

ภาคผนวกที่ 1

สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 2

สำเนาใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม



ทะเบียนเลขที่ ๑๔๔๒
ใบอนุญาตเลขที่ ๒๕๗/๒๕๖๗

กระทรวงมหาดไทย

ใบอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรม

ใช้สำหรับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานโรงแรมและมาตรการติดตาม
ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า
ตรวจสอบผลปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดี

บริษัท นายเลิศ ปาร์ค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

โดย น.ส.ณพากรณ์ โพธิ์รัตนังกูร

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติ
โรงแรม พ.ศ. ๒๕๔๗ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า อมัน นายเลิศ กรุงเทพ

ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี) AMAN NAI LERT BANGKOK

โรงแรมประเภท ๔ จำนวนห้องพัก ๕๒ ห้อง

สถานที่ตั้ง เลขที่ ๑ ซอยสมคิด

แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

ตั้งแต่วันที่ ๒๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึง วันที่ ๒๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๗๒

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



ARK
LTD.

ภาคผนวกที่ 3

สำเนาใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สำเนาใบรายงานผลการวิเคราะห์น้ำ - ระบบบำบัดน้ำเสีย

สำเนาใบรายงานผลการวิเคราะห์น้ำ - สระว่ายน้ำ

สำเนาใบรายงานผลการวิเคราะห์หน้า - ลีจีโอแนลลา แบคทีเรีย

สำเนาใบรายงานผลการวิเคราะห์น้ำ - Drinking Water, Soft Water และ Ice

ภาคผนวกที่ 4

สำเนาเอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๑๗๑๕๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบริษัทที่ปรึกษา

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วนาดล จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๑๖๔๖ ลงรับวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านขอต่ออายุผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบริษัทที่ปรึกษา ของ บริษัท วนาดล จำกัด ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๒/๒๕ ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๕ ๔๔๐๖ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบริษัทที่ปรึกษา เลขทะเบียน บ.๑๐๐-๔๘-๐๑๙ โดยให้หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนฉบับนี้สิ้นสุดอายุ ในวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๙ และมีบุคลากรดังนี้

ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ทะเบียนผู้ควบคุมฯ ประเภทบุคคล
๑		
๒		

หมายเหตุ การรับจ้างเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษให้กับโรงงาน หรือการต่ออายุ/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากร ต้องส่งหนังสือฉบับนี้มาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ' ๕๓๖๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๐ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด

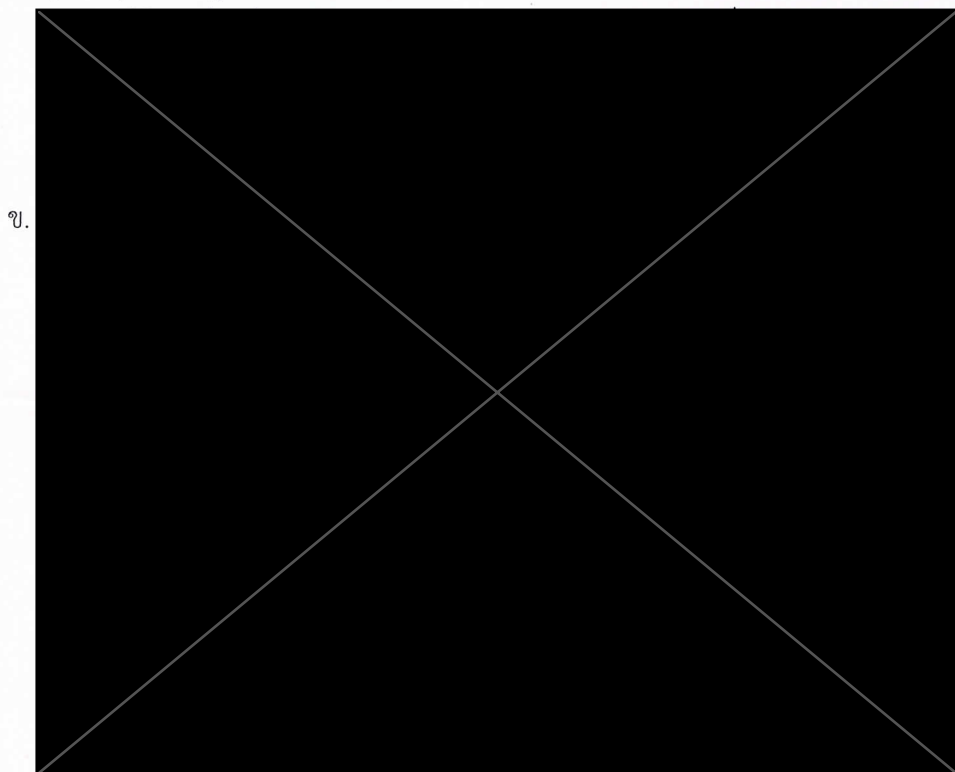
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้น
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๒๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๔๐ ซอยเลียบเมืองนนทบุรี ๑๓
ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด ต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



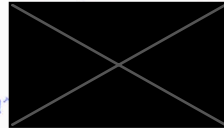
ข. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๑ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(น)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๒๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๓๖๒

ลงวันที่ ๐๔ มิถุนายน ๒๕๖๗

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๖ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 26 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
2	Barium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
3	Biochemical Oxygen Demand	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
4	Cadmium	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[2]
5	Chemical Oxygen Demand	2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[2]
6	Color	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
7	Copper	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
8	Cyanide	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
9	Formaldehyde	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
10	Free Chlorine	Closed Reflux, Titrimetric Method ^[2]
11	Hexavalent Chromium	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[2]
12	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
13	Manganese	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
14	Mercury	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
15	Nickel	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
16	Oil & Grease	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
17	pH	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
18	Phenols	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
		1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[2]
		2) Soxhlet Extraction Method ^[2]
		Electrometric Method ^[2]
		Distillation, Direct Photometric Method ^[2]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
19	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
20	Sulfide	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2] 1) Iodometric Method ^[2] 2) Methylene Blue Method ^[2]
21	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[2]
22	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[2]
23	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method ^[2]
24	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[2]
25	Trivalent Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ^[2] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[2]
26	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]

เอกสารอ้างอิง

1. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.



ใบรับรองเลขที่ 24-LB0075
(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 เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด
(Environment & Laboratory Co., Ltd.)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๔๐ ซอยเลี้ยวเมืองนนทบุรี ๑๓ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
(40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang Nonthaburi, 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 ๐๒๔๐
(Accreditation No. Testing 0240)

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

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗
(Issue date : 15 January B.E. 2567 (2024))



ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



9620e443



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 24-LB0075

(Certification No. 24-LB0075)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด

(Environment and Laboratory Co.,Ltd.)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 0240

(Testing 0240)

ฉบับที่ 02

(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2566

(Valid from)

(25 December B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2571

(Until) (18 October B.E. 2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field)</p> <p>1. น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)</p>	<p>- pH 4.0 to 10.0</p> <p>- Total suspended solids (TSS) 5.0 mg/L to 1 000 mg/L</p> <p>- Copper (Cu) 0.030 mg/L to 5.00 mg/L</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-H+ B</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3111 B and part 3030 E</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 24-LB0075

(Certification No. 24-LB0075)



ฉบับที่ 02

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2566

(Valid from)

(25 December B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2571

(Until) (18 October B.E. 2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาส่งแวดล้อม (environmental field)</p> <p>1. น้ำและน้ำเสีย (ต่อ) (water and wastewater) (cont.)</p> <p>2. น้ำเสีย (wastewater)</p>	<p>- Biochemical oxygen demand (BOD) 5.0 mg/L to 2 000 mg/L</p> <p>- Chemical oxygen demand (COD) 40.0 mg/L to 4 000 mg/L</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5210 B and part 4500-O C</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5220 C</p>



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



Certificate of Calibration

Cert.No.: 25CH546

Page.: 1 of 3

Equipment : pH Meter
Manufacturer : Mettler Toledo
Model : Seven Compact S220
Serial No. : C125985375
ID No. : PHM-006
Condition As-Received: Used Item
Received Date : 13 May 2025
Calibration Date : 14 May 2025
Reference : 2505-0324DC-2
Submitted by : Environment & Laboratory Co.,Ltd.
40 Soi Liangmueangnonthaburi 13 Talad Kwan,
Mueang, Nonthaburi 11000

Ambient Temperature : (25 ± 2.5) °C
Relative Humidity : (50 ± 15) %
Calibration Procedure : In - house method :
- CP-CH5 by direct measurement with DC voltage
standard and direct measurement with
certified reference material (CRM)
- CP-CH8 by comparison with temperature standard

Calibrated by : Walalak Sirithean

Approved by : _____
Approved Signatory

() Chakrit Waewwanjua
() Ponpan Paipim
(✓) Saithip Meangmai

Issue Date : 15 May 2025

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.



Cert.No.: 25CH546

Page.: 2 of 3

Condition of this calibration result

1. Reference Standard Instrument

<u>Instrument</u>	<u>Serial No.</u>	<u>ID No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>
1) Document Process Calibrator	54030049	130RC116	24E2759	25 Aug 2025
2) Ref. Standard Thermometer	4982054	110RC044	24I757	14 July 2025

- This measurement result is traceable to SI through Technology Promotion Association (Thailand - Japan)

2. Certified Reference Materials :The measurement results are traceable to SI through Hach Lenge GmbH Ltd.,
Deutsche Akkreditierungsstelle, Accredited No.D-RM-15184-01-00
: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 4.007	CPA chem	1066665	18 Jan 2027
pH 7.000	Hach Lenge GmbH	C03232	02 Dec 2026
pH 10.010	CPA chem	1066669	18 Jan 2026

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

Calibration Results

Function : mV Measurement

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

Unit Under Calibration	Nominal Value	Standard Voltage Input	Actual Reading		Uncertainty of Measurement (±mV)	Coverage factor <i>k</i>
	pH	mV	mV	pH		
pH Meter S/N.: C125985375	4.000	177.48	177.7	4.000	0.058	2.00
	7.000	0.00	0.3	7.000	0.058	2.00
	10.000	-177.48	-177.1	10.000	0.058	2.00



Cert.No.: 25CH546

Page.: 3 of 3

Calibration Results

Function : pH Measurement

Performing three buffers standard curve by using buffer nominal pH (4,7,10)

Unit Under Calibration	Standard pH Buffer Solution	Actual pH Reading	Actual mV Reading (mV)	Uncertainty of pH Measurement ($\pm$)	Coverage factor k
pH Electrode S/N.: 1205515	4.007	4.007	176.1	0.0044	2.00
	7.000	6.999	3.7	0.0084	2.00
	10.010	10.010	-158.5	0.0065	2.00

Function : Temperature Measurement

(*) Without adjustment

This equipment was connected with Temperature Probe;

- Model : InLabExpert Pro-ISM

- Serial No. : 1205515

Dimension of probe

- Length : 120 mm.

- Diameter : 12 mm.

- Immersion Depth : 100 mm.

Calibration Point (°C)	Standard Temperature (°C)	UUC* Reading (°C)	Error (°C)	Uncertainty of measurement ($\pm$ °C)	Coverage factor k
25.0	25.001	24.9	-0.101	0.13	2.00

Remark - UUC* = Unit Under Calibration

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-



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



Certificate of Calibration

Cert.No.: 25MM393

Page.: 1 of 3

Equipment : Electronic Balance

Manufacturer : Mettler Toledo

Model : ML204T /00

Serial No. : B647342339

ID No. : ANB-003

Submitted by : Environment & Laboratory Co.,Ltd.
40 Soi Liangmueangnonthaburi 13
Talad Kwan, Mueang
Nonthaburi 11000

Location : Room No. 304

Received order : 08 July 2025
Calibration Date : 08 July 2025
Ambient Temperature : 15 °C to 40 °C
Relative Humidity : 30 % to 90 %

Calibrated by : Krisda Malee

Approved by :

Approved Signatory

() Chakrit Waewwanjua
() Suwit Imjai
(✓) Kunchit Promprat

Issue Date : 21 July 2025

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.



Equipment : Electronic Balance
Condition As-Received : Used Item
Reference : 2507-0148OC-7

Cert.No.: 25MM393

Page: 2 of 3

Procedure used :-

Calibration were conducted using in-house calibration procedure CP-OB01 based on UKAS LAB 14 according to direct measurement method against standard weight.

Condition of this result of calibration

1. Reference standard instruments:-

- | Instruments | Serial No. | Cert. No. | Traceable | Due date |
|-----------------------------|------------|------------|-----------|-------------|
| 1) Standard Weight Set (E2) | 24053 | MM-0013-24 | NIMT | 25 Jan 2026 |
2. This certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.
3. This result of calibration was made on requested at the point specified by customer.
4. This certificate is not certified for any commercial transaction.
5. This measurement result is traceable to the International System of Unit maintained through :

Remark : NIMT : National Institute of Metrology Thailand

Result of calibration () Without Adjustment (*) After Adjustment by Internal Calibration

Range capacity : 0 g to 220 g **Resolution** 0.0001 g

Before Adjustment :

Applied Weight	Balance Reading	Correction	Measurement Uncertainty	Coverage Factor
(g)	(g)	(g)	(± mg)	(k)
100	99.9996	+0.0004	0.17	2
200	199.9998	+0.0002	0.30	2

After Adjustment :

1. Determination of the standard deviation of weighing machine (n = 10)

Applied Weight	Standard Deviation of Reading (g)
(g)	
100	0.00005
200	0.00004



Equipment : Electronic Balance
Condition As-Received : Used Item
Reference : 2507-0148OC-7

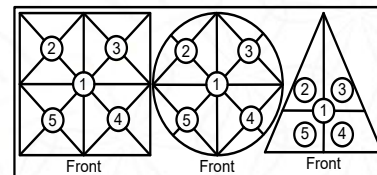
Cert.No.: 25MM393

Page: 3 of 3

Result of calibration

2. Effect of off center loading

A mass of 100 g was placed to various position on the pan.
The weighing machine reading error obtained is given in the table



Maximum difference between
off-center and central loading
(g)
0.0001

Position 1	Position 2	Position 3	Position 4	Position 5
(g)	(g)	(g)	(g)	(g)
-0.0001	-0.0002	-0.0002	-0.0002	-0.0002

3. Departure from nominal value

Applied Weight	Balance Reading	Correction	Measurement Uncertainty	Coverage Factor
(g)	(g)	(g)	($\pm$ mg)	(k)
Unload	0.0000	0.0000	0.12	2.06
0.1	0.1000	0.0000	0.12	2.06
0.2	0.2000	0.0000	0.12	2.06
1	1.0000	0.0000	0.12	2.06
5	5.0000	0.0000	0.12	2.06
10	9.9999	+0.0001	0.12	2.06
20	19.9999	+0.0001	0.12	2.05
50	50.0001	-0.0001	0.14	2
100	100.0000	0.0000	0.17	2
150	150.0000	0.0000	0.29	2
200	200.0000	0.0000	0.30	2

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-



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



Certificate of Calibration

Cert. No.: 25TM977

Page : 1 of 3

Equipment : Incubator

Manufacturer : Sanden Intercool

Model : SRC-680SRTM

Serial No. : SRC680201-1107-00166

ID No. : CHI-003

Submitted by : EnvironMent & Laboratory Co.,Ltd.
40 Soi Liangmueangnonthaburi 13,
Talad Kwan, Mueang,
Nonthaburi 11000

Location : Room No. 301

Received Order : 08 July 2025

Calibration Date : 09 July 2025

Ambient Temperature : (26 ± 10) °C

Relative Humidity : (50 ± 30) %

AC Line Voltage : (220 ± 22) V

Calibrated by : Uthen Kankawi

Approved by :

Approved Signatory

() Chakrit Waewwanjua

() Suwit Imjai

(✓) Kunchit Promprat

Issue Date : 17 July 2025

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.



Equipment : Incubator
Condition As-Received : Used Item
Reference : 2507-0148OC-5
Procedure Used :-

Cert. No.: 25TM977
Page : 2 of 3

Calibration were conducted using calibration procedure CP-OT02 based on TLAS G-20 according to direct measurement method with Data Acquisition which connected with Resistance Temperature Detector (RTD).

The temperature scale used was based on ITS-90.

Condition of this result of calibration

1. Reference standard instrument:-

<u>Instrument</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Traceable</u>	<u>Due Date</u>
1) Data Acquisition	MY49023932	24LM119	TPA	27 Jul 2025
2) Data Acquisition	MY49023932	24LM119	TPA,	27 Jul 2025

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

3. This measurement result is traceable to the International System of Unit maintained through :

Remark : TPA : Technology Promotion Association (Thailand - Japan)

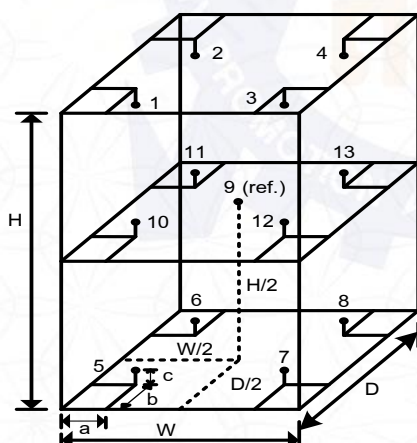
Result of Calibration :- (*) Without Adjustment

Function of UUC* : Temperature Source

Fresh air setting : Close

Environment during calibration		
	Beginning	Finished
Temp. (°C)	28	29
REL.Humi. (%)	54	55
AC Supply (Volt)	224	225

Position :	Ref. Std. ID No.:
1	20-16RTD-01
2	20-16RTD-02
3	20-16RTD-03
4	20-16RTD-04
5	22-16RTD-05
6	20-16RTD-06
7	20-16RTD-07
8	22-16RTD-08
9 (ref.)	22-16RTD-09
10	20-16RTD-10
11	19-16RTD-01
12	19-16RTD-02
13	19-16RTD-03



Dimension of Chamber :

D = 0.60 m

Probe Installation Details :

a = 10 cm



Equipment : Incubator
Condition As-Received : Used Item
Reference : 2507-0148OC-5
Result of Calibration :- (*) Without Adjustment
Function of UUC* : Temperature Source
Fresh air setting : Close

Cert. No.: 25TM977

Page : 3 of 3

Calibration Point (°C)	UUC* Setting (°C)	UUC* Reading (°C)	Temperature stability (± °C)	Temperature uniformity (°C)	Overall Variation (°C)	Coverage Factor <i>k</i>
20.0	20.0	20.0	0.21	0.43	0.80	2

Calibration Point (°C)	Measured Temperature (°C)									Uncertainty (± °C)
	Position									
20.0	1	2	3	4	5	6	7	8	9 (ref.)	0.35
	19.957	20.008	20.073	19.725	19.753	19.679	19.701	19.670	20.012	
	10	11	12	13						
	19.789	19.773	20.168	19.744						

Average* : The average of 30 values in each position.

Temperature stability : One-half of the greatest maximum difference of measured temperature at any one sensor.

Temperature uniformity : The maximum difference of measured temperatures at any sensors and the measured temperature at the reference location which are observed at the same time or at as close an observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity within the chamber under steady-state conditions.

Overall Variation : The Difference of the maximum and minimum measured temperatures throughout observation.

UUC* : Unit Under Calibration

Note : The reported uncertainty of measurement was included stability and excluded uniformity.

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-



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



Certificate of Calibration

Cert. No.: 25TM974

Page : 1 of 3

Equipment : Hot Air Oven

Manufacturer : FRANCE ETUVES

Model : XU058

Serial No. : P790

ID No. : CHO-004

Submitted by : Environment & Laboratory Co.,Ltd.
40 Soi Liangmueangnonthaburi 13
Talad Kwan, Mueang
Nonthaburi 11000

Location : Room No. 303

Received Order : 08 July 2025

Calibration Date : 08 July 2025

Ambient Temperature : (26 ± 10) °C

Relative Humidity : (50 ± 30) %

AC Line Voltage : (220 ± 22) V

Calibrated by : Krisda Malee

Approved by :

Approved Signatory

() Chakrit Waewwanjua

() Suwit Imjai

(✓) Kunchit Promprat

Issue Date : 17 July 2025

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.



Equipment : Hot Air Oven
Condition As-Received : Used Item
Reference : 2507-0148OC-2
Procedure Used :-

Cert. No.: 25TM974
Page : 2 of 3

Calibration were conducted using calibration procedure CP-OT02 based on TLAS G-20 according to direct measurement method with Data Acquisition which connected with Resistance Temperature Detector (RTD) and Thermocouple Type T.

The temperature scale used was based on ITS-90.

Condition of this result of calibration

1. Reference standard instrument:-

<u>Instrument</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Traceable</u>	<u>Due Date</u>
1) Data Acquisition	MY57013823	25LM75	TPA	06 May 2026

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

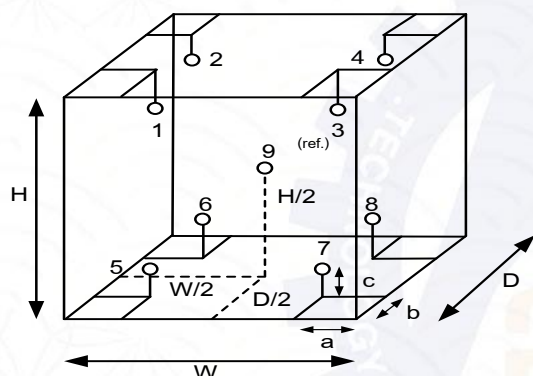
3. This measurement result is traceable to the International System of Unit maintained through :

Remark : TPA : Technology Promotion Association (Thailand - Japan)

Result of Calibration :- (*) Without Adjustment

Function of UUC* : Temperature Source

Fresh air setting : Close



Environment during calibration		
	Beginning	Finished
Temp. (°C)	28	26
REL.Humid. (%)	47	51
AC Supply (Volt)	220	221

Probe Installation Details :

a = 5.0 cm
b = 5.0 cm
c = 5.0 cm

Dimension of Chamber :

D = 0.36 m
W = 0.40 m
H = 0.40 m
Capacity = 0.058 m³

**Ref. Std. ID No.: @
Calibration Point**

Position :	(180) °C	(104) °C
1	21-17TC-01	25-17RTD-01
2	21-17TC-02	25-17RTD-02
3	21-17TC-03	25-17RTD-03
4	21-17TC-04	25-17RTD-04
5	21-17TC-05	25-17RTD-05
6	21-17TC-06	25-17RTD-06
7	21-17TC-07	25-17RTD-07
8	21-17TC-08	25-17RTD-08
9 (ref.)	21-17TC-09	25-17RTD-09



Equipment : Hot Air Oven
Condition As-Received : Used Item
Reference : 2507-0148OC-2
Result of Calibration :- (*) Without Adjustment
Function of UUC* : Temperature Source
Fresh air setting : Close

Cert. No.: 25TM974

Page : 3 of 3

Calibration Point (°C)	UUC* Setting (°C)	UUC* Reading (°C)	Temperature stability (± °C)	Temperature uniformity (°C)	Overall Variation (°C)	Coverage Factor <i>k</i>
104.0	104.0	104.0	0.13	1.0	1.1	2
180.0	180.0	180.0	0.24	1.6	1.9	2

Calibration Point (°C)	Measured Temperature (°C)									Uncertainty (±°C)
	Position									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9 (ref.)	
104.0	103.529	103.769	104.251	104.428	103.589	103.683	104.172	103.978	104.411	0.42
180.0	180.583	179.425	180.832	179.981	179.369	179.667	180.479	180.019	180.809	1.1

Average* : The average of 30 values in each position.

Temperature stability : One-half of the greatest maximum difference of measured temperature at any one sensor.

Temperature uniformity : The maximum difference of measured temperatures at any sensors and the measured temperature at the reference location which are observed at the same time or at as close an observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity within the chamber under steady-state conditions.

Overall Variation : The Difference of the maximum and minimum measured temperatures throughout observation.

UUC* : Unit Under Calibration

Note : The reported uncertainty of measurement was included stability and excluded uniformity .

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-



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



Certificate of Calibration

Cert. No.: 25TM951

Page : 1 of 3

Equipment : Water Bath

Manufacturer : Memmert

Model : WNE 14

Serial No. : L418.1373

ID No. : WAB-02

Submitted by : Environment & Laboratory Co.,Ltd
40 Soi liangmueangnonthaburi 13
Talad Kwan, Mueang,
Nonthaburi 11000

Location : ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ 4

Received Order : 08 July 2025

Calibration Date : 08 July 2025

Ambient Temperature : (26 ± 10) °C

Relative Humidity : (50 ± 30) %

AC Line Voltage : (220 ± 22) V

Calibrated by : Preecha Hlahib

Approved by :

Approved Signatory

() Chakrit Waewwanjua

() Suwit Imjai

(✓) Kunchit Promprat

Issue Date :

21 July 2025

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.



Equipment : Water Bath
Condition As-Received : Used Item
Reference : 2507-0148OC-3

Cert. No.: 25TM951

Page : 2 of 3

Procedure Used :-

Calibration were conducted using in-house calibration procedure CP-OT04 Based on ASTM E715 according to direct measurement method with Data Acquisition which connected with Industrial Platinum Resistance Thermometer (IPRT).

The temperature scale used was based on ITS-90.

Condition of this result of calibration

1. Reference standard instrument:-

<u>Instrument</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Traceable</u>	<u>Due Date</u>
1) Data Acquisition	MY57013711	24LM115	TPA	13 Jul 2025

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

3. This measurement result is traceable to the International System of Unit maintained through :

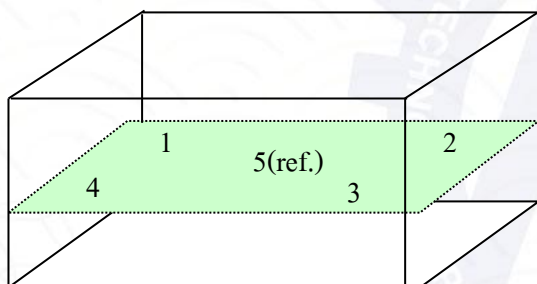
Remark : TPA : Technology Promotion Association (Thailand - Japan)

Result of Calibration :- (*) Without Adjustment

Function of UUC* : Temperature Source

Heat transfer medium used : Water

	<u>Environmental</u>		<u>AC Voltage Supply</u>
	(°C)	(%R.H.)	(Volt)
Beginning of Calibration	24	55	221
Finished of Calibration	21	56	221



Front

<u>Position :</u>	<u>Ref. Std. ID No.:</u>
1	4803988-001
2	4803988-002
3	4803988-003
4	4803988-004
5(ref.)	4803988-005



Equipment : Water Bath
Condition As-Received : Used Item
Reference : 2507-0148OC-3
Result of Calibration :- (*) Without Adjustment
Function of UUC* : Temperature Source

Cert. No.: 25TM951

Page : 3 of 3

Calibration point (°C)	UUC* Setting (°C)	UUC* Reading (°C)	Average* Standard Reading (°C)					Uncertainty
			Position					
			1	2	3	4	5 (ref.)	(± °C)
44.5	44.5	44.5	44.569	44.543	44.554	44.587	44.593	0.15
60.0	60.0	60.0	60.293	60.259	60.206	60.246	60.291	0.15

Calibration point (°C)	Uniformity (°C)	Stability (± °C)	Coverage Factor <i>k</i>
44.5	0.098	0.045	2
60.0	0.13	0.050	2

Average* : The average of 30 values in each position.

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

Stability : One-half of the greatest maximum difference of measured temperature at any one probe.

UUC* : Unit Under Calibration

Note : The reported uncertainty of measurement was included stability and excluded uniformity.

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-

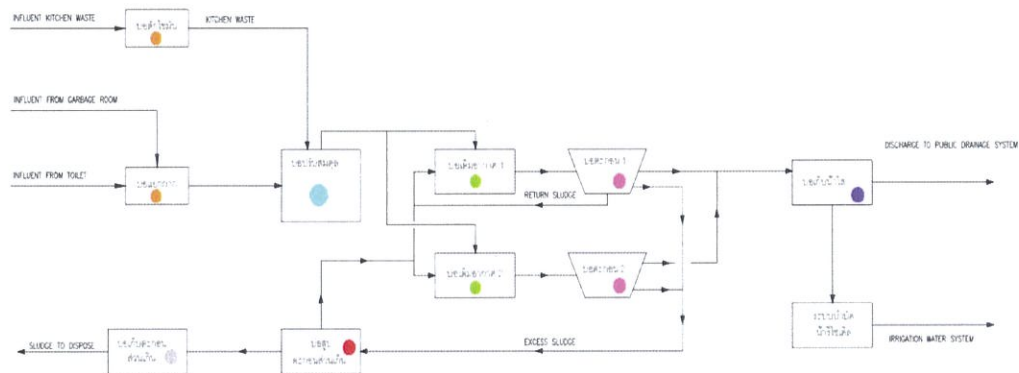
ภาคผนวกที่ 5

สำเนาเอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

สำเนาแบบรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 1 หมู่ที่ - ซอย สมคิด
ถนน วิทย์ แขวง/ตำบล คูมพิณี เขต/อำเภอ ปทุมวัน
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-035-1111 โทรสาร -
มี นางสาวณภาพรณี โพธิ์รัตนกุล เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 257/2567 ออกให้โดย อธิบดีกรมการปกครอง หมดอายุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบบำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ 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 และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)
1/1/26	7.2	194	174.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ชชชชช
2/1/26	7.4	177	159.3	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ชชชชช
3/1/26	7.8	191	171.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ชชชชช
4/1/26	6.7	158	142.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ชชชชช
5/1/26	7.5	210	189	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ชชชชช
6/1/26	7.5	170	153	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ชชชชช
7/1/26	9.2	204	183.6	ระบาย	1 kg	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ชชชชช
8/1/26	8.2	166	149.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ชชชชช
9/1/26	7.8	158	142.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ชชชชช
10/1/26	8.7	180	162	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ชชชชช
11/1/26	6.4	150	135	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ชชชชช
12/1/26	7.1	157	141.3	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ชชชชช
13/1/26	8.4	177	159.3	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ชชชชช
14/1/26	6.7	185	166.5	ระบาย	1 kg	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ชชชชช
15/1/26	7.3	174	156.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ชชชชช

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ												
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบบำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกล/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกล/ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)
16/1/26	8.3	198	178.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
17/1/26	7.3	171	153.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
18/1/26	6.4	188	169.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
19/1/26	6.6	160	144	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
20/1/26	7.5	177	159.3	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
21/1/26	7.6	201	180.9	ระบาย	1 kg	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
22/1/26	8.8	172	154.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
23/1/26	11.3	200	180	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
24/1/26	8.6	197	177.3	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
25/1/26	7.6	166	149.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
26/1/26	8.3	178	160.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
27/1/26	7	184	165.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
28/1/26	7	183	164.7	ระบาย	1 kg	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
29/1/26	6.9	172	154.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
30/1/26	7.2	172	154.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
31/1/26	7.6	189	170.1	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ

ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก

หมายเหตุ

๑. ให้กรอสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ
ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำ
การสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(..... นายทรงกลด วิชัยทัศะ))

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....))

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....))

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมอนันต์ นานาชาติ กรุงเทพฯ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1 อาคารส่วนโรงแรม

หมู่ที่ : -

ซอย : สมคิด

ถนน : -

แขวง/ตำบล : ลุมพินี

เขต/ตำบล : เขตปทุมวัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 0632230989

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ค ไม่ถึง 60 ห้อง

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 257/2567

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 25/11/2572

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2569
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ วรชาติ บำรุงสิน เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ใช้รถเทศบาลสูบออกไป

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|---|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 237.900 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 5,559.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 5,003.100 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบายทุกวัน |
| | [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน |
| | [] ไม่ระบายเลย |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ | ปริมาณ หน่วย |
| 1. สารสกัดชีวภาพ | 4.000 กิโลกรัม |
| (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | |
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำตะกอน | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด | 0.00 กิโลกรัม |
| (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่พบสิ่งผิดปกติ | |

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

[illegible]

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบบำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ 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 และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)
	7.5	164	147.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-		
	8.1	171	153.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-		
	7.1	195	175.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-		
	9.6	209	188.1	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-		
	6.9	205	184.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-		
	7.3	204	183.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-		
	7.2	185	166.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-		
	6	187	168.3	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-		
	7.4	164	147.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-		
	8.4	201	180.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-		
	6.8	178	160.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-		
	6.9	203	182.7	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-		
	7.3	176	158.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-		
	5.2	200	180	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-		
	7.3	207	186.3	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-		

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบบำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ 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 และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)			
16/2/26	7.1	225	199.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อนไฉ
17/2/26	6.5	220	198	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อนไฉ
18/2/26	7	206	185.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อนไฉ
19/2/26	6.6	189	170.1	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อนไฉ
20/2/26	7.1	206	185.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อนไฉ
21/2/26	7.1	218	170.1	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อนไฉ
22/2/26	6.7	214	192.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อนไฉ
23/2/26	6.3	216	194.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อนไฉ
24/2/26	6.2	203	182.7	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อนไฉ
25/2/26	6.5	204	185.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อนไฉ
26/2/26	6.6	184	165.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อนไฉ
27/2/26	6.4	210	189	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อนไฉ
28/2/26	6.1	208	187.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อนไฉ

ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก

- หมายเหตุ
๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
 ๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายทรงกลด วิชัยภักตะ)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

()

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

()

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมอมัน นายเลิศ กรุงเทพ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1 อาคารส่วนโรงแรม

หมู่ที่ : -

ซอย : สมคิด

ถนน : -

แขวง/ตำบล : ลุมพินี

เขต/ตำบล : เขตปทุมวัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 0632230989

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ค ไม่ถึง 60 ห้อง

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 257/2567

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 25/11/2572

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ วรรชาติ บำรุงสิน เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

170.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ใช้รถเทศบาลสูบออกไป

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|---|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 195.200 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 5,554.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 4,995.900 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 |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำตะกอน | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด | 0.00 กิโลกรัม |
| (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่พบสิ่งผิดปกติ | |

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



สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบบำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ 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 และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)
1/3/26	5.9	217	195.3	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
2/3/26	5.8	212	190.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
3/3/26	7.3	208	187.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
4/3/26	6.2	177	159.3	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
5/3/26	5.6	217	195.3	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
6/3/26	6.4	191	171.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
7/3/26	6.3	190	171	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
8/3/26	10.5	347	312.3	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
9/3/26	10.9	344	309.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
10/3/26	10.3	323	290.7	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
11/3/26	12.1	321	288.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
12/3/26	9	252	226.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
13/3/26	6.7	181	162.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
14/3/26	7	208	187.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ
15/3/26	6.6	221	198.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ

สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบบำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ 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 และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)			
16/3/26	6.6	117	105.3	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
17/3/26	6.4	211	189.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
18/3/26	6.7	203	182.7	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
19/3/26	6.5	217	195.3	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
20/3/26	8.1	277	249.3	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
21/3/26	10.7	355	319.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
22/3/26	12	341	306.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
23/3/26	9.5	311	279.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
24/3/26	8.2	273	245.7	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
25/3/26	8.1	263	236.7	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
26/3/26	7.9	266	239.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
27/3/26	9	292	262.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
28/3/26	8.7	277	249.3	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
29/3/26	7.6	278	250.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
30/3/26	9.3	282	253.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
31/3/26	9.7	297	267.3	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ

ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(..... นายทรงกลด วิชัยทัศะ))

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หמדอายุ

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หמדอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมอนันต์ นานาชาติ กรุงเทพฯ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1 อาคารส่วนโรงแรม

หมู่ที่ : -

ซอย : สมคิด

ถนน : -

แขวง/ตำบล : ลุมพินี

เขต/ตำบล : เขตปทุมวัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 0632230989

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ค ไม่ถึง 60 ห้อง

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 257/2567

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 25/11/2572

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ วรชาติ บำรุงสิน เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

170.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำไส้

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ใช้รถเทศบาลสูบออกไป

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|---|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 251.600 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 7,929.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 7,082.100 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 |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำตะกอน | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด | 0.00 กิโลกรัม |
| (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่พบสิ่งผิดปกติ | |

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบบำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ 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 และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)				
1/4/26	9.4	331	297.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	วณิ
2/4/26	7.3	242	217.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	วณิ
3/4/26	7.9	275	247.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	chanon
4/4/26	7.7	248	223.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	วณิ
5/4/26	7.7	229	206.1	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	วณิ
6/4/26	5.8	285	256.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	วณิ
7/4/26	6.1	225	202.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	วณิ
8/4/26	6.3	232	208.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	วณิ
9/4/26	5.9	223	200.7	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	วณิ
10/4/26	6.5	219	197.1	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	chanon
11/4/26	6.2	214	192.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	chanon
12/4/26	5.6	204	183.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	chanon
13/4/26	4.9	180	162	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	วณิ
14/4/26	5	222	199.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	วณิ
15/4/26	5.2	204	183.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	วณิ

- หมายเหตุ
๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
 ๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นายทรงกลด วิชัยทัศะ.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมอมัน นายเลิศ กรุงเทพ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1 อาคารส่วนโรงแรม

หมู่ที่ : -

ซอย : สมคิด

ถนน : -

แขวง/ตำบล : ลุมพินี

เขต/ตำบล : เขตปทุมวัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 0632230989

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ค ไม่ถึง 60 ห้อง

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 257/2567

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 25/11/2572

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ วรชาติ บำรุงสิน เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

170.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[X] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ใช้รถเทศบาลสูบออกไป

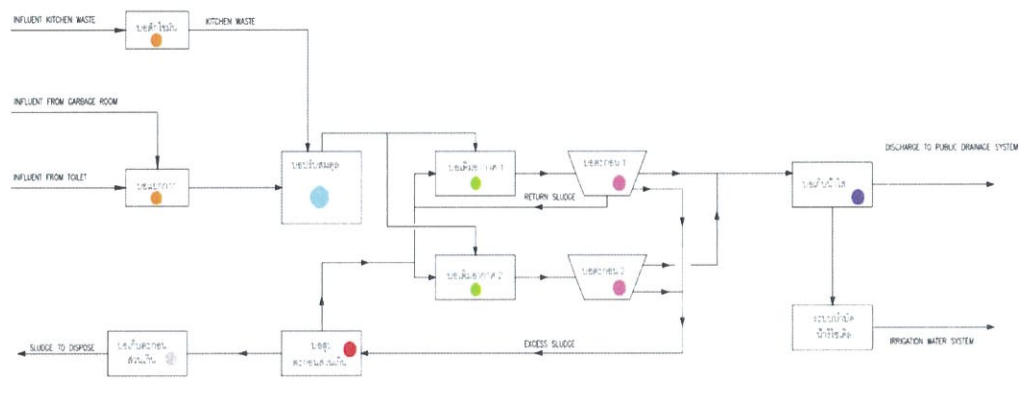
3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|---|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 197.600 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 6,734.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 6,060.600 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 |
| เครื่องกวน/ผสมสารเคมี | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำตะกอน | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด | 0.00 กิโลกรัม |
| (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่พบสิ่งผิดปกติ | |

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

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 1 หมู่ที่ - ซอย สมคิด
ถนน วิทย์ แขวง/ตำบล คูมพิณี เขต/อำเภอ ปทุมวัน
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-035-1111 โทรสาร -
มี นางสาวณพารณ์ โพธิ์รัตนกุล เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 257/2567 ออกให้โดย อธิบดีกรมการปกครอง หมดอายุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทรวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลดระดับน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
						ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	Thirabon	
1/5/26	8	250	225	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	nhsd	
2/5/26	6.9	210	189	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	nhsd	
3/5/26	6.4	205	184.5	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	nhsd	
4/5/26	6.6	201	180.9	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	nhsd	
5/5/26	7.8	210	189	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	nhsd	
6/5/26	7.3	214	192.6	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	nhsd	
7/5/26	6.7	181	162.9	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	nhsd	
8/5/26	6.9	201	180.9	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	Thirakorn	
9/5/26	6.1	158	142.2	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	nhsd	
10/5/26	5.8	181	162.9	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	nhsd	
11/5/26	6.5	180	162	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	nhsd	
12/5/26	6.4	181	162.9	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	nsd	
13/5/26	8	201	180.9	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	nhsd	
14/5/26	7.4	195	175.5	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	Thirakorn	
15/5/26	12.7	180	162	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	Thirakorn	

สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบบำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ 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 และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวณ/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวณ/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)			
16/5/26	12.4	195	175.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	Thiraporn
17/5/26	12.5	192	172.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	Thiraporn
18/5/26	11.7	202	181.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	Thiraporn
19/5/26	12.5	190	171	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	Thiraporn
20/5/26	13.6	170	153	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	Thiraporn
21/5/26	10.3	194	174.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	Thiraporn
22/5/26	12.8	180	162	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	Thiraporn
23/5/26	13.9	209	188.1	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	Thiraporn
24/5/26	12.4	202	181.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	Thiraporn
25/5/26	12.4	185	166.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	Thiraporn
26/5/26	11.6	217	195.3	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	Thiraporn
27/5/26	9.2	189	170.1	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	Thiraporn
28/5/26	12	217	195.3	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	Thiraporn
29/5/26	8.6	196	176.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	Thiraporn
30/5/26	11.6	196	176.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	Thiraporn
31/5/26	9.9	218	196.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	Thiraporn

- หมายเหตุ
๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
 ๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ


..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นายทรงกลด วิชัยภักตะ)

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมอมัน นายเลิศ กรุงเทพ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1 อาคารส่วนโรงแรม

หมู่ที่ : -

ซอย : สมคิด

ถนน : -

แขวง/ตำบล : ลุมพินี

เขต/ตำบล : เขตปทุมวัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 0632230989

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ค ไม่ถึง 60 ห้อง

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 257/2567

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 25/11/2572

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ วรชาติ บำรุงสิน เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเดิมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ใช้รถเทศบาลสูบออกไป

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|---|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 269.900 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 6,100.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 5,490.000 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 |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำตะกอน | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด | 0.00 กิโลกรัม |
| (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่พบสิ่งผิดปกติ | |

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สำเนาการตรวจสอบระบบไฟฟ้าของโครงการ

EMERGENCY GENERATOR WEEKLY TESTING

OPERATION TESTING FORM

Equipment : Generator

Building : Aman Nai Lert Bangkok

AMAN
NAI LERT BANGKOK

ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล
และต้องให้แน่ใจว่าปลอดภัยต่อตนเอง เพื่อนร่วมงานแล้วจึงลงมือปฏิบัติ.

Description / รายละเอียด		Before Test ก่อนการเดินเครื่อง	Testing ขณะเดินเครื่อง	หมายเหตุ
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N	N	
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	N	N	
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน (ET)	28 C	59 C	
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (AA)	37 C	65 C	
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (OP)	0.2 BAR	3.5 BAR	
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ต่ำ [✓] เต็ม [] N/A		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	N		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	1760 ลิตร	1758 ลิตร	
	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N	N	
	Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (1500 RPM)	1500 RPM	1499 RPM
Voltage Record Phase-Phase RS (Volts / โวลท์)		0 Volts	401 Volts	
Voltage Record Phase-Phase ST (Volts / โวลท์)		0 Volts	401 Volts	
Voltage Record Phase-Phase TR (Volts / โวลท์)		0 Volts	400 Volts	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		0 Hz	49.9 Hz	
Total energy พลังงาน : (GG)		7436 kWh	7436 kWh	
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	N	N	
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	N	N	
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (BV)	28 DC Volts	28 DC Volts	
	Battery Charger Voltage บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าชุดชาร์จแบตเตอรี่ (DT)	0 DC Volts	29 DC Volts	
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	0 Min.	11 Min.	
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	24:30 hrs.	24:41 hrs.	
	(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล			
	Please Normal / ปกติ Abnormal / ไม่ปกติ			

Comment :

วันที่ 18 ทำการเดินไฟ RUN Gen ไป 4.30 ชม. ตั้งแต่ 08.30 - 13.00 น.
ใช้น้ำมัน 638 ลิตร จาก 2400 คงเหลือ 1762 ลิตร

ผู้ปฏิบัติ วิวัฒน์

ผู้ตรวจสอบ ดม

วันที่ 5 / 5 / 69 เวลา 15 : 45 วันที่ 5 / 5 / 69 เวลา : _____

EMERGENCY GENERATOR WEEKLY TESTING

OPERATION TESTING FORM

Equipment : Generator

Building : Aman Nai Lert Bangkok

AMAN
NAI LERT BANGKOK

ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล
และต้องให้แน่ใจว่าปลอดภัยต่อตนเอง เพื่อนร่วมงานแล้วจึงลงมือปฏิบัติ.

Description / รายละเอียด		Before Test ก่อนการเดินเครื่อง		Testing ขณะเดินเครื่อง		หมายเหตุ	
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N		N			
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	full		full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน (ET)	28	C	49	C		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (AA)	37	C	52	C		
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (OP)	0.2	BAR	3.5	BAR		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ต่ำ	[x] เต็ม	[] N/A			
	Belt Tension ความตึงสายพาน	N		N			
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	1766	ลิตร	1698	ลิตร		
	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N		N			
	Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (1500 RPM)	0	RPM	1499	RPM	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟ		0	Volts	RS 401	Volts		
(Volts / โวลท์)		0	Volts	ST 402	Volts		
		0	Volts	TR 400	Volts		
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		0	Hz	50	Hz		
Total energy พลังงาน (kWh)		7436	kWh	7436	kWh		
Control Section / ส่วนชุดควบคุม		Battery Condition สภาพแบตเตอรี่					
		Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่					
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (BV)	28	DC Volts	28	DC Volts		
	Battery Charger Voltage บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าชุดชาร์จแบตเตอรี่ (DT)	0	DC Volts	29	DC Volts		
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	0	Min.	5	Min.		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	24	hrs.	24	hrs.		
	(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล Please Mark Normal / ปกติ Abnormal / ไม่ปกติ						
Comment: สอเร่งรัดงาน เปลี่ยนหน้ารีเลย์							

ผู้ปฏิบัติ พิรุณ
วันที่ 12 / 5 / 69 เวลา 13 : 30

ผู้ตรวจสอบ กม
วันที่ 12 / 5 / 69 เวลา 13 : 30

EMERGENCY GENERATOR WEEKLY TESTING

OPERATION TESTING FORM

Equipment : Generator

Building : Aman Nai Lert Bangkok

AMAN
NAI LERT BANGKOK

ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล
และต้องให้แน่ใจว่าปลอดภัยต่อตนเอง เพื่อนร่วมงานแล้วจึงลงมือปฏิบัติ.

Description / รายละเอียด		Before Test ก่อนการเดินเครื่อง		Testing ขณะเดินเครื่อง		หมายเหตุ	
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N		N			
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	N เติมน้ำ		N เติมน้ำ			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน (ET)	28	C	42	C		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (AA)	36	C	46	C		
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (OP)	0.2	BAR	3.6	BAR		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ต่ำ	[x] เต็ม	[] N/A			
	Belt Tension ความตึงสายพาน	N		N			
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	1698	ลิตร	1696	ลิตร		
	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N		N			
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (1500 RPM)	0	RPM	1499	RPM		
	Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟ (Volts / โวลต์)	0	Volts	RS 401	Volts	
		Phase-Phase RS	0	Volts	ST 402	Volts	
Phase-Phase ST		0	Volts	TR 400	Volts		
Phase-Phase TR		0	Volts				
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		0	Hz	50	Hz		
Introl Section / ส่วนชุดควบคุม	Total energy พลังงาน (GG)	7436	kWh	7436	kWh		
	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	N		N			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	N		N			
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (BV)	28	DC Volts	28	DC Volts		
	Battery Charger Voltage บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าชุดชาร์จแบตเตอรี่ (DT)	0	DC Volts	29	DC Volts		
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	0	Min.	5	Min.		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	24.49	hrs.	24.54	hrs.		
	(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล						
	Please Mark Normal / ปกติ Abnormal / ไม่ปกติ						
	Comment:						

ผู้ปฏิบัติ เจษฎาสิทธิ์
วันที่ 20 / 05 / 69 เวลา 13 : 40

ผู้ตรวจสอบ จก
วันที่ 20 / 5 / 69 เวลา 13 : 40

Date: 1526

SHIFT		Output	Morning shift (08:00)		Afternoon shift (13:00)		Night shift (23:00)	
MDB.1	R (U/V)	VOLTS.	401	230	402	231	395	227
	S (U/V)	VOLTS.	403	233	404	233	397	229
	T (U/V)	VOLTS.	401	232	402	232	396	229
	R	AMP.	1375		1347		1250	
	S	AMP.	1318		1297		1203	
	T	AMP.	1288		1264		1123	
	PF.	%	0.97		1.0		0.98	
	SVG no.1	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	1.071		1.071		1.073	
MDB.2	R	VOLTS.	404	233	405	233	398	229
	S	VOLTS.	406	234	407	235	399	238
	T	VOLTS.	404	233	406	234	399	239
	R	AMP.	259		232		242	
	S	AMP.	191		166		238	
	T	AMP.	231		185		239	
	PF.	%	1.00		1.0		1.0	
	SVG no.2	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	2.914		2.913		2.917	
EMDB	R	VOLTS.	405	230	401	230	398	227
	S	VOLTS.	400	232	401	233	391	229
	T	VOLTS.	403	232	404	232	397	228
	R	AMP.	856		787		718	
	S	AMP.	793		721		680	
	T	AMP.	799		729		633	
	kW/h total	kW	6.611		744		6.621	
TR.1	SENSOR 1	TEMP °C	49		51		48	
	SENSOR 2	TEMP °C	47		55		49	
	SENSOR 3	TEMP °C	46		51		46	
TR.2	SENSOR 1	TEMP °C	46		44		41	
	SENSOR 2	TEMP °C	45		45		46	
	SENSOR 3	TEMP °C	51		41		42	
ATS		(Auto/OFF)	A		A		A	
NOVEC1230		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION MDB		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION GEN		(Auto/OFF)	A		A		A	
GEN.	STATUS	MODE	A		A		A	
	BATT	DC.VOTS	29 V		28V		28V	
	Oil Level	Lite	1740		1740		1740	
	QMG	(On/Off/Trip)	on		on		on	
	QG1	(On/Off/Trip)	on		on		on	
	QG2	(On/Off/Trip)	on		on		on	
Record by :			Chulborin		S. S. S.		A. C.	
Ackowldged By Duty Engineer	Morning							
	Afternoon							
	Night							
Acknowldged by DOE / CE :								
Comment :								

Date: 2, 5, 22

SHIFT		Output	Morning shift (08:00)		Afternoon shift (13:00)		Night shift (23:00)	
MDB.1	R (U/V)	VOLTS.	399	299	399	230	399	239
	S (U/V)	VOLTS.	400	280	401	231	401	282
	T (U/V)	VOLTS.	398	281	399	231	399	281
	R	AMP.	1264		1486		1291	
	S	AMP.	1184		1441		1239	
	T	AMP.	1113		1396		1217	
	PF.	%	0.98		1.0		0.88	
	SVG no.1	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	1.073		1.073		1.075	
MDB.2	R	VOLTS.	400	281	402	232	401	232
	S	VOLTS.	402	282	404	233	403	232
	T	VOLTS.	403	281	403	232	402	232
	R	AMP.	309		249		188	
	S	AMP.	252		278		162	
	T	AMP.	244		203		181	
	PF.	%	1.00		1.0		1.0	
	SVG no.2	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	2.917		2.918		2.920	
EMDB	R	VOLTS.	397	230	398	229	397	228
	S	VOLTS.	397	230	398	231	397	231
	T	VOLTS.	399	229	401	231	400	230
	R	AMP.	794		889		788	
	S	AMP.	699		841		715	
	T	AMP.	634		846		700	
	kW/h total	kW	6.621		6.625		6.632	
TR.1	SENSOR 1	TEMP °C	47		50		49	
	SENSOR 2	TEMP °C	46		55		49	
	SENSOR 3	TEMP °C	51		51		48	
TR.2	SENSOR 1	TEMP °C	42		41		41	
	SENSOR 2	TEMP °C	42		45		46	
	SENSOR 3	TEMP °C	46		44		41	
ATS		(Auto/OFF)	A		A		A	
NOVEC1230		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION MDB		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION GEN		(Auto/OFF)	A		A		A	
GEN.	STATUS	MODE	A		A		A	
	BATT	DC.VOTS	28V		28V		28V	
	Oil Level	Lite	1740		1740		1740	
	QMG	(On/Off/Trip)	on		on		on	
	QG1	(On/Off/Trip)	on		on		on	
	QG2	(On/Off/Trip)	on		on		on	
Record by :			Chaitan		22/05		Ajit	
Acknwlged By Duty Engineer		Morning						
		Afternoon						
		Night						
Acknwlged by DOE / CE :								
Comment :								

SHIFT		Output	Morning shift (08:00)		Afternoon shift (13:00)		Night shift (23:00)	
MDB.1	R (U/V)	VOLTS.	396	229	400	230	402	231
	S (U/V)	VOLTS.	398	230	402	232	404	233
	T (U/V)	VOLTS.	396	229	400	231	402	233
	R	AMP.	1419		1455		804	
	S	AMP.	1300		1356		763	
	T	AMP.	1283		1306		712	
	PF.	%	0.99		0.97		1.0	
	SVG no.1	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	1.075		1.075		1.076	
MDB.2	R	VOLTS.	399	230	403	232	403	232
	S	VOLTS.	400	231	405	234	406	234
	T	VOLTS.	399	230	404	233	404	233
	R	AMP.	224		243		173	
	S	AMP.	193		210		125	
	T	AMP.	187		209		132	
	PF.	%	1.00		1.0		1.0	
	SVG no.2	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	2.920		2.921		2.923	
EMDB	R	VOLTS.	395	229	399	229	402	231
	S	VOLTS.	395	229	399	232	401	233
	T	VOLTS.	397	229	401	231	405	233
	R	AMP.	824		873		424	
	S	AMP.	781		822		399	
	T	AMP.	727		703		349	
	kW/h total	kW	6.632		6.635		6.641	
TR.1	SENSOR 1	TEMP °C	49		49		49	
	SENSOR 2	TEMP °C	52		52		51	
	SENSOR 3	TEMP °C	49		50		50	
TR.2	SENSOR 1	TEMP °C	46		46		41	
	SENSOR 2	TEMP °C	47		47		45	
	SENSOR 3	TEMP °C	49		49		47	
ATS		(Auto/OFF)	A		A		A	
NOVEC1230		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION MDB		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION GEN		(Auto/OFF)	A		A		A	
GEN.	STATUS	MODE	A		A		A	
	BATT	DC.VOTS	28V		28V		28V	
	Oil Level	Lite	1740		1740		1740	
	QMG	(On/Off/Trip)	on		on		on	
	QG1	(On/Off/Trip)	on		on		on	
	QG2	(On/Off/Trip)	on		on		on	
Record by :			Chanon		chanon		Chanon	
Acknowldged By Duty Engineer		Morning						
		Afternoon						
		Night						
Acknowldged by DOE / CE :								
Comment :								

SHIFT		Output	Morning shift (08:00)		Afternoon shift (13:00)		Night shift (23:00)	
MDB.1	R (U/V)	VOLTS.	403	232	401	231	399	229
	S (U/V)	VOLTS.	404	234	403	233	400	231
	T (U/V)	VOLTS.	400	233	401	232	398	230
	R	AMP.	1268		1386		883	
	S	AMP.	1233		1298		854	
	T	AMP.	1167		1312		813	
	PF.	%	0.97		0.97		1.0	
	SVG no.1	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	1.077		1.078		1.078	
MDB.2	R	VOLTS.	405	234	406	233	399	230
	S	VOLTS.	406	235	404	234	402	232
	T	VOLTS.	407	234	404	234	400	231
	R	AMP.	219		229		247	
	S	AMP.	169		171		231	
	T	AMP.	207		160		257	
	PF.	%	1.0		1.0		1.0	
	SVG no.2	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	2.924		2.925		2.927	
EMDB	R	VOLTS.	402	233	400	230	399	229
	S	VOLTS.	402	232	400	232	398	231
	T	VOLTS.	404	232	402	232	400	230
	R	AMP.	763		813		565	
	S	AMP.	713		821		521	
	T	AMP.	679		796		496	
	kW/h total	kW	6.643		6.648		6.652	
TR.1	SENSOR 1	TEMP °C	53		53		44	
	SENSOR 2	TEMP °C	51		55		48	
	SENSOR 3	TEMP °C	49		48		46	
TR.2	SENSOR 1	TEMP °C	46		46		41	
	SENSOR 2	TEMP °C	52		52		44	
	SENSOR 3	TEMP °C	49		45		42	
ATS		(Auto/OFF)	A		A		A	
NOVEC1230		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION MDB		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION GEN		(Auto/OFF)	A		A		A	
GEN.	STATUS	MODE	A		A		A	
	BATT	DC.VOTS	28V		28V		28V	
	Oil Level	Lite	1740		1740		1740	
	QMG	(On/Off/Trip)	on		on		on	
	QG1	(On/Off/Trip)	on		on		on	
	QG2	(On/Off/Trip)	on		on		on	
Record by :			Chaitan		Chaitan		Chaitan	
Acknowledged By Duty Engineer	Morning							
	Afternoon							
	Night							
Acknowledged by DOE / CE :								
Comment :								

Date : 5/5/26

SHIFT		Output	Morning shift (08:00)		Afternoon shift (13:00)		Night shift (23:00)	
MDB.1	R (U/V)	VOLTS.	402	231	402	231	403	232
	S (U/V)	VOLTS.	403	232	403	232	406	234
	T (U/V)	VOLTS.	402	233	403	233	404	234
	R	AMP.	1982		996		829	
	S	AMP.	1910		842		789	
	T	AMP.	1171		618		744	
	PF.	%	0.98		0.99		1.0	
	SVG no.1	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	1.078		1.078		1.080	
MDB. 2	R	VOLTS.	405	234	405	232	405	234
	S	VOLTS.	407	235	404	233	408	235
	T	VOLTS.	406	234	403	236	406	234
	R	AMP.	229		214		158	
	S	AMP.	182		190		184	
	T	AMP.	206		214		171	
	PF.	%	1.00		1.00		1.0	
	SVG no.2	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	2.928		2.926		2.930	
EMDB	R	VOLTS.	402	231	402	231	404	232
	S	VOLTS.	402	232	402	233	403	234
	T	VOLTS.	404	233	402	233	406	234
	R	AMP.	747		778		415	
	S	AMP.	678		963		366	
	T	AMP.	674		999		344	
	kW/h total	kW	6.654		6.655		6.662	
TR.1	SENSOR 1	TEMP °C	46		48		48	
	SENSOR 2	TEMP °C	46		46		44	
	SENSOR 3	TEMP °C	46		47		46	
TR.2	SENSOR 1	TEMP °C	41		43		44	
	SENSOR 2	TEMP °C	45		42		45	
	SENSOR 3	TEMP °C	41		45		41	
ATS		(Auto/OFF)	46 A		A		A	
NOVEC1230		(Auto/OFF)	46 A		A		A	
PRE ACTION MDB		(Auto/OFF)	46 A		A		A	
PRE ACTION GEN		(Auto/OFF)	A		A		A	
GEN.	STATUS	MODE	A		A		A	
	BATT	DC.VOTS	226 V		27 V		28 V	
	Oil Level	Lite	1740		1740		1740	
	QMG	(On/Off/Trip)	On		m		on	
	QG1	(On/Off/Trip)	On		m		on	
	QG2	(On/Off/Trip)	On		m		on	
Record by :			Nanthadrai		Chitham		Jithna	
Acknwlged By Duty Engineer		Morning						
		Afternoon						
		Night						
Acknwlged by DOE / CE :								
Comment :								

SHIFT		Output	Morning shift (08:00)		Afternoon shift (13:00)		Night shift (23:00)	
MDB.1	R (U/V)	VOLTS.	401	231	400	230	403	232
	S (U/V)	VOLTS.	403	233	402	232	405	234
	T (U/V)	VOLTS.	401	232	400	231	403	233
	R	AMP.	1331		1345		1307	
	S	AMP.	1378		1399		1389	
	T	AMP.	1366		1414		1414	
	PF.	%	0.97		0.97		0.98	
	SVG no.1	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	1.050		1.081		1.082	
MDB.2	R	VOLTS.	404	233	403	232	404	233
	S	VOLTS.	406	234	404	233	407	235
	T	VOLTS.	405	234	403	233	405	234
	R	AMP.	246		251		165	
	S	AMP.	222		216		176	
	T	AMP.	213		200		179	
	PF.	%	1.00		1.00		1.0	
	SVG no.2	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	2.931		2.932		2.934	
EMDB	R	VOLTS.	406	230	396	229	403	231
	S	VOLTS.	400	232	399	231	402	234
	T	VOLTS.	403	232	401	23	405	233
	R	AMP.	770		953		521	
	S	AMP.	715		899		512	
	T	AMP.	713		896		471	
	kW/h total	kW	6.665		6.662		6.673	
TR.1	SENSOR 1	TEMP °C	52		51		50	
	SENSOR 2	TEMP °C	53		52		52	
	SENSOR 3	TEMP °C	49		49		48	
TR.2	SENSOR 1	TEMP °C	41		40		40	
	SENSOR 2	TEMP °C	43		44		44	
	SENSOR 3	TEMP °C	41		40		40	
ATS		(Auto/OFF)	A		A		A	
NOVEC1230		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION MDB		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION GEN		(Auto/OFF)	A		A		A	
GEN.	STATUS	MODE	A		A		A	
	BATT	DC.VOTS	28		28		28 V	
	Oil Level	Lite	1740		1740		1740	
	QMG	(On/Off/Trip)	On		On		On	
	QG1	(On/Off/Trip)	On		On		On	
	QG2	(On/Off/Trip)	On		On		On	
Record by :			Nanthadai		Nanthadai		charan	
Acknowldged By Duty Engineer		Morning						
		Afternoon						
		Night						
Acknowldged by DOE / CE :								
Comment :								

SHIFT		Output	Morning shift (08:00)		Afternoon shift (13:00)		Night shift (23:00)	
MDB.1	R (U/V)	VOLTS.	403	232	399	229	401	231
	S (U/V)	VOLTS.	402	231	400	231	403	232
	T (U/V)	VOLTS.	401	230	399	230	401	232
	R	AMP.	1283		1431		986	
	S	AMP.	1199		1381		901	
	T	AMP.	1298		1290		845	
	PF.	%	0.99		0.97		0.97	
	SVG no.1	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	1.080		1.083		1.083	
MDB.2	R	VOLTS.	402	231	401	231	403	232
	S	VOLTS.	402	230	402	232	405	234
	T	VOLTS.	4020	233	401	232	404	233
	R	AMP.	389		305		215	
	S	AMP.	400		227		233	
	T	AMP.	489		216		249	
	PF.	%	1.00		1.00		1.0	
	SVG no.2	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	2.934		2.935		2.937	
EMDB	R	VOLTS.	397	228	397	226	401	231
	S	VOLTS.	396	230	397	230	400	233
	T	VOLTS.	329	230	399	230	403	232
	R	AMP.	804		803		588	
	S	AMP.	999		747		548	
	T	AMP.	949		766		529	
	kW/h total	kW	6.678		6.679		6.684	
TR.1	SENSOR 1	TEMP °C	40		52		50	
	SENSOR 2	TEMP °C	40		52		52	
	SENSOR 3	TEMP °C	46		50		50	
TR.2	SENSOR 1	TEMP °C	42		41		41	
	SENSOR 2	TEMP °C	45		45		44	
	SENSOR 3	TEMP °C	43		41		40	
ATS		(Auto/OFF)	A		A		A	
NOVEC1230		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION MDB		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION GEN		(Auto/OFF)	A		A		A	
GEN.	STATUS	MODE	A		A		A	
	BATT	DC.VOTS	28V		26V		28V	
	Oil Level	Lite	1740		1740		1740	
	QMG	(On/Off/Trip)	on		on		on	
	QG1	(On/Off/Trip)	on		on		on	
	QG2	(On/Off/Trip)	on		on		on	
Record by :			Charon		Kittipong		Charon	
Acknowldged By Duty Engineer	Morning							
	Afternoon							
	Night							
Acknowldged by DOE / CE :								
Comment :								

AMAN

MDB ROOM DAILY CHECK LIST

Date : 8 / 5 / 26

SHIFT		Output	Morning shift (08:00)		Afternoon shift (13:00)		Night shift (23:00)	
MDB.1	R (U/V)	VOLTS.	402	232	402	233	401	231
	S (U/V)	VOLTS.	401	233	402	232	403	233
	T (U/V)	VOLTS.	405	240	407	239	401	232
	R	AMP.	1768		978		865	
	S	AMP.	1784		239		814	
	T	AMP.	1628		734		798	
	PF.	%	0.98		0.97		1.0	
	SVG no.1	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	1.073		1.073		1.085	
MDB.2	R	VOLTS.	403	233	401	231	402	232
	S	VOLTS.	404	232	403	230	405	233
	T	VOLTS.	405	232	409	232	403	233
	R	AMP.	226		218		156	
	S	AMP.	218		293		180	
	T	AMP.	219		421		146	
	PF.	%	1.00		1.00		1.0	
	SVG no.2	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	2.988		2.940		2.941	
EMDB	R	VOLTS.	403	233	404	233	401	230
	S	VOLTS.	402	233	402	231	400	233
	T	VOLTS.	403	233	401	233	403	232
	R	AMP.	412		268		426	
	S	AMP.	633		219		356	
	T	AMP.	706		411		367	
	kW/h total	kW	6.692		6.194		6.695	
TR.1	SENSOR 1	TEMP °C	43		43		47	
	SENSOR 2	TEMP °C	42		46		48	
	SENSOR 3	TEMP °C	45		49		45	
TR.2	SENSOR 1	TEMP °C	43		51		49	
	SENSOR 2	TEMP °C	43		48		45	
	SENSOR 3	TEMP °C	45		43		41	
ATS		(Auto/OFF)	A		A		A	
NOVEC1230		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION MDB		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION GEN		(Auto/OFF)	A		A		A	
GEN.	STATUS	MODE	P		A		A	
	BATT	DC.VOTS	28V		28V		28V	
	Oil Level	Lite	1740		1740		1740	
	QMG	(On/Off/Trip)	on		on		on	
	QG1	(On/Off/Trip)	on		on		on	
	QG2	(On/Off/Trip)	on		on		on	
Record by :			Cham		Cham		Cham	
Acknowledged By Duty Engineer	Morning							
	Afternoon							
	Night							
Acknowledged by DOE / CE :								
Comment :								

Date : 10 / 5 / 26

SHIFT		Output	Morning shift (08:00)		Afternoon shift (13:00)		Night shift (23:00)	
MDB.1	R (U/V)	VOLTS.	399	299	402	231	403	233
	S (U/V)	VOLTS.	400	231	405	233	406	235
	T (U/V)	VOLTS.	399	231	403	233	405	234
	R	AMP.	1171		1248		786	
	S	AMP.	1099		1167		775	
	T	AMP.	1092		1169		740	
	PF.	%	0.99		0.97		1.0	
	SVG no.1	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	1.088		1.089		1.089	
MDB. 2	R	VOLTS.	401	231	405	233	405	234
	S	VOLTS.	403	232	407	235	408	235
	T	VOLTS.	401	232	405	234	407	235
	R	AMP.	245		249		146	
	S	AMP.	176		200		173	
	T	AMP.	175		208		130	
	PF.	%	1.00		1.0		1.0	
	SVG no.2	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	2.945		2.947		2.948	
EMDB	R	VOLTS.	399	231	402	231	404	232
	S	VOLTS.	400	230	401	233	403	234
	T	VOLTS.	400	230	405	233	406	234
	R	AMP.	867		871		592	
	S	AMP.	511		848		570	
	T	AMP.	810		834		572	
	kW/h total	kW	6.708		6.714		6.719	
TR.1	SENSOR 1	TEMP °C	53		53		48	
	SENSOR 2	TEMP °C	49		54		49	
	SENSOR 3	TEMP °C	51		50		50	
TR.2	SENSOR 1	TEMP °C	54		50		41	
	SENSOR 2	TEMP °C	51		51		45	
	SENSOR 3	TEMP °C	53		53		41	
ATS		(Auto/OFF)	A		A		A	
NOVEC1230		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION MDB		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION GEN		(Auto/OFF)	A		A		A	
GEN.	STATUS	MODE	A		A		A	
	BATT	DC.VOTS	280		28 V		28V	
	Oil Level	Lite	1740		1740		1740	
	QMG	(On/Off/Trip)	on		on		on	
	QG1	(On/Off/Trip)	on		on		on	
	QG2	(On/Off/Trip)	on		on		on	
Record by :		Chanllarin		chanon		j2 mna		
Acknowldged By Duty Engineer		Morning						
		Afternoon						
		Night						
Acknowldged by DOE / CE :								
Comment :								

AMAN

MDB ROOM DAILY CHECK LIST

Date: 11/5/26

SHIFT		Output	Morning shift (08:00)		Afternoon shift (13:00)		Night shift (23:00)	
MDB.1	R (U/V)	VOLTS.	398	229	403	232	404	232
	S (U/V)	VOLTS.	399	231	404	233	406	234
	T (U/V)	VOLTS.	398	230	402	233	404	234
	R	AMP.	1321		1274		809	
	S	AMP.	1299		1192		757	
	T	AMP.	1290		1184		736	
	PF.	%	0.97		0.97		1.0	
	SVG no.1	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	1.090		1.090		1.091	
MDB.2	R	VOLTS.	401	231	405	234	405	234
	S	VOLTS.	409	232	406	234	407	235
	T	VOLTS.	401	232	405	234	406	234
	R	AMP.	260		301		137	
	S	AMP.	229		225		110	
	T	AMP.	250		253		149	
	PF.	%	1.01		1.01		1.0	
	SVG no.2	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	2.949		2.950		2.951	
EMDB	R	VOLTS.	401	231	401	231	404	232
	S	VOLTS.	401	233	402	233	403	234
	T	VOLTS.	403	233	404	233	406	234
	R	AMP.	971		954		593	
	S	AMP.	926		877		572	
	T	AMP.	943		910		579	
	kW/h total	kW	6.722		6.725		6.730	
TR.1	SENSOR 1	TEMP °C	57		57		46	
	SENSOR 2	TEMP °C	56		56		47	
	SENSOR 3	TEMP °C	52		52		45	
TR.2	SENSOR 1	TEMP °C	51		51		41	
	SENSOR 2	TEMP °C	48		48		45	
	SENSOR 3	TEMP °C	51		51		41	
ATS		(Auto/OFF)	A		A		A	
NOVEC1230		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION MDB		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION GEN		(Auto/OFF)	A		A		A	
GEN.	STATUS	MODE	A		A		A	
	BATT	DC.VOTS	28 V		28 V		28 V	
	Oil Level	Lite	1740		1740		1740	
	QMG	(On/Off/Trip)	on		on		on	
	QG1	(On/Off/Trip)	on		on		on	
	QG2	(On/Off/Trip)	on		on		on	
Record by :			chanon		chanon		chanon	
Acknowldged By Duty Engineer	Morning							
	Afternoon							
	Night							
Acknowldged by DOE / CE :								
Comment :								

AMAN

MDB ROOM DAILY CHECK LIST

Date: 12.5.26

SHIFT		Output	Morning shift (08:00)		Afternoon shift (13:00)		Night shift (23:00)	
MDB.1	R (U/V)	VOLTS.	400	230	403	232	401	231
	S (U/V)	VOLTS.	401	232	404	233	404	233
	T (U/V)	VOLTS.	400	231	403	233	402	232
	R	AMP.	1102		1319		805	
	S	AMP.	1061		1253		758	
	T	AMP.	1102		1245		710	
	PF.	%	0.97		0.97		1.0	
	SVG no.1	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	1.091		1.092		1.093	
MDB.2	R	VOLTS.	400	232	406	234	402	232
	S	VOLTS.	403	232	406	234	404	233
	T	VOLTS.	402	232	406	234	403	233
	R	AMP.	207		240		214	
	S	AMP.	222		199		242	
	T	AMP.	207		219		238	
	PF.	%	1.01		1.0		1.0	
	SVG no.2	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	2.952		2.953		2.955	
EMDB	R	VOLTS.	399	229	401	231	401	231
	S	VOLTS.	399	231	402	233	401	233
	T	VOLTS.	401	231	404	233	404	232
	R	AMP.	861		918		611	
	S	AMP.	813		867		567	
	T	AMP.	803		882		569	
	kW/h total	kW	6.734		6.737		6.743	
TR.1	SENSOR 1	TEMP °C	49		50		46	
	SENSOR 2	TEMP °C	48		52		46	
	SENSOR 3	TEMP °C	46		48		49	
TR.2	SENSOR 1	TEMP °C	41		41		41	
	SENSOR 2	TEMP °C	45		44		44	
	SENSOR 3	TEMP °C	41		40		41	
ATS		(Auto/OFF)	A		A		A	
NOVEC1230		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION MDB		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION GEN		(Auto/OFF)	A		A		A	
GEN.	STATUS	MODE	A		A		A	
	BATT	DC.VOTS	28V		28V		28V	
	Oil Level	Lite	1740		1740		1740	
	QMG	(On/Off/Trip)	On		On		On	
	QG1	(On/Off/Trip)	On		On		On	
	QG2	(On/Off/Trip)	On		On		On	
Record by :			Normal		chanon		Chanon	
Acknowldged By Duty Engineer	Morning							
	Afternoon							
	Night							
Acknowldged by DOE / CE :								
Comment :								

Date : 19.5.26

SHIFT		Output	Morning shift (08:00)		Afternoon shift (13:00)		Night shift (23:00)	
MDB.1	R (U/V)	VOLTS.	405	233	405	233	403	232
	S (U/V)	VOLTS.	406	234	406	236	405	234
	T (U/V)	VOLTS.	405	234	404	234	404	233
	R	AMP.	1251		1259		836	
	S	AMP.	1145		1124		783	
	T	AMP.	1139		1181		773	
	PF.	%	0.97		0.98		0.98	
	SVG no.1	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	1.095		1.094		1.094	
MDB.2	R	VOLTS.	408	235	409	235	404	233
	S	VOLTS.	409	236	406	232	407	235
	T	VOLTS.	408	235	408	231	405	234
	R	AMP.	211		221		145	
	S	AMP.	178		196		117	
	T	AMP.	179		276		132	
	PF.	%	1.00		1.00		1.00	
	SVG no.2	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	2.956		2.997		2.958	
EMDB	R	VOLTS.	403	232	401	232	403	232
	S	VOLTS.	404	234	402	233	403	234
	T	VOLTS.	406	234	403	233	406	233
	R	AMP.	904		814		611	
	S	AMP.	818		862		541	
	T	AMP.	921		921		562	
	kW/h total	kW	6.746		6.740		6.755	
TR.1	SENSOR 1	TEMP °C	48		48		45	
	SENSOR 2	TEMP °C	48		48		46	
	SENSOR 3	TEMP °C	46		48		46	
TR.2	SENSOR 1	TEMP °C	41		42		40	
	SENSOR 2	TEMP °C	45		43		44	
	SENSOR 3	TEMP °C	41		45		41	
ATS		(Auto/OFF)	A		A		A	
NOVEC1230		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION MDB		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION GEN		(Auto/OFF)	A		A		A	
GEN.	STATUS	MODE	A		A		A	
	BATT	DC.VOTS	28V		28V		28V	
	Oil Level	Lite	1740		1740		1740	
	QMG	(On/Off/Trip)	On		On		On	
	QG1	(On/Off/Trip)	On		On		On	
	QG2	(On/Off/Trip)	On		On		On	
Record by :			Northadul		Chalbarin		chanon	
Acknwlged By Duty Engineer	Morning	h						
	Afternoon	n						
	Night	p						
Acknwlged by DOE / CE :								
Comment :								

SHIFT		Output	Morning shift (08:00)		Afternoon shift (13:00)		Night shift (23:00)	
MDB.1	R (U/V)	VOLTS.	402	232	403	232	400	231
	S (U/V)	VOLTS.	405	233	404	233	403	233
	T (U/V)	VOLTS.	404	233	402	233	402	232
	R	AMP.	1386		1387		840	
	S	AMP.	1301		1282		802	
	T	AMP.	1289		1286		785	
	PF.	%	0.99		0.99		0.99	
	SVG no.1	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	1.094		1.096		1.096	
MDB.2	R	VOLTS.	402	233	406	234	401	232
	S	VOLTS.	401	233	409	235	405	233
	T	VOLTS.	404	224	406	235	403	232
	R	AMP.	296		283		147	
	S	AMP.	299		281		125	
	T	AMP.	241		249		170	
	PF.	%	1.00		1.00		1.00	
	SVG no.2	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	2.960		2.961		2.962	
EMDB	R	VOLTS.	404	231	402	231	401	230
	S	VOLTS.	404	233	402	233	400	232
	T	VOLTS.	402	233	404	233	403	232
	R	AMP.	898		882		664	
	S	AMP.	882		889		626	
	T	AMP.	909		903		625	
	kW/h total	kW	6.760		6.762		6.768	
TR.1	SENSOR 1	TEMP °C	54		52		50	
	SENSOR 2	TEMP °C	49		59		52	
	SENSOR 3	TEMP °C	32		54		49	
TR.2	SENSOR 1	TEMP °C	46		53		41	
	SENSOR 2	TEMP °C	43		51		44	
	SENSOR 3	TEMP °C	45		56		40	
ATS		(Auto/OFF)	A		A		A	
NOVEC1230		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION MDB		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION GEN		(Auto/OFF)	A		A		A	
GEN.	STATUS	MODE	A		A		A	
	BATT	DC.VOTS	28V		28V		28V	
	Oil Level	Lite	1940		1946		1740	
	QMG	(On/Off/Trip)	A		A		on	
	QG1	(On/Off/Trip)	A		A		on	
	QG2	(On/Off/Trip)	A		A		on	
Record by :			Chad Martin		Chad Martin		Chad Martin	
Acknowledged By Duty Engineer	Morning							
	Afternoon	[Signature]						
	Night	[Signature]						
Acknowledged by DOE / CE :								
Comment :								

Date: 16, 5, 26

SHIFT		Output	Morning shift (08:00)		Afternoon shift (13:00)		Night shift (23:00)	
MDB.1	R (U/V)	VOLTS.	395	224	399	229	403	232
	S (U/V)	VOLTS.	394	229	401	229	406	234
	T (U/V)	VOLTS.	395	229	400	231	404	233
	R	AMP.	1289		1226		823	
	S	AMP.	1188		1289		793	
	T	AMP.	1169		1267		731	
	PF.	%	0.98		0.97		1.0	
	SVG no. 1	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	1.098		1.092		1.100	
MDB. 2	R	VOLTS.	396	228	401	231	404	233
	S	VOLTS.	394	229	403	232	407	235
	T	VOLTS.	396	228	402	232	405	234
	R	AMP.	253		233		159	
	S	AMP.	235		262		137	
	T	AMP.	225		249		126	
	PF.	%	1.00		1.00		1.0	
	SVG no. 2	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	2.966		2.967		2.969	
EMDB	R	VOLTS.	392	226	399	228	403	232
	S	VOLTS.	393	228	399	231	402	234
	T	VOLTS.	395	227	400	230	405	233
	R	AMP.	838		980		610	
	S	AMP.	774		924		586	
	T	AMP.	754		910		547	
	kW/h total	kW	6.784		6.787		6.794	
TR.1	SENSOR 1	TEMP °C	49		48		48	
	SENSOR 2	TEMP °C	49		50		48	
	SENSOR 3	TEMP °C	49		49		45	
TR.2	SENSOR 1	TEMP °C	42		43		44	
	SENSOR 2	TEMP °C	46		45		46	
	SENSOR 3	TEMP °C	42		44		42	
ATS		(Auto/OFF)	A		A		A	
NOVEC1230		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION MDB		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION GEN		(Auto/OFF)	A		A		A	
GEN.	STATUS	MODE	A		A		A	
	BATT	DC. VOTS	28V		28V		28V	
	Oil Level	Lite	1740		1740		1740	
	QMG	(On/Off/Trip)	On		On		On	
	QG1	(On/Off/Trip)	On		On		On	
	QG2	(On/Off/Trip)	On		On		On	
Record by :			K		Chalbarin		Jarun	
Acknowldged By Duty Engineer	Morning		Chalbarin					
	Afternoon		Thitkar P.					
	Night							
Acknowldged by DOE / CE :								
Comment :								

Date : 17, 5, 26

SHIFT		Output	Morning shift (08:00)		Afternoon shift (13:00)		Night shift (23:00)	
MDB.1	R (U/V)	VOLTS.	400	230	399	229	400	232
	S (U/V)	VOLTS.	402	232	401	231	406	235
	T (U/V)	VOLTS.	400	231	399	232	403	234
	R	AMP.	1389		1307		889	
	S	AMP.	1313		1235		820	
	T	AMP.	1275		1191		788	
	PF.	%	0.97		0.97		0.98	
	SVG no.1	STATUS	Normal		Normal		Normal	
kW/h total		kW	1.101		1.101		1.201	
MDB.2	R	VOLTS.	403	232	402	231	406	233
	S	VOLTS.	405	234	404	230	408	235
	T	VOLTS.	404	233	403	232	403	234
	R	AMP.	244		248		198	
	S	AMP.	235		252		208	
	T	AMP.	207		214		276	
	PF.	%	1.01		1.00		1.00	
	SVG no.2	STATUS	Normal		Normal		Normal	
kW/h total		kW	2.970		2.970		2.923	
EMDB	R	VOLTS.	403	232	398	229	403	232
	S	VOLTS.	409	234	398	231	406	234
	T	VOLTS.	404	233	402	231	403	243
	R	AMP.	226		709		233	
	S	AMP.	227		603		249	
	T	AMP.	235		616		246	
	kW/h total		kW	2.970		6.799		6.801
TR.1	SENSOR 1	TEMP °C	45		49		46	
	SENSOR 2	TEMP °C	50		51		48	
	SENSOR 3	TEMP °C	49		48		47	
TR.2	SENSOR 1	TEMP °C	41		43		42	
	SENSOR 2	TEMP °C	44		41		46	
	SENSOR 3	TEMP °C	40		42		42	
ATS		(Auto/OFF)	A		A		A	
NOVEC1230		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION MDB		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION GEN		(Auto/OFF)	A		A		A	
GEN.	STATUS	MODE	A		A		A	
	BATT	DC.VOTS	28V		28V		280	
	Oil Level	Lite	1740		1740		1740	
	QMG	(On/Off/Trip)	on		on		on	
	QG1	(On/Off/Trip)	on		on		on	
	QG2	(On/Off/Trip)	on		on		on	
Record by :			channon		chndarini		Rudny	
Acknowledged By Duty Engineer	Morning	Chinnat S						
	Afternoon	Chinnat S						
	Night	Rudny						
Acknowledged by DOE / CE :								
Comment : EMDE Alarm Sched. Standard maintenance								
Within 1 Month 17/05/26								

Date: 18, 5, 26

SHIFT		Output	Morning shift (08:00)		Afternoon shift (13:00)		Night shift (23:00)	
MDB. 1	R (U/V)	VOLTS.	398	229	401	230	401	231
	S (U/V)	VOLTS.	399	230	400	231	404	234
	T (U/V)	VOLTS.	397	230	400	231	403	233
	R	AMP.	1399		1346		803	
	S	AMP.	1301		1246		740	
	T	AMP.	1311		1272		722	
	PF.	%	0.98		0.97		1.0	
	SVG no.1	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	1.102		1.103		1.103	
MDB. 2	R	VOLTS.	400	231	402	232	403	232
	S	VOLTS.	402	232	403	232	406	234
	T	VOLTS.	401	231	402	232	404	233
	R	AMP.	219		249		166	
	S	AMP.	217		237		183	
	T	AMP.	219		222		171	
	PF.	%	1.01		1.00		1.0	
	SVG no.2	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	2.973		2.974		2.976	
EMDB	R	VOLTS.	397	228	397	246	402	231
	S	VOLTS.	397	230	397	231	401	234
	T	VOLTS.	399	230	400	232	404	232
	R	AMP.	761		746		617	
	S	AMP.	682		672		574	
	T	AMP.	692		690		564	
	kW/h total	kW	6.808		6.810		6.861	
TR.1	SENSOR 1	TEMP °C	46		47		48	
	SENSOR 2	TEMP °C	49		49		48	
	SENSOR 3	TEMP °C	47		46		46	
TR.2	SENSOR 1	TEMP °C	41		43		42	
	SENSOR 2	TEMP °C	44		42		46	
	SENSOR 3	TEMP °C	40		44		42	
ATS		(Auto/OFF)	A		A		A	
NOVEC1230		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION MDB		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION GEN		(Auto/OFF)	A		A		A	
GEN.	STATUS	MODE	A		A		A	
	BATT	DC.VOTS	28V		29V		28V	
	Oil Level	Lite	1740		1740		1740	
	QMG	(On/Off/Trip)	on		on		on	
	QG1	(On/Off/Trip)	on		on		on	
	QG2	(On/Off/Trip)	on		on		on	
Record by :			dhanon		Chakraborty		22/05/26	
Acknowldged By Duty Engineer	Morning	Thinkam P.						
	Afternoon	Thinkam P.						
	Night	P.						
Acknowldged by DOE / CE :								
Comment : EMDB Alarm Sched. Standard maintenance								
Within 1 Month 18/05/26								

Date: 19.5.26

SHIFT		Output	Morning shift (08:00)		Afternoon shift (13:00)		Night shift (23:00)	
MDB.1	R (U/V)	VOLTS.	399	230	400	230	399	230
	S (U/V)	VOLTS.	401	231	402	232	402	232
	T (U/V)	VOLTS.	399	231	400	231	400	231
	R	AMP.	1289		1266		1065	
	S	AMP.	1189		1205		998	
	T	AMP.	1161		1220		976	
	PF.	%	0.98		0.97		1.0	
	SVG no.1	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	1.104		1.104		1.105	
MDB. 2	R	VOLTS.	402	231	402	232	402	232
	S	VOLTS.	403	232	404	233	402	233
	T	VOLTS.	402	232	402	233	404	233
	R	AMP.	223		259		165	
	S	AMP.	232		223		133	
	T	AMP.	231		258		142	
	PF.	%	1.00		1.0		1.0	
	SVG no.2	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	2.977		2.978		2.979	
EMDB	R	VOLTS.	399	229	399	230	400	230
	S	VOLTS.	399	231	399	232	406	232
	T	VOLTS.	401	231	401	231	403	232
	R	AMP.	708		782		680	
	S	AMP.	629		614		620	
	T	AMP.	636		700		622	
	kW/h total	kW	6.819		6.821		6.825	
TR.1	SENSOR 1	TEMP °C	50		50		48	
	SENSOR 2	TEMP °C	50		52		48	
	SENSOR 3	TEMP °C	46		49		46	
TR.2	SENSOR 1	TEMP °C	42		42		42	
	SENSOR 2	TEMP °C	46		46		46	
	SENSOR 3	TEMP °C	42		42		42	
ATS		(Auto/OFF)	A		A		A	
NOVEC1230		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION MDB		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION GEN		(Auto/OFF)	A		A		A	
GEN.	STATUS	MODE	A		A		A	
	BATT	DC.VOTS	28V		28V		28V	
	Oil Level	Lite	1740		1740		1740	
	QMG	(On/Off/Trip)	on		on		on	
	QG1	(On/Off/Trip)	on		on		on	
	QG2	(On/Off/Trip)	on		on		on	
Record by :			K		chanon		chanon	
Ackowldged By Duty Engineer	Morning		Charlene S.					
	Afternoon		Thimkump.					
	Night		P					
Acknowldged by DOE / CE :								
Comment :								

Date : 20, 05, 26

SHIFT		Output	Morning shift (08:00)		Afternoon shift (13:00)		Night shift (23:00)	
MDB.1	R (U/V)	VOLTS.	400	290	399	280	400	290
	S (U/V)	VOLTS.	400	291	401	281	403	292
	T (U/V)	VOLTS.	401	291	399	281	401	282
	R	AMP.	1286		1285		936	
	S	AMP.	1286		1288		838	
	T	AMP.	1296		1160		839	
	PF.	%	0.98		0.98		0.98	
	SVG no.1	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	1.106		1.108		1.107	
MDB.2	R	VOLTS.	402	292	400	282	401	281
	S	VOLTS.	403	291	403	283	404	283
	T	VOLTS.	402	292	402	282	402	282
	R	AMP.	270		212		221	
	S	AMP.	212		254		233	
	T	AMP.	219		254		199	
	PF.	%	1.01		1.00		1.0	
	SVG no.2	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	2.980		2.981		2.983	
EMDB	R	VOLTS.	400	289	399	289	400	280
	S	VOLTS.	400	283	399	281	400	282
	T	VOLTS.	400	280	401	281	403	282
	R	AMP.	789		785		570	
	S	AMP.	723		706		475	
	T	AMP.	708		721		485	
	kW/h total	kW	6.803		6.802		6.837	
TR.1	SENSOR 1	TEMP °C	40		52		50	
	SENSOR 2	TEMP °C	40		52		52	
	SENSOR 3	TEMP °C	40		49		49	
TR.2	SENSOR 1	TEMP °C	42		42		41	
	SENSOR 2	TEMP °C	42		46		44	
	SENSOR 3	TEMP °C	40		42		40	
ATS		(Auto/OFF)	A		A		A	
NOVEC1230		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION MDB		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION GEN		(Auto/OFF)	A		A		A	
GEN.	STATUS	MODE	A		A		A	
	BATT	DC.VOTS	28V		28V		28V	
	Oil Level	Lite	Doc		1740		1740	
	QMG	(On/Off/Trip)	on		on		on	
	QG1	(On/Off/Trip)	on		on		on	
	QG2	(On/Off/Trip)	on		on		on	
Record by :			Jood		K		charon	
Acknowledged By Duty Engineer	Morning							
	Afternoon							
	Night							
Acknowledged by DOE / CE :								
Comment :								

SHIFT		Output	Morning shift (08:00)		Afternoon shift (13:00)		Night shift (23:00)	
MDB.1	R (U/V)	VOLTS.	399	230	402	231	403	233
	S (U/V)	VOLTS.	401	231	404	233	406	234
	T (U/V)	VOLTS.	399	232	402	233	404	234
	R	AMP.	1333		1412		914	
	S	AMP.	1205		1298		914	
	T	AMP.	1170		1277		878	
	PF.	%	0.98		0.98		0.98	
	SVG no.1	STATUS	Normal		Normal		Normal	
kW/h total		kW	1.107		1.108		1.109	
MDB. 2	R	VOLTS.	402	232	405	233	405	234
	S	VOLTS.	403	233	406	234	408	235
	T	VOLTS.	402	232	405	234	407	235
	R	AMP.	251		271		168	
	S	AMP.	209		267		199	
	T	AMP.	200		234		199	
	PF.	%	1.01		1.01		1.0	
	SVG no.2	STATUS	Normal		Normal		Normal	
kW/h total		kW	2.984		2.985		2.986	
EMDB	R	VOLTS.	398	231	401	230	405	232
	S	VOLTS.	399	231	401	232	403	234
	T	VOLTS.	401	230	403	232	406	234
	R	AMP.	992		816		107	
	S	AMP.	678		733		578	
	T	AMP.	925		737		560	
	kW/h total		kW	6.840		6.843		6.848
TR.1	SENSOR 1	TEMP °C	54		54		50	
	SENSOR 2	TEMP °C	54		50		52	
	SENSOR 3	TEMP °C	52		52		49	
TR.2	SENSOR 1	TEMP °C	42		42		41	
	SENSOR 2	TEMP °C	46		46		44	
	SENSOR 3	TEMP °C	42		A		40	
ATS		(Auto/OFF)	A		A		A	
NOVEC1230		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION MDB		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION GEN		(Auto/OFF)	A		A		A	
GEN.	STATUS	MODE	A		A		A	
	BATT	DC.VOTS	28V		28V		28V	
	Oil Level	Lite	1740		1740		on 1740	
	QMG	(On/Off/Trip)	On		On		on	
	QG1	(On/Off/Trip)	On		On		on	
	QG2	(On/Off/Trip)	On		On		on	
Record by :			Nonthachai		Nonthachai		chanon	
Ackowldged By Duty Engineer	Morning	✓						
	Afternoon							
	Night							
Ackowldged by DOE / CE :								
Comment :								

Date : 22.5.26

SHIFT		Output	Morning shift (08:00)		Afternoon shift (13:00)		Night shift (23:00)	
MDB. 1	R (U/V)	VOLTS.	399	229	394	228	401	228
	S (U/V)	VOLTS.	407	231	399	230	402	231
	T (U/V)	VOLTS.	399	231	394	230	400	233
	R	AMP.	1413		1400		1421	
	S	AMP.	1321		1345		1341	
	T	AMP.	1334		1312		1421	
	PF.	%	0.97		0.98		0.98	
	SVG no.1	STATUS	Normal		Normal		Normal	
kW/h total		kW	1.110		1.111		1.112	
MDB. 2	R	VOLTS.	409	232	401	231	401	232
	S	VOLTS.	407	233	402	232	402	233
	T	VOLTS.	402	232	400	231	400	231
	R	AMP.	295		294		298	
	S	AMP.	291		240		251	
	T	AMP.	266		249		249	
	PF.	%	1.00		1.00		1.00	
	SVG no.2	STATUS	Normal		Normal		Normal	
kW/h total		kW	2.988		2.988		2.990	
EMDB	R	VOLTS.	398	231	396	228	401	233
	S	VOLTS.	399	231	398	230	403	231
	T	VOLTS.	401	230	399	230	402	233
	R	AMP.	921		941		981	
	S	AMP.	956		954		956	
	T	AMP.	959		962		909	
	kW/h total		kW	6.854		6.856		6.859
TR. 1	SENSOR 1	TEMP °C	52		53		53	
	SENSOR 2	TEMP °C	55		54		42	
	SENSOR 3	TEMP °C	53		54		49	
TR. 2	SENSOR 1	TEMP °C	43		42		43	
	SENSOR 2	TEMP °C	45		46		45	
	SENSOR 3	TEMP °C	44		40		44	
ATS		(Auto/OFF)	A		A		A	
NOVEC1230		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION MDB		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION GEN		(Auto/OFF)	A		A		A	
GEN.	STATUS	MODE	A		A		A	
	BATT	DC.VOTS	28V		28V		28V	
	Oil Level	Lite	1740		1740		1740	
	QMG	(On/Off/Trip)	on		on		on	
	QG1	(On/Off/Trip)	on		on		on	
	QG2	(On/Off/Trip)	on		on		on	
Record by :			chakbarin		Nanthachari		Chakbarin	
Acknowldged By Duty Engineer		Morning	[Signature]					
		Afternoon	[Signature]					
		Night						
Acknowldged by DOE / CE :								
Comment :								

Date: 23, 5, 2026

SHIFT		Output	Morning shift (08:00)		Afternoon shift (13:00)		Night shift (23:00)	
MDB.1	R (U/V)	VOLTS.	401	230	401	231	402	231
	S (U/V)	VOLTS.	403	231	400	230	404	234
	T (U/V)	VOLTS.	401	231	402	232	403	233
	R	AMP.	1391		1348		971	
	S	AMP.	1319		1201		964	
	T	AMP.	1302		1261		886	
	PF.	%	0.98		0.97		1.0	
	SVG no.1	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	1.111		1.112		1.113	
MDB.2	R	VOLTS.	404	233	406	233	403	233
	S	VOLTS.	406	234	407	234	406	234
	T	VOLTS.	404	233	405	234	405	233
	R	AMP.	370		261		183	
	S	AMP.	319		295		148	
	T	AMP.	313		296		183	
	PF.	%	1.01		1.02		1.0	
	SVG no.2	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	2.991		2.992		2.994	
EMDB	R	VOLTS.	400	232	401	230	402	231
	S	VOLTS.	400	232	401	233	401	233
	T	VOLTS.	402	230	400	232	405	233
	R	AMP.	751		602		581	
	S	AMP.	704		499		555	
	T	AMP.	708		737		533	
	kW/h total	kW	6.864		6.866		6.872	
TR.1	SENSOR 1	TEMP °C	43		54		50	
	SENSOR 2	TEMP °C	46		55		48	
	SENSOR 3	TEMP °C	52		51		49	
TR.2	SENSOR 1	TEMP °C	53		49		44	
	SENSOR 2	TEMP °C	49		46		46	
	SENSOR 3	TEMP °C	51		49		43	
ATS		(Auto/OFF)	A		A		A	
NOVEC1230		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION MDB		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION GEN		(Auto/OFF)	A		A		A	
GEN.	STATUS	MODE	A		A		A	
	BATT	DC.VOTS	28 V		28V		28 V	
	Oil Level	Lite	1740		1740		1740	
	QMG	(On/Off/Trip)	On		On		On	
	QG1	(On/Off/Trip)	On		On		On	
	QG2	(On/Off/Trip)	On		On		On	
Record by :			Chaitan		Nanthadhar		27/05/2026	
Acknowledged By Duty Engineer	Morning	[Signature]						
	Afternoon							
	Night							
Acknowledged by DOE / CE :								
Comment :								

Date : 25, 5, 26

SHIFT		Output	Morning shift (08:00)		Afternoon shift (13:00)		Night shift (23:00)	
MDB.1	R (U/V)	VOLTS.	402	233	396	229	401	231
	S (U/V)	VOLTS.	403	237	397	230	404	233
	T (U/V)	VOLTS.	408	243	396	229	402	232
	R	AMP.	1468		1452		813	
	S	AMP.	1769		1394		795	
	T	AMP.	1491		1407		781	
	PF.	%	0.98		0.97		1.0	
	SVG no.1	STATUS	Normal		Normal		Normal	
kW/h total		kW	1.106		1.116		1.116	
MDB.2	R	VOLTS.	399	230	399	231	402	234
	S	VOLTS.	402	231	400	230	405	232
	T	VOLTS.	404	233	399	231	404	233
	R	AMP.	267		267		179	
	S	AMP.	254		244		162	
	T	AMP.	271		261		147	
	PF.	%	1.00		1.00		1.0	
	SVG no.2	STATUS	Normal		Normal		Normal	
kW/h total		kW	2.996		3.000		3.001	
EMDB	R	VOLTS.	399	231	395	229	401	231
	S	VOLTS.	401	233	395	228	400	233
	T	VOLTS.	402	231	397	229	404	232
	R	AMP.	747		743		464	
	S	AMP.	846		877		419	
	T	AMP.	896		900		434	
	kW/h total		kW	6.869		6.894		6.894
TR.1	SENSOR 1	TEMP °C	48		46		49	
	SENSOR 2	TEMP °C	48		49		50	
	SENSOR 3	TEMP °C	46		49		48	
TR.2	SENSOR 1	TEMP °C	49		51		46	
	SENSOR 2	TEMP °C	49		49		44	
	SENSOR 3	TEMP °C	48		46		43	
ATS		(Auto/OFF)	A		A		A	
NOVEC1230		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION MDB		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION GEN		(Auto/OFF)	A		A		A	
GEN.	STATUS	MODE	A		A		A	
	BATT	DC.VOTS	A		28V		28V	
	Oil Level	Lite	28V		1740		1740	
	QMG	(On/Off/Trip)	on		on		on	
	QG1	(On/Off/Trip)	on		on		on	
	QG2	(On/Off/Trip)	on		on		on	
Record by :			Chadhar		Chadhar		Chadhar	
Acknowledged By Duty Engineer	Morning							
	Afternoon	[Signature]						
	Night							
Acknowledged by DOE / CE :								
Comment :								

Date: 26, 5, 26

SHIFT		Output	Morning shift (08:00)		Afternoon shift (13:00)		Night shift (23:00)	
MDB.1	R (U/V)	VOLTS.	401	230	399	229	403	232
	S (U/V)	VOLTS.	403	232	406	231	406	234
	T (U/V)	VOLTS.	401	232	399	231	404	233
	R	AMP.	1329		1400		752	
	S	AMP.	1212		1338		719	
	T	AMP.	1256		1304		685	
	PF.	%	0.98		0.97		1.0	
	SVG no.1	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	1.117		1.117		1.118	
MDB.2	R	VOLTS.	404	233	401	231	406	233
	S	VOLTS.	405	234	403	232	401	234
	T	VOLTS.	404	233	401	232	405	234
	R	AMP.	244		258		195	
	S	AMP.	265		225		199	
	T	AMP.	261		192		199	
	PF.	%	1.01		1.09		1.0	
	SVG no.2	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	2.002		3.003		3.005	
EMDB	R	VOLTS.	401	230	399	231	403	231
	S	VOLTS.	401	232	399	230	402	234
	T	VOLTS.	403	232	400	230	405	233
	R	AMP.	748		785		549	
	S	AMP.	662		728		533	
	T	AMP.	697		749		507	
	kW/h total	kW	6.897		6.900		6.905	
TR.1	SENSOR 1	TEMP °C	49		50		49	
	SENSOR 2	TEMP °C	49		52		50	
	SENSOR 3	TEMP °C	47		49		49	
TR.2	SENSOR 1	TEMP °C	42		42		44	
	SENSOR 2	TEMP °C	46		46		46	
	SENSOR 3	TEMP °C	42		42		43	
ATS		(Auto/OFF)	A		A		A	
NOVEC1230		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION MDB		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION GEN		(Auto/OFF)	A		A		A	
GEN.	STATUS	MODE	A		A		A	
	BATT	DC.VOTS	28V		28V		28 V	
	Oil Level	Lite	1740		1740		1740	
	QMG	(On/Off/Trip)	on		on		on	
	QG1	(On/Off/Trip)	on		on		on	
	QG2	(On/Off/Trip)	on		on		on	
Record by :			Nontipadhai		charon		JITHIN	
Acknowldged By Duty Engineer	Morning	Thirukon P.						
	Afternoon							
	Night							
Acknowldged by DOE / CE :								
Comment :								

SHIFT		Output	Morning shift (08:00)		Afternoon shift (13:00)		Night shift (23:00)	
MDB.1	R (U/V)	VOLTS.	401	389	400	390	402	232
	S (U/V)	VOLTS.	403	383	402	389	406	234
	T (U/V)	VOLTS.	402	390	400	381	404	235
	R	AMP.	1230		1215		771	
	S	AMP.	1299		1188		776	
	T	AMP.	1288		1189		839	
	PF.	%	0.99		0.97		0.98	
	SVG no.1	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	1.098		1.119		1.120	
MDB.2	R	VOLTS.	403	393	403	382	404	237
	S	VOLTS.	402	382	404	387	407	235
	T	VOLTS.	402	383	403	383	405	234
	R	AMP.	263		285		192	
	S	AMP.	288		240		134	
	T	AMP.	246		260		168	
	PF.	%	1.00		1.01		1.0	
	SVG no.2	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	3.000		3.004		3.009	
EMDB	R	VOLTS.	399	391	399	389	403	231
	S	VOLTS.	402	385	399	381	401	234
	T	VOLTS.	399	383	402	381	405	233
	R	AMP.	848		745		509	
	S	AMP.	693		681		499	
	T	AMP.	904		709		485	
	kW/h total	kW	6.900		6.910		6.915	
TR.1	SENSOR 1	TEMP °C	43		54		50	
	SENSOR 2	TEMP °C	43		54		52	
	SENSOR 3	TEMP °C	46		51		50	
TR.2	SENSOR 1	TEMP °C	51		42		41	
	SENSOR 2	TEMP °C	49		46		44	
	SENSOR 3	TEMP °C	52		42		40	
ATS		(Auto/OFF)	A		A		A	
NOVEC1230		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION MDB		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION GEN		(Auto/OFF)	A		A		A	
GEN.	STATUS	MODE	A		A		A	
	BATT	DC.VOTS	28V		28V		28V	
	Oil Level	Lite	1740		1740		1740	
	QMG	(On/Off/Trip)	on		on		on	
	QG1	(On/Off/Trip)	on		on		on	
	QG2	(On/Off/Trip)	on		on		on	
Record by :			charan		Nanthadai		chanon	
Acknowledged By Duty Engineer		Morning						
		Afternoon	Thinnakon P.					
		Night						
Acknowledged by DOE / CE :								
Comment :								

Date: 29, 5, 26

SHIFT		Output	Morning shift (08:00)		Afternoon shift (13:00)		Night shift (23:00)	
MDB.1	R (U/V)	VOLTS.	399	230	399	229	400	231
	S (U/V)	VOLTS.	401	231	401	231	403	233
	T (U/V)	VOLTS.	399	230	399	231	401	231
	R	AMP.	1348		1501		1139	
	S	AMP.	1275		1632		1110	
	T	AMP.	1257		1432		1080	
	PF.	%	0.98		0.98		1.0	
	SVG no.1	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	1.123		1.123		1.124	
MDB.2	R	VOLTS.	402	233	402	239	402	232
	S	VOLTS.	403	232	404	233	405	234
	T	VOLTS.	404	233	402	233	404	233
	R	AMP.	229		259		150	
	S	AMP.	207		104		150	
	T	AMP.	222		185		142	
	PF.	%	1.00		1.02		1.0	
	SVG no.2	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	3.013		3.014		3.016	
EMDB	R	VOLTS.	397	231	398	229	401	230
	S	VOLTS.	399	230	398	231	400	232
	T	VOLTS.	401	231	401	231	402	232
	R	AMP.	732		892		674	
	S	AMP.	659		856		626	
	T	AMP.	684		860		618	
	kW/h total	kW	6.929		6.931		6.938	
	TR.1	SENSOR 1	TEMP °C	48		56		49
SENSOR 2		TEMP °C	46		57		49	
SENSOR 3		TEMP °C	49		53		47	
TR.2	SENSOR 1	TEMP °C	51		42		44	
	SENSOR 2	TEMP °C	49		47		46	
	SENSOR 3	TEMP °C	30		43		43	
ATS		(Auto/OFF)	A		A		A	
NOVEC1230		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION MDB		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION GEN		(Auto/OFF)	A		A		A	
GEN.	STATUS	MODE	A		A		A	
	BATT	DC.VOTS	28V		28V		28V	
	Oil Level	Lite	1740		1740		1740	
	QMG	(On/Off/Trip)	On		On		On	
	QG1	(On/Off/Trip)	On		On		On	
	QG2	(On/Off/Trip)	On		On		On	
Record by :			Chellamur		Nanthachai		Jinn	
Acknowledged By Duty Engineer		Morning	[Signature]					
		Afternoon	Thirukam P.					
		Night	[Signature]					
Acknowledged by DOE / CE :								
Comment :								

Date: 30, 5, 26

SHIFT		Output	Morning shift (08:00)		Afternoon shift (13:00)		Night shift (23:00)	
MDB.1	R (U/V)	VOLTS.	397	229	401	230	399	230
	S (U/V)	VOLTS.	400	231	403	232	403	232
	T (U/V)	VOLTS.	397	230	401	232	400	231
	R	AMP.	1210		1284		827	
	S	AMP.	1190		1236		802	
	T	AMP.	1151		1288		754	
	PF.	%	0.97		0.97		1.0	
	SVG no.1	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	1.124		1.125		1.126	
MDB. 2	R	VOLTS.	401	231	404	233	401	231
	S	VOLTS.	402	232	406	234	404	233
	T	VOLTS.	401	233	404	233	402	232
	R	AMP.	313		284		226	
	S	AMP.	259		229		221	
	T	AMP.	263		217		214	
	PF.	%	1.00		1.00		1.0	
	SVG no.2	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	3.017		3.018		3.020	
EMDB	R	VOLTS.	397	228	400	230	400	230
	S	VOLTS.	397	230	400	232	399	232
	T	VOLTS.	397	230	402	231	402	231
	R	AMP.	755		498		523	
	S	AMP.	691		725		491	
	T	AMP.	694		728		483	
	kW/h total	kW	6.940		6.942		6.948	
TR.1	SENSOR 1	TEMP °C	48		54		50	
	SENSOR 2	TEMP °C	46		55		49	
	SENSOR 3	TEMP °C	49		52		48	
TR.2	SENSOR 1	TEMP °C	51		42		43	
	SENSOR 2	TEMP °C	49		46		45	
	SENSOR 3	TEMP °C	53		49		43	
ATS		(Auto/OFF)	A		A		A	
NOVEC1230		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION MDB		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION GEN		(Auto/OFF)	A		A		A	
GEN.	STATUS	MODE	A		A		A	
	BATT	DC. VOTS	28V		28V		28V	
	Oil Level	Lite	1740		1740		1740	
	QMG	(On/Off/Trip)	On		On		On	
	QG1	(On/Off/Trip)	On		On		On	
	QG2	(On/Off/Trip)	On		On		On	
Record by :			Challanin		Nonthachai		Jirana	
Acknowldged By Duty Engineer	Morning	[Signature]						
	Afternoon	[Signature]						
	Night	[Signature]						
Acknowldged by DOE / CE :								
Comment :								

SHIFT		Output	Morning shift (08:00)		Afternoon shift (13:00)		Night shift (23:00)	
MDB.1	R (U/V)	VOLTS.	402	231	400	230	400	231
	S (U/V)	VOLTS.	404	233	402	231	403	233
	T (U/V)	VOLTS.	402	232	400	232	401	232
	R	AMP.	1434		1348		861	
	S	AMP.	1343		1293		846	
	T	AMP.	1334		1237		776	
	PF.	%	0.97		0.97		1.0	
	SVG no.1	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	1.126		1.127		1.128	
MDB. 2	R	VOLTS.	404	233	402	232	402	232
	S	VOLTS.	407	235	404	233	404	233
	T	VOLTS.	406	234	403	233	403	233
	R	AMP.	230		254		129	
	S	AMP.	230		249		101	
	T	AMP.	251		210		89	
	PF.	%	1.01		1.0		1.0	
	SVG no.2	STATUS	Normal		Normal		Normal	
	kW/h total	kW	3.021		3.021		3.023	
EMDB	R	VOLTS.	401	230	399	231	401	230
	S	VOLTS.	401	233	395	231	401	233
	T	VOLTS.	400	232	401	230	403	232
	R	AMP.	872		837		620	
	S	AMP.	812		785		599	
	T	AMP.	812		772		564	
	kW/h total	kW	6.951		6.954		6.958	
TR.1	SENSOR 1	TEMP °C	49		50		48	
	SENSOR 2	TEMP °C	47		52		49	
	SENSOR 3	TEMP °C	48		49		47	
TR.2	SENSOR 1	TEMP °C	51		49		48	
	SENSOR 2	TEMP °C	30		47		46	
	SENSOR 3	TEMP °C	49		48		43	
ATS		(Auto/OFF)	A		A		A	
NOVEC1230		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION MDB		(Auto/OFF)	A		A		A	
PRE ACTION GEN		(Auto/OFF)	A		A		A	
GEN.	STATUS	MODE	A		A		A	
	BATT	DC.VOTS	28 V		28 V		28 V	
	Oil Level	Lite	1720		1740		1740	
	QMG	(On/Off/Trip)	on		on		on	
	QG1	(On/Off/Trip)	on		on		on	
	QG2	(On/Off/Trip)	on		on		on	
Record by :			Chadbarin		Chadbarin		Chadbarin	
Ackowldged By Duty Engineer	Morning	[Signature]						
	Afternoon	[Signature]						
	Night	[Signature]						
Ackowldged by DOE / CE :								
Comment :								

สำเนาแบบบันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ

1/12/20

AMAN NAI LERT BANGKOK Emergency Light Monthly Check List 2026

Month: May		EMERGENCY LIGHT							
No.	LOCATION		Condition		No.	LOCATION		Condition	
Level 30		Date	YES	NO		Level 27	Date	YES	NO
1	Fireman Lift Hall L.4	22/5	☒	☐	1	Fireman Lift Hall L.4		☒	☐
2	EE Room	✓	☒	☐	2	EE Room		☒	☐
3	Inside of Fire Exit St.2	✓	☒	☐	3	Inside of Fire Exit St.2		☒	☐
4	Inside of Fire Exit St.1	✓	☒	☐	4	Inside of Fire Exit St.1		☒	☐
Level 24		Date	YES	NO		Level 23	Date	YES	NO
1	Fireman Lift Hall L.4		☒	☐	1	Fireman Lift Hall L.4		☒	☐
2	EE Room		☒	☐	2	EE Room		☒	☐
3	Inside of Fire Exit St.2		☒	☐	3	Inside of Fire Exit St.2		☒	☐
4	Inside of Fire Exit St.1		☒	☐	4	Inside of Fire Exit St.1		☒	☐
Level 21 Residence		Date	YES	NO		Level 20 Residence	Date	YES	NO
1	Inside of Fire Exit St.1		☒	☐	1	Inside of Fire Exit St.1		☒	☐
2	Inside of Fire Exit St.2		☒	☐	2	Inside of Fire Exit St.2		☒	☐
3	EE Room		☐	☐	3	EE Room		☐	☐
4	Fireman Lift Hall L.4		☒	☐	4	Fireman Lift Hall L.4		☒	☐
Level 19 Hotel		Date	YES	NO		Level 19 Residence	Date	YES	NO
1	Service Lift Hall No.11		☒	☐	1	Inside of Fire Exit St.2		☒	☐
2	Japanese Kitchen 1		☒	☐	2	EE Room		☒	☐
3	Japanese Kitchen 2		☒	☐	3	Fireman Lift Hall L.4		☒	☐
4	Cigar Pantry		☒	☐					
5	Inside of Fire Exit St.1		☒	☐					
Level 18 Hotel		Date	YES	NO		Level 18 Residence	Date	YES	NO
1	Service Lift Hall No.11		☒	☐	1	Inside of Fire Exit St.2		☒	☐
2	Inside HK Pantry		☒	☐	2	EE Room		☒	☐
3	Inside of Fire Exit St.1		☒	☐	3	Fireman Lift Hall L.4		☒	☐
Level 17 Hotel		Date	YES	NO		Level 17 Residence	Date	YES	NO
1	Service Lift Hall No.11		☒	☐	1	Inside of Fire Exit St.2		☒	☐
2	Inside HK Pantry		☒	☐	2	EE Room		☒	☐
3	Inside of Fire Exit St.1		☒	☐	3	Fireman Lift Hall L.4		☒	☐
Level 16 Hotel		Date	YES	NO		Level 16 Residence	Date	YES	NO
1	Service Lift Hall No.11		☒	☐	1	Inside of Fire Exit St.2		☒	☐
2	Inside HK Pantry		☒	☐	2	EE Room		☒	☐
3	Inside of Fire Exit St.1		☒	☐	3	Fireman Lift Hall L.4		☒	☐
Level 15 Hotel		Date	YES	NO		Level 15 Residence	Date	YES	NO
1	Service Lift Hall No.11		☒	☐	1	Inside of Fire Exit St.2		☒	☐
2	Inside HK Pantry		☒	☐	2	EE Room		☒	☐

3	Inside of Fire Exit St.1		☒	☐	3	Fireman Lift Hall L.4		☒	☐
	Level 14 Hotel	Date	YES	NO		Level 14 Residence	Date	YES	NO
1	Service Lift Hall No.11		☒	☐	1	Inside of Fire Exit St.2		☒	☐
2	Inside HK Pantry		☒	☐	2	EE Room		☒	☐
3	Inside of Fire Exit St.1		☒	☐	3	Fireman Lift Hall L.4		☒	☐
	Level 12A Hotel	Date	YES	NO		Level 12A Residence	Date	YES	NO
1	Service Lift Hall No.11		☒	☐	1	Inside of Fire Exit St.2		☒	☐
2	Inside HK Pantry		☒	☐	2	EE Room	<i>Lock</i>	☒	☐
3	Inside of Fire Exit St.1		☒	☐	3	Fireman Lift Hall L.4		☒	☐
	Level 12 Hotel	Date	YES	NO		Level 12 Residence	Date	YES	NO
1	Service Lift Hall No.11		☒	☐	1	Inside of Fire Exit St.2		☒	☐
2	Inside HK Pantry		☒	☐	2	EE Room		☒	☐
3	Inside of Fire Exit St.1		☒	☐	3	Fireman Lift Hall L.4		☒	☐
	Level 11 Hotel	Date	YES	NO		Level 11 Residence	Date	YES	NO
1	Service Lift Hall No.11		☒	☐	1	Inside of Fire Exit St.2		☒	☐
2	Inside HK Pantry		☒	☐	2	EE Room		☒	☐
3	Inside of Fire Exit St.1		☒	☐	3	Fireman Lift Hall L.4		☒	☐
	Level 10	Date	YES	NO		Level 9	Date	YES	NO
1	In front of Lift No.10		☒	☐	1	Service Lift Hall No.11		☒	☐
2	Service Lift Hall No.11		☒	☐	2	Fireman Lift Hall L.4		☒	☐
3	Fireman Lift Hall L.4		☒	☐	3	EE Room		☒	☐
4	Inside of Spa Pantry		☒	☐	4	ARVA Gas pipe		☒	☐
5	Inside AHU&PAU Corridor BOH		☒	☐	5	ARVA kitchen corridor		☒	☐
6	Inside of Spa Storage		☒	☐	6	Steward station area		☒	☐
7	EE Room		☒	☐	7	Main kitchen Exit door		☒	☐
8	Inside of Fire Exit St.2		☒	☐	8	Inside of Fire Exit St.2		☒	☐
9	Inside of Fire Exit St.1		☒	☐	9	Inside of Fire Exit St.2/2		☒	☐
10	Inside AHU&PAU SPA Reception		☒	☐	10	Inside of Fire Exit St.1		☒	☐
11	Inside Female locker Machine RM		☒	☐					
12	Inside Male Locker Machine RM		☒	☐					
13	Inside Vichi Machine RM		☒	☐					
	Level 8 Hotel	Date	YES	NO		AUTO PARK	Date	YES	NO
1	IT Server No.1		☒	☐	1	AUTO Park L8		☒	☐
2	IT Server No.2		☒	☐	2	AUTO Park L7		☒	☐
3	Service Lift Hall		☒	☐	3	AUTO Park L6		☒	☐
4	In Front lift 10		☒	☐	4	AUTO Park L5		☒	☐
5	Demacration Room		☒	☐	5	AUTO Park L4		☒	☐
6	Inside of Fire Exit St.2		☒	☐	6	AUTO Park L3		☒	☐
7	Inside of Fire Exit St.1		☒	☐	7	AUTO Park L2		☒	☐
8	Infront of Male locker		☒	☐					
9	Corridor to clinic		☒	☐					
10	Fireman Lift Hall L.4		☒	☐					

11	AHU 1/2		☒	☐					
12	AHU 2/2		☒	☐					
13	EE Room		☒	☐					
14	Pool Service Room		☒	☐					
	Level 6	Date	YES	NO		Level 4	Date	YES	NO
1	Service Lift Hall		☒	☐	1	Service Lift Hall		☒	☐
2	Main Kitchen Ent. 2		☒	☐	2	In front of toilet room		☒	☐
3	Dry Food Store		☒	☐	3	Male Toilet		☒	☐
4	In front of Cold room R12		☒	☐	4	Femail Toilet		☒	☐
5	Inside Main Kitchen 2		☒	☐	5	Corridor Meeting Room		☒	☐
6	Inside Main Kitchen 3		☒	☐	6	Meeting Room		☒	☐
7	In front of Fire Man Lift Ent.		☒	☐	7	In Front of Pantry		☒	☐
8	Inside of Fire Man Lift Hall		☒	☐	8	Fireman Lift Hall		☒	☐
9	In Front of Steward Room		☒	☐	9	Admin Office Entrance		☒	☐
10	Inside KE room		☒	☐	10	Corridor to Chiller Room		☒	☐
11	Inside Half Door Store		☒	☐	11	Front of Chiller Room ST 1		☒	☐
12	Corridor to canteen		☒	☐	12	Chiller Room 1/2		☒	☐
13	Inside canteen 1		☒	☐	13	Chiller Room 2/2		☒	☐
14	Inside canteen 2		☒	☐	14	Hot Pump Room 1/2		☒	☐
15	Inside canteen 3		☒	☐	15	Hot Pump Room 2/2		☒	☐
16	Inside canteen 4		☒	☐	16	EE Room		☒	☐
17	Inside canteen kitchen		☒	☐	17	Inside of Fire Exit St.2		☒	☐
18	Infront of Uniform room		☒	☐	18	Inside of Fire Exit St.1		☒	☐
19	Corridor to Locker		☒	☐					
20	Inside Male Locker		☒	☐					
21	PAU Room Inside Male Locker		☒	☐					
22	Inside female Locker		☒	☐					
23	In front of Bekery Kitchen		☒	☐					
24	Inside Bekery Kitchen 1		☒	☐					
25	Inside Bekery Kitchen 2		☒	☐					
26	Inside Service lift Hall		☒	☐					
27	EE Room		☒	☐					
28	Inside of Fire Exit St.2		☒	☐					
29	Inside of Fire Exit St.1		☒	☐					
	Level 3	Date	YES	NO		Level L	Date	☐	NO
1	Service Lift Hall		☒	☐	1	Service Lift Hall		☒	☐
2	In front of AHU Room		☒	☐	2	Fireman Lift Hall		☒	☐
3	Inside of AHU Room		☒	☐	3	Bell Storage		☒	☐
4	Provider Room		☒	☐	4	Control Room		☒	☐
5	Fireman Lift Hall No.4		☒	☐	5	Auto Parking Hall		☒	☐
6	Corridor to Laundry		☒	☐	6	Loading Area		☒	☐
7	Inside HK Storage <i>New Uniform</i>		☒	☒	7	Garbage Area		☒	☐
8	In front of Laundry Room		☒	☐	8	Infront of Lift No.10		☒	☐
9	Inside of Laundry Room		☒	☐	9	Purchasing Office		☒	☐
10	EE ROOM		☒	☐	10	EE Room		☒	☐
11	Front of ENG MEP		☒	☐	11	Inside of Fire Exit St.2		☒	☐
12	Engineer Office		☒	☐	12	Inside of Fire Exit St.1		☒	☐

*Done 11/06/2016.
 Plans coordinated
 with Eng to installed.
 level 3 HK uniform
 room item.*

14	HK Office		☒	☐	13	MDB Room		☒	☐
15	Inside of Fire Exit St.2		☒	☐	14	Generator Room		☒	☐
16	Inside of Fire Exit St.1		☒	☐					
	Level B1-B1B	Date	YES	NO		Level B4	Date	☐	NO
1	Service Lift Hall		☒	☐	1	Service Lift Hall		☒	☐
2	Corridor ST 2		☒	☐	2	Fire pump room (1)		☒	☐
3	Staff Relaxing Room 1		☒	☐	3	Fire pump room (2)		☒	☐
4	Staff Relaxing Room 2		☒	☐	4	Corridor ST 2		☒	☐
5	Staff Relaxing Male Toilet		☒	☐	5	Residence lift Hall		☒	☐
6	Staff Relaxing Female Toilet		☒	☐	6	Front of Residence lift Hall		☒	☐
7	Fire Man Lift Hall		☒	☐	7	Fireman Lift Hall		☒	☐
8	Florist Room		☒	☐	8	Inside of Fire Exit St.2		☒	☐
9	Corridor to Motorcycle Parking		☒	☐	9	Inside of Fire Exit St.1		☒	☐
10	Fan Room Motorcycle Parking		☒	☐	10	B4 Parking1		☒	☐
11	Motorcycle Parking		☒	☐	11	B4 Parking2		☒	☐
12	EE Room		☒	☐					
13	Sport Gear		☒	☐					
14	Guest Driver Room		☒	☐					
15	Corridor in Front Dir SEC Room		☒	☐					
16	Residence Lift Hall		☒	☐					
17	Inside of Fire Exit St.2		☒	☐					
18	Inside of Fire Exit St.1		☒	☐					
19	B1a Parking1 Entrance		☒	☐					
20	B1a Parking2 Front of Res Lift		☒	☐					
21	B1b Parking1		☒	☐					
22	B1b Parking2		☒	☐					
23	B1b Parking3 St.3		☒	☐					
	Level B2-B2B	Date	YES	NO					
1	Service Lift Hall		☒	☐					
2	Corridor b2		☒	☐					
3	Fireman Lift Hall No.4		☒	☐					
4	Residence Lift Hall		☒	☐					
5	Car Park 1		☒	☐					
6	Car Park 2		☒	☐					
7	Car Park 3		☒	☐					
8	EE Room		☒	☐					
9	Car Park b2b 1		☒	☐					
10	Car Park b2b 2		☒	☐					
11	Car Park b2b 3		☒	☐					
12	Fire Exit ST 1		☒	☐					
13	Fire Exit ST 2		☒	☐					

AMAN NAI LERT BANGKOK Fire Exit Signage & Fire Exit Door Monthly Check List 2026

Month: May		Fire Exit Signage & Fire Exit Door						
No.	Fire Exit Signage Location	Condition		No.	Fire Exit Door Location	Condition		Remark
		YES	NO			YES	NO	
Level 30		YES	NO		Level 30	YES	NO	Remark
1	Fire Exit Stair No.1	☒	☐	1	Fire Exit Door No.1	☒	☐	
2	Fire Exit Stair No.2	☒	☐	2	Fire Exit Door No.2	☒	☐	
3	In front of Pantry	☒	☐	3	Fire Man Lift Door	☒	☐	
4	Pool Deck out door Embassy Side	☒	☐					
5	Pool Deck out door BDMS Side	☒	☐					
6	Pool Deck out door Kid Pool side	☒	☐					
7	Inside Pool Storage	☒	☐					
8	In front of toilet	☒	☐					
9	Inside GYM	☒	☐					
Level 27		YES	NO		Level 27	YES	NO	Remark
1	In front of Residence Corridor St.1	☐	☐	1	Fire Exit Door No.1	☐	☐	
2	In front of Residence Corridor St.2	☐	☐	2	Fire Exit Door No.2	☐	☐	
				3	Fire Man Lift Door	☐	☐	
Level 23		YES	NO		Level 23	YES	NO	Remark
1	In front of Residence Corridor St.1	☒	☐	1	Fire Exit Door No.1	☒	☐	
2	In front of Residence Corridor St.2	☒	☐	2	Fire Exit Door No.2	☒	☐	
				3	Fire Man Lift Door	☒	☐	
Level 21		YES	NO		Level 21	YES	NO	Remark
1	In front of Residence Corridor St.1	☒	☐	1	Fire Exit Door No.1	☒	☐	
2	In front of Residence Corridor St.2	☒	☐	2	Fire Exit Door No.2	☒	☐	
				3	Fire Man Lift Door	☐	☐	
Level 20		YES	NO		Level 20	YES	NO	Remark
1	In front of Residence Corridor St.1	☐	☐	1	Fire Exit Door No.1	☐	☐	
2	In front of Residence Corridor St.2	☐	☐	2	Fire Exit Door No.2	☐	☐	
				3	Fire Man Lift Door	☐	☐	
Level 19		YES	NO		Level 19	YES	NO	Remark
1	In front of Fire Exit Stair No.1	☒	☐	1	Fire Exit Door No.1	☒	☐	
2	In front of Fire Exit Stair No.2	☒	☐	2	Fire Exit Door No.2	☒	☐	
3	Japanese Kitchen	☒	☐	3	Fire Man Lift Door	☒	☐	
4	Sesui Entrance	☒	☐			☐	☐	
5	AmanLounge terrace (Turn off By K.Romain)	☒	☐	4	Service Lift Door	☒	☐	
6	Cigar Entrance (Turn off By K.Romain)	☒	☐					
7	Cigar terrace	☒	☐					
8	Infront of Lift L8,9	☒	☐					
9	In front of Lift 5,6,7 Hall	☒	☐					
10	In front of Accessible toilet	☒	☐					
11	In front of Residence Corridor St.1	☒	☐					
12	In front of Residence Corridor St.2	☒	☐					
Level 18		YES	NO		Level 18	YES	NO	Remark
1	In front of Fire Exit Stair No.1	☒	☐	1	Fire Exit Door No.1	☒	☐	
2	In front of Fire Exit Stair No.2	☒	☐	2	Fire Exit Door No.2	☒	☐	
3	In front of R.181	☒	☐	3	Fire Man Lift Door	☒	☐	
4	In front of R.182-183	☒	☐	4	Service Lift Door	☒	☐	
5	In front of Residence Corridor St.1	☒	☐					
6	In front of Residence Corridor St.2	☒	☐					

No.	Fire Exit Signage Location	Condition		No.	Fire Exit Door Location	Condition		Remark
	Level 17	YES	NO		Level 17	YES	NO	Remark
1	In front of Fire Exit Stair No.1	☒	☐	1	Fire Exit Door No.1	☒	☐	
2	In front of Fire Exit Stair No.2	☒	☐	2	Fire Exit Door No.2	☒	☐	
3	In front of R.171	☒	☐	3	Fire Man Lift Door	☒	☐	
4	In front of R.172-175	☒	☐	4	Service Lift Door	☒	☐	
5	In front of R.179	☒	☐					
6	In front of Residence Corridor St.1	☒	☐					
7	In front of Residence Corridor St.2	☒	☐					
	Level 16	YES	NO		Level 16	YES	NO	Remark
1	In front of Fire Exit Stair No.1	☒	☐	1	Fire Exit Door No.1	☒	☐	
2	In front of Fire Exit Stair No.2	☒	☐	2	Fire Exit Door No.2	☒	☐	
3	In front of R.161	☒	☐	3	Fire Man Lift Door	☒	☐	
4	In front of R.162-165	☒	☐	4	Service Lift Door	☒	☐	
5	In front of R.169	☒	☐					
6	In front of Residence Corridor St.1	☒	☐					
7	In front of Residence Corridor St.2	☒	☐					
	Level 15	YES	NO		Level 15	YES	NO	Remark
1	In front of Fire Exit Stair No.1	☐	☐	1	Fire Exit Door No.1	☒	☐	
2	In front of Fire Exit Stair No.2	☐	☐	2	Fire Exit Door No.2	☒	☐	
3	In front of R.151	☒	☐	3	Fire Man Lift Door	☒	☐	
4	In front of R.152-155	☒	☐	4	Service Lift Door	☒	☐	
5	In front of R.159	☒	☐					
6	In front of Residence Corridor St.1	☒	☐					
7	In front of Residence Corridor St.2	☒	☐					
	Level 14	YES	NO		Level 14	YES	NO	Remark
1	In front of Fire Exit Stair No.1	☒	☐	1	Fire Exit Door No.1	☒	☐	
2	In front of Fire Exit Stair No.2	☒	☐	2	Fire Exit Door No.2	☒	☐	
3	In front of R.141	☒	☐	3	Fire Man Lift Door	☒	☐	
4	In front of R.142-145	☒	☐	4	Service Lift Door	☒	☐	
5	In front of R.149	☒	☐					
6	In front of Residence Corridor St.1	☒	☐					
7	In front of Residence Corridor St.2	☒	☐					
	Level 12A	YES	NO		Level 12A	YES	NO	Remark
1	In front of Fire Exit Stair No.1	☒	☐	1	Fire Exit Door No.1	☒	☐	
2	In front of Fire Exit Stair No.2	☒	☐	2	Fire Exit Door No.2	☒	☐	
3	In front of R.131	☒	☐	3	Fire Man Lift Door	☒	☐	
4	In front of R.132-135	☒	☐	4	Service Lift Door	☒	☐	
5	In front of R.139	☒	☐					
6	In front of Residence Corridor St.1	☒	☐					
7	In front of Residence Corridor St.2	☒	☐					
	Level 12	YES	NO		Level 12	YES	NO	Remark
1	In front of Fire Exit Stair No.1	☐	☐	1	Fire Exit Door No.1	☐	☐	
2	In front of Fire Exit Stair No.2	☐	☐	2	Fire Exit Door No.2	☐	☐	
3	In front of R.121	☒	☐	3	Fire Man Lift Door	☐	☐	
4	In front of R.122-125	☒	☐	4	Service Lift Door	☐	☐	
5	In front of R.129	☒	☐					
6	In front of Residence Corridor St.1	☒	☐					
7	In front of Residence Corridor St.2	☐	☐					
	Level 11	YES	NO		Level 11	YES	NO	Remark
1	In front of Fire Exit Stair No.1	☐	☐	1	Fire Exit Door No.1	☐	☐	

No.	Fire Exit Signage Location	Condition		No.	Fire Exit Door Location	Condition		Remark
2	In front of Fire Exit Stair No.2	☒	☐	2	Fire Exit Door No.2	☒	☐	
3	In front of R.111	☒	☐	3	Fire Man Lift Door	☒	☐	
4	In front of R.112-115	☒	☐	4	Service Lift Door	☒	☐	
5	In front of R.119	☒	☐					
6	In front of Residence Corridor St.1	☒	☐					
7	In front of Residence Corridor St.2	☒	☐					
Level 10		YES	NO	Level 10		YES	NO	Remark
1	In front of Service Lift 10-11	☒	☐	1	Fire Exit Door No.1	☒	☐	
2	In front of Fire Exit Stair No.2	☒	☐	2	Fire Exit Door No.2	☒	☐	
3	Piletes room Exit to ST 2	☒	☐	3	Fire Man Lift Door	☒	☐	
4	Inside Gym to ST 2	☒	☐	4	Service Lift Door	☒	☐	
5	Gym Entrance From Lift 13	☒	☐					
6	In front of Fire Exit ST 1	☒	☐					
7	Corridor in front of SPA Reception	☒	☐					
8	In front of Treament Room No.1	☒	☐					
9	In front of Spa House No.4	☒	☐					
10	Inside of Relaxing Room	☒	☐					
11	In front of Disable Toilet	☒	☐					
Level 9		YES	NO	Level 9		YES	NO	Remark
1	In front of Service Lift 10-11	☒	☐	1	Fire Exit Door No.1	☒	☐	
2	In front of Fire Exit Stair No.2	☒	☐	2	Fire Exit Door No.2	☒	☐	
3	In front of Fire Exit ST 1	☒	☐	3	Fire Man Lift Door	☒	☐	
4	Reception Desk 1	☒	☐	4	Service Lift Door	☒	☐	
5	Reception Desk 2	☒	☐					
6	In front of Lift 5,6,7 Hall	☒	☐					
7	ARVA Dining	☒	☐					
8	ARVA Wine Cellar Corridor	☒	☐					
9	ARVA kitchen Gas pipe	☒	☐					
10	Main Kitchen Entrance	☒	☐					
11	Main Kitchen Exit	☒	☐					
Level 8		YES	NO	Level 8		YES	NO	Remark
1	In front of Fire Exit Stair No.1	☒	☐	1	Fire Exit Door No.1	☒	☐	
2	In front of Fire Exit Stair No.2	☒	☐	2	Fire Exit Door No.2	☒	☐	
3	Corridor ST2	☒	☐	3	Fire Man Lift Door	☒	☐	
4	Corridor to Clinic	☒	☐	4	Service Lift Door	☒	☐	
5	Inside Clinic	☒	☐					
Level 6		YES	NO	Level 6		YES	NO	Remark
1	In front of Fire Exit Stair No.1	☒	☐	1	Fire Exit Door No.1	☒	☐	
2	In front of Fire Exit Stair No.2	☒	☐	2	Fire Exit Door No.2	☒	☐	
3	Inside of canteen	☒	☐	3	Fire Man Lift Door	☒	☐	
4	In front of canteen	☒	☐	4	Service Lift Door	☒	☐	
5	Pathway to the Staff Locker	☒	☐					
6	Inside of Main Kitchen Entrance No.1	☒	☐					
7	Inside of Main Kitchen Entrance No.2	☒	☐					
8	Inside of Kitchenware No.1	☒	☐					
9	Inside of Kitchenware No.2	☒	☐					
Level 4		YES	NO	Level 4		YES	NO	Remark
1	In front of Fire Exit ST2.	☒	☐	1	Fire Exit Door No.1	☒	☐	

No.	Fire Exit Signage Location	Condition		No.	Fire Exit Door Location	Condition		Remark
2	Inside Office Entrance	☒	☐	2	Fire Exit Door No.2	☐	☐	
3	Inside Office Executive Admin Desk	☒	☐	3	Fire Man Lift Door	☐	☐	
4	Infront of Chiller Room Fire Exit ST 1.	☒	☐	4	Service Lift Door	☐	☐	
Level 3		YES	NO	Level 3		YES	NO	Remark
1	In front of Fire Exit ST 2.	☒	☐	1	Fire Exit Door No.1	☒	☐	
2	In front of Laundry Room Fire Exit ST 1.	☒	☐	2	Fire Exit Door No.2	☒	☐	
3	In front of HK Storage Room	☒	☐	3	Fire Man Lift Door	☒	☐	
4	Inside HK Office	☒	☐	4	Service Lift Door	☒	☐	
5	ENG MEP Entrance	☐	☒					
Level Mezzanine		YES	NO	Level Mezzanine		YES	NO	Remark
1	Mezzanine stair	☐	☐	N/A				
Level L		YES	NO	Level L		YES	NO	Remark
1	Inside of Fire Exit ST 2.	☒	☐	1	Fire Exit Door No.1	☒	☐	
2	Inside of Fire Exit ST 1.	☒	☐	2	Fire Exit Door No.2	☒	☐	
3	Residence Lounge to BOH	☒	☐	3	Fire Man Lift Door	☒	☐	
4	Residence lobby entrance	☒	☐	4	Service Lift Door	☒	☐	
5	Residence garden exit	☒	☐					
6	Residence lift hall	☒	☐					
7	Hotel lobby entrance	☒	☐					
8	Retail Corridor	☒	☐					
Level B1-B1B		YES	NO	Level B1-B1B		YES	NO	Remark
1	In front of Fire Exit ST 2.	☒	☐	1	Fire Exit Door No.1	☒	☐	
2	In front of Fire Exit ST 1.	☒	☐	2	Fire Exit Door No.2	☒	☐	
3	Inside Staff Relaxing Room 1	☒	☐	3	Fire Man Lift Door	☒	☐	
4	Inside Staff Relaxing Room 2	☒	☐	4	Service Lift Door	☒	☐	
5	Residence Lift Hall	☒	☐					
6	In front of FHC-B1-03	☒	☐					
Level B2-B2B		YES	NO	Level B2-B2B		YES	NO	Remark
1	In front of Fire Exit ST 2.	☒	☐	1	Fire Exit Door No.1	☒	☐	
2	In front of Fire Exit ST 1.	☒	☐	2	Fire Exit Door No.2	☒	☐	
3	Residence Lift Hall	☒	☐	3	Fire Man Lift Door	☒	☐	
4	In front of FHC-B1-03	☒	☐	4	Service Lift Door	☒	☐	
Level B4		YES	NO	Level B4		YES	NO	Remark
1	In front of Fire Exit ST 2.	☒	☐	1	Fire Exit Door No.1	☒	☐	
2	In front of Fire Exit ST 1.	☒	☐	2	Fire Exit Door No.2	☒	☐	
3	Residence Lift Hall	☒	☐	3	Fire Man Lift Door	☒	☐	
4	In front of FHC-B1-03	☒	☐	4	Service Lift Door	☒	☐	

Checked by: Carrie
Security Agent

Date: 24 May 26

Verified by: Champ
Security Supervisor

Date: 31 May 26

Approved by: [Signature]
Director of Security

Date: 11 Oct 2026

AMAN NAI LERT BANGKOK									Month: May		
Elevator InterPhone & Pull Cord & Emergency Alarm											
Lift No	InterPhone		Lighting		Card Reader		Comment	Pull Cord Disable Toilet	Condition		Comment
	Yes	No	Yes	No	Yes	No			Yes	No	
Lift No.1	☒	☐	☒	☐	☒	☐		Toilet L.1	☒	☐	
Lift No.2	☒	☐	☒	☐	☒	☐		Toilet L.9	☒	☐	
Lift No.3	☒	☐	☒	☐	☒	☐		Toilet L.10	☒	☐	
Lift No.4	☒	☐	☒	☐	☒	☐		Toilet L.19	☒	☐	
Lift No.5	☒	☐	☒	☐	☒	☐		Room 119	☒	☐	
Lift No.6	☒	☐	☒	☐	☒	☐		Toilet L.30	☒	☐	
Lift No.7	☒	☐	☒	☐	☒	☐					
Lift No.8	☒	☐	☒	☐	☒	☐					
Lift No.9	☒	☐	☒	☐	☒	☐					
Lift No.10	☒	☐	☒	☐	☒	☐					
Lift No.11	☒	☐	☒	☐	☒	☐					
Lift No.13	☒	☐	☒	☐	☒	☐					

Emergency Alarm Button	Condition		Comment
VICHY L10 SPA HOUSE	Yes	No	
BANYA L10 SPA HOUSE	☒	☐	
STEAM MALE LOCKER L10	☒	☐	
SAUNA MALE LOCKER L10	☒	☐	
STEAM FEMALE LOCKER L10	☒	☐	
SAUNA FEMALE LOCKER L10	☒	☐	
STEAM MALE LOCKER L30	☒	☐	
STEAM FEMALE LOCKER L30	☒	☐	
STEAM Room 181	☒	☐	
SAUNA Room 181	☒	☐	

Checked by: gmm

Security Agent

Date: 26 / 05 / 20

Verified by: gmm

Security Supervisor

Date: 26 / 05 / 20

Approved by: [Signature]

Director of Security

Date: 11 / 06 / 2020

Dear + Champ

AMAN NAI LERT BANGKOK FHC AND Fire Extinguisher CHECKLIST 2026

Monthly : May		FHC								Fire Extinguisher								FIRE BLANKET		ADDITIONAL & COMMENT
No.	LOCATION/ FE TYPE	Clear Obstruction		Fire Hydrant Cap/Plug		Fire Department Connector		Clean & Good condition		Co2 / Sealed Good Condition		Dry / Pressure gauge in green		Class K/ Wet Pressure gauge in green		Good condition				
		YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO			
Level R																				
1	Firman Lift /FHC - R - 02/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
2	Firman Lift /FHC - R - 02/FE Dry 10 LB											☒	☐							
Level 36																				
1	Firman Lift /FHC - 36 - 02/Reel	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐	☐						
2	Firman Lift /FHC - 36 - 02/FE Dry 10 LB											☐	☐							
Level 35																				
1	Firman Lift /FHC - 35 - 02/Reel	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐	☐						
2	Firman Lift /FHC - 35 - 02/FE Dry 10 LB											☐	☐							
Level 34																				
1	Firman Lift /FHC - 34 - 02/Reel	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐	☐						
2	Firman Lift /FHC - 34 - 02/FE Dry 10 LB											☐	☐							
Level 33																				
1	Firman Lift /FHC - 33 - 02/Reel	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒				☒	☐						
2	Firman Lift /FHC - 33 - 02/FE Dry 10 LB											☒	☐							
Level 32																				
1	Firman Lift /FHC - 32 - 02/Reel	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒				☒	☐						
2	Firman Lift /FHC - 32 - 02/FE Dry 10 LB											☒	☐							
Level 31																				
1	Firman Lift /FHC - 31 - 02/Reel	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐	☐						
2	Firman Lift /FHC - 31 - 02/FE Dry 10 LB											☐	☐							
Level 30																				
1	Firman Lift /FHC - 30 - 02/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐				☒	☐						
2	Firman Lift /FHC - 30 - 02/FE Dry 10 LB											☒	☐							
3	EE Room FE Co2 10LB										☒	☐								
Total FE											1		1							
Level 28																				
1	Firman Lift /FHC - 28 - 02/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐				☒	☐						
2	Firman Lift /FHC - 28 - 02/FE Dry 10 LB											☐	☒							
Level 27																				
1	Fire Exit Stair 1/FHC - 27 - 01/ Reel	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐	☐						
2	Fire Exit Stair 1/FHC - 27 - 01/FE Dry 10 LB											☐	☐							
3	Firman Lift /FHC - 27 - 02/Reel	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐	☐						
4	Firman Lift /FHC - 27 - 02/FE Dry 10 LB											☐	☐							
Total FE												2								
Level 26																				
1	Firman Lift /FHC - 26 - 02/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐				☒	☐						
2	Firman Lift /FHC - 26 - 02/FE Dry 10 LB											☒	☐							
Level 25																				
1	Firman Lift /FHC - 25 - 02/Reel	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☒	☐						
2	Firman Lift /FHC - 25 - 02/FE Dry 10 LB											☒	☐							
Level 24																				

Pl. 29 not clean but Ready for use *

* please record Hotgas for cleaning

Demulcor

Monthly : May

Monthly : May		FHC								Fire Extinguisher						FIRE BLANKET		ADDITIONAL & COMMENT
No.	LOCATION/ FE TYPE	Clear Obstruction		Fire Hydrant Cap/Plug		Fire Department Connector		Clean & Good condition		Co2 / Sealed Good Condition		Dry / Pressure gauge in green		Class K/ Wet Pressure gauge in green		Good condition		
		YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
1	Firman Lift /FHC - 24 - 02/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐									
2	Firman Lift /FHC - 24 - 02/FE Dry 10 LB																	
Level 23												☐	☒					
1	Fire Exit Stair 1/FHC - 23 - 01/ Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐									
2	Fire Exit Stair 1/FHC - 23 - 01/FE Dry 10 LB																	
3	Firman Lift /FHC - 23 - 02/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐					
4	Firman Lift /FHC - 23 - 02/FE Dry 10 LB											☒	☐					
Total FE												2						
Level 22																		
1	Fire Exit Stair 1/FHC - 22 - 01/ Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐									
2	Fire Exit Stair 1/FHC - 22 - 01/FE Dry 10 LB											☐	☒					
Level 21												☐	☒					
1	Fire Exit Stair 1/FHC - 21 - 01/ Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐									
2	Fire Exit Stair 1/FHC - 21 - 01/FE Dry 10 LB											☒	☐					
3	Firman Lift /FHC - 21 - 02/ Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐					
4	Firman Lift /FHC - 21 - 02/FE Dry 10 LB											☒	☐					
Total FE												2						
Level 20																		
1	Fire Exit Stair 1/FHC - 20 - 01/ Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐									
2	Fire Exit Stair 1/FHC - 20 - 01/FE Dry 10 LB											☒	☐					
3	Firman Lift /FHC - 20 - 02/ Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐					
4	Firman Lift /FHC - 20 - 02/FE Dry 10 LB											☒	☐					
Total FE												2						
Level 19																		
1	Fire Exit Stair 1/FHC - 19 - 01/ Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐									
2	Fire Exit Stair 1/FHC - 19 - 01/FE Dry 10 LB											☒	☐					
3	Firman Lift /FHC - 19 - 02/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐					
4	Firman Lift /FHC - 19 - 02/FE Dry 10 LB											☒	☐					
5	Guest Lift Hall /FHC - 19 - 03/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐									
6	Guest Lift Hall /FHC - 19 - 03/FE Dry 10 LB											☒	☐					
7	inside Japan Kichen Exit door/ Type K 10 LB											☒	☐					
8	inside Japan Kichen Exit door/ Type K 10 LB													☒	☐			
9	inside Japan Kichen/Fire Blanket													☒	☐			
10	inside Japan Kichen/Fire Blanket													☒	☐			
Total FE																		
Level 18												3		2		2		
1	Fire Exit Stair 1/FHC - 18 - 01/ Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐									
2	Fire Exit Stair 1/FHC - 18 - 01/FE Dry 10 LB											☒	☐					
3	Firman Lift /FHC - 18 - 02/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐					
4	Firman Lift /FHC - 18 - 02/FE Dry 10 LB											☒	☐					
5	Guest Lift Hall /FHC - 18 - 03/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐									
6	Guest Lift Hall /FHC - 18 - 03/FE Dry 10 LB											☒	☐					

... ..

Monthly : May		FHC								Fire Extinguisher								FIRE BLANKET		ADDITIONAL & COMMENT
No.	LOCATION/ FE TYPE	Clear Obstruction		Fire Hydrant Cap/Plug		Fire Department Connector		Clean & Good condition		Co2 / Sealed Good Condition		Dry / Pressure gauge in green		Class K/ Wet Pressure gauge in green		Good condition				
		YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO			
Total FE												3								
Level 17																				
1	Fire Exit Stair 1/FHC - 17- 01/ Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
2	Fire Exit Stair 1/FHC - 17 - 01/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
3	Firman Lift /FHC - 17 - 02/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
4	Firman Lift /FHC - 17 - 02/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
5	Guest Lift Hall /FHC - 17 - 03/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
6	Guest Lift Hall /FHC - 17 - 03/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
Total FE												3								
Level 16																				
1	Fire Exit Stair 1/FHC - 16- 01/ Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
2	Fire Exit Stair 1/FHC - 16 - 01/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
3	Firman Lift /FHC - 16 - 02/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
4	Firman Lift /FHC - 16 - 02/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
5	Guest Lift Hall /FHC - 16 - 03/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
6	Guest Lift Hall /FHC - 16 - 03/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
Total FE												3								
Level 15																				
1	Fire Exit Stair 1/FHC - 15- 01/ Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
2	Fire Exit Stair 1/FHC - 15 - 01/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
3	Firman Lift /FHC - 15 - 02/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
4	Firman Lift /FHC - 15 - 02/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
5	Guest Lift Hall /FHC - 15 - 03/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
6	Guest Lift Hall /FHC - 15 - 03/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
Total FE												3								
Level 14																				
1	Fire Exit Stair 1/FHC - 14- 01/ Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
2	Fire Exit Stair 1/FHC - 14 - 01/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
3	Firman Lift /FHC - 14 - 02/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
4	Firman Lift /FHC - 14 - 02/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
5	Guest Lift Hall /FHC - 14 - 03/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
6	Guest Lift Hall /FHC - 14 - 03/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
Total FE												3								
Level 12A																				
1	Fire Exit Stair 1/FHC - 12A- 01/ Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
2	Fire Exit Stair 1/FHC - 12A - 01/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
3	Firman Lift /FHC - 12A - 02/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
4	Firman Lift /FHC - 12A - 02/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
5	Guest Lift Hall /FHC - 12A - 03/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
6	Guest Lift Hall /FHC - 12A - 03/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
Total FE												3								
Level 12																				

Monthly : May		FHC								Fire Extinguisher								FIRE BLANKET		ADDITIONAL & COMMENT
No.	LOCATION/ FE TYPE	Clear Obstruction		Fire Hydrant Cap/Plug		Fire Department Connector		Clean & Good condition		Co2 / Sealed Good Condition		Dry / Pressure gauge in green		Class K/ Wet Pressure gauge in green		Good condition				
		YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO					
		YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO					
1	Fire Exit Stair 1/FHC - 12- 01/ Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
2	Fire Exit Stair 1/FHC - 12 - 01/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
3	Firman Lift /FHC - 12- 02/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
4	Firman Lift /FHC - 12 - 02/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
5	Guest Lift Hall /FHC - 12 - 03/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
6	Guest Lift Hall/FHC - 12 - 03/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
Total FE																				
Level 11																				
1	Fire Exit Stair 1/FHC - 11- 01/ Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
2	Fire Exit Stair 1/FHC - 11 - 01/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
3	Firman Lift /FHC - 11- 02/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
4	Firman Lift /FHC - 11 - 02/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
5	Guest Lift Hall /FHC - 11 - 03/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
6	Guest Lift Hall/FHC - 11 - 03/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
Total FE																				
Level 10																				
1	Fire Exit Stair 1/FHC - 10 - 01/ Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
2	Fire Exit Stair 1/FHC - 10 - 01/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
3	Firman Lift /FHC - 10 - 02/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
4	Firman Lift /FHC - 10 - 02/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
5	Treatment Room 3/FHC - 10 - 03/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
6	Treatment Room 3/FHC - 10 - 03/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
7	Serrvice Lift Hall/Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
8	AHU Room FE Co2	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
Total FE																				
Level 9																				
1	Fire Exit Stair 1/FHC - 09 - 01/ Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
2	Fire Exit Stair 1/FHC - 09 - 01/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
3	Firman Lift /FHC - 09- 02/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
4	Firman Lift /FHC - 09 - 02/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
5	Guest Lift Hall /FHC - 9 - 03/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
6	Guest Lift Hall/FHC - 9 - 03/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
7	ARVA Restaurant /FHC - 09- 04/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
8	ARVA Restaurant/FHC - 09 - 04/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
9	Gas pipe ARVA Show Kichen/ Type K 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
10	Gas pipe ARVA Show Kichen/ Type K 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
11	Gas pipe ARVA Show Kichen/Fire Blanket (1)	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
12	Gas pipe ARVA Show Kichen/Fire Blanket(2)	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
13	Corridor ST2 / Type K 10 LB (1)	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
14	Corridor ST2 / Type K 10 LB (2)	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
15	Inside Main Kichen/Fire Blanket (1)	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				
16	Inside Main Kichen/Fire Blanket (2)	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐				

Monthly : May		FHC								Fire Extinguisher						FIRE BLANKET		ADDITIONAL L & COMMENT
No.	LOCATION/ FE TYPE	Clear Obstruction		Fire Hydrant Cap/Plug		Fire Department Connector		Clean & Good condition		Co2 / Sealed Good Condition		Dry / Pressure gauge in green		Class K/ Wet Pressure gauge in green		Good condition		
		YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
	Total FE																	
	Level 8																	
1	Fire Exit Stair 1/FHC - 08 - 01/ Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
2	Fire Exit Stair 1/FHC - 08 - 01/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
3	Firman Lift /FHC - 08 - 02/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
4	Firman Lift /FHC - 08 - 02/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
5	Front It Server Room/Co2 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
6	Front Male Locker room/Dry 10LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
7	EE room / Co2 10LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
8	Corridor back clinic / Co2	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
	Total FE									3		3						
	Level 6																	
1	Fire Exit Stair 1/FHC - 06 - 01/ Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
2	Fire Exit Stair 1/FHC - 06 - 01/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
3	Firman Lift /FHC - 06 - 02/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
4	Firman Lift /FHC - 06 - 02/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
5	Front of STW dish washing/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
6	Front of Service Lift/ Co2 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
7	EE Room in Canteen/ Co2 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
8	Front of Canteen Kichen/ Fire Blanket	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
9	Front of Canteen Kichen/ Type K 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
10	Front of Main Kitchen (1) / Type K 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
11	Front of Main Kitchen (2) / Type K 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
12	Front of Main Kitchen (3) / Type K 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
13	Inside Main Kitchen (1)/ Fire Blanket	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
14	Inside Main Kitchen (2)/ Fire Blanket	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
15	Front of Bekery Kitchen/Type K 10LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
16	Front of Bakery Kichen/ Fire Blanket	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
	Total FE / Fire Blanket									2		3		5		4		
	Level 4																	
1	Fire Exit Stair 1/FHC - 04 - 01/ Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
2	Fire Exit Stair 1/FHC - 04 - 01/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
3	Firman Lift /FHC - 04 - 02/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
4	Firman Lift /FHC - 04 - 02/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
5	Inside Chiller / Dry 10 LB(1)	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
6	Inside Chiller / Dry 10 LB(2)	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
7	Inside Hot Pump/ Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
8	EE room / Co2 10LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
9	Front of Lift Service/ Co2 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
	Total FE									2		4						
	Level 3																	

Monthly : May

FHC

Fire Extinguisher

FIRE BLANKET

ADDITIONAL & COMMENT

No.	LOCATION/ FE TYPE	Clear Obstruction		Fire Hydrant Cap/Plug		Fire Department Connector		Clean & Good condition		Co2 / Sealed Good Condition		Dry / Pressure gauge in green		Class K/ Wet Pressure gauge in green		BLANKET Good condition		ADDITIONAL & COMMENT
		YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
1	Fire Exit Stair 1/FHC - 03 - 01/ Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
2	Fire Exit Stair 1/FHC - 03 - 01/FE DRY 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
3	Firman Lift /FHC - 03 - 02/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
4	Firman Lift /FHC - 03 - 02/FE DRY 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
5	Front of Service Lift/ Co2 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
6	In front of ENG MEP / Co2 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
7	EE room / Co2 10LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
8	Inside AHU RM/DRY 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
	Total FE									3		3						
	Level L																	
1	Fire Exit Stair 1/FHC - 01 - 01/ Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
2	Fire Exit Stair 1/FHC - 01 - 01/FE Co2 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
3	Firman Lift /FHC - 01 - 02/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
4	Firman Lift /FHC - 01 - 02/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
5	Auto Park Hall/FHC-01-03/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
6	Auto Park Hall/FHC-01-03/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
7	Control Room/ Co2 15 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
8	EE Room/Co2 10LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
9	Gas Station (1)/ Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
10	Gas Station (2)/ Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
11	Generator Room(1)/Co2	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
12	Generator Room(2)/Co2	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
13	MDB Room (1)/ Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
14	MDB Room (2)/ Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
15	Garbage Area/ Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
16	Gate 1/ Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
17	Gate 2/ Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
18	Gate 3/ Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
19	Main Gate / Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
20	TUK TUK car / Dry	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
	Total FE									5		11						
	Auto Parking L8-L2																	
1	Auto Park Stair 8/FHC - 08 - 03/ Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
2	Auto Park Stair 8/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
3	Auto Park Stair 7/FHC - 07 - 03/ Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
4	Auto Park Stair 7/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
5	Auto Park Stair 6/FHC - 06 - 03/ Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
6	Auto Park Stair 6/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
7	Auto Park Stair 5/FHC - 05 - 03/ Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	
8	Auto Park Stair 5/FE Dry 10 LB	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	

Monthly : May		FHC								Fire Extinguisher								FIRE BLANKET		ADDITIONAL & COMMENT
No.	LOCATION/ FE TYPE	Clear Obstruction		Fire Hydrant Cap/Plug		Fire Department Connector		Clean & Good condition		Co2 / Sealed Good Condition		Dry / Pressure gauge in green		Class K/ Wet Pressure gauge in green		Good condition				
		YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO			
9	Auto Park Stair 4/FHC - 04 - 03/ Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
10	Auto Park Stair 4/FE Dry 10 LB											☒	☐							
11	Auto Park Stair 3/FHC - 03 - 03/ Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
12	Auto Park Stair 3/FE Dry 10 LB											☒	☐							
13	Auto Park Stair 2/FHC - 02 - 03/ Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
14	Auto Park Stair 2/FE Dry 10 LB											☒	☐							
	Total FE											7								
	Level B1 -B1B																			
1	Fire Exit Stair 1/FHC - B1 - 01/ Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
2	Fire Exit Stair 1/FHC - B1 - 01/FE Dry 10 LB											☒	☐							
3	Firman Lift /FHC - B1 - 02/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
4	Firman Lift /FHC - B1 - 02/FE Dry 10 LB											☒	☐							
7	Car parking /FHC - B1 - 03/Reel	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
8	Car parking /FHC - B1- 03/FE Dry 10 LB											☒	☐							
5	Corridor ST2 / Lift 10-11 Entrance/Co2 10LB									☒	☐									
6	EE Room/Co2 10LB									☒	☐									
7	Tao Bin / Co2 15 LB									☒	☐									
8	EV Charger 1 /Wet Chemical													☒	☐					
9	EV Charger 2/Wet Chemical													☒	☐					
	Total FE									3		3		2						
	Level B2 -B2B																			
1	Fire Exit Stair 1/FHC - B2 - 01/ Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
2	Fire Exit Stair 1/FHC - B2 - 01/FE Dry 10 LB											☒	☐							
3	Firman Lift /FHC - B2 - 02/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
4	Firman Lift /FHC - B2 - 02/FE Dry 10 LB											☒	☐							
5	Car parking /FHC - B2 - 03/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
6	Car parking /FHC - B2 - 03/FE Dry 10 LB											☒	☐							
7	EE Room/Co2 10LB									☒	☐									
8	Corridor ST2/Dry 10LB											☒	☐							
	Total FE									1		4								
	Level B3																			
1	Fire Exit Stair 1/FHC - B3 - 01/ Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
2	Fire Exit Stair 1/FHC - B3 - 01/FE Dry 10 LB	☒										☒	☐							
	Level B4																			
1	Fire Exit Stair 1/FHC - B2 - 01/ Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
2	Fire Exit Stair 1/FHC - B2 - 01/FE Dry 10 LB											☒	☐							
3	Firman Lift /FHC - B2 - 02/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
4	Firman Lift /FHC - B2 - 02/FE Dry 10 LB											☒	☐							
5	Car parking /FHC - B2 - 03/Reel	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			☒	☐							
6	Car parking /FHC - B2 - 03/FE Dry 10 LB											☒	☐							

B3 FE missing
B3 Firman B3-02 No tag } Done 4/06/2026

Monthly : May		FHC								Fire Extinguisher						FIRE BLANKET		ADDITIONAL & COMMENTS
No.	LOCATION/ FE TYPE	Clear Obstruction		Fire Hydrant Cap/Plug		Fire Department Connector		Clean & Good condition		Co2 / Sealed Good Condition		Dry / Pressure gauge in green		Class K/ Wet Pressure gauge in green		Good condition		
		YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
7	EE Room/Dry 10LB											☒	☐					
8	Corridor ST2/Dry 10LB											☒	☐					
9	Fire Pump(1)/Dry 10LB											☒	☐					
10	Fire Pump(2)/Dry 10LB											☒	☐					
	Total FE											7						

Checked by: Chap

Date: 31, 5, 26

Security Agent

Verified by: Chap

Date: 31, 5, 26

Security Supervisor

Approved by: [Signature]

Date: 4, 06, 2026

Director of Security

สำเนารับรองการฝึกซ้อมการดับเพลิงและซ้อมหนีไฟ

สำเนาเอกสารการใช้น้ำ การล้างถังน้ำใช้ และการตรวจสอบระบบท่อน้ำประปา

Aman Nai Lert Hotel and Residences Bangkok Project

INSPECTION & TEST PLAN (INS)

ACT D.C. received INS#0199_27-SEP-2023

INS Reference No. **ANL - TOC - INS - SN - SN04 - 0103** Rev. **00**
Project Code Contractor Doc Type WBS Discipline Number Revision

Document Date **27-Sep-2023** Request for Inspection Date **18-May-2023** Request for Inspection Time: **2** hrs.

Subject: Inspection installation and pressure test piping for detention tank and inspection pit

Area: External work

Sub-Area: External work

Work concerned: ☐ ST ☐ AR ☐ AC ☐ EE ☐ FP ☒ SN ☐ PI ☐ FA ☐

Attachments: ☐ IFC Drawings ☒ SHD ☐ MAT ☐ MDS ☐ CAL ☐ As-Built ☐

Notes: This request must be submitted 48 hours before the inspection for in-site and 3 days in advance for off-site or over time. The contractor must submit the Method Statement & Detailed Drawings relevant for Inspection (with reviewed status No Objection or Approved with Comments only). All documents related to the Inspection Activities must be attached to this form. Quantities are provided only for reference and does not constitutes an acceptance of quantities, variation or overruns. The acceptance of this inspection does not relieve the contractor from their contractual. The Contractor shall give notice to the Project Manager whenever any work is ready and before it is covered it, put out of sight, it packaged for storage or transport. The Project Manager shall then either carry out the examination, inspection, measurement or testing without unreasonable delay, or promptly give notice to the Contractor that the Project Manager does not require to do so. If the Contractor fails to give the notice, he shall, if and when required by the Project Manager, uncover the work and thereafter reinstate and make good, all the Contractor's Cost.

Main Contractor : Requested by Supervisor

Name : Tinat
 Company : TOC Date : 18/Mar/2023

Sub Contractor : Work Inspected Confirmed

Name: Nikom Kaewka
 Company : ITE Date : 18/May/2023

Item	Description	FL	Location	Date	Time
1	Inspection installation piping for detention tank and inspection pit	G	External work	18/5/23	10:00
2	Hydrostatic test piping for detention tank and inspection pit	G	External work	18/5/23	10:00

Project Manager : Inspection Result/Comments :

Inspection Status:

- ☒ No Objection - work may proceed.
☐ No Objection - work may proceed subject to comment(s) as noted.
☐ Revise & Resubmit - work may not proceed & revised documents must be resubmit following the comment(s) as noted.
☐ Rejected - site not ready or completed.

DOCUMENT REVIEW

☒ A : Approved
☐ B : Not Approved
☐ C : Revise & Resubmit
☐ D : Rejected
☐ E : Acknowledged

Signed By: sophon aumsup
 Company: Archetype Thailand
 Date: 1-11-23

cc: concerned Contractor/Designer/Owner ☐ NAM ☐ AMAN ☐ ☐ ☐

INSPECTION AND TEST PLAN

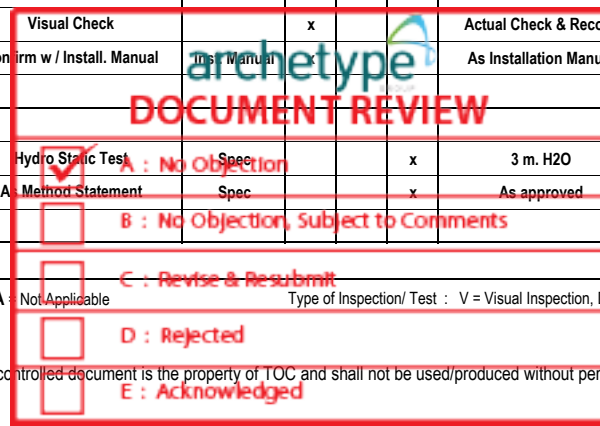
Kind of Work ประเภทของงาน : Plumbing <u>Drainage Piping</u>				PROJECT NAME ชื่อโครงการ : <u>Aman Nai Lert Hotel and Residence, Bangkok (ANL)</u>				Approved by PM	Checked by Deputy	Incharged by Staff	Page :			
From _____ To _____								Date :	Date :	Tiwat Date :				
No.	Inspection & Test Description รายละเอียดการตรวจสอบ	Responsibility ผู้รับผิดชอบ			Test Procedure วิธีการทดสอบ	Standard Reference	Type of Inspect/Test ตรวจสอบโดย			Acceptance Criteria เกณฑ์ที่ยอมรับได้	Frequency ความถี่	Type of Doc. & Rec. ชนิดของเอกสาร/ บันทึก	Doc. / Rec. Storage Location สถานที่จัดเก็บ เอกสาร/บันทึก	Remarks หมายเหตุ
		TOC	sub cont	Other			V	D	P					
	<u>Before Process</u>			(Vendor)										
1	Brand	I / D	I / D	D	Visual Check	Spec.	x			As approved	On delivery	Check sheet	IPT-PB-DRP-01	
2	Size & Spec. of Pipe	I / D	I / D	D	Visual / Dimension Check	Catalog	x	x		As approved	On delivery	Check sheet	IPT-PB-DRP-01	
3	Physical Damage	I / D	I / D	N / A	Visual Check		x			Actual Check & Record	On delivery	Photo	IPT-PB-DRP-01	
4	On the Job Training (OJT)	D	D			Method Statement				Participant / Performance after work	Before Construction	Participant Record / Photo		
	<u>On Process</u>													
1	Size / Routing of Pipes are Corrected	I / D	I / D	N / A	Confirm w / Shop drwg.	Drawing	x	x		As appr. Shop drwg.	During Installation	Drwg. No.	IPT-PB-DRP-01	
2	Check Type of Support & Hanger for Pipe	I / D	I / D	N / A	Confirm w / Shop drwg.	Drawing	x			As appr. Shop drwg.	During Installation	Drwg. No.	IPT-PB-DRP-01	
3	Pipe Sleeve at Penetration Point	I / D	I / D	N / A	Confirm w / Shop drwg.	Drawing	x			As appr. Shop drwg.	Before Installation	Drwg. No.	IPT-PB-DRP-01	
4	Sealing Between Pipe and Sleeve is According to Specification	I / D	I / D	N / A	Confirm w / Install. Manual	Inst. Manual	x			As Installation Manual	After Installation	Check sheet	IPT-PB-DRP-01	
5	Pipe Reducer Correctly Installed	I / D	I / D	N / A	Confirm w / Shop drwg.	Drawing	x			As appr. Shop drwg.	During Installation	Drwg. No.	IPT-PB-DRP-01	
6	Expansion / Flexible Joints are Correctly Installed	I / D	I / D	N / A	Confirm w / Shop drwg.	Drawing	x			As appr. Shop drwg.	After Installation	Drwg. No.	IPT-PB-DRP-01	
7	Pipes are Correctly Connected by Welding, Flange, Screw or Glue Method	I / D	I / D	D	Confirm w / Install. Manual	Inst. Manual	x			As Installation Manual	During Installation	Check sheet	IPT-PB-DRP-01	
8	Gasget at Flange Joints are Corrected	I / D	I / D	D	Confirm w / Install. Manual	Inst. Manual	x			As Installation Manual	During Installation	Check sheet	IPT-PB-DRP-01	
9	Valves & Accessories are Correctly Installed and Applied the Corrected Type	I / D	I / D	N / A	Confirm w / Shop drwg.	Drawing	x			As appr. Shop drwg.	After Installation	Drwg. No.	IPT-PB-DRP-01	
10	Pipe Slope was Corrected	I / D	I / D	N / A	Confirm w / Shop drwg.		x	x		Actual Check & Record	After Installation	Check sheet	IPT-PB-DRP-01	
11	All Supports / Hangers are Straight	I / D	I / D	N / A	Visual Check		x			Actual Check & Record	After Installation	Photo	IPT-PB-DRP-01	
12	Color Code & Identify Stickers are Corrected	I / D	I / D	N / A	Confirm w / Install. Manual	Inst. Manual				As Installation Manual	After Installation	Check sheet	IPT-PB-DRP-01	
	<u>After Process</u>													
1	Pressure Test	I / D	I / D	N / A	Hydro Static Test	Spec.			x	3 m. H2O	Before Pipe Flushing	Check sheet	IPT-PB-DRP-02	
2	Cleaning Pipe by Water Flushing	I / D	I / D	N / A	Method Statement	Spec.			x	As approved	Before Operation	Check sheet	IPT-PB-DRP-02	

Note :

Symbol of Responsibility : I = Inspection & Test, W = Witness, D = Document Of Record Required, N/A = Not Applicable

Type of Inspection/ Test : V = Visual Inspection, D = Dimension Inspection, P = Physical or Performance Test

Date :





THAI OBAYASHI

Project Name **Aman Nai Lert Hotel and Residence, Bangkok (ANL)**

(ITP-PB-DRP-01)

INSPECTION FOR DRAINAGE PIPING INSTALLATION

Location / Area : From External work To External work

Date : _____

Floor & Gridline : G/1Refer Drawing No : S-SN-09-11

Specification

Type of Pipe : HDPE

Purpose for Use :

Standard of Pipe & Fitting :

Connection Method :

Maker :

ITEM	DESCRIPTION	RESULT			REMARKS
		PASSED	NOT PASSED	N / A	
	<u>Material</u>				-Equipt. Apprv. From Owner
1	Manufacturer & Standard	☒	☐	☐	Appr. Doc. No.
2	Size & Spec. of Pipe	☒	☐	☐	Appr.Shop Drwg. No.
3	Physical Damage	☒	☐	☐	Photo. Report No.
	<u>Installation</u>				-As Method Statement / Install.Manual
1	Size / Routing of Pipes are Corrected	☒	☐	☐	Appr.Shop Drwg. No.
2	Check Type of Support & Hanger for Pipe	☒	☐	☐	Appr.Shop Drwg. No.
3	Pipe Sleeve at Penetration Point	☒	☐	☐	Appr.Shop Drwg. No.
4	Sealing Between Pipe and Sleeve is According to Spec.	☒	☐	☐	Appr. Doc. No.
5	Pipe Reducer Correctly Installed	☒	☐	☐	Appr.Shop Drwg. No.
6	Expansion / Flexible Joints are Correctly Installed	☒	☐	☐	Appr.Shop Drwg. No.
7	Pipes are Correctly Connected by Welding, Flange,Screw or Glue Method	☒	☐	☐	Appr. Doc. No.
8	Gasget at Flange Joints are Corrected	☒	☐	☐	Appr. Doc. No.
9	Valves & Accessories are Correctly Installed and Applied the Corrected Type	☐	☐	☒	Appr. Doc. No.
10	Pipe Slope was Corrected	☐	☐	☒	Appr.Shop Drwg. No.
11	All Supports / Hangers are Straight	☒	☐	☐	Photo. Report No.
12	Color Code & Identify Stickers are Corrected	☐	☐	☒	Appr. Doc. No.

COMMENT : _____

Tested by : Nikom KaewkaVerified by : TinatSub-Contractor [☒]

A : No Objection

TOC []

B : No Objection, Subject to Comments

Witnessed by : sophon aumsup

Witnessed by : _____

Consultant [☐]

C : Revise & Resubmit

Owner []

D : Rejected

E : Acknowledged



INSPECTION FOR DRAINAGE PIPING INSTALLATION

Location / Area : From External work To External work

Date : _____

Floor & Gridline : G/1

Refer Drawing No : S-SN-09-11

Specification

Type of Pipe : HDPE

Purpose for Use :

Standard of Pipe & Fitting :

Connection Method :

Maker :

TEST DATA

[illegible]

COMMENT : _____

Tested by : Nikhil Kaewka

Sub-Contractor

Witnessed by :

Consultant

archetype  Verif.

DOCUMENT REVIEW

Verified by :

Witnessed by :

Owner

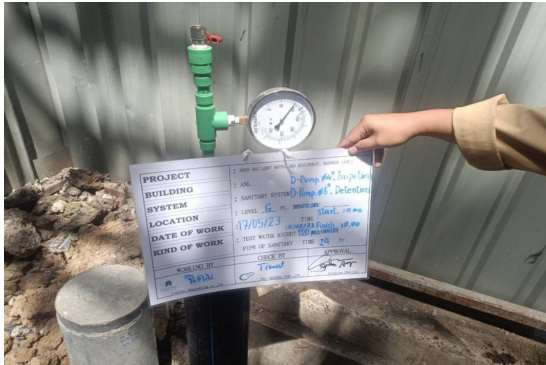
A : No Objection

B : No Objection, Subject to Comments

C : Revise & Resubmit

D : Rejected

E : Acknowledged

 THAI OBAYASHI THAI OBAYASHI CORP.,LTD 9th Floor, O-NES Tower, 6 Sukhumvit 6, Klongtoey, Bangkok 10110 Fax : +66(0) 2252-5381 www.thaiobayashi.co.th.		PHOTO REPORT				Date : 17/5/23													
Picture No.	1	Location :	External work		Picture No.	2	Location :	External work											
																			
Description :		Inspection installation and pressure test piping for detention tank and inspection pit			Description :		Inspection installation and pressure test piping for detention tank and inspection pit												
Picture No.	3	Location :	External work		Picture No.	4	Location :	External work											
																			
Description :		Inspection installation and pressure test piping for detention tank and inspection pit			Description :		Inspection installation and pressure test piping for detention tank and inspection pit												
Picture No.	5	Location :			Picture No.	6	Location :												
<div style="border: 2px solid red; padding: 10px; text-align: center;">  DOCUMENT REVIEW ☒ A : No Objection ☐ B : No Objection, Subject to Comments ☐ C : Revise & Resubmit ☐ D : Rejected ☐ E : Acknowledged </div>					<div style="border: 2px solid red; padding: 10px; text-align: center;">  DOCUMENT REVIEW ☒ A : No Objection ☐ B : No Objection, Subject to Comments ☐ C : Revise & Resubmit ☐ D : Rejected ☐ E : Acknowledged </div>														
										Description :					Description :				
										Description :					Description :				
										Description :					Description :				
										Description :					Description :				

สำเนาบ้นทีก ฟีเอช และคลอรีน สระว่ายน้้า Check List Swimming Pool

Service Order # 96451

Aman Nai Lert Bangkok

Service Order

Issue	Daily log sheet (Hotel Swimming Pool L8 & L9) Morning Shift	Trade	Pools & Water Features
Status	Closed	Priority	1
Assigned To	Narongrit Wessakul	Assigned Team	ENG - MEP (Assign)
Reported At	05/01/2026 01:00	Entered By	System Agent
Requester	System Agent	Requester Department	System Agent
Deferred Until		Issue Type	PM Order
Age	1 day	Labor Estimate	30 minute(s)

Location

Location	L9 - Swimming Pool	Room Type	
Floor		Tower	

Guest Information

No Guests

Steps

1	Potential of Hydrogen ion (pH 7.0 - 8.0)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: 8.0	
2	Chlorine (0.1 - 3.0 ppm)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: 1.0	
3	Water Temperature (28C') in Swimming pool	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: 30.0	
4	Water condition (Clear)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
5	No Sediment - Garbage - Leaf in the Swimming Pool and Gutter	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
6	Lighting in swimming pool	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
7	Lighting around swimming pool (Gutter)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
8	Swimming Pool Pump no.1 Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
9	Swimming Pool Pump no.2 Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
10	Filter pressure gauge Pump no.1 (0 - 20 Psi)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: 20	
11	Filter pressure gauge Pump no.2 (0 - 20 Psi)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: 20	
12	Heat Pump - Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
13	Heat Pump - Water Temperature (29C')	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: 32.1	
14	Salt Chlorine Generator - Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
15	Salt (3000 - 4000 ppm)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: 3000	
16	Multiport Valve Status (Filter)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
17	Pump room - Clean and No Garbage	☒ Yes ☐ No ☐ N/A

Notes

Remarks

Description	Entered By	Time Stamp
Daily log sheet (Hotel Swimming Pool L8 & L9) Moring Shift	System Agent	05/01/2026 01:00

Actions

Description	Entered By	Time Stamp
Completed by Narongrit Wessakul and System has closed this completed order	Narongrit Wessakul	05/03/2026 04:43
Started by Narongrit Wessakul	Narongrit Wessakul	05/03/2026 04:42
Directed to person Narongrit Wessakul	Worachart Bumrungsin	05/03/2026 04:41
Re-assigned Team to ENG - MEP (Assign)	Worachart Bumrungsin	05/02/2026 22:29
Re-assigned from Pakkapon Promsiri to Narongrit Wessakul	Worachart Bumrungsin	05/02/2026 22:29
Re-assigned Team to ENG - Duty Engineer (Assign)	System Agent	05/01/2026 08:02
Re-assigned from [empty] to Pakkapon Promsiri	Worachart Bumrungsin	05/01/2026 05:28
Re-assigned Team to ENG - MEP (Assign)	System Agent	05/01/2026 01:00
SO request was deferred until 05/01/2026 at 8:00AM	System Agent	05/01/2026 01:00
SO was created by System Agent	System Agent	05/01/2026 01:00

Costs

Recoveries

No Recoveries

Parts

No Parts

Labor

Responder	Total Time	Start	End	Rate	Amount
Narongrit Wessakul	1 minute(s)	05/03/2026 04:42	05/03/2026 04:43	0.00	0.00
				Total:	0.00

Attachments

No Attachments

Service Order # 96453

Aman Nai Lert Bangkok

Service Order

Issue	Daily log sheet (Residence Swimming Pool L29 & L30) Morning Shift	Trade	Pools & Water Features
Status	Closed	Priority	1
Assigned To	Narongrit Wessakul	Assigned Team	ENG - MEP (Assign)
Reported At	05/01/2026 01:00	Entered By	System Agent
Requester	System Agent	Requester Department	System Agent
Deferred Until		Issue Type	PM Order
Age	1 day	Labor Estimate	30 minute(s)

Location

Location	L30 - Swimming Pool, Residences	Room Type	
Floor		Tower	

Guest Information

No Guests

Steps

1	Potential of Hydrogen ion (pH 7.0 - 8.0) Remark: 8.0	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
2	Chlorine (0.1 - 3.0 ppm) Remark: 1.0	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
3	Water Temperature (28C') in Swimming pool Remark: 29.3	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
4	Water condition (Clear)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
5	No Sediment - Garbage - Leaf in the Swimming Pool and Gutter	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
6	Lighting in swimming pool	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
7	Lighting around swimming pool (Gutter)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
8	Swimming Pool Pump no.1 Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
9	Swimming Pool Pump no.2 Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
10	Filter pressure gauge Pump no.1 (0 - 20 Psi) Remark: 20	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
11	Filter pressure gauge Pump no.2 (0 - 20 Psi) Remark: 20	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
12	Heat Pump - Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
13	Heat Pump - Water Temperature (29C') Remark: 30.1	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
14	Salt Chlorine Generator - Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
15	Salt (3000 - 4000 ppm) Remark: 3000	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
16	Multiport Valve Status (Filter)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
17	Pump room - Clean and No Garbage	☒ Yes ☐ No ☐ N/A

Notes

Remarks

Description	Entered By	Time Stamp
Morning Shift	System Agent	05/01/2026 01:00

Actions

Description	Entered By	Time Stamp
Completed by Narongrit Wessakul and System has closed this completed order	Narongrit Wessakul	05/03/2026 04:45
Started by Narongrit Wessakul	Narongrit Wessakul	05/03/2026 04:44
Directed to person Narongrit Wessakul	Worachart Bumrungrsin	05/03/2026 04:41
Re-assigned Team to ENG - MEP (Assign)	Worachart Bumrungrsin	05/02/2026 22:29
Re-assigned from Pakkapon Promsiri to Narongrit Wessakul	Worachart Bumrungrsin	05/02/2026 22:29
Re-assigned Team to ENG - Duty Engineer (Assign)	System Agent	05/01/2026 08:02
Re-assigned from [empty] to Pakkapon Promsiri	Worachart Bumrungrsin	05/01/2026 05:28
Re-assigned Team to ENG - MEP (Assign)	System Agent	05/01/2026 01:00
SO request was deferred until 05/01/2026 at 8:00AM	System Agent	05/01/2026 01:00
SO was created by System Agent	System Agent	05/01/2026 01:00

Costs

Recoveries

No Recoveries

Parts

No Parts

Labor

Responder	Total Time	Start	End	Rate	Amount
Narongrit Wessakul	1 minute(s)	05/03/2026 04:44	05/03/2026 04:45	0.00	0.00
				Total:	0.00

Attachments

No Attachments

Service Order # 97377

Aman Nai Lert Bangkok

Service Order

Issue	Daily log sheet (Hotel Swimming Pool L8 & L9) Morning Shift	Trade	Pools & Water Features
Status	Closed	Priority	1
Assigned To	Pakkapon Promsiri	Assigned Team	ENG - MEP (Assign)
Reported At	05/08/2026 01:00	Entered By	System Agent
Requester	System Agent	Requester Department	System Agent
Deferred Until		Issue Type	PM Order
Age	1 day	Labor Estimate	30 minute(s)

Location

Location	L9 - Swimming Pool	Room Type	
Floor		Tower	

Guest Information

No Guests

Steps

1	Potential of Hydrogen ion (pH 7.0 - 8.0) Remark: 8.2	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
2	Chlorine (0.1 - 3.0 ppm) Remark: 0.80	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
3	Water Temperature (28C') in Swimming pool Remark: 30.4	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
4	Water condition (Clear)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
5	No Sediment - Garbage - Leaf in the Swimming Pool and Gutter	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
6	Lighting in swimming pool	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
7	Lighting around swimming pool (Gutter)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
8	Swimming Pool Pump no.1 Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
9	Swimming Pool Pump no.2 Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
10	Filter pressure gauge Pump no.1 (0 - 20 Psi) Remark: 28	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
11	Filter pressure gauge Pump no.2 (0 - 20 Psi) Remark: 31	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
12	Heat Pump - Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
13	Heat Pump - Water Temperature (29C') Remark: 32.7	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
14	Salt Chlorine Generator - Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
15	Salt (3000 - 4000 ppm) Remark: 4100	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
16	Multiport Valve Status (Filter)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
17	Pump room - Clean and No Garbage	☒ Yes ☐ No ☐ N/A

Notes

Remarks

Description	Entered By	Time Stamp
Daily log sheet (Hotel Swimming Pool L8 & L9) Moring Shift	System Agent	05/08/2026 01:00

Actions

Description	Entered By	Time Stamp
Completed by Kiangkai Taganthai and System has closed this completed order	Kiangkai Taganthai	05/09/2026 10:02
Started by Kiangkai Taganthai	Kiangkai Taganthai	05/09/2026 10:01
Re-assigned Team to ENG - MEP (Assign)	Worachart Bumrungsin	05/09/2026 07:57
Re-assigned from [empty] to Pakkapon Promsiri	Worachart Bumrungsin	05/09/2026 07:57
Re-assigned Team to ENG - Duty Engineer (Assign)	System Agent	05/08/2026 08:01
Re-assigned Team to ENG - MEP (Assign)	System Agent	05/08/2026 01:00
SO request was deferred until 05/08/2026 at 8:00AM	System Agent	05/08/2026 01:00
SO was created by System Agent	System Agent	05/08/2026 01:00

Costs

Recoveries

No Recoveries

Parts

No Parts

Labor

Responder	Total Time	Start	End	Rate	Amount
Kiangkai Taganthai	1 minute(s)	05/09/2026 10:01	05/09/2026 10:02	0.00	0.00
				Total:	0.00

Attachments

No Attachments

Service Order # 97379

Aman Nai Lert Bangkok

Service Order

Issue	Daily log sheet (Residence Swimming Pool L29 & L30) Morning Shift	Trade	Pools & Water Features
Status	Closed	Priority	1
Assigned To	Pakkapon Promsiri	Assigned Team	ENG - MEP (Assign)
Reported At	05/08/2026 01:00	Entered By	System Agent
Requester	System Agent	Requester Department	System Agent
Deferred Until		Issue Type	PM Order
Age	1 day	Labor Estimate	30 minute(s)

Location

Location	L30 - Swimming Pool, Residences	Room Type	
Floor		Tower	

Guest Information

No Guests

Steps

1	Potential of Hydrogen ion (pH 7.0 - 8.0) Remark: 8.2	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
2	Chlorine (0.1 - 3.0 ppm) Remark: 0.10	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
3	Water Temperature (28C') in Swimming pool Remark: 29.8	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
4	Water condition (Clear)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
5	No Sediment - Garbage - Leaf in the Swimming Pool and Gutter	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
6	Lighting in swimming pool	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
7	Lighting around swimming pool (Gutter)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
8	Swimming Pool Pump no.1 Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
9	Swimming Pool Pump no.2 Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
10	Filter pressure gauge Pump no.1 (0 - 20 Psi) Remark: 20	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
11	Filter pressure gauge Pump no.2 (0 - 20 Psi) Remark: 18	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
12	Heat Pump - Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
13	Heat Pump - Water Temperature (29C') Remark: 31.2	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
14	Salt Chlorine Generator - Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
15	Salt (3000 - 4000 ppm) Remark: 3500	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
16	Multiport Valve Status (Filter)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
17	Pump room - Clean and No Garbage	☒ Yes ☐ No ☐ N/A

Notes

Remarks

Description	Entered By	Time Stamp
Morning Shift	System Agent	05/08/2026 01:00

Actions

Description	Entered By	Time Stamp
Completed by Kiangkai Taganthai and System has closed this completed order	Kiangkai Taganthai	05/09/2026 10:00
Started by Kiangkai Taganthai	Kiangkai Taganthai	05/09/2026 09:58
Re-assigned Team to ENG - MEP (Assign)	Worachart Bumrungsin	05/09/2026 07:57
Re-assigned from [empty] to Pakkapon Promsiri	Worachart Bumrungsin	05/09/2026 07:57
Re-assigned Team to ENG - Duty Engineer (Assign)	System Agent	05/08/2026 08:01
Re-assigned Team to ENG - MEP (Assign)	System Agent	05/08/2026 01:00
SO request was deferred until 05/08/2026 at 8:00AM	System Agent	05/08/2026 01:00
SO was created by System Agent	System Agent	05/08/2026 01:00

Costs

Recoveries

No Recoveries

Parts

No Parts

Labor

Responder	Total Time	Start	End	Rate	Amount
Kiangkai Taganthai	2 minute(s)	05/09/2026 09:58	05/09/2026 10:00	0.00	0.00
				Total:	0.00

Attachments

No Attachments

Service Order # 98060

Aman Nai Lert Bangkok

Service Order

Issue	Daily log sheet (Hotel Swimming Pool L8 & L9) Morning Shift	Trade	Pools & Water Features
Status	Closed	Priority	1
Assigned To	Pakkapon Promsiri	Assigned Team	ENG - Duty Engineer (Assign)
Reported At	05/15/2026 01:00	Entered By	System Agent
Requester	System Agent	Requester Department	System Agent
Deferred Until		Issue Type	PM Order
Age	1 day	Labor Estimate	30 minute(s)

Location

Location	L9 - Swimming Pool	Room Type	
Floor		Tower	

Guest Information

No Guests

Steps

1	Potential of Hydrogen ion (pH 7.0 - 8.0) Remark: 8.2	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
2	Chlorine (0.1 - 3.0 ppm) Remark: 3.0	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
3	Water Temperature (28C') in Swimming pool Remark: 31.5	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
4	Water condition (Clear)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
5	No Sediment - Garbage - Leaf in the Swimming Pool and Gutter	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
6	Lighting in swimming pool	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
7	Lighting around swimming pool (Gutter)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
8	Swimming Pool Pump no.1 Running (On / Off) Remark: On	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
9	Swimming Pool Pump no.2 Running (On / Off) Remark: On	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
10	Filter pressure gauge Pump no.1 (0 - 20 Psi) Remark: 26	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
11	Filter pressure gauge Pump no.2 (0 - 20 Psi) Remark: 28	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
12	Heat Pump - Running (On / Off) Remark: On	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
13	Heat Pump - Water Temperature (29C') Remark: 32.5	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
14	Salt Chlorine Generator - Running (On / Off) Remark: On	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
15	Salt (3000 - 4000 ppm) Remark: 3800	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
16	Multiport Valve Status (Filter)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A

17	Pump room - Clean and No Garbage	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
----	----------------------------------	--

Notes

Remarks

Description	Entered By	Time Stamp
Daily log sheet (Hotel Swimming Pool L8 & L9) Moring Shift	System Agent	05/15/2026 01:00

Actions

Description	Entered By	Time Stamp
Completed by Pakkapon Promsiri and System has closed this completed order	Pakkapon Promsiri	05/16/2026 11:19
Started by Pakkapon Promsiri	Pakkapon Promsiri	05/16/2026 11:12
Re-assigned from [empty] to Pakkapon Promsiri	Pakkapon Promsiri	05/16/2026 11:12
Re-assigned Team to ENG - Duty Engineer (Assign)	System Agent	05/15/2026 08:02
Re-assigned Team to ENG - MEP (Assign)	System Agent	05/15/2026 01:00
SO request was deferred until 05/15/2026 at 8:00AM	System Agent	05/15/2026 01:00
SO was created by System Agent	System Agent	05/15/2026 01:00

Costs

Recoveries

No Recoveries

Parts

No Parts

Labor

Responder	Total Time	Start	End	Rate	Amount
Pakkapon Promsiri	7 minute(s)	05/16/2026 11:12	05/16/2026 11:19	0.00	0.00
				Total:	0.00

Attachments

No Attachments

Service Order # 98062

Aman Nai Lert Bangkok

Service Order

Issue	Daily log sheet (Residence Swimming Pool L29 & L30) Morning Shift	Trade	Pools & Water Features
Status	Closed	Priority	1
Assigned To	Pakkapon Promsiri	Assigned Team	ENG - Duty Engineer (Assign)
Reported At	05/15/2026 01:00	Entered By	System Agent
Requester	System Agent	Requester Department	System Agent
Deferred Until		Issue Type	PM Order
Age	1 day	Labor Estimate	30 minute(s)

Location

Location	L30 - Swimming Pool, Residences	Room Type	
Floor		Tower	

Guest Information

No Guests

Steps

1	Potential of Hydrogen ion (pH 7.0 - 8.0) Remark: 8.2	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
2	Chlorine (0.1 - 3.0 ppm) Remark: 0.2	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
3	Water Temperature (28C') in Swimming pool Remark: 30.0	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
4	Water condition (Clear)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
5	No Sediment - Garbage - Leaf in the Swimming Pool and Gutter	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
6	Lighting in swimming pool	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
7	Lighting around swimming pool (Gutter)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
8	Swimming Pool Pump no.1 Running (On / Off) Remark: On	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
9	Swimming Pool Pump no.2 Running (On / Off) Remark: On	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
10	Filter pressure gauge Pump no.1 (0 - 20 Psi) Remark: 20	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
11	Filter pressure gauge Pump no.2 (0 - 20 Psi) Remark: 18	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
12	Heat Pump - Running (On / Off) Remark: On	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
13	Heat Pump - Water Temperature (29C') Remark: 30.7	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
14	Salt Chlorine Generator - Running (On / Off) Remark: On	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
15	Salt (3000 - 4000 ppm) Remark: 3200	☒ Yes ☐ No ☐ N/A

16	Multiport Valve Status (Filter)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
17	Pump room - Clean and No Garbage	☒ Yes ☐ No ☐ N/A

Notes

Remarks

Description	Entered By	Time Stamp
Morning Shift	System Agent	05/15/2026 01:00

Actions

Description	Entered By	Time Stamp
Completed by Pakkapon Promsiri and System has closed this completed order	Pakkapon Promsiri	05/16/2026 11:31
Started by Pakkapon Promsiri	Pakkapon Promsiri	05/16/2026 11:25
Re-assigned from [empty] to Pakkapon Promsiri	Pakkapon Promsiri	05/16/2026 11:25
Re-assigned Team to ENG - Duty Engineer (Assign)	System Agent	05/15/2026 08:02
Re-assigned Team to ENG - MEP (Assign)	System Agent	05/15/2026 01:00
SO request was deferred until 05/15/2026 at 8:00AM	System Agent	05/15/2026 01:00
SO was created by System Agent	System Agent	05/15/2026 01:00

Costs

Recoveries

No Recoveries

Parts

No Parts

Labor

Responder	Total Time	Start	End	Rate	Amount
Pakkapon Promsiri	6 minute(s)	05/16/2026 11:25	05/16/2026 11:31	0.00	0.00
				Total:	0.00

Attachments

No Attachments

Service Order # 98956

Aman Nai Lert Bangkok

Service Order

Issue	Daily log sheet (Hotel Swimming Pool L8 & L9) Morning Shift	Trade	Pools & Water Features
Status	Closed	Priority	1
Assigned To	Pakkapon Promsiri	Assigned Team	ENG - MEP (Assign)
Reported At	05/23/2026 01:00	Entered By	System Agent
Requester	System Agent	Requester Department	System Agent
Deferred Until		Issue Type	PM Order
Age	1 day	Labor Estimate	30 minute(s)

Location

Location	L9 - Swimming Pool	Room Type	
Floor		Tower	

Guest Information

No Guests

Steps

1	Potential of Hydrogen ion (pH 7.0 - 8.0)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: 8.2	
2	Chlorine (0.1 - 3.0 ppm)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: 0.6	
3	Water Temperature (28C') in Swimming pool	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: 32.7	
4	Water condition (Clear)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
5	No Sediment - Garbage - Leaf in the Swimming Pool and Gutter	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
6	Lighting in swimming pool	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
7	Lighting around swimming pool (Gutter)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
8	Swimming Pool Pump no.1 Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: On	
9	Swimming Pool Pump no.2 Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: On	
10	Filter pressure gauge Pump no.1 (0 - 20 Psi)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: 25	
11	Filter pressure gauge Pump no.2 (0 - 20 Psi)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: 28	
12	Heat Pump - Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: On	
13	Heat Pump - Water Temperature (29C')	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: 33.7	
14	Salt Chlorine Generator - Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: On	
15	Salt (3000 - 4000 ppm)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: 3500	
16	Multiport Valve Status (Filter)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A

Notes

Remarks

Description	Entered By	Time Stamp
Daily log sheet (Hotel Swimming Pool L8 & L9) Moring Shift	System Agent	05/23/2026 01:00

Actions

Description	Entered By	Time Stamp
Completed by Pakkapon Promsiri and System has closed this completed order	Pakkapon Promsiri	05/24/2026 13:03
Started by Pakkapon Promsiri	Pakkapon Promsiri	05/24/2026 13:01
Re-assigned from [empty] to Pakkapon Promsiri	Worachart Bumrungsin	05/24/2026 08:04
Re-assigned Team to ENG - MEP (Assign)	Worachart Bumrungsin	05/24/2026 08:04
Re-assigned Team to ENG - Duty Engineer (Assign)	System Agent	05/23/2026 08:01
Re-assigned Team to ENG - MEP (Assign)	System Agent	05/23/2026 01:00
SO request was deferred until 05/23/2026 at 8:00AM	System Agent	05/23/2026 01:00
SO was created by System Agent	System Agent	05/23/2026 01:00

Costs

Recoveries

No Recoveries

Parts

No Parts

Labor

Responder	Total Time	Start	End	Rate	Amount
Pakkapon Promsiri	2 minute(s)	05/24/2026 13:01	05/24/2026 13:03	0.00	0.00
				Total:	0.00

Attachments

No Attachments

Service Order # 98958

Aman Nai Lert Bangkok

Service Order

Issue	Daily log sheet (Residence Swimming Pool L29 & L30) Morning Shift	Trade	Pools & Water Features
Status	Closed	Priority	1
Assigned To	Pakkapon Promsiri	Assigned Team	ENG - MEP (Assign)
Reported At	05/23/2026 01:00	Entered By	System Agent
Requester	System Agent	Requester Department	System Agent
Deferred Until		Issue Type	PM Order
Age	1 day	Labor Estimate	30 minute(s)

Location

Location	L30 - Swimming Pool, Residences	Room Type	
Floor		Tower	

Guest Information

No Guests

Steps

1	Potential of Hydrogen ion (pH 7.0 - 8.0) Remark: 8.2	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
2	Chlorine (0.1 - 3.0 ppm) Remark: 0.02	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
3	Water Temperature (28C') in Swimming pool Remark: 30.5	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
4	Water condition (Clear)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
5	No Sediment - Garbage - Leaf in the Swimming Pool and Gutter	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
6	Lighting in swimming pool	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
7	Lighting around swimming pool (Gutter)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
8	Swimming Pool Pump no.1 Running (On / Off) Remark: On	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
9	Swimming Pool Pump no.2 Running (On / Off) Remark: On	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
10	Filter pressure gauge Pump no.1 (0 - 20 Psi) Remark: 20	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
11	Filter pressure gauge Pump no.2 (0 - 20 Psi) Remark: 18	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
12	Heat Pump - Running (On / Off) Remark: On	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
13	Heat Pump - Water Temperature (29C') Remark: 31.2	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
14	Salt Chlorine Generator - Running (On / Off) Remark: On	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
15	Salt (3000 - 4000 ppm) Remark: 3000	☒ Yes ☐ No ☐ N/A

16	Multiport Valve Status (Filter)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
17	Pump room - Clean and No Garbage	☒ Yes ☐ No ☐ N/A

Notes

Remarks

Description	Entered By	Time Stamp
Morning Shift	System Agent	05/23/2026 01:00

Actions

Description	Entered By	Time Stamp
Completed by Pakkapon Promsiri and System has closed this completed order	Pakkapon Promsiri	05/24/2026 12:58
Started by Pakkapon Promsiri	Pakkapon Promsiri	05/24/2026 12:56
Re-assigned from [empty] to Pakkapon Promsiri	Worachart Bumrungsin	05/24/2026 08:04
Re-assigned Team to ENG - MEP (Assign)	Worachart Bumrungsin	05/24/2026 08:04
Re-assigned Team to ENG - Duty Engineer (Assign)	System Agent	05/23/2026 08:01
Re-assigned Team to ENG - MEP (Assign)	System Agent	05/23/2026 01:00
SO request was deferred until 05/23/2026 at 8:00AM	System Agent	05/23/2026 01:00
SO was created by System Agent	System Agent	05/23/2026 01:00

Costs

Recoveries

No Recoveries

Parts

No Parts

Labor

Responder	Total Time	Start	End	Rate	Amount
Pakkapon Promsiri	2 minute(s)	05/24/2026 12:56	05/24/2026 12:58	0.00	0.00
				Total:	0.00

Attachments

No Attachments

Service Order # 99575

Aman Nai Lert Bangkok

Service Order

Issue	Daily log sheet (Hotel Swimming Pool L8 & L9) Morning Shift	Trade	Pools & Water Features
Status	Closed	Priority	1
Assigned To	Narongrit Wessakul	Assigned Team	ENG - MEP (Assign)
Reported At	05/29/2026 01:00	Entered By	System Agent
Requester	System Agent	Requester Department	System Agent
Deferred Until		Issue Type	PM Order
Age	1 day	Labor Estimate	30 minute(s)

Location

Location	L9 - Swimming Pool	Room Type	
Floor		Tower	

Guest Information

No Guests

Steps

1	Potential of Hydrogen ion (pH 7.0 - 8.0)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: 8.2	
2	Chlorine (0.1 - 3.0 ppm)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: 2.67	
3	Water Temperature (28C') in Swimming pool	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: 31.4	
4	Water condition (Clear)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
5	No Sediment - Garbage - Leaf in the Swimming Pool and Gutter	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
6	Lighting in swimming pool	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
7	Lighting around swimming pool (Gutter)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
8	Swimming Pool Pump no.1 Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: On	
9	Swimming Pool Pump no.2 Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: On	
10	Filter pressure gauge Pump no.1 (0 - 20 Psi)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: 24	
11	Filter pressure gauge Pump no.2 (0 - 20 Psi)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: 26	
12	Heat Pump - Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: On	
13	Heat Pump - Water Temperature (29C')	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: 33.2	
14	Salt Chlorine Generator - Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: On	
15	Salt (3000 - 4000 ppm)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: 3400	
16	Multiport Valve Status (Filter)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A

17	Pump room - Clean and No Garbage	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
----	----------------------------------	--

Notes

Remarks

Description	Entered By	Time Stamp
Daily log sheet (Hotel Swimming Pool L8 & L9) Moring Shift	System Agent	05/29/2026 01:00

Actions

Description	Entered By	Time Stamp
Completed by Pakkapon Promsiri and System has closed this completed order	Pakkapon Promsiri	05/30/2026 18:29
Started by Pakkapon Promsiri	Pakkapon Promsiri	05/30/2026 18:25
Re-assigned Team to ENG - MEP (Assign)	Worachart Bumrungsin	05/29/2026 08:05
Re-assigned Team to ENG - Duty Engineer (Assign)	System Agent	05/29/2026 08:03
Re-assigned from [empty] to Narongrit Wessakul	Worachart Bumrungsin	05/29/2026 04:20
Re-assigned Team to ENG - MEP (Assign)	System Agent	05/29/2026 01:00
SO request was deferred until 05/29/2026 at 8:00AM	System Agent	05/29/2026 01:00
SO was created by System Agent	System Agent	05/29/2026 01:00

Costs

Recoveries

No Recoveries

Parts

No Parts

Labor

Responder	Total Time	Start	End	Rate	Amount
Pakkapon Promsiri	4 minute(s)	05/30/2026 18:25	05/30/2026 18:29	0.00	0.00
				Total:	0.00

Attachments

No Attachments

Service Order # 99577

Aman Nai Lert Bangkok

Service Order

Issue	Daily log sheet (Residence Swimming Pool L29 & L30) Morning Shift	Trade	Pools & Water Features
Status	Closed	Priority	1
Assigned To	Narongrit Wessakul	Assigned Team	ENG - MEP (Assign)
Reported At	05/29/2026 01:00	Entered By	System Agent
Requester	System Agent	Requester Department	System Agent
Deferred Until		Issue Type	PM Order
Age	1 day	Labor Estimate	30 minute(s)

Location

Location	L30 - Swimming Pool, Residences	Room Type	
Floor		Tower	

Guest Information

No Guests

Steps

1	Potential of Hydrogen ion (pH 7.0 - 8.0) Remark: 8.2	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
2	Chlorine (0.1 - 3.0 ppm) Remark: 0.1	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
3	Water Temperature (28C') in Swimming pool Remark: 29.9	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
4	Water condition (Clear)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
5	No Sediment - Garbage - Leaf in the Swimming Pool and Gutter	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
6	Lighting in swimming pool	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
7	Lighting around swimming pool (Gutter)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
8	Swimming Pool Pump no.1 Running (On / Off) Remark: On	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
9	Swimming Pool Pump no.2 Running (On / Off) Remark: On	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
10	Filter pressure gauge Pump no.1 (0 - 20 Psi) Remark: 20	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
11	Filter pressure gauge Pump no.2 (0 - 20 Psi) Remark: 18	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
12	Heat Pump - Running (On / Off) Remark: On	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
13	Heat Pump - Water Temperature (29C') Remark: 30.6	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
14	Salt Chlorine Generator - Running (On / Off) Remark: On	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
15	Salt (3000 - 4000 ppm) Remark: 2900	☒ Yes ☐ No ☐ N/A

16	Multiport Valve Status (Filter)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
17	Pump room - Clean and No Garbage	☒ Yes ☐ No ☐ N/A

Notes

Remarks

Description	Entered By	Time Stamp
Morning Shift	System Agent	05/29/2026 01:00

Actions

Description	Entered By	Time Stamp
Completed by Pakkapon Promsiri and System has closed this completed order	Pakkapon Promsiri	05/30/2026 18:20
Started by Pakkapon Promsiri	Pakkapon Promsiri	05/30/2026 18:15
Re-assigned Team to ENG - MEP (Assign)	Worachart Bumrungsin	05/29/2026 08:05
Re-assigned Team to ENG - Duty Engineer (Assign)	System Agent	05/29/2026 08:03
Re-assigned from [empty] to Narongrit Wessakul	Worachart Bumrungsin	05/29/2026 04:20
Re-assigned Team to ENG - MEP (Assign)	System Agent	05/29/2026 01:00
SO request was deferred until 05/29/2026 at 8:00AM	System Agent	05/29/2026 01:00
SO was created by System Agent	System Agent	05/29/2026 01:00

Costs

Recoveries

No Recoveries

Parts

No Parts

Labor

Responder	Total Time	Start	End	Rate	Amount
Pakkapon Promsiri	5 minute(s)	05/30/2026 18:15	05/30/2026 18:20	0.00	0.00
				Total:	0.00

Attachments

No Attachments

Service Order # 101110

Aman Nai Lert Bangkok

Service Order

Issue	Daily log sheet (Hotel Swimming Pool L8 & L9) Morning Shift	Trade	Pools & Water Features
Status	Closed	Priority	1
Assigned To	Pakkapon Promsiri	Assigned Team	ENG - Duty Engineer (Assign)
Reported At	06/15/2026 01:01	Entered By	System Agent
Requester	System Agent	Requester Department	System Agent
Deferred Until		Issue Type	PM Order
Age	4 hours	Labor Estimate	30 minute(s)

Location

Location	L9 - Swimming Pool	Room Type	
Floor		Tower	

Guest Information

No Guests

Steps

1	Potential of Hydrogen ion (pH 7.0 - 8.0) Remark: 8.2	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
2	Chlorine (0.1 - 3.0 ppm) Remark: 1.14	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
3	Water Temperature (28C') in Swimming pool Remark: 30.4	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
4	Water condition (Clear)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
5	No Sediment - Garbage - Leaf in the Swimming Pool and Gutter	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
6	Lighting in swimming pool	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
7	Lighting around swimming pool (Gutter)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
8	Swimming Pool Pump no.1 Running (On / Off) Remark: On	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
9	Swimming Pool Pump no.2 Running (On / Off) Remark: On	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
10	Filter pressure gauge Pump no.1 (0 - 20 Psi) Remark: 18	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
11	Filter pressure gauge Pump no.2 (0 - 20 Psi) Remark: 22	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
12	Heat Pump - Running (On / Off) Remark: On	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
13	Heat Pump - Water Temperature (29C') Remark: 32.8	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
14	Salt Chlorine Generator - Running (On / Off) Remark: On	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
15	Salt (3000 - 4000 ppm) Remark: 3200	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
16	Multiport Valve Status (Filter)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A

17	Pump room - Clean and No Garbage	☐ Yes	☐ No	☐ N/A
----	----------------------------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------------

Notes

Remarks

Description	Entered By	Time Stamp
Daily log sheet (Hotel Swimming Pool L8 & L9) Moring Shift	System Agent	06/15/2026 01:01

Actions

Description	Entered By	Time Stamp
Completed by Pakkapon Promsiri and System has closed this completed order	Pakkapon Promsiri	06/15/2026 12:54
Started by Pakkapon Promsiri	Pakkapon Promsiri	06/15/2026 12:49
Re-assigned from [empty] to Pakkapon Promsiri	Pakkapon Promsiri	06/15/2026 12:49
Re-assigned Team to ENG - Duty Engineer (Assign)	System Agent	06/15/2026 08:01
Re-assigned Team to ENG - MEP (Assign)	System Agent	06/15/2026 01:01
SO request was deferred until 06/15/2026 at 8:00AM	System Agent	06/15/2026 01:01
SO was created by System Agent	System Agent	06/15/2026 01:01

Costs

Recoveries

No Recoveries

Parts

No Parts

Labor

Responder	Total Time	Start	End	Rate	Amount
Pakkapon Promsiri	5 minute(s)	06/15/2026 12:49	06/15/2026 12:54	0.00	0.00
				Total:	0.00

Attachments

No Attachments

Service Order # 101112

Aman Nai Lert Bangkok

Service Order

Issue	Daily log sheet (Residence Swimming Pool L29 & L30) Morning Shift	Trade	Pools & Water Features
Status	Closed	Priority	1
Assigned To	Pakkapon Promsiri	Assigned Team	ENG - Duty Engineer (Assign)
Reported At	06/15/2026 01:01	Entered By	System Agent
Requester	System Agent	Requester Department	System Agent
Deferred Until		Issue Type	PM Order
Age	4 hours	Labor Estimate	30 minute(s)

Location

Location	L30 - Swimming Pool, Residences	Room Type	
Floor		Tower	

Guest Information

No Guests

Steps

1	Potential of Hydrogen ion (pH 7.0 - 8.0) Remark: 8.2	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
2	Chlorine (0.1 - 3.0 ppm) Remark: 0.32	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
3	Water Temperature (28C') in Swimming pool Remark: 29.6	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
4	Water condition (Clear)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
5	No Sediment - Garbage - Leaf in the Swimming Pool and Gutter	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
6	Lighting in swimming pool	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
7	Lighting around swimming pool (Gutter)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
8	Swimming Pool Pump no.1 Running (On / Off) Remark: On	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
9	Swimming Pool Pump no.2 Running (On / Off) Remark: On	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
10	Filter pressure gauge Pump no.1 (0 - 20 Psi) Remark: 20	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
11	Filter pressure gauge Pump no.2 (0 - 20 Psi) Remark: 20	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
12	Heat Pump - Running (On / Off) Remark: On	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
13	Heat Pump - Water Temperature (29C') Remark: 29.8	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
14	Salt Chlorine Generator - Running (On / Off) Remark: On	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
15	Salt (3000 - 4000 ppm) Remark: 3300	☒ Yes ☐ No ☐ N/A

16	Multiport Valve Status (Filter)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
17	Pump room - Clean and No Garbage	☒ Yes ☐ No ☐ N/A

Notes

Remarks

Description	Entered By	Time Stamp
Morning Shift	System Agent	06/15/2026 01:01

Actions

Description	Entered By	Time Stamp
Completed by Pakkapon Promsiri and System has closed this completed order	Pakkapon Promsiri	06/15/2026 12:45
Started by Pakkapon Promsiri	Pakkapon Promsiri	06/15/2026 12:41
Re-assigned from [empty] to Pakkapon Promsiri	Pakkapon Promsiri	06/15/2026 12:41
Re-assigned Team to ENG - Duty Engineer (Assign)	System Agent	06/15/2026 08:01
Re-assigned Team to ENG - MEP (Assign)	System Agent	06/15/2026 01:01
SO request was deferred until 06/15/2026 at 8:00AM	System Agent	06/15/2026 01:01
SO was created by System Agent	System Agent	06/15/2026 01:01

Costs

Recoveries

No Recoveries

Parts

No Parts

Labor

Responder	Total Time	Start	End	Rate	Amount
Pakkapon Promsiri	4 minute(s)	06/15/2026 12:41	06/15/2026 12:45	0.00	0.00
				Total:	0.00

Attachments

No Attachments

Service Order # 101872

Aman Nai Lert Bangkok

Service Order

Issue	Daily log sheet (Hotel Swimming Pool L8 & L9) Morning Shift	Trade	Pools & Water Features
Status	Closed	Priority	1
Assigned To	(New) Narongrit Wessakul	Assigned Team	ENG - MEP (Assign)
Reported At	06/22/2026 01:00	Entered By	System Agent
Requester	System Agent	Requester Department	System Agent
Deferred Until		Issue Type	PM Order
Age	2 days	Labor Estimate	30 minute(s)

Location

Location	L9 - Swimming Pool	Room Type	
Floor		Tower	

Guest Information

No Guests

Steps

1	Potential of Hydrogen ion (pH 7.0 - 8.0)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: 8.0	
2	Chlorine (0.1 - 3.0 ppm)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: 1.0	
3	Water Temperature (28C') in Swimming pool	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: 31.0	
4	Water condition (Clear)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
5	No Sediment - Garbage - Leaf in the Swimming Pool and Gutter	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
6	Lighting in swimming pool	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
7	Lighting around swimming pool (Gutter)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
8	Swimming Pool Pump no.1 Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
9	Swimming Pool Pump no.2 Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
10	Filter pressure gauge Pump no.1 (0 - 20 Psi)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
11	Filter pressure gauge Pump no.2 (0 - 20 Psi)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
12	Heat Pump - Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
13	Heat Pump - Water Temperature (29C')	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: 33.1	
14	Salt Chlorine Generator - Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
15	Salt (3000 - 4000 ppm)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
16	Multiport Valve Status (Filter)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
17	Pump room - Clean and No Garbage	☒ Yes ☐ No ☐ N/A

Notes

Remarks

Description	Entered By	Time Stamp
Daily log sheet (Hotel Swimming Pool L8 & L9) Moring Shift	System Agent	06/22/2026 01:00

Description	Entered By	Time Stamp
-------------	------------	------------

Actions

Description	Entered By	Time Stamp
Completed by (New) Narongrit Wessakul and System has closed this completed order	(New) Narongrit Wessakul	06/24/2026 08:58
Started by (New) Narongrit Wessakul	(New) Narongrit Wessakul	06/24/2026 08:57
Re-assigned from [empty] to (New) Narongrit Wessakul	Worachart Bumrungsin	06/22/2026 13:39
Re-assigned Team to ENG - MEP (Assign)	Worachart Bumrungsin	06/22/2026 13:39
Re-assigned Team to ENG - Duty Engineer (Assign)	System Agent	06/22/2026 08:03
Re-assigned Team to ENG - MEP (Assign)	System Agent	06/22/2026 01:00
SO request was deferred until 06/22/2026 at 8:00AM	System Agent	06/22/2026 01:00
SO was created by System Agent	System Agent	06/22/2026 01:00

Costs

Recoveries

No Recoveries

Parts

No Parts

Labor

Responder	Total Time	Start	End	Rate	Amount
(New) Narongrit Wessakul	1 minute(s)	06/24/2026 08:57	06/24/2026 08:58	0.00	0.00
				Total:	0.00

Attachments

No Attachments

Service Order # 101874

Aman Nai Lert Bangkok

Service Order

Issue	Daily log sheet (Residence Swimming Pool L29 & L30) Morning Shift	Trade	Pools & Water Features
Status	Closed	Priority	1
Assigned To	(New) Narongrit Wessakul	Assigned Team	ENG - MEP (Assign)
Reported At	06/22/2026 01:00	Entered By	System Agent
Requester	System Agent	Requester Department	System Agent
Deferred Until		Issue Type	PM Order
Age	2 days	Labor Estimate	30 minute(s)

Location

Location	L30 - Swimming Pool, Residences	Room Type	
Floor		Tower	

Guest Information

No Guests

Steps

1	Potential of Hydrogen ion (pH 7.0 - 8.0) Remark: 8.0	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
2	Chlorine (0.1 - 3.0 ppm) Remark: 1.0	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
3	Water Temperature (28C') in Swimming pool Remark: 29.0	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
4	Water condition (Clear)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
5	No Sediment - Garbage - Leaf in the Swimming Pool and Gutter	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
6	Lighting in swimming pool	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
7	Lighting around swimming pool (Gutter)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
8	Swimming Pool Pump no.1 Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
9	Swimming Pool Pump no.2 Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
10	Filter pressure gauge Pump no.1 (0 - 20 Psi)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
11	Filter pressure gauge Pump no.2 (0 - 20 Psi)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
12	Heat Pump - Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
13	Heat Pump - Water Temperature (29C')	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
14	Salt Chlorine Generator - Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
15	Salt (3000 - 4000 ppm)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
16	Multiport Valve Status (Filter)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
17	Pump room - Clean and No Garbage	☒ Yes ☐ No ☐ N/A

Notes

Remarks

Description	Entered By	Time Stamp
Morning Shift	System Agent	06/22/2026 01:00

Actions

Description	Entered By	Time Stamp
Completed by (New) Narongrit Wessakul and System has closed this completed order	(New) Narongrit Wessakul	06/24/2026 08:59
Started by (New) Narongrit Wessakul	(New) Narongrit Wessakul	06/24/2026 08:59
Re-assigned from [empty] to (New) Narongrit Wessakul	Worachart Bumrungsin	06/22/2026 13:38
Re-assigned Team to ENG - MEP (Assign)	Worachart Bumrungsin	06/22/2026 13:38
Re-assigned Team to ENG - Duty Engineer (Assign)	System Agent	06/22/2026 08:03
Re-assigned Team to ENG - MEP (Assign)	System Agent	06/22/2026 01:00
SO request was deferred until 06/22/2026 at 8:00AM	System Agent	06/22/2026 01:00
SO was created by System Agent	System Agent	06/22/2026 01:00

Costs

Recoveries

No Recoveries

Parts

No Parts

Labor

Responder	Total Time	Start	End	Rate	Amount
(New) Narongrit Wessakul	0 minute(s)	06/24/2026 08:59	06/24/2026 08:59	0.00	0.00
				Total:	0.00

Attachments

No Attachments

Service Order # 102547

Aman Nai Lert Bangkok

Service Order

Issue	Daily log sheet (Hotel Swimming Pool L8 & L9) Afternoon Shift	Trade	Pools & Water Features
Status	Closed	Priority	1
Assigned To	Pakkapon Promsiri	Assigned Team	ENG - Duty Engineer (Assign)
Reported At	06/30/2026 01:00	Entered By	System Agent
Requester	System Agent	Requester Department	System Agent
Deferred Until		Issue Type	PM Order
Age	50 min	Labor Estimate	30 minute(s)

Location

Location	L9 - Swimming Pool	Room Type	
Floor		Tower	

Guest Information

No Guests

Steps

1	Potential of Hydrogen ion (pH 7.0 - 8.0)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: 8.2	
2	Chlorine (0.1 - 3.0 ppm)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: 0.71	
3	Water Temperature (28C') in Swimming pool	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: 29.9	
4	Water condition (Clear)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
5	No Sediment - Garbage - Leaf in the Swimming Pool and Gutter	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
6	Lighting in swimming pool	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
7	Lighting around swimming pool (Gutter)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
8	Swimming Pool Pump no.1 Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: On	
9	Swimming Pool Pump no.2 Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: On	
10	Filter pressure gauge Pump no.1 (0 - 20 Psi)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: 30	
11	Filter pressure gauge Pump no.2 (0 - 20 Psi)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: 30	
12	Heat Pump - Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: On	
13	Heat Pump - Water Temperature (29C')	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: 32	
14	Salt Chlorine Generator - Running (On / Off)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
15	Salt (3000 - 4000 ppm)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
	Remark: 3500	
16	Multiport Valve Status (Filter)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
17	Pump room - Clean and No Garbage	☒ Yes ☐ No ☐ N/A

Notes

Remarks

Description	Entered By	Time Stamp
Afternoon Shift	System Agent	06/30/2026 01:00

Actions

Description	Entered By	Time Stamp
Completed by Pakkapon Promsiri and System has closed this completed order	Pakkapon Promsiri	06/30/2026 15:50
Started by Pakkapon Promsiri	Pakkapon Promsiri	06/30/2026 15:24
Re-assigned from [empty] to Pakkapon Promsiri	Pakkapon Promsiri	06/30/2026 15:24
Re-assigned Team to ENG - Duty Engineer (Assign)	System Agent	06/30/2026 15:00
Re-assigned Team to ENG - MEP (Assign)	System Agent	06/30/2026 01:00
SO request was deferred until 06/30/2026 at 3:00PM	System Agent	06/30/2026 01:00
SO was created by System Agent	System Agent	06/30/2026 01:00

Costs

Recoveries

No Recoveries

Parts

No Parts

Labor

Responder	Total Time	Start	End	Rate	Amount
Pakkapon Promsiri	26 minute(s)	06/30/2026 15:24	06/30/2026 15:50	0.00	0.00
				Total:	0.00

Attachments

No Attachments

Service Order # 102549

Aman Nai Lert Bangkok

Service Order

Issue	Daily log sheet (Residence Swimming Pool L29 & L30) Afternoon Shift	Trade	Pools & Water Features
Status	Closed	Priority	1
Assigned To	Pakkapon Promsiri	Assigned Team	ENG - Duty Engineer (Assign)
Reported At	06/30/2026 01:00	Entered By	System Agent
Requester	System Agent	Requester Department	System Agent
Deferred Until		Issue Type	PM Order
Age	56 min	Labor Estimate	30 minute(s)

Location

Location	L30 - Swimming Pool, Residences	Room Type	
Floor		Tower	

Guest Information

No Guests

Steps

1	Potential of Hydrogen ion (pH 7.0 - 8.0) Remark: 8.2	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
2	Chlorine (0.1 - 3.0 ppm) Remark: 0.09	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
3	Water Temperature (28C') in Swimming pool Remark: 27.4	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
4	Water condition (Clear)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
5	No Sediment - Garbage - Leaf in the Swimming Pool and Gutter	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
6	Lighting in swimming pool	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
7	Lighting around swimming pool (Gutter)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
8	Swimming Pool Pump no.1 Running (On / Off) Remark: On	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
9	Swimming Pool Pump no.2 Running (On / Off) Remark: On	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
10	Filter pressure gauge Pump no.1 (0 - 20 Psi) Remark: 28	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
11	Filter pressure gauge Pump no.2 (0 - 20 Psi) Remark: 28	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
12	Heat Pump - Running (On / Off) Remark: On	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
13	Heat Pump - Water Temperature (29C') Remark: 28.5	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
14	Salt Chlorine Generator - Running (On / Off) Remark: On	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
15	Salt (3000 - 4000 ppm) Remark: 3300	☒ Yes ☐ No ☐ N/A

16	Multiport Valve Status (Filter)	☒ Yes ☐ No ☐ N/A
17	Pump room - Clean and No Garbage	☒ Yes ☐ No ☐ N/A

Notes

Remarks

Description	Entered By	Time Stamp
Afternoon Shift	System Agent	06/30/2026 01:00

Actions

Description	Entered By	Time Stamp
Completed by Pakkapon Promsiri and System has closed this completed order	Pakkapon Promsiri	06/30/2026 15:56
Started by Pakkapon Promsiri	Pakkapon Promsiri	06/30/2026 15:53
Re-assigned from [empty] to Pakkapon Promsiri	Pakkapon Promsiri	06/30/2026 15:53
Re-assigned Team to ENG - Duty Engineer (Assign)	System Agent	06/30/2026 15:00
Re-assigned Team to ENG - MEP (Assign)	System Agent	06/30/2026 01:00
SO request was deferred until 06/30/2026 at 3:00PM	System Agent	06/30/2026 01:00
SO was created by System Agent	System Agent	06/30/2026 01:00

Costs

Recoveries

No Recoveries

Parts

No Parts

Labor

Responder	Total Time	Start	End	Rate	Amount
Pakkapon Promsiri	3 minute(s)	06/30/2026 15:53	06/30/2026 15:56	0.00	0.00
				Total:	0.00

Attachments

No Attachments

สำเนาเอกสารการรับ-จ่ายค่าบริการขนย้ายมูลฝอย



กท ๔๔๐๖/ ๙๕

สำนักงานเขตปทุมวัน

๑๒/๑-๔ ถนนพระรามที่ ๑ กทม. ๑๐๓๓๐

๑๖ S.ก. ๒๕๖๘

เรื่อง ขอแจ้งชำระค่าธรรมเนียมเก็บขนมูลฝอย

เรียน ผู้จัดการโรงแรมอัมรินทร์ นายเลิศ กรุงเทพ

เลขที่ ๑ ซอยสมคิด ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตารางอัตราค่าธรรมเนียมมูลฝอยทั่วไปแบบรายเดือน จำนวน ๑ แผ่น

ด้วยข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ค่าธรรมเนียมเก็บและขนสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๘ กำหนดให้ผู้มีหน้าที่เสียค่าธรรมเนียมเก็บและขนสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยชำระค่าธรรมเนียมตามที่กำหนดในบัญชีอัตราค่าธรรมเนียมท้ายข้อบัญญัติ

ในการนี้ สำนักงานเขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ได้ประเมินปริมาณการทิ้งมูลฝอยจากอาคารเลขที่ดังกล่าวข้างต้นแล้ว มีปริมาณขยะมูลฝอย ประมาณ ๓ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยคิดค่าธรรมเนียมเก็บขนมูลฝอยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) อัตราเดือนละ ๒๔,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๘๘,๐๐๐.-บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

สำนักงานเขตปทุมวัน จึงขอความร่วมมือท่านได้โปรดชำระค่าธรรมเนียมตามรายการดังกล่าวภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งให้ชำระค่าธรรมเนียมเก็บขนมูลฝอยฉบับนี้ โดยสามารถชำระได้ที่ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตปทุมวัน เลขที่ ๑๒/๑ - ๔ ซอยรองเมือง ๕ ถนนพระรามที่ ๑ แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๓๓๐ หรือชำระด้วยเช็คสั่งจ่ายในนาม “กรุงเทพมหานคร” หรือ “BANGKOK METROPOLITAN ADMINISTRATION”

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณในความร่วมมือมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ เทพบุล)

ผู้อำนวยการเขตปทุมวัน

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

โทร. ๐ ๒๒๑๔ ๑๐๔๕

โทรสาร ๐ ๒๒๑๔ ๑๐๔๕

๐๕ ๒-๔๔ ๑๔ ๑๖

๒๕๖๘

ตารางอัตราค่าธรรมเนียมมูลฝอยทั่วไปแบบรายเดือน
 ตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ค่าธรรมเนียมการให้บริการในการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย
 ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข พ.ศ.2568

ปริมาณมูลฝอยทั่วไป (ลิตร/วัน)	ปริมาณมูลฝอยทั่วไป (ลบ.ม./วัน)	ค่าธรรมเนียม (บาท/เดือน)
1,001 - 1,500	1.001 - 1.500	12,000
1,501 - 2,000	1.501 - 2.000	16,000
2,001 - 2,500	2.001 - 2.500	20,000
2,501 - 3,000	2.501 - 3.000	24,000
3,001 - 3,500	3.001 - 3.500	28,000
3,501 - 4,000	3.501 - 4.000	32,000
4,001 - 4,500	4.001 - 4.500	36,000
4,501 - 5,000	4.501 - 5.000	40,000
5,001 - 5,500	5.001 - 5.500	44,000
5,501 - 6,000	5.501 - 6.000	48,000
6,001 - 6,500	6.001 - 6.500	52,000
6,501 - 7,000	6.501 - 7.000	56,000
7,001 - 7,500	7.001 - 7.500	60,000
7,501 - 8,000	7.501 - 8.000	64,000
8,001 - 8,500	8.001 - 8.500	68,000
8,501 - 9,000	8.501 - 9.000	72,000
9,001 - 9,500	9.001 - 9.500	76,000
9,501 - 10,000	9.501 - 10.000	80,000
10,001 - 10,500	10.001 - 10.500	84,000
10,501 - 11,000	10.501 - 11.000	88,000
11,001 - 11,500	11.001 - 11.500	92,000
11,501 - 12,000	11.501 - 12.000	96,000
12,001 - 12,500	12.001 - 12.500	100,000
12,501 - 13,000	12.501 - 13.000	104,000
13,001 - 13,500	13.001 - 13.500	108,000
13,501 - 14,000	13.501 - 14.000	112,000
14,001 - 14,500	14.001 - 14.500	116,000
14,501 - 15,000	14.501 - 15.000	120,000
15,001 - 15,500	15.001 - 15.500	124,000
15,501 - 16,000	15.501 - 16.000	128,000

สำเนาเอกสารการรับ-จ่ายค่าบริการสูงสิ่งปฏิกูลและไขมัน

ເລືອກຕົ້ນ

บริษัท ไอโอมิกส์ จำกัด / IOMICS CO., LTD

160/162-163 ITF Building Fl 12, Silom Rd., Suriyawong Bangrak

160/162-163 อาคารไอทีเอฟ ชั้น 12 ถ.สีลม สุริยวงศ์ บางรัก กรุงเทพฯ

Tel 02-237 0881 Fax 02-237 0881

0 0 0 0 0

29,960.00 +

840.00 -

002.....

29,120.00 *

ใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน

TAX INVOICE/RECEIPT

วันที่/DATE: 09/04/2026

หมายเลข / NO: TIV10001-495

ถึง/ Bill To: Nai Lert Park Development Co.,Ltd. (Branch 00001)

Hotel Building, 1 Soi Somkid, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330

Tax ID : 0105556055016

โทรศัพท์/Tel: 095 923 3993

หมายเลขใบสั่งซื้อ	ส่งมอบโดย	ใบวางบิล	เงื่อนไขการชำระเงิน
Customer (PO)	Delivery By	Invoice No.	Credit Term
ANLBPO000033653	IOMICS	IV10001-519	30 Days

[illegible]

หมายเหตุ/Remarks	ผู้ตรวจเช็ค/Check By	2557พด
	ผู้รับเงิน	2557พด
	วันที่/Date	
	ผู้มีอำนาจ/Authorised By	2) 55พด (11/11/11)
	วันที่/Date	09/04/2026

REMITTANCE ADVICE

Page 1 / 1

IOMICS CO.,LTD
160/162-163 ITF Building, 12th Floor, Silom Road,
10500
Thailand

Remittance Date: 5/25/2026

Account Code: VIOM001

Supplier Name: IOMICS CO.,LTD

Cheque Ref: 0000003192

Total Payments: 29,120.00 THB

Document Reference	Transaction Date	Description	Debit Amount	Credit Amount
TIV10001-495	4/10/2026	Cleaning the grease trap / Engineering / Baimon /	0.00	29,960.00
TIV1001-495	4/9/2026	WHT53-IOMIC	840.00	0.00

PAID

S
W

Account Code: VIOM001

5/25/2026

Amount

PAY: IOMICS CO.,LTD

TWENTY NINE THOUSAND ONE HUNDRED AND TWENTY Baht AND ZERO

29,120.00 THB

สำเนาสัญญาการดูแลต้นไม้



TROPICAL GARDEN Ltd.,Part.

Landscaped and Garden Designed

OFFICE. 35/1 SOL CHAINARONG PRACHARAJBUMPHEN RD. HUAYKWANG BANGKOK 10310 Tel. 0863991851

วันที่ 5 พฤษภาคม 2569

เรียนคุณ MR.Songglod Vijaykadga

เรื่อง สรุปรายงาน ของวันที่ 1 พฤษภาคม 2569 ฟังของโรงแรม

1. ทีมงานได้ทำการเก็บใบเสียบริเวณ แผงแนวตั้งหน้าโรงแรม (ดังภาพด้านล่าง)





2. ทีมงานได้ทำการฉีดยาฆ่าเพลี้ยต้นจันทร์หอมชั้น9ช่วงเช้าให้เรียบร้อยแล้ว
(ดังภาพด้านล่าง)



3. ทีมงานได้ทำการสลับต้นคริสต์นํ้าหน้าโรงแรมเรียบริย (ดังภาพด้านล่าง)



จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

๐๙/๗

(นายทศไนย สีนพานิช)

กรรมการผู้จัดการ





TROPICAL GARDEN Ltd.,Part.

Landscaped and Garden Designed

OFFICE. 35/1 SOL. CHAINARONG PRACHARAJBUMPHEN RD. HUAYKWANG BANGKOK 10310 Tel. 0863991851

วันที่ 5 พฤษภาคม 2569

เรียนคุณ MR.Songglod Vijaykadga

เรื่อง สรุปรายงาน ของวันที่ 2 พฤษภาคม 2569 ฟังของโรงแรม

1. ทีมงานได้ทำการเปลี่ยนดินยัคคาชั้น 12 (ดังภาพด้านล่าง)



จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายทัศนัย สิ้นพานิช)

กรรมการผู้จัดการ





TROPICAL GARDEN Ltd.,Part.

Landscaped and Garden Designed

OFFICE: 35/1 SOI CHAINARONG PRACHARAJBUMPEN RD. HUAYKWANG BANGKOK 10310 Tel. 0863991851

วันที่ 5 พฤษภาคม 2569

เรียนคุณ MR.Songglod Vijaykadga

เรื่อง สรุปรายงาน ของวันที่ 3 พฤษภาคม 2569 ฟังของโรงแรม

1. ทีมงานได้ทำการฉีดยาฆ่าแมลงหน้าโรงแรมทั้งหมดและต้นชาคัดตรงสะพานประตูที่ 2 (ดังภาพด้านล่าง)





2. ทีมงานได้ทำการเปลี่ยนต้นวาสนานางฟ้าหน้าโรงแรมและชั้น19ให้เรียบร้อยแล้ว
(ดังภาพด้านล่าง)





TROPICAL GARDEN Ltd.,Part.

Landscaped and Garden Designed

OFFICE: 35/1 SOI CHAINARONG PRACHARAJBUMPHEN RD. HUAYKWANG BANGKOK 10310 Tel. 0863991851

วันที่ 5 พฤษภาคม 2569

เรียนคุณ MR.Songglod Vijaykadga

เรื่อง สรุปรายงาน ของวันที่ 4 พฤษภาคม 2569 ฝ่ายของโรงแรม

1. ทีมงานได้ทำการทำความสะอาดชุ่มประตูหน้าโรงแรมและได้ทำการเก็บกวาดใบไม้ได้ต้นนางกวักและหน้าป้อมยามตรงคันไทรและตรงต้นชาคัดสะพานประตูที่ 2 และทำความสะอาดร่องประตูที่ 2 (ดังภาพด้านล่าง)





TROPICAL GARDEN Ltd.,Part.

Landscaped and Garden Designed

OFFICE. 35/1 SOI CHAINARONG PRACHARAJBUMPHEN RD. HUAYKWANG BANGKOK 10310 Tel. 0863991851

วันที่ 6 พฤษภาคม 2569

เรียนคุณ MR.Songlod Vijaykadga

เรื่อง สรุปรายงาน ของวันที่ 5 พฤษภาคม 2569 ฝ่ายของโรงแรม

1. ทีมงานได้ทำการทำตัดแต่งต้นชาคัดบริเวณสะพานประตูที่2 (ดังภาพด้านล่าง)





TROPICAL GARDEN Ltd.,Part.

Landscaped and Garden Designed

OFFICE. 35/1 SOI CHAINARONG PRACHARAJBUMPHEN RD. HUAYKWANG BANGKOK 10310 Tel. 0863991851

วันที่ 7 พฤษภาคม 2569

เรียนคุณ MR.Songglod Vijaykadga

เรื่อง สรุปรายงาน ของวันที่ 6 พฤษภาคม 2569 ผังของโรงแรม

1. ทีมงานได้ทำการตัดแต่งต้นชาดัดชั้น 19 (ดังภาพด้านล่าง)





TROPICAL GARDEN Ltd.,Part.

Landscaped and Garden Designed

OFFICE. 35/1 SOL CHAINARONG PRACHARAJBUMPHEN RD. HUAYKWANG BANGKOK 10310 Tel. 0863991851

วันที่ 11 พฤษภาคม 2569

เรียนคุณ MR.Songglod Vijaykadga

เรื่อง สรุปรายงาน ของวันที่ 8 พฤษภาคม 2569 ฟังของโรงแรม

1. ทีมงานได้ทำการฉีดยาฆ่าแมลงชั้น19 (ดังภาพด้านล่าง)



2. ทีมงานได้ทำการสลับต้นคริสต์นํ้าหน้าโรงแรม (ดังภาพด้านล่าง)



จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

๐๙/๐๙

(นายทศไนย สีนพานิช)

กรรมการผู้จัดการ





TROPICAL GARDEN Ltd.,Part.

Landscaped and Garden Designed

OFFICE. 35/1 SOI CHAINARONG PRACHARAJBUMPHEN RD. HUAYKWANG BANGKOK 10310 Tel. 0863991851

เรียนคุณ MR.Songglod Vijaykadga

วันที่ 11 พฤษภาคม 2569

เรื่อง สรุปรายงาน เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2569 ฟังของเรสซิเดน

1.ทีมงานได้ทำการฉีดยาฆ่าแมลงในสวนทั้งหมดและชั้น 30 (ดังภาพด้านล่าง)





2.ทีมงานได้ทำการทดลองปลูกต้นชาคัดและต้นหลิวใบพายแทนต้นเข็มที่ตายให้เรียบร้อยแล้ว
(ดังภาพด้านล่าง)





TROPICAL GARDEN Ltd.,Part.

Landscaped and Garden Designed

OFFICE. 35/1 SOI. CHAINARONG PRACHARAJBUMPHEN RD. HUAYKWANG BANGKOK 10310 Tel. 0863991851

เรียนคุณ MR.Songglod Vijaykadga

วันที่ 11 พฤษภาคม 2569

เรื่อง สรุปรายงาน เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2569 ฟังของเรสซิเด็น

1.ทีมงานได้ทำการค้ำต้นไม้ ค้ำต้นไม้และ ตัดกิ่งไม้ให้เรียบร้อยแล้ว (ดังภาพด้านล่าง)



2.ทีมงานได้ทำการพรวนดินและใส่ปุ๋ยรอบต้นคริสติน่าและต้นไม้ในสวนทั้งหมด
(ดังภาพด้านล่าง)





3.ทีมงานได้ทำการแยกกิ่งต้นปิโกเนียปลูกเพิ่มเติมและเทศิน10ถุง (ดังภาพด้านล่าง)





TROPICAL GARDEN Ltd.,Part.

Landscaped and Garden Designed

OFFICE. 35/1 SOI. CHAINARONG PRACHARAJBUMPHEN RD. HUAYKWANG BANGKOK 10310 Tel. 0863991851

เรียนคุณ MR.Songglod Vijaykadga

วันที่ 12 พฤษภาคม 2569

เรื่อง สรุปรายงาน เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2569 ผังของเรสซิเดน

1.ทีมงานได้ทำการฉีดยากันเชื้อราในส่วนทั้งหมด (ดังภาพด้านล่าง)





TROPICAL GARDEN Ltd.,Part.

Landscaped and Garden Designed

OFFICE: 35/1 SOI CHAINARONG PRACHARAJBUMPHEN RD. HUAYKWANG BANGKOK 10310 Tel. 0863991851

วันที่ 25 พฤษภาคม 2569

เรียนคุณ MR.Songglod Vijaykadga

เรื่อง สรุปรายงาน ของวันที่ 21 พฤษภาคม 2569 ฝ่ายของโรงแรม

1. ทีมงานได้ทำการเก็บใบเสียแพงสวนแนวตั้งหน้าโรงแรม (ดังภาพด้านล่าง)





TROPICAL GARDEN Ltd.,Part.

Landscaped and Garden Designed

OFFICE: 35/1 SOL CHAINARONG PRACHARAJBUMPHEN RD. HUAYKWANG BANGKOK 10310 Tel. 0863991851

เรียนคุณ MR.Songglod Vijaykadga

วันที่ 25 พฤษภาคม 2569

เรื่อง สรุปรายงาน เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2569 ฟังของเรสซิเด็น

1.ทีมงานได้ทำการตัดแต่งต้นไม้ในสวนโซน A (ดังภาพด้านล่าง)





TROPICAL GARDEN Ltd.,Part.

Landscaped and Garden Designed

OFFICE. 35/1 SOL CHAINARONG PRACHARAJBUMPHEN RD. HUAYKWANG BANGKOK 10310 Tel. 0863991851

วันที่ 25 พฤษภาคม 2569

เรียนคุณ MR.Songglod Vijaykadga

เรื่อง สรุปรายงาน ของวันที่ 22 พฤษภาคม 2569 ผังของโรงแรม

1. ทีมงานได้ทำการเปลี่ยนต้นยัคค่าชั้น 12 ให้เรียบร้อยแล้ว (ดังภาพด้านล่าง)



จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายทัศนัย สิ้นพานิช)

กรรมการผู้จัดการ





TROPICAL GARDEN Ltd., Part.

Landscaped and Garden Designed

OFFICE: 35/1 SOI CHAINARONG PRACHARAJBUMPHEN RD. HUAYKWANG BANGKOK 10310 Tel. 0863991851

เรียนคุณ MR.Songglod Vijaykadga

วันที่ 25 พฤษภาคม 2569

เรื่อง สรุปรายงาน เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2569 ฟังของเรสซิเดน

1.ทีมงานได้ทำการตัดแต่งกิ่งต้นมะฮอกกานี,ต้นประดู่บ้าน,ต้น โศกขาว (ดังภาพด้านล่าง)



2.ทีมงานได้ทำการตัดแต่งต้นเข็มในสวนโซน A,D (ดังภาพด้านล่าง)



จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายทศไนย สิ้นพานิช)

กรรมการผู้จัดการ





TROPICAL GARDEN Ltd.,Part.

Landscaped and Garden Designed

OFFICE. 35/1 SOL CHAINARONG PRACHARAJBUMPEN RD. HUAYKWANG BANGKOK 10310 Tel. 0863991851

วันที่ 25 พฤษภาคม 2569

เรียนคุณ MR.Songglod Vijaykadga

เรื่อง สรุปรายงาน ของวันที่ 23 พฤษภาคม 2569 ผังของโรงแรม

1. ทีมงานได้ทำการฉีดยาฆ่าเพลี้ยต้นจันทน์หอมชั้น 9 (ดังภาพด้านล่าง)



จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

๐๙/๗

(นายทศไนย สิ้นพานิช)

กรรมการผู้จัดการ





TROPICAL GARDEN Ltd.,Part.

Landscaped and Garden Designed

OFFICE. 35/1 SOL CHAINARONG PRACHARAJBUMPHEN RD. HUAYKWANG BANGKOK 10310 Tel. 0863991851

เรียนคุณ MR.Songglod Vijaykadga

วันที่ 25 พฤษภาคม 2569

เรื่อง สรุปรายงาน เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2569 ฟังของเรสซิเดน

1.ทีมงานได้ทำการตัดแต่งต้นไม้ใหญ่ในสวน (ดังภาพด้านล่าง)





TROPICAL GARDEN Ltd., Part.

Landscaped and Garden Designed

OFFICE. 35/1 SOI CHAINARONG PRACHARAJBUMPHEN RD. HUAYKWANG BANGKOK 10310 Tel. 0863991851

เรียนคุณ MR.Songglod Vijaykadga

วันที่ 25 พฤษภาคม 2569

เรื่อง สรุปรายงาน เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2569 ฟังของเรสซิเดน

1.ทีมงานได้ทำการตัดแต่งกิ่งต้นกระบองและต้นเสม็ดแดงในสวน (ดังภาพด้านล่าง)





TROPICAL GARDEN Ltd.,Part.

Landscaped and Garden Designed

OFFICE. 35/1 SOI. CHAINARONG PRACHARAJBUMPHEN RD. HUAYKWANG BANGKOK 10310 Tel. 0863991851

เรียนคุณ MR.Songglod Vijaykadga

วันที่ 27 พฤษภาคม 2569

เรื่อง สรุปรายงาน เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2569 ฟังของเรสซิเด็น

1.ทีมงานได้ทำการ (ดังภาพด้านล่าง)





TROPICAL GARDEN Ltd.,Part.

Landscaped and Garden Designed

OFFICE. 35/1 SOL CHAINARONG PRACHARAJBUMPHEN RD. HUAYKWANG BANGKOK 10310 Tel. 0863991851

วันที่ 27 พฤษภาคม 2569

เรียนคุณ MR.Songglod Vijaykadga

เรื่อง สรุปรายงาน ของวันที่ 26 พฤษภาคม 2569 ฝ่ายของโรงแรม

1. ทีมงานได้ทำการตัดแต่งต้นไม้ทราเกาหลีบริเวณที่สูบบุหรี่และต้นชาตัดสะพานประตูที่ 2 (ดังภาพด้านล่าง)





TROPICAL GARDEN Ltd.,Part.

Landscaped and Garden Designed

OFFICE. 35/1 SOI. CHAINARONG PRACHARAJBUMPHEN RD. HUAYKWANG BANGKOK 10310 Tel. 0863991851

เรียนคุณ MR.Songglod Vijaykadga

วันที่ 30 พฤษภาคม 2569

เรื่อง สรุปรายงาน เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2569 ผังของเรสซิเดน

- 1.ทีมงานได้ทำการนำดินดินที่มีการสั่งซื้อทั้งหมด 250 ถุง เอามาแล้ว 30 ถุง คงเหลือ 220 ถุง ใช้
ปลูกต้นไม้ 30 ถุง (ดังภาพด้านล่าง)



- 2.ทีมงานได้ทำการทำการปลูกต้นไม้บริเวณริมกระจกในสวน (ดังภาพด้านล่าง)





TROPICAL GARDEN Ltd.,Part.

Landscaped and Garden Designed

OFFICE. 35/1 SOI. CHAINARONG PRACHARAJBUMPHEN RD. HUAYKWANG BANGKOK 10310 Tel. 0863991851

วันที่ 30 พฤษภาคม 2569

เรียนคุณ MR.Songglod Vijaykadga

เรื่อง สรุปรายงาน ของวันที่ 29 พฤษภาคม 2569 ฝ่ายของโรงแรม

1. ทีมงานได้ทำการสลับต้นคริสตินาหน้าโรงแรมให้เรียบร้อยแล้ว (ดังภาพด้านล่าง)



2. ทีมงานได้ทำการใส่ปุ๋ยละลายเร็วต้นจันทน์หอม ไม้กระถาง แซะต้นไทรเกาหลีชั้น9 (ดังภาพด้านล่าง)





TROPICAL GARDEN Ltd.,Part.

Landscaped and Garden Designed

OFFICE. 35/1 SOI. CHAINARONG PRACHARAJBUMPHEN RD. HUAYKWANG BANGKOK 10310 Tel. 0863991851

เรียนคุณ MR.Songglod Vijaykadga

วันที่ 31 พฤษภาคม 2569

เรื่อง สรุปรายงาน เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2569 ผังของเรสซิเดน

1. ทีมงานได้ทำการนำดินที่มีการสั่งซื้อทั้งหมด 250 ถุง เอามาแล้ว 30 ถุง คงเหลือ 220 ถุง ใช้ปลูกต้นไม้ 30 ถุง เมื่อวันที่ 29 พ.ค 69 และวันที่ 30 พ.ค 69 เอามาอีก 40 ถุง ใช้เทใส่ต้นไม้โกเนีย 10 ถุง เอาไว้ชั้น B1 จำนวน 30 ถุง คงเหลือดินอีก 180 ถุง (ดังภาพด้านล่าง)



2. ทีมงานได้ทำการเทดินบริเวณต้นไม้โกเนียในสวน (ดังภาพด้านล่าง)





TROPICAL GARDEN Ltd.,Part.

Landscaped and Garden Designed

OFFICE. 35/1 SOI. CHAINARONG PRACHARAJBUMPHEN RD. HUAYKWANG BANGKOK 10310 Tel. 0863991851

วันที่ 31 พฤษภาคม 2569

เรียนคุณ MR.Songglod Vijaykadga

เรื่อง สรุปรายงาน ของวันที่ 30 พฤษภาคม 2569 ผังของโรงแรม

1. ทีมงานได้ทำการตัดแต่งต้นไม้ทรงแทลบริเวณที่สูบบุหรี่และต้นชาตัดสะพานประตูที่ 2 (ดังภาพด้านล่าง)



ภาคผนวกที่ 6

สำเนามาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ฉบับลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมียลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่จะมีท่อระบายน้ำท่อเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคลทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจกรรมก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชยกรรม หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชยกรรม หรือบริการธุรกิจอย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

- (๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
 (๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
 (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
 (๕) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร
 (๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
 (๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนอง เดียวกัน ตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือ ผู้มีภาวะพึ่งพิง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้าง ประเภทกิจกรรมก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภท สถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตาราง เมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของ ทางราชการ สถาบันอุดมศึกษา ของเอกชนหรือสถาบัน อุดมศึกษาของทางราชการ		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
อาคารที่ทำการของทาง ราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ องค์การระหว่างประเทศและ ของเอกชน		ตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ตลาด		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
ภัตตาคารหรือร้านอาหาร		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๒๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๒๕๐
๓. อาคารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย
				ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์ และอาคารสถานพยาบาล
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่ อาศัยและอาคาร พาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่ อาศัยและอาคาร พาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่ อาศัยและอาคาร พาณิชย์	
	เพิ่มขึ้นจาก ปริมาณในน้ำใช้ ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคาร สถานพยาบาล	เพิ่มขึ้นจาก ปริมาณในน้ำใช้ ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคาร สถานพยาบาล	-	-
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๖. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย
				ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร สำหรับอาคาร พาณิชย์และอาคาร สถานพยาบาล
๘. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๙. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	-

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ บีโอดี ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีเอไซด์มอดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคัลโพรบ (Optical Probe)

๖.๓ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ตั้งแต่ ๑๐๓ ถึง ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยตัวอย่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๕ ซัลไฟด์ ให้ใช้วิธีไอโอดิเมทริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)

๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาล์ (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำมันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเพิล ทิวบ์ เฟอว์เมนเทชัน เทคนิค (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอดิเมทริก อิเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๘ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทั้งตามข้อ ๖ ต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนดฉบับล่าสุด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทั้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทั้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีมีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทั้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม