้ทำใบ

วันที่ 17/6/68

วันที่

ผู้ตรวจสอบ

วันที่ 17/6/68

วันที่

ผู้ทำใบ

วันที่ 17/6/68

วันที่



## ภาคผนวก 7-2

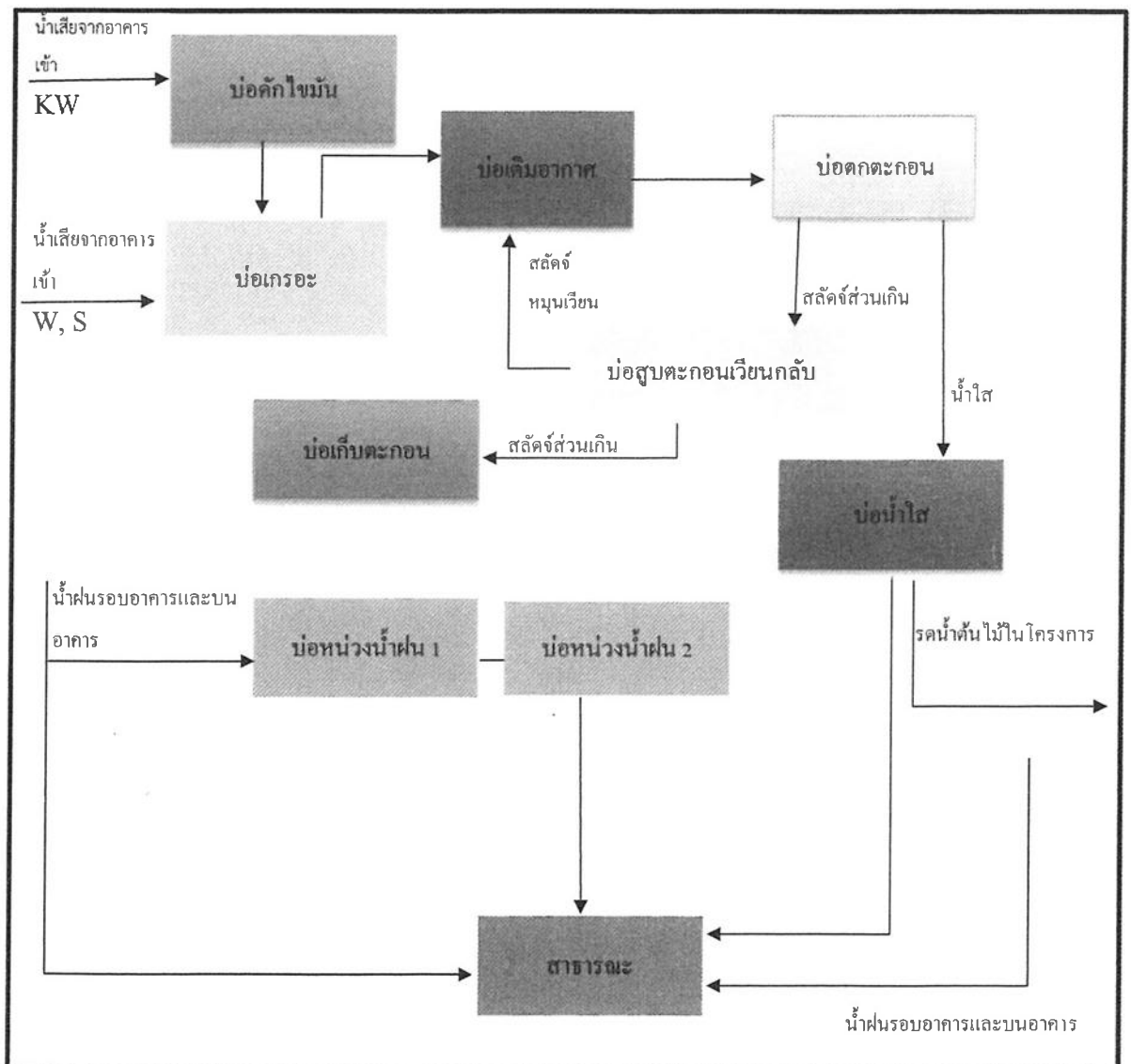
---

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

## แบบ ทส. ๑

### แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

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



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



17/1/68	1615.1	34	27.2	1000	-	ህጽ	ህጽ	ህጽ	-	-	-	ህጽ	ህጽ
18/1/68	1710.6	28	22.9	1200	-	ህጽ	ህጽ	ህጽ	-	-	-	ህጽ	ህጽ
19/1/68	1804.9	29	23.2	1200	-	ህጽ	ህጽ	ህጽ	-	-	-	ህጽ	ህጽ
20/1/68	1899.8	30	29	1200	-	ህጽ	ህጽ	ህጽ	-	-	-	ህጽ	ህጽ
21/1/68	1991.8	31	24.8	1200	-	ህጽ	ህጽ	ህጽ	-	-	-	ህጽ	ህጽ
22/1/68	2083.4	35	28	1200	-	ህጽ	ህጽ	ህጽ	-	-	-	ህጽ	ህጽ
23/1/68	2182.3	38	30.4	1200	-	ህጽ	ህጽ	ህጽ	-	-	-	ህጽ	ህጽ
24/1/68	2275.4	168	4.4	1200	-	ህጽ	ህጽ	ህጽ	-	-	-	ህጽ	ህጽ
25/1/68	2372.4	19	15.2	1200	-	ህጽ	ህጽ	ህጽ	-	-	-	ህጽ	ህጽ
26/1/68	2465.4	50	40	1200	-	ህጽ	ህጽ	ህጽ	-	-	-	ህጽ	ህጽ
27/1/68	2560.1	49	39.2	1200	-	ህጽ	ህጽ	ህጽ	-	-	-	ህጽ	ህጽ
28/1/68	2652.5	50	40	1200	-	ህጽ	ህጽ	ህጽ	-	-	-	ህጽ	ህጽ
29/1/68	2746.0	48	38.4	1200	-	ህጽ	ህጽ	ህጽ	-	-	-	ህጽ	ህጽ
30/1/68	2839.7	29	23.2	1200	-	ህጽ	ህጽ	ህጽ	-	-	-	ህጽ	ህጽ
31/1/68	2934.7	21	16.8	1200	-	ህጽ	ህጽ	ህጽ	-	-	-	ህጽ	ህጽ

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ  
ทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด 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 กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-1174178 โทรสาร -  
 มี [REDACTED] เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดมิเนียม  
 ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของ แหล่งกำเนิด มลพิษสำหรับ  
 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
 แห่งชาติ 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 ☒ เครื่องสูบลบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....  
 (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... ท่อระบายน้ำทิ้งกทม.  
 (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....

## ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,047.30 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,212 ลบ.ม

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 969.60 ลบ.ม

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 969.60 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

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

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -



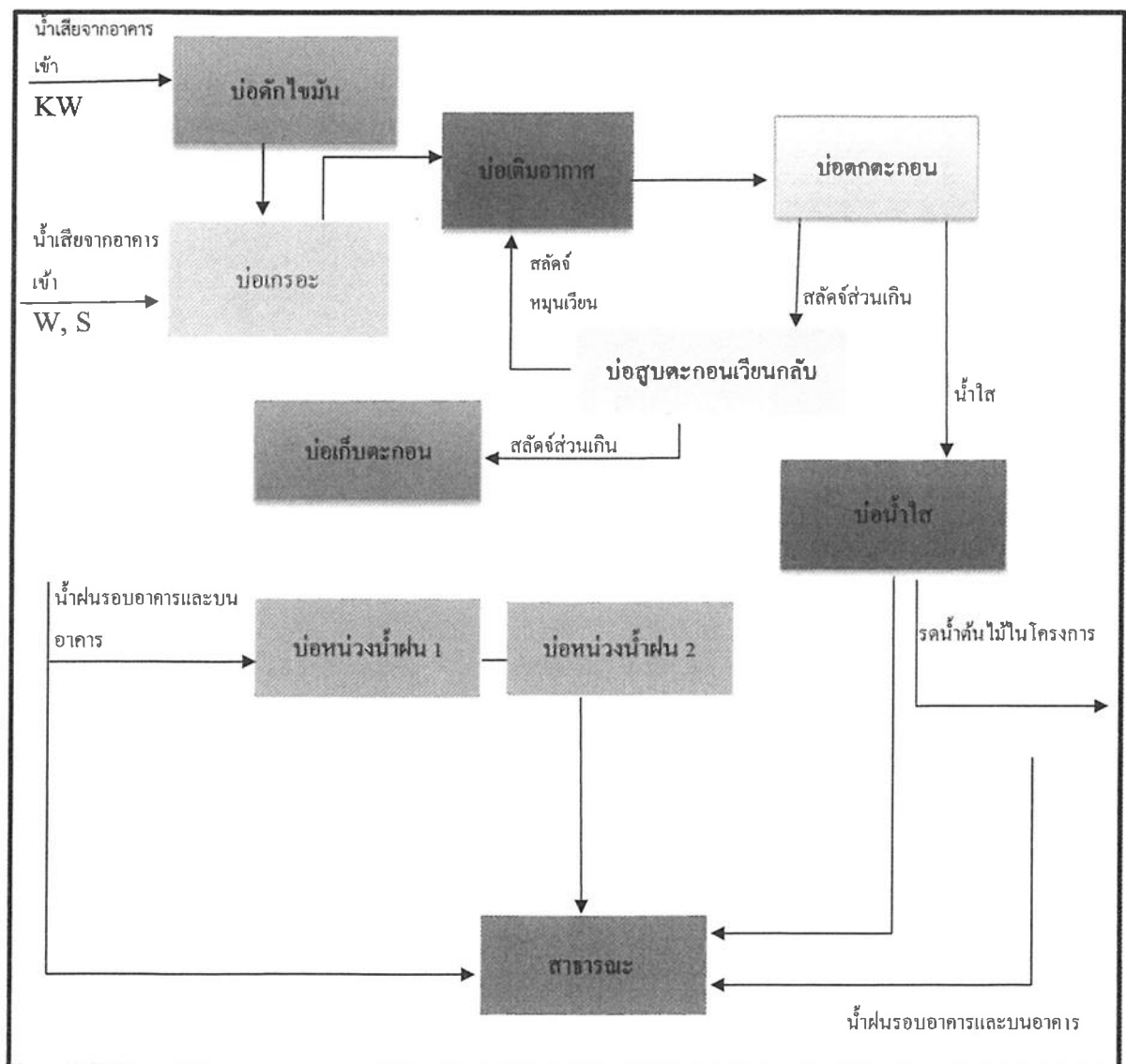
คำเตือน

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

### แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

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



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับงานด้านนิคมสหกิจ

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในท่อกิจการรวม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้า 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)	เครื่องกลั่น ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/2/68	๑๑.๐๙๐	๒๕	๒๐	๒๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	
2/2/68	18.5.72	57	45.6	๒๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	
3/2/68	๒7๙.๙๗	๖๗	๖1.2	๒๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	
4/2/68	๑๖1.35	๑5	๒8	๒๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	
5/2/68	4๔7.๖8	๖๗	31.2	๒๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	
6/2/68	56๗.78	๔๖	๑7.6	๒๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	
7/2/68	657.00	๖1	32.8	๒๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	
8/2/68	๖๖๐.46	๒๒	1๖.6	๒๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	
9/2/68	840.7๖	๖๗	31.2	๒๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	
10/2/68	๑๖4.48	๖5	๖6	๒๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	
11/2/68	102๗.0	4๑	3๑.๒	๒๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	
12/2/68	112๒.6	๔๑	๔๔.๒	๒๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	
13/2/68	1๒1๒.7	๒6	๒๐.8	๒๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	
14/2/68	1๖07-5	๒5	20	๒๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	
15/2/68	1403.1	51	4๐.8	๒๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	
16/2/68	14๑7.5	50	4๐	๒๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	

[illegible]

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 - ซอย -  
 ถนน จรัลสนิทวงศ์ แขวง/ตำบล วัดท่าพระ เขต/อำเภอ บางกอกใหญ่  
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-1174178 โทรสาร -  
 มี คุณจันทร์เพ็ญ อวาร์เจริญพันธ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดมิเนียม  
 ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของ แหล่งกำเนิด มลพิษสำหรับ  
 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
 แห่งชาติ 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 ☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... ท่อระบายน้ำทิ้งกม.

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....

## ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,620 ไขหน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,039 ลบ.ม.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 871.20 ลบ.ม.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 871.20 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.) -

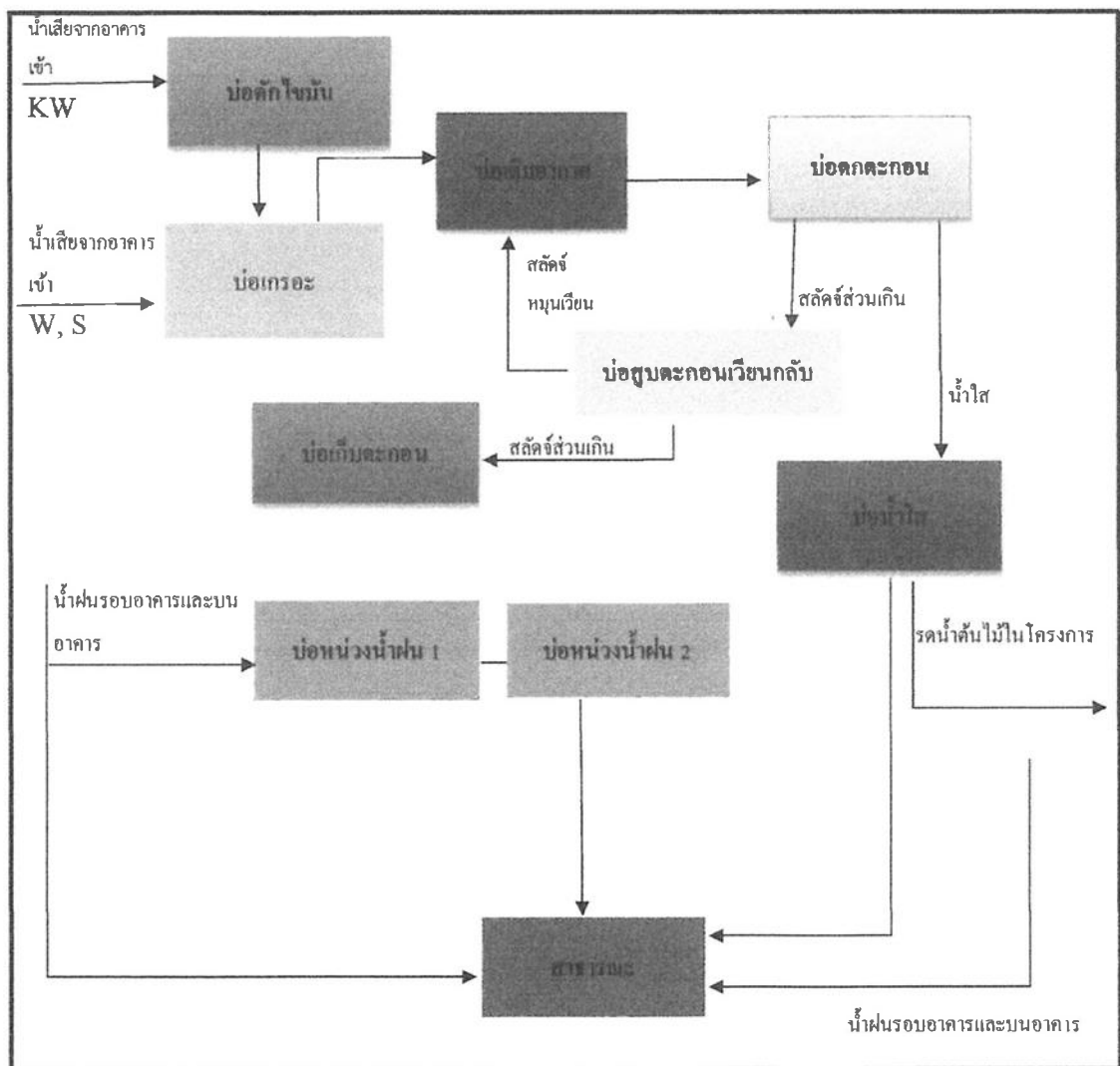
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -



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

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการแจ้งมลพิษ															
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)	เครื่องเติม ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/3/68	92.85	52	41.6	5.20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สน
2/3/68	186.94	48	38.4	2.20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สน
3/3/68	281.77	42	33.6	2.20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สน
4/3/68	374.27	33	26.4	2.20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สน
5/3/68	465.62	29	23.2	2.20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สน
6/3/68	560.01	49	39.2	2.20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สน
7/3/68	651.82	49	39.2	2.20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สน
8/3/68	745.02	47	37.6	2.20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สน
9/3/68	844.86	32	25.6	2.20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สน
10/3/68	937.64	29	23.2	2.20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สน
11/3/68	1030.5	32	29.6	2.20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สน
12/3/68	1119.09	49	39.2	2.20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สน
1/3/68	1214.7	49	39.2	2.20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สน
14/3/68	1308.1	24	19.2	2.20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สน
15/3/68	1405.1	48	38.4	2.20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สน
16/3/68	1496.4	48	38.4	2.20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สน



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 - ซอย -  
 ถนน จรัลสนิทวงศ์ แขวง/ตำบล วัดท่าพระ เขต/อำเภอ บางกอกใหญ่  
 จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-1174178 โทรสาร -  
 มี [REDACTED] เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดมิเนียม  
 ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดอายุ -  
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของ แหล่งกำเนิด มลพิษสำหรับ  
 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
 แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... แอควิวเทคัลเจอร์

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 185 ..... ลบ.ม./วัน

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

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ ☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย

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

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... ท่อระบายน้ำทิ้งกทม.

(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 (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

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

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

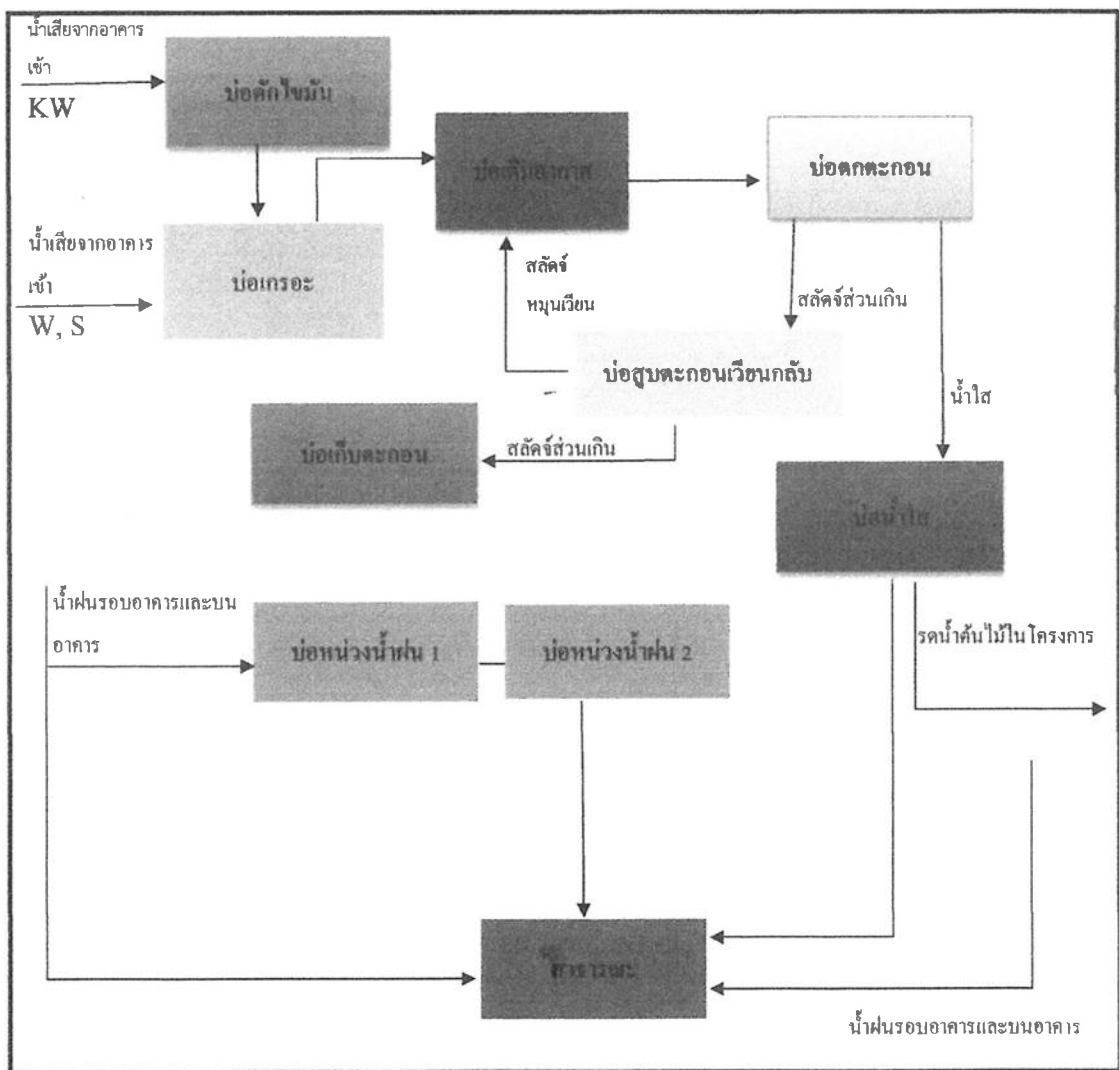


- คำเตือน
๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
  ๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดย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

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 [REDACTED] เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดมิเนียม  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) -  
ออกให้โดย - หมดอายุ -  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบายน/ ไม่ระบายน)	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)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)
1/4/68	29789	30	29	ลบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
2/4/68	30645	30	29.6	ลบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
3/4/68	31516	32	32.40	ลบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
4/4/68	32405	49	39.2	ลบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
5/4/68	33340	16	12.8	ลบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
6/4/68	34160	35	28	ลบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
7/4/68	35026	50	40	ลบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
8/4/68	35942	49	39.2	ลบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
9/4/68	36755	81	24.8	ลบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
10/4/68	37632	72	25.6	ลบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
11/4/68	38506	77	29.6	ลบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
12/4/68	39382	50	40	ลบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
1/4/68	40315	48	38.4	ลบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
14/4/68	41155	5	4	ลบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
15/4/68	41994	44	35.2	ลบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
16/4/68	428	26	20.8	ลบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
867															

867

17/4/68	43796	23	18.4	ሙሀ	-	ሀሰቱ	ሀሰቱ	ሀሰቱ	-	-	ሀሰቱ	-	-	-	ሀሰቱ
18/4/68	44529	50	40	ሙሀ	-	ሀሰቱ	ሀሰቱ	ሀሰቱ	-	-	ሀሰቱ	-	-	-	ሀሰቱ
19/4/68	45421	48	38.4	ሙሀ	-	ሀሰቱ	ሀሰቱ	ሀሰቱ	-	-	ሀሰቱ	-	-	-	ሀሰቱ
20/4/68	46065	46	36.8	ሙሀ	-	ሀሰቱ	ሀሰቱ	ሀሰቱ	-	-	ሀሰቱ	-	-	-	ሀሰቱ
21/4/68	46416	41	29.8	ሙሀ	-	ሀሰቱ	ሀሰቱ	ሀሰቱ	-	-	ሀሰቱ	-	-	-	ሀሰቱ
22/4/68	46782	35	28	ሙሀ	-	ሀሰቱ	ሀሰቱ	ሀሰቱ	-	-	ሀሰቱ	-	-	-	ሀሰቱ
23/4/68	48023	36	28	ሙሀ	-	ሀሰቱ	ሀሰቱ	ሀሰቱ	-	-	ሀሰቱ	-	-	-	ሀሰቱ
24/4/68	48584	40	40	ሙሀ	-	ሀሰቱ	ሀሰቱ	ሀሰቱ	-	-	ሀሰቱ	-	-	-	ሀሰቱ
25/68	49142	48	38.4	ሙሀ	-	ሀሰቱ	ሀሰቱ	ሀሰቱ	-	-	ሀሰቱ	-	-	-	ሀሰቱ
26/4/68	49585	44	35.2	ሙሀ	-	ሀሰቱ	ሀሰቱ	ሀሰቱ	-	-	ሀሰቱ	-	-	-	ሀሰቱ
27/4/68	50028	46	40.8	ሙሀ	-	ሀሰቱ	ሀሰቱ	ሀሰቱ	-	-	ሀሰቱ	-	-	-	ሀሰቱ
28/4/68	50471	23	18.4	ሙሀ	-	ሀሰቱ	ሀሰቱ	ሀሰቱ	-	-	ሀሰቱ	-	-	-	ሀሰቱ
29/4/68	50614	45	28	ሙሀ	-	ሀሰቱ	ሀሰቱ	ሀሰቱ	-	-	ሀሰቱ	-	-	-	ሀሰቱ
30/4/68	51358	49	39.2	ሙሀ	-	ሀሰቱ	ሀሰቱ	ሀሰቱ	-	-	ሀሰቱ	-	-	-	ሀሰቱ

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ  
ทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด 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 กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-1174178 โทรสาร -  
 มี [REDACTED] เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดมิเนียม  
 ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดอายุ -  
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของ แหล่งกำเนิด มลพิษสำหรับ  
 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568 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 ☒ เครื่องสูบน้ำตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

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

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....

## ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน 2,156.90

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 245 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,138 ลบ.ม

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 910.40 ลบ.ม

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 910.40 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

- เครื่องสูบน้ำตะกอน ☒ 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

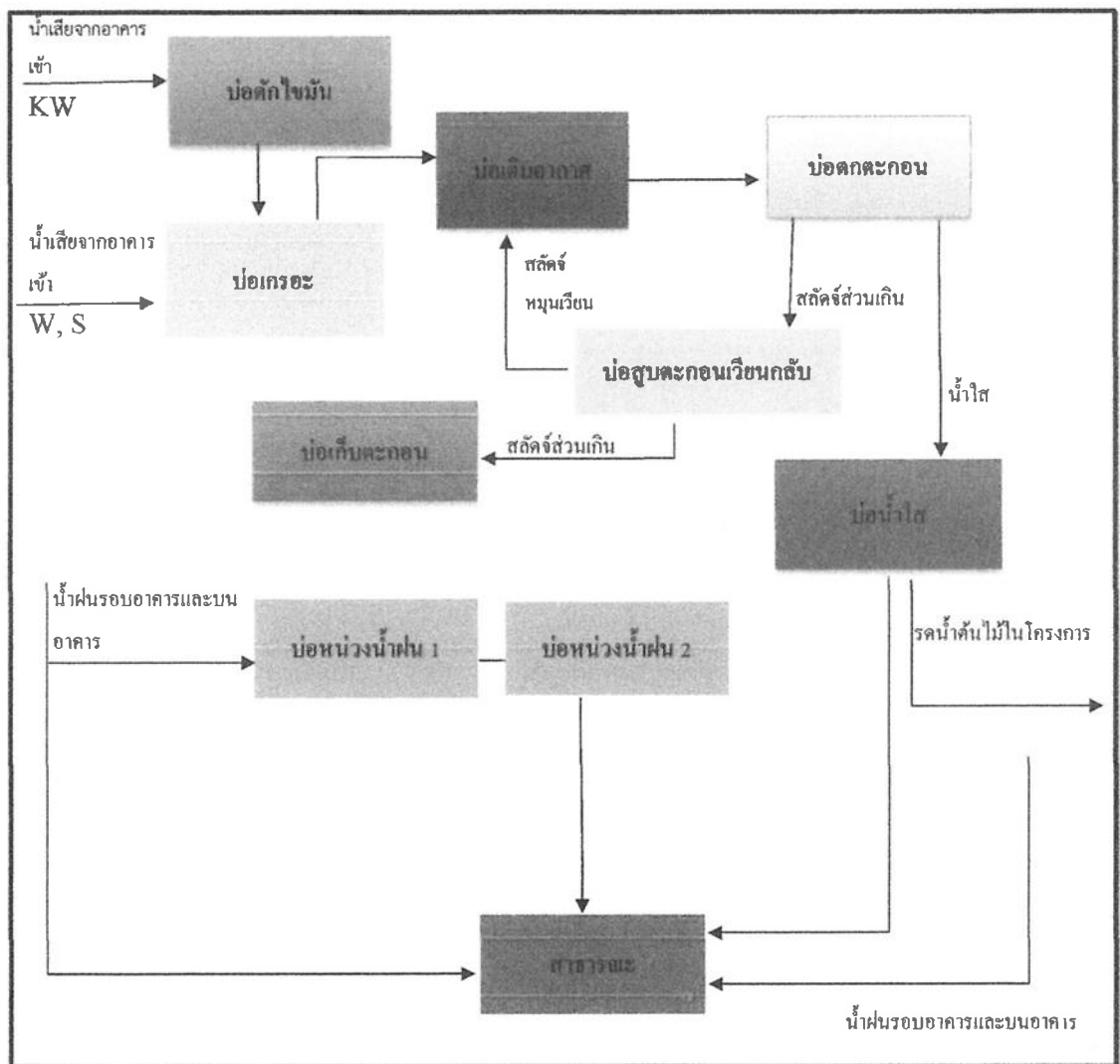


## แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 77 หมู่ที่ - ซอย -  
ถนน จรัลสนิทวงศ์ แขวง/ตำบล ท่าพระ เขต/อำเภอ บางกอกใหญ่  
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-1174178 โทรสาร -  
มี [REDACTED] 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 ในทุกระยะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผลิตปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผลิตปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผลิตปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผลิตปกติ)	เครื่องกรอง น้ำเสีย (ปกติ/ ผลิตปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผลิตปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผลิตปกติ)
1/5/68	52145	49	36	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ส.ก.
2/5/68	52442	41	16.8	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ส.ก.
3/5/68	53777	51	40.8	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ส.ก.
4/5/68	54621	29	23.2	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ส.ก.
5/5/68	55476	21	16.8	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ส.ก.
6/5/68	56918	51	40.8	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ส.ก.
7/5/68	57145	48	31.6	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ส.ก.
8/5/68	57994	99	25.7	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ส.ก.
9/5/68	58828	72	24.6	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ส.ก.
10/5/68	5983	33	26.4	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ส.ก.
11/5/68	60592	51	40.8	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ส.ก.
12/5/68	61371	62	49.6	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ส.ก.
1/5/68	62211	25	20	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ส.ก.
14/5/68	63034	31	20.8	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ส.ก.
15/5/68	63993	47	47.6	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ส.ก.
16/5/68	64728	28	22.4	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ส.ก.

17/5/68	65775	25	20	5240	-	ሰላም	ሰላም ሰላም	-	-	-	-	ሰላም
18/5/68	66408	49	39.2	5240	-	ሰላም	ሰላም ሰላም	-	-	-	-	ሰላም
19/5/68	67244	43	34.4	5240	-	ሰላም	ሰላም ሰላም	-	-	-	-	ሰላም
20/5/68	68067	79	31.2	5240	-	ሰላም	ሰላም ሰላም	-	-	-	-	ሰላም
21/5/68	68906	31	24.8	5240	-	ሰላም	ሰላም ሰላም	-	-	-	-	ሰላም
22/5/68	69753	36	28.8	5240	-	ሰላም	ሰላም ሰላም	-	-	-	-	ሰላም
23/5/68	70588	49	39.2	5240	-	ሰላም	ሰላም ሰላም	-	-	-	-	ሰላም
24/5/68	71422	42	33.6	5240	-	ሰላም	ሰላም ሰላም	-	-	-	-	ሰላም
25/5/68	72315	36	28.8	5240	-	ሰላም	ሰላም ሰላም	-	-	-	-	ሰላም
26/5/68	73127	32	25.6	5240	-	ሰላም	ሰላም ሰላም	-	-	-	-	ሰላም
27/5/68	73919	37	29.6	5240	-	ሰላም	ሰላም ሰላም	-	-	-	-	ሰላም
28/5/68	74771	49	39.2	5240	-	ሰላም	ሰላም ሰላም	-	-	-	-	ሰላም
29/5/68	75559	29	29.2	5240	-	ሰላም	ሰላም ሰላም	-	-	-	-	ሰላም
30/5/68	76349	34	24.2	5240	-	ሰላም	ሰላም ሰላም	-	-	-	-	ሰላም
31/5/68	77253	36	28.8	5240	-	ሰላም	ሰላም ሰላም	-	-	-	-	ሰላም

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 - ซอย -  
 ถนน จรัลสนิทวงศ์ แขวง/ตำบล วัดท่าพระ เขต/อำเภอ บางกอกใหญ่  
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-1174178 โทรสาร -  
 มี [REDACTED] เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดมิเนียม  
 ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดอายุ -  
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของ แหล่งกำเนิด มลพิษสำหรับ  
 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
 แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แอคทีฟเวตสแลจ

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 185 ลบ.ม./วัน

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

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ ☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย

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

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้งกม.

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....

## ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,510.80 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,155 ลบ.ม.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 924 ลบ.ม.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 924 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

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

- อื่น ๆ ☐ 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

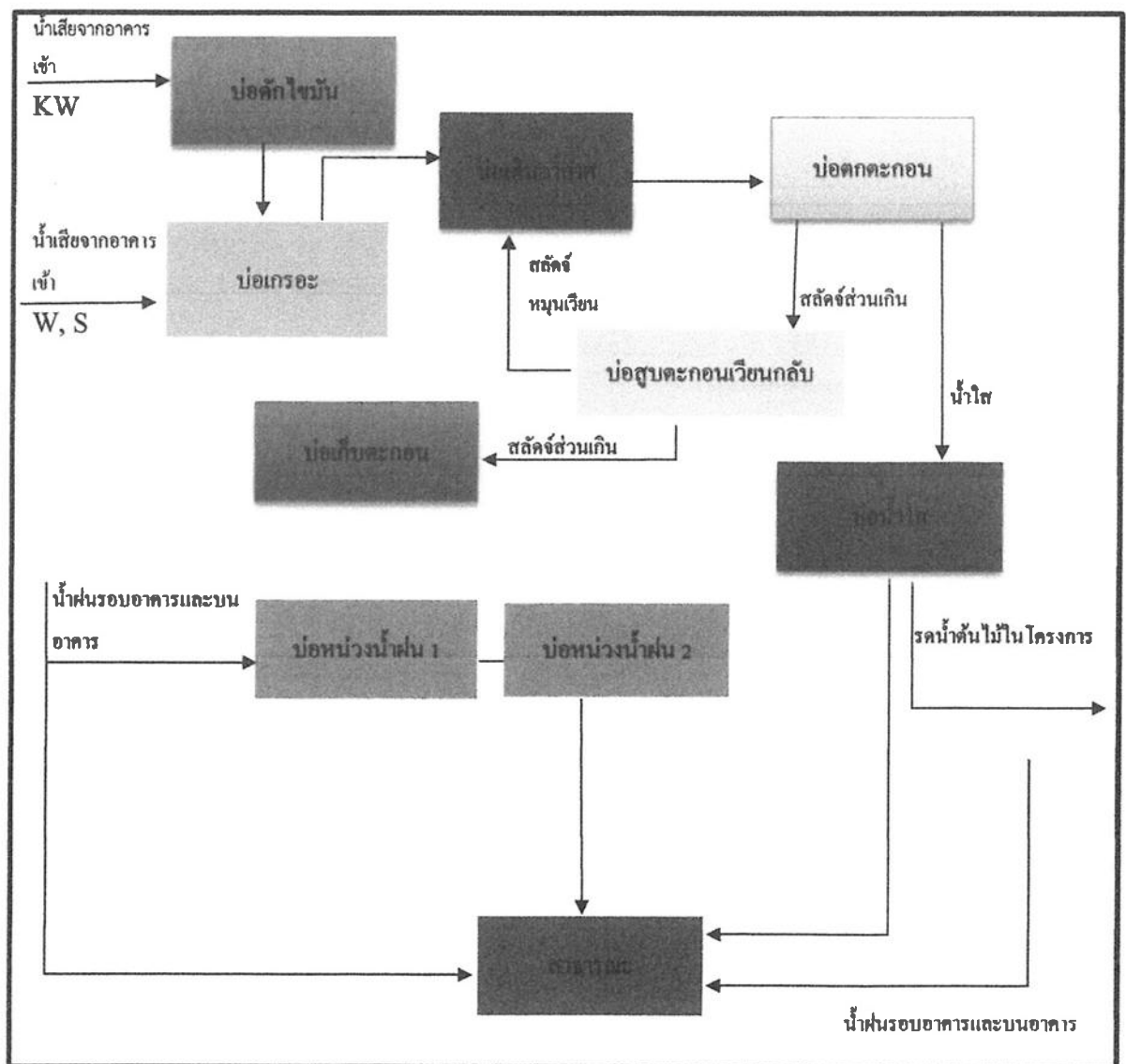


## แบบ ทส. ๑

### แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

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

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ												ลายมือชื่อ ผู้บันทึก			
	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)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)				เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)
1/6/68	83.4%	3244	31.2	ณ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สย			
2/6/68	65.74	3132	25.6	ณ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สย			
3/6/68	24.14	31	24.8	ณ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สย			
4/6/68	30.00	34	30.4	ณ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สย			
5/6/68	41.15	45	36	ณ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สย			
6/6/68	44.22	37	29.6	ณ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สย			
7/6/68	77.19	26	20.8	ณ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สย			
8/6/68	66.24	40	32	ณ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สย			
9/6/68	245.10	42	33.6	ณ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สย			
10/6/68	825.61	40	32	ณ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สย			
11/6/68	908.05	33	26.4	ณ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สย			
12/6/68	970.83	37	29.6	ณ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สย			
13/6/68	1075.7	38	30.4	ณ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สย			
14/6/68	1152.4	48	38.4	ณ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สย			
15/6/68	1239.2	30	24	ณ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สย			
16/6/68	1323.1	31	24.8	ณ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สย			

[illegible]

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 - ซอย -  
 ถนน จรัลสนิทวงศ์ แขวง/ตำบล วัดท่าพระ เขต/อำเภอ บางกอกใหญ่  
 จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-1174178 โทรสาร -  
 มี [REDACTED] เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดมิเนียม  
 ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดอายุ -  
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของ แหล่งกำเนิด มลพิษสำหรับ  
 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
 แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แอควีเวตสลัคจ์

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 185 ..... ลบ.ม./วัน

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

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ ☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย

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

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... ท่อระบายน้ำทั้งหมด

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....

## ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,462.80 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,168 ลบ.ม

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 134.40 ลบ.ม

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 134.40 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

- เครื่องสูตะกอน ☒ 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



## 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 มกราคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอคทีเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

185.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบละกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้งของกทม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด เรียกรถดูดของกทม.เข้ามาเก็บ

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,937.300 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,212.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 969.600 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
เครื่องสูบลำไย	[ 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

# 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 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ [REDACTED] 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 (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลม

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้งของกทม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด เรียกรอดูดของกทม.เข้ามาเก็บ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,620.800 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,089.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 871.200 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |   |                                    |     |
|---|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ระบายทุกวัน                        |     |
| <input type="checkbox"/> [ ]              | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> [ ]              | ไม่ระบายเลย                        |     |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. - 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 |
| เครื่องสูบลำไส้  | <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 หรือปรับไม่เกิน ห้าแสนบาท 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 มีนาคม พ.ศ. 2568

ซึ่งได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ [REDACTED] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอคติเวตเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

185.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลตะกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้งของกทผ.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด เรียกรถดูดของกทผ.เข้ามาเก็บ

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,892.500 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,250.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,000.000 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
- เครื่องสูบลำตัว [ 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

## 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 เมษายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ XXXXXXXXXX เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

185.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบละกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้งของกทผ.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,156.900 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,138.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 910.400 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน  
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน  
☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. - 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 |
| เครื่องสูบลำไส้  | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> 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

## 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/ปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ XXXXXXXXXX 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 (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบละกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้งของกทผ.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด เรียกรถดูดของกทผ.เข้ามาเก็บ

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,510.800 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,155.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 924.000 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
- เครื่องสูบลำไส้ ☒ 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

## 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 มิถุนายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ [REDACTED] 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 (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบละกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้งของกทม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด -

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- |   |   |
|---|---|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)        | 2,462.800 หน่วย                                 |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 1,168.000 ลบ.ม.                                 |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)        | 934.400 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 |
| เครื่องสูบลำตัว  | [ 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)



อาคาร : เซียร์สา จรัญ 13 สดชื่น

เดือน / ปี : 1 / 68

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		29.092	11.268	17.828	0.106	0.114	0.018	0.024	ฉกร	ฉกร
1	7:00	30.919	11.268	19.646	0.000	0.087	0.000	0.001	10ทพพ	ฉกร
2	7:00	32.632	11.268	21.364	0.000	0.095	0.000	0.012	10ทพพ	ฉกร
3	7:00	34.384	12.410	22.974	0.104	0.104	0.019	0.012	10ทพพ	ฉกร
4	7:00	36.723	13.515	23.208	0.110	0.114	0.019	0.012	10ทพพ	ฉกร
5	7:00	38.672	13.515	25.154	0.110	0.114	0.019	0.012	ฉกร	ฉกร
6	7:00	40.705	13.515	27.190	0.110	0.114	0.019	0.012	ฉกร	ฉกร
7	7:00	42.512	14.536	27.972	0.110	0.114	0.019	0.012	ฉกร	ฉกร
8	7:00	44.289	15.515	28.774	0.110	0.114	0.019	0.012	ฉกร	ฉกร
9	7:00	46.128	16.536	29.588	0.110	0.116	0.019	0.012	ฉกร	ฉกร
10	7:00	48.131	17.622	30.509	0.110	0.116	0.019	0.012	ฉกร	ฉกร
11	7:00	49.998	18.668	31.930	0.110	0.116	0.019	0.012	ฉกร	ฉกร
12	7:00	51.798	18.668	33.129	0.110	0.116	0.019	0.015	ฉกร	ฉกร
13	7:00	53.431	18.668	34.762	0.110	0.116	0.019	0.015	ฉกร	ฉกร
14	7:00	54.934	19.492	35.442	0.110	0.116	0.019	0.015	10ทพพ	ฉกร
15	7:00	56.391	20.305	36.086	0.110	0.116	0.019	0.015	10ทพพ	ฉกร
16	7:00	58.005	21.196	36.809	0.110	0.116	0.019	0.015	10ทพพ	ฉกร
17	7:00	59.987	22.133	37.654	0.110	0.116	0.019	0.015	10ทพพ	ฉกร
18	7:00	61.493	23.061	38.362	0.110	0.116	0.019	0.015	10ทพพ	ฉกร
19	7:00	63.338	23.061	40.276	0.110	0.118	0.019	0.016	ฉกร	ฉกร
20	7:00	65.365	23.061	42.304	0.110	0.134	0.019	0.019	ฉกร	ฉกร
21	7:00	67.293	24.167	43.126	0.110	0.134	0.019	0.019	ฉกร	ฉกร
22	7:00	69.241	25.292	43.929	0.113	0.134	0.019	0.019	ฉกร	ฉกร
23	7:00	71.303	26.422	44.881	0.114	0.134	0.019	0.019	ฉกร	ฉกร
24	7:00	73.207	27.513	45.692	0.114	0.134	0.019	0.019	ฉกร	ฉกร
25	7:00	75.247	28.699	46.548	0.116	0.134	0.022	0.019	ฉกร	ฉกร
26	7:00	77.546	29.699	47.847	0.116	0.134	0.022	0.022	ฉกร	ฉกร
27	7:00	80.035	29.699	51.336	0.116	0.134	0.022	0.022	ฉกร	ฉกร
28	7:00	81.910	29.456	52.454	0.116	0.134	0.022	0.022	10ทพพ	ฉกร
29	7:00	83.674	30.761	52.910	0.116	0.134	0.022	0.022	10ทพพ	ฉกร
30	7:00	85.370	31.720	53.649	0.116	0.134	0.022	0.022	10ทพพ	ฉกร
31	7:00	87.225	32.948	54.276	0.116	0.134	0.022	0.022	10ทพพ	ฉกร
รวมครั้งนี้		58	23	37						
รวมครั้งก่อน		62	22	40						
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : <u>สโรจน์</u> วันที่ : <u>1 / 1</u>										

## Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทอัตราปกติ)

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

เดือน / ปี :

1, 68

F-ENG-OF-002 Rev.01 Date : 02/05/2567



แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทอัตราปกติ)

อาคาร : เซียล่า จรรย์ฯ13 สเตชั่น EvCharge

เดือน / ปี : 1 / 68

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า (kWh)		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		506.70		อห		
1	9.00	516.97	10.27	อห	อห	
2	9.00	516.97	0	อห	อห	
3	9.00	531.09	14.12	อห	อห	
4	9.00	531.09	0	อห	อห	มิเตอร์ใช้งาน
5	9.00	531.09	0	อห	อห	
6	9.00	544.43	13.34	อห	อห	
7	9.00	557.23	6.8	อห	อห	
8	9:00	551.23	0	10คนนอน	อห	
9	9.00	568.62	11.39	อห	อห	
10	9.00	568.62	0	อห	อห	
11	9.00	568.62	0	อห	อห	
12	9.00	568.63	0	อห	อห	
13	9.00	568.63	0	อห	อห	
14	9.00	568.63	0	อห	อห	
15	9.00	568.63	0	อห	อห	
16	9.00	568.63	0	อห	อห	
17	9.00	568.63	0	อห	อห	
18	9.00	575.79	7.16	อห	อห	
19	9.00	582.15	3.36	อห	อห	
20	9.00	626.83	44.68	อห	อห	
21	9.00	639.89	13.06	อห	อห	
22	9.00	650.82	10.93	อห	อห	
23	9.00	657.04	6.22	อห	อห	
24	9.00	675.17	18.10	อห	อห	
25	9.00	675.17	0	อห	อห	
26	9.00	675.17	0	อห	อห	
27	9.00	700.32	25	อห	อห	
28	9.00	700.32	0	อห	อห	
29	9.00	700.32	0	อห	อห	
30	9.00	700.32	0	อห	อห	
31	9.00	700.32	0	อห	อห	
จำนวนรวมครั้งนี้			186.46			
จำนวนรวมครั้งก่อน			341.28			
พบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : 5/6/68				วันที่ :     /     /		

# แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

## Daily Main Electricity Meter Recorder

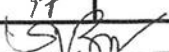
(ประเภท TOU)

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร : เซียสา จรรย์ 13 สตชั่น

เดือน / ปี :

21 68

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		87	32	54	0.116	0.134	0.022	0.022		
1	7:00	89.144	33.803	55.341	0.000	0.087	0.000	0.000	10กม.กน	ฉน
2	7:00	91.394	33.803	57.591	0.000	0.128	0.000	0.021	10กม.กน	ฉน
3	7:00	93.975	33.803	60.173	0.000	0.132	0.000	0.022	ฉน	ฉน
4	7:00	96.283	35.073	61.205	0.134	0.140	0.020	0.022	ฉน	ฉน
5	7:00	98.495	36.305	62.189	0.134	0.140	0.020	0.022	ฉน	ฉน
6	7:00	100.684	37.549	63.135	0.134	0.140	0.020	0.022	ฉน	ฉน
7	7:00	102.981	38.830	64.150	0.134	0.140	0.028	0.022	ฉน	ฉน
8	7:00	105.266	40.064	65.201	0.134	0.140	0.028	0.022	ฉน	ฉน
9	7:00	107.709	40.064	67.645	0.134	0.140	0.028	0.022	ฉน	ฉน
10	7:00	110.067	40.064	70.002	0.134	0.140	0.028	0.022	ฉน	ฉน
11	7:00	112.193	41.269	70.924	0.134	0.140	0.028	0.022	ฉน	ฉน
12	7:00	114.	42	71	0.134	0.140	0.028	0.022	10กม.กน	ฉน
13	7:00	116.	42	74	0.134	0.140	0.028	0.022	10กม.กน	ฉน
14	7:00	119	43	75	0.134	0.140	0.028	0.022	10กม.กน	ฉน
15	7:00	121	43	76	0.142	0.140	0.028	0.022	10กม.กน	ฉน
16	7:00	124	43	79	0.142	0.161	0.028	0.022	10กม.กน	ฉน
17	7:00	127	45	82	0.142	0.171	0.028	0.027	ฉน	ฉน
18	7:00	129	46	83	0.142	0.171	0.028	0.027	ฉน	ฉน
19	7:00	132	47	84	0.142	0.171	0.028	0.027	ฉน	ฉน
20	7:00	134	49	85	0.142	0.174	0.028	0.027	ฉน	ฉน
21	7:00	137	50	86	0.144	0.171	0.032	0.027	ฉน	ฉน
22	7:00	139	51	87	0.144	0.171	0.032	0.027	ฉน	ฉน
23	7:00	142	51	90	0.144	0.171	0.032	0.027	ฉน	ฉน
24	7:00	144	51	92	0.144	0.171	0.032	0.027	ฉน	ฉน
25	7:00	146	53	93	0.144	0.171	0.032	0.027	10กม.กน	ฉน
26	7:00	148	54	94	0.144	0.171	0.032	0.027	10กม.กน	ฉน
27	7:00	150	55	95	0.144	0.171	0.032	0.027	10กม.กน	ฉน
28	7:00	152	56	96	0.144	0.171	0.032	0.027	10กม.กน	ฉน
29										
30										
31										
รวมครั้งนี้		65	24	42						
รวมครั้งก่อน		58	23	37						
พบทนายตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : 										
วันที่ :                      /                      /										

พบหน้าตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :

วันที่ :

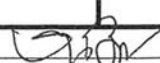
# แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

## Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทอัตราปกติ)

อาคาร : เซียล่า จรัญฯ13 สเตชั่น AutoParking

เดือน / ปี : 2 / 68

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า ( kWh )		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		36304				
1	9.00	36335	31	อหิร	อหิร	
2	9.00	36364	29	อหิร	อหิร	
3	9.00	36401	37	อหิร	อหิร	
4	9.00	36433	32	อหิร	อหิร	
5	9.00	36466	33	อหิร	อหิร	
6	9.00	36500	34	อหิร	อหิร	
7	9.00	36535	35	อหิร	อหิร	
8	9.00	36568	33	อหิร	อหิร	
9	9.00	36603	35	อหิร	อหิร	
10	9.00	36640	37	อหิร	อหิร	
11	9.00	36674	34	อหิร	อหิร	
12	9.00	36707	33	อหิร	อหิร	
13	9.00	36736	29	อหิร	อหิร	
14	9.00	36771	35	อหิร	อหิร	
15	9.00	36808	37	อหิร	อหิร	
16	9.00	36841	33	อหิร	อหิร	
17	9.00	36879	38	อหิร	อหิร	
18	9.00	36903	24	อหิร	อหิร	
19	9.00	36936	33	อหิร	อหิร	
20	9.00	36969	33	อหิร	อหิร	
21	9.00	37004	35	อหิร	อหิร	
22	9.00	37037	33	อหิร	อหิร	
23	9.00	37072	35	อหิร	อหิร	
24	9.00	37105	33	อหิร	อหิร	
25	9.00	37138	33	อหิร	อหิร	
26	9.00	37169	31	อหิร	อหิร	
27	9.00	37205	36	อหิร	อหิร	
28	9.00	37239	34	อหิร	อหิร	
29						
30						
31						
จำนวนรวมครั้งนี้		935				
จำนวนรวมครั้งก่อน		1035				
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : 				วันที่ : ____ / ____ / ____		

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทอัตราปกติ)

อาคาร : เซียล่า จรัญฯ13 สเตชั่น EvCharge

เดือน / ปี : 2 / 68

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า ( kWh )		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		700.32				
1	9.00	726.20	25.88	อ.ร.	อ.ร.	
2	9.00	726.20	0	อ.ร.	อ.ร.	
3	9.00	726.20	0	อ.ร.	อ.ร.	
4	9.00	736.07	9.87	อ.ร.	อ.ร.	
5	9.00	736.07	0	อ.ร.	อ.ร.	
6	9.00	740.48	13.41	อ.ร.	อ.ร.	
7	9.00	740.48	0	อ.ร.	อ.ร.	
8	9.00	770.99	21.51	อ.ร.	อ.ร.	
9	9.00	778.89	0	อ.ร.	อ.ร.	
10	9.00	778.89	0	อ.ร.	อ.ร.	
11	9.00	803.76	24.87	อ.ร.	อ.ร.	
12	9.00	803.76	0	อ.ร.	อ.ร.	
13	9.00	803.76	0	อ.ร.	อ.ร.	
14	9.00	818.14	0	อ.ร.	อ.ร.	
15	9.00	818.14	0	อ.ร.	อ.ร.	
16	9.00	818.14	0	อ.ร.	อ.ร.	
17	9.00	818.14	0	อ.ร.	อ.ร.	
18	9.00	818.14	0	อ.ร.	อ.ร.	
19	9.00	818.14	0	อ.ร.	อ.ร.	
20	9.00	824.65	6.51	อ.ร.	อ.ร.	
21	9.00	831.39	6.74	อ.ร.	อ.ร.	
22	9.00	843.03	0	อ.ร.	อ.ร.	
23	9.00	843.03	0	อ.ร.	อ.ร.	
24	9.00	843.03	0	อ.ร.	อ.ร.	
25	9.00	843.03	0	อ.ร.	อ.ร.	
26	9.00	843.03	0	อ.ร.	อ.ร.	
27	9.00	843.03	0	อ.ร.	อ.ร.	
28	9.00	843.03	0	อ.ร.	อ.ร.	
29						
30						
31						
จำนวนรวมครั้งนี้		108.74				
จำนวนรวมครั้งก่อน		186.96				
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : 13/68 วันที่: / /						

## Daily Main Electricity Meter Recorder (ประเภท TOU)

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

เดือน / ปี :

3, 68

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า	ค่าพลังงานไฟฟ้า (KWH)		ความต้องการพลังงานไฟฟ้า (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		132	56	96	0.144	0.171	0.032	0.027		
1	7:00	135	57	97	0.000	0.113	0.000	0.000	10กม.พท.	อหิ
2	7:00	138	57	100	0.000	0.146	0.000	0.023	10กม.พท.	อหิ
3	7:00	161	57	103	0.000	0.167	0.000	0.031	10กม.พท.	อหิ
4	7:00	163	59	104	0.144	0.167	0.024	0.031	อหิ	อหิ
5	7:00	166	60	105	0.150	0.167	0.027	0.031	อหิ	อหิ
6	7:00	168	62	106	0.150	0.167	0.027	0.031	อหิ	อหิ
7	7:00	171	63	107	0.150	0.167	0.030	0.031	อหิ	อหิ
8	7:00	173	65	108	0.150	0.167	0.030	0.031	อหิ	อหิ
9	7:00	176	65	111	0.150	0.167	0.030	0.031	อหิ	อหิ
10	7:00	178	65	113	0.150	0.167	0.030	0.031	อหิ	อหิ
11	7:00	181	66	114	0.152	0.167	0.030	0.031	10กม.พท.	อหิ
12	7:00	184	68	116	0.164	0.167	0.030	0.031	10กม.พท.	อหิ
13	7:00	187	69	117	0.164	0.167	0.030	0.031	10กม.พท.	อหิ
14	7:00	189	71	118	0.164	0.167	0.030	0.031	อหิ	อหิ
15	7:00	192	72	119	0.164	0.167	0.030	0.031	อหิ	อหิ
16	7:00	195	72	122	0.164	0.167	0.030	0.031	อหิ	อหิ
17	7:00	198	72	125	0.164	0.167	0.030	0.031	อหิ	อหิ
18	7:00	201	74	127	0.164	0.167	0.030	0.031	อหิ	อหิ
19	7:00	203	75	128	0.164	0.167	0.030	0.031	อหิ	อหิ
20	7:00	206	76	129	0.164	0.167	0.030	0.031	อหิ	อหิ
21	7:00	208	78	130	0.164	0.167	0.030	0.031	อหิ	อหิ
22	7:00	210	79	131	0.164	0.167	0.030	0.031	อหิ	อหิ
23	7:00	213	79	133	0.164	0.167	0.030	0.031	อหิ	อหิ
24	7:00	216	79	136	0.164	0.167	0.030	0.031	อหิ	อหิ
25	7:00	218	80	137	0.164	0.167	0.030	0.031	10กม.พท.	อหิ
26	7:00	221	81	138	0.164	0.167	0.032	0.031	10กม.พท.	อหิ
27	7:00	224	83	140	0.164	0.167	0.032	0.031	10กม.พท.	อหิ
28	7:00	226	85	141	0.164	0.167	0.032	0.031	10กม.พท.	อหิ
29	7:00	229	86	142	0.164	0.167	0.032	0.031	10กม.พท.	อหิ
30	7:00	231	86	145	0.164	0.167	0.032	0.033	10กม.พท.	อหิ
31	7:00	234	86	148	0.164	0.167	0.032	0.033	อหิ	อหิ
รวมครึ่งปี		83	30	53						
รวมครึ่งก่อน		65	24	42						

บทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร:



แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทอัตราปกติ)

อาคาร : เซียล่า จรัญฯ13 สเตชั่น AutoParking

เดือน / ปี : 3 / 68

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า ( kWh )		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		37 239		อหกร	อหกร	
1	9.00	37 269	30	อหกร	อหกร	
2	9.00	37 304	35	อหกร	อหกร	
3	9.00	37 341	37	อหกร	อหกร	
4	9.00	37 374	33	อหกร	อหกร	
5	9.00	37 405	31	อหกร	อหกร	
6	9.00	37 443	38	อหกร	อหกร	
7	9.00	37 477	34	อหกร	อหกร	
8	9.00	37 513	36	อหกร	อหกร	
9	9.00	37 552	39	อหกร	อหกร	
10	9.00	37 591	39	อหกร	อหกร	
11	9.00	37 626	35	อหกร	อหกร	
12	9.00	37 658	32	อหกร	อหกร	
13	9.00	37 692	34	อหกร	อหกร	
14	9.00	37 726	34	อหกร	อหกร	
15	9.00	37 758	32	อหกร	อหกร	
16	9.00	37 794	36	อหกร	อหกร	
17	9.00	37 830	36	อหกร	อหกร	
18	9.00	37 865	35	อหกร	อหกร	
19	9.00	37 899	32	อหกร	อหกร	
20	9.00	37 932	35	อหกร	อหกร	
21	9.00	37 963	31	อหกร	อหกร	
22	9.00	37 995	32	อหกร	อหกร	
23	9.00	38 029	34	อหกร	อหกร	
24	9.00	38 065	36	อหกร	อหกร	
25	9.00	38 100	35	อหกร	อหกร	
26	9.00	38 135	35	อหกร	อหกร	
27	9.00	38 169	34	อหกร	อหกร	
28	9.00	38 204	35	อหกร	อหกร	
29	9.00	38 227	23	อหกร	อหกร	
30	9.00	38 237	10	อหกร	อหกร	
31	9.00	38 250	17	อหกร	อหกร	
จำนวนรวมครั้งนี้		1,015				
จำนวนรวมครั้งก่อน		945				
FENG-002 Rev.01 Date 10/05/2567				วันที่:        /        /		

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทอัตราปกติ)

อาคาร : เซียสา จรรย์า13 สตชั่น EvCharge

เดือน / ปี : 3 / 68

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า ( kWh )		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		843.03		อห	อห	
1	9.00	843.03	0	อห	อห	
2	9.00	843.03	0	อห	อห	
3	9.00	843.03	0	อห	อห	
4	9.00	843.03	0	อห	อห	
5	9.00	843.03	0	อห	อห	
6	9.00	843.03	0	อห	อห	
7	9.00	843.03	0	อห	อห	
8	9.00	859.32	16.29	อห	อห	
9	9.00	884.58	25.26	อห	อห	
10	9.00	940.72	56.14	อห	อห	
11	9.00	940.72	0	อห	อห	
12	9.00	940.72	0	อห	อห	
13	9.00	949.23	8	อห	อห	
14	9.00	944.24	0.01	อห	อห	
15	9.00	944.24	0	อห	อห	
16	9.00	960.13	15.89	อห	อห	
17	9.00	10012	41.07	อห	อห	
18	9.00	10012	0	อห	อห	
19	9.00	10012	0	อห	อห	
20	9.00	10012	0	อห	อห	
21	9.00	10012	0	อห	อห	
22	9.00	10167	15.5	อห	อห	
23	9.00	10347	18	อห	อห	
24	9.00	10347	0	อห	อห	
25	9.00	10347	0	อห	อห	
26	9.00	10347	0	อห	อห	
27	9.00	10347	0	อห	อห	
28	9.00	10398	51	อห	อห	
29	9.00	10504	106	อห	อห	
30	9.00	10504	0	อห	อห	
31	9.00	10504	0	อห	อห	
จำนวนรวมครั้งนี้		349.16				
จำนวนรวมครั้งก่อน		108.79				
PAGE 01 OF 02 Rev 01 Date 02/05/2567				วันที่:     /     /		1 / 1

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง


Daily Main Electricity Meter Recorder (ประเภท TOU)

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร : เซียต้า จรัญ 13 สเตชั่น

เดือน / ปี :

4 / 68

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		234	86	148						
1	7:00	237	88	149	0.000	0.102	0.000	0.001	อติสิทธิ์	อติสิทธิ์
2	7:00	240	89	150	0.132	0.134	0.026	0.012	อติสิทธิ์	อติสิทธิ์
3	7:00	242	91	151	0.157	0.142	0.026	0.026	อติสิทธิ์	อติสิทธิ์
4	7:00	245	92	152	0.138	0.145	0.026	0.026	อติสิทธิ์	อติสิทธิ์
5	7:00	246	94	153	0.146	0.145	0.026	0.026	อติสิทธิ์	อติสิทธิ์
6	7:00	251	94	156	0.146	0.161	0.026	0.026	อติสิทธิ์	อติสิทธิ์
7	7:00	253	94	159	0.146	0.161	0.026	0.028	อติสิทธิ์	อติสิทธิ์
8	7:00	256	96	160	0.159	0.161	0.030	0.028	อติสิทธิ์	อติสิทธิ์
9	7:00	259	94	162	0.161	0.161	0.030	0.028	อติสิทธิ์	อติสิทธิ์
10	7:00	262	99	163	0.161	0.161	0.030	0.028	อติสิทธิ์	อติสิทธิ์
11	7:00	265	100	164	0.161	0.161	0.030	0.028	อติสิทธิ์	อติสิทธิ์
12	7:00	267	102	165	0.161	0.161	0.030	0.028	อติสิทธิ์	อติสิทธิ์
13	7:00	270	102	168	0.161	0.161	0.030	0.028	อติสิทธิ์	อติสิทธิ์
14	7:00	272	102	170	0.161	0.161	0.030	0.028	อติสิทธิ์	อติสิทธิ์
15	7:00	274	102	172	0.161	0.161	0.030	0.028	อติสิทธิ์	อติสิทธิ์
16	7:00	277	102	175	0.161	0.161	0.030	0.028	อติสิทธิ์	อติสิทธิ์
17	7:00	279	103	176	0.161	0.161	0.030	0.028	อติสิทธิ์	อติสิทธิ์
18	7:00	282	105	177	0.161	0.161	0.030	0.028	อติสิทธิ์	อติสิทธิ์
19	7:00	285	107	178	0.161	0.161	0.030	0.028	อติสิทธิ์	อติสิทธิ์
20	7:00	288	107	181	0.161	0.161	0.030	0.035	อติสิทธิ์	อติสิทธิ์
21	7:00	292	107	184	0.161	0.182	0.030	0.035	อติสิทธิ์	อติสิทธิ์
22	7:00	295	108	186	0.162	0.182	0.030	0.035	อติสิทธิ์	อติสิทธิ์
23	7:00	298	110	187	0.170	0.182	0.030	0.035	อติสิทธิ์	อติสิทธิ์
24	7:00	301	112	189	0.170	0.182	0.030	0.038	อติสิทธิ์	อติสิทธิ์
25	7:00	304	114	190	0.170	0.182	0.038	0.038	อติสิทธิ์	อติสิทธิ์
26	7:00	307	115	191	0.190	0.182	0.038	0.038	อติสิทธิ์	อติสิทธิ์
27	7:00	311	115	195	0.190	0.182	0.038	0.038	อติสิทธิ์	อติสิทธิ์
28	7:00	314	115	198	0.190	0.182	0.038	0.038	อติสิทธิ์	อติสิทธิ์
29	7:00	317	117	199	0.190	0.182	0.038	0.038	อติสิทธิ์	อติสิทธิ์
30	7:00	319	118	200	0.190	0.182	0.038	0.038	อติสิทธิ์	อติสิทธิ์
31										
รวมครั้งนี้		88	36	52						
รวมครั้งก่อน		83	30	53						
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : 										วันที่ : / /



แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทอัตราปกติ)

อาคาร : เซียล่า จรัญฯ13 สตชั่น AutoParking

เดือน / ปี :

4, 68

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า (kWh)		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		38254	<del>400</del>		อห	
1	9.00	38264	14	อห	อห	
2	9.00	38278	14	อห	อห	
3	9.00	38294	16	อห	อห	
4	9.00	<del>38327</del> 38320	32	อห	อห	
5	9.00	<del>38357</del> 38357	37	อห	อห	
6	9.00	38391	34	อห	อห	
7	9.00	38426	35	อห	อห	
8	9.00	38463	37	อห	อห	
9	9.00	38491	28	อห	อห	
10	9.00	38520	29	อห	อห	
11	9.00	38554	34	อห	อห	
12	9.00	38590	36	อห	อห	
13	9.00	38618	28	อห	อห	
14	9.00	38643	25	อห	อห	
15	9.00	38669	26	อห	อห	
16	9.00	38698	29	อห	อห	
17	9.00	38726	28	อห	อห	
18	9.00	38763	37	อห	อห	
19	9.00	38799	36	อห	อห	
20	9.00	38838	39	อห	อห	
21	9.00	38878	40	อห	อห	
22	9.00	38910	32	อห	อห	
23	9.00	38941	31	อห	อห	
24	9.00	38975	34	อห	อห	
25	9.00	39008	33	อห	อห	
26	9.00	39045	37	อห	อห	
27	9.00	39081	36	อห	อห	
28	9.00	39120	39	อห	อห	
29	9.00	39151	31	อห	อห	
30	9.00	39184	33	อห	อห	
31						
จำนวนรวมครั้งนี้			901			
จำนวนรวมครั้งก่อน			101			
Form of 002 Rev 01 Date 02/05/2567				วันที่: _____ / _____ / _____	1 / 1	

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทอัตราปกติ)

อาคาร : เซียล่า จรัญฯ13 สเตชั่น EvCharge

เดือน / ปี :

4 / 68

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า ( kWh )		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		10504	4			
1	9.00	10650	146	อ.อ.ว	อ.อ.ว	
2	9.00	10650	0	อ.อ.ว	อ.อ.ว	
3	9.00	10650	0	อ.อ.ว	อ.อ.ว	
4	9.00	10679	29	อ.อ.ว	อ.อ.ว	
5	9.00	10910	231	อ.อ.ว	อ.อ.ว	
6	9.00	11067	157	อ.อ.ว	อ.อ.ว	
7	9.00	11067	0	อ.อ.ว	อ.อ.ว	
8	9.00	11265	198	อ.อ.ว	อ.อ.ว	
9	9.00	11400	135	อ.อ.ว	อ.อ.ว	
10	9.00	11400	0	อ.อ.ว	อ.อ.ว	
11	9.00	11400	0	อ.อ.ว	อ.อ.ว	
12	9.00	11546	0	อ.อ.ว	อ.อ.ว	
13	9.00	11546	0	อ.อ.ว	อ.อ.ว	
14	9.00	11546	0	อ.อ.ว	อ.อ.ว	
15	9.00	11546	0	อ.อ.ว	อ.อ.ว	
16	9.00	11546	0	อ.อ.ว	อ.อ.ว	
17	9.00	11546	0	อ.อ.ว	อ.อ.ว	
18	9.00	11546	0	อ.อ.ว	อ.อ.ว	
19	9.00	11969	0	อ.อ.ว	อ.อ.ว	
20	9.00	12077	108	อ.อ.ว	อ.อ.ว	
21	9.00	12216	139	อ.อ.ว	อ.อ.ว	
22	9.00	12216	0	อ.อ.ว	อ.อ.ว	
23	9.00	12216	0	อ.อ.ว	อ.อ.ว	
24	9.00	12216	0	อ.อ.ว	อ.อ.ว	
25	9.00	12269	52	อ.อ.ว	อ.อ.ว	
26	9.00	12341	72	อ.อ.ว	อ.อ.ว	
27	9.00	12341	0	อ.อ.ว	อ.อ.ว	
28	9.00	12341	0	อ.อ.ว	อ.อ.ว	
29	9.00	12341	0	อ.อ.ว	อ.อ.ว	
30	9.00	12341	0	อ.อ.ว	อ.อ.ว	
31						
จำนวนรวมครั้งนี้		1267				
จำนวนรวมครั้งก่อน		1349.16				
FORM-002 Rev.01 Date 02/05/2567				วันที่ : ____ / ____ / ____		1 / 1

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

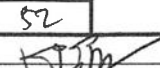
Daily Main Electricity Meter Recorder (ประเภท TOU)

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร : เซียสา จรัญ 13 สเคชั่น

เดือน / ปี :

๗๓ / ๖๘

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		319		118	200	0.190	0.182	0.038	0.038		
1	7:00	322		120	202	0.000	0.144	0.000	0.001	10กม.กม.	ฉ.ก.
2	7:00	325		120	205	0.000	0.157	0.000	0.021	10กม.กม.	ฉ.ก.
3	7:00	328		121	206	0.143	0.157	0.024	0.026	10กม.กม.	ฉ.ก.
4	7:00	330		121	209	0.143	0.154	0.024	0.026	10กม.กม.	ฉ.ก.
5	7:00	333		121	211	0.143	0.157	0.024	0.026	ฉ.ก.	ฉ.ก.
6	7:00	336		123	213	0.160	0.163	0.027	0.026	ฉ.ก.	ฉ.ก.
7	7:00	339		125	214	0.163	0.166	0.027	0.026	ฉ.ก.	ฉ.ก.
8	7:00	342		126	215	0.163	0.166	0.027	0.026	ฉ.ก.	ฉ.ก.
9	7:00	345		128	216	0.163	0.166	0.027	0.026	ฉ.ก.	ฉ.ก.
10	7:00	348		129	218	0.163	0.166	0.027	0.026	ฉ.ก.	ฉ.ก.
11	7:00	350		129	220	0.163	0.166	0.027	0.026	ฉ.ก.	ฉ.ก.
12	7:00	353		129	223	0.163	0.166	0.027	0.026	ฉ.ก.	ฉ.ก.
13	7:00	355		131	224	0.163	0.166	0.027	0.026	ฉ.ก.	ฉ.ก.
14	7:00	357		132	225	0.163	0.166	0.027	0.026	ฉ.ก.	ฉ.ก.
15	7:00	360		133	226	0.163	0.166	0.027	0.026	ฉ.ก.	ฉ.ก.
16	7:00	362		134	227	0.163	0.166	0.027	0.026	ฉ.ก.	ฉ.ก.
17	7:00	364		136	228	0.163	0.166	0.027	0.026	ฉ.ก.	ฉ.ก.
18	7:00	367		136	231	0.163	0.166	0.027	0.026	ฉ.ก.	ฉ.ก.
19	7:00	369		136	233	0.163	0.166	0.027	0.026	ฉ.ก.	ฉ.ก.
20	7:00	372		137	235	0.163	0.166	0.027	0.026	10กม.กม.	ฉ.ก.
21	7:00	375		138	236	0.163	0.166	0.027	0.026	10กม.กม.	ฉ.ก.
22	7:00	377		140	237	0.163	0.166	0.027	0.026	10กม.กม.	ฉ.ก.
23	7:00	380		141	238	0.163	0.166	0.027	0.026	10กม.กม.	ฉ.ก.
24	7:00	383		143	240	0.163	0.166	0.027	0.026	10กม.กม.	ฉ.ก.
25	7:00	386		143	242	0.163	0.166	0.027	0.026	10กม.กม.	ฉ.ก.
26	7:00	388		143	245	0.163	0.166	0.027	0.026	ฉ.ก.	ฉ.ก.
27	7:00	391		144	246	0.163	0.166	0.027	0.026	ฉ.ก.	ฉ.ก.
28	7:00	393		146	247	0.163	0.166	0.027	0.026	ฉ.ก.	ฉ.ก.
29	7:00	396		147	249	0.163	0.166	0.027	0.026	ฉ.ก.	ฉ.ก.
30	7:00	399		148	250	0.163	0.166	0.027	0.026	ฉ.ก.	ฉ.ก.
31	7:00	401		150	251	0.163	0.166	0.027	0.026	ฉ.ก.	ฉ.ก.
รวมครึ่งปี		82		32	51						
รวมครึ่งก่อน		88		31	52						
พบหน้าตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : 											วันที่ : ____/____/____

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทอัตราปกติ)

อาคาร : เซียต้า จรัญฯ13 สเตชั่น AutoParking

เดือน / ปี : ๗๓ / ๖๘

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า ( kWh )		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		39184				
1	๙.๐๐	39221	37	อ.ท.	อ.ท.	
2	๙.๐๐	39252	36	อ.ท.	อ.ท.	
3	๙.๐๐	39293	36	อ.ท.	อ.ท.	
4	๙.๐๐	39328	35	อ.ท.	อ.ท.	
5	๙.๐๐	39360	32	อ.ท.	อ.ท.	
6	๙.๐๐	39398	38	อ.ท.	อ.ท.	
7	๙.๐๐	39428	30	อ.ท.	อ.ท.	
8	๙.๐๐	39461	33	อ.ท.	อ.ท.	
9	๙.๐๐	39489	28	อ.ท.	อ.ท.	
10	๙.๐๐	39524	35	อ.ท.	อ.ท.	
11	๙.๐๐	39557	33	อ.ท.	อ.ท.	
12	๙.๐๐	39592	35	อ.ท.	อ.ท.	
13	๙.๐๐	39631	39	อ.ท.	อ.ท.	
14	๙.๐๐	39661	30	อ.ท.	อ.ท.	
15	๙.๐๐	39695	34	อ.ท.	อ.ท.	
16	๙.๐๐	39728	33	อ.ท.	อ.ท.	
17	๙.๐๐	39764	36	อ.ท.	อ.ท.	
18	๙.๐๐	39797	33	อ.ท.	อ.ท.	
19	๙.๐๐	39834	37	อ.ท.	อ.ท.	
20	๙.๐๐	39864	30	อ.ท.	อ.ท.	
21	๙.๐๐	39902	38	อ.ท.	อ.ท.	
22	๙.๐๐	39933	31	อ.ท.	อ.ท.	
23	๙.๐๐	39969	36	อ.ท.	อ.ท.	
24	๙.๐๐	40006	37	อ.ท.	อ.ท.	
25	๙.๐๐	40043	37	อ.ท.	อ.ท.	
26	๙.๐๐	40084	41	อ.ท.	อ.ท.	
27	๙.๐๐	40119	35	อ.ท.	อ.ท.	
28	๙.๐๐	40157	38	อ.ท.	อ.ท.	
29	๙.๐๐	40192	35	อ.ท.	อ.ท.	
30	๙.๐๐	40233	41	อ.ท.	อ.ท.	
31	๙.๐๐	40269	36	อ.ท.	อ.ท.	
จำนวนรวมครั้งนี้			1,085			
จำนวนรวมครั้งก่อน			901			
PAGE 02 Rev 02 Date 02/05/2567				วันที่ :     /     /		1 / 1

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทอัตราปกติ)

อาคาร : เชียล่า จรัญฯ13 สเตชั่น EvCharge

เดือน / ปี : เม.ย. , 68

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า ( kWh )		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		1274				
1	9.00	12449	108	อ.ก.ร.	อ.ก.ร.	
2	9.00	12449	0	อ.ก.ร.	อ.ก.ร.	
3	9.00	12449	0	อ.ก.ร.	อ.ก.ร.	
4	9.00	12486	37	อ.ก.ร.	อ.ก.ร.	
5	9.00	12741	255	อ.ก.ร.	อ.ก.ร.	
6	9.00	12741	0	อ.ก.ร.	อ.ก.ร.	
7	9.00	12741	0	อ.ก.ร.	อ.ก.ร.	
8	9.00	12741	0	อ.ก.ร.	อ.ก.ร.	
9	9.00	12741	0	อ.ก.ร.	อ.ก.ร.	
10	9.00	12862	121	อ.ก.ร.	อ.ก.ร.	
11	9.00	12933	71	อ.ก.ร.	อ.ก.ร.	
12	9.00	12933	0	อ.ก.ร.	อ.ก.ร.	
13	9.00	12933	0	อ.ก.ร.	อ.ก.ร.	
14	9.00	12933	0	อ.ก.ร.	อ.ก.ร.	
15	9.00	13048	15	อ.ก.ร.	อ.ก.ร.	
16	9.00	13081	33	อ.ก.ร.	อ.ก.ร.	
17	9.00	13081	0	อ.ก.ร.	อ.ก.ร.	
18	9.00	13081	0	อ.ก.ร.	อ.ก.ร.	
19	9.00	13135	54	อ.ก.ร.	อ.ก.ร.	
20	9.00	13419	284	อ.ก.ร.	อ.ก.ร.	
21	9.00	13746	327	อ.ก.ร.	อ.ก.ร.	
22	9.00	13941	195	อ.ก.ร.	อ.ก.ร.	
23	9.00	13941	0	อ.ก.ร.	อ.ก.ร.	
24	9.00	13941	0	อ.ก.ร.	อ.ก.ร.	
25	9.00	13941	0	อ.ก.ร.	อ.ก.ร.	
26	9.00	14183	0	อ.ก.ร.	อ.ก.ร.	
27	9.00	14183	0	อ.ก.ร.	อ.ก.ร.	
28	9.00	14345	162	อ.ก.ร.	อ.ก.ร.	
29	9.00	14601	256	อ.ก.ร.	อ.ก.ร.	
30	9.00	14601	0	อ.ก.ร.	อ.ก.ร.	
31	9.00	14628	27	อ.ก.ร.	อ.ก.ร.	
จำนวนรวมครั้งนี้			11945			
จำนวนรวมครั้งก่อน			11267			
PAGE-002-Rev.02 Date: 02/05/2567				วันที่:       /       /		

1 / 1



Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภท TOU)

อาคาร :

เขียลล่า จรัญ 13 สเตชั่น

เดือน / ปี :

6 / 68

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า รวม (Total KWH)	ค่าพลังงานไฟฟ้า (KWH)			ความต้องการพลังไฟฟ้า (KW)		เพาเวอร์แฟกเตอร์ (KVAR)		บันทึกโดยช่าง อาคาร	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
			"A" KWH	"B" KWH		"A" KW	"B" KW	"A" KVAR	"B" KVAR		
		Code 010	Code 011	Code 012		Code 031	Code 032	Code 071	Code 072		
เดือนที่ผ่านมา		401	150	251		0.165	0.166	0.027	0.026	อหิ.	
1	7:00	404	150	253		0.000	0.102	0.000	0.002	อหิ.	อหิ.
2	7:00	406	150	256		0.000	0.147	0.000	0.022	อหิ.	อหิ.
3	7:00	409	151	257		0.131	0.147	0.022	0.022	อหิ.	อหิ.
4	7:00	412	151	260		0.131	0.150	0.022	0.024	อหิ.	อหิ.
5	7:00	415	153	261		0.148	0.155	0.024	0.024	อหิ.	อหิ.
6	7:00	417	154	263		0.148	0.155	0.034	0.024	อหิ.	อหิ.
7	7:00	420	156	264		0.148	0.155	0.034	0.024	อหิ.	อหิ.
8	7:00	423	156	267		0.148	0.163	0.034	0.027	อหิ.	อหิ.
9	7:00	426	156	270		0.148	0.173	0.034	0.027	อหิ.	อหิ.
10	7:00	429	157	271		0.148	0.173	0.034	0.032	อหิ.	อหิ.
11	7:00	432	159	273		0.168	0.173	0.034	0.032	อหิ.	อหิ.
12	7:00	435	160	274		0.168	0.173	0.034	0.032	อหิ.	อหิ.
13	7:00	437	162	275		0.168	0.173	0.034	0.032	อหิ.	อหิ.
14	7:00	440	163	276		0.168	0.173	0.034	0.032	อหิ.	อหิ.
15	7:00	442	163	279		0.168	0.173	0.034	0.032	อหิ.	อหิ.
16	7:00	445	163	282		0.168	0.173	0.034	0.032	อหิ.	อหิ.
17	7:00	448	164	283		0.168	0.173	0.034	0.032	อหิ.	อหิ.
18	7:00	451	166	284		0.168	0.173	0.034	0.032	อหิ.	อหิ.
19	7:00	453	167	285		0.168	0.173	0.034	0.032	อหิ.	อหิ.
20	7:00	456	169	287		0.168	0.173	0.034	0.032	อหิ.	อหิ.
21	7:00	459	171	288		0.168	0.173	0.034	0.032	อหิ.	อหิ.
22	7:00	462	171	291		0.168	0.173	0.034	0.032	อหิ.	อหิ.
23	7:00	465	171	294		0.168	0.173	0.034	0.032	อหิ.	อหิ.
24	7:00	468	172	295		0.168	0.173	0.034	0.032	อหิ.	อหิ.
25	7:00	470	173	296		0.168	0.173	0.034	0.032	อหิ.	อหิ.
26	7:00	473	174	298		0.168	0.173	0.034	0.032	อหิ.	อหิ.
27	7:00	475	176	299		0.168	0.173	0.034	0.032	อหิ.	อหิ.
28	7:00	478	177	300		0.168	0.173	0.034	0.032	อหิ.	อหิ.
29	7:00	480	177	302		0.168	0.173	0.034	0.032	อหิ.	อหิ.
30	7:00	483	177	305		0.168	0.173	0.034	0.032	อหิ.	อหิ.
31											
รวมครั้งนี้		82	27	54							
รวมครั้งก่อน		82	32	51							

จำนวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :

วันที่ :

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทอัตราปกติ)

อาคาร :

เขียลล่า จรัญฯ13 สเตชั่น AutoParking

เดือน / ปี :

6 , 68

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า ( kWh )		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		ตัวคูณ	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		40269				
1	9.00	40308	39	อห.ก.	อห.ก.	
2	9.00	40339	31	อห.	อห.	
3	9.00	40372	33	อห.	อ.	
4	9.00	40411	39	อห.ก.	อห.ก.	
5	9.00	40450	39	อห.ก.	อห.ก.	
6	9.00	40484	34	อห.ก.	อห.	
7	9.00	40517	33	อห.	อห.	
8	9.00	40554	37	อห.	อห.	
9	9.00	40598	44	อห.	อห.	
10	9.00	40631	33	อห.	อห.	
11	9.00	40662	31	อห.	อห.	
12	9.00	40700	38	อห.	อห.	
13	9.00	40736	36	อห.	อห.	
14	9.00	40771	35	อห.	อห.	
15	9.00	40811	40	อห.	อ.	
16	9.00	40856	45	อห.	อห.	
17	9.00	40891	35	อห.	อห.	
18	9.00	40926	35	อห.	อห.	
19	9.00	40965	39	อห.	อห.	
20	9.00	41002	37	อห.	อ.	
21	9.00	41040	38	อห.	อห.	
22	9.00	41073	33	อห.	อห.	
23	9.00	41113	40	อห.	อห.	
24	9.00	41156	43	อห.	อห.	
25	9.00	41194	38	อห.	อห.	
26	9.00	41227	33	อห.	อห.	
27	9.00	41264	37	อห.	อ.	
28	9.00	41297	33	อห.	อห.	
29	9.00	41336	39	อห.	อ.	
30	9.00	44224	39	อ.	อ.	
31		1375				
จำนวนรวมครั้งนี้		1,106				
จำนวนรวมครั้งก่อน		1,085				
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :				วันที่ : / /		

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทวัดราปกติ)

อาคาร :

เขียล่ำ จรุงข13 สเตชั่น EvCharge

เดือน / ปี :

6 / 68

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า ( kWh )		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		14628				
1	9.00	14844	216	อห	อห	
2	9.00	14898	54	อห	อห	
3	9.00	14898	0	อห	อห	
4	9.00	15105	207	อห	อห	
5	9.00	15105	0	อห	อห	
6	9.00	15105	0	อห	อห	
7	9.00	15105	0	อห	อห	
8	9.00	15339	234	อห	อห	
9	9.00	15455	116	อห	อห	
10	9.00	15581	76	อห	อห	
11	9.00	15941	410	อห	อห	
12	9.00	16062	121	อห	อห	
13	9.00	16097	35	อห	อห	
14	9.00	16097	0	อห	อห	
15	9.00	16425	328	อห	อห	
16	9.00	16862	37	อห	อห	
17	9.00	16862	0	อห	อห	
18	9.00	16862	0	อห	อห	
19	9.00	17095	33	อห	อห	
20	9.00	17158	63	อห	อห	
21	9.00	17158	0	อห	อห	
22	9.00	17553	395	อห	อห	
23	9.00	18003	450	อห	อห	
24	9.00	18203	200	อห	อห	
25	9.00	18203	0	อห	อห	
26	9.00	18266	63	อห	อห	
27	9.00	18375	109	อห	อห	
28	9.00	18375	0	อห	อห	
29	9.00	18375	0	อห	อห	
30	9.00	18375	0	อห	อห	
31						
จำนวนรวมครั้งนี้		3,147				
จำนวนรวมครั้งก่อน		1,945				
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :				วันที่ : / /		



ภาคผนวก 7-4

---

เอกสารการจดบันทึกมีเตอร์ประปาส่วนกลาง

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร : เซียล่า จริญญา13 สเตชั่น

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

1 / 68

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		37 202		ฉ.พร	ฉ.พร	
1	7:00	37.234	35	10กม.ท.น	ฉ.พร	
2	7:00	37.243	36	10กม.ท.น	ฉ.พร	
3	7:00	37.308	35	10กม.ท.น	ฉ.พร	
4	7:00	37.341	34	10กม.ท.น	ฉ.พร	
5	7:00	37377	35	อ.ฉ.พร	ฉ.พร	
6	7:00	37413	36	อ.ฉ.พร	ฉ.พร	
7	7:00	37447	34	อ.ฉ.พร	ฉ.พร	
8	7:00	37481	34	อ.ฉ.พร	ฉ.พร	
9	7:00	37516	35	อ.ฉ.พร	ฉ.พร	
10	7:00	37551	35	อ.ฉ.พร	ฉ.พร	
11	7:00	37585	34	อ.พร	ฉ.พร	
12	7:00	37620	35	อ.พร	ฉ.พร	
13	7:00	37655	35	อ.พร	ฉ.พร	
14	7:00	37691	36	10กม.ท.น	ฉ.พร	
15	7:00	37725	34	10กม.ท.น	ฉ.พร	
16	7:00	37760	35	10กม.ท.น	ฉ.พร	
17	7:00	37794	34	10กม.ท.น	ฉ.พร	
18	7:00	37822	28	10กม.ท.น	ฉ.พร	
19	7:00	37851	29	อ.ฉ.พร	ฉ.พร	
20	7:00	37881	30	อ.ฉ.พร	ฉ.พร	
21	7:00	37912 x	31	อ.ฉ.พร	ฉ.พร	
22	7:00	37947	35	อ.ฉ.พร	ฉ.พร	
23	7:00	37985	38	อ.พร	ฉ.พร	x ปิด By Pass
24	7:00	38153	168	อ.พร	ฉ.พร	x ยืนยันการแก้ไข
25	7:00	38172	19	ฉ.พร	ฉ.พร	เกิน 100
26	7:00	38222	50	อ.พร	ฉ.พร	
27	7:00	38271	49	อ.พร	ฉ.พร	
28	7:00	38321	50	10กม.ท.น	ฉ.พร	
29	7:00	38369	48	10กม.ท.น	ฉ.พร	
30	7:00	38399	29	10กม.ท.น	ฉ.พร	
31	7:00	38419	21	10กม.ท.น	ฉ.พร	
จำนวนการใช้น้ำประปารวม			1,212	ลูกบาศก์เมตร		
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา			1,116	ลูกบาศก์เมตร		
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : <u>สมิทธิ์</u> วันที่ : <u>1</u> / <u>1</u> / <u>68</u>						

## Daily Main Water Meter Recorder

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

2, 68

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		38419		10กน.จบ		
1	7:00	38444	25	10กน.จบ	ฉ.ร	
2	7:00	38501	57	10กน.จบ	ฉ.ร	
3	7:00	38540	39	ฉ.ร	ฉ.ร	
4	7:00	38575	35	ฉ.ร	ฉ.ร	
5	7:00	38614	39	ฉ.ร	ฉ.ร	
6	7:00	38661	47	ฉ.ร	ฉ.ร	
7	7:00	38702	41	ฉ.ร	ฉ.ร	
8	7:00	38724	22	ฉ.ร	ฉ.ร	
9	7:00	38763	39	ฉ.ร	ฉ.ร	
10	7:00	38808	45	ฉ.ร	ฉ.ร	
11	7:00	38857	49	ฉ.ร	ฉ.ร	
12	7:00	38906	49	10กน.จบ	ฉ.ร	
13	7:00	38922	26	10กน.จบ	ฉ.ร	
14	7:00	38957	25	10กน.จบ	ฉ.ร	
15	7:00	39008	51	10กน.จบ	ฉ.ร	
16	7:00	39058	50	10กน.จบ	ฉ.ร	
17	7:00	39106	48	ฉ.ร	ฉ.ร	
18	7:00	39132	26	ฉ.ร	ฉ.ร	
19	7:00	39159	27	ฉ.ร	ฉ.ร	
20	7:00	39208	49	ฉ.ร	ฉ.ร	
21	7:00	39255	47	ฉ.ร	ฉ.ร	
22	7:00	39287	32	ฉ.ร	ฉ.ร	
23	7:00	39323	36	ฉ.ร	ฉ.ร	
24	7:00	39356	33	ฉ.ร	ฉ.ร	
25	7:00	39407	51	10กน.จบ	ฉ.ร	
26	7:00	39434	47	10กน.จบ	ฉ.ร	
27	7:00	39475	21	10กน.จบ	ฉ.ร	
28	7:00	39506	33	10กน.จบ	ฉ.ร	
29						
30						
31						
จำนวนการใช้น้ำประปารวม		1,089		ลูกบาศก์เมตร		
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา		1,212		ลูกบาศก์เมตร		

ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : 15/12/2564 วันที่: 15/12/2564

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

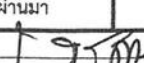
SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร : เซียล่า จรัญฯ13 ส.เตชั่น

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

3, 68

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		39506		อภิน	อภิน	
1	7:00	39558	52	10ท.ม.ท.น	อภิน	
2	7:00	39606	48	10ท.ม.ท.น	อภิน	
3	7:00	39648	42	10ท.ม.ท.น	อภิน	
4	7:00	39681	33	อติลลิก	อภิน	
5	7:00	39710	29	อติลลิก	อภิน	
6	7:00	39759	49	อติลลิก	อภิน	
7	7:00	39808	49	อติลลิก	อภิน	
8	7:00	39855	47	อติลลิก	อภิน	
9	7:00	39887	32	อภิน	อภิน	
10	7:00	39916	29	อภิน	อภิน	
11	7:00	39953	37	10ท.ม.ท.น	อภิน	
12	7:00	40002	49	10ท.ม.ท.น	อภิน	
13	7:00	40051	49	10ท.ม.ท.น	อภิน	
14	7:00	40075	24	อภิน	อภิน	
15	7:00	40123	48	อภิน	อภิน	
16	7:00	40171	48	อภิน	อภิน	
17	7:00	40194	23	อภิน	อภิน	
18	7:00	40225	31	อติลลิก	อภิน	
19	7:00	40275	50	อติลลิก	อภิน	
20	7:00	40322	47	อติลลิก	อภิน	
21	7:00	40370	48	อติลลิก	อภิน	
22	7:00	40392	22	อภิน	อภิน	
23	7:00	40433	41	อติลลิก	อภิน	
24	7:00	40469	36	อติลลิก	อภิน	
25	7:00	40518	49	10ท.ม.ท.น	อภิน	
26	7:00	40563	45	10ท.ม.ท.น	อภิน	
27	7:00	40589	26	10ท.ม.ท.น	อภิน	
28	7:00	40618	29	10ท.ม.ท.น	อภิน	
29	7:00	40676	58	10ท.ม.ท.น	อภิน	
30	7:00	40716	40	10ท.ม.ท.น	อภิน	
31	7:00	40764	48	อติลลิก	อภิน	
จำนวนการใช้น้ำประปารวม			1,250.	ลูกบาศก์เมตร		
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา			1,089	ลูกบาศก์เมตร		
พบพบตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :  วันที่: _____/_____/_____						

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร : เซียลา จรฎา 13 สเคชั่น

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

๔, 68

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		40764				
1	07:00	40794	30	อดิศักดิ์	ฉิน	
2	07:00	40816	22	อดิศักดิ์	ฉ	
3	07:00	40846	50	อดิศักดิ์	ฉ	
4	07:00	40915	49	อดิศักดิ์	ฉ	
5	07:00	40991	16	อริส	ฉิน	
6	07:00	40966	35	อริส	ฉิน	
7	07:00	41016	50	อริส	ฉ	
8	07:00	41065	49	เอกพันธ์	ฉ	
9	07:00	41096	31	เอกพันธ์	ฉิน	
10	07:00	41128	32	เอกพันธ์	ฉิน	
11	07:00	41165	37	เอกพันธ์	ฉ	
12	07:00	41215	50	เอกพันธ์	ฉ	
13	07:00	41263	48	อริส	ฉ	
14	07:00	41268	5	อริส	ฉ	
15	07:00	41312	44	เอกพันธ์	ฉิน	
16	07:00	41338	26	เอกพันธ์	ฉ	
17	07:00	41361	23	เอกพันธ์	ฉ	
18	07:00	41411	50	เอกพันธ์	ฉ	
19	07:00	41459	48	เอกพันธ์	ฉิน	
20	07:00	41505	46	อดิศักดิ์	ฉ	
21	07:00	41536	31	อดิศักดิ์	ฉ	
22	07:00	41571	35	อดิศักดิ์	ฉ	
23	07:00	41607	36	อดิศักดิ์	ฉ	
24	07:00	41657	50	อดิศักดิ์	ฉ	
25	07:00	41705	48	อดิศักดิ์	ฉ	
26	07:00	41749	44	อริส	ฉ	
27	07:00	41795	46	อริส	ฉ	
28	07:00	41818	23	อริส	ฉ	
29	7.00	41853	35	ฉิน	ฉ	
30	07:00	41902	49	อดิศักดิ์	ฉ	
31						
จำนวนการใช้น้ำประปารวม		1,138	ลูกบาศก์เมตร			
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา		1,250.	ลูกบาศก์เมตร			

พบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : 12/63 วันที่ : / /

F-ENG-QF-006 Rev.01 Date : 02/05/2567



แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

อาคาร : เขื่อนลำนางรอง 13 ส.เค.ชั้น เลขที่มิเตอร์                      เดือน/ปี พ.ค., 68

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		41902				
1	7:00	41947	45	10ท.ม.ท.น.	ฉ.ท.น.	
2	7:00	41966	21	10ท.ม.ท.น.	ฉ.ท.น.	
3	7:00	42019	51	10ท.ม.ท.น.	ฉ.ท.น.	
4	7:00	42048	29	10ท.ม.ท.น.	ฉ.ท.น.	
5	7:00	42069	21	อ.ล.ล.ล.	ฉ.ท.น.	
6	7:00	42120	51	อ.ล.ล.ล.	ฉ.ท.น.	
7	7:00	42167	47	อ.ล.ล.ล.	ฉ.ท.น.	
8	7:00	42196	29	อ.ล.ล.ล.	ฉ.ท.น.	
9	7:00	42233	37	อ.ล.ล.ล.	ฉ.ท.น.	
10	7:00	42266	33	อ.ล.ล.ล.	ฉ.ท.น.	
11	7:00	42317	51	อ.ล.ล.ล.	ฉ.ท.น.	
12	7:00	42359	42	อ.ล.ล.ล.	ฉ.ท.น.	
13	7:00	42384	25	อ.ล.ล.ล.	ฉ.ท.น.	
14	7:00	42415	31	อ.ล.ล.ล.	ฉ.ท.น.	
15	7:00	42462	47	อ.ล.ล.ล.	ฉ.ท.น.	
16	7:00	42490	28	อ.ล.ล.ล.	ฉ.ท.น.	
17	7:00	42515	25	อ.ล.ล.ล.	ฉ.ท.น.	
18	7:00	42564	49	อ.ล.ล.ล.	ฉ.ท.น.	
19	7:00	42607	43	อ.ล.ล.ล.	ฉ.ท.น.	
20	7:00	42646	39	10ท.ม.ท.น.	ฉ.ท.น.	
21	7:00	42677	31	10ท.ม.ท.น.	ฉ.ท.น.	
22	7:00	42713	36	10ท.ม.ท.น.	ฉ.ท.น.	
23	7:00	42762	49	10ท.ม.ท.น.	ฉ.ท.น.	
24	7:00	42804	42	10ท.ม.ท.น.	ฉ.ท.น.	
25	7:00	42840	36	10ท.ม.ท.น.	ฉ.ท.น.	
26	7:00	42872	32	อ.ล.ล.ล.	ฉ.ท.น.	
27	7:00	42909	37	อ.ล.ล.ล.	ฉ.ท.น.	
28	7:00	42958	49	อ.ล.ล.ล.	ฉ.ท.น.	
29	7:00	42987	29	อ.ล.ล.ล.	ฉ.ท.น.	
30	7:00	43021	34	อ.ล.ล.ล.	ฉ.ท.น.	
31	7:00	43057	36	อ.ล.ล.ล.	ฉ.ท.น.	
จำนวนการใช้น้ำประปารวม			1,155	ลูกบาศก์เมตร		
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา			1,148	ลูกบาศก์เมตร		

Daily Main Water Meter Recorder

อาคาร : เขียล จักรพงษ์ 13 สเตชั่น เลขที่มิเตอร์                      เดือน/ปี 6, 68

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		43057				
1	7:00	43101	44	ฉกร	ฉกร.	
2	7:00	43132	32	ฉกร	ฉกร.	
3	7:00	43163	31	10กมล	ฉกร.	
4	7:00	43201	38	10กมล	ฉกร	
5	7:00	43246	45	10กมล	ฉกร	
6	7:00	43283	37	10กมล	ฉกร	
7	7:00	43309	26	10กมล	ฉกร	
8	7:00	43349	40	ฉกร	ฉกร	
9	7:00	43396	47	ฉกร	ฉกร	
10	7:00	43436	40	ฉกร	ฉกร	
11	7:00	43469	33	ฉกร	ฉกร	
12	7:00	43506	37	ฉกร	ฉกร	
13	7:00	43544	38	ฉกร	ฉกร	
14	7:00	43592	48	ฉกร	ฉกร	
15	7:00	43622	30	ฉกร	ฉกร	
16	7:00	43653	31	ฉกร	ฉกร	
17	7:00	43692	39	ฉกร	ฉกร	
18	7:00	43741	49	ฉกร	ฉกร	
19	7:00	43775	34	ฉกร	ฉกร	
20	7:00	43809	34	ฉกร	ฉกร	
21	7:00	43846	37	ฉกร	ฉกร	
22	7:00	43894	48	ฉกร	ฉกร	
23	7:00	43943	49	ฉกร	ฉกร	
24	7:00	43983	40	ฉกร	ฉกร	
25	7:00	44036	53	ฉกร	ฉกร	
26	7:00	44063	27	10กมล	ฉกร	
27	7:00	44102	39	ฉกร	ฉกร	
28	7:00	44138	36	ฉกร	ฉกร	
29	7:00	44186	48	ฉกร	ฉกร	
30	7:00	44224	38	ฉกร	ฉกร	
31						

จำนวนการใช้น้ำประปารวม

1,168

ลูกบาศก์เมตร

จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา

1,155

ลูกบาศก์เมตร

พบหน้าตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :                      วันที่ :              /              /

ภาคผนวก 7-5

---

เอกสารการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน  
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : เจียลา จรัญฯ13 สเตชั่น

รายการตรวจสอบเช็คสถานะ		เดือน <u>มกราคม</u> ปี <u>๒๕๖๖</u>															
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Alarm ที่ตู้ควบคุม																	
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กรฟิค																	
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้																	
3.สถานะตู้ FCP																	
Trouble ระบบโชน/สาเหตุ																	
Disable ระบบโชน/สาเหตุ																	
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร																
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																
หมายเหตุ :		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>             ครอบการตรวจเช็ค <input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก         </div> <div>             ไม่รระบบเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ         </div> </div>															
ข้อเสนอแนะ :																	

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน  
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : เซียร์ จรัญฯ 13 สดชื่น

รายการตรวจเช็คสถานะ		เดือน <u>สิงหาคม</u> ปี <u>๒๕๖๕</u>														
		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	ช่างอาคาร	จร.	จร.	จร.	จร.	จร.	จร.	จร.	จร.	จร.	จร.	จร.	จร.	จร.	จร.	จร.
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	จร.														
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	(Signature)														
หมายเหตุ :		ข้อเสนอแนะ :														
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														

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน  
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร :

เจียล่า จรัญฯ13 สเตชั่น

รายการตรวจสอบสถานะ		เดือน ปี 68														
		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	ช่างอาคาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	วิน														
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	วิน														
หมายเหตุ :		ข้อเสนอนี้ :														
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														

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน  
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : เซียร์ 13 สเตชั่น

รายการตรวจสอบสถานะ		เดือน <span style="font-size: 1.2em;">พ</span> ปี <span style="font-size: 1.2em;">68</span>															
		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 ระบบไซม/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disable ระบบไซม/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	<i>สมชาย</i>	<i>สมชาย</i>	<i>สมชาย</i>	<i>สมชาย</i>	<i>สมชาย</i>	<i>สมชาย</i>	<i>สมชาย</i>	<i>สมชาย</i>	<i>สมชาย</i>	<i>สมชาย</i>	<i>สมชาย</i>	<i>สมชาย</i>	<i>สมชาย</i>	<i>สมชาย</i>	<i>สมชาย</i>	<i>สมชาย</i>
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	<i>สมชาย</i>															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	<i>สมชาย</i>															
หมายเหตุ :		ข้อเสนอแนะ :															
ผลการตรวจสอบ		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span><input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า</span> <span><input type="checkbox"/> รอบบ่าย</span> <span><input type="checkbox"/> รอบดึก</span> </div>															
ประสิทธิภาพโดยรวม		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span><input checked="" type="checkbox"/> ปกติ</span> <span><input type="checkbox"/> ไม่ปกติ</span> </div>															

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน  
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : เซี่ยล่า จรัญฯ 13. สเตชั่น

รายการตรวจเช็คสถานะ		เดือน <span style="float: right;">ม.ค. ปี ๒๕</span>														
		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	ช่างอาคาร	ส.ร.ก.	ส.ร.ก.	ส.ร.ก.	ส.ร.ก.	ส.ร.ก.	ส.ร.ก.	ส.ร.ก.	ส.ร.ก.	ส.ร.ก.	ส.ร.ก.	ส.ร.ก.	ส.ร.ก.	ส.ร.ก.	ส.ร.ก.	ส.ร.ก.
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	ส.ร.ก.														
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	ส.ร.ก.														
หมายเหตุ :		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>                     ครอบการตรวจเช็ค <input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก                 </div> <div>                     โปรดระบุเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ                 </div> </div>														
ชื่อเสนอแนะ :																

# แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน

## Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร :

เขียลา จรัญฯ13 สเตชั่น

รายการตรวจสอบสถานะ		เดือน ม.ค. ปี 68																
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Alarm ที่ตู้ควบคุม																		
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟิก		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.สถานะตู้ FCP		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Trouble ระบุโซน/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disable ระบุโซน/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																	
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	[Signature]																
หมายเหตุ :		ชื่อเสนอแนะ :																
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 : เจียส่า จรัญฯ13 สเตชั่น

รายการตรวจเช็คสถานะ		เดือน <u>กุมภาพันธ์</u> ปี <u>๒๕๖๒</u>														
		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	ช่างอาคาร	ประสิทธิ์	ประสิทธิ์	ประสิทธิ์	ประสิทธิ์	ประสิทธิ์	ประสิทธิ์	ประสิทธิ์	ประสิทธิ์	ประสิทธิ์	ประสิทธิ์	ประสิทธิ์	ประสิทธิ์	ประสิทธิ์	ประสิทธิ์	ประสิทธิ์
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	ประสิทธิ์														
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	ประสิทธิ์														

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค ☒ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก

ไม่ประสงค์แจ้งเรื่องหมาย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ X

ข้อเสนอแนะ :



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน  
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร :

เขียลล่า จรัญฯ13 สเตชั่น

รายการตรวจสอบสถานะ		เดือน พฤษภาคม ปี 2564																
		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	อ.นิค.																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	อ.นิค.																
หมายเหตุ :		ข้อเสนอแนะ :																
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																

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน  
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : เจียลา จรัญฯ 13 สเตชั่น

รายการตรวจสอบสถานะ		เดือน พฤษภาคม ปี ๒๕๖๒														
		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/สายเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disable ระบบโซน/สายเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	/														
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	/														
หมายเหตุ :		ข้อเสนอแนะ :														
รอบการตรวจเช็ค		<input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก														
โปรดระบุเครื่องหมาย		✓ ปกติ                    ✗ ไม่ปกติ														

# แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน

## Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : เขียลล่า จรัญฯ13 สเตชั่น

รายการตรวจเช็คสถานะ		เดือน พฤษภาคม ปี ๒๕๖๔															
		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 ระบบไซน/สาเหตุ		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Disable ระบบไซน/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                        ✕ ไม่ปกติ															

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน

# Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร :

เรียลล่า จรัญฯ13 สเตชั่น

รายการตรวจสอบสถานะ		เดือน มิถุนายน พ ๒๕๖๔															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Alarm ที่ควบคุม		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.สถานะตู้ FQIP		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Trouble ระบบไซน/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Disable ระบบไซน/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	จก															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	ชชช															
หมายเหตุ :		ข้อเสนอนะ :															
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 : เขียนลำ จริฎุข 13 สเตชั่น

รายการตรวจสอบสถานะ		เดือน <u>มิถุนายน</u> ปี <u>๒๕๖๔</u>															
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Alarm ที่ควบคุม		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.สถานะตู้ FCP		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Trouble ระบบไซเรน/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disable ระบบไซเรน/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	10.45	10.45	10.45	10.45	10.45	10.45	10.45	10.45	10.45	10.45	10.45	10.45	10.45	10.45	10.45	10.45
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	ฉันท															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	10.45															

หมายเหตุ :

ภาคผนวก 7-6

---

เอกสารการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน  
Preventive Maintenance Checklist

อาคาร

เขียวลำภูฯ13 สเตชั่น

รายละเอียด		เดือน มกราคม ปี ๒๕๖๘																														
		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																																
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะตู้																																
เปิดตำแหน่งรีเซ็ตควบคุมตู้ (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																															
ผู้บังคับทัก	ช่างอาคาร																															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																															
หมายเหตุ :		ข้อเสนอแนะ :																														
รอบการตรวจเช็ค		<input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก																														
ประเภทเครื่องหมาย		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ																														



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน  
Preventive Maintenance Checklist

อาคาร เขียลสารัญฯ13 สเตชั่น

รายละเอียด		เดือน พฤษภาคม ๒๕ ๖๘																															
		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																																	
เปิดตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าตู้ (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	ร.	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	ด															ด																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	ด															ด																
หมายเหตุ :		ข้อเสนอแนะ :																															
ผลการตรวจเช็ค		<input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก																															
ประเด็นที่ตรวจพบ		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ																															

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร

เขียลารัญญะ 13 สเตชั่น

รายละเอียด		เดือน <u>ธันวาคม</u> ปี <u>64</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
ตรวจสอบสถานะผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้																																
สอบตำแหน่งสวิทช์ควบคุมหน้าตู้ (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 :		ข้อเสนอนี้ : SSP1: เป็น pump over load																														
รอบการตรวจเช็ค		<input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบเด็ก																														
ใบระบุนเครื่องหมาย		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ																														

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร

เขียลสารัญญ13 สเตชั่น

รายละเอียด		เดือน ๖ ๒๕๖๔																																	
		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																																			
สอบเทียบแรงดันที่ตู้ควบคุมหน้าตู้ (Auto)																																			
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย																																			
รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร																																		
	SSP-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	SSP-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	SE-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	SE-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	SRP-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	SRP-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	IRP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	SDP-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	SDP-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	SDP-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	SDP-4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	SDP-5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SDP-6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
หมายเหตุ :		ข้อเสนอนี้ : 7 Sub pump 1PU 48																																	
รอบการตรวจเช็ค		รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก <input type="checkbox"/>																																	
ใบตรวจพบเครื่องหมาย		✓ ปกติ X ไม่ปกติ																																	

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบปั๊มน้ำเสียประจำวัน  
Preventive Maintenance Checklist

อาคาร

เข็มนาฬิกา 13 สแตนด์

รายละเอียด		เดือน พฤษภาคม ปี ๒๕๖๓																														
		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
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบปั๊มน้ำเสีย																																
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะ																																
สอบเทียบหัววัดอัตโนมัติ (Auto)																																
ตรวจสอบปั๊มในระบบปั๊มน้ำเสีย																																
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																															
ผู้ควบคุม	ช่างอาคาร	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	๓๑
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																															
หมายเหตุ :		ข้อเสนอแนะ :																														
รอบการตรวจเช็ค		<input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบคืน																														
โปรแกรมเครื่องหมาย		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ																														



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร เขียวลำภู 113 สเตชั่น

รายละเอียด		เดือน มิถุนายน ๒๕๖๔																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
ตรวจสอบสถานะผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																																	
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้																																	
สอบค่าแทนค่าสวิตช์ควบคุมหน้าตู้ (Auto)																																	
ตรวจสอบบีบในระบบบำบัดน้ำเสีย																																	
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																																
ผู้ลงบันทึก	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																															

ภาคผนวก 7-7

---

เอกสารการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

อาจารย์ :

รายการตรวจสอบ			เดือน	ปี																														
Transfer Pump ปั้มน้ำดี	ให้อุปกรณ์ควบคุม ทำงานอัตโนมัติ (ปกติ Auto)		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	
	ทดสอบเดินเครื่อง	P1																																
	การสับเปลี่ยน	P2																																
	สัญญาณเตือน	P3																																
Booster Pump ปั้มน้ำรักษาแรงดัน	ให้อุปกรณ์ควบคุม ทำงานอัตโนมัติ (ปกติ Auto)																																	
	ทดสอบเดินเครื่อง	BP1																																
	การสับเปลี่ยน	BP2																																
	สัญญาณเตือน	BP3																																
Drain Pump No. ปั้มน้ำทิ้ง	ให้อุปกรณ์ควบคุม ทำงานอัตโนมัติ (ปกติ Auto)																																	
	ทดสอบเดินเครื่อง	DP1																																
	การสับเปลี่ยน	DP2																																
	สัญญาณเตือน																																	
Drain Pump No. ปั้มน้ำล้าง	ให้อุปกรณ์ควบคุม ทำงานอัตโนมัติ (ปกติ Auto)																																	
	ทดสอบเดินเครื่อง	DP3																																
	การสับเปลี่ยน	DP4																																
	การสับเปลี่ยน																																	
ระบบน้ำในถัง	แท่งกักเก็บ																																	
	แท่งกักเก็บ																																	
	แท่งกักเก็บ																																	
ผู้ดำเนินการ	ช่างอาคาร																																	
	หัวหน้าช่าง																																	
	ผู้ตรวจสอบ																																	
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																																	
	หัวหน้าช่าง																																	
	ผู้ตรวจสอบ																																	
หมายเหตุ :	รอบเช้า				</																													



อาคาร : เขียน จรรย์ 13 ส.เทศ

อาคาร : เขียน จรรย์ 13 ส.เทศ

รายการตรวจสอบ			เดือน	ปี																														
Transfer Pump ปั้มน้ำดี	ตรวจสอบตู้ควบคุม		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	
	ทดสอบเดินเครื่อง	P1																																
	การสั่นสะเทือน	P2																																
	เสียงมอเตอร์	P3																																
Booster Pump ปั้มรักษาแรงดัน	ทดสอบตู้ควบคุม																																	
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																	
	ตัวแปรต้น																																	
	ทดสอบเดินเครื่อง	BP1																																
Drain Pump No. ปั้มน้ำทิ้ง	การสั่นสะเทือน	BP2																																
	เสียงมอเตอร์	BP3																																
	ทดสอบตู้ควบคุม																																	
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																	
Drain Pump No. ปั้มน้ำทิ้ง	ทดสอบเดินเครื่อง	DP1																																
	การสั่นสะเทือน	DP2																																
	ทดสอบตู้ควบคุม																																	
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																	
ระดับน้ำในถัง	ทดสอบเดินเครื่อง	DP3																																
	การสั่นสะเทือน	DP4																																
	ทดสอบตู้ควบคุม																																	
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																	
ระดับน้ำในถัง																																		
ผู้จัดทำ																																		
ผู้ตรวจสอบ																																		
ผู้ตรวจ																																		
ผู้รับทราบ																																		
หมายเหตุ :																																		
รอบการตรวจเช็ค																																		
โปรดระบุเครื่องหมาย																																		

# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

## Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : เขียนลำภู 13 สเตชั่น

รายการตรวจสอบ		เดือน <u>ธันวาคม</u> ปี <u>๖๖๕</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 ปั๊มน้ำเค็ม	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	P1 การขึ้นและเทียบ เสียงมอเตอร์																																
Booster Pump ปั๊มน้ำจากแรงดัน	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	BP1 การขึ้นและเทียบ เสียงมอเตอร์																																
Drain Pump No.1,2 ปั๊มน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	SDP1 การขึ้นและเทียบ																																
Drain Pump No.3,4 ปั๊มน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	SDP3 การขึ้นและเทียบ																																
Drain Pump No.5,6 ปั๊มน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	SDP5 การขึ้นและเทียบ																																
ผู้จุดบันทึก																																	
ผู้ตรวจสอบ																																	
รับทราบโดย																																	
หมายเหตุ :																																	
รอบการตรวจเช็ค																																	
โปรดระบุเครื่องหมาย																																	

รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก ☐

ปกติ ☒ ไม่ปกติ ☐

ชื่อเสนอแนะ :

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : เขียนคำ จรียา 13 สดชื่น

รายการตรวจสอบ		เดือน พ. ย 68																														
		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 ปั๊มน้ำทิ้ง	สถานะตัวควบคุม																															
	ตัวควบคุมอัตโนมัติ (ปกติ Auto)																															
	P1																															
	P2																															
Booster Pump ปั๊มน้ำเข้าแรงดัน	สถานะตัวควบคุม																															
	ตัวควบคุมอัตโนมัติ (ปกติ Auto)																															
	P1																															
	P2																															
Drain Pump No. ปั๊มน้ำทิ้ง	สถานะตัวควบคุม																															
	ตัวควบคุมอัตโนมัติ (ปกติ Auto)																															
	P1																															
	P2																															
Drain Pump No. ปั๊มน้ำทิ้ง	สถานะตัวควบคุม																															
	ตัวควบคุมอัตโนมัติ (ปกติ Auto)																															
	P1																															
	P2																															
ระดับน้ำในแทงก์	แท็งก์ได้ดิน																															
	แท็งก์ค้ำกลาง																															
	แท็งก์ค้ำต่ำ																															
	ช่างอาคาร																															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
	ผู้จัดการอาคาร																															
หมายเหตุ :																																
รอบการตรวจสอบ																																
โปรดระบุเครื่องหมาย																																

รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก ☐

ปกติ ☒ ไม่ปกติ ☐

ชื่อเสนอแนะ : \_\_\_\_\_



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : เลขที่ 13 สดชื่น

รายการตรวจสอบ		เดือน พ.ย. ปี 65																															
		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	ไฟสถานะ (พร้อม)																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	เสียงมอเตอร์																																
Booster Pump ปั๊มรักษาแรงดัน	ไฟสถานะ (พร้อม)																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	เสียงมอเตอร์																																
Drain Pump No. ปั๊มสูบน้ำทิ้ง	ไฟสถานะ (พร้อม)																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	เสียงมอเตอร์																																
Drain Pump No. ปั๊มสูบน้ำทิ้ง	ไฟสถานะ (พร้อม)																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	เสียงมอเตอร์																																
ระดับน้ำในถัง																																	
ผู้จัดทำ																																	
ผู้ตรวจสอบ																																	
รับทราบโดย																																	
ผู้จัดการอาคาร																																	
หมายเหตุ :		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก <input type="checkbox"/></p> <p>✓ ปกติ X ไม่ปกติ</p> </div> <div> <p>ชื่อเสนอแนะ : _____</p> </div> </div>																															

อาจารย์ :

เดือน พ. ค ๖๘

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

ภาค :

[illegible]



อาจารย์ :  
เสี่ยล่า จรรย์ 13 ส.เทศชน

[illegible]



อาจารย์ :

[illegible]

ชื่อเล่นและ : พี่-ณัฏฐ์ ณ วัฒน).

รอบตัด

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

ภาค : เจียลา จ.ระยอง

รายการตรวจสอบ		เดือน																														
		พฤษภาคม															มิถุนายน															
		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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่งรีเลย์ (ปกติ Auto)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	ทดสอบเดินเครื่อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การสับเปลี่ยน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Booster Pump ปั๊มน้ำทะเล	ไฟสถานะตู้ควบคุม																															
	ตำแหน่งรีเลย์ (ปกติ Auto)																															
	ทดสอบเดินเครื่อง																															
	การสับเปลี่ยน																															
Drain Pump No. ปั๊มน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม																															
	ตำแหน่งรีเลย์ (ปกติ Auto)																															
	ทดสอบเดินเครื่อง																															
	การสับเปลี่ยน																															
Drain Pump No. ปั๊มน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม																															
	ตำแหน่งรีเลย์ (ปกติ Auto)																															
	ทดสอบเดินเครื่อง																															
	การสับเปลี่ยน																															
ระดับน้ำในถังคั้	ถังคั้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ถังคั้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ปฏิบัติงาน	ช่างอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	หัวหน้าช่าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจสอบ	ช่างอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	หัวหน้าช่าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ปฏิบัติงาน	ช่างอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	หัวหน้าช่าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจสอบ	ช่างอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	หัวหน้าช่าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ปฏิบัติงาน	ช่างอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	หัวหน้าช่าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ :  รอบเช้า  รอบบ่าย  รอบดึก

รอบการตรวจเช็ค :

ประเภทเครื่องหมาย :  ปกติ  X ไม่ปกติ

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร :

เลขที่ จรญา 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 ปั๊มจักร	ไฟสถานะตู้ควบคุม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	สวิตช์เบรกเกอร์ (ปกติ Auto)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	หลอดไฟเตือนเครื่อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การสับเปลี่ยน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Booster Pump ปั๊มหักขาดแรงดัน	ไฟสถานะตู้ควบคุม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	สวิตช์เบรกเกอร์ (ปกติ Auto)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	หลอดไฟเตือนเครื่อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การสับเปลี่ยน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Drain Pump No. 1 ปั๊มน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	สวิตช์เบรกเกอร์ (ปกติ Auto)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	หลอดไฟเตือนเครื่อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การสับเปลี่ยน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Drain Pump No. 2 ปั๊มน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	สวิตช์เบรกเกอร์ (ปกติ Auto)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	หลอดไฟเตือนเครื่อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การสับเปลี่ยน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ระดับน้ำในถัง	ถังเก็บน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ถังบำบัดน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ควบคุม	ช่างอาคาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	หัวหน้าช่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ผู้จัดการอาคาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
รับทราบโดย	ผู้ตรวจสอบ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ผู้จัดการอาคาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

หมายเหตุ :

☒ รอบเช้า    ☐ รอบบ่าย    ☐ รอบดึก  
☒ ปกติ    ☒ ไม่ปกติ

ชื่อเสนอแนะ : \_\_\_\_\_  
 หมายเหตุ : \_\_\_\_\_  
 หมายเหตุ : \_\_\_\_\_



อาคาร :

เขื่อนลำนางรอง 13 สถานี

รายการตรวจสอบ		เดือน พฤษภาคม 2568																															
Transfer Pump ปั๊มน้ำดี	สถานะผู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งวิศวกร (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การลั่นเตือน																																
Booster Pump ปั๊มน้ำแรงดัน	สถานะผู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งวิศวกร (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การลั่นเตือน																																
Drain Pump No. ปั๊มน้ำทิ้ง	สถานะผู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งวิศวกร (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การลั่นเตือน																																
Drain Pump No. ปั๊มน้ำทิ้ง	สถานะผู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งวิศวกร (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การลั่นเตือน																																
ระดับน้ำในถัง	แจ้งเตือน																																
	แจ้งเตือน																																
	แจ้งเตือน																																
	แจ้งเตือน																																
ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร																																
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																																

หมายเหตุ :

☒ รอบเช้า
 ☐ รอบบ่าย
 ☐ รอบดึก

☒ ปกติ
 ☐ X ไม่ปกติ

ชื่อเสนอแนะ : \_\_\_\_\_

ภาคฯ :

ເຢຍລ້າ ຈຽກູ້13 ສເຕັ້ນ

รายการตรวจสอบ			เดือน พฤษภาคม ปี ๒๕๖๘																														
			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																																
	P1 P2 P3	ตัวแปลงรีเลย์ (ปกติ Auto)																															
		ทดสอบเดินเครื่อง																															
		การสับเปลี่ยน																															
Booster Pump ปั๊มน้ำรักษาแรงดัน	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	BP1 BP2 BP3	ตัวแปลงรีเลย์ (ปกติ Auto)																															
		ทดสอบเดินเครื่อง																															
		การสับเปลี่ยน																															
Drain Pump No. ปั๊มน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	DP1 DP2 DP3 DP4	ตัวแปลงรีเลย์ (ปกติ Auto)																															
		ทดสอบเดินเครื่อง																															
		การสับเปลี่ยน																															
ระดับน้ำในถัง	ถังน้ำเต็ม																																
ผู้ตรวจสอบ	ช่างอาคาร																																
ผู้ตรวจ	หัวหน้าช่าง																																
ผู้จัดทำ	ผู้จัดการอาคาร																																

นายเหตุ :

อบการตรวจเช็ค

ประจวบเครื่องหมาย

รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก ☐

ปกติ ☒ ไม่ปกติ ☐

ข้อเสนอแนะ :

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : เขียนลำ จรียุ 13 สเตชั่น

รายการตรวจสอบ		เดือน <u>ธันวาคม</u> ปี <u>2565</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																																
	สถานะสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่นสะเทือน																																
Booster Pump ปั๊มน้ำประปา	เสียงมอเตอร์																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	สถานะสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	การสั่นสะเทือน																																
Drain Pump No. ปั๊มน้ำทิ้ง	เสียงมอเตอร์																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	สถานะสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	การสั่นสะเทือน																																
Drain Pump No. ปั๊มน้ำทิ้ง	เสียงมอเตอร์																																
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	สถานะสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	การสั่นสะเทือน																																
ระดับน้ำในถัง	ถังเก็บน้ำทิ้ง																																
	ถังเก็บน้ำประปา																																
ผู้ดูแล	ช่างอาคาร																																
	หัวหน้าช่าง																																
ผู้ตรวจสอบ	ผู้จัดการอาคาร																																
	ผู้ดูแล																																
หมายเหตุ :	รอบเช้า																																
	รอบบ่าย																																
โปรดระบุเครื่องหมาย	ปกติ																																
	ผิดปกติ																																

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : เขียน จักรพงษ์ 13 สตั้น

รายการตรวจสอบ		เดือน <u>สิงหาคม</u> ปี <u>2565</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	✓																														
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																															
	ทดสอบเดินเครื่อง																															
	การสั่นสะเทือน																															
Booster Pump ปั้มรักษาแรงดัน	เสียงมอเตอร์																															
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																															
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																															
	ถังแรงดัน																															
Drain Pump No. ปั้มน้ำทิ้ง	ทดสอบเดินเครื่อง																															
	การสั่นสะเทือน																															
	เสียงมอเตอร์																															
	ไฟสถานะตู้ควบคุม																															
Drain Pump No. ปั้มน้ำทิ้ง	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																															
	ทดสอบเดินเครื่อง																															
	การสั่นสะเทือน																															
	เสียงมอเตอร์																															
ระดับน้ำในแทงส์	แฟ้มใส่ได้นิน																															
	แฟ้มใส่ซีเมนต์																															
	แฟ้มใส่คัตไฟฟ้า																															
ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร																															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
รับทราบโดย	ผู้จัดตารางอาคาร																															

หมายเหตุ : ข้อเสนอแนะ :

☒ รอบเช้า
 ☐ รอบบ่าย
 ☐ รอบดึก

รอบการตรวจเช็ค
 ☒ ปกติ
 ☐ ไม่ปกติ

โปรดระบุเครื่องหมาย
 ☒ ปกติ
 ☐ X ไม่ปกติ



Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : เชิธล่ำ อัญญา 13 สเตชั่น

รายการตรวจสอบ		เดือน <span style="margin-left: 20px;">๘๖.</span> ปี <span style="margin-left: 20px;">๖๘</span>																															
		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																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่นสะเทือน																																
Booster Pump ปั๊มหักแรงดัน	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่นสะเทือน																																
Drain Pump No.1,2 ปั๊มน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่นสะเทือน																																
Drain Pump No.3,4 ปั๊มน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่นสะเทือน																																
Drain Pump No.5,6 ปั๊มน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง																																
	การสั่นสะเทือน																																
ผู้จัดบันทึก	๘๖.๐๖.๘																																
ผู้ตรวจสอบ	๘๖.๐๖.๘																																
ผู้ทราบโดย	๘๖.๐๖.๘																																
หมายเหตุ :	๘๖.๐๖.๘																																
รอบการตรวจเช็ค	๘๖.๐๖.๘																																
โปรดระบุเครื่องหมาย	๘๖.๐๖.๘																																

ชื่อเสนอแนะ : \_\_\_\_\_

รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก ☐

ปกติ ☒ ไม่ปกติ ☐

ภาคผนวก 7-8

---

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน Generator

# Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Generator (2025)

WO No. : 41086

Asset Name : Generator

Location : Building A, Floor 1, ๕๖: GENARATOR/ชั้น 1

Asset Code : GEN-1F-1

Due Date : 2025-01-02T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : GEN-1F-1

## Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของแมนเบรเคอร์	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2	ตรวจสอบว่า หมุนสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		28.1 / 97.6
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
10	ตรวจสอบแผนควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

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

Feedback	Suggestion

## Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager

# Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

**11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person**

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

**PM Name :** CLCR-PM Generator (2025)

**WO No. :** 41087

**Asset Name :** Generator

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

**Asset Code :** GEN-1F-1

**Due Date :** 2025-01-09T00:00:00.000+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	/				405 L
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	/				
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	/				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	/				
9	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	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

# Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

**11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person**

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Generator (2025)

WO No. : 41088

Asset Name : Generator

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

Asset Code : GEN-1F-1

Due Date : 2025-01-16T00:00:00.000+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	/				28.0 / 27.6
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	/				
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	/				
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	/				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	/				
9	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	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
---------------------	------------------------------	---------------------------------

# Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

**11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person**

**SENSES**  
PROPERTY  
MANAGEMENT

**PM Name :** CLCR-PM Generator (2025)

**WO No. :** 41089

**Asset Name :** Generator

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

**Asset Code :** GEN-1F-1

**Due Date :** 2025-01-23T21:40:41.303+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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2	ตรวจสอบว่า หมุนสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		28.2 / 27.5 A
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
10	ตรวจสอบแผงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
11	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียง หรือความสั่นสะเทือนของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

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

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

## Certification of Work Completion

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager



# Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

**11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person**

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Generator (2025)

WO No. : 41090

Asset Name : Generator

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

Asset Code : GEN-1F-1

Due Date : 2025-01-30T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : GEN-1F-1

## Task List

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

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

Feedback	Suggestion

## Certification of Work Completion

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

# Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

PM Name : CLCR-PM Generator (2025)

WO No. : 41091

Asset Name : Generator

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

Asset Code : GEN-1F-1

Due Date : 2025-02-06T00:00:00.000+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : GEN-1F-1

## Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรคเกอร์	Weekly	/				
2	ตรวจสอบว่า หมุนสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	/				
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	/				
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	/			28.3V 27.6V	
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	/				
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	/				
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	/				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	/				
9	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	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
---------------------	------------------------------	---------------------------------

# Preventive Maintenance

## การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

**SENSES**  
PROPERTY  
MANAGEMENT

PM Name:	CLCR-PM Generator (2025)	WO No.:	41092
Asset Name:	Generator	Location:	Building A, Floor 1, ห้อง GENERATOR/ชั้น 1
Asset Code:	GEN-1F-1	Due Date:	13/02/2025
Model:	-	Tags:	Weekly
Asset Serial:	GEN-1F-1		

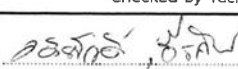

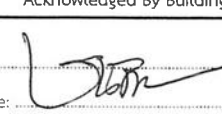
### Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2	ตรวจสอบว่าหม้อสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	ตรวจสอบระดับน้ำมันของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	28.2 / 27.6	
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบหล่อลื่นน้ำมัน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9	ทดสอบเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
10	ตรวจสอบแผนควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

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

Feedback	Suggestion

### Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
 Name: Thiraphat Phaphuikham, Adisak Banthawan Date: 14/2/25	 Name: Sirkwan Meemak - หัวหน้าช่างอาคาร Date: 14/2/25	 Name: _____ Date: _____

# Preventive Maintenance

## การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

PM Name:	CLCR-PM Generator (2025)	WO No.:	41093
Asset Name:	Generator	Location:	Building A, Floor 1, ห้อง GENERATOR/ชั้น 1
Asset Code:	GEN-1F-1	Due Date:	20/02/2025
Model:	-	Tags:	Weekly
Asset Serial:	GEN-1F-1		




### Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2	ตรวจสอบว่าหมุนสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	27.9 / 27.6	
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9	ทดสอบเดินเครื่องยนต์โดยการสาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
10	ตรวจสอบแรงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

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

Feedback	Suggestion

### Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
 Name: Jatapat Napaisan - ช่างอาคาร, Thiraphat Phaphuikham Date: 20/2/69	 Name: Sikawan Meemak - หัวหน้าช่างอาคาร Date: 20/2/69	 Name: _____ Date: _____



# Preventive Maintenance

## การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

**SENSES**  
PROPERTY  
MANAGEMENT

PM Name:	CLCR-PM Generator (2025)	WO No.:	41095
Asset Name:	Generator	Location:	Building A, Floor 1, ห้อง GENERATOR/ชั้น 1
Asset Code:	GEN-1F-1	Due Date:	06/03/2025
Model:	-	Tags:	Weekly
Asset Serial:	GEN-1F-1		

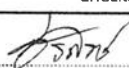
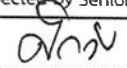
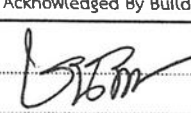
### Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2	ตรวจสอบว่าหม้อต้มวอเตอร์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20.0 / 27.6	
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9	ทดลองเดินเครื่องขนติโดยการสาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
10	ตรวจสอบแรงควบคุมเครื่องยัดและอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

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

Feedback	Suggestion

### Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
 Name: Jatapat Napaisan - ช่างอาคาร, Thiraphat Phaphuikham Date: 6/3/69	 Name: Sikawan Meernak - หัวหน้าช่างอาคาร Date: 6/3/68	 Name: _____ Date: _____



# Preventive Maintenance

## การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

**SENSES**  
PROPERTY  
MANAGEMENT

PM Name:	CLCR-PM Generator (2025)	WO No.:	41096
Asset Name:	Generator	Location:	Building A, Floor 1, ห้อง GENERATOR/ชั้น 1
Asset Code:	GEN-1F-1	Due Date:	13/03/2025
Model:	-	Tags:	Weekly
Asset Serial:	GEN-1F-1		

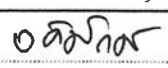

### Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2	ตรวจสอบว่าหมวนสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	28.0 / 22.6V	
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9	ทดสอบเดินเครื่องยบคโดยการสาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
10	ตรวจสอบแผนควบคุมเครื่องยบคและอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

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

Feedback	Suggestion

### Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
 Name: Adisak Banthawan Date: 13/3/25	 Name: Sikawan Meemak - หัวหน้าช่างอาคาร Date: 13/3/25	 Name: _____ Date: _____

# Preventive Maintenance

## การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

**SENSES**  
PROPERTY  
MANAGEMENT

PM Name:	CLCR-PM Generator (2025)	WO No.:	41097
Asset Name:	Generator	Location:	Building A, Floor 1, ห้อง GENERATOR/ชั้น 1
Asset Code:	GEN-1F-1	Due Date:	20/03/2025
Model:	-	Tags:	Weekly
Asset Serial:	GEN-1F-1		

### Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมกเนตเตอร์	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2	ตรวจสอบว่าหม้อไอน้ำเลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของเมกเนตเตอร์	Weekly	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9	ทดสอบเดินเครื่องขึ้นดักโดยการสแตร์เครื่องด้วยมือ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
10	ตรวจสอบแผนควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

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

Feedback	Suggestion
6. ไม่มีการซ่อมแซม	

### Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
 Name: Jatapat Napaisan - ช่างอาคาร, Thiraphat Phaphuikham Date: 20/3/68	 Name: Sikawan Meemak - หัวหน้าช่างอาคาร Date: 20/3/68	 Name: _____ Date: _____

# Preventive Maintenance

## การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

**SENSES**  
PROPERTY  
MANAGEMENT

PM Name:	CLCR-PM Generator (2025)	WO No.:	41098
Asset Name:	Generator	Location:	Building A, Floor 1, ห้อง GENERATOR/ชั้น 1
Asset Code:	GEN-1F-1	Due Date:	27/03/2025
Model:	-	Tags:	Weekly, Monthly, Quarterly
Asset Serial:	GEN-1F-1		

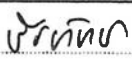

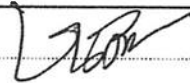
### Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของแมนเบรคเกอร์	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2	ตรวจสอบว่าหมวนสวิทช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	ตรวจสอบระดับน้ำมันของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9	ทดลองเดินเครื่องขบดโดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
10	ตรวจสอบแผงควบคุมเครื่องขบดและอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
11	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงหรือความสั่นสะเทือนของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
12	ตรวจสอบผลการสุ่มร่อนของเครื่องจักร	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
13	ตรวจสอบผลการรั่วของน้ำหรือน้ำมันตามจุดต่อหรือแนวท่อ และตรวจสอบตำแหน่งวาล์ว	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
14	ตรวจสอบการทำงานของ ATS และอุปกรณ์ตัดตอน	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

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

Feedback	Suggestion
Not for note	

### Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
 Name: Thiraphat Phaphuikham Date: 22/3/25	 Name: Sikawan Meemak - หัวหน้าช่างอาคาร Date: 22/3/25	 Name: _____ Date: _____

# Preventive Maintenance

## การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

**SENSES**  
PROPERTY  
MANAGEMENT

PM Name:	CLCR-PM Generator (2025)	WO No.:	41099
Asset Name:	Generator	Location:	Building A, Floor 1, ห้อง GENERATOR/ชั้น 1
Asset Code:	GEN-1F-1	Due Date:	03/04/2025
Model:	-	Tags:	Weekly
Asset Serial:	GEN-1F-1		

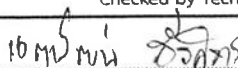
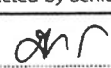
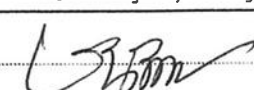
### Task List

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

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

Feedback	Suggestion
8 นว วัชรวิทย์ นว อนุชิต	

### Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
 Name: Jatapat Napaisan - ช่างอาคาร, Thiraphat Phaphuikham Date: 3/4/68	 Name: Sikawan Meemak - หัวหน้าช่างอาคาร Date: 3/4/68	 Name: _____ Date: _____

# Preventive Maintenance

## การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

**SENSES**  
PROPERTY  
MANAGEMENT

PM Name:	CLCR-PM Generator (2025)	WO No.:	41100
Asset Name:	Generator	Location:	Building A, Floor 1, ห้อง GENERATOR/ชั้น 1
Asset Code:	GEN-1F-1	Due Date:	10/04/2025
Model:	-	Tags:	Weekly
Asset Serial:	GEN-1F-1		

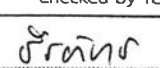
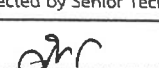
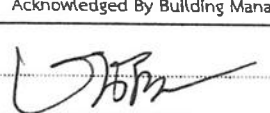
### Task List

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

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

Feedback	Suggestion
พบผิดปกติ แจ้งซ่อม	

### Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
 Name: Thiraphat Phaphuikham Date: 10/4/25	 Name: Sirkawan Meemak - หัวหน้าช่างอาคาร Date: 10/4/25	 Name: _____ Date: _____

# Preventive Maintenance

## การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

**SENSES**  
PROPERTY  
MANAGEMENT

PM Name:	CLCR-PM Generator (2025)	WO No.:	41101
Asset Name:	Generator	Location:	Building A, Floor 1, ห้อง GENERATOR/ชั้น 1
Asset Code:	GEN-1F-1	Due Date:	17/04/2025
Model:	-	Tags:	Weekly
Asset Serial:	GEN-1F-1		

### Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรคเกอร์	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2	ตรวจสอบว่าหมุนสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของเบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9	ทดสอบเดินเครื่องขบค้โดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
10	ตรวจสอบแผนควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

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

Feedback	Suggestion
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> </div>	

### Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>.....</p> <p>.....</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>.....</p> <p>.....</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>.....</p> <p>.....</p> </div>
Name: Thiraphat Phaphuikham, Adisak Banthawan	Name: Sikawan Meemak - หัวหน้าช่างอาคาร	Name: .....
Date: 12/4/68	Date: 12/4/68	Date: .....



# Preventive Maintenance

## การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

**SENSES**  
PROPERTY  
MANAGEMENT

PM Name:	CLCR-PM Generator (2025)	WO No.:	41102
Asset Name:	Generator	Location:	Building A, Floor 1, ห้อง GENERATOR/ชั้น 1
Asset Code:	GEN-1F-1	Due Date:	24/04/2025
Model:	-	Tags:	Weekly, Monthly
Asset Serial:	GEN-1F-1		

### Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2	ตรวจสอบว่าหมุนสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9	ทดสอบเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
10	ตรวจสอบแผงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
11	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงหรือความสั่นสะเทือนของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

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

Feedback	Suggestion
	

### Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
 Name: Japapat Napaisan - ช่างอาคาร, Thiraphat Phaphuikham Date: 24/4/25	 Name: Sikawan Meemak - หัวหน้าช่างอาคาร Date: 24/4/25	 Name: _____ Date: _____

## Preventive Maintenance

### การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

**SENSES**  
PROPERTY  
MANAGEMENT

PM Name:	CLCR-PM Generator (2025)	WO No.:	41103
Asset Name:	Generator	Location:	Building A, Floor 1, ห้อง GENERATOR/ชั้น 1
Asset Code:	GEN-1F-1	Due Date:	01/05/2025
Model:	-	Tags:	Weekly
Asset Serial:	GEN-1F-1		

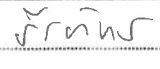


#### Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2	ตรวจสอบว่าหม้อต้มหีบลูกเหล็กอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับตู้เย็นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
10	ตรวจสอบแผงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

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

Feedback	Suggestion
พบการรั่วซึมของน้ำมัน	

#### Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
 Name: Thiraphat Phaphuikham Date: 1/5/25	 Name: Sikawan Meemak - หัวหน้าช่างอาคาร Date: 1/5/25	 Name: _____ Date: _____

# Preventive Maintenance

## การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

**SENSES**  
PROPERTY  
MANAGEMENT

PM Name:	CLCR-PM Generator (2025)	WO No.:	41104
Asset Name:	Generator	Location:	Building A, Floor 1, ห้อง GENERATOR/ชั้น 1
Asset Code:	GEN-1F-1	Due Date:	08/05/2025
Model:	-	Tags:	Weekly
Asset Serial:	GEN-1F-1		

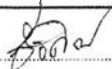
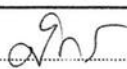
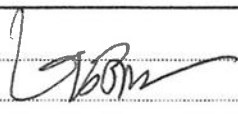
### Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของแมนเบรคเกอร์	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2	ตรวจสอบว่าหมวนสวิทช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกสั่งหรือไม่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	ตรวจสอบระดับน้ำมันกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9	ทดสอบเดินเครื่องขบดโดยการสแตร์เครื่องด้วยมือ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
10	ตรวจสอบแผนควบคุมเครื่องขบดและอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

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

Feedback	Suggestion
8 น. ธีรภัทร พงษ์พิทักษ์	

### Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
		
Name: Thiraphat Phaphuikham	Name: Sikawan Meemak - หัวหน้าช่างอาคาร	Name: _____
Date: 8/5/25	Date: 8/5/25	Date: _____

# Preventive Maintenance

## การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

**SENSES**  
PROPERTY  
MANAGEMENT

PM Name:	CLCR-PM Generator (2025)	WO No.:	41105
Asset Name:	Generator	Location:	Building A, Floor 1, ห้อง GENERATOR/ชั้น 1
Asset Code:	GEN-IF-1	Due Date:	15/05/2025
Model:	-	Tags:	Weekly
Asset Serial:	GEN-IF-1		

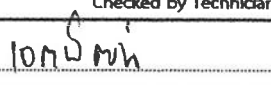
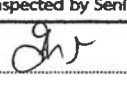
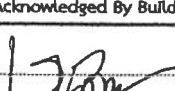
### Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของแบบเบรคเกอร์	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2	ตรวจสอบว่าหม้อสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	ตรวจสอบระดับน้ำมันของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9	ทดลองเดินเครื่องขบดโดยการสับเครื่องด้วยมือ	Weekly	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
10	ตรวจสอบแผนควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

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

Feedback	Suggestion
✓ พบว่ามีน้ำมันในถังหม้อน้ำ	

### Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
 Name: Jatapat Napaisan -ช่างอาคาร Date: 15/5/25	 Name: Sikawan Meemak - หัวหน้าช่างอาคาร Date: 15/5/25	 Name: _____ Date: _____

# Preventive Maintenance

## การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

<b>11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person</b>	
--	--

PM Name:	CLCR-PM Generator (2025)	WO No.:	41106
Asset Name:	Generator	Location:	Building A, Floor 1, ห้อง GENERATOR/ชั้น 1
Asset Code:	GEN-1F-1	Due Date:	22/05/2025
Model:	-	Tags:	Weekly, Monthly
Asset Serial:	GEN-1F-1		

Task List							
No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของแกนเบรคเกอร์	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2	ตรวจสอบว่าหมวนสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
10	ตรวจสอบแผงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
11	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงหรือความสั่นสะเทือนของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		


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

Feedback	Suggestion
* ตรวจพบปัญหา N/A ตรวจพบปัญหา	

Certification of Work Completion		
Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
 Name: Thiraphat Phaphuikham Date: 22/5/25	 Name: Sikawan Meemak - หัวหน้าช่างอาคาร Date: 22/5/25	 Name: _____ Date: _____

# Preventive Maintenance

## การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

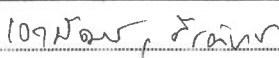
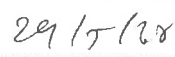

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person	
---	---

PM Name:	CLCR-PM Generator (2025)	WO No.:	41107
Asset Name:	Generator	Location:	Building A, Floor 1, ห้อง GENERATOR/ชั้น 1
Asset Code:	GEN-1F-1	Due Date:	29/05/2025
Model:	-	Tags:	Weekly
Asset Serial:	GEN-1F-1		

Task List							
No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2	ตรวจสอบว่าหม้อสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		27.6V / 28.0V
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		800 L.
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
10	ตรวจสอบแรงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion		
Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
 Name: Jatapat Napaian - ช่างอาคาร, Thiraphat Phaphuikham Date: 29/5/25	 Name: Sikawan Meemak - หัวหน้าช่างอาคาร Date: 29/5/25	 Name: _____ Date: _____



# Preventive Maintenance

## การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

**SENSES**  
PROPERTY  
MANAGEMENT

PM Name:	CLCR-PM Generator (2025)	WO No.:	41108
Asset Name:	Generator	Location:	Building A, Floor 1, ห้อง GENERATOR/ชั้น 1
Asset Code:	GEN-1F-1	Due Date:	05/06/2025
Model:	-	Tags:	Weekly
Asset Serial:	GEN-1F-1		


### Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2	ตรวจสอบว่าหมุนสวิทช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบหล่อลื่น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	800 L	
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9	ทดลองเดินเครื่องยบดโดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
10	ตรวจสอบแรงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

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

Feedback	Suggestion

### Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
 Name: Thiraphat Phaphuikham, Adisak Banthawan Date: 5/6/68	 Name: Sikawan Meemak หัวหน้าช่างอาคาร Date: 5/6/68	 Name: _____ Date: _____

# Preventive Maintenance

## การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person



PM Name:	CLCR-PM Generator (2025)	WO No.:	41109
Asset Name:	Generator	Location:	Building A, Floor 1, ห้อง GENERATOR/ชั้น 1
Asset Code:	GEN-1F-1	Due Date:	12/06/2025
Model:	-	Tags:	Weekly
Asset Serial:	GEN-1F-1		

### Task List

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

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

Feedback	Suggestion

### Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
 Name: Jatapat Napaisan - ช่างอาคาร, Thiraphat Phaphuikham Date: 12/6/25	 Name: Sikawan Meernak - หัวหน้าช่างอาคาร Date: 12/6/25	 Name: _____ Date: _____

# Preventive Maintenance

## การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

**SENSES**  
PROPERTY  
MANAGEMENT

PM Name:	CLCR-PM Generator (2025)	WO No.:	41110
Asset Name:	Generator	Location:	Building A, Floor 1, ห้อง GENERATOR/ชั้น 1
Asset Code:	GEN-1F-1	Due Date:	19/06/2025
Model:	-	Tags:	Weekly
Asset Serial:	GEN-1F-1		

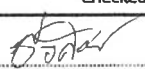
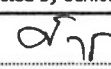
### Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2	ตรวจสอบว่าหม้อสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22.5 / 27.6	
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
10	ตรวจสอบแผนควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

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

Feedback	Suggestion

### Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
 Name: Jatapat Napaian - ช่างอาคาร, Thiraphat Phaphuikham Date: 19/6/68	 Name: Sikawan Meemak - หัวหน้าช่างอาคาร Date: 19/6/68	 Name: _____ Date: _____

# Preventive Maintenance

## การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

11 - Ciela Charan13 Station Condominium Juristic Person

**SENSES**  
PROPERTY  
MANAGEMENT

PM Name:	CLCR-PM Generator (2025)	WO No.:	41111
Asset Name:	Generator	Location:	Building A, Floor 1, ห้อง GENERATOR/ชั้น 1
Asset Code:	GEN-1F-1	Due Date:	26/06/2025
Model:	-	Tags:	Weekly, Monthly, Quarterly
Asset Serial:	GEN-1F-1		

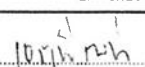
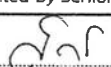
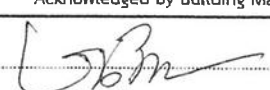
### Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2	ตรวจสอบว่าหมุนสวิทช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับลุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9	ทดลองเดินเครื่องยบคโดยการสาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
10	ตรวจสอบแผงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
11	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงหรือความสั่นสะเทือนของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
12	ตรวจสอบหาการรุกร่อนของเครื่องจักร	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
13	ตรวจสอบหาการรั่วของน้ำหรือน้ำมันตามจุดต่อหรือแนวท่อ และตรวจสอบตำแหน่งวาล์ว	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
14	ตรวจสอบการทำงานของ ATS และอุปกรณ์ตัดตอน	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

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

Feedback	Suggestion

### Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
 Name: Thiraphat Phaphuikham, Adisak Banthawan Date: 27/6/25	 Name: Sikawan Meemak - หัวหน้าช่างอาคาร Date: 27/6/25	 Name: _____ Date: _____

ภาคผนวก 7-9

---

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Fire Hose Cabinet และ CCTV

## Preventive Maintenance Checklist

Company : Ciela Charan 13

Assets Name : Fire Hose Cabinet

Month

Tags : Monthly

26 กคย 2568

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	สุ่มทดสอบฉีดน้ำจริง (ประมาณ 5 เปอร์เซ็นต์ หรือ ขึ้นขึ้นชั้น) โดยการปล่อยไปทั่วแล้ว เพื่อ ฉีดน้ำลงที่ช่องระบายน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเคมี ดับเพลิงภายในตู้/ Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายแนะนำการใช้ งาน กระจก ยาง ขอบซีล วาน	ทำความสะอาดทั่วไป	หมายเหตุ
1	FHC-1/1	Fire Hose Cabinet No.1	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
2	FHC-1/2	Fire Hose Cabinet No.2	ข้างประตูหนีไฟ ST-1	/	/	/	/	/	/	
3	FHC-1/3	Fire Hose Cabinet No.3	ข้างประตูหนีไฟ 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	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-1	/	/	/	/	/	/	
8	FHC-2/3	Fire Hose Cabinet No.8	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-2	/	/	/	/	/	/	
9	FHC-3/1	Fire Hose Cabinet No.9	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
10	FHC-3/2	Fire Hose Cabinet No.10	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-1	/	/	/	/	/	/	
11	FHC-3/3	Fire Hose Cabinet No.11	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-2	/	/	/	/	/	/	
12	FHC-4/1	Fire Hose Cabinet No.12	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
13	FHC-4/2	Fire Hose Cabinet No.13	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-1	/	/	/	/	/	/	
14	FHC-4/3	Fire Hose Cabinet No.14	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-2	/	/	/	/	/	/	
15	FHC-5/1	Fire Hose Cabinet No.15	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
16	FHC-5/2	Fire Hose Cabinet No.16	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-1	/	/	/	/	/	/	
17	FHC-5/3	Fire Hose Cabinet No.17	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-2	/	/	/	/	/	/	
18	FHC-6/1	Fire Hose Cabinet No.18	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
19	FHC-6/2	Fire Hose Cabinet No.19	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-1	/	/	/	/	/	/	
20	FHC-6/3	Fire Hose Cabinet No.20	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-2	/	/	/	/	/	/	
21	FHC-7/1	Fire Hose Cabinet No.21	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
22	FHC-7/2	Fire Hose Cabinet No.22	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-1	/	/	/	/	/	/	
23	FHC-7/3	Fire Hose Cabinet No.23	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-2	/	/	/	/	/	/	
24	FHC-8/1	Fire Hose Cabinet No.24	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
25	FHC-8/2	Fire Hose Cabinet No.25	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-1	/	/	/	/	/	/	
26	FHC-8/3	Fire Hose Cabinet No.26	ตรงข้ามประตูหนีไฟ 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	สุ่มทดสอบฉีดน้ำจริง (ประมาณ 5 เปอร์เซ็นต์ หรือ ขึ้นขึ้นนั้น) โดยการปล่อยน้ำปิดวาล์ว เพื่อ ฉีดน้ำลงที่ช่องระบายน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบกักเก็บ ดับเพลิงภายในตู้ / Check fire extingisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายแนะนำการใช้ งาน กรง-ก ขวาง ขอบซีล ขวาง	กำหนดเวลาสะอาดทั่วไป	หมายเหตุ
27	FHC-9/1	Fire Hose Cabinet No.27	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
28	FHC-9/2	Fire Hose Cabinet No.28	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-1	/	/	/	/	/	/	
29	FHC-9/3	Fire Hose Cabinet No.29	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-2	/	/	/	/	/	/	
30	FHC-10/1	Fire Hose Cabinet No.30	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
31	FHC-10/2	Fire Hose Cabinet No.31	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-1	/	/	/	/	/	/	
32	FHC-10/3	Fire Hose Cabinet No.32	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-2	/	/	/	/	/	/	
33	FHC-11/1	Fire Hose Cabinet No.33	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
34	FHC-11/2	Fire Hose Cabinet No.34	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-1	/	/	/	/	/	/	
35	FHC-11/3	Fire Hose Cabinet No.35	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-2	/	/	/	/	/	/	
36	FHC-12/1	Fire Hose Cabinet No.36	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
37	FHC-12/2	Fire Hose Cabinet No.37	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-1	/	/	/	/	/	/	
38	FHC-12/3	Fire Hose Cabinet No.38	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-2	/	/	/	/	/	/	
39	FHC-12A/1	Fire Hose Cabinet No.39	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
40	FHC-12A/2	Fire Hose Cabinet No.40	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-1	/	/	/	/	/	/	
41	FHC-12A/3	Fire Hose Cabinet No.41	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-2	/	/	/	/	/	/	
42	FHC-14/1	Fire Hose Cabinet No.42	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
43	FHC-14/2	Fire Hose Cabinet No.43	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-1	/	/	/	/	/	/	
44	FHC-14/3	Fire Hose Cabinet No.44	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-2	/	/	/	/	/	/	
45	FHC-15/1	Fire Hose Cabinet No.45	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
46	FHC-15/2	Fire Hose Cabinet No.46	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-1	/	/	/	/	/	/	
47	FHC-15/3	Fire Hose Cabinet No.47	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-2	/	/	/	/	/	/	
48	FHC-16/1	Fire Hose Cabinet No.48	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
49	FHC-16/2	Fire Hose Cabinet No.49	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-1	/	/	/	/	/	/	
50	FHC-16/3	Fire Hose Cabinet No.50	ตรงข้ามประตูหนีไฟ ST-2	/	/	/	/	/	/	
51	FHC-17/1	Fire Hose Cabinet No.51	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
52	FHC-17/2	Fire Hose Cabinet No.52	ตรงข้ามประตูหนีไฟ 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 วินาที หรือ ขึ้นเวลานั้น) โดยทำการปล่อยเปิดวาล์ว เพื่อ ให้น้ำไหลที่ข้อระบายน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเก็บดับเพลิงภายในตู้ / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายแนะนำการใช้ งาน กระบอก ขอบซิล วววน	ทำความสะอาดทั่วไป	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 กว- ไม่ปรากฏข้อมูล ลงในช่องผลการตรวจรายละเอียดตามความเป็นจริง หากผลการตรวจมีข้อสังเกตเพิ่มเติม ให้ทำการบันทึกลงในช่องหมายเหตุ

Checked By Technician : เอกพณ Date : 18-1-68 Start At : 14.30 sh At : 15.30

Inspected By Senior Technician : ณัฐ Date : 18-1-68

Acknowledged By Building Manager : ณัฐ Date : \_\_\_\_\_

# Preventive Maintenance Checklist

Company : Ciela Charan 13

Assets Name : Fire Hose Cabinet

กมลพร นร

Tags : Monthly

Month

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	อุปกรณ์ดับเพลิง (ประมาณ 5 ปลั๊กซีม หรือ ขึ้นขึ้น) โดย การปล่อยเปิดวาล์ว เพื่อฉีดน้ำ ลงที่ช่องระบายน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังดับ เพลิงปริมาณในตู้/ Check fire extingisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายและน้ำการใช้ งาน กรงก ยาง พืนชีล ยาง	ทำความสะอาดถัง	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 : Ciela Charan 13

Assets Name : Fire Hose Cabinet

Tags : Monthly

Month

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	อุปกรณ์ฉีดน้ำจริง (ประมาณ 5 เมตรขึ้นไป หรือ ขึ้นอยู่กับข้อ) การต่อสายฉีดน้ำ เพื่อฉีดน้ำ ลงที่ท่อระบายน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเคมี ดับเพลิงภายในตู้ / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายแผนผังการใช้ งาน กรงจาก ยาง ขอบสีเทา	กำหนดเวลาทั่วไป	หมายเหตุ
27	FHC-9/1	Fire Hose Cabinet No.27	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
28	FHC-9/2	Fire Hose Cabinet No.28	ตงบ้านประตูดับไฟ ST-1	/	/	/	/	/	/	
29	FHC-9/3	Fire Hose Cabinet No.29	ตงบ้านประตูดับไฟ ST-2	/	/	/	/	/	/	
30	FHC-10/1	Fire Hose Cabinet No.30	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
31	FHC-10/2	Fire Hose Cabinet No.31	ตงบ้านประตูดับไฟ ST-1	/	/	/	/	/	/	
32	FHC-10/3	Fire Hose Cabinet No.32	ตงบ้านประตูดับไฟ ST-2	/	/	/	/	/	/	
33	FHC-11/1	Fire Hose Cabinet No.33	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
34	FHC-11/2	Fire Hose Cabinet No.34	ตงบ้านประตูดับไฟ ST-1	/	/	/	/	/	/	
35	FHC-11/3	Fire Hose Cabinet No.35	ตงบ้านประตูดับไฟ ST-2	/	/	/	/	/	/	
36	FHC-12/1	Fire Hose Cabinet No.36	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
37	FHC-12/2	Fire Hose Cabinet No.37	ตงบ้านประตูดับไฟ ST-1	/	/	/	/	/	/	
38	FHC-12/3	Fire Hose Cabinet No.38	ตงบ้านประตูดับไฟ ST-2	/	/	/	/	/	/	
39	FHC-12A/1	Fire Hose Cabinet No.39	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
40	FHC-12A/2	Fire Hose Cabinet No.40	ตงบ้านประตูดับไฟ ST-1	/	/	/	/	/	/	
41	FHC-12A/3	Fire Hose Cabinet No.41	ตงบ้านประตูดับไฟ ST-2	/	/	/	/	/	/	
42	FHC-14/1	Fire Hose Cabinet No.42	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
43	FHC-14/2	Fire Hose Cabinet No.43	ตงบ้านประตูดับไฟ ST-1	/	/	/	/	/	/	
44	FHC-14/3	Fire Hose Cabinet No.44	ตงบ้านประตูดับไฟ ST-2	/	/	/	/	/	/	
45	FHC-15/1	Fire Hose Cabinet No.45	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
46	FHC-15/2	Fire Hose Cabinet No.46	ตงบ้านประตูดับไฟ ST-1	/	/	/	/	/	/	
47	FHC-15/3	Fire Hose Cabinet No.47	ตงบ้านประตูดับไฟ ST-2	/	/	/	/	/	/	
48	FHC-16/1	Fire Hose Cabinet No.48	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
49	FHC-16/2	Fire Hose Cabinet No.49	ตงบ้านประตูดับไฟ ST-1	/	/	/	/	/	/	
50	FHC-16/3	Fire Hose Cabinet No.50	ตงบ้านประตูดับไฟ ST-2	/	/	/	/	/	/	
51	FHC-17/1	Fire Hose Cabinet No.51	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
52	FHC-17/2	Fire Hose Cabinet No.52	ตงบ้านประตูดับไฟ 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	อุปกรณ์ดับเพลิง (ประเภท ร. ปะเรื่อ หรือ ขีปนาวุธ) โด การซ่อมแซมหรือเปลี่ยน ลงที่ซ่อมระบบน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่าง	ตรวจสอบถังดับ เพลิงในตู้ / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายและอุปกรณ์ งาน กรง-ก ย ของใช้ งาน	ทำความสะอาดถัง	หมายเหตุ
53	FHC-17/3	Fire Hose Cabinet No.53	ตรงข้ามประตูห้อง ST-2	/	/	/	/	/	/	
54	FHC-18/1	Fire Hose Cabinet No.54	ใกล้ประตู 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	ใกล้ประตู 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	ใกล้ประตู 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	ใกล้ประตู Fire Man	/	/	/	/	/	/	

คำชี้แจง : ให้ทำเครื่องหมาย / ว่าง, X ไม่ปกติ และให้ระบุวันที่ ไม่ปรากฏข้อมูล ลงในช่องการตรวจที่ปรากฏตามรายละเอียดตามความเป็นจริง หากผลการตรวจมีข้อสังเกตเพิ่มเติม ให้ทำการบันทึกลงในช่องหมายเหตุ

Checked By Technician :

04/04/20

Date :

20-2-68

Date :

15/2/68

Date :

15/2/68

Inspected By Senior Technician :

chr

Date :

20-2-68

Date :

15/2/68

Date :

15/2/68

Acknowledged By Building Manager :

chr

Date :

20-2-68

Date :

15/2/68

Date :

15/2/68

## Preventive Maintenance Checklist

Company : Ciela Charan 13

Assets Name : Fire Hose Cabinet

Tags : Monthly

Month

มกราคม ๒๕๖๘

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	สุ่มทดสอบฉีดน้ำจริง (ประมาณ 5 เปอร์เซ็นต์ หรือ ขึ้นกับชั้น) โดย การปล่อยน้ำออกจากเพดานน้ำ ลงที่ช่องระบายน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเก็บ ดับเพลิงภายในตู้ / Check fire extingisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายแบบอักษรสี งาน กระดาษ ยาง มองเห็น ชัดเจน	กำหนดการ ทำความสะอาด	หมายเหตุ
1	FHC-1/1	Fire Hose Cabinet No.1	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
2	FHC-1/2	Fire Hose Cabinet No.2	ชั้นประตูไฟฟ้า ST-1	/	/	/	/	/	/	
3	FHC-1/3	Fire Hose Cabinet No.3	ชั้นประตูไฟฟ้า 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	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-1	/	/	/	/	/	/	
8	FHC-2/3	Fire Hose Cabinet No.8	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
9	FHC-3/1	Fire Hose Cabinet No.9	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
10	FHC-3/2	Fire Hose Cabinet No.10	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-1	/	/	/	/	/	/	
11	FHC-3/3	Fire Hose Cabinet No.11	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
12	FHC-4/1	Fire Hose Cabinet No.12	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
13	FHC-4/2	Fire Hose Cabinet No.13	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-1	/	/	/	/	/	/	
14	FHC-4/3	Fire Hose Cabinet No.14	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
15	FHC-5/1	Fire Hose Cabinet No.15	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
16	FHC-5/2	Fire Hose Cabinet No.16	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-1	/	/	/	/	/	/	
17	FHC-5/3	Fire Hose Cabinet No.17	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
18	FHC-6/1	Fire Hose Cabinet No.18	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
19	FHC-6/2	Fire Hose Cabinet No.19	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-1	/	/	/	/	/	/	
20	FHC-6/3	Fire Hose Cabinet No.20	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
21	FHC-7/1	Fire Hose Cabinet No.21	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
22	FHC-7/2	Fire Hose Cabinet No.22	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-1	/	/	/	/	/	/	
23	FHC-7/3	Fire Hose Cabinet No.23	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
24	FHC-8/1	Fire Hose Cabinet No.24	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
25	FHC-8/2	Fire Hose Cabinet No.25	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-1	/	/	/	/	/	/	
26	FHC-8/3	Fire Hose Cabinet No.26	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า 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	อุปกรณ์ฉีดน้ำจริง (ประเภท รีเปอร์เซ็น หรือ สีนับชั้น) โดย การถอดเอาเปิดวาล์ว เพื่อฉีดน้ำ ลงที่ช่องระบายน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังดับ เพลิงภายในตู้ / Check fire extingisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายและป้ายการใส่ งาน กรง-งา ยาง พวงขึ้น ขวาน	ทำความสะอาดทั่วไป	หมายเหตุ
27	FHC-9/1	Fire Hose Cabinet No.27	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
28	FHC-9/2	Fire Hose Cabinet No.28	ตรงข้ามประตูห้อง ST-1	/	/	/	/	/	/	
29	FHC-9/3	Fire Hose Cabinet No.29	ตรงข้ามประตูห้อง ST-2	/	/	/	/	/	/	
30	FHC-10/1	Fire Hose Cabinet No.30	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
31	FHC-10/2	Fire Hose Cabinet No.31	ตรงข้ามประตูห้อง ST-1	/	/	/	/	/	/	
32	FHC-10/3	Fire Hose Cabinet No.32	ตรงข้ามประตูห้อง ST-2	/	/	/	/	/	/	
33	FHC-11/1	Fire Hose Cabinet No.33	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
34	FHC-11/2	Fire Hose Cabinet No.34	ตรงข้ามประตูห้อง ST-1	/	/	/	/	/	/	
35	FHC-11/3	Fire Hose Cabinet No.35	ตรงข้ามประตูห้อง ST-2	/	/	/	/	/	/	
36	FHC-12/1	Fire Hose Cabinet No.36	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
37	FHC-12/2	Fire Hose Cabinet No.37	ตรงข้ามประตูห้อง ST-1	/	/	/	/	/	/	
38	FHC-12/3	Fire Hose Cabinet No.38	ตรงข้ามประตูห้อง ST-2	/	/	/	/	/	/	
39	FHC-12A/1	Fire Hose Cabinet No.39	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
40	FHC-12A/2	Fire Hose Cabinet No.40	ตรงข้ามประตูห้อง ST-1	/	/	/	/	/	/	
41	FHC-12A/3	Fire Hose Cabinet No.41	ตรงข้ามประตูห้อง ST-2	/	/	/	/	/	/	
42	FHC-14/1	Fire Hose Cabinet No.42	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
43	FHC-14/2	Fire Hose Cabinet No.43	ตรงข้ามประตูห้อง ST-1	/	/	/	/	/	/	
44	FHC-14/3	Fire Hose Cabinet No.44	ตรงข้ามประตูห้อง ST-2	/	/	/	/	/	/	
45	FHC-15/1	Fire Hose Cabinet No.45	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
46	FHC-15/2	Fire Hose Cabinet No.46	ตรงข้ามประตูห้อง ST-1	/	/	/	/	/	/	
47	FHC-15/3	Fire Hose Cabinet No.47	ตรงข้ามประตูห้อง ST-2	/	/	/	/	/	/	
48	FHC-16/1	Fire Hose Cabinet No.48	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
49	FHC-16/2	Fire Hose Cabinet No.49	ตรงข้ามประตูห้อง ST-1	/	/	/	/	/	/	
50	FHC-16/3	Fire Hose Cabinet No.50	ตรงข้ามประตูห้อง ST-2	/	/	/	/	/	/	
51	FHC-17/1	Fire Hose Cabinet No.51	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
52	FHC-17/2	Fire Hose Cabinet No.52	ตรงข้ามประตูห้อง 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 เปอร์เซ็นต์ หรือ ขึ้นฉันทัน) โดย การค่อยๆเปิดวาล์วเพื่อฉีดน้ำ ลงที่ช่องระบายน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเก็บ ดับเพลิงภายในตู้ / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายแนะนำการใช้ งาน กระดาษ ยาง มองเห็น วอลวน	กำหนดเวลาตัดทิ้งไป	หมายเหตุ
53	FHC-17/3	Fire Hose Cabinet No.53	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-2	/	/	/	/	/		
54	FHC-18/1	Fire Hose Cabinet No.54	ใกล้ตู้ไฟฟ้า Fire Man	/	/	/	/	/		
55	FHC-18/2	Fire Hose Cabinet No.55	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-1	/	/	/	/	/		
56	FHC-18/3	Fire Hose Cabinet No.56	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-2	/	/	/	/	/		
57	FHC-19/1	Fire Hose Cabinet No.57	ใกล้ตู้ไฟฟ้า Fire Man	/	/	/	/	/		
58	FHC-19/2	Fire Hose Cabinet No.58	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-1	/	/	/	/	/		
59	FHC-19/3	Fire Hose Cabinet No.59	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-2	/	/	/	/	/		
60	FHC-DUCT/1	Fire Hose Cabinet No.60	ใกล้ตู้ไฟฟ้า Fire Man	/	/	/	/	/		
61	FHC-20/1	Fire Hose Cabinet No.61	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-1	/	/	/	/	/		
62	FHC-20/2	Fire Hose Cabinet No.62	ตรงข้ามประตูตู้ไฟฟ้า ST-2	/	/	/	/	/		
63	FHC-20/3	Fire Hose Cabinet No.63	ใกล้ตู้ไฟฟ้า Fire Man	/	/	/	/	/		

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

Checked By Technician :

5/5/2019

Date : 21-7-68

Start At : 14.10

ish At : 15.10

Inspected By Senior Technician :

5/5/2019

Date : 21-7-68

Acknowledged By Building Manager :

5/5/2019

Date : 21-7-68

Preventive Maintenance Checklist

Company : Ciela Charan 13

Assets Name : Fire Hose Cabinet

Tags : Monthly

Month

12/25/2568

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัดด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	อุปกรณ์ฉีดน้ำจริง (ประมาณ 5 เมตรขึ้นไป หรือ ขึ้นอยู่กับ โดม การค้อยู่เปิดวาล์ว เพื่อฉีดน้ำ ลงที่ช่องระบายน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเคมี คันเพลิงภายในตู้ / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายและป้ายการชี้ งาน กระดาษ ยาง ขอซื้อ งาน	ทำความสะอาดทั่วไป	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 : Ciela Charan 13

Assets Name : Fire Hose Cabinet

SENSES  
MAINTENANCE

Tags : Monthly

Month

12/2024 2568

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	อุปกรณ์ฉีดน้ำจริง (ปริมาณ 5 เปอร์เซ็นต์ หรือ ขึ้นขึ้น) โดย การปล่อยเปิดวาล์ว ปล่อยน้ำ ลงที่ช่องระบายน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังดับ เพลิงภายในตู้ / Check fire extingisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายแนะนำการใช้ งาน กระดาษ ยาง เบร็ก วน	ทำความสะอาดตู้	หมายเหตุ
27	FHC-9/1	Fire Hose Cabinet No.27	โรงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28	FHC-9/2	Fire Hose Cabinet No.28	ตรงข้ามประตูห้องไฟ ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29	FHC-9/3	Fire Hose Cabinet No.29	ตรงข้ามประตูห้องไฟ ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
30	FHC-10/1	Fire Hose Cabinet No.30	โรงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31	FHC-10/2	Fire Hose Cabinet No.31	ตรงข้ามประตูห้องไฟ ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
32	FHC-10/3	Fire Hose Cabinet No.32	ตรงข้ามประตูห้องไฟ ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
33	FHC-11/1	Fire Hose Cabinet No.33	โรงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
34	FHC-11/2	Fire Hose Cabinet No.34	ตรงข้ามประตูห้องไฟ ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
35	FHC-11/3	Fire Hose Cabinet No.35	ตรงข้ามประตูห้องไฟ ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
36	FHC-12/1	Fire Hose Cabinet No.36	โรงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
37	FHC-12/2	Fire Hose Cabinet No.37	ตรงข้ามประตูห้องไฟ ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
38	FHC-12/3	Fire Hose Cabinet No.38	ตรงข้ามประตูห้องไฟ ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
39	FHC-12A/1	Fire Hose Cabinet No.39	โรงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
40	FHC-12A/2	Fire Hose Cabinet No.40	ตรงข้ามประตูห้องไฟ ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
41	FHC-12A/3	Fire Hose Cabinet No.41	ตรงข้ามประตูห้องไฟ ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
42	FHC-14/1	Fire Hose Cabinet No.42	โรงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
43	FHC-14/2	Fire Hose Cabinet No.43	ตรงข้ามประตูห้องไฟ ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
44	FHC-14/3	Fire Hose Cabinet No.44	ตรงข้ามประตูห้องไฟ ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
45	FHC-15/1	Fire Hose Cabinet No.45	โรงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
46	FHC-15/2	Fire Hose Cabinet No.46	ตรงข้ามประตูห้องไฟ ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
47	FHC-15/3	Fire Hose Cabinet No.47	ตรงข้ามประตูห้องไฟ ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
48	FHC-16/1	Fire Hose Cabinet No.48	โรงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
49	FHC-16/2	Fire Hose Cabinet No.49	ตรงข้ามประตูห้องไฟ ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
50	FHC-16/3	Fire Hose Cabinet No.50	ตรงข้ามประตูห้องไฟ ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
51	FHC-17/1	Fire Hose Cabinet No.51	โรงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
52	FHC-17/2	Fire Hose Cabinet No.52	ตรงข้ามประตูห้องไฟ ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

# Preventive Maintenance Checklist

Company : Cjela Charan 13

Assets Name : Fire Hose Cabinet

Tags : Monthly

Month

12/2568 ๗๘

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	อุปกรณ์ดับเพลิง (ประมาณ 5 ปอนด์ หรือ ขึ้นขึ้น) โดน การย่อยสลายหรือ เพื่อฉีดน้ำ ลงที่ช่องระบายน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังดับ เพลิงในตู้/ Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายแนะนำการใช้ งาน กรง-ก ยาง พ่นสี งาน	กำหนดสถานที่ เก็บ	หมายเหตุ
53	FHC-17/3	Fire Hose Cabinet No.53	ตรงข้ามประตูห้อง ST-2	/	/	/	/	/	/	
54	FHC-18/1	Fire Hose Cabinet No.54	ใกล้ตู้ 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	ใกล้ตู้ 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	ใกล้ตู้ 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	ใกล้ตู้ Fire Man	/	/	/	/	/	/	

คำชี้แจง : ให้ทำเครื่องหมาย / ปกติ, X ไม่ปกติ และให้ระบุวันที่ ไม่ปรากฏข้อมูล ลงในช่องตรวจสอบรายการจะยึดตามความเป็นจริง หากผลการตรวจสอบมีข้อบกพร่องให้แจ้งให้ทำการบันทึกในช่องหมายเหตุ

Checked By Technician : อดิษฐ์

Date : ๗-๖-๖๘

Inspected By Senior Technician : [Signature]

Date : ๗-๖-๖๘

Acknowledged By Building Manager : [Signature]

Date :

Start At : 15:30 ish At : 16:00

Preventive Maintenance Checklist

Company : Cielia Charan 13

Assets Name : Fire Hose Cabinet

Tags : Monthly

Month

No. 68

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	อุปกรณ์ฉีดน้ำพร้อม (ประมาณ 5 เมตร) หรือ ยืนฉีดน้ำ โดย การปล่อยน้ำออกจากหัวฉีดน้ำ ลงที่ท่อระบายน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเคมี ดับเพลิงภายในตู้ / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายแผนผังการใช้ งาน กรรงา ยาง พืนชีล งาน	กำหนดค่าความปลอดภัย	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 : Ciela Charan 13

Assets Name : Fire Hose Cabinet

Tags : Monthly

Month

28

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	สุ่มทดสอบฉีดน้ำจริง (ประมาณ 5 บาร์ขึ้นไป หรือ ขึ้นอยู่กับ) โดน การปล่อยน้ำไหลลง เพื่อเช็คค่า ลงถังระบายน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเก็บ ดินเพลิงภายในตู้ / Check fire extingisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายแผนผังการใช้ งาน กร-รท ยาง รถสี ยาน	ทำความสะอาดถังไป	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 Nov 18

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	สุ่มทดสอบฉีดน้ำจริง (ประมาณ 5 ปอร์เซ็น หรือ ขึ้นขึ้น) โดย การปล่อยน้ำไหลลง เพื่อเช็คน้ำ ลงที่ช่องระบายน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังดับ เพลิงในตู้ / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายแนะนำการใช้ งาน กรง-ก ขน ของสี ขวาน	กำหนดสถานที่ไป	หมายเหตุ
53	FHC-17/3	Fire Hose Cabinet No.53	ตรงข้ามประตูไฟฟ้า ST-2	/	/	/	/	/	/	
54	FHC-18/1	Fire Hose Cabinet No.54	โถงลิฟท์ 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	โถงลิฟท์ 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	โถงลิฟท์ 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	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	

คำชี้แจง : ใช้สำหรับแผน / ปกติ, X ไม่ปกติ และ / หรือ ไม่ / ไม่ปรากฏข้อมูล ลงในช่องผลการตรวจที่ปรากฏตามรายละเอียดตามความเป็นจริง หากผลการตรวจมีข้อสังเกตเพิ่มเติม ให้ทำการบันทึกลงในช่องหมายเหตุ

Checked By Technician : สมิทธิ์ Date : 16-5-68 Start At : \_\_\_\_\_ ish At : \_\_\_\_\_

Inspected By Senior Technician : สมิทธิ์ Date : 16-5-68

Acknowledged By Building Manager : สมิทธิ์ Date : \_\_\_\_\_

## Preventive Maintenance Checklist

Company : Ciela Charan 13

Assets Name : Fire Hose Cabinet

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

Tags : Monthly

Month

29/04/2568

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	สุ่มทดสอบฉีดน้ำจริง (ประมาณ 5 เปอร์เซ็นต์ หรือ ขึ้นอยู่กับชนิด) โดย การปล่อยน้ำออกจากวาล์ว เพื่อฉีดน้ำ ลงที่ห้องระบายน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเคมี ดับเพลิงภายในตู้/ Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายแนะนำการใช้ งาน กรงเหล็ก ยาง ขอบเหล็ก วาล์ว	ทำความสะอาดถังเก็บ	หมายเหตุ
1	FHC-1/1	Fire Hose Cabinet No.1	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
2	FHC-1/2	Fire Hose Cabinet No.2	ข้างประตูตู้ลิฟท์ ST-1	/	/	/	/	/	/	
3	FHC-1/3	Fire Hose Cabinet No.3	ข้างประตูตู้ลิฟท์ 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	ตรงข้ามประตูตู้ลิฟท์ ST-1	/	/	/	/	/	/	
8	FHC-2/3	Fire Hose Cabinet No.8	ตรงข้ามประตูตู้ลิฟท์ ST-2	/	/	/	/	/	/	
9	FHC-3/1	Fire Hose Cabinet No.9	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
10	FHC-3/2	Fire Hose Cabinet No.10	ตรงข้ามประตูตู้ลิฟท์ ST-1	/	/	/	/	/	/	
11	FHC-3/3	Fire Hose Cabinet No.11	ตรงข้ามประตูตู้ลิฟท์ ST-2	/	/	/	/	/	/	
12	FHC-4/1	Fire Hose Cabinet No.12	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
13	FHC-4/2	Fire Hose Cabinet No.13	ตรงข้ามประตูตู้ลิฟท์ ST-1	/	/	/	/	/	/	
14	FHC-4/3	Fire Hose Cabinet No.14	ตรงข้ามประตูตู้ลิฟท์ ST-2	/	/	/	/	/	/	
15	FHC-5/1	Fire Hose Cabinet No.15	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
16	FHC-5/2	Fire Hose Cabinet No.16	ตรงข้ามประตูตู้ลิฟท์ ST-1	/	/	/	/	/	/	
17	FHC-5/3	Fire Hose Cabinet No.17	ตรงข้ามประตูตู้ลิฟท์ ST-2	/	/	/	/	/	/	
18	FHC-6/1	Fire Hose Cabinet No.18	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
19	FHC-6/2	Fire Hose Cabinet No.19	ตรงข้ามประตูตู้ลิฟท์ ST-1	/	/	/	/	/	/	
20	FHC-6/3	Fire Hose Cabinet No.20	ตรงข้ามประตูตู้ลิฟท์ ST-2	/	/	/	/	/	/	
21	FHC-7/1	Fire Hose Cabinet No.21	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
22	FHC-7/2	Fire Hose Cabinet No.22	ตรงข้ามประตูตู้ลิฟท์ ST-1	/	/	/	/	/	/	
23	FHC-7/3	Fire Hose Cabinet No.23	ตรงข้ามประตูตู้ลิฟท์ ST-2	/	/	/	/	/	/	
24	FHC-8/1	Fire Hose Cabinet No.24	โถงลิฟท์ Fire Man	/	/	/	/	/	/	
25	FHC-8/2	Fire Hose Cabinet No.25	ตรงข้ามประตูตู้ลิฟท์ ST-1	/	/	/	/	/	/	
26	FHC-8/3	Fire Hose Cabinet No.26	ตรงข้ามประตูตู้ลิฟท์ ST-2	/	/	/	/	/	/	

# Preventive Maintenance Checklist

Company : Ciela Charan 13

Assets Name : Fire Hose Cabinet

Assets Name : Fire Hose Cabinet				Tags : Monthly		Month				
Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	อุปกรณ์ถังบรรจุ 5 แกลลอน หรือ ขึ้นขึ้นถัง) โดย การถอดอุปกรณ์ออก เพื่อฉีดน้ำ ลงที่ช่องระบายน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเก็บ ดับเพลิงภายในตู้ / Check fire extingisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายแผนผังการใช้ งาน กรงชัก ยก ยวธิ์ ใช้งาน	กำหนดเวลาต่อไป	หมายเหตุ
27	FHC-9/1	Fire Hose Cabinet No.27	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28	FHC-9/2	Fire Hose Cabinet No.28	ตรงข้ามประตูห้อง ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29	FHC-9/3	Fire Hose Cabinet No.29	ตรงข้ามประตูห้อง ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
30	FHC-10/1	Fire Hose Cabinet No.30	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31	FHC-10/2	Fire Hose Cabinet No.31	ตรงข้ามประตูห้อง ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
32	FHC-10/3	Fire Hose Cabinet No.32	ตรงข้ามประตูห้อง ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
33	FHC-11/1	Fire Hose Cabinet No.33	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
34	FHC-11/2	Fire Hose Cabinet No.34	ตรงข้ามประตูห้อง ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
35	FHC-11/3	Fire Hose Cabinet No.35	ตรงข้ามประตูห้อง ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
36	FHC-12/1	Fire Hose Cabinet No.36	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
37	FHC-12/2	Fire Hose Cabinet No.37	ตรงข้ามประตูห้อง ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
38	FHC-12/3	Fire Hose Cabinet No.38	ตรงข้ามประตูห้อง ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
39	FHC-12A/1	Fire Hose Cabinet No.39	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
40	FHC-12A/2	Fire Hose Cabinet No.40	ตรงข้ามประตูห้อง ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
41	FHC-12A/3	Fire Hose Cabinet No.41	ตรงข้ามประตูห้อง ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
42	FHC-14/1	Fire Hose Cabinet No.42	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
43	FHC-14/2	Fire Hose Cabinet No.43	ตรงข้ามประตูห้อง ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
44	FHC-14/3	Fire Hose Cabinet No.44	ตรงข้ามประตูห้อง ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
45	FHC-15/1	Fire Hose Cabinet No.45	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
46	FHC-15/2	Fire Hose Cabinet No.46	ตรงข้ามประตูห้อง ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
47	FHC-15/3	Fire Hose Cabinet No.47	ตรงข้ามประตูห้อง ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
48	FHC-16/1	Fire Hose Cabinet No.48	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
49	FHC-16/2	Fire Hose Cabinet No.49	ตรงข้ามประตูห้อง ST-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
50	FHC-16/3	Fire Hose Cabinet No.50	ตรงข้ามประตูห้อง ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
51	FHC-17/1	Fire Hose Cabinet No.51	โถงลิฟท์ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
52	FHC-17/2	Fire Hose Cabinet No.52	ตรงข้ามประตูห้อง 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	อุปกรณ์ดับเพลิง (ประมาณ 5 เมตร) หรือ ขึ้นขึ้นขึ้น) โดย การร้อยสายฉีดน้ำเพื่อฉีดน้ำ ลงที่ช่องระบายน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังดับ เพลิง/ถังดับเพลิง Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายแนะนำการใช้ งานกรง-งา ยาง พอลิเอทิลีน	ทำคะแนนสะอาดทั่วไป	หมายเหตุ
53	FHC-17/3	Fire Hose Cabinet No.53	ตรงข้ามประตูห้อง ST-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
54	FHC-18/1	Fire Hose Cabinet No.54	ใกล้ตู้ 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	ใกล้ตู้ 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	ใกล้ตู้ 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	ใกล้ตู้ Fire Man	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

คำชี้แจง : ให้ทำก่อนหน้า / ภาย X ไม่ปกติ และกรุณา X ไม่ปรากฏข้อมูล ลงในช่องผลการตรวจที่ปรากฏตามรายละเอียดตามความเป็นจริง หากผลการตรวจไม่สอดคล้องกับต้นฉบับ ให้ทำการบันทึกไว้ในช่องหมายเหตุ

Checked By Technician : เอกสิทธิ์

Date : 17-6-68

Start At : 19:30 End At : 15:30

Inspected By Senior Technician : ฉกร

Date : 17-6-68

Acknowledged By Building Manager : ฉกร

Date : 17-6-68

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร :

เขื่อนลำปาว 13 สลพิษ

Tags : Monthly + Quarter

Mont

เครื่องมือจักร :

Closed Circuit Television (CCTV)



Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงาน Computer และ การใช้งาน โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงผลภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดตู้ Rack	ทำความสะอาดตู้และกล่องประกอบ	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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	



แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร :

เจียเล่า จรัญฯ13 สดชื่น

Tags : Monthly + Quarter

Mont

เครื่องจักร :

Closed Circuit Television (CCTV)

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานคอมพิวเตอร์และโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบ DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพย้อนไปได้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดต้องสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของ UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดตู้ Rack	ทำความสะอาดตู้และกล่องประกอบกล้อง	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	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 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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเบื้องต้น  
Preventive Maintenance Checklist

อาคาร : เซ็นต้า จรัญ13 สเตชั่น

Tags : Monthly + Quarter

Mont

เครื่องจักร :

Closed Circuit Television (CCTV)

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงาน Computer และ การใช้นาน โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบ การทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบ การทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อน ดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการ ทำงานของ Camera ปรับ ความชัดของ สัญญาณภาพที่ จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบ การทำงาน ของ Hub Switch	ตรวจสอบ การทำงาน ของชุด UPS ตัวกรองไฟ	ตรวจสอบ สถานะ อุปกรณ์ที่ ติดตั้งภายใน ตู้ Rack	ตรวจสอบ หักเห ละอองเลนส์ ฝ้าครอบ เลนส์ และ กล่องครอบ กล้อง	หมายเหตุ
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-RoofF-4	Camera No.52	Camera-03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
53	CAM-RoofF-4	Camera No.53	Camera-04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
54	CAM-RoofF-4	Camera No.54	Camera-05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
55	CAM-RoofF-5	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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร :

ชั้นที่ : 3

Tags : Monthly + Quarter

Mont

เครื่องจักร :

Closed Circuit Television (CCTV)



Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานของ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ข้อมูลภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่ส่งออกมา	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ติดตั้งภายในตู้ Rack	ทำความสะอาดตู้และกล่องประกอบ	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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร :

ชั้นล่าง จักรยาน 13 สดขึ้น

Tags : Monthly + Quarter

Mont

เครื่องจักร :

Closed Circuit Television (CCTV)

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงาน Computer และ การจ้าง โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบ DVR/NVR	ตรวจสอบ การทำงาน Display Monitor	ตรวจสอบ การทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อน ดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการ ทำงานของ Camera ปรับ ความชัดของ สัญญาณภาพที่ จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบ การทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบ การทำงานของ ขงชุด UPS สำรองไฟ	ตรวจสอบ สถานะ อุปกรณ์ที่ ติดตั้งภายใน ตู้ Rack	ตรวจสอบ หักความ สะอาดเลนส์ ฝาครอบ เลนส์ และ กล่องครอบ กล้อง	หมายเหตุ
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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร :

เจ็ลล่า จรัญ 13 สดชื่น

Tags : Monthly + Quarter

Mont

เครื่องจักร :

Closed Circuit Television (CCTV)



Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานคอมพิวเตอร์และโปรแกรมควบคุมระบบ 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	ตรวจสอบการทำงานของ UPS สำรองไฟตู้ Rack	ทำความสะอาดอุปกรณ์และกล่องควบคุมกล้อง	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 กบ ไม่ปกติด้วย ลงในช่องผลการตรวจที่ปรากฏตามรายละเอียดตามความเป็นจริง หากผลการตรวจมีข้อสังเกตเพิ่มเติม ให้ทำเครื่องหมายในช่องหมายเหตุ

Checked By Technician : อดิศักดิ์

Date : 6-1-67

Start At : 16.30

Inspected By Senior Technician : ส.ก.

Date : 6-1-67

Acknowledged By Building Manager : วิจิตร

Date : \_\_\_\_\_

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเบื้องต้น

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร :

ชั้นที่ 13

Tags : Monthly + Quarter

Mont

กุมภาพันธ์ 2568

Closed Circuit Television (CCTV)

เครื่องจักร :

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบจอ Display Monitor	ตรวจสอบ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการตั้งค่าของสัญญาณภาพที่จอแสดงผล	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของ UPS สำรองไฟ	ทดสอบสายเคเบิล	ทดสอบอุปกรณ์ Rack	ทดสอบอุปกรณ์
1	NVR-MF-1	Network Video Recorder No.1	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ทดสอบสายเคเบิล
2	NVR-MF-2	Network Video Recorder No.2	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ทดสอบสายเคเบิล
3	NVR-MF-3	Network Video Recorder No.3	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ทดสอบสายเคเบิล
4	NVR-MF-4	Network Video Recorder No.4	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ทดสอบสายเคเบิล
1	M-MF-1	Monitor No.1	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ทดสอบสายเคเบิล
2	M-MF-2	Monitor No.2	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ทดสอบสายเคเบิล
3	M-MF-3	Monitor No.3	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ทดสอบสายเคเบิล
4	M-MF-4	Monitor No.4	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ทดสอบสายเคเบิล
1	CAM-1F-1	Camera No.1	Carpark-OUT	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ทดสอบสายเคเบิล
2	CAM-1F-2	Camera No.2	Landscape-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ทดสอบสายเคเบิล
3	CAM-1F-3	Camera No.3	Landscape-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ทดสอบสายเคเบิล
4	CAM-1F-4	Camera No.4	Landscape-3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ทดสอบสายเคเบิล
5	CAM-1F-5	Camera No.5	Landscape-4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ทดสอบสายเคเบิล
6	CAM-1F-6	Camera No.6	Landscape-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ทดสอบสายเคเบิล
7	CAM-1F-7	Camera No.7	Landscape-6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ทดสอบสายเคเบิล
8	CAM-1F-8	Camera No.8	Landscape-7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ทดสอบสายเคเบิล
9	CAM-1F-9	Camera No.9	Landscape-8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ทดสอบสายเคเบิล
10	CAM-1F-10	Camera No.10	Landscape-9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ทดสอบสายเคเบิล
11	CAM-1F-11	Camera No.11	Landscape-10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ทดสอบสายเคเบิล
12	CAM-1F-12	Camera No.12	Landscape-11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ทดสอบสายเคเบิล
13	CAM-1F-13	Camera No.13	Landscape-12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ทดสอบสายเคเบิล
14	CAM-1F-14	Camera No.14	Landscape-12A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ทดสอบสายเคเบิล
15	CAM-1F-15	Camera No.15	Landscape-14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ทดสอบสายเคเบิล
16	CAM-1F-16	Camera No.16	Carpark-IN	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ทดสอบสายเคเบิล
17	CAM-1F-17	Camera No.17	Loading	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ทดสอบสายเคเบิล



## Closed Circuit Television (CCTV)

เครื่องจักร :

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการ ทำงานเครื่อง PC Computer และการทำงาน โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบ การทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบ การทำงาน จอ Display Monitor	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hard Disk โดย Playback ข้อมูลภาพที่ บันทึกไว้	ตรวจสอบการ ทำงานของ Camera ปรับ ความชัดของ สัญญาณภาพที่ จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบ การทำงาน ของ Hub Switch	ตรวจสอบ การทำงาน ของชุด UPS สำรองไฟ	ตรวจสอบ ความ สะอาด อุปกรณ์ที่ ติดตั้ง ภายในตู้ Rack	ตรวจสอบ ความ สะอาดแลนส์ ฝาครอบ เลนส์ และ กล่องครอบ กล้อง	หมายเหตุ
18	CAM-1F-18	Camera No.18	Camera-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NO SIGNAL
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	ในท้องAuto Park1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	CAM-1F-22	Camera No.22	ในท้องAuto 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน  
Preventive Maintenance Checklist

อาคาร :

เจ็ดห้า จัตุรัส 13 ชั้น

Tags : Camera + Monitor

Mont

Closed Circuit Television (CCTV)

เครื่องจักร :

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการ ทำงานเครื่อง PC Computer และทำการใช้งาน โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบ การทำงานของ DVR/NVR	ตรวจสอบ จอ Display Monitor	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hard Disk โดย Play back ย้อนดูภาพที่ บันทึกไว้	ตรวจสอบการ ทำงานของ Camera ปรับ ความชัดของ สัญญาณภาพที่ จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบ การทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบ การทำงานของ UPS สำรองไฟ	ตรวจสอบ สถานะ อุปกรณ์ที่ ติดตั้ง ภายในตู้ Rack	ตรวจสอบ สถานะ ของ เคเบิลและ กล่อง กั้น	หมายเหตุ
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-Roof-4	Camera No.52	Camera-03												
53	CAM-Roof-4	Camera No.53	Camera-04												
54	CAM-Roof-4	Camera No.54	Camera-05												
55	CAM-Roof-5	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												
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												

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการ ทำงานเครื่อง PC Computer และการทำงาน โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบ การทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบ จอ Display Monitor	ตรวจสอบการ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่ บันทึกไว้	ตรวจสอบการ ทำงานของ Camera ปรับ ความชัดของ สัญญาณภาพที่ จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบ การทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบ การทำงานของ UPS สำรองไฟ	ตรวจสอบ สายเคเบิล ที่ติดตั้ง ภายในตู้ Rack	ตรวจสอบ สายเคเบิล สายเคเบิล และ กล่องต่อ กัน	หมายเหตุ
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-5F-1	Camera No.71	FL6-1												
72	CAM-5F-2	Camera No.72	FL6-2												
73	CAM-5F-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												
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												

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร :

เจ็ดห้า จรัญฯ 13 ลพบุรี

Tags : 12-2-68

Mont

Closed Circuit Television (CCTV)

เครื่องจักร :

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการ ทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งาน โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบ DVR/NVR	ตรวจสอบ จอ Display Monitor	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hard Disk โดย PlayBack ข้อมูลภาพที่ บันทึกไว้	ตรวจสอบการ ทำงานของ Camera ปรับ ความชัดของ สัญญาณภาพที่ จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบ การทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบ การทำงานของ ขงชุด UPS สำรองไฟ	หักความ สะอาด อุปกรณ์ที่ ติดตั้ง ภายในตู้ Rack	หักความ สะอาดเลนส์ ฝาครอบ เลนส์ และ กล้องครอบ ก้อง	หมายเหตุ
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
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 no ไม่พบข้อบกพร่องลงในส่วนผลการตรวจที่ปรากฏตามรายละเอียดตามคู่มือปฏิบัติงาน หากผลการตรวจมีข้อสังเกตเพิ่มเติม ให้ทำการบันทึกลงในช่องหมายเหตุ

Checked By Technician :

1071075

Date : 6-2-68

Start At : 12-30

Inspected By Senior Technician :

257

Date : 6-2-68

Acknowledged By Building Manager :

257

Date : 6-2-68

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่ส่งมาจอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ 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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
16	CAM-1F-16	Camera No.16	Carpark-IN	/	/	/	/	/	/	/	/	/	



อาคาร :

เจ็ลล่า อัญญา 13 สดเจชั่น

Tags : Monthly

เครื่องจักร :

Closed Circuit Television (CCTV)

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการทำงานของโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพทันทีได้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera รับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำหรับสำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
17	CAM-1F-17	Camera No.17	Loading	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
18	CAM-1F-18	Camera No.18	Camera-1	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	x 5/1/16/2/17/2/18/
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 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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	



Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงาน PC Computer และการทำงานของ โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงาน Hard Disk โดย Playback ข้อมูล ภาพบันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงาน Camera ปรับ ความชัดของ สัญญาณภาพที่ จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงาน ของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงาน ของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาด ตู้ Rack	หมายเหตุ
41	CAM-MF-40	Camera No.41	Lobby Lift FL1M	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
42	CAM-20F-40	Camera No.42	Lobby Lift FL20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
43	CAM-20F-41	Camera No.43	Camera01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
44	CAM-20F-42	Camera No.44	Garden FL20-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
45	CAM-MF-43	Camera No.45	FL20-ST.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
46	CAM-20F-44	Camera No.46	Melting Room FL20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
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-4	Camera No.52	Camera-03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
53	CAM-RoofF-4	Camera No.53	Camera-04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
54	CAM-RoofF-4	Camera No.54	Camera-05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
55	CAM-RoofF-5	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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Closed Circuit Television (CCTV)

เครื่องจักร :

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบ การทำงานของ PC Computer และการใช้งาน โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบ การทำงานของ DVR/NVR	ตรวจสอบ จอ Display Monitor	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดู ภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการ ทำงานของ Camera ปรับ ความชัดของ สัญญาณภาพที่ จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบ การทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบ การทำงานของ ของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาด อุปกรณ์ที่ ติดภายใน ตู้ Rack	หมายเหตุ
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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงาน PC Computer และการทำงาน โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบ การทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบ การทำงาน จอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงาน Hard Disk โดย Playback ย้อนดู ภาพที่บันทึกได้	ตรวจสอบการทำงาน Camera ปรับ ความชัดของ สัญญาณภาพที่ จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบ การทำงาน ของ Hub Switch	ตรวจสอบ การทำงาน ของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาด อุปกรณ์ที่ ติดตั้งภายใน ตู้ Rack	หมายเหตุ
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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Closed Circuit Television (CCTV)

เครื่องจักร :

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงาน PC Computer และการทำงานของ โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบ การทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบ จอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงาน Hard Disk โดย Playback ข้อมูล ภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงาน Camera ปรับ ความชัดของ สัญญาณภาพที่ จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบ การทำงาน ของ Hub Switch	ตรวจสอบ การทำงาน ของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความเข้าใจ สถานะ อุปกรณ์ที่ ติดตั้งภายใน ตู้ Rack	หมายเหตุ

คำชี้แจง : ให้ทำเครื่องหมาย / ปกติ, X ไม่ปกติ และให้ระบุ ก/ว ไม่ปรากฏข้อมูล ลงในช่องผลการตรวจที่ปรากฏตามรายละเอียดตามความเป็นจริง หากผลการตรวจมีข้อสังเกตเพิ่มเติม ให้ทำการบันทึกลงในช่องหมายเหตุ

Checked By Technician : 103 บก. 5.1.1 Start At : 19.10 Finish At : 16.10

Inspected By Senior Technician : อดิ Date : 9/3/68

Acknowledged By Building Manager : [Signature] Date : 9/3/68

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบ การทำงานของ PC Computer และการทำงานของ โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบ การทำงานของ DVR/NVR	ตรวจสอบ การทำงานของ จอ Display Monitor	ตรวจสอบ การทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดู ภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบ การทำงานของ Camera ปรับ ความชัดของ สัญญาณภาพที่ จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบ การทำงานของ ช่อง Hub Switch	ตรวจสอบ การทำงานของ ช่องชุด UPS สำรองไฟ	หัวความ สะอาด อุปกรณ์ที่ ติดตั้งภายใน ตู้ 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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
16	CAM-1F-16	Camera No.16	Carpark-IN	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

เช็คค่า จักรยาน 13 สเตชั่น

เครื่องจักร :

Closed Circuit Television (CCTV)

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการ ทำงานเครื่อง PC Computer และการทำงาน โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบ การทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบ จอ 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 ติดตั้งภายใน ตู้ Rack	หมายเหตุ
17	CAM-1F-17	Camera No.17	Loading	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
18	CAM-1F-18	Camera No.18	Camera-1	/	/	/	/	X	/	/	/	/	/	5X/40.
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	ในห้าง Auto Park1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
22	CAM-1F-22	Camera No.22	ในห้าง Auto 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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	



Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงาน PC Computer และการใช้งาน โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบ การทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบ จอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงาน Hard 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 ติดตั้งภายใน ตู้ Rack	หมายเหตุ
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-4	Camera No.52	Camera-03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
53	CAM-RoofF-4	Camera No.53	Camera-04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
54	CAM-RoofF-4	Camera No.54	Camera-05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
55	CAM-RoofF-5	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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงาน PC Computer และการใช้งาน โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบ DVR/NVR	ตรวจสอบ จอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงาน Disk โดย Playback บันทึก ภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงาน Camera ปรับรับ ความชัดของ สัญญาณภาพที่ จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบ การทำงาน ของ Hub Switch	ตรวจสอบ การทำงาน ของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาด อุปกรณ์ที่ ติดตั้งภายใน ตู้ Rack	หมายเหตุ
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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการ ทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งาน โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบ การทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบ จอ 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	ท่าความ สะอาด อุปกรณ์ที่ ติดตั้งภายใน ตู้ Rack	หมายเหตุ
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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
98	CAN-15F-1	Camera No.98	FL15-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
99	CAN-15F-2	Camera No.99	FL15-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
100	CAN-16F-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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงาน PC Computer และการใช้งาน โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงาน จอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงาน Hard Disk โดย Playback ข้อมูล ภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงาน Camera ปรับ ความชัดของ สัญญาณภาพที่ จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงาน ของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงาน ของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาด อุปกรณ์ที่ ติดตั้งภายใน ตู้ Rack	หมายเหตุ

คำชี้แจง : ให้หาเครื่องหมาย / ปกติ, X ไม่ปกติ และให้ระบุ n/a ไม่พบข้อมูล ลงในช่องผลการตรวจที่เป็นจริง หากผลการตรวจมีข้อสังเกตเพิ่มเติม ให้ผู้ตรวจบันทึกลงในช่องหมายเหตุ

Checked By Technician :

Inspected By Senior Technician :

Acknowledged By Building Manager :

Date :

Date :

Date :

Start At :

Finish At :

อาคาร :

เขื่อนลำปาว 13 สหพันธ์

Tags : Kienity

เครื่องจักร :

Closed Circuit Television (CCTV)

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการ ทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งาน โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบ การทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบ การทำงาน จอ Display Monitor	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดู ภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการ ทำงานของ Camera เปรียบ ความชัดของ สัญญาณภาพที่ จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบ การทำงาน ของ Hub Switch	ตรวจสอบ การทำงาน ของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาด อุปกรณ์ที่ ติดตั้งภายใน ตู้ 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	/	X	/	X	X	/	/	/	/	/	ลาย/หัก
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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
16	CAM-1F-16	Camera No.16	Carpark-IN	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

อาคาร: **เจียร์ลา จัตุรัส 13 สกลนคร**

เครื่องจักร: **Closed Circuit Television (CCTV)**

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงาน PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงาน จอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงาน Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงาน Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงาน ของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงาน ของชุด UPS สำหรับไฟ	ทำความสะอาด ตู้ Rack	หมายเหตุ
17	CAM-1F-17	Camera No.17	Loading	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
18	CAM-1F-18	Camera No.18	Camara-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"/>	
19	CAM-1F-19	Camera No.19	IN Autoparking1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
20	CAM-1F-20	Camera No.20	IN Autoparking2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
21	CAM-1F-21	Camera No.21	ในห้อง Auto Park1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
22	CAM-1F-22	Camera No.22	ในห้อง Auto Park2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
23	CAM-1F-23	Camera No.23	OUT Autoparking1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
24	CAM-1F-24	Camera No.24	OUT Autoparking2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
25	CAM-1F-25	Camera No.25	Motorcycle	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
26	CAM-1F-26	Camera No.26	Carpark1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
27	CAM-1F-27	Camera No.27	Carpark2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
28	CAM-1F-28	Camera No.28	Lobby-G	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
29	CAM-1F-29	Camera No.29	Hall-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"/>	
30	CAM-1F-29	Camera No.30	Lobby-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"/>	
31	CAM-1F-30	Camera No.31	MailBox 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"/>	
32	CAM-1F-31	Camera No.32	Lobby Mailrool	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
33	CAM-1F-32	Camera No.33	FL-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"/>	
34	CAM-1F-33	Camera No.34	Lobby Lift FL.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"/>	
35	CAM-1F-34	Camera No.35	Hall-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"/>	
36	CAM-1F-35	Camera No.36	Office	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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"/>	



อาคาร : เซ็นต้า อัญญา 13 สหจัน

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Hardcopy

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการ ทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งาน โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบ การทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบ การทำงาน จอ Display หรือ Monitor	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hard Disk โดย Playback ข้อมูล ภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการ ทำงานของ Camera ปรับ ความชัดของ สัญญาณภาพที่ จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบ การทำงาน ของ Hub Switch	ตรวจสอบ การทำงาน ของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความ สะอาด อุปกรณ์ที่ ติดตั้งภายใน ตู้ Rack	หมายเหตุ
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 / 20-37C	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
44	CAM-20F-42	Camera No.44	Garden FL.20-1	✓	X	✓	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	REPAIR
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-4	Camera No.52	Camera-03 / Roof-2	✓	X	✓	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	POE Switch
53	CAM-RoofF-4	Camera No.53	Camera-04	✓	X	✓	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	POE Switch
54	CAM-RoofF-4	Camera No.54	Camera-05	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
55	CAM-RoofF-5	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 / Roof-1	✓	X	✓	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	REPAIR
59	CAM-2F-1	Camera No.59	FL.2-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
60	CAM-2F-2	Camera No.60	FL.2-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
61	CAM-2F-3	Camera No.61	FL.2-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
62	CAM-3F-1	Camera No.62	FL.3-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
63	CAM-3F-2	Camera No.63	FL.3-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
64	CAM-3F-3	Camera No.64	FL.3-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

อาคาร : **เขื่อนลำปาว 13 ต.เตชะ**

เครื่องจักร :

**Closed Circuit Television (CCTV)**

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการ ทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งาน โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบ การทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบ จอ Display Monitor	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดู ภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการ ทำงานของ Camera ปรับ ความชัดของ สัญญาณภาพที่ จอมอนิเตอร์	ตรวจสอบ Cable/LAN Connector	ตรวจสอบ การทำงาน ของ Hub Switch	ตรวจสอบ การทำงาน ของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาด อุปกรณ์ที่ ติดตั้งภายใน ตู้ Rack	หมายเหตุ
65	CAM-4F-1	Camera No.65	FL4-1	/	X	/	X	X	/	/	/	/	POE 800m
66	CAM-4F-2	Camera No.66	FL4-2	/	X	/	X	X	/	/	/	/	POE 800m
67	CAM-4F-3	Camera No.67	FL4-3	/	X	/	X	X	/	/	/	/	POE 800m
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	/	X	/	X	X	/	/	/	/	POE 800m
78	CAM-8F-2	Camera No.78	FL8-2	/	X	/	X	X	/	/	/	/	
79	CAM-8F-3	Camera No.79	FL8-3	/	X	/	X	X	/	/	/	/	
80	CAM-9F-1	Camera No.80	FL9-1	/	X	/	X	X	/	/	/	/	
81	CAM-9F-2	Camera No.81	FL9-2	/	X	/	X	X	/	/	/	/	
82	CAM-9F-3	Camera No.82	FL9-3	/	X	/	X	X	/	/	/	/	
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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงาน PC Computer และโปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบ DVR/NVR	ตรวจสอบ จอ Display Monitor	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hard Disk โดย Playback ข้อมูล ภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการ ทำงานของ Camera ปรับ ความชัดของ สัญญาณภาพที่ จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบ การทำงาน ของ Hub Switch	ตรวจสอบ การทำงานของ ชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาด ตู้ Rack	หมายเหตุ
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Closed Circuit Television (CCTV)

เครื่องจักร :

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงาน PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงานของ DVR/NVR	ตรวจสอบจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของ UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาด อุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ

คำชี้แจง : ให้ทำเครื่องหมาย / ปกติ, X ไม่ปกติ และใช้ระบุจุด ไม่ปรากฏข้อมูล ลงในช่องผลการตรวจที่ปรากฏตามรายละเอียดตามความเป็นจริง หากผลการตรวจมีข้อสังเกตเพิ่มเติม ให้ทำการบันทึกลงในช่องหมายเหตุ

Start At : 19/5/20 Finish At : 16/5

Date : 8-5-64

Date : 8-5-64

Date : 8-5-64

Checked By Technician :

Inspected By Senior Technician :

Acknowledged By Building Manager :

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร : เ็นล้ำ อัญง 13 สเตชั่น

Closed Circuit Television (CCTV)

เครื่องจักร :

Tags :

โดย 259 ทน 258

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการ ทำงานเครื่อง PC Computer และ การใช้งาน โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ระบบ CCTV	ตรวจสอบ การทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบ การทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hard Disk โดย Playback ข้อมูล ภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการ ทำงานของ Camera ปรับ ความชัดของ สัญญาณภาพที่ จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบ การทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบ การทำงาน ของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาด อุปกรณ์ที่ ติดตั้งในตู้ 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

อาคาร :

เขื่อนลำ จันทบุรี 13 สเตชั่น

Tags :

เครื่องจักร :

Closed Circuit Television (CCTV)

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงาน Computer และ การใช้งาน โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบ DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงาน Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ข้อมูล ภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงาน Camera ปรับ ความชัดของ สัญญาณภาพที่ จอมแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงาน ของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาด 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	/	X	/	X	X	/	/	/	/	/	Not Power
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	ในท้อง Auto Park1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
22	CAM-1F-22	Camera No.22	ในท้อง Auto 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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	



อาคาร :

เข็มนาฬิกา 13 สดชื่น

Tags :

เครื่องจักร :

## Closed Circuit Television (CCTV)

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการ ทำงานเครื่อง PC Computer และ การใช้งาน โปรแกรมควบคุม ระบบ CCTV	ตรวจสอบ การทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบ การทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการ ทำงานของ Hard Disk โดย Playback ข้อมูล ภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการ ทำงานของ Camera ปรับ ความชัดของ สัญญาณภาพที่ จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบ การทำงานของ 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	/	X	/	X	X	/	/	/	/	/	POE 12
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	/	X	/	/	X	/	/	/	/	/	POE 12
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	/	X	/	X	X	/	/	/	/	/	POE 12
54	CAM-RoofF-48	Camera No.54	Camera-05	/	X	/	X	X	/	/	/	/	/	POE 12
55	CAM-RoofF-50	Camera No.55	Camera-06	/	X	/	X	X	/	/	/	/	/	POE 12

อาคาร :

เขื่อนจันทราร ๑๓๕๕

Tags :

เครื่องจักร :

Closed Circuit Television (CCTV)

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง Computer และ การใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงานของ DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานของ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ข้อมูลภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่ส่งแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

เจ้าหน้าที่ : อดิสร อดิสร

เครื่องจักร :

Closed Circuit Television (CCTV)

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง Computer และ การใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับ ความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของตู้ UPS	ตรวจสอบตู้ 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	/	X	/	X	X	/	/	/	/	/	POE no
80	CAM-8F-1	Camera No.80	FL9-1	/	X	/	X	X	/	/	/	/	/	POE no
81	CAM-8F-2	Camera No.81	FL9-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
82	CAM-8F-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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร :

เขียนส่ง จักร 13 สตรี

Tags :

เรื่อง :

Closed Circuit Television (CCTV)

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง Computer และ การใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงาน Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ข้อมูลภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับ ความชัดของสัญญาณภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของ UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาด อุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ 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 : ให้ท่านกรอกข้อมูล ลงในช่องผลการตรวจที่ปรากฏตามรายละเอียดตามความเป็นจริง หากผลการตรวจมีข้อสงสัย กรุณาแจ้งให้ท่านบันทึกในช่องหมายเหตุ

Checked By Technician :

Inspected By Senior Technician :

Acknowledged By Building Manager :

Date : 7-6-68

Date : 7-6-68

Date : 7-6-68

Start At : 14:00

Finish At : 15:00

ภาคผนวก 7-10

---

เอกสารการตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน



ตารางตรวจสอบเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน  
Daily Swimming Pool Check Sheet



อาคาร เชียลา จรัญ 13 สเตชั่น

No.	รายการ		เดือน .....																
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Date / วันที่	
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)		เปิด 1.5	เปิด 2.5	เปิด 2.5	เปิด 3.0	เปิด 3.0	เปิด 3.0	เปิด 3.0	เปิด 3.0	เปิด 3.0	เปิด 3.0	เปิด 3.0	เปิด 3.0	เปิด 3.0	เปิด 3.0	เปิด 3.0	เปิด 3.0	เปิด 3.0
2	ตรวจสอบค่ากรดน้ำ (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.8 pH)		เปิด 7.4	เปิด 7.4	เปิด 7.4	เปิด 7.4	เปิด 7.4	เปิด 7.4	เปิด 7.4	เปิด 7.4	เปิด 7.4	เปิด 7.4	เปิด 7.4	เปิด 7.4	เปิด 7.4	เปิด 7.4	เปิด 7.4	เปิด 7.4	เปิด 7.4
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi) กรองทรายชุดที่ 1		เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12
4	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi) กรองทรายชุดที่ 2		เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump ตัวที่ 1		เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump ตัวที่ 2		เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12
7	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump		เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12
8	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control		เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12
9	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะตู้ Control Panel		เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12
10	ตรวจสอบระบบแจ้งเตือนเสียงเตือน		เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12
11	ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำ		เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12
12	ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำในถัง		เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12
13	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto, Off, Manual		เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12
14	ตรวจสอบค่า pH ของสระว่ายน้ำ ปิด-เปิด		เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12
ผู้รับผิดชอบ		ช่างอาคาร	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12
ผู้ตรวจสอบ		หัวหน้าช่าง	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12
ผู้ดำเนินการ		ผู้ดำเนินการ	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12

หมายเหตุ



ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน  
Daily Swimming Pool Check Sheet



อาคาร เจียเล่า จักรยา 13 สเตชั่น

No.	รายการ	เดือน ..... ปี ..... Date / วันที่ 16-51														29	30	31
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	
2	ตรวจสอบค่ากรดตกค้าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.8 pH)	7.5	7.8	7.5	7.8	7.5	7.8	7.5	7.8	7.5	7.8	7.5	7.8	7.5	7.8	7.5	7.8	
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (PSI) กรองแรกสุด 1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
4	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (PSI) กรองแรกสุด 2	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
5	ตรวจสอบการรั่วไหลของ Motor Pump ตัว 1																	
6	ตรวจสอบการรั่วไหลของ Motor Pump ตัว 2																	
7	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump																	
8	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control																	
9	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะตู้ Control Panel																	
10	ตรวจสอบความผิดปกติของเซ็นเซอร์																	
11	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป																	
12	ตรวจสอบความสะอาดภายในห้อง																	
13	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual																	
14	ตรวจสอบตำแหน่งท่อวาล์ว เปิด-ปิด																	
ผู้ควบคุม																		
ผู้ตรวจสอบ																		
ผู้รักษาอาคาร																		
หัวหน้าช่าง																		
ผู้รักษาอาคาร																		

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน  
 Daily Swimming Pool Check Sheet



อาคาร เจียลา จรญา 13 สเตชั่น

No.	รายการ	เดือน <u>ก.ค.</u> ปี <u>๖๕</u> Date / วันที่ <u>1-15</u>														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	เปิด 1.0 2.0	เปิด 1.0 2.5	เปิด 1.0 2.5	เปิด 1.0 2.5	เปิด 1.0 2.5	เปิด 1.0 2.5	เปิด 1.0 2.5	เปิด 1.0 2.5	เปิด 1.0 2.5	เปิด 1.0 2.5	เปิด 1.0 2.5	เปิด 1.0 2.5	เปิด 1.0 2.5	เปิด 1.0 2.5	เปิด 1.0 2.5
2	ตรวจสอบค่ากรดคาร์บอนิก (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.8 pH)	เปิด 7.5 7.8	เปิด 7.5 7.8	เปิด 7.5 7.8	เปิด 7.5 7.8	เปิด 7.5 7.8	เปิด 7.5 7.8	เปิด 7.5 7.8	เปิด 7.5 7.8	เปิด 7.5 7.8	เปิด 7.5 7.8	เปิด 7.5 7.8	เปิด 7.5 7.8	เปิด 7.5 7.8	เปิด 7.5 7.8	เปิด 7.5 7.8
3	ตรวจสอบเครื่องกรอง (PS) กรองทรายชุดที่ 1	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12
4	ตรวจสอบเครื่องกรอง (PS) กรองทรายชุดที่ 2	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump ตัวที่ 1	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump ตัวที่ 2	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12
7	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12
8	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Control	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12
9	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panel	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12
10	ตรวจสอบความผิดปกติของเซ็นเซอร์	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12
11	ตรวจสอบความสะอาดถังไป	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12
12	ตรวจสอบความสะอาดภายในห้อง	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12
13	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto / Off / Manual	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12
14	ตรวจสอบตำแหน่งของล้อ เบ็ดเปิด	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12
ผู้บังคับการ	ช่างอาคาร	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12
ลักษณะโดย	ผู้จัดทำเอกสาร	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12	เปิด 12

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน  
Daily Swimming Pool Check Sheet



อาคาร เทียบลำ จรัญฯ13 สดชื่น

No.	รายการ	เดือน <u>ก.ค.</u> ปี <u>68</u> Date / วันที่ <u>16-28</u>																											
		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	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0
2	ตรวจสอบค่ากรดตกค้าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.8 pH)	7.5	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	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
4	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (psi) กรองทรายชุดที่ 2	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump ตัวที่ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump ตัวที่ 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ Control Panel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	ตรวจสอบความผิดปกติของระบบสายส่ง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	ตรวจสอบความสะอาดถังใส่น้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12	ตรวจสอบความสะอาดถังเก็บน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
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
14	ตรวจสอบค่า pH ของน้ำในสระว่ายน้ำ ปิดเปิด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ควบคุม		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร	
ผู้ตรวจสอบ		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร	
ผู้กรรณโดย		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร	
ผู้ดำเนินการ		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร		ช่างอาคาร	

หน้า 1 จาก 1

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet



อาคาร เจียต่า จรัญ 13 สตชั่น

No.	รายการ	ผลการตรวจเช็ค														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (หน่วย ppm) (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
2	ตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2-7.8 pH)	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
3	ตรวจสอบระดับน้ำในถังกรอง (PS) ของระบบชุด 1	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
4	ตรวจสอบระดับน้ำในถังกรอง (PS) ของระบบชุด 2	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump #01	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump #02	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
7	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump #03	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
8	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump #04	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
9	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะตู้ Control Panel	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
10	ตรวจสอบความดันน้ำในถังเก็บน้ำ	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
11	ตรวจสอบความสะอาดถังเก็บ	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
12	ตรวจสอบความสะอาดถังเก็บ	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
13	ตรวจสอบ Switch control Auto / Off / Manual	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
14	ตรวจสอบค่า pH ของน้ำในถังเก็บ	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด
ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด	เปิด

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน  
Daily Swimming Pool Check Sheet



อาคาร เว็ทล้า จรัญฯ13 สเตชั่น

No.	starts	Date / Day															
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	1.9	4.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
2	ตรวจสอบค่ากรดน้ำ (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
3	ตรวจสอบระบบกรองน้ำ (PM) ตรวจสอบถัง 1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
4	ตรวจสอบระบบกรองน้ำ (PM) ตรวจสอบถัง 2	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
5	ตรวจสอบระบบกรองน้ำ Motor Pump สล 1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
6	ตรวจสอบระบบกรองน้ำ Motor Pump สล 2	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
7	ตรวจสอบระบบกรองน้ำ Motor Pump สล 3	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
8	ตรวจสอบระบบกรองน้ำ Motor Pump สล 4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
9	ตรวจสอบไฟเตือนสถานะถัง Control Panel	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
10	ตรวจสอบระบบแจ้งเตือนเสียงเตือน	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
11	ตรวจสอบระบบแจ้งเตือนถัง 1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
12	ตรวจสอบระบบแจ้งเตือนถัง 2	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	ตรวจสอบ Switch room Auto : Off Manual	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
14	ตรวจสอบระบบแจ้งเตือนถัง 3	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ															
ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ															
ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ															

ตารางตรวจสอบสระน้ำประจำวัน  
Daily Swimming Pool Check Sheet

อาคาร: เจียลา จักร 113 สดชื่น

No.	事項名	日付: 2025.05.17 Date / day														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน: 0-2.0 ppm)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
2	ตรวจสอบค่าพีเอช (ค่ามาตรฐาน: 7.2 - 7.8 pH)	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
3	ตรวจสอบระดับน้ำในถังกรอง (PI) กรองทราย #1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ตรวจสอบระดับน้ำในถังกรอง (PI) กรองทราย #2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump #01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump #02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump #03	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump #04	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะ (Control Panel)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	ตรวจสอบความดันน้ำในระบบ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	ตรวจสอบความสะอาดถัง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	ตรวจสอบ Switch room Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
14	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump #05	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15	ผู้บันทึก	ผู้รายงาน														
16	ผู้ตรวจสอบ	ผู้รายงาน														
17	ผู้รายงาน	ผู้รายงาน														

หมายเหตุ:



ตารางตรวจสอบค่าคลอรีนน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

SENSES  
Sensory Management

อาคาร

สระว่ายน้ำ จรยุทธ 13 สเตชั่น

No.	รายการ	เดือน ..... ปี ..... Date / Shift															
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (หน่วยคลอรีน 1.0-3.0 ppm)	1	1	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	1.5
2	ตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง (หน่วย pH 7.2-7.8 pH)	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
3	ตรวจสอบแรงดันในระบบกรอง (PSI) รองรับการสูบน้ำ	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
4	ตรวจสอบแรงดันในระบบกรอง (PSI) รองรับการสูบน้ำ	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump #01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump #02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump #03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump #04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump #05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump #06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump #07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump #08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump #09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump #10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก		ผู้ตรวจสอบ															
ผู้ตรวจสอบ		ผู้ดำเนินการ															
ผู้ดำเนินการ		ผู้ดำเนินการ															

หมายเหตุ



ศาสนาตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน  
 Daily Swimming Pool Check Sheet



วิศวกร  
 วิศวกร จริยา 13 สดก

No.	รายการ	เดือน พฤษภาคม 2568												Date / วันที่ 16 - 31 2568			
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (สำหรับสระ 1.0-3.0 ppm)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	ตรวจสอบค่า pH (สำหรับสระ 7.2 - 7.8 pH)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	ตรวจสอบระดับน้ำในถังกรอง (P/F) ของทรายตัวที่ 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	ตรวจสอบระดับน้ำในถังกรอง (P/F) ของทรายตัวที่ 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump #01	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump #02	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump #03	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump #04	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump #05	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump #06	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump #07	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump #08	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump #09	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump #10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ผู้บันทึก		1															
ผู้ตรวจสอบ		1															
ผู้ดำเนินการ		1															

1

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน  
Daily Swimming Pool Check Sheet

อาคาร เจียล้ำ จักรูญ 13 สเตชั่น

No.	รายการ	เดือน มิถุนายน ๒๕๖๕ 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 3.0 3.0	เปิด 2.0 2.0	เปิด 2.0 2.0	เปิด 3.0 3.0	เปิด 3.0 3.0	เปิด 3.0 3.0	เปิด 3.0 3.0	เปิด 3.0 3.0	เปิด 3.0 3.0	เปิด 3.0 3.0	เปิด 3.0 3.0	เปิด 3.0 3.0	เปิด 3.0 3.0	เปิด 3.0 3.0	เปิด 3.0 3.0
2	ตรวจสอบค่ากรดค่าด่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	เปิด 7.2 7.2	เปิด 7.2 7.2	เปิด 7.2 7.2	เปิด 7.2 7.2	เปิด 7.2 7.2	เปิด 7.2 7.2	เปิด 7.2 7.2	เปิด 7.2 7.2	เปิด 7.2 7.2	เปิด 7.2 7.2	เปิด 7.2 7.2	เปิด 7.2 7.2	เปิด 7.2 7.2	เปิด 7.2 7.2	เปิด 7.2 7.2
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (PSI) กรองทรายชุด 1	เปิด 10 10	เปิด 10 10	เปิด 10 10	เปิด 10 10	เปิด 10 10	เปิด 10 10	เปิด 10 10	เปิด 10 10	เปิด 10 10	เปิด 10 10	เปิด 10 10	เปิด 10 10	เปิด 10 10	เปิด 10 10	เปิด 10 10
4	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (PSI) กรองทรายชุด 2	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12
5	ตรวจสอบการทำงานของ Moler Pump ตัว 1	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12
6	ตรวจสอบการทำงานของ Moler Pump ตัว 2	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12
7	ตรวจสอบการทำงานของ Moler Feed Pump	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12
8	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12
9	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะตู้ Control Panel	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12
10	ตรวจสอบความผิดปกติของเครื่องและถัง	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12
11	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12
12	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12
13	ตรวจสอบ Switch ระบบ Auto : Off ; Manual	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12
14	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12	เปิด 12 12

หมายเหตุ

## Daily Swimming Pool Check Sheet

อาจารย์

[illegible]

## หมายเหตุ

ภาคผนวก 7-11

---

เอกสารการตรวจแผนกระจายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน



แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร :

เขียนสำ จริญ 13 สดชื่น

หมายเหตุ :

☒ รอบเช้า    ☐ รอบบ่าย    ☐ รอบคืน  
 รอบการตรวจเช็ค  
 โปรดระบุเครื่องหมาย    ☒ ปกติ    ☐ ไม่ปกติ    X ไม่ปกติ



รายละเอียด		เดือน สิงหาคม ปี 2568															หมายเหตุ
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	ชาร์จ	ชาร์จ	ชาร์จ	ชาร์จ	ชาร์จ	ชาร์จ	ชาร์จ	ชาร์จ	ชาร์จ	ชาร์จ	ชาร์จ	ชาร์จ	ชาร์จ	ชาร์จ	ชาร์จ	
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
MDB No. 02	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	สลับการทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5...12)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)																
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)																
MDB No. 03	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)																
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)																
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)																
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)																
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)																
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ Off / อยุ่ในสภาวะเต็ม)																	
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สบิกร้างเต็ม																
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
EMDB (ATS)	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สบิกร้างเต็ม																
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น																	
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		22.5	22.6	22.6	22.7	22.7	22.8	22.8	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	
ผู้จัดทำบันทึก	ช่างอาคาร	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	อ.ก.	

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน  
Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

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

อาคาร : เซียต้า จรัญ 13-าสดชั้น

รายละเอียด		เดือน ปี 67																หมายเหตุ
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สถานะขาริจ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 02	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สับเปลี่ยนทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 02	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สถานะขาริจ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 02	สับเปลี่ยนทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ Off / สวิตช์ชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สวิตช์ชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB (ATS)	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สวิตช์ชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้จัดทำ	ช่างอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**เชียลล่า จรรย์ 13๗๘๓๕๖๖**

รอบการตรวจเช็ค	รอบเข้า	รอบถ่าย	รอบเติก
โปรดระบุเครื่องหมาย	✓ ปกติ	✗ ไม่ปกติ	

F-ENG-OF-001 Rev.00 Date : 02/05/2567



แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร :

เขียนล่าสุด 13 ส.ค. 2563



หมายเหตุ :

☒ รอบเช้า   
 ☐ รอบบ่าย   
 ☐ รอบคืน

☒ ไปตรวจพร้อมหมาย   
 ☒ ปกติ   
 ☐ ไม่ปกติ

รายละเอียด		เดือน 06 ปี 68															หมายเหตุ
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	ปกติ
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	ปกติ
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 °C)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	ปกติ
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	ปกติ
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	ปกติ
	ชุดการทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5...12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	ปกติ
MDB No. 02	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	ปกติ
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 °C)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	ปกติ
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	ปกติ
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	ปกติ
	ชุดการทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5...12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	ปกติ
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	ปกติ
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ Off / กรณีชาร์จเต็ม)		Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	ปกติ
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - กรณีชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	ปกติ
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
EMDB (ATS)	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - กรณีชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	ปกติ
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		27.9	27.8	27.8	27.7	27.7	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	ปกติ
ผู้ควบคุม	ช่างอาคาร	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ปกติ
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ปกติ
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.	ปกติ

## Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาจารย์ :

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค	รอบเช้า	รอบบ่าย	รอบดึก
✓ ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

โปรดระบุเครื่องหมาย

X ไม่ปกติ

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร :

เขียน สำรูวระเคชน

หมายเหตุ :  
 ครอบการตรวจเช็ค ☒ ครอบเข้า ☐ ครอบบ่าย ☐ ครอบตึก ☐  
 โปรกระบู่เครื่องหมาย ☒ ปกติ ☐ X ไม่ปกติ

รายละเอียด		เดือน ปี 68																หมายเหตุ
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 °C)	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	
	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	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	
	สลับการทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
MDB No. 03	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 °C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	สลับการทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
MDB No. 04	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (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)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ตำแหน่งสวิตช์ TIE (ปกติ Off / กรณีชาร์จเต็ม)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
MDB No. 05	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - กรณีชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องขึ้นไฟฟ้าแรง (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
MDB No. 06	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - กรณีชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องขึ้นไฟฟ้าแรง (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - กรณีชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องขึ้นไฟฟ้าแรง (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	
ผู้จัดทำบันทึก		✓																
ผู้ตรวจสอบ		✓																
ผู้รับทราบโดย		✓																
ผู้จัดการอาคาร		✓																



## Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาจารย์ :

ซื้อขายหลักทรัพย์ 13 ส.ค. ๖๖

๒๖๖ : ๒๖๖

รอบการตรวจเช็ค

รอบเช้า

รอบบ่าย

รอบคึก

โปรดระบุเครื่องหมาย

ไปประดิษฐ์เครื่องมือหมาย

X ไม่ปกติ

[illegible]

## แบบฟอร์มการตรวจสอบและจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

## Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาจารย์ :

**หมายเหตุ :**

รอบการตรวจใช้ค

✓ ปกติ

รอบเช้า

X ไม่ปกติ

รอบปาย

รอบปี

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร :

เขียน จริญญา สดต้น

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

รายละเอียด		เดือน มิ.ย. ๒๕๖๓															หมายเหตุ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ลัดต่อเวลา)	400 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์เบร์)	119 (ค.ท.)	119 (ค.ท.)	119 (ค.ท.)	119 (ค.ท.)	119 (ค.ท.)	119 (ค.ท.)	119 (ค.ท.)	119 (ค.ท.)	119 (ค.ท.)	119 (ค.ท.)	119 (ค.ท.)	119 (ค.ท.)	119 (ค.ท.)	119 (ค.ท.)	119 (ค.ท.)	
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	370 (ค.ท.)	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.98	0.99	0.99	0.99	0.98	1.0	0.98	0.99	0.99	0.98	0.99	0.98	0.99	0.98	0.97	
MDB No. 02	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	สวิตช์การทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ลัดต่อเวลา)																
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)																
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์เบร์)																
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)																
MDB No. 03	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 (ลัดต่อเวลา)																
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)																
MDB No. 04	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์เบร์)																
	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)																
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ Off / กรณีชาร์จเต็ม)																	
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - กรณีชาร์จเต็ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องขึ้นไม่สำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
EMDB (ATS)	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - กรณีชาร์จเต็ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องขึ้นไม่สำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - กรณีชาร์จเต็ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องขึ้นไม่สำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น																	
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.5	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	
ผู้บังคับทัก		สว.	สว.	สว.	สว.	สว.	สว.	สว.	สว.	สว.	สว.	สว.	สว.	สว.	สว.	สว.	
ช่างอาคาร																	
ผู้ตรวจสอบ																	
หัวหน้าช่าง																	
ผู้จัดการอาคาร																	

\* ผนวก ก. ๒/๕/๖๘



แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร :

เซ็นซ่า จรัญ13แหลมเทียน

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค

รอบเช้า

รอบบ่าย

รอบดึก

โปรดระบุเครื่องหมาย

✓ ปกติ

X ไม่ปกติ

รายละเอียด		เดือน พฤษภาคม ปี 2568												รวม			
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385
	โหลดที่ใช้รวม / กระแสไฟฟ้า (แอมป์เบส)	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172
	สถานะขั้ว ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	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)	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	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
	สวิตช์การทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	โหลดที่ใช้รวม / กระแสไฟฟ้า (แอมป์เบส)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สถานะขั้ว ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 03	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สวิตช์การทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ TE (ปกติ OFF / กรณีชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 04	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - กรณีชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องขึ้นไฟฟ้าของ (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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - กรณีชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 05	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องขึ้นไฟฟ้าของ (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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - กรณีชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องขึ้นไฟฟ้าของ (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 06	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
	ผู้บันทึก	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.
	ผู้ตรวจสอบ	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.
	รับทราบโดย	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.
	ผู้จัดการอาคาร	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.	ฉ.

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าห้องอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : เจบีต้า จัตุจักร 13 สดชื่น

หมายเหตุ :

☒ ครอบงำ  
☐ ครอบงำ  
☐ ครอบงำ  
☒ ครอบงำ  
☐ ครอบงำ  
☒ ครอบงำ  
☐ ครอบงำ

รายละเอียด		เดือน 2564														หมายเหตุ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดต่อดiode)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18
	สถานะการ ACB (ปกติการเดิน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิห้องเครื่อง (ปกติไม่เกิน 80 C)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.99	0.98	0.99	0.97	0.99	0.98	0.99	0.99	0.98	0.99	0.99	0.99	0.98	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
	สวิตช์การทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 02	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดต่อดiode)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18
	สถานะการ ACB (ปกติการเดิน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิห้องเครื่อง (ปกติไม่เกิน 80 C)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.99	0.98	0.99	0.97	0.99	0.98	0.99	0.99	0.98	0.99	0.99	0.99	0.98	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
	สวิตช์การทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 03	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดต่อดiode)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18
	สถานะการ ACB (ปกติการเดิน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิห้องเครื่อง (ปกติไม่เกิน 80 C)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.99	0.98	0.99	0.97	0.99	0.98	0.99	0.99	0.98	0.99	0.99	0.99	0.98	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
	สวิตช์การทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 04	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดต่อดiode)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18
	สถานะการ ACB (ปกติการเดิน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิห้องเครื่อง (ปกติไม่เกิน 80 C)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.99	0.98	0.99	0.97	0.99	0.98	0.99	0.99	0.98	0.99	0.99	0.99	0.98	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
	สวิตช์การทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 05	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดต่อดiode)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18
	สถานะการ ACB (ปกติการเดิน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิห้องเครื่อง (ปกติไม่เกิน 80 C)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.99	0.98	0.99	0.97	0.99	0.98	0.99	0.99	0.98	0.99	0.99	0.99	0.98	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
	สวิตช์การทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 06	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดต่อดiode)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18
	สถานะการ ACB (ปกติการเดิน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิห้องเครื่อง (ปกติไม่เกิน 80 C)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.99	0.98	0.99	0.97	0.99	0.98	0.99	0.99	0.98	0.99	0.99	0.99	0.98	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
	สวิตช์การทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 07	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดต่อดiode)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18
	สถานะการ ACB (ปกติการเดิน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิห้องเครื่อง (ปกติไม่เกิน 80 C)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.99	0.98	0.99	0.97	0.99	0.98	0.99	0.99	0.98	0.99	0.99	0.99	0.98	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
	สวิตช์การทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 08	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดต่อดiode)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18
	สถานะการ ACB (ปกติการเดิน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิห้องเครื่อง (ปกติไม่เกิน 80 C)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.99	0.98	0.99	0.97	0.99	0.98	0.99	0.99	0.98	0.99	0.99	0.99	0.98	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
	สวิตช์การทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 09	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดต่อดiode)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18
	สถานะการ ACB (ปกติการเดิน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิห้องเครื่อง (ปกติไม่เกิน 80 C)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.99	0.98	0.99	0.97	0.99	0.98	0.99	0.99	0.98	0.99	0.99	0.99	0.98	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
	สวิตช์การทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 10	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดต่อดiode)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18
	สถานะการ ACB (ปกติการเดิน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิห้องเครื่อง (ปกติไม่เกิน 80 C)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.99	0.98	0.99	0.97	0.99	0.98	0.99	0.99	0.98	0.99	0.99	0.99	0.98	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
	สวิตช์การทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 11	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดต่อดiode)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34	394.34
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18	191.18
	สถานะการ ACB (ปกติการเดิน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิห้องเครื่อง (ปกติไม่เกิน 80 C)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.99	0.98	0.99	0.97	0.99	0.98	0.99	0.99	0.98	0.99	0.99	0.99	0.98	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
	สวิตช์การทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 12	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดต่อดiode)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

### Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : เขียนลำ จรัญ 13 มส เต็ม

หมายเหตุ : ☐ รอนเข้า ☐ รอนป่า ☐ รอนดก  
 สอบการตรวจเช็ค ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ X ไม่ปกติ  
 โปรดระบุเรื่องมา

[illegible]



ภาคผนวก 8

---

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



**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



NSC-TISI-TS 17025

Testing 1679

## 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 : 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. : W68014  
Sample No. : W68014/1  
Sample Type : Wastewater  
Sampling Date : 17 January 2025  
Sampling Time : 10.24 a.m.  
Received Date : 18 January 2025  
Analytical Date : 18 January - 18 February 2025  
Report Date : 19 February 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result
pH at 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	8.3
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	341
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	469
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	210
Fat, Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	2.3
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	2.62
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>2/</sup>	mg/L	Based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, part 4500- Norg B and part 4500-NH <sub>3</sub> C	228
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multipule-Tube Fermentation Technique (9221 B)	> 160,000
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Smelly	

Remark <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.  
<sup>2/</sup> Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo-197.  
\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



*Jarawee*

Miss Jarawee Aedee  
Analyst

*Nuttachai*

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



NSC-TISI-TIS 17025

Testing 1679

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เขียวลำ จรรย์ฯ 13 สเตชั่น  
Project Name : โครงการ เขียวลำ จรรย์ฯ 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. : W68014  
Sample No. : W68014/2  
Sample Type : Wastewater  
Sampling Date : 17 January 2025  
Sampling Time : 10.14 a.m.  
Received Date : 18 January 2025  
Analytical Date : 18 January - 18 February 2025  
Report Date : 19 February 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.4	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	13.5	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	240	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	17.3	≤ 30
Fat, Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>*2/</sup>	mg/L	Based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, part 4500-Norg B and part 4500-NH <sub>3</sub> C	15.43	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multipule-Tube Fermentation Technique (9221 B)	92,000	-
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 <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo-197.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



*Jarawee*

Miss Jarawee Aedee  
Analyst

*Nuttachai*

Mr. Nuttachai Triprawat  
Laboratory Manager

## 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. : W68014  
Sample No. : W68014/3  
Sample Type : Wastewater  
Sampling Date : 17 January 2025  
Sampling Time : 10.09 a.m.  
Received Date : 18 January 2025  
Analytical Date : 18 January - 18 February 2025  
Report Date : 19 February 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.9	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)	194	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	18.0	≤ 30
Fat, Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>2/</sup>	mg/L	Based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, part 4500-Norg B and part 4500-NH <sub>3</sub> C	19.78	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multipule-Tube Fermentation Technique (9221 B)	92,000	-
Sample Appearance		Yellow/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** <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

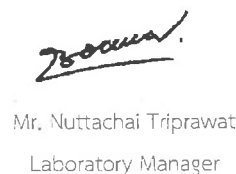
<sup>2/</sup> Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo-197.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



**TNP**  
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
สำนักงานใหญ่

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



NSC-TISI-TIS 17025

Testing 1679

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคณาการชุด เขียวล่า จรัญฯ 13 สเตชั่น  
Project Name : โครงการ เขียวล่า 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 : W68014  
Sample No : W68014/4  
Sample Type : Swimming pool Water  
Sampling Date : 17 January 2025  
Sampling Time : 10.04 a.m.  
Received Date : 18 January 2025  
Analytical Date : 18 – 29 January 2025  
Report Date : 29 January 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	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 * <sup>2/</sup>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	Not Detected
Pseudomonas aeruginosa * <sup>2/</sup>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> 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 <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by Bureau Veritas AQ Lab (Thailand) Limited registration number Wo.-313.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment 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



NSC-TISI-TIS 17025

Testing 1679

## 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 : 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 : W68014  
Sample No : W68014/5  
Sample Type : Swimming pool Water  
Sampling Date : 17 January 2025  
Sampling Time : 10.03 a.m.  
Received Date : 18 January 2025  
Analytical Date : 18 – 29 January 2025  
Report Date : 29 January 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	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 * <sup>2/</sup>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	Not Detected
Pseudomonas aeruginosa * <sup>2/</sup>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> 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 <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by Bureau Veritas AQ Lab (Thailand) Limited registration number Wo.-313.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



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



NSC-TISI-TS 17025

Testing 1679

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : นิตยบุคคลอาคารชุด เขียวลำ จรรย์ฯ 13 สเตชั่น  
Project Name : โครงการ เขียวลำ จรรย์ฯ 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. : W68014  
Sample No. : W68014/1  
Sample Type : Wastewater  
Sampling Date : 05 February 2025  
Sampling Time : 11.27 a.m.  
Received Date : 06 February 2025  
Analytical Date : 06 – 17 February 2025  
Report Date : 18 February 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result
pH at 22.5 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	6.9
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	160
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	246
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	208
Fat, Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	2.82
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>2/</sup>	mg/L	Based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, part 4500- Norg B and part 4500-NH <sub>3</sub> C	194
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multipule-Tube Fermentation Technique (9221 B)	> 160,000
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Smelly	

- Remark <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.  
<sup>2/</sup> Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo-197.  
\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



Miss Jarawee Aedee

Analyst

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



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



NSC-TISI-TIS 17025

Testing 1679

## 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 : 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. : W68014  
Sample No. : W68014/2  
Sample Type : Wastewater  
Sampling Date : 05 February 2025  
Sampling Time : 11.22 a.m.  
Received Date : 06 February 2025  
Analytical Date : 06 - 17 February 2025  
Report Date : 18 February 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 22.8 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.5	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	12.2	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	268	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O <sub>2</sub> G, 5210 B)	16.5	≤ 30
Fat, Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>*2/</sup>	mg/L	Based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, part 4500-Norg B and part 4500-NH <sub>3</sub> C	20.83	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multipule-Tube Fermentation Technique (9221 B)	> 160,000	-
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** <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo-197.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

Miss Jarawee Aedee

Analyst



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



**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



NSC-TISI-TS 17025

Testing 1679

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคณาการชุด เขียวล่า จริญญา 13 สเตชั่น  
Project Name : โครงการ เขียวล่า 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. : W68014  
Sample No. : W68014/3  
Sample Type : Wastewater  
Sampling Date : 05 February 2025  
Sampling Time : 11.16 a.m.  
Received Date : 06 February 2025  
Analytical Date : 06 – 17 February 2025  
Report Date : 18 February 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 26.3 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.4	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	43.1	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	346	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	17.4	≤ 30
Fat, Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>2/</sup>	mg/L	Based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, part 4500-Norg B and part 4500-NH <sub>3</sub> C	22.44	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multipule-Tube Fermentation Technique (9221 B)	> 160,000	-
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** <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo-197.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



*Jarawee*

Miss Jarawee Aedee  
Analyst

*Orawan*

Miss Orawan Jantarapum  
Approved Signatory



**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



NSC-TISI-75 17025

Testing : 679

## 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 : สระว่ายน้ำส่วนเล็ก  
GPS. Coordinate : 47 P 658962 E 1519552 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

Customer Code : W68014  
Sample No : W68014/4  
Sample Type : Swimming pool Water  
Sampling Date : 05 February 2025  
Sampling Time : 11.08 a.m.  
Received Date : 06 February 2025  
Analytical Date : 06 – 17 February 2025  
Report Date : 18 February 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	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> * <sup>2/</sup>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	Not Detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> * <sup>2/</sup>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> 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** <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by Bureau Veritas AQ Lab (Thailand) Limited registration number Wo.-313.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

*Jaree*

Miss Jarawee Aedee

Analyst



*Orawan*

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory

## 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 : 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 : W68014  
Sample No : W68014/5  
Sample Type : Swimming pool Water  
Sampling Date : 05 February 2025  
Sampling Time : 11.11 a.m.  
Received Date : 06 February 2025  
Analytical Date : 06 – 17 February 2025  
Report Date : 18 February 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	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> * <sup>2/</sup>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	Not Detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> * <sup>2/</sup>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> 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** <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by Bureau Veritas AQ Lab (Thailand) Limited registration number Wo.-313.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



Miss Jarawee Aedee  
Analyst



Miss Orawan Jantarapum  
Approved Signatory

## 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 : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย  
GPS. Coordinate : 47 P 658975 E 1519565 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

Report No. : W68014  
Sample No. : W68014/1  
Sample Type : Wastewater  
Sampling Date : 05 March 2025  
Sampling Time : 02.48 p.m.  
Received Date : 06 March 2025  
Analytical Date : 06 – 19 March 2025  
Report Date : 20 March 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	6.9
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	308
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	294
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	197
Fat, Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	2.1
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	1.01
Total Kjeldahl Nitrogen * <sup>2/</sup>	mg/L	APHA:4500-Norg (B) <sup>3/</sup>	47
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multipule-Tube Fermentation Technique (9221 B)	> 160,000
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Smelly	

Remark <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.  
<sup>2/</sup> Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.  
<sup>3/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017.  
\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



Miss Jarawee Aedee  
Analyst



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**  
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ 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



NSC-TISI-TIS 17025

Testing 1679

## 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 : จุดระบายน้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย  
GPS. Coordinate : 47 P 658971 E 1519559 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

Report No. : W68014  
Sample No. : W68014/2  
Sample Type : Wastewater  
Sampling Date : 05 March 2025  
Sampling Time : 02.43 p.m.  
Received Date : 06 March 2025  
Analytical Date : 06 – 19 March 2025  
Report Date : 20 March 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 24.2 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	6.9	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	20.8	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	422	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	19.1	≤ 30
Fat, Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>2/</sup>	mg/L	APHA:4500-Norg (B) <sup>3/</sup>	< 0.28	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multipule-Tube Fermentation Technique (9221 B)	> 160,000	-
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 <sup>1/</sup>** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

**<sup>2/</sup>** Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

**<sup>3/</sup>** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

*Jari*

Miss Jarawee Aedee

Analyst



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

*Nuttachai*

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



NSC-TISI-TIS 17025

Testing 1679

## 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 : ก่อนระบายออกจากโครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 658968 E 1519559 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

Report No. : W68014  
Sample No. : W68014/3  
Sample Type : Wastewater  
Sampling Date : 05 March 2025  
Sampling Time : 02.38 p.m.  
Received Date : 06 March 2025  
Analytical Date : 06 – 19 March 2025  
Report Date : 20 March 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 24.6 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.7	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	12.7	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	404	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	16.6	≤ 30
Fat, Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen * <sup>2/</sup>	mg/L	APHA:4500-Norg (B) <sup>3/</sup>	28	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multipule-Tube Fermentation Technique (9221 B)	> 160,000	-
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 <sup>1/</sup>** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

<sup>3/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

Miss Jarawee Aedee

Analyst



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment 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



NSC-TISI-TIS :7025

Testing 1679

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : นิตยบุคคลอาคารชุด เขียวล่า จรัญฯ 13 สเตชั่น  
Project Name : โครงการ เขียวล่า 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 : W68014  
Sample No : W68014/4  
Sample Type : Swimming pool Water  
Sampling Date : 05 March 2025  
Sampling Time : 02.32 p.m.  
Received Date : 06 March 2025  
Analytical Date : 06 – 14 March 2025  
Report Date : 17 March 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	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> * <sup>2/</sup>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	Not Detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> * <sup>2/</sup>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> 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** <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by Bureau Veritas AQ Lab (Thailand) Limited registration number Wo.-313.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

Miss Jarawee Aedee  
Analyst



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**  
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ 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



NSC-TISI-TIS 17025

Testing 1679

## 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 : 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 : W68014  
Sample No : W68014/5  
Sample Type : Swimming pool Water  
Sampling Date : 05 March 2025  
Sampling Time : 02.31 p.m.  
Received Date : 06 March 2025  
Analytical Date : 06 – 14 March 2025  
Report Date : 17 March 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	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 <sup>2/</sup>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	Not Detected
Pseudomonas aeruginosa <sup>2/</sup>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> 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 <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by Bureau Veritas AQ Lab (Thailand) Limited registration number Wo.-313.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

Miss Jarawee Aedee  
Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

Mr. Nuttachai Triprawat  
Laboratory Manager

## 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 658975 E 1519565 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : W68014  
Sample No. : W68014/1  
Sample Type : Wastewater  
Sampling Date : 08 April 2025  
Sampling Time : 10.44 a.m.  
Received Date : 09 April 2025  
Analytical Date : 09 – 24 April 2025  
Report Date : 25 April 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result
pH at 27.3 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.2
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	131
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	330
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	44.8
Fat, Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	2.5
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	0.78
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>2/</sup>	mg/L	APHA:4500-Norg (B) <sup>3/</sup>	11
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multipule-Tube Fermentation Technique (9221 B)	> 160,000
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Smelly	

- Remark <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.  
<sup>2/</sup> Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.  
<sup>3/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017.  
\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



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



NSC-TISI-TIS 17025

Testing i679

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เขียวลำ จริญญา 13 สเตชั่น  
Project Name : โครงการ เขียวลำ จริญญา 13 สเตชั่น  
Address Project : เลขที่ 77 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ  
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย  
GPS. Coordinate : 47 P 658971 E 1519559 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

Report No. : W68014  
Sample No. : W68014/2  
Sample Type : Wastewater  
Sampling Date : 08 April 2025  
Sampling Time : 10.38 a.m.  
Received Date : 09 April 2025  
Analytical Date : 09 – 24 April 2025  
Report Date : 25 April 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 27.4 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.5	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	33.4	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	383	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O <sub>2</sub> G, 5210 B)	19.7	≤ 30
Fat, Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>2/</sup>	mg/L	APHA:4500-Norg (B) <sup>3/</sup>	25	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multipule-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 <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

<sup>3/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

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



MSC-TISI-TIS : 1025

Testing 1679

## 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 : ก่อนระบายออกจากโครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 658968 E 1519559 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

Report No. : W68014  
Sample No. : W68014/3  
Sample Type : Wastewater  
Sampling Date : 08 April 2025  
Sampling Time : 10.32 a.m.  
Received Date : 09 April 2025  
Analytical Date : 09 - 24 April 2025  
Report Date : 25 April 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 27.4 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.6	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	28.2	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	342	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O <sub>2</sub> G, 5210 B)	19.4	≤ 30
Fat, Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen * <sup>2/</sup>	mg/L	APHA:4500-Norg (B) <sup>3/</sup>	18	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multipule-Tube Fermentation Technique (9221 B)	160,000	-
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 <sup>1/</sup>** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

<sup>3/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

Miss Jarawee Aedee

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment 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



NSC-TISI-TIS 17025

Testing 1679

## 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 : W68014  
Sample No : W68014/4  
Sample Type : Swimming pool Water  
Sampling Date : 08 April 2025  
Sampling Time : 10.25 a.m.  
Received Date : 09 April 2025  
Analytical Date : 09 - 24 April 2025  
Report Date : 25 April 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	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 <sup>2/</sup>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	Not Detected
Pseudomonas aeruginosa <sup>2/</sup>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> 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 <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by Bureau Veritas AQ Lab (Thailand) Limited registration number Wo.-313.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

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



NSC-TISI-TIS 17025

Testing 1679

## 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 658968 E 1519532 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

Customer Code : W68014  
Sample No : W68014/5  
Sample Type : Swimming pool Water  
Sampling Date : 08 April 2025  
Sampling Time : 10.26 a.m.  
Received Date : 09 April 2025  
Analytical Date : 09 – 24 April 2025  
Report Date : 25 April 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	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> * <sup>2/</sup>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	Not Detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> * <sup>2/</sup>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> 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** <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by Bureau Veritas AQ Lab (Thailand) Limited registration number Wo.-313.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

Miss Jarawee Aecee

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



NSC-TISI-TIS 17025

Testing 1679

## 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 658960 E 1519569 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

Report No. : W68014  
Sample No. : W68014/1  
Sample Type : Wastewater  
Sampling Date : 19 May 2025  
Sampling Time : 11.20 a.m.  
Received Date : 20 May 2025  
Analytical Date : 20 May – 02 June 2025  
Report Date : 03 June 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result
pH at 24.0 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	6.9
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	56.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	406
Biochemical Oxygen Demand <sup>*</sup>	mg/L	5 Day BOD Test (5210 B), Azide Modification Method (4500-O C)	90.8
Fat, Oil & Grease <sup>*</sup>	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	2.4
Sulfide <sup>*</sup>	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	1.00
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>*2/</sup>	mg/L	APHA:4500-Norg (B) <sup>3/</sup>	11
Total Coliform Bacteria <sup>*</sup>	MPN/100 mL	Multipule-Tube Fermentation Technique (9221 B)	> 160,000
Sample Appearance		White/Turbid/Sediment/Smelly	

Remark <sup>2/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.  
<sup>2/</sup> Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.  
<sup>3/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017.  
<sup>\*</sup> This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



*Miss Jarawee Aedee*

Miss Jarawee Aedee  
Analyst

*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



NSC-TISI-TIS 17025

Testing 1679

## 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 1519561 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

Report No. : W68014  
Sample No. : W68014/2  
Sample Type : Wastewater  
Sampling Date : 19 May 2025  
Sampling Time : 11.14 a.m.  
Received Date : 20 May 2025  
Analytical Date : 20 May – 02 June 2025  
Report Date : 03 June 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 24.0 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	6.6	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	11.8	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	384	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5 Day BOD Test (5210 B), Azide Modification Method (4500-O C)	17.6	≤ 30
Fat, Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen * <sup>2/</sup>	mg/L	APHA:4500-Norg (B) <sup>3/</sup>	< 0.28	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multipule-Tube Fermentation Technique (9221 B)	35,000	-
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 <sup>1/</sup>** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

**<sup>2/</sup>** Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

**<sup>3/</sup>** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



*Jan*

Miss Jarawee Aedee

Analyst

*Nuttachai*

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



NSC-TISI-TIS 17025

Testing 1679

## 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 1519552 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

Report No. : W68014  
Sample No. : W68014/3  
Sample Type : Wastewater  
Sampling Date : 19 May 2025  
Sampling Time : 11.06 a.m.  
Received Date : 20 May 2025  
Analytical Date : 20 May – 02 June 2025  
Report Date : 03 June 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 23.9 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.8	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	14.4	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	340	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5 Day BOD Test (5210 B), Azide Modification Method (4500-O C)	13.1	≤ 30
Fat, Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>2/</sup>	mg/L	APHA:4500-Norg (B) <sup>3/</sup>	25	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multipule-Tube Fermentation Technique (9221 B)	28,000	-
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** <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

<sup>3/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



*Janee*

Miss Jarawee Aedee  
Analyst

*[Signature]*

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 0125360008957 สำนักงานใหญ่



NSC-TISI-TIS 17025

Testing 1679

## 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 : สระว่ายน้ำส่วนลึก  
GPS. Coordinate : 47 P 658974 E 1519547 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

Customer Code : W68014  
Sample No : W68014/4  
Sample Type : Swimming pool Water  
Sampling Date : 19 May 2025  
Sampling Time : 11.00 a.m.  
Received Date : 20 May 2025  
Analytical Date : 20 May – 02 June 2025  
Report Date : 03 June 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	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> * <sup>2/</sup>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	Not Detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> * <sup>2/</sup>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> 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** <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023,

<sup>2/</sup> Analyzed by Bureau Veritas AQ Lab (Thailand) Limited registration number Wo.-313,

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



*Jarawee*

Miss Jarawee Aedee  
Analyst

*Nuttachai*

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



NSC-TISI-TIS 17025

Testing 1679

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : นิตินุศลอคารชุด เขียวล่า จรรย์ฯ 13 สเตชั่น  
Project Name : โครงการ เขียวล่า จรรย์ฯ 13 สเตชั่น  
Address Project : เลขที่ 77 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ  
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น  
GPS. Coordinate : 47 P 658973 E 1519558 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

Customer Code : W68014  
Sample No : W68014/5  
Sample Type : Swimming pool Water  
Sampling Date : 19 May 2025  
Sampling Time : 10.59 a.m.  
Received Date : 20 May 2025  
Analytical Date : 20 May – 02 June 2025  
Report Date : 03 June 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	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> * <sup>2/</sup>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	Not Detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> * <sup>2/</sup>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> 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 <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by Bureau Veritas AQ Lab (Thailand) Limited registration number Wo.-313.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment 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



NSC-TISI-TIS 17025

Testing 1679

## 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 658999 E 1519574 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

Report No. : W68014  
Sample No. : W68014/1  
Sample Type : Wastewater  
Sampling Date : 20 June 2025  
Sampling Time : 10.05 a.m.  
Received Date : 21 June 2025  
Analytical Date : 21 June – 07 July 2025  
Report Date : 08 July 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result
pH at 22.7 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	6.8
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	4,493
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	257
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5 Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	2,313
Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	2.6
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	3.23
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>2/</sup>	mg/L	APHA:4500-Norg (B) <sup>3/</sup>	192
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multipule-Tube Fermentation Technique (9221 B)	> 160,000
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Smelly	

- Remark <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.  
<sup>2/</sup> Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.  
<sup>3/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017.  
\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



*Jarawee*

Miss Jarawee Aedee  
Analyst

*Nuttachai*

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



NSC-TISI-TS 17025

Testing 1679

## 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 : จุดระบายน้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย  
GPS. Coordinate : 47 P 658991 E 1519575 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

Report No. : W68014  
Sample No. : W68014/2  
Sample Type : Wastewater  
Sampling Date : 20 June 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 21 June 2025  
Analytical Date : 21 June – 07 July 2025  
Report Date : 08 July 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 22.5 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.2	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	19.9	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	348	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5 Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	15.7	≤ 30
Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>2/</sup>	mg/L	APHA:4500-Norg (B) <sup>3/</sup>	7.6	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multipule-Tube Fermentation Technique (9221 B)	> 160,000	-
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** <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

<sup>3/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



*Jarp*

Miss Jarawee Aedee  
Analyst

*Nuttachai*

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



NSC-TISI-TIS :7025

Testing 1679

## 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 658999 E 1519551 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

Report No. : W68014  
Sample No. : W68014/3  
Sample Type : Wastewater  
Sampling Date : 20 June 2025  
Sampling Time : 09.56 a.m.  
Received Date : 21 June 2025  
Analytical Date : 21 June – 07 July 2025  
Report Date : 08 July 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 23.0 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	6.7	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	16.3	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	280	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5 Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	16.6	≤ 30
Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>2/</sup>	mg/L	APHA:4500-Norg (B) <sup>3/</sup>	13	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multipule-Tube Fermentation Technique (9221 B)	92,000	-
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** <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

<sup>3/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



*Jare*

Miss Jarawee Aedee

Analyst

*Nuttachai*

Mr. Nuttachai Triprawat

Laboratory Manager

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : นิตินุคคโลอาคารชุด เขียวล่า จริญญา 13 สเตชั่น  
 Project Name : โครงการ เขียวล่า จริญญา 13 สเตชั่น  
 Address Project : เลขที่ 77 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ  
 เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600  
 Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก  
 GPS. Coordinate : 47 P 658962 E 1519544 N  
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
 Sampling Method : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

Customer Code : W68014  
 Sample No : W68014/4  
 Sample Type : Swimming pool Water  
 Sampling Date : 20 June 2025  
 Sampling Time : 09.51 a.m.  
 Received Date : 21 June 2025  
 Analytical Date : 21 June – 07 July 2025  
 Report Date : 08 July 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	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> * <sup>2/</sup>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	Not Detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> * <sup>2/</sup>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> 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** <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by Bureau Veritas AQ Lab (Thailand) Limited registration number Wo.-313.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.





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



NSC-TISI-TIS 17025

Testing 1679

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : นิตยบุคคลอาคารชุด เซียล่า จรัญฯ 13 สเตชั่น  
Project Name : โครงการ เซียล่า จรัญฯ 13 สเตชั่น  
Address Project : เลขที่ 77 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ  
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น  
GPS. Coordinate : 47 P 658969 E 1519549 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

Customer Code : W68014  
Sample No : W68014/5  
Sample Type : Swimming pool Water  
Sampling Date : 20 June 2025  
Sampling Time : 09.51 a.m.  
Received Date : 21 June 2025  
Analytical Date : 21 June – 07 July 2025  
Report Date : 08 July 2025

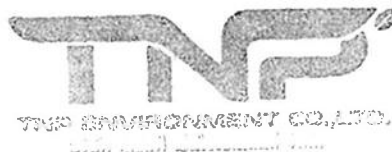
Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Escherichia coli *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Staphylococcus aureus * <sup>2/</sup>	/100 mL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

<sup>2/</sup> Analyzed by Bureau Veritas AQ Lab (Thailand) Limited registration number Wo.-313.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



Miss Jarawee Aedee

Analyst

Mr. Nuttachai Triprawat

Laboratory Manager

ภาคผนวก 9

---

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๙๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

### ๒ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๓๑๘๘ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๓๒/๑๗๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางรักพัฒนา  
อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

#### ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายณัฐชัย ไตรประวัติ

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘๘-ค-๐๐๐๒

๒) นางสาวเบญจวรรณ ประสารยา

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘๘-ค-๐๐๐๓

๓) นายโวหาร ทองเกลี้ยง

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘๘-ค-๐๐๐๔

๔) นางสาววิไลรักษ์ ไชยสา

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘๘-ค-๐๐๐๕

๕) นางสาวอนุสรณ์ แก้วขจร

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘๘-ค-๐๐๐๖

#### ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวอภิญญา มะลัทธิพิย

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘๘-จ-๐๐๐๓

๒) นายณัฐพล แซ่หลี่

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘๘-จ-๐๐๐๖

๓) นางสาวนภัสสร จำนงภักดิ์

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘๘-จ-๐๐๐๗

๔) นางสาววิลาวัลย์ สมสาย

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘๘-จ-๐๐๐๘

๕) นางสาวณัฐธิดา พิมพ์พงษ์

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘๘-จ-๐๐๐๙

๖) นางสาวอัญชลี สีชัย

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘๘-จ-๐๐๑๐

๗) นางสาววัชรินทร์ กลิ่นขำ

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘๘-จ-๐๐๑๓

๘) นางสาวจารวิ อิติ

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘๘-จ-๐๐๑๕

๙) นางสาวอัญชลี ผลวิสุทธิ

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘๘-จ-๐๐๑๖

๑๐) นางสาวอมรรัตน์ กันเจียก

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘๘-จ-๐๐๑๗

๑๑) นางสาววาริศา จินดารัตน์

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘๘-จ-๐๐๑๘

๑๒) นางสาววิมลวรรณ แก่นวงษ์

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘๘-จ-๐๐๑๙

๑๓) นางสาวจริยา...

๑๓) นางสาวจริยา อิติ	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘-จ-๐๐๒๐
๑๔) นายอดิเทพ ชูพันธุ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘-จ-๐๐๒๑
๑๕) นายศุภเสกข์ แซ่อึ้ง	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘-จ-๐๐๒๒
๑๖) นายวุธ รัตมิต	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘-จ-๐๐๒๓
๑๗) ว่าที่ร้อยตรีพงศกร บุญมา	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘-จ-๐๐๒๔
๑๘) นายวุฒิชัย วงศ์ศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘-จ-๐๐๒๕
๑๙) นางสาวฐิติภรณ์ แยมกสิกิจ	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๘-จ-๐๐๒๖

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย และ  
สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๗๐ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายศิระ จันทรเกิด)

นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ วิชาการแทน  
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน  
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ  
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕  
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๕๔  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-๓๑๘

ที่ ออก 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 <sup>[2]</sup> 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method <sup>[2]</sup>
2	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method <sup>[2]</sup>
3	pH	Electrometric Method <sup>[2]</sup>
4	Sulfide	Iodometric Method <sup>[2]</sup>
5	Temperature	Laboratory and Field Methods <sup>[2]</sup>
6	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C <sup>[2]</sup>
7	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C <sup>[2]</sup>

น้ำใต้ดิน จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	pH	Electrometric Method <sup>[2]</sup>

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 2 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Opacity	Ringelmann's Method <sup>[1]</sup>
2	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method <sup>[3]</sup>

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	pH	Electrometric Method <sup>[4,5]</sup>

เอกสารอ้างอิง...



เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แกลบเป็นเชื้อเพลิง.

ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.

2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> 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*





แบบ กมช./สมอ.๒  
Form NSG/TISI 2

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0055  
(Certificate No.)

## ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑  
(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้  
(Issues this certificate to)

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด  
(TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.)

ตั้งอยู่เลขที่  
(Address)

๓๓๒/๑๗๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี  
332/173 Moo 3, Bang Rak Phatthana, Bang Bua Thong, Nonthaburi

ได้รับการรับรองความสามารถ  
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑  
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ  
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๑๖๗๙  
(Accreditation No. Testing 1679)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ [www.tisi.go.th](http://www.tisi.go.th)  
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and [www.tisi.go.th](http://www.tisi.go.th))

ออกให้ ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕  
(Issue date : 28 December B.E. 2565 (2022))

(นายเอกนิติ รมยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) -  
Thai Industrial Standards Institute (TISI)  
Date 2022-12-28T12:28:44.967+07:00  
e1328e0a

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(Ministry of Industry Thailand, Thai Industrial Standards Institute)





# Certificate of Registration

## QUALITY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 9001:2015

This is to certify that:

TNP ENVIRONMENT Co., Ltd.  
332/173 Moo 3,  
Bangrukphattana,  
Bangbuangtong,  
Nonthaburi  
11110  
Thailand

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด  
332/173 หมู่ 3,  
ตำบลบางรักพัฒนา  
อำเภอบางบัวทอง  
จังหวัดนนทบุรี  
11110  
ประเทศไทย

Holds Certificate Number:

**FS 749573**

and operates a Quality Management System which complies with the requirements of ISO 9001:2015 for the following scope:

The provision of water quality, ambient air quality, noise level, vibration level monitoring services and monitoring report.

ให้บริการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ, คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, ระดับเสียง, ความสั่นสะเทือนและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

For and on behalf of BSI:

Chris Cheung, Head of Compliance & Risk - Asia Pacific

Original Registration Date: 2021-09-25

Effective Date: 2021-09-25

Latest Revision Date: 2021-09-25

Expiry Date: 2024-09-24

Page: 1 of 1



...making excellence a habit.™

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract.

An electronic certificate can be authenticated [online](#).

Printed copies can be validated at [www.bsi-global.com/ClientDirectory](http://www.bsi-global.com/ClientDirectory) or telephone +66(2) 2944889-92.

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of ISO 9001:2015 requirements may be obtained by consulting the organization.

This certificate is valid only if provided original copies are in complete set.

Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: + 44 345 080 9000  
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.  
A Member of the BSI Group of Companies

ที่ อก ๐๓๒๐/ ๕ ๖ ๓ ๙



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 ๖-๑๙๗ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑/๒๐๙ และ ๑/๒๑๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง  
แจ้งขอเปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน และสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกขอขยายรายการสารมลพิษในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน และสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
ตามรายการเอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ อก ๐๓๒๐/๑๖๐๔๑  
ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

๒. ให้วิเคราะห์สารมลพิษตามขอขยายที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๔๔ รายการ  
และน้ำใต้ดิน จำนวน ๑๒๓ รายการ และสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๓๗ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน  
๒๐๔ รายการ ตามเอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
เอกชนในวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรยศ กลิ่นกรอง)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

โทร. ๐ ๓๓๑๓ ๖๐๕๙ ต่อ ๕๐๐๑-๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [eirw@diw.mail.go.th](mailto:eirw@diw.mail.go.th)



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ

บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๙๗

ที่ ออก ๐๓๒๐/๕๖๙๙

ลงวันที่ ๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๓

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๐๔ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 44 รายการ

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[3]</sup>
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
4	$\alpha$ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[3]</sup>
5	$\beta$ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[3]</sup>
6	$\delta$ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[3]</sup>
7	$\gamma$ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[3]</sup>
8	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method <sup>[3]</sup>
9	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
10	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method <sup>[3]</sup>
11	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[3]</sup>
12	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method <sup>[3]</sup>
13	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
14	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
15	p,p'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[3]</sup>
16	p,p'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[3]</sup>
17	o,p'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[3]</sup>
18	p,p'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[3]</sup>
19	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[3]</sup>
20	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[3]</sup>
21	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[3]</sup>
22	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[3]</sup>
23	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[3]</sup>
24	Endrin Aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[3]</sup>
25	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method <sup>[2]</sup>
26	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[3]</sup>
27	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[3]</sup>

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
28	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
29	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
30	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
31	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
32	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[3]</sup>
33	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
34	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method <sup>[3]</sup>
35	pH	Electrometric Method <sup>[3]</sup>
36	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method <sup>[3]</sup>
37	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
38	Temperature	Field Method <sup>[3]</sup>
39	Total Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
40	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C <sup>[3]</sup>
41	Total Kjeldahl Nitrogen	Digestion, Distillation, Titrimetric Method <sup>[3]</sup>
42	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C <sup>[3]</sup>
43	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method, Calculation <sup>[3]</sup>
44	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>

น้ำใต้ดิน จำนวน 123 รายการ

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
2	Acetone	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
3	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>



4 Anthracene ...

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
4	Anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
6	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
7	Atrazine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
8	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
9	Benzene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
10	Benzo(a)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
11	Benzo(b)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
12	Benzo(k)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
13	Benzoic acid	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
14	Benzo(a)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[2]</sup>
15	Benzo(g,h,i)perylene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
18	Bis(2-Ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
20	Bromoform	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>



ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
21	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
22	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
23	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
24	Carbon disulfide	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
25	Carbon tetrachloride	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
26	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
27	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
28	Chlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
29	Chlorodibromomethane	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
30	Chloroform	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
31	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
32	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
33	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ; Filtration, Colorimetric Method; Calculation <sup>[3]</sup>
34	Chromium (VI)	Filtration, Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
35	Chrysene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
36	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
37	2,4-D	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
38	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
39	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
40	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
41	Dibenz(a,h)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
42	Di-n-Butyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
43	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
44	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
45	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
46	3,3-Dichlorobenzidine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
47	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
48	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
49	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
50	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
51	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
52	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
53	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
54	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
55	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
56	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
57	Diethyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
58	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
59	2,4-Dinitrophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
60	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
61	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
62	Di-n-octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
63	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
64	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
65	Ethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
66	Fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
67	Fluorene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
68	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>



ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
69	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
70	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
71	Hexachloro-1,3-butadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
72	$\alpha$ -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
73	$\beta$ -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
74	$\gamma$ -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
75	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
76	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
77	n-Hexane	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
78	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
79	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
80	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
81	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
82	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
83	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
84	Methyl Bromide	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
85	Methylene Chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
86	2-Methylnaphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
87	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
88	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
89	Naphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
90	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
91	Nitrobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
92	N-Nitrosodiphenylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
93	N-Nitrosodi-n-propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
94	Pentachlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
95	pH	Electrometric Method <sup>[3]</sup>
96	Phenanthrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
97	Phenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
98	Pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
99	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
100	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
101	Styrene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
102	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
103	Tetrachloroethylene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
104	Toluene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
105	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
106	TPH (C <sub>5</sub> -C <sub>8</sub> )	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
107	TPH (C <sub>8</sub> -C <sub>16</sub> )	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
108	TPH (C <sub>16</sub> -C <sub>35</sub> )	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
109	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
110	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
111	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
112	Trichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
113	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
114	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
115	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
116	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
117	Vinyl acetate	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>



ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
118	Vinyl chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
119	m-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
120	o-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
121	p-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
122	Xylene (Total)	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
123	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>

สิ่งปนเปื้อนหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว จำนวน 37 รายการ

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4,5,6]</sup>
2	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,8]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,8]</sup>
3	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,8]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,8]</sup>
4	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,8]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,8]</sup>
5	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,8]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,8]</sup>
6	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,8]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,8]</sup>

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
7	Chlordane	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4,5,6]</sup>
8	Chromium (III)	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction Colorimetric Method; Calculation <sup>[1,8]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method <sup>[7,8]</sup>
9	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Digestion, Colorimetric Method <sup>[9,10]</sup> 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method <sup>[9,10]</sup>
10	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,8]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,8]</sup>
11	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,8]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,8]</sup>
12	Dieldrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4,5,6]</sup>
13	DDD	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4,5,6]</sup>
14	DDE	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4,5,6]</sup>
15	DDT	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4,5,6]</sup>
16	2,4-D (2,4-Dichlorophenoxyacetic acid)	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4,5,6]</sup>
17	Endrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4,5,6]</sup>
18	Heptachlor	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4,5,6]</sup>
19	Kepone	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4,5,6]</sup>
20	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,8]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,8]</sup>
21	Lindane	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4,5,6]</sup>

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
22	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1,11]</sup> 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[11]</sup>
23	Methoxychlor	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4,5,6]</sup>
24	Mirex	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4,5,6]</sup>
25	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,8]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,8]</sup>
26	Polychlorinated Biphenyls (PCBs)	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4,5,6]</sup>
27	Pentachlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4,5,6]</sup>
28	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,8]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,8]</sup>
29	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,8]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,8]</sup>
30	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,8]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,8]</sup>
31	Silvex; 2,4,5-Trichlorophenoxypropionic acid	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4,5,6]</sup>
32	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,8]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,8]</sup>

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
33	Total Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction Colorimetric Method; Calculation <sup>[1,9,10]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission Spectrometry Method Method <sup>[7,8]</sup>
34	Toxaphene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4,5,6]</sup>
35	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[12,13]</sup>
36	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,8]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,8]</sup>
37	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,8]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,8]</sup>

#### เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547
- APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.
- United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C, 2007
- United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Organochlorine Pesticide by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B, 2007.
- 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



ภาคผนวก 10

---

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด



# 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 : SMART SENSOR  
MODEL / TYPE : AS218  
SERIAL NO. : 6766085/TIZZ9744  
CLID. NO. : 272302598  
JOB CONTROL NO. : 230911100491

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. Q23100491

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** : **SMART SENSOR**  
**MODEL / TYPE** : **AS218**  
**SERIAL NO.** : **6766085/TIZZ9744**  
**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. **Q23100491**

F3-011-04/01-12

page 2 of 3



@ciccalibration



# 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	4.02	-	-0.017	0.013	2,15
7.000	7.02	-	-0.020	0.015	2,06
10.003	10.02	-	-0.017	0.016	2,05

Technical Note. Setting function CAL 3 point ( 4,6.86,9.18 ).

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. Q23100491

F3-011-04/01-12

page 3 of 3



@clccalibration



**CERTIFICATE OF CALIBRATION**  
**CENTER ON INDUSTRIAL INSTRUMENT CALIBRATION**



Classroom Building 4, 2<sup>nd</sup> Floor  
**King Mongkut's University of Technology Thonburi**  
126 Pracha-u-thit Road, Bangmod, Thungkru, Bangkok 10140  
Tel : 0 2872 5281-2, 0 2470 8311-2 Fax : 0 2872 5283  
E-mail : cic.cal@kmutt.ac.th www.cic.kmutt.ac.th



Page 1 of 2

Certificate No. CM230219

Date of Issue

24 March 2023

Customer : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Address : 332/173 Moo 3, Bang Rak Phatthana,  
Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110  
Instrument No. : IM230219  
Instrument Name : Weight  
Manufacturer : LS  
Model : Class F1  
Serial No. : S1K30-23

Issue by Mass Laboratory

Approved Signatory

(Sujin Hansitthisuntorn)

Page 2 of 2

Instrument Name:	Weight	Manufacturer:	LS
Model:	Class F1	Serial No. :	S1K30-23
Environment:	Temperature: $(20 \pm 2)^{\circ} \text{C}$ Relative humidity: $(44 \pm 10)\% \text{ RH}$ Air pressure: 100.9 kPa		
Received Date:	23 March 2023		
Condition As-Received:	New Item		
Calibrated Date:	24 March 2023		
Calibration Reference:	W0908 : in-house method based on OIML R111-1:2004(E)		

All reference standards are traceable to recognized National standards which realize the unit of measurement according to the International System of Units (SI).

1. NIMT Certificate Number MM-0194-18 for Standard Weight Serial No. 90332845

1. Standard Weight    Model YCS 01- 652 - 02    Serial No. 90332845    Due. Date    29 October 2024

Nominal Value	Marking	Conventional Mass Value	Measurement Uncertainty	Maximum permissible error
1 kg	None	1 kg + 1.4 mg	$\pm 1.6$ mg	$\pm 5.0$ mg

(Sujin Hansitthisuntorn)



## Certificate of Calibration

Certificate Number : SPR23100181-1

Page : 1 of 3

Customer : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

332/173 Moo.3, Bang Rak Phatthana, Bang Bua Thong, Nonthaburi  
11110

Equipment Name : Digital Thermometer

Manufacturer : Extech

Model : 39240

Serial Number : 0721B

ID. Number : TNP.LAB.34-2564

### Environmental Conditions

Ambient Temperature :  $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$

Received Date : 12 Oct 2023

Relative Humidity :  $50\% \pm 15\%$

Calibration Date : 13 Oct 2023

Location of Calibration : In-Lab

Recommend Due Date : 13 Oct 2024

Calibration Procedure : SP-CPT-04-06

Date of Issue : 14 Oct 2023

### Method of Calibration

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.Navaporn Uengseng

Calibration Officer

Approved by :

  
( Mr.Prayoon Topart )

Authorized Signatory



## Calibration Report

Certificate Number : SPR23100181-1

Page : 2 of 3

### Reference Standards

Equipment Name	Model	Serial No.	Certificate No.	Due. Date
Super Thermometer with PRT	1575/3850-40-392	58087/100288	PSL-T 0400/66	15 Feb 2024

### Traceability

This certification is traceable to the International System of Unit maintained at :

TISTR - Thailand Institute of Scientific and Technological Research







**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 FAX. 0-2719-9484

**Cert.No.:** 23TW19

**Page.:** 1 of 2

## Certificate of Testing

<b>Equipment :</b>	DO Meter
<b>Manufacturer :</b>	Horiba
<b>Model :</b>	LAQUA-DO210
<b>Serial No. :</b>	HE0G0013
<b>ID No. :</b>	-
<b>Received Date :</b>	20 January 2023
<b>Test Date :</b>	23 January 2023
<b>Reference :</b>	2301-0699WN-1
<b>Submitted by :</b>	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD 332/173 Moo 3, Bang Rak Phatthana, Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
<b>Laboratory Condition :</b>	Temperature ( $25 \pm 5$ ) °C Humidity ( $50 \pm 20$ ) %
<b>Test Procedure :</b>	In - house method : CP-CH9 by Comparison Technique with Azide Modification Method
<b>Tested by :</b>	Walalak Sirithean
<b>Approved by :</b>	 Approved Signatory
<input checked="" type="checkbox"/> Malee Butkruea <input type="checkbox"/> Saithip Meangmai <input type="checkbox"/> Warakorn Lerngagtrakul	
<b>Issue Date :</b>	24 January 2023

B 0305903



Cert.No.: 23TW19

Page.: 2 of 2

**Condition of this result of calibration**

1. Reference Standard Instruments :

This certification is traceable to the International System of Unit through the reference standards laboratory of Industrial Calibration Center, Technology Promotion Association (Thailand-Japan).

<u>Instruments</u>	<u>Serial No.</u>	<u>ID No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due Date</u>
1) Burette	-	130BU10	21CG1389	25 Mar 2023
2) Balance	1126143764	140RC004	22MM50	20 Sep 2023

2. Standard Material :-

<u>Material</u>	<u>Manufacturer</u>	<u>Lot.No.</u>	<u>Assay</u>
Sodium Thiosulfate pentahydrate	Merck	AM1763316	100.2%

**Result :** Dissolved Oxygen Meter Adjustment With Air 100 %

Dissolved Oxygen Probe No.: 9K0E0106

<b>Titration Method (Azide Modification Method) (mg/L)</b>	<b>DO Meter Reading (mg/L)</b>	<b>Standard Deviation (mg/L)</b>
8.14	8.15	0.000

This report was certified only for the instrument we tested. It is allowable to use for study the system efficiency, The environmental impact control and present to organization it may concerned. Intend to use for advertising and referral purpose is prohibited. This report may not be reproduced other in full, without written approval of the laboratory

-o0o-

*Malu.*

**a 1144750**

**Certificate No. T/O 660071**

**Date of issue : 14-Mar-2023**

**Equipment Description** : Incubator  
**Equipment Model** : SMART i250-DS  
**Equipment Serial No.** : 0410-0121-0003  
**I.D. No. or Control No.** : -  
**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** : 3-Mar-2023  
**Receiving No.** : O-230081  
**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 and The results relate only to the items tested/calibrated.*

*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** : 3-Mar-2023



Mr. Kittipong Kaewsai  
**Calibration Engineer**



Ms. Nongluck Wongsettee  
**Technical Manager**

**Certificate No. : T/O 660071**

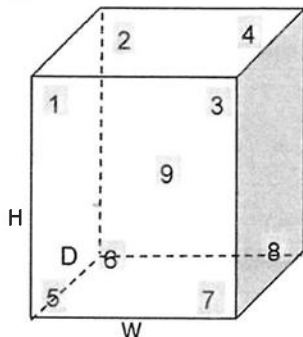
**The Reference Standard Instrument :-**

Instrument	Model	Serial No.	Cert No.	Due date
1) Data logger with RTD Probe	Agilent 34972A	MY49017365	PSL-T 0524-2/65	4-Apr-2023

**Measured room conditions**

<b>Temperature :</b>	Minimum: 21.3 °C	Maximum: 22.8 °C
<b>Humidity :</b>	Minimum: 49.3 %RH	Maximum: 54.7 %RH
<b>Voltage :</b>	Minimum: 220.1 VAC	Maximum: 223.4 VAC
<b>Fresh Air Setting:</b>	off	

**Sensor Position :**



**Working Space of chamber :**

(Inside Dimensions) W x D x H : 500 mm x 480 mm x 1100 mm

**Sensor Installation Details :**

- Sensor Number 1 to 8 installed approximately 50 mm From each wall.
- Sensor Number 9 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
20.0	20.0	20.34	20.30	20.14	20.18	20.15	20.02	19.93	19.94	20.02

UUC* Setting	UUC* Reading	Temperature Uniformity	Temperature Stability	Overall Variation	Uncertainty of Measurement	Coverage Factor
( °C )	( °C )	( °C )	( ± °C )	( °C )	( ± °C )	K
20.0	20.0	0.50	0.40	1.00	0.61	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 [ ( Maximum Temperature Value - Minimum Temperature Value ) / 2 ]
- Overall Variation was calculated from the difference between the maximum and minimum measured temperature throughout observation time.

**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. : 23T238

Page : 1 of 2

Equipment : Liquid-in Glass Thermometer

Manufacturer: SK

Model : -

Serial No.: -

ID No.: TNP.LAB.12

Condition As-Received: Used Item

Received Date: 27 January 2023

Calibration Date: 07 February 2023  
to 10 February 2023

Reference: 2301-0937WN

Submitted by: TNP ENVIRONMENT CO.,LTD

Ambient Temperature: ( 25  $\pm$  3 ) °C

Relative Humidity: ( 50  $\pm$  20 ) %

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

332/173 Moo 3, Bang Rak Phatthana, Bang Bua Thong,  
Nonthaburi 11110

**Procedure used:** Calibration were conducted using in-house calibration procedure CP-T02 according to comparison with Industrial Platinum Resistance Thermometer (IPRT) into liquid bath temperature controller.  
The temperature scale used was based on ITS-90.

### 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) Digital Thermometer	1529	A7A609	22I1274	17 Oct 2023
2) Industrial Platinum Resistance Thermometer	5627-12	571975	22I1274	17 Oct 2023

2.The UUC\* was immersed into liquid bath temperature controller and the top about 12 mm of the liquid column above the bath medium in every calibration points.

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 : Thammanoon Phuwadkien

Issue Date : 14 February 2023

Approved Signatory :

[ ] Phalinee Prabpaipal

[ ] Chatchawan Khunpiluek

[x] Wanlop Larpkurn

B 0307331



Cert. No.: 23T238

Page.: 2 of 2

**Result of Calibration:-**

Without Adjustment

**Function:**

Temperature measurement.

**Type:**

Total Immersion

**Scale Division:**

1 °C

Reference point ( 0 °C ) Error = -0.9681 °C, with Uncertainty of Measurement of  $\pm 0.16$  °C

<u>UUC*</u> <u>Reading</u> ( °C )	<u>Standard</u> <u>Temperature</u> ( °C )	<u>Error</u> ( °C )	<u>Uncertainty</u> <u>of Measurement</u> ( $\pm$ °C )
20	21.4342	-1.4342	0.16
30	31.5544	-1.5544	0.16
40	41.1382	-1.1382	0.16

**Note:** UUC\* : Unit Under Calibration

The UUC\* readings were made under magnification and resolved to one tenth of one scale division.

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

-o0o-

a 1147916





TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)  
CORPORATE SERVICES 3: EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES  
534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG BANGKOK 10250  
TEL. 0-2717-3000-29 FAX. 0-2719-9484



Cert.No.: 23CH126  
Page.: 1 of 2

## Certificate of Calibration

Equipment :	pH Meter
Manufacturer :	Adwa
Model :	AD 12
Serial No. :	1328
ID No. :	TNP.LAB.13
Condition As-Received:	Used Item
Received Date :	27 January 2023
Calibration Date :	30 January 2023
Reference :	2301-0937WN-2
Submitted by :	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD 332/173 Moo 3, Bang Rak Phatthana, Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Ambient Temperature :	(25 ± 2.5) °C
Relative Humidity :	(50 ± 15) %
Calibration Procedure :	In - house method : - CP-CH5 by direct measurement with standard voltage calibrator and direct measurement with certified reference material (CRM)

Calibrated by : Walalak Sirithean

Approved by :

Approved Signatory

( / ) Malee Butkruea  
( ) Saithip Meangmai  
( ) Warakorn Lerngagtrakul

Issue Date : 31 January 2023

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 head of Corporate Services 3 : Equipment Calibration and Testing Services.

A 0050390



Cert.No.: 23CH126

Page.: 2 of 2

**Condition of this calibration result**

1. Certified Reference Materials : The measurement results are traceable to SI through CPA chem Ltd., ANSI-ASQ National Accreditation Board, Accredited No. AR-1835

<u>Buffer Solution</u>	<u>Manufacturer</u>	<u>Lot No.</u>	<u>Exp. date</u>
pH 4.008	CPA chem	826588	09 July 2024
pH 6.987	CPA chem	826589	09 July 2023
pH 10.008	CPA chem	826590	09 July 2023

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

**Calibration Results**

**Function : pH Measurement**

**Performing two buffers standard curve by using buffer nominal pH (4,7)**

<u>Unit Under Calibration</u>	<u>Standard pH Buffer Solution</u>	<u>Actual pH Reading</u>	<u>Actual mV Reading (mV)</u>	<u>Uncertainty of pH Measurement (±)</u>	<u>Coverage factor k</u>
pH Electrode S/N.: 1328	4.008	4.01	N/A	0.0085	2.05
	6.987	6.99	N/A	0.011	2.00
	10.008	10.02	N/A	0.0095	2.00

- Remark**
- pH meter does not have voltage mode.
  - Can not connect the BNC because the plug does not match with the socket.
  - N/A = Not Available

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

-o0o-

Malu.

a 1144644



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. : 23H486

Page : 1 of 2

Equipment : Digital Thermo-Hygrometer

Manufacturer: EXTECH

Model : 448515

Serial No.: PONPE5899554

ID No.: TNP.LAB.21

Condition As-Received: Used Item

Received Date: 02 March 2023

Calibration Date: 07 March 2023

Reference: 2303-0104WN

Submitted by: TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Ambient Temperature: ( 25  $\pm$  3 ) °C

Relative Humidity: ( 50  $\pm$  20 ) %

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

332/173 Moo 3, Bang Rak Phatthana, Bang Bua Thong,  
Nonthaburi 11110

**Procedure used:** Calibration were conducted using in-house calibration procedure CP-H03 according to comparison with standard chilled mirror sensor for humidity measurement function and comparison with standard temperature probe for temperature measurement function into humidity / temperature chamber.

### Condition of this result of calibration

1.Reference standards instruments :

<u>Instrument</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due Date</u>
1) Hygro-M2 Dew Point Monitor	5112	2360195	20703	02 Aug 2023
2) Standard Humidity/Temperature Meter	400	10203027	TH-0082-22	22 Aug 2023

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

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

-National Institute of Standards and Technology (NIST) , The United States of America

-National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Calibrated by : Viporn Tantiyawutti

Issue Date : 10 March 2023

Approved Signatory :

  
☒ Chakrit Waewanjua

☐ Pornthippa Tameyakul

☐ Viporn Tantiyawutti

B 0310047



Cert. No.: 23H486

Page.: 2 of 2

**Result of Calibration:-**

Without Adjustment

**Function:**

Humidity Measurement

<u>Reference Temperature</u> (°C)	<u>Standard Humidity</u> (%R.H.)	<u>UUC*</u> <u>Reading</u> (%R.H.)	<u>Error</u> (%R.H.)	<u>Uncertainty of Measurement</u> (±%R.H.)
25.0	50.1	48	-2.1	1.6

**Result of Calibration:-**

Without Adjustment

**Function:**

Temperature Measurement

<u>Standard Temperature</u> (°C)	<u>UUC*</u> <u>Reading</u> (°C)	<u>Error</u> (°C)	<u>Uncertainty of Measurement</u> (±°C)
20.06	19.7	-0.36	0.46
24.99	24.9	-0.09	0.46

**UUC\* : Unit Under Calibration**

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

-o0o-

a 1152576



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. : 23H487

Page : 1 of 2

Equipment : Digital Thermo-Hygrometer

Manufacturer: EXTECH

Model : 448515

Serial No.: PONPE5899555

ID No.: TNP.LAB.22

Condition As-Received: Used Item

Received Date: 02 March 2023

Calibration Date: 07 March 2023

Reference: 2303-0104WN

Submitted by: TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Ambient Temperature: ( 25  $\pm$  3 ) °C

Relative Humidity: ( 50  $\pm$  20 ) %

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

332/173 Moo 3, Bang Rak Phatthana, Bang Bua Thong,  
Nonthaburi 11110

**Procedure used:** Calibration were conducted using in-house calibration procedure CP-H03 according to comparison with standard chilled mirror sensor for humidity measurement function and comparison with standard temperature probe for temperature measurement function into humidity / temperature chamber.

### Condition of this result of calibration

1.Reference standards instruments :

<u>Instrument</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due Date</u>
1) Hygro-M2 Dew Point Monitor	5112	2360195	20703	02 Aug 2023
2) Standard Humidity/Temperature Meter	400	10203027	TH-0082-22	22 Aug 2023

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

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

- National Institute of Standards and Technology (NIST) , The United States of America
- National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Calibrated by : Viporn Tantiyawutti

Issue Date : 10 March 2023

Approved Signatory :

  
[ ☒ ] Chakrit Waewanjua

[ ☐ ] Pornthippa Tameyakul

[ ☐ ] Viporn Tantiyawutti

B 0310048



Cert. No.: 23H487

Page.: 2 of 2

**Result of Calibration:-**

Without Adjustment

Function:

Humidity Measurement

<u>Reference</u> <u>Temperature</u> (°C)	<u>Standard</u> <u>Humidity</u> (%R.H.)	<u>UUC*</u> <u>Reading</u> (%R.H.)	<u>Error</u> (%R.H.)	<u>Uncertainty</u> <u>of Measurement</u> (±%R.H.)
25.0	50.1	29	-21.1	1.6

**Result of Calibration:-**

Without Adjustment

Function:

Temperature Measurement

<u>Standard</u> <u>Temperature</u> (°C)	<u>UUC*</u> <u>Reading</u> (°C)	<u>Error</u> (°C)	<u>Uncertainty</u> <u>of Measurement</u> (±°C)
20.06	19.9	-0.16	0.46
24.99	25.1	0.11	0.46

**UUC\* : Unit Under Calibration**

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

-o0o-

a 1152575



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<sup>3</sup> and a temperature of 23.4 °C material density of weight is 8000 kg/m<sup>3</sup>.

### 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 %.

-o0o-

a 1151188



# THAI CALIBRATION SERVICES CO., LTD.

19/8 Moo 9 Soi Raiking 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



NSC-TISI-TIS 17025  
CALIBRATION 0189

## 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.

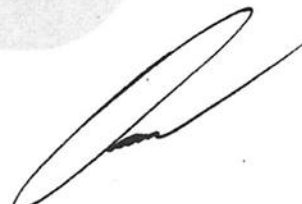
### Condition of reference standard weight

<u>Instrument</u>	<u>Nominal value</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due-date</u>	<u>Density (kg/m<sup>3</sup>)</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, 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 Railing 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 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 :**  $\pm$  **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

Instrument	Nominal value	Serial No.	Certificate No.	Due-date	Density (kg/m <sup>3</sup> )
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, 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

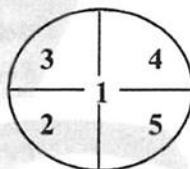
page 2 of 2

### 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--



CERT.No.: HS-U039F

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

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)